

令和6年度

笠野原国営施設機能保全事業

B幹線水路（東原工区）その1改修他工事

# 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(東原工区)その1改修他工事			
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事			
項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			23,210,000	
・工事原価			19,369,000	
純工事費			15,043,000	
・・直接工事費			12,771,000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	11,273,000	
・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,498,000	
・・間接工事費			6,598,000	
・・・共通仮設費			2,272,000	
・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・・運搬費～營繕費等				
11,929,000 × ((11.040*1.200)*1.000*1.040*1.000)			1,644,000	
・・・・運搬費	1.000	式	0	
・・・・準備費	1.000	式	0	
・・・・安全費	1.000	式	40,000	
・・・・役務費	1.000	式	0	
・・・・技術管理費	1.000	式	403,000	
・・・・營繕費等	1.000	式	0	
・・・・現場環境改善費			185,000	
・・・・現場環境改善費(率計上)				
11,546,000 × (1.610)			185,000	
・・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費			4,326,000	
・・・・現場管理費(率計上)				
14,201,000 × ((26.370*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			4,326,000	
・・・・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	
・・官賃額(直工)	1.000	式	0	
・・官賃額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・・官賃額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
18,527,000 × (20.740*1.000 + 0.04)			3,849,000	
・一括計上価格	1.000	式	1,000	
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	
处分費等(直接工事費の内数)			1,225,000	
处分費(準備費の内数)			0	
处分費(事業損失防止施設費内数)			0	
处分費等(率対象外)			842,000	



事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事
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	
	11,273,000
直接工事費（仮設工を除く）	1.000
・土工	1.000
・・作業土工	1.000
・・作業残土処理工	1.000
・構造物撤去工	1.000
構造物撤去	1.000
・・構造物撤去工	1.000
舗装撤去	1.000
・・構造物撤去工	1.000
県営管撤去	1.000
・管体基礎工	1.000
・・砂基礎工	1.000
本管部	1.000
・管体工	1.000
・・ダクタイル鉄管布設工	1.000
・付帯工	1.000
・・埋設物表示工	1.000
・耕地復旧工	1.000
・・畠地復旧工	1.000
・道路復旧工	1.000
・・アスファルト舗装工	1.000
・水路復旧工	1.000
・・既設県営施設復旧工	1.000









事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事				
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事				
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)				11,273,000	
・ 土工	1,000	式		4,086,000	
・・ 作業土工	1,000	式		2,595,000	
BA0103 床掘り 礫質土	58	m <sup>3</sup>	306	17,748	歩A・単A B単 1号
BA0103 床掘り 土砂	642	m <sup>3</sup>	306	196,452	歩A・単A B単 2号
BA0109 法面整形 人力荒仕上	410	m <sup>2</sup>	255	104,550	歩A・単A B単 3号
B01209 埋戻 埋戻a[砂質土(購入)]路体	109	m <sup>3</sup>	5,606	611,054	歩A・単A B単 4号
B01209 埋戻 埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]路体	40	m <sup>3</sup>	5,190	207,600	歩A・単A B単 5号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]路体	2	m <sup>3</sup>	5,003	10,006	歩A・単A B単 6号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[礫質土(流用)]路体	16	m <sup>3</sup>	2,591	41,456	歩A・単A B単 7号
000008 路床盛土 [砂質土(購入)]	7	m <sup>3</sup>	4,036	28,252	歩A・単A B単 8号
B01209 埋戻 埋戻a[砂質土(購入)]路床	4	m <sup>3</sup>	5,606	22,424	歩A・単A B単 9号
B01209 埋戻 埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]路床	31	m <sup>3</sup>	5,304	164,424	歩A・単A B単 10号
B01209 埋戻 埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]路床	20	m <sup>3</sup>	5,055	101,100	歩A・単A B単 11号
000012 路床盛土 [砂質土(購入)]	258	m <sup>3</sup>	4,088	1,054,704	歩A・単A B単 12号
000013 流用土運搬(礫質土) 現場 仮置場	58	m <sup>3</sup>	411	23,838	歩A・単A B単 13号
000014 流用土運搬(礫質土) 仮置場 現場	18	m <sup>3</sup>	660	11,880	歩A・単A B単 14号
合 計				2,595,488	
・・ 作業残土処理工	1,000	式		1,491,000	
BA0105 土砂等運搬 土砂(建設発生土受入地)	642	m <sup>3</sup>	2,323	1,491,366	歩A・単A B単 15号
合 計				1,491,366	
・ 構造物撤去工 構造物撤去	1,000	式		641,000	
・・ 構造物撤去工 舗装撤去	1,000	式		250,000	
BA0203 舗装版切断 アスファルト舗装版, t=15cm以下	9.1	m	713	6,488	歩A・単A B単 16号
BA0202 舗装版破碎 アスファルト舗装版, t=15cm以下	463	m <sup>2</sup>	237	109,731	歩A・単A B単 17号
BA0215 殼運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殼, 鹿屋市, L=9.7km	19	m <sup>3</sup>	6,922	131,518	歩A・単A B単 18号
000019 污水処理 汚泥, 鹿児島市, L=76.4km	0.06	m <sup>3</sup>	37,348	2,241	歩A・単A B単 19号
合 計				249,978	
・・ 構造物撤去工 県営管撤去	1,000	式		391,000	
000020 既設県営管撤去 ACP 200×5, 機械	101.0	m	3,820	385,820	歩A・単A B単 20号
000021 殼運搬・処理(産業廃棄物処分費) ACP管, 鹿屋市, L=6.7km	2	回	2,351	4,702	歩A・単A B単 21号
合 計				390,522	
・ 管体基礎工	1,000	式		887,000	
・・ 砂基礎工 本管部	1,000	式		887,000	
BA0108 基面整正	120	m <sup>2</sup>	424	50,880	歩A・単A B単 22号
BA0109 法面整形 管水路基礎整形	190	m <sup>2</sup>	255	48,450	歩A・単A B単 23号
B07301 砂基礎 砂基礎1(振動ローラ(HG式))	39	m <sup>3</sup>	5,676	221,364	歩A・単A B単 24号
B07301 砂基礎 砂基礎2(振動コバ"タ)	70	m <sup>3</sup>	6,567	459,690	歩A・単A B単 25号
B07301 砂基礎 砂基礎4(ゲル)	14	m <sup>3</sup>	7,626	106,764	歩A・単A B単 26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(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
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					
	礫質土		m3	306		歩A・単A
BA0103	*** B 単 - 2号 *** 床掘り					
	土砂		m3	306		歩A・単A
BA0109	*** B 単 - 3号 *** 法面整形					
	人力荒仕上		m <sup>2</sup>	255		歩A・単A
B01209	*** B 単 - 4号 *** 埋戻					
	埋戻a[砂質土(購入)]路体		m3	5,606		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]路体		m3	5,190		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]路体		m3	5,003		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[礫質土(流用)]路体		m3	2,591		歩A・単A
000008	*** B 単 - 5号 *** 路体盛土					
	[砂質土(購入)]		m3	4,036		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻a[砂質土(購入)]路床		m3	5,606		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻b(B<100cm)[砂質土(購入)]路床		m3	5,304		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻c(100cm B<250cm)[砂質土(購入)]路床		m3	5,055		歩A・単A
000012	*** B 単 - 6号 *** 路床盛土					
	[砂質土(購入)]		m3	4,088		歩A・単A
000013	流用土運搬(礫質土)					
	現場 仮置場		m3	411		歩A・単A
000014	*** B 単 - 7号 *** 流用土運搬(礫質土)					
	仮置場 現場		m3	660		歩A・単A
BA0105	*** B 単 - 8号 *** 土砂等運搬					
	土砂(建設発生土受入地)		m3	2,323		歩A・単A
BA0203	*** B 単 - 9号 *** 舗装版切断					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m	713		歩A・単A
BA0202	*** B 単 - 10号 *** 舗装版破碎					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m <sup>2</sup>	237		歩A・単A
B02315	*** B 単 - 11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=9.7km		m3	6,922		歩A・単A
000019	*** B 単 - 12号 *** 汚水処理					
	汚泥, 鹿児島市, L=76.4km		m3	37,348		歩A・単A
000020	*** B 単 - 13号 *** 既設県営管撤去					
	ACP 200×5, 機械		m	3,820		歩A・単A
000021	*** B 単 - 14号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	ACP管, 鹿屋市, L=6.7km		回	2,351		歩A・単A
BA0108	*** B 単 - 15号 *** 基面整正					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			m <sup>2</sup>	424		歩A・単A
BA0109	*** B単 - 23号 *** 法面整形					
B07301	管水路基礎整形 *** B単 - 24号 *** 砂基礎		m <sup>2</sup>	255		歩A・単A
B07301	砂基礎1(振動ローラ(HG式)) *** B単 - 25号 *** 砂基礎		m <sup>3</sup>	5,676		歩A・単A
B07301	砂基礎2(振動コンパクタ) *** B単 - 26号 *** 砂基礎		m <sup>3</sup>	6,567		歩A・単A
000027	砂基礎4(タラット) *** B単 - 27号 *** タラット錆鉄管(ALW形)		m <sup>3</sup>	7,626		歩A・単A
B07231	600,ALW形,AL2種 *** B単 - 28号 *** 埋設表示テープ		m	30,804		歩A・単A
B07231	本管部 B=150 *** B単 - 29号 *** 埋設表示テープ		m	273		歩A・単A
B15501	県営部 B=150 *** B単 - 30号 *** 表土掘削		m	273		歩A・単A
000031	t=20cm *** B単 - 31号 *** 上層路盤工		m <sup>2</sup>	76		歩A・単A
000032	M-30, t=7cm(購入) *** B単 - 32号 *** 下層路盤工		m <sup>2</sup>	804		歩A・単A
000033	RC-40, t=10cm(流用) *** B単 - 33号 *** アスファルト舗装工		m <sup>2</sup>	417		歩A・単A
000034	再生密粒度アスコン(13) t=4cm(市道) *** B単 - 34号 *** 既設県営管復旧		m <sup>2</sup>	1,677		歩A・単A
000035	市道台地東西15号線, VP 150 *** B単 - 35号 *** 既設県営管復旧		m	8,111		歩A・単A
000036	市道台地東西15号線, VP 200 *** B単 - 36号 *** 仮廻し工		m	184,902		歩A・単A
000037	50,ボリエレン管 *** B単 - 37号 *** 仮廻し工		m	987		歩A・単A
000038	50,ボリエレン管 *** B単 - 38号 *** 土木シート設置		m	987		歩A・単A
000039	980N/5cm以上 *** B単 - 39号 *** 仮設ヤード設置		m <sup>2</sup>	200		歩A・単A
000040	設置, t=20cm *** B単 - 40号 *** 防護服関係		m <sup>3</sup>	3,047		歩A・単A
000041	防護マスク,防護服,シューズ,ガーメント,防護手袋,防護ガーメント *** B単 - 41号 *** 土質試験		セット	9,890		歩A・単A
000042	サウンディング試験,L=0.5m *** B単 - 42号 *** 水張り試験工		回	1,605		歩A・単A
000043	DCIP 600 *** B単 - 43号 *** 仮廻し工		日	401,487		歩A・単A
	管接続部品(官貸品)		式	0		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(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
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 礫質土		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	306.1	306	S 単 53号
	合 計				306	
	単 価				306	
	*** B 単 - 2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,なし	1.000	m3	306.1	306	S 単 53号
	合 計				306	
	単 価				306	
	*** B 単 - 3号 ***					
BA0109	法面整形 人力荒仕上		m2		1,000 m2	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m2	255	255	S 単 4号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B 単 - 4号 ***					
B01209	埋戻 埋戻a[砂質土(購入)]路体		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,振動コソクタ( )	1.000	m3	2,557	2,557	S 単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277	S 単 52号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772	S 単 12号
	合 計				5,606	
	単 価				5,606	
	*** B 単 - 5号 ***					
B01209	埋戻 埋戻b(B < 100cm)[砂質土(購入)]路体		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,締固めを計上しない	1.000	m3	1,443	1,443	S 単 2号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	698	698	S 単 5号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277	S 単 52号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772	S 単 12号
	合 計				5,190	
	単 価				5,190	
	*** B 単 - 6号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B < 250cm)[砂質土(購入)]路体		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,締固めを計上しない	1.000	m3	1,443	1,443	S 単 2号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	511	511	S 単 6号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277	S 単 52号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772	S 単 12号
	合 計				5,003	
	単 価				5,003	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
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)[礫質土(流用)]路体		m3		歩A 1,000 m3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	1,803	1,803 S 単 3号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	511	511 S 単 6号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277 S 単 52号
	合 計				2,591
	単 価				2,591
	*** B 単 - 8号 ***				
000008	路体盛土 [砂質土(購入)]		m3		歩A 1,000 m3当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277 S 単 52号
S02116	山土 シラス .路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	1.000	m3	987	987 S 単 56号
	合 計				4,036
	単 価				4,036
	*** B 単 - 9号 ***				
B01209	埋戻 埋戻a[砂質土(購入)]路床		m3		歩A 1,000 m3当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土・埋戻・まき出し・振動コバタ( )	1.000	m3	2,557	2,557 S 単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277 S 単 52号
S02116	山土 シラス .路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				5,606
	単 価				5,606
	*** B 単 - 10号 ***				
B01209	埋戻 埋戻b(B < 100cm)[砂質土(購入)]路床		m3		歩A 1,000 m3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	1,443	1,443 S 単 2号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	812	812 S 単 7号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277 S 単 52号
S02116	山土 シラス .路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				5,304
	単 価				5,304
	*** B 単 - 11号 ***				
B01209	埋戻 埋戻c(100cm B < 250cm)[砂質土(購入)]路床		m3		歩A 1,000 m3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	1,443	1,443 S 単 2号
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	563	563 S 単 8号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277 S 単 52号
S02116	山土 シラス .路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				5,055
	単 価				5,055

