



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

喜界島農業水利事業

喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事

積 算 書

（当初）

九州農政局
喜界島農業水利事業所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 喜界島農業水利事業

工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			1,176,720,000	
・工事原価			1,050,179,000	
純工事費			830,575,000	
・直接工事費			609,657,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	402,965,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	206,692,000	
・間接工事費			440,522,000	
・共通仮設費			220,918,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	20,623,000	
・運搬費～営繕費等				
$630,280,000 \times ((7.510 \times 1.300) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			63,973,000	
・運搬費	1.000	式	109,514,000	
・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	24,658,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			2,150,000	
・現場環境改善費(率計上)				
【上限:2,150,000】 $609,280,000 \times (0.430)$			2,150,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			219,604,000	
・現場管理費(率計上)				
$830,575,000 \times ((25.180 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			219,604,000	
・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				
$1,050,179,000 \times (12.010 \times 1.000 + 0.04)$			126,546,000	
・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)			377,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			2,965,000	
処分費等(率対象外)			0	

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工 種 名 稱

[illegible]

工事名	喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事
-----	------------------------

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

九州農政局

[illegible]

事業名 喜界島農業水利事業					
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事					
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事					
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)				402,965,000	
・止水壁工					
	1.000	式		397,705,000	
・ケーシング削孔					
	1.000	式		148,619,000	
000001 ケーシング削孔 710 作業床19.0m L=20.0m	176.000	本	286,498	50,423,648	歩A・単A B単 1号
000002 ケーシング削孔 710 作業床14.0m L=20.0m	384.000	本	255,717	98,195,328	歩A・単A B単 2号
合 計				148,618,976	
・ケーシング切崩					
	1.000	式		31,780,000	
000003 ケーシング切崩 作業床19.0m ケーシング20m	162.000	本	77,324	12,526,488	歩A・単A B単 3号
000004 ケーシング切崩 作業床14.0m ケーシング20m	383.000	本	50,270	19,253,410	歩A・単A B単 4号
合 計				31,779,898	
・三軸削孔・攪拌					
	1.000	式		175,132,000	
000005 三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継維なし 排土なし	13.000	本	287,283	3,734,679	歩A・単A B単 5号
000006 三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継維なし 排土あり	134.000	本	195,162	26,151,708	歩A・単A B単 6号
000007 三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継維あり 排土あり	28.000	本	221,863	6,212,164	歩A・単A B単 7号
000008 三軸削孔・攪拌 作業床14.0m 継維なし 排土あり	361.000	本	193,955	70,017,755	歩A・単A B単 8号
000009 三軸削孔・攪拌 作業床14.0m 継維あり 排土あり	22.000	本	263,960	5,807,120	歩A・単A B単 9号
000010 三軸削孔液	1,435.000	m3	14,152	20,308,120	歩A・単A B単 10号
000011 三軸固化液 高炉セメントB種	1,069.000	m3	40,131	42,900,039	歩A・単A B単 11号
合 計				175,131,585	
・現場発生土運搬					
	1.000	式		7,144,000	
000012 ケーシング排土運搬 ダム軸～仮置場	3,150.000	m3	422	1,329,300	歩A・単A B単 12号
000013 泥土運搬 ダム軸～泥土ビット	2,310.000	m3	1,692	3,908,520	歩A・単A B単 13号
000014 泥土運搬 泥土ビット～仮置場	2,310.000	m3	825	1,905,750	歩A・単A B単 14号
合 計				7,143,570	
・消耗部品					
	1.000	式		16,457,000	
000015 先端チップ 単軸ヘッド	14.000	個	112,000	1,568,000	歩A・単A B単 15号
000016 先端チップ ケーシング用	97.000	個	93,000	9,021,000	歩A・単A B単 16号
000017 先端チップ 三軸ヘッド	20.000	個	111,000	2,220,000	歩A・単A B単 17号
000018 緩衝装置 1350×300×250	6.000	個	608,000	3,648,000	歩A・単A B単 18号
合 計				16,457,000	
・天端処理工					
	1.000	式		18,573,000	
000019 天端コンクリート 18N-8-40	431.000	m3	39,650	17,089,150	歩A・単A B単 19号
000020 越流部埋戻 現場再生材(コンクリート)	1,680.000	m3	218	366,240	歩A・単A B単 20号
000021 越流部埋戻 現地土	743.000	m3	1,041	773,463	歩A・単A B単 21号
000022 吸出し防止マット設置 t=10mm	491.000	m ²	700	343,700	歩A・単A B単 22号
合 計				18,572,553	
・既設構造物撤去復旧工					
	1.000	式		5,260,000	

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

九州農政局

事業名 喜界島農業水利事業

工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(仮設工)				206,692,000	
・指定仮設 仮設ヤード造成工	1.000	式		62,194,000	
・表土剥ぎ	1.000	式		17,753,000	
000028 表土掘削 掘削、押土	5,220.000	m3	497	2,594,340	歩A・単A B単 28号
000029 表土掘削 掘削、ダンプトラック運搬	18,600.000	m3	815	15,159,000	歩A・単A B単 29号
合 計				17,753,340	
・ヤード造成	1.000	式		37,798,000	
000030 掘削 土砂	28,800.000	m3	815	23,472,000	歩A・単A B単 30号
000031 掘削 土砂 建設発生土受入地へ	1,270.000	m3	1,367	1,736,090	歩A・単A B単 31号
000032 掘削 軟岩	7,710.000	m3	1,275	9,830,250	歩A・単A B単 32号
000033 切土法面整形 土砂部	5,030.000	m ²	255	1,282,650	歩A・単A B単 33号
000034 切土法面整形 軟岩部	1,240.000	m ²	1,191	1,476,840	歩A・単A B単 34号
合 計				37,797,830	
・工事用道路	1.000	式		6,643,000	
000035 掘削 土砂	599.000	m3	815	488,185	歩A・単A B単 35号
000036 盛土 B=4.0m以上	548.000	m3	247	135,356	歩A・単A B単 36号
000037 切土法面整形	281.000	m ²	255	71,655	歩A・単A B単 37号
000038 盛土法面整形	194.000	m ²	466	90,404	歩A・単A B単 38号
000039 敷砂利舗装工 RC-40、t=10cm	4,349.000	m ²	983	4,275,067	歩A・単A B単 39号
000040 土木安定シート敷設 敷設	5,204.000	m ²	304	1,582,016	歩A・単A B単 40号
合 計				6,642,683	
・指定仮設 仮設ヤード復旧工	1.000	式		63,199,000	
・ヤード復旧	1.000	式		38,754,000	
000041 路床工	2,140.000	m3	1,140	2,439,600	歩A・単A B単 41号
000042 路体工	7,580.000	m3	995	7,542,100	歩A・単A B単 42号
000043 埋戻 B=1.0m未満	36.000	m3	3,500	126,000	歩A・単A B単 43号
000044 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	272.000	m3	3,514	955,808	歩A・単A B単 44号
000045 埋戻 B=2.5m以上4.0m未満	81.000	m3	1,669	135,189	歩A・単A B単 45号
000046 埋戻 B=4.0m以上	27,500.000	m3	1,002	27,555,000	歩A・単A B単 46号
合 計				38,753,697	
・工事用道路撤去	1.000	式		2,133,000	
000047 掘削 土砂	983.000	m3	815	801,145	歩A・単A B単 47号
000048 埋戻 B=4.0m以上	599.000	m3	1,002	600,198	歩A・単A B単 48号
000049 土木安定シート撤去 撤去	5,204.000	m ²	68	353,872	歩A・単A B単 49号
000050 産業廃棄物積込 廃プラスチック類	8.300	m3	414	3,436	歩A・単A B単 50号
000051 産業廃棄物運搬 廃プラスチック類	8.300	m3	1,310	10,873	歩A・単A B単 51号
000052 産業廃棄物処理費 廃プラスチック類	8.300	m3	43,750	363,125	歩A・単A B単 52号
合 計				2,132,649	

事業名 喜界島農業水利事業

工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 耕地復旧	1.000	式		22,312,000	
000053 表土戻し ブルドーザ	5,650.000	m3	208	1,175,200	歩A・単A B単 53号
000054 表土戻し ダンプトラック運搬	18,600.000	m3	963	17,911,800	歩A・単A B単 54号
000055 耕起	7.500	ha	430,000	3,225,000	歩A・単A B単 55号
合 計				22,312,000	
・ 指定仮設 作業床・ガイドウォール	1.000	式		76,934,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式		4,178,000	
000056 掘削 土砂	212.000	m3	941	199,492	歩A・単A B単 56号
000057 掘削 軟岩	459.000	m3	1,294	593,946	歩A・単A B単 57号
000058 床掘 土砂	158.000	m3	1,229	194,182	歩A・単A B単 58号
000059 床掘 軟岩	343.000	m3	2,565	879,795	歩A・単A B単 59号
000060 基面整正	5,450.000	m ²	424	2,310,800	歩A・単A B単 60号
合 計				4,178,215	
・ ・ 作業床設置	1.000	式		32,510,000	
000061 鉄筋コンクリート 21N-12-20	640.000	m3	40,190	25,721,600	歩A・単A B単 61号
000062 型枠 鉄筋構造物	44.000	m ²	9,780	430,320	歩A・単A B単 62号
000063 鉄筋 SD295 D13	34.040	ton	179,580	6,112,903	歩A・単A B単 63号
000064 目地工 伸縮目地	34.000	m ²	5,227	177,718	歩A・単A B単 64号
000065 目地工 収縮目地	34.000	m ²	1,989	67,626	歩A・単A B単 65号
合 計				32,510,167	
・ ・ ガイドウォール設置	1.000	式		19,965,000	
000066 均しコンクリート 18N-8-20	28.000	m3	42,390	1,186,920	歩A・単A B単 66号
000067 鉄筋コンクリート 21N-12-20	253.000	m3	40,190	10,168,070	歩A・単A B単 67号
000068 型枠 均しコンクリート	54.000	m ²	5,003	270,162	歩A・単A B単 68号
000069 型枠 鉄筋構造物	534.000	m ²	9,780	5,222,520	歩A・単A B単 69号
000070 鉄筋 SD295 D13	16.740	ton	179,580	3,006,169	歩A・単A B単 70号
000071 目地工 伸縮目地	14.000	m ²	5,227	73,178	歩A・単A B単 71号
000072 目地工 収縮目地	19.000	m ²	1,989	37,791	歩A・単A B単 72号
合 計				19,964,810	
・ ・ 保護コンクリート	1.000	式		1,602,000	
000073 無筋コンクリート 18N-8-20	31.000	m3	42,390	1,314,090	歩A・単A B単 73号
000074 型枠 無筋構造物	28.000	m ²	9,780	273,840	歩A・単A B単 74号
000075 目地工 伸縮目地	2.000	m ²	5,227	10,454	歩A・単A B単 75号
000076 目地工 収縮目地	2.000	m ²	1,989	3,978	歩A・単A B単 76号
合 計				1,602,362	
・ ・ 撤去工	1.000	式		18,679,000	
000077 構造物取壊し 鉄筋コンクリート	893.000	m3	17,600	15,716,800	歩A・単A B単 77号
000078 構造物取壊し 無筋コンクリート	59.000	m3	8,980	529,820	歩A・単A B単 78号

事業名 喜界島農業水利事業

工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000079 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	501.000	m3	3,514	1,760,514	歩A・単A B単 79号
000080 埋戻 B=4.0m以上	671.000	m3	1,002	672,342	歩A・単A B単 80号
合 計				18,679,476	
・ 泥土ピット	1.000	式		2,085,000	
・ ・ 設置工	1.000	式		1,606,000	
000081 床掘 土砂	217.000	m3	351	76,167	歩A・単A B単 81号
000082 切土法面整形	317.000	m ²	255	80,835	歩A・単A B単 82号
000083 基面整正	18.000	m ²	424	7,632	歩A・単A B単 83号
000084 無筋コンクリート 18N-8-20	34.000	m3	42,390	1,441,260	歩A・単A B単 84号
合 計				1,605,894	
・ ・ 撤去工	1.000	式		479,000	
000085 構造物取壊し 無筋コンクリート	34.000	m3	10,041	341,394	歩A・単A B単 85号
000086 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	16.000	m3	2,759	44,144	歩A・単A B単 86号
000087 埋戻 B=2.5m以上4.0m未満	65.000	m3	914	59,410	歩A・単A B単 87号
000088 埋戻 B=4.0m以上	137.000	m3	247	33,839	歩A・単A B単 88号
合 計				478,787	
・ 排水ピット	1.000	式		316,000	
・ ・ 設置工	1.000	式		231,000	
000089 床掘 土砂	17.000	m3	351	5,967	歩A・単A B単 89号
000090 切土法面整形	45.000	m ²	255	11,475	歩A・単A B単 90号
000091 基面整正	4.000	m ²	424	1,696	歩A・単A B単 91号
000092 無筋コンクリート 18N-8-20	5.000	m3	42,390	211,950	歩A・単A B単 92号
合 計				231,088	
・ ・ 撤去工	1.000	式		85,000	
000093 構造物取壊し 無筋コンクリート	5.000	m3	10,041	50,205	歩A・単A B単 93号
000094 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	10.000	m3	2,759	27,590	歩A・単A B単 94号
000095 埋戻 B=2.5m以上4.0m未満	8.000	m3	914	7,312	歩A・単A B単 95号
合 計				85,107	
・ プラント設備工	1.000	式		1,964,000	
・ ・ 設置・撤去工	1.000	式		1,611,000	
000096 プラント設備設置撤去	1.000	基	816,331	816,331	歩A・単A B単 96号
000097 プラント設備設置撤去 現場内移設	2.000	回	397,521	795,042	歩A・単A B単 97号
合 計				1,611,373	
・ ・ 基礎工	1.000	式		299,000	
000098 無筋コンクリート 18N-8-20	5.400	m3	42,390	228,906	歩A・単A B単 98号
000099 型枠 無筋構造物	7.200	m ²	9,780	70,416	歩A・単A B単 99号
合 計				299,322	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	喜界島農業水利事業
工事名	喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費				24,658,000	
・施工管理	1.000	式		23,756,000	
・・チェックボーリング	1.000	式		16,528,000	
000125 チェックボーリング 壁体 86オールコア 鉛直長さL=50m未満	196.000	m	68,500	13,426,000	歩A・単A B単 125号
000126 削孔充填	1.200	m3	40,131	48,157	歩A・単A B単 126号
000127 足場工設置・撤去	30.000	基	101,795	3,053,850	歩A・単A B単 127号
合 計				16,528,007	
・・止水壁品質確保試験	1.000	式		6,520,000	
000128 現場透水試験	32.000	回	191,650	6,132,800	歩A・単A B単 128号
000129 一軸圧縮試験	32.000	試料	12,100	387,200	歩A・単A B単 129号
合 計				6,520,000	
・・原位試験	1.000	式		708,000	
000130 平板載荷試験	3.000	箇所	236,000	708,000	歩A・単A B単 130号
合 計				708,000	
・六価クロム溶出試験	1.000	式		23,000	
・・六価クロム溶出試験	1.000	式		23,000	
000131 六価クロム溶出試験	3.000	検体	7,500	22,500	歩A・単A B単 131号
合 計				22,500	
・建設発生土品質確保試験	1.000	式		825,000	
・・建設発生土品質確保試験	1.000	式		825,000	
000132 溶出試験	3.000	回	183,000	549,000	歩A・単A B単 132号
000133 含有量試験	3.000	回	35,100	105,300	歩A・単A B単 133号
000134 土粒子の密度試験	1.000	試料	6,570	6,570	歩A・単A B単 134号
000135 土の含水比試験	1.000	試料	1,600	1,600	歩A・単A B単 135号
000136 土の粒度試験	1.000	試料	15,600	15,600	歩A・単A B単 136号
000137 土のPH試験	1.000	試料	9,950	9,950	歩A・単A B単 137号
000138 土の透水試験	1.000	試料	34,400	34,400	歩A・単A B単 138号
000139 突固めによる土の締固め試験	1.000	試料	23,900	23,900	歩A・単A B単 139号
000140 土の一軸圧縮試験	1.000	試料	12,100	12,100	歩A・単A B単 140号
000141 室内CBR資料採取	1.000	箇所	16,400	16,400	歩A・単A B単 141号
000142 変状土CBR試験	1.000	試料	49,800	49,800	歩A・単A B単 142号
合 計				824,620	
・歩掛調査	1.000	式		54,000	
・・歩掛調査	1.000	式		54,000	
000143 歩掛調査 S MWサイクルタイム	3.000	項目	18,000	54,000	歩A・単A B単 143号
合 計				54,000	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000001	*** B単 - 1号 *** ケーシング削孔 710					
	作業床19.0m L=20.0m		本	286,498		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** ケーシング削孔 710					
	作業床14.0m L=20.0m		本	255,717		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** ケーシング切崩					
	作業床19.0m ケーシング20m		本	77,324		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** ケーシング切崩					
	作業床14.0m ケーシング20m		本	50,270		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** 三軸削孔・攪拌					
	作業床19.0m 継ぎなし 排土なし		本	287,283		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** 三軸削孔・攪拌					
	作業床19.0m 継ぎなし 排土あり		本	195,162		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** 三軸削孔・攪拌					
	作業床19.0m 継ぎあり 排土あり		本	221,863		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** 三軸削孔・攪拌					
	作業床14.0m 継ぎなし 排土あり		本	193,955		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** 三軸削孔・攪拌					
	作業床14.0m 継ぎあり 排土あり		本	263,960		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 三軸削孔液					
			m3	14,152		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 三軸固化液					
	高炉セメントB種		m3	40,131		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** ケーシング排土運搬					
	ダム軸～仮置場		m3	422		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 泥土運搬					
	ダム軸～泥土ピット		m3	1,692		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** 泥土運搬					
	泥土ピット～仮置場		m3	825		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 先端チップ					
	単軸ヘッド		個	112,000		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 先端チップ					
	ケーシング用		個	93,000		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 先端チップ					
	三軸ヘッド		個	111,000		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 緩衝装置					
	1350×300×250		個	608,000		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 天端コンクリート					
	18N-8-40		m3	39,650		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** 越流部埋戻					
	現場再生材(コンクリート)		m3	218		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** 越流部埋戻					
	現地土		m3	1,041		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 吸出し防止マット設置					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	t=10mm * * * B 単 - 23号 * * *		m ²	700		歩A・単A
000023	U型側溝撤去・復旧					
	U-450 * * * B 単 - 24号 * * *		m	9,718		歩A・単A
000024	U型側溝撤去・復旧					
	U-300 * * * B 単 - 25号 * * *		m	9,718		歩A・単A
000025	排水管撤去・復旧					
	125 L=1.0m * * * B 単 - 26号 * * *		本	1,674		歩A・単A
000026	敷砂利					
	RC-40 t=10cm * * * B 単 - 27号 * * *		m ²	983		歩A・単A
000027	コンクリート舗装					
	18N-8-25(20) t=20cm * * * B 単 - 28号 * * *		m ²	8,527		歩A・単A
000028	表土掘削					
	掘削、押土 * * * B 単 - 29号 * * *		m ³	497		歩A・単A
000029	表土掘削					
	掘削、ダンプトラック運搬 * * * B 単 - 30号 * * *		m ³	815		歩A・単A
000030	掘削					
	土砂 * * * B 単 - 31号 * * *		m ³	815		歩A・単A
000031	掘削					
	土砂 建設発生土受入地へ * * * B 単 - 32号 * * *		m ³	1,367		歩A・単A
000032	掘削					
	軟岩 * * * B 単 - 33号 * * *		m ³	1,275		歩A・単A
000033	切土法面整形					
	土砂部 * * * B 単 - 34号 * * *		m ²	255		歩A・単A
000034	切土法面整形					
	軟岩部 * * * B 単 - 35号 * * *		m ²	1,191		歩A・単A
000035	掘削					
	土砂 * * * B 単 - 36号 * * *		m ³	815		歩A・単A
000036	盛土					
	B=4.0m以上 * * * B 単 - 37号 * * *		m ³	247		歩A・単A
000037	切土法面整形					
	* * * B 単 - 38号 * * *		m ²	255		歩A・単A
000038	盛土法面整形					
	* * * B 単 - 39号 * * *		m ²	466		歩A・単A
000039	敷砂利舗装工					
	RC-40、t=10cm * * * B 単 - 40号 * * *		m ²	983		歩A・単A
000040	土木安定シート敷設					
	敷設 * * * B 単 - 41号 * * *		m ²	304		歩A・単A
000041	路床工					
	* * * B 単 - 42号 * * *		m ³	1,140		歩A・単A
000042	路体工					
	* * * B 単 - 43号 * * *		m ³	995		歩A・単A
000043	埋戻					
	B=1.0m未満		m ³	3,500		歩A・単A

