



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

笠野原国営施設機能保全事業

B幹線水路（下高隈工区）改修工事

積算書

（当初）

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			106,840,000	
・工事原価			91,057,000	
純工事費			71,266,000	
・直接工事費			63,750,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	54,977,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	8,773,000	
・間接工事費			27,307,000	
・共通仮設費			7,516,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~管鋪費等				
$63,750,000 \times ((8.430 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			6,707,000	
・運搬費	1.000	式	184,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	171,000	
・管鋪費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			454,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$63,102,000 \times (0.720)$			454,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			19,791,000	
・現場管理費(率計上)				
$71,266,000 \times ((23.160 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.090 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			19,791,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$91,057,000 \times (17.300 \times 1.000 + 0.04)$			15,789,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			648,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業				
工事名 B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名:管水路工事				
工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)内訳			54,977,000	
直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	54,977,000	
・土工	1.000	式	10,491,000	
・・作業土工	1.000	式	6,874,000	
・・作業残土処理工	1.000	式	3,617,000	
・構造物撤去工	1.000	式	1,351,000	
・・構造物取壊し工	1.000	式	1,305,000	
・・作業土工 既設県管撤去部	1.000	式	46,000	
・構造物撤去工 既設管処理工	1.000	式	669,000	
・・既設管処理工	1.000	式	333,000	
・・作業土工	1.000	式	336,000	
・管体基礎工 本管部	1.000	式	3,183,000	
・・砂基礎工	1.000	式	3,183,000	
・管体基礎工 分水工	1.000	式	27,000	
・・砂基礎工	1.000	式	27,000	
・管体工 本管部	1.000	式	25,979,000	
・・ダクタイル鋳鉄管布設工	1.000	式	22,416,000	
・・既設管接続工 SP DCIP	1.000	式	86,000	
・・弁設置工	1.000	式	3,477,000	
・管体工 B-6分水工	1.000	式	2,370,000	
・・B-6分水工	1.000	式	2,299,000	
・・作業土工	1.000	式	71,000	
・空気弁室工 17号空気弁工(No.0+39.30)	1.000	式	238,000	
・・弁室工	1.000	式	238,000	
・制水弁室工 4号制水弁室工(No.0+6.5)	1.000	式	2,483,000	
・・弁室工	1.000	式	2,019,000	
・・作業土工	1.000	式	464,000	
・制水弁室工 4-1号制水弁室工(No.9+19.2)	1.000	式	224,000	
・・弁室工	1.000	式	224,000	
・付帯工	1.000	式	123,000	
・・埋設物表示工	1.000	式	123,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				54,977,000	
・土工					
・・作業土工	1.000	式		10,491,000	
	1.000	式		6,874,000	
BA0103 床掘り 土砂	2,320	m ³	269	624,080	歩A・単A B単 1号
BA0109 法面整形 人力荒仕上	1,530	m ²	251	384,030	歩A・単A B単 2号
B01209 埋戻 埋戻a[礫質土(流用)]	108	m ³	3,157	340,956	歩A・単A B単 3号
B01209 埋戻 埋戻a[砂質土(流用)]	151	m ³	2,801	422,951	歩A・単A B単 4号
B01209 埋戻 埋戻b(B<100cm)[砂質土(流用)]	157	m ³	2,390	375,230	歩A・単A B単 5号
B01209 埋戻 埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]	126	m ³	4,436	558,936	歩A・単A B単 6号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[粘性土(流用)]	30	m ³	2,514	75,420	歩A・単A B単 7号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	648	m ³	4,205	2,724,840	歩A・単A B単 8号
000009 路床盛土 [砂質土(購入)]	228	m ³	3,266	744,648	歩A・単A B単 9号
000010 流用土運搬 現場 仮置場	594	m ³	407	241,758	歩A・単A B単 10号
000011 流用土運搬 仮置場 現場	582	m ³	655	381,210	歩A・単A B単 11号
合 計				6,874,059	
・・作業残土処理工	1.000	式		3,617,000	
BA0105 土砂等運搬 土砂(岩弘地区建設発生土受入地)	2,140	m ³	1,690	3,616,600	歩A・単A B単 12号
合 計				3,616,600	
・構造物撤去工	1.000	式		1,351,000	
・・構造物取壊し工	1.000	式		1,305,000	
BA0203 舗装版切断 アphalt舗装版,t=15cm以下	29	m	623	18,067	歩A・単A B単 13号
BA0202 舗装版破碎 アphalt舗装版,t=15cm以下	2,187	m ²	201	439,587	歩A・単A B単 14号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アphalt殻,鹿屋市,L=4.0km	88	m ³	6,635	583,880	歩A・単A B単 15号
000016 汚水処理 汚泥,鹿児島市,L=76.4km	0.19	m ³	36,585	6,951	歩A・単A B単 16号
000017 構造物撤去工 管渠型側溝撤去(360×360)[既設利用]	13.8	m	1,897	26,179	歩A・単A B単 17号
000018 構造物撤去工 KD400側溝撤去(コンクリート蓋)[既設利用]	2.2	m	2,913	6,409	歩A・単A B単 18号
000019 構造物撤去工 落ち蓋式側溝撤去(400型,グレーチング蓋)[既設利用]	8.0	m	2,107	16,856	歩A・単A B単 19号
000020 構造物撤去工 現場打側溝撤去(400×400)[取壊し]	4.4	m	4,212	18,533	歩A・単A B単 20号
000021 構造物撤去工 現場打L型側溝撤去(250B)	61.1	m	2,376	145,174	歩A・単A B単 21号
000022 既設渠営制水弁室撤去 鉄筋コンクリート構造物[開口部・保護柵のみ]	1	箇所	5,304	5,304	歩A・単A B単 22号
000023 既設渠営管撤去 VP 100,人力	17.5	m	519	9,083	歩A・単A B単 23号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート塊(有筋),鹿屋市,L=4.0km	3.8	m ³	6,262	23,796	歩A・単A B単 24号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック,鹿屋市,L=4.6km	0.4	m ³	13,047	5,219	歩A・単A B単 25号
合 計				1,305,038	
・・作業土工 既設渠営管撤去部	1.000	式		46,000	
BA0103 床掘り 土砂	9	m ³	269	2,421	歩A・単A B単 26号
B01209 埋戻 埋戻a(路床)[砂質土(購入)]	1	m ³	4,847	4,847	歩A・単A B単 27号
B01209 埋戻 埋戻b(路体)(B<100cm)[砂質土(流用)]	1	m ³	2,390	2,390	歩A・単A B単 28号
B01209 埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	2	m ³	4,205	8,410	歩A・単A B単 29号
B01209 埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	6	m ³	4,253	25,518	歩A・単A B単 30号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000031 流用土運搬 現場 仮置場	2	m3	407	814	歩A・単A B単 31号
000032 流用土運搬 仮置場 現場	2	m3	655	1,310	歩A・単A B単 32号
合計				45,710	
・構造物撤去工 既設管処理工	1.000	式		669,000	
・既設管処理工	1.000	式		333,000	
000033 既設管撤去工(姿渡し) PC管撤去, 600	19.0	m	12,215	232,085	歩A・単A B単 33号
000034 既設管撤去工 鋼管撤去, 300	7.9	m	2,243	17,720	歩A・単A B単 34号
000035 既設制水弁撤去 H 777イ弁 600(流用)	1	基	82,951	82,951	歩A・単A B単 35号
合計				332,756	
・作業土工	1.000	式		336,000	
BA0103 床掘り 土砂	71	m3	269	19,099	歩A・単A B単 36号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(流用)]	5	m3	2,159	10,795	歩A・単A B単 37号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	17	m3	4,205	71,485	歩A・単A B単 38号
B01209 埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	4	m3	4,205	16,820	歩A・単A B単 39号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[粘性土(流用)]	9	m3	2,514	22,626	歩A・単A B単 40号
B01209 埋戻 埋戻d(250cm B<400cm)[粘性土(流用)]	36	m3	1,172	42,192	歩A・単A B単 41号
B01209 埋戻 埋戻d(250cm B<400cm)[砂質土(購入)]	28	m3	3,218	90,104	歩A・単A B単 42号
000043 流用土運搬 現場 仮置場	60	m3	407	24,420	歩A・単A B単 43号
000044 流用土運搬 仮置場 現場	59	m3	655	38,645	歩A・単A B単 44号
合計				336,186	
・管体基礎工 本管部	1.000	式		3,183,000	
・砂基礎工	1.000	式		3,183,000	
BA0108 基面整正	574	m ²	418	239,932	歩A・単A B単 45号
BA0109 法面整形 管水路基礎整形	910	m ²	251	228,410	歩A・単A B単 46号
B07301 砂基礎 砂基礎1(振動D-5(HG式))	180	m3	4,868	876,240	歩A・単A B単 47号
B07301 砂基礎 砂基礎2(振動D10)	319	m3	5,762	1,838,078	歩A・単A B単 48号
合計				3,182,660	
・管体基礎工 分土工	1.000	式		27,000	
・砂基礎工	1.000	式		27,000	
BA0108 基面整正	6.0	m ²	418	2,508	歩A・単A B単 49号
BA0109 法面整形 管水路基礎整形	5	m ²	251	1,255	歩A・単A B単 50号
B07301 砂基礎 砂基礎3(振動D10)	0.9	m3	5,762	5,186	歩A・単A B単 51号
B07301 砂基礎 砂基礎4(D10)	2.6	m3	6,813	17,714	歩A・単A B単 52号
合計				26,663	
・管体工 本管部	1.000	式		25,979,000	
・ダクタイル鋳鉄管布設工	1.000	式		22,416,000	
000053 グラウト鋳鉄管(NS形) 600,NS形,DS種	29.5	m	228,472	6,739,924	歩A・単A B単 53号
000054 グラウト鋳鉄管(K形) 600,K形,DB種・D2種	22.9	m	122,117	2,796,479	歩A・単A B単 54号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000055 グラウチ管(ALW形) 600,ALW形,AL2種	424.8	m	30,319	12,879,511	歩A・単A B単 55号
合計				22,415,914	
・既設管接続工 SP DCIP	1.000	式		86,000	
000056 鋼管(-片刃挿短管)接続工 600(切断+溶接+塗装)	1	箇所	86,138	86,138	歩A・単A B単 56号
合計				86,138	
・弁設置工	1.000	式		3,477,000	
B07230 弁類 4号制水弁, 600,0.74Mpa	1	基	2,943,679	2,943,679	歩A・単A B単 57号
B07230 弁類 4-1号制水弁, 600,0.74Mpa(流用)	1	基	53,679	53,679	歩A・単A B単 58号
000059 弁類 16号空気弁(鑄鉄製), 75,0.74Mpa(補修弁付)	1	基	271,371	271,371	歩A・単A B単 59号
000060 弁類 17号空気弁(樹脂製), 75,0.74Mpa(補修弁付)	1	基	208,411	208,411	歩A・単A B単 60号
合計				3,477,140	
・管体工 B-6分水工	1.000	式		2,370,000	
・B-6分水工	1.000	式		2,299,000	
000061 グラウチ管(NS形) 300,NS形,D1種・D3種	10.0	m	140,547	1,405,470	歩A・単A B単 61号
000062 弁類 制水弁(仕切弁), 300	1	基	254,169	254,169	歩A・単A B単 62号
000063 弁類 空気弁(樹脂製), 75,0.74Mpa(補修弁付)	1	基	210,371	210,371	歩A・単A B単 63号
000064 基礎材 RC-40, t=100	1.0	m ²	1,459	1,459	歩A・単A B単 64号
000065 制水弁室工 レゾノコンクリート製ボックス1号	1	箇所	189,248	189,248	歩A・単A B単 65号
000066 基礎材 RC-40, t=100	1.0	m ²	1,459	1,459	歩A・単A B単 66号
000067 空気弁室工 レゾノコンクリート製ボックス4号	1	箇所	237,028	237,028	歩A・単A B単 67号
合計				2,299,204	
・作業土工	1.000	式		71,000	
BA0103 床掘り 土砂	19	m ³	269	5,111	歩A・単A B単 68号
B01209 埋戻 埋戻a[礫質土(流用)]	2	m ³	3,157	6,314	歩A・単A B単 69号
B01209 埋戻 埋戻a[砂質土(購入)]	2	m ³	4,847	9,694	歩A・単A B単 70号
B01209 埋戻 埋戻b(路体)(B<100cm)[砂質土(購入)]	3	m ³	4,436	13,308	歩A・単A B単 71号
B01209 埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	8	m ³	4,205	33,640	歩A・単A B単 72号
000073 流用土運搬 現場 仮置場	3	m ³	407	1,221	歩A・単A B単 73号
000074 流用土運搬 仮置場 現場	3	m ³	655	1,965	歩A・単A B単 74号
合計				71,253	
・空気弁室工 17号空気弁工(No.0+39.30)	1.000	式		238,000	
・弁室工	1.000	式		238,000	
000075 基礎材 RC-40, t=100	1.0	m ²	1,459	1,459	歩A・単A B単 75号
000076 弁室 レゾノコンクリート製ボックス4号	1	箇所	237,028	237,028	歩A・単A B単 76号
合計				238,487	
・制水弁室工 4号制水弁室工(No.0+6.5)	1.000	式		2,483,000	
・弁室工	1.000	式		2,019,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000077 コンクリート工(底版) 21N-12-25(20)	3.1	m3	39,070	121,117	歩A・単A B単 77号
000078 コンクリート工(底版以外) 21N-12-25(20)	9.5	m3	32,480	308,560	歩A・単A B単 78号
000079 型枠工 鉄筋構造物	67	m ²	9,672	648,024	歩A・単A B単 79号
000080 鉄筋工 SD295, D13	0.758	ton	183,070	138,767	歩A・単A B単 80号
000081 鉄筋工 SD295, D16	0.380	ton	181,010	68,784	歩A・単A B単 81号
000082 鉄筋工 SD345, D19	0.133	ton	186,160	24,759	歩A・単A B単 82号
000083 均しコンクリート工 18N-8-25(20)	0.6	m3	38,320	22,992	歩A・単A B単 83号
000084 張りコンクリート工 18N-8-25(20)	0.1	m3	31,730	3,173	歩A・単A B単 84号
000085 型枠工 均しコンクリート型枠	1.0	m ²	4,945	4,945	歩A・単A B単 85号
000086 基礎砕石工 RC-40, t=150	12	m ²	2,064	24,768	歩A・単A B単 86号
000087 水抜き工 VU 40, L=0.63m	1	箇所	133	133	歩A・単A B単 87号
000088 蓋版工 鑄鉄蓋 600, T-14	1	組	116,326	116,326	歩A・単A B単 88号
000089 蓋版工 水道用円形鉄蓋1号, 250, T-25	2	組	34,963	69,926	歩A・単A B単 89号
000090 空気抜管工 SGP 100	2	箇所	33,034	66,068	歩A・単A B単 90号
000091 管路台座 18N-8-40	1	式	22,598	22,598	歩A・単A B単 91号
000092 管体防食 シリコンシリブ L=1.0m	2	箇所	705	1,410	歩A・単A B単 92号
000093 昇降設備 足掛金物, 19, B=300	7	個	2,770	19,390	歩A・単A B単 93号
000094 防水目地 シリコン系	9.0	m	596	5,364	歩A・単A B単 94号
000095 頂版ズレ止め VU 40, 丸鋼 25	4	箇所	339	1,356	歩A・単A B単 95号
000096 防食端子工 19, L=200	1	箇所	14,200	14,200	歩A・単A B単 96号
000097 吊りフック 丸鋼 19	4	箇所	1,017	4,068	歩A・単A B単 97号
000098 支保工	8	空m3	4,561	36,488	歩A・単A B単 98号
000099 鋼製足場工	62	掛m ²	4,767	295,554	歩A・単A B単 99号
合計				2,018,770	
・・作業土工	1.000	式		464,000	
BA0103 床掘り 土砂	153	m3	269	41,157	歩A・単A B単 100号
BA0109 法面整形 人力荒仕上	81	m ²	251	20,331	歩A・単A B単 101号
B01209 埋戻 埋戻a(路体)[礫質土(流用)]	3	m3	3,157	9,471	歩A・単A B単 102号
B01209 埋戻 埋戻a(路体)[砂質土(購入)]	3	m3	4,847	14,541	歩A・単A B単 103号
B01209 埋戻 埋戻a(路床)[砂質土(購入)]	4	m3	4,847	19,388	歩A・単A B単 104号
B01209 埋戻 埋戻b(路床)(B < 100cm)[砂質土(購入)]	1	m3	4,549	4,549	歩A・単A B単 105号
B01209 埋戻 埋戻c(路体)(100cm B < 250cm)[砂質土(購入)]	28	m3	4,205	117,740	歩A・単A B単 106号
B01209 埋戻 埋戻c(路床)(100cm B < 250cm)[砂質土(購入)]	23	m3	4,253	97,819	歩A・単A B単 107号
B01209 埋戻 埋戻d(路体)(250cm B < 400cm)[砂質土(購入)]	16	m3	3,218	51,488	歩A・単A B単 108号
B01209 埋戻 埋戻d(路床)(250cm B < 400cm)[砂質土(購入)]	1	m3	3,266	3,266	歩A・単A B単 109号
B01209 埋戻 埋戻e(路体)(400cm B)[砂質土(購入)]	12	m3	2,586	31,032	歩A・単A B単 110号
B01209 埋戻 埋戻e(路床)(400cm B)[砂質土(購入)]	17	m3	2,727	46,359	歩A・単A B単 111号
000112 流用土運搬 現場 仮置場	6	m3	407	2,442	歩A・単A B単 112号
000113 流用土運搬 仮置場 現場	6	m3	655	3,930	歩A・単A B単 113号
合計				463,513	
・制水弁室工 4-1号制水弁室工(No.9+19.2)	1.000	式		224,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・弁室工	1.000	式		224,000	
000114 基礎材 RC-40, t=100	1.0	m3	1,459	1,459	歩A・単A B単 114号
000115 弁室 プレコンクリート製ボックス1号	1	箇所	222,557	222,557	歩A・単A B単 115号
合 計				224,016	
・付帯工	1.000	式		123,000	
・・埋設物表示工	1.000	式		123,000	
B07231 埋設表示テープ 本管部 B=150	476	m	244	116,144	歩A・単A B単 116号
B07231 埋設表示テープ 県営部 B=150	27	m	244	6,588	歩A・単A B単 117号
合 計				122,732	
・耕地復旧工	1.000	式		635,000	
・・畑地復旧工	1.000	式		635,000	
B15501 表土掘削・埋戻 t=20cm	3,373	m ²	134	451,982	歩A・単A B単 118号
000119 耕地復旧 t=20cm	4,471	m ²	41	183,311	歩A・単A B単 119号
合 計				635,293	
・道路復旧工	1.000	式		5,387,000	
・・アスファルト舗装工	1.000	式		5,387,000	
000120 上層路盤工 M-30, t=7cm(購入)	1,298	m ²	673	873,554	歩A・単A B単 120号
000121 上層路盤工 M-40, t=15cm(購入)	43	m ²	1,103	47,429	歩A・単A B単 121号
000122 下層路盤工 RC-40, t=10cm(流用)	856	m ²	279	238,824	歩A・単A B単 122号
000123 下層路盤工 RC-40, t=15cm(流用)	21	m ²	279	5,859	歩A・単A B単 123号
000124 下層路盤工 RC-40, t=10cm(購入)	452	m ²	677	306,004	歩A・単A B単 124号
000125 下層路盤工 RC-40, t=15cm(購入)	21	m ²	876	18,396	歩A・単A B単 125号
000126 アスファルト舗装工 再生密粒度アス(13) t=4cm(農道)	2,141	m ²	1,646	3,524,086	歩A・単A B単 126号
000127 アスファルト舗装工 再生密粒度アス(13) t=5cm(県道)	49	m ²	1,966	96,334	歩A・単A B単 127号
000128 区画線工 B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm	940	m	293	275,420	歩A・単A B単 128号
000129 区画線工 B=15cm, 白, 破線L=1.0m, t=1.0mm	5.0	m	315	1,575	歩A・単A B単 129号
合 計				5,387,481	
・水路復旧工	1.000	式		1,164,000	
・・既設水路復旧工	1.000	式		787,000	
000130 管渠型側溝360型 既設利用	13.8	m	3,971	54,800	歩A・単A B単 130号
000131 KD400側溝 既設利用	2.2	m	5,546	12,201	歩A・単A B単 131号
000132 落ち蓋式側溝400型 既設利用	8.0	m	4,246	33,968	歩A・単A B単 132号
000133 L型側溝250B 新設	61.1	m	11,230	686,153	歩A・単A B単 133号
合 計				787,122	
・・既設県営施設復旧工	1.000	式		377,000	
000134 既設県営制水弁室復旧 プレコンクリート製ボックス1号	1	箇所	178,983	178,983	歩A・単A B単 134号
000135 既設県営管復旧 農道東原杉堀線, VP 100	9.0	m	11,063	99,567	歩A・単A B単 135号
000136 既設県営管復旧 農道東原東西2号線, VP 100	8.5	m	11,543	98,116	歩A・単A B単 136号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				8,773,000	
・仮設工 指定仮設	1.000	式		6,491,000	
・・仮設道路工 仮廻し道路工(農道東原杉堀線)	1.000	式		2,532,000	
B18241 安定シート 980N/5cm以上	578	m ²	262	151,436	歩A・単A B単 141号
BA0803 下層路盤(車道・路肩部) RC-40, t=100	586	m ²	677	396,722	歩A・単A B単 142号
BA0805 上層路盤(車道・路肩部) M-30, t=70	586	m ²	673	394,378	歩A・単A B単 143号
BA0809 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) t=40	644	m ²	1,646	1,060,024	歩A・単A B単 144号
BA0809 表層(車道・路肩部) 擦り付けオールレイ, 再生密粒度アスコン(13)	20	m ²	1,235	24,700	歩A・単A B単 145号
BA0202 舗装版破碎 t=15cm以下	664	m ²	201	133,464	歩A・単A B単 146号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アサルト殻, 鹿屋市, L=4.0km	26	m ³	6,635	172,510	歩A・単A B単 147号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km	2.3	m ³	13,047	30,008	歩A・単A B単 148号
000149 区画線工 B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm	158	m	275	43,450	歩A・単A B単 149号
000150 区画線工 B=15cm, 白, 破線 t=1.0mm	40	m	295	11,800	歩A・単A B単 150号
000151 暗渠排水管設置工 高密度ポリエチレン管(シガール) 300	50	m	2,268	113,400	歩A・単A B単 151号
合計				2,531,892	
・・仮設道路工 仮廻し道路工(県道下高隈川東線)	1.000	式		2,983,000	
B18241 安定シート 980N/5cm以上	351	m ²	262	91,962	歩A・単A B単 152号
BA0803 下層路盤(車道・路肩部) RC-40, t=150	428	m ²	876	374,928	歩A・単A B単 153号
BA0805 上層路盤(車道・路肩部) M-40, t=150	428	m ²	1,103	472,084	歩A・単A B単 154号
BA0809 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) t=50	454	m ²	1,966	892,564	歩A・単A B単 155号
BA0809 表層(車道・路肩部) 擦り付けオールレイ, 再生密粒度アスコン(13)	19	m ²	1,235	23,465	歩A・単A B単 156号
BA0202 舗装版破碎 t=15cm以下	473	m ²	201	95,073	歩A・単A B単 157号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アサルト殻, 鹿屋市, L=4.0km	23	m ³	6,635	152,605	歩A・単A B単 158号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km	1.0	m ³	13,047	13,047	歩A・単A B単 159号
000160 区画線工 B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm	120	m	275	33,000	歩A・単A B単 160号
000161 区画線工 B=15cm, 白, 破線 t=1.0mm	25	m	295	7,375	歩A・単A B単 161号
000162 暗渠排水管設置工 高密度ポリエチレン管(シガール) 300	60	m	2,683	160,980	歩A・単A B単 162号
000163 覆工板・受桁設置・撤去 鋼製滑り止め加工付き(補強型), 山留材300型 他	20	m ²	27,706	554,120	歩A・単A B単 163号
000164 敷鉄板設置・撤去 22×1524×3048	65	m ²	1,720	111,800	歩A・単A B単 164号
合計				2,983,003	
・・土工 仮廻し道路:設置時	1.000	式		317,000	
BA0103 床掘り 土砂	337	m ³	269	90,653	歩A・単A B単 165号
B01209 埋戻 100cm未満[礫質土(流用)]	3	m ³	2,472	7,416	歩A・単A B単 166号
000167 仮盛土2(路床) 400cm以上[礫質土(流用)]	2	m ³	408	816	歩A・単A B単 167号
000168 仮盛土3(路床) 400cm以上[砂質土(購入)]	1	m ³	2,454	2,454	歩A・単A B単 168号
000169 流用土運搬 現場 仮置場	8	m ³	407	3,256	歩A・単A B単 169号
000170 流用土運搬 現場 仮置場	329	m ³	407	133,903	歩A・単A B単 170号
000171 流用土運搬 仮置場 現場	8	m ³	655	5,240	歩A・単A B単 171号
000172 フィルター材 単粒4号(購入)	8	m ³	9,204	73,632	歩A・単A B単 172号
合計				317,370	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・土工					
仮返し道路:撤去時	1.000	式		423,000	
BA0103 床掘り					歩A・単A B単 173号
土砂	211	m3	269	56,759	
000174 フィルター材撤去	8	m3	8,776	70,208	歩A・単A B単 174号
B01209 埋戻					歩A・単A B単 175号
埋戻e[粘性土(流用)]	321	m3	267	85,707	
000176 流用土運搬					歩A・単A B単 176号
仮置場 現場	321	m3	655	210,255	
合 計				422,929	
・・附帯構造物仮設工					
	1.000	式		81,000	
000177 吊り防護工					歩A・単A B単 177号
H-300, 18	1	箇所	22,946	22,946	
000178 吊り防護工					歩A・単A B単 178号
H-300, 22	1	箇所	34,458	34,458	
000179 吊り防護工					歩A・単A B単 179号
H-200, 6	10	箇所	2,323	23,230	
合 計				80,634	
・・試掘工					
	1.000	式		34,000	
BA0203 舗装版切断					歩A・単A B単 180号
アスファルト舗装版, t=15cm以下	7.8	m	623	4,859	
000181 碎石舗装					歩A・単A B単 181号
RC-40, t=10cm	4.0	m ²	680	2,720	
BA0103 床掘り					歩A・単A B単 182号
土砂	6	m3	269	1,614	
B01209 埋戻					歩A・単A B単 183号
埋戻a[砂質土(流用)]	1	m3	2,801	2,801	
B01209 埋戻					歩A・単A B単 184号
埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(流用)]	1	m3	2,159	2,159	
B01209 埋戻					歩A・単A B単 185号
埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]	4	m3	4,205	16,820	
000186 流用土運搬					歩A・単A B単 186号
土砂(施工場所の横置き)	3	m3	407	1,221	
000187 流用土運搬					歩A・単A B単 187号
土砂(施工箇所の横置き)	3	m3	655	1,965	
合 計				34,159	
・・安全費					
	1.000	式		121,000	
B19021 交通誘導警備員					歩A・単A B単 188号
交通誘導警備員B	8	人	15,120	120,960	
合 計				120,960	
・仮設工					
	1.000	式		2,282,000	
・・仮設ヤード工					
	1.000	式		2,282,000	
000189 土木シート設置・撤去工					歩A・単A B単 189号
980N/5cm以上	1,922	m ²	262	503,564	
000190 仮設ヤード設置・撤去工					歩A・単A B単 190号
設置~撤去, t=20cm	385	m3	4,347	1,673,595	
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					歩A・単A B単 191号
廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km	8.0	m3	13,047	104,376	
合 計				2,281,535	

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0103	*** B単 - 1号 *** 床掘り					
	土砂		m3	269		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 2号 *** 法面整形					
	人力荒仕上		m ²	251		歩A・単A
B01209	*** B単 - 3号 *** 埋戻					
	埋戻a[礫質土(流用)]		m3	3,157		歩A・単A
B01209	*** B単 - 4号 *** 埋戻					
	埋戻a[砂質土(流用)]		m3	2,801		歩A・単A
B01209	*** B単 - 5号 *** 埋戻					
	埋戻b(B<100cm)[砂質土(流用)]		m3	2,390		歩A・単A
B01209	*** B単 - 6号 *** 埋戻					
	埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]		m3	4,436		歩A・単A
B01209	*** B単 - 7号 *** 埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[粘性土(流用)]		m3	2,514		歩A・単A
B01209	*** B単 - 8号 *** 埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3	4,205		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** 路床盛土					
	[砂質土(購入)]		m3	3,266		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 流用土運搬					
	現場 仮置場		m3	407		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 流用土運搬					
	仮置場 現場		m3	655		歩A・単A
BA0105	*** B単 - 12号 *** 土砂等運搬					
	土砂(岩弘地区建設発生土受入地)		m3	1,690		歩A・単A
BA0203	*** B単 - 13号 *** 舗装版切断					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m	623		歩A・単A
BA0202	*** B単 - 14号 *** 舗装版破砕					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m ²	201		歩A・単A
B02315	*** B単 - 15号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	アスファルト殻, 鹿屋市, L=4.0km		m3	6,635		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 污水处理					
	汚泥, 鹿児島市, L=76.4km		m3	36,585		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 構造物撤去工					
	管渠型側溝撤去(360×360)[既設利用]		m	1,897		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 構造物撤去工					
	KD400側溝撤去(コンクリート蓋)[既設利用]		m	2,913		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 構造物撤去工					
	落ち蓋式側溝撤去(400型, グレーチング蓋)[既設利用]		m	2,107		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** 構造物撤去工					
	現場打側溝撤去(400×400)[取壊し]		m	4,212		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** 構造物撤去工					
	現場打L型側溝撤去(250B)		m	2,376		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 既設渠営制水弁室撤去					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000023	鉄筋コンクリート構造物[開口部・保護柵のみ] *** B単 - 23号 ***		箇所	5,304		歩A・単A
B02315	既設県営管撤去 VP 100,人力 *** B単 - 24号 ***		m	519		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
B02315	コンクリート塊(有筋),鹿屋市,L=4.0km *** B単 - 25号 ***		m3	6,262		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
BA0103	廃プラスチック,鹿屋市,L=4.6km *** B単 - 26号 ***		m3	13,047		歩A・単A
B01209	床掘り 土砂 *** B単 - 27号 ***		m3	269		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻a(路床)[砂質土(購入)] *** B単 - 28号 ***		m3	4,847		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻b(路体)(B<100cm)[砂質土(流用)] *** B単 - 29号 ***		m3	2,390		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 30号 ***		m3	4,205		歩A・単A
000031	埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 31号 ***		m3	4,253		歩A・単A
000031	流用土運搬					
000032	現場 仮置場 *** B単 - 32号 ***		m3	407		歩A・単A
000032	流用土運搬					
000033	仮置場 現場 *** B単 - 33号 ***		m3	655		歩A・単A
000034	既設管撤去工(姿渡し) PC管撤去, 600 *** B単 - 34号 ***		m	12,215		歩A・単A
000035	既設管撤去工 鋼管撤去, 300 *** B単 - 35号 ***		m	2,243		歩A・単A
000035	既設制水弁撤去 H'ダイヤ弁 600(流用) *** B単 - 36号 ***		基	82,951		歩A・単A
BA0103	床掘り 土砂 *** B単 - 37号 ***		m3	269		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(流用)] *** B単 - 38号 ***		m3	2,159		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 39号 ***		m3	4,205		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 40号 ***		m3	4,205		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[粘性土(流用)] *** B単 - 41号 ***		m3	2,514		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻d(250cm B<400cm)[粘性土(流用)] *** B単 - 42号 ***		m3	1,172		歩A・単A
B01209	埋戻 埋戻d(250cm B<400cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 43号 ***		m3	3,218		歩A・単A
000043	流用土運搬					
	現場 仮置場		m3	407		歩A・単A

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000044	*** B単 - 44号 *** 流用土運搬					
	仮置場 現場		m3	655		歩A・単A
BA0108	*** B単 - 45号 *** 基面整正					
			m ²	418		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 46号 *** 法面整形					
	管水路基礎整形		m ²	251		歩A・単A
B07301	*** B単 - 47号 *** 砂基礎					
	砂基礎1(振動ロー(HG式))		m3	4,868		歩A・単A
B07301	*** B単 - 48号 *** 砂基礎					
	砂基礎2(振動コバク)		m3	5,762		歩A・単A
BA0108	*** B単 - 49号 *** 基面整正					
			m ²	418		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 50号 *** 法面整形					
	管水路基礎整形		m ²	251		歩A・単A
B07301	*** B単 - 51号 *** 砂基礎					
	砂基礎3(振動コバク)		m3	5,762		歩A・単A
B07301	*** B単 - 52号 *** 砂基礎					
	砂基礎4(コバク)		m3	6,813		歩A・単A
000053	*** B単 - 53号 *** グクバII型鉄管(NS形)					
	600,NS形,DS種		m	228,472		歩A・単A
000054	*** B単 - 54号 *** グクバII型鉄管(K形)					
	600,K形,DB種・D2種		m	122,117		歩A・単A
000055	*** B単 - 55号 *** グクバII型鉄管(ALW形)					
	600,ALW形,AL2種		m	30,319		歩A・単A
000056	*** B単 - 56号 *** 鋼管(-片刃挿短管)接続工					
	600(切断+溶接+塗装)		箇所	86,138		歩A・単A
B07230	*** B単 - 57号 *** 弁類					
	4号制水弁, 600,0.74Mpa		基	2,943,679		歩A・単A
B07230	*** B単 - 58号 *** 弁類					
	4-1号制水弁, 600,0.74Mpa(流用)		基	53,679		歩A・単A
000059	*** B単 - 59号 *** 弁類					
	16号空気弁(鉄製), 75,0.74Mpa(補修弁付)		基	271,371		歩A・単A
000060	*** B単 - 60号 *** 弁類					
	17号空気弁(樹脂製), 75,0.74Mpa(補修弁付)		基	208,411		歩A・単A
000061	*** B単 - 61号 *** グクバII型鉄管(NS形)					
	300,NS形,D1種・D3種		m	140,547		歩A・単A
000062	*** B単 - 62号 *** 弁類					
	制水弁(仕切弁), 300		基	254,169		歩A・単A
000063	*** B単 - 63号 *** 弁類					
	空気弁(樹脂製), 75,0.74Mpa(補修弁付)		基	210,371		歩A・単A
000064	*** B単 - 64号 *** 基礎材					
	RC-40, t=100		m ²	1,459		歩A・単A
000065	*** B単 - 65号 *** 制水弁室工					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000066	レジンコンクリート製ボックス1号 *** B単 - 66号 *** 基礎材		箇所	189,248		歩A・単A
000067	RC-40, t=100 *** B単 - 67号 *** 空気弁室工		m ²	1,459		歩A・単A
BA0103	レジンコンクリート製ボックス4号 *** B単 - 68号 *** 床掘り		箇所	237,028		歩A・単A
B01209	土砂 *** B単 - 69号 *** 埋戻		m ³	269		歩A・単A
B01209	埋戻a[礫質土(流用)] *** B単 - 70号 *** 埋戻		m ³	3,157		歩A・単A
B01209	埋戻a[砂質土(購入)] *** B単 - 71号 *** 埋戻		m ³	4,847		歩A・単A
B01209	埋戻b(路体)(B<100cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 72号 *** 埋戻		m ³	4,436		歩A・単A
000073	埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 73号 *** 流用土運搬		m ³	4,205		歩A・単A
000074	現場 仮置場 *** B単 - 74号 *** 流用土運搬		m ³	407		歩A・単A
000075	仮置場 現場 *** B単 - 75号 *** 基礎材		m ³	655		歩A・単A
000076	RC-40, t=100 *** B単 - 76号 *** 弁室		m ²	1,459		歩A・単A
000077	レジンコンクリート製ボックス4号 *** B単 - 77号 *** コンクリート工(底板)		箇所	237,028		歩A・単A
000078	21N-12-25(20) *** B単 - 78号 *** コンクリート工(底板以外)		m ³	39,070		歩A・単A
000079	21N-12-25(20) *** B単 - 79号 *** 型枠工		m ³	32,480		歩A・単A
000080	鉄筋構造物 *** B単 - 80号 *** 鉄筋工		m ²	9,672		歩A・単A
000081	SD295, D13 *** B単 - 81号 *** 鉄筋工		ton	183,070		歩A・単A
000082	SD295, D16 *** B単 - 82号 *** 鉄筋工		ton	181,010		歩A・単A
000083	SD345, D19 *** B単 - 83号 *** 均しコンクリート工		ton	186,160		歩A・単A
000084	18N-8-25(20) *** B単 - 84号 *** 張りコンクリート工		m ³	38,320		歩A・単A
000085	18N-8-25(20) *** B単 - 85号 *** 型枠工		m ³	31,730		歩A・単A
000086	均しコンクリート型枠 *** B単 - 86号 *** 基礎砕石工		m ²	4,945		歩A・単A
	RC-40, t=150		m ²	2,064		歩A・単A

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000087	*** B単 - 87号 *** 水抜き工 VU 40, L=0.63m		箇所	133		歩A・単A
000088	*** B単 - 88号 *** 蓋版工 鑄鉄蓋 600, T-14		組	116,326		歩A・単A
000089	*** B単 - 89号 *** 蓋版工 水道用円形鉄蓋1号, 250, T-25		組	34,963		歩A・単A
000090	*** B単 - 90号 *** 空気抜管工 SGP 100		箇所	33,034		歩A・単A
000091	*** B単 - 91号 *** 管路台座 18N-8-40		式	22,598		歩A・単A
000092	*** B単 - 92号 *** 管体防食 ポリレンパイプ L=1.0m		箇所	705		歩A・単A
000093	*** B単 - 93号 *** 昇降設備 足掛金物, 19, B=300		個	2,770		歩A・単A
000094	*** B単 - 94号 *** 防水目地 ポリウレタン系		m	596		歩A・単A
000095	*** B単 - 95号 *** 頂版ズレ止め VU 40, 丸鋼 25		箇所	339		歩A・単A
000096	*** B単 - 96号 *** 防食端子工 19, L=200		箇所	14,200		歩A・単A
000097	*** B単 - 97号 *** 吊りフック 丸鋼 19		箇所	1,017		歩A・単A
000098	*** B単 - 98号 *** 支保工		空m3	4,561		歩A・単A
000099	*** B単 - 99号 *** 鋼製足場工		掛m ²	4,767		歩A・単A
BA0103	*** B単 - 100号 *** 床掘り 土砂		m3	269		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 101号 *** 法面整形 人力荒仕上		m ²	251		歩A・単A
B01209	*** B単 - 102号 *** 埋戻 埋戻a(路体)[礫質土(流用)]		m3	3,157		歩A・単A
B01209	*** B単 - 103号 *** 埋戻 埋戻a(路体)[砂質土(購入)]		m3	4,847		歩A・単A
B01209	*** B単 - 104号 *** 埋戻 埋戻a(路床)[砂質土(購入)]		m3	4,847		歩A・単A
B01209	*** B単 - 105号 *** 埋戻 埋戻b(路床)(B<100cm)[砂質土(購入)]		m3	4,549		歩A・単A
B01209	*** B単 - 106号 *** 埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3	4,205		歩A・単A
B01209	*** B単 - 107号 *** 埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3	4,253		歩A・単A
B01209	*** B単 - 108号 *** 埋戻					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
B01209	埋戻(路体)(250cm B<400cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 109号 ***		m3	3,218		歩A・単A
B01209	埋戻					
B01209	埋戻(路床)(250cm B<400cm)[砂質土(購入)] *** B単 - 110号 ***		m3	3,266		歩A・単A
B01209	埋戻					
B01209	埋戻e(路体)(400cm B)[砂質土(購入)] *** B単 - 111号 ***		m3	2,586		歩A・単A
B01209	埋戻					
000112	埋戻e(路床)(400cm B)[砂質土(購入)] *** B単 - 112号 ***		m3	2,727		歩A・単A
000112	流用土運搬					
000113	現場 仮置場 *** B単 - 113号 ***		m3	407		歩A・単A
000113	流用土運搬					
000114	仮置場 現場 *** B単 - 114号 ***		m3	655		歩A・単A
000114	基礎材					
000115	RC-40, t=100 *** B単 - 115号 ***		m3	1,459		歩A・単A
000115	弁室					
B07231	レジンコンクリート製ボックス1号 *** B単 - 116号 ***		箇所	222,557		歩A・単A
B07231	埋設表示テープ					
B07231	本管部 B=150 *** B単 - 117号 ***		m	244		歩A・単A
B07231	埋設表示テープ					
B15501	渠管部 B=150 *** B単 - 118号 ***		m	244		歩A・単A
B15501	表土掘削・埋戻					
000119	t=20cm *** B単 - 119号 ***		m ²	134		歩A・単A
000119	耕地復旧					
000120	t=20cm *** B単 - 120号 ***		m ²	41		歩A・単A
000120	上層路盤工					
000121	M-30, t=7cm(購入) *** B単 - 121号 ***		m ²	673		歩A・単A
000121	上層路盤工					
000122	M-40, t=15cm(購入) *** B単 - 122号 ***		m ²	1,103		歩A・単A
000122	下層路盤工					
000123	RC-40, t=10cm(流用) *** B単 - 123号 ***		m ²	279		歩A・単A
000123	下層路盤工					
000124	RC-40, t=15cm(流用) *** B単 - 124号 ***		m ²	279		歩A・単A
000124	下層路盤工					
000125	RC-40, t=10cm(購入) *** B単 - 125号 ***		m ²	677		歩A・単A
000125	下層路盤工					
000126	RC-40, t=15cm(購入) *** B単 - 126号 ***		m ²	876		歩A・単A
000126	アスファルト舗装工					
000127	再生密粒度アスコン(13) t=4cm(農道) *** B単 - 127号 ***		m ²	1,646		歩A・単A
000127	アスファルト舗装工					
000128	再生密粒度アスコン(13) t=5cm(県道) *** B単 - 128号 ***		m ²	1,966		歩A・単A
000128	区画線工					
000129	B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm *** B単 - 129号 ***		m	293		歩A・単A
000129	区画線工					
000129	B=15cm, 白, 破線L=1.0m, t=1.0mm		m	315		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高隈工区)改修工事						
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000130	*** B単 - 130号 *** 管渠型側溝360型					
	既設利用		m	3,971		歩A・単A
000131	*** B単 - 131号 *** KD400側溝					
	既設利用		m	5,546		歩A・単A
000132	*** B単 - 132号 *** 落ち蓋式側溝400型					
	既設利用		m	4,246		歩A・単A
000133	*** B単 - 133号 *** L型側溝250B					
	新設		m	11,230		歩A・単A
000134	*** B単 - 134号 *** 既設県営制水弁室復旧					
	レソコンクリート製ホック1号		箇所	178,983		歩A・単A
000135	*** B単 - 135号 *** 既設県営管復旧					
	農道東原杉掘線, VP 100		m	11,063		歩A・単A
000136	*** B単 - 136号 *** 既設県営管復旧					
	農道東原東西2号線, VP 100		m	11,543		歩A・単A
000137	*** B単 - 137号 *** 法面復旧工(農道東原2号線)					
	ワラ芝工 W=1.00		m ²	818		歩A・単A
000138	*** B単 - 138号 *** 法面復旧工(県道下高隈川東線)					
	ワラ芝工 W=1.00		m ²	818		歩A・単A
000139	*** B単 - 139号 *** 埋戻しコンクリート					
	18N-8-40		m ³	30,887		歩A・単A
000140	*** B単 - 140号 *** 埋戻しコンクリート					
	18N-8-40		m ³	34,028		歩A・単A
B18241	*** B単 - 141号 *** 安定シート					
	980N/5cm以上		m ²	262		歩A・単A
BA0803	*** B単 - 142号 *** 下層路盤(車道・路肩部)					
	RC-40, t=100		m ²	677		歩A・単A
BA0805	*** B単 - 143号 *** 上層路盤(車道・路肩部)					
	M-30, t=70		m ²	673		歩A・単A
BA0809	*** B単 - 144号 *** 表層(車道・路肩部)					
	再生密粒度アス(13) t=40		m ²	1,646		歩A・単A
BA0809	*** B単 - 145号 *** 表層(車道・路肩部)					
	擦り付けオールレイ, 再生密粒度アス(13)		m ²	1,235		歩A・単A
BA0202	*** B単 - 146号 *** 舗装版破砕					
	t=15cm以下		m ²	201		歩A・単A
B02315	*** B単 - 147号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	アパルル殻, 鹿屋市, L=4.0km		m ³	6,635		歩A・単A
B02315	*** B単 - 148号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km		m ³	13,047		歩A・単A
000149	*** B単 - 149号 *** 区画線工					
	B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm		m	275		歩A・単A
000150	*** B単 - 150号 *** 区画線工					
	B=15cm, 白, 破線 t=1.0mm		m	295		歩A・単A
000151	*** B単 - 151号 *** 暗渠排水管設置工					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
B18241	高密度ポリエチレン管(シダール) 300 *** B単 - 152号 *** 安定シート		m	2,268		歩A・単A
BA0803	980N/5cm以上 *** B単 - 153号 *** 下層路盤(車道・路肩部)		m ²	262		歩A・単A
BA0805	RC-40, t=150 *** B単 - 154号 *** 上層路盤(車道・路肩部)		m ²	876		歩A・単A
BA0809	M-40, t=150 *** B単 - 155号 *** 表層(車道・路肩部)		m ²	1,103		歩A・単A
BA0809	再生密粒度アスコン(13) t=50 *** B単 - 156号 *** 表層(車道・路肩部)		m ²	1,966		歩A・単A
BA0202	擦り付けオールレイ, 再生密粒度アスコン(13) *** B単 - 157号 *** 舗装版破砕		m ²	1,235		歩A・単A
B02315	t=15cm以下 *** B単 - 158号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ²	201		歩A・単A
B02315	アスファルト殻, 鹿屋市, L=4.0km *** B単 - 159号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)		m ³	6,635		歩A・単A
000160	廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km *** B単 - 160号 *** 区画線工		m ³	13,047		歩A・単A
000161	B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm *** B単 - 161号 *** 区画線工		m	275		歩A・単A
000162	B=15cm, 白, 破線 t=1.0mm *** B単 - 162号 *** 暗渠排水管設置工		m	295		歩A・単A
000163	高密度ポリエチレン管(シダール) 300 *** B単 - 163号 *** 覆工板・受桁設置・撤去		m	2,683		歩A・単A
000164	鋼製滑り止め加工付き(補強型), 山留材300型 他 *** B単 - 164号 *** 敷鉄板設置・撤去		m ²	27,706		歩A・単A
BA0103	22 x 1524 x 3048 *** B単 - 165号 *** 床掘り		m ²	1,720		歩A・単A
B01209	土砂 *** B単 - 166号 *** 埋戻		m ³	269		歩A・単A
000167	100cm未満[礫質土(流用)] *** B単 - 167号 *** 仮盛土2(路床)		m ³	2,472		歩A・単A
000168	400cm以上[礫質土(流用)] *** B単 - 168号 *** 仮盛土3(路床)		m ³	408		歩A・単A
000169	400cm以上[砂質土(購入)] *** B単 - 169号 *** 流用土運搬		m ³	2,454		歩A・単A
000170	現場 仮置場 *** B単 - 170号 *** 流用土運搬		m ³	407		歩A・単A
000171	現場 仮置場 *** B単 - 171号 *** 流用土運搬		m ³	407		歩A・単A
000172	仮置場 現場 *** B単 - 172号 *** フィルター材		m ³	655		歩A・単A
	単粒4号(購入)		m ³	9,204		歩A・単A

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0103	*** B単 - 173号 *** 床掘り					
	土砂		m3	269		歩A・単A
000174	*** B単 - 174号 *** フィルター材撤去					
			m3	8,776		歩A・単A
B01209	*** B単 - 175号 *** 埋戻					
	埋戻e[粘性土(流用)]		m3	267		歩A・単A
000176	*** B単 - 176号 *** 流用土運搬					
	仮置場 現場		m3	655		歩A・単A
000177	*** B単 - 177号 *** 吊り防護工					
	H-300, 18		箇所	22,946		歩A・単A
000178	*** B単 - 178号 *** 吊り防護工					
	H-300, 22		箇所	34,458		歩A・単A
000179	*** B単 - 179号 *** 吊り防護工					
	H-200, 6		箇所	2,323		歩A・単A
BA0203	*** B単 - 180号 *** 舗装版切断					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m	623		歩A・単A
000181	*** B単 - 181号 *** 碎石舗装					
	RC-40, t=10cm		m ²	680		歩A・単A
BA0103	*** B単 - 182号 *** 床掘り					
	土砂		m3	269		歩A・単A
B01209	*** B単 - 183号 *** 埋戻					
	埋戻a[砂質土(流用)]		m3	2,801		歩A・単A
B01209	*** B単 - 184号 *** 埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(流用)]		m3	2,159		歩A・単A
B01209	*** B単 - 185号 *** 埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3	4,205		歩A・単A
000186	*** B単 - 186号 *** 流用土運搬					
	土砂(施工場所の横置き)		m3	407		歩A・単A
000187	*** B単 - 187号 *** 流用土運搬					
	土砂(施工箇所の横置き)		m3	655		歩A・単A
B19021	*** B単 - 188号 *** 交通誘導警備員					
	交通誘導警備員B		人	15,120		歩A・単A
000189	*** B単 - 189号 *** 土木シート設置・撤去工					
	980N/5cm以上		m ²	262		歩A・単A
000190	*** B単 - 190号 *** 仮設ヤード設置・撤去工					
	設置～撤去, t=20cm		m3	4,347		歩A・単A
B02315	*** B単 - 191号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km		m3	13,047		歩A・単A
B19002	*** B単 - 192号 *** 仮設材輸送					
	H形鋼(山留用、杭用), 等辺山形鋼		ton	10,140		歩A・単A
B19002	*** B単 - 193号 *** 仮設材輸送					
	敷鉄板		ton	8,640		歩A・単A
B19002	*** B単 - 194号 *** 仮設材輸送					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
BA0103	床掘り 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m3	269.4	269	S単 166号
	合 計				269	
	単 価				269	
*** B単 - 2号 ***						
BA0109	法面整形 人力荒仕上		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	251	251	S単 6号
	合 計				251	
	単 価				251	
*** B単 - 3号 ***						
B01209	埋戻 埋戻a[礫質土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバケ()	1.000	m3	2,884	2,884	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合 計				3,157	
	単 価				3,157	
*** B単 - 4号 ***						
B01209	埋戻 埋戻a[砂質土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバケ()	1.000	m3	2,528	2,528	S単 2号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合 計				2,801	
	単 価				2,801	
*** B単 - 5号 ***						
B01209	埋戻 埋戻b(B<100cm)[砂質土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	696	696	S単 7号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合 計				2,390	
	単 価				2,390	
*** B単 - 6号 ***						
B01209	埋戻 埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	696	696	S単 8号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,436	
	単 価				4,436	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 7号 ***						
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[粘性土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,776	1,776	S単 4号
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0-4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合計				2,514	
	単価				2,514	
*** B単 - 8号 ***						
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0-4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,205	
	単価				4,205	
*** B単 - 9号 ***						
000009	路床盛土 [砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
SA0142	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1.000	m3	946.6	947	S単 174号
	合計				3,266	
	単価				3,266	
*** B単 - 10号 ***						
000010	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,凡' ㄆ 約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合計				407	
	単価				407	
*** B単 - 11号 ***						
000011	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,凡' ㄆ 約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合計				655	
	単価				655	
*** B単 - 12号 ***						
BA0105	土砂等運搬 土砂(岩弘地区建設発生土受入地)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,凡' ㄆ 約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	1.000	m3	1,690	1,690	S単 169号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	下					
	合計				1,690	
	単価				1,690	
	*** B単 - 13号 ***					
BA0203	舗装版切断 アスファルト舗装版,t=15cm以下		m		1,000 m	歩A 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	1.000	m	623.2	623	S単 180号
	合計				623	
	単価				623	
	*** B単 - 14号 ***					
BA0202	舗装版破碎 アスファルト舗装版,t=15cm以下		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	201.1	201	S単 179号
	合計				201	
	単価				201	
	*** B単 - 15号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻,鹿屋市,L=4.0km		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02123	建築廃材処分費 アスファルト殻	1.000	m ³	3,500	3,500	S単 107号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1.000	m ³	3,135	3,135	S単 177号
	合計				6,635	
	単価				6,635	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	汚水処理 汚泥,鹿児島市,L=76.4km		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02123	建築廃材処分費 汚泥	1.000	m ³	19,000	19,000	S単 108号
S16001	ダンプトラック[オロード・デイゼル] 4t積級,	2.500	時間	7,034	17,585	S単 151号
	合計				36,585	
	単価				36,585	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	構造物撤去工 管渠型側溝撤去(360×360)[既設利用]		m		1,000 m	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	m	1,897	1,897	S単 117号
	合計				1,897	
	単価				1,897	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	構造物撤去工 KD400側溝撤去(コックリ蓋)[既設利用]		m		1,000 m	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	m	1,897	1,897	S単 117号
S05801	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コックリ・鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	2.000	枚	508	1,016	S単 118号
	合計				2,913	
	単価				2,913	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 19号 ***						
000019	構造物撤去工 落ち蓋式側溝撤去(400型,ゲレチク蓋)[既設利用]		m		1,000	歩A 当たり算出
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	m	1,897	1,897	S単 117号
S05801	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	枚	210	210	S単 119号
	合計				2,107	
	単価				2,107	
*** B単 - 20号 ***						
000020	構造物撤去工 現場打L型側溝撤去(400x400)[取壊し]		m		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,制約無,機械,昼間施工,しない	0.260	m3	16,200	4,212	S単 112号
	合計				4,212	
	単価				4,212	
*** B単 - 21号 ***						
000021	構造物撤去工 現場打L型側溝撤去(250B)		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0873	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 撤去,-,無し,	1.000	m	2,376	2,376	S単 203号
	合計				2,376	
	単価				2,376	
*** B単 - 22号 ***						
000022	既設県営制水弁室撤去 鉄筋コンクリート構造物[開口部・保護柵のみ]		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,制約無,機械,昼間施工,しない	0.250	m3	16,200	4,050	S単 112号
T00001	既設マンホール蓋撤去 450	1.000	基	1,254	1,254	T単 1号
	合計				5,304	
	単価				5,304	
*** B単 - 23号 ***						
000023	既設県営管撤去 VP 100,人力		m		17,500	歩A 当たり算出
T00002	既設管切断 VP管 100	4.000	箇所	463	1,852	T単 2号
T00003	既設管吊上げ積込み工 VP管 100	17.500	m	413	7,228	T単 3号
	合計				9,080	
	単価				519	
*** B単 - 24号 ***						
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) コンクリート塊(有筋),鹿屋市,L=4.0km		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,5.7km以下,	1.000	m3	1,762	1,762	S単 178号
S02123	建設廃材処分費 コンクリート塊(有筋)	1.000	m3	4,500	4,500	S単 109号
	合計				6,262	
	単価				6,262	
*** B単 - 25号 ***						
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック,鹿屋市,L=4.6km		m3		1,000	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,ハック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	1.000	m3	2,047	2,047	S単 170号
S02123	建設廃材処分費 廃プラスチック	1.000	m3	11,000	11,000	S単 110号
	合計				13,047	
	単価				13,047	
	*** B単 - 26号 ***					
BA0103	床掘り 土砂		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m3	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
	*** B単 - 27号 ***					
B01209	埋戻 埋戻a(路床)[砂質土(購入)]		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバク()	1.000	m3	2,528	2,528	S単 2号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,847	
	単価				4,847	
	*** B単 - 28号 ***					
B01209	埋戻 埋戻b(路体)(B<100cm)[砂質土(流用)]		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締めめ2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	696	696	S単 7号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合計				2,390	
	単価				2,390	
	*** B単 - 29号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締めめ2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,205	
	単価				4,205	
	*** B単 - 30号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締めめ2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3	513	513	S単 10号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				4,253	
	単価				4,253	
	*** B単 - 31号 ***					
000031	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ'ツ'約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合計				407	
	単価				407	
	*** B単 - 32号 ***					
000032	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ'ツ'約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合計				655	
	単価				655	
	*** B単 - 33号 ***					
000033	既設管撤去工(姿渡し) PC管撤去, 600		m		19,000	歩A 当たり算出
SO2116	PC管切断 600,,	6.000	箇所	23,200	139,200	S単 33号
SA0706	SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 撤去,600mm,-,なし,	19.000	m	3,742	71,098	S単 192号
T00004	既設管運搬 PC管 600	2.000	回	1,393	2,786	T単 4号
SO2123	PC管処分費 600(姿渡し)	19.000	m	1,000	19,000	S単 111号
	合計				232,084	
	単価				12,215	
	*** B単 - 34号 ***					
000034	既設管撤去工 鋼管撤去, 300		m		7,900	歩A 当たり算出
T00005	既設管吊上げ積込み工 鋼管 300(機械)	7.900	m	2,077	16,408	T単 5号
T00006	既設管運搬 鋼管 300(4号調整地へ)	1.000	回	1,312	1,312	T単 6号
	合計				17,720	
	単価				2,243	
	*** B単 - 35号 ***					
000035	既設制水弁撤去 ハ'ク'ライ弁 600(流用)		基		1,000	歩A 当たり算出
T00007	既設制水弁継手取り外し工 ハ'ク'ライ弁 600,フジ'継手取り外し	2.000	口	4,455	8,910	T単 7号
T00008	既設制水弁撤去工 ハ'ク'ライ弁 600(流用)	1.000	基	74,041	74,041	T単 8号
	合計				82,951	
	単価				82,951	
	*** B単 - 36号 ***					
BA0103	床掘り 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m3	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
	*** B単 - 37号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(流用)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0-4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合計				2,159	
	単価				2,159	
	*** B単 - 38号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0-4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 CBR2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,205	
	単価				4,205	
	*** B単 - 39号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0-4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 CBR2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,205	
	単価				4,205	
	*** B単 - 40号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[粘性土(流用)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,776	1,776	S単 4号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0-4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合計				2,514	
	単価				2,514	
	*** B単 - 41号 ***					
B01209	埋戻 埋戻d(250cm B<400cm)[粘性土(流用)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1.000	m3	899.4	899	S単 172号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合計				1,172	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,172	
	*** B単 - 42号 ***					
B01209	埋戻 埋戻d(250cm B<400cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1.000	m3	899.4	899	S単 172号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				3,218	
	単 価				3,218	
	*** B単 - 43号 ***					
000043	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合 計				407	
	単 価				407	
	*** B単 - 44号 ***					
000044	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合 計				655	
	単 価				655	
	*** B単 - 45号 ***					
BA0108	基面整正		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	417.9	418	S単 176号
	合 計				418	
	単 価				418	
	*** B単 - 46号 ***					
BA0109	法面整形 管水路基礎整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	251	251	S単 6号
	合 計				251	
	単 価				251	
	*** B単 - 47号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎1(振動ロー(HG式))		m3		1,000	歩A 当たり算出
S07001	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動ロー「カイト」式,区分あり,あり	1.000	m3	2,822	2,822	S単 125号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,868	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				4,868	
	*** B単 - 48号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎2(振動コバ ^ク)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S07001	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動コバ ^ク ,区分 ,あり, あり	1.000	m ³	3,716	3,716	S単 126号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m ³	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				5,762	
	単 価				5,762	
	*** B単 - 49号 ***					
BA0108	基面整正		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	417.9	418	S単 176号
	合 計				418	
	単 価				418	
	*** B単 - 50号 ***					
BA0109	法面整形 管水路基礎整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	251	251	S単 6号
	合 計				251	
	単 価				251	
	*** B単 - 51号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎3(振動コバ ^ク)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S07001	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動コバ ^ク ,区分 ,あり, あり	1.000	m ³	3,716	3,716	S単 126号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m ³	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				5,762	
	単 価				5,762	
	*** B単 - 52号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎4(ツバ ^ク)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S07001	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),ツバ ^ク ,区分 ,あり,あり	1.000	m ³	4,767	4,767	S単 127号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m ³	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				6,813	
	単 価				6,813	
	*** B単 - 53号 ***					
000053	グ ^ク パイプ鉄管(NS形) 600,NS形,DS種		m		29,500	歩A 当たり算出
S02116	グ ^ク パイプ鉄管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種, 600,,	2.000	本	453,000	906,000	S単 35号
S02116	グ ^ク パイプ鉄管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種切管, 600,,	1.000	本	453,000	453,000	S単 36号
S02116	グ ^ク パイプ鉄管(NS形) 45°曲管, 600(内面I ^ホ 抄樹脂粉体塗装),,	1.000	本	365,000	365,000	S単 37号
S02116	グ ^ク パイプ鉄管(NS形) 45°両受曲管, 600(内面I ^ホ 抄樹脂粉体塗装),,	1.000	本	584,000	584,000	S単 38号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 二受T字管 600×400,,	1.000	本	609,000	609,000	S単 39号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) ハドル付短管(NS-K形) 600,L=1,335,,	1.000	本	457,170	457,170	S単 40号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) ハドル付短管(K-NS形) 600,L=1,445,,	1.000	本	485,790	485,790	S単 41号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 継輪,NS形用, 600,,	2.000	本	379,000	758,000	S単 42号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 継輪(押輪なし),NS形用, 600,,	1.000	本	238,760	238,760	S単 43号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 片差し短管(SP-NS) 600,L=1,000,,	1.000	本	889,000	889,000	S単 44号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 600,切管用リグ,,	4.000	個	36,200	144,800	S単 45号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 600,ライナ,,	1.000	個	51,800	51,800	S単 46号
S02116	ダクタイル鋳鉄管接続部品 NS管継輪用離脱防止押輪, 600,2個セット,,	1.000	組	295,360	295,360	S単 47号
T00009	ダクタイル鋳鉄管継手接合 NS形, 600(ライナなし)	2.000	口	6,681	13,362	T単 9号
T00010	ダクタイル鋳鉄管継手接合 NS形, 600(ライナあり)	1.000	口	8,017	8,017	T単 10号
T00011	ダクタイル鋳鉄管継手接合 NS形, 600(異形管)	8.000	口	6,681	53,448	T単 11号
T00012	ダクタイル鋳鉄管継手接合 NS形, 600(異形管),特殊押輪	2.000	口	8,017	16,034	T単 12号
S07062	管切断(DCIP管) 600mm	4.000	箇所	16,492	65,968	S単 137号
T00013	ダクタイル鋳鉄管溝切り加工 600(切管)	5.000	口	46,046	230,230	T単 13号
T00014	ダクタイル鋳鉄管継手挿口加工 NS管, 600(切管)	5.000	口	3,704	18,520	T単 14号
T00015	ダクタイル鋳鉄管機械布設 NS形, 600×6,トラックレン	29.500	m	3,277	96,672	T単 15号
	合計				6,739,931	
	単価				228,472	
	*** B単 - 54号 ***					
000054	ダクタイル鋳鉄管(K形) 600,K形,DB種・D2種		m		22,900 m	歩A 当たり算出
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 直管,K形,600×6,DB種,ハッパ約(レン機能付),なし,あり,あり	2.000	本	288,381	576,762	S単 129号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(K形) 直管(L=6.0m),2種, 600,,	2.000	本	332,000	664,000	S単 48号
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 甲切管 直管,K形,600×6,2種,ハッパ約(レン機能付),あり,あり,あり	2.000	本	28,121	56,242	S単 130号
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 乙切管 直管,K形,600×6,2種,ハッパ約(レン機能付),あり,あり,あり	1.000	本	28,121	28,121	S単 131号
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 フラジ付T字管 600×75 短管・異形管,K形,600×6,DB種,ハッパ約(レン機能付),なし,あり,あり	2.000	本	249,342	498,684	S単 132号
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管1号 600 短管・異形管,K形,600×6,DB種,ハッパ約(レン機能付),なし,あり,あり	2.000	本	150,243	300,486	S単 133号
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管2号 600 短管・異形管,K形,600×6,DB種,ハッパ約(レン機能付),なし,あり,あり	1.000	本	193,286	193,286	S単 134号
S02117	鋳鉄製異形管 継輪 K形継輪 600	1.000	個	117,000	117,000	S単 106号
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600,,	10.000	組	22,900	229,000	S単 49号
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径600,,	3.000	組	44,300	132,900	S単 50号
	合計				2,796,481	
	単価				122,117	
	*** B単 - 55号 ***					
000055	ダクタイル鋳鉄管(ALW形) 600,ALW形,AL2種		m		424,800 m	歩A 当たり算出
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 直管,ALW形,600×6,AL2種,ハッパ約(レン機能付),なし,なし,あり	70.000	本	181,173	12,682,110	S単 135号
S02116	ダクタイル鋳鉄管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ゴム輪含む,,	1.000	本	164,000	164,000	S単 51号
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 甲切管 直管,ALW形,600×6,AL2種,ハッパ約(レン機能付),あり,あり,あり	1.000	本	17,009	17,009	S単 136号
S07062	管切断(DCIP管) 600mm	1.000	箇所	16,492	16,492	S単 137号
	合計				12,879,611	
	単価				30,319	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 56号 ***						
000056	鋼管(-片)挿短管)接続工 600(切断+溶接+塗装)		箇所		1.000	歩A 当たり算出
T00016	鋼管切断 600	1.000	口	25,052	25,052	T単 16号
S07079	鋼管溶接(600-1900) 600mm,8mm	1.000	箇所	35,964	35,964	S単 139号
S07081	鋼管継手塗装 外面塗装(耐衝撃シートなし),600mm	1.000	箇所	25,122	25,122	S単 140号
	合計				86,138	
	単価				86,138	
*** B単 - 57号 ***						
B07230	弁類 4号制水弁, 600,0.74Mpa		基		1.000	歩A 当たり算出
S07092	制水弁機械据付,充水機能付H'クワイ弁, 600,7.5k H'クワイ弁(フランジ形), 鑄鉄製,600mm,H'ツカ刺(ルー機能付),あり	1.000	基	2,943,679	2,943,679	S単 141号
	合計				2,943,679	
	単価				2,943,679	
*** B単 - 58号 ***						
B07230	弁類 4-1号制水弁, 600,0.74Mpa(流用)		基		1.000	歩A 当たり算出
S07092	制水弁機械据付,H'クワイ弁, 600,7.5k(流用) H'クワイ弁(フランジ形), 鑄鉄製,600mm,H'ツカ刺(ルー機能付),あり	1.000	基	53,679	53,679	S単 142号
	合計				53,679	
	単価				53,679	
*** B単 - 59号 ***						
000059	弁類 16号空気弁(鑄鉄製), 75,0.74Mpa(補修弁付)		基		1.000	歩A 当たり算出
T00017	水道用急速空気弁人力据付 鑄鉄製, 75,0.74Mpa(補修弁付)	1.000	基	268,651	268,651	T単 17号
S02116	ダクタイル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径75,,	1.000	組	2,720	2,720	S単 53号
	合計				271,371	
	単価				271,371	
*** B単 - 60号 ***						
000060	弁類 17号空気弁(樹脂製), 75,0.74Mpa(補修弁付)		基		1.000	歩A 当たり算出
T00018	空気弁人力据付 樹脂製, 75,0.74Mpa(補修弁付)	1.000	基	183,971	183,971	T単 18号
S02116	DCIPフランジ短管 75,0.74Mpa,L=0.8m,,	1.000	本	19,000	19,000	S単 55号
S02116	ダクタイル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径75,,	2.000	組	2,720	5,440	S単 53号
	合計				208,411	
	単価				208,411	
*** B単 - 61号 ***						
000061	ダクタイル鑄鉄管(NS形) 300,NS形,D1種・D3種		m		10.000	歩A 当たり算出
T00019	ダクタイル鑄鉄管機械布設 NS形 300(切管)	10.000	m	1,008	10,080	T単 19号
T00020	ダクタイル鑄鉄管切断・溝切工 NS形 300	5.000	口	33,889	169,445	T単 20号
T00021	ダクタイル鑄鉄管継手接合 NS形直管 300(ライナなし)	2.000	口	4,587	9,174	T単 21号
T00022	ダクタイル鑄鉄管継手接合 NS形異形管 400	1.000	口	4,455	4,455	T単 22号
T00023	ダクタイル鑄鉄管継手接合 NS形異形管 300	7.000	口	4,009	28,063	T単 23号