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B 単 - 12号 ***					
000012	路床盛土 [砂質土(購入)]		m3			歩A 1.000 m3当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	249.4	277	S 単 52号
S02116	山土 シラス 路床用 C B R 2.5以上,	1.320	m3	2,100	2,772	S 単 12号
SA0142	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし	1.000	m3	1,039	1,039	S 単 58号
	合 計				4,088	
	単 価				4,088	
	*** B 単 - 13号 ***					
000013	流用土運搬(礫質土) 仮置場 現場		m3			歩A 1.000 m3当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ'クガ'ウ山積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	411.4	411	S 単 54号
	合 計				411	
	単 価				411	
	*** B 単 - 14号 ***					
000014	流用土運搬(礫質土) 仮置場 現場		m3			歩A 1.000 m3当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ'クガ'ウ山積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	411.4	411	S 単 54号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	249.4	249	S 単 52号
	合 計				660	
	単 価				660	
	*** B 単 - 15号 ***					
BA0105	土砂等運搬 土砂(建設発生土受入地)		m3			歩A 1.000 m3当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ'クガ'ウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1.000	m3	822.8	823	S 単 55号
	合 計				2,323	
	単 価				2,323	
	*** B 単 - 16号 ***					
BA0203	舗装版切断 アスファルト舗装版, t=15cm以下		m			歩A 1.000 m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	712.6	713	S 単 62号
	合 計				713	
	単 価				713	
	*** B 単 - 17号 ***					
BA0202	舗装版破碎 アスファルト舗装版, t=15cm以下		m <sup>2</sup>			歩A 1.000 m <sup>2</sup> 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, なし	1.000	m <sup>2</sup>	237.2	237	S 単 61号
	合 計				237	
	単 価				237	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B 単 - 18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=9.7km		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材処分費 アスファルト殻	1,000	m3	3,000	3,000	S 単 34号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km以下,	1,000	m3	3,922	3,922	S 単 60号
	合 計				6,922	
	単 価				6,922	
	*** B 単 - 19号 ***					
000019	汚水処理 汚泥,鹿児島市,L=76.4km		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材処分費 汚泥	1,000	m3	19,000	19,000	S 単 35号
S16001	ダッパトラック[オノード・ディーゼル] 4t積級,運転1時間当たり算出	2,500	時間	7,339	18,348	S 単 46号
	合 計				37,348	
	単 価				37,348	
	*** B 単 - 20号 ***					
000020	既設県営管撤去 ACP 200×5,機械		m		5,000 m	歩A 当たり算出
T00005	ACP管取り外し 200	1,000	口	1,812	1,812	T 単 2号
T00007	ACP管吊上げ積込み 200,機械	5,000	m	535	2,675	T 単 3号
T00022	ポリエチレン管保護(ACP管) 200	5,000	m	903	4,515	T 単 5号
S02123	建設廃材処分費 ACP管, 200×5(姿渡し),ポリエチレン管保護	1,000	本	10,100	10,100	S 単 36号
	合 計				19,102	
	単 価				3,820	
	*** B 単 - 21号 ***					
000021	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) ACP管,鹿屋市,L=6.7km		回		1,000 回	歩A 当たり算出
T00010	既設管運搬 ACP管 100~200	1,000	回	2,351	2,351	T 単 4号
	合 計				2,351	
	単 価				2,351	
	*** B 単 - 22号 ***					
BA0108	基面整正		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1,000	m <sup>2</sup>	424.4	424	S 単 59号
	合 計				424	
	単 価				424	
	*** B 単 - 23号 ***					
BA0109	法面整形 管水路基礎整形		m <sup>3</sup>		1,000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1,000	m <sup>3</sup>	255	255	S 単 4号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B 単 - 24号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎1(振動ローラ(HG式))		m3		1,000 m3	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(東原工区)その1改修他工事				
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動コ-ラントガ-ト式,区分 あり,なし	1.000	m3	2,904	2,904 S 単 38号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				5,676
	単 価				5,676
	*** B 単 - 25号 ***				
B07301	砂基礎 砂基礎2(振動コバ"タ)		m3		1.000 m3 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),振動コバ"タ,区分 あり, なし	1.000	m3	3,795	3,795 S 単 39号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				6,567
	単 価				6,567
	*** B 単 - 26号 ***				
B07301	砂基礎 砂基礎4(タバ"タ)		m3		1.000 m3 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,山積0.80m3(平積0.60m3),タバ"タ,区分 あり,なし	1.000	m3	4,854	4,854 S 単 40号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m3	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				7,626
	単 価				7,626
	*** B 単 - 27号 ***				
000027	タ"タバ"ル鉄管(ALW形) 600, ALW形, AL2種		m		101.000 m 当たり算出
S07056	タ"タバ"ル鉄管機械布設(ALW形) 直管, 600×6, AL2種, ハ"ック付(クーン機能付), なし, なし	16.000	本	182,033	2,912,528 S 単 42号
S07056	タ"タバ"ル鉄管機械布設(ALW形) 短管・異形管, 600×6, AL2種, ハ"ック付(クーン機能付), なし, なし	1.000	本	182,033	182,033 S 単 43号
S07062	管切断(DCIP管) 600mm	1.000	箇所	16,619	16,619 S 単 44号
	合 計				3,111,180
	単 価				30,804
	*** B 単 - 28号 ***				
B07231	埋設表示テープ 本管部 B=150		m		100.000 m 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ホリエレクタス,,	2.000	巻	9,400	18,800 S 単 15号
S02115	普通作業員	0.400	人	21,216	8,486 S 単 10号
	合 計				27,286
	単 価				273
	*** B 単 - 29号 ***				
B07231	埋設表示テープ 県営部 B=150		m		100.000 m 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ホリエレクタス,,	2.000	巻	9,400	18,800 S 単 15号
S02115	普通作業員	0.400	人	21,216	8,486 S 単 10号
	合 計				27,286
	単 価				273

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B 単 - 30号 ***					
B15501	表土掘削 t=20cm		m <sup>2</sup>		1.000	m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,なし	1.000	m <sup>2</sup>	76	76	S 単 45号
	合 計				76	
	単 価				76	
	*** B 単 - 31号 ***					
000031	上層路盤工 M-30, t=7cm(購入)		m <sup>2</sup>		1.000	m歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,粒度調整碎石 M-30, -, -, 1層施工,なし,0mm,70mm	1.000	m <sup>2</sup>	804	804	S 単 64号
	合 計				804	
	単 価				804	
	*** B 単 - 32号 ***					
000032	下層路盤工 RC-40, t=10cm(流用)		m <sup>2</sup>		1.000	m歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部) 100mm,1層施工,碎石,なし,再生クラッシャン RC-40	1.000	m <sup>2</sup>	345.4	345	S 単 63号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,1'4"付山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	0.110	m <sup>3</sup>	411.4	45	S 単 54号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m <sup>3</sup> 未満	0.110	m <sup>3</sup>	249.4	27	S 単 52号
	合 計				417	
	単 価				417	
	*** B 単 - 33号 ***					
000033	アスファルト舗装工 再生密粒度アス(13) t=4cm(市道)		m <sup>2</sup>		1.000	m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 <sup>3</sup> ),ゴライコト 各種,なし,再生密粒度アス コ(13)	1.000	m <sup>2</sup>	1,677	1,677	S 単 65号
	合 計				1,677	
	単 価				1,677	
	*** B 単 - 34号 ***					
000034	既設県営管復旧 市道台地東西15号線, VP 150		m		99.000	m歩A 当たり算出
T00036	硬質塩化ビニル管接付工 VP 150	99.500	m	985	98,008	T 単 7号
T00037	硬質塩化ビニル管継手接合 VP 150, (RR)	19.000	口	2,744	52,136	T 単 8号
T00038	硬質塩化ビニル異形管継手接合 VP 150, (RR),離脱防止	8.000	口	3,659	29,272	T 単 9号
S02116	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径150 長5.0m,,	20.400	本	23,700	483,480	S 単 16号
S02116	丸型22°1/2曲管 VP 150 (離脱防止機能付き),,	2.000	個	58,760	117,520	S 単 17号
S02116	RR管用離脱防止 VP 150, ,	1.000	個	22,590	22,590	S 単 18号
	合 計				803,006	
	単 価				8,111	
	*** B 単 - 35号 ***					
000035	既設県営管復旧 市道台地東西15号線, VP 200		m		2.000	m歩A 当たり算出
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,200mm,RR管,5.0m管,9箇所	2.000	m	8,502	17,004	S 単 41号
S02116	丸型片落管 VP 200×150 (離脱防止機能付き),,	2.000	個	93,170	186,340	S 単 19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(東原工区)その1改修他工事				
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額
S02116	刈型AVジョイント VP 200(離脱防止機能付き) , ,	2.000	個	83,230	166,460 S 単 20号
	合 計				369,804
	単 価				184,902
	*** B 単 - 36号 ***				
000036	仮廻し工 50,ポリエチレン管		m		80.000 m 当たり算出 歩A
T00001	ポリエチレン管布設 50	80.000	m	987	78,960 T 単 1号
	合 計				78,960
	単 価				987
	*** B 単 - 37号 ***				
000037	仮廻し工 50,ポリエチレン管		m		130.000 m 当たり算出 歩A
T00001	ポリエチレン管布設 50	130.000	m	987	128,310 T 単 1号
	合 計				128,310
	単 価				987
	*** B 単 - 38号 ***				
000038	土木シート設置 980N/5cm以上		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出 歩A
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設	1.000	m <sup>2</sup>	200	200 S 単 50号
	合 計				200
	単 価				200
	*** B 単 - 39号 ***				
000039	仮設ヤード設置 設置, t=20cm		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup> 当たり算出 歩A
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m <sup>3</sup> 未満, 無し, なし	1.000	m <sup>3</sup>	275.3	275 S 単 57号
S02116	山土 シラス ,路床用 C B R 2.5 以上,	1.320	m <sup>3</sup>	2,100	2,772 S 単 12号
	合 計				3,047
	単 価				3,047
	*** B 単 - 40号 ***				
000040	防護服関係 防護マフ、防護服、シューズカバー、防護手袋、防護メガネ		セット		1.000 セット 当たり算出 歩A
S02116	半面形防塵マスク 粒子捕集効果99.9%,,	1.000	個	3,500	3,500 S 単 22号
S02116	化学防護服 ポリエチレン製、帯電防止加工済,,	1.000	枚	1,850	1,850 S 単 23号
S02116	シューズカバー ポリエチレン製、帯電防止加工済,,	1.000	個	470	470 S 単 24号
S02116	化学防護手袋 一双 / 組,,	1.000	個	1,420	1,420 S 単 25号
S02116	防護メガネ ポリカーボネット素材,,	1.000	個	2,650	2,650 S 単 26号
	合 計				9,890
	単 価				9,890
	*** B 単 - 41号 ***				
000041	土質試験 サウンディング試験, L=0.5m		回		1.000 回 当たり算出 歩A
S62033	【サウンディング及び原位置試験】 ポーリング・コーン貫入試験, 単管式 GL-5m以内,	0.500	m	3,210	1,605 S 単 51号
	合 計				1,605

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
工事別工事名		B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				1,605	
	*** B 単 - 42号 ***					
000042	水張り試験工 DCIP 600		日		1.000	歩A 日当たり算出
T00032	水張り試験工	1.000	日	201,787	201,787	T 単 6号
S02116	ダ'タイル錆鉄管用離脱防止金具(全周タイプ) K形, 径600, ALW(2種) 管用, ,	2.000	組	99,850	199,700	S 単 27号
	合 計				401,487	
	単 価				401,487	
	*** B 単 - 43号 ***					
000043	仮廻し工 管接続部品(官貸品)		式		1.000	歩A 式当たり算出
S02116	ねじ込み式可鍛錆鉄製管継手(白) ニップル 50A(官貸品), ,	8.000	個	0	0	S 単 28号
S02116	ねじ込み式可鍛錆鉄製管継手(白) T 50A(官貸品), ,	4.000	個	0	0	S 単 29号
S02116	ねじ込み式可鍛錆鉄製管継手(白) ソケット 50A(官貸品), ,	4.000	個	0	0	S 単 30号
S02116	青銅ねじ込み仕切弁 10K 径50A(官貸品), ,	4.000	個	0	0	S 単 31号
	合 計				0	
	単 価				0	
	*** B 単 - 44号 ***					
000044	管帽(栓帽) 600(官貸品)		式		1.000	歩A 式当たり算出
S02116	管帽(栓帽) 600(官貸品), ,	2.000	個	0	0	S 単 32号
	合 計				0	
	単 価				0	
	*** B 単 - 45号 ***					
000045	産業廃棄物処理税		ton		1.000	歩A ton当たり算出
S02123	産業廃棄物処理税相当額	1.000	ton	909	909	S 単 37号
	合 計				909	
	単 価				909	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事				
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事				
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額
S01041	*** S 単 - 1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・振動コンパクタ( )		m3	2,557	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・締固めを計上しない		m3	1,443	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) 粘性土・礫質土・埋戻・まき出し・締固めを計上しない		m3	1,803	歩A・単A
S01072	*** S 単 - 4号 *** 整形工(人力荒仕上げ) 整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m <sup>2</sup>	255	歩A・単A
S01082	*** S 単 - 5号 *** 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし		m3	698	歩A・単A
S01082	*** S 単 - 6号 *** 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,なし		m3	511	歩A・単A
S01082	*** S 単 - 7号 *** 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし		m3	812	歩A・単A
S01082	*** S 単 - 8号 *** 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,なし		m3	563	歩A・単A
S02115	*** S 単 - 9号 *** 配管工 配管工		人	24,072	歩A・単A
S02115	*** S 単 - 10号 *** 普通作業員 普通作業員		人	21,216	歩A・単A
S02115	*** S 単 - 11号 *** 運転手(一般) 運転手(一般)		人	27,846	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 12号 *** 山土 シラス 山土 シラス 路床用 CBR 2.5以上,		m3	2,100	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 13号 *** ポリエチレンスリーブ ポリエチレンスリーブ 200 厚さ0.2 長6.0m,,		枚	2,270	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 14号 *** 固定用ゴムバンド 固定用ゴムバンド 200,,		本	159	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 15号 *** 埋設物標示テープ 埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ロリエレク吐,,		巻	9,400	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 16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150 長5.0m,,		本	23,700	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 17号 *** 丸型22° 1/2曲管 丸型22° 1/2曲管 VP 150(離脱防止機能付き) ,,,		個	58,760	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 18号 *** RR管用離脱防止 RR管用離脱防止 VP 150,,		個	22,590	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 19号 *** 丸型片落管 丸型片落管 VP 200×150(離脱防止機能付き) ,,,		個	93,170	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 20号 *** 丸型AVジョイント 丸型AVジョイント VP 200(離脱防止機能付き) ,,,		個	83,230	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 21号 *** 水道用ポリエチレン管損料 水道用ポリエチレン管損料 1種(2層管),径50.45%,,		m	364	歩A・単A
S02116	*** S 単 - 22号 *** 半面形防塵マスク				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	数量	単位	単価	金額	備考
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
コード	名 称 (規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02116	半面形防塵マスク 粒子捕集効率99.9% *** S 単 - 23号 *** 化学防護服		個	3,500		歩A・単A
S02116	化学防護服 ポリエチレン製、帯電防止加工済、 *** S 単 - 24号 *** シユーズカバー		枚	1,850		歩A・単A
S02116	シユーズカバー ポリエチレン製、帯電防止加工済、 *** S 単 - 25号 *** 化学防護手袋		個	470		歩A・単A
S02116	化学防護手袋 一双 / 組、 *** S 単 - 26号 *** 防護メガネ		個	1,420		歩A・単A
S02116	防護メガネ ポリカーボネット素材、 *** S 単 - 27号 *** ダカラ錆鉄管用離脱防止金具（全周タイプ）		個	2,650		歩A・単A
S02116	ダカラ錆鉄管用離脱防止金具（全周タイプ） K形、径600、ALW(2種)管用、 *** S 単 - 28号 *** ねじ込み式可錆鉄製管継手（白）		組	99,850		歩A・単A
S02116	ねじ込み式可錆鉄製管継手（白） ニップル 50A（官賃品）、 *** S 単 - 29号 *** ねじ込み式可錆鉄製管継手（白）		個	0		歩A・単A
S02116	ねじ込み式可錆鉄製管継手（白） T 50A（官賃品）、 *** S 単 - 30号 *** ねじ込み式可錆鉄製管継手（白）		個	0		歩A・単A
S02116	ねじ込み式可錆鉄製管継手（白） ソケット 50A（官賃品）、 *** S 単 - 31号 *** 青銅ねじ込み仕切弁		個	0		歩A・単A
S02116	青銅ねじ込み仕切弁 10K 径50A（官賃品）、 *** S 単 - 32号 *** 管帽（栓帽）		個	0		歩A・単A
S02123	管帽（栓帽） 600（官賃品）、 *** S 単 - 33号 *** 建設発生土処分費		個	0		歩A・単A
S02123	建設発生土処分費 土砂 *** S 単 - 34号 *** 建設廃材処分費		m3	1,500		歩A・単A
S02123	建設廃材処分費 アスファルト殻 *** S 単 - 35号 *** 建設廃材処分費		m3	3,000		歩A・単A
S02123	建設廃材処分費 汚泥 *** S 単 - 36号 *** 建設廃材処分費		m3	19,000		歩A・単A
S02123	建設廃材処分費 ACP管、200×5(姿渡し)、ポリエチレンリーフ保護 *** S 単 - 37号 *** 産業廃棄物処理税相当額		本	10,100		歩A・単A
S02123	産業廃棄物処理税相当額 *** S 単 - 38号 *** パイプライン基礎		ton	909		歩A・単A
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土、その他購入土、山積0.80m3(平積0.60m3)、振動ローランド'か'式、区分 ,あり,なし *** S 単 - 39号 *** パイプライン基礎		m3	2,904		歩A・単A
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土、その他購入土、山積0.80m3(平積0.60m3)、振動コン'ク'式、区分 ,あり,なし *** S 単 - 40号 *** パイプライン基礎		m3	3,795		歩A・単A
S07021	パイプライン基礎 砂・砂質土、その他購入土、山積0.80m3(平積0.60m3)、区分 ,あり,なし 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 VP,200mm,RR管,5.0m管,9箇所		m3	4,854		歩A・単A
S07056	*** S 単 - 41号 *** ダカラ錆鉄管機械布設(ALW形) ダカラ錆鉄管機械布設(ALW形) 直管,600×6,AL2種,ル'カ村(ク'ー'ン機能付),なし,なし *** S 単 - 42号 *** ダカラ錆鉄管機械布設(ALW形)		m	8,502		歩A・単A
			本	182,033		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(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S07056	*** S 単 - 43号 *** ダカラ錆鉄管機械布設(ALW形) ダカラ錆鉄管機械布設(ALW形) 短管・異形管,600×6,AL2種,ハック丸(クリン機能付),なし,なし		本	182,033		歩A・単A
S07062	*** S 単 - 44号 *** 管切断(DCIP管) 管切断(DCIP管) 600mm		箇所	16,619		歩A・単A
S15003	*** S 単 - 45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,なし		m <sup>2</sup>	76		歩A・単A
S16001	*** S 単 - 46号 *** ダブルトラック[オロード・ディーゼル] ダブルトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級,運転1時間当たり算出		時間	7,339		歩A・単A
S16001	*** S 単 - 47号 *** ダブルトラック[オロード・ディーゼル] ダブルトラック[オロード・ディーゼル] 10t積級,運転1時間当たり算出		時間	10,544		歩A・単A
S16002	*** S 単 - 48号 *** 散水車[トラック架装型] 散水車[トラック架装型] ・タンク容量5500~6500L,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	20,258		歩A・単A
S16004	*** S 単 - 49号 *** トラッククレーン[油圧伸縮ジグ型] トラッククレーン[油圧伸縮ジグ型] トラッククレーン(油圧伸縮ジグ型),4.9ton吊り,なし		日	47,500		歩A・単A
S18062	*** S 単 - 50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		m <sup>2</sup>	200		歩A・単A
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】 ボーグルコロ貫入試験,単管式 GL-5m以内,		m	3,210		歩A・単A
SA0102	*** S 単 - 51号 *** SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m <sup>3</sup> 未満		m <sup>3</sup>	249.4		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし		m <sup>3</sup>	306.1		歩A・単A
SA0121	*** S 単 - 54号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハック丸山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下		m <sup>3</sup>	411.4		歩A・単A
SA0121	*** S 単 - 55号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハック丸山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下		m <sup>3</sup>	822.8		歩A・単A
SA0141	*** S 単 - 56号 *** 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,--,なし		m <sup>3</sup>	987		歩A・単A
SA0141	*** S 単 - 57号 *** SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m <sup>3</sup> 未満,無し,なし		m <sup>3</sup>	275.3		歩A・単A
SA0142	*** S 単 - 58号 *** SP 路床盛土 SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満,--,なし		m <sup>3</sup>	1,039		歩A・単A
SA0151	*** S 単 - 59号 *** SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m <sup>2</sup>	424.4		歩A・単A
SA0221	*** S 単 - 60号 *** SP 舫運搬 SP 舫運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km以下		m <sup>3</sup>	3,922		歩A・単A
SA0222	*** S 単 - 61号 *** SP 舫装版破碎 SP 舫装版破碎 アスフルト舗装版,無し,不要,15cm以下,--,有り,なし		m <sup>2</sup>	237.2		歩A・単A
SA0223	*** S 単 - 62号 *** SP 舫装版切断 SP 舫装版切断 アスフルト舗装版,15cm以下,--,		m	712.6		歩A・単A
SA0832	*** S 単 - 63号 *** SP 下層路盤(車道・路肩部)					