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000044	*** B単 - 44号 *** 埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m3	3,514		歩A・単A
000045	*** B単 - 45号 *** 埋戻					
	B=2.5m以上4.0m未満		m3	1,669		歩A・単A
000046	*** B単 - 46号 *** 埋戻					
	B=4.0m以上		m3	1,002		歩A・単A
000047	*** B単 - 47号 *** 掘削					
	土砂		m3	815		歩A・単A
000048	*** B単 - 48号 *** 埋戻					
	B=4.0m以上		m3	1,002		歩A・単A
000049	*** B単 - 49号 *** 土木安定シート撤去					
	撤去		m ²	68		歩A・単A
000050	*** B単 - 50号 *** 産業廃棄物積込					
	廃プラスチック類		m3	414		歩A・単A
000051	*** B単 - 51号 *** 産業廃棄物運搬					
	廃プラスチック類		m3	1,310		歩A・単A
000052	*** B単 - 52号 *** 産業廃棄物処理費					
	廃プラスチック類		m3	43,750		歩A・単A
000053	*** B単 - 53号 *** 表土戻し					
	ブルドーザ		m3	208		歩A・単A
000054	*** B単 - 54号 *** 表土戻し					
	ダンプトラック運搬		m3	963		歩A・単A
000055	*** B単 - 55号 *** 耕起					
			ha	430,000		歩A・単A
000056	*** B単 - 56号 *** 掘削					
	土砂		m3	941		歩A・単A
000057	*** B単 - 57号 *** 掘削					
	軟岩		m3	1,294		歩A・単A
000058	*** B単 - 58号 *** 床掘					
	土砂		m3	1,229		歩A・単A
000059	*** B単 - 59号 *** 床掘					
	軟岩		m3	2,565		歩A・単A
000060	*** B単 - 60号 *** 基面整正					
			m ²	424		歩A・単A
000061	*** B単 - 61号 *** 鉄筋コンクリート					
	21N-12-20		m3	40,190		歩A・単A
000062	*** B単 - 62号 *** 型枠					
	鉄筋構造物		m ²	9,780		歩A・単A
000063	*** B単 - 63号 *** 鉄筋					
	SD295 D13		ton	179,580		歩A・単A
000064	*** B単 - 64号 *** 目地工					
	伸縮目地		m ²	5,227		歩A・単A
000065	*** B単 - 65号 *** 目地工					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	収縮目地		m ²	1,989		歩A・単A
	*** B単 - 66号 ***					
000066	均しコンクリート					
	18N-8-20		m ³	42,390		歩A・単A
	*** B単 - 67号 ***					
000067	鉄筋コンクリート					
	21N-12-20		m ³	40,190		歩A・単A
	*** B単 - 68号 ***					
000068	型枠					
	均しコンクリート		m ²	5,003		歩A・単A
	*** B単 - 69号 ***					
000069	型枠					
	鉄筋構造物		m ²	9,780		歩A・単A
	*** B単 - 70号 ***					
000070	鉄筋					
	SD295 D13		ton	179,580		歩A・単A
	*** B単 - 71号 ***					
000071	目地工					
	伸縮目地		m ²	5,227		歩A・単A
	*** B単 - 72号 ***					
000072	目地工					
	収縮目地		m ²	1,989		歩A・単A
	*** B単 - 73号 ***					
000073	無筋コンクリート					
	18N-8-20		m ³	42,390		歩A・単A
	*** B単 - 74号 ***					
000074	型枠					
	無筋構造物		m ²	9,780		歩A・単A
	*** B単 - 75号 ***					
000075	目地工					
	伸縮目地		m ²	5,227		歩A・単A
	*** B単 - 76号 ***					
000076	目地工					
	収縮目地		m ²	1,989		歩A・単A
	*** B単 - 77号 ***					
000077	構造物取壊し					
	鉄筋コンクリート		m ³	17,600		歩A・単A
	*** B単 - 78号 ***					
000078	構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m ³	8,980		歩A・単A
	*** B単 - 79号 ***					
000079	埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m ³	3,514		歩A・単A
	*** B単 - 80号 ***					
000080	埋戻					
	B=4.0m以上		m ³	1,002		歩A・単A
	*** B単 - 81号 ***					
000081	床掘					
	土砂		m ³	351		歩A・単A
	*** B単 - 82号 ***					
000082	切土法面整形					
			m ²	255		歩A・単A
	*** B単 - 83号 ***					
000083	基面整正					
			m ²	424		歩A・単A
	*** B単 - 84号 ***					
000084	無筋コンクリート					
	18N-8-20		m ³	42,390		歩A・単A
	*** B単 - 85号 ***					
000085	構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m ³	10,041		歩A・単A
	*** B単 - 86号 ***					
000086	埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m ³	2,759		歩A・単A

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000087	*** B単 - 87号 *** 埋戻					
	B=2.5m以上4.0m未満		m3	914		歩A・単A
000088	*** B単 - 88号 *** 埋戻					
	B=4.0m以上		m3	247		歩A・単A
000089	*** B単 - 89号 *** 床掘					
	土砂		m3	351		歩A・単A
000090	*** B単 - 90号 *** 切土法面整形					
			m ²	255		歩A・単A
000091	*** B単 - 91号 *** 基面整正					
			m ²	424		歩A・単A
000092	*** B単 - 92号 *** 無筋コンクリート					
	18N-8-20		m3	42,390		歩A・単A
000093	*** B単 - 93号 *** 構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m3	10,041		歩A・単A
000094	*** B単 - 94号 *** 埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m3	2,759		歩A・単A
000095	*** B単 - 95号 *** 埋戻					
	B=2.5m以上4.0m未満		m3	914		歩A・単A
000096	*** B単 - 96号 *** プラント設備設置撤去					
			基	816,331		歩A・単A
000097	*** B単 - 97号 *** プラント設備設置撤去					
	現場内移設		回	397,521		歩A・単A
000098	*** B単 - 98号 *** 無筋コンクリート					
	18N-8-20		m3	42,390		歩A・単A
000099	*** B単 - 99号 *** 型枠					
	無筋構造物		m ²	9,780		歩A・単A
000100	*** B単 - 100号 *** 構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m3	10,041		歩A・単A
000101	*** B単 - 101号 *** 畦畔工設置・撤去					
			m	1,476		歩A・単A
000102	*** B単 - 102号 *** 土のう設置・撤去					
			m3	31,713		歩A・単A
000103	*** B単 - 103号 *** ブルーシート敷設・撤去					
			m ²	208		歩A・単A
000104	*** B単 - 104号 *** 土のう設置・撤去					
			m3	31,713		歩A・単A
000105	*** B単 - 105号 *** 産業廃棄物積込					
	廃プラスチック類		m3	414		歩A・単A
000106	*** B単 - 106号 *** 産業廃棄物運搬					
	廃プラスチック類		m3	1,310		歩A・単A
000107	*** B単 - 107号 *** 産業廃棄物処理費					
	廃プラスチック類		m3	43,750		歩A・単A
000108	*** B単 - 108号 *** 床掘					

事業名 喜界島農業水利事業

工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土砂		m3	351		歩A・単A
000109	*** B単 - 109号 *** 切土法面整形					
			m ²	255		歩A・単A
000110	*** B単 - 110号 *** 基面整正					
			m ²	424		歩A・単A
000111	*** B単 - 111号 *** 無筋コンクリート					
	18N-8-20		m3	42,390		歩A・単A
000112	*** B単 - 112号 *** 構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m3	10,041		歩A・単A
000113	*** B単 - 113号 *** 埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m3	2,757		歩A・単A
000114	*** B単 - 114号 *** 埋戻					
	B=2.5m以上4.0m未満		m3	914		歩A・単A
000115	*** B単 - 115号 *** 埋戻					
	B=4.0m以上		m3	247		歩A・単A
000116	*** B単 - 116号 *** 水質測定					
			式	298,220		歩A・単A
000117	*** B単 - 117号 *** 地下ダム建設機械搬入					
	運搬～組立		式	47,317,803		歩A・単A
000118	*** B単 - 118号 *** 地下ダム建設機械搬出					
	解体～運搬		式	47,070,803		歩A・単A
000119	*** B単 - 119号 *** 油圧クラムシェル・レスポック,平積0.4m3搬入					
	運搬～組立		台	6,985,193		歩A・単A
000120	*** B単 - 120号 *** 油圧クラムシェル・レスポック,平積0.4m3搬出					
	解体～運搬		台	6,985,193		歩A・単A
000121	*** B単 - 121号 *** リッパドーザ					
	運搬～組立		式	416,319		歩A・単A
000122	*** B単 - 122号 *** リッパドーザ					
	解体～運搬		式	416,319		歩A・単A
000123	*** B単 - 123号 *** ボーリングマシン搬入					
			式	160,774		歩A・単A
000124	*** B単 - 124号 *** ボーリングマシン搬出					
			式	160,774		歩A・単A
000125	*** B単 - 125号 *** チェックボーリング					
	壁体 86オールコア 鉛直長さL=50m未満		m	68,500		歩A・単A
000126	*** B単 - 126号 *** 削孔充填					
			m3	40,131		歩A・単A
000127	*** B単 - 127号 *** 足場工設置・撤去					
			基	101,795		歩A・単A
000128	*** B単 - 128号 *** 現場透水試験					
			回	191,650		歩A・単A
000129	*** B単 - 129号 *** 一軸圧縮試験					
			試料	12,100		歩A・単A

事業名 喜界島農業水利事業

工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
000001	ケーシング削孔 710 作業床19.0m L=20.0m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00001	ケーシング削孔 作業床19.0m ケーシング20m	1,000	本	286,498	286,498	T単 1号
	合 計				286,498	
	単 価				286,498	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	ケーシング削孔 710 作業床14.0m L=20.0m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00002	ケーシング削孔 作業床14.0m ケーシング20m	1,000	本	255,717	255,717	T単 2号
	合 計				255,717	
	単 価				255,717	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	ケーシング切崩 作業床19.0m ケーシング20m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00006	ケーシング切崩 作業床19.0m ケーシング20m	1,000	本	77,324	77,324	T単 3号
	合 計				77,324	
	単 価				77,324	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	ケーシング切崩 作業床14.0m ケーシング20m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00007	ケーシング切崩 作業床14.0m ケーシング20m	1,000	本	50,270	50,270	T単 4号
	合 計				50,270	
	単 価				50,270	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継錐なし 排土なし		本		1,000	歩A 当たり算出
T00012	三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継錐なし 排土なし	1,000	本	287,283	287,283	T単 5号
	合 計				287,283	
	単 価				287,283	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継錐なし 排土あり		本		1,000	歩A 当たり算出
T00013	三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継錐なし 排土あり	1,000	本	195,162	195,162	T単 6号
	合 計				195,162	
	単 価				195,162	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継錐あり 排土あり		本		1,000	歩A 当たり算出
T00014	三軸削孔・攪拌 作業床19.0m 継錐あり 排土あり	1,000	本	221,863	221,863	T単 7号
	合 計				221,863	
	単 価				221,863	
	*** B単 - 8号 ***					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000008	三軸削孔・攪拌 作業床14.0m 継錐なし 排土あり		本		1,000	歩A 当たり算出
T00016	三軸削孔・攪拌 作業床14.0m 継錐なし 排土あり	1.000	本	193,955	193,955	T単 8号
	合 計				193,955	
	単 価				193,955	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	三軸削孔・攪拌 作業床14.0m 継錐あり 排土あり		本		1,000	歩A 当たり算出
T00017	三軸削孔・攪拌 作業床14.0m 継錐あり 排土あり	1.000	本	263,960	263,960	T単 9号
	合 計				263,960	
	単 価				263,960	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	三軸削孔液		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00018	三軸削孔液	1.000	m3	14,152	14,152	T単 10号
	合 計				14,152	
	単 価				14,152	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	三軸固化液 高炉セメントB種		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00021	三軸固化液 高炉セメントB種	1.000	m3	40,131	40,131	T単 11号
	合 計				40,131	
	単 価				40,131	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	ケーシング排土運搬 ダム軸～仮置場		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	422.1	422	S単 80号
	合 計				422	
	単 価				422	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	泥土運搬 ダム軸～泥土ビット		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,掘削深さ5m超20m以下,切梁腹起式,無し,	1.000	m3	717.8	718	S単 77号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,クマレル平積0.4m3または平積0.8m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下	1.000	m3	974	974	S単 81号
	合 計				1,692	
	単 価				1,692	
	*** B単 - 14号 ***					
000014	泥土運搬 泥土ビット～仮置場		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	1.000	m3	258	258	S単 75号
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	422.1	422	S単 80号

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	145.3	145	S単 91号
	合 計				825	
	単 価				825	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	先端チップ 単軸ヘッド		個		1.000	歩A 当たり算出
P96008	先端チップ 単軸ヘッド	1.000	個	112,000	112,000	
	合 計				112,000	
	単 価				112,000	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	先端チップ ケーシング用		個		1.000	歩A 当たり算出
P96009	先端チップ ケーシング用	1.000	個	93,000	93,000	
	合 計				93,000	
	単 価				93,000	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	先端チップ 三軸ヘッド		個		1.000	歩A 当たり算出
P96010	先端チップ 三軸ヘッド	1.000	個	111,000	111,000	
	合 計				111,000	
	単 価				111,000	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	緩衝装置 1350×300×250		個		1.000	歩A 当たり算出
P96011	緩衝装置 1350×300×250	1.000	個	608,000	608,000	
	合 計				608,000	
	単 価				608,000	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	天端コンクリート 18N-8-40		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,コンクリート打設,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%	1.000	m3	39,650	39,650	S単 95号
	合 計				39,650	
	単 価				39,650	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	越流部埋戻 現場再生材(コンクリート)		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	0.710	m3	307.5	218	S単 76号
	合 計				218	
	単 価				218	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	越流部埋戻 現地土		m3		1.000	歩A 当たり算出

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バクツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m3	422.1	469	S単 80号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	258	286	S単 75号
	合 計				1,041	
	単 価				1,041	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	吸出し防止マット設置 t=10mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	吸出し防止マット設置 敷設	1.000	m ²	700	700	S単 60号
	合 計				700	
	単 価				700	
	*** B単 - 23号 ***					
000023	U型側溝撤去・復旧 U-450		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=600,60kgを超え300kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	m	3,282	3,282	S単 16号
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kgを超え300kg/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	1.000	m	6,436	6,436	S単 17号
	合 計				9,718	
	単 価				9,718	
	*** B単 - 24号 ***					
000024	U型側溝撤去・復旧 U-300		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=600,60kgを超え300kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	m	3,282	3,282	S単 16号
S05801	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kgを超え300kg/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	1.000	m	6,436	6,436	S単 17号
	合 計				9,718	
	単 価				9,718	
	*** B単 - 25号 ***					
000025	排水管撤去・復旧 125 L=1.0m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00031	排水管撤去 125	1.000	m	586	586	T単 12号
T00032	排水管復旧 125	1.000	m	1,088	1,088	T単 13号
	合 計				1,674	
	単 価				1,674	
	*** B単 - 26号 ***					
000026	敷砂利 RC-40 t=10cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クッシャツ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m ²	983	983	S単 19号
	合 計				983	
	単 価				983	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 27号 ***					
000027	コンクリート舗装 18N-8-25(20) t=20cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,不要,15cmを超え35cm以下,-,-,有り,あり	1.000	m ²	827.8	828	S単 94号
S08031	コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B),20cm	1.000	m ²	7,699	7,699	S単 18号
	合 計				8,527	
	単 価				8,527	
	*** B単 - 28号 ***					
000028	表土掘削 掘削、押土		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,有り,-,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,-	1.000	m ³	352.4	352	S単 70号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m ³	145.3	145	S単 91号
	合 計				497	
	単 価				497	
	*** B単 - 29号 ***					
000029	表土掘削 掘削、ダンプトラック運搬		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m ³	247.5	248	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積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	m ³	422.1	422	S単 80号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m ³	145.3	145	S単 91号
	合 計				815	
	単 価				815	
	*** B単 - 30号 ***					
000030	掘削 土砂		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m ³	247.5	248	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積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	m ³	422.1	422	S単 80号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m ³	145.3	145	S単 91号
	合 計				815	
	単 価				815	
	*** B単 - 31号 ***					
000031	掘削 土砂 建設発生土受入れ地へ		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m ³	247.5	248	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,4.0km以下	1.000	m ³	974	974	S単 82号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m ³	145.3	145	S単 91号
	合 計				1,367	
	単 価				1,367	
	*** B単 - 32号 ***					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
000032	掘削 軟岩		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,5,000m3以上,-,-,-	1.000	m3	357.4	357	S単 72号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	258	258	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,0.3km以下	1.000	m3	514.9	515	S単 83号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	145.3	145	S単 91号
	合 計				1,275	
	単 価				1,275	
	*** B単 - 33号 ***					
000033	切土法面整形 土砂部		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	255	255	S単 3号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単 - 34号 ***					
000034	切土法面整形 軟岩部		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,無し,軟岩I,あり	1.000	m ²	1,191	1,191	S単 89号
	合 計				1,191	
	単 価				1,191	
	*** B単 - 35号 ***					
000035	掘削 土砂		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	247.5	248	S単 71号
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	422.1	422	S単 80号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	145.3	145	S単 91号
	合 計				815	
	単 価				815	
	*** B単 - 36号 ***					
000036	盛土 B=4.0m以上		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり	1.000	m3	246.7	247	S単 85号
	合 計				247	
	単 価				247	
	*** B単 - 37号 ***					
000037	切土法面整形		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	255	255	S単 3号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単 - 38号 ***					
000038	盛土法面整形		m ²		1.000	歩A 当たり算出

事業名		喜界島農業水利事業				
工事名		喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事				
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	1.000	m ²	465.8	466	S単 90号
	合 計				466	
	単 価				466	
	*** B単 - 39号 ***					
000039	敷砂利舗装工 RC-40、t=10cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クマヤツ,RC-40、10cm、2.5m以上、敷均し、不要、なし、なし	1.000	m ²	983	983	S単 19号
	合 計				983	
	単 価				983	
	*** B単 - 40号 ***					
000040	土木安定シート敷設 敷設		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S18062	土木安定シート 敷設	1.000	m ²	304	304	S単 61号
	合 計				304	
	単 価				304	
	*** B単 - 41号 ***					
000041	路床工		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.100	m ³	258	284	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ約山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.100	m ³	422.1	464	S単 80号
SA0142	SP 路床盛土 4.0m以上,20,000m ³ 未満,無し,あり	1.000	m ³	391.6	392	S単 87号
	合 計				1,140	
	単 価				1,140	
	*** B単 - 42号 ***					
000042	路体工		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.100	m ³	258	284	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ約山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.100	m ³	422.1	464	S単 80号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m ³ 以上,無し,あり	1.000	m ³	246.7	247	S単 85号
	合 計				995	
	単 価				995	
	*** B単 - 43号 ***					
000043	埋戻 B=1.0m未満		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.110	m ³	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハッパ約山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m ³	422.1	469	S単 80号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.110	m ³	258	286	S単 75号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コパクタ()	1.000	m ³	2,459	2,459	S単 1号
	合 計				3,500	
	単 価				3,500	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 44号 ***					
000044	埋戻 B=1.0m以上2.5m未満		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	1.110	m3	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ鈎山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m3	422.1	469	S単 80号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	258	286	S単 75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	1.000	m3	1,803	1,803	S単 2号
S01082	締固工(振動0-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり	1.000	m3	670	670	S単 4号
	合 計				3,514	
	単 価				3,514	
	*** B単 - 45号 ***					
000045	埋戻 B=2.5m以上4.0m未満		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	1.110	m3	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ鈎山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m3	422.1	469	S単 80号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	1.000	m3	914.3	914	S単 86号
	合 計				1,669	
	単 価				1,669	
	*** B単 - 46号 ***					
000046	埋戻 B=4.0m以上		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	1.110	m3	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ鈎山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m3	422.1	469	S単 80号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり	1.000	m3	246.7	247	S単 85号
	合 計				1,002	
	単 価				1,002	
	*** B単 - 47号 ***					
000047	掘削 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	247.5	248	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ鈎山積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	422.1	422	S単 80号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	145.3	145	S単 91号
	合 計				815	
	単 価				815	
	*** B単 - 48号 ***					
000048	埋戻 B=4.0m以上		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	1.110	m3	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ鈎山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m3	422.1	469	S単 80号