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高限工区)改修工事				
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 直管(切管用) 300,D1種,,	2.000	本	170,000	340,000	S単 56号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 曲管(45°受挿し) 300,,	1.000	本	97,200	97,200	S単 57号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 曲管(45°両受) 300,,	1.000	本	139,000	139,000	S単 58号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 挿し受片落管 400×300,,	1.000	本	126,000	126,000	S単 59号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 短管1号, 300,7.5k,,	2.000	本	87,000	174,000	S単 60号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) フランジ付T字管, 300×75,7.5k,,	1.000	本	111,000	111,000	S単 61号
S02116	メカ型ドレサージョイント SP管×DCIP管, 300(離脱防止機能付き),,	1.000	本	125,150	125,150	S単 62号
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 切管用挿しロリダ, 300,,	5.000	個	8,460	42,300	S単 63号
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径300,,	2.000	組	14,800	29,600	S単 64号
	合計				1,405,467	
	単価				140,547	
	*** B単 - 62号 ***					
000062	弁類 制水弁(仕切弁), 300		基		1,000	歩A 当たり算出
S07092	制水弁機械据付 仕切弁(フランジ形), 鋳鉄製, 300mm, 1/2インチ(クレン機能付), あり	1.000	基	254,169	254,169	S単 143号
	合計				254,169	
	単価				254,169	
	*** B単 - 63号 ***					
000063	弁類 空気弁(樹脂製), 75, 0.74Mpa(補修弁付)		基		1,000	歩A 当たり算出
T00018	空気弁人力据付 樹脂製, 75, 0.74Mpa(補修弁付)	1.000	基	183,971	183,971	T単 18号
S02116	DCIPフランジ短管 75, 0.74Mpa, L=0.9m,,	1.000	本	20,500	20,500	S単 65号
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径75,,	1.000	組	3,180	3,180	S単 66号
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径75,,	1.000	組	2,720	2,720	S単 53号
	合計				210,371	
	単価				210,371	
	*** B単 - 64号 ***					
000064	基礎材 RC-40, t=100		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, あり, 再生クラッシュラン RC-40 40-0mm	1.000	m ³	1,459	1,459	S単 181号
	合計				1,459	
	単価				1,459	
	*** B単 - 65号 ***					
000065	制水弁室工 レジンコンクリート製ボックス1号		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02116	水道用円形鉄蓋1号 250, T-25,,	1.000	個	27,100	27,100	S単 67号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 上部壁 RB25(A)H=150,,	1.000	個	12,350	12,350	S単 68号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=200,,	2.000	個	8,760	17,520	S単 69号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 下部壁 RB25(C)H=300,,	1.000	個	13,620	13,620	S単 70号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 底版 RB25(P)H=40,,	1.000	個	16,430	16,430	S単 71号
S02115	普通作業員	0.110	人	20,895	2,298	S単 25号
S02116	U450用側溝蓋 1種,,	1.000	個	4,150	4,150	S単 72号
S02116	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.60m,,	1.000	本	45,120	45,120	S単 73号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	振れ止め金具 250用, SUS304,,	1.000	個	50,660	50,660	S単 74号
	合計				189,248	
	単価				189,248	
	*** B単 - 66号 ***					
000066	基礎材 RC-40, t=100		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,459	1,459	S単 181号
	合計				1,459	
	単価				1,459	
	*** B単 - 67号 ***					
000067	空気弁室工 レゾノクリート製ボックス4号		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02116	水道用円形鉄蓋4号 600(穴あき),T-25,,	1.000	個	106,100	106,100	S単 75号
S02116	水道用レゾノクリート製ボックス 円形用4号 調整リング RB60(K)H=50,,	1.000	個	18,260	18,260	S単 76号
S02116	水道用レゾノクリート製ボックス 円形用4号 上部壁 RB60(A)H=200,,	1.000	個	48,020	48,020	S単 77号
S02116	水道用レゾノクリート製ボックス 円形用4号 下部壁 RB60(C)H=300,,	1.000	個	30,660	30,660	S単 78号
S02116	水道用レゾノクリート製ボックス 円形用4号 底版 RB60(P)H=40,,	1.000	個	29,600	29,600	S単 79号
S02115	普通作業員	0.210	人	20,895	4,388	S単 25号
	合計				237,028	
	単価				237,028	
	*** B単 - 68号 ***					
BA0103	床掘り 土砂		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m ³	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
	*** B単 - 69号 ***					
B01209	埋戻 埋戻a[礫質土(流用)]		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ()	1.000	m ³	2,884	2,884	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.100	m ³	248.3	273	S単 165号
	合計				3,157	
	単価				3,157	
	*** B単 - 70号 ***					
B01209	埋戻 埋戻a[砂質土(購入)]		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ()	1.000	m ³	2,528	2,528	S単 2号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.100	m ³	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m ³	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,847	
	単価				4,847	
	*** B単 - 71号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
B01209	埋戻 埋戻b(路体)(B<100cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	696	696	S単 7号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,436	
	単 価				4,436	
	*** B単 - 72号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 11号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 C B R 2 5 以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,205	
	単 価				4,205	
	*** B単 - 73号 ***					
000073	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合 計				407	
	単 価				407	
	*** B単 - 74号 ***					
000074	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合 計				655	
	単 価				655	
	*** B単 - 75号 ***					
000075	基礎材 RC-40,t=100		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,459	1,459	S単 181号
	合 計				1,459	
	単 価				1,459	
	*** B単 - 76号 ***					
000076	弁室 レゾノクリート製ボックス4号		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02116	水道用円形鉄蓋 4号 600(穴あき),T-25,,	1.000	個	106,100	106,100	S単 75号
S02116	水道用レゾノクリート製ボックス 円形用4号 調整リグ RB60(K)H=50,,	1.000	個	18,260	18,260	S単 76号
S02116	水道用レゾノクリート製ボックス 円形用4号 上部壁 RB60(A)H=200,,	1.000	個	48,020	48,020	S単 77号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 下部壁 RB60(C)H=300,,	1.000	個	30,660	30,660	S単 78号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 底板 RB60(P)H=40,,	1.000	個	29,600	29,600	S単 79号
S02115	普通作業員	0.210	人	20,895	4,388	S単 25号
	合計				237,028	
	単価				237,028	
	*** B単 - 77号 ***					
000077	コンクリート工(底板) 21N-12-25(20)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バツカ約(クレン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3	39,070	39,070	S単 183号
	合計				39,070	
	単価				39,070	
	*** B単 - 78号 ***					
000078	コンクリート工(底板以外) 21N-12-25(20)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,21-12-25(20)(高 炉B) W/C60%	1.000	m3	32,480	32,480	S単 184号
	合計				32,480	
	単価				32,480	
	*** B単 - 79号 ***					
000079	型枠工 鉄筋構造物		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,672	9,672	S単 189号
	合計				9,672	
	単価				9,672	
	*** B単 - 80号 ***					
000080	鉄筋工 SD295, D13		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,-,無し,地下構造物,10%未満	1.000	ton	183,070	183,070	S単 113号
	合計				183,070	
	単価				183,070	
	*** B単 - 81号 ***					
000081	鉄筋工 SD295, D16		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,-,無し,地下構造物,10%未満	1.000	ton	181,010	181,010	S単 114号
	合計				181,010	
	単価				181,010	
	*** B単 - 82号 ***					
000082	鉄筋工 SD345, D19		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,-,無し,地下構造物,10%未満	1.000	ton	186,160	186,160	S単 115号
	合計				186,160	
	単価				186,160	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 83号 ***						
000083	均しコンクリート工 18N-8-25(20)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、バツ粒(外へ機能付)打設、計上する、-、一般養生、-、-、-、あり、 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1.000	m ³	38,320	38,320	S単 185号
	合計				38,320	
	単価				38,320	
*** B単 - 84号 ***						
000084	張りコンクリート工 18N-8-25(20)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物、人力打設、計上する、-、一般養生、-、無し、-、-、18-8-25(20)(高 炉B) W/C65%	1.000	m ³	31,730	31,730	S単 186号
	合計				31,730	
	単価				31,730	
*** B単 - 85号 ***						
000085	型枠工 均しコンクリート型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	均しコンクリート 一般型枠、均しコンクリート	1.000	m ²	4,945	4,945	S単 190号
	合計				4,945	
	単価				4,945	
*** B単 - 86号 ***						
000086	基礎砕石工 RC-40, t=150		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下、計上する、あり、再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m ²	1,646	1,646	S単 182号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	417.9	418	S単 176号
	合計				2,064	
	単価				2,064	
*** B単 - 87号 ***						
000087	水抜き工 VU 40, L=0.63m		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m,,	0.200	本	665	133	S単 80号
	合計				133	
	単価				133	
*** B単 - 88号 ***						
000088	蓋版工 铸铁蓋 600, T-14		組		1,000	歩A 当たり算出
S02116	铸铁蓋 600, 簡易防水型, T-14,,	1.000	個	107,100	107,100	S単 81号
S02116	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リグ 径600×高100mm,,	1.000	個	6,510	6,510	S単 82号
S02115	普通作業員	0.130	人	20,895	2,716	S単 25号
	合計				116,326	
	単価				116,326	
*** B単 - 89号 ***						

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000089	蓋版工 水道用円形鉄蓋 1号, 250, T-25		組		1,000	歩A 当たり算出
S02116	水道用円形鉄蓋 1号 250, T-25,,	1.000	個	27,100	27,100	S単 67号
S02116	水道用レソノクリート製ホッス 円形用1号 調整リング RB25(K)H=50,,	1.000	個	6,400	6,400	S単 83号
S02115	普通作業員	0.070	人	20,895	1,463	S単 25号
	合計				34,963	
	単価				34,963	
	*** B単 - 90号 ***					
000090	空気抜管工 SGP 100		箇所		2,000	歩A 当たり算出
S07071	炭素鋼鋼管人力布設 白ネジ付 100A(4B)	3.700	m	6,532	24,168	S単 138号
S02116	配管用炭素鋼鋼管 100, 90°曲管, 11ホソト(白),,	2.000	個	2,650	5,300	S単 84号
S02116	配管用炭素鋼鋼管 100, 180°曲管, 11ホソト(白),,	2.000	個	5,300	10,600	S単 85号
S02116	防虫目皿 100,,	2.000	個	13,000	26,000	S単 86号
	合計				66,068	
	単価				33,034	
	*** B単 - 91号 ***					
000091	管路台座 18N-8-40		式		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,ハッパ(クレン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C65%	0.200	m3	39,140	7,828	S単 187号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.600	m ²	8,694	13,910	S単 191号
S03701	差し筋 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, -, 無し, 差筋及び抗頭処理, 10%未満	0.005	ton	172,013	860	S単 116号
	合計				22,598	
	単価				22,598	
	*** B単 - 92号 ***					
000092	管体防食 ホリソリ L=1.0m		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02116	ポリエチレンスリーブ 600 厚さ0.2 長7.5m,,	0.130	枚	5,420	705	S単 87号
	合計				705	
	単価				705	
	*** B単 - 93号 ***					
000093	昇降設備 足掛金物, 19, B=300		個		1,000	歩A 当たり算出
S02116	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	1.000	個	2,770	2,770	S単 88号
	合計				2,770	
	単価				2,770	
	*** B単 - 94号 ***					
000094	防水目地 ホリソリ系		m		9,000	歩A 当たり算出
S02116	シール材 ポリウレタン系(1成分系)(1500kg/m3),,	3.600	L	1,490	5,364	S単 89号
	合計				5,364	
	単価				596	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 95号 ***						
000095	頂版ズレ止め VU 40, 丸鋼 25		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU, 40mm, 直管(両差し口), 4.0m管	0.150	m	1,036	155	S単 128号
S02116	丸鋼 25, ,	1.350	kg	136	184	S単 90号
	合計				339	
	単価				339	
*** B単 - 96号 ***						
000096	防食端子工 19, L=200		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02116	鉄筋ターミナル 19, L=200mm(埋込用ボルト含む), ,	1.000	本	14,200	14,200	S単 91号
	合計				14,200	
	単価				14,200	
*** B単 - 97号 ***						
000097	吊りフック 丸鋼 19		箇所		4,000	歩A 当たり算出
S02116	丸鋼 19, ,	11.685	kg	141	1,648	S単 92号
S02116	無収縮モルタル 1,875kg/m3, プレミックス, ,	18.750	kg	129	2,419	S単 93号
	合計				4,067	
	単価				1,017	
*** B単 - 98号 ***						
000098	支保工		空m3		1,000	歩A 当たり算出
S18032	支保工 パイプサポート支保, 40KN/m ² 以下, なし	1.000	空m3	4,561	4,561	S単 157号
	合計				4,561	
	単価				4,561	
*** B単 - 99号 ***						
000099	鋼製足場工		掛m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18031	足場工 なし, 手摺先行型枠組, なし	1.000	掛m ²	4,767	4,767	S単 156号
	合計				4,767	
	単価				4,767	
*** B単 - 100号 ***						
BA0103	床掘り 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂, 標準, 無し, 無し, あり	1.000	m3	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
*** B単 - 101号 ***						
BA0109	法面整形 人力荒仕上		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	251	251	S単 6号
	合計				251	
	単価				251	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 102号 ***						
B01209	埋戻 埋戻a(路体)[礫質土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバ'ク()	1.000	m3	2,884	2,884	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合 計				3,157	
	単 価				3,157	
*** B単 - 103号 ***						
B01209	埋戻 埋戻a(路体)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバ'ク()	1.000	m3	2,528	2,528	S単 2号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,847	
	単 価				4,847	
*** B単 - 104号 ***						
B01209	埋戻 埋戻a(路床)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバ'ク()	1.000	m3	2,528	2,528	S単 2号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,847	
	単 価				4,847	
*** B単 - 105号 ***						
B01209	埋戻 埋戻b(路床)(B<100cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締めめ2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	809	809	S単 12号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,549	
	単 価				4,549	
*** B単 - 106号 ***						
B01209	埋戻 埋戻c(路体)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締めめ2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 11号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合 計				4,205	
	単 価				4,205	
*** B単 - 107号 ***						

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
B01209	埋戻 埋戻c(路床)(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1,000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,あり	1,000	m3	513	513	S単 10号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上,	1,320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,253	
	単価				4,253	
	*** B単 - 108号 ***					
B01209	埋戻 埋戻d(路体)(250cm B<400cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1,000	m3	899.4	899	S単 172号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上,	1,320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				3,218	
	単価				3,218	
	*** B単 - 109号 ***					
B01209	埋戻 埋戻d(路床)(250cm B<400cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0142	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1,000	m3	946.6	947	S単 174号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上,	1,320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				3,266	
	単価				3,266	
	*** B単 - 110号 ***					
B01209	埋戻 埋戻e(路体)(400cm B)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1,000	m3	267.2	267	S単 173号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上,	1,320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				2,586	
	単価				2,586	
	*** B単 - 111号 ***					
B01209	埋戻 埋戻e(路床)(400cm B)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0142	SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1,000	m3	408.2	408	S単 175号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上,	1,320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				2,727	
	単価				2,727	
	*** B単 - 112号 ***					
000112	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,凡 効的,山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混じり土含む),無し,0.3km以	1,000	m3	406.7	407	S単 168号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	下					
	合計				407	
	単価				407	
	*** B単 - 113号 ***					
000113	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ'ツ納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合計				655	
	単価				655	
	*** B単 - 114号 ***					
000114	基礎材 RC-40, t=100		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャラン RC-40 40-0mm	1.000	m ³	1,459	1,459	S単 181号
	合計				1,459	
	単価				1,459	
	*** B単 - 115号 ***					
000115	弁室 レジンコンクリート製ボックス1号		箇所		1.000	歩A 当たり算出
S02116	水道用円形鉄蓋 1号 250, T-25,,	1.000	個	27,100	27,100	S単 67号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 上部壁 RB25(A)H=150,,	1.000	個	12,350	12,350	S単 68号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=200,,	1.000	個	8,760	8,760	S単 69号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=300,,	2.000	個	11,540	23,080	S単 94号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 下部壁 RB25(C)H=300,,	1.000	個	13,620	13,620	S単 70号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 底版 RB25(P)H=40,,	1.000	個	16,430	16,430	S単 71号
S02115	普通作業員	0.120	人	20,895	2,507	S単 25号
S02116	U450用側溝蓋 1種,,	1.000	個	4,150	4,150	S単 72号
S02116	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=1.00m,,	1.000	本	63,900	63,900	S単 95号
S02116	振れ止め金具 250用, SUS304,,	1.000	個	50,660	50,660	S単 74号
	合計				222,557	
	単価				222,557	
	*** B単 - 116号 ***					
B07231	埋設表示テープ 本管部 B=150		m		100.000	歩A 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍幅 リフレンク入,,	2.000	巻	8,000	16,000	S単 96号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	S単 25号
	合計				24,358	
	単価				244	
	*** B単 - 117号 ***					
B07231	埋設表示テープ 渠管部 B=150		m		100.000	歩A 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍幅 リフレンク入,,	2.000	巻	8,000	16,000	S単 96号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	S単 25号
	合計				24,358	
	単価				244	
	*** B単 - 118号 ***					
B15501	表土掘削・埋戻 t=20cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費] 表土掘削,あり	1.000	m ²	66	66	S単 148号
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費] 表土埋戻,あり	1.000	m ²	68	68	S単 149号
	合計				134	
	単価				134	
	*** B単 - 119号 ***					
000119	耕地復旧 t=20cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 有	1.000	m ²	41	41	S単 150号
	合計				41	
	単価				41	
	*** B単 - 120号 ***					
000120	上層路盤工 M-30, t=7cm(購入)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,1層施工,なし,0mm,70mm	1.000	m ²	672.5	673	S単 197号
	合計				673	
	単価				673	
	*** B単 - 121号 ***					
000121	上層路盤工 M-40, t=15cm(購入)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-40,-,-,1層施工,なし,0mm,150mm	1.000	m ²	1,103	1,103	S単 198号
	合計				1,103	
	単価				1,103	
	*** B単 - 122号 ***					
000122	下層路盤工 RC-40, t=10cm(流用)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッチャーラン RC-40	1.000	m ²	278.9	279	S単 193号
	合計				279	
	単価				279	
	*** B単 - 123号 ***					
000123	下層路盤工 RC-40, t=15cm(流用)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッチャーラン RC-40	1.000	m ²	278.9	279	S単 194号
	合計				279	
	単価				279	
	*** B単 - 124号 ***					
000124	下層路盤工 RC-40, t=10cm(購入)		m ²		1,000	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッチャラン RC-40	1.000	m ²	676.9	677	S単 195号
	合計				677	
	単価				677	
	*** B単 - 125号 ***					
000125	下層路盤工 RC-40, t=15cm(購入)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッチャラン RC-40	1.000	m ²	875.9	876	S単 196号
	合計				876	
	単価				876	
	*** B単 - 126号 ***					
000126	アスファルト舗装工 再生密粒度アス(13) t=4cm(農道)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,40mm,アスファルト混合物(2.35t/m ³),プラヒコト各種,なし,再生密粒度アス(13)	1.000	m ²	1,646	1,646	S単 200号
	合計				1,646	
	単価				1,646	
	*** B単 - 127号 ***					
000127	アスファルト舗装工 再生密粒度アス(13) t=5cm(県道)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物(2.35t/m ³),プラヒコト各種,なし,再生密粒度アス(13)	1.000	m ²	1,966	1,966	S単 201号
	合計				1,966	
	単価				1,966	
	*** B単 - 128号 ***					
000128	区画線工 B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm		m		1.000	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),実線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,	1.000	m	188	188	S単 144号
T00024	区画線材料費 実線 厚1.0mm, 幅15cm	1.000	m	105	105	T単 24号
	合計				293	
	単価				293	
	*** B単 - 129号 ***					
000129	区画線工 B=15cm, 白, 破線L=1.0m, t=1.0mm		m		1.000	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),破線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,	1.000	m	209	209	S単 145号
T00025	区画線材料費 破線 厚1.0mm, 幅15cm	1.000	m	106	106	T単 25号
	合計				315	
	単価				315	
	*** B単 - 130号 ***					
000130	管渠型側溝360型 既設利用		m		10.000	歩A 当たり算出
S05801	管渠型側溝360型(撤去材流用) U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工有り,再利用撤去を行なわない	10.000	m	3,721	37,210	S単 120号
S02116	再生クラッシュラン .RC-40 40~0mm,	0.800	m ³	3,120	2,496	S単 97号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				39,706	
	単価				3,971	
	*** B単 - 131号 ***					
000131	KD400側溝 既設利用		m		10,000	歩A 当たり算出
S05801	KD400側溝(撤去材流用) U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない	10.000	m	3,721	37,210	S単 121号
S02116	再生クラッシュヤラン ,RC-40 40~0mm,	0.600	m3	3,120	1,872	S単 97号
S05801	蓋版工(KD400側溝用Co蓋(撤去材流用)) 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	20.000	枚	819	16,380	S単 122号
	合計				55,462	
	単価				5,546	
	*** B単 - 132号 ***					
000132	落ち蓋式側溝400型 既設利用		m		10,000	歩A 当たり算出
S05801	落ち蓋式側溝400型(撤去材流用) U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない	10.000	m	3,721	37,210	S単 123号
S02116	再生クラッシュヤラン ,RC-40 40~0mm,	0.600	m3	3,120	1,872	S単 97号
S05801	蓋版工(400側溝用Gr蓋(撤去材流用)) 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,再利用撤去を行なわない	10.000	枚	338	3,380	S単 124号
	合計				42,462	
	単価				4,246	
	*** B単 - 133号 ***					
000133	L型側溝250B 新設		m		10,000	歩A 当たり算出
SA0873	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 据付,有り,有り,250B 鉄筋コンクリート形(450×155×600)	10.000	m	11,090	110,900	S単 204号
S02116	再生クラッシュヤラン ,RC-40 40~0mm,	0.450	m3	3,120	1,404	S単 97号
	合計				112,304	
	単価				11,230	
	*** B単 - 134号 ***					
000134	既設県営制水弁室復旧 レジンコンクリート製ボックス1号		箇所		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	0.420	m ²	1,459	613	S単 181号
S02116	水道用円形鉄蓋1号 250, T-25,,	1.000	個	27,100	27,100	S単 67号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 上部壁 RB25(A)H=150,,	1.000	個	12,350	12,350	S単 68号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=300,,	1.000	個	11,540	11,540	S単 94号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 下部壁 RB25(C)H=300,,	1.000	個	13,620	13,620	S単 70号
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 底板 RB25(P)H=40,,	1.000	個	16,430	16,430	S単 71号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,895	2,090	S単 25号
S02116	U450用側溝蓋 1種,,	1.000	個	4,150	4,150	S単 72号
S02116	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.50m,,	1.000	本	40,430	40,430	S単 98号
S02116	振れ止め金具 250用, SUS304,,	1.000	個	50,660	50,660	S単 74号
	合計				178,983	
	単価				178,983	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 135号 ***						
000135	既設県管管復旧 農道東原杉掘線, VP 100		m		9,000	歩A 当たり算出
S02116	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径100 長5.0m,,	1.800	本	11,000	19,800	S単 99号
S02116	管継手(VA) ドレサージョイント(VP) 100,,	2.000	個	29,400	58,800	S単 100号
T00026	硬質塩化ビニル管据付工 VP 100	9.000	m	696	6,264	T単 26号
T00027	硬質塩化ビニル管継手接合 VP 100,(RR)	1.000	口	2,227	2,227	T単 27号
T00028	硬質塩化ビニル異形管継手接合 VP 100,ドレサージョイント	4.000	口	3,118	12,472	T単 28号
	合 計				99,563	
	単 価				11,063	
*** B単 - 136号 ***						
000136	既設県管管復旧 農道東原東西2号線, VP 100		m		8,500	歩A 当たり算出
S02116	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径100 長5.0m,,	1.700	本	11,000	18,700	S単 99号
S02116	管継手(VA) ドレサージョイント(VP) 100,,	2.000	個	29,400	58,800	S単 100号
T00026	硬質塩化ビニル管据付工 VP 100	8.500	m	696	5,916	T単 26号
T00027	硬質塩化ビニル管継手接合 VP 100,(RR)	1.000	口	2,227	2,227	T単 27号
T00028	硬質塩化ビニル異形管継手接合 VP 100,ドレサージョイント	4.000	口	3,118	12,472	T単 28号
	合 計				98,115	
	単 価				11,543	
*** B単 - 137号 ***						
000137	法面復旧工(農道東原2号線) ワラ芝工 W=1.00		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02081	芝付工 全面張,人工芝(幅100cm程度)	1.000	m ²	818	818	S単 13号
	合 計				818	
	単 価				818	
*** B単 - 138号 ***						
000138	法面復旧工(県道下高隈川東線) ワラ芝工 W=1.00		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02081	芝付工 全面張,人工芝(幅100cm程度)	1.000	m ²	818	818	S単 13号
	合 計				818	
	単 価				818	
*** B単 - 139号 ***						
000139	埋戻しコンクリート 18N-8-40		m ³		11,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	11.000	m ³	28,940	318,340	S単 188号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.200	m ²	9,672	21,278	S単 189号
S02116	路盤紙 (クラフト紙)	4.500	m ²	32	144	S単 101号
	合 計				339,762	
	単 価				30,887	
*** B単 - 140号 ***						

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000140	埋戻しコンクリート 18N-8-40		m ³		6.300	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満,一般養生, 延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	6.300	m ³	28,940	182,322	S単 188号
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.300	m ²	9,672	31,918	S単 189号
S02116	路盤紙 (クラフト紙)	4.200	m ²	32	134	S単 101号
	合 計				214,374	
	単 価				34,028	
	*** B単 - 141号 ***					
B18241	安定シート 980N/5cm以上		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1.000	m ²	262	262	S単 158号
	合 計				262	
	単 価				262	
	*** B単 - 142号 ***					
BA0803	下層路盤(車道・路肩部) RC-40, t=100		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッチャー RC-40	1.000	m ²	676.9	677	S単 195号
	合 計				677	
	単 価				677	
	*** B単 - 143号 ***					
BA0805	上層路盤(車道・路肩部) M-30, t=70		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,-,1層施工,なし,0mm,70mm	1.000	m ²	672.5	673	S単 197号
	合 計				673	
	単 価				673	
	*** B単 - 144号 ***					
BA0809	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) t=40		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,40mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度ア スコン(13)	1.000	m ²	1,646	1,646	S単 200号
	合 計				1,646	
	単 価				1,646	
	*** B単 - 145号 ***					
BA0809	表層(車道・路肩部) 擦り付けオールレイ, 再生密粒度アスコン(13)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0843	擦り付けオールレイ 3.0m超,30mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ﾀｯｸｺｰﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度アス コン(13)	1.000	m ²	1,235	1,235	S単 202号
	合 計				1,235	
	単 価				1,235	
	*** B単 - 146号 ***					
BA0202	舗装版破砕 t=15cm以下		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	201.1	201	S単 179号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				201	
	単価				201	
	*** B単 - 147号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻, 鹿屋市, L=4.0km		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建築廃材処分費 アスファルト殻	1.000	m3	3,500	3,500	S単 107号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1.000	m3	3,135	3,135	S単 177号
	合計				6,635	
	単価				6,635	
	*** B単 - 148号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック, 鹿屋市, L=4.6km		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材処分費 廃プラスチック	1.000	m3	11,000	11,000	S単 110号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	1.000	m3	2,047	2,047	S単 170号
	合計				13,047	
	単価				13,047	
	*** B単 - 149号 ***					
000149	区画線工 B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm		m		1,000	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),実線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,	1.000	m	171	171	S単 146号
T00029	区画線材料費[未供用区間] 実線 厚1.0mm, 幅15cm	1.000	m	104	104	T単 29号
	合計				275	
	単価				275	
	*** B単 - 150号 ***					
000150	区画線工 B=15cm, 白, 破線 t=1.0mm		m		1,000	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),破線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,	1.000	m	190	190	S単 147号
T00030	区画線材料費[未供用区間] 破線 厚1.0mm, 幅15cm	1.000	m	105	105	T単 30号
	合計				295	
	単価				295	
	*** B単 - 151号 ***					
000151	暗渠排水管設置工 高密度ポリエチレン管(シガール) 300		m		50,000	歩A 当たり算出
SA0874	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波纹管及び網状管,200~400mm,不要	50.000	m	2,268	113,400	S単 205号
	合計				113,400	
	単価				2,268	
	*** B単 - 152号 ***					
B18241	安定シート 980N/5cm以上		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~撤去	1.000	m ²	262	262	S単 158号
	合計				262	
	単価				262	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 153号 ***						
BA0803	下層路盤(車道・路肩部) RC-40, t=150		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッパ-ラン RC-40	1.000	m ²	875.9	876	S単 196号
	合 計				876	
	単 価				876	
*** B単 - 154号 ***						
BA0805	上層路盤(車道・路肩部) M-40, t=150		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-40,-,-,1層施工,なし,0mm,150mm	1.000	m ²	1,103	1,103	S単 198号
	合 計				1,103	
	単 価				1,103	
*** B単 - 155号 ***						
BA0809	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコ(13) t=50		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ﾌﾞﾗｲﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度ア コ(13)	1.000	m ²	1,966	1,966	S単 201号
	合 計				1,966	
	単 価				1,966	
*** B単 - 156号 ***						
BA0809	表層(車道・路肩部) 擦り付けオール-レイ, 再生密粒度アスコ(13)		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0843	擦り付けオール-レイ 3.0m超,30mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),ﾀｯｸｺｰﾄ 各種,なし,再生密粒度アス コ(13)	1.000	m ²	1,235	1,235	S単 202号
	合 計				1,235	
	単 価				1,235	
*** B単 - 157号 ***						
BA0202	舗装版破砕 t=15cm以下		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	1.000	m ²	201.1	201	S単 179号
	合 計				201	
	単 価				201	
*** B単 - 158号 ***						
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻, 鹿屋市, L=4.0km		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建築廃材処分費 アスファルト殻	1.000	m ³	3,500	3,500	S単 107号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,	1.000	m ³	3,135	3,135	S単 177号
	合 計				6,635	
	単 価				6,635	
*** B単 - 159号 ***						
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃ﾌﾞﾗｽｯｸ, 鹿屋市, L=4.6km		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材処分費 廃ﾌﾞﾗｽｯｸ	1.000	m ³	11,000	11,000	S単 110号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模、ハック山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、5.0km以下	1.000	m3	2,047	2,047	S単 170号
	合計				13,047	
	単価				13,047	
	*** B単 - 160号 ***					
000160	区画線工 B=15cm, 白, 実線 t=1.0mm		m		1,000 m	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 実線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし...	1.000	m	171	171	S単 146号
T00029	区画線材料費[未供用区間] 実線 厚1.0mm, 幅15cm	1.000	m	104	104	T単 29号
	合計				275	
	単価				275	
	*** B単 - 161号 ***					
000161	区画線工 B=15cm, 白, 破線 t=1.0mm		m		1,000 m	歩A 当たり算出
S08801	【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 破線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし...	1.000	m	190	190	S単 147号
T00030	区画線材料費[未供用区間] 破線 厚1.0mm, 幅15cm	1.000	m	105	105	T単 30号
	合計				295	
	単価				295	
	*** B単 - 162号 ***					
000162	暗渠排水管設置工 高密度ポリエチレン管(シグル) 300		m		60,000 m	歩A 当たり算出
SA0874	SP 暗渠排水管 据付・撤去, 波状管及び網状管, 200~400mm, 不要	60.000	m	2,683	160,980	S単 206号
	合計				160,980	
	単価				2,683	
	*** B単 - 163号 ***					
000163	覆工板・受桁設置・撤去 鋼製滑り止め加工付き(補強型), 山留材300型 他		m ²		20,000 m ²	歩A 当たり算出
S18025	覆工板設置・撤去 700m ² 以下, 設置~賃料~撤去, 鋼製滑り止め加工付き(補強型), H300, 133日, 1回, なし	20.000	m ²	20,783	415,660	S単 155号
S02116	等辺山形鋼損料 大型 厚9~15 辺150, 6カ月未満,,	0.546	ton	27,200	14,851	S単 102号
S02114	固定金具[賃料] C型クランプ(ブ ルマC-60) × 60個, 6カ月以内	125.000	日	840	105,000	S単 19号
S02114	固定金具[整備費] C型クランプ(ブ ルマC-60)	60.000	個	310	18,600	S単 20号
	合計				554,111	
	単価				27,706	
	*** B単 - 164号 ***					
000164	敷鉄板設置・撤去 22 × 1524 × 3048		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
T00031	敷鉄板設置・撤去工 22 × 1524 × 3048mm, 802kg/枚, 133日(6カ月以内)	1.000	m ²	1,720	1,720	T単 31号
	合計				1,720	
	単価				1,720	
	*** B単 - 165号 ***					
BA0103	床掘り 土砂		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m3	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
	*** B単 - 166号 ***					
B01209	埋戻 100cm未満[礫質土(流用)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,776	1,776	S単 5号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	696	696	S単 7号
	合計				2,472	
	単価				2,472	
	*** B単 - 167号 ***					
000167	仮盛土2(路床) 400cm以上[礫質土(流用)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0142	SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	408.2	408	S単 175号
	合計				408	
	単価				408	
	*** B単 - 168号 ***					
000168	仮盛土3(路床) 400cm以上[砂質土(購入)]		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0142	SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	408.2	408	S単 175号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				2,454	
	単価				2,454	
	*** B単 - 169号 ***					
000169	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合計				407	
	単価				407	
	*** B単 - 170号 ***					
000170	流用土運搬 現場 仮置場		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合計				407	
	単価				407	
	*** B単 - 171号 ***					
000171	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				655	
	単価				655	
	*** B単 - 172号 ***					
000172	フィルター材 単粒4号(購入)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0875	SP フィルター材 フィルター材,単粒度砕石 4号 30-20	1.000	m3	9,204	9,204	S単 207号
	合計				9,204	
	単価				9,204	
	*** B単 - 173号 ***					
BA0103	床掘り 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m3	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
	*** B単 - 174号 ***					
000174	フィルター材撤去		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,,-,-,-,	1.000	m3	8,776	8,776	S単 167号
	合計				8,776	
	単価				8,776	
	*** B単 - 175号 ***					
B01209	埋戻 埋戻e[粘性土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし	1.000	m3	267.2	267	S単 173号
	合計				267	
	単価				267	
	*** B単 - 176号 ***					
000176	流用土運搬 仮置場 現場		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ*ツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合計				655	
	単価				655	
	*** B単 - 177号 ***					
000177	吊り防護工 H-300, 18		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S17002	[資材(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),300型,無,39日,2回	1.490	ton	8,243	12,282	S単 153号
S02114	チェーンブロック 0.75t~1.5t吊り×2個	6.000	日	590	3,540	S単 23号
S02116	ワイヤーロープ A種 18mm 6×24,,	10.400	m	685	7,124	S単 103号
	合計				22,946	
	単価				22,946	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 178号 ***						
000178	吊り防護工 H-300, 22		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S02114	チェーンブロック 0.75t~1.5t吊り×4個	6.000	日	1,180	7,080	S単 24号
S02116	ワイロープ A種 22mm 6×24, .	28.400	m	964	27,378	S単 104号
	合計				34,458	
	単価				34,458	
*** B単 - 179号 ***						
000179	吊り防護工 H-200, 6		箇所		10,000	歩A 当たり算出
S17002	[賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),200型,無,93日,10回	2.000	ton	5,595	11,190	S単 154号
S02114	チェーンブロック 0.75t~1.5t吊り×2個	20.000	日	590	11,800	S単 23号
S02116	ワイロープ 損料 A種 6mm 6×24 6カ月未満, .	5.600	m	43	241	S単 105号
	合計				23,231	
	単価				2,323	
*** B単 - 180号 ***						
BA0203	舗装版切断 アスファルト舗装版,t=15cm以下		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,.-.-	1.000	m	623.2	623	S単 180号
	合計				623	
	単価				623	
*** B単 - 181号 ***						
000181	碎石舗装 RC-40, t=10cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,路盤材(各種)砕石材,-,-,-,1層施工,なし,0mm,100mm	1.000	m ²	680.3	680	S単 199号
	合計				680	
	単価				680	
*** B単 - 182号 ***						
BA0103	床掘り 土砂		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	1.000	m ³	269.4	269	S単 166号
	合計				269	
	単価				269	
*** B単 - 183号 ***						
B01209	埋戻 埋戻a[砂質土(流用)]		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバク()	1.000	m ³	2,528	2,528	S単 2号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.100	m ³	248.3	273	S単 165号
	合計				2,801	
	単価				2,801	
*** B単 - 184号 ***						
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(流用)]		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めを計上しない	1.000	m ³	1,421	1,421	S単 3号

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
	合計				2,159	
	単価				2,159	
	*** B単 - 185号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1.000	m3	1,421	1,421	S単 3号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり	1.000	m3	465	465	S単 9号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	248.3	273	S単 165号
S02116	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上,	1.320	m3	1,550	2,046	S単 32号
	合計				4,205	
	単価				4,205	
	*** B単 - 186号 ***					
000186	流用土運搬 土砂(施工場所の横置き)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
	合計				407	
	単価				407	
	*** B単 - 187号 ***					
000187	流用土運搬 土砂(施工箇所の横置き)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.000	m3	406.7	407	S単 168号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	248.3	248	S単 165号
	合計				655	
	単価				655	
	*** B単 - 188号 ***					
B19021	交通誘導警備員 交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	1.000	人	15,120	15,120	S単 31号
	合計				15,120	
	単価				15,120	
	*** B単 - 189号 ***					
000189	土シート設置・撤去工 980N/5cm以上		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~撤去	1.000	m ²	262	262	S単 158号
	合計				262	
	単価				262	
	*** B単 - 190号 ***					
000190	仮設ヤード設置・撤去工 設置~撤去, t=20cm		m3		1,000	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m ³ 未満,無し,なし	1.000	m ³	267.2	267	S単 173号
S02116	山土 シラス 路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m ³	1,550	2,046	S単 32号
SA0101	掘削[撤去時] 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-	1.000	m ³	343.8	344	S単 164号
SA0121	土砂等運搬(岩弘地区建設発生土受入地) 標準,バツカ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	1.000	m ³	1,690	1,690	S単 171号
	合 計				4,347	
	単 価				4,347	
	*** B単 - 191号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 廃プラスチック,鹿屋市, L=4.6km		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材処分費 廃プラスチック	1.000	m ³	11,000	11,000	S単 110号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,バツカ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	1.000	m ³	2,047	2,047	S単 170号
	合 計				13,047	
	単 価				13,047	
	*** B単 - 192号 ***					
B19002	仮設材輸送 H形鋼(山留用、杭用),等辺山形鋼		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),積込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0	1.000	ton	10,140	10,140	S単 159号
	合 計				10,140	
	単 価				10,140	
	*** B単 - 193号 ***					
B19002	仮設材輸送 敷鉄板		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	1.000	ton	8,640	8,640	S単 160号
	合 計				8,640	
	単 価				8,640	
	*** B単 - 194号 ***					
B19002	仮設材輸送 覆工板		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,50kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),積込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0	1.000	ton	11,840	11,840	S単 161号
	合 計				11,840	
	単 価				11,840	
	*** B単 - 195号 ***					
000195	土質試験 サウンディング試験		回		1,000	歩A 当たり算出
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 ボーンホルダー貫入試験,単管式 GL-5m以内,	0.500	m	2,910	1,455	S単 163号
	合 計				1,455	
	単 価				1,455	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01041	*** S単 - 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動ロバク()		m3	2,884		歩A・単A
S01041	*** S単 - 2号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動ロバク()		m3	2,528		歩A・単A
S01041	*** S単 - 3号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない		m3	1,421		歩A・単A
S01041	*** S単 - 4号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締めめを計上しない		m3	1,776		歩A・単A
S01041	*** S単 - 5号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締めめを計上しない		m3	1,776		歩A・単A
S01072	*** S単 - 6号 *** 整形工(人力荒仕上げ) 整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m ²	251		歩A・単A
S01082	*** S単 - 7号 *** 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし		m3	696		歩A・単A
S01082	*** S単 - 8号 *** 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし		m3	696		歩A・単A
S01082	*** S単 - 9号 *** 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり		m3	465		歩A・単A
S01082	*** S単 - 10号 *** 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,あり		m3	513		歩A・単A
S01082	*** S単 - 11号 *** 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,あり		m3	465		歩A・単A
S01082	*** S単 - 12号 *** 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし		m3	809		歩A・単A
S02081	*** S単 - 13号 *** 芝付工 芝付工 全面張,人工芝(幅100cm程度)		m ²	818		歩A・単A
S02111	*** S単 - 14号 *** トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] ハイストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間	2,010		歩A・単A
S02112	*** S単 - 15号 *** トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊		日	38,000		歩A・単A
S02112	*** S単 - 16号 *** パイプカッター - パイプカッター -		日	1,685		歩A・単A
S02112	*** S単 - 17号 *** トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊,長期割引(賃料)なし		日	38,000		歩A・単A
S02112	*** S単 - 18号 *** バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(-2011)] バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(-2011)] 標準バック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t		日	12,000		歩A・単A
S02114	*** S単 - 19号 *** 固定金具[賃料] 固定金具[賃料] C型クランプ(ブ ルマC-60)×60個,6カ月以内		日	840		歩A・単A
S02114	*** S単 - 20号 *** 固定金具[整備費] 固定金具[整備費] C型クランプ(ブ ルマC-60)		個	310		歩A・単A
S02114	*** S単 - 21号 *** 敷鉄板[賃料] 敷鉄板[賃料] 22×1524×3048mm,802kg/枚,6カ月以内×133日		m ² 供用日	1,230		歩A・単A
S02114	*** S単 - 22号 *** 敷鉄板[整備費]					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	敷鉄板[整備費] 22×1524×3048mm,802kg/枚 *** S単 - 23号 ***		m ²	165		歩A・単A
S02114	チェーンブロック チェーンブロック 0.75t～1.5t吊り×2個 *** S単 - 24号 ***		日	590		歩A・単A
S02114	チェーンブロック チェーンブロック 0.75t～1.5t吊り×4個 *** S単 - 25号 ***		日	1,180		歩A・単A
S02115	普通作業員 普通作業員 *** S単 - 26号 ***		人	20,895		歩A・単A
S02115	配管工 配管工 *** S単 - 27号 ***		人	23,205		歩A・単A
S02115	特殊作業員 特殊作業員 *** S単 - 28号 ***		人	29,610		歩A・単A
S02115	溶接工 溶接工 *** S単 - 29号 ***		人	28,770		歩A・単A
S02115	土木一般世話役 土木一般世話役 *** S単 - 30号 ***		人	33,075		歩A・単A
S02115	運転手(特殊) 運転手(特殊) *** S単 - 31号 ***		人	30,240		歩A・単A
S02115	交通誘導警備員B 交通誘導警備員B *** S単 - 32号 ***		人	15,120		歩A・単A
S02116	山土 シラス 山土 シラス ,路床用 CBR2.5以上, *** S単 - 33号 ***		m ³	1,550		歩A・単A
S02116	PC管切断 PC管切断 600,, *** S単 - 34号 ***		箇所	23,200		歩A・単A
S02116	積卸し費 積卸し費 積込み(又は取卸し)のみ,, *** S単 - 35号 ***		ton	750		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種, 600,, *** S単 - 36号 ***		本	453,000		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種切管, 600,, *** S単 - 37号 ***		本	453,000		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 45°曲管, 600(内面球 抄樹脂粉体塗装),, *** S単 - 38号 ***		本	365,000		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 45°両受曲管, 600(内面球 抄樹脂粉体塗装),, *** S単 - 39号 ***		本	584,000		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 二受T字管 600×400,, *** S単 - 40号 ***		本	609,000		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) バドル付短管(NS-K形) 600,L=1,335,, *** S単 - 41号 ***		本	457,170		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) バドル付短管(K-NS形) 600,L=1,445,, *** S単 - 42号 ***		本	485,790		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 継輪,NS形用, 600,, *** S単 - 43号 ***		本	379,000		歩A・単A
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 継輪(押輪なし),NS形用, 600,,		本	238,760		歩A・単A

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単 - 44号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 片刃挿し短管(SP-NS) 600,L=1,000,,		本	889,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 45号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 600,切管用リグ,,		個	36,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 46号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 600,ライナ,,		個	51,800		歩A・単A
S02116	*** S単 - 47号 *** グクワレ铸铁管接続部品 グクワレ铸铁管接続部品 NS管継輪用離脱防止押輪, 600,2個セット,,		組	295,360		歩A・単A
S02116	*** S単 - 48号 *** グクワレ铸铁管(K形) グクワレ铸铁管(K形) 直管(L=6.0m),2種, 600,,		本	332,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 49号 *** ダクタイル铸铁管用接合部品 ダクタイル铸铁管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600,,		組	22,900		歩A・単A
S02116	*** S単 - 50号 *** ダクタイル铸铁管用接合部品 ダクタイル铸铁管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径600,,		組	44,300		歩A・単A
S02116	*** S単 - 51号 *** ダクタイル铸铁管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ダクタイル铸铁管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ｺﾞﾑ輪含む,,		本	164,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 52号 *** 水道用急速空気弁(铸铁製) 水道用急速空気弁(铸铁製) 75,0.74Mpa(補修弁付),,		基	245,300		歩A・単A
S02116	*** S単 - 53号 *** ダクタイル铸铁管用接合部品 ダクタイル铸铁管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径75,,		組	2,720		歩A・単A
S02116	*** S単 - 54号 *** 樹脂製空気弁(農業用) 樹脂製空気弁(農業用) 75,0.74Mpa(補修弁付),,		基	160,620		歩A・単A
S02116	*** S単 - 55号 *** DCIPﾌﾗﾝｼﾞ 短管 DCIPﾌﾗﾝｼﾞ 短管 75,0.74Mpa,L=0.8m,,		本	19,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 56号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 直管(切管用) 300,D1種,,		本	170,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 57号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 曲管(45°受挿し) 300,,		本	97,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 58号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 曲管(45°両受) 300,,		本	139,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 59号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 挿し受片落管 400×300,,		本	126,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 60号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 短管1号, 300,7.5k,,		本	87,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 61号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) ﾌﾗﾝｼﾞ 付T字管, 300×75,7.5k,,		本	111,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 62号 *** メカ型ドレッサージョイント メカ型ドレッサージョイント SP管×DCIP管, 300(離脱防止機能付き),,		本	125,150		歩A・単A
S02116	*** S単 - 63号 *** グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 切管用挿し口リグ, 300,,		個	8,460		歩A・単A
S02116	*** S単 - 64号 *** ダクタイル铸铁管用接合部品 ダクタイル铸铁管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径300,,		組	14,800		歩A・単A
S02116	*** S単 - 65号 *** DCIPﾌﾗﾝｼﾞ 短管					

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名		管水路工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	DC1P77777 短管 75,0.74Mpa,L=0.9m,, *** S単 - 66号 ***		本	20,500		歩A・単A
S02116	ダクタイトル鑄鉄管用接合部品 ダクタイトル鑄鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径75,, *** S単 - 67号 ***		組	3,180		歩A・単A
S02116	水道用円形鉄蓋 1号 水道用円形鉄蓋 1号 250, T-25,, *** S単 - 68号 ***		個	27,100		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 上部壁 RB25(A)H=150,, *** S単 - 69号 ***		個	12,350		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=200,, *** S単 - 70号 ***		個	8,760		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 下部壁 RB25(C)H=300,, *** S単 - 71号 ***		個	13,620		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 底版 RB25(P)H=40,, *** S単 - 72号 ***		個	16,430		歩A・単A
S02116	U450用側溝蓋 U450用側溝蓋 1種,, *** S単 - 73号 ***		個	4,150		歩A・単A
S02116	継ぎ足しロッド 継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.60m,, *** S単 - 74号 ***		本	45,120		歩A・単A
S02116	振れ止め金具 振れ止め金具 250用, SUS304,, *** S単 - 75号 ***		個	50,660		歩A・単A
S02116	水道用円形鉄蓋 4号 水道用円形鉄蓋 4号 600(穴あき),T-25,, *** S単 - 76号 ***		個	106,100		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用4号 調整リグ RB60(K)H=50,, *** S単 - 77号 ***		個	18,260		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用4号 上部壁 RB60(A)H=200,, *** S単 - 78号 ***		個	48,020		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用4号 下部壁 RB60(C)H=300,, *** S単 - 79号 ***		個	30,660		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用4号 底版 RB60(P)H=40,, *** S単 - 80号 ***		個	29,600		歩A・単A
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管 硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m,, *** S単 - 81号 ***		本	665		歩A・単A
S02116	鑄鉄蓋 鑄鉄蓋 600, 簡易防水型, T-14,, *** S単 - 82号 ***		個	107,100		歩A・単A
S02116	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リグ 径600×高100mm,, *** S単 - 83号 ***		個	6,510		歩A・単A
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 調整リグ RB25(K)H=50,, *** S単 - 84号 ***		個	6,400		歩A・単A
S02116	配管用炭素鋼鋼管 配管用炭素鋼鋼管 100, 90°曲管, 11ホ ショト(白),, *** S単 - 85号 ***		個	2,650		歩A・単A
S02116	配管用炭素鋼鋼管 配管用炭素鋼鋼管 100, 180°曲管, 11ホ ショト(白),, *** S単 - 86号 ***		個	5,300		歩A・単A
S02116	防虫目皿 防虫目皿 100,, 個		個	13,000		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高隈工区)改修工事						
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	*** S単 - 87号 *** ポリエチレンスリーブ ポリエチレンスリーブ 600 厚さ0.2 長7.5m,,		枚	5,420		歩A・単A
S02116	*** S単 - 88号 *** マンホール用足掛金物 マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250,,		個	2,770		歩A・単A
S02116	*** S単 - 89号 *** シール材 シール材 ポリウレタン系(1成分系)(1500kg/m3),,		L	1,490		歩A・単A
S02116	*** S単 - 90号 *** 丸鋼 丸鋼 25,,		kg	136		歩A・単A
S02116	*** S単 - 91号 *** 鉄筋ターミナル 鉄筋ターミナル 19, L=200mm(埋込用ボルト含む),,		本	14,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 92号 *** 丸鋼 丸鋼 19,,		kg	141		歩A・単A
S02116	*** S単 - 93号 *** 無収縮モルタル 無収縮モルタル 1,875kg/m3, プレミックス,,		kg	129		歩A・単A
S02116	*** S単 - 94号 *** 水道用レジンコンクリート製ボックス 水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=300,,		個	11,540		歩A・単A
S02116	*** S単 - 95号 *** 継ぎ足しロッド 継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=1.00m,,		本	63,900		歩A・単A
S02116	*** S単 - 96号 *** 埋設物標示テープ 埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍幅 リフレンクス,,		巻	8,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 97号 *** 再生クラッシュラン 再生クラッシュラン ,RC-40 40~0mm,,		m3	3,120		歩A・単A
S02116	*** S単 - 98号 *** 継ぎ足しロッド 継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.50m,,		本	40,430		歩A・単A
S02116	*** S単 - 99号 *** 水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径100 長5.0m,,		本	11,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 100号 *** 管継手(VA) 管継手(VA) ドレサージョイント(VP) 100,,		個	29,400		歩A・単A
S02116	*** S単 - 101号 *** 路盤紙(クラフト紙) 路盤紙(クラフト紙)		m ²	32		歩A・単A
S02116	*** S単 - 102号 *** 等辺山形鋼損料 等辺山形鋼損料 大型 厚9~15 辺150, 6カ月未満,,		ton	27,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 103号 *** ワイロ-ブ ワイロ-ブ A種 18mm 6×24,,		m	685		歩A・単A
S02116	*** S単 - 104号 *** ワイロ-ブ ワイロ-ブ A種 22mm 6×24,,		m	964		歩A・単A
S02116	*** S単 - 105号 *** ワイロ-ブ 損料 ワイロ-ブ 損料 A種 6mm 6×24 6カ月未満,,		m	43		歩A・単A
S02117	*** S単 - 106号 *** 鑄鉄製異形管 継輪 鑄鉄製異形管 継輪 K形継輪 600		個	117,000		歩A・単A
S02123	*** S単 - 107号 *** 建築廃材処分費 建築廃材処分費 アスファルト殻		m3	3,500		歩A・単A
S02123	*** S単 - 108号 *** 建築廃材処分費					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	建築廃材処分費 汚泥 *** S単 - 109号 ***		m3	19,000		歩A・単A
S02123	建設廃材処分費 建設廃材処分費 コンクリート塊(有筋) *** S単 - 110号 ***		m3	4,500		歩A・単A
S02123	建設廃材処分費 建設廃材処分費 廃プラスチック *** S単 - 111号 ***		m3	11,000		歩A・単A
S02123	PC管処分費 PC管処分費 600(姿渡し) *** S単 - 112号 ***		m	1,000		歩A・単A
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,制約無,機械,昼間施工,しない *** S単 - 113号 ***		m3	16,200		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満 *** S単 - 114号 ***		ton	183,070		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満 *** S単 - 115号 ***		ton	181,010		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満 *** S単 - 116号 ***		ton	186,160		歩A・単A
S03701	差し筋 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満 *** S単 - 117号 ***		ton	172,013		歩A・単A
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう *** S単 - 118号 ***		m	1,897		歩A・単A
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう *** S単 - 119号 ***		枚	508		歩A・単A
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう *** S単 - 120号 ***		枚	210		歩A・単A
S05801	管渠型側溝360型(撤去材流用) 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない *** S単 - 121号 ***		m	3,721		歩A・単A
S05801	KD400側溝(撤去材流用) 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない *** S単 - 122号 ***		m	3,721		歩A・単A
S05801	蓋版工(KD400側溝用Co蓋(撤去材流用)) 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない *** S単 - 123号 ***		枚	819		歩A・単A
S05801	落ち蓋式側溝400型(撤去材流用) 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎碎石の施工有り,再利用撤去を行なわない *** S単 - 124号 ***		m	3,721		歩A・単A
S05801	蓋版工(400側溝用Gr蓋(撤去材流用)) 【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない *** S単 - 125号 ***		枚	338		歩A・単A
S07001	バイブライン基礎 バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動ロータリ式,区分あり,あり *** S単 - 126号 ***		m3	2,822		歩A・単A
S07001	バイブライン基礎 バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動ロータリ式,区分あり,あり *** S単 - 126号 ***		m3	3,716		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高限工区)改修工事						
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	あり					
	*** S単 - 127号 ***					
S07001	バイブライン基礎 バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山種0.80m3(平積0.60m3),クハ,区分,あり,あり		m3	4,767		歩A・単A
	*** S単 - 128号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,40mm,直管(両差し口),4.0m管		m	1,036		歩A・単A
	*** S単 - 129号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 グケイ鉄管機械布設 直管, K形, 600×6, DB種, ハック刺(クレーン機能付), なし, あり, あり		本	288,381		歩A・単A
	*** S単 - 130号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 甲切管 グケイ鉄管機械布設 直管, K形, 600×6, 2種, ハック刺(クレーン機能付), あり, あり, あり		本	28,121		歩A・単A
	*** S単 - 131号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 乙切管 グケイ鉄管機械布設 直管, K形, 600×6, 2種, ハック刺(クレーン機能付), あり, あり, あり		本	28,121		歩A・単A
	*** S単 - 132号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 フランジ付T字管 600×75 グケイ鉄管機械布設 短管・異形管, K形, 600×6, DB種, ハック刺(クレーン機能付), なし, あり, あり		本	249,342		歩A・単A
	*** S単 - 133号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 短管1号 600 グケイ鉄管機械布設 短管・異形管, K形, 600×6, DB種, ハック刺(クレーン機能付), なし, あり, あり		本	150,243		歩A・単A
	*** S単 - 134号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 短管2号 600 グケイ鉄管機械布設 短管・異形管, K形, 600×6, DB種, ハック刺(クレーン機能付), なし, あり, あり		本	193,286		歩A・単A
	*** S単 - 135号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 グケイ鉄管機械布設 直管, ALW形, 600×6, AL2種, ハック刺(クレーン機能付), なし, なし, あり		本	181,173		歩A・単A
	*** S単 - 136号 ***					
S07052	グケイ鉄管機械布設 甲切管 グケイ鉄管機械布設 直管, ALW形, 600×6, AL2種, ハック刺(クレーン機能付), あり, あり, あり		本	17,009		歩A・単A
	*** S単 - 137号 ***					
S07062	管切断(DCIP管) 管切断(DCIP管) 600mm		箇所	16,492		歩A・単A
	*** S単 - 138号 ***					
S07071	炭素鋼管人力布設 炭素鋼管人力布設 白ネジ付 100A(4B)		m	6,532		歩A・単A
	*** S単 - 139号 ***					
S07079	鋼管溶接(600~1900) 鋼管溶接(600~1900) 600mm, 8mm		箇所	35,964		歩A・単A
	*** S単 - 140号 ***					
S07081	鋼管継手塗装 鋼管継手塗装 外面塗装(耐衝撃シートなし), 600mm		箇所	25,122		歩A・単A
	*** S単 - 141号 ***					
S07092	制水弁機械据付, 充水機能付ハック刺(クレーン機能付), あり 制水弁機械据付 ハック刺(クレーン機能付), あり		基	2,943,679		歩A・単A
	*** S単 - 142号 ***					
S07092	制水弁機械据付, ハック刺(クレーン機能付), あり 制水弁機械据付 ハック刺(クレーン機能付), あり		基	53,679		歩A・単A
	*** S単 - 143号 ***					
S07092	制水弁機械据付 制水弁機械据付 仕切弁(フランジ形), 鋳鉄製, 300mm, ハック刺(クレーン機能付), あり		基	254,169		歩A・単A
	*** S単 - 144号 ***					
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 実線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし, , ,		m	188		歩A・単A
	*** S単 - 145号 ***					
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 破線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし, , ,		m	209		歩A・単A
	*** S単 - 146号 ***					
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 実線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし, , ,		m	171		歩A・単A
	*** S単 - 147号 ***					
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置, 溶融式(手動), 破線, 15cm, なし, 昼間施工, 豪雪補正なし, , ,		m	190		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高隈工区)改修工事						
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S15003	*** S単 - 148号 *** 耕地復旧(表土掘削・埋戻) [表土掘削費・表土埋戻費] 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,あり		m ³	66		歩A・単A
S15003	*** S単 - 149号 *** 耕地復旧(表土掘削・埋戻) [表土掘削費・表土埋戻費] 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,あり		m ³	68		歩A・単A
S15004	*** S単 - 150号 *** 耕地復旧(耕起) 耕地復旧(耕起) 有		m ²	41		歩A・単A
S16001	*** S単 - 151号 *** ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 4t積級,		時間	7,034		歩A・単A
S16001	*** S単 - 152号 *** ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] ダンプトラック[ワロード・ディーゼル] 10t積級,		時間	10,475		歩A・単A
S17002	*** S単 - 153号 *** [賃料(H形鋼・山留副部材)] [賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),300型,無,39日,2回		ton	8,243		歩A・単A
S17002	*** S単 - 154号 *** [賃料(H形鋼・山留副部材)] [賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),200型,無,93日,10回		ton	5,595		歩A・単A
S18025	*** S単 - 155号 *** 覆工板設置・撤去 覆工板設置・撤去 700m ² 以下,設置~賃料~撤去,鋼製滑り止め加工付き(補強型),H300,133日,1回, なし		m ²	20,783		歩A・単A
S18031	*** S単 - 156号 *** 足場工 足場工 なし,手摺先行型枠組,なし		掛m ²	4,767		歩A・単A
S18032	*** S単 - 157号 *** 支保工 支保工 パイプサポート支保,40KN/m ² 以下,なし		空m ³	4,561		歩A・単A
S18062	*** S単 - 158号 *** 土工用マット(シート類)敷設・撤去 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~撤去		m ²	262		歩A・単A
S19003	*** S単 - 159号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),積 込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0		ton	10,140		歩A・単A
S19003	*** S単 - 160号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積 込・取卸),,0.0,0.0		ton	8,640		歩A・単A
S19003	*** S単 - 161号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,50kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),積 込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0		ton	11,840		歩A・単A
S19012	*** S単 - 162号 *** 現場溶接部X線検査(鋼管類) 現場溶接部X線検査(鋼管類) 現場溶接部X線検査(鋼管類)		枚	10,518		歩A・単A
S62033	*** S単 - 163号 *** 【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 ボ-グ-ル-ン貫入試験,単管式 GL-5m以内,		m	2,910		歩A・単A
SA0101	*** S単 - 164号 *** 掘削[撤去時] SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-		m ³	343.8		歩A・単A
SA0102	*** S単 - 165号 *** SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満		m ³	248.3		歩A・単A
SA0103	*** S単 - 166号 *** SP 床掘り SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり		m ³	269.4		歩A・単A
SA0103	*** S単 - 167号 *** SP 床掘り					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-, *** S単 - 168号 ***		m3	8,776		歩A・単A
	SP 土砂等運搬 標準,バ ッ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下		m3	406.7		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 169号 ***					
	SP 土砂等運搬 標準,バ ッ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下		m3	1,690		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 170号 ***					
	SP 土砂等運搬 小規模,バ ッ約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下		m3	2,047		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 171号 ***					
	土砂等運搬(岩弘地区建設発生土受入地) SP 土砂等運搬 標準,バ ッ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下		m3	1,690		歩A・単A
SA0141	*** S単 - 172号 ***					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり		m3	899.4		歩A・単A
SA0141	*** S単 - 173号 ***					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし		m3	267.2		歩A・単A
SA0142	*** S単 - 174号 ***					
	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり		m3	946.6		歩A・単A
SA0142	*** S単 - 175号 ***					
	SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし		m3	408.2		歩A・単A
SA0151	*** S単 - 176号 ***					
	SP 基面整正 基面整正		m ²	417.9		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 177号 ***					
	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,		m3	3,135		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 178号 ***					
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下,		m3	1,762		歩A・単A
SA0222	*** S単 - 179号 ***					
	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,-,有り,あり		m ²	201.1		歩A・単A
SA0223	*** S単 - 180号 ***					
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-		m	623.2		歩A・単A
SA0301	*** S単 - 181号 ***					
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm		m ²	1,459		歩A・単A
SA0301	*** S単 - 182号 ***					
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm		m ²	1,646		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 183号 ***					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バ ッ約(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	39,070		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 184号 ***					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	32,480		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 185号 ***					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バ ッ約(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,あり,		m3	38,320		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高限工区)改修工事						
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	18-8-25(20)(高炉B) W/C65%					
	*** S単 - 186号 ***					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	31,730		歩A・単A
	*** S単 - 187号 ***					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 小型構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3	39,140		歩A・単A
	*** S単 - 188号 ***					
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3	28,940		歩A・単A
	*** S単 - 189号 ***					
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²	9,672		歩A・単A
	*** S単 - 190号 ***					
SA0312	均しｺﾝｸﾘｰﾄ型枠					
	SP 型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ		m ²	4,945		歩A・単A
	*** S単 - 191号 ***					
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m ²	8,694		歩A・単A
	*** S単 - 192号 ***					
SA0706	SP 遠心力鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管 (B形)					
	SP 遠心力鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管 (B形) 撤去,600mm,-,なし,		m	3,742		歩A・単A
	*** S単 - 193号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾞﾗｯｼﾞｰﾌﾟ RC-40		m ²	278.9		歩A・単A
	*** S単 - 194号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾞﾗｯｼﾞｰﾌﾟ RC-40		m ²	278.9		歩A・単A
	*** S単 - 195号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾞﾗｯｼﾞｰﾌﾟ RC-40		m ²	676.9		歩A・単A
	*** S単 - 196号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生ｸﾞﾗｯｼﾞｰﾌﾟ RC-40		m ²	875.9		歩A・単A
	*** S単 - 197号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,1層施工,なし,0mm,70mm		m ²	672.5		歩A・単A
	*** S単 - 198号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-40,-,1層施工,なし,0mm,150mm		m ²	1,103		歩A・単A
	*** S単 - 199号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)					
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材,路盤材(各種)砕石材,-,1層施工,なし,0mm,100mm		m ²	680.3		歩A・単A
	*** S単 - 200号 ***					
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部)					
	SP 表層 (車道・路肩部) 3.0m超,40mm,ｱｽﾌﾙﾄ混合物 (2.35t/m3),ﾌﾞﾗｲﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13)		m ²	1,646		歩A・単A
	*** S単 - 201号 ***					
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部)					
	SP 表層 (車道・路肩部) 3.0m超,50mm,ｱｽﾌﾙﾄ混合物 (2.35t/m3),ﾌﾞﾗｲﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13)		m ²	1,966		歩A・単A
	*** S単 - 202号 ***					
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部)					
	SP 表層 (車道・路肩部) 3.0m超,30mm,ｱｽﾌﾙﾄ混合物 (2.35t/m3),ﾀｯｸﾞｰﾄ 各種,なし,再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13)		m ²	1,235		歩A・単A
	*** S単 - 203号 ***					
SA0873	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)					
	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 撤去,-,無し,		m	2,376		歩A・単A