事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
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) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ( )		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	1)土質区分 2)作業区分 3)施工区分 4)締固め区分	砂・砂質土 埋戻 まき出し 振動コンパクタ( )		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 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01002	特殊作業員	0.340	人	29,784	10,127	
R01003	普通作業員	0.680	人	21,216	14,427	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		10,127	1,013	
	合 計				25,567	10.000 m3 算出数量
	単 価		m3		2,557	
	*** S 単 - 2号 ***					
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		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	1)土質区分 2)作業区分 3)施工区分 4)締固め区分	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 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 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.680	人	21,216	14,427	
	合 計				14,427	10.000 m3 算出数量
	単 価		m3		1,443	
	*** S 単 - 3号 ***					
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		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	1)土質区分 2)作業区分 3)施工区分 4)締固め区分	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 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 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.850	人	21,216	18,034	
	合 計				18,034	10.000 m3 算出数量
	単 価		m3		1,803	
	*** S 単 - 4号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m <sup>2</sup>		10,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	1)土質区分	土砂		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 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.120	人	21,216	2,546	
	合 計				2,546	10.000 m <sup>2</sup> 算出数量
	単 価		m <sup>2</sup>		255	
	*** S 単 - 5号 ***					
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)規格区分(ton) 3)長期割引単価区分	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 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 超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F04081	振動ローラ[パンド・ガ・イ・ト式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	2,970	4,277	
P34029	軽油 パ・ローラ給油	5.700	L	149	849	
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,784	29,784	
	合 計				34,910	算出数量 50.000 m3
	単 価		m3		698	
	*** S 単 - 6号 ***					
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満)		m3		1.000	歩A 日当たり算出
	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,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)	3.0~4.0ton		基本給時間:8.0	超過時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F04062	振動ローラ[搭乗式・コハ・イント型・~超低・排對型(~3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	6,870	10,992	
P34029	軽油 パ・ローラ給油	17.000	L	149	2,533	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,921	算出数量 86.000 m3
	単 価		m3		511	
	*** S 単 - 7号 ***					
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満)		m3		1.000	歩A 日当たり算出
	締固工(振動ローラ締固め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	超過時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F04081	振動ローラ[パンド・ガ・イ・ト式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	2,970	4,277	
P34029	軽油 パ・ローラ給油	5.700	L	149	849	
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,784	29,784	
	合 計				34,910	算出数量 43.000 m3
	単 価		m3		812	
	*** S 単 - 8号 ***					
S01082	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満)		m3		1.000	歩A 日当たり算出
	締固工(振動ローラ締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,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)	3.0~4.0ton		基本給時間:8.0	超過時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F04062	振動ローラ[搭乗式・コハ・イント型・~超低・排對型(~3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	6,870	10,992	
P34029	軽油 パ・ローラ給油	17.000	L	149	2,533	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,921	算出数量 78.000 m3
	単 価		m3		563	
	*** S 単 - 9号 ***					
S02115	配管工		人		1.000	歩A 人当たり算出
	配管工			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)労務コード	R02006		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(C)		基本給時間:8.0	超過時間: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(東原工区)その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R02006	配管工	1.000	人	24,072	24,072	
	合 計				24,072	1.000 人
	単 価				24,072	
	*** S 単 - 10号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			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	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(C)		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:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	1.000 人
	単 価				21,216	
	*** S 単 - 11号 ***					
S02115	運転手(一般)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手(一般)			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	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01022 基(C)		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:月単位	
R01022	運転手(一般)	1.000	人	27,846	27,846	
	合 計				27,846	1.000 人
	単 価				27,846	
	*** S 単 - 12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,			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地区資材( J コード)		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)	JH0003		深夜時間:0.0	週休:月単位	
JH0003	山土 シラス 路床用 C B R 2.5 以上	1.000	m3	2,100	2,100	
	合 計				2,100	1.000 各単位
	単 価				2,100	
	*** S 単 - 13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 200 厚さ0.2 長6.0m,,			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材( P コード) P26504		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:月単位	
P26504	ポリエチレンスリーブ 200 厚さ0.2 長6.0m	1.000	枚	2,270	2,270	
	合 計				2,270	1.000 各単位
	単 価				2,270	
	*** S 単 - 14号 ***					
S02116	固定用ゴムバンド		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（東原工区）その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	固定用ゴムバンド 200..			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P26603		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正: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:月単位	
P26603	固定用ゴムバンド 200	1.000	本	159	159	
	合 計				159	算出数量 1.000 各単位
	単 価				159	
	*** S 単 - 15号 ***					
S02116	埋設物標示テープ		巻			歩A 1.000 各単位 当たり算出
	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ..			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P39101		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正: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:月単位	
P39101	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ	1.000	巻	9,400	9,400	
	合 計				9,400	算出数量 9,400 1.000 各単位
	単 価				9,400	
	*** S 単 - 16号 ***					
S02116	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管		本			歩A 1.000 各単位 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150 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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P05076		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正: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:月単位	
P05076	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管 RR片受直管 径150 長5.0m	1.000	本	23,700	23,700	
	合 計				23,700	算出数量 23,700 1.000 各単位
	単 価				23,700	
	*** S 単 - 17号 ***					
S02116	炬型22°1/2曲管		個			歩A 1.000 各単位 当たり算出
	炬型22°1/2曲管 VP 150 (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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P96077		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正: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:月単位	
P96077	炬型22°1/2曲管 VP 150 (離脱防止機能付き)	1.000	個	58,760	58,760	
	合 計				58,760	算出数量 58,760 1.000 各単位
	単 価				58,760	
	*** S 単 - 18号 ***					
S02116	RR管用離脱防止		個			歩A 1.000 各単位 当たり算出
	RR管用離脱防止 VP 150..			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P96067		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正: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:月単位	
P96067	RR管用離脱防止 VP 150	1.000	個	22,590	22,590	
	合 計				22,590	算出数量 22,590 1.000 各単位
	単 価				22,590	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 19号 ***					
S02116	火型片落管		個			歩A 1,000 各単位 当たり算出
	火型片落管 VP 200×150(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 )	P96087		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード( K )					
P96087	火型片落管 VP 200×150(離脱防止機能付き)	1,000	個	93,170	93,170	
	合 計				93,170	1,000 各単位 算出数量
	単 価				93,170	
	*** S 単 - 20号 ***					
S02116	火型AVジョイント		個			歩A 1,000 各単位 当たり算出
	火型AVジョイント VP 200(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 )	P96080		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード( K )					
P96080	火型AVジョイント VP 200(離脱防止機能付き)	1,000	個	83,230	83,230	
	合 計				83,230	1,000 各単位 算出数量
	単 価				83,230	
	*** S 単 - 21号 ***					
S02116	水道用ポリエチレン管損料		m			歩A 1,000 各単位 当たり算出
	水道用ポリエチレン管損料 1種(2層管), 径50, 45%, ,			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 )	P96063		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード( K )					
P96063	水道用ポリエチレン管損料 1種(2層管), 径50, 45%	1,000	m	364	364	
	合 計				364	1,000 各単位 算出数量
	単 価				364	
	*** S 単 - 22号 ***					
S02116	半面形防塵マスク		個			歩A 1,000 各単位 当たり算出
	半面形防塵マスク 粒子捕集効果99.9%, ,			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 )	P96141		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード( K )					
P96141	半面形防塵マスク 粒子捕集効果99.9%	1,000	個	3,500	3,500	
	合 計				3,500	1,000 各単位 算出数量
	単 価				3,500	
	*** S 単 - 23号 ***					
S02116	化学防護服		枚			歩A 1,000 各単位 当たり算出
	化学防護服 ポリエチレン製、帯電防止加工済,,			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 )	P96142		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード( K )					
P96142	化学防護服 ポリエチレン製、帯電防止加工済	1,000	枚	1,850	1,850	
	合 計				1,850	1,000 各単位 算出数量