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	下					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり	1.000	m3	246.7	247	S単 85号
	合 計				1,002	
	単 価				1,002	
	*** B単 - 49号 ***					
000049	土木安定シート撤去		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S18062	土木安定シート 撤去	1.000	m ²	68	68	S単 62号
	合 計				68	
	単 価				68	
	*** B単 - 50号 ***					
000050	産業廃棄物積込 廃プラスチック類		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物積込費 廃プラスチック類	1.000	m3	414	414	S単 9号
	合 計				414	
	単 価				414	
	*** B単 - 51号 ***					
000051	産業廃棄物運搬 廃プラスチック類		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物運搬費 廃プラスチック類 10t車	1.000	m3	1,310	1,310	S単 10号
	合 計				1,310	
	単 価				1,310	
	*** B単 - 52号 ***					
000052	産業廃棄物処理費 廃プラスチック類		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処理費 廃プラスチック類	1.000	m3	43,750	43,750	S単 11号
	合 計				43,750	
	単 価				43,750	
	*** B単 - 53号 ***					
000053	表土戻し ブルドーザ		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0105	SP 押土(ルーズ) 土砂	1.000	m3	208.3	208	S単 79号
	合 計				208	
	単 価				208	
	*** B単 - 54号 ***					
000054	表土戻し ダンプトラック運搬		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	1.110	m3	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ ック約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	1.110	m3	422.1	469	S単 80号
SA0105	SP 押土(ルーズ) 土砂	1.000	m3	208.3	208	S単 79号
	合 計				963	
	単 価				963	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 55号 ***					
000055	耕起		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 有	10,000.000	m ²	43	430,000	S単 21号
	合 計				430,000	
	単 価				430,000	
	*** B単 - 56号 ***					
000056	掘削 土砂		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-	1.000	m ³	355.4	355	S単 73号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	1.000	m ³	422.1	422	S単 80号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m ³	164.1	164	S単 92号
	合 計				941	
	単 価				941	
	*** B単 - 57号 ***					
000057	掘削 軟岩		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,5,000m ³ 以上,-,-,-	1.000	m ³	357.4	357	S単 72号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.000	m ³	258	258	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),軟岩,無し,0.3km以下	1.000	m ³	514.9	515	S単 83号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m ³	164.1	164	S単 92号
	合 計				1,294	
	単 価				1,294	
	*** B単 - 58号 ***					
000058	床掘 土砂		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし	1.000	m ³	350.8	351	S単 78号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km 以下	1.000	m ³	714.3	714	S単 84号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m ³	164.1	164	S単 92号
	合 計				1,229	
	単 価				1,229	
	*** B単 - 59号 ***					
000059	床掘 軟岩		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,1,000m ³ 未満,-,無し,無し	1.000	m ³	1,628	1,628	S単 74号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	1.000	m ³	258	258	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),軟岩,無し,0.3km以下	1.000	m ³	514.9	515	S単 83号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m ³	164.1	164	S単 92号
	合 計				2,565	
	単 価				2,565	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 60号 ***					
000060	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	424.4	424	S単 88号
	合 計				424	
	単 価				424	
	*** B単 - 61号 ***					
000061	鉄筋コンクリート 21N-12-20		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,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,-,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m ³	40,190	40,190	S単 96号
	合 計				40,190	
	単 価				40,190	
	*** B単 - 62号 ***					
000062	型枠 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	9,780	9,780	S単 98号
	合 計				9,780	
	単 価				9,780	
	*** B単 - 63号 ***					
000063	鉄筋 SD295 D13		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁無し),10% 未満	1.000	ton	179,580	179,580	S単 15号
	合 計				179,580	
	単 価				179,580	
	*** B単 - 64号 ***					
000064	目地工 伸縮目地		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2以上,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m ²	5,227	5,227	S単 100号
	合 計				5,227	
	単 価				5,227	
	*** B単 - 65号 ***					
000065	目地工 収縮目地		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S03053	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	1.000	m ²	1,989	1,989	S単 14号
	合 計				1,989	
	単 価				1,989	
	*** B単 - 66号 ***					
000066	均しコンクリート 18N-8-20		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	42,390	42,390	S単 97号
	合 計				42,390	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				42,390	
	*** B単 - 67号 ***					
000067	鉄筋コンクリート 21N-12-20		m3		1,000 m3	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,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3	40,190	40,190	S単 96号
	合 計				40,190	
	単 価				40,190	
	*** B単 - 68号 ***					
000068	型枠 均しコンクリート		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.000	m ²	5,003	5,003	S単 99号
	合 計				5,003	
	単 価				5,003	
	*** B単 - 69号 ***					
000069	型枠 鉄筋構造物		m ²		1,000 m ²	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	9,780	9,780	S単 98号
	合 計				9,780	
	単 価				9,780	
	*** B単 - 70号 ***					
000070	鉄筋 SD295 D13		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁無し),10% 未満	1.000	ton	179,580	179,580	S単 15号
	合 計				179,580	
	単 価				179,580	
	*** B単 - 71号 ***					
000071	目地工 伸縮目地		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2以上,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m ²	5,227	5,227	S単 100号
	合 計				5,227	
	単 価				5,227	
	*** B単 - 72号 ***					
000072	目地工 収縮目地		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S03053	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	1.000	m ²	1,989	1,989	S単 14号
	合 計				1,989	
	単 価				1,989	
	*** B単 - 73号 ***					
000073	無筋コンクリート 18N-8-20		m3		1,000 m3	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	1.000	m3	42,390	42,390	S単 97号

事業名		喜界島農業水利事業				
工事名		喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事				
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	炉B) W/C65%					
	合 計				42,390	
	単 価				42,390	
	*** B単 - 74号 ***					
000074	型枠 無筋構造物		m ²		1,000 m ²	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	9,780	9,780	S単 98号
	合 計				9,780	
	単 価				9,780	
	*** B単 - 75号 ***					
000075	目地工 伸縮目地		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2以上,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m ²	5,227	5,227	S単 100号
	合 計				5,227	
	単 価				5,227	
	*** B単 - 76号 ***					
000076	目地工 収縮目地		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S03053	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	1.000	m ²	1,989	1,989	S単 14号
	合 計				1,989	
	単 価				1,989	
	*** B単 - 77号 ***					
000077	構造物取壊し 鉄筋コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m ³	17,600	17,600	S単 12号
	合 計				17,600	
	単 価				17,600	
	*** B単 - 78号 ***					
000078	構造物取壊し 無筋コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m ³	8,980	8,980	S単 13号
	合 計				8,980	
	単 価				8,980	
	*** B単 - 79号 ***					
000079	埋戻 B=1.0m以上2.5m未満		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m ³	258	286	S単 75号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ ック約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1.110	m ³	422.1	469	S単 80号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m ³	258	286	S単 75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	1.000	m ³	1,803	1,803	S単 2号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8～1.1ton,あり	1.000	m ³	670	670	S単 4号
	合 計				3,514	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				3,514	
	*** B単 - 80号 ***					
000080	埋戻 B=4.0m以上		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	1.110	m3	258	286	S単 75号
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	1.110	m3	422.1	469	S単 80号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり	1.000	m3	246.7	247	S単 85号
	合 計				1,002	
	単 価				1,002	
	*** B単 - 81号 ***					
000081	床掘 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし	1.000	m3	350.8	351	S単 78号
	合 計				351	
	単 価				351	
	*** B単 - 82号 ***					
000082	切土法面整形		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	255	255	S単 3号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単 - 83号 ***					
000083	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	424.4	424	S単 88号
	合 計				424	
	単 価				424	
	*** B単 - 84号 ***					
000084	無筋コンクリート 18N-8-20		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,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1.000	m3	42,390	42,390	S単 97号
	合 計				42,390	
	単 価				42,390	
	*** B単 - 85号 ***					
000085	構造物取壊し 無筋コンクリート		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,980	8,980	S単 13号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,1.6km以下,	1.000	m3	1,061	1,061	S単 93号
	合 計				10,041	
	単 価				10,041	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 86号 ***					
000086	埋戻 B=1.0m以上2.5m未満		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	1.110	m3	258	286	S単 75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	1.000	m3	1,803	1,803	S単 2号
S01082	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり	1.000	m3	670	670	S単 4号
	合 計				2,759	
	単 価				2,759	
	*** B単 - 87号 ***					
000087	埋戻 B=2.5m以上4.0m未満		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	914.3	914	S単 86号
	合 計				914	
	単 価				914	
	*** B単 - 88号 ***					
000088	埋戻 B=4.0m以上		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり	1.000	m3	246.7	247	S単 85号
	合 計				247	
	単 価				247	
	*** B単 - 89号 ***					
000089	床掘 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし	1.000	m3	350.8	351	S単 78号
	合 計				351	
	単 価				351	
	*** B単 - 90号 ***					
000090	切土法面整形		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	255	255	S単 3号
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単 - 91号 ***					
000091	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	424.4	424	S単 88号
	合 計				424	
	単 価				424	
	*** B単 - 92号 ***					
000092	無筋コンクリート 18N-8-20		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,-,-,18-8-25(20)(高 炉B) W/C65%	1.000	m3	42,390	42,390	S単 97号
	合 計				42,390	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				42,390	
	*** B単 - 93号 ***					
000093	構造物取壊し 無筋コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m3	8,980	8,980	S単 13号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とくわし,機械積込,無し,1.6km以下,	1.000	m3	1,061	1,061	S単 93号
	合 計				10,041	
	単 価				10,041	
	*** B単 - 94号 ***					
000094	埋戻 B=1.0m以上2.5m未満		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.110	m3	258	286	S単 75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	1.000	m3	1,803	1,803	S単 2号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり	1.000	m3	670	670	S単 4号
	合 計				2,759	
	単 価				2,759	
	*** B単 - 95号 ***					
000095	埋戻 B=2.5m以上4.0m未満		m3		1,000 m3	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	914.3	914	S単 86号
	合 計				914	
	単 価				914	
	*** B単 - 96号 ***					
000096	プラント設備設置撤去		基		1,000 基	歩A 当たり算出
T00101	プラント設置・撤去 全自動モルタルプラント(集約型)	1.000	基	264,865	264,865	T単 14号
T00102	水槽設置撤去 20m3	1.000	槽	132,656	132,656	T単 15号
S16003	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量20m3,交替制補正対象外	193.000	供用日	2,170	418,810	S単 55号
	合 計				816,331	
	単 価				816,331	
	*** B単 - 97号 ***					
000097	プラント設備設置撤去 現場内移設		回		1,000 回	歩A 当たり算出
T00101	プラント設置・撤去 全自動モルタルプラント(集約型)	1.000	基	264,865	264,865	T単 14号
T00102	水槽設置撤去 20m3	1.000	槽	132,656	132,656	T単 15号
	合 計				397,521	
	単 価				397,521	
	*** B単 - 98号 ***					
000098	無筋コンクリート 18N-8-20		m3		1,000 m3	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	m3	42,390	42,390	S単 97号
	合 計				42,390	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				42,390	
	*** B単 - 99号 ***					
000099	型枠 無筋構造物		m ²		1,000 m	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	9,780	9,780	S単 98号
	合 計				9,780	
	単 価				9,780	
	*** B単 - 100号 ***					
000100	構造物取壊し 無筋コンクリート		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m ³	8,980	8,980	S単 13号
SA0221	SP 殻運搬 ンクリト(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,1.6km以下,	1.000	m ³	1,061	1,061	S単 93号
	合 計				10,041	
	単 価				10,041	
	*** B単 - 101号 ***					
000101	畦畔工設置・撤去		m		10,000 m	歩A 当たり算出
S15002	耕地復旧(畦畔) 補助作業及び雑物除去作業,なし	10.000	m	1,112	11,120	S単 20号
S18062	ブルーシート敷設 敷設・撤去	17.500	m ²	208	3,640	S単 63号
	合 計				14,760	
	単 価				1,476	
	*** B単 - 102号 ***					
000102	土のう設置・撤去		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕捨て～設置～撤去	1.000	m ³	31,713	31,713	S単 59号
	合 計				31,713	
	単 価				31,713	
	*** B単 - 103号 ***					
000103	ブルーシート敷設・撤去		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S18062	ブルーシート敷設 敷設・撤去	1.000	m ²	208	208	S単 63号
	合 計				208	
	単 価				208	
	*** B単 - 104号 ***					
000104	土のう設置・撤去		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕捨て～設置～撤去	1.000	m ³	31,713	31,713	S単 59号
	合 計				31,713	
	単 価				31,713	
	*** B単 - 105号 ***					
000105	産業廃棄物積込 廃プラスチック類		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物積込費 廃プラスチック類	1.000	m ³	414	414	S単 9号

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				414	
	単 価				414	
	*** B単 - 106号 ***					
000106	産業廃棄物運搬		m3		1,000	歩A
	廃プラスチック類					当たり算出
S02123	産業廃棄物運搬費	1.000	m3	1,310	1,310	S単 10号
	廃プラスチック類 10t車					
	合 計				1,310	
	単 価				1,310	
	*** B単 - 107号 ***					
000107	産業廃棄物処理費		m3		1,000	歩A
	廃プラスチック類					当たり算出
S02123	産業廃棄物処理費	1.000	m3	43,750	43,750	S単 11号
	廃プラスチック類					
	合 計				43,750	
	単 価				43,750	
	*** B単 - 108号 ***					
000108	床掘		m3		1,000	歩A
	土砂					当たり算出
SA0103	SP 床掘り	1.000	m3	350.8	351	S単 78号
	土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし					
	合 計				351	
	単 価				351	
	*** B単 - 109号 ***					
000109	切土法面整形		m ²		1,000	歩A
						当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ)	1.000	m ²	255	255	S単 3号
	土砂					
	合 計				255	
	単 価				255	
	*** B単 - 110号 ***					
000110	基面整正		m ²		1,000	歩A
						当たり算出
SA0151	SP 基面整正	1.000	m ²	424.4	424	S単 88号
	基面整正					
	合 計				424	
	単 価				424	
	*** B単 - 111号 ***					
000111	無筋コンクリート		m3		1,000	歩A
	18N-8-20					当たり算出
SA0311	SP コンクリート	1.000	m3	42,390	42,390	S単 97号
	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%					
	合 計				42,390	
	単 価				42,390	
	*** B単 - 112号 ***					
000112	構造物取壊し		m3		1,000	歩A
	無筋コンクリート					当たり算出
S02721	【構造物取壊し】	1.000	m3	8,980	8,980	S単 13号
	無筋,なし,機械,昼間施工,しない					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,1.6km以下,	1.000	m3	1,061	1,061	S 単 93号
	合 計				10,041	
	単 価				10,041	
	*** B 単 - 113号 ***					
000113	埋戻 B=1.0m以上2.5m未満		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	258	284	S 単 75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	1.000	m3	1,803	1,803	S 単 2号
S01082	締固工(振動ロ-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり	1.000	m3	670	670	S 単 4号
	合 計				2,757	
	単 価				2,757	
	*** B 単 - 114号 ***					
000114	埋戻 B=2.5m以上4.0m未満		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	914.3	914	S 単 86号
	合 計				914	
	単 価				914	
	*** B 単 - 115号 ***					
000115	埋戻 B=4.0m以上		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり	1.000	m3	246.7	247	S 単 85号
	合 計				247	
	単 価				247	
	*** B 単 - 116号 ***					
000116	水質測定		式		1.000	歩A 当たり算出
S16003	多項目水質計 ,交替制補正対象外	403.000	供用日	740	298,220	S 単 56号
	合 計				298,220	
	単 価				298,220	
	*** B 単 - 117号 ***					
000117	地下ダム建設機械搬入 運搬~組立		式		1.000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 組-ラ式杭打機,機械質量100tを超え150t以下,,現場内の移動,組立,なし	2.000	台	668,265	1,336,530	S 単 64号
P97001	地下ダム建設機械輸送費 搬入	1.000	式	45,105,667	45,105,667	
P96027	SMW施工機械等輸送損料	1.000	式	875,606	875,606	
	合 計				47,317,803	
	単 価				47,317,803	
	*** B 単 - 118号 ***					
000118	地下ダム建設機械搬出 解体~運搬		式		1.000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 組-ラ式杭打機,機械質量100tを超え150t以下,,現場内の移動,分解,なし	2.000	台	668,265	1,336,530	S 単 65号
P97002	地下ダム建設機械輸送費 搬出	1.000	式	44,858,667	44,858,667	
P96027	SMW施工機械等輸送損料	1.000	式	875,606	875,606	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				47,070,803	
	単 価				47,070,803	
	*** B単 - 119号 ***					
000119	油圧クラムシェル・フレ斯科ッパ,平積0.4m3搬入		台		1,000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クラムシェル・フレ斯科ッパ,平積0.4m3以上0.6m3以下,運搬～組立,基地と現場の移動,,なし	1.000	台	279,153	279,153	S単 66号
P97003	クラムシェル海上輸送費 搬入	1.000	台	6,706,040	6,706,040	
	合 計				6,985,193	
	単 価				6,985,193	
	*** B単 - 120号 ***					
000120	油圧クラムシェル・フレ斯科ッパ,平積0.4m3搬出		台		1,000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クラムシェル・フレ斯科ッパ,平積0.4m3以上0.6m3以下,分解～運搬,基地と現場の移動,,なし	1.000	台	279,153	279,153	S単 67号
P97004	クラムシェル海上輸送費 搬出	1.000	台	6,706,040	6,706,040	
	合 計				6,985,193	
	単 価				6,985,193	
	*** B単 - 121号 ***					
000121	リッパドーザ 運搬～組立		式		1,000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルド-ザ(リッパ装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,運搬～組立,基地と現場の移動,,なし	1.000	台	416,319	416,319	S単 68号
	合 計				416,319	
	単 価				416,319	
	*** B単 - 122号 ***					
000122	リッパドーザ 解体～運搬		式		1,000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルド-ザ(リッパ装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,分解～運搬,基地と現場の移動,,なし	1.000	台	416,319	416,319	S単 69号
	合 計				416,319	
	単 価				416,319	
	*** B単 - 123号 ***					
000123	ボーリングマシン搬入		式		1,000	歩A 当たり算出
P97005	ボーリングマシン輸送費 搬入	1.000	台	160,774	160,774	
	合 計				160,774	
	単 価				160,774	
	*** B単 - 124号 ***					
000124	ボーリングマシン搬出		式		1,000	歩A 当たり算出
P97006	ボーリングマシン輸送費 搬出	1.000	台	160,774	160,774	
	合 計				160,774	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				160,774	
	*** B単 - 125号 ***					
000125	チェックボーリング					歩A
	壁体 86オールコア 鉛直長さL=50m未満		m		1,000	当たり算出
P97007	チェックボーリング					
	壁体 86オールコア 鉛直長さL=50m未満	1.000	m	68,500	68,500	
	合 計				68,500	
	単 価				68,500	
	*** B単 - 126号 ***					
000126	削孔充填		m3		1,000	歩A
						当たり算出
T00021	三軸固化液					
	高炉セメントB種	1.000	m3	40,131	40,131	T単 11号
	合 計				40,131	
	単 価				40,131	
	*** B単 - 127号 ***					
000127	足場工設置・撤去		基		1,000	歩A
						当たり算出
P97008	足場工設置・撤去	1.000	基	101,795	101,795	
	合 計				101,795	
	単 価				101,795	
	*** B単 - 128号 ***					
000128	現場透水試験		回		1,000	歩A
						当たり算出
P97009	現場透水試験(壁体)					
	86 ヒエゾメータ法	1.000	回	191,650	191,650	
	合 計				191,650	
	単 価				191,650	
	*** B単 - 129号 ***					
000129	一軸圧縮試験		試料		1,000	歩A
						当たり算出
P96022	一軸圧縮試験					
	2 供試体 / 試料	1.000	試料	12,100	12,100	
	合 計				12,100	
	単 価				12,100	
	*** B単 - 130号 ***					
000130	平板載荷試験		箇所		1,000	歩A
						当たり算出
P96013	平板載荷試験					
	載荷荷重50KNを超え100KN以内	1.000	箇所	236,000	236,000	
	合 計				236,000	
	単 価				236,000	
	*** B単 - 131号 ***					
000131	六価クロム溶出試験		検体		1,000	歩A
						当たり算出
P96016	六価クロム溶出試験					
		1.000	検体	7,500	7,500	
	合 計				7,500	
	単 価				7,500	