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0873	*** S単 - 204号 *** SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 据付・有り・有り・250B 鉄筋コンクリート形(450×155×600)		m	11,090		歩A・単A
SA0874	*** S単 - 205号 *** SP 暗渠排水管 SP 暗渠排水管 据付・撤去・波状管及び網状管,200~400mm,不要		m	2,268		歩A・単A
SA0874	*** S単 - 206号 *** SP 暗渠排水管 SP 暗渠排水管 据付・撤去・波状管及び網状管,200~400mm,不要		m	2,683		歩A・単A
SA0875	*** S単 - 207号 *** SP フィルター材 SP フィルター材 フィルター材,単粒度砕石 4号 30-20		m ³	9,204		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 既設マンホール蓋撤去 450		基	1,254		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 既設管切断 VP管 100		箇所	463		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 既設管吊上げ積込み工 VP管 100		m	413		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 既設管運搬 PC管 600		回	1,393		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 既設管吊上げ積込み工 鋼管 300(機械)		m	2,077		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 既設管運搬 鋼管 300(4号調整地へ)		回	1,312		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 既設制水弁継手取り外し工 H'クワイ弁 600,フランジ 継手取外し		口	4,455		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 既設制水弁撤去工 H'クワイ弁 600(流用)		基	74,041		歩A・単A
T00009	*** T単 - 9号 *** グクワイ铸铁管継手接合 NS形, 600(ライナなし)		口	6,681		歩A・単A
T00010	*** T単 - 10号 *** グクワイ铸铁管継手接合 NS形, 600(ライナあり)		口	8,017		歩A・単A
T00011	*** T単 - 11号 *** グクワイ铸铁管継手接合 NS形, 600(異形管)		口	6,681		歩A・単A
T00012	*** T単 - 12号 *** グクワイ铸铁管継手接合 NS形, 600(異形管),特殊押輪		口	8,017		歩A・単A
T00013	*** T単 - 13号 *** グクワイ铸铁管溝切り加工 600(切管)		口	46,046		歩A・単A
T00014	*** T単 - 14号 *** グクワイ铸铁管継手挿口加工 NS管, 600(切管)		口	3,704		歩A・単A
T00015	*** T単 - 15号 *** グクワイ铸铁管機械布設 NS形, 600×6,トラックレール		m	3,277		歩A・単A
T00016	*** T単 - 16号 *** 鋼管切断 600		口	25,052		歩A・単A
T00017	*** T単 - 17号 *** 水道用急速空気弁人力据付 铸铁製, 75.0.74Mpa(補修弁付)		基	268,651		歩A・単A

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバクツ()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01002	特殊作業員	0.340	人	29,610	10,067	
R01003	普通作業員	0.850	人	20,895	17,761	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		10,067	1,007	
	合計				28,835	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		2,884	
*** S単 - 2号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コバクツ()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01002	特殊作業員	0.340	人	29,610	10,067	
R01003	普通作業員	0.680	人	20,895	14,209	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		10,067	1,007	
	合計				25,283	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		2,528	
*** S単 - 3号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01003	普通作業員	0.680	人	20,895	14,209	
	合計				14,209	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		1,421	
*** S単 - 4号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01003	普通作業員	0.850	人	20,895	17,761	
	合計				17,761	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		1,776	
*** S単 - 5号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)土質区分 2)作業区分 3)施工区分 4)締固め区分					
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01003	普通作業員	0.850	人	20,895	17,761	
	合計				17,761	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		1,776	
	*** S単 - 6号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)土質区分			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01003	普通作業員	0.120	人	20,895	2,507	
	合計				2,507	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		251	
	*** S単 - 7号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)工種区分 2)規格区分(ton) 3)長期割引単価区分			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
F04081	振動ロー[バドガイト式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	3,020	4,349	
P34029	軽油 バドガイト給油	5.700	L	148	844	
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,610	29,610	
	合計				34,803	算出数量 50.000 m3
	単価		m3		696	
	*** S単 - 8号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)工種区分 2)規格区分(ton) 3)長期割引単価区分			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
F04081	振動ロー[バドガイト式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	3,020	4,349	
P34029	軽油 バドガイト給油	5.700	L	148	844	
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,610	29,610	
	合計				34,803	算出数量 50.000 m3
	単価		m3		696	
	*** S単 - 9号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,3.0~4.0ton,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)工種区分 2)規格区分(ton) 3)長期割引単価区分			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
F04062	振動ロー[搭乗式・コバイト型・低騒・排対型(〜3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	4,530	7,248	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34029	軽油 H-D-#給油	17.000	L	148	2,516	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,240	30,240	
	合計				40,004	算出数量 86.000 m3
	単価		m3		465	
	*** S単 - 10号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1,000	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路床		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)	3.0~4.0ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	あり		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F04062	振動ロー[搭乗式・コンパクト型・低騒・排対型(~3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	4,530	7,248	
P34029	軽油 H-D-#給油	17.000	L	148	2,516	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,240	30,240	
	合計				40,004	算出数量 78.000 m3
	単価		m3		513	
	*** S単 - 11号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1,000	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路床		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)	3.0~4.0ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	あり		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F04062	振動ロー[搭乗式・コンパクト型・低騒・排対型(~3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	4,530	7,248	
P34029	軽油 H-D-#給油	17.000	L	148	2,516	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,240	30,240	
	合計				40,004	算出数量 86.000 m3
	単価		m3		465	
	*** S単 - 12号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1,000	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路床		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)	0.8~1.1ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F04081	振動ロー[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	3,020	4,349	
P34029	軽油 H-D-#給油	5.700	L	148	844	
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,610	29,610	
	合計				34,803	算出数量 43.000 m3
	単価		m3		809	
	*** S単 - 13号 ***					
S02081	芝付工		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	芝付工 全面張,人工芝(幅100cm程度)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	全面張		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)材料	人工芝(幅100cm程度)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P50005	人工張芝(ワラ)					
	人工芝(幅100cm程度)	10.800	m ²	245	2,646	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	33,075	1,985	
R01003	普通作業員	0.170	人	20,895	3,552	
	合計				8,183	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		818	
	*** S単 - 14号 ***					
S02111	トラック[クレーン装置付]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] △-ストラック4~4.5t積 2.9t吊			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	M03104		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	△-ストラック4~4.5t積 2.9t吊		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,010円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M03104	トラック[クレーン装置付]		時間		2,010	
	△-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.000			2,010	算出数量 1.000 各単位
	合計				2,010	
	単価				2,010	
	*** S単 - 15号 ***					
S02112	トラック[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F01021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	吊上能力4.9t吊		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	38,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F01021	トラック[油圧伸縮ジブ型]		日		38,000	
	吊上能力4.9t吊	1.000			38,000	算出数量 1.000 各単位
	合計				38,000	
	単価				38,000	
	*** S単 - 16号 ***					
S02112	パイプカッター		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	パイプカッター			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F06022		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,685円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F06022	パイプカッター		日		1,685	
		1.000			1,685	算出数量 1.000 各単位
	合計				1,685	
	単価				1,685	
	*** S単 - 17号 ***					
S02112	トラック[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊,長期割引(賃料)なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード	F01021		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	吊上能力4.9t吊,長期割引(賃料)なし		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	38,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F01021	トラック[油圧伸縮ジブ型]		日		38,000	
	吊上能力4.9t吊,長期割引(賃料)なし	1.000			38,000	算出数量 1.000 各単位
	合計				38,000	
	単価				38,000	
	*** S単 - 18号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考	
S02112	ハックル[クロー型・クレーン・超低・排対型(-2011)] 標準ハックル容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.000	日		1,000 各単位	歩A 当たり算出	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	F08063 標準ハックル容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
F08063	ハックル[クロー型・クレーン・超低・排対型(-2011)] 標準ハックル容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.000	日	12,000	12,000		
	合計				12,000	算出数量 1.000 各単位	
	単価				12,000		
	*** S単 - 19号 ***						
S02114	固定金具[賃料] C型クランプ(ブールツC-60)×60個,6カ月以内	1.000	日		1,000 各単位	歩A 当たり算出	
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96001 C型クランプ(ブールツC-60)×60個,6カ月以内				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
G96001	固定金具[賃料] C型クランプ(ブールツC-60)×60個,6カ月以内	1.000	日	840	840		
	合計				840	算出数量 1.000 各単位	
	単価				840		
	*** S単 - 20号 ***						
S02114	固定金具[整備費] C型クランプ(ブールツC-60)	1.000	個		1,000 各単位	歩A 当たり算出	
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96002 C型クランプ(ブールツC-60)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
G96002	固定金具[整備費] C型クランプ(ブールツC-60)	1.000	個	310	310		
	合計				310	算出数量 1.000 各単位	
	単価				310		
	*** S単 - 21号 ***						
S02114	敷鉄板[賃料] 22×1524×3048mm,802kg/枚,6カ月以内×133日	1.000	m ² 供用日		1,230 各単位	歩A 当たり算出	
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96003 22×1524×3048mm,802kg/枚,6カ月以内×133日				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
G96003	敷鉄板[賃料] 22×1524×3048mm,802kg/枚,6カ月以内×133日	1.000	m ² 供用日	1,230	1,230		
	合計				1,230	算出数量 1.000 各単位	
	単価				1,230		
	*** S単 - 22号 ***						
S02114	敷鉄板[整備費] 22×1524×3048mm,802kg/枚	1.000	m ²		1,000 各単位	歩A 当たり算出	
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96004 22×1524×3048mm,802kg/枚				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
G96004	敷鉄板[整備費] 22×1524×3048mm,802kg/枚	1.000	m ²	165	165		
	合計				165	算出数量 1.000 各単位	
	単価				165		

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 23号 ***					
S02114	フェンブ`ロック 0.75t~1.5t吊り×2個		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96005 0.75t~1.5t吊り×2個 590円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
G96005	フェンブ`ロック 0.75t~1.5t吊り×2個	1.000	日	590	590	
	合計				590	算出数量 1,000 各単位
	単価				590	
	*** S単 - 24号 ***					
S02114	フェンブ`ロック 0.75t~1.5t吊り×4個		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	G96006 0.75t~1.5t吊り×4個 1,180円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
G96006	フェンブ`ロック 0.75t~1.5t吊り×4個	1.000	日	1,180	1,180	
	合計				1,180	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,180	
	*** S単 - 25号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(C)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01003	普通作業員	1.000	人	20,895	20,895	
	合計				20,895	算出数量 1,000 人
	単価				20,895	
	*** S単 - 26号 ***					
S02115	配管工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R02006 基(C)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R02006	配管工	1.000	人	23,205	23,205	
	合計				23,205	算出数量 1,000 人
	単価				23,205	
	*** S単 - 27号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002 基(C)				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,610	29,610	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				29,610	算出数量 1.000 人
	単価				29,610	
	*** S単 - 28号 ***					
S02115	溶接工		人		1,000	歩A 当たり算出
	溶接工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01011	基(C)			
R01011	溶接工	1.000	人	28,770	28,770	
	合計				28,770	算出数量 1.000 人
	単価				28,770	
	*** S単 - 29号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001	基(C)			
R01001	土木一般世話役	1.000	人	33,075	33,075	
	合計				33,075	算出数量 1.000 人
	単価				33,075	
	*** S単 - 30号 ***					
S02115	運転手(特殊)		人		1,000	歩A 当たり算出
	運転手(特殊)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01021	基(C)			
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,240	30,240	
	合計				30,240	算出数量 1.000 人
	単価				30,240	
	*** S単 - 31号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01032	基(C)			
R01032	交通誘導警備員B	1.000	人	15,120	15,120	
	合計				15,120	算出数量 1.000 人
	単価				15,120	
	*** S単 - 32号 ***					
S02116	山土 シラス		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	山土 シラス ,路床用 C B R 2 5 以上, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		地区資材(Jコード)				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	JH0003		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
JH0003	山土 シラス 路床用 CBR2.5以上	1.000	m3	1,550	1,550	
	合計				1,550	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,550	
	*** S単 - 33号 ***					
S02116	PC管切断 PC管切断 600,,		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96006		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96006	PC管切断 600	1.000	箇所	23,200	23,200	
	合計				23,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				23,200	
	*** S単 - 34号 ***					
S02116	積卸し費 積卸し費 積込み(又は取卸し)のみ,,		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P46403		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P46403	積卸し費 積込み(又は取卸し)のみ	1.000	ton	750	750	
	合計				750	算出数量 1.000 各単位
	単価				750	
	*** S単 - 35号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種, 600,,		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96007		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96007	グクワレ铸铁管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種, 600	1.000	本	453,000	453,000	
	合計				453,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				453,000	
	*** S単 - 36号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形) グクワレ铸铁管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種切管, 600,,		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96008		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96008	グクワレ铸铁管(NS形) 直管(L=6.0m),DS種切管, 600	1.000	本	453,000	453,000	
	合計				453,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				453,000	
	*** S単 - 37号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96009	グクバロ鉄管(NS形) 45°曲管, 600(内面I ^ホ 抄樹脂粉体塗装),, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
		1.000	本	365,000	365,000	
	合計				365,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				365,000	
	*** S単 - 38号 ***					
S02116	グクバロ鉄管(NS形) 45°両受曲管, 600(内面I ^ホ 抄樹脂粉体塗装),, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96010	グクバロ鉄管(NS形) 45°両受曲管, 600(内面I ^ホ 抄樹脂粉体塗装)	1.000	本	584,000	584,000	
	合計				584,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				584,000	
	*** S単 - 39号 ***					
S02116	グクバロ鉄管(NS形) 二受T字管 600×400,, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96011	グクバロ鉄管(NS形) 二受T字管 600×400	1.000	本	609,000	609,000	
	合計				609,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				609,000	
	*** S単 - 40号 ***					
S02116	グクバロ鉄管(NS形) グクバロ鉄管(NS形) ハド付短管(NS-K形) 600,L=1,335,, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96012	グクバロ鉄管(NS形) ハド付短管(NS-K形) 600,L=1,335	1.000	本	457,170	457,170	
	合計				457,170	算出数量 1.000 各単位
	単価				457,170	
	*** S単 - 41号 ***					
S02116	グクバロ鉄管(NS形) グクバロ鉄管(NS形) ハド付短管(K-NS形) 600,L=1,445,, 1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 冬季補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96013	グクバロ鉄管(NS形) ハド付短管(K-NS形) 600,L=1,445	1.000	本	485,790	485,790	
	合計				485,790	算出数量 1.000 各単位
	単価				485,790	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 42号 ***						
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 継輪,NS形用, 600,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96014		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96014	グクワレ铸铁管(NS形) 継輪,NS形用, 600	1.000	本	379,000	379,000	
	合計				379,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				379,000	
*** S単 - 43号 ***						
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 継輪(押輪なし),NS形用, 600,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96015	グクワレ铸铁管(NS形) 継輪(押輪なし),NS形用, 600	1.000	本	238,760	238,760	
	合計				238,760	算出数量 1.000 各単位
	単価				238,760	
*** S単 - 44号 ***						
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 片刃挿し短管(SP-NS) 600,L=1,000,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96016		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96016	グクワレ铸铁管(NS形) 片刃挿し短管(SP-NS) 600,L=1,000	1.000	本	889,000	889,000	
	合計				889,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				889,000	
*** S単 - 45号 ***						
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 600,切管用リグ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96017	グクワレ铸铁管(NS形) 600,切管用リグ	1.000	個	36,200	36,200	
	合計				36,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				36,200	
*** S単 - 46号 ***						
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 600,ライナ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96018		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96018	グクワレ铸铁管(NS形) 600,ライナ	1.000	個	51,800	51,800	
	合計				51,800	算出数量 1.000 各単位

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				51,800	
	*** S単 - 47号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管接続部品		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管接続部品 NS管継輪用離脱防止押輪, 600,2個セット,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96019		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96019	ダクタイル鋳鉄管接続部品 NS管継輪用離脱防止押輪, 600,2個セット	1.000	組	295,360	295,360	算出数量 1.000 各単位
	合 計				295,360	
	単 価				295,360	
	*** S単 - 48号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管(K形)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管(K形) 直管(L=6.0m),2種, 600,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96020		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96020	ダクタイル鋳鉄管(K形) 直管(L=6.0m),2種, 600	1.000	本	332,000	332,000	算出数量 1.000 各単位
	合 計				332,000	
	単 価				332,000	
	*** S単 - 49号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P03523		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P03523	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600	1.000	組	22,900	22,900	算出数量 1.000 各単位
	合 計				22,900	
	単 価				22,900	
	*** S単 - 50号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径600,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P03546		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P03546	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径600	1.000	組	44,300	44,300	算出数量 1.000 各単位
	合 計				44,300	
	単 価				44,300	
	*** S単 - 51号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管 内面シリカエポキシ樹脂塗装		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ゴム輪含む,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P03419		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P03419	ダクタイトル鑄鉄管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ゴム輪含む	1.000	本	164,000	164,000	
	合計				164,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				164,000	
	*** S単 - 52号 ***					
S02116	水道用急速空気弁(鑄鉄製)		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用急速空気弁(鑄鉄製) 75,0.74Mpa(補修弁付),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96021	水道用急速空気弁(鑄鉄製) 75,0.74Mpa(補修弁付)	1.000	基	245,300	245,300	
	合計				245,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				245,300	
	*** S単 - 53号 ***					
S02116	ダクタイトル鑄鉄管用接合部品		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイトル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径75,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P03536		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P03536	ダクタイトル鑄鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径75	1.000	組	2,720	2,720	
	合計				2,720	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,720	
	*** S単 - 54号 ***					
S02116	樹脂製空気弁(農業用)		基		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	樹脂製空気弁(農業用) 75,0.74Mpa(補修弁付),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96022		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96022	樹脂製空気弁(農業用) 75,0.74Mpa(補修弁付)	1.000	基	160,620	160,620	
	合計				160,620	算出数量 1.000 各単位
	単価				160,620	
	*** S単 - 55号 ***					
S02116	DCIP7777 短管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	DCIP7777 短管 75,0.74Mpa,L=0.8m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96023		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96023	DCIP7777 短管 75,0.74Mpa,L=0.8m	1.000	本	19,000	19,000	
	合計				19,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				19,000	
	*** S単 - 56号 ***					
S02116	グクパル鑄鉄管(NS形)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グクパル鑄鉄管(NS形) 直管(切管用) 300,D1種,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96024		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96024	グクワレ铸铁管(NS形) 直管(切管用) 300,D1種	1.000	本	170,000	170,000	
	合計				170,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				170,000	
	*** S単 - 57号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 曲管(45°受挿し) 300,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96025		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96025	グクワレ铸铁管(NS形) 曲管(45°受挿し) 300	1.000	本	97,200	97,200	
	合計				97,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				97,200	
	*** S単 - 58号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 曲管(45°両受) 300,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96026		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96026	グクワレ铸铁管(NS形) 曲管(45°両受) 300	1.000	本	139,000	139,000	
	合計				139,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				139,000	
	*** S単 - 59号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 挿し受片落管 400×300,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96027		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96027	グクワレ铸铁管(NS形) 挿し受片落管 400×300	1.000	本	126,000	126,000	
	合計				126,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				126,000	
	*** S単 - 60号 ***					
S02116	グクワレ铸铁管(NS形)		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グクワレ铸铁管(NS形) 短管1号, 300,7.5k,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96028	グクワレ铸铁管(NS形) 短管1号, 300,7.5k	1.000	本	87,000	87,000	
	合計				87,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				87,000	
	*** S単 - 61号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形)		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管(NS形) フランジ付T字管, 300×75.7.5k,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材(Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P96029		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96029	ダクタイル鋳鉄管(NS形) フランジ付T字管, 300×75.7.5k	1.000	本	111,000	111,000	
	合計				111,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				111,000	
	*** S単 - 62号 ***					
S02116	メカ型ドレサージョイント		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	メカ型ドレサージョイント SP管×DCIP管, 300(離脱防止機能付き),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材(Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96030	メカ型ドレサージョイント SP管×DCIP管, 300(離脱防止機能付き)	1.000	本	125,150	125,150	
	合計				125,150	算出数量 1.000 各単位
	単価				125,150	
	*** S単 - 63号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管(NS形)		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 切管用挿しロリガ, 300,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材(Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P96031		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96031	ダクタイル鋳鉄管(NS形) 切管用挿しロリガ, 300	1.000	個	8,460	8,460	
	合計				8,460	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,460	
	*** S単 - 64号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管用接合部品		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径300,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材(Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P03560		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P03560	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径300	1.000	組	14,800	14,800	
	合計				14,800	算出数量 1.000 各単位
	単価				14,800	
	*** S単 - 65号 ***					
S02116	DCIPフランジ短管		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	DCIPフランジ短管 75,0.74Mpa,L=0.9m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材(Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード(P)	P96065		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード(K)					
P96065	DCIPフランジ短管 75,0.74Mpa,L=0.9m	1.000	本	20,500	20,500	
	合計				20,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				20,500	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 66号 ***					
S02116	ダクタイル鑄鉄管用接合部品 ダクタイル鑄鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径75, ,		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P03555		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P03555	ダクタイル鑄鉄管用接合部品 GF1フランジ形 7.5K 径75	1.000	組	3,180	3,180	
	合計				3,180	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,180	
	*** S単 - 67号 ***					
S02116	水道用円形鉄蓋 1号 水道用円形鉄蓋 1号 250, T-25, ,		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96039		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96039	水道用円形鉄蓋 1号 250, T-25	1.000	個	27,100	27,100	
	合計				27,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				27,100	
	*** S単 - 68号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 上部壁 RB25(A)H=150, ,		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96049		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96049	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 上部壁 RB25(A)H=150	1.000	個	12,350	12,350	
	合計				12,350	算出数量 1.000 各単位
	単価				12,350	
	*** S単 - 69号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=200, ,		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96050		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96050	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=200	1.000	個	8,760	8,760	
	合計				8,760	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,760	
	*** S単 - 70号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック 水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 下部壁 RB25(C)H=300, ,		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96052		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96052	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 下部壁 RB25(C)H=300	1.000	個	13,620	13,620	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				13,620	算出数量 1.000 各単位
	単価				13,620	
	*** S単 - 71号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 底版 RB25(P)H=40,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96053		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96053	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 底版 RB25(P)H=40	1.000	個	16,430	16,430	
	合計				16,430	算出数量 1.000 各単位
	単価				16,430	
	*** S単 - 72号 ***					
S02116	U450用側溝蓋		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U450用側溝蓋 1種,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96054		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96054	U450用側溝蓋 1種	1.000	個	4,150	4,150	
	合計				4,150	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,150	
	*** S単 - 73号 ***					
S02116	継ぎ足しロッド		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.60m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96066		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96066	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.60m	1.000	本	45,120	45,120	
	合計				45,120	算出数量 1.000 各単位
	単価				45,120	
	*** S単 - 74号 ***					
S02116	振れ止め金具		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	振れ止め金具 250用, SUS304,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96056		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96056	振れ止め金具 250用, SUS304	1.000	個	50,660	50,660	
	合計				50,660	算出数量 1.000 各単位
	単価				50,660	
	*** S単 - 75号 ***					
S02116	水道用円形鉄蓋 4号		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用円形鉄蓋 4号 600(穴あき),T-25,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96032		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96032	水道用円形鉄蓋4号 600(穴あき),T-25	1.000	個	106,100	106,100	
	合計				106,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				106,100	
	*** S単 - 76号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 調整リング RB60(K)H=50,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96033		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96033	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 調整リング RB60(K)H=50	1.000	個	18,260	18,260	
	合計				18,260	算出数量 1.000 各単位
	単価				18,260	
	*** S単 - 77号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 上部壁 RB60(A)H=200,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96034		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96034	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 上部壁 RB60(A)H=200	1.000	個	48,020	48,020	
	合計				48,020	算出数量 1.000 各単位
	単価				48,020	
	*** S単 - 78号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 下部壁 RB60(C)H=300,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96035		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96035	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 下部壁 RB60(C)H=300	1.000	個	30,660	30,660	
	合計				30,660	算出数量 1.000 各単位
	単価				30,660	
	*** S単 - 79号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ボックス 水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 底版 RB60(P)H=40,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96036		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96036	水道用レジンコンクリート製ボックス 円形用4号 底版 RB60(P)H=40	1.000	個	29,600	29,600	
	合計				29,600	算出数量 1.000 各単位
	単価				29,600	
	*** S単 - 80号 ***					
S02116	硬質ポリ塩化ビニル管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高限工区)改修工事						
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P05034		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P05034	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m	1.000	本	665	665	
	合計				665	算出数量 1.000 各単位
	単価				665	
	*** S単 - 81号 ***					
S02116	鑄鉄蓋		個		1.000	歩A 当たり算出
	鑄鉄蓋 600, 簡易防水型, T-14,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96037		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96037	鑄鉄蓋 600, 簡易防水型, T-14	1.000	個	107,100	107,100	
	合計				107,100	算出数量 1.000 各単位
	単価				107,100	
	*** S単 - 82号 ***					
S02116	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール		個		1.000	歩A 当たり算出
	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リグ 径600×高100mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96038		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96038	下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 調整リグ 径600×高100mm	1.000	個	6,510	6,510	
	合計				6,510	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,510	
	*** S単 - 83号 ***					
S02116	水道用レシコンクリート製ホック		個		1.000	歩A 当たり算出
	水道用レシコンクリート製ホック 円形用1号 調整リグ RB25(K)H=50,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96040		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96040	水道用レシコンクリート製ホック 円形用1号 調整リグ RB25(K)H=50	1.000	個	6,400	6,400	
	合計				6,400	算出数量 1.000 各単位
	単価				6,400	
	*** S単 - 84号 ***					
S02116	配管用炭素鋼鋼管		個		1.000	歩A 当たり算出
	配管用炭素鋼鋼管 100, 90°曲管, 11ホト(白),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96041		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96041	配管用炭素鋼鋼管 100, 90°曲管, 11ホト(白)	1.000	個	2,650	2,650	
	合計				2,650	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,650	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 85号 ***					
S02116	配管用炭素鋼鋼管		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	配管用炭素鋼鋼管 100, 180°曲管, 10本/30ト(白), ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96042		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96042	配管用炭素鋼鋼管 100, 180°曲管, 10本/30ト(白)	1.000	個	5,300	5,300	
	合計				5,300	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,300	
	*** S単 - 86号 ***					
S02116	防虫目皿		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防虫目皿 100, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96043		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96043	防虫目皿 100	1.000	個	13,000	13,000	
	合計				13,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				13,000	
	*** S単 - 87号 ***					
S02116	ポリエチレンスリーブ		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ポリエチレンスリーブ 600 厚さ0.2 長7.5m, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P26511		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P26511	ポリエチレンスリーブ 600 厚さ0.2 長7.5m	1.000	枚	5,420	5,420	
	合計				5,420	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,420	
	*** S単 - 88号 ***					
S02116	マンホール用足掛金物		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P21210		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P21210	マンホール用足掛金物 樹脂加工品 径19 幅300 長250	1.000	個	2,770	2,770	
	合計				2,770	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,770	
	*** S単 - 89号 ***					
S02116	シール材		L		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	シール材 ポリウレタン系(1成分系)(1500kg/m3), ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96044		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96044	シール材 ポリウレタン系(1成分系)(1500kg/m3)	1.000	L	1,490	1,490	
	合計				1,490	算出数量 1.000 各単位

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,490	
	*** S単 - 90号 ***					
S02116	丸鋼		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	丸鋼 25,,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96045				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96045	丸鋼 25	1.000	kg	136	136	
	合 計				136	算出数量 1.000 各単位
	単 価				136	
	*** S単 - 91号 ***					
S02116	鉄筋ターミナル		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	鉄筋ターミナル 19, L=200mm(埋込用ボルト含む),,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96046				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96046	鉄筋ターミナル 19, L=200mm(埋込用ボルト含む)	1.000	本	14,200	14,200	
	合 計				14,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				14,200	
	*** S単 - 92号 ***					
S02116	丸鋼		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	丸鋼 19,,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96047				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96047	丸鋼 19	1.000	kg	141	141	
	合 計				141	算出数量 1.000 各単位
	単 価				141	
	*** S単 - 93号 ***					
S02116	無収縮モルタル		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	無収縮モルタル 1,875kg/m3, プレミックス,,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96048				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96048	無収縮モルタル 1,875kg/m3, プレミックス	1.000	kg	129	129	
	合 計				129	算出数量 1.000 各単位
	単 価				129	
	*** S単 - 94号 ***					
S02116	水道用レジンコンクリート製ホック		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=300,,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96051				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96051	水道用レジンコンクリート製ホック 円形用1号 中部壁 RB25(B)H=300	1.000	個	11,540	11,540	
	合計				11,540	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,540	
	*** S単 - 95号 ***					
S02116	継ぎ足しロッド		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=1.00m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96055		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96055	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=1.00m	1.000	本	63,900	63,900	
	合計				63,900	算出数量 1.000 各単位
	単価				63,900	
	*** S単 - 96号 ***					
S02116	埋設物標示テープ		巻		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍幅 リフレクタ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P39101		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P39101	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍幅 リフレクタ	1.000	巻	8,000	8,000	
	合計				8,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				8,000	
	*** S単 - 97号 ***					
S02116	再生クラッシュラン		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	再生クラッシュラン ,RC-40 40~0mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地区資材(Jコード) J03118		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m3	3,120	3,120	
	合計				3,120	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,120	
	*** S単 - 98号 ***					
S02116	継ぎ足しロッド		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.50m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96057		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96057	継ぎ足しロッド SUS304, 32, H=0.50m	1.000	本	40,430	40,430	
	合計				40,430	算出数量 1.000 各単位
	単価				40,430	
	*** S単 - 99号 ***					
S02116	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径100 長5.0m,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P05074		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P05074	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径100 長5.0m	1.000	本	11,000	11,000	
	合計				11,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,000	
	*** S単 - 100号 ***					
S02116	管継手(VA)		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	管継手(VA) ドレサージョイント(VP) 100,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96058		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96058	管継手(VA) ドレサージョイント(VP) 100	1.000	個	29,400	29,400	
	合計				29,400	算出数量 1.000 各単位
	単価				29,400	
	*** S単 - 101号 ***					
S02116	路盤紙(クラフト紙)		m ²		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	路盤紙(クラフト紙)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P28201		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P28201	路盤紙(クラフト紙)	1.000	m ²	32	32	
	合計				32	算出数量 1.000 各単位
	単価				32	
	*** S単 - 102号 ***					
S02116	等辺山形鋼損料		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	等辺山形鋼損料 大型 厚9~15 辺150, 6カ月未満,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96060		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96060	等辺山形鋼損料 大型 厚9~15 辺150, 6カ月未満	1.000	ton	27,200	27,200	
	合計				27,200	算出数量 1.000 各単位
	単価				27,200	
	*** S単 - 103号 ***					
S02116	ワイ-ロ-フ		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイ-ロ-フ A種 18mm 6×24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96062		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96062	ワイ-ロ-フ A種 18mm 6×24	1.000	m	685	685	
	合計				685	算出数量 1.000 各単位
	単価				685	
	*** S単 - 104号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	ワイ-ロ-ブ ワイ-ロ-ブ A種 22mm 6×24,...		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96063		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96063	ワイ-ロ-ブ A種 22mm 6×24	1.000	m	964	964	
	合計				964	算出数量 1,000 各単位
	単価				964	
	*** S単 - 105号 ***					
S02116	ワイ-ロ-ブ 損料 ワイ-ロ-ブ 損料 A種 6mm 6×24 6カ月未満,...		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96064		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96064	ワイ-ロ-ブ 損料 A種 6mm 6×24 6カ月未満	1.000	m	43	43	
	合計				43	算出数量 1,000 各単位
	単価				43	
	*** S単 - 106号 ***					
S02117	鋳鉄製異形管 継輪 鋳鉄製異形管 継輪 K形継輪 600		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P03820 K形継輪 600 117,000円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P03820	鋳鉄製異形管 継輪 K形継輪 600	1.000	個	117,000	117,000	
	合計				117,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				117,000	
	*** S単 - 107号 ***					
S02123	建築廃材処分費 建築廃材処分費 アphalt殻		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96001 アphalt殻 0円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96001	建築廃材処分費 アphalt殻	1.000	m3	3,500	3,500	
	合計				3,500	算出数量 1,000 各単位
	単価				3,500	
	*** S単 - 108号 ***					
S02123	建築廃材処分費 建築廃材処分費 汚泥		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96002 汚泥 0円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96002	建築廃材処分費 汚泥	1.000	m3	19,000	19,000	
	合計				19,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				19,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 109号 ***					
S02123	建設廃材処分費 建設廃材処分費 コンクリート塊(有筋)		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96003 コンクリート塊(有筋) 0円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96003	建設廃材処分費 コンクリート塊(有筋)	1.000	m3	4,500	4,500	
	合計				4,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,500	
	*** S単 - 110号 ***					
S02123	建設廃材処分費 建設廃材処分費 廃プラスチック		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96004 廃プラスチック 0円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96004	建設廃材処分費 廃プラスチック	1.000	m3	11,000	11,000	
	合計				11,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				11,000	
	*** S単 - 111号 ***					
S02123	PC管処分費 PC管処分費 600(姿渡し)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96005 600(姿渡し) 0円				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P96005	PC管処分費 600(姿渡し)	1.000	m	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単 - 112号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,制約無,機械,昼間施工,しない		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)制約状況 3)施工区分 4)施工区分 5)低騒音・低振動対策	有筋 制約無 機械 昼間施工 しない				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3	16,200	16,200	
	合計				16,200	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		16,200	
	*** S単 - 113号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模	SD295 D13 一般構造物 10t未満				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)時間の制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	地下構造物				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	102,000	105,060	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.270	ton	61,425	78,010	
	合計				183,070	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		183,070	
	*** S単 - 114号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分	SD295		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)径区分	D16		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)作業区分	一般構造物		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間の制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	地下構造物				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18247	異形棒鋼 SD295 D16	1.030	ton	100,000	103,000	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.270	ton	61,425	78,010	
	合計				181,010	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		181,010	
	*** S単 - 115号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分	SD345		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)径区分	D19		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)作業区分	一般構造物		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間の制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	地下構造物				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18232	異形棒鋼 SD345 D19	1.030	ton	105,000	108,150	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.270	ton	61,425	78,010	
	合計				186,160	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		186,160	
	*** S単 - 116号 ***					
S03701	差し筋		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分	SD295		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)径区分	D13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)作業区分	一般構造物		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間の制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	差筋及び杭頭処理				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	102,000	105,060	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton	61,425	66,953	
	合計				172,013	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		172,013	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 117号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, -, 再利用撤去を行なう		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 施工区分 3) 規格 4) 規格 5) 時間的制約 6) L=1000を使用 7) L=4000を使用 8) L=5000を使用 9) 法面小段面 10) 法面縦排水 11) 再利用撤去の有無 12) 基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない L=5000を使用しない - - 再利用撤去を行なう -				
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1,000	m	1,897	1,897	
	合計				1,897	算出数量 1,000 [各単位]
	単価		[各単位]		1,897	
	*** S単 - 118号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版, 昼間施工, コンクリート鋼製, 40kgを超え170kg/枚以下, なし, -, -, -, 再利用撤去を行なう		枚		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 施工区分 3) 規格 4) 規格 5) 時間的制約 9) 法面小段面 11) 再利用撤去の有無 12) 基礎砕石の施工有無	蓋版 昼間施工 コンクリート 鋼製 40kgを超え170kg/枚以下 なし - 再利用撤去を行なう -				
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1,000	枚	507.50	508	
	合計				508	算出数量 1,000 [各単位]
	単価		[各単位]		508	
	*** S単 - 119号 ***					
S05801	【排水構造物工】 【排水構造物工】 蓋版, 昼間施工, コンクリート鋼製, 40kg/枚以下, なし, -, -, -, 再利用撤去を行なう		枚		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 施工区分 3) 規格 4) 規格 5) 時間的制約 9) 法面小段面 11) 再利用撤去の有無 12) 基礎砕石の施工有無	蓋版 昼間施工 コンクリート 鋼製 40kg/枚以下 なし - 再利用撤去を行なう -				
A71501	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製 40kg / 枚 機・労 昼間単価	1,000	枚	209.60	210	
	合計				210	算出数量 1,000 [各単位]
	単価		[各単位]		210	
	*** S単 - 120号 ***					
S05801	管渠型側溝360型(撤去材流用) 【排水構造物工】 U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, -, -, 基礎砕石の施工有り, 再利用撤去を行なわない		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)L=5000を使用 9)法面小段面 10)法面縦排水 11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない L=5000を使用しない - -		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m	3,721	3,721	
	合計				3,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		3,721	
	*** S単 - 121号 ***					
S05801	KD400側溝(撤去材流用)		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工有り,再利用撤去を行なわない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用 7)L=4000を使用 8)L=5000を使用 9)法面小段面 10)法面縦排水 11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない L=4000を使用しない L=5000を使用しない - -				
A71103	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m	3,721	3,721	
	合計				3,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		3,721	
	*** S単 - 122号 ***					
S05801	蓋版工 (KD400側溝用Co蓋(撤去材流用))		枚		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 蓋版,昼間施工,ｺﾝｸﾘｰﾄ 鋼製,40kgを超え170kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なわない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 9)法面小段面 11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無	蓋版 昼間施工 ｺﾝｸﾘｰﾄ 鋼製 40kgを超え170kg/枚以下 なし -				
A71502	排水構造物工 蓋版 時間的制約無 ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間単価	1.000	枚	818.60	819	
	合計				819	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		819	
	*** S単 - 123号 ***					
S05801	落ち蓋式側溝400型(撤去材流用)		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=2000,1000kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工有り,再利用撤去を行なわない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 6)L=1000を使用	U型側溝 昼間施工 L=2000 1000kg/個以下 なし L=1000を使用しない				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)L=4000を使用 8)L=5000を使用	L=4000を使用しない L=5000を使用しない				
	9)法面小段面 10)法面縦排水	- -				
	11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無	再利用撤去を行わない 基礎砕石の施工有り				
A71103	排水構築物工 U型側溝 時間的制約無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労 昼間単価		1.000 m	3,721	3,721	
	合計				3,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		3,721	
	*** S単 - 124号 ***					
S05801	蓋版工(400側溝用Gr蓋(撤去材流用))		枚		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構築物工】 蓋版,昼間施工,コンクリート鋼製,40kg/枚以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行わない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分 2)施工区分	蓋版 昼間施工				
	3)規格 4)規格	コンクリート 鋼製 40kg/枚以下				
	5)時間的制約 9)法面小段面	なし -				
	11)再利用撤去の有無 12)基礎砕石の施工有無	再利用撤去を行わない -				
A71501	排水構築物工 蓋版 時間的制約無 コンクリート・鋼製 40kg/枚 機・労 昼間単価		1.000 枚	338.10	338	
	合計				338	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		338	
	*** S単 - 125号 ***					
S07001	バイブライン基礎		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動ロ-バンド'ガ'ト'式,区分 ,あり,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎区分 2)材料区分	砂・砂質土 その他購入土				
	3)バ'ックの規格 4)締固め機械	山積0.80m3(平積0.60m3) 振動ロ-バンド'ガ'ト'式				
	5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材)	区分 あり				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
J03208	購入土		13.200 m3	0	0	
R01001	土木一般世話役		0.190 人	33,075	6,284	
R01003	普通作業員		0.780 人	20,895	16,298	
F04080	振動ロ-バンド'ガ'ト'式] 質量0.5~0.6t		0.120 日	1,550	186	
P34029	軽油 バ'ト-給油		0.330 L	148	49	
R01002	特殊作業員		0.080 人	29,610	2,369	
F08015	バ'ック[カ-ラ型・超低・排対型(~2011)] 山積0.80m3(平積0.60m3)		0.080 日	11,200	896	
P34029	軽油 バ'ト-給油		4.200 L	148	622	
R01021	運転手(特殊)		0.050 人	30,240	1,512	
	合計				28,216	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		2,822	
	*** S単 - 126号 ***					
S07001	バイブライン基礎		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動コン'タ'区分 ,あり,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高隈工区)改修工事				
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)基礎区分 2)材料区分 3)ﾊﾞｯｸﾙ規格 4)締固め機械 5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材) 7)長期割引単価区分(賃料機械)	砂・砂質土 その他購入土 山積0.80m3(平積0.60m3) 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ		深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
J03208	購入土	13.200	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.250	人	33,075	8,269	
R01003	普通作業員	0.920	人	20,895	19,223	
R01002	特殊作業員	0.200	人	29,610	5,922	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		5,922	711	
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・～超低・排対型(～2011)] 山積0.80m3(平積0.60m3)	0.080	日	11,200	896	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	4.200	L	148	622	
R01021	運転手(特殊)	0.050	人	30,240	1,512	
	合計				37,155	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		3,716	
	*** S単 - 127号 ***					
S07001	バイブライン基礎		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	バイブライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),ｸﾊﾞ,区分, あり,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
	1)基礎区分 2)材料区分 3)ﾊﾞｯｸﾙ規格 4)締固め機械 5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材) 7)長期割引単価区分(賃料機械)	砂・砂質土 その他購入土 山積0.80m3(平積0.60m3) ｸﾊﾞ		深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
J03208	購入土	13.200	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.320	人	33,075	10,584	
R01003	普通作業員	1.090	人	20,895	22,776	
R01002	特殊作業員	0.340	人	29,610	10,067	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		10,067	1,208	
F08015	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・～超低・排対型(～2011)] 山積0.80m3(平積0.60m3)	0.080	日	11,200	896	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	4.200	L	148	622	
R01021	運転手(特殊)	0.050	人	30,240	1,512	
	合計				47,665	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		4,767	
	*** S単 - 128号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU,40mm,直管(両差し口),4.0m管			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
	1)管種区分 2)管径区分(mm) 3)形状区分 4)管長区分	VU 40mm 直管(両差し口) 4.0m管		深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
P05034	硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径40 長4.0m	2.440	本	665	1,623	
Y00004	雑材料費 2%	0.020		1,623	32	
R01001	土木一般世話役	0.070	人	33,075	2,315	
R01002	特殊作業員	0.110	人	29,610	3,257	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01003	普通作業員	0.150	人	20,895	3,134	
	合計				10,361	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,036	
	*** S単 - 129号 ***					
S07052	グクワ傭鉄管機械布設		本		1,000	歩A 当たり算出
	グクワ傭鉄管機械布設 直管, K形, 600×6, DB種, ハッパ(クレーン機能付), なし, あり, あり					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1)管区分	直管				豪雪補正: なし
	2)管形区分	K形				亜熱帯補正: なし
	3)管径区分(mm×m)	600×6				基本給時間: 8.0
	4)管形グループ	K形				深夜時間: 0.0 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	5)管種グループ	DB・DC・DD種				
	6)管種区分	DB種				
	7)機械区分	ハッパ(クレーン機能付)				
	8)短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	9)単価0円区分(グクワ傭鉄管)	なし				
	10)単価0円区分(接合部品)	あり				
	11)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P03133	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 5種管・DB 径600 長6.0m	1.000	本	260,000	260,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		260,000	260	
P03523	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600	1.000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.320	人	29,610	9,475	
R01003	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	
F08063	ハッパ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準ハッパ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.170	日	12,000	2,040	
P34029	軽油 ハッパ給油	7.200	L	148	1,066	
R01021	運転手(特殊)	0.150	人	30,240	4,536	
	合計				288,381	算出数量 1.000 本
	単価		本		288,381	
	*** S単 - 130号 ***					
S07052	グクワ傭鉄管機械布設 甲切管		本		1,000	歩A 当たり算出
	グクワ傭鉄管機械布設 直管, K形, 600×6, 2種, ハッパ(クレーン機能付), あり, あり, あり					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1)管区分	直管				豪雪補正: なし
	2)管形区分	K形				亜熱帯補正: なし
	3)管径区分(mm×m)	600×6				基本給時間: 8.0
	4)管形グループ	K形				深夜時間: 0.0 超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	5)管種グループ	1・2種				
	6)管種区分	2種				
	7)機械区分	ハッパ(クレーン機能付)				
	8)短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	9)単価0円区分(グクワ傭鉄管)	あり				
	10)単価0円区分(接合部品)	あり				
	11)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P03039	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 2種管 径600 長6.0m	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
P03523	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600	1.000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.320	人	29,610	9,475	
R01003	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	
F08063	ハッパ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準ハッパ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.170	日	12,000	2,040	
P34029	軽油 ハッパ給油	7.200	L	148	1,066	
R01021	運転手(特殊)	0.150	人	30,240	4,536	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				28,121	算出数量 1.000 本
	単価		本		28,121	
	*** S単 - 131号 ***					
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 乙切管		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 直管, K形, 600×6, 2種, H' ッカ杓(クレーン機能付), あり, あり, あり					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 管区分	直管				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0
	2) 管形区分	K形				亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0
	3) 管径区分(mm×m)	600×6				週休: 4週8休以上
	4) 管形グループ	K形				
	5) 管種グループ	1・2種				
	6) 管種区分	2種				
	7) 機械区分	H' ッカ杓(クレーン機能付)				
	8) 短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	9) 単価 0 円区分(ダクタイル鋳鉄管)	あり				
	10) 単価 0 円区分(接合部品)	あり				
	11) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P03039	ダクタイル鋳鉄管 内面モルタルライニング K形 2種管 径600 長6.0m	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
P03523	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 K形押輪ボルト・ゴム輪 径600	1.000	組	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.320	人	29,610	9,475	
R01003	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	
F08063	H' ッカ杓[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準H' ッカ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.170	日	12,000	2,040	
P34029	軽油 H' トロ給油	7.200	L	148	1,066	
R01021	運転手(特殊)	0.150	人	30,240	4,536	
	合計				28,121	算出数量 1.000 本
	単価		本		28,121	
	*** S単 - 132号 ***					
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 フランジ付T字管 600×75		本		1.000 本	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管・異形管, K形, 600×6, DB種, H' ッカ杓(クレーン機能付), なし, あり, あり					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 管区分	短管・異形管				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0
	2) 管形区分	K形				亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0
	3) 管径区分(mm×m)	600×6				週休: 4週8休以上
	4) 管形グループ	K形				
	5) 管種グループ	DB・DC・DD種				
	6) 管種区分	DB種				
	7) 機械区分	H' ッカ杓(クレーン機能付)				
	8) 短管・異形管の単価(円/本)	221,000円				
	9) 単価 0 円区分(ダクタイル鋳鉄管)	なし				
	10) 単価 0 円区分(接合部品)	あり				
	11) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	221,000	221,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		221,000	221	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.320	人	29,610	9,475	
R01003	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	
F08063	H' ッカ杓[クレーン型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準H' ッカ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.170	日	12,000	2,040	
P34029	軽油 H' トロ給油	7.200	L	148	1,066	
R01021	運転手(特殊)	0.150	人	30,240	4,536	
	合計				249,342	算出数量 1.000 本

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		本		249,342	
	*** S単 - 133号 ***					
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管1号 600		本		1,000	本 歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管・異形管, K形, 600×6, DB種, ハック刺(クレーン機能付), なし, あり, あり					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	1)管区分 2)管形区分	短管・異形管 K形				
	3)管径区分(mm×m) 4)管形グループ	600×6 K形				
	5)管種グループ 6)管種区分	DB・DC・DD種 DB種				
	7)機械区分 8)短管・異形管の単価(円/本)	ハック刺(クレーン機能付) 122,000円				
	9)単価0円区分(ダクタイル鋳鉄管) 10)単価0円区分(接合部品) 11)長期割引単価区分(賃料機械)	なし あり あり				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	122,000	122,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		122,000	122	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.320	人	29,610	9,475	
R01003	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	
F08063	ハック刺[加-ラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準ハック刺容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.170	日	12,000	2,040	
P34029	軽油 ハトル給油	7.200	L	148	1,066	
R01021	運転手(特殊)	0.150	人	30,240	4,536	
	合 計				150,243	算出数量 1.000 本
	単 価		本		150,243	
	*** S単 - 134号 ***					
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管2号 600		本		1,000	本 歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 短管・異形管, K形, 600×6, DB種, ハック刺(クレーン機能付), なし, あり, あり					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	1)管区分 2)管形区分	短管・異形管 K形				
	3)管径区分(mm×m) 4)管形グループ	600×6 K形				
	5)管種グループ 6)管種区分	DB・DC・DD種 DB種				
	7)機械区分 8)短管・異形管の単価(円/本)	ハック刺(クレーン機能付) 165,000円				
	9)単価0円区分(ダクタイル鋳鉄管) 10)単価0円区分(接合部品) 11)長期割引単価区分(賃料機械)	なし あり あり				
P03813	ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	165,000	165,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		165,000	165	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.320	人	29,610	9,475	
R01003	普通作業員	0.400	人	20,895	8,358	
F08063	ハック刺[加-ラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準ハック刺容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.170	日	12,000	2,040	
P34029	軽油 ハトル給油	7.200	L	148	1,066	
R01021	運転手(特殊)	0.150	人	30,240	4,536	
	合 計				193,286	算出数量 1.000 本
	単 価		本		193,286	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 135号 ***					
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設		本		1,000	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 直管,ALW形,600×6,AL2種,ハック杓(クレン機能付),なし,なし,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)管区分	直管		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)管形区分	ALW形		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)管径区分(mm×m)	600×6		深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
	4)管形グループ	T・ALW形				
	5)管種グループ	AL2種				
	6)管種区分	AL2種				
	7)機械区分	ハック杓(クレン機能付)				
	8)短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	9)単価0円区分(ダクタイル鋳鉄管)	なし				
	10)単価0円区分(接合部品)	なし				
	11)長期割引単価区分(資料機械)	あり				
P03419	ダクタイル鋳鉄管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ｺﾞﾑ輪含む	1.000	本	164,000	164,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		164,000	164	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	33,075	1,323	
R01002	特殊作業員	0.180	人	29,610	5,330	
R01003	普通作業員	0.230	人	20,895	4,806	
F08063	ハック杓[加圧型・クレン・超低・排対型(～2011)] 標準ハック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.120	日	12,000	1,440	
P34029	軽油 ハック給油	5.300	L	148	784	
R01021	運転手(特殊)	0.110	人	30,240	3,326	
	合計				181,173	算出数量 1,000本
	単価		本		181,173	
	*** S単 - 136号 ***					
S07052	ダクタイル鋳鉄管機械布設 甲切管		本		1,000	歩A 当たり算出
	ダクタイル鋳鉄管機械布設 直管,ALW形,600×6,AL2種,ハック杓(クレン機能付),あり,あり,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)管区分	直管		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)管形区分	ALW形		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)管径区分(mm×m)	600×6		深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
	4)管形グループ	T・ALW形				
	5)管種グループ	AL2種				
	6)管種区分	AL2種				
	7)機械区分	ハック杓(クレン機能付)				
	8)短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	9)単価0円区分(ダクタイル鋳鉄管)	あり				
	10)単価0円区分(接合部品)	あり				
	11)長期割引単価区分(資料機械)	あり				
P03419	ダクタイル鋳鉄管 内面シリカエポキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ｺﾞﾑ輪含む	1.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	33,075	1,323	
R01002	特殊作業員	0.180	人	29,610	5,330	
R01003	普通作業員	0.230	人	20,895	4,806	
F08063	ハック杓[加圧型・クレン・超低・排対型(～2011)] 標準ハック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.120	日	12,000	1,440	
P34029	軽油 ハック給油	5.300	L	148	784	
R01021	運転手(特殊)	0.110	人	30,240	3,326	
	合計				17,009	算出数量 1,000本
	単価		本		17,009	
	*** S単 - 137号 ***					
S07062	管切断(DCIP管)		箇所		1,000	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	管切断(DCIP管) 600mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管径区分(mm)	600mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.110	人	33,075	3,638	
R01002	特殊作業員	0.200	人	29,610	5,922	
R01003	普通作業員	0.260	人	20,895	5,433	
Y00004	諸雑費	0.100		14,993	1,499	
	合計				16,492	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		16,492	
	*** S単 - 138号 ***					
S07071	炭素鋼鋼管人力布設		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	炭素鋼鋼管人力布設 白ネジ付 100A(4B)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分	白ネジ付 100A(4B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P02065	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ付き(ソケット付)100A 長4.0m	2.500	本	18,500	46,250	
R01002	特殊作業員	0.350	人	29,610	10,364	
R01003	普通作業員	0.390	人	20,895	8,149	
Y00004	雑品 3%	0.030		18,513	555	
	合計				65,318	算出数量 10.000 m
	単価		m		6,532	
	*** S単 - 139号 ***					
S07079	鋼管溶接(600 ~ 1900)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	鋼管溶接(600 ~ 1900) 600mm, 8mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)口径区分(mm) 2)板厚区分(mm)	600mm 8mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.190	人	33,075	6,284	
R01002	特殊作業員	0.280	人	29,610	8,291	
R01011	溶接工	0.470	人	28,770	13,522	
Y00004	諸雑費 28%	0.280		28,097	7,867	
	合計				35,964	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		35,964	
	*** S単 - 140号 ***					
S07081	鋼管継手塗装		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	鋼管継手塗装 外面塗装(耐衝撃シートなし), 600mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)塗装区分 2)口径区分(mm)	外面塗装(耐衝撃シートなし) 600mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P35128	水道用塗覆装鋼管ジョイント 600A WSP 012 補助材料含む	1.000	組	20,000	20,000	
R02003	塗装工	0.150	人	28,455	4,268	
Y00004	諸雑費 20%	0.200		4,268	854	
	合計				25,122	算出数量 1.000 箇所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		箇所		25,122	
	*** S単 - 141号 ***					
S07092	制水弁機械据付,充水機能付ハ`タライ弁, 600,7.5k		基		1,000	基 歩A 当たり算出
	制水弁機械据付 ハ`タライ弁(フアンジ`形), 鑄鉄製,600mm,ハ`ツク杓(クレン機能付),あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)制水弁の単価(円/基)	2,890,000円		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式(フアンジ`)区分	ハ`タライ弁(フアンジ`形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材質区分	鑄鉄製		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)口径区分(mm)	600mm				
	5)機械区分	ハ`ツク杓(クレン機能付)				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P09401	バタフライ弁(鑄鉄製)	1.000	個	2,890,000	2,890,000	
R01001	土木一般世話役	0.150	人	33,075	4,961	
R01002	特殊作業員	0.580	人	29,610	17,174	
R01003	普通作業員	0.730	人	20,895	15,253	
F08061	ハ`ツク杓[加-ラ型・クレン`~超低・排対型(～2011)] 標準ハ`ケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	0.520	日	7,300	3,796	
P34029	軽油 ハ`トD-#給油	17.000	L	148	2,516	
R01021	運転手(特殊)	0.330	人	30,240	9,979	
	合 計				2,943,679	算出数量 1,000 基
	単 価		基		2,943,679	
	*** S単 - 142号 ***					
S07092	制水弁機械据付,ハ`タライ弁, 600,7.5k(流用)		基		1,000	基 歩A 当たり算出
	制水弁機械据付 ハ`タライ弁(フアンジ`形), 鑄鉄製,600mm,ハ`ツク杓(クレン機能付),あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)制水弁の単価(円/基)	0円		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式(フアンジ`)区分	ハ`タライ弁(フアンジ`形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材質区分	鑄鉄製		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)口径区分(mm)	600mm				
	5)機械区分	ハ`ツク杓(クレン機能付)				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P09401	バタフライ弁(鑄鉄製)	1.000	個	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.150	人	33,075	4,961	
R01002	特殊作業員	0.580	人	29,610	17,174	
R01003	普通作業員	0.730	人	20,895	15,253	
F08061	ハ`ツク杓[加-ラ型・クレン`~超低・排対型(～2011)] 標準ハ`ケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	0.520	日	7,300	3,796	
P34029	軽油 ハ`トD-#給油	17.000	L	148	2,516	
R01021	運転手(特殊)	0.330	人	30,240	9,979	
	合 計				53,679	算出数量 1,000 基
	単 価		基		53,679	
	*** S単 - 143号 ***					
S07092	制水弁機械据付		基		1,000	基 歩A 当たり算出
	制水弁機械据付 仕切弁(フアンジ`形), 鑄鉄製,300mm,ハ`ツク杓(クレン機能付),あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)制水弁の単価(円/基)	222,000円		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)形式(フアンジ`)区分	仕切弁(フアンジ`形)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)材質区分	鑄鉄製		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)口径区分(mm)	300mm				
	5)機械区分	ハ`ツク杓(クレン機能付)				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
P09201	仕切弁(鑄鉄用)	1.000	個	222,000	222,000	
R01001	土木一般世話役	0.080	人	33,075	2,646	
R01002	特殊作業員	0.310	人	29,610	9,179	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高隈工区)改修工事						
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01003	普通作業員	0.380	人	20,895	7,940	
F08061	ﾊﾞｯｸﾙ[加-ﾗ型･ﾙｰﾝ- 超低･排対型(～2011)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	0.400	日	7,300	2,920	
P34029	軽油	13.000	L	148	1,924	
R01021	運転手(特殊)	0.250	人	30,240	7,560	
	合計				254,169	算出数量 1.000 基
	単価		基		254,169	
	*** S単 - 144号 ***					
S08801	【区画線工】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),実線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分	区画線設置				
	2)規格(区画線設置)	溶融式(手動)				
	3)仕様(区画線設置)	実線				
	4)幅(区画線設置)	15cm				
	5)時間的制約(区画線設置)	なし				
	6)施工区分	昼間施工				
	7)豪雪補正の有無(区画線設置)	豪雪補正なし				
	12)排水性舗装への施工	-				
	13)未供用区間への施工	供用区間施工				
A66051	区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1.000	m	188.20	188	
	合計				188	算出数量 1.000 m
	単価		m		188	
	*** S単 - 145号 ***					
S08801	【区画線工】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),破線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分	区画線設置				
	2)規格(区画線設置)	溶融式(手動)				
	3)仕様(区画線設置)	破線				
	4)幅(区画線設置)	15cm				
	5)時間的制約(区画線設置)	なし				
	6)施工区分	昼間施工				
	7)豪雪補正の有無(区画線設置)	豪雪補正なし				
	12)排水性舗装への施工	-				
	13)未供用区間への施工	供用区間施工				
A66063	区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 破線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1.000	m	209	209	
	合計				209	算出数量 1.000 m
	単価		m		209	
	*** S単 - 146号 ***					
S08801	【区画線工】		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),実線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分	区画線設置				
	2)規格(区画線設置)	溶融式(手動)				
	3)仕様(区画線設置)	実線				
	4)幅(区画線設置)	15cm				
	5)時間的制約(区画線設置)	なし				
	6)施工区分	昼間施工				
	7)豪雪補正の有無(区画線設置)	豪雪補正なし				
	12)排水性舗装への施工	-				
	13)未供用区間への施工	未供用区間施工				
A66051	区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 実線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1.000	m	171.20	171	

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(下高限工区)改修工事				
工事別工事名: 管水路工事						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				171	算出数量 1,000 m
	単価		m		171	
	*** S単 - 147号 ***					
S08801	【区画線工】 【区画線工】 区画線設置,溶融式(手動),破線,15cm,なし,昼間施工,豪雪補正なし,,,		m		1,000	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)規格(区画線設置) 3)仕様(区画線設置) 4)幅(区画線設置) 5)時間的制約(区画線設置) 6)施工区分 7)豪雪補正の有無(区画線設置) 12)排水性舗装への施工 13)未供用区間への施工	区画線設置 溶融式(手動) 破線 15cm なし 昼間施工 豪雪補正なし - 未供用区間施工				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
A66063	区画線設置 溶融式(手動) 供用区間 豪雪無 破線15cm 時間的制約無 機・労 昼間単価	1,000	m	190.10	190	
	合計				190	算出数量 1,000 m
	単価		m		190	
	*** S単 - 148号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費] 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,あり		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	表土掘削 あり				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
F08015	バックホ[加-ラ型・~超低・排対型(~2011)] 標準バック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	1,390	日	11,200	15,568	
P34029	軽油 バック給油	88,000	L	148	13,024	
R01021	運転手(特殊)	1,000	人	30,240	30,240	
	合計				58,832	算出数量 887,000 m ²
	単価		m ²		66	
	*** S単 - 149号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費] 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,あり		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	表土埋戻 あり				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
F08015	バックホ[加-ラ型・~超低・排対型(~2011)] 標準バック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	1,370	日	11,200	15,344	
P34029	軽油 バック給油	78,000	L	148	11,544	
R01021	運転手(特殊)	1,000	人	30,240	30,240	
	合計				57,128	算出数量 842,000 m ²
	単価		m ²		68	
	*** S単 - 150号 ***					
S15004	耕地復旧(耕起) 耕地復旧(耕起) 有		m ²		100,000	歩A 当たり算出
	1)石礫・雑物除去	有				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01003	普通作業員	0.070	人	20,895	1,463	
M35062	農用トラック[乗用・タイヤ型] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間	1,780	516	
P34029	軽油 バレル給油	0.800	L	148	118	
R01022	運転手(一般)	0.060	人	27,615	1,657	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,291	321	
	合計				4,075	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		41	
	*** S単 - 151号 ***					
S16001	ダンプトラック[オールド・ディーゼル] ダンプトラック[オールド・ディーゼル] 4t積級		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M03002 M03002		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.9時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.29				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品の計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M03002	ダンプトラック[オールド・ディーゼル] 4t積級	1.000	時間	1,540	1,540	
P34029	軽油 バレル給油	5.400	L	148	799	
R01022	運転手(一般)	0.170	人	27,615	4,695	
	合計				7,034	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		7,034	
Y00001	単位					
	*** S単 - 152号 ***					
S16001	ダンプトラック[オールド・ディーゼル] ダンプトラック[オールド・ディーゼル] 10t積級		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M03005 M03005		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.9時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.29				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品の計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M03005	ダンプトラック[オールド・ディーゼル] 10t積級	1.000	時間	4,330	4,330	
P34029	軽油 バレル給油	9.800	L	148	1,450	
R01022	運転手(一般)	0.170	人	27,615	4,695	
	合計				10,475	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		10,475	
Y00001	単位					
	*** S単 - 153号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S17002	[賃料(H形鋼・山留副部材)]		ton		1,000	歩A 当たり算出
	[賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),300型,無,39日,2回			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)仮設材区分	H形鋼(杭使用)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	300型		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助工法	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)供用日数	39日				
	5)使用回数	2回				
G02003	H形鋼(杭使用) 300型 [賃料]	0.500	t 供用日	3,510	1,755	
G15023	H形鋼(杭使用) 300型 [整備費]	0.500	ton	12,976	6,488	
	合計				8,243	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		8,243	
	*** S単 - 154号 ***					
S17002	[賃料(H形鋼・山留副部材)]		ton		1,000	歩A 当たり算出
	[賃料(H形鋼・山留副部材)] H形鋼(杭使用),200型,無,93日,10回			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)仮設材区分	H形鋼(杭使用)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	200型		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)補助工法	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)供用日数	93日				
	5)使用回数	10回				
G02001	H形鋼(杭使用) 200型 [賃料]	0.100	t 供用日	8,370	837	
G15021	H形鋼(杭使用) 200型 [整備費]	0.100	ton	47,578	4,758	
	合計				5,595	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		5,595	
	*** S単 - 155号 ***					
S18025	覆工板設置・撤去		m ²		100,000	歩A 当たり算出
	覆工板設置・撤去 700m ² 以下,設置~賃料~撤去,鋼製滑り止め加工付き(補強型),H300, ,133日,1回,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設置面積区分	700m ² 以下		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)施工区分	設置~賃料~撤去		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)覆工板の規格	鋼製滑り止め加工付き(補強型)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)覆工板受桁の規格	H300				
	5)供用日数	133日				
	6)現場使用期間中の使用回数	1回				
	7)長期割引単価区分	なし				
G03012	覆工板 鋼製滑り止め加工付き(補強型) [賃料]	100.000	m ² 供用月	7,350	735,000	
G15065	覆工板 鋼製滑り止め加工付き(補強型) [整備費]	100.000	m ²	1,342	134,200	
G02022	H形鋼(山留材) 300型 [賃料]	13.400	t 供用日	15,960	213,864	
G15032	H形鋼(山留材) 300型 [整備費]	13.400	ton	5,123	68,648	
R01001	土木一般世話役	4.700	人	33,075	155,453	
R01012	とび工	7.300	人	28,140	205,422	
R01003	普通作業員	8.300	人	20,895	173,429	
R01011	溶接工	3.400	人	28,770	97,818	
Y00004	諸雑費	0.048		632,122	30,342	
F01086	ラフレ-ソールン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2011)] 吊上能力25t吊	4.700	日	56,200	264,140	
	合計				2,078,316	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		20,783	
	*** S単 - 156号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S18031	足場工 足場工 なし,手摺先行型枠組,なし		掛㎡		100.000 掛㎡	歩A 当たり算出
	1)足場区分 2)安全ネット区分 3)長期割引単価区分(賃料機械)	手摺先行型枠組 なし なし				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01001	土木一般世話役	1.600	人	33,075	52,920	
R01012	とび工	7.000	人	28,140	196,980	
R01003	普通作業員	1.300	人	20,895	27,164	
F01086	フレンソルソ[油圧伸縮シブ型・～低騒・排対型(～2011)] 吊上能力25t吊	1.400	日	56,200	78,680	
Y00004	諸雑費	0.340		355,744	120,953	
	合計				476,697	算出数量 100.000 掛㎡
	単価		掛㎡		4,767	
	*** S単 - 157号 ***					
S18032	支保工 支保工 パイプサポート支保,40KN/㎡以下,なし		空m3		100.000 空m3	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)支保耐力KN/㎡ 3)長期割引単価区分(賃料機械)	パイプサポート支保 40KN/㎡以下 なし				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01001	土木一般世話役	2.600	人	33,075	85,995	
R01009	型わく工	4.700	人	30,240	142,128	
R01012	とび工	2.200	人	28,140	61,908	
R01003	普通作業員	5.100	人	20,895	106,565	
Y00004	諸雑費	0.150		396,596	59,489	
	合計				456,085	算出数量 100.000 空m3
	単価		空m3		4,561	
	*** S単 - 158号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)土木安定用材の1㎡当たり単価	敷設～撤去 155				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	㎡	155	16,120	
R01003	普通作業員	0.480	人	20,895	10,030	
	合計				26,150	算出数量 100.000 ㎡
	単価		㎡		262	
	*** S単 - 159号 ***					
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),積込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton) 3)製品長 4)運搬距離(片道) 5)計上方法 6)積卸し計上区分 8)積卸し区分(敷鉄板以外) 9)冬期割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 20kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板以外) 積込・取卸+積込・取卸 0.0				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事				