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				1,850	
	*** S 単 - 24号 ***					
S02116	シューズカバー		個		1,000	各単位 当たり算出 歩A
	シューズカバー ポリエチレン製、帯電防止加工済、			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード( P )	地域資材( P コード ) P96143		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正: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:月単位	
P96143	シューズカバー ポリエチレン製、帯電防止加工済	1.000	個	470	470	
	合 計				470	算出数量 1.000 各単位
	単 価				470	
	*** S 単 - 25号 ***					
S02116	化学防護手袋		個		1,000	各単位 当たり算出 歩A
	化学防護手袋 一雙 / 組、			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード( P )	地域資材( P コード ) P96144		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正: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:月単位	
P96144	化学防護手袋 一雙 / 組	1.000	個	1,420	1,420	
	合 計				1,420	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,420	
	*** S 単 - 26号 ***					
S02116	防護メガネ		個		1,000	各単位 当たり算出 歩A
	防護メガネ ポリカーボネット素材、			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード( P )	地域資材( P コード ) P96145		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正: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:月単位	
P96145	防護メガネ ポリカーボネット素材	1.000	個	2,650	2,650	
	合 計				2,650	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,650	
	*** S 単 - 27号 ***					
S02116	ダカラ錆鉄管用離脱防止金具(全周タイプ)		組		1,000	各単位 当たり算出 歩A
	ダカラ錆鉄管用離脱防止金具(全周タイプ) K形、径600,ALW(2種)管用、			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	
	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	冬期補正: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:月単位	
P96017	ダカラ錆鉄管用離脱防止金具(全周タイプ) K形、径600,ALW(2種)管用	1.000	組	99,850	99,850	
	合 計				99,850	算出数量 1.000 各単位
	単 価				99,850	
	*** S 単 - 28号 ***					
S02116	ねじ込み式可鍛錆鉄製管継手(白)		個		1,000	各単位 当たり算出 歩A
	ねじ込み式可鍛錆鉄製管継手(白) ニップル 50A(官賃品)、			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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード( P )	地域資材( P コード ) P96092		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正: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:月単位	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96092	ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） ニップル 50A（官貸品）	1.000	個	0	0	
	合 計					算出数量 0 1.000 各単位
	单 価				0	
	*** S 単 - 29号 ***					
S02116	ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） T 50A（官貸品）,,		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） P96093		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	
	3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			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	
P96093	ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） T 50A（官貸品）	1.000	個	0	0	
	合 計					算出数量 0 1.000 各単位
	单 価				0	
	*** S 単 - 30号 ***					
S02116	ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） ソケット 50A（官貸品）,,		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） P96094		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	
	3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）			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	
P96094	ねじ込み式可鍛鉄製管継手（白） ソケット 50A（官貸品）	1.000	個	0	0	
	合 計					算出数量 0 1.000 各単位
	单 価				0	
	*** S 単 - 31号 ***					
S02116	青銅ねじ込み仕切弁		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	青銅ねじ込み仕切弁 10K 径50A（官貸品）,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード（P）	地域資材（Pコード） P96095		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:月単位	
P96095	青銅ねじ込み仕切弁 10K 径50A（官貸品）	1.000	個	0	0	
	合 計					算出数量 0 1.000 各単位
	单 価				0	
	*** S 単 - 32号 ***					
S02116	管帽（栓帽）		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	管帽（栓帽） 600（官貸品）,,			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)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:月単位	
P96016	管帽（栓帽） 600（官貸品）	1.000	個	0	0	
	合 計					算出数量 0 1.000 各単位
	单 価				0	
	*** S 単 - 33号 ***					
S02123	建設発生土処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設発生土処分費 土砂			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	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)地域資材単価コード	P96009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帶補正:なし	
	2)資材規格	土砂		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96009	建設発生土処分費 土砂	1.000	m3	1,500	1,500	
	合 計				1,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,500	
	*** S 単 - 34号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 アスファルト殻			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)地域資材単価コード	P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)資材規格	アスファルト殻		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	0円				
P96001	建設廃材処分費 アスファルト殻	1.000	m3	3,000	3,000	
	合 計				3,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,000	
	*** S 単 - 35号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 汚泥			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)地域資材単価コード	P96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)資材規格	汚泥		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	0円				
P96002	建設廃材処分費 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	
	*** S 単 - 36号 ***					
S02123	建設廃材処分費		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 ACP管, 200×5(姿渡し), ポリエチレン-PE 保護			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)地域資材単価コード	P96006		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)資材規格	ACP管, 200×5(姿渡し), ポリエチレン-PE 保護		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	0円				
P96006	建設廃材処分費 ACP管, 200×5(姿渡し), ポリエチレン-PE 保護	1.000	本	10,100	10,100	
	合 計				10,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				10,100	
	*** S 単 - 37号 ***					
S02123	産業廃棄物処理税相当額		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処理税相当額			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)地域資材単価コード	P52004		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帶補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)資材規格			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)単価の入力	0円				
P52004	産業廃棄物処理税相当額	1.000	ton	909	909	
	合 計				909	算出数量 1.000 各単位
	単 価				909	
	*** 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(東原工区)その1改修他工事				
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事				
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額
S07001	パイプライン基礎		m3		10,000 m3 当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土, その他購入土, 山積0.80m3(平積0.60m3), 振動ローランド'ガ'ブ'式, 区分, あり, なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	歩A 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)基礎区分 2)材料区分	砂・砂質土 その他購入土		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)バ'ックホー規格 4)締固め機械	山積0.80m3(平積0.60m3) 振動ローランド'ガ'ブ'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)	なし			
J03208	購入土	13.200	m3	0	0
R01001	土木一般世話役	0.190	人	33,048	6,279
R01003	普通作業員	0.780	人	21,216	16,548
F04080	振動ローランド'ガ'ブ'式 質量0.5~0.6t	0.120	日	2,350	282
P34029	軽油 バ'ックホー給油	0.330	L	149	49
R01002	特殊作業員	0.080	人	29,784	2,383
F08015	バ'ックホー[クローラ型, ~超低, 排対型(~2014)] 山積0.80m3(平積0.60m3)	0.080	日	16,900	1,352
P34029	軽油 バ'ックホー給油	4.200	L	149	626
R01021	運転手(特殊)	0.050	人	30,396	1,520
	合 計				算出数量 29,039 10.000 m3
	単 価		m3		2,904
	*** S 単 - 39号 ***				
S07001	パイプライン基礎		m3		歩A 10,000 m3 当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土, その他購入土, 山積0.80m3(平積0.60m3), 振動コン'バ'クタ, 区分, あり, 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)基礎区分 2)材料区分	砂・砂質土 その他購入土		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)バ'ックホー規格 4)締固め機械	山積0.80m3(平積0.60m3) 振動コン'バ'クタ			
	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)	なし			
J03208	購入土	13.200	m3	0	0
R01001	土木一般世話役	0.250	人	33,048	8,262
R01003	普通作業員	0.920	人	21,216	19,519
R01002	特殊作業員	0.200	人	29,784	5,957
Y00004	諸雑費 12%	0.120		5,957	715
F08015	バ'ックホー[クローラ型, ~超低, 排対型(~2014)] 山積0.80m3(平積0.60m3)	0.080	日	16,900	1,352
P34029	軽油 バ'ックホー給油	4.200	L	149	626
R01021	運転手(特殊)	0.050	人	30,396	1,520
	合 計				算出数量 37,951 10.000 m3
	単 価		m3		3,795
	*** S 単 - 40号 ***				
S07001	パイプライン基礎		m3		歩A 10,000 m3 当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土, その他購入土, 山積0.80m3(平積0.60m3), タンバ', 区分, あり, 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)基礎区分 2)材料区分	砂・砂質土 その他購入土		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(東原工区)その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)ハ'ック付規格	山積0.80m3(平積0.60m3)				
	4)締固め機械	タシマ				
	5)締固め区分	区分				
	6)単価0円区分(基礎材)	あり				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
J03208	購入土	13.200	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.320	人	33,048	10,575	
R01003	普通作業員	1.090	人	21,216	23,125	
R01002	特殊作業員	0.340	人	29,784	10,127	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		10,127	1,215	
F08015	ハ'ック付[クロ-ラ型・~超低・排対型(~2014)] 山積0.80m3(平積0.60m3)	0.080	日	16,900	1,352	
P34029	軽油 ハ'ロ-ル給油	4.200	L	149	626	
R01021	運転手(特殊)	0.050	人	30,396	1,520	
	合 計				48,540	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		4,854	
	*** S 単 - 41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 VP,200mm,RR管,5.0m管,9箇所				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)管種区分	VP			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)管径区分(mm)	200mm			基本給時間:8.0	超過時間:0.0
	3)形状区分	RR管			深夜時間:0.0	週休:月単位
	4)管長区分	5.0m管				
	5)接合箇所	9箇所				
P05147	農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管(VP) RR片受直管 径200 長5.0m	1.950	本	31,300	61,035	
Y00004	雑材料費	0.029		61,035	1,770	
R01001	土木一般世話役	0.190	人	33,048	6,279	
R01002	特殊作業員	0.250	人	29,784	7,446	
R01003	普通作業員	0.400	人	21,216	8,486	
	合 計				85,016	算出数量 10.000 m
	単 価		m		8,502	
	*** S 単 - 42号 ***					
S07056	ダ'タ付錆鉄管機械布設(ALW形)		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	ダ'タ付錆鉄管機械布設(ALW形) 直管,600×6,AL2種,ハ'ック付(クレーン機能付),なし,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)管区分	直管			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし
	2)管径区分(mm×m)	600×6			基本給時間:8.0	超過時間:0.0
	3)管種区分	AL2種			深夜時間:0.0	週休:月単位
	4)機械区分	ハ'ック付(クレーン機能付)				
	5)短管・異形管の単価(円/本)	0円				
	6)単価0円区分(ダ'タ付錆鉄管)	なし				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
P03419	ダクトタイル錆鉄管 内面シリカエボキシ樹脂塗装 ALW形 2種 径 600 長6.0m ゴム輪含む	1.000	本	164,000	164,000	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		164,000	164	
R01001	土木一般世話役	0.040	人	33,048	1,322	
R01002	特殊作業員	0.180	人	29,784	5,361	
R01003	普通作業員	0.230	人	21,216	4,880	
F08063	ハ'ック付[クロ-ラ型・クレーン・~超低・排対型(~2014)] 標準ハ'ケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.120	日	18,100	2,172	
P34029	軽油 ハ'ロ-ル給油	5.300	L	149	790	
R01021	運転手(特殊)	0.110	人	30,396	3,344	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				182,033	算出数量 1.000 本
	単 価		本		182,033	
	*** S 単 - 43号 ***					
S07056	ケ'タバ錆鉄管機械布設(ALW形)		本		1.000	歩A 当たり算出
	ケ'タバ錆鉄管機械布設(ALW形)			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	
	短管・異形管、600×6, AL2種、ハ'ック丸(クレン機能付), なし, なし			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管区分	短管・異形管				
	2)管径区分(mm×m)	600×6				
	3)管種区分	AL2種		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)機械区分	ハ'ック丸(クレン機能付)				
	5)短管・異形管の単価(円/本)	164,000円				
	6)単価 0円区分(ケ'タバ錆鉄管)	なし				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
P03813	ダクタイル錆鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	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	33,048	1,322	
R01002	特殊作業員	0.180	人	29,784	5,361	
R01003	普通作業員	0.230	人	21,216	4,880	
F08063	ハ'ック丸[クローラ型・クーラー・超低・排対型(~2014)] 標準ハ'ック容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	0.120	日	18,100	2,172	
P34029	軽油 ハ'ロ-ル給油	5.300	L	149	790	
R01021	運転手(特殊)	0.110	人	30,396	3,344	
	合 計				182,033	算出数量 1.000 本
	単 価		本		182,033	
	*** S 単 - 44号 ***					
S07062	管切断(DCIP管)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	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	
	1)管径区分(mm)	600mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	0.110	人	33,048	3,635	
R01002	特殊作業員	0.200	人	29,784	5,957	
R01003	普通作業員	0.260	人	21,216	5,516	
Y00004	諸雑費	0.100		15,108	1,511	
	合 計				16,619	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		16,619	
	*** S 単 - 45号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)[表土掘削費・表土埋戻費]		m <sup>3</sup>		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削, 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	
	1)施工区分	表土掘削		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F08015	ハ'ック丸[クローラ型・~超低・排対型(~2014)] 標準ハ'ック容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	1.390	日	16,900	23,491	
P34029	軽油 ハ'ロ-ル給油	88.000	L	149	13,112	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				66,999	算出数量 887.000 m <sup>3</sup>
	単 価		m <sup>3</sup>		76	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * * S 単 - 46号 * * *						
S16001	ダ ソ ブ トラック[オノード・ディーゼル] 4t積級,,運転1時間当たり算出		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	M03002	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		
	2)機械コード* (同上)	M03002	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪帶補正:なし 超勤時間:0.0		
	3)機械損料算出区分	運転 1 時間当たり算出	深夜時間:0.0	遇休:月単位		
	4)運転 1 日当たり運転時間(T)	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	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M03002	ダ ソ ブ トラック[オノード・ディーゼル] 4t積級	1.000	時間	1,800	1,800	
P34029	軽油 バトル給油	5.400	L	149	805	
R01022	運転手（一般）	0.170	人	27,846	4,734	
合 計					7,339	1.000 各単位
単 価					7,339	
Y00001	単位		各単位			
* * * S 単 - 47号 * * *						
S16001	ダ ソ ブ トラック[オノード・ディーゼル] 10t積級,,運転 1 時間当たり算出		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	M03005	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		
	2)機械コード* (同上)	M03005	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪帶補正:なし 超勤時間:0.0		
	3)機械損料算出区分	運転 1 時間当たり算出	深夜時間:0.0	遇休:月単位		
	4)運転 1 日当たり運転時間(T)	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	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M03005	ダ ソ ブ トラック[オノード・ディーゼル] 10t積級	1.000	時間	4,350	4,350	
P34029	軽油 バトル給油	9.800	L	149	1,460	
R01022	運転手（一般）	0.170	人	27,846	4,734	
合 計					10,544	1.000 各単位
単 価					10,544	
Y00001	単位		各単位			
* * * S 単 - 48号 * * *						
S16002	散水車[トラック架装型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	散水車[トラック架装型] .タク容量5500 ~ 6500L, 交替制補正対象外, 運転 1 日当たり算出		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 冬期補正:なし		
	1)機械コード* 単位が日のみ	M17403	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	豪雪帶補正:なし 超勤時間:0.0		
	2)機械損料算出区分	運転 1 日当たり算出	深夜時間:0.0	遇休:月単位		
	3)運転 1 日当たり運転時間(T)	5.5				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.70				
	5)単価計上区分	機械損料 + 燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
M17403	散水車[トラック架装型] タク容量5500~6500L	1.700	供用日	9,550	16,235	
P34029	軽油 ハ'ト'ル給油	27.000	L	149	4,023	
	合 計				20,258	算出数量 1.000 各単位
	单 価		各単位		20,258	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 49号 ***					
S16004	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] トラッククレーン[油圧伸縮ジ'ブ型], 4.9ton吊り, なし		日		1.000	歩A 日当たり算出
	1)機械区分 2)規格	トラッククレーン[油圧伸縮ジ'ブ型] 4.9ton吊り		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	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	6.2 1.40		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	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F01021	トラッククレーン[油圧伸縮ジ'ブ型] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	47,500	47,500	
	合 計				47,500	算出数量 1.000 日
	单 価		日		47,500	
	*** S 単 - 50号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m <sup>2</sup>		100.000	歩A m <sup>2</sup> 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設			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)施工区分 2)土木安定用材の1m <sup>2</sup> 当たり単価	敷設 160		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:月単位	
P26102	土木安定用材(マット・シ - ト類)	104.000	m <sup>2</sup>	160	16,640	
R01003	普通作業員	0.160	人	21,216	3,395	
	合 計				20,035	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	单 価		m <sup>2</sup>		200	
	*** S 単 - 51号 ***					
S62033	【サウンディング及び原位置試験】		m		1.000	歩A [各単位]当たり算出
	【サウンディング及び原位置試験】 ホ' - タ'ルコ'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 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)規格区分	ホ' - タ'ルコ'ン貫入試験 単管式 GL-5m以内		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:月単位	
A30084	ポータブルコーン貫入試験 単管式 GL-5m以内	1.000	m	3,210	3,210	
	合 計				3,210	算出数量 1.000 [各単位]
	单 価		[各単位]		3,210	
R04041	地質調査技師 外業	0.020	人	57,120	1,142	
R04042	主任地質調査員 外業	0.040	人	44,676	1,787	
R04043	地質調査員 外業	0.040	人	34,782	1,391	
	*** S 単 - 52号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A m3当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 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:月単位	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	单 価		m3		249.4	
	*** S 单 - 53号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	遇休:月単位	
	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 なし				
	单 価		m3		306.1	
	*** S 单 - 54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'ッカ山積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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	遇休:月単位	
	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'ッカ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下				
	单 価		m3		411.4	
	*** S 单 - 55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'ッカ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無 し,3.0km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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	遇休:月単位	
	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'ッカ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下				
	单 価		m3		822.8	
	*** S 单 - 56号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,-,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	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	遇休:月単位	
	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 - なし				
	单 価		m3		987	
	*** S 单 - 57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(東原工区)その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修工事					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し, 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	
				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:月単位	
	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 20,000m3未満 無し なし				
	単 価		m3		275.3	
	*** S 単 - 58号 ***					
SA0142	SP 路床盛土		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満, -, -, 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	
				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:月単位	
	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 -				
	単 価		m3		1,039	
	*** S 単 - 59号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	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:月単位	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m <sup>2</sup>		424.4	
	*** S 単 - 60号 ***					
SA0221	SP 製運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 製運搬 舗装版破碎, 機械積込(舗装版厚15cm以下), 無し, 11.5km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:月単位	
	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 11.5km以下				
	単 価		m3		3,922	
	*** S 単 - 61号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	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, 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	
				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:月単位	
	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	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下				
	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	- 有り 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（東原工区）その1改修他工事				
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修他工事				
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額
	単 価		m <sup>2</sup>		237.2
	*** S 单 - 62号 ***				
SA0223	SP 鋪装版切断		m		歩A 1.000 m 当たり算出
	SP 鋪装版切断 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
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0
				深夜時間:0.0	週休:月単位
	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(かべ-)舗装版	アスファルト舗装版 15cm以下			
	単 価		m		712.6
	*** S 单 - 63号 ***				
SA0832	SP 下層路盤（車道・路肩部）		m <sup>2</sup>		歩A 1.000 m 当たり算出
	SP 下層路盤（車道・路肩部） 100mm, 1層施工, 破石, なし, 再生クラッシャン 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
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0
				深夜時間:0.0	週休:月単位
	1)全仕上り厚 2)施工区分 3)材料 4)長期割引単価区分 5)材料規格の選択	100mm 1層施工 破石 なし 再生クラッシャン RC-40			
	単 価		m <sup>2</sup>		345.4
	*** S 单 - 64号 ***				
SA0834	SP 上層路盤（車道・路肩部）		m <sup>2</sup>		歩A 1.000 m 当たり算出
	SP 上層路盤（車道・路肩部） 路盤材, 粒度調整碎石 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
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0
				深夜時間:0.0	週休:月単位
	1)材料区分 2)平均幅員 3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無 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層当たり平均仕上り厚 9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分	路盤材 なし あり 1層施工 なし 0mm 70mm 粒度調整碎石 M-30			
	単 価		m <sup>2</sup>		804
	*** S 单 - 65号 ***				
SA0843	SP 表層（車道・路肩部）		m <sup>2</sup>		歩A 1.000 m 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/m3), ブライムコート 各種, なし, 再生密粒度アスコン(13)			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	冬季補正:なし 超勤時間:0.0
				深夜時間:0.0	週休:月単位
	1)平均幅員 2)1層当たり平均仕上り厚 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/m3) ブライムコート 各種 なし 再生密粒度アスコン(13)			
	単 価		m <sup>2</sup>		1,677