事業名	喜界島農業水利事業
工事名	喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 132号 ***					
000132	溶出試験		回		1.000 回	歩A 当たり算出
P96014	溶出量試験 29項目	1.000	回	183,000	183,000	
	合 計				183,000	
	単 価				183,000	
	*** B単 - 133号 ***					
000133	含有量試験		回		1.000 回	歩A 当たり算出
P96015	含有量試験 9項目	1.000	回	35,100	35,100	
	合 計				35,100	
	単 価				35,100	
	*** B単 - 134号 ***					
000134	土粒子の密度試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45120	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料	1.000	試料	6,570	6,570	
	合 計				6,570	
	単 価				6,570	
	*** B単 - 135号 ***					
000135	土の含水比試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45121	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料	1.000	試料	1,600	1,600	
	合 計				1,600	
	単 価				1,600	
	*** B単 - 136号 ***					
000136	土の粒度試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45122	室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含)	1.000	試料	15,600	15,600	
	合 計				15,600	
	単 価				15,600	
	*** B単 - 137号 ***					
000137	土のPH試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45132	室内土質試験 土のPH試験 ガラス電極法	1.000	試料	9,950	9,950	
	合 計				9,950	
	単 価				9,950	
	*** B単 - 138号 ***					
000138	土の透水試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45136	室内土質試験 土の透水試験 JIS A 1218 定水位法	1.000	試料	34,400	34,400	
	合 計				34,400	
	単 価				34,400	

[illegible]

事業名	喜界島農業水利事業					
工事名	喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事					
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
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,振動コバクタ()		m3	2,459		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) 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 - 3号 ***					
	整形工(人力荒仕上げ)					
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m ²	255		歩A・単A
S01082	*** S単 - 4号 ***					
	締固工(振動D-7締固め2.5m未満)					
	締固工(振動D-7締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり		m3	670		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 ***					
	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	33,048		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 ***					
	とび工					
	とび工		人	28,458		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 ***					
	普通作業員					
	普通作業員		人	21,216		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 ***					
	特殊作業員					
	特殊作業員		人	29,784		歩A・単A
S02123	*** S単 - 9号 ***					
	産業廃棄物積込費					
	産業廃棄物積込費 廃プラスチック類		m3	414		歩A・単A
S02123	*** S単 - 10号 ***					
	産業廃棄物運搬費					
	産業廃棄物運搬費 廃プラスチック類 10t車		m3	1,310		歩A・単A
S02123	*** S単 - 11号 ***					
	産業廃棄物処理費					
	産業廃棄物処理費 廃プラスチック類		m3	43,750		歩A・単A
S02721	*** S単 - 12号 ***					
	【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	17,600		歩A・単A
S02721	*** S単 - 13号 ***					
	【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	8,980		歩A・単A
S03053	*** S単 - 14号 ***					
	収縮継目(ペイント塗装)					
	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理		m ²	1,989		歩A・単A
S03701	*** S単 - 15号 ***					
	【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満		ton	179,580		歩A・単A
S05801	*** S単 - 16号 ***					
	【排水構造物工】					
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kgを超え300kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう		m	3,282		歩A・単A
S05801	*** S単 - 17号 ***					
	【排水構造物工】					
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kgを超え300kg/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	6,436		歩A・単A
S08031	*** S単 - 18号 ***					
	コンクリート舗装工(人力)					
	コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B),20cm		m ²	7,699		歩A・単A
S08042	*** S単 - 19号 ***					
	砂利舗装工(機械)					
	砂利舗装工(機械) 再生クワッパ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし		m ²	983		歩A・単A
S15002	*** S単 - 20号 ***					
	耕地復旧(畦畔)					
	耕地復旧(畦畔) 補助作業及び雑物除去作業,なし		m	1,112		歩A・単A

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 21号 ***					
S15004	耕地復旧(耕起)					
	耕地復旧(耕起)					
	有		m	43		歩A・単A
	*** S単 - 22号 ***					
S16001	ベースマシンアースオーガー					
	ベースマシンアースオーガー					
	ベースマシン(加圧) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出		時間	41,863		歩A・単A
	*** S単 - 23号 ***					
S16001	ベースマシンアースオーガー					
	ベースマシンアースオーガー					
	アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW,,運転1時間当たり算出		時間	23,100		歩A・単A
	*** S単 - 24号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)					
	先行削孔用オーガー(一般用)					
	オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用),,運転1時間当たり算出		時間	7,440		歩A・単A
	*** S単 - 25号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)					
	先行削孔用オーガー(一般用)					
	オーガースクリュー 600×2m(傾斜計装置部),,運転1時間当たり算出		時間	3,990		歩A・単A
	*** S単 - 26号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)					
	先行削孔用オーガー(一般用)					
	オーガースクリュー 600×8m,,運転1時間当たり算出		時間	5,940		歩A・単A
	*** S単 - 27号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)					
	先行削孔用オーガー(一般用)					
	オーガースクリュー 600×10m,,運転1時間当たり算出		時間	8,070		歩A・単A
	*** S単 - 28号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)					
	先行削孔用オーガー(一般用)					
	オーガーロッド 267×3m(ワッ付),,運転1時間当たり算出		時間	2,850		歩A・単A
	*** S単 - 29号 ***					
S16001	ベースマシンアースオーガー					
	ベースマシンアースオーガー					
	アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出		時間	19,400		歩A・単A
	*** S単 - 30号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガーヘッド 両端軸 550×0.5m(岩盤用),,運転1時間当たり算出		時間	3,180		歩A・単A
	*** S単 - 31号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューLR 550×1.8m,,運転1時間当たり算出		時間	1,230		歩A・単A
	*** S単 - 32号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューLR 550×5.5m,,運転1時間当たり算出		時間	3,060		歩A・単A
	*** S単 - 33号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューLR 550×10.0m,,運転1時間当たり算出		時間	4,490		歩A・単A
	*** S単 - 34号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガーロッドLR 267×4.0m,,運転1時間当たり算出		時間	1,720		歩A・単A
	*** S単 - 35号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガーヘッド 中央軸 550×0.5m(岩盤用),,運転1時間当たり算出		時間	2,820		歩A・単A
	*** S単 - 36号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューC 550×1.2m,,運転1時間当たり算出		時間	1,150		歩A・単A
	*** S単 - 37号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部),,運転1時間当たり算出		時間	2,540		歩A・単A
	*** S単 - 38号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューC 550×10.0m,,運転1時間当たり算出		時間	4,150		歩A・単A
	*** S単 - 39号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガーロッドC 267×4.0m,,運転1時間当たり算出		時間	1,720		歩A・単A
	*** S単 - 40号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューLR 550×5.0m,,運転1時間当たり算出		時間	3,060		歩A・単A
	*** S単 - 41号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)					
	三軸用オーガー(一般用)					
	オーガースクリューC 550×5.0m,,運転1時間当たり算出		時間	2,840		歩A・単A
	*** S単 - 42号 ***					
S16001	散水車[トラクタ装型]					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2 地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
工事別工事名:喜界第2 地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	散水車[トラック架装型] タンク容量3800L, 運転1時間当たり算出 *** S単 - 43号 ***		時間	8,042		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] , 定格容量550/600kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出 *** S単 - 44号 ***		日	121,159		歩A・単A
S16002	プラント プラント , 全自動プラント SPS-40B, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出 *** S単 - 45号 ***		日	102,150		歩A・単A
S16002	高圧噴射攪拌式地盤改良機[0562-110～310付属機器] 高圧噴射攪拌式地盤改良機[0562-110～310付属機器] , [吐出量30t(鋼製溶接構造)]容量30t排出能力20t/h, 交替制補正対象外, 運転1日 当たり算出		日	12,503		歩A・単A
S16002	*** S単 - 46号 *** 高圧洗浄機[工用・モータ駆動] 高圧洗浄機[工用・モータ駆動] , 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出 *** S単 - 47号 ***		日	1,015		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] , 定格容量270/300kVA(50/60Hz), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出 *** S単 - 48号 ***		日	51,117		歩A・単A
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクリューエンジン掛・排対型(1次)] 空気圧縮機[可搬式・スクリューエンジン掛・排対型(1次)] , 吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出 *** S単 - 49号 ***		日	10,072		歩A・単A
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先), 交替制補正対象外 *** S単 - 50号 ***		供用日	12,500		歩A・単A
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11m(片ワラジ), 交替制補正対象外 *** S単 - 51号 ***		供用日	21,600		歩A・単A
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11.5m, 交替制補正対象外 *** S単 - 52号 ***		供用日	21,300		歩A・単A
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×1.0m(両ワラジ付), 交替制補正対象外 *** S単 - 53号 ***		供用日	8,400		歩A・単A
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200, 交替制補正対象外 *** S単 - 54号 ***		供用日	4,130		歩A・単A
S16003	三軸用オーガー(一般用) 三軸用オーガー(一般用) 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200, 交替制補正対象外 *** S単 - 55号 ***		供用日	3,650		歩A・単A
S16003	水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 水槽(一般工用)[鋼板製簡易水槽] 容量20m3, 交替制補正対象外 *** S単 - 56号 ***		供用日	2,170		歩A・単A
S16003	多項目水質計 多項目水質計 , 交替制補正対象外 *** S単 - 57号 ***		供用日	740		歩A・単A
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 20ton吊り, なし *** S単 - 58号 ***		日	52,500		歩A・単A
S16004	トラックレーン[油圧伸縮ジブ型] トラックレーン[油圧伸縮ジブ型] トラックレーン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし *** S単 - 59号 ***		日	38,000		歩A・単A
S18001	土のう工 土のう工 仕入れ～設置～撤去 *** S単 - 60号 ***		m3	31,713		歩A・単A
S18062	吸出し防止マット設置 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設 *** S単 - 61号 ***		m ²	700		歩A・単A
S18062	土木安定シート 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設 *** S単 - 62号 ***		m ²	304		歩A・単A
S18062	土木安定シート 土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去 *** S単 - 63号 ***		m ²	68		歩A・単A
S18062	ブルーシート敷設					

事業名	喜界島農業水利事業					
工事名	喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事					
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去 *** S単 - 64号 ***		m ²	208		歩A・単A
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) 加圧式杭打機,機械質量100tを超え150t以下,,現場内の移動,組立,なし *** S単 - 65号 ***		台	668,265		歩A・単A
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) 加圧式杭打機,機械質量100tを超え150t以下,,現場内の移動,分解,なし *** S単 - 66号 ***		台	668,265		歩A・単A
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クレーン,平積0.4m3以上0.6m3以下,運搬～組立,基地と現場の移動,,なし *** S単 - 67号 ***		台	279,153		歩A・単A
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クレーン,平積0.4m3以上0.6m3以下,分解～運搬,基地と現場の移動,,なし *** S単 - 68号 ***		台	279,153		歩A・単A
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルドーザ(リッパ装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,運搬～組立,基地と現場の移動,,なし *** S単 - 69号 ***		台	416,319		歩A・単A
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルドーザ(リッパ装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,分解～運搬,基地と現場の移動,,なし *** S単 - 70号 ***		台	416,319		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,オープンカット,有り,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,- *** S単 - 71号 ***		m3	352.4		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,- *** S単 - 72号 ***		m3	247.5		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,5,000m3以上,-,-,- *** S単 - 73号 ***		m3	357.4		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,- *** S単 - 74号 ***		m3	355.4		歩A・単A
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し *** S単 - 75号 ***		m3	1,628		歩A・単A
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満 *** S単 - 76号 ***		m3	258		歩A・単A
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満 *** S単 - 77号 ***		m3	307.5		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,掘削深さ5m超20m以下,切梁腹起式,無し, *** S単 - 78号 ***		m3	717.8		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし *** S単 - 79号 ***		m3	350.8		歩A・単A
SA0105	SP 押土（ルーズ） SP 押土（ルーズ） 土砂 *** S単 - 80号 ***		m3	208.3		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下 *** S単 - 81号 ***		m3	422.1		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,クレーン山積0.4m3または平積0.8m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下 *** S単 - 82号 ***		m3	974		歩A・単A

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SA0121	*** S単 - 82号 *** SP 土砂等運搬					
	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,4.0km以下		m3	974		歩A・単A
	下					
SA0121	*** S単 - 83号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,0.3km以下		m3	514.9		歩A・単A
	*** S単 - 84号 *** SP 土砂等運搬					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準,バツ約山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下		m3	714.3		歩A・単A
	以下					
SA0141	*** S単 - 85号 *** SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり		m3	246.7		歩A・単A
	*** S単 - 86号 *** SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
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	914.3		歩A・単A
	*** S単 - 87号 *** SP 路床盛土					
SA0142	SP 路床盛土					
	SP 路床盛土 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり		m3	391.6		歩A・単A
	*** S単 - 88号 *** SP 基面整正					
SA0151	SP 基面整正					
	SP 基面整正 基面整正		m	424.4		歩A・単A
	*** S単 - 89号 *** SP 法面整形					
SA0152	SP 法面整形					
	SP 法面整形 切土部,-,-,無し,軟岩I,あり		m	1,191		歩A・単A
	*** S単 - 90号 *** SP 法面整形					
SA0152	SP 法面整形					
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、あり		m	465.8		歩A・単A
	*** S単 - 91号 *** SP 整地					
SA0161	SP 整地					
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり		m3	145.3		歩A・単A
	*** S単 - 92号 *** SP 整地					
SA0161	SP 整地					
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし		m3	164.1		歩A・単A
	*** S単 - 93号 *** SP 殻運搬					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とくわし,機械積込,無し,1.6km以下,		m3	1,061		歩A・単A
	*** S単 - 94号 *** SP 舗装版破砕					
SA0222	SP 舗装版破砕					
	SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,不要,15cmを超え35cm以下,-,-,有り,あり		m	827.8		歩A・単A
	*** S単 - 95号 *** SP コンクリート					
SA0311	SP コンクリート					
	無筋・鉄筋構造物,コンクリート`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%		m3	39,650		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 96号 *** 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`ン`車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	40,190		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 97号 *** 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	42,390		歩A・単A
SA0312	*** S単 - 98号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m	9,780		歩A・単A
	*** S単 - 99号 *** SP 型枠					
SA0312	SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート		m	5,003		歩A・単A
	*** S単 - 100号 *** SA0331 SP 目地板					
SA0331	SP 目地板					
	30m2以上,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm		m	5,227		歩A・単A

事業名		喜界島農業水利事業				
工事名		喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事				
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	ケーシング削孔					
	作業床19.0m ケーシング20m		本	286,498		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	ケーシング削孔					
	作業床14.0m ケーシング20m		本	255,717		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00006	ケーシング切崩					
	作業床19.0m ケーシング20m		本	77,324		歩A・単A
	*** T単 - 4号 ***					
T00007	ケーシング切崩					
	作業床14.0m ケーシング20m		本	50,270		歩A・単A
	*** T単 - 5号 ***					
T00012	三軸削孔・攪拌					
	作業床19.0m 継錐なし 排土なし		本	287,283		歩A・単A
	*** T単 - 6号 ***					
T00013	三軸削孔・攪拌					
	作業床19.0m 継錐なし 排土あり		本	195,162		歩A・単A
	*** T単 - 7号 ***					
T00014	三軸削孔・攪拌					
	作業床19.0m 継錐あり 排土あり		本	221,863		歩A・単A
	*** T単 - 8号 ***					
T00016	三軸削孔・攪拌					
	作業床14.0m 継錐なし 排土あり		本	193,955		歩A・単A
	*** T単 - 9号 ***					
T00017	三軸削孔・攪拌					
	作業床14.0m 継錐あり 排土あり		本	263,960		歩A・単A
	*** T単 - 10号 ***					
T00018	三軸削孔液					
			m3	14,152		歩A・単A
	*** T単 - 11号 ***					
T00021	三軸固化液					
	高炉セメントB種		m3	40,131		歩A・単A
	*** T単 - 12号 ***					
T00031	排水管撤去					
	125		m	586		歩A・単A
	*** T単 - 13号 ***					
T00032	排水管復旧					
	125		m	1,088		歩A・単A
	*** T単 - 14号 ***					
T00101	プラント設置・撤去					
	全自動モルタルプラント（集約型）		基	264,865		歩A・単A
	*** T単 - 15号 ***					
T00102	水槽設置撤去					
	20m3		槽	132,656		歩A・単A
	*** C単 - 1号 ***					
C00001	オーガ類損料					
	継錐なし （第1節まで）		時間	28,290		歩A・単A
	*** C単 - 2号 ***					
C00003	ケーシング損料					
	ケーシング 20m		供用日	63,800		歩A・単A
	*** C単 - 3号 ***					
C00005	三軸オーガ類損料（両端）					
	継錐なし （第1節まで）		時間	27,360		歩A・単A
	*** C単 - 4号 ***					
C00006	三軸オーガ類損料（中央）					
	継錐なし （第1節まで）		時間	12,380		歩A・単A
	*** C単 - 5号 ***					
C00007	三軸オーガ類損料（両端）					
	継錐あり （第2節まで）		時間	33,480		歩A・単A
	*** C単 - 6号 ***					
C00008	三軸オーガ類損料（中央）					

[illegible]