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	10)深夜早朝割増率(実数)	0.0				
P46602	仮設材輸送運賃料金 20km以下 製品長12m以内	1.000	ton	7,140	7,140	
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1.000	ton	3,000	3,000	
	合計				10,140	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		10,140	
	*** S単 - 160号 ***					
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,20kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板) ,基地(積込・取卸) , ,0.0,0.0		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	1)使用単価区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)運賃料金(円/ton)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)製品長			深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
	4)運搬距離(片道)					
	5)計上方法					
	6)積卸し計上区分					
	7)積卸し区分(敷鉄板)					
	9)冬期割増率(実数)					
	10)深夜早朝割増率(実数)					
P46602	仮設材輸送運賃料金 20km以下 製品長12m以内	1.000	ton	7,140	7,140	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				8,640	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		8,640	
	*** S単 - 161号 ***					
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,50kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板 以外) ,積込・取卸+積込・取卸,0.0,0.0		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	1)使用単価区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	2)運賃料金(円/ton)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)製品長			深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
	4)運搬距離(片道)					
	5)計上方法					
	6)積卸し計上区分					
	8)積卸し区分(敷鉄板以外)					
	9)冬期割増率(実数)					
	10)深夜早朝割増率(実数)					
P46605	仮設材輸送運賃料金 50km以下 製品長12m以内	1.000	ton	8,840	8,840	
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し+現場積込み・取卸し	1.000	ton	3,000	3,000	
	合計				11,840	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		11,840	
	*** S単 - 162号 ***					
S19012	現場溶接部X線検査(鋼管類) 現場溶接部X線検査(鋼管類) 現場溶接部X線検査(鋼管類) 1)施工区分		枚		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)施工区分			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0		亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
				深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
R04004	技師(A) 設計業務	1.000	人	59,850	59,850	
R04006	技師(C) 設計業務	1.000	人	40,320	40,320	
Y00004	諸雑費 26%	0.260		100,170	26,044	
	合計				126,214	算出数量 12.000 枚

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		枚		10,518	
	*** S単 - 163号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 【サウンディング及び原位置試験】 ポータブルコーン貫入試験, 単管式 GL-5m以内,		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 規格区分	ポータブルコーン貫入試験 単管式 GL-5m以内				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
A30084	ポータブルコーン貫入試験 単管式 GL-5m以内	1.000	m	2,910	2,910	
	合 計				2,910	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価		[各単位]		2,910	
R04041	地質調査技師 外業	0.020	人	55,860	1,117	
R04042	主任地質調査員 外業	0.040	人	43,575	1,743	
R04043	地質調査員 外業	0.040	人	32,970	1,319	
	*** S単 - 164号 ***					
SA0101	掘削[撤去時] SP 掘削 土砂, オブジェクト無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	1) 土質 2) 施工方法 3) 押土の有無 4) 障害の有無 5) 施工数量 6) 火薬使用 7) 破砕片除去の有無 8) 集積押土の有無	土砂 オブジェクト 無し 無し 5,000m3未満 - - -				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	単 価		m3		343.8	
	*** S単 - 165号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量50,000m3未満		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 土量50,000m3未満				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	単 価		m3		248.3	
	*** S単 - 166号 ***					
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂, 標準, 無し, 無し, あり		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	1) 土質 2) 施工方法 3) 土留方式の種類 4) 障害の有無 5) 長期割引単価区分	土砂 標準 無し 無し あり				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし 豪雪補正: なし 亜熱帯補正: なし 基本給時間: 8.0 超勤時間: 0.0 深夜時間: 0.0 週休: 4週8休以上
	単 価		m3		269.4	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 167号 ***						
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-,-,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 現場制約あり - -				
	単 価		m3		8,776	
*** S単 - 168号 ***						
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下				
	単 価		m3		406.7	
*** S単 - 169号 ***						
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下				
	単 価		m3		1,690	
*** S単 - 170号 ***						
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ハッパ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 ハッパ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.0km以下				
	単 価		m3		2,047	
*** S単 - 171号 ***						
SA0121	土砂等運搬(岩弘地区建設発生土受入地)		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D/D区間の有無 5)運搬距離	標準 バツル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下				
	単 価		m3		1,690	
	*** S単 - 172号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - あり				
	単 価		m3		899.4	
	*** S単 - 173号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	4.0m以上 10,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		267.2	
	*** S単 - 174号 ***					
SA0142	SP 路床盛土 SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - あり				
	単 価		m3		946.6	
	*** S単 - 175号 ***					
SA0142	SP 路床盛土 SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,なし		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	4.0m以上 10,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		408.2	
	*** S単 - 176号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		417.9	
	*** S単 - 177号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	舗装版破碎 機械積込(舗装版厚15cm以下) 無し 6.5km以下				
	単 価		m ³		3,135	
	*** S単 - 178号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 5.7km以下				
	単 価		m ³		1,762	
	*** S単 - 179号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無 3)騒音振動対策 4)舗装版厚 5)Co+As(加-)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無 7)長期割引単価区分	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 - 有り あり				
	単 価		m ²		201.1	
	*** S単 - 180号 ***					
SA0223	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)舗装版種別 2)アスファルト舗装版厚 3)コンクリート舗装版厚 4)コンクリート+アスファルト(加-)舗装版	アスファルト舗装版 15cm以下 - -				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m		623.2	
	*** S単 - 181号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の計上 3)長期割引単価区分 4)規格区分	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する あり 再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²		1,459	
	*** S単 - 182号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の計上 3)長期割引単価区分 4)規格区分	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する あり 再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²		1,646	
	*** S単 - 183号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バ ック材(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-, -,あり,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 9)長期割引単価区分 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 バ ック材(クレーン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - あり 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m ³		39,070	
	*** S単 - 184号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12- 25(20)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m ³		32,480	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 185号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3		1,000	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 9)長期割引単価区分 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 ハック杓(クレーン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - - あり 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		38,320	
	*** S単 - 186号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3		1,000	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		31,730	
	*** S単 - 187号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3		1,000	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 9)長期割引単価区分 10)規格区分	小型構造物 ハック杓(クレーン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - - あり 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		39,140	
	*** S単 - 188号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%		m3		1,000	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し - - 18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		28,940	
	*** S単 - 189号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		9,672	
	*** S単 - 190号 ***					
SA0312	均しコンクリート型枠 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 均しコンクリート				
	単 価		m ²		4,945	
	*** S単 - 191号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単 価		m ²		8,694	
	*** S単 - 192号 ***					
SA0706	SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形) 撤去,600mm,-,なし,		m		1,000 m	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)管径 3)管材規格 4)長期割引単価区分	撤去 600mm - なし				
	単 価		m		3,742	
	*** S単 - 193号 ***					
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生クワッシャー RC-40		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間:0.0		週休:4週8休以上
	1)全仕上り厚 2)施工区分	100mm 1層施工				
	3)材料	砕石				
	4)長期割引単価区分	なし				
	5)材料規格の選択	再生クワツァーラン RC-40				
J96001	再生クラッシュラン(流用材) RC-40 40~0mm		m3			材変
	単 価		m ²		278.9	
	*** S単 - 194号 ***					
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生クワツァーラン RC-40			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)全仕上り厚 2)施工区分	150mm 1層施工				
	3)材料	砕石				
	4)長期割引単価区分	なし				
	5)材料規格の選択	再生クワツァーラン RC-40				
J96001	再生クラッシュラン(流用材) RC-40 40~0mm		m3			材変
	単 価		m ²		278.9	
	*** S単 - 195号 ***					
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,砕石,なし,再生クワツァーラン RC-40			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)全仕上り厚 2)施工区分	100mm 1層施工				
	3)材料	砕石				
	4)長期割引単価区分	なし				
	5)材料規格の選択	再生クワツァーラン RC-40				
	単 価		m ²		676.9	
	*** S単 - 196号 ***					
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,再生クワツァーラン RC-40			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)全仕上り厚 2)施工区分	150mm 1層施工				
	3)材料	砕石				
	4)長期割引単価区分	なし				
	5)材料規格の選択	再生クワツァーラン RC-40				
	単 価		m ²		875.9	
	*** S単 - 197号 ***					
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-30,-,-,1層施工,なし,0mm,70mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)材料区分 2)平均幅員 3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無	路盤材 - なし あり				
	5)施工区分 6)瀝青材区分 7)長期割引単価区分 8)瀝青材1層当り平均仕上り厚 9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分	1層施工 - なし 0mm 70mm 粒度調整砕石 M-30				
	単 価		m ²		672.5	
	*** S単 - 198号 ***					
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整砕石 M-40,-,-,1層施工,なし,0mm,150mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)材料区分 2)平均幅員 3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無	路盤材 - なし あり				
	5)施工区分 6)瀝青材区分 7)長期割引単価区分 8)瀝青材1層当り平均仕上り厚 9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分	1層施工 - なし 0mm 150mm 粒度調整砕石 M-40				
	単 価		m ²		1,103	
	*** S単 - 199号 ***					
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,路盤材(各種)砕石材,-,-,1層施工,なし,0mm,100mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)材料区分 2)平均幅員 3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無	路盤材 - なし あり				
	5)施工区分 6)瀝青材区分 7)長期割引単価区分 8)瀝青材1層当り平均仕上り厚 9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分	1層施工 - なし 0mm 100mm 路盤材(各種)砕石材				
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40-0mm		m ³			材変
	単 価		m ³		680.3	
	*** S単 - 200号 ***					
SA0843	SP 表層(車道・路肩部)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,40mm,アスファルト混合物(2.35t/m ³),ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種,なし,再生密粒度アスコ(13)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 3)比重区分 4)瀝青材料種類 5)長期割引単価区分 6)材料区分	3.0m超 40mm アスファルト混合物(2.35t/m ³) ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄﾞ 各種 なし 再生密粒度アスコ(13)				
	単 価		m ²		1,646	
	*** S単 - 201号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
SA0843	SP 表層(車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,50mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),グラウト 各種,なし,再生 密粒度アスコ(13)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 3)比重区分 4)瀝青材料種類 5)長期割引単価区分 6)材料区分	3.0m超 50mm アスファルト混合物 (2.35t/m ³) グラウト 各種 なし 再生密粒度アスコ(13)				
	単 価		m ²		1,966	
	*** S単 - 202号 ***					
SA0843	擦り付けホイル		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,30mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),タックコート 各種,なし,再生 密粒度アスコ(13)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 3)比重区分 4)瀝青材料種類 5)長期割引単価区分 6)材料区分	3.0m超 30mm アスファルト混合物 (2.35t/m ³) タックコート 各種 なし 再生密粒度アスコ(13)				
	単 価		m ²		1,235	
	*** S単 - 203号 ***					
SA0873	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 撤去,-,無し,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)基礎砕石の有無 3)L形側溝の有無	撤去 - 無し				
	単 価		m		2,376	
	*** S単 - 204号 ***					
SA0873	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 据付,有り,有り,250B 鉄筋コンクリート形(450×155×600)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)基礎砕石の有無 3)L形側溝の有無 4)L形側溝の種類	据付 有り 有り 250B 鉄筋コンクリート形(450×155×600)				
	単 価		m		11,090	
	*** S単 - 205号 ***					
SA0874	SP 暗渠排水管		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP 暗渠排水管 据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,不要			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)管種別	据付・撤去 波状管及び網状管				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事

工事別工事名: 管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
G96001	固定金具[資料] C型カンブ(ﾌﾞﾙｯｸC-60)×60個, 6カ月以内		日	840		
G96002	固定金具[整備費] C型カンブ(ﾌﾞﾙｯｸC-60)		個	310		
G96003	敷鉄板[資料] 22×1524×3048mm, 802kg/枚, 6カ月以内×133日		m ² 供用日	1,230		
G96004	敷鉄板[整備費] 22×1524×3048mm, 802kg/枚		m ²	165		
G96005	ﾌｪﾝﾌﾞﾞｯｸ 0.75t～1.5t吊り×2個		日	590		
G96006	ﾌｪﾝﾌﾞﾞｯｸ 0.75t～1.5t吊り×4個		日	1,180		
J96001	再生クラッシュラン(流用材) RC-40 40～0mm		m ³	0		
P96001	建築廃材処分費 ｱｽﾌﾞﾙﾄ殻		m ³	3,500		
P96002	建築廃材処分費 汚泥		m ³	19,000		
P96003	建設廃材処分費 ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋)		m ³	4,500		
P96004	建設廃材処分費 廃ﾌﾞﾗｽｯｸ		m ³	11,000		
P96005	PC管処分費 600(姿渡し)		m	1,000		
P96006	PC管切断 600		箇所	23,200		
P96007	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 直管(L=6.0m), DS種, 600		本	453,000		
P96008	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 直管(L=6.0m), DS種切管, 600		本	453,000		
P96009	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 45°曲管, 600(内面ｺﾞｰﾙﾄﾞ粉体塗装)		本	365,000		
P96010	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 45°両受曲管, 600(内面ｺﾞｰﾙﾄﾞ粉体塗装)		本	584,000		
P96011	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 二受T字管 600×400		本	609,000		
P96012	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) ﾊﾞﾄﾙ付短管(NS-K形) 600, L=1,335		本	457,170		
P96013	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) ﾊﾞﾄﾙ付短管(K-NS形) 600, L=1,445		本	485,790		
P96014	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 継輪, NS形用, 600		本	379,000		
P96015	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 継輪(押輪なし), NS形用, 600		本	238,760		
P96016	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 片挿し短管(SP-NS) 600, L=1,000		本	889,000		
P96017	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 600, 切管用ﾘﾝｸﾞ		個	36,200		
P96018	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 600, ライナ		個	51,800		
P96019	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管接続部品 NS管継輪用離脱防止押輪, 600, 2個セット		組	295,360		
P96020	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(K形) 直管(L=6.0m), 2種, 600		本	332,000		
P96021	水道用急速空気弁(鑄鉄製) 75, 0.74Mpa(補修弁付)		基	245,300		
P96022	樹脂製空気弁(農業用) 75, 0.74Mpa(補修弁付)		基	160,620		
P96023	DCIPﾌﾗﾝｼﾞ短管 75, 0.74Mpa, L=0.8m		本	19,000		
P96024	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 直管(切管用) 300, D1種		本	170,000		
P96025	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 曲管(45°受挿し) 300		本	97,200		
P96026	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 曲管(45°両受) 300		本	139,000		
P96027	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 挿し受片落管 400×300		本	126,000		
P96028	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 短管1号, 300, 7.5k		本	87,000		
P96029	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管, 300×75, 7.5k		本	111,000		
P96030	メカ型ドレッサージョイント SP管×DCIP管, 300(離脱防止機能付き)		本	125,150		
P96031	ｸﾞｸﾞｸﾞｸﾞ鑄鉄管(NS形) 切管用挿し口ﾘﾝｸﾞ, 300		個	8,460		
P96032	水道用円形鉄蓋4号 600(穴あき), T-25		個	106,100		
P96033	水道用レジンｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ 円形用4号 調整ﾘﾝｸﾞ RB60(K)H=50		個	18,260		
P96034	水道用レジンｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ 円形用4号 上部壁 RB60(A)H=200		個	48,020		
P96035	水道用レジンｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ 円形用4号 下部壁 RB60(C)H=300		個	30,660		
P96036	水道用レジンｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ 円形用4号 底版 RB60(P)H=40		個	29,600		

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 1号 ***					
T00001	既設マンホール蓋撤去		基		1,000	歩A 当たり算出
	450					
S02115	普通作業員	0.060	人	20,895	1,254	S単 25号
	合計				1,254	算出数量 1.000 基
	単価		基		1,254	
	*** 丁単 - 2号 ***					
T00002	既設管切断		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	VP管 100					
S02115	配管工	0.010	人	23,205	232	S単 26号
S02115	普通作業員	0.010	人	20,895	209	S単 25号
Y00004	雑品	0.050		441	22	
	合計				463	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		463	
	*** 丁単 - 3号 ***					
T00003	既設管吊上げ積込み工		m		10,000	歩A 当たり算出
	VP管 100					
S02115	配管工	0.070	人	23,205	1,624	S単 26号
S02115	普通作業員	0.120	人	20,895	2,507	S単 25号
	合計				4,131	算出数量 10.000 m
	単価		m		413	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00004	既設管運搬		回		1,000	歩A 当たり算出
	PC管 600					
S16001	ダンプトラック[フォード・ディーゼル] 10t積級	0.133	時間	10,475	1,393	S単 152号
	合計				1,393	算出数量 1.000 回
	単価		回		1,393	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00005	既設管吊上げ積込み工		m		10,000	歩A 当たり算出
	鋼管 300(機械)					
S02115	配管工	0.140	人	23,205	3,249	S単 26号
S02115	普通作業員	0.220	人	20,895	4,597	S単 25号
S02112	トラック用[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	0.340	日	38,000	12,920	S単 15号
	合計				20,766	算出数量 10.000 m
	単価		m		2,077	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	既設管運搬		回		1,000	歩A 当たり算出
	鋼管 300(4号調整地へ)					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事					
工事別工事名	管水路工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	積卸し費 積込み(又は取卸し)のみ	0.450	ton	750	338	S単 34号
S16001	ダンプトラック[ワロード・ディゼル] 10t積級	0.093	時間	10,475	974	S単 152号
	合計				1,312	算出数量 1.000 回
	単 価		回		1,312	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	既設制水弁継手取り外し工		口		1,000	歩A 当たり算出
	ハクワイ弁 600,ワッヅ 継手取外し					
S02115	配管工	0.100	人	23,205	2,321	S単 26号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,895	2,090	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		4,411	44	
	合計				4,455	算出数量 1.000 口
	単 価		口		4,455	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	既設制水弁撤去工		基		1,000	歩A 当たり算出
	ハクワイ弁 600(流用)					
S02115	配管工	0.680	人	23,205	15,779	S単 26号
S02115	普通作業員	2.170	人	20,895	45,342	S単 25号
S02112	トラック-ソ[油圧伸縮ジブ型] 吊上能力4.9t吊	0.340	日	38,000	12,920	S単 15号
	合計				74,041	算出数量 1.000 基
	単 価		基		74,041	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	ダクタイル鉄管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出
	NS形, 600(ライナなし)					
S02115	配管工	0.150	人	23,205	3,481	S単 26号
S02115	普通作業員	0.150	人	20,895	3,134	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		6,615	66	
	合計				6,681	算出数量 1.000 口
	単 価		口		6,681	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00010	ダクタイル鉄管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出
	NS形, 600(ライナあり)					
S02115	配管工	0.180	人	23,205	4,177	S単 26号
S02115	普通作業員	0.180	人	20,895	3,761	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		7,938	79	
	合計				8,017	算出数量 1.000 口
	単 価		口		8,017	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00011	ダクタイル鉄管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	NS形, 600(異形管) 配管工	0.150	人	23,205	3,481	S単 26号
S02115	普通作業員	0.150	人	20,895	3,134	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		6,615	66	
	合計				6,681	算出数量 1.000 口
	単価		口		6,681	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00012	グケイル铸铁管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形, 600(異形管), 特殊押輪 配管工	0.180	人	23,205	4,177	S単 26号
S02115	普通作業員	0.180	人	20,895	3,761	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		7,938	79	
	合計				8,017	算出数量 1.000 口
	単価		口		8,017	
	*** 丁単 - 13号 ***					
T00013	グケイル铸铁管溝切り加工		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	600(切管) 特殊作業員	0.390	人	29,610	11,548	S単 27号
S02115	普通作業員	1.520	人	20,895	31,760	S単 25号
Y00004	雑品	0.050		43,308	2,165	
S02112	パイプカッター -	0.340	日	1,685	573	S単 16号
	合計				46,046	算出数量 1.000 口
	単価		口		46,046	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00014	グケイル铸铁管継手挿口加工		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	NS管, 600(切管) 配管工	0.080	人	23,205	1,856	S単 26号
S02115	普通作業員	0.080	人	20,895	1,672	S単 25号
Y00004	雑品	0.050		3,528	176	
	合計				3,704	算出数量 1.000 口
	単価		口		3,704	
	*** 丁単 - 15号 ***					
T00015	グケイル铸铁管機械布設		m		10,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形, 600×6,トラックレ-ン 配管工	0.360	人	23,205	8,354	S単 26号
S02115	普通作業員	0.550	人	20,895	11,492	S単 25号
S02112	トラックレ-ン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 吊上能力4.9t吊,長期割引(賃料)なし	0.340	日	38,000	12,920	S単 17号
	合計				32,766	算出数量 10.000 m
	単価		m		3,277	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事					
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 16号 ***					
T00016	鋼管切断		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	600 溶接工	0.810	人	28,770	23,304	S単 28号
Y00004	雑品	0.075		23,304	1,748	
	合計				25,052	算出数量 1.000 口
	単価		口		25,052	
	*** 丁単 - 17号 ***					
T00017	水道用急速空気弁人力据付		基		1,000	歩A 当たり算出
S02116	鑄鉄製, 75.0.74Mpa(補修弁付) 水道用急速空気弁(鑄鉄製) 75.0.74Mpa(補修弁付),,	1.000	基	245,300	245,300	S単 52号
S02115	土木一般世話役	0.190	人	33,075	6,284	S単 29号
S02115	特殊作業員	0.280	人	29,610	8,291	S単 27号
S02115	普通作業員	0.420	人	20,895	8,776	S単 25号
	合計				268,651	算出数量 1.000 基
	単価		基		268,651	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00018	空気弁人力据付		基		1,000	歩A 当たり算出
S02116	樹脂製, 75.0.74Mpa(補修弁付) 樹脂製空気弁(農業用) 75.0.74Mpa(補修弁付),,	1.000	基	160,620	160,620	S単 54号
S02115	土木一般世話役	0.190	人	33,075	6,284	S単 29号
S02115	特殊作業員	0.280	人	29,610	8,291	S単 27号
S02115	普通作業員	0.420	人	20,895	8,776	S単 25号
	合計				183,971	算出数量 1.000 基
	単価		基		183,971	
	*** 丁単 - 19号 ***					
T00019	グクパル鑄鉄管機械布設		m		10,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形 300(切管) 配管工	0.130	人	23,205	3,017	S単 26号
S02115	普通作業員	0.190	人	20,895	3,970	S単 25号
S02111	トラック[クレーン装置付] ハイストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.540	時間	2,010	3,095	S単 14号
	合計				10,082	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,008	
	*** 丁単 - 20号 ***					
T00020	グクパル鑄鉄管切断・溝切工		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形 300 特殊作業員	0.240	人	29,610	7,106	S単 27号
S02115	普通作業員	1.180	人	20,895	24,656	S単 25号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	雑品	0.050		31,762	1,588	
S02112	パイプカッター	0.320	日	1,685	539	S単 16号
	合計				33,889	算出数量 1.000 口
	単価		口		33,889	
	*** 丁単 - 21号 ***					
T00021	グクパル铸铁管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形直管 300(ライナなし) 配管工	0.100	人	23,205	2,321	S単 26号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,895	2,090	S単 25号
Y00004	雑品	0.040		4,411	176	
	合計				4,587	算出数量 1.000 口
	単価		口		4,587	
	*** 丁単 - 22号 ***					
T00022	グクパル铸铁管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形異形管 400 配管工	0.100	人	23,205	2,321	S単 26号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,895	2,090	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		4,411	44	
	合計				4,455	算出数量 1.000 口
	単価		口		4,455	
	*** 丁単 - 23号 ***					
T00023	グクパル铸铁管継手接合		口		1,000	歩A 当たり算出
S02115	NS形異形管 300 配管工	0.090	人	23,205	2,088	S単 26号
S02115	普通作業員	0.090	人	20,895	1,881	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		3,969	40	
	合計				4,009	算出数量 1.000 口
	単価		口		4,009	
	*** 丁単 - 24号 ***					
T00024	区画線材料費		m		1,000.000	歩A 当たり算出
	実線 厚1.0mm, 幅15cm					
P35306	道路用塗料 トライックハイント(JIS K 5665) 熔融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白	390.000	kg	202	78,780	
P35313	ガラスビーズ (JIS R 3301) 1号 (0.106~0.850mm)	25.000	kg	165	4,125	
P35311	接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	450	11,250	
P34002	軽油 JIS 1.2号 小型ローリー	44.000	L	134.20	5,905	
Y00004	雑品	0.050		100,060	5,003	
	合計				105,063	算出数量 1,000.000 m
	単価		m		105	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路(下高限工区)改修工事

工事別工事名:管水路工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 25号 ***					
T00025	区画線材料費		m		1,000.000	歩A 当たり算出
	破線 厚1.0mm, 幅15cm					
P35306	道路用塗料 トライックハイテ(JIS K 5665) 溶融式 3種1号 ガラスノズ 15~18% 白	390.000	kg	202	78,780	
P35313	ガラスノズ (JIS R 3301) 1号(0.106~0.850mm)	25.000	kg	165	4,125	
P35311	接着用プライマ- 区画線用	25.000	kg	450	11,250	
P34002	軽油 JIS 1.2号 小型ローリー	49.000	L	134.20	6,576	
Y00004	雑品	0.050		100,731	5,037	
	合 計				105,768	算出数量 1,000.000 m
	単 価		m		106	
	*** 丁単 - 26号 ***					
T00026	硬質塩化ビニル管据付工		m		10.000	歩A 当たり算出
	VP 100					
S02115	配管工	0.120	人	23,205	2,785	S単 26号
S02115	普通作業員	0.200	人	20,895	4,179	S単 25号
	合 計				6,964	算出数量 10.000 m
	単 価		m		696	
	*** 丁単 - 27号 ***					
T00027	硬質塩化ビニル管継手接合		口		1.000	歩A 当たり算出
	VP 100.(RR)					
S02115	配管工	0.050	人	23,205	1,160	S単 26号
S02115	普通作業員	0.050	人	20,895	1,045	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		2,205	22	
	合 計				2,227	算出数量 1.000 口
	単 価		口		2,227	
	*** 丁単 - 28号 ***					
T00028	硬質塩化ビニル異形管継手接合		口		1.000	歩A 当たり算出
	VP 100.ドレナージュ口					
S02115	配管工	0.070	人	23,205	1,624	S単 26号
S02115	普通作業員	0.070	人	20,895	1,463	S単 25号
Y00004	雑品	0.010		3,087	31	
	合 計				3,118	算出数量 1.000 口
	単 価		口		3,118	
	*** 丁単 - 29号 ***					
T00029	区画線材料費[未供用区間]		m		1,000.000	歩A 当たり算出
	実線 厚1.0mm, 幅15cm					
P35306	道路用塗料 トライックハイテ(JIS K 5665) 溶融式 3種1号 ガラスノズ 15~18% 白	390.000	kg	202	78,780	
P35313	ガラスノズ (JIS R 3301) 1号(0.106~0.850mm)	25.000	kg	165	4,125	
P35311	接着用プライマ- 区画線用	25.000	kg	450	11,250	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 B幹線水路(下高隈工区)改修工事						
工事別工事名:管水路工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P34002	軽油 J I S 1 . 2号 小型ローリー	40.000	L	134.20	5,368	
Y00004	雑品	0.050		99,523	4,976	
	合計				104,499	算出数量 1,000.000 m
	単価		m		104	
	*** 丁単 - 30号 ***					
T00030	区画線材料費[未供用区間] 破線 厚1.0mm, 幅15cm		m		1,000.000 m	歩A 当たり算出
P35306	道路用塗料 トフイックハイント(JIS K 5665) 熔融式 3種1号 ガラスノズ 15~18% 白	390.000	kg	202	78,780	
P35313	ガラスノズ (JIS R 3301) 1号(0.106~0.850mm)	25.000	kg	165	4,125	
P35311	接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	450	11,250	
P34002	軽油 J I S 1 . 2号 小型ローリー	44.000	L	134.20	5,905	
Y00004	雑品	0.050		100,060	5,003	
	合計				105,063	算出数量 1,000.000 m
	単価		m		105	
	*** 丁単 - 31号 ***					
T00031	敷鉄板設置・撤去工 22×1524×3048mm, 802kg/枚, 133日(6カ月以内)		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
S02114	敷鉄板[賃料] 22×1524×3048mm, 802kg/枚, 6カ月以内×133日	1,000.000	m ² 供用日	1,230	1,230,000	S単 21号
S02114	敷鉄板[整備費] 22×1524×3048mm, 802kg/枚	1,000.000	m ²	165	165,000	S単 22号
S02115	特殊作業員	2.900	人	29,610	85,869	S単 27号
S02115	普通作業員	2.900	人	20,895	60,596	S単 25号
S02112	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準バック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	3.310	日	12,000	39,720	S単 18号
P34029	軽油 ハトール給油	345.000	L	148	51,060	
S02115	運転手(特殊)	2.900	人	30,240	87,696	S単 30号
	合計				1,719,941	算出数量 1,000.000 m ²
	単価		m ²		1,720	
	*** 丁単 - 32号 ***					
T00032	水張り試験工		日		1.000 日	歩A 当たり算出
S02115	配管工	3.000	人	23,205	69,615	S単 26号
S02115	普通作業員	3.000	人	20,895	62,685	S単 25号
Y00004	雑品	0.200		132,300	26,460	
	合計				158,760	算出数量 1.000 日
	単価		日		158,760	

令和5年度笠野原国営施設機能保全事業
B幹線水路（下高隈工区）改修工事

特別仕様書

九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）に基づいて実施する。なお、共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営笠野原土地改良事業計画に基づきB幹線水路の建設及び旧施設水路の処理を行うものである。

2. 工事場所

鹿児島県鹿屋市下高隈町地内

3. 工事概要

本工事は、国営笠野原土地改良事業計画に基づきB幹線水路の建設等を行うもので、その概要は次のとおりである。

(1) B幹線水路布設工

施工始点 No.0+0.1 ～ 施工終点 No.9+19.5 L= 469.4m SL= 469.4m

繋ぎ込み区間（始点部） No.0-8.7 ～ No.0+0.1 L= 8.8m SL= 8.8m

内 訳

管水路工

DCIP管（AL2種、DB種、D2種、DS種）φ600mm L= 477.2m SL= 477.2m

4号制水弁工φ600mm N= 1箇所

4-1号制水弁工φ600mm N= 1箇所

16号空気弁工（鋳鉄製）φ75mm N= 1箇所

17号空気弁工（樹脂製）φ75mm N= 1箇所

B-6分木工

DCIP管（D1種、D3種）φ300mm L= 10.53m SL= 10.53m

制水弁工φ300mm N= 1箇所

空気弁工（樹脂製）φ75mm N= 1箇所

(2) B幹線水路既設管撤去工

PC管撤去工φ600mm L= 19.0m

鋼管撤去工φ300mm L= 7.9m

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

第3章 施工条件

1. 工程制限

農業用水は現在使用中であるため、既設管と新設管の繋ぎ込みは、令和7年2月15日までに完了するものとする。なお、繋ぎ込みを行う施工期間・施工方法等の詳細については、監督職員と協議するものとする。

2. 部分使用

本工事は、工事引渡し前に工事請負契約書第34条により次について部分使用する場合があります。

1) 部分使用範囲

No.0-8.7 ～ No.9+19.5

2) 目的

農業用水の確保のため

3) 部分使用期間

旧既設管と新設管の繋ぎ込み完了後～工事引渡し日まで

3. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等 104 日を見込んでいます。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇を含んでいます。

4. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、祝日、夏季休暇（8月13日～8月15日）、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施を取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

5. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時00分から午前8時00分まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

6. 現場技術員の配置

本工事は、共通仕様書第1編第1章1-1-9に規定している現場技術員を配置する。なお、氏名等については、別に通知する。

7. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者などの確保が図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている265日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和7年3月10日（工事完了期限日）まで

8. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

第4章 現場条件

1. 土質

本工事の施工場所の土質区分は、図面のとおり想定している。

2. 関連工事

本工事に関連する工事として次に示す工事を予定しているため、監督職員及び関連する工事の責任者と十分連絡、協議し工事工程に支障が生じないように調整しなければならない。

事業名	地区名	工区名	工事期間
県営農業水利施設保全合理化事業	第三笠野原地区	5-1 工区	令和6年4月1日 ～令和6年11月1日
県営農業水利施設保全合理化事業	第三笠野原地区	5-2 工区	令和6年4月8日 ～令和6年11月8日
県営農業水利施設保全合理化事業	第三笠野原地区	5-3 工区	令和6年3月25日 ～令和6年10月25日
県営農業水利施設保全合理化事業	第三笠野原地区	5-4 工区	令和6年3月25日 ～令和6年10月25日

3. 断水及び排水・充水

本工事区間は、既設管を利用した状態（通水した状態）で新設管の埋設を行うものとするが、既設管との接続を行う期間（令和7年1月下旬頃を予定）については、断水を行う計画としている。

なお、断水及び排水・充水に係る作業については、監督職員の立ち会いのもと、施設管理者である笠野原土地改良区が作業を行うものとする。なお、現場状況によりポンプ等機械による排水が必要な場合は、受注者が予めポンプ機材等の準備を行い、必要に応じて排水作業を行うことを予定している。

4. 第三者に対する措置

(1) 騒音、振動対策

騒音、振動等の対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

(2) 保安対策

1) 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習または、基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。

2) 交通誘導警備員については、下表のとおりとするが、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

配置場所	交通誘導警備員	班編成	昼夜別	交代要員の有無
県道下高隈川東線仮廻し道路の設置・撤去時	2名/日	1班	昼間	無し
農道東原杉堀線仮廻し道路の設置・撤去時	2名/日	1班	昼間	無し

(3) 安全対策

工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置について事前に監督職員の承諾を得るものとする。

(4) 交通対策

農道東原東西2号線については、施工時期に限り、適切な迂回路表示を行い事前の周知を行わなければならない。

また、施工期間中に施工区間以外の道路を損傷、もしくは汚損した場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。

(5) 営農対策

工事施工に当たって、周辺の農地では営農が行われているため、支障が生じないように努めなければならない。

(6) 防塵対策

防塵対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。なお、現地状況等により対策が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

第5章 指定仮設

1. 吊り防護工

施工区間に埋設されている農業用水路及び排水路については、原則吊り防護工によるものとするが、施工条件に変更が生じる場合は、監督職員と協議するものとする。

2. 仮廻し道路

県道下高隈川東線及び農道東原杉堀線の横断部は、図面に基づき仮廻し道路を設置しなければならない。

また、一般通行に支障をきたさないよう受注者の責任において維持管理をしなければならない。

3. 建設発生土受入地

建設発生土受入地は、図面に示す箇所とし、その名称、搬出予定量は次のとおりである。

名称	地先名	搬出予定量	摘要
岩弘地区建設発生土受入地	鹿屋市東串良町岩弘	2,528 m ³	

4. 工事用地

資材等を一次仮置きする場合は、発注者が確保している工事用地を仮置場として使用することができる。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

(1) 発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地範囲（以下、「工事用地等」という。）を別添図面に示す。

借地用途	借地範囲	借用期間
仮置場及び仮廻し道路	借地範囲図に示す範囲	令和6年6月16日～令和7年3月31日

2. 工事用地等の使用及び返還

(1) 発注者が確保している工事用地等については、工事施工に先立ち、関係地権者及び監督職員の立会のうえ、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。

(2) 工事用地の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員及び関係地権者の立会のもとに確認を受けなければならない。

第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第8章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は、次のとおりである。

(1) 石材及び骨材

- | | |
|---------------|--|
| 1) シラス | 路床用：修正 CBR25%以上
基礎用：日本統一分類による SF 相当以上 |
| 2) 単粒度碎石 | JIS A 5001 S-40 (3号)、S-20 (5号) |
| 3) 粒度調整碎石 | JIS A 5001 M-30、M-40 |
| 4) 再生クラッシャーラン | JIS A 5001 RC-40 |

(2) コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	水セメント 比 W/C (%)	セメントの 種類による 記号	使用目的
無筋 コンクリート	18	8	40	65 以下	BB	埋戻しコンクリート
			25(20)			張コンクリート 保護コンクリート 均しコンクリート
鉄筋 コンクリート	21	12	25(20)	60 以下	〃	附帯構造物工 (制水弁室)

(3) 配管材

1) ダクタイル鋳鉄管(φ600～φ300)

① 直管

JDPA G 1053 ALW 形 (AL2 種) φ600mm
 JDPA G 1027 K 形 (DB 種) φ600mm
 JDPA G 1027 K 形 (D2 種) φ600mm
 JDPA G 1042 NS 形 (DS 種) φ600mm
 JDPA G 1042 NS 形 (D3 種) φ300mm
 JDPA G 1042 NS 形 (D1 種) φ300mm

② 鋳鉄製異形管

JDPA G 3004 K 形 φ600mm
 JDPA G 1042 NS 形 φ600mm、φ400mm、φ300mm、
 JDPA G 3007 フランジ形 φ75mm

2) 片挿挿口短管

φ600 (SP-NS)

3) 対型トレスジョイント

φ300 (SP-DCIP)

4) 配管用炭素鋼鋼管

JIS G 3452 (SGP) φ100

5) 硬質ポリ塩化ビニル管

JIS K 6741 (VP) φ100

JIS K 6741 (VU) φ40

(4) 弁類

1) 制水弁

① 4号制水弁工(水道用バタフライ弁(充水機能付き))

JIS B 2062 又は JWWA B 122 呼び径 600mm 0.74Mpa

② B-6 分木工(水道用仕切弁)

JIS B 2062 又は JWWA B 122 呼び径 300mm 0.74Mpa

2) 空気弁

① 16号空気弁(鋳鉄製空気弁(農業用)) JIS B 2063、JWWA B 137 φ75mm (0.74Mpa (補修弁付))

② 17号空気弁(樹脂製空気弁(農業用)) JIS B 2063、JWWA B 137 φ75mm (0.74Mpa (補修弁付))

③ B-6 分木工(樹脂製空気弁(農業用)) JIS B 2063、JWWA B 137 φ75mm (0.74Mpa (補修弁付))

(5) 鉄鋼材

1) 普通丸鋼

JIS G 3112 SR235 φ19、φ25

2) 異形棒鋼

① 鉄筋コンクリート用棒鋼

JIS G 3112 SD295A D13、D16 SD345 D19

3) マンホール蓋

① マンホール蓋

JIS A 5506 簡易防水型 (T-14) φ600mm

(各施設に施設名及び「農」の文字を挿入する)

② 水道用円形鉄蓋

JWWA B 132 T-25 φ600mm (穴あき)、φ250

(各施設に施設名及び「農」の文字を挿入する)

(6) アスファルト混合物

1) 再生加熱アスファルト混合材

JIS K 2207 再生密粒度アスファルト混合物(13)

2) アスファルト乳剤

JIS K 2208 PK-3、PK-4

(7) コンクリート二次製品

1) マンホールボックス

JWWA K 148 水道用レジンコンクリート製ボックス

- | | |
|---------------------|--|
| 2) 落ち蓋式側溝 | 鹿児島県コンクリート製品協会 横断用 CG 型側溝(T-25) |
| 3) 鉄筋コンクリートU型側溝 | 鹿児島県コンクリート製品協会 道路用 KD 側溝 |
| 4) 鉄筋コンクリートU型蓋 | 鹿児島県コンクリート製品協会 道路用 KD 蓋版
JIS A 5372 U型用蓋版(1種) |
| 5) 鉄筋コンクリートL型側溝 | JIS A 5372 250B |
| (8) その他 | |
| 1) 区画線 | JIS K 5665 路面標示用塗料 |
| 2) 埋設表示テープ | 幅 150mm ポリエチレン製 (ダブル)、白色(農業用水管用) |
| 3) 防虫目皿 | SUS φ 100 |
| 4) 足掛金物 (φ19 W=300) | |
| 5) 土木シート | 980N/5 cm以上 |
| 6) ポリエチレンスリーブ | φ 600 厚さ 0.2 JWVA K 158 |
| 7) ジョイントコート | φ 600 プラスチック系 (熱収縮タイプ) |
| (9) 木材 | |

受注者は、設計図書に木材の使用について指定されている場合はこれに従うものとし、任意仮設等においても木材利用の促進に留意しなければならない。

2. 見本又は資料提出

主要材料及び次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。ただし、管材の検査報告書又は受検証明書は、検査後に提出するものとする。

なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材 料 名	提 出 物
石材及び骨材	試験成績書、粒度分布表
配管材、弁類	検査報告書または受検証明書 日本水道協会指定検査工場登録通知書 カタログ、試験成績書
コンクリート	試験成績書、配合表
コンクリート二次製品	試験成績書、カタログ
アスファルト	試験成績書、配合表
その他材料	カタログ又は試験成績書等

3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、使用前に監督職員の検査又は試験を受けなければならない。

材料名	検査・試験項目	備考
配管材、弁類	寸法・外観	抽出検査
コンクリート二次製品	寸法・外観	抽出検査

4. 撤去材運搬

- (1) 既設管撤去により発生した鋼材は、監督職員による確認を受け(2)に運搬する。

なお、共通仕様書第1節 1-1-21「工事現場発生材」に基づき監督職員へ報告しなければならない。

- (2) 運搬場所は位置図に示す、4号調整池敷地内(鹿児島県鹿屋市串良町細山田地内)とする。

第9章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事の基準点及び水準点は、図面に示す KBM. 1:EL133. 837m、KBM. 2:EL133. 101m、KBM. 3: 133. 363m 及び平面縦断面図に示す基準点及び水準点を確認のうえ使用しなければならない。

なお、基準点等の位置データは、測地成果 2000 に対応したものである。

(2) 検測又は確認（施工段階確認）

1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。

ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工種	確認内容	確認時期・頻度	遠隔確認対象	備考
掘削	床付け状況 基準高さ	初期床付け完了時	—	
	地質状況	地質変化時	—	
管水路工	基準高、中心線のズレ、ジョイント感覚	施工開始時	—	

(3) 舗装切断に伴う排水等の処理

舗装切断作業に伴い発生する排水又は切削粉は、直接、現場外に排出することがないように回収し、産業廃棄物として適正に処理するものとする。

(4) 通水時の巡視

工事施工に伴う断水後の最初の通水時においては、施工区間ごとに現地の巡視を行い、異常が無いか確認を行うものとする。

2. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資材名	規格	備考
再生加熱アスファルト混合材	再生密粒度アスファルト混合物(13)	道路表層工
再生クラッシャーラン	RC-40	路盤工、構造物基礎材

なお、舗装材に使用する場合には「舗装再生便覧」（（社）日本道路協会発行）等を遵守する。

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等は、次のとおり本現場内で利用するものとする。

- 1) 上層路盤の碎石については、下層路盤に利用し、下層路盤の碎石については、路床に流用する。
- 2) その他の建設廃棄物等

受注者は、本工事の施工に伴い発生するその他の建設資材廃棄物も、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。

なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

3. 建設資材等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材廃棄物	処理施設名	住所	受入時間	事業区分
PC管（姿渡し） 処分	持増産業(株)	鹿児島県鹿屋市上高隈町 470	8:00～17:00	中間処分業者
アスファルト殻	(有)浜田産業	鹿児島県鹿屋市下高隈町 5927-2	8:00～17:00	中間処分業者
コンクリート殻 （無筋・有筋）	(有)浜田産業	鹿児島県鹿屋市下高隈町 5927-2	8:00～17:00	中間処分業者
廃プラスチック類 （土木シート、VP管）	(有)マカケ	鹿児島県鹿屋市串良町細 山田 2917-2	8:00～17:00	中間処分業者
汚泥	カゴシマロック(株)	鹿児島県鹿児島市東俣町 4163-1、2の一部	8:00～17:00	中間処分業者

4. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (アスファルト塊、コンクリート塊)	その他の工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 ■手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

5. 試掘工

- 1) B-6分水工の既設管とのつなぎ込み位置、管中心位置及び接続管の材質を確認するために試掘を実施するものとする。
- 2) 確認後は速やかに埋め戻しを行い、一般通行に支障を来さないよう受注者の責任において維持管理を行わなければならない。

6. 土工

(1) 掘削

1) 表土剥

耕地の表土の剥ぎ取り厚さは20cmを想定しているが、表土の仮置に当たっては、他の土砂が混入しないようにしなければならない。

なお、表土の剥ぎ取りに先立ち監督職員、地権者等の立会を得て、表土厚さの確認を行い、その結果を監督職員に提出しなければならない。

2) 掘削及び床掘り

- ① 既設路盤材は、復旧時に流用することから、工事用地へ搬出するものとする。
- ② 掘削土は、埋戻し用土に流用するものは工事用地へ搬出し、流用を行わないもの(粘質土を想定)は、全て岩弘地区建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- ③ 構造物の基礎床掘完了後、基礎地盤の状況についてポータブルコーン貫入試験による支持力測定を実施するものとする。支持力測定については、床掘の進行にあわせて、土質変化時に適宜実施し、測定結果は監督職員に報告するものとする。

(2) 埋戻し

- 1) 埋戻し用土は、現況下層路盤の一部を流用する計画であるが、それ以外は、購入土を計画している。しかし、建設発生土については、埋戻し用土として使用可能の有無を判断する必要があるため、転圧試験及び土質試験を行い、その結果を監督職員に提出しなければならない
- 2) 埋戻しは管体に影響を与えないように施工しなければならない。ただし、湧水があった場合は監督職員と協議するものとする。
- 3) 管頂30cmまでの埋戻しは、一層仕上がり厚さ30cm以下となるよう均一にまき出し、管に損傷を与えないようコンパクタ・タンパ等の締固め機械で、最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。
- 4) 管頂60cmまでの埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、管に損傷を与えないよう1.1ton以下の締固め機械で、最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。
- 5) 管頂60cm以上の埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、施工条件に合った機種 of 締固め機械で最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。
- 6) 附帯構造物周辺の埋戻しは、一層仕上がり厚さ30cm以下となるよう均一にまき出し、構造物に

損傷を与えないようコンパクト・タンパ等の締固め機械で、最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。

7. 管体基礎工

(1) 基床部及び管側部の締固めは、一層の仕上り厚さが30cm以下となるようにまき出し、最大乾燥密度の85%以上となるよう締固めなければならない。

なお、管側部の締固めはコンパクト・タンパ等により行うこととするが、これらによる締固めが不可能な箇所は突き棒等により入念に施工しなければならない。

8. 管体工

(1) ダクタイル鋳鉄管

1) モルタルライニング及び塗装

ALW形管の内外面は、JDPA G 1053 (ALW形ダクタイル鋳鉄管) により、シリカエポキシ樹脂塗装 (内面)、合成樹脂塗装 (外面) をしなければならない。

K形管の内面は、JIS A 5314 (ダクタイル鋳鉄管モルタルライニング) によりモルタルライニングをしなければならない。

NS形管直管の内面は、JIS A 5314 (ダクタイル鋳鉄管モルタルライニング) によりモルタルライニングをしなければならない。なお、NS形異形管の内面塗装は、JIS G 5528、JWWA G 112 又はJSWAS G-1 の附属書2の2の内面塗装1によってエポキシ樹脂粉体塗装をしなければならない。

2) 接合部品

ALW形管の接合に用いる接合部品は、JDPA G 1053 (ALW形ダクタイル鋳鉄管の附属書A (ALW形ダクタイル鋳鉄管の接合部品) による。

K形管の接合に用いる接合部品は、JIS G 5527 (ダクタイル鋳鉄異形管) の附属書 (ダクタイル鋳鉄管用接合部品) による。

NS形管の接合に用いる接合部品は、JDPA G 1042-2 (NS形ダクタイル鋳鉄管 (E種管) による。

3) 切管

切管の最小長さは、1.0m以上とする。

4) 防食対策

①ポリエチレンスリーブ

ダクタイル鋳鉄管をコンクリート構造物へ巻き込む場合は、パドルの手前から接続部の形状がゴム輪により絶縁されている1本目の継手までを、ポリエチレンスリーブにより被膜しなければならない。

②絶縁確認

ダクタイル鋳鉄管は、マクロセル腐食 (コンクリート/土壌) を防止するため、附帯構造物のコンクリート内で、配管と鉄筋が電氣的接続をしていないことを、測定用に設置したターミナルにより確認しなければならない。

5) 鋼製異形管 (片刃挿口短管)

①片刃挿口短管

片刃挿口短管は、既設管 (鋼管) とダクタイル鋳鉄管 (NS形受口) の接続に使用するものである。

片刃挿口短管の製作仕様は図面のおりとするが、既設管との接続に当たっては既設管部の受口加工部を切断したのち、清掃、開先加工を行い片刃挿口短管と接続するものとする。

なお、施工に先立ち既設管の状態を確認し、片刃挿口短管と接続に支障がないか監督職員に報告するものとする。

(2) 硬質ポリ塩化ビニル管

1) 継手

継手は、RR接合とする。

9. 埋戻コンクリート工

(1) コンクリート打設等

埋戻コンクリート打設は、既設構造物底版全体にコンクリートが充填できるよう入念に施工しなければならない。

また、ダクトイル鋳鉄管の継手部が埋戻コンクリート内に入らないよう切管等で調整しなければならない。

なお、コンクリート面より500mm以上を目安とし確保するものとする。

10. 既設管撤去工

(1) 既設管（PC管・鋼管）撤去工

PC管・鋼管の撤去に当たっては、近隣への騒音・振動に配慮し、施工しなければならない。

(2) 付帯施設

付帯施設の撤去に当たっては、近隣への騒音・振動等に配慮し、施工しなければならない。

(3) 既設4号制水弁

既設制水弁に関しては、終点の制水弁への再利用を計画しており、撤去に際しては再利用することを前提に撤去を行うものとする。

なお、施工に先立ち既設4号制水弁の状態を確認し、再利用可能か監督職員に報告するものとする。

11. 道路復旧工

(1) アスファルト舗装工

1) マーシャル試験の試験方法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。

2) 表層工の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤PK-3）120 $\frac{\text{kg}}{100\text{m}^2}$ 以上を路盤面に均一に散布し、路盤との密着を図らなければならない。

また、既設舗装面との擦り付け舗装（オーバーレイ）を行う場合は、タックコート（アスファルト乳剤PK-4）40 $\frac{\text{kg}}{100\text{m}^2}$ 以上とする。

3) 表層工は、施工条件に合った機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

(2) 路盤工

1) 上層路盤は、粒度調整砕石（M-30、県道M-40以下）を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

2) 下層路盤は、既設の上層路盤材（流用材）、再生クラッシャー（RC-40）を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

(3) 路床工

1) 路盤下面から100cmの部分については、路床とし施工を行うものとする。

2) 路床は、既設の下層路盤材（流用材）、路床材（流用材）及び購入シラスにより一層の仕上がり厚さが20cm以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った締固め機械で最大乾燥密度の90%以上の締固めをしなければならない。

3) 転圧機種の条件としては「同章6. 土工（2）埋戻し」によるものとする。

(4) 路体工

1) 路盤下面から100cm以上の部分については、路体とし施工を行うものとする。

2) 路床は、既設の下層路盤材（流用材）、路床材（流用材）及び購入シラスにより一層の仕上がり厚さが30cm以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った締固め機械で最大乾燥密度の90%以上の締固めをしなければならない。

3) 転圧機種の条件としては「同章6. 土工（2）埋戻し」によるものとする。

(5) 区画線

施工に当たっては、事前に道路面を十分に清掃した後に施工するものとする。

12. 附帯工

埋設物表示テープは、図面に示す位置に設置しなければならない。

13. 耕地復旧工

表土の埋戻しを行い、トラクター等により2回掛けの耕起を行わなければならない。

また、石礫除去を行うものとする。

14. 仮設工

(1) 吊り防護工

既設構造物下において管路等の構造物を施工する際は、既設構造物に対して吊防護工等の仮設を施し、安全に留意して施工を行わなければならない。吊防護の仮設備を設置する際は、掘削法面及び地盤に緩み等がないか十分に確認を行い、安全対策に留意して施工しなければならない。

(2) 仮廻し道路及び仮置ヤード

仮廻し道路及び仮置ヤードとして利用するために、周辺農地を利用する際には、表土剥ぎ取りを行った農地の基盤面に、土木シート等の仮設材を適切に設置し、利用以前の状態維持に配慮しなければならない。

また、仮廻し道路の施工は「同章. 10 道路復旧工」により行うものとする。

なお、県道仮廻し道路の上層路盤に使用する粒度調整碎石（M-40以下）とする。

(3) 仮設工の実施に先立ち、施工方法及び構造計算等を添付した施工計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。

第11章 情報化施工技術の活用について

1. 適用

本工事は、「情報化施工技術の活用ガイドライン」（令和4年3月農林水産省農村振興局整備部設計課）に基づき、受注者の発議により、下表の適用工種に係る起工測量、設計図書の精査、施工、出来形管理、出来形管理資料の作成等の各段階において、3次元データを用いた情報化施工技術を活用する「情報化施工技術活用工事」（受注者希望型）である。

情報化施工技術	適用工種
1. UAV出来形管理技術	掘削
2. TLS出来形管理技術	掘削
3. 出来形管理用TS技術	掘削、均しコンクリート、管体基礎工
4. MC/MG技術	掘削

2. 協議・報告

受注者は、情報化施工技術の活用を希望する場合は、契約後、施工計画書の提出までに発注者へ協議を行い、協議が整った場合に情報化施工技術活用工事を行うことができるものとする。情報化施工技術活用工事を行う場合は、次の3～7によるものとする。

なお、情報化施工技術の活用を希望しない場合は、その旨監督職員に報告するものとする。

3. 施工計画

受注者は、「情報化施工技術の活用ガイドライン」に基づき実施内容等について施工計画書に記載するものとする。

4. 情報化施工技術に係る貸与資料

基本設計データの作成のために必要な貸与資料は、下表のとおりである。この他に必要な資料がある場合には、監督職員に報告し貸与を受けるものとする。なお、貸与を受けた資料については、工事完成までに監督職員へ返却しなければならない。

番号	貸与資料	備考
1	令和3年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路 (下高隈工区) 測量設計業務	
2	令和4年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路 (下高隈工区) 補足設計業務	
3	図面オリジナルデータ	

5. 確認及び検査

受注者は、監督職員が行う施工段階確認等や検査職員が行う完成検査等において、施工管理データが組み込まれた出来形管理用TSを準備しなければならない。

6. 電子納品

受注者は、情報化施工技術に係る資料について、「情報化施工技術の活用ガイドライン」に基づき、提出しなければならない。

7. 情報化施工技術活用工事の費用

(1) 情報化施工技術活用工事に要する費用については、設計変更の対象とし、「情報化施工技術の活用ガイドライン」により計上することとする。

(2) 受注者は、発注者から依頼する歩掛や経費等の見積書提出について、協力しなければならない。また、発注者の指示により歩掛調査を実施する場合には協力しなければならない。

第12章 再生資源利用計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

第13章 再生資源利用促進計画

受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。

また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

第14章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者または監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

(1) 施工管理の追加項目

施工管理基準に定めのない追加項目とその管理基準等は、次によらなければならない。

1) 管体基礎

土木工事施工管理基準の「別表第3品質管理、2土質関係、水路工（管水路）、(1)基礎（砂基礎等）、現場密度の測定」における締固めの規定は、「締固めⅠ」によるものとする。

2) 埋戻し工

埋戻し土における品質管理は、土木工事施工管理基準の「別表第3品質管理、2土質関係、道路工、(1)路体・路床盛土工、砂置換法による土の密度試験」の路体を準用するものとする。

3) 水張り試験

水張り試験の試験水圧は、監督職員が別途指示する。

なお、水張り試験において受注者の責任に起因する異常が認められた場合は、受注者の責任において処理するものとする。

また、施工上において水張り試験ができなかった部分においても受注者の責任に起因する異常が認められた場合は、受注者の責任において処理するものとする。

(2) 施工管理基準からの除外項目

施工管理基準に定めている次の項目については、適用除外とする。

1) 土木工事施工管理基準の「別表第3品質管理、2土質関係、道路工」に示すプルフローリング

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等(以下、「機器等」という。)は、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能(改ざん検知機能)を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

2) 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案)6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は、納品時にURL(https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html)のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

第15章 天災その他不可抗力

天災その他の不可抗力による損害は、請負契約書第30条によるものとするが、受注者の善良な管理のもとにおいて、被害が生じた場合のみ、その損害額の負担については、発注者と受注者の協議によって定めるものとする。

第16章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは、設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- (1) 土質
- (2) 転石の出現
- (3) 地下埋設物(埋蔵文化財を含む)の出現
- (4) 湧水等の出現
- (5) 関係機関との協議

- (6) 国営笠野原土地改良事業施設の漏水等
- (7) その他

第17章 その他

1. 契約後VE提案

(1) 定義

「VE提案」とは工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

(2) VE提案の意義及び範囲

- 1) VE提案の範囲は設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案はVE提案の範囲に含めないものとする。
 - ①施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
 - ②工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
 - ③競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) VE提案書の提出

- 1) 受注者は(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書(共通仕様書 様式6-1～4)に記載し、発注者に提出しなければならない。
 - ①設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
 - ②VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - ④発注者が別途発注する関連工事との関係
 - ⑤工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱に関する事項
 - ⑥その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- 2) 発注者は提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者はVE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) VE提案の適否等

- 1) 発注者はVE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書 様式6-5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。
- 2) また、VE提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。
- 3) VE提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。
- 4) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。
- 5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。
- 6) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下「VE管理費」という。）を削減しないものとする。
- 7) VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
- 8) 発注者は工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものと

する。VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6）のVE管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

（5）VE提案書の使用

発注者はVE提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容を無償で使用する権利を有するものとする。

（6）責任の所在

発注者がVE提案を適正と認め設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

2. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第1編1-1-37に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R又はDVD-R）正副2部

3. 配置予定監理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任の期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「合格通知書」における日付）とする。

4. ワンデーレスポンスに関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前中に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後には協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。ただし、原則として閉庁日を除く。

5. 部分払いについて

本工事の部分払は、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すため、別添「出来高部分払方式実施要領」に基づき行うものとする。

6. 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省WEBサイト）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

（1）工事円滑化会議（工事契約後）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注者幹部に、設計の考え方、発注者工事工程表、施工条件等を説明し、共有を図るものとする。なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工事着手後）

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、総括監督員、主任監督員及び監督員が、現場条件、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 建設コンサルタントの出席

上記(1)、(2)及び(3)の会議に必要な応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の通信交通費含まれるものと考えており、開催回数に関わらず契約変更の対象としない。

(5) 工事円滑化会議及び設計変更確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書 様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

7. 現場環境の改善の試行

本工事は、だれでも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック、又は荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス
- コ 鍵と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレトーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（1）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事（施工箇所）までとする。
 また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事（施工箇所）より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

(3) 快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

8. 現場環境改善費

(1) 現場環境改善費の内容は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから1内容以上選択し合計5つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) 以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。

(3) 受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減
営繕関係	①現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ②労働宿舍の快適化 ③デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④現場休憩所の快適化 ⑤健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	①工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ②盗難防止対策（警報器等） ③避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	①地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ②完成予想図 ③工法説明図 ④工事工程表 ⑤デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧パンフレット・工法説明ビデオ ⑨社会貢献

9. 週休2日による施工

(1) 本工事は、週休2日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。受注者は、契約後、週休2日による施工を行わなければならない。

なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休2日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

(2) 「週休2日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4週8休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間及び現場閉所の具体的な内容は次のとおりである。

- ①対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏期休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。
- ②現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検、巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。
- ③降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。
- (3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。
- ①受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。
- ②受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。
 なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。
- ③監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。
- ④監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。
- ⑤報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。
- (4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。
- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正する。

① 補正係数

	4週8休以上 〔現場閉所率 28.5%（8日/28日） 以上〕	4週7休以上 4週8休未満 〔現場閉所率 25%（7日/28日） 以上28.5%未満〕	4週6休以上 4週7休未満 〔現場閉所率 21.4%（6日/28日） 以上25%未満〕
労務費	1.05	1.03	1.01
機械経費（賃料）	1.04	1.03	1.01
共通仮設費（率分）	1.04	1.03	1.02
現場管理費（率分）	1.09	1.07	1.05

② 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記①に示す補正係数の表に掲げる現場閉所率に応じた補正係数を用いて補正し、請負代金額を減額変更する。ただし、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られないなどにより、現場閉所の達成状況が4週8休に満たない場合は、補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評 定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

- (6) 週休2日の確保に取り組む工事において、市場単価方式による積算に当たっては、現場閉所状況に応じて、以下のとおり補正する。

名称	区分	補正係数		
		4週8休以上	4週7休以上 4週8休未満	4週6休以上 4週7休未満
鉄筋工		1.05	1.03	1.01

10. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。
- (2) 発注者は、現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。
 - ① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

- 週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。
- 若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

- ② 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、週休2日に満たない（休日率4週6休以上）場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

- 休日の確保を行った。
- その他 [理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行った。]

○事業（務）所長用

- 工程管理に係る積極的な取組が見られた。
- その他 [理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。]

- ③ 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業（務）所長

- その他 [理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。]

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週6休以上（現場閉所率21.4%（6日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

11. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について

- 1) 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）の対象工事である。
- 2) 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

12. 地域外からの労務者確保に要する間接工事費の設計変更

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、工事施工にあたって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、積算基準の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- (2) 発注者は、契約締結後、受注者から請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。
- (3) 受注者は、契約締結後、2）により発注者から示された割合を参考にして、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する実施計画書（以下「様式2」という。）を作成し、監督職員に提出するものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書（以下「様式3」という。）を作成するとともに、様式3に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「積算 基準に基づき算出額した額」から「様式2に記載された共通仮設費（率分）と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「4）で受注者から提出された証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

1 3. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下、「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要な根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

1 4. 共通仮設费率分の適切な設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、工事実施にあたって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。
 運搬費：建設機械の運搬費
 準備費：伐開・除根・除草費
- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。
- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象 経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書（以下「内訳書」という。）（様式4）を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。

- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「(4) の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

1 5. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事に対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

1) 真夏日

日最高気温が 30℃以上の日をいう。

2) 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として 12 月 29 日から 1 月 3 日までの 6 日間、8 月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

3) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期}$$

- (3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数 (WBGT) を用いることを標準とする。
 なお、WBGT を用いる場合は、WBGT が 25℃以上となる日を真夏日と見なす。
 ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法 (昭和 27 年法律第 165 号) に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。
- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
- (6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\text{補正値 (\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} ※$$

※ 補正係数 : 1.2

1 6. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

1 7. 新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策等

- (1) 工事で使用する資材等の納期への影響に対する対応について

受注者は、新型コロナウイルス感染症に伴い、工事で使用する資材、機材及び機器類の納期に影響が生じ、工期内に工事が完成できないと判断される場合は、監督職員と協議するものとする。

- (2) 感染拡大防止対策にかかる費用の計上

受注者は、新型コロナウイルス感染拡大防止のために次のような対策を実施する場合は、監督職員と協議するものとし、必要と認められた対策については、施工計画書に記載して確実に履行しなければならない。

- 1) 現場従事者のマスク、インカム、シールドヘルメット等の購入・リース費用
- 2) 現場に配備する消毒液、赤外線体温計等の購入・リース費用
- 3) 遠隔確認やテレビ会議等のための機材・通信費
- 4) その他、感染拡大防止のために必要と認められる費用

18. 災害時発生時における緊急応急工事の試行

九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所（以下、「事務所」という。）では、笠野原国営施設機能保全事業で改修または改修予定の施設（以下、「国営造成施設」という。）において、被災または被災の恐れがあると事務所災害対策本部が判断した場合、被害の拡大または災害の発生を未然に防止するため、緊急的な応急工事（以下、「緊急応急工事」という。）を行うこととする。