事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
工事別工事名	B幹線水路(東原工区)その1改修他工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T单 - 1号 ***					
T00001	ポリエチレン管布設		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	50					
S02115	配管工	0.100	人	24,072	2,407	S单 9号
S02115	普通作業員	0.180	人	21,216	3,819	S单 10号
S02116	水道用ポリエチレン管損料 1種(2層管),径50,45%,,	10.000	m	364	3,640	S单 21号
	合 計				9,866	算出数量 10,000 m
	単 価		m		987	
	*** T单 - 2号 ***					
T00005	ACP管取り外し		口		1,000 口	歩A 当たり算出
	200					
S02115	配管工	0.040	人	24,072	963	S单 9号
S02115	普通作業員	0.040	人	21,216	849	S单 10号
	合 計				1,812	算出数量 1,000 口
	単 価		口		1,812	
	*** T单 - 3号 ***					
T00007	ACP管吊上げ積込み		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	200,機械					
S02115	配管工	0.040	人	24,072	963	S单 9号
S02115	普通作業員	0.050	人	21,216	1,061	S单 10号
S16004	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),4.9ton吊り,なし	0.070	日	47,500	3,325	S单 49号
	合 計				5,349	算出数量 10,000 m
	単 価		m		535	
	*** T单 - 4号 ***					
T00010	既設管運搬		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	ACP管 100~200					
S16001	ダンプトラック[オートドローティセール] 10t積積,,運転1時間当たり算出	0.223	時間	10,544	2,351	S单 47号
	合 計				2,351	算出数量 1,000 回
	単 価		回		2,351	
	*** T单 - 5号 ***					
T00022	ポリエチレンストリーブ 保護(ACP管)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	200					
S02115	配管工	0.430	人	24,072	10,351	S单 9号
S02115	普通作業員	0.430	人	21,216	9,123	S单 10号
S02116	ポリエチレンストリーブ 200 厚さ0.2 長6.0m,,	20.000	枚	2,270	45,400	S单 13号
S02116	固定用ゴムバンド	160.000	本	159	25,440	S单 14号
	合 計				90,314	算出数量 100,000 m
	単 価		m		903	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
工事別工事名	B幹線水路（東原工区）その1改修工事					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T 単 - 6号 ***					
T00032	水張り試験工		日		1.000	歩A 日当たり算出
S02115	配管工	2.000	人	24,072	48,144	S 単 9号
S02115	普通作業員	3.000	人	21,216	63,648	S 単 10号
S02115	運転手（一般）	1.000	人	27,846	27,846	S 単 11号
Y00004	雑品	0.300		139,638	41,891	
S16002	散水車[トラック架装型] ,タンク容量5500~6500L,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	20,258	20,258	S 単 48号
	合 計				201,787	算出数量 1.000 日
	単 価		日		201,787	
	*** T 単 - 7号 ***					
T00036	硬質塩化ビニル管据付工		m		10.000	歩A m当たり算出
	VP 150					
S02115	配管工	0.180	人	24,072	4,333	S 単 9号
S02115	普通作業員	0.260	人	21,216	5,516	S 単 10号
	合 計				9,849	算出数量 10.000 m
	単 価		m		985	
	*** T 単 - 8号 ***					
T00037	硬質塩化ビニル管継手接合		口		1.000	歩A 口当たり算出
	VP 150, ( RR )					
S02115	配管工	0.060	人	24,072	1,444	S 単 9号
S02115	普通作業員	0.060	人	21,216	1,273	S 単 10号
Y00004	雑品	0.010		2,717	27	
	合 計				2,744	算出数量 1.000 口
	単 価		口		2,744	
	*** T 単 - 9号 ***					
T00038	硬質塩化ビニル異形管継手接合		口		1.000	歩A 口当たり算出
	VP 150, ( RR ),離脱防止					
S02115	配管工	0.080	人	24,072	1,926	S 単 9号
S02115	普通作業員	0.080	人	21,216	1,697	S 単 10号
Y00004	雑品	0.010		3,623	36	
	合 計				3,659	算出数量 1.000 口
	単 価		口		3,659	

令和 6 年度笠野原国営施設機能保全事業  
B 幹線水路（東原工区）その 1 改修他工事

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6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（東原工区）その1改修他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。）及び九州農政局農村振興部制定「九州農政局土木工事共通事項書」（以下「共通事項書」という。）

（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）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幹線水路の改修を行うものである。

### 2. 工事場所

鹿児島県鹿屋市東原町及び串良町細山田地内

### 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幹線水路の改修及び旧施設水路の処理を行うもので、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. 29+32.00	～	施工終点	No. 31+33.00	L= 101.0m	SL= 101.0m
内 訳						
管水路工						
DCIP 管 (AL2 種) $\phi$ 600 mm					L= 101.0m	SL= 101.0m

### 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

B幹線水路の新管と旧管の接続を行わないことから管路復旧の管路の断水を行う時期は、防霜対策が始まる前（令和8年2月27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. 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43日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇を含んでいる。

### 3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、祝日、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。

### 4. 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。

### 5. 現場技術員の配置

本工事は、共通仕様書第1編1-1-10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。

## 6. 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130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8年3月25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. 断水及び排水・充水

B幹線水路埋設に伴い幹線水路以外の管水路を、断水及び排水・充水に係る作業を施設管理者（笠野原土地改良区）が行うことから、断水作業に必要な期間を含め施設管理者と調整の上決定するものとする。

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、受注者があらかじ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。

## 3. 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）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。

### （3）交通対策

市道台地東西15号線（市道花鎌線）の埋設工事の範囲は全面通行止（昼夜）により行う計画である。

なお、施工に先立ち、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。

### （4）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。

### （5）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. 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
エトウ土捨場受入地	鹿屋市串良町細山田	642m <sup>3</sup>	土砂

### 2. 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7年11月1日～令和8年3月31日

(2) 仮置場として使用する場合は、表土剥ぎを行ったのち土木シートを敷設後シラス  $t = 20\text{cm}$  を敷設しなければならない。

### 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。

## 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 貸与材料

### 1. 貸与材料

貸与する材料は、次のとおりである。

品 名	規 格	単位	数 量	備 考
管帽	$\phi 600\text{ mm}$ (離脱防止機能付)	個	2	水張り試験に使用 (4号調整池倉庫)
ゲートバルブ	$\phi 50$	個	4	仮廻し工に使用 (土地改良区倉庫)
チーズ	50A, $\phi 50 \times 50$	個	4	〃 (土地改良区倉庫)
ニップル	$\phi 50$	個	8	〃 (土地改良区倉庫)
ソケット	50A	個	4	〃 (土地改良区倉庫)

### 2. 引渡し及び返却場所

鹿児島県鹿屋市串良町細山田 5064-5 (4号調整池倉庫)

鹿児島県鹿屋市下高隈町 4173-1 (土地改良区倉庫)

※管帽は、試験後は存置した状態での埋戻しを行うことから返却しない。

### 3. 引渡し時期

監督職員と打合せのうえ決定するものとする。

#### 4. 引渡し方法

引渡し及び引渡し場所から鹿児島県鹿屋市東原地内（工事現場）までの運搬は、受注者の責任において行うものとする。

### 第9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) 粒度調整碎石 JIS A 5001 M-30

3) 再生クラッシャーラン JIS A 5001 RC-40

##### (2) 配管材

1) ダクタイル鉄管(Φ600)

① 直管

JDPA G 1053 ALW 形 (AL2 種) Φ 600mm

2) 硬質ポリ塩化ビニル管

JIS K 6741 (VP) Φ 200、150

3) 硬質ポリ塩化ビニル管用丸型異形管

各径 (鉄製、離脱防止付き)

4) 異脱防止金具 (全周タイプ)

Φ 600、ALW 管 (2 種) 用 (管帽用)

##### (3) 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

##### (4) その他

1) 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)

2) 土木シート

980N/5 cm 以上

3) ポリエチレンスリーブ

Φ 200 厚さ 0.2 JWWA K 158

##### (5) 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	検査報告書又は受検証明書 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
アスファルト	試験成績書、配合表
その他の材料	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	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編1-1-22「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5064-5）とする。

## 第10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. 8:H=114. 592m、KBM. 9:H=112. 863m 及び平面縦断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	—	
	基礎地盤	支持力試験時	—	
管水路工	基準高、中心線のズレ、ジョイント間隔	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できないよう回収し、産業廃棄物として適正に処理するものとする。

### 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」((公社)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
アスファルト殻	旭信(株)	鹿児島県鹿屋市田崎町930-2	8:00～17:00	中間処分業者
汚泥 (アスファルト)	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
AC管(姿渡し)	持増産業(株)	鹿児島県鹿屋市上高隈町	8:00～17:00	最終処分業者

処分	470	
----	-----	--

#### 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	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 □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	□手作業 □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	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

#### 5. 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、復旧及び埋戻しとして流用することから、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、建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- ③ 構造物の基礎床堀完了後、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。床堀の進行にあわせて、基礎地盤面の土質変化があった場合は監督職員に報告しなければならない。

###### (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、耕地部の掘削後の埋戻用土に使用するほか、道路下の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振動コンパクタ・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. 1 ton 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。
- 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振動コンパクタ・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。

## 6. 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、管側部の締固めは振動コンパクタ・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。

## 7. 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。

#### 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。

管帽に取り付ける押輪はダクタイル鋳鉄管用離脱防止金具(全周タイプ)によるものとする。

#### 3) 切管

切管の最小長さは、1.0m以上とする。

### (2) 硬質ポリ塩化ビニル管

#### 1) 継手

継手は、RR接合とする。

なお、一体化長の範囲に継手が来る場合は、離脱防止金具を使用するものとする。

また、異形管部の継手は全て、離脱防止継手とする。

## 8. 既設管撤去工

### (1) 既設管(ACP管)撤去

1) ACP管の撤去については、共通仕様書第1編3-2-1「(40) 石綿障害予防規則」、「農業農村整備事業等におけるアスベスト(石綿)対応マニュアル」及び「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」(厚生労働省健康局水道課)に基づき実施するものとする。

2) ACP管撤去作業に係る業務に労働者を就かせる時は、当該労働者に対し、特別教育を義務づけられていることから、「石綿取扱い作業従事者特別教育」を受講した証明となるものを監督職員に提出しなければならない。

3) ACP管周りは、管体に損傷を与えないように人力にて掘削を行うものとする。

## 9. 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リッター/100m<sup>2</sup>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。

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、粒度調整碎石(M-30)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)、再生クラッシャーン(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)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)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。

10. 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。

11. 仮設工

(1) 仮置ヤード工

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。

## 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2年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路測量 設計業務	
2	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T S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 施工管理

## 1. 主任技術者等の資格

主任技術者又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

水張り試験は、既設管との繋ぎ込み前に実施するものとするが、その際の試験水圧は、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) 工事現場等における遠隔確認について

1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という。）を行う工事である。

2) 遠隔確認の活用は、「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。

3) 農林水産省が推奨するWeb会議システムは、「T e a m s」である。

4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

## 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考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://dcadv.jcomsia.org/photofinder/pac\\_auth.php](https://dcadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php))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13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14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15章 その他

#### 1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第1編1-1-39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

## 2. 週休 2 日による施工

(1) 本工事は、月単位の週休 2 日に取り組むことを前提として、労務費、共通仮設費（率分）、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、週単位又は月単位の週休 2 日の取組について工事着手前に選択し、選択結果について発注者と協議した上、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) 週単位の週休 2 日とは、対象期間のすべての週において、1 週間に 2 日間以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、受注者自ら 2 日以上の現場閉所を行うことは可能とする。月単位の週休 2 日とは、対象期間において、すべての月で 4 週 8 休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等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、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、現場安全点検や巡視作業等、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、週単位又は月単位の週休 2 日の取組について工事着手前に選択し、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や、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、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

1) 補正係数

	週単位の週休 2 日 現場閉所 1 週間に 2 日以上	月単位の週休 2 日 現場閉所率 28.5% (8 日 28 日) 以上
労務費	1.02	1.02
共通仮設費（率分）	1.05	1.04
現場管理費（率分）	1.06	1.05

2) 補正方法

当初積算において月単位の週休 2 日の達成を前提とした補正係数を各経費に乘じている。

なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、達成状況に応じて、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精算変更を行う。週単位の週休 2 日を達成した場合は、上記 1) に示す週単位の補正係数による補正を行い増額変更し、月単位の週休 2 日を達成できない場合は、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・土木工事標準単価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	
		週単位	月単位
該当なし			

### 3. 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について

- (1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配意しつつ、被災地域における被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。

なお、被災地域における被災農林漁家を雇用した場合は、月毎の被災農林漁家の雇用実績人数を提出すること。

- (2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評定別紙 7 に示す「6. 社会性等」に、次の評価項目を追加した上で最大 7.5 点を加点評価する。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。

#### ○事業（務）所長用

##### 【被災農林漁家の就労機会の確保】

- 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を雇用した。
- 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名又は長期に渡って雇用した。
- 令和 6 年 9 月 20 日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名、長期に渡って雇用した。

### 4. 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又は改修予定の施設（以下「国営造成施設」という。）において、被災又は被災のおそれがあると事務所災害対策本部が判断した場合、被害の拡大又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」といる。）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。

## 第 16 章 定めなき事項

この仕様書に定めない事項又は、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  
 江川 和隆 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6年度笠野原国営施設機能保全事業B幹線水路(東原工区)その1改修他工事
工 事 場 所	鹿児島県鹿屋市東原町及び串良町細山田地内
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。