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
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	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)締固め区分	振動コバクツ()				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	29,784	5,957	
R01003	普通作業員					
		0.850	人	21,216	18,034	
Y00004	諸雑費 10%				596	
		0.100		5,957		
	合 計				24,587	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,459	
	*** 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) 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	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)締固め区分	締固めを計上しない				
R01003	普通作業員					
		0.850	人	21,216	18,034	
	合 計				18,034	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		1,803	
	*** S単 - 3号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10,000	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	土砂		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:月単位	
R01003	普通作業員					
		0.120	人	21,216	2,546	
	合 計				2,546	算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²		255	
	*** S単 - 4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) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,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	築堤・埋戻		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	あり		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F04081	振動ロー[バド'ガイト'式] 質量0.8~1.1 t		日	1,890	2,722	
P34029	軽油 バド-ll給油		L	175	998	
R01002	特殊作業員					
		1.000	人	29,784	29,784	
	合 計				33,504	算出数量 50.000 m3
	単 価		m3		670	
	*** S単 - 5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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001 基(B)		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:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	33,048	33,048	
	合 計				33,048	算出数量 1.000 人
	単 価				33,048	
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	とび工 とび工		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	R01012 基(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:月単位	
R01012	とび工	1.000	人	28,458	28,458	
	合 計				28,458	算出数量 1.000 人
	単 価				28,458	
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	普通作業員 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(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:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 人
	単 価				21,216	
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	特殊作業員 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(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:月単位	
R01002	特殊作業員	1.000	人	29,784	29,784	
	合 計				29,784	算出数量 1.000 人
	単 価				29,784	
	*** S単 - 9号 ***					
S02123	産業廃棄物積込費 産業廃棄物積込費 廃プラスチック類		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	P96019 廃プラスチック類 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:月単位	
P96019	産業廃棄物積込費 廃プラスチック類	1.000	m3	414	414	
	合 計				414	算出数量 1.000 各単位
	単 価				414	
	*** S単 - 10号 ***					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02123	産業廃棄物運搬費		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物運搬費 廃プラスチック類 10t車			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 2)資材規格 3)単価の入力	P96020 廃プラスチック類 10t車 0円		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:月単位	
P96020	産業廃棄物運搬費 廃プラスチック類 10t車	1,000	m3	1,310	1,310	
	合 計				1,310	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,310	
	*** S単 - 11号 ***					
S02123	産業廃棄物処理費		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処理費 廃プラスチック類			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 2)資材規格 3)単価の入力	P96021 廃プラスチック類 0円		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:月単位	
P96021	産業廃棄物処理費 廃プラスチック類	1,000	m3	43,750	43,750	
	合 計				43,750	算出数量 1,000 各単位
	単 価				43,750	
	*** S単 - 12号 ***					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)時間的制約 3)施工区分 4)施工区分 5)低騒音・低振動対策	有筋 なし 機械 昼間施工 しない		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:月単位	
A73511	構造物とりのこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1,000	m3	17,600	17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1,000 m3
	単 価		m3		17,600	
	*** S単 - 13号 ***					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,なし,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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)時間的制約 3)施工区分 4)施工区分 5)低騒音・低振動対策	無筋 なし 機械 昼間施工 しない		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:月単位	
A73501	構造物とりのこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1,000	m3	8,980	8,980	
	合 計				8,980	算出数量 1,000 m3
	単 価		m3		8,980	
	*** S単 - 14号 ***					
S03053	収縮継目(ペイント塗装)		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理			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)処理区分	収縮継目処理		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:月単位	
R01001	土木一般世話役	0.070	人	33,048	2,313	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	0.810	人	21,216	17,185	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		19,498	390	
	合 計				19,888	算出数量 10.000 m
	単 価		m		1,989	
	*** S単 - 15号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁 無し),10%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	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)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t以上 受けない 無し 一般構造物(切梁無し) 10%未満		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	108,000	111,240	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.000	ton	68,340	68,340	
	合 計				179,580	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		179,580	
	*** S単 - 16号 ***					
S05801	【排水構造物工】		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=600,60kgを超え300kg/個以下,なし,-,-,-,再 利用撤去を行なう			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	
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 8)法面小段面 9)法面縦排水 10)再利用撤去の有無 11)基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=600 60kgを超え300kg/個以下 なし - - 再利用撤去を行なう -		深夜時間:0.0	週休:月単位	
A71102	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60を超え300kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m	3,282	3,282	
	合 計				3,282	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		3,282	
	*** S単 - 17号 ***					
S05801	【排水構造物工】		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=600,60kgを超え300kg/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	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 3)規格 4)規格 5)時間的制約 8)法面小段面 9)法面縦排水 10)再利用撤去の有無 11)基礎砕石の施工有無	U型側溝 昼間施工 L=600 60kgを超え300kg/個以下 なし - - 再利用撤去を行なわない 基礎砕石の施工有り		深夜時間:0.0	週休:月単位	
A71102	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無 L=600mm 60を超え300kg/個以下 機・労 昼間単価	1.000	m	6,436	6,436	
	合 計				6,436	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		6,436	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 18号 ***					
S08031	コンクリート舗装工(人力)		m ²		100,000 m	歩A 当たり算出
	コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B) ,20cm			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)生コンクリート規格 2)舗設厚(cm)	圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B) 20cm		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:月単位	
J02054	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	21.200	m3	31,800	674,160	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	33,048	16,524	
R01002	特殊作業員	1.100	人	29,784	32,762	
R01003	普通作業員	2.100	人	21,216	44,554	
Y00004	雑品 2%	0.020		93,840	1,877	
	合 計				769,877	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		7,699	
	*** S単 - 19号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械)		m ²		100,000 m	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クラッシャー,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,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)舗設材の種別 2)規格	再生クラッシャー RC-40		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:月単位	
	3)仕上がり厚さ 4)敷均し幅	10cm 2.5m以上				
	5)施工区分 6)舗装面仕上げ作業の必要性	敷均し 不要				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択 8)単価0円区分(舗設材)	なし なし				
J03118	再生クラッシャー RC-40 40~0mm	11.600	m3	5,000	58,000	
R01001	土木一般世話役	0.200	人	33,048	6,610	
R01003	普通作業員	0.620	人	21,216	13,154	
M02041	バックホ[加-ラ型・排対型(2次)] 標準バック容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	2.500	時間	1,930	4,825	
P34029	軽油 バックホ給油	15.000	L	175	2,625	
R01021	運転手(特殊)	0.430	人	30,396	13,070	
	合 計				98,284	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		983	
	*** S単 - 20号 ***					
S15002	耕地復旧(畦畔)		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	耕地復旧(畦畔) 補助作業及び雑物除去作業,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)補助労務の作業内容 2)長期割引単価区分(賃料機械)	補助作業及び雑物除去作業 なし		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:月単位	
F08012	バックホ[加-ラ型・~超低・排対型(~3次)] 標準バック容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	0.190	日	9,750	1,853	
P34029	軽油 バックホ給油	6.100	L	175	1,068	
R01021	運転手(特殊)	0.130	人	30,396	3,951	
R01003	普通作業員 (補助労務)	0.200	人	21,216	4,243	
	合 計				11,115	算出数量 10.000 m
	単 価		m		1,112	
	*** S単 - 21号 ***					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S15004	耕地復旧(耕起)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧(耕起) 有			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)石礫、雑物除去	有		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	0.070	人	21,216	1,485	
M35062	農用トラクタ[乗用・ホイール型] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間	2,330	676	
P34029	軽油 バトール給油	0.800	L	175	140	
R01022	運転手(一般)	0.060	人	27,846	1,671	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,487	348	
	合 計				4,320	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		43	
	*** S単 - 22号 ***					
S16001	ベースマシンアースオーガー		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW, 運転1時間 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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96001 M96001		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 6.3時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.50				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW	1.000	時間	34,900	34,900	
P34029	軽油 バトール給油	12.000	L	175	2,100	
R01021	運転手(特殊)	0.160	人	30,396	4,863	
	合 計				41,863	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		41,863	
Y00001	単位					
	*** S単 - 23号 ***					
S16001	ベースマシンアースオーガー		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW, 運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96002 M96002		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 6.3時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96002	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW	1.000	時間	23,100	23,100	
	合 計				23,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		23,100	
Y00001	単位					

事業名	嘉界島農業水利事業
工事名	嘉界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

工事別工事名:嘉界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 24号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用)、、運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ	M96009		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M96009		基本給時間:8.0	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	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	-				
M96009	先行削孔用オーガー(一般用) オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用)	1,000	時間	7,440	7,440	
	合 計				7,440	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		7,440	
Y00001	単位					
	*** S単 - 25号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×2m(傾斜計装置部)、、運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ	M96005		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M96005		基本給時間:8.0	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	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	-				
M96005	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×2m(傾斜計装置部)	1,000	時間	3,990	3,990	
	合 計				3,990	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		3,990	
Y00001	単位					
	*** S単 - 26号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×8m、、運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ	M96007		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M96007		基本給時間:8.0	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	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	-				
M96007	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×8m	1,000	時間	5,940	5,940	
	合 計				5,940	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		5,940	
Y00001	単位					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 27号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×10m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ	M96008		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M96008		基本給時間:8.0	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	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	-				
M96008	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×10m	1,000	時間	8,070	8,070	
	合 計				8,070	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		8,070	
Y00001	単位					
	*** S単 - 28号 ***					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) オーガーロッド 267×3m(ﾌﾗﾝｼﾞ 付),,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ	M96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M96004		基本給時間:8.0	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	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	-				
M96004	先行削孔用オーガー(一般用) オーガーロッド 267×3m(ﾌﾗﾝｼﾞ 付)	1,000	時間	2,850	2,850	
	合 計				2,850	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,850	
Y00001	単位					
	*** S単 - 29号 ***					
S16001	ベースマシンアースオーガー		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ	M96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M96003		基本給時間:8.0	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	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	6.3時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	-				
M96003	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW	1,000	時間	19,400	19,400	
	合 計				19,400	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		19,400	
Y00001	単位					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 30号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 両端軸 550×0.5m(岩盤用),,運転1時間当たり算出			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	
				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	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96029 M96029		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.40 機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96029	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 両端軸 550×0.5m(岩盤用)	1,000	時間	3,180	3,180	
	合 計				3,180	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		3,180	
Y00001	単位					
	*** S単 - 31号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×1.8m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96027 M96027		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.40 機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96027	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×1.8m	1,000	時間	1,230	1,230	
	合 計				1,230	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,230	
Y00001	単位					
	*** S単 - 32号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.5m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96021 M96021		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.40 機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96021	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.5m	1,000	時間	3,060	3,060	
	合 計				3,060	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		3,060	
Y00001	単位					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 33号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×10.0m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96019 M96019		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96019	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×10.0m	1,000	時間	4,490	4,490	
	合 計				4,490	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		4,490	
Y00001	単位					
	*** S単 - 34号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドLR 267×4.0m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96017 M96017		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96017	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドLR 267×4.0m	1,000	時間	1,720	1,720	
	合 計				1,720	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,720	
Y00001	単位					
	*** S単 - 35号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 中央軸 550×0.5m(岩盤用),,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96030 M96030		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96030	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 中央軸 550×0.5m(岩盤用)	1,000	時間	2,820	2,820	
	合 計				2,820	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,820	
Y00001	単位					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 36号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×1.2m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96028 M96028		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96028	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×1.2m	1,000	時間	1,150	1,150	
	合 計				1,150	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,150	
Y00001	単位					
	*** S単 - 37号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部),,運転1時間当 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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96022 M96022		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96022	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部)	1,000	時間	2,540	2,540	
	合 計				2,540	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,540	
Y00001	単位					
	*** S単 - 38号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×10.0m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96020 M96020		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96020	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×10.0m	1,000	時間	4,150	4,150	
	合 計				4,150	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		4,150	
Y00001	単位					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 39号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドC 267×4.0m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96018 M96018		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96018	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドC 267×4.0m	1,000	時間	1,720	1,720	
	合 計				1,720	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,720	
Y00001	単位					
	*** S単 - 40号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.0m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96023 M96023		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96023	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.0m	1,000	時間	3,060	3,060	
	合 計				3,060	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		3,060	
Y00001	単位					
	*** S単 - 41号 ***					
S16001	三軸用オーガー(一般用)		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.0m,,運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96024 M96024		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.8時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等のみ				
	7)岩石補正区分 10)燃料消費量(入力の場合)	岩石補正なし 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M96024	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.0m	1,000	時間	2,840	2,840	
	合 計				2,840	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		2,840	
Y00001	単位					
	*** S単 - 42号 ***					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S16001	散水車[トラック架装型]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	散水車[トラック架装型] タック容量3800L, 運転1時間当たり算出			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 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)	M17402 M17402		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)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.5時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.70				
	6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 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)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	- -				
M17402	散水車[トラック架装型] タック容量3800L	1,000	時間	2,260	2,260	
P34029	軽油 バトール給油	4,400	L	175	770	
R01022	運転手(一般)	0.180	人	27,846	5,012	
	合 計				8,042	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		8,042	
Y00001	単位					
	*** S単 - 43号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),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 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T)	M21388 運転1日当たり算出 6.3		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	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.18		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法	機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	0.0 交替制補正対象外				
M21388	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 定格容量550/600kVA(50/60Hz)	1,180	供用日	43,800	51,684	
P34029	軽油 バトール給油	397,000	L	175	69,475	
	合 計				121,159	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		121,159	
Y00001	単位					
	*** S単 - 44号 ***					
S16002	プラント		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	プラント ,全自動プラント SPS-40B,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 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T)	M96032 運転1日当たり算出 0.0		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	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.50		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M96032	プラント 全自動プラント SPS-40B	1,500	供用日	68,100	102,150	
	合 計				102,150	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		102,150	
Y00001	単位					

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 45号 ***					
S16002	高圧噴射攪拌式地盤改良機[0562-110～310付属機器]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高圧噴射攪拌式地盤改良機[0562-110～310付属機器] ,[バルブ付(鋼製溶接構造)]容量30t排出能力20t/h,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 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)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 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)	M11378 運転1日当たり算出 0.0 2.13				
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M11378	高圧噴射攪拌式地盤改良機[0562-110～310付属機器] ,[バルブ付(鋼製溶接構造)]容量30t排出能力20t/h	2.130	供用日	5,870	12,503	
	合 計				12,503	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		12,503	
Y00001	単位					
	*** S単 - 46号 ***					
S16002	高圧洗浄機[工用用・モータ駆動]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高圧洗浄機[工用用・モータ駆動] ,[吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa,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 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)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 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)	M28391 運転1日当たり算出 0.0 1.36				
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M28391	高圧洗浄機[工用用・モータ駆動] 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa	1.360	供用日	746	1,015	
	合 計				1,015	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		1,015	
Y00001	単位					
	*** S単 - 47号 ***					
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] ,[定格容量270/300kVA(50/60Hz),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 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)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 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)	M21414 運転1日当たり算出 6.3 1.18				
	5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M21414	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 定格容量270/300kVA(50/60Hz)	1.180	供用日	14,400	16,992	
P34029	軽油 バルブ給油	195.000	L	175	34,125	
	合 計				51,117	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		51,117	
Y00001	単位					
	*** S単 - 48号 ***					
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクリーン掛・排対型(1次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	空気圧縮機[可搬式・スクロー・エンジン掛・排対型(1次)] 吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa,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 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	
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 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) 5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	M18135 運転1日当たり算出 5.6 1.56 機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外		深夜時間:0.0	週休:月単位	
M18135	空気圧縮機[可搬式・スクロー・エンジン掛・排対型(1次)] 吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa	1.560	供用日	2,530	3,947	
P34029	軽油 BTD-II給油	35.000	L	175	6,125	
	合 計				10,072	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		10,072	
Y00001	単位					
	*** S単 - 49号 ***					
S16003	先行削孔用オーガー(一般用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先),交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96013 交替制補正対象外		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	
M96013	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先)	1.000	供用日	12,500	12,500	
	合 計				12,500	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		12,500	
	*** S単 - 50号 ***					
S16003	先行削孔用オーガー(一般用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11m(片ワラジ),交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96010 交替制補正対象外		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	
M96010	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11m(片ワラジ)	1.000	供用日	21,600	21,600	
	合 計				21,600	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		21,600	
	*** S単 - 51号 ***					
S16003	先行削孔用オーガー(一般用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11.5m,交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96011 交替制補正対象外		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	
M96011	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11.5m	1.000	供用日	21,300	21,300	
	合 計				21,300	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		21,300	
	*** S単 - 52号 ***					
S16003	先行削孔用オーガー(一般用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×1.0m(両ワラジ付),交替制補正対象外			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 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)機械コード 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96014 交替制補正対象外		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:月単位	
M96014	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×1.0m(両方ジ付)	1.000	供用日	8,400	8,400	
	合 計				8,400	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		8,400	
	*** S単 - 53号 ***					
S16003	先行削孔用オーガー(一般用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200,交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96016 交替制補正対象外		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:月単位	
M96016	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200	1.000	供用日	4,130	4,130	
	合 計				4,130	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		4,130	
	*** S単 - 54号 ***					
S16003	三軸用オーガー(一般用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	三軸用オーガー(一般用) 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96031 交替制補正対象外		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:月単位	
M96031	三軸用オーガー(一般用) 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200	1.000	供用日	3,650	3,650	
	合 計				3,650	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		3,650	
	*** S単 - 55号 ***					
S16003	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 容量20m3,交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M27944 交替制補正対象外		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:月単位	
M27944	水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 容量20m3	1.000	供用日	2,170	2,170	
	合 計				2,170	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		2,170	
	*** S単 - 56号 ***					
S16003	多項目水質計		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	多項目水質計 ,交替制補正対象外			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 単位が供用日のみ 2)交替制作業補正区分	M96033 交替制補正対象外		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:月単位	
M96033	多項目水質計	1.000	供用日	740	740	
	合 計				740	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		740	
	*** S単 - 57号 ***					