なお、この事案が発生した場合は監督職員と協議するものとする。

19. 建設副産物の取扱に係る補足

共通仕様書1-1-2 建設副産物の記載について、以下のとおり補足する。

(1) 受領書の交付

受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

(2) 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土砂の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見えやすい場所に掲げなければならない。

(3) 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、再生資源利用促進計画に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と（2）再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等で行った確認結果を委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

(4) 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

第18章 定めなき事項

この仕様書に定めなき事項又は、本工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工 期 通 知 書

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官
九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所長
漆原 貴俊 様

住所
商号又は名称
氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事
工 事 場 所	鹿児島県鹿屋市下高隈町地内
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工事の始期 から （ 日間） 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

実績変更対象経費に関する実施計画書

費目		費用	内容	計上額
共通仮 設費	営繕費	借上費	現場事務所、試験室、労働者宿舍、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げに要する地代及びこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用	
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用	
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む）	
	小 計			
現場管 理費	労務管 理費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当	
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の食事補助、交通費の支給	
	小 計			
合 計				

実績変更対象経費に関する変更実施計画書

費目		費用	内容	計上額 (当初)	計上額 (変更)	差額
共通仮 設費	営繕費	借上費	現場事務所、試験室、労働者宿舍、倉庫、材料保管場所等の敷地借上げに要する地代及びこれらの建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げする場合に要する費用			
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等に宿泊する場合に要する費用			
		労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送（水上輸送を含む）をするために要する費用（運転手賃金、車両損料、燃料費等含む）			
	小 計					
現場管 理費	労務管 理費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当			
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の食事補助、交通費の支給			
	小 計					
合 計						

実績変更対象経費に関する内訳書

費目		費用	内容	計上額
共通仮設費	運搬費	建設機械の運搬費	建設機械の運搬等に要する費用	
	準備費	伐開・除根・除草費	準備作業に伴う伐開、除根、除草作業に要する費用	
合 計				

別添

出来高部分払方式実施要領

1 目的

部分払における出来高部分払方式（以下「本方式」という。）は、受発注者が相互にコスト意識を持ち、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すものである。

2 対象工事

建設工事等契約事務取扱要領標準例（平成 12 年 11 月 15 日付け 12 経第 1772 号大臣官房経理課長通知）別表 1（第 3 条関係）に規定する建設工事契約に係る業種別区分表 1、13、14、17 及び 24 に属する工事のうち部局長が認めるもので工期が 180 日を超えるものに係るものとする。

3 設計・積算

設計及び積算は、従来どおり実施するものとする。

4 入札・契約

(1) 部分払の回数

① 本方式の実施に当たっては、受注者が工期の始期日以降出来高に応じて部分払の請求が可能のように、工事請負契約書第 38 条に必要事項を記入するものとする。
なお、部分払請求については部分払請求の上限回数内で受注者が工種や工区の区切りなどにも留意しながら請求することができるものである。

② 工事請負契約書第 38 条第 1 項の部分払請求の上限回数について
部分払請求の上限回数＝工期／90（端数は切捨てとする。）

③ 国庫債務負担行為（以下「国債」という。）に係る契約の工事請負契約書第 42 条第 3 項の部分払請求の上限回数について

各会計年度の部分払請求の上限回数＝各会計年度の工期／90（端数は切捨てとする。）

ただし、初年度においては年度末の部分払を考慮して、上記式で算定した上限回数が 4 になる場合を除き、上限回数に 1 を加える。

5 前払金の扱い

工事請負契約書第 35 条に示されている前払金の支払については、以下によるものとする。

(1) 前払金の範囲

受注者は、請負代金額の 10 分の 4 以内の前払金の支払を請求することができるものとする。

※ 国債に係る契約の場合の請負代金額と前払金の支払請求時期については、工事請

負契約書第 41 条によるものとする。

(2) 前払金の支払方法

本方式による場合は、以下の条項を用いるものとする。

工事請負契約書

(前金払)

第 35 条 受注者は、保証事業会社と、契約書記載の工事完成の時期を保証期限とする公共工事の前払金保証事業に関する法律第 2 条第 5 項に規定する保証契約（以下「保証契約」という。）を締結し、その保証証書を発注者に寄託して、請負代金額の 10 分の 4 以内の前払金の支払いを発注者に請求することができる。

2 受注者は、前項の規定による保証証書の寄託に代えて、電磁的方法であって、当該保証契約の相手方たる保証事業会社が定め、発注者が認めた措置を講ずることができる。この場合において、受注者は、当該保証証書を寄託したものとみなす。

3 発注者は、第 1 項の規定による請求があったときは、請求を受けた日から 14 日以内に前払金を支払わなければならない。

4 前項の規定にかかわらず、第 1 項の規定により請求された前払金額が請負代金額の 10 分の 2 に相当する額を超えるときは、発注者は、当該請求を受けた日から 14 日以内に請負代金額の 10 分の 2 に相当する額の前払金を支払うものとする。

5 受注者は、前項の規定により前払金の支払がされた場合において、第 1 項の規定により請求した前払金額から受領済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の前払金の支払を受けるための請求をしようとするときは、あらかじめ、工事の進捗額が請負代金額の 10 分の 2 以上であることについて、発注者又は発注者の指定する者の認定を受ける、若しくは、工期が 121 日以上（ただし、工期 270 日以下の工事については、61 日以上）経過していなければならない。この場合において、発注者又は発注者の指定する者は、受注者の請求があったときは、直ちに認定を行い、当該認定の結果を受注者に通知しなければならない。ただし、工事着手時において、第 20 条による工事の中止がある場合には、中止期間は除いて経過日数を算定するものとする。

6 発注者は、前項の認定の結果を受注者に通知した以降、同項の規定による前払金の支払を受けるための請求があったときは、請求を受けた日から 14 日以内に第 1 項の規定により請求を受けた前払金額から支払済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の前払金を支払わなければならない。

7 受注者は、請負代金額が著しく増額された場合においては、その増額後の請負代金の 10 分の 4 から受領済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の範囲内で前払金の支払を請求することができる。この場合においては、第 3 項から第 6 項までの規定を準用する。

8 受注者は、請負代金額が著しく減額された場合において、受領済みの前払金額が減額後の請負代金の 10 分の 5 を超えるときは、受注者は、請負代金額が減額された日から 30 日以内にその超過額を返還しなければならない。ただし、本項

の期間内に第 38 条又は第 39 条の規定による支払をしようとするときは、発注者は、その支払額の中からその超過額を控除することができる。

9 前項の期間内で前払金の超過額を返還する前にさらに請負代金額を増額した場合において、増額後の請負代金額が減額前の請負代金額以上であるときは、受注者は、その超過額を返還しないものとし、増額後の請負代金額が減額前の請負代金額未満の額であるときは、受注者は、受領済みの前払金の額からその増額後の請負代金額の 10 分の 5 の額を差し引いた額を返還しなければならない。

10 発注者は、受注者が第 8 項の期間内に超過額を返還しなかったときは、その未返還額につき、同項の期間を経過した日から返還をする日までの期間について、その日数に応じ、政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和 24 年法律第 256 号。以下「支払遅延防止法」という。）第 8 条第 1 項の規定により決定された率を乗じて計算した額の遅延利息の支払いを請求することができる。

※ 国債に係る契約の場合、第 41 条第 1 項文末に下記条文を追加する。

「また、第 35 条第 5 項の（ ）内の「工期 270 日以下の工事」は「国債に係る契約の初年度と最終年度で当該年度の工期が 180 日以下の工事及び国債に係る契約の中間年度の工事」に読み替えるものとする。」

（保証契約の変更）

第 36 条 受注者は、前条第 7 項の規定により受領済みの前払金に追加してさらに前払金の支払を請求する場合には、あらかじめ、保証契約を変更し、変更後の保証証書を発注者に寄託しなければならない。

2 受注者は、前項に定める場合のほか、請負代金額が減額された場合において、保証契約を変更したときは、変更後の保証証書を直ちに発注者に寄託しなければならない。

3 受注者は、第 1 項又は前項の規定による保証証書の寄託に代えて、電磁的方法であって、当該保証契約の相手方たる保証事業会社が定め、発注者が認めた措置を講ずることができる。この場合において、受注者は、当該保証証書を寄託したものとみなす。

4 受注者は、前払金額の変更を伴わない工期の変更が行われた場合には、発注者に代わりその旨を保証事業会社に直ちに通知するものとする。

(3) その他

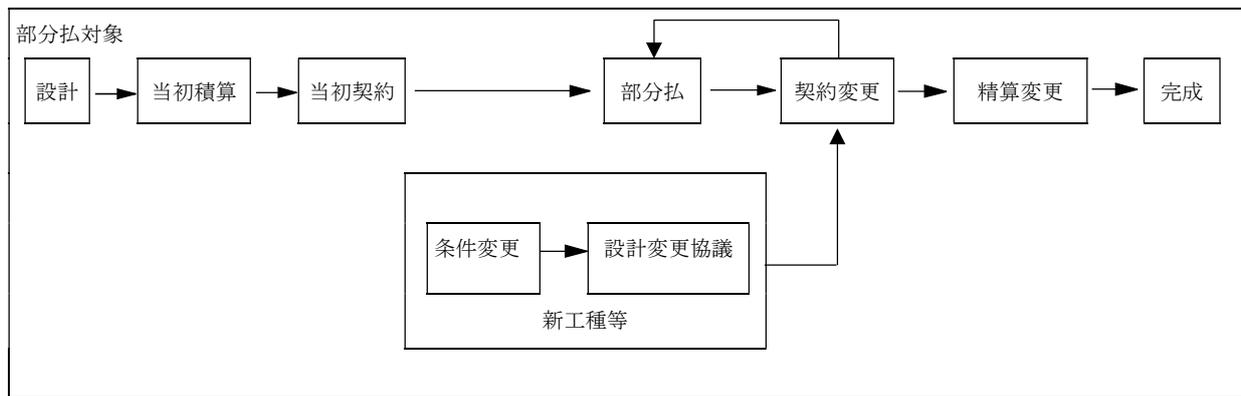
前払金の請求及び要件具備の認定様式は、別紙 1～4 を参考として実施するものとする。

6 部分払

(1) 部分払の対象

部分払の対象は、工事請負契約書第 38 条第 1 項により行うものとする。

なお、新工種に係る部分及び変更減が予定されている部分については、変更契約により当該工種の追加・変更がされるまではその部分を部分払の対象とすることができない。この場合、部分払の対象とする部分に限定して数量等を確認し契約変更を行うなど、手続の簡素化を図るものとする。



(2) 工事出来高報告書等の作成（請負代金相当額の算出）

工事出来高報告書等の作成は、従来どおりの手続により実施するものとする。

(3) 下請業者への支払いに対する指導

発注者は受注者に、一次下請業者に対する工事代金の支払は、速やかに現金又は90日以内の手形で行うよう指導するものとする。

7 設計変更協議及び契約変更

設計変更協議及び契約変更に係る手続等は従来どおりとするものとする。

8 監督

監督業務は、従来どおり実施するものとする。

9 検査

(1) 検査職員

検査を行う職員（以下「検査職員」という。）の任命は従来どおりとする。ただし、同一工事における各検査（既済部分、完成、中間技術）（以下「各検査」という。）の検査職員の任命に当たっては、検査の重複を極力避けるため、できる限り同一の検査職員を任命するものとする。

(2) 検査の実施

① 既済部分検査

既済部分検査前に実施された各検査で確認した内容については、検査対象としないものとする。

なお、検査の実施に当たっては、中間前金払及び既済部分払等の手続の簡素化・迅速化について（平成10年12月11日付け10経第1984号大臣官房経理課長通知）等に基づき行われているところであるが、既済部分検査の迅速化・効率化の観点から、以下の事項について改めて徹底を図るものとする。

- ・ 検査を実施する際には、工事請負契約書及び設計図書のいずれにも準備の必要の根拠を持たない必要以上の関連資料の準備を求めないものとする。
- ・ 既済部分検査等を実施済みの工事目的物の部分については、工事の完成を確認するための検査を、当該既済部分検査後の変状を目視により確認すること等により行うことができるものとする。

- ・ 既済部分検査等に際しては、現場の清掃、片付け等の実施を受注者に求めないものとする。なお、これらの措置は、障害物の存在等により検査の実施に支障が生じる場合に、障害物の移動等を適宜求めることを妨げるものではないものとする。
- ・ 既済部分検査等の対象資料として準備を求めるもののうち、別途定めるものについては、当該対象資料の準備が検査の実施日までに困難な場合等には、代替する方法をもって検査を行うことができるものとする。
- ・ 既済部分検査等においては、検査当日中に写真による確認を行う必要のある場合を除き、完成写真部分の提出は後日とすることができることとする。この場合、完成写真に代わる完成状況の確認は現場での目視等によって行うこととする。
- ・ 既済部分検査等においては、工事写真についてネガ等原本の整備状況や提出対象とするもの以外の写真の整理状況を問わないものとする。
- ・ 品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略するものとする。
- ・ 監督職員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略するものとする。

② 完成検査

従来どおりの方法により実施するものとする。

③ 中間技術検査

中間技術検査を実施する場合は、従来どおりの方法により実施するものとする。

なお、この技術検査の時期に合わせて既済部分検査を行うことにより効率化が図られる。

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代表者氏名

前 払 金 請 求 書

¥

ただし、○年度 ○○○○○工事

請負代金額 ¥

に対する前払金

上記のとおり請求します。

なお、受領の方法については、工事請負契約書第 35 条第 4 項及び第 6 項の規定に基づき受領いたします。

- ※ 別紙 2 は 2 割を超える場合に本前払金請求書とともに提出すること。
別紙 3 については、本工事の進捗額が請負代金額の 10 分の 2 以上であること又は工期 121 日以上経過（ただし、単年度工事の工期が 270 日以下の場合、国債工事の初年度と最終年度で当該年度の工期が 180 日以下の場合及び国債工事の中間年度の場合については、工期が 61 日以上経過）していることについて、発注者又は発注者の指定する者の認定を受け、認定通知書を受領した後、直ちに発注者に提出すること。
- ※ 前払金請求書（全体請求書 40%以内）は契約原本として保管。別紙 2 及び 3 は、支払に使用。
- ※ 前払金保証書は 1 回作成する。（2 回作成する必要はない。）

別紙 2 (4割以内の前払金請求書とともに提出)

年 月 日

官署支出官等 殿

受注者

住 所

商号又は名称

代表者氏名

前 払 金 請 求 書 (I)

¥

(工事請負契約書第 35 条第 4 項の請求金額)

ただし、○年度 ○○○○○工事

請負代金額 ¥

に対する前払金

指定振込銀行	預金種別	口座番号
ふりがな		
口座 名義		

別紙 3 (出来高認定書受理後に提出)

年 月 日

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代表者氏名

前 払 金 請 求 書 (Ⅱ)

¥ (工事請負契約書第 35 条第 6 項の請求金額)

ただし、○年度 ○○○○○工事

- 1. 請 負 代 金 額 ¥
- 2. 前 払 金 請 求 額 ¥
- 3. 受 領 済 前 払 金 額 ¥
- 4. 未 受 領 前 払 金 額 ¥

指定振込銀行	預金種別	口座番号
ふりがな		
口 座 名 義		

別紙 4

年 月 日

契約担当官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代表者氏名

出 来 高
工 事 期 間
認 定 請 求 書

1. 工 事 名 ○年度 ○○○○○工事
2. 工 事 場 所
3. 請負代金額 ¥
4. 工 期 年 月 日から 年 月 日まで

上記の工事について、工事請負契約書第 35 条第 5 項の要件を具備しておりますので、認定されるよう請求します。

(注意) 出来高認定資料 (出来高報告書、履行報告書等) を添付すること。(請負代金額の 10 分の 2 以上の場合)

工事工程表を添付すること。(工期 121 日以上経過 (ただし、単年度工事の工期が 270 日以下の場合、国債工事の初年度と最終年度で当該年度の工期が 180 日以下の場合及び国債工事の中間年度の場合については、工期が 61 日以上経過) の場合)

認 定 通 知 書

上記工事について認定したので通知する。

年 月 日

請負者 殿

(契約担当官等の官職氏名)

令和5年度

笠野原国営施設機能保全事業
B幹線水路（下高隈工区）改修工事

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 土工				
(1)作業土工				
1)床掘り	土砂	式	1	
2)法面整形	人力荒仕上	式	1	
3)埋戻	礫質土(流用)	式	1	
4)埋戻	砂質土(流用)	式	1	
5)埋戻	砂質土(購入)	式	1	
6)埋戻	粘性土(流用)	式	1	
7)路床盛土	砂質土(購入)	式	1	
8)流用土運搬	土砂	式	1	
(2)作業残土処理工				
1)土砂等運搬	土砂(岩弘地区建設発生土受入地)	式	1	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
1)舗装版切断	アスファルト舗装版、t=15cm以下	m	29	
2)舗装版破砕	アスファルト舗装版、t=15cm以下	m ²	2,187	
3)殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	アスファルト殻、L=4.0km	m ³	88	
4)汚水処理	汚泥、L=76.4km	m ³	0.19	
5)構造物撤去工	管渠型側溝撤去(360×360) [既設利用]	m	13.8	
6)構造物撤去工	KD400側溝撤去(コンクリート蓋) [既設利用]	m	2.2	
7)構造物撤去工	落ち蓋式側溝撤去(400型, グレーチング蓋) [既設利用]	m	8.0	
8)構造物撤去工	現場打側溝撤去(400×400) [取壊し]	m	4.4	
9)構造物撤去工	L型側溝撤去(現場打ち)	m	61.1	
10)既設県営制水弁室撤去	鉄筋コンクリート構造物 [開口部・保護柵のみ]	箇所	1	
11)既設県営管撤去	VPφ100	m	17.5	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 2) 殻運搬及び廃棄物処理	コンクリート塊(有筋)、L=4.0km	m ³	3.8	
1 3) 殻運搬及び廃棄物処理	廃プラスチック、L=4.6km	m ³	0.4	
(2) 作業土工	既設県営管撤去部			
1) 床掘り	土砂	式	1	
2) 埋戻	砂質土(購入)	式	1	
3) 埋戻	砂質土(流用)	式	1	
4) 流用土運搬	土砂	式	1	
3. 構造物撤去工	既設管処理工			
(1) 既設管処理工				
1) 既設管撤去工(姿渡し)	PC管撤去、φ600	m	19.0	
2) 既設管撤去工	鋼管撤去、φ300	m	7.9	
3) 既設制水弁撤去	バタフライ弁、φ600(流用)	基	1	
(2) 作業土工				
1) 床掘り	土砂	式	1	
2) 埋戻	砂質土(流用)	式	1	
3) 埋戻	砂質土(購入)	式	1	
4) 埋戻	粘性土(流用)	式	1	
5) 流用土運搬	土砂	式	1	
4. 管体基礎工	本管部			
(1) 砂基礎工				
1) 基面整正		m ²	574	
2) 法面整形	管水路基礎整形	m ²	910	
3) 砂基礎	砂基礎(シラス)	m ³	499	
5. 管体基礎工	分水工			
(1) 砂基礎工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1) 基面整正		㎡	6	
2) 法面整形	管水路基礎整形	㎡	5	
3) 砂基礎	砂基礎 (シラス)	m ³	3.5	
6. 管体工	本管部			
(1) ダクタイル鋳鉄管布設工				
1) ダクタイル鋳鉄管 (NS形)	φ 600, NS形, DS種	m	29.5	
2) ダクタイル鋳鉄管 (K形)	φ 600, K形, DB種・D2種	m	22.9	
3) ダクタイル鋳鉄管 (ALW形)	φ 600, ALW形, AL2種	m	424.8	
(2) 既設管接続工	SP→DCIP			
1) 鋼管 (一片挿短管) 接続工	φ 600 (切断+溶接+塗装)	箇所	1	
(3) 弁設置工				
1) 弁類	4号制水弁, φ 600, 0.74Mpa	基	1	
2) 弁類	4-1号制水弁, φ 600, 0.74Mpa (流用)	基	1	
3) 弁類	16号空気弁 (鋳鉄製), φ 75, 0.74Mpa, (補修弁付)	基	1	
4) 弁類	17号空気弁 (樹脂製), φ 75, 0.74Mpa, (補修弁付)	基	1	
7. 管体工	B-6分水工			
(1) B-6分水工				
1) ダクタイル鋳鉄管	φ 300, NS形, D1種, D3種	m	10.0	
2) 弁類	制水弁 (仕切弁), φ 300, 0.74Mpa	基	1	
3) 弁類	空気弁, φ 75, 0.74Mpa, (補修弁付)	基	1	
4) 基礎材	RC-40, t=100	㎡	1.0	
5) 制水弁室工	レジンコンクリート製ボックス1号	箇所	1	
6) 基礎材	RC-40, t=100	㎡	1.0	
7) 空気弁室工	レジンコンクリート製ボックス4号	箇所	1	
(2) 作業土工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1)床掘り	土砂	式	1	
2)埋戻	礫質土(流用)	式	1	
3)埋戻	砂質土(購入)	式	1	
4)流用土運搬	土砂	式	1	
8. 空気弁室工	17号空気弁工 (No. 0+39.30)			
(1)弁室工				
1)基礎材	RC-40, t=100	m ²	1.0	
2)弁室	レジンコンクリート製ボックス4号	箇所	1	
9. 制水弁室工	4号制水弁室工(No. 0+6.5)			
(1)弁室工				
1)コンクリート工	21N-12-25(20)	m ³	12.6	
2)型枠工	鉄筋構造物	式	1	
3)鉄筋工	SD295, D13	ton	0.758	
4)鉄筋工	SD295, D16	ton	0.380	
5)鉄筋工	SD345, D19	ton	0.133	
6)均しコンクリート工	18N-8-25(20)	m ³	0.6	
7)張りコンクリート工	18N-8-25(20)	m ³	0.1	
8)型枠工	均しコンクリート	式	1	
9)基礎砕石工	RC-40, t=150	m ²	12	
10)水抜き工	VU φ 40, L=0.63m	箇所	1	
11)蓋板工	マンホール蓋 φ 600、T-14	組	1	
12)蓋版工	水道用円形鉄蓋1号, φ 250, T-25	組	2	
13)空気抜管工	SGP φ 100(白)	箇所	2	
14)管路台座	18N-8-40	式	1	
15)管体防食	ポリエチレンスリーブ L=1.0m	箇所	2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 6)昇降設備	足掛金物φ19, B=300	個	7	
1 7)防水目地	ポリウレタン系	m	9.0	
1 8)頂版ズレ止め	VUφ40, 丸鋼φ25	箇所	4	
1 9)防食端子工	鉄筋用ターミナルφ19, L=200, 埋め込み用ボルト	箇所	1	
2 0)吊りフック	丸鋼φ19	箇所	4	
2 1)支保工		式	1	
2 2)鋼製足場工		式	1	
(2)作業土工				
1)床掘り	土砂	式	1	
2)埋戻	礫質土(流用)	式	1	
3)埋戻	砂質土(購入)	式	1	
4)流用土運搬	土砂	式	1	
1 0. 制水弁室工	4-1号制水弁工 (No. 9+19. 2)			
(1)弁室工				
1)基礎材	RC-40, t=100	m ³	1.0	
2)弁室	レジンコンクリート製ボックス1号	箇所	1	
1 1. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
1)埋設表示テープ	本管部, B=150	m	476	
2)埋設表示テープ	県営部, B=150	m	27	
1 2. 耕地復旧工				
(1)畑地復旧工				
1)表土掘削・埋戻	t=20cm	m ²	3, 373	
2)耕地復旧	t=20cm	m ²	4, 471	
1 3. 道路復旧工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)アスファルト舗装工				
1)上層路盤工	M-30、t=7cm(購入)	m ²	1,298	
2)上層路盤工	M-40、t=15cm(購入)	m ²	43	
3)下層路盤工	RC-40、t=10cm(流用)	m ²	856	
4)下層路盤工	RC-40、t=15cm(流用)	m ²	21	
5)下層路盤工	RC-40、t=10cm(購入)	m ²	452	
6)下層路盤工	RC-40、t=15cm(購入)	m ²	21	
7)アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン13、t=4cm (農道)	m ²	2,141	
8)アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン13、t=5cm (県道)	m ²	49	
9)区画線工	B=15cm、白、実線、t=1.0 mm	m	940	
10)区画線工	B=15cm、白、破線、t=1.0 mm	m	5.0	
14. 水路復旧工				
(1)既設水路復旧工				
1)管渠型側溝360型	既設利用	m	13.8	
2)KD400側溝	既設利用	m	2.2	
3)落ち蓋式側溝400型	既設利用	m	8.0	
4)L型側溝250B	新設	m	61.1	
(2)既設県営施設復旧工				
1)既設県営制水弁室復旧	レジンコンクリート製ボックス1号	箇所	1	
2)既設県営管復旧	農道東原杉堀線、VPφ100	m	9.0	
3)既設県営管復旧	農道東原東西2号線、VPφ100	m	8.5	
15. 法面復旧工				
(1)法面復旧工				
1)法面復旧工(農道東原2号線)	ワラ芝工 W=1.00	m ²	17	
2)法面復旧工(県道下高隈川東線)	ワラ芝工 W=1.00	m ²	104	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
16. 埋戻しコンクリート				
(1)埋戻しコンクリート				
1)埋戻しコンクリート①	18N-8-40	m ³	11	
2)埋戻しコンクリート②	18N-8-40	m ³	6.3	
17. 仮設工	指定仮設			
(1)仮設道路工	仮廻し道路工①（農道東原杉堀線）			
1)安定シート	980N/5cm以上	m ²	578	
2)下層路盤（車道・路肩部）	RC-40, t=100	m ²	586	
3)上層路盤（車道・路肩部）	M-30, t=70	m ²	586	
4)表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン13, t=40	m ²	644	
5)表層（車道・路肩部）	擦り付けオーバーレイ, 再生密粒度アスコン13	m ²	20	
6)舗装版破碎	アスファルト舗装版、t=15cm以下	m ²	664	
7)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻、L=4.0km	m ³	26	
8)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	廃プラスチック、L=4.6km	m ³	2.3	
9)区画線工	B=15cm、白、実線、t=1.0mm	m	158	
10)区画線工	B=15cm、白、破線、t=1.0mm	m	40	
11)暗渠排水管設置工	高密度ポリエチレン管(シク®ル)φ300	m	50	
(2)仮設道路工	仮廻し道路工②（県道下高隈川東線）			
1)安定シート	980N/5cm以上	m ²	351	
2)下層路盤（車道・路肩部）	RC-40, t=150	m ²	428	
3)上層路盤（車道・路肩部）	M-40, t=150	m ²	428	
4)表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン13, t=50	m ²	454	
5)表層（車道・路肩部）	擦り付けオーバーレイ, 再生密粒度アスコン13	m ²	19	
6)舗装版破碎	アスファルト舗装版、t=15cm以下	m ²	473	
7)殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻、L=4.0km	m ³	23	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
8) 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	廃プラスチック、L=4.6km	m ³	1.0	
9) 区画線工	B=15cm、白、実線t=1.0mm	m	120	
10) 区画線工	B=15cm、白、破線t=1.0mm	m	25	
11) 暗渠排水管設置工	高密度ポリエチレン管(シク*ル) φ300	m	60	
12) 覆工板・受桁設置・撤去	鋼製滑り止め加工付き(補強型)、山留材H300型他	m ²	20	
13) 敷鉄板設置・撤去	22×1524×3048	m ²	65	
(3) 土工	仮廻し道路：設置時			
1) 床掘り	土砂	式	1	
2) 仮盛土1(路体)	礫質土(流用)	式	1	
3) 仮盛土3(路床)	砂質土(購入)	式	1	
4) 流用土運搬	土砂	式	1	
5) フィルター材	単粒4号	m ³	8	
(4) 土工	仮廻し道路：撤去時			
1) 床掘り	土砂	式	1	
2) フィルター材撤去		m ³	8	
3) 埋戻	粘性土(流用)	式	1	
4) 流用土運搬	土砂	式	1	
(5) 附帯構造物仮設工				
1) 吊り防護工	H-300、φ18	箇所	1	
2) 吊り防護工	H-300、φ22	箇所	1	
3) 吊り防護工	H-200、φ6	箇所	10	
(6) 試掘工				
1) 舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	7.8	
2) 砕石舗装	RC-40、t=10cm	m ²	4.0	
3) 床掘り	土砂	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4)埋戻	砂質土(流用)	式	1	
5)埋戻	砂質土(購入)	式	1	
6)流用土運搬	土砂	式	1	
(7)安全費				
1)交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	8	
18. 仮設工				
(1)仮設ヤード工				
1)土木シート敷設・撤去工	980N/5cm以上	m ²	1,922	
2)仮設ヤード設置・撤去工	シラス, t=20cm	m ³	385	
3)殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)	廃プラスチック、L=4.6km	m ³	8.0	
19. その他				
(1)運搬費				
1)仮設材輸送	H形鋼、山留材他	ton	4.23	
2)仮設材輸送	敷鉄板	ton	11.23	
3)仮設材輸送	覆工板	ton	3.76	
(2)技術管理費				
1)土質試験	サンディング試験, L=0.5m	回	1	
2)水張り試験工	DCIP φ600	日	1	
3)X線検査	鋼管溶接部	枚	1	

令和5年度笠野原国営施設機能保全事業

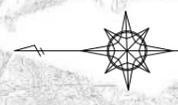
B幹線水路（下高隈工区）改修工事

契約図面

【縮小図面】

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 縦 断 図	2	
3	標 準 断 面 図	1	
4	4 号 制 水 弁 工 構 造 図	2	
5	制 水 弁 室 配 筋 図	4	
6	4-1 号 制 水 弁 工 構 造 図	1	
7	17 号 空 気 弁 工 構 造 図	1	
8	B-6 号 分 水 工 構 造 図	1	
9	既 設 管 接 続 図	1	
10	埋 戻 コ ン ク リ ー ト 工 構 造 図	2	
11	撤 去 復 旧 図	3	
12	既 設 管 撤 去 計 画 図	2	
13	耕 地 復 旧 図	1	
14	仮 廻 し 道 路 計 画 図	3	
15	指 定 仮 設 図	2	
計		27	



位置図

S=1 : 25000



岩弘地区建設発生土受入地



位置図

交通誘導警備員配置

揚水機場
4号調整池
加圧機場

B幹線水路(新設)
施工始点 NO. 0+0.1
施工終点 NO. 9+19.5

交通誘導警備員配置

B幹線水路(撤去)
施工始点部 NO. 0+1.3~NO. 0+10.3

B幹線水路(撤去)
施工終点部 NO. 9+14.7~NO. 9+24.7

高隈ダム
水路橋
サイホン
1号開渠
2号開渠
2号隧道
3号隧道
3号開渠
4号開渠
4号隧道
5号開渠
5号隧道
6号開渠
6号隧道
7号開渠
7号隧道
8号開渠
8号隧道
9号開渠
9号隧道
10号隧道

BR (NO. 0+0.8)
NO. 0+10.3
NO. 9+14.7
EP (NO. 9+24.7)

市道東原線

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	位置図		
年月日			
縮尺	S=1:25000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

平面縦断図 (1/2) V=1:100 H=1:500

B幹線水路(下高隈工区)改修工事 施工区間 L=469.4m SL=469.4m

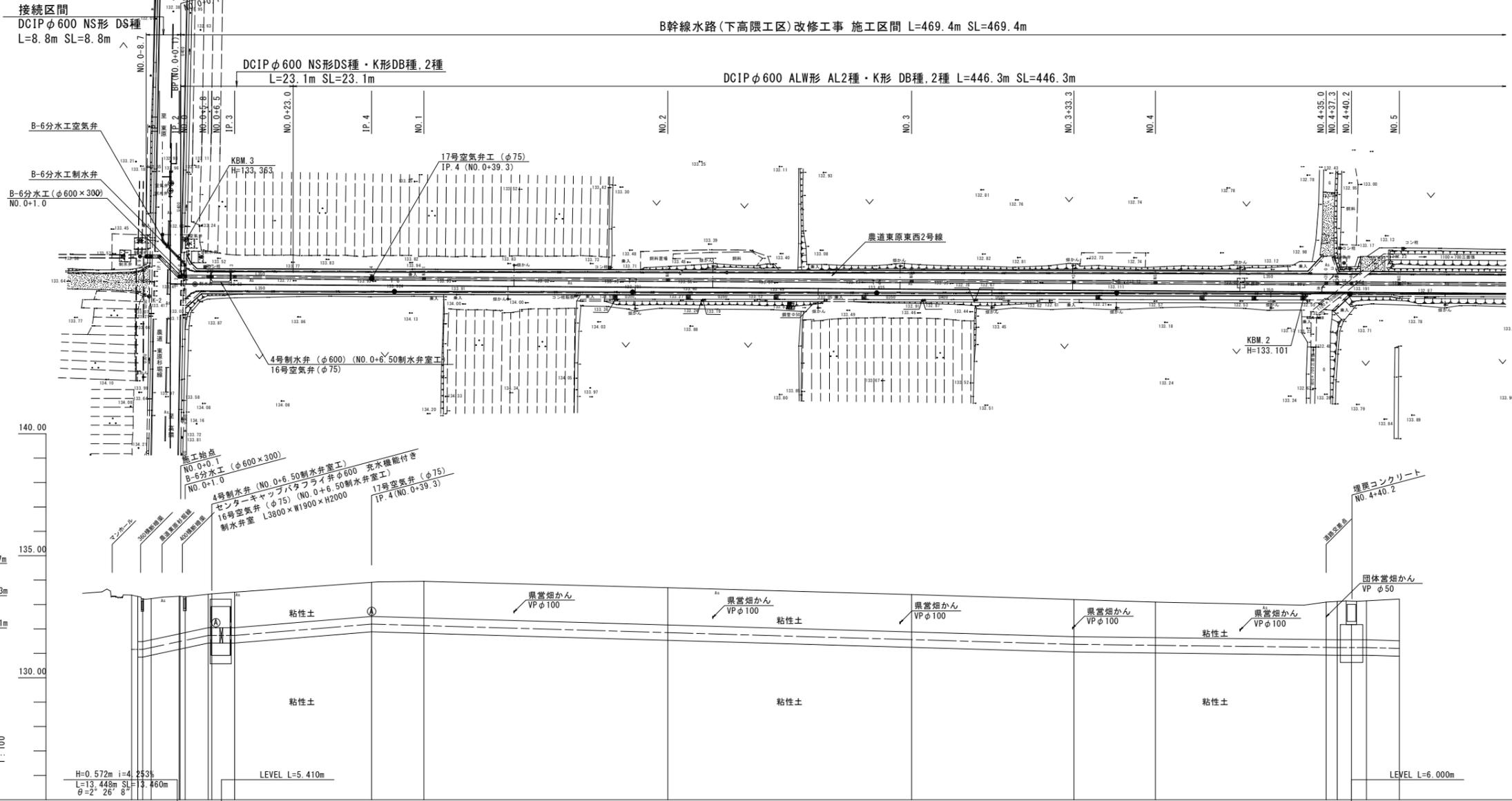


基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T-3	-172381.875	-11814.933
T-4	-172382.302	-11767.742
T-5	-172382.552	-11719.931
T-6	-172382.525	-11670.721
T-7	-172382.709	-11620.679
T-8	-172382.815	-11571.849
K-2(3級基準点)	-172381.821	-11521.566

中心線座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
-8.7	-172389.997	-11520.940
IP.1	-172389.977	-11523.666
IP.2	-172385.882	-11527.714
NO.0	-172385.881	-11527.901
BP(+0.1)	-172385.880	-11528.029
+5.8	-172385.851	-11533.678
+6.5	-172385.847	-11534.401
IP.3	-172385.823	-11539.088
IP.4	-172385.491	-11567.166
NO.1	-172385.436	-11577.899
NO.2	-172385.179	-11627.898
NO.3	-172384.922	-11677.897
+33.3	-172384.751	-11711.162
NO.4	-172384.665	-11727.897
+35.0	-172384.485	-11762.896
+37.3	-172384.474	-11765.161
+40.2	-172384.459	-11768.061
NO.5	-172384.408	-11777.896
NO.6	-172384.151	-11827.895
NO.7	-172383.895	-11877.895
+8.8	-172383.844	-11887.695
+14.7	-172383.819	-11892.595
NO.8	-172383.638	-11927.894
IP.5	-172383.465	-11961.590
NO.9	-172383.109	-11977.890
IP.6	-172382.941	-11985.583
+12.1	-172382.919	-11989.988
+18.5	-172382.882	-11997.133
EP(+19.5)	-172382.877	-11998.165



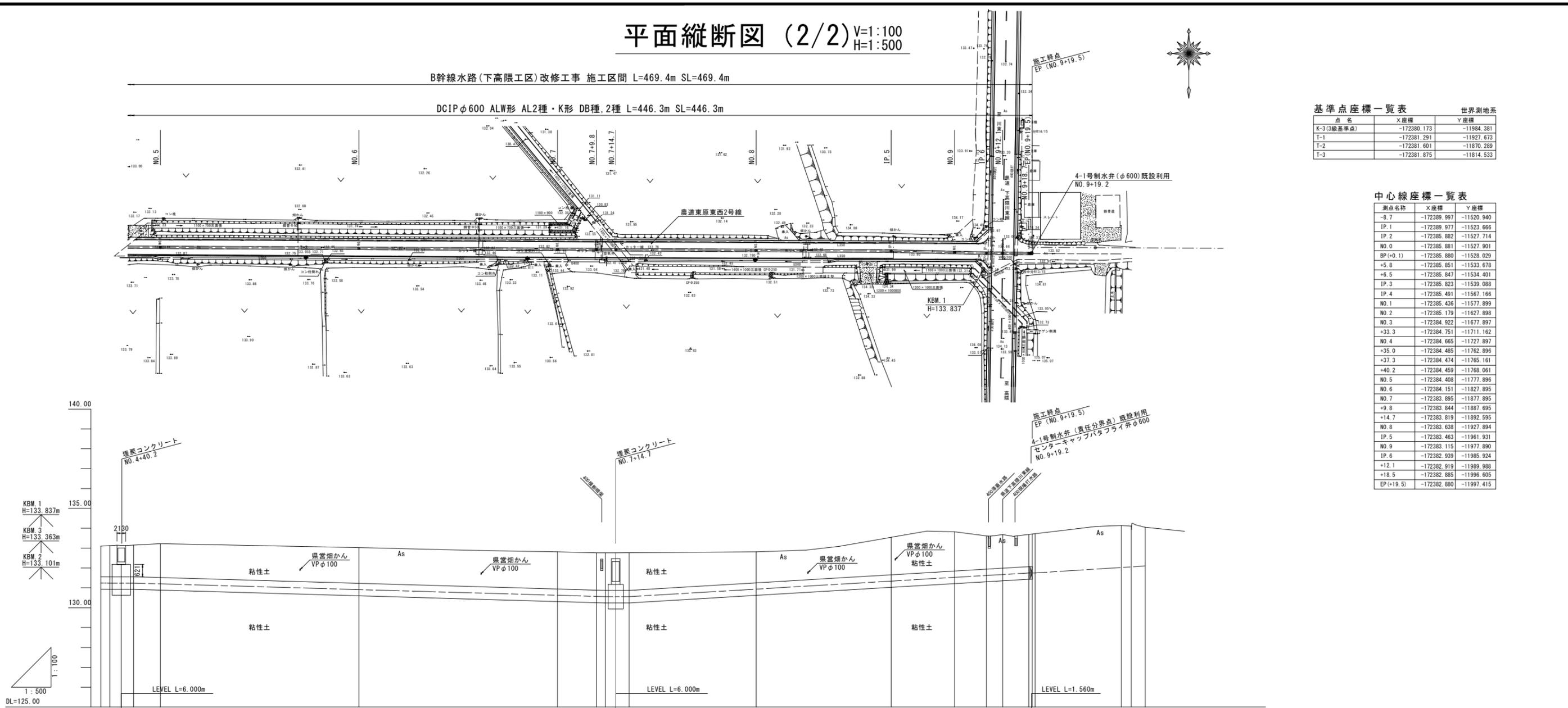
計	勾配	131.163, 131.163 H=0.464m i=1.652% L=28.080m SL=28.084m θ=0° 56' 48"		131.735, 131.735 H=0.829m i=0.576% L=143.998m SL=144.000m θ=0° 19' 48"		131.370, 131.370 H=0.130m i=0.241% L=54.000m SL=54.000m θ=0° 8' 12"	
	管種・管径	DCIP φ 600 NS形DS種		DCIP φ 600 ALW形AL2種・K形DB種		DCIP φ 600 NS形DS種	
画	土被り	1.85	1.69	1.54	1.37	1.46	1.40
	管中心高	131.163	131.163	131.163	131.163	131.163	131.163
現況	地盤高	133.39	133.24	133.34	133.44	133.34	133.22
	追加距離	-9.831	-8.871	-0.187	0.298	11.187	
	単距離	-1.260	-1.000	0.728	4.729	4.687	
	距離	NO.0-8.7	NO.0-15.9	NO.0-2.0	NO.0-1.0	NO.0-6.8	NO.0-11.2
	曲線	IA=45° 2' 35"	IA=45° 2' 35"	IA=0° 23' 2"			

工事名	令和5年度空野原園芸施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日	平面縦断図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	2-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

平面縦断図 (2/2) V=1:100 H=1:500

B幹線水路(下高隈工区)改修工事 施工区間 L=469.4m SL=469.4m

DC1Pφ600 ALW形 AL2種・K形 DB種,2種 L=446.3m SL=446.3m



基準点座標一覧表 世界測地系

点名	X座標	Y座標
K-3(3線基準点)	-172380.173	-11984.381
T-1	-172381.291	-11927.673
T-2	-172381.601	-11870.289
T-3	-172381.875	-11814.533

中心線座標一覧表

測点名称	X座標	Y座標
-8.7	-172389.997	-11520.940
IP.1	-172389.977	-11523.666
IP.2	-172385.882	-11527.714
NO.0	-172385.881	-11527.901
BP(+0.1)	-172385.880	-11528.029
+5.8	-172385.851	-11533.678
+6.5	-172385.847	-11534.401
IP.3	-172385.823	-11539.088
IP.4	-172385.491	-11567.166
NO.1	-172385.436	-11577.899
NO.2	-172385.179	-11627.898
NO.3	-172384.922	-11677.897
+33.3	-172384.751	-11711.162
NO.4	-172384.665	-11727.897
+35.0	-172384.485	-11762.896
+37.3	-172384.474	-11765.161
+40.2	-172384.459	-11768.061
NO.5	-172384.408	-11777.896
NO.6	-172384.151	-11827.895
NO.7	-172383.895	-11877.895
+9.8	-172383.844	-11887.895
+14.7	-172383.819	-11892.595
NO.8	-172383.638	-11927.894
IP.5	-172383.463	-11961.931
NO.9	-172383.115	-11977.890
IP.6	-172382.939	-11985.924
+12.1	-172382.919	-11989.988
+18.5	-172382.885	-11996.605
EP(+19.5)	-172382.880	-11997.415

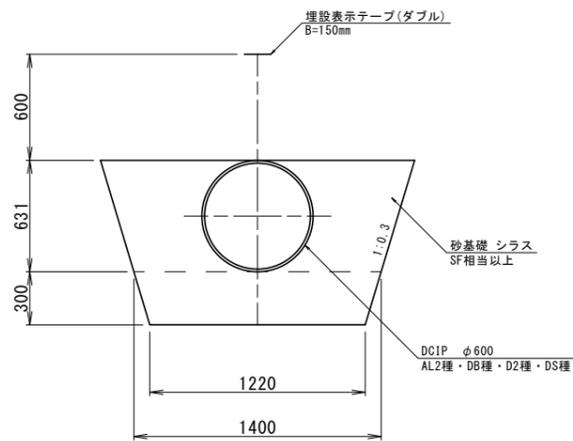
計	勾配	131.240 131.240 H=0.685m i=0.577% L=118.777m SL=118.779m θ=0° 19' 50"	130.555 130.555 H=1.195m i=1.187% L=100.675m SL=100.682m θ=0° 40' 48"	131.750 131.750 H=0.350m i=1.264% L=27.691m SL=27.693m θ=0° 43' 21"	
	管種・管径	DC1Pφ600 ALW形AL2種・K形DB種,2種			
画	土被り	1.54 1.57 1.58 1.59 1.71	1.80	1.87	1.56
	管中心高	131.245 131.240 131.240 131.240 131.201	130.913	130.624	130.934
現	地盤高	133.10 133.22	133.03	132.81	133.81
	追加距離	235.000 237.265 240.165 243.265 250.000	300.000	350.000	400.000
況	単留距離	35.000 2.265 2.900 3.100 6.735	50.000	50.000	31.958
	測点	NO.4+35.0 NO.4+37.3 NO.4+40.2 NO.4+43.3 NO.5	NO.6	NO.7 NO.7+9.8 NO.7+12.0 NO.7+14.7 NO.7+18.0	NO.8 NO.8+34.0 (IP.5) NO.9 NO.9+8.0 (IP.6) NO.9+12.1 NO.9+18.7 NO.9+19.5 NO.9+20.3
曲線	<p>IP.5 IA=0° 57' 18"</p> <p>IP.6 IA=0° 57' 18"</p>				

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	平面縦断図(2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

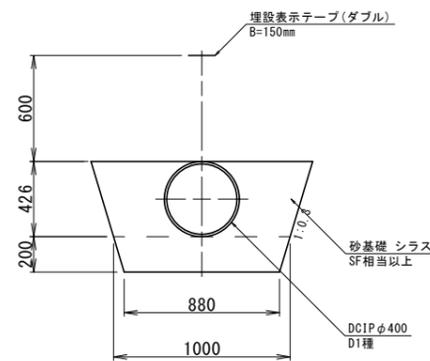
標準断面図

S=1:20

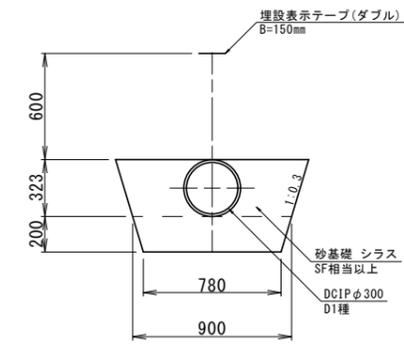
B幹線水路 DCIPφ600
No. 0-8.7~NO. 9+19.5



B-6分水工 DCIPφ400
NO. 0+1.0



B-6分水工 DCIPφ300
NO. 0+1.0



注) 1. 現地発生土は、試掘調査結果により粘性土であることが確認されており、道路下の埋戻し材として利用不可とする。
2. 道路下床掘時に発生する既設路盤撤去材については、農道及び市道の埋戻し・下層路盤工に流用する。

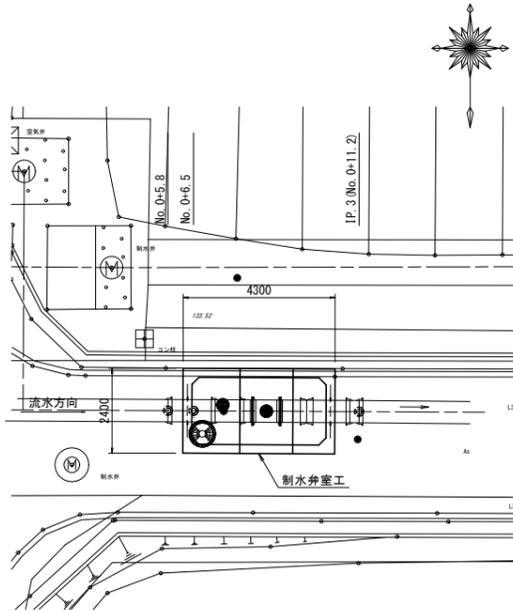
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事		
図面名	標準断面図		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号制水弁工構造図(1/2)

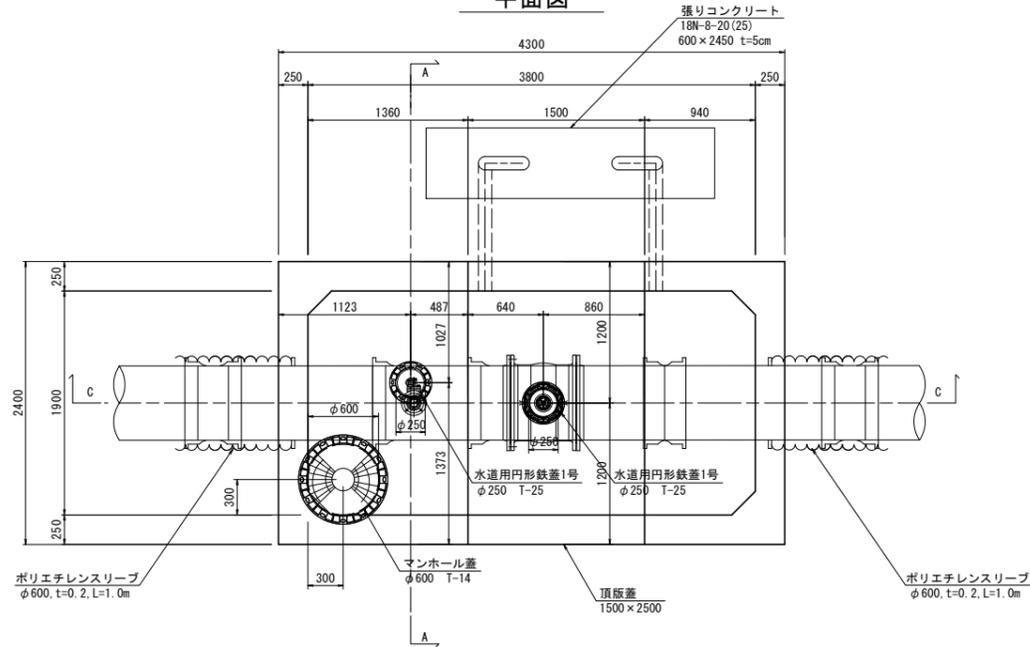
S=1:30

No. 0+6.50 DCIP φ600

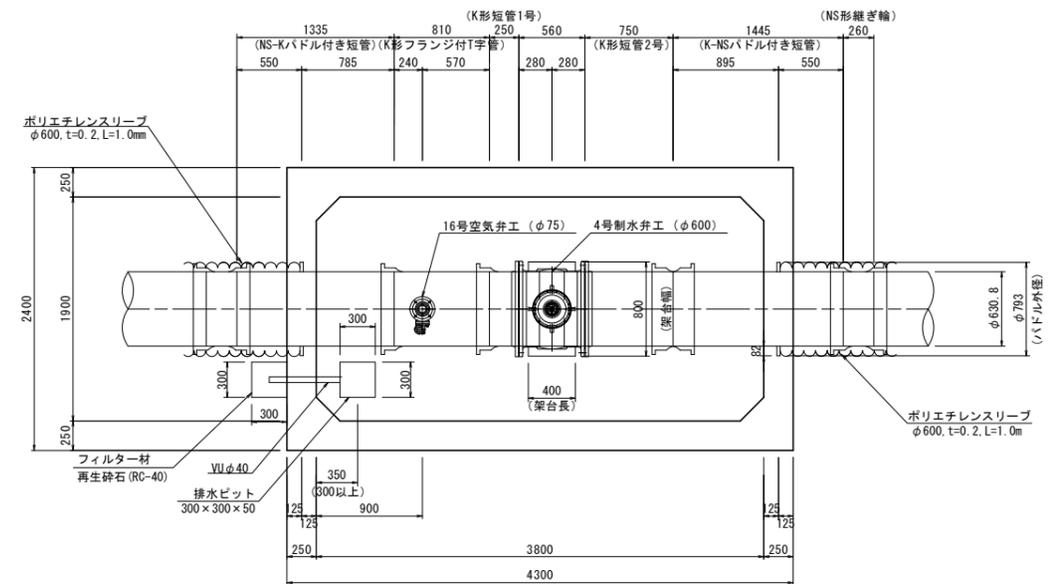
位置図 S=1:100



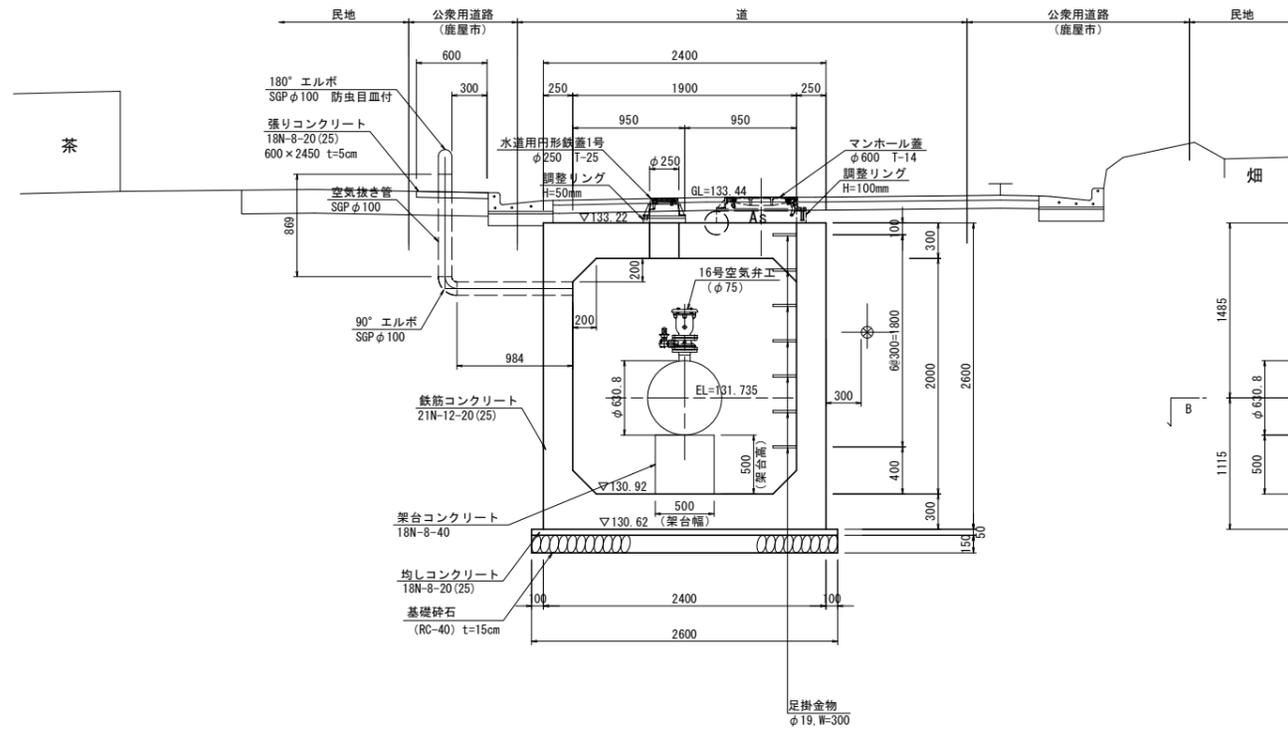
平面図



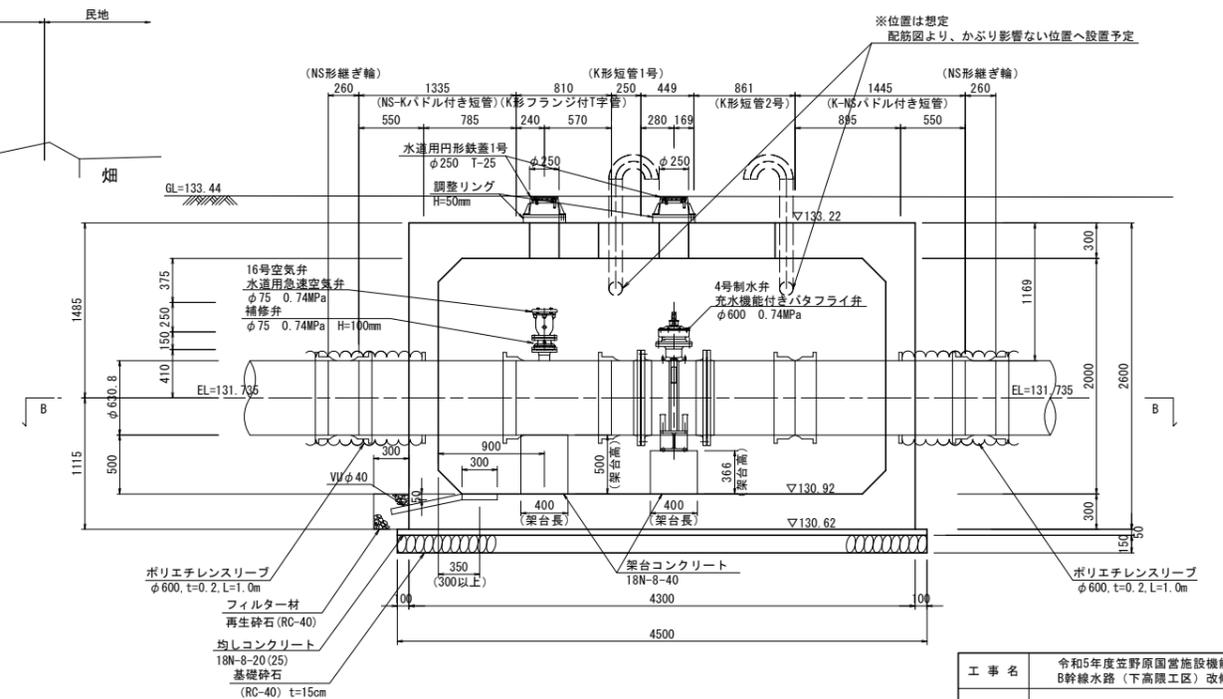
B-B断面図



A-A断面図



C-C断面図



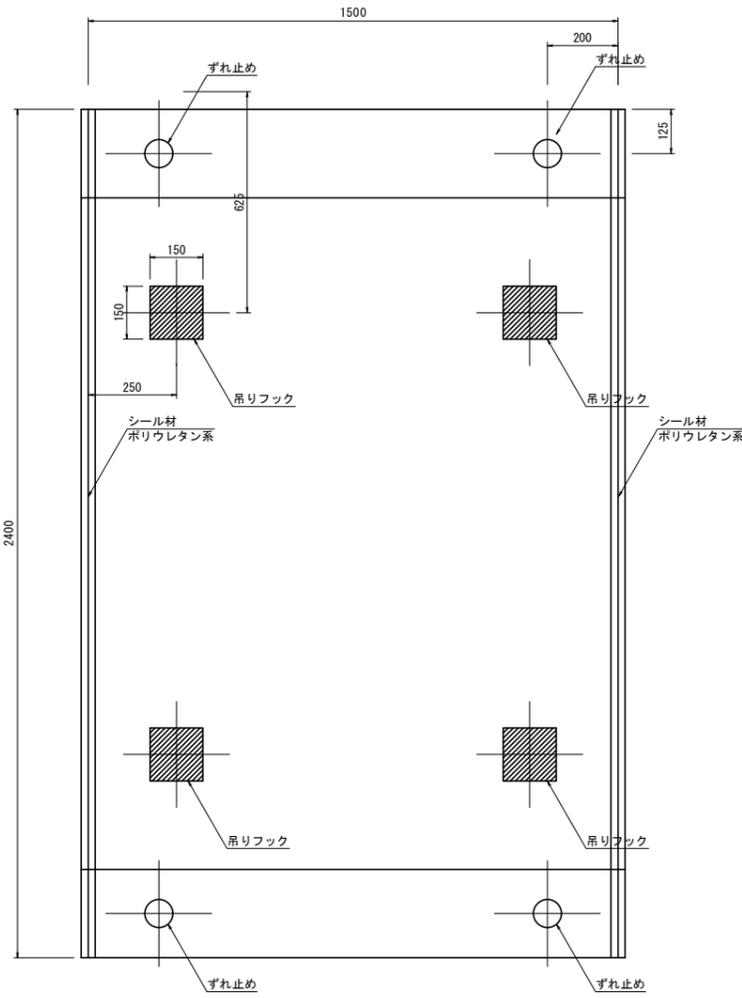
鉄筋コンクリート	21N-12-20(25)
無筋コンクリート	18N-8-20(25)
鉄筋(D13~D16)	SD295A
鉄筋(D19)	SD345

工事名	令和5年度空野原園芸施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日	4-1/2		
縮尺	図示	図面番号	4-1/2
会社名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

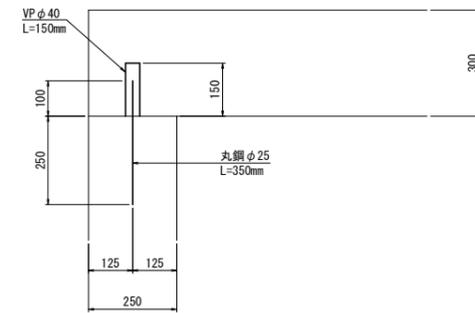
4号制水弁工構造図(2/2)

No. 0+6.50 DCIPφ600

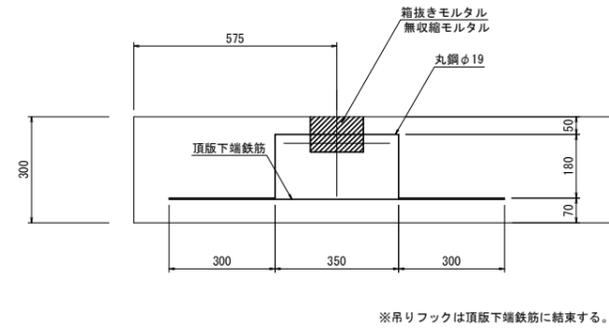
頂版蓋平面図 S=1:10



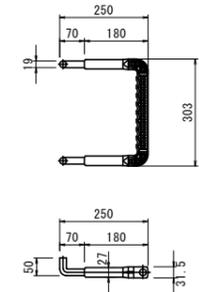
ずれ止め工詳細図 S=1:10



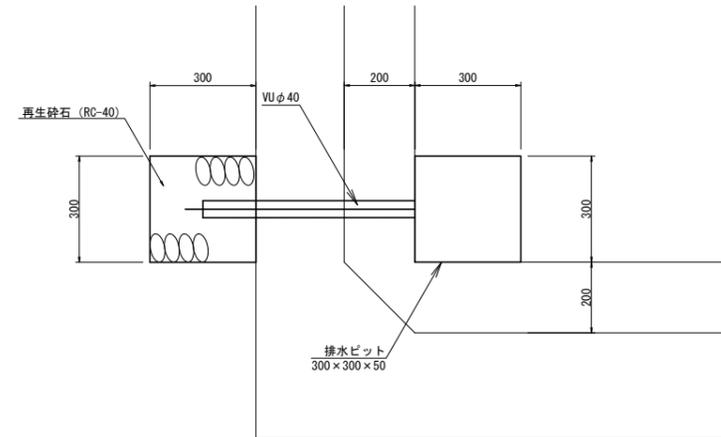
吊りフック詳細図 S=1:10



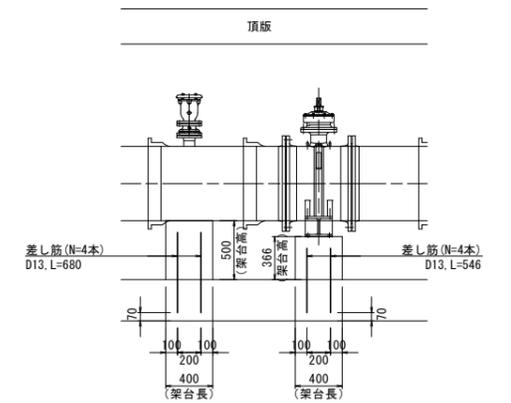
足掛金物詳細図 S=1:10



水抜工詳細図 S=1:10

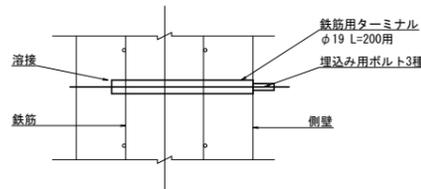


差し筋詳細図 S=1:30

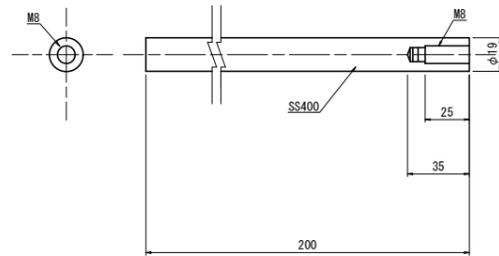


防食端子詳細図

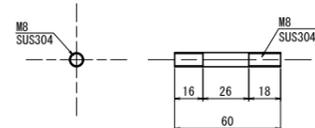
ターミナル取付図 S=1:5



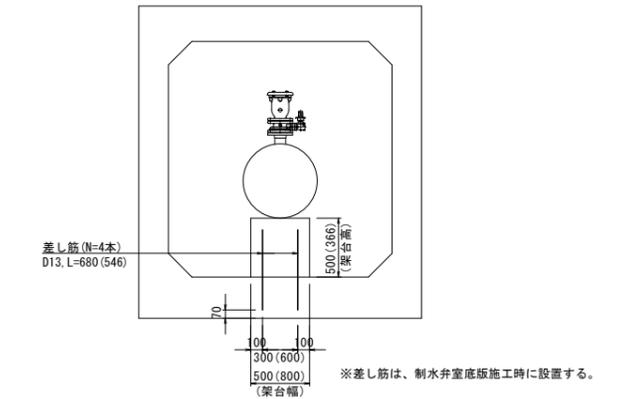
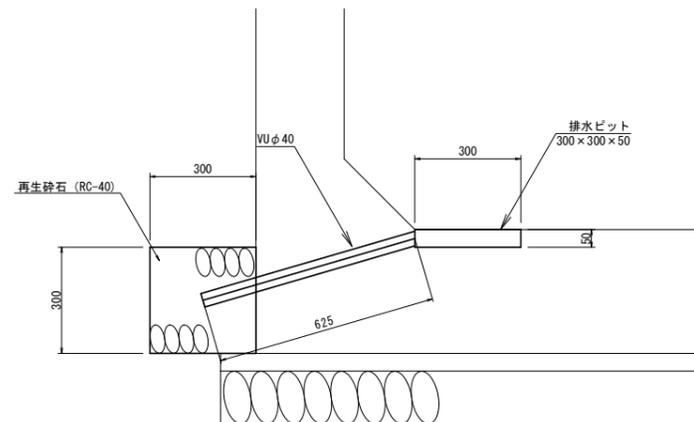
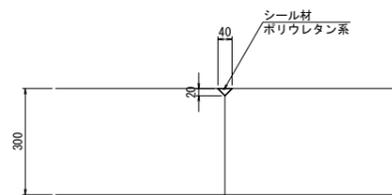
鉄筋用ターミナル S=1:2