令和6年度

笠野原国営施設機能保全事業  
B幹線水路（東原工区）その1改修他工事

工 事 数 量 表  
【当初】

九州農政局  
南部九州土地改良調査管理事務所

## 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	礫質土	式	1	
2) 床掘り	土砂	式	1	
3) 法面整形	人力荒仕上	式	1	
4) 埋戻	[砂質土(購入)] 路体	式	1	
5) 埋戻	[礫質土(流用)] 路体	式	1	
6) 路体盛土	[砂質土(購入)]	式	1	
7) 埋戻	[砂質土(購入)] 路床	式	1	
8) 路床盛土	[砂質土(購入)]	式	1	
9) 流用土運搬 (礫質土)		式	1	
(2) 作業残土処理工				
1) 土砂等運搬	土砂(建設発生土受入地)	m <sup>3</sup>	642	
2. 構造物撤去工	構造物撤去			
(1) 構造物撤去工	舗装撤去			
1) 舗装版切断	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m	9. 1	
2) 舗装版破碎	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m <sup>2</sup>	463	
3) 裂運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	アスファルト裂, 鹿屋市, L=9. 7km	m <sup>3</sup>	19	
4) 汚水処理	汚泥, 鹿児島市, L=76. 4km	m <sup>3</sup>	0. 06	
(2) 構造物撤去工	県営管撤去			
1) 既設県営管撤去	ACP φ 200×5, 機械	m	101. 0	
2) 裂運搬・処理 (産業廃棄物処分費)	ACP管, 鹿屋市, L=6. 7km	回	2	
3. 管体基礎工				
(1) 砂基礎工	本管部			
1) 基面整正		m <sup>2</sup>	120	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2) 法面整形	管水路基礎整形	m <sup>2</sup>	190	
3) 砂基礎	砂基礎	m <sup>3</sup>	123	
4. 管体工				
(1) ダクトタイル鉄管布設工				
1) ダクトタイル鉄管(ALW形)	φ 600, ALW形, AL2種	m	101.0	
5. 付帯工				
(1) 埋設物表示工				
1) 埋設表示テープ	本管部 B=150	m	101	
2) 埋設表示テープ	県営部 B=150	m	101	
6. 耕地復旧工				
(1) 畑地復旧工				
1) 表土掘削	t=20cm	m <sup>2</sup>	1,596	
7. 道路復旧工				
(1) アスファルト舗装工				
1) 上層路盤工	M-30, t=7cm (購入)	m <sup>2</sup>	346	
2) 下層路盤工	RC-40, t=10cm (流用)	m <sup>2</sup>	346	
3) アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン(13) t=4cm (市道)	m <sup>2</sup>	463	
8. 水路復旧工				
(1) 既設県営施設復旧工				
1) 既設県営管復旧	市道台地東西15号線, VP φ 150	m	99.0	
2) 既設県営管復旧	市道台地東西15号線, VP φ 200	m	2.0	
9. 仮設工	指定仮設			
(1) 仮廻し工				
1) 仮廻し工①	φ 50, ポリエチレン管	m	80.0	
2) 仮廻し工②	φ 50, ポリエチレン管	m	130.0	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
10. 仮設工				
(1) 仮設ヤード工				
1) 土木シート設置	980N/5cm以上	m <sup>2</sup>	1,596	
2) 仮設ヤード設置	設置, t=20cm	m <sup>3</sup>	319	
11. その他				
(1) 安全費				
1) 防護服関係	防護マスク, 防護服, シューズカバー, 防護手袋、防護メガネ	セット	4	
(2) 技術管理費				
1) 土質試験	サウンディング試験, L=0.5m	回	1	
2) 水張り試験工	DCIP $\phi$ 600	日	1	
官貸額 (直工)				
1. 仮設材 (官貸額)				
(1) 仮設材 (官貸額)				
1) 仮廻し工	管接続部品 (官貸品)	式	1	
官貸額 (直工・事業損失防止除く)				
1. 技術管理費 (官貸額)				
(1) 技術管理費 (官貸額)				
1) 管帽 (栓帽)	$\phi$ 600 (官貸品)	式	1	
一括計上価格				
1. 産業廃棄物処理税				
(1) 産業廃棄物処理税				
1) 産業廃棄物処理税		ton	1.53	

# 令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（東原工区）その1改修他工事 概 略 工 程 表

予定期間：令和7年11月17日～令和8年3月25日（130日間）

余裕期間：令和7年10月27日～令和7年11月16日（20日間）

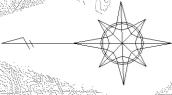
# 令和6年度笠野原国営施設機能保全事業

## B幹線水路（東原工区）その1改修他工事

## 契約団面

### 【縮小図面】

九州農政局  
南部九州土地改良調査管理事務所



# 位 置 図

S=1 : 25000

## 現場発生材置場

令和6年度笠野原国営施設機能保全事業  
B幹線水路（東原工区）その1改修他工事

工事名	令和6年度笠野原宮當施設機能保全事業 B幹線水路（東原工区）その1改修他工事		
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

平面図 1/500



施工始点  
NO. 29+32.00

B幹線水路(東原工区) その1改修工事 施工区間 L=101.00m SL=101.00m

ダクタイル鉄管 DCIP  $\phi$  600 (ALW形 AL2種) L=101.00m SL=101.00m

3級基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z座標
R3-3-3	-173461.901	-9951.334	114.592
R3-3-4	-173549.650	-9960.150	113.464

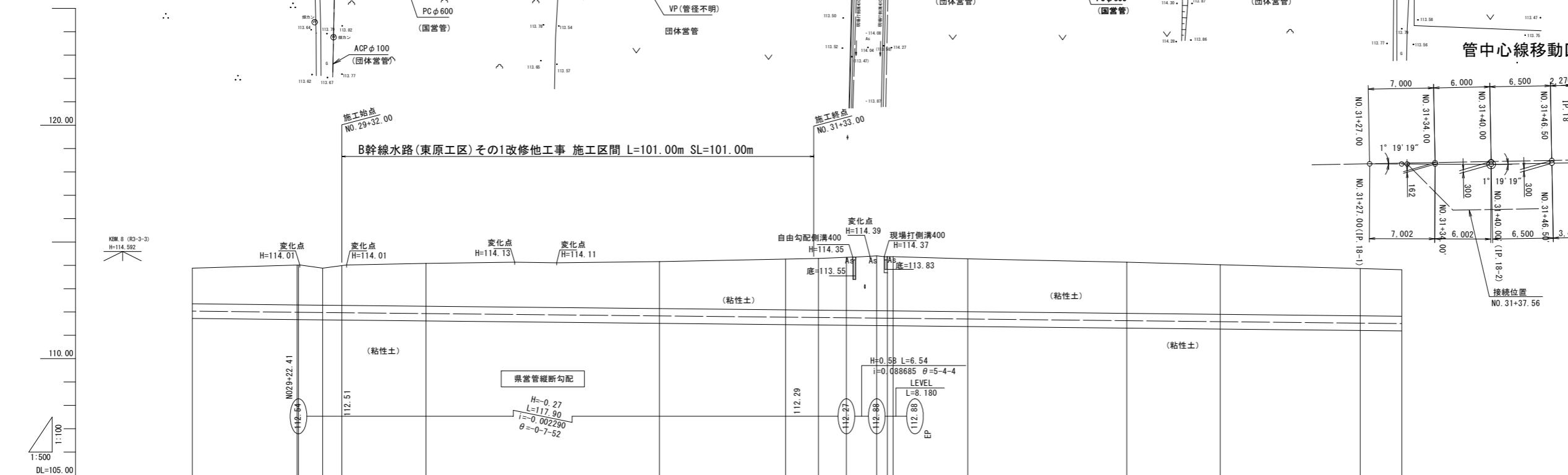
4級基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z座標
4-10	-173491.481	-10077.563	114.000
4-11	-173490.633	-10016.590	114.076
4-12	-173488.802	-9958.260	114.392
4-13	-173488.233	-9896.397	114.082
4-14	-173487.098	-9839.813	113.786

中心線座標リスト

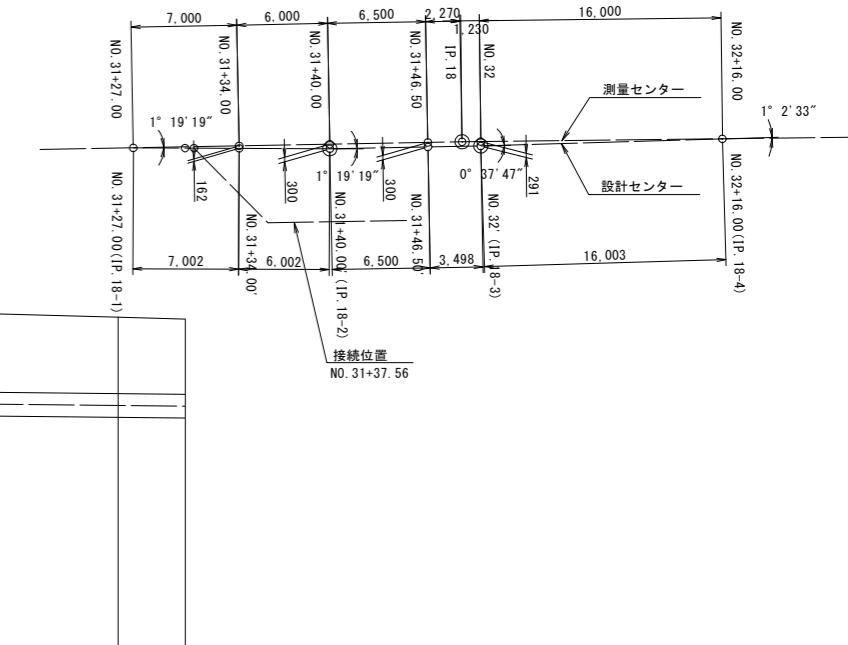
点名	X座標	Y座標	Z座標
NO. 29+27.90	-173493.081	-10072.819	
NO. 30	-173492.672	-10050.723	
NO. 31	-173491.745	-10000.732	
NO. 31+34.00	-173491.116	-9966.737	
NO. 31+46.50	-173490.884	-9954.240	
IP. 18	-173490.842	-9951.973	
NO. 32	-173490.828	-9950.740	
NO. 32+16.00	-173490.647	-9934.741	
NO. 33	-173490.262	-9900.743	
NO. 34	-173489.696	-9850.746	
NO. 34+8.90	-173489.595	-9841.847	

縦断図 V=1/100 H=1/500



管中心線移動区間詳細図

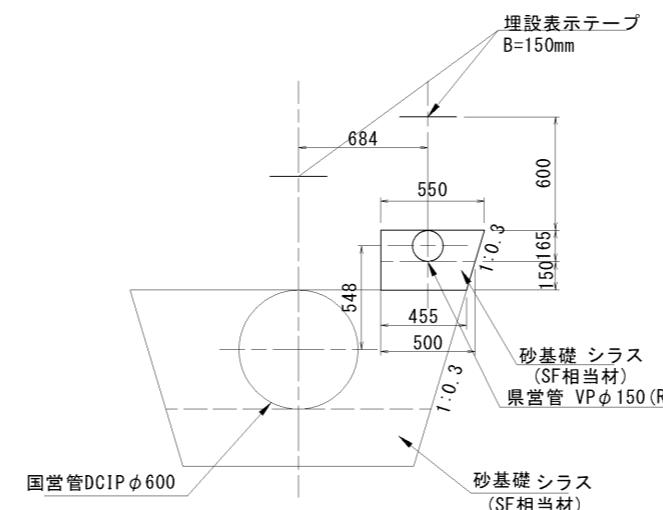
S=1.250



## 標準断面図

S=1:20

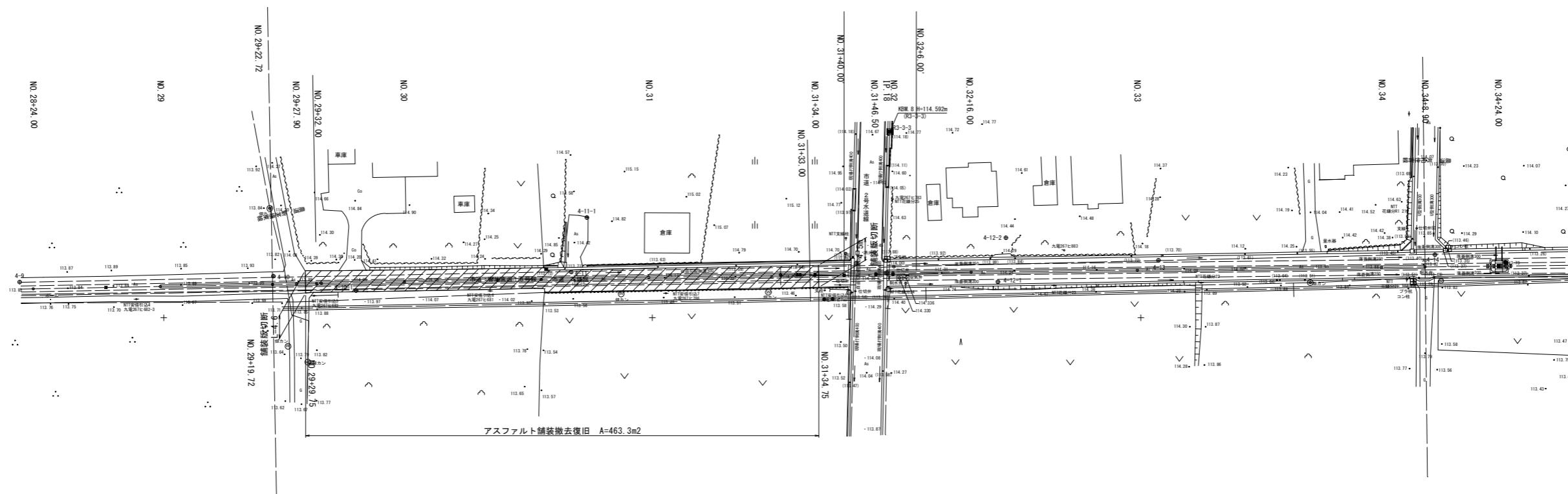
NO. 29+32. 00～NO. 31+33. 00



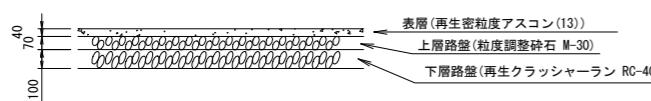
工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（東原工区）その1改修工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

# 撤去復旧工計画図

## 平面図 S=1:500



## 舗装構成 S=1:20



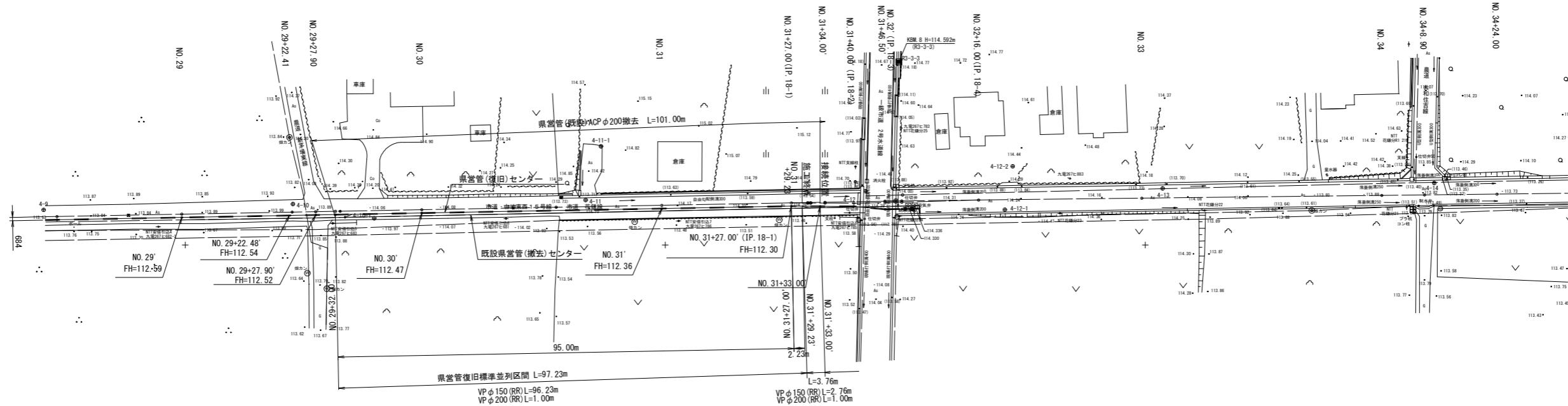
### 特記事項

県営管の撤去復旧は、県営管撤去復旧図に示す

工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（東原工区）その1改修工事	
図面名	撤去復旧工計画図	
作成年月日		
縮尺	図示	図面番号
会社名		4
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所	