事業名		喜界島農業水利事業				
工事名		喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事				
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S16004	ラフレ-ン-ン[油圧伸縮ジブ 型・～低騒・排対型（～2014）]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	ラフレ-ン-ン[油圧伸縮ジブ 型・～低騒・排対型（～2014）] ラフレ-ン-ン(油圧伸縮ジブ 型),20ton吊り,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)機械区分 2)規格	ラフレ-ン-ン(油圧伸縮ジブ 型) 20ton吊り		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)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)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01085	ラフレ-ン-ン[油圧伸縮ジブ 型・～低騒・排対型（～2014）] 吊上能力20t吊	1,000	日	52,500	52,500	
	合 計				52,500	算出数量 1,000 日
	単 価		日		52,500	
	*** S単 - 58号 ***					
S16004	トラック-ン[油圧伸縮ジブ 型]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	トラック-ン[油圧伸縮ジブ 型] トラック-ン(油圧伸縮ジブ 型),4.9ton吊り,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)機械区分 2)規格	トラック-ン(油圧伸縮ジブ 型) 4.9ton吊り		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)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)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01021	トラック-ン[油圧伸縮ジブ 型] 吊上能力4.9t吊	1,000	日	38,000	38,000	
	合 計				38,000	算出数量 1,000 日
	単 価		日		38,000	
	*** S単 - 59号 ***					
S18001	土のう工		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	土のう工 仕入れ～設置～撤去			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	仕入れ～設置～撤去		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	
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500,000	枚	19	9,500	
R01003	普通作業員	14,500	人	21,216	307,632	
	合 計				317,132	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		31,713	
	*** S単 - 60号 ***					
S18062	吸出し防止マット設置		m ²		100,000 m ²	歩A 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 ² 当たり単価	敷設 640		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 ²	640	66,560	
R01003	普通作業員	0,160	人	21,216	3,395	
	合 計				69,955	算出数量 100,000 m ²
	単 価		m ²		700	
	*** S単 - 61号 ***					
S18062	土木安定シート		m ²		100,000 m ²	歩A 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 ² 当たり単価	敷設 260		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 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
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	
P26102	土木安定用材(マット・シ - ト類)	104.000	m	260	27,040	
R01003	普通作業員	0.160	人	21,216	3,395	
	合 計				30,435	算出数量 100.000 m
	単 価		m		304	
	*** S 単 - 62号 ***					
S18062	土木安定シート		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去			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当たり単価	撤去 0		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	0.320	人	21,216	6,789	
	合 計				6,789	算出数量 100.000 m
	単 価		m		68	
	*** S 単 - 63号 ***					
S18062	ブルーシート敷設		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去			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当たり単価	敷設～撤去 102		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	102	10,608	
R01003	普通作業員	0.480	人	21,216	10,184	
	合 計				20,792	算出数量 100.000 m
	単 価		m		208	
	*** S 単 - 64号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) 如-ラ式杭打機,機械質量100 t を超え150 t 以下,,現場内の移動,組立 ,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)機械区分 2)規格区分 3)移動区分 5)計上範囲(現場内の移動) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	如-ラ式杭打機 機械質量100 t を超え150 t 以下 現場内の移動 組立 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	
R01002	特殊作業員	11.750	人	29,784	349,962	
F01091	フル・シクル・[油圧伸縮] 型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力60t吊	2.800	日	109,000	305,200	
Y00004	諸雑費	0.020		655,162	13,103	
	合 計				668,265	算出数量 1.000 台
	単 価		台		668,265	
	*** S 単 - 65号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) 如-ラ式杭打機,機械質量100 t を超え150 t 以下,,現場内の移動,分解 ,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)機械区分 2)規格区分	如-ラ式杭打機 機械質量100 t を超え150 t 以下		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 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)移動区分					
	5)計上範囲(現場内の移動)					
	6)長期割引単価区分(賃料機械)					
R01002	特殊作業員	11.750	人	29,784	349,962	
F01091	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力60t吊	2.800	日	109,000	305,200	
Y00004	諸雑費	0.020		655,162	13,103	
	合 計				668,265	算出数量 1.000 台
	単 価		台		668,265	
	*** S単 - 66号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クラムシェル・テスビック,平積0.4m3以上0.6m3以下,運搬～組立,基地と 現場の移動,,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:月単位	
	1)機械区分	油圧クラムシェル・テスビック				
	2)規格区分	平積0.4m3以上0.6m3以下				
	3)移動区分	基地と現場の移動				
	4)計上範囲	運搬～組立				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01002	特殊作業員	1.350	人	29,784	40,208	
F01086	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.700	日	56,500	39,550	
Y00004	運搬費等	2.500		79,758	199,395	
	合 計				279,153	算出数量 1.000 台
	単 価		台		279,153	
	*** S単 - 67号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クラムシェル・テスビック,平積0.4m3以上0.6m3以下,分解～運搬,基地と 現場の移動,,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:月単位	
	1)機械区分	油圧クラムシェル・テスビック				
	2)規格区分	平積0.4m3以上0.6m3以下				
	3)移動区分	基地と現場の移動				
	4)計上範囲	分解～運搬				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01002	特殊作業員	1.350	人	29,784	40,208	
F01086	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.700	日	56,500	39,550	
Y00004	運搬費等	2.500		79,758	199,395	
	合 計				279,153	算出数量 1.000 台
	単 価		台		279,153	
	*** S単 - 68号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルド-ザ(リッパ装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,運搬～組 立,基地と現場の移動,,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:月単位	
	1)機械区分	ブルド-ザ(リッパ装置付含む)				
	2)規格区分	普通21t級を超え44t級以下				
	3)移動区分	基地と現場の移動				
	4)計上範囲	運搬～組立				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01002	特殊作業員	2.300	人	29,784	68,503	
F01086	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.700	日	56,500	96,050	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2 地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
工事別工事名:喜界第2 地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	運搬費等	1.530		164,553	251,766	
	合 計				416,319	算出数量 1.000 台
	単 価		台		416,319	
	*** S単 - 69号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルド-ザ(リッパ 装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,分解～運搬,基地と現場の移動,,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	
	1)機械区分 2)規格区分	ブルド-ザ(リッパ 装置付含む) 普通21t級を超え44t級以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)移動区分 4)計上範囲	基地と現場の移動 分解～運搬				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01002	特殊作業員	2.300	人	29,784	68,503	
F01086	フル-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.700	日	56,500	96,050	
Y00004	運搬費等	1.530		164,553	251,766	
	合 計				416,319	算出数量 1.000 台
	単 価		台		416,319	
	*** S単 - 70号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,有り,-,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,-			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)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	土砂 オープンカット 有り - 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土 -				
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	- -				
	単 価		m3		352.4	
	*** S単 - 71号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,10,000m3以上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	
	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	土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満 -				
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	- -				
	単 価		m3		247.5	
	*** S単 - 72号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 軟岩,オープンカット,-,無し,5,000m3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 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 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
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	
	1)土質	軟岩				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	無し				
	5)施工数量	5,000m3以上				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3		357.4	
	*** S単 - 73号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	無し				
	4)障害の有無	無し				
	5)施工数量	5,000m3未満				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	単 価		m3		355.4	
	*** S単 - 74号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	軟岩,オープンカット,-,無し,1,000m3未満,-,無し,無し			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)土質	軟岩				
	2)施工方法	オープンカット				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	無し				
	5)施工数量	1,000m3未満				
	6)火薬使用	-				
	7)破砕片除去の有無	無し				
	8)集積押土の有無	無し				
	単 価		m3		1,628	
	*** S単 - 75号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	土砂,土量50,000m3未満			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3		258	
	*** S単 - 76号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	岩塊・玉石,土量50,000m3未満			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)土質	岩塊・玉石				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				

事業名		喜界島農業水利事業				
工事名		喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事				
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3		307.5	
	*** S単 - 77号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,掘削深さ5m超20m以下,切梁腹起式,無し,			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)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 無し				
	単 価		m3		717.8	
	*** S単 - 78号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,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 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)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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し なし				
	単 価		m3		350.8	
	*** S単 - 79号 ***					
SA0105	SP 押土（ルーズ） SP 押土（ルーズ） 土砂		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	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)土質	土砂				
	単 価		m3		208.3	
	*** S単 - 80号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下		m3		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	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)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 バツ杓山積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		422.1	
	*** S単 - 81号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,クランプ山積0.4m3または平積0.8m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下		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	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 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
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	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 クマシロ平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下				
	単 価		m3		974	
	*** S単 - 82号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ`ツカ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,4.0km以下		m3	1.000	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	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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ`ツカ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 4.0km以下				
	単 価		m3		974	
	*** S単 - 83号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ`ツカ杓山積0.8m3(平積0.6m3),軟岩,無し,0.3km以下		m3	1.000	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	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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ`ツカ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 0.3km以下				
	単 価		m3		514.9	
	*** S単 - 84号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ`ツカ杓山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.5km以下		m3	1.000	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	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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ`ツカ杓山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下				
	単 価		m3		714.3	
	*** S単 - 85号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3以上,無し,あり		m3	1.000	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	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以上 無し あり				

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3		246.7	
	*** S単 - 86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,-,-,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: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 - - あり				
	単 価		m3		914.3	
	*** S単 - 87号 ***					
SA0142	SP 路床盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路床盛土 4.0m以上,20,000m3未満,無し,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: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 あり				
	単 価		m3		391.6	
	*** S単 - 88号 ***					
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 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:月単位	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		424.4	
	*** S単 - 89号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部,-,無し,軟岩I,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:月単位	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	切土部 - 無し 軟岩I あり				
	単 価		m ²		1,191	
	*** S単 - 90号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、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:月単位	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)整形箇所	盛土部				
	2)法面締固めの有無	無し				
	3)現場制約の有無	無し				
	4)土質	け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m ²		465.8	
	*** S単 - 91号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 整地			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	残土受入れ地での処理,-,-,あり			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)作業区分	残土受入れ地での処理				
	2)施工数量	-				
	3)障害の有無	-				
	4)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m3		145.3	
	*** S単 - 92号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 整地			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	残土受入れ地での処理,-,-,なし			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)作業区分	残土受入れ地での処理				
	2)施工数量	-				
	3)障害の有無	-				
	4)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m3		164.1	
	*** S単 - 93号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,1.6km以下,			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)殻発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし				
	2)積込工法区分	機械積込				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	1.6km以下				
	単 価		m3		1,061	
	*** S単 - 94号 ***					
SA0222	SP 舗装版破砕		m ²		1.000	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	コンクリート舗装版,無し,不要,15cmを超え35cm以下,-,有り,あり			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)舗装版種別	コンクリート舗装版				
	2)障害等の有無	無し				
	3)騒音振動対策	不要				
	4)舗装版厚	15cmを超え35cm以下				
	5)Co+As(加-)舗装によるAs舗装	-				
	6)積込作業の有無	有り				
	7)長期割引単価区分	あり				
	単 価		m ²		827.8	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 95号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	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			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	,一般養生,延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%			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:月単位	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	延長無し				
	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	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		39,650	
	*** S単 - 96号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	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			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	,一般養生,延長無し,-,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			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:月単位	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	延長無し				
	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	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		40,190	
	*** S単 - 97号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,18-8-			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	25(20)(高炉B) W/C65%			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:月単位	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		42,390	
	*** S単 - 98号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A
	SP 型枠			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	一般型枠,鉄筋・無筋構造物			夜間制約作業時間: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:月単位	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		9,780	

[illegible]

事業名 嘉界島農業水利事業					
工事名 嘉界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事					
工事別工事名:嘉界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額
M96001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-5) DH608-120M M90D() 136KW		時間	34,900	
M96002	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW		時間	23,100	
M96003	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW		時間	19,400	
M96004	先行削孔用オーガー(一般用) オーガーロッド 267×3m(フレンジ付)		時間	2,850	
M96005	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×2m(傾斜計装置部)		時間	3,990	
M96007	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×8m		時間	5,940	
M96008	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×10m		時間	8,070	
M96009	先行削孔用オーガー(一般用) オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用)		時間	7,440	
M96010	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11m(片フレンジ付)		供用日	21,600	
M96011	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11.5m		供用日	21,300	
M96013	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先)		供用日	12,500	
M96014	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×1.0m(両フレンジ付)		供用日	8,400	
M96016	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200		供用日	4,130	
M96017	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドLR 267×4.0m		時間	1,720	
M96018	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドC 267×4.0m		時間	1,720	
M96019	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×10.0m		時間	4,490	
M96020	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×10.0m		時間	4,150	
M96021	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.5m		時間	3,060	
M96022	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部)		時間	2,540	
M96023	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.0m		時間	3,060	
M96024	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.0m		時間	2,840	
M96027	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×1.8m		時間	1,230	
M96028	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×1.2m		時間	1,150	
M96029	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 両端軸 550×0.5m(岩盤用)		時間	3,180	
M96030	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 中央軸 550×0.5m(岩盤用)		時間	2,820	
M96031	三軸用オーガー(一般用) 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200		供用日	3,650	
M96032	プラント 全自動プラント SPS-40B		供用日	68,100	
M96033	多項目水質計		供用日	740	
P96001	調整スラグ 高炉スラグ微粉末 トンバック JIS A 6206		ton	43,000	
P96002	フライアッシュ JIS A 6201 フレキシブルコンテナバック		ton	46,500	
P96003	ペントナイト メッシュ300 フレキシブルコンテナバック		ton	69,400	
P96004	膨張材 JIS A 6202 20kg袋		ton	143,000	
P96005	増粘材 SK-20 25kg袋		kg	3,800	
P96008	先端チップ 単軸ヘッド		個	112,000	
P96009	先端チップ ケーシング用		個	93,000	
P96010	先端チップ 三軸ヘッド		個	111,000	
P96011	緩衝装置 1350×300×250		個	608,000	
P96013	平板載荷試験 載荷荷重50KNを超え100KN以内		箇所	236,000	
P96014	溶出量試験 29項目		回	183,000	
P96015	含有量試験 9項目		回	35,100	
P96016	六価クロム溶出試験		検体	7,500	
P96018	給水		m3	20	
P96019	産業廃棄物積込費 廃プラスチック類		m3	414	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	ケーシング削孔		本		10.000	歩A 当たり算出
	作業床19.0m ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	2.430	人	33,048	80,307	S単 5号
S02115	とび工	4.860	人	28,458	138,306	S単 6号
S02115	普通作業員	2.430	人	21,216	51,555	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	19.500	時間	41,863	816,329	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW,,運転1時間当たり算出	19.500	時間	23,100	450,450	S単 23号
C00001	オーガ類損料 継ぎなし (第1節まで)	19.500	時間	28,290	551,655	C単 1号
C00003	ケーシング損料 ケーシング 20m	5.900	供用日	63,800	376,420	C単 2号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200,交替制補正対象外	5.900	供用日	4,130	24,367	S単 53号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	3.100	日	121,159	375,593	S単 43号
	合 計				2,864,982	算出数量 10.000 本
	単 価		本		286,498	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	ケーシング削孔		本		10.000	歩A 当たり算出
	作業床14.0m ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	2.180	人	33,048	72,045	S単 5号
S02115	とび工	4.350	人	28,458	123,792	S単 6号
S02115	普通作業員	2.180	人	21,216	46,251	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	17.400	時間	41,863	728,416	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW,,運転1時間当たり算出	17.400	時間	23,100	401,940	S単 23号
C00001	オーガ類損料 継ぎなし (第1節まで)	17.400	時間	28,290	492,246	C単 1号
C00003	ケーシング損料 ケーシング 20m	5.200	供用日	63,800	331,760	C単 2号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200,交替制補正対象外	5.200	供用日	4,130	21,476	S単 53号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.800	日	121,159	339,245	S単 43号
	合 計				2,557,171	算出数量 10.000 本
	単 価		本		255,717	
	*** T単 - 3号 ***					
T00006	ケーシング切崩		本		10.000	歩A 当たり算出
	作業床19.0m ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	0.660	人	33,048	21,812	S単 5号
S02115	とび工	1.320	人	28,458	37,565	S単 6号
S02115	普通作業員	0.660	人	21,216	14,003	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	5.300	時間	41,863	221,874	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW,,運転1時間当たり算出	5.300	時間	23,100	122,430	S単 23号
C00001	オーガ類損料 継ぎなし (第1節まで)	5.300	時間	28,290	149,937	C単 1号
C00003	ケーシング損料 ケーシング 20m	1.600	供用日	63,800	102,080	C単 2号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200,交替制補正対象外	1.600	供用日	4,130	6,608	S単 53号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.800	日	121,159	96,927	S単 43号
	合 計				773,236	算出数量 10.000 本

事業名:喜界島農業水利事業						
工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		本		77,324	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00007	ケーシング切崩		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	作業床14.0m ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	0.430	人	33,048	14,211	S単 5号
S02115	とび工	0.860	人	28,458	24,474	S単 6号
S02115	普通作業員	0.430	人	21,216	9,123	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	3.500	時間	41,863	146,521	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 単軸 SKC-200VW 150KW,,運転1時間当たり算出	3.500	時間	23,100	80,850	S単 23号
C00001	オーガ類損料 継継なし (第1節まで)	3.500	時間	28,290	99,015	C単 1号
C00003	ケーシング損料 ケーシング 20m	1.000	供用日	63,800	63,800	C単 2号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) 振止め(ケーシング用) 1,450×1,100×1,200,交替制補正対象外	1.000	供用日	4,130	4,130	S単 53号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	0.500	日	121,159	60,580	S単 43号
	合 計				502,704	算出数量 10.000 本
	単 価		本		50,270	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00012	三軸削孔・攪拌		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	作業床19.0m 継継なし 排土なし					
S02115	土木一般世話役	2.070	人	33,048	68,409	S単 5号
S02115	とび工	4.140	人	28,458	117,816	S単 6号
S02115	特殊作業員	2.070	人	29,784	61,653	S単 8号
S02115	普通作業員	2.070	人	21,216	43,917	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	16.600	時間	41,863	694,926	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出	16.600	時間	19,400	322,040	S単 29号
C00005	三軸オーガ類損料(両端) 継継なし (第1節まで)	16.600	時間	27,360	454,176	C単 3号
C00006	三軸オーガ類損料(中央) 継継なし (第1節まで)	16.600	時間	12,380	205,508	C単 4号
S16003	三軸用オーガー(一般用) 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	5.000	供用日	3,650	18,250	S単 54号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.600	日	121,159	315,013	S単 43号
C00010	三軸削孔用プラント損料	3.000	日	180,303	540,909	C単 7号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクリーン掛・排対型(1次)] ,吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	3.000	日	10,072	30,216	S単 48号
	合 計				2,872,833	算出数量 10.000 本
	単 価		本		287,283	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00013	三軸削孔・攪拌		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	作業床19.0m 継継なし 排土あり					
S02115	土木一般世話役	1.410	人	33,048	46,598	S単 5号
S02115	とび工	2.830	人	28,458	80,536	S単 6号
S02115	特殊作業員	1.410	人	29,784	41,995	S単 8号
S02115	普通作業員	1.410	人	21,216	29,915	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	11.300	時間	41,863	473,052	S単 22号

特別単価表 - 単価組 A (3 / 7)						
事業名	喜界島農業水利事業					
工事名	喜界第2 地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事					
工事別工事名:喜界第2 地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出	11.300	時間	19,400	219,220	S単 29号
C00005	三軸オーガ類損料（両端） 継ぎなし （第1節まで）	11.300	時間	27,360	309,168	C単 3号
C00006	三軸オーガ類損料（中央） 継ぎなし （第1節まで）	11.300	時間	12,380	139,894	C単 4号
S16003	三軸用オーガー（一般用） 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	3.400	供用日	3,650	12,410	S単 54号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.800	日	121,159	218,086	S単 43号
C00010	三軸削孔用ブランド損料	2.000	日	180,303	360,606	C単 7号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローエンジン掛・排対型(1次)] ,吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.000	日	10,072	20,144	S単 48号
	合 計				1,951,624	算出数量 10.000 本
	単 価		本		195,162	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00014	三軸削孔・攪拌		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	作業床19.0m 継ぎあり 排土あり					
S02115	土木一般世話役	1.520	人	33,048	50,233	S単 5号
S02115	とび工	3.050	人	28,458	86,797	S単 6号
S02115	特殊作業員	1.520	人	29,784	45,272	S単 8号
S02115	普通作業員	1.520	人	21,216	32,248	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	12.200	時間	41,863	510,729	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出	12.200	時間	19,400	236,680	S単 29号
C00007	三軸オーガ類損料（両端） 継ぎあり （第2節まで）	12.200	時間	33,480	408,456	C単 5号
C00008	三軸オーガ類損料（中央） 継ぎあり （第2節まで）	12.200	時間	15,220	185,684	C単 6号
S16003	三軸用オーガー（一般用） 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	3.700	供用日	3,650	13,505	S単 54号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.900	日	121,159	230,202	S単 43号
C00010	三軸削孔用ブランド損料	2.200	日	180,303	396,667	C単 7号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローエンジン掛・排対型(1次)] ,吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.200	日	10,072	22,158	S単 48号
	合 計				2,218,631	算出数量 10.000 本
	単 価		本		221,863	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00016	三軸削孔・攪拌		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	作業床14.0m 継ぎなし 排土あり					
S02115	土木一般世話役	1.400	人	33,048	46,267	S単 5号
S02115	とび工	2.790	人	28,458	79,398	S単 6号
S02115	特殊作業員	1.400	人	29,784	41,698	S単 8号
S02115	普通作業員	1.400	人	21,216	29,702	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-ラ) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	11.200	時間	41,863	468,866	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出	11.200	時間	19,400	217,280	S単 29号
C00005	三軸オーガ類損料（両端） 継ぎなし （第1節まで）	11.200	時間	27,360	306,432	C単 3号
C00006	三軸オーガ類損料（中央） 継ぎなし （第1節まで）	11.200	時間	12,380	138,656	C単 4号
S16003	三軸用オーガー（一般用） 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	3.400	供用日	3,650	12,410	S単 54号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.800	日	121,159	218,086	S単 43号
C00010	三軸削孔用ブランド損料	2.000	日	180,303	360,606	C単 7号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローエンジン掛・排対型(1次)] ,吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.000	日	10,072	20,144	S単 48号