埋込み用ボルト3種 S=1:2



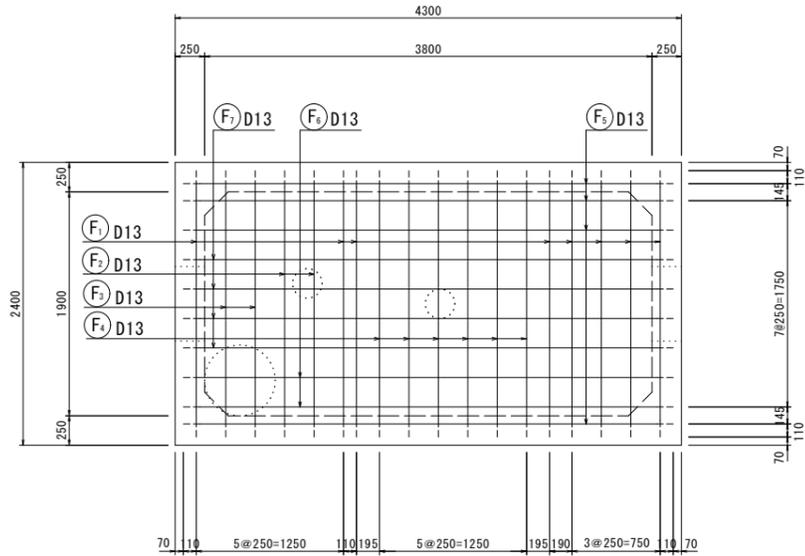
目地防水工詳細図 S=1:10



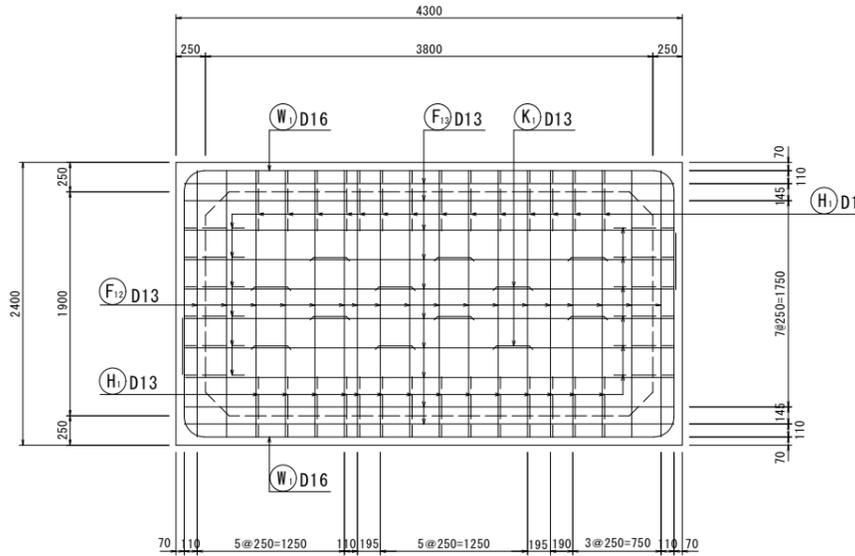
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	4号制水弁工構造図(2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

制水弁室工配筋図(1/4)

A-A断面 (底版下面)

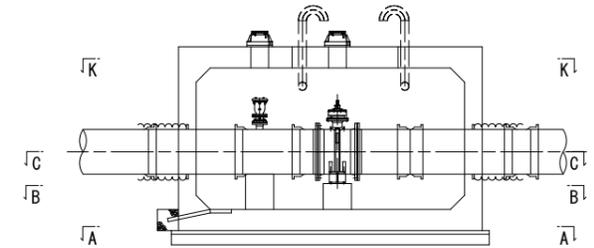


A-A断面 (底版上面)

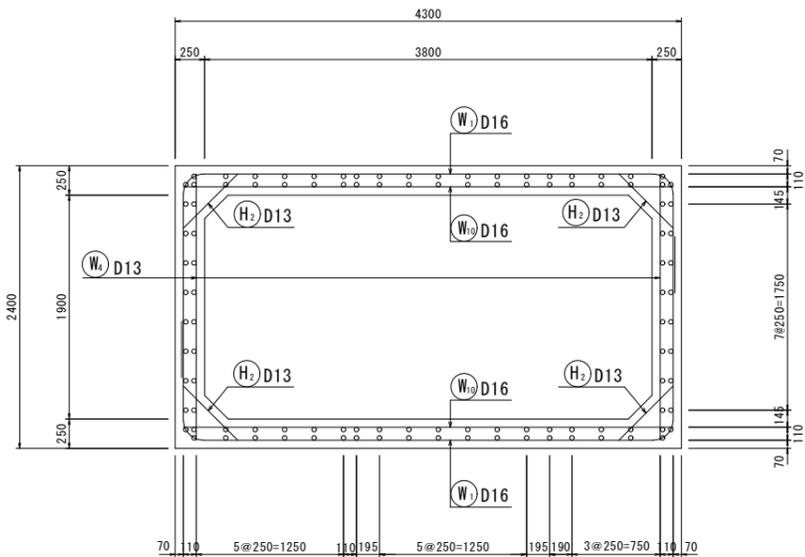


矢视图 S=1:50

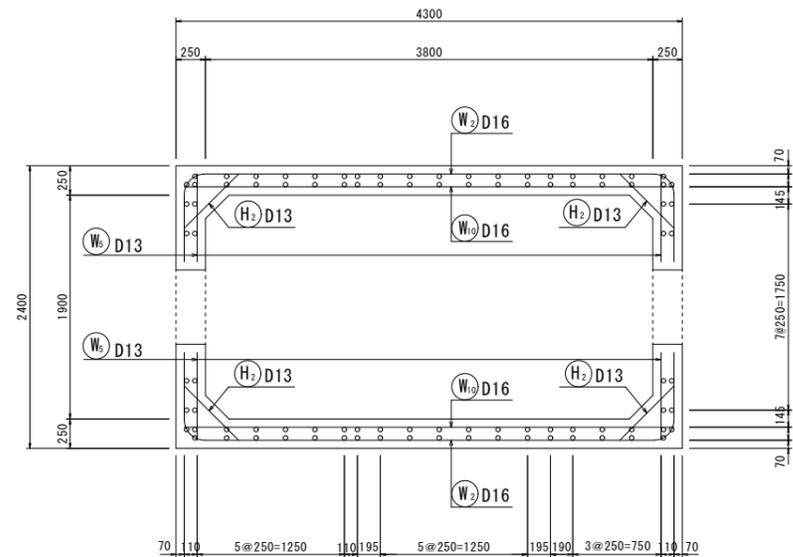
(断面)



B-B断面 (側壁断面)

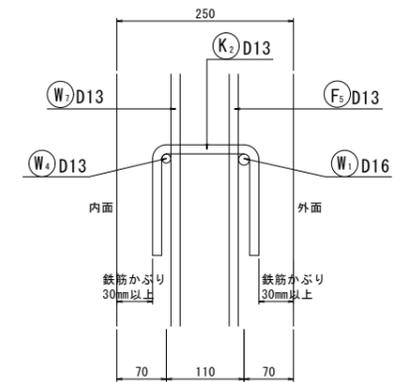


C-C断面 (側壁管路部)



組立筋詳細図 S=1:5

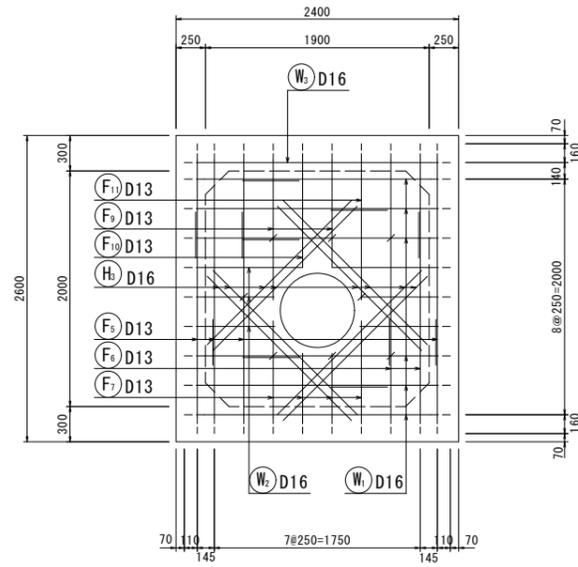
側壁 (短辺)



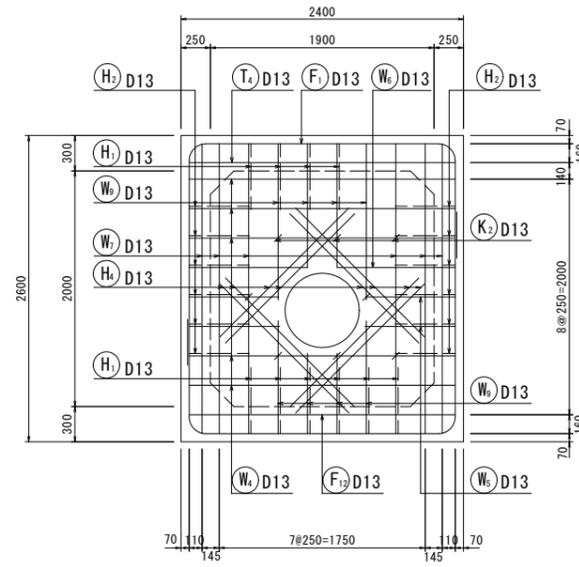
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	制水弁室工配筋図(1/4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-1/4
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

制水弁室工配筋図(2/4)

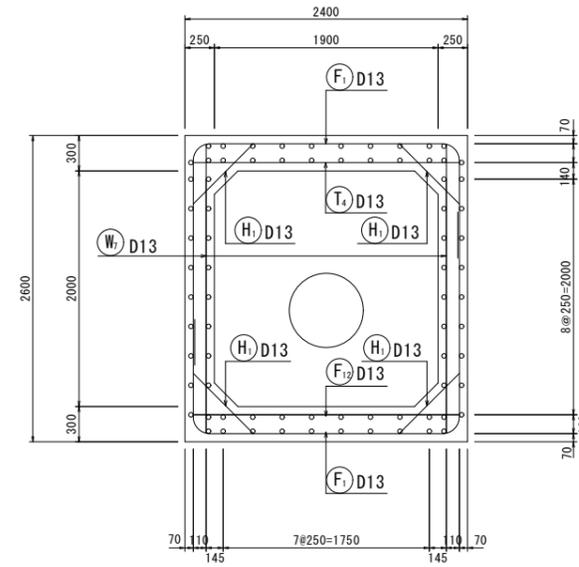
D-D断面 (外面)



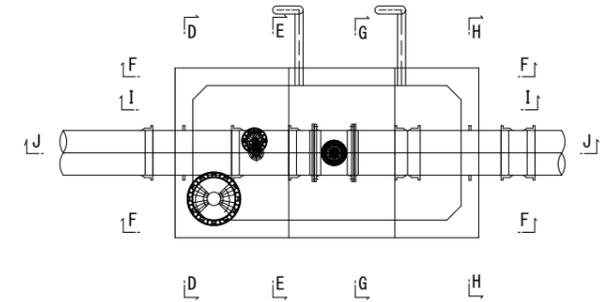
D-D断面 (内面)



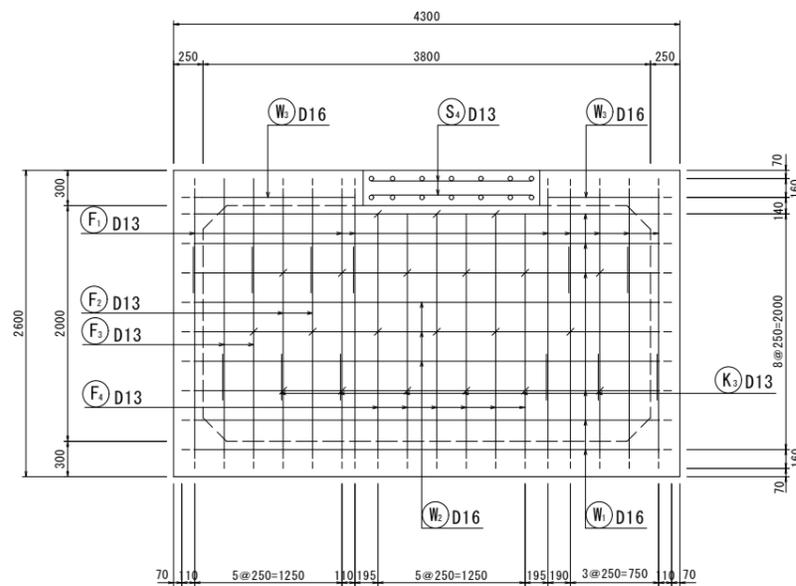
E-E断面



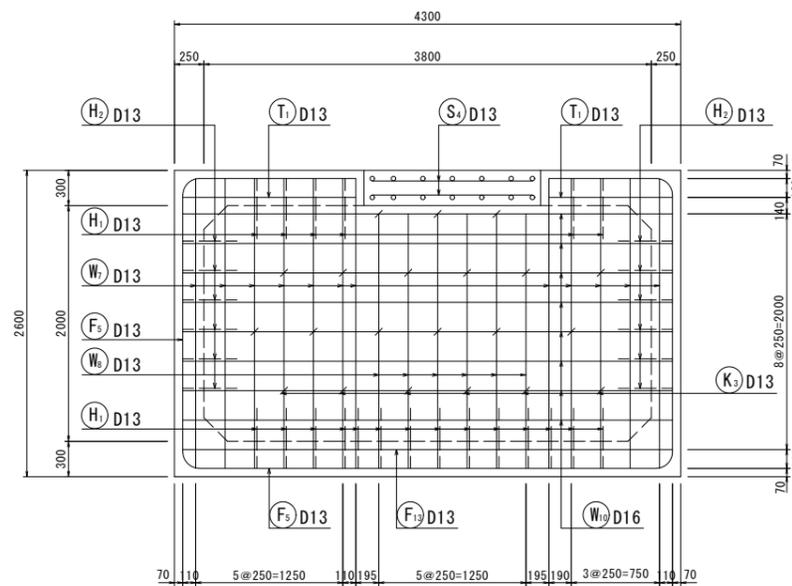
矢视图 S=1:50
(平面)



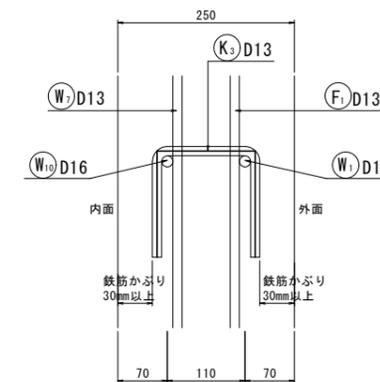
F-F断面 (外面)



F-F断面 (内面)



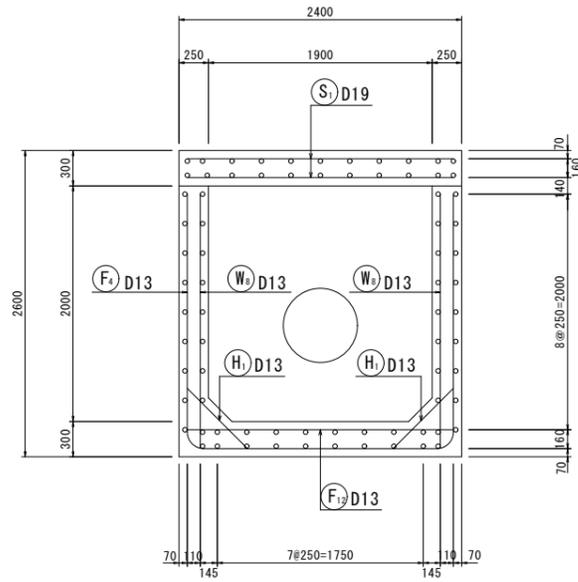
組立筋詳細図 S=1:5
側壁 (長辺)



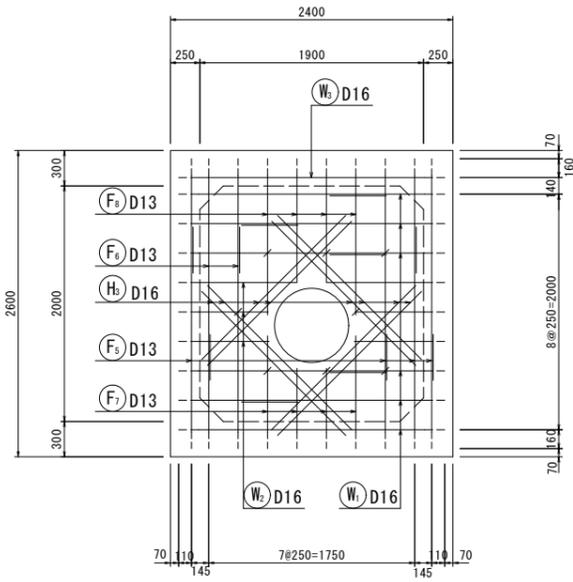
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	制水弁室工配筋図(2/4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-2/4
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

制水弁室工配筋図(3/4)

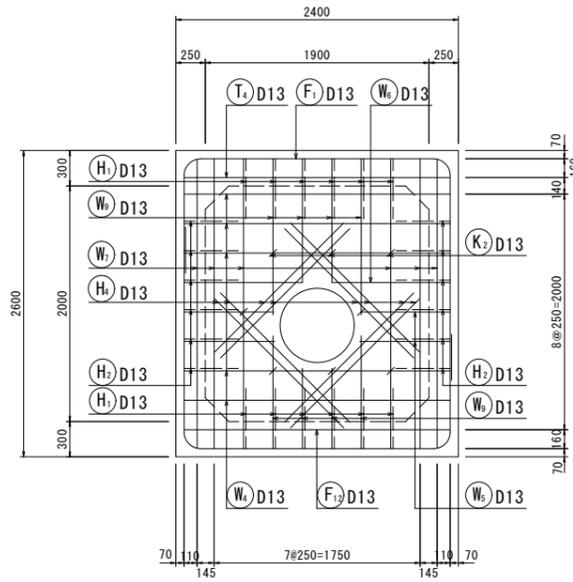
G-G断面



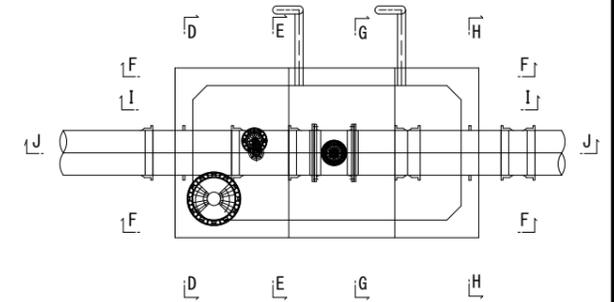
H-H断面 (外面)



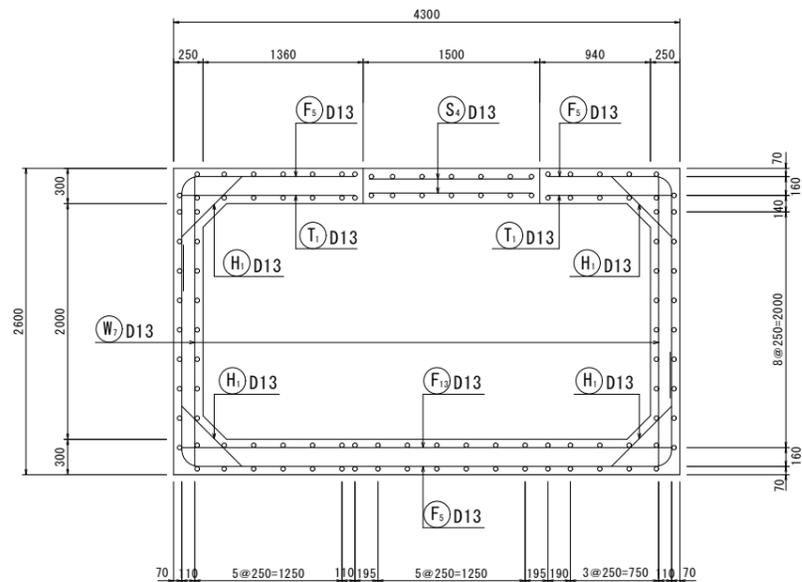
H-H断面 (内面)



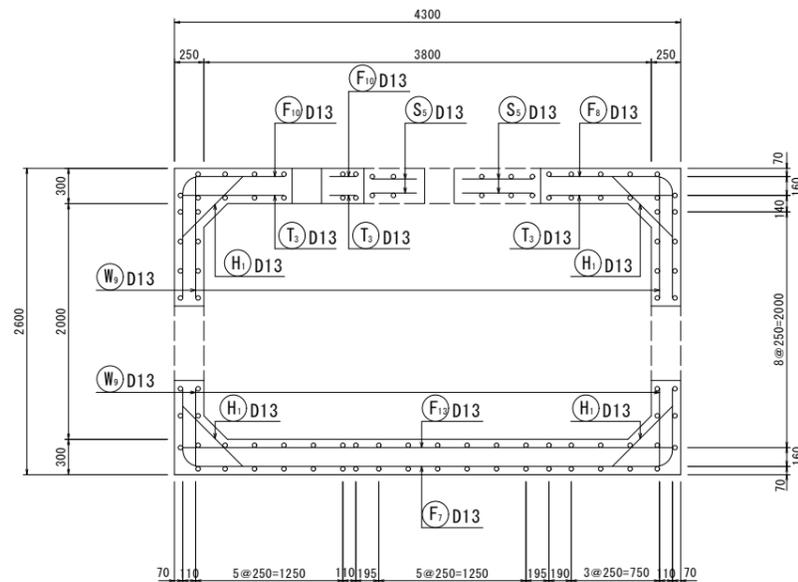
矢視図 S=1:50
(平面)



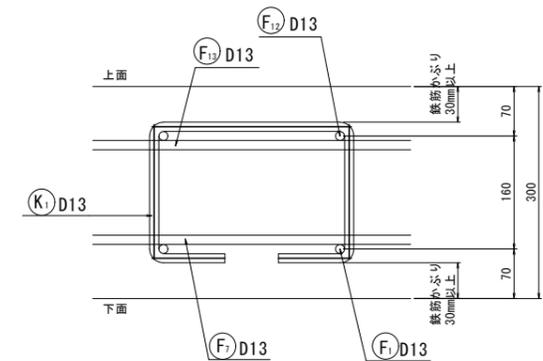
I-I断面



J-J断面



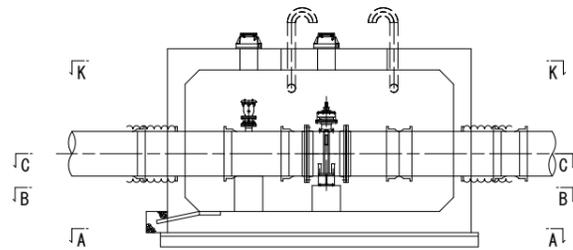
組立筋詳細図 S=1:5
底板



工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-3/4
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

矢视图 S=1:50

(断面)



K-K断面 (頂板上面)

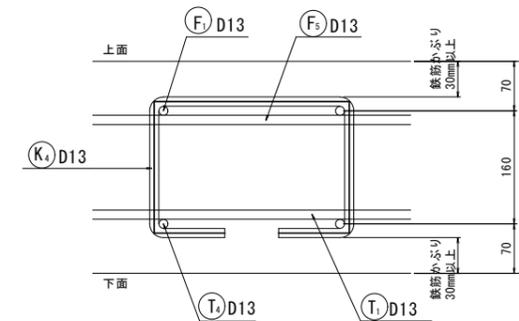
制水弁室工配筋図(4/4)

S=1:30

K-K断面 (頂板下面)

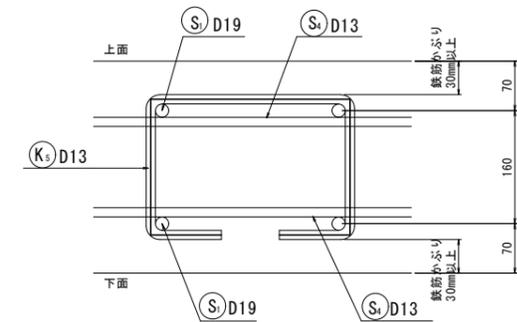
組立筋詳細図 S=1:5

頂版



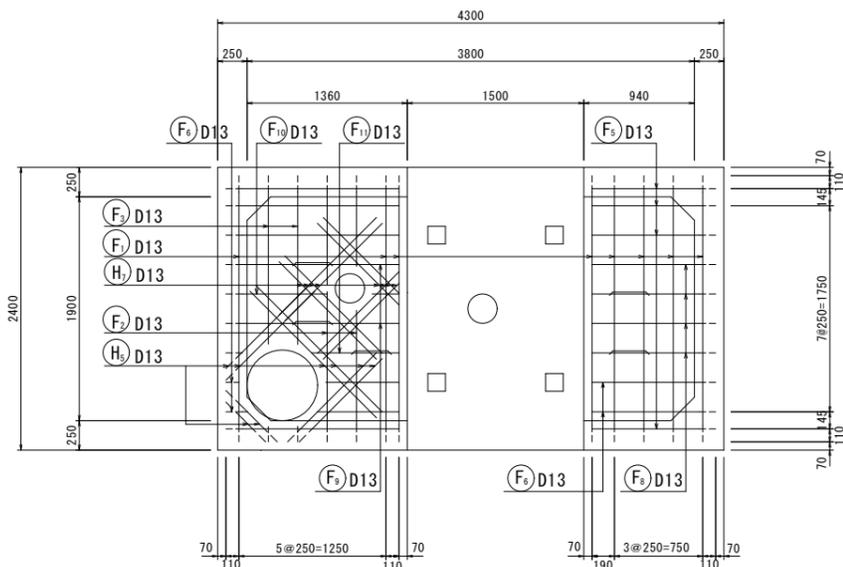
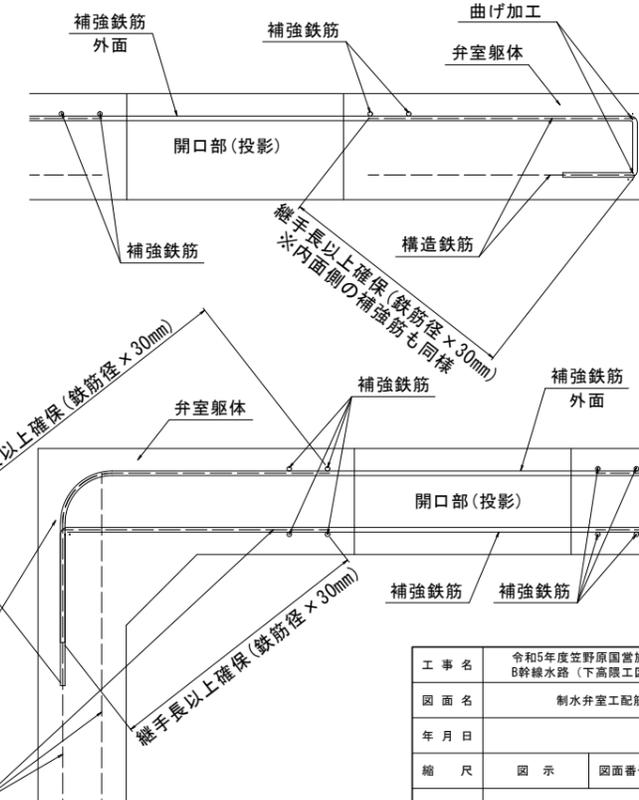
組立筋詳細図 S=1:5

蓋板

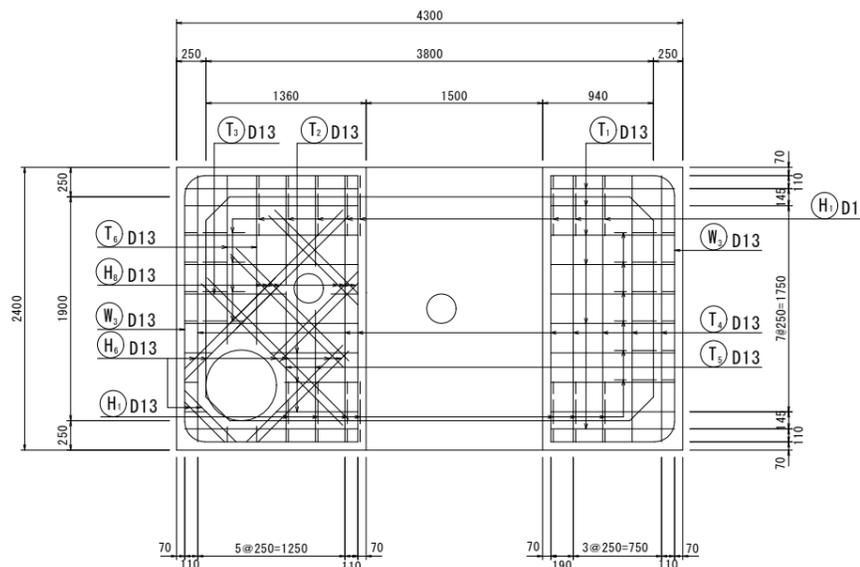


補強鉄筋詳細図 S=1:10

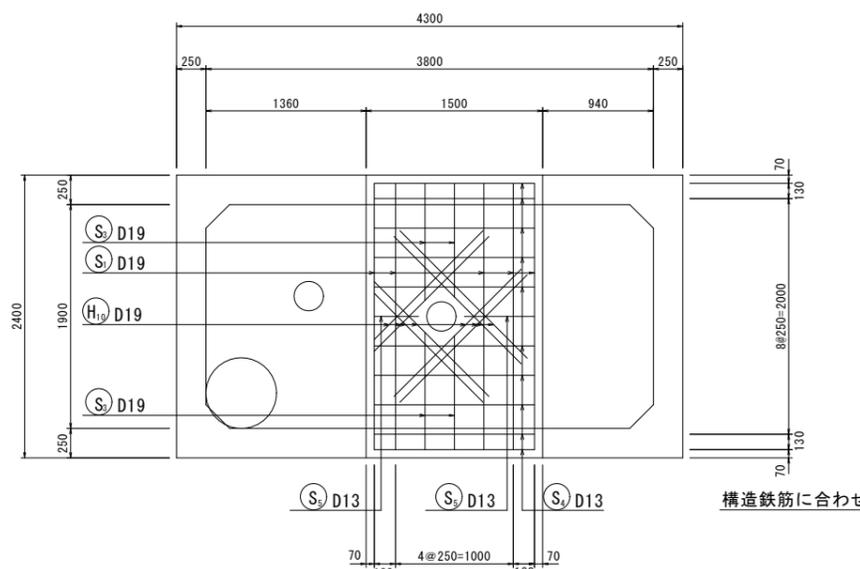
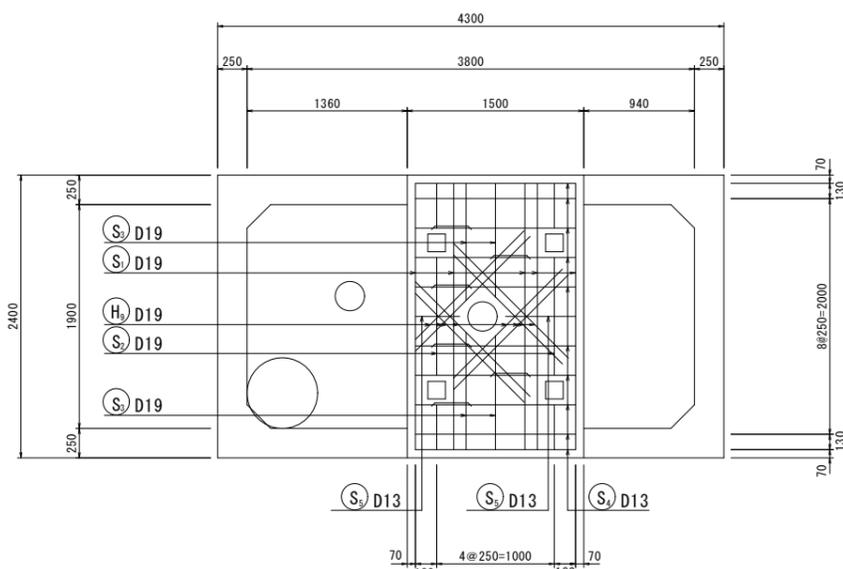
開口部補強筋



蓋板部 (上面)



蓋板部 (下面)



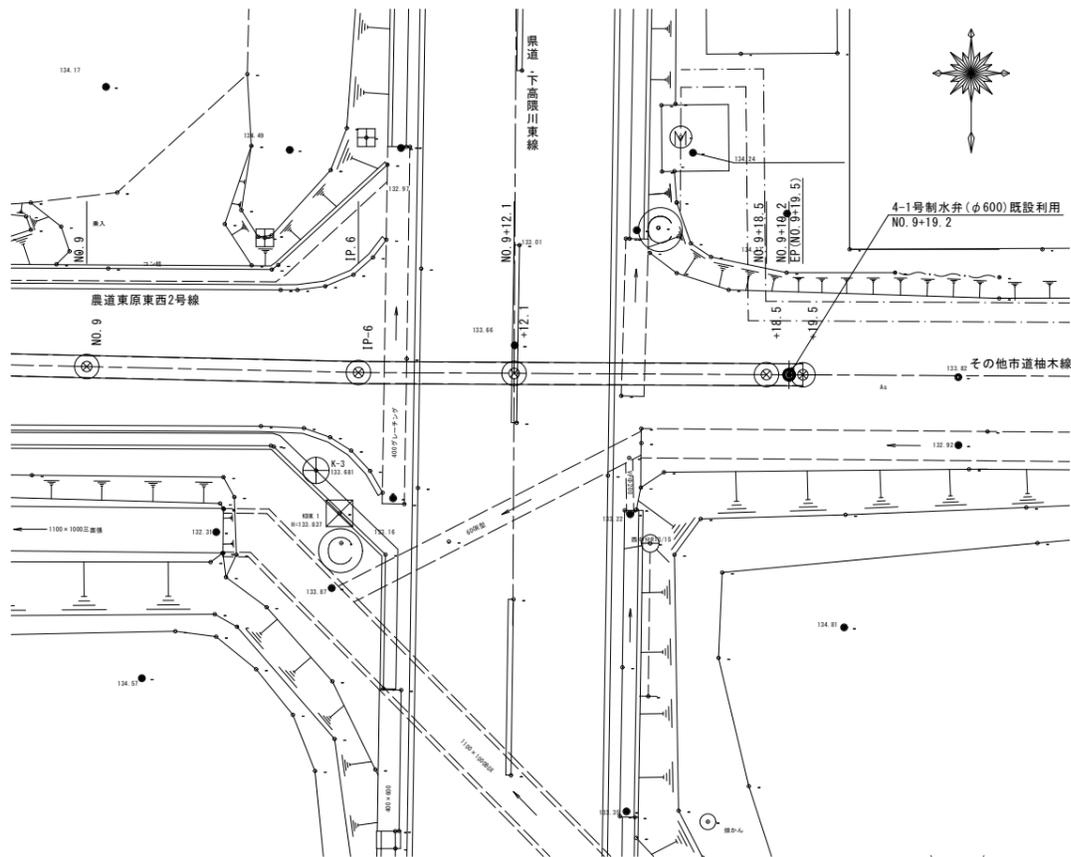
※補強筋については、構造上直線で継手長を確保できない場合は、鉄筋を曲げ加工することにより継手長(鉄筋径×30)以上の長さを確保する

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	制水弁室工配筋図(4/4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-4/4
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

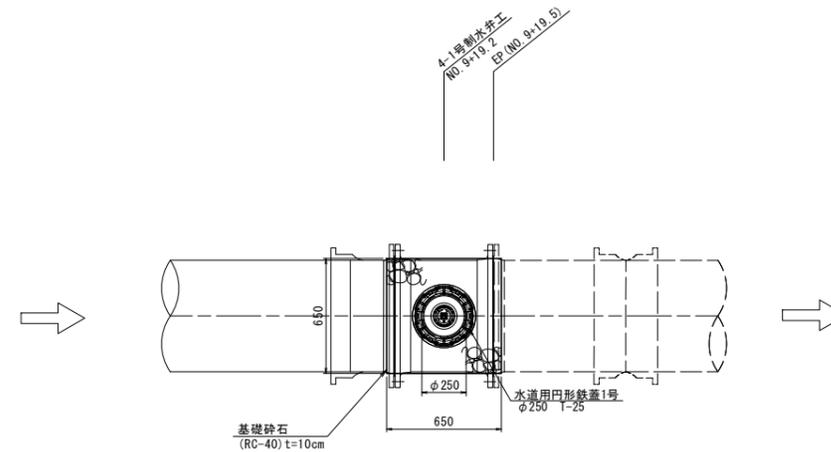
4-1号制水弁工構造図

(No. 9+19.2) DCIP ϕ 600

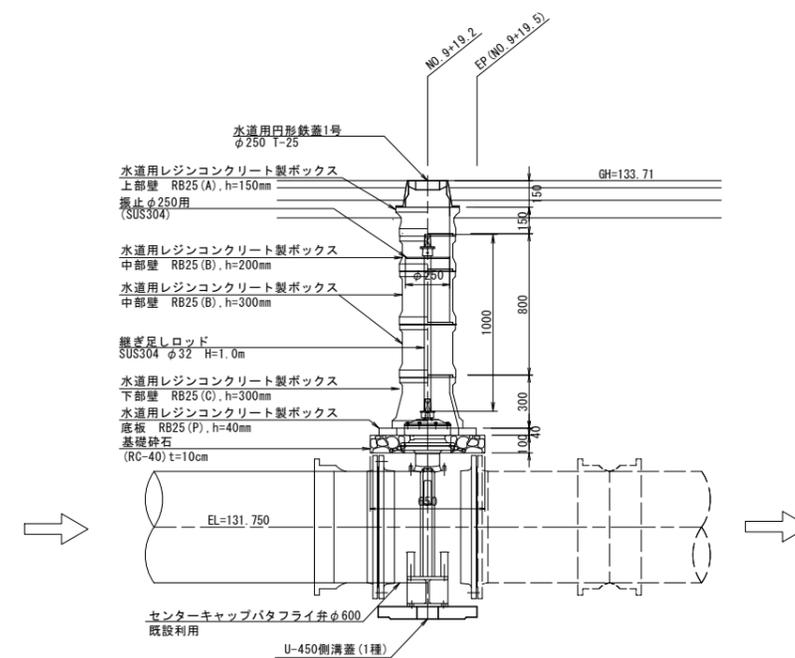
位置図 S=1:100



平面図 S=1:20



縦断図 S=1:20

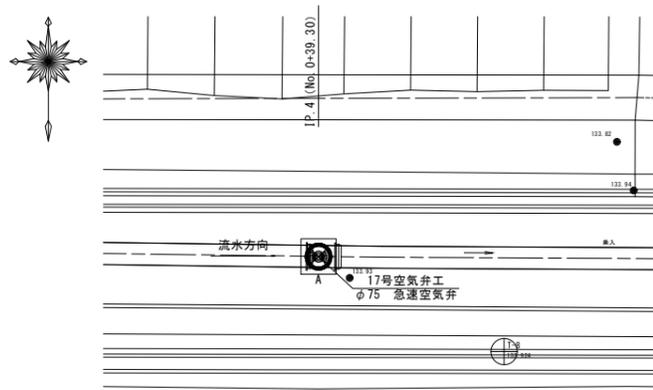


工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事		
図面名	4-1号制水弁工構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

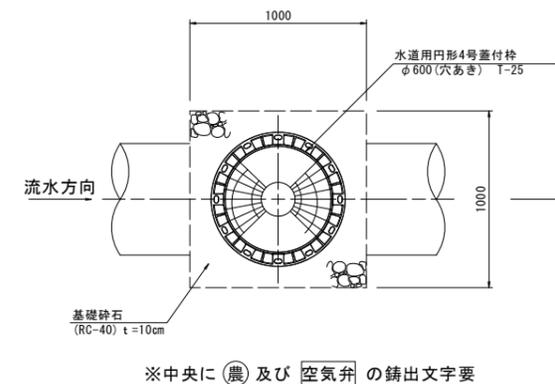
17号空気弁工構造図

IP. 4 (No. 0+39.30) DCIP ϕ 600

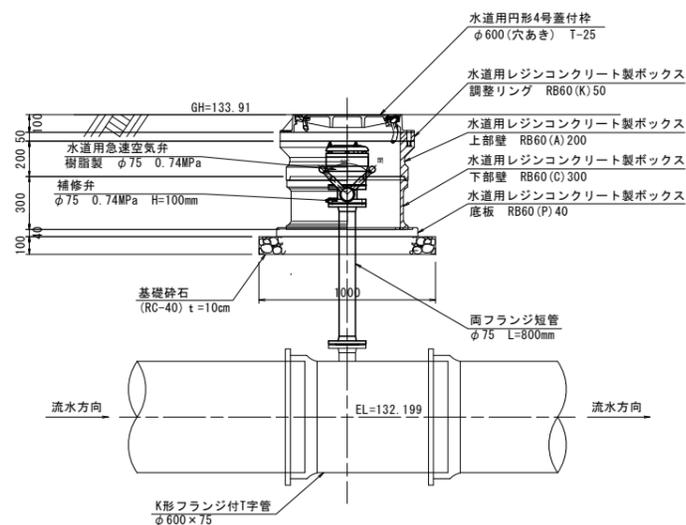
位置図 S=1:100



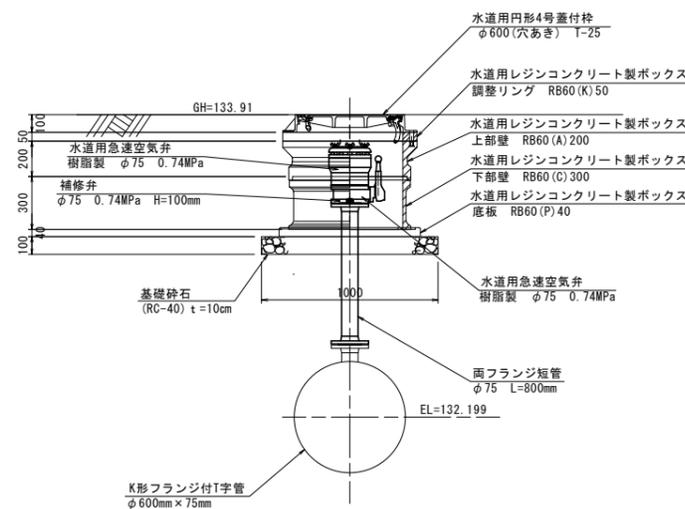
平面図 S=1:20



縦断面図 S=1:20



横断面図 S=1:20

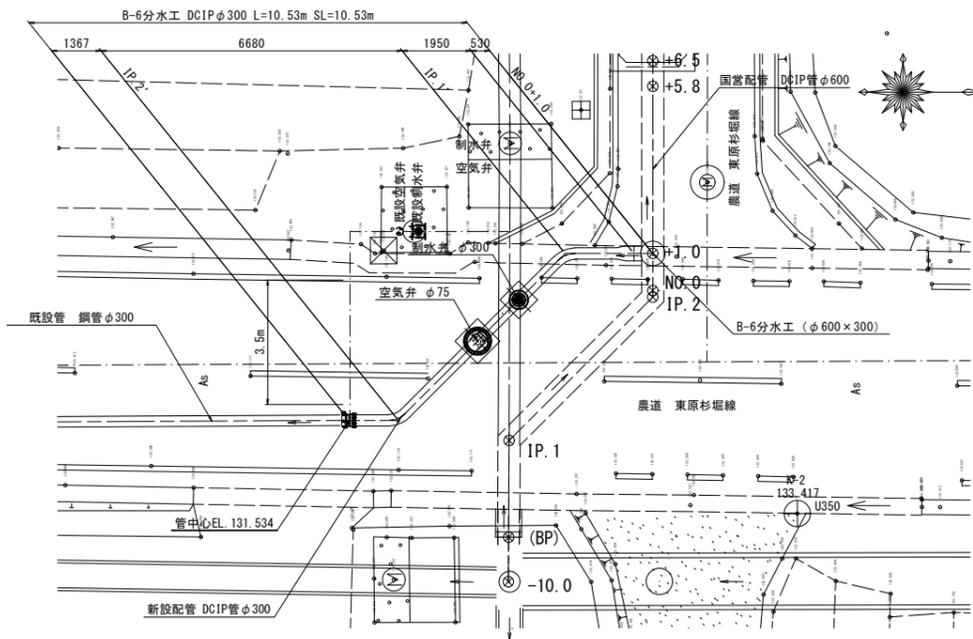


工事名	令和5年度空野原園芸施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	17号空気弁工構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

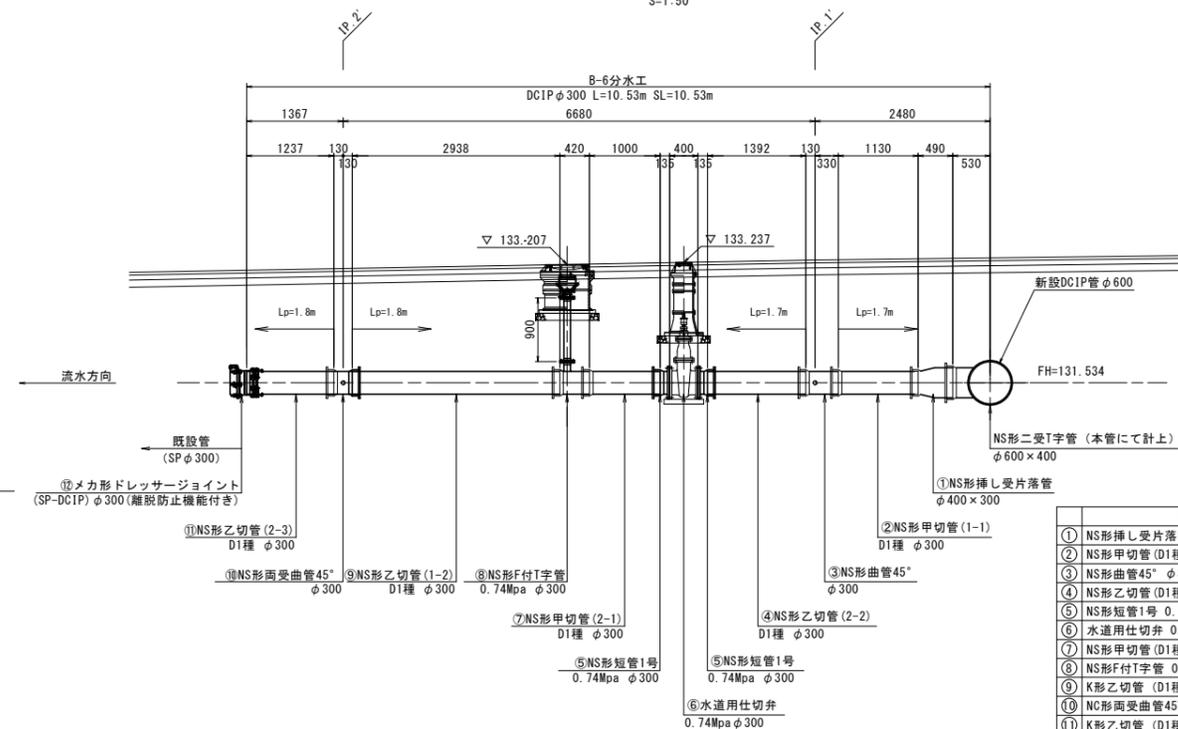
B-6号分土工構造図

NO.0+1.0

平面図
S=1:100

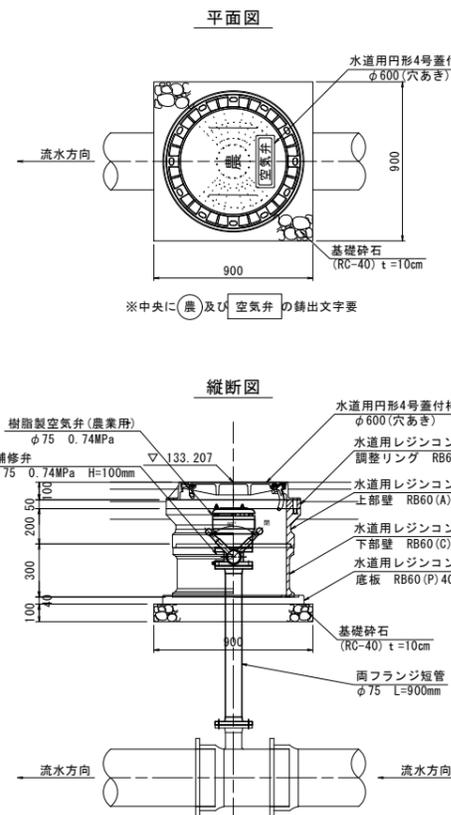


縦断面図
S=1:50

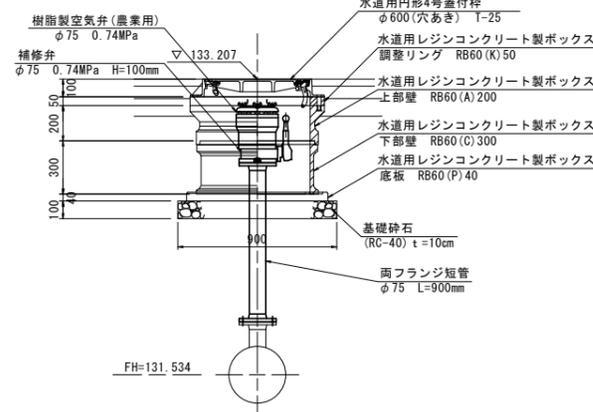


DCIP 名称・規格	個数
① NS形挿し受片落管 φ400×300	1
② NS形甲切管 (D1種) φ300 L=1092	1
③ NS形曲管45° φ300	1
④ NS形乙切管 (D1種) φ300 L=1432	1
⑤ NS形短管1号 0.74Mpa φ300	2
⑥ 水道用仕切弁 0.74Mpa φ300	1
⑦ NS形甲切管 (D1種) φ300 L=1000	1
⑧ NS形F付T字管 0.74Mpa φ300	1
⑨ K形乙切管 (D1種) φ300 L=2938	1
⑩ NC形両受曲管45° φ300	1
⑪ K形乙切管 (D1種) φ300 L=1204	1
⑫ メカ形ドレサージョイント (SP-DCIP) φ300	1

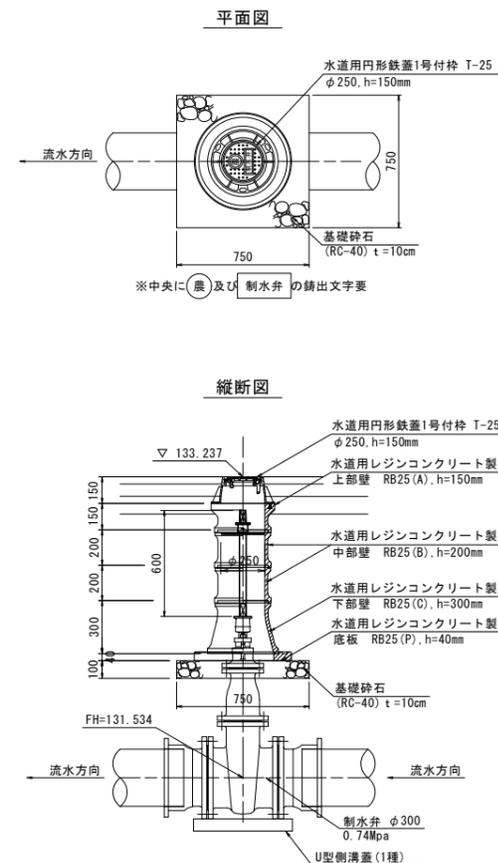
空気弁工
S=1:20



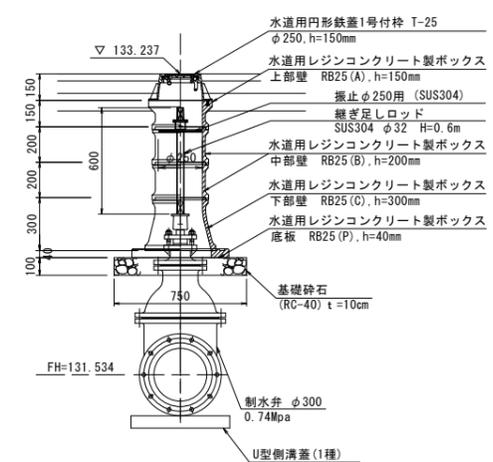
横断面



制水弁工
S=1:20



横断面

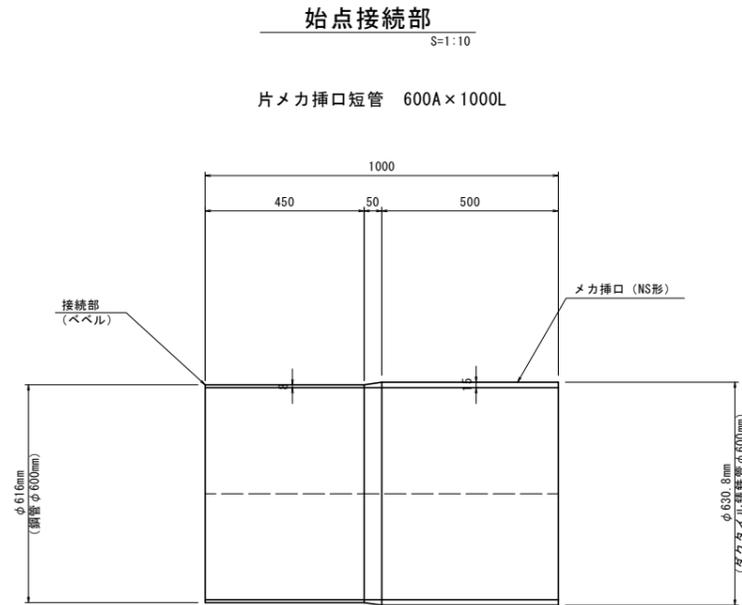
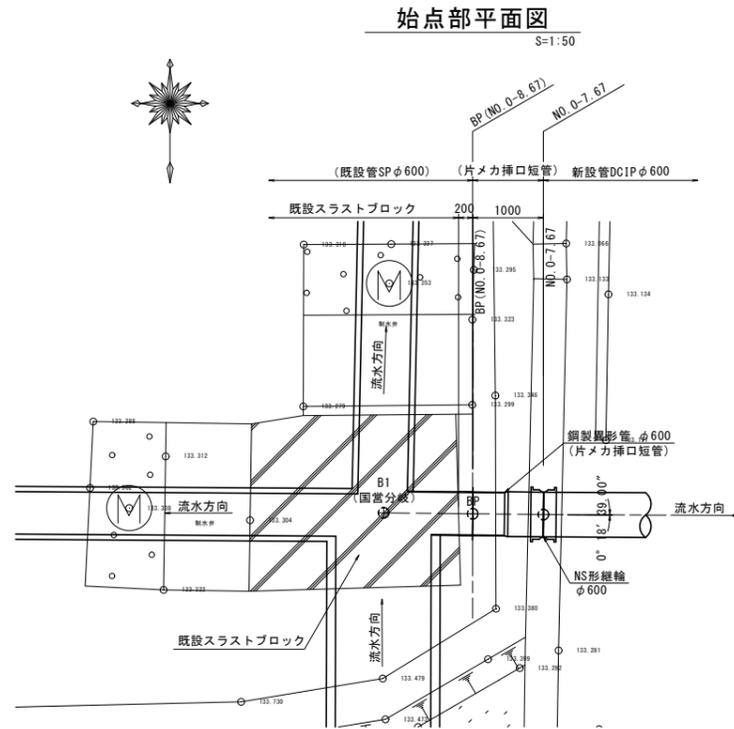


工事名	令和5年度空野原国営施設機能保全事業 B幹線水路 (下高隈工区) 改修工事
図面名	B-6号分土工構造図
年月日	
縮尺	図示 図面番号 8
会社名	
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所

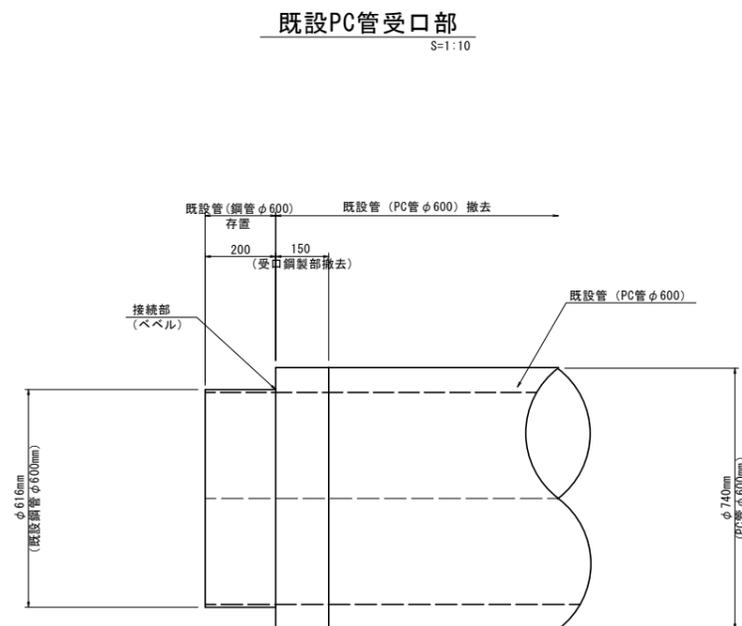
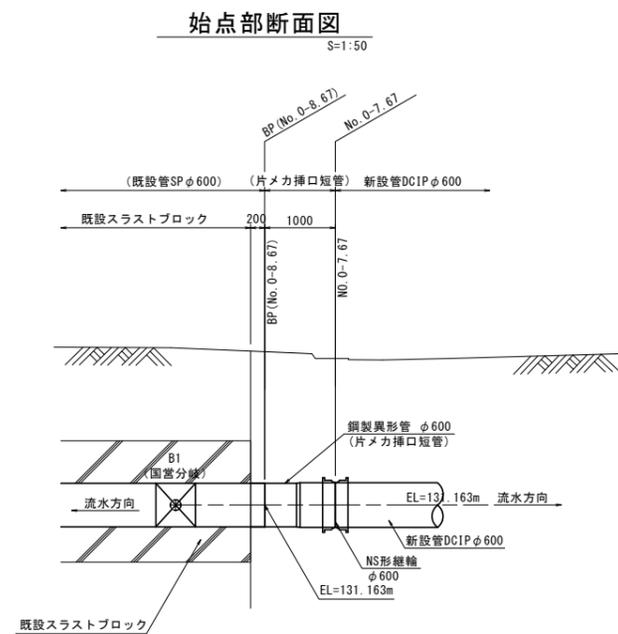
既設管接続図

S=1:50

(既設管接続構造図)



外面ポリウレタン被覆 2.0mm
内面及びメカ挿口部 エポキシ樹脂塗装 0.5mm

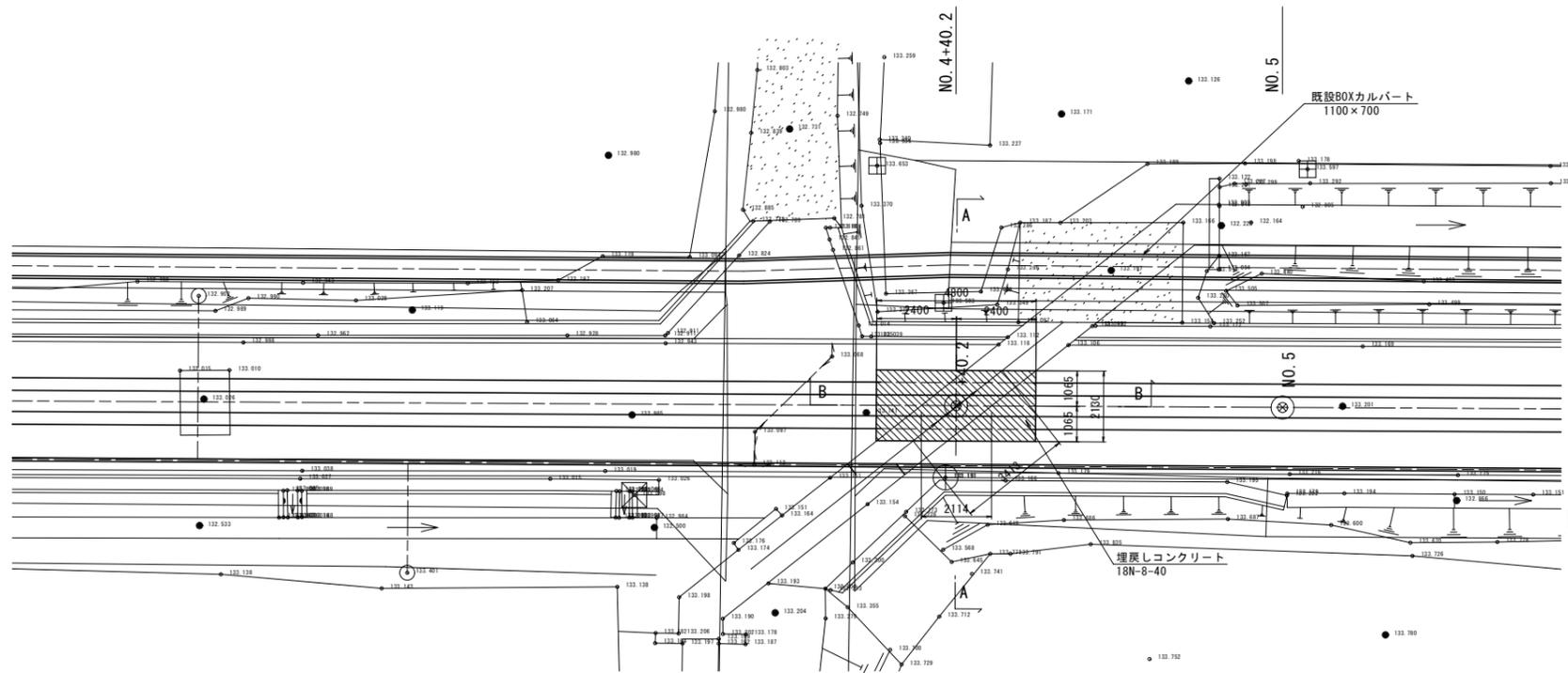


工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	既設管接続図		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	9
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

埋戻コンクリート工構造図 (1/2)

平面図

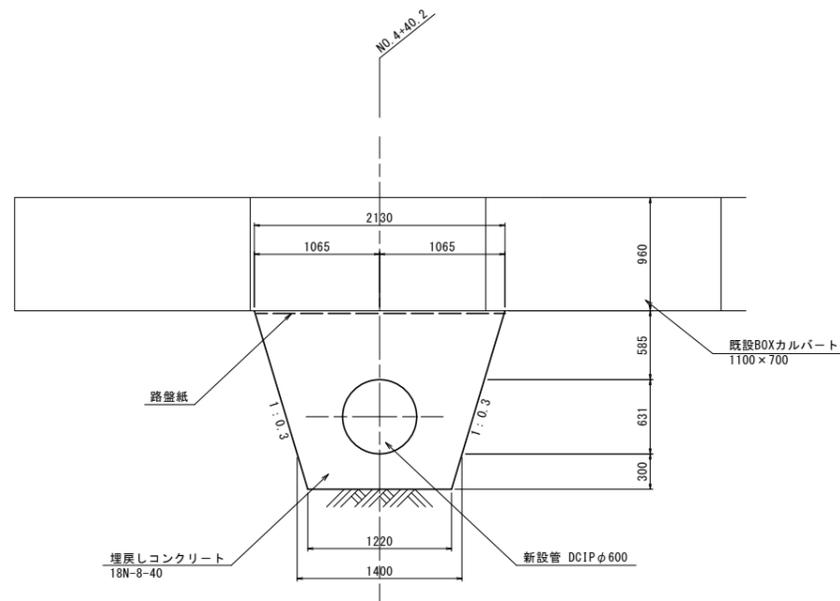
S=1:100



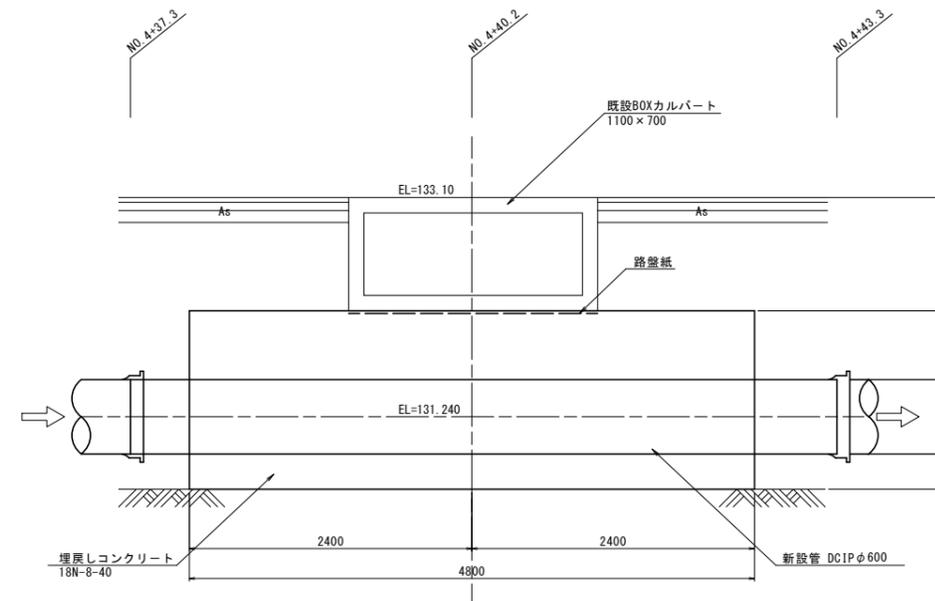
断面図

S=1:30

A - A 断面
(管路横断方向)