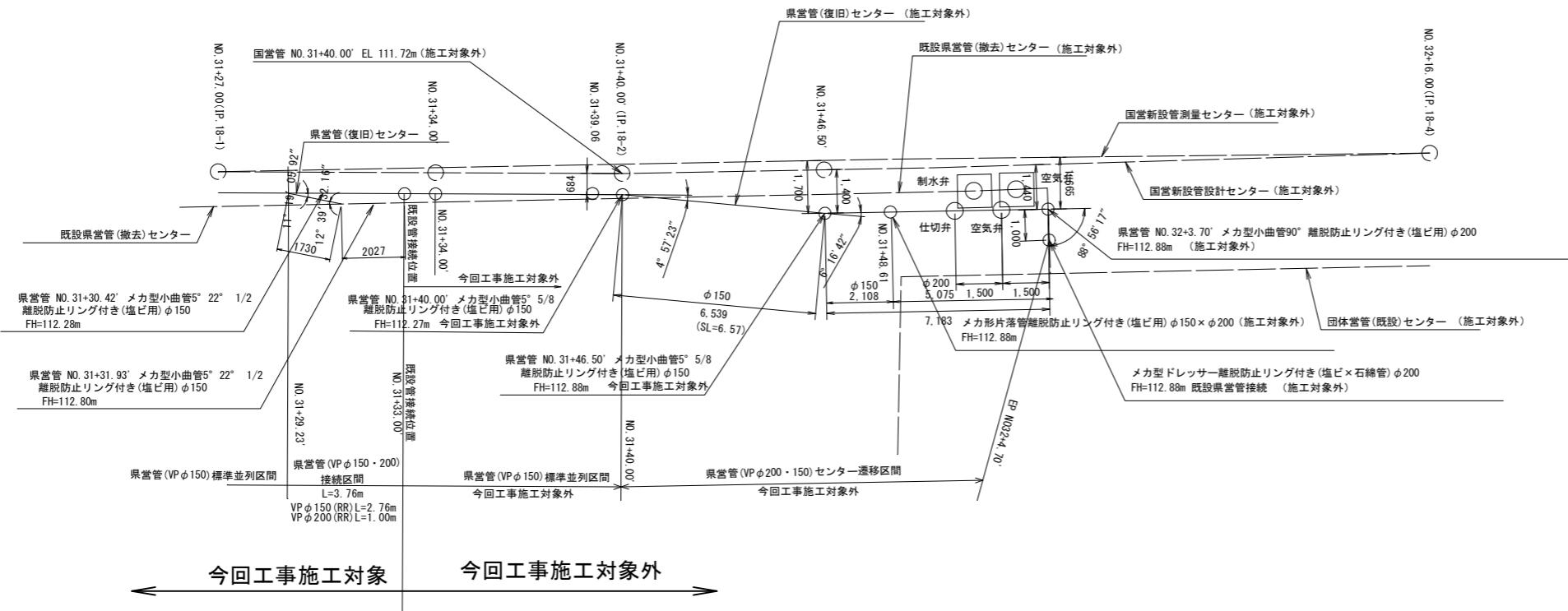
## 県営管撤去復旧図

— S=1 : 500



## 復旧配管詳細図

S=1 : 100



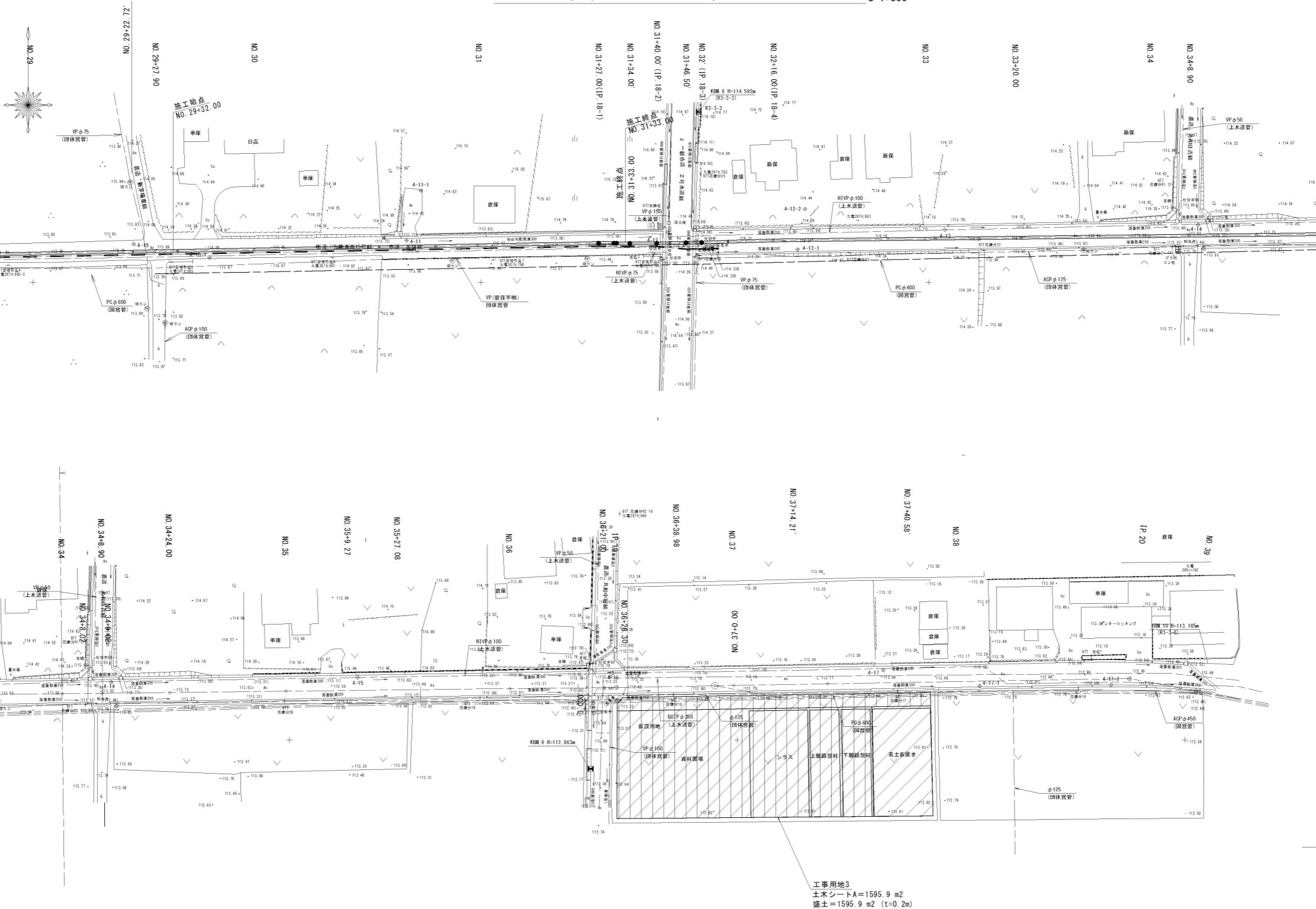
### 特記事項

1. 県営管(既設)の埋設位置は、推定である
  2. 県営管の測点は、県営管の測点より測量センターへの垂線との交点の測点に'を付けた値としている。

工事名	令和6年度笠原野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(東原工区) その1改修他工事		
図面名	県営管撤去復旧図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

# 仮設計画図 (1/2)

S=1:500

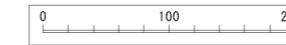
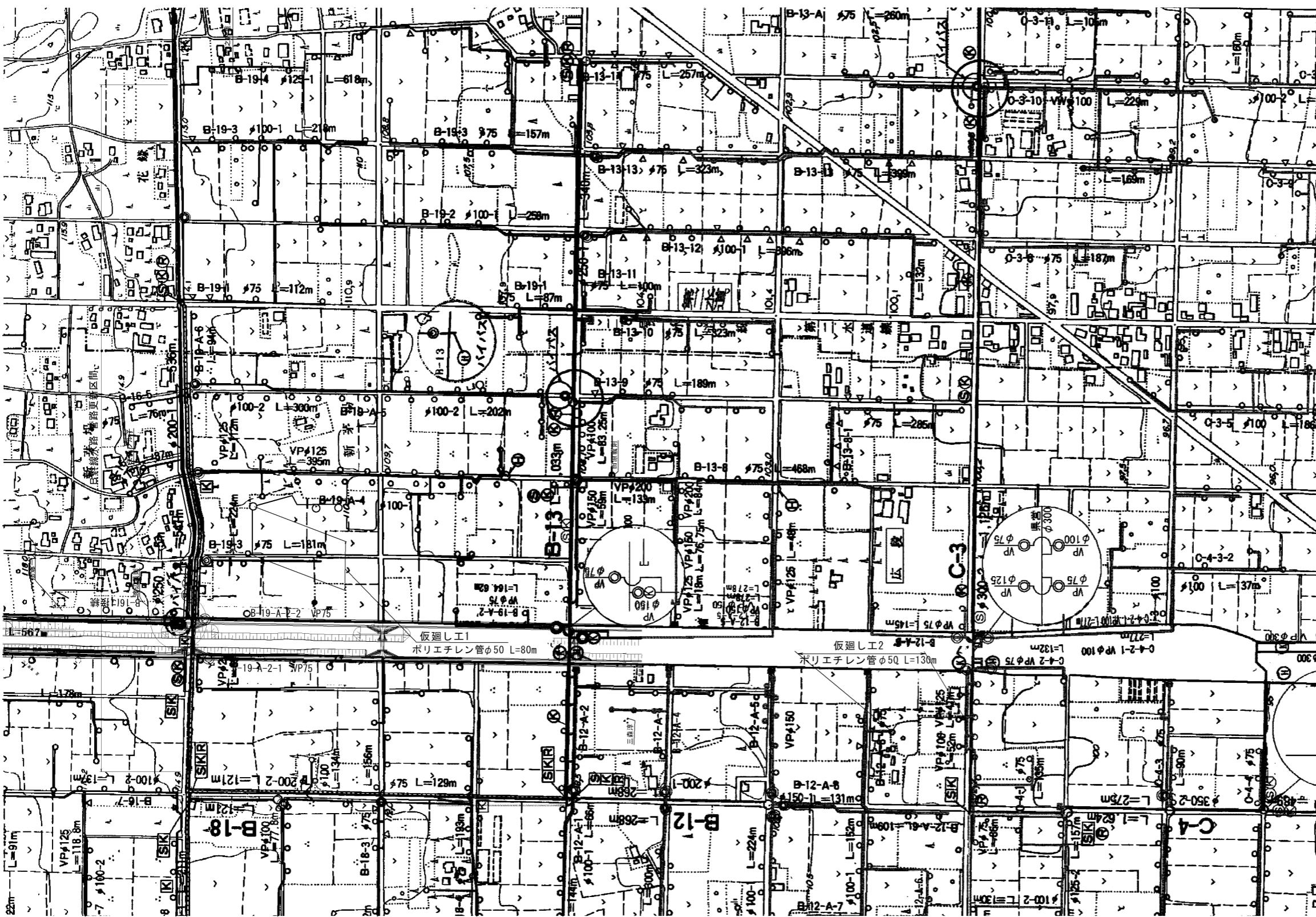


工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路（東原工区）その1改修工事		
図面名	仮設計画図 (1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6- 1/2
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

仮設計画図 (2/2)

S=1:3, 00

## 用水仮廻し計画図



工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(東原工区) その1改修他工事		
図面名	仮設計図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:3,000	図面番号	6- 2/2
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