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,939,545	算出数量 10.000 本
	単 価		本		193,955	
	*** T単 - 9号 ***					
T00017	三軸削孔・攪拌		本		10,000	歩A 当たり算出
	作業床14.0m 継錐あり 排土あり					
S02115	土木一般世話役	1.810	人	33,048	59,817	S単 5号
S02115	とび工	3.630	人	28,458	103,303	S単 6号
S02115	特殊作業員	1.810	人	29,784	53,909	S単 8号
S02115	普通作業員	1.810	人	21,216	38,401	S単 7号
S16001	ベースマシンアースオーガー ベースマシン(加-5) DH608-120M M90D() 136KW,,運転1時間当たり算出	14.500	時間	41,863	607,014	S単 22号
S16001	ベースマシンアースオーガー アースオーガ 三軸 PAS-200VAR 150KW,,運転1時間当たり算出	14.500	時間	19,400	281,300	S単 29号
C00007	三軸オーガ類損料(両端) 継錐あり (第2節まで)	14.500	時間	33,480	485,460	C単 5号
C00008	三軸オーガ類損料(中央) 継錐あり (第2節まで)	14.500	時間	15,220	220,690	C単 6号
S16003	三軸用オーガー(一般用) 振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	4.400	供用日	3,650	16,060	S単 54号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] ,定格容量550/600kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.300	日	121,159	278,666	S単 43号
C00010	三軸削孔用ブランド損料	2.600	日	180,303	468,788	C単 7号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクリーン・掛・排対型(1次)] ,,吐出量5.0m3/min 吐出圧0.7MPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.600	日	10,072	26,187	S単 48号
	合 計				2,639,595	算出数量 10.000 本
	単 価		本		263,960	
	*** T単 - 10号 ***					
T00018	三軸削孔液		m3		1,000	歩A 当たり算出
P96001	調整スラグ 高炉スラグ微粉末 トンバック JIS A 6206	0.217	ton	43,000	9,331	
P96002	フライアッシュ JIS A 6201 フレキシブルコンテナバック	0.040	ton	46,500	1,860	
P96003	ペントナイト メッシュ300 フレキシブルコンテナバック	0.015	ton	69,400	1,041	
C00011	給水	0.899	m3	2,136	1,920	C単 8号
	合 計				14,152	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		14,152	
	*** T単 - 11号 ***					
T00021	三軸固化液		m3		1,000	歩A 当たり算出
	高炉セメントB種					
P32007	高炉セメント B種 バラもの	0.808	ton	24,100	19,473	
P96004	膨張材 JIS A 6202 20kg袋	0.068	ton	143,000	9,724	
P96005	増粘材 SK-20 25kg袋	2.100	kg	3,800	7,980	
P96003	ペントナイト メッシュ300 フレキシブルコンテナバック	0.021	ton	69,400	1,457	
C00011	給水	0.701	m3	2,136	1,497	C単 8号
	合 計				40,131	算出数量 1.000 m3
	単 価		m3		40,131	
	*** T単 - 12号 ***					

[illegible]

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** C単 - 1号 ***					
C00001	オーガ類損料		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
	継錐なし (第1節まで)					
S16001	先行削孔用オーガー(一般用) オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用),,運転1時間当たり算出	1.000	時間	7,440	7,440	S単 24号
S16001	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×2m(傾斜計装置部),,運転1時間当たり算出	1.000	時間	3,990	3,990	S単 25号
S16001	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×8m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	5,940	5,940	S単 26号
S16001	先行削孔用オーガー(一般用) オーガースクリュー 600×10m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	8,070	8,070	S単 27号
S16001	先行削孔用オーガー(一般用) オーガーロッド 267×3m(ワッヅ付),,運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,850	2,850	S単 28号
	合 計				28,290	算出数量 1.000 時間
	単 価		時間		28,290	
	*** C単 - 2号 ***					
C00003	ケーシング損料		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	ケーシング 20m					
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先),交替制補正対象外	1.000	供用日	12,500	12,500	S単 49号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11m(片ワッヅ),交替制補正対象外	1.000	供用日	21,600	21,600	S単 50号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×11.5m,交替制補正対象外	1.000	供用日	21,300	21,300	S単 51号
S16003	先行削孔用オーガー(一般用) ケーシングチューブ 710×1.0m(両ワッヅ付),交替制補正対象外	1.000	供用日	8,400	8,400	S単 52号
	合 計				63,800	算出数量 1.000 供用日
	単 価		供用日		63,800	
	*** C単 - 3号 ***					
C00005	三軸オーガ類損料(両端)		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
	継錐なし (第1節まで)					
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガヘッド 両端軸 550×0.5m(岩盤用),,運転1時間当たり算出	2.000	時間	3,180	6,360	S単 30号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×1.8m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	1,230	2,460	S単 31号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.5m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	3,060	6,120	S単 32号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×10.0m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	4,490	8,980	S単 33号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドLR 267×4.0m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	1,720	3,440	S単 34号
	合 計				27,360	算出数量 1.000 時間
	単 価		時間		27,360	
	*** C単 - 4号 ***					
C00006	三軸オーガ類損料(中央)		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
	継錐なし (第1節まで)					
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガヘッド 中央軸 550×0.5m(岩盤用),,運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,820	2,820	S単 35号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×1.2m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	1,150	1,150	S単 36号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部),,運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,540	2,540	S単 37号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×10.0m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	4,150	4,150	S単 38号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドC 267×4.0m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	1,720	1,720	S単 39号
	合 計				12,380	算出数量 1.000 時間
	単 価		時間		12,380	

事業名 喜界島農業水利事業						
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
工事別工事名:喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単 - 5号 ***					
C00007	三軸オーガ類損料(両端)		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
	継錐あり (第2節まで)					
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 両端軸 550×0.5m(岩盤用), , 運転1時間当たり算出	2.000	時間	3,180	6,360	S単 30号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×1.8m, , 運転1時間当たり算出	2.000	時間	1,230	2,460	S単 31号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.5m, , 運転1時間当たり算出	2.000	時間	3,060	6,120	S単 32号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×10.0m, , 運転1時間当たり算出	2.000	時間	4,490	8,980	S単 33号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドLR 267×4.0m, , 運転1時間当たり算出	2.000	時間	1,720	3,440	S単 34号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューLR 550×5.0m, , 運転1時間当たり算出	2.000	時間	3,060	6,120	S単 40号
	合 計				33,480	算出数量 1.000 時間
	単 価		時間		33,480	
	*** C単 - 6号 ***					
C00008	三軸オーガ類損料(中央)		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
	継錐あり (第2節まで)					
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガーヘッド 中央軸 550×0.5m(岩盤用), , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,820	2,820	S単 35号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×1.2m, , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	1,150	1,150	S単 36号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部), , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,540	2,540	S単 37号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×10.0m, , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	4,150	4,150	S単 38号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガーロッドC 267×4.0m, , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	1,720	1,720	S単 39号
S16001	三軸用オーガー(一般用) オーガースクリューC 550×5.0m, , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,840	2,840	S単 41号
	合 計				15,220	算出数量 1.000 時間
	単 価		時間		15,220	
	*** C単 - 7号 ***					
C00010	三軸削孔用ブランド損料		日		1.000 日	歩A 当たり算出
S16002	ブランド ,全自動ブランド SPS-40B,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	102,150	102,150	S単 44号
S16002	高圧噴射攪拌式地盤改良機[0562-110～310付属機器] ,[セメント](銅製溶接構造)]容量30t排出能力20t/h,交替制補正対象外,運転1日 当たり算出	2.000	日	12,503	25,006	S単 45号
S16002	高圧洗浄機[工用・モーター駆動] ,[吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	2.000	日	1,015	2,030	S単 46号
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] ,[定格容量270/300kVA(50/60Hz),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	51,117	51,117	S単 47号
	合 計				180,303	算出数量 1.000 日
	単 価		日		180,303	
	*** C単 - 8号 ***					
C00011	給水		m3		3.800 m3	歩A 当たり算出
S16001	散水車[トラック架装型] ,[タック容量3800L, , 運転1時間当たり算出	1.000	時間	8,042	8,042	S単 42号
P96018	給水	3.800	m3	20	76	
	合 計				8,118	算出数量 3.800 m3
	単 価		m3		2,136	

喜界島農業水利事業

喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事

特別仕様書

第1章 総則

喜界島農業水利事業喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設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」（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、国営喜界島土地改良事業計画に基づき、喜界第2地下ダムを建設するものである。

2. 工事場所

鹿児島県大島郡喜界町大字荒木地内

3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

（1）止水壁工

- | | |
|--------|--|
| 1）施工延長 | $L=502.2\text{m}$ （No.9+31.31～No.19+33.51） |
| 2）施工面積 | $A=8,096\text{ m}^2$ |
| 3）締切面積 | $A=3,542\text{ m}^2$ |

（2）仮設工

1式

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、建設労働者の確保など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810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：契約締結日から令和10年3月10日（工事完了期限日）まで

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360日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇及び年末年始休暇を含んでいる。

3. 施工しない日

原則、土曜日、日曜日、大型連休（5月3日～5月6日）、夏季休暇（8月13日～8月15日）及び年末年始休暇（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得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6時から午前8時まで。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得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. 施工手順

ケーシング削孔から三軸削孔・三軸注入攪拌までの工程は、施工始点からNo.12+38.81の区間を先行施工後、施工終点側からNo.12+38.81に向けて施工するものとする。

なお、現場状況等により変更の必要が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

6. 工事実績情報システム（コリンズ）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。

7. 現場技術員

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。氏名等については、別に通知する。

第4章 現場条件

1. 地質

本工事の施工場所の地質は、粘性土、礫質土及び軟岩を想定している。

2. 関連工事等

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ので、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。

- ・喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁（その1）建設工事
（施工工期 令和6年12月23日～令和8年3月10日）
- ・令和7年度喜界島農業水利事業 荒木送水路他（川嶺下工区）工事（仮称）
（施工工期 令和7年7月～令和8年3月予定）

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、地域住民及び営農者との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。なお、第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音、振動調査等必要な調査を追加することがある。

（2）水位・水質観測

止水壁工の施工による地下水への影響を把握するため、既設ボーリング孔（29B-14、R4B-24S、R3B-8S、R4B-2S）において水位・水質観測を実施するものとする。

観測項目及び頻度は以下のとおりとするが、水質状況によって観測項目を変更することがある。

観測項目		頻度	備考
pH SS 地下水位	止水壁工の着手前1週間	毎日1回	
	同上工種の着手後～完了まで	毎日2回	作業前、作業終了時（止水壁工休工時は就業前後）
	同上工種の完了後1週間	毎日1回	

観測結果は、月毎に集計を行い、監督職員に報告しなければならない。ただし、観測値が以下に示す値の範囲外となった場合は、速やかに監督職員に報告し、その原因及び対策について協議するものとする。また、地下水採取が出来ず水位・水質観測が困難な場合は、監督職員と協議するものとする。

pH : 5.8～8.6

SS : 200mg/L以下（日間平均 150 mg/L）

地下水位：前日からの水位変動±1.0m

(3) 保安対策

本工事における交通誘導警備員は計上していないが、現地交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(4) 現場内への立入制限等

安全のため第三者の現場内への立ち入りを制限するとともに、必要に応じ安全施設を設置するものとする。

(5) 営農対策

本工事現場周辺の農地では耕作が行われているので、営農に支障がないように努めなければならない。

(6) 交通対策

- 1) 工事用車両は、工事区域内外の運行に際し制限速度等を遵守しなければならない。
- 2) 工事用車両は、主要資材の搬入搬出及び建設発生土運搬時等において、車両からの流出、飛散を防止しなければならない。
- 3) 工事用車両の運行に伴い、一般道路等が損傷し道路管理者から修復等を求められた場合には、その補修工事を指示することがある。

このため、頻繁に工事用車両の運行が予想される工事現場周辺の一般道路等は、事前にその路面状況等を記録しておかなければならない。なお、受注者の責で道路を損傷した場合は現況復旧を行うこと。ただし、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

(7) 土砂流出防止対策

- 1) 本工事は、喜界町土砂流出防止対策要綱に基づき、土砂流出防止対策を義務付けられた工事であるため、降雨時又は降雨後には、工事現場内の土砂流出の状況について点検を行い、速やかに監督職員に報告するものとする。

なお、別途、対策が必要な場合は監督職員と協議するものとする。

(点検時期)・時間雨量 20mm 以上の点検日

- ・台風接近時及び大雨に関する警報・注意報発令に係る点検日
- ・土砂流出防止施設の補修等があった点検日
- ・その他（適宜、報告が必要と思われるもの）

- 2) 発生源対策

降雨等により流出の可能性のある仮置土（粘性土、礫質土）については、ブルーシートにより被覆する等の土砂流出防止対策を施すものとする。なお、ブルーシートを固定するため、土のうを 4 m²当たり 1 個程度配置するものとする。

また、地表水が地域外へ流出しないよう畦畔等の流出対策を施すものとする。

第5章 指定仮設

1. 建設発生土受入地

- (1) 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
建設発生土受入地	大島郡喜界町大字湾地内	1,270 m ³	土砂

- (2) 建設発生土受入地への処分方法は、ダンプ放土とする。

なお、放土後は、ブルドーザ等による整地を行うものとする。

2. 仮設ヤード造成工

- (1) 表土掘削

表土の剥ぎ取り厚さは 45cm を想定している。表土は地権者・ほ場毎に仮置きするものとし、他の地権者の用地に仮置きする場合は、ブルーシートを敷設し表土が混ざらないようにしなければならない。また、地権者等の立会により仮置き方法及び場所を変更することがあるため、事前に監督職員と打合せを行うものとする。

なお、表土の剥ぎ取りに先立ち、関係地権者及び監督職員の立会の上、表土厚等の確認を行い、その結果を監督職員に提出しなければならない。

- (2) 掘削

- 1) 掘削に当たっては、法面の崩落に十分注意して施工しなければならない。法面の崩落の恐

れがあるときは、速やかに監督職員に報告するとともに、その対策について協議するものとする。なお、掘削土は、埋戻しに流用するもののほかは、全て指定する建設発生土受入地に搬出するものとする。

3. 仮設ヤード復旧工

(1) 埋戻し

1) 埋戻しに当たっては、建設汚泥処理土及び現地発生土により施工しなければならない。

2) 耕地部

表土下の埋戻し（基盤復旧）に当たっては、岩径 30cm 以下の礫等を混入し、沈下のないように 1 層の仕上がり厚さが 30cm 程度になるよう施工条件にあった機種によりまき出し、施工条件にあった機種の締固機械で締固めなければならない。また、表土下標高より 30cm 以内の深さにある転石または岩塊を取り除かなければならない。

3) 道路部

農道下の埋戻しに当たっては、1 層の仕上がり厚さが 30cm 程度になるよう施工条件にあった機種によりまき出し、施工条件にあった機種の締固機械で最大乾燥密度の 90% 以上となるように締固めなければならない。

敷砂利は、再生碎石（RC-40）により仕上がり厚 10cm とし、施工条件に合った転圧機械により締固めなければならない。

4. 作業床及びガイドウォール

(1) 作業床及びガイドウォール基盤面の床付け後、平板載荷試験により地盤支持力を確認するものとし、所要の支持力（279.8kN/㎡以上）が確認できなかった場合は、監督職員と協議するものとする。

試験位置は、監督職員の立会のもと基盤確認を行い決定する。

(2) 作業床には、削孔機の位置を表示しなければならない。

(3) 作業床及びガイドウォールに工事施工の支障となるクラック、沈下等が生じた場合又は適正な施工にもかかわらず孔壁が崩壊し作業床の保全が困難と認められた場合は、直ちに監督職員に報告し、その対策について協議するものとする。

(4) ガイドウォールには、削孔中心位置を表示しなければならない。

(5) ガイドウォール内側には開口部があるため、転落防止施設を設けるものとする。

(6) 作業床及びガイドウォールの取壊し後の鉄筋については、監督職員が指示する場所に仮置きし監督職員に引き渡すものとする。

5. 給水設備

(1) 工事用水については、図面に示す井戸（給水設備）から給水するものとする。

(2) 発注者が関係機関と別途協議している地下水採取協議書の記載内容以上の地下水を工事用水として採取してはならない。

(3) 受注者が善良な地下水採取を行っていても、地下水位の低下により地下水の採取が困難となることが予想される場合は、監督職員と工事用水の確保について別途協議するものとする。

6. 水替工

水替工は計画していないが、施工状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

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（以下「工事用地等」という。）は、図面に示すとおりである。

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上、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り、監督職員が指示する材料については、試験成績書等を提出しなければならない。

(1) 石材及び骨材

- 1) 再生砕石 RC-40

(2) セメント及び混和材料

- 1) 高炉セメントB種 JIS R 5211
 2) 調整スラグ（高炉スラグ微粉末） JIS A 6206
 3) フライアッシュ JIS A 6201
 4) ベントナイト #300
 5) 膨張材 JIS A 6202
 6) 増粘材 (SK-20 相当)

(3) 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	18	8	40	65 以下	B B	天端コンクリート(止水壁)
無筋	18	8	20	65 以下	B B	均しコンクリート、保護コンクリート、 張コンクリート、コンクリート舗装
鉄筋	21	12	20	60 以下	B B	作業床、ガードウォール

(4) 鉄筋コンクリート用棒鋼

異形棒鋼 JIS G 3112 SD295 以上

(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に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。

(6) その他

- 1) 目地材 エラストイト t=10mm
 2) 吸出防止材 ヤシ繊維系 厚 10mm 7Kgf/5cm
 3) ブルーシート ポリエチレン製 #3000
 4) 土のう ポリエチレン製
 5) 土木安定シート 120kg/5cm

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、見本及び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。

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
セメント及び混和材料	試験成績書、配合計画表、配合書
コンクリート	試験成績書、配合計画表
鉄筋コンクリート用棒鋼	カタログ及び試験成績書等
鋼材類	カタログ及び試験成績書等
その他材料	カタログ及び試験成績書等

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
鋼材類	寸法・外観	抽出検査
その他材料	寸法・外観	抽出検査

第9章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点等

本工事の基準点及び水準点は、図面に示すものを使用しなければならない。

基準点等は、施工中に損傷しないよう留意するとともに、移動の必要が生じた場合は監督職員に報告し指示を受けなければならない。

なお、基準点等の位置データは、測地成果 2011 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、確認時期については、受発注者の協議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	遠隔確認対象	備考
ケーシング削孔	杭割付間隔	施工前（杭割付完了時）	—	
	傾斜、深度	初期施工時	—	
三軸削孔	傾斜、深度	初期施工時	—	

(3) 中間技術検査

1) 発注者から中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。

2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。

3) 契約図書により義務づけられた工事記録写真、出来形管理資料、出来形図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。

4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。

5) 中間技術検査及び修補に要する費用は、受注者の負担とする。

(4) 既設構造物に対する措置

本工事の施工に当たって、既設構造物を取壊し撤去する場合は、事前に構造・寸法を監督職員に報告して確認を受けなければならない。

(5) 設計図書等の充足

本仕様書及び設計図書等に明記なき事項であっても、構造上及び機能上当然具備すべきものについては、監督職員に報告しこれを充足するものとする。

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（使用箇所）
再生碎石	RC-40	敷砂利舗装

(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) 現場発生土は、埋戻し用土に利用する。

2) 建設汚泥処理土については、環境基本法に基づく土壤環境基準及び土壤汚染対策法に基づく特定有害物の含有量基準の適合を確認した後、現場内に仮置きし、作業床復旧に係る埋戻土及び農道部の路床・路体材として利用するものとする。

3) その他の建設資材廃棄物等

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等も、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。

3. 建設資材廃棄物等の搬出

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
廃プラスチック類	(株) 榮建設	鹿児島県大島郡喜界町大字佐手久字辰口 2060	8:30～17:00	再資源化 施設業者

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。

方法	工程	作業内容	分別解体等の方法
工程ごとの 作業内容及び 解体	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 ■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 (構造物撤去工)	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. 止水壁工

(1) 一般事項

1) 止水壁工は、三軸オーガを用いた柱列式原位置攪拌工法により施工することとしている。

なお、止水壁工の施工機械は、次表に示すとおりであるが、現場の状況により施工機械の変更が必要となる場合は、監督職員と協議するものとする。

施工延長	ベースマシン	減速機	ケーシング長	三軸削孔径
502.2m	DH-608 相当	180kw 級	20m	550 mm

2) 止水壁工の削孔に当たっては、孔壁状況を確認しながら施工するものとする。孔壁崩壊が生じた場合は、直ちに監督職員に報告し、その対策について協議しなければならない。