B - B 断面
(管路縦断方向)



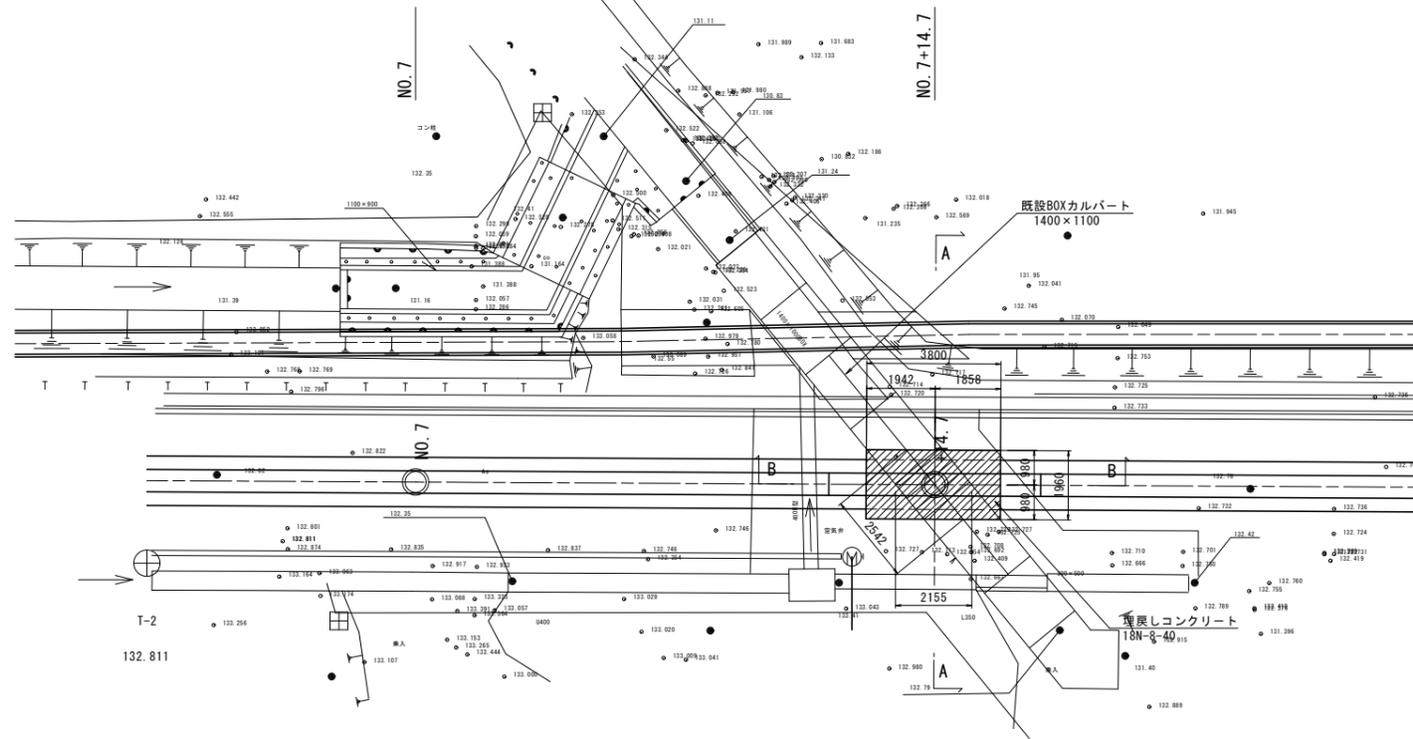
※埋戻しコンクリート内部に継手を設けない様に留意する。

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

埋戻コンクリート工構造図 (2/2)

平面図

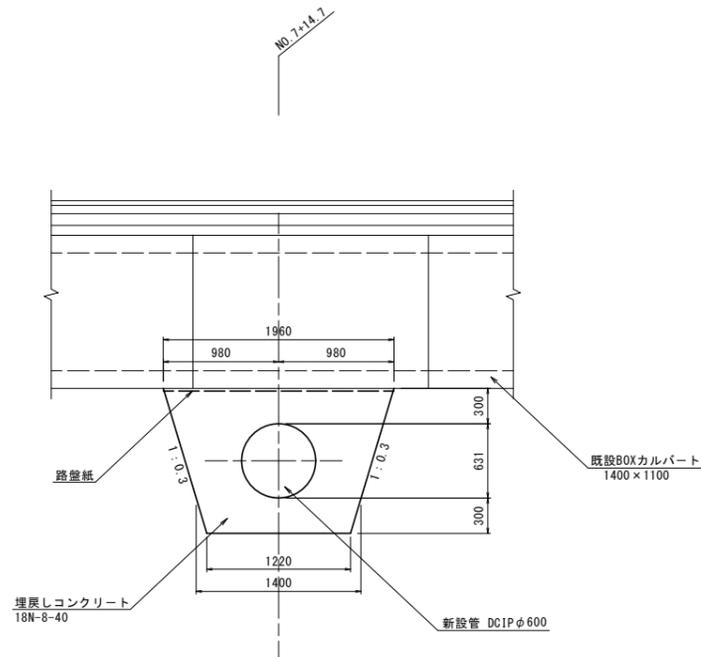
S=1:100



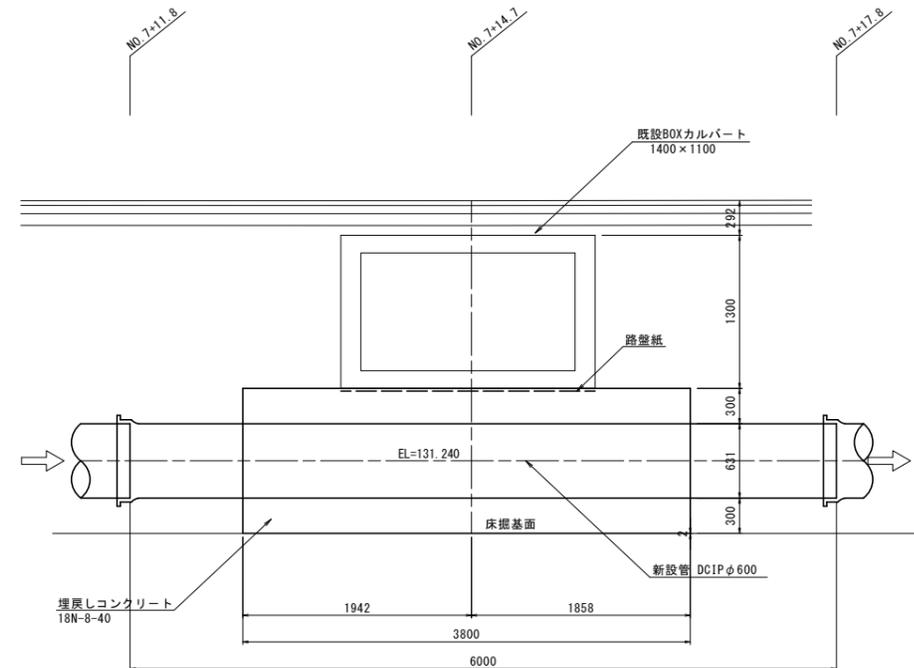
計画断面図

S=1:30

A - A 断面
(管路横断方向)



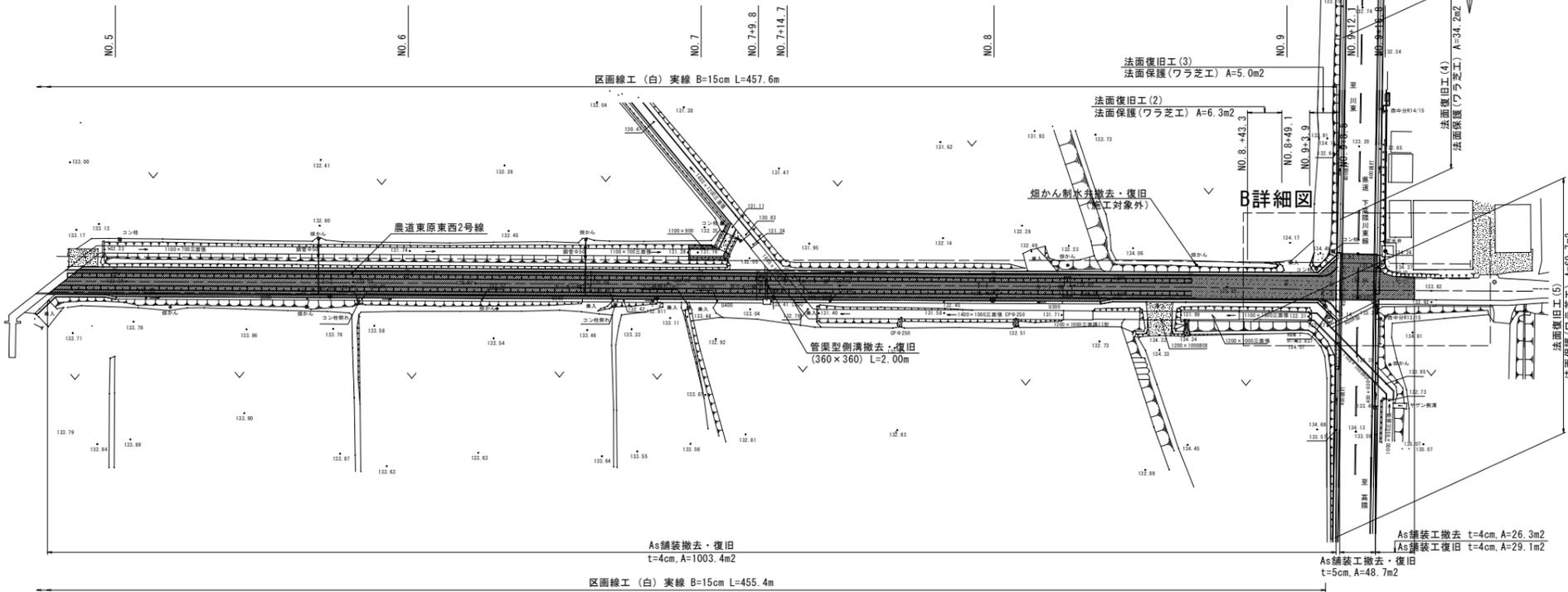
B - B 断面
(管路縦断方向)



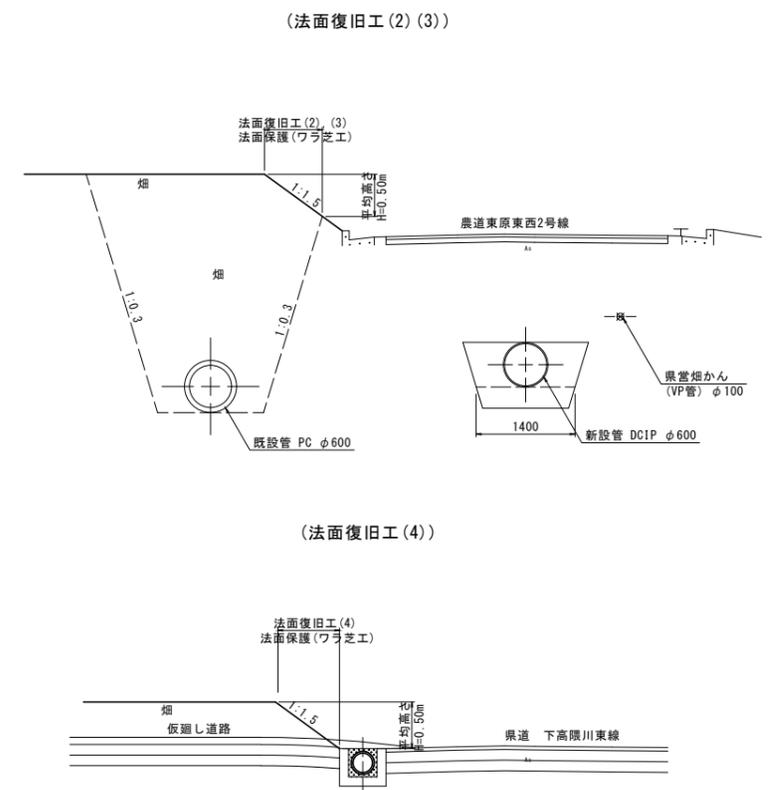
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

撤去復旧図 (2/3)

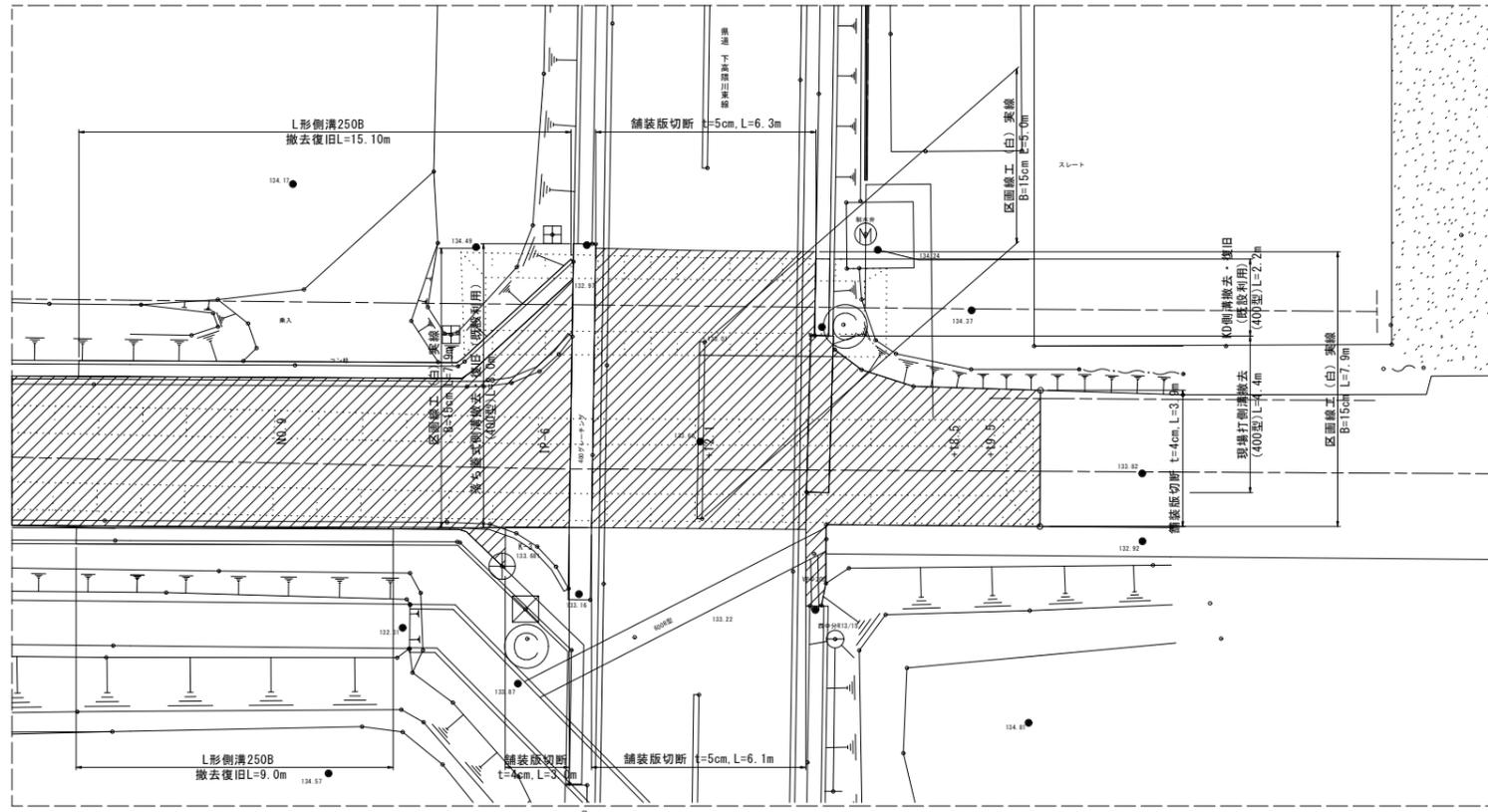
平面図
S=1:500



法面復旧断面図
S=1:50



B詳細図
S=1:100

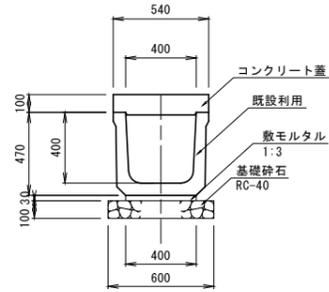


工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路 (下高隈工区) 改修工事		
図面名	撤去復旧図 (2/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 - 2 / 3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

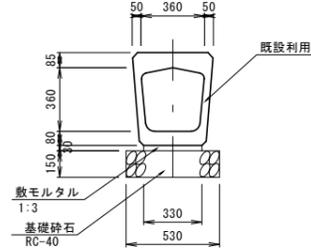
撤去復旧図 (3/3)

(詳細図1)

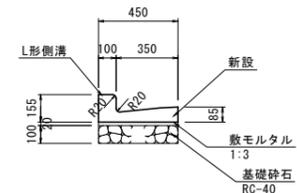
KD側溝撤去復旧
400型 S=1:20



管渠型側溝撤去復旧
360×360 S=1:20

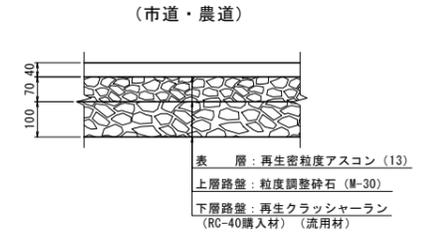


L形側溝撤去復旧
250B S=1:20

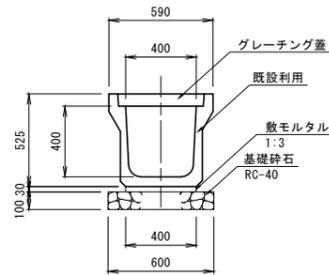


※ 既設L形側溝撤去を行ったのちの復旧する断面である。

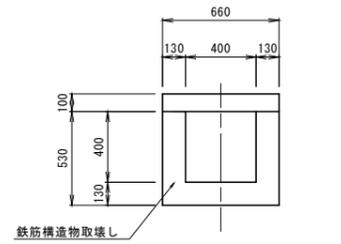
舗装構成
S=1:10



落ち蓋式側溝撤去復旧
400型 S=1:20

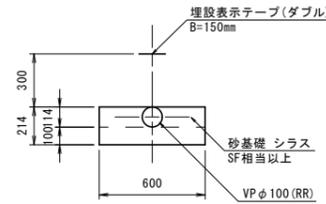


現場打側溝取壊し
400型 S=1:20

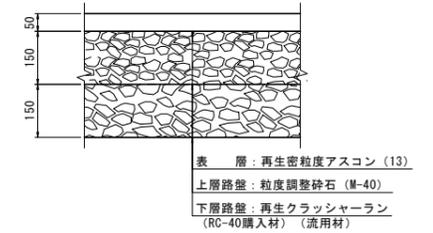


※ 既設現場打側溝取壊し後は復旧は行わない。

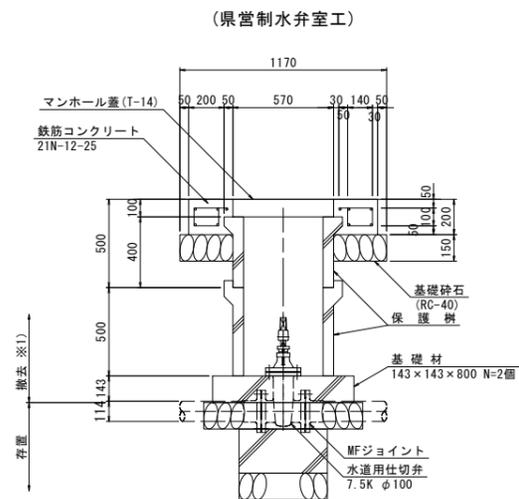
県営管撤去復旧
VP φ100 S=1:20



(県道)

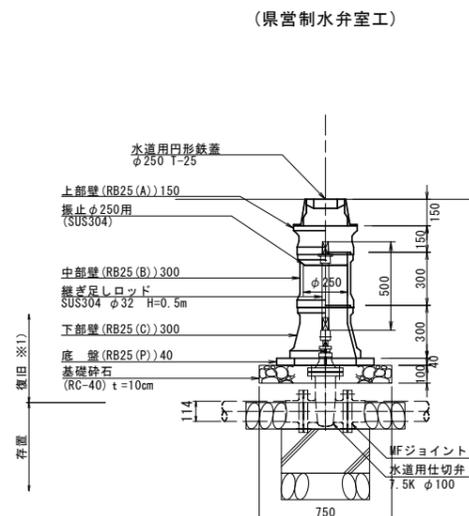


県営制水弁室取壊し
S=1:20



※ 1) 既設県営制水弁室は、制水弁室工 (NO.0+6.5) の掘削に干渉するため撤去する。

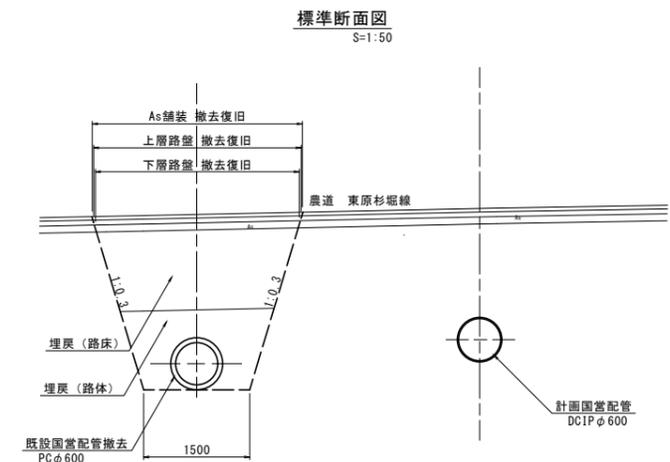
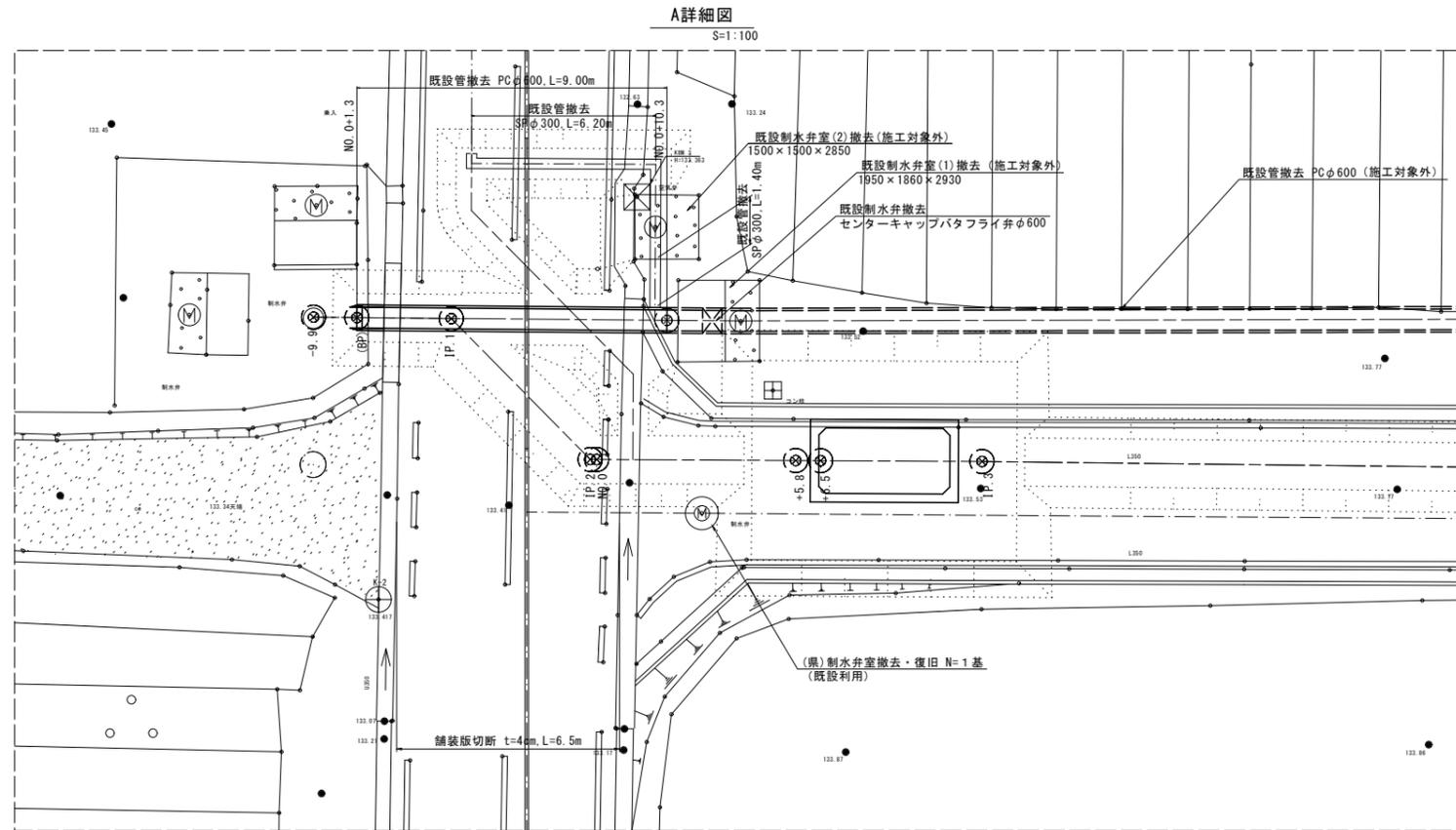
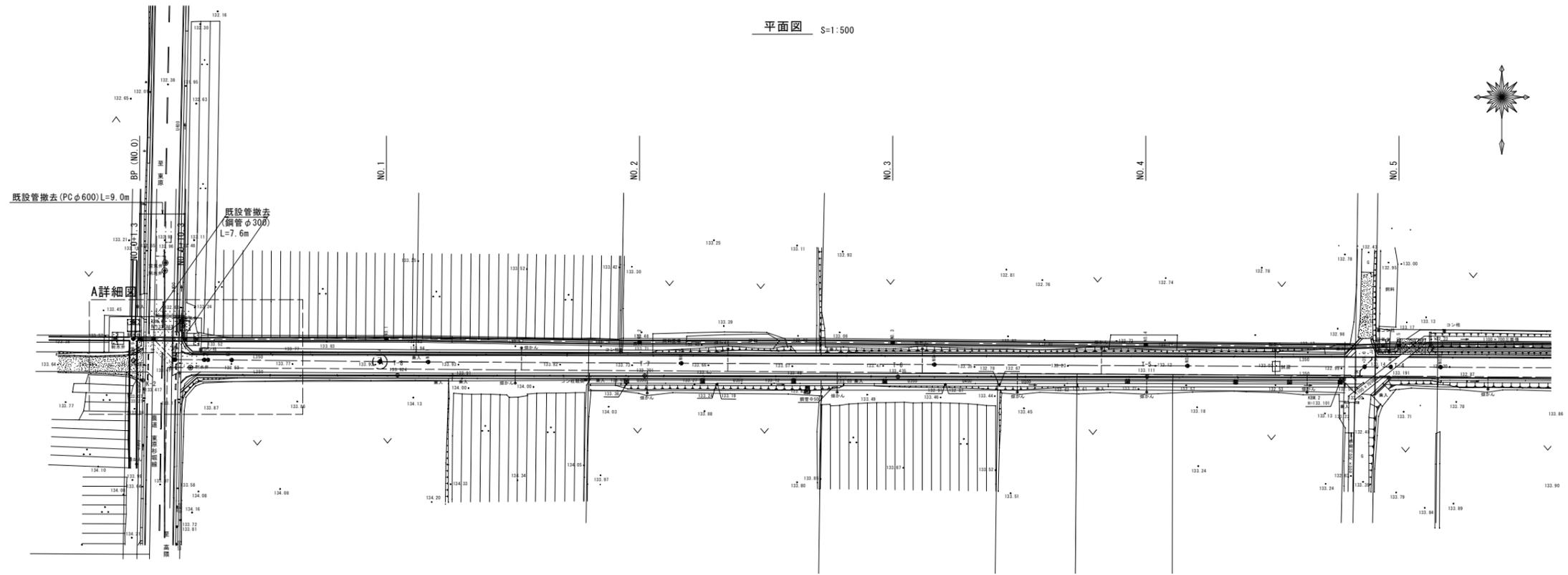
県営制水弁室復旧
S=1:20



※ 既設制水弁室取壊しを行ったのちの復旧する断面である。

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	撤去復旧図(3/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	11-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

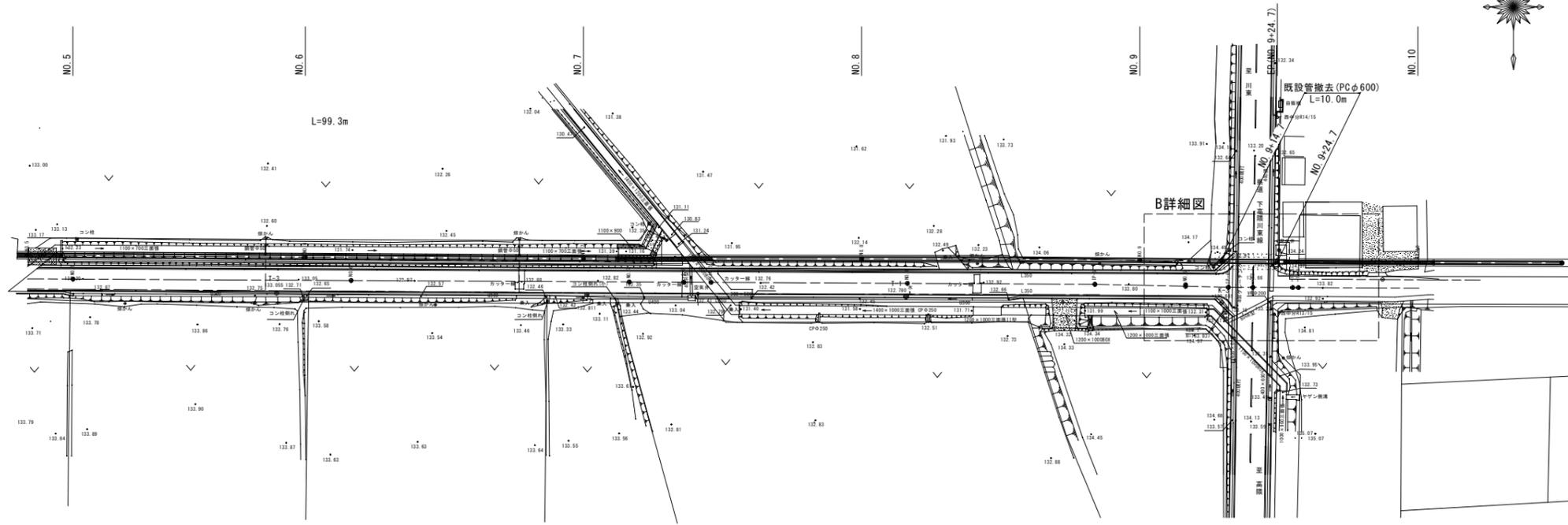
既設管撤去計画図 (1/2)



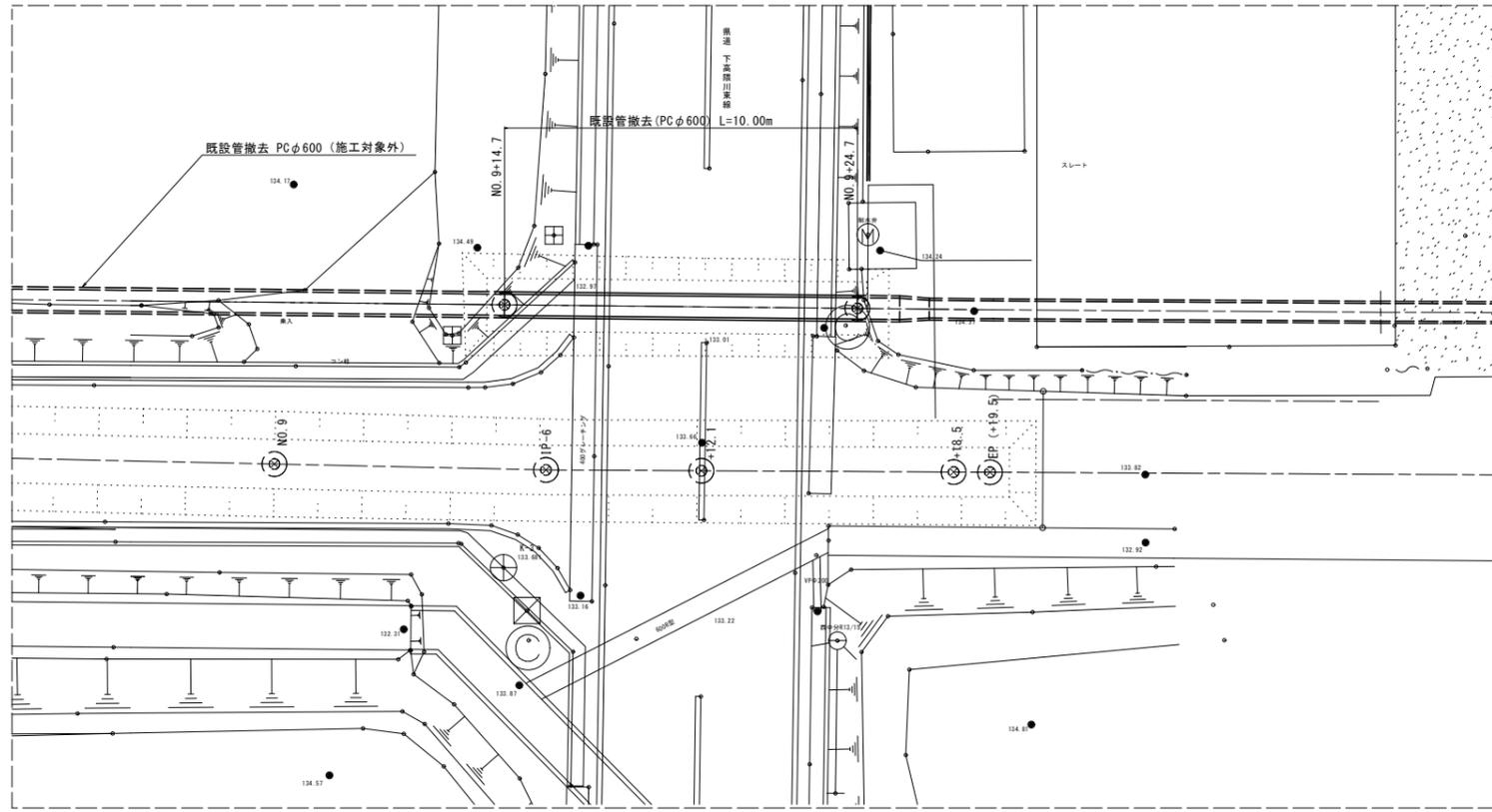
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	既設管撤去計画図(1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

既設管撤去計画図 (2/2)

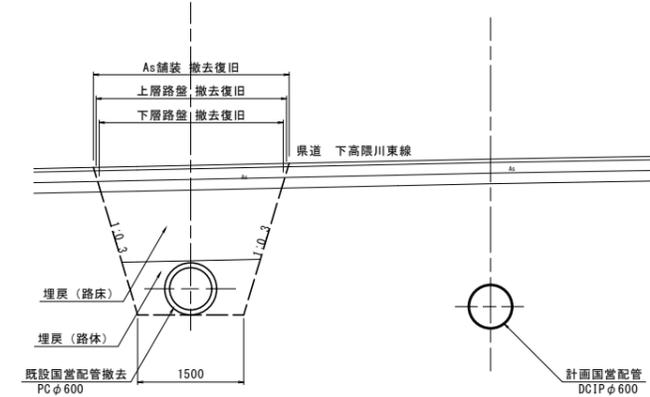
平面図 S=1:500



B詳細図 S=1:100



標準断面図 S=1:50

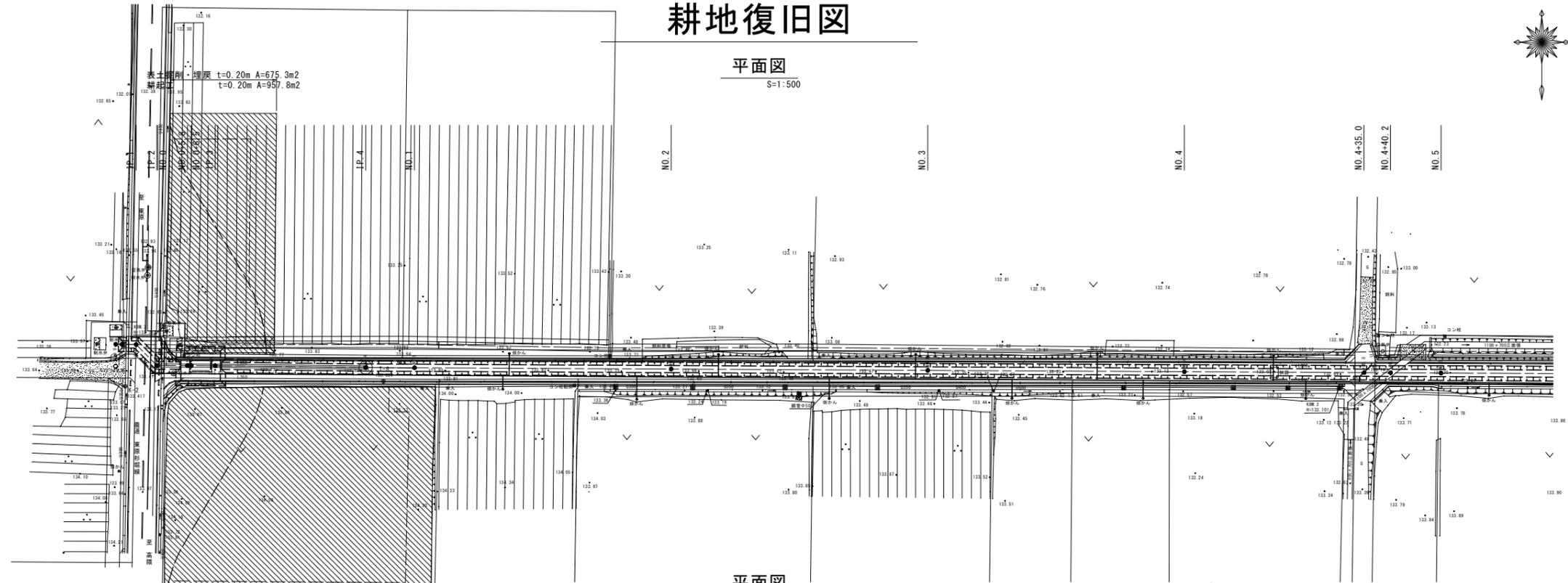


工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事		
図面名	既設管撤去計画図 (2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

耕地復旧図

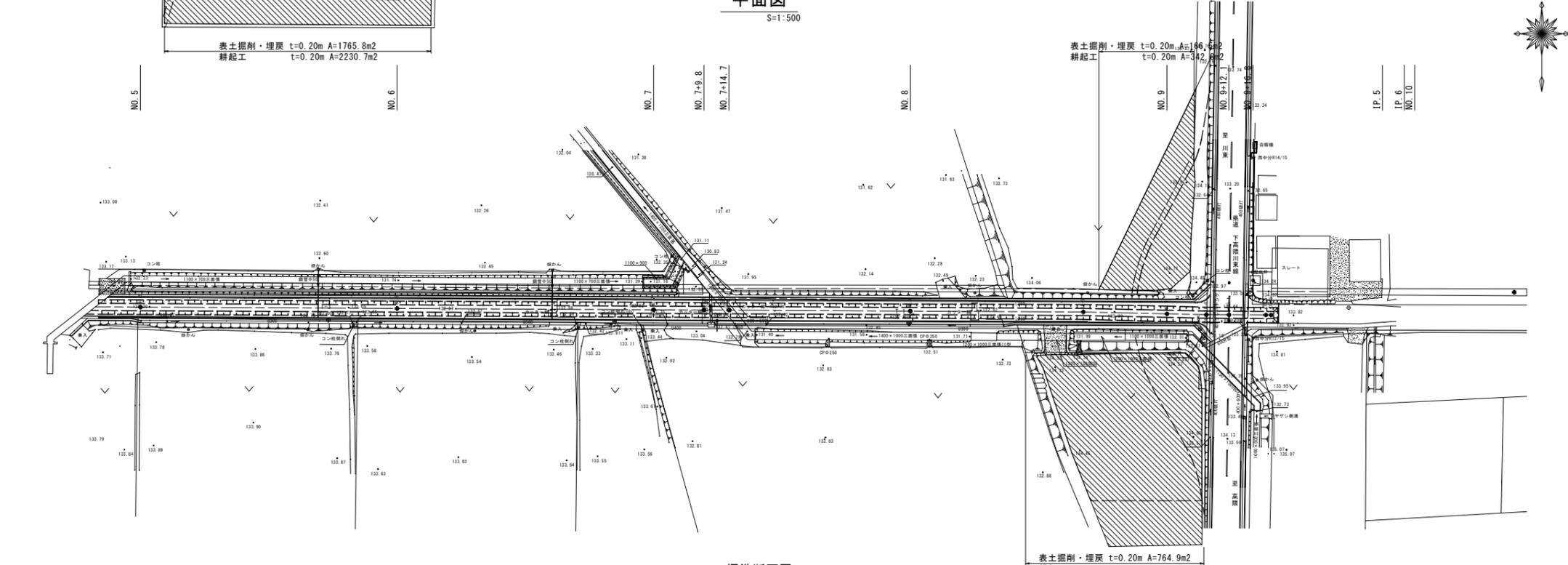
平面図

S=1:500

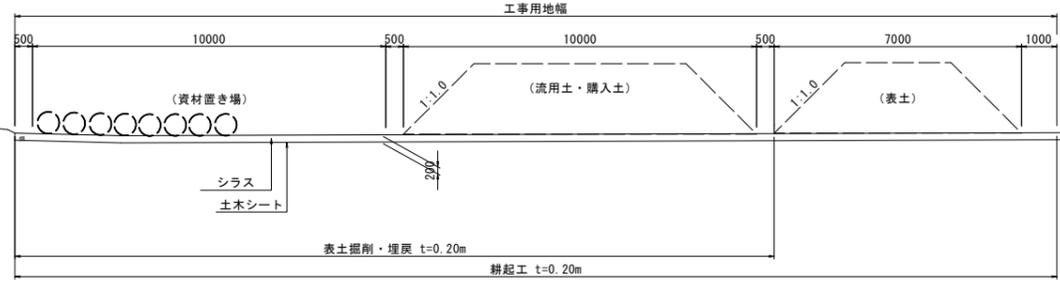


平面図

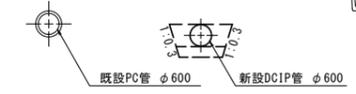
S=1:500



標準断面図 S=1:100



EL=130.00



注1) 工事用地は、用地境界面積であり、耕作面積は現地測量平面図より算出

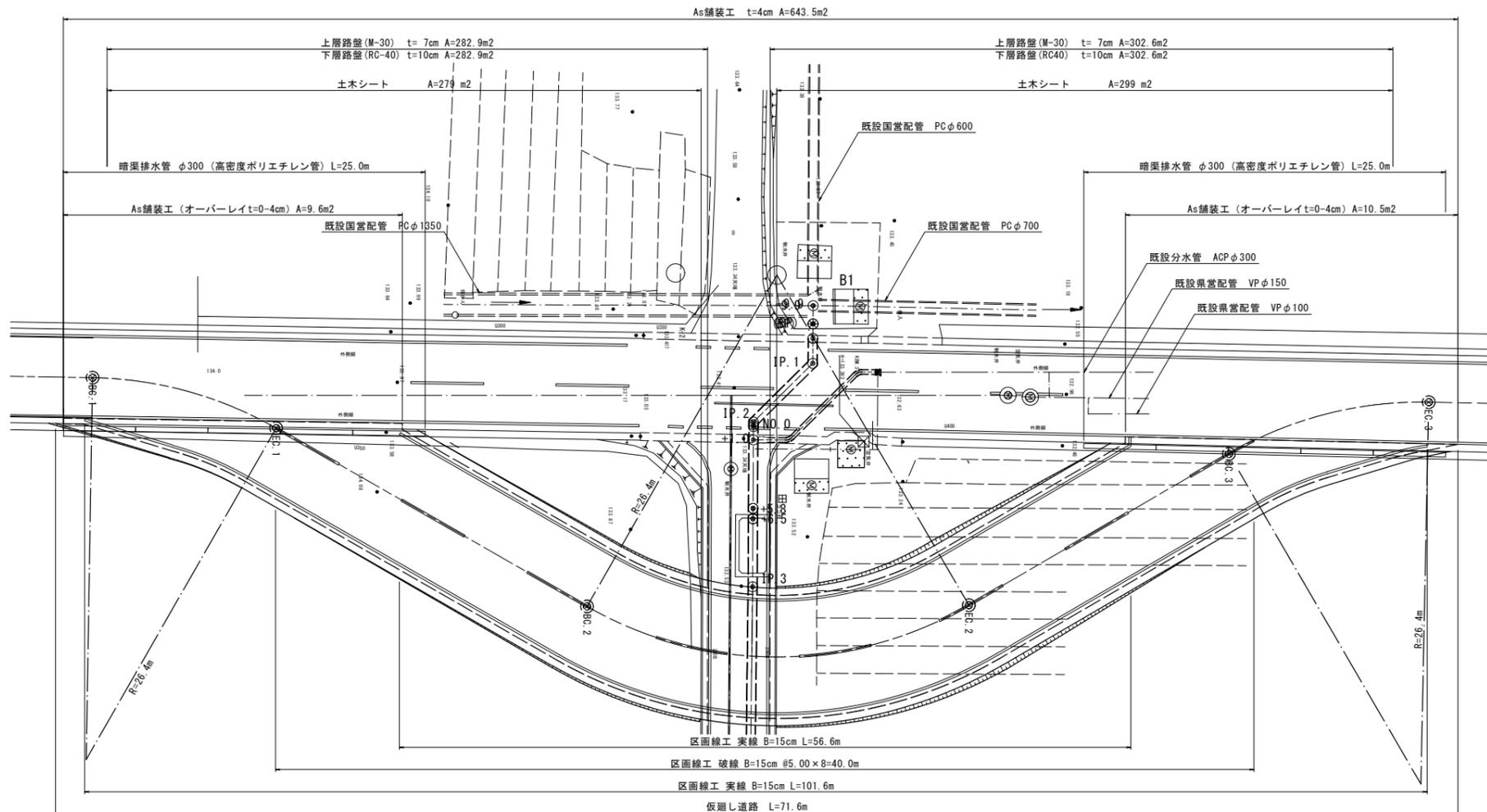
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日	耕地復旧図		
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

仮廻し道路計画図(1/3)

(農道東原杉堀線側)

平面図

S=1:200



縦断面図

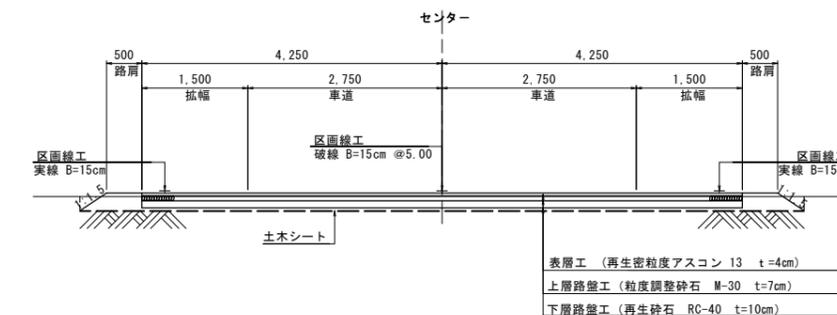
S=1:200



勾配	134.27		H=0.67m i=2.098% L=31.942m SL=31.949m		133.00		H=0.68m i=1.931% L=35.221m SL=35.228m		132.82	
計画高	134.00	134.00	134.27	133.79	133.00	133.50	133.22	132.82	133.00	133.00
地盤高	134.16	134.16	134.16	133.91	133.60	133.50	133.60	132.71	133.00	133.00
追加距離	0.000	13.289	15.011	38.045	46.953	51.225	65.666	66.446	86.884	100.884
単距離	0.000	13.289	1.722	23.034	8.908	4.272	14.441	20.780	14.438	14.438
測点	BC.1	EC.1	+15.01	BC.2	+53.98	+58.37	EC.2	BC.3		EC.3

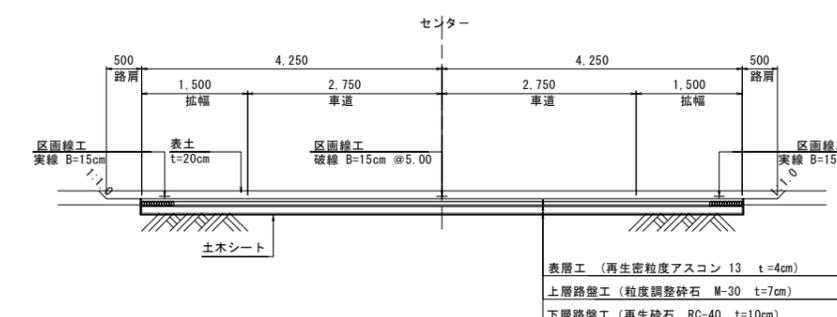
仮廻し道路断面図(1)

S=1:50



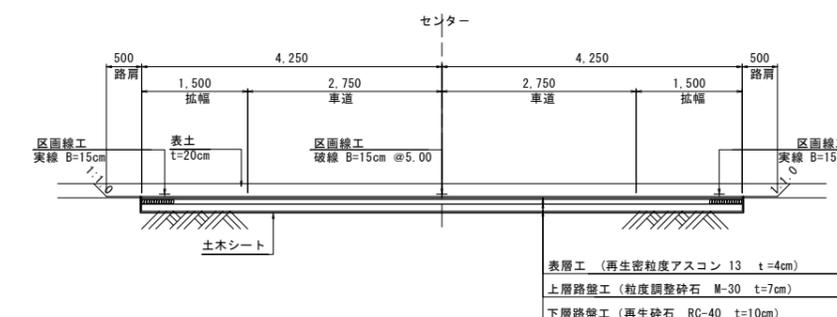
仮廻し道路断面図(2)

S=1:50



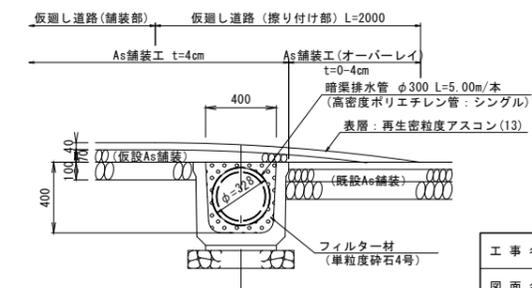
仮廻し道路断面図(3)

S=1:50



擦り付け部詳細図

S=1:20



工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

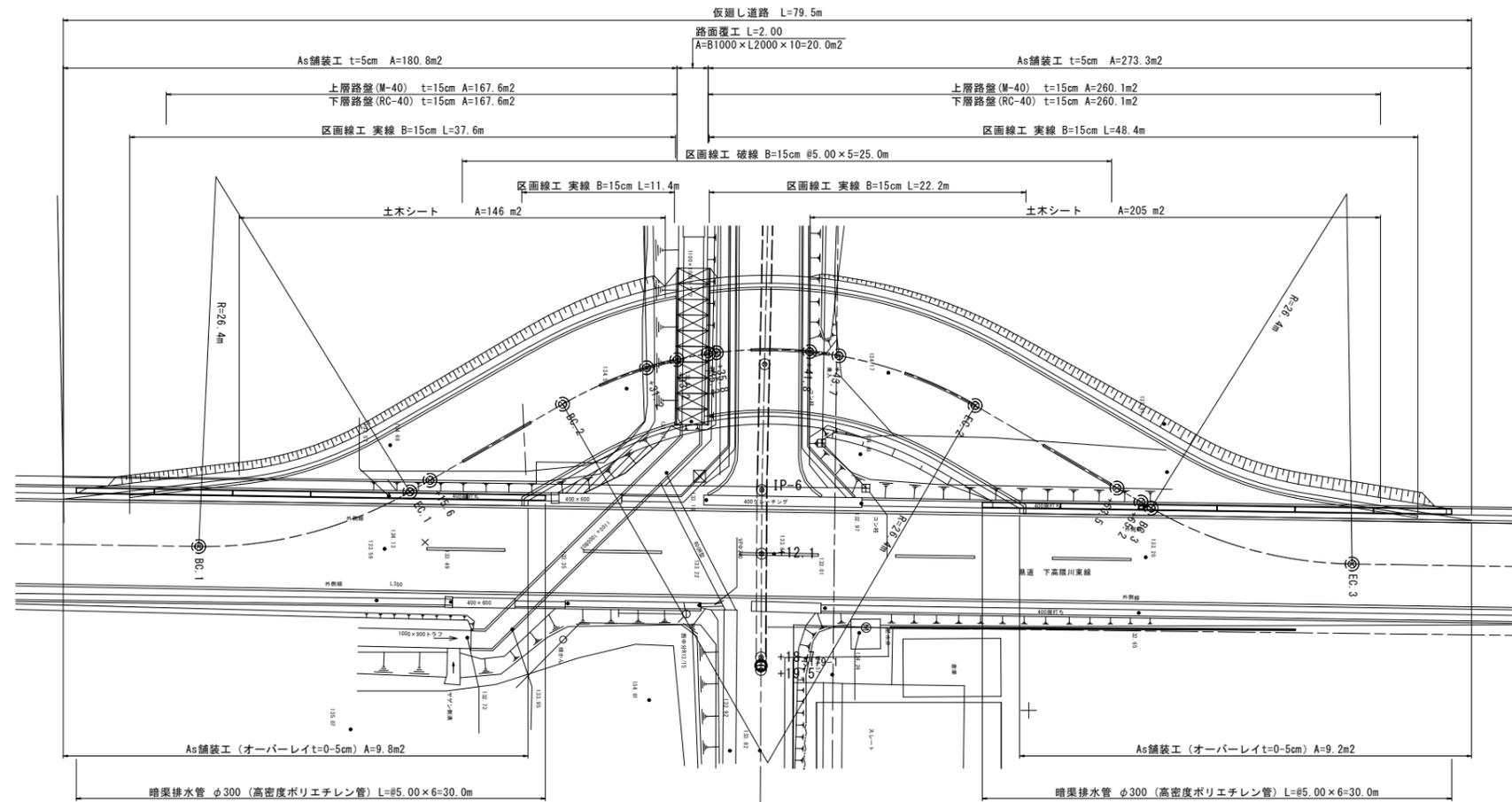
仮廻し道路計画図(2/3)

S=1:200

(県道下高隈川東線側)

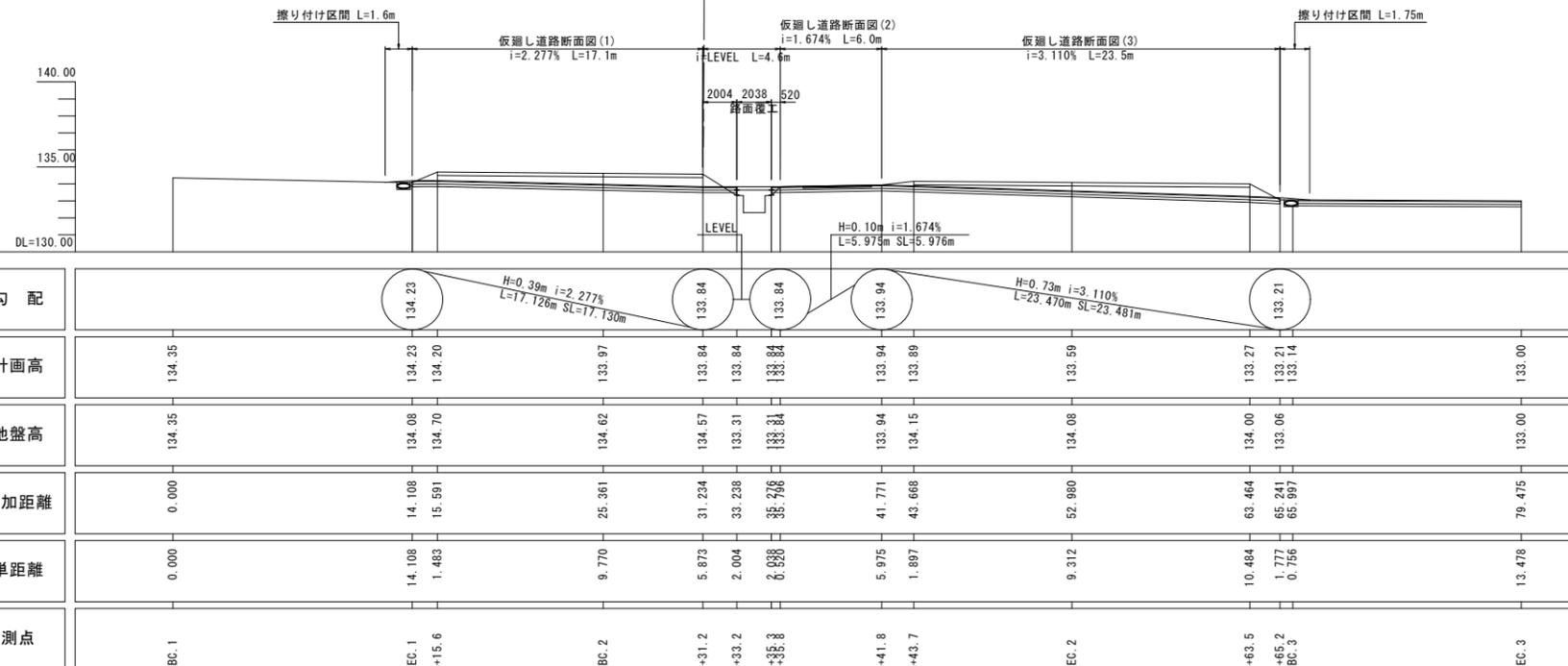
平面図

S=1:200



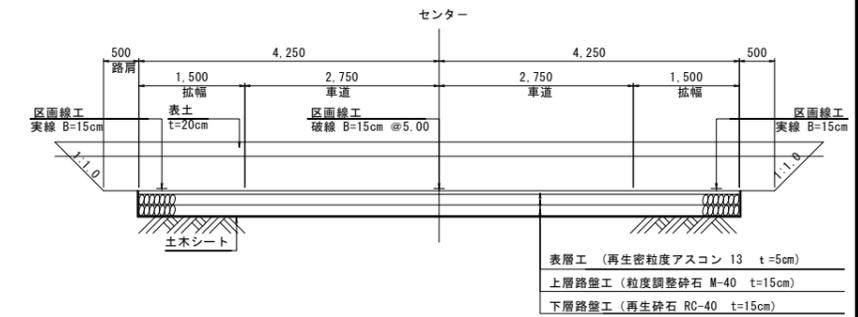
縦断面図

S=1:200



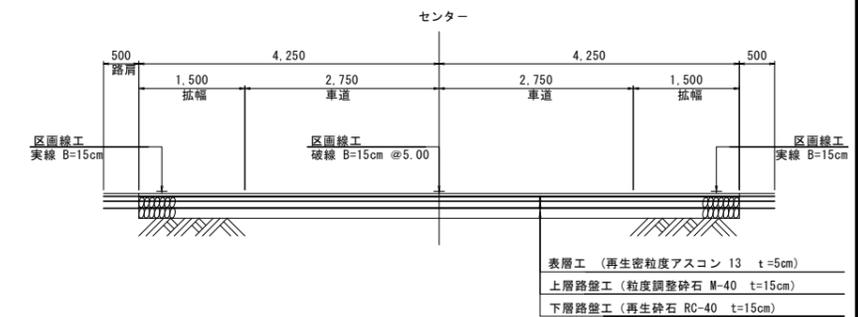
仮廻し道路断面図(1)

S=1:50



仮廻し道路断面図(2)

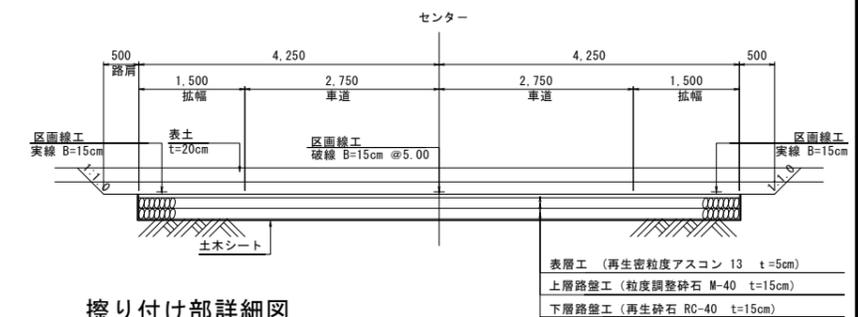
S=1:50



※各路線の舗装構成を保持するため、仮廻し道路にて設置した路盤は撤去する。

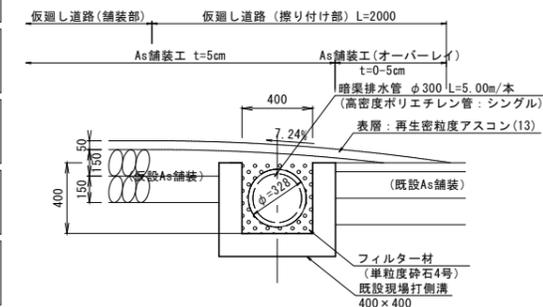
仮廻し道路断面図(3)

S=1:50



擦り付け部詳細図

S=1:20



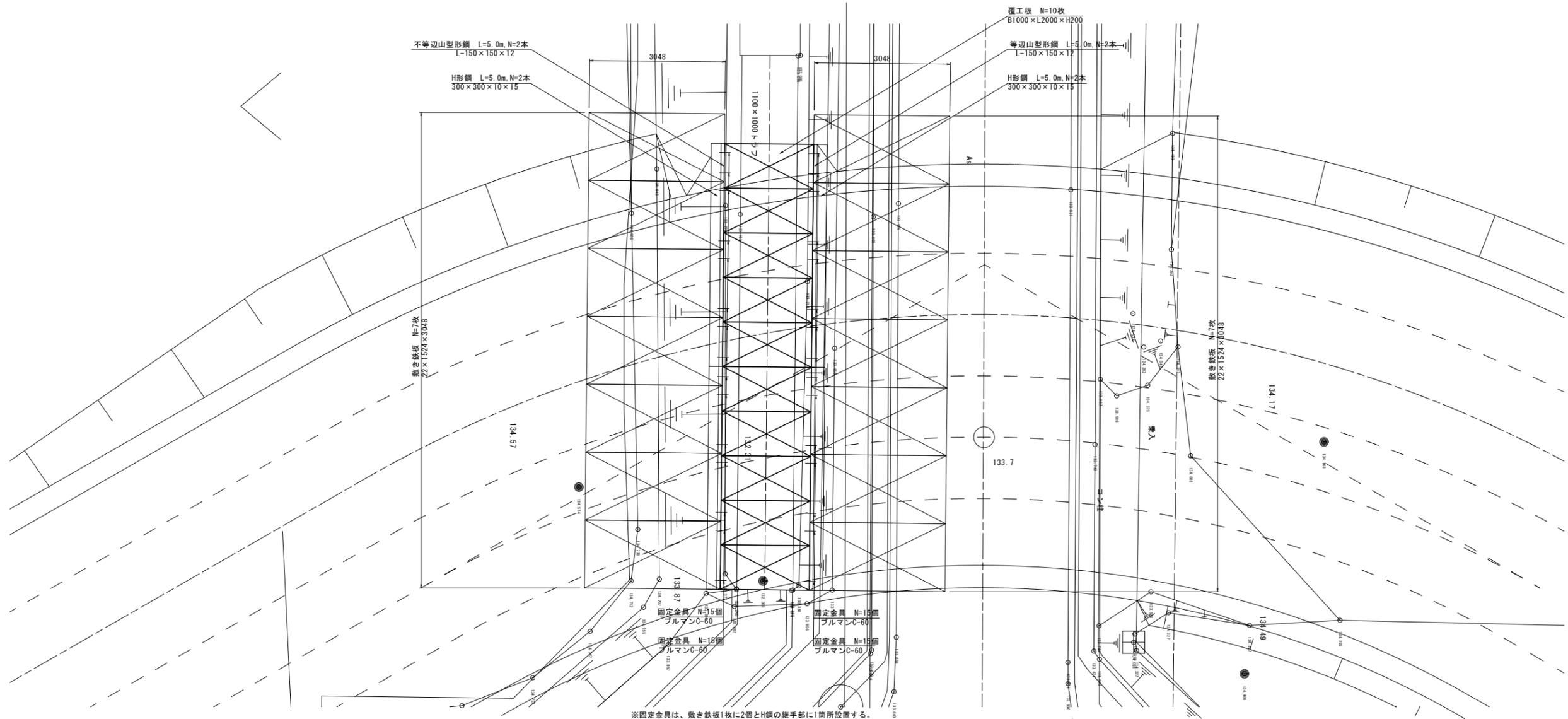
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	仮廻し道路計画図(2/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