# 令和6年度笠野原国営施設機能保全事業

## B幹線水路（東原工区）その1改修他工事

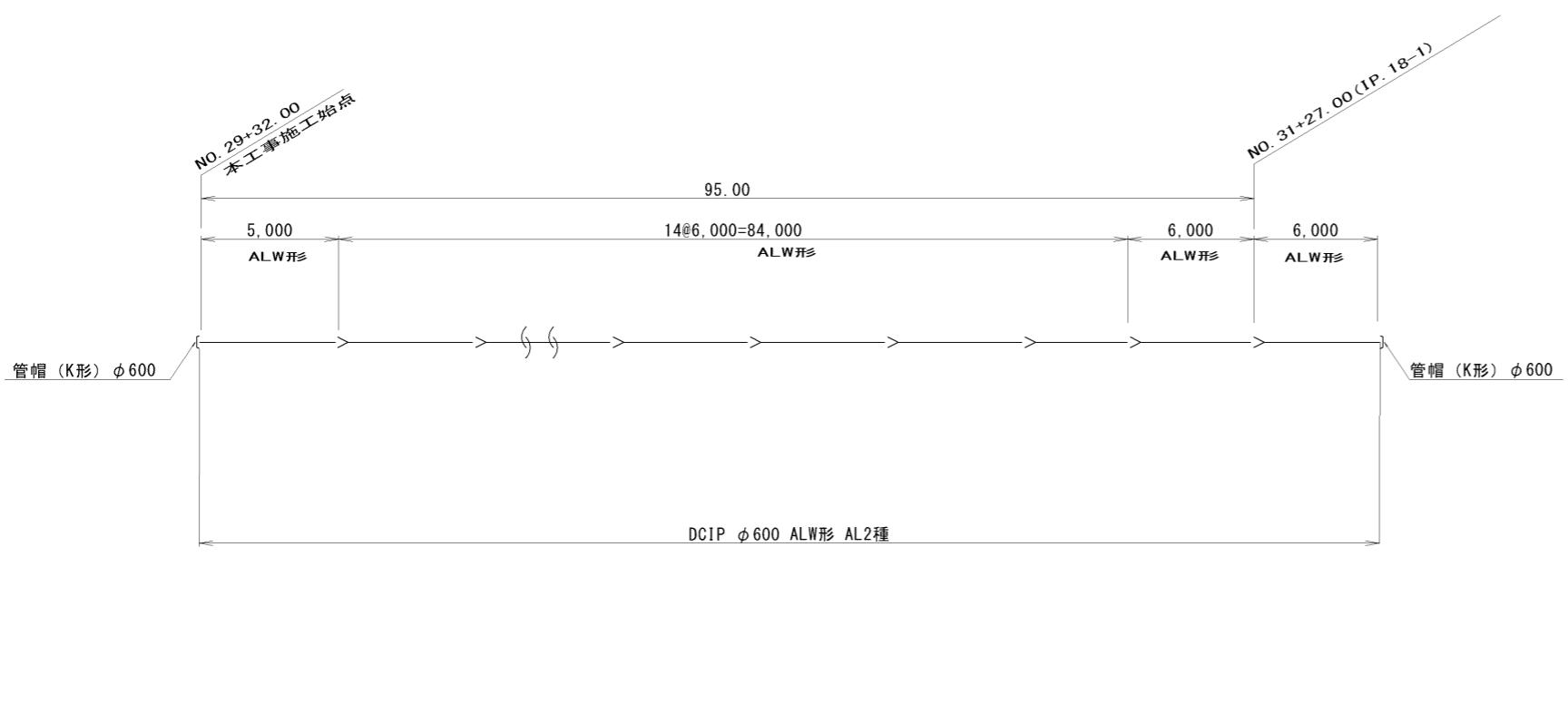
## 参考図面

### 【縮小図面】

九州農政局  
南部九州土地改良調査管理事務所

## 目 面 図 錄

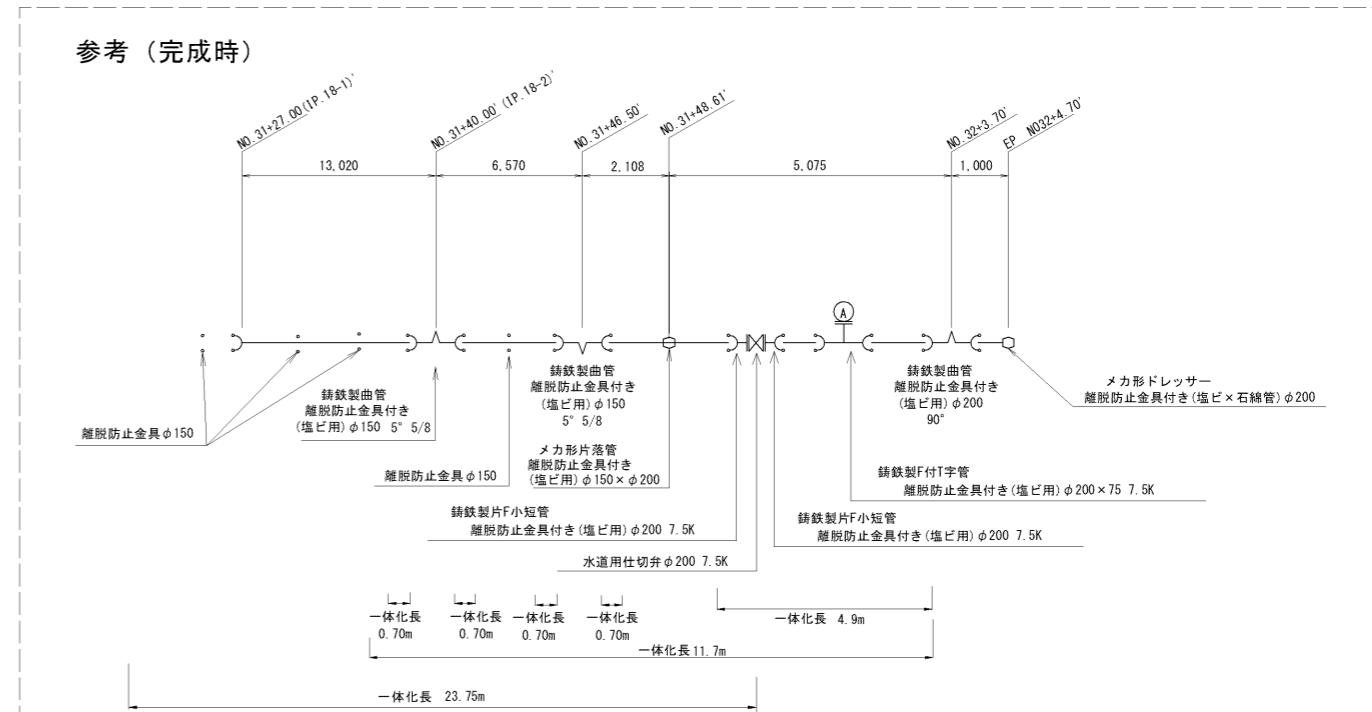
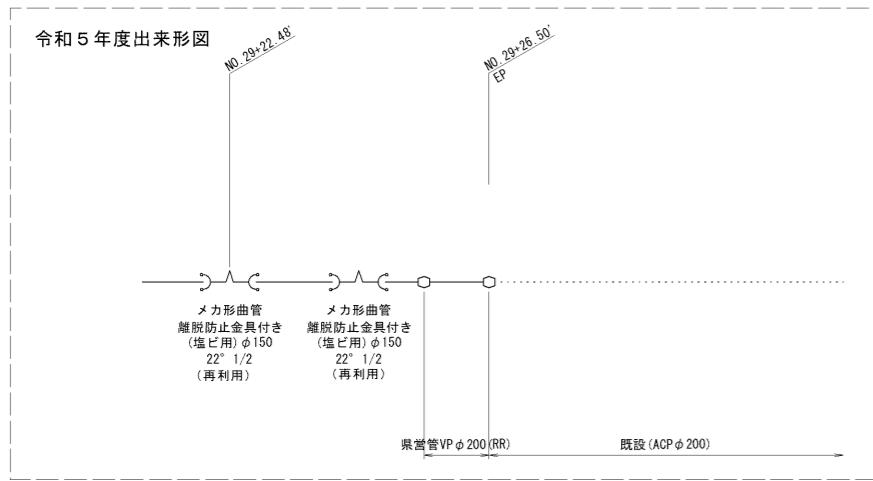
## 管割図



凡 例	
← →	NS形直管
← →	NS形直管ライナー付
— — —	ALW形直管
— — —	K形直管
— — —	NS形曲管
— — —	K形曲管
— — —	NS形F付T字管
— — —	NS形二受T字管
— — —	NS形排水T字管
— — —	K形継輪・T形継輪
— — —	特殊押輪

業務名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 日幹線水路(東原工区)その1改修工事		
図面名	管割図		
作成年月日			
縮 尺	NONE	図面番号	参1
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		

## 県営管管割図



※今回施工対象外



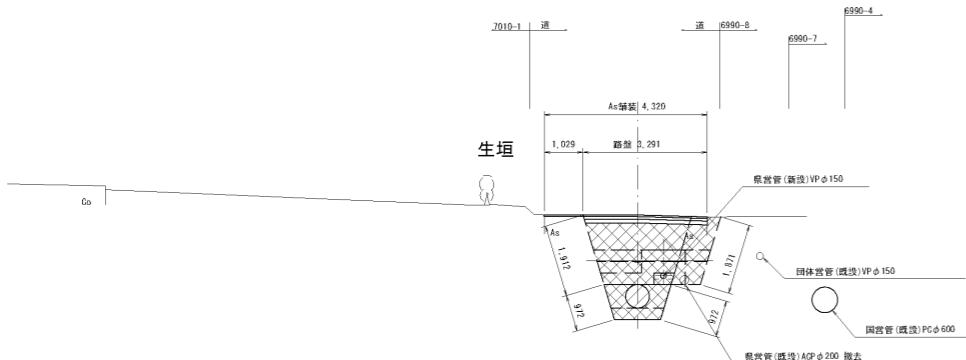
工事名	令和6年度笠原原国営施設機能保全事業 B幹線水路(東原工区)その1改修他工事		
図面名	県営管管剖面図		
作成年月日			
縮尺	NONE	図面番号	参2
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

# 土工図新設時

S=1:100

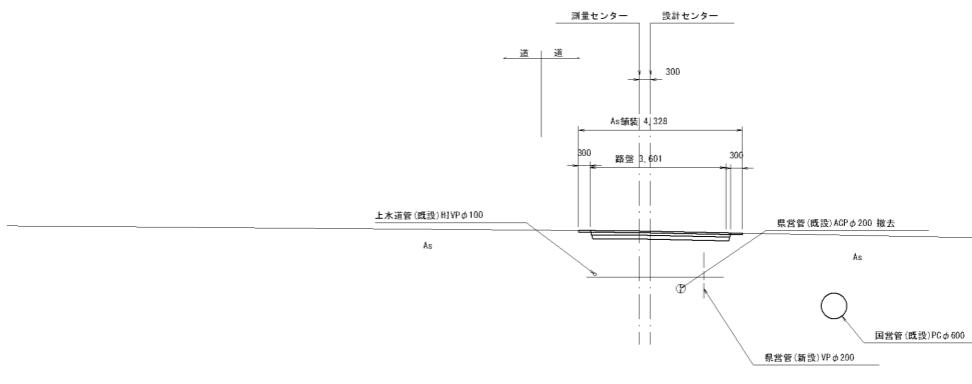
NO. 30

GH=114.08  
FH= 111.933



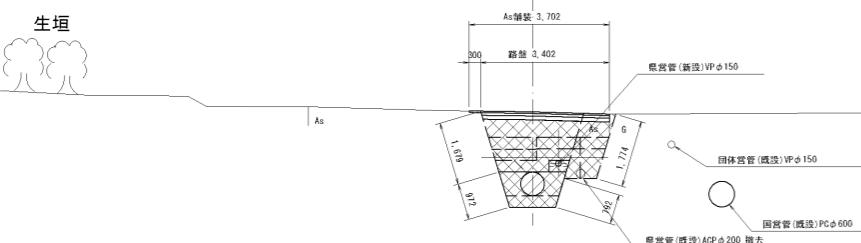
NO. 31+46.50

GH=114.40  
FH= 111.737



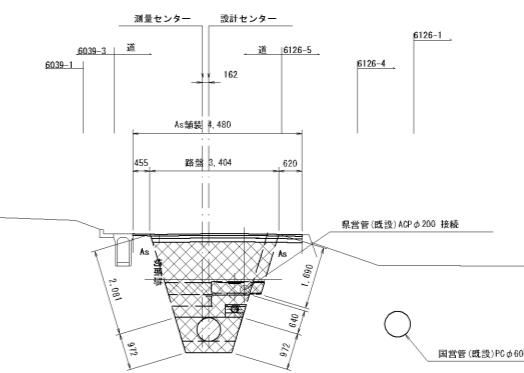
NO. 29+27.90

GH=113.88  
FH= 111.978



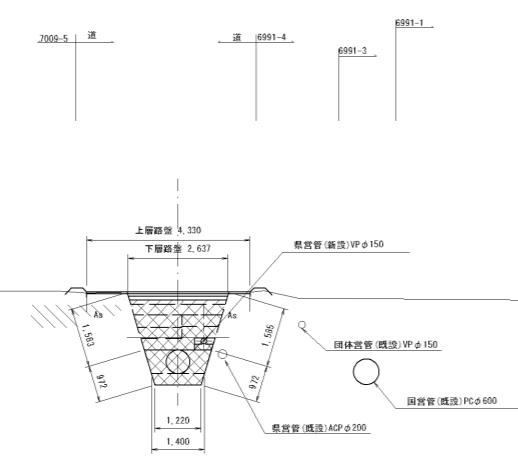
NO. 31+34.00

GH=114.29  
FH= 111.762



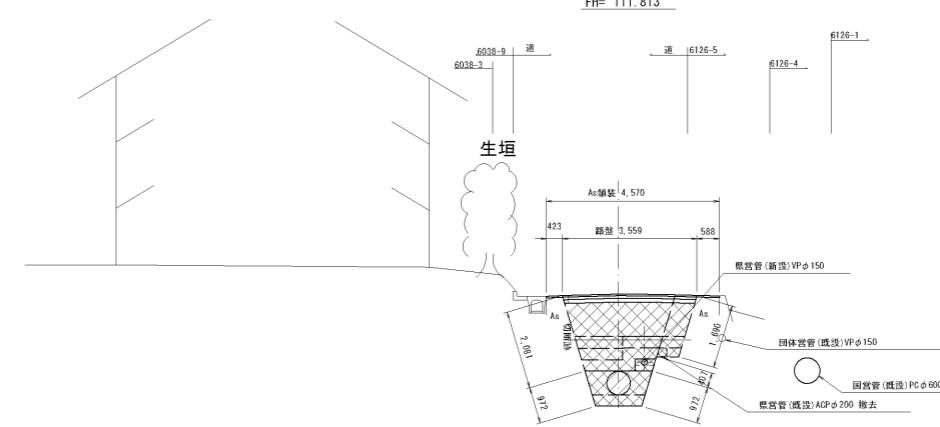
NO. 29

GH=113.88  
FH= 112.039



NO. 31

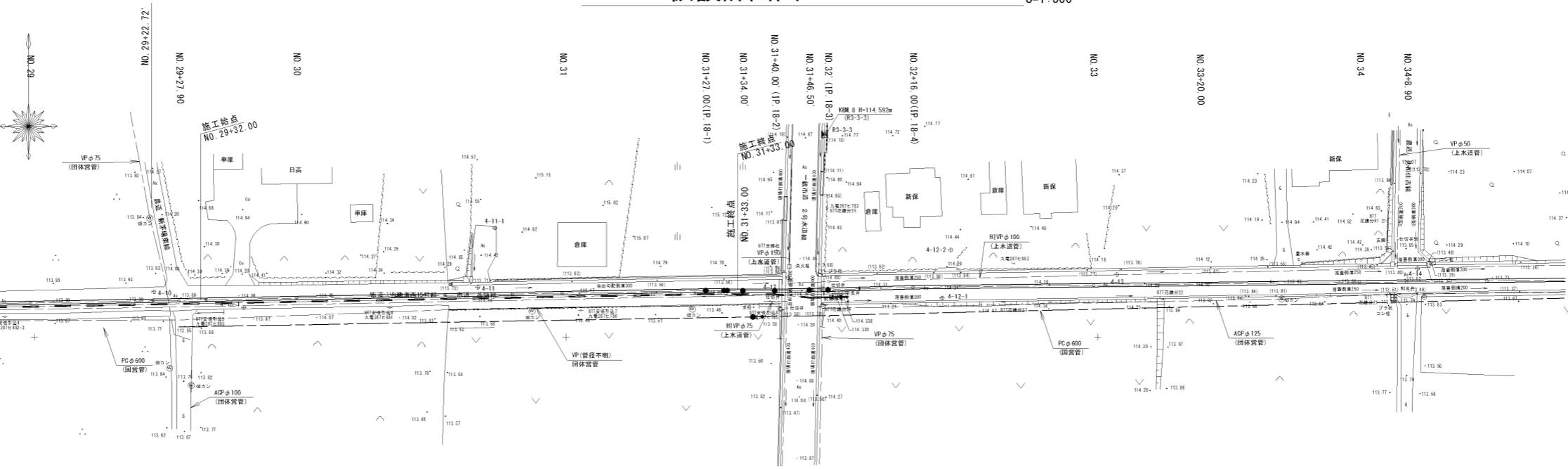
GH=114.16  
FH= 111.813



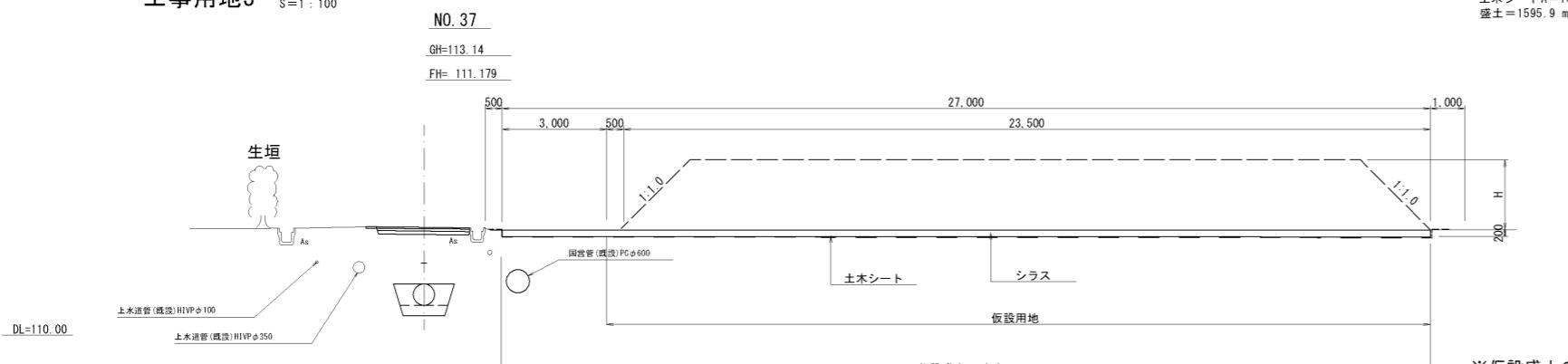
工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(東原工区)その1改修工事		
図面名	土工図新設時		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参-3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

# 仮設計画図

S=1:500



工事用地3 S=1:100



工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(東原工区)その1改修工事		
図面名	仮設計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	參4
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

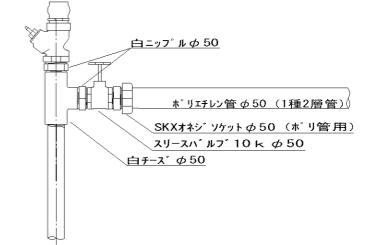
※仮設盛土の平面形状については、任意

用水仮廻し計画図

S=1:3,000



仮設ポリエチレン管施工図  
給水栓施工図  
(既設利用)



工事名	令和6年度笠野原国営施設機能保全事業 B幹線水路(東原工区)その1改修工事		
図面名	用水仮廻し計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:3,000	図面番号	参5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		