仮廻し道路計画図(3/3)

(県道下高隈川東線側)

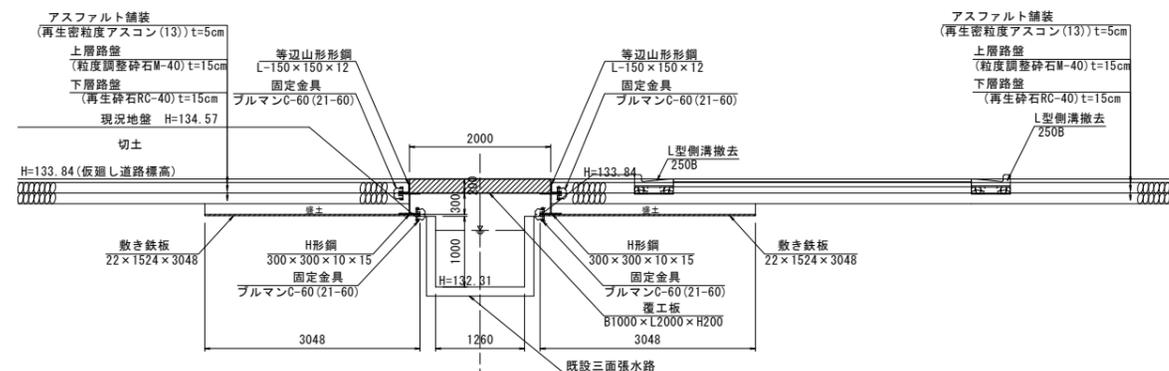
路面覆工平面図

S=1:50



路面覆工詳細図

S=1:50

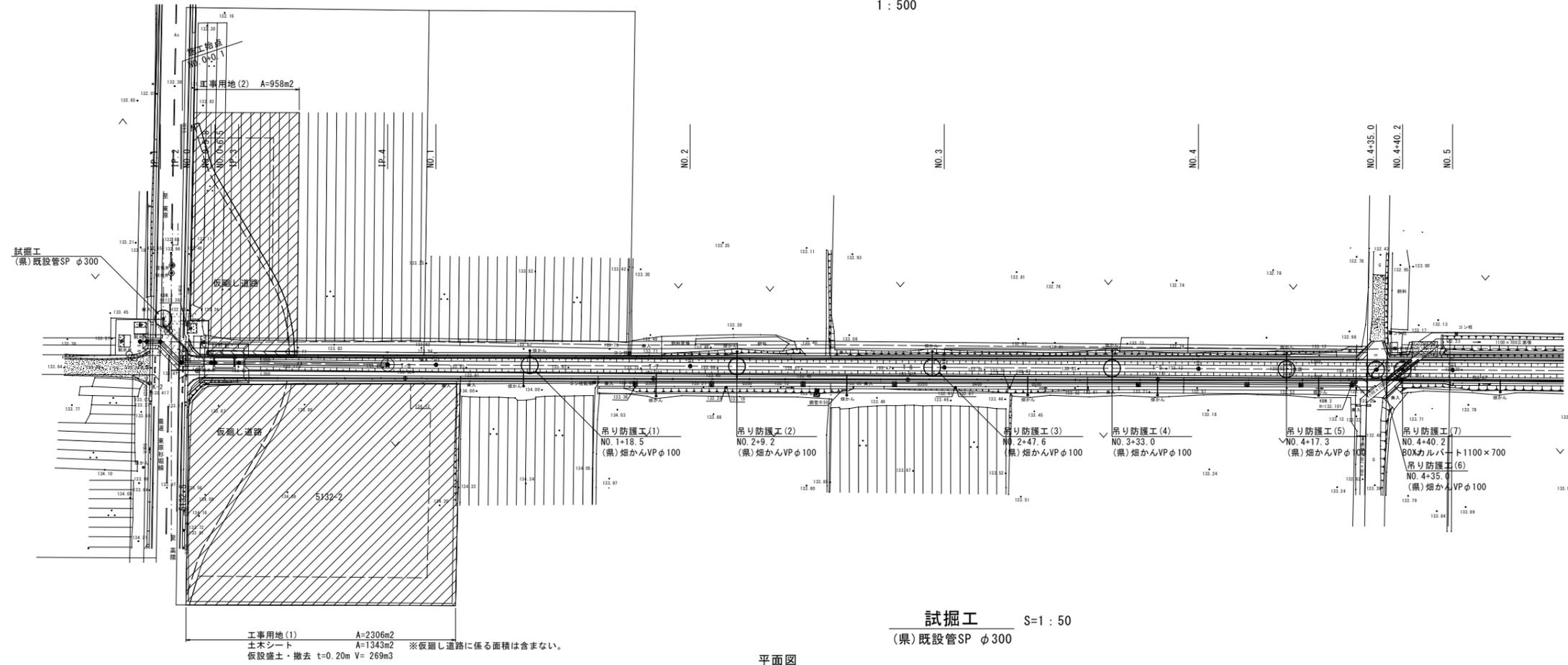


工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	仮廻し道路計画図(3/3)		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	14-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

指定仮設図(1/2)

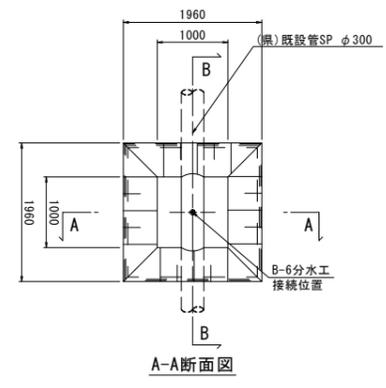
平面図

1 : 500

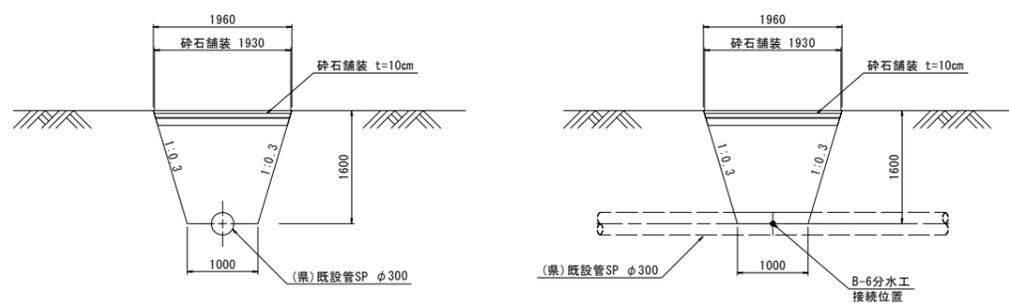


試掘工 S=1:50
(県)既設管SP φ300

平面図



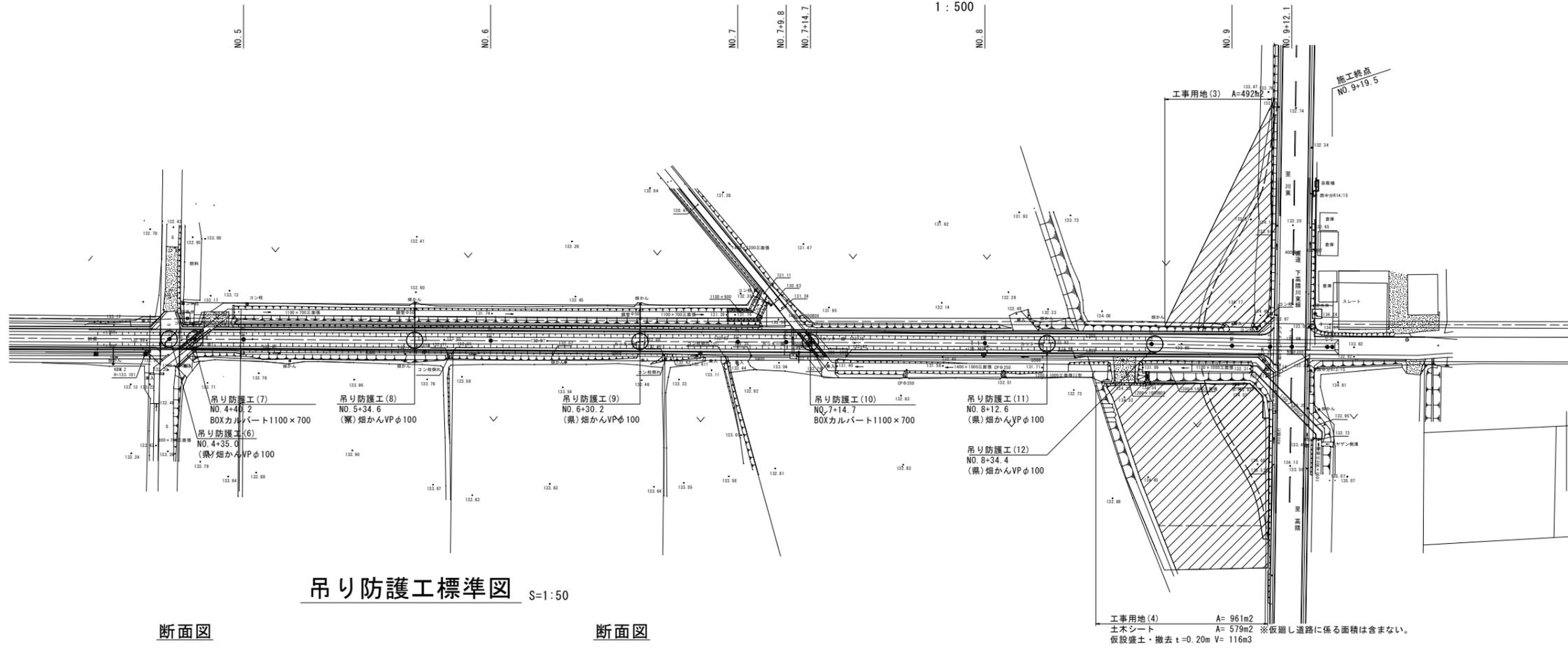
B-B断面図



工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	指定仮設図(1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

指定仮設図(2/2)

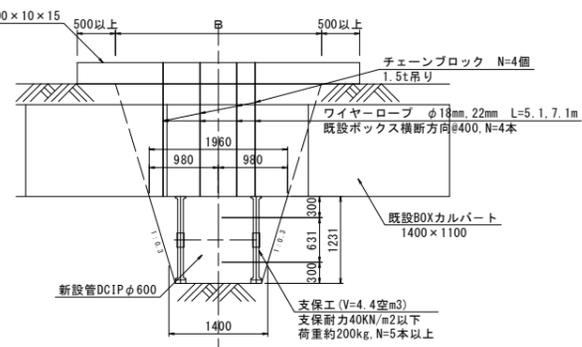
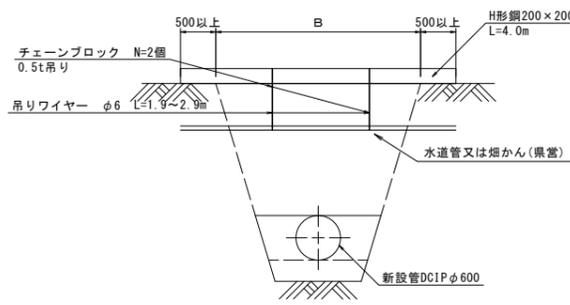
平面図
1:500



吊り防護工標準図 S=1:50

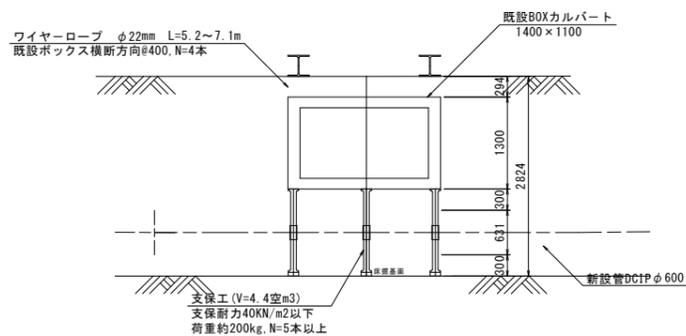
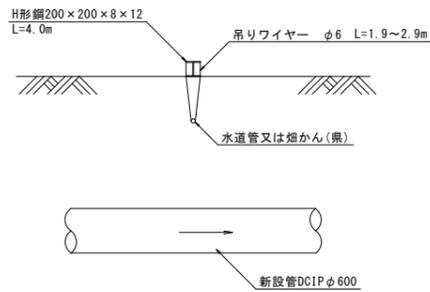
断面図

断面図



縦断面図

縦断面図



吊り防護工一覧表

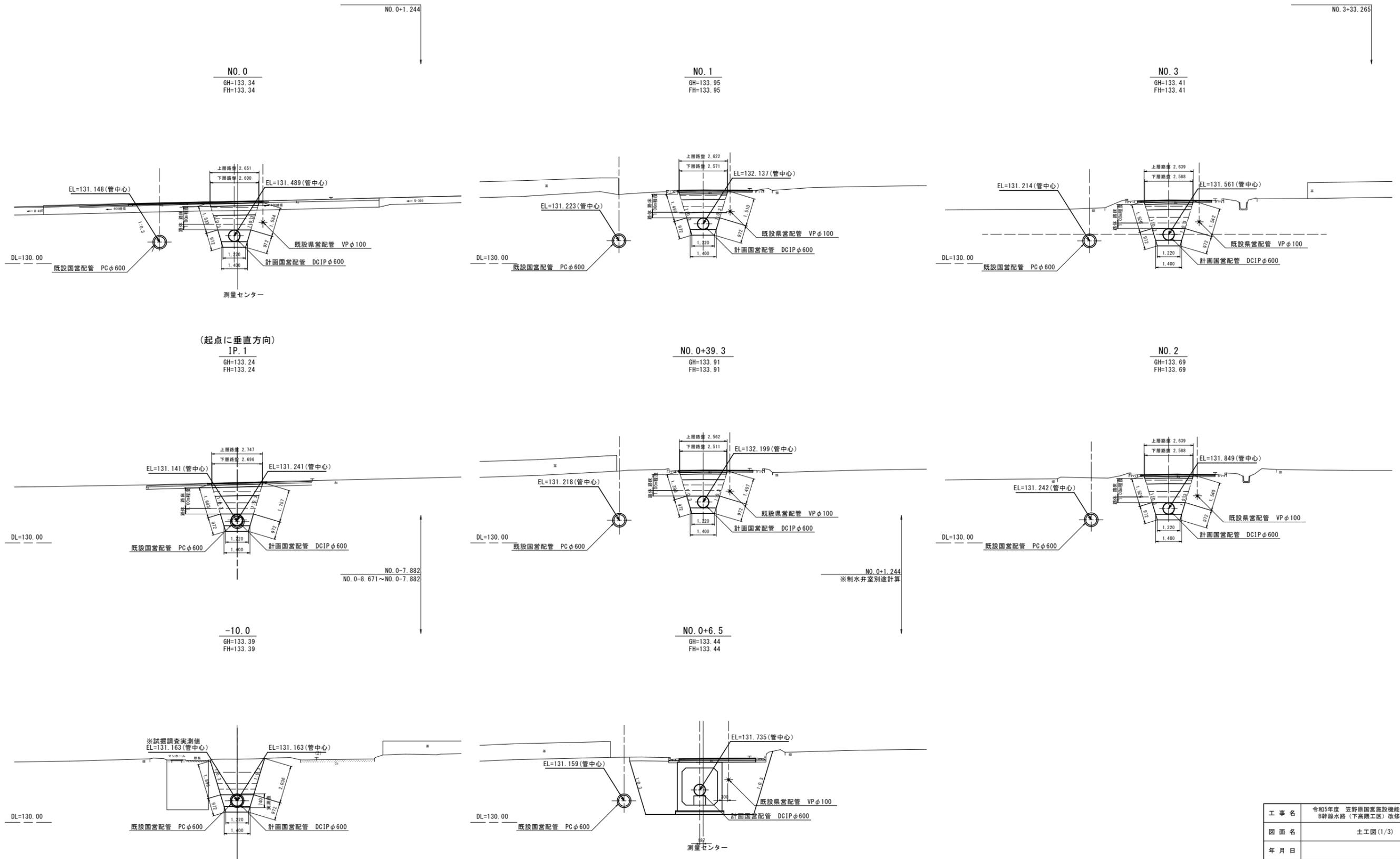
番号	測点	管種・管径	ワイヤーロープ		チェーン ブロック(個)	H鋼			総重量(kg)	備考			
			規格	本数		規格	本	1本当たり(m)					
(1)	NO.1+18.5	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(2)	NO.2+9.2	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(3)	NO.2+47.6	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(4)	NO.3+33.0	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(5)	NO.4+17.3	VPφ100	φ6	2	2.7	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(6)	NO.4+35.0	VPφ100	φ6	2	1.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(7)	NO.4+40.2	BOX1100×700	φ18	2	5.2	1.5t	2	300×300×10×15	2	4.0	93.0	744.0	パイプサポート N=6本
(8)	NO.5+34.6	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(9)	NO.6+30.2	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(10)	NO.7+14.7	BOX1400×1100	φ22	4	7.1	1.5t	4	300×300×10×15	2	4.0	93.0	744.0	パイプサポート N=6本
(11)	NO.8+12.6	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	
(12)	NO.8+34.4	VPφ100	φ6	2	2.9	0.5t	2	200×200×8×12	1	4.0	49.9	199.6	

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	指定仮設図(2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

土工図(1/3)

S=1:100

(新設管理設時)



(起点に垂直方向)

IP. 1

GH=133.24
FH=133.24

-10.0

GH=133.39
FH=133.39

NO. 0+1.244

※制水弁差別途計算

注) 1. 既設国営配管(PCφ600)の位置については、「平成23年度 国営施設機能保全事業 笠野原地区施設長寿命化計画策定その他業務」の縦断面による想定位置である。
2. 既設県営配管(VPφ100)の位置については、既設制水弁の測定値を利用した想定位置である。

工事名	令和5年度 笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	土工図(1/3)		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参考2-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

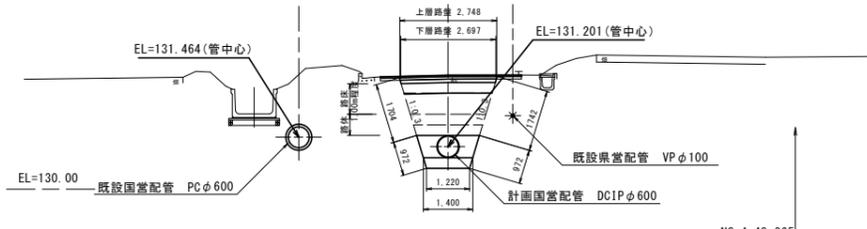
土工図(2/3)

S=1:100

(新設管理設時)

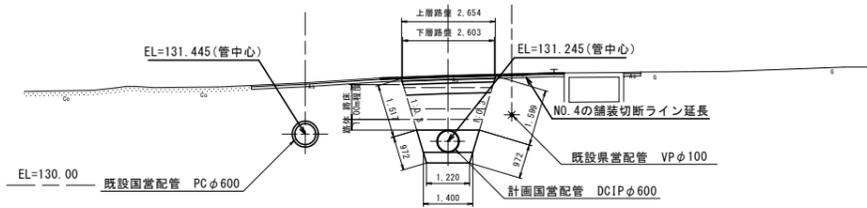
NO. 7+15.750~+17.700
NO. 7+13.59

NO. 5
GH=133.22
FH=133.22

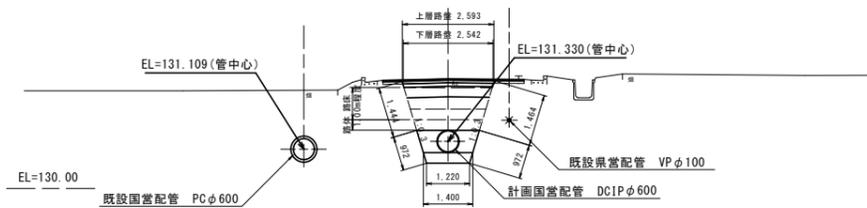


NO. 4+37.265~+43.265

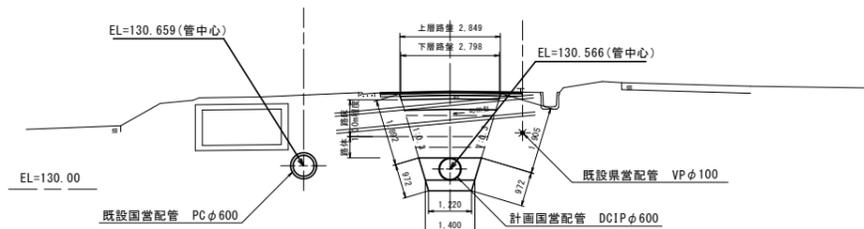
NO. 4+35.0
GH=133.10
FH=133.10



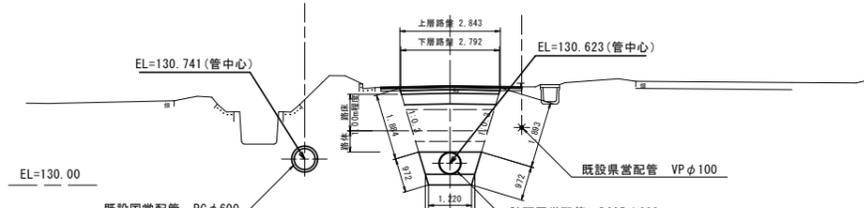
NO. 4
GH=133.10
FH=133.10



NO. 7+9.8
GH=132.76
FH=132.76



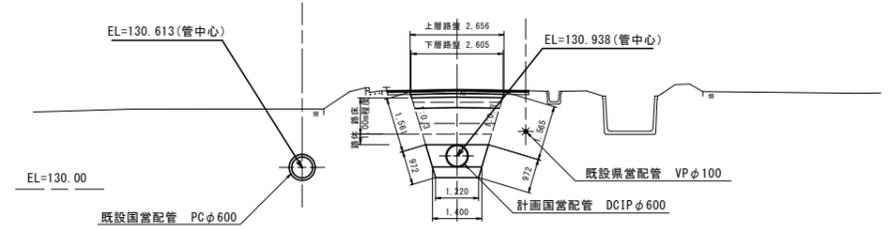
NO. 7
GH=132.81
FH=132.81



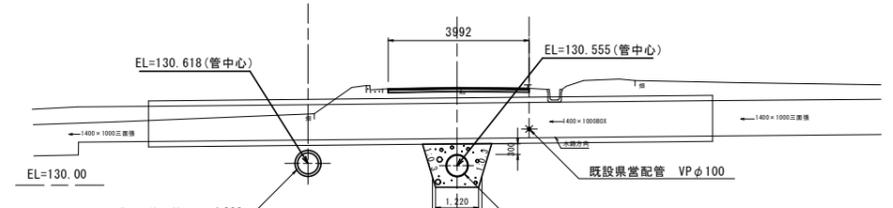
NO. 6
GH=133.03
FH=133.03



NO. 8
GH=132.81
FH=132.81



NO. 7+14.7
GH=132.76
FH=132.76



NO. 7+15.750

NO. 7+13.59

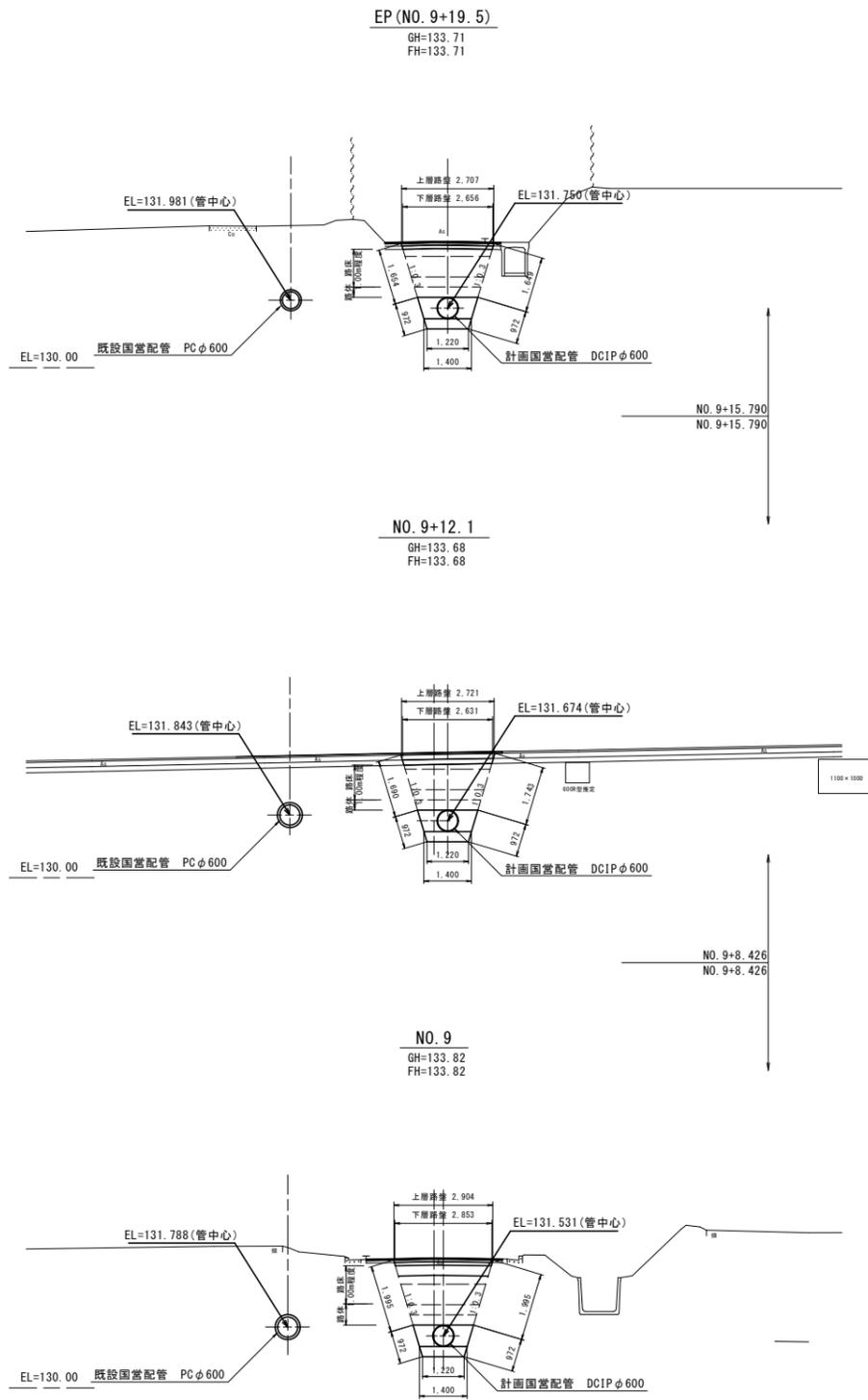
工事名	令和5年度 笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区) 改修工事		
図面名	土工図(2/3)		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参考2-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

注)1. 既設国営配管(PCφ600)の位置については、「平成23年度 国営施設機能保全事業 笠野原地区施設長寿命化計画策定その他業務」の縦断面による想定位置である。
2. 既設県営配管(VPφ100)の位置については、既設制水井の測定値を利用した想定位置である。

土工図(3/3)

S=1:100

(新設管理設時)



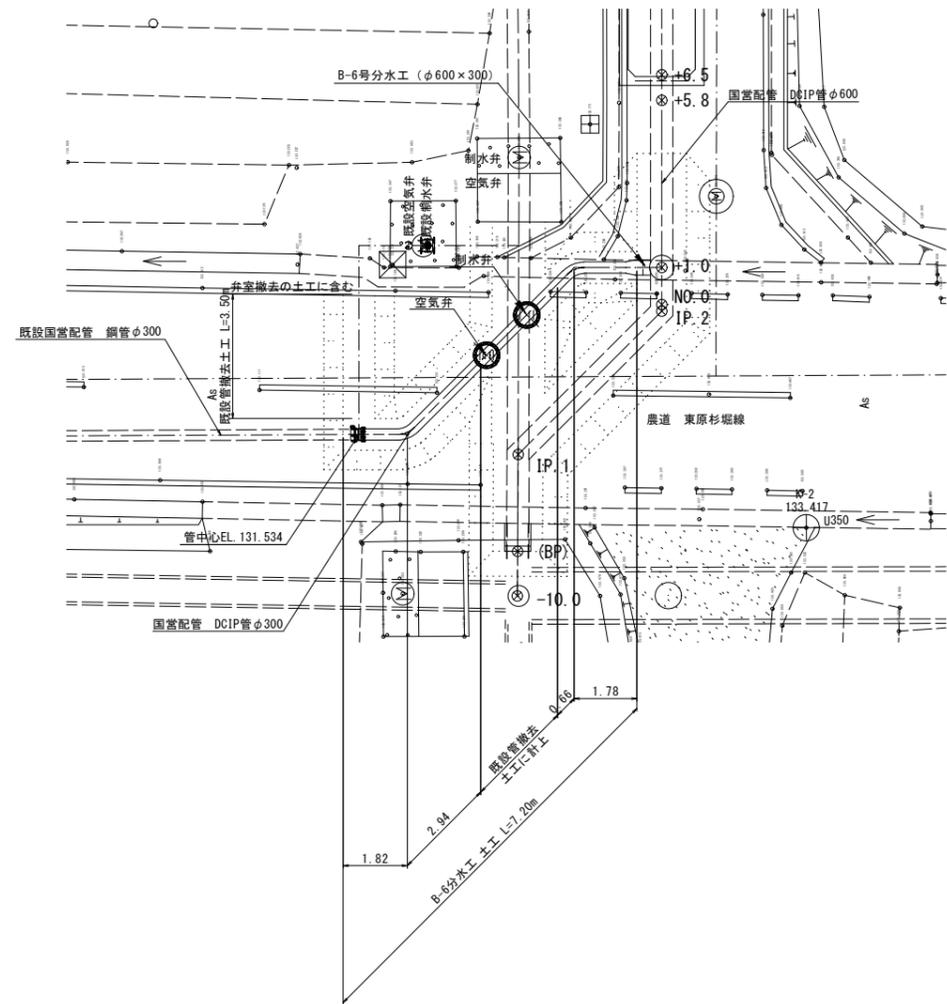
工事名	令和5年度 笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	土工図(3/3)		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参考2-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

B-6号分水工土工図

B6分水工土工位置図

S=1:100

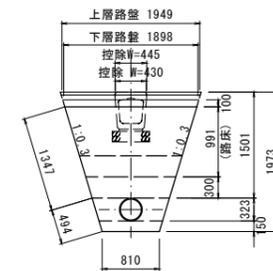
平面図



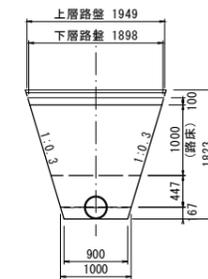
B-6号分水工断面図

S=1:50

標準断面



既設管撤去

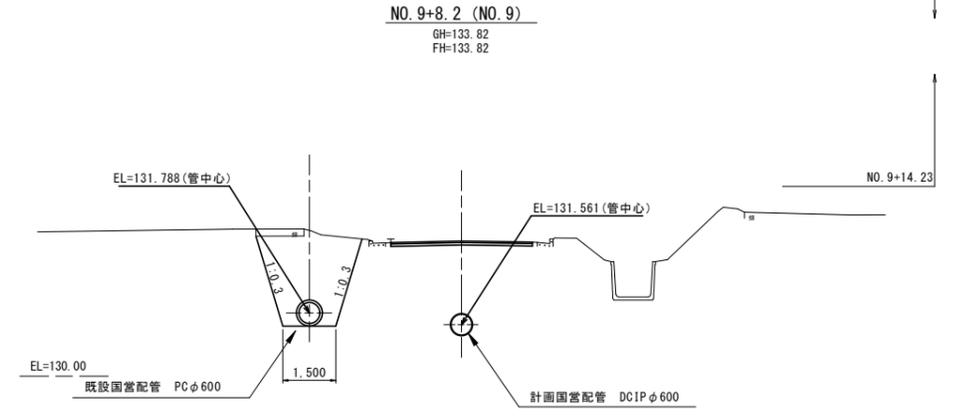
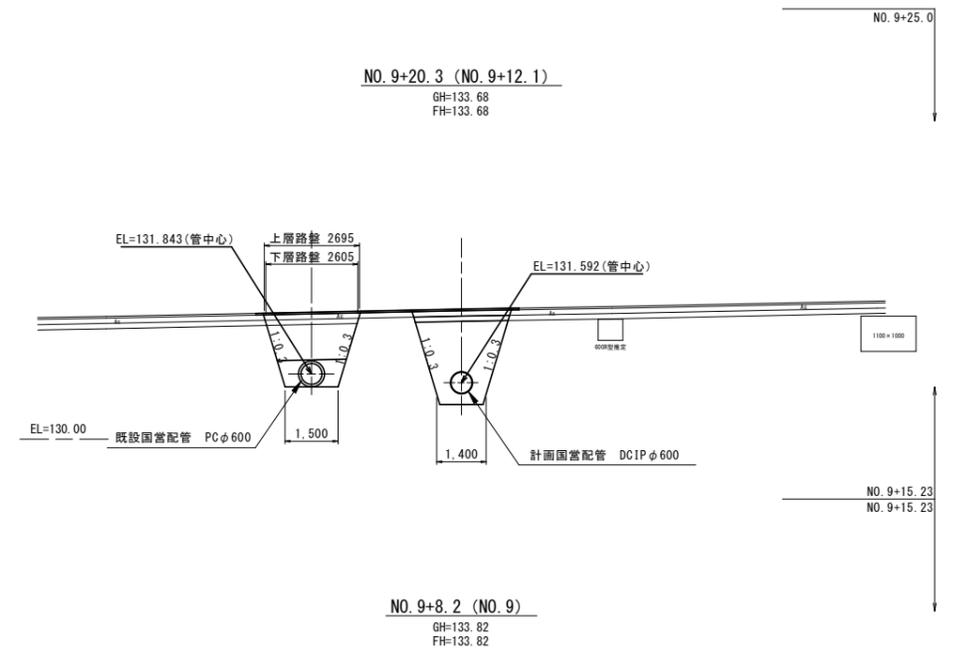
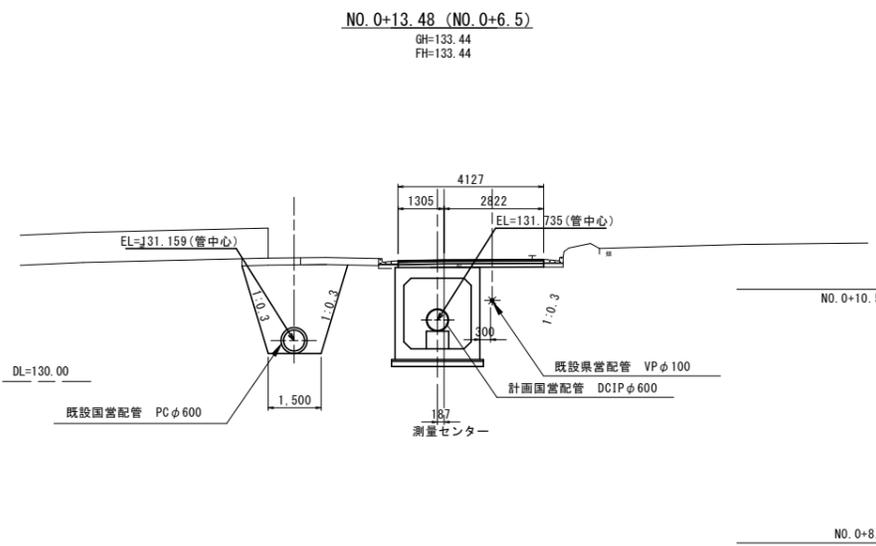
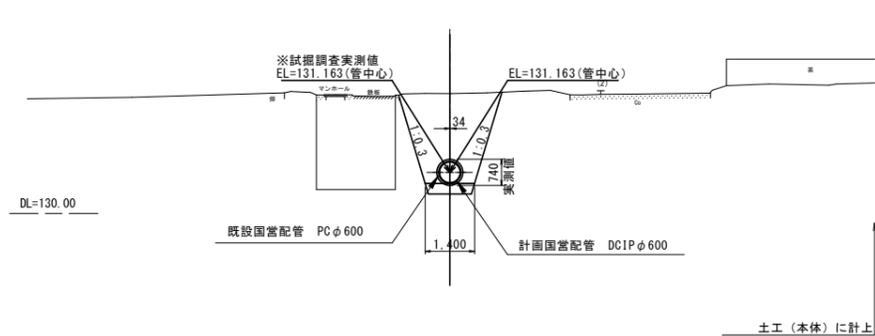
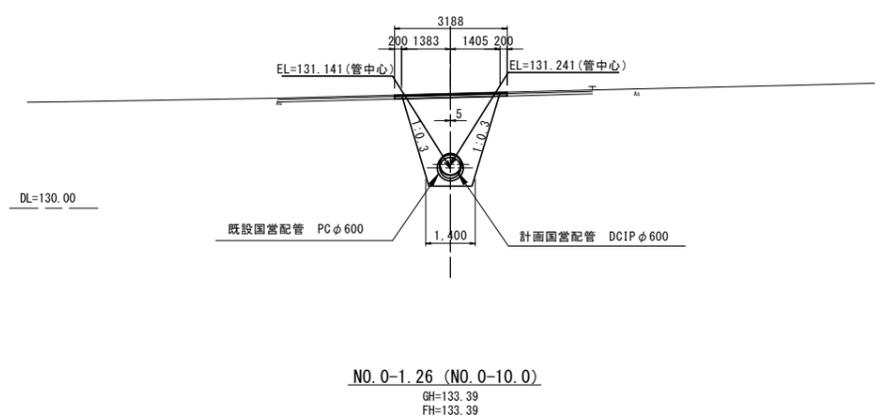
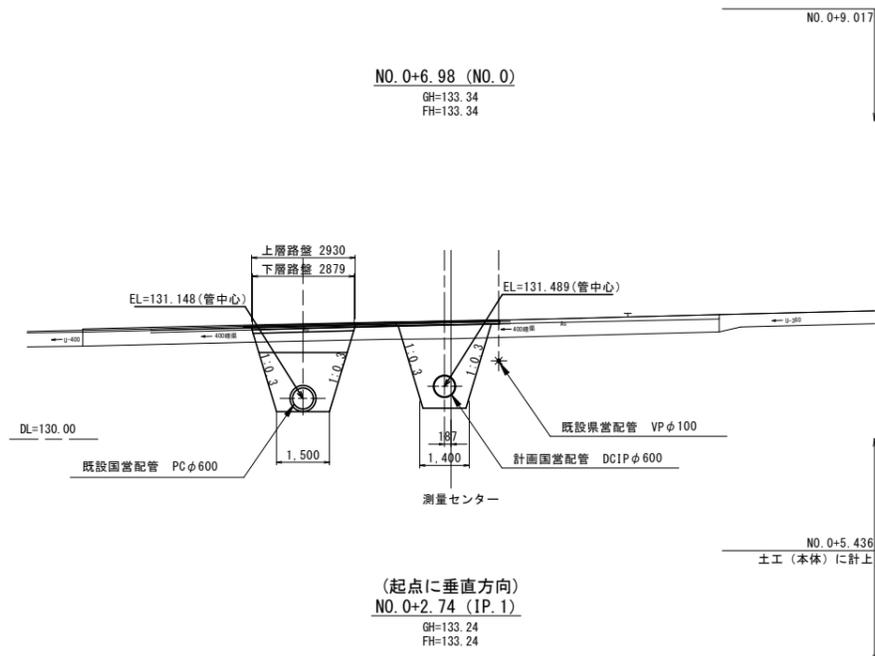


工事名	令和5年度 笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	B-6号分水工土工図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参考3
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

※既設管理は、制水弁室内調査結果からの想定。

既設管撤去土工図

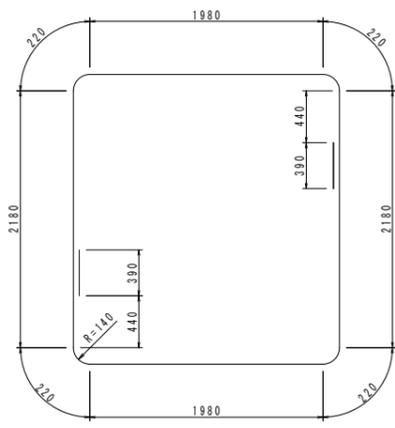
S=1:100



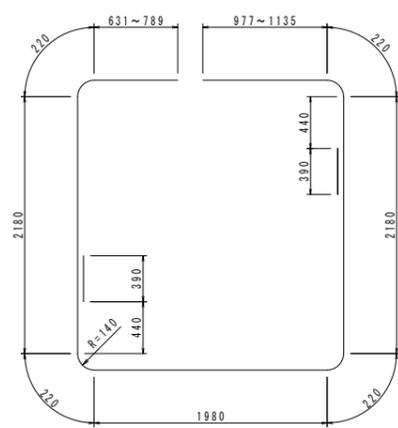
工事名	令和5年度 笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	既設管撤去土工図		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参考4
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

制水弁室工鉄筋加工図 (1/2)

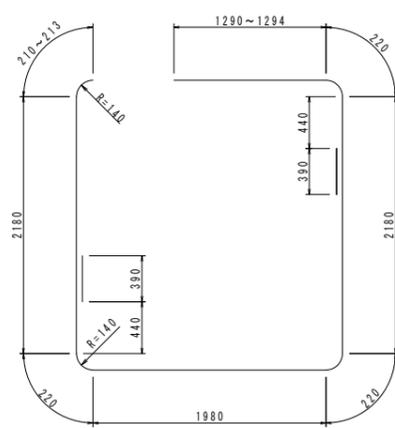
S=1:30



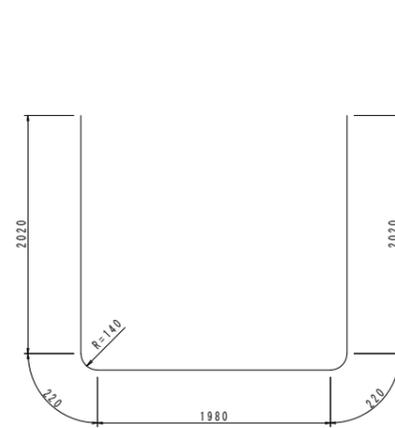
F1 8-D13 X 9980



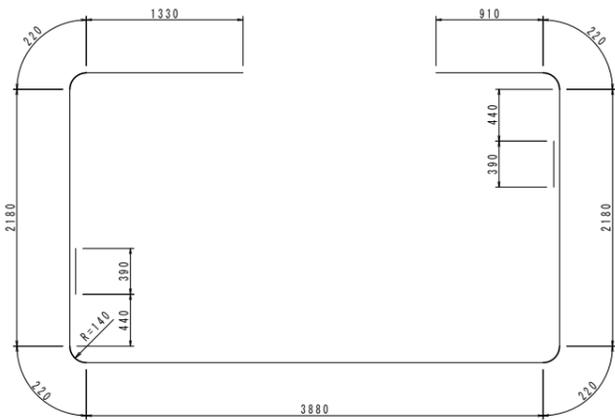
F2 2-D13 X 9766



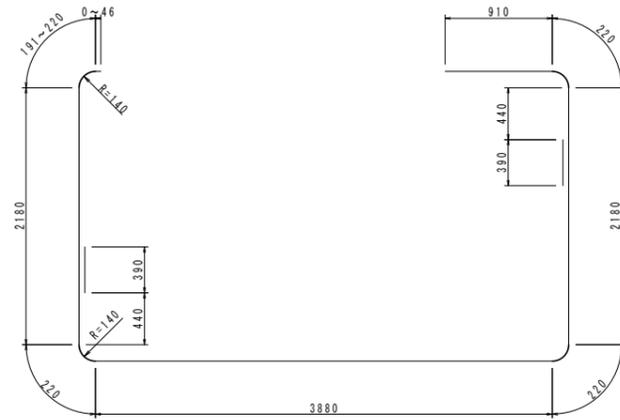
F3 2-D13 X 9284



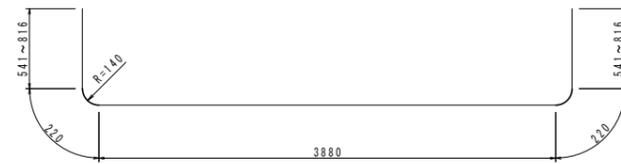
F4 6-D13 X 6460



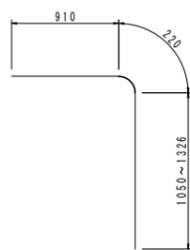
F5 4-D13 X 12140



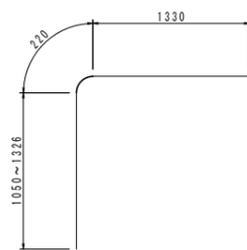
F6 2-D13 X 10819



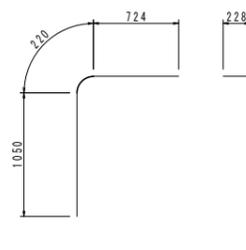
F7 4-D13 X 5677



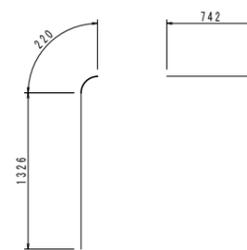
F8 4-D13 X 2318



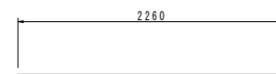
F9 2-D13 X 2738



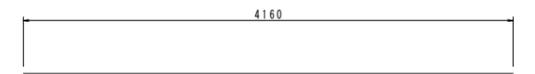
F10 1-D13 X 2222



F11 1-D13 X 2288



F12 18-D13 X 2260



F19 10-D13 X 4160

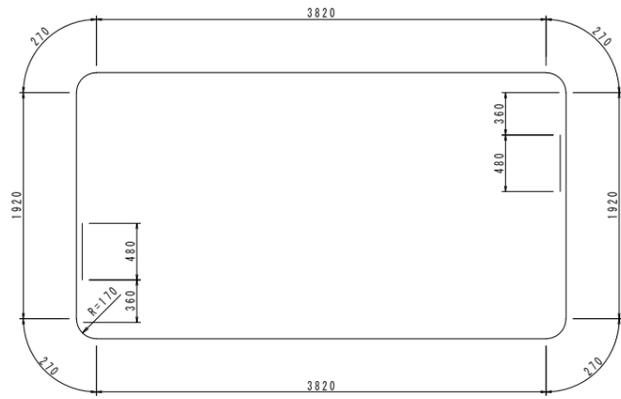
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当たり質量	質量
F1	D13	9,980	8	0.995	9.93	79
F2	D13	9,766	2	0.995	9.72	19
F3	D13	9,284	2	0.995	9.24	18
F4	D13	6,460	6	0.995	6.43	39
F5	D13	12,140	4	0.995	12.08	48
F6	D13	10,819	2	0.995	10.76	22
F7	D13	5,677	4	0.995	5.65	23
F8	D13	2,318	4	0.995	2.31	9
F9	D13	2,738	2	0.995	2.72	5
F10	D13	2,222	1	0.995	2.21	2
F11	D13	2,288	1	0.995	2.28	2
F12	D13	2,260	18	0.995	2.25	41
F13	D13	4,160	10	0.995	4.14	41
W1	D16	13,520	6	1.560	21.09	127
W2	D16	11,590	3	1.560	18.08	54
W3	D16	9,280	1	1.560	14.48	14
W4	D13	2,260	10	0.995	2.25	23
W5	D13	1,531	4	0.995	1.52	6
W6	D13	2,010	2	0.995	2.00	4
W7	D13	2,460	36	0.995	2.45	88
W8	D13	2,160	12	0.995	2.15	26
W9	D13	2,007	8	0.995	2.00	16
W10	D16	4,160	16	1.560	6.49	104
T1	D13	2,520	6	0.995	2.51	15
T2	D13	1,903	3	0.995	1.89	6
T3	D13	2,142	1	0.995	2.13	2
T4	D13	2,260	8	0.995	2.25	18
T5	D13	1,564	2	0.995	1.56	3
T6	D13	2,046	2	0.995	2.04	4
S1	D19	2,260	10	2.250	5.09	51
S2	D19	1,760	2	2.250	3.96	8
S3	D19	1,963	4	2.250	4.42	18
S4	D13	1,360	20	0.995	1.35	27
S5	D13	970	2	0.995	0.97	2
K1	D13	848	12	0.995	0.84	10
K2	D13	438	16	0.995	0.44	7
K3	D13	439	42	0.995	0.44	18
K4	D13	848	5	0.995	0.84	4
K5	D13	866	6	0.995	0.86	5
H1	D13	923	65	0.995	0.92	60
H2	D13	852	24	0.995	0.85	20
H3	D16	1,731	16	1.560	2.70	43
H4	D13	1,551	16	0.995	1.54	25
H5	D13	1,520	8	0.995	1.51	12
H6	D16	1,700	8	1.560	2.65	21
H7	D13	1,170	8	0.995	1.16	9
H8	D16	1,350	8	1.560	2.11	17
H9	D19	1,530	8	2.250	3.44	28
H10	D19	1,530	8	2.250	3.44	28
合計						1271kg
				D13	758kg	
				D16	380kg	
				D19	133kg	
総質量					1271kg	

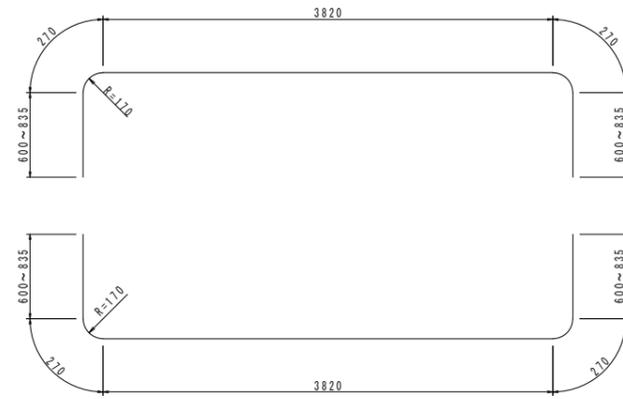
工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（下高隈工区）改修工事		
図面名	制水弁室工鉄筋加工図 (1/2)		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考5 - 1 / 2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

制水弁室工鉄筋加工図(2/2)

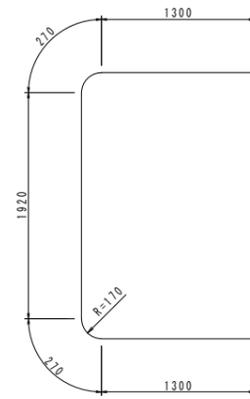
S=1:30



W1 6-D16 X 13520



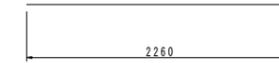
W2 3-D16 X 11590



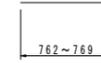
W3 1-D16 X 9280



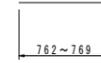
W4 10-D13 X 2260



W5 2-D13 X 2010



W7 4-D13 X 1531



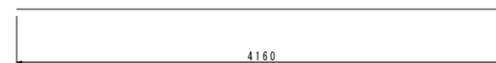
W9 36-D13 X 2460



W10 12-D13 X 2160



W11 8-D13 X 2007



W12 16-D16 X 4160



T1 6-D13 X 2520



T2 3-D13 X 1903



T4 1-D13 X 2142



T6 8-D13 X 2260



T7 2-D13 X 1564



T8 2-D13 X 2046



S1 10-D19 X 2260



S2 2-D19 X 1760



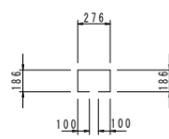
S3 4-D19 X 1963



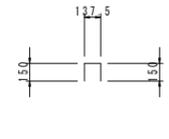
S4 20-D13 X 1360



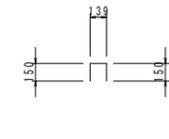
S5 2-D13 X 970



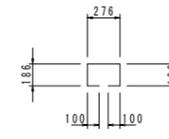
K1 12-D13 X 848



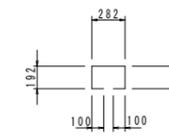
K2 16-D13 X 438



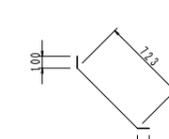
K3 42-D13 X 439



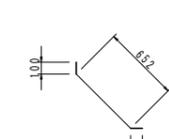
K4 5-D13 X 848



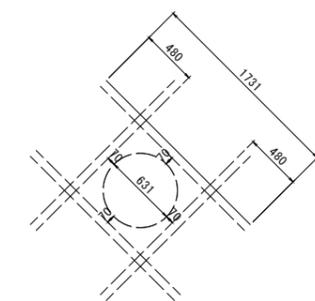
K5 6-D13 X 866



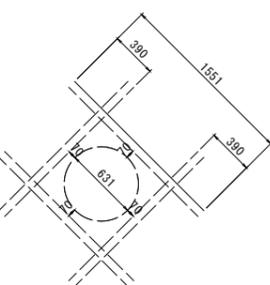
H1 65-D13 X 923



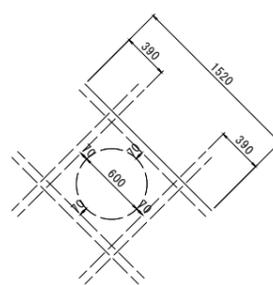
H2 24-D13 X 852



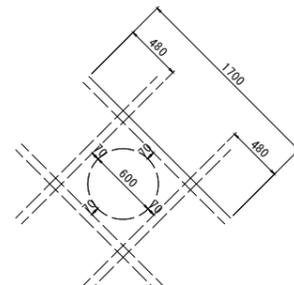
H3 16-D16 X 1731



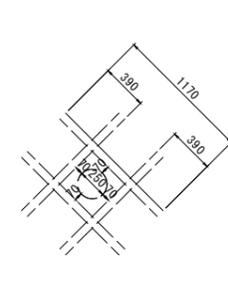
H4 16-D13 X 1551



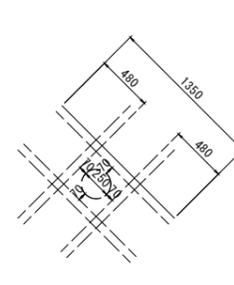
H5 8-D13 X 1520



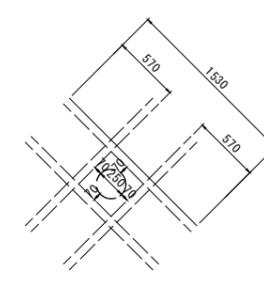
H6 8-D16 X 1700



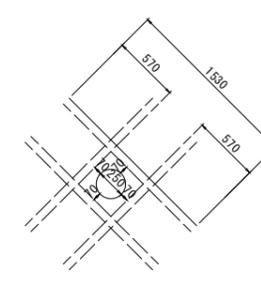
H7 8-D13 X 1170



H8 8-D16 X 1350



H9 8-D19 X 1530



H10 8-D19 X 1530

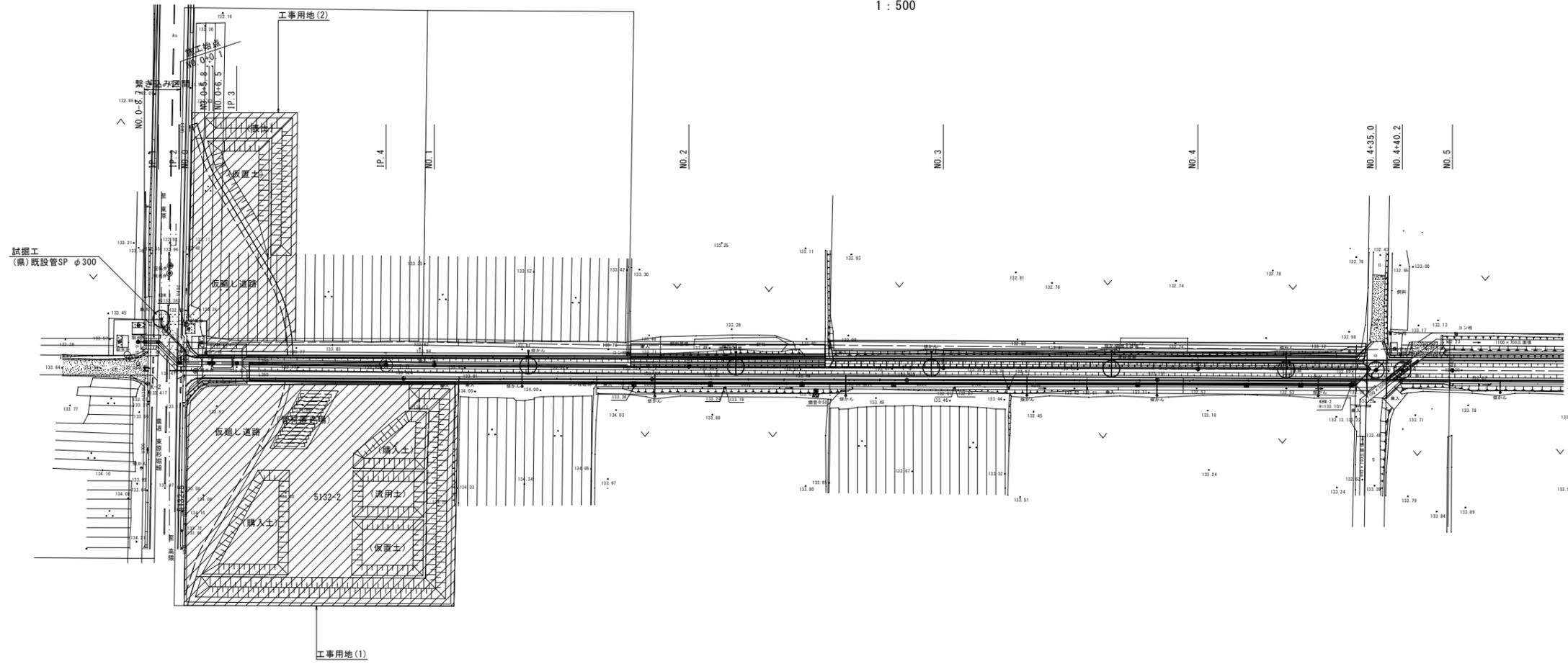
※補強筋の継手長については、構造上(躯体の形状等)直線で継手長を確保できない場合は、鉄筋を曲げ加工することにより継手長(鉄筋径×30mm)以上の長さを確保する(附帯構造物工配筋図(4/4)の補強鉄筋詳細図を参照)

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参考5-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

任意仮設図 (1/2)

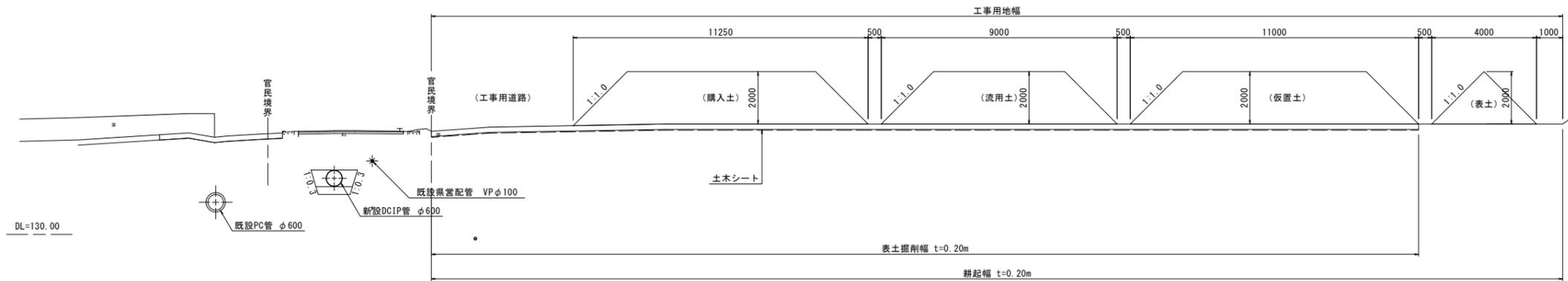
平面図

1 : 500



標準断面図

S=1:100



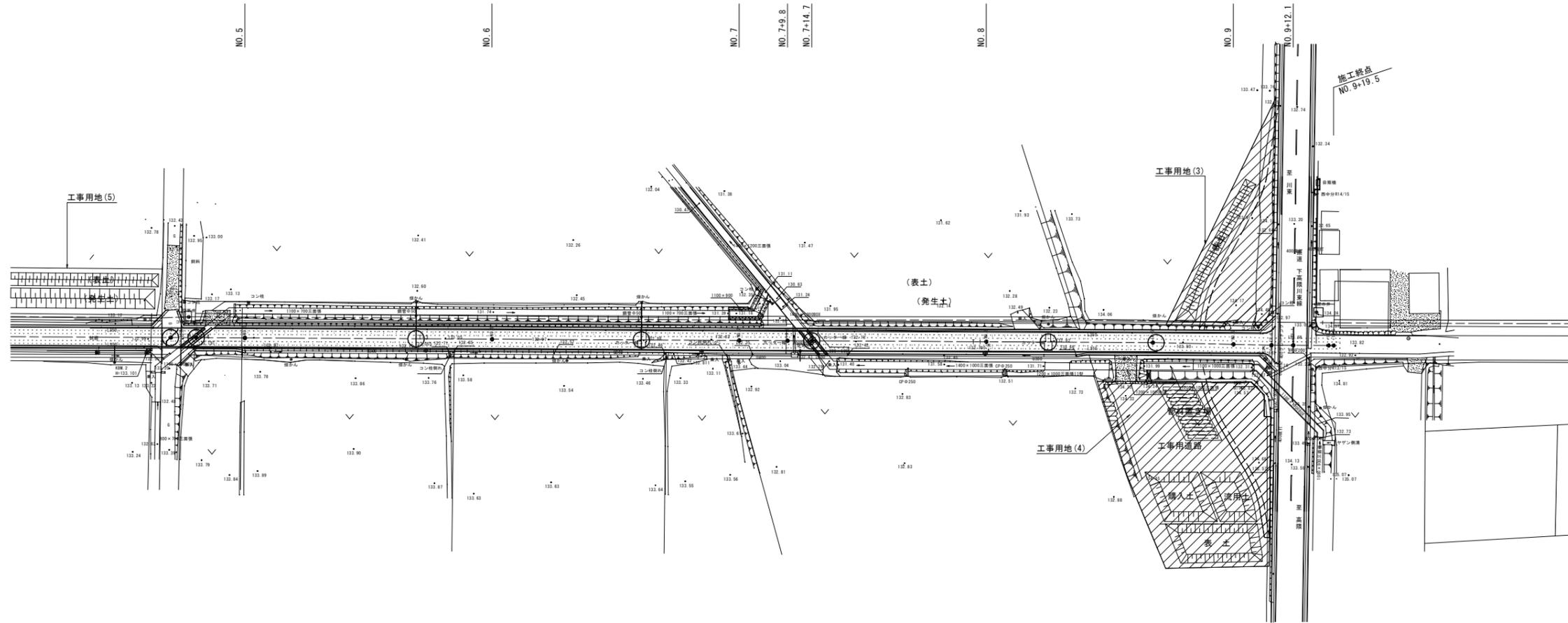
- 注) 1. 表土は、基本的に同一農地内に仮置すること。
 2. 茶園の耕作土は、可能な限り同一農地内に仮置とするが、仮置が不可能な場合は、他の農地の掘削土と区分し仮置する。

工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	任意仮設図(1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参考6-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

任意仮設図(2/2)

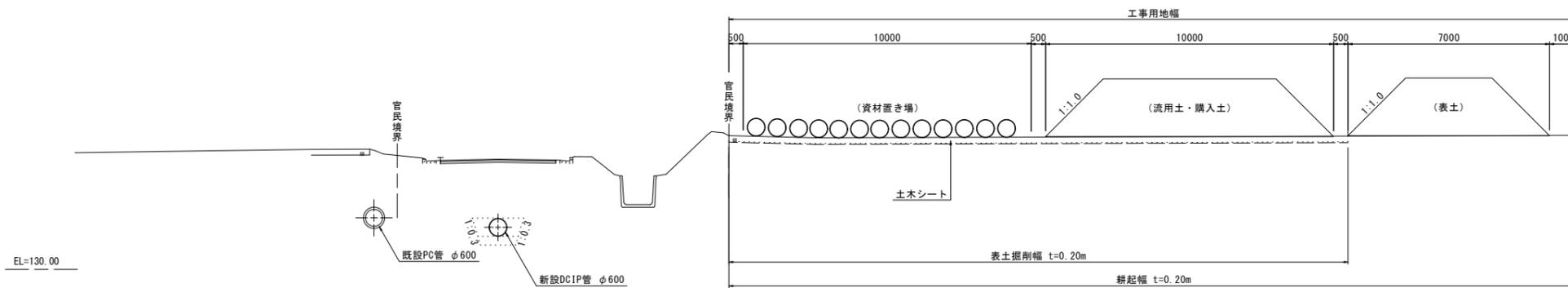
平面図

1:500



標準断面図

S=1:100



工事名	令和5年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(下高隈工区)改修工事		
図面名	任意仮設図(2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参考6-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

注) 1. 表土は、基本的に同一農地内に仮置すること。