(2) 作業手順

止水壁工の作業手順は、原則として次のとおりとする。

- 1) 作業床、ガイドウォールの設置
- 2) 地下水モニタリング孔設置（既設利用）
- 3) 杭割図の作成、全ての削孔中心位置の座標設定、現場位置出し
- 4) ケーシング削孔
- 5) ケーシング切崩し
- 6) 三軸削孔・三軸注入攪拌
- 7) 天端処理

なお、施工始点の端部 2.7m 区間及び No.12+29.81 から No.12+38.81 の区間は、5)、7) の作業内容は含まないものとする。

(3) 削孔液・固化液の配合

削孔液、固化液の配合は、次のとおりとする。

1) 三軸削孔液 (1,000L 当たり)

調整スラグ (S)	フライアッシュ (F)	ベントナイト (B)	水 (W)	W / S F
2 1 7 kg	4 0 kg	1 5 kg	8 9 9 kg	3 5 0 %

2) 三軸固化液 (1,000L 当たり)

高炉セメント (C)	膨張剤 (A)	増粘材 (S K)	ベントナイト (B)	水 (W)	W / C A
8 0 8 kg	6 8 kg	2 . 1 kg	2 1 kg	7 0 1 kg	8 0 %

(4) 削孔液・固化液の注入量

削孔液、固化液の注入量は、次のとおりとする。

なお、削孔液のロス率は、三軸削孔液 2 % 及び三軸固化液 8 % を見込んでいる。

注入量の状況に応じ変更が必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

1) 三軸削孔液 (1 m 当たり)

注入量
4 3 0 L

2) 三軸固化液 (1 m 当たり)

底部 5 m 区間注入量	底部 5 m 以浅注入量
3 3 9 L	1 4 3 L

(5) 削孔機械及びプラント等搬入

削孔機械等の搬入に当たっては、他の交通の支障とならないような輸送方式を検討した上で輸送計画書を作成し、事前に監督職員に提出し、承諾を得るものとする。

(6) 杭割図の作成

1) 止水壁工の着手前に杭割図を作成し監督職員の承諾を得なければならない。

2) 杭割図の作成に当たっては、発注者が別途実施するパイロットボーリング調査による難透水性基盤の上面標高及び透水係数を反映させるものとする。

(7) ケーシング削孔

1) ケーシング削孔に先立ち、削孔用定規をガイドウォールに固定しなければならない。

2) ケーシング削孔（排土あり）は、適正な削孔速度により施工するものとし、所定の間隔により、作業床から三軸削孔における両端軸オーガ先端の施工深度まで実施するものとする。

3) ケーシング削孔は、削孔長 5 m 毎に排土し、オーガ内に設置した傾斜計にてダム軸方向（X）、ダム軸直交方向（Y）の鉛直性を計測するものとする。

4) 排土時の泥土の混入状況等により難透水性基盤への着底状況を確認するものとする。また、削孔時の電流値及び吊り荷重から難透水性基盤上面の確認を行い、その結果（数値データ）を発注者に提出するものとする。

難透水性基盤が確認出来ない場合は、監督職員と協議するものとする。

5) 受注者は、削孔終了後速やかに出来形図を作成し、三軸削孔の開始前までに発注者に提出するものとする。

6) 受注者は三軸削孔の開始前までに、削孔時の電流値及び吊り荷重から軟質部及び空洞の確認を行い、その結果（数値データ）を発注者に提出するものとする。

なお、軟質部及び空洞が確認された場合は、その規模等の調査及び対策工を追加することがある。

(8) ケーシング切崩し

1) ケーシング切崩しは、ケーシング錐（単軸オーガ）により EL5.0m（天端コンクリート下端標高）まで削孔液を使用せずに施工するものとする。なお、切崩しにより孔壁が自立しない場合は、監督職員と協議するものとする。

2) ケーシング切崩し後、孔内の切崩土高が EL5.0m（天端コンクリート下端標高）と大きく異なる場合は、監督職員と協議するものとする。

3) 特殊な地質によりケーシングヘッド及び単軸ヘッドの破損及び消耗の度合いが著しく増大した場合は、監督職員と協議するものとする。

(9) 三軸削孔・三軸注入攪拌

1) 三軸削孔は、中央軸オーガ内に設置した傾斜計にてダム軸方向（X）、ダム軸直交方向（Y）方向の鉛直性を計測しながら、EL5.0m（ケーシング切崩しの施工下端）まで三軸オーガにて

削孔液を使用せず施工するものとする。

- 2) EL5.0m以深は、ケーシング削孔により造成した孔をガイドとして、三軸オーガにより設計深度まで削孔液を注入しながら削孔する。この場合の設計深度とは、中央軸オーガ先端の深度をいう。
- 3) 三軸削孔は、連続性を確保するため、中央軸オーガ内に設置した傾斜計にてダム軸方向（X）、ダム軸直交方向（Y）方向の鉛直性を計測しながら、適正な削孔速度により施工を行わなければならない。
- 4) 三軸注入攪拌時に上昇してくる注入液は、ダム越流部の透水性を確保するため、EL6.5m（地下ダム天端標高）以上に上昇させてはならない。施工中やむを得ず、天端標高以上に削孔液が上昇又は付着した場合は、天端コンクリート打設前に除去しなければならない。
- 5) 設計深度まで削孔した後、所定の深度まで三軸オーガを引上げ、両端軸において挿入式傾斜計により孔曲りを測定するものとする。

傾斜測定の結果、止水壁のラップ長が 50mm を下回った場合は、再度、その部分に三軸削孔・三軸注入攪拌（以下「調整杭」という。）を施工するものとする。

ただし、調整杭が受注者の責によるものと認められる場合は、受注者の負担により行うものとする。

次の項目にすべて該当する場合は、受注者に責はないものと判定する。

- ① ケーシング削孔及び三軸削孔について、孔曲りの管理基準値を満足する。ただし、ラップ長を確保するため、監督職員の承諾を得て、管理基準値を超えて施工する場合を除く。
 - ② ラップ長を確保するため、ターニングや逆転削孔等の修正作業を行っている。
- 6) 両端軸の傾斜測定後、設計深度まで三軸オーガを再度挿入する。
この際実施する削孔から固化液への切り替えは、施工前に行う錐継ぎの時点で目視により確認するものとする。
 - 7) 引上げ注入は、EL5.0mまで実施するものとする。なお、ターニングを底部 5 m 区間は 2 回、底部 5 m 以浅は 1 回実施しなければならない。ただし、施工始点の端部 2.7m 区間及び No.12+29.81 から No.12+38.81 の区間の引上げ注入は、EL18.45mまで実施するものとする。
 - 8) 三軸注入攪拌終了直後及び施工 1 日後において、すべての孔の孔内液面高を計測するものとする。なお、液面降下が大きい場合は 3 時間毎に液面高が安定するまで測定しなければならない。
 - 9) 隣接して実施する三軸削孔・三軸注入攪拌では、一つ以上の施工済みの孔軸に対して施工しようとする孔軸を重ね合わせて施工し、連続性を維持しなければならない。
 - 10) 特殊な地質により、オーガ先端部のチップ等の破損及び消耗の度合いが著しく増大した場合は、監督職員と協議するものとする。

(10) 調整杭

受注者は、調整杭を施工する場合は施工に先立ち、施工管理資料及び出来形図を監督職員に提出し、調整杭の施工方法等について協議しなければならない。

また、調整杭の施工時期は、原則として、該当する三軸削孔の施工後 7 日以内に施工するものとする。やむを得ず、7 日経過後に施工する場合は、事前に監督職員と協議しなければならない。

(11) 出来形図

三軸削孔及び調整杭の挿入式傾斜計の測定結果から出来形図（書面及び電子データ）を作成し提出するものとする。

(12) 天端処理

- 1) 別添図面に示す地下ダム天端越流部は、土砂の混入などにより地下水の越流に悪影響を与えないよう施工しなければならない。なお、天端越流部の透水材は、コンクリート殻（作業床、ガイドウォール及び保護コンクリートを粒径 30cm 以下に小割りしたもの）を優先使用し、不足分は現地発生土（礫質土）を使用するものとする。
- 2) 孔壁の崩落等によりやむを得ず越流部に液面を上昇させる必要がある場合には、事前に監督職員と協議するものとする。

6. 復旧工

(1) 耕地復旧

- 1) 耕地の復旧に当たっては、表土に異物が混入しないよう、土木シートを丁寧に撤去するものとする。

- 2) 表土に異物等の混入がないか確認のうえ、表土の埋戻しを行い、トラクター等により入念に耕起を行わなければならない。

第10章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札説明書の要件による。

2. 止水壁の施工管理

- (1) 止水壁に係る施工管理は、土木工事施工管理基準によるものとするが、定めのない項目については、別添1「喜界第2地下ダムSMW工法施工管理基準(令和7年3月)」に基づき実施するものとする。なお、適用に当たって、疑義等が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

1) 出来形管理

- ① 止水壁の施工に当たっては、作業状況を常に計測・表示・記録できる機器を使用するものとし、機器の障害等により出来形管理に不備が生じないよう常に保守点検しなければならない。

なお、チャート紙は検印のあるものを用い施工管理者は、日々作業開始前にサイン及び日付を記入しなければならない。

- ② 三軸削孔工に使用する挿入式傾斜計の精度管理については、精度管理孔により定期的(1回/月)に計測(機械の裏表で各1回計測)を行い、挿入式傾斜計に異常がないことを確認するものとする。なお、精度管理孔の設置について、監督職員と協議するものとする。

傾斜計の異常有無の判断に際しては、止水壁着手前に計測したものを初期値とし、以降計測値と同初期値との誤差が、精度管理値(±2mm/10m)内であれば、異常はないと判断してよい。

2) 品質管理

- ① 止水壁は、すべてのチェック孔において、透水係数は 1×10^{-6} cm/s以下、圧縮強度は、1MN/m²以上を満足しなければならない。

② チェックボーリング

i 別添図面に示す位置において止水壁の品質管理のため、チェックボーリングを行うものとする。

ii ボーリング(コアリング、φ86mm)により、止水壁施工下端より0.5m上位までのコアを採取するものとする。

iii ボーリングの方法は、地質・土質調査業務共通仕様書 第3章に基づき、実施するものとする。

iv ボーリングは、止水壁の材齢で28日経過後に実施するものとし、ボーリングが止水壁から外れた場合は、再施工しなければならない。

v 試験終了後ボーリング孔は、三軸固化液にて充填しなければならない。

③ 止水壁の品質確認

i 現場透水試験

固化液注入標高より下位1.5mから止水壁施工下端より0.5m上位までの区間を「地盤工学会基準(JGS1314-2012)単孔を利用した透水試験方法」(社団法人地盤工学会)に準拠した透水試験(非定常法(ピエゾメーター法))により実施するものとする。なお、透水試験(非定常法)は、シングルパッカーで試験区間5mを基本とし、注水法で行うものとする。試験開始後の孔内水位の測定間隔は、次表を原則とし、透水係数の算定方法は、直線勾配法とする。

孔内水位の測定間隔(分)
1→2→3→4→5→6→7→8→9→10→15→20→25→30→40→50→60→80→100→120

ii 圧縮強度試験

圧縮強度試験は、チェックボーリングで採取したコアを用いて、一軸圧縮強度試験を実施するものとする。

3. 六価クロム溶出試験

本工事は、「六価クロム溶出試験」の対象工事であり、次に示す工種について、六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出しなければならない。

試験方法は、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」によるものとし、試験は施工前に行い、結果については速やかに監督職員に報告するものとする。なお、施工前段階の試験結果により施工後の試験を追加することがある。

また、土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

六価クロム溶出試験対象工種及び検体数

対象工種	対象工法	施工前段階 検体数	備考
止水壁工	地下連続壁（柱列式）	3 検体	琉球石灰岩 シルト岩・細粒砂岩

4. 建設発生土品質確保試験

建設発生土品質確保試験は、別添 1 「喜界第 2 地下ダム SMW 工法施工管理基準(令和 7 年 3 月)」

4.（1）3）に基づき実施するものとする。また、建設発生土の特性を把握するため工事数量表に示す室内試験を実施するものとする。

5. 歩掛調査

本工事において、止水壁の施工に係るサイクルタイム等の歩掛調査を実施するものとする。歩掛調査の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。

6. 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上で、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://dcpadv.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。

7. 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」（URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-220.pdf>」）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、Microsoft Teams 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。

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」（農林水産省農村振興局整備部設計課）に基づき、情報通信技術の活用により生産性及び施工品質の向上を図るため、受注者の発議により、土工に関する起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理等の施工管理及びデータ納品の全て又は一部において、情報化施工技術を活用する「情報化施工技術活用工事」の対象工事（受注者希望型）である。

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（施工数量や現場条件の変更による変更施工計画書の提出含む。）までに発注者へ協議を行い、協議が整った場合、実施内容等について施工計画書に記載するものとする。

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. 使用する機器・ソフトウェア

情報化施工技術を活用するに当たり使用する機器及びソフトウェアは、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工データは、受注者が作成するものとする。使用する機器、ソフトウェア及びファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

4. 貸与資料

基本設計データ及び3次元設計データの作成に必要な貸与資料は下表のとおりである。このほか、必要な資料がある場合は、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、工事完成時までに監督職員へ返却しなければならない。

	貸与資料	備考
1	令和6年度喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤実施設計業務報告書	
2	図面のCAD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等光波方式等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. 情報化施工技術の活用に関する費用

- (1) 情報化施工技術の活用にあつては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」に基づき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、経費等の見積書提出に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等の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 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、工事請負契約書第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13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) 地質
- (2) 転石、湧水等の出現
- (3) 地下埋設物（埋蔵文化財を含む。）の出現
- (4) 第三者との協議結果に伴って変更が生じた場合
- (5) その他

第14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、DVD-R又はBD-R）正副2部

2. 部分払について

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3「出来高部分払方式実施要領」に基づき行うものとする。

3. 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、機械経費（賃料）、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

区分	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乗じている。

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
鉄筋工（太径鉄筋を含む）	—	1.02	1.02
構造物とりこわし工	機械	1.01	1.01
排水構造物工	—	1.02	1.02

4. 技術提案の履行

技術提案を行った工事についてはその提案内容の履行について、下記の段階で監督職員と打合せを行い、履行を徹底するものとする。

(1) 施工計画書提出段階

施工計画書提出段階には技術提案（施工計画）の内容を施工計画書に確実に記載し、契約の位置づけを明確にする。

ただし、提出する該当工事の技術提案書そのものを施工計画書に添付してはならない。

なお、現場条件等によって、技術提案（施工計画）の内容を履行することにより所定の品質確保が困難になる内容、又は、対外協議、交渉等受注者の責によらず履行ができない項目については、事実が判明した時点で、速やかに監督職員と協議するものとする。

また、各技術提案（施工計画）における確認の方法は、施工計画書作成段階に監督職員と打合

せを行い、施工計画書に記載するものとする。

(2) 工事実施段階

施工計画書に記載した技術提案（施工計画）の項目で、検査時に確認ができない提案内容については、原則、現地で監督職員の確認を受けるものとし、履行範囲がすべて確認できるよう記録を残すものとする。

(3) 工事完成検査段階

工事完成検査時には、技術提案（施工計画）の履行状況が確認できる資料及び技術提案チェックリストを作成するとともに、検査職員に履行の確認を受けるものとする。

5. 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、効率的な施工に配慮しつつ、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点を加点点評価する。ただし、工事成績評定の合計は100を超えないものとする。

[事業所長]

【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。

6. CCUS活用推奨モデル工事

(1) 本工事は、建設キャリアアップシステム（以下「CCUS」という。）の普及促進を図るため、CCUSに本工事の建設現場に係る情報等を登録している事業者の比率等について目標を設定し、その達成状況に応じた工事成績評定を実施する試行工事である。

(2) 受注者は、CCUSの活用について希望する場合、工事着手前に発注者に対して協議し、CCUSの活用に取り組むものとする。

また、受注者がCCUSの活用に取り組む場合は、本項（3）～（7）を適用するものとし、受注者がCCUSの活用に取り組まない場合は、本項（3）～（7）は適用しないものとする。

(3) 受注者は、CCUSに本工事の建設現場に係る情報の登録を行うとともに、建設キャリアアップカードのカードリーダーを設置する。

(4) 本項において使用する用語の定義は、以下のとおりとする。

- 1) 下請企業：建設業法（昭和24年法律第100号）第2条第5項に規定する下請負人のうち、工事において施工体系図への記載が求められるものをいう。ただし、一人親方及び当該工事現場での施工が2週間以内の企業を除く。
- 2) 技能者：下請企業の従業員で、建設技能者として就労する者をいい、一人親方を含む。ただし、当該工事現場での就業が2週間以内の者を除く。
- 3) CCUS登録事業者：下請企業のうち、一般財団法人建設業振興基金に対し、事業者として自社の情報、雇用する技能者に関する情報又は建設現場に係る情報を登録するCCUSの利用者をいう。
- 4) CCUS登録技能者：技能者のうち、一般財団法人建設業振興基金に対し、技能者として本人情報を登録し、就業履歴情報を蓄積するCCUSの利用者をいう。
- 5) 登録事業者率：CCUS登録事業者の数／下請企業の数
- 6) 登録技能者率：CCUS登録技能者の数／技能者の数
- 7) 就業履歴蓄積率：建設キャリアアップカードのカードリーダーへのタッチ等をして工事現場へ入場した技能者の数／工事現場へ入場した技能者の数
- 8) 平均登録事業者率：（5）に定める計測日において計測された登録事業者率の平均値
- 9) 平均登録技能者率：（5）に定める計測日において計測された登録技能者率の平均値
- 10) 平均就業履歴蓄積率：（5）に定める計測日において計測された就業履歴蓄積率の平均値

(5) 受注者は、登録事業者率、登録技能者率及び就業履歴蓄積率について、工事の始期から半年

を初回とし、以降3ヶ月に1回の頻度で計測（当該計測した日を以下「計測日」という。）し、発注者に報告する。具体的な計測日は、受発注者の協議の上で決定するものとする。ただし、計測頻度については、CCUSの改修状況を踏まえて、受発注者の協議の上で変更することがある。

- (6) 受注者が、本工事期間中において、平均登録事業者率 90%以上、平均登録技能者率 80%以上及び平均就業履歴蓄積率 50%以上（以下「目標基準」と総称する。）を全て達成した場合は、発注者は、審査項目「5. 創意工夫」の「その他」において1点加点を行う。また、受注者が、目標基準を全て達成し、かつ、平均登録技能者率 90%以上を達成した場合は、発注者は、審査項目「5. 創意工夫」の「その他」において更に1点加点を行う。
- (7) 受注者は、本工事期間中において、平均登録事業者率 70%、平均登録技能者率 60%、平均就業履歴蓄積率 30%のいずれかが未達成の場合は、本工事名、未達成の項目、要因及び改善策を工事完成検査日までに発注者に報告すること。
- (8) モデル工事における効果や課題を検証するため、発注者がCCUSの活用状況等の実態調査を行う場合は、これに協力すること。
- (9) CCUS現場利用料等について、当初においては計上していないが、受注者がCCUSの活用に取り組む場合は下記1)、2)の項目を支出実績、現場での使用実績に基づき「CCUS現場利用料等」として精算変更時に費用計上するものとする。なお、費用計上にあたっては、支出実績、現場での使用実績が確認できる資料を監督職員に提出すること。

1) カードリーダー設置費用

カードリーダーの購入費用について、現場で使用するOSがWindowsの場合は1台あたり1万円、iOSの場合は1台あたり3万円を上限として、支出実績に基づき費用を計上する。原則として、1工事あたり2台を上限とするが、施工箇所が点在する工事の場合など入構箇所等の事情により、2台を超えるカードリーダーが設置されている場合、監督職員と協議を行い、必要と認められる場合は、2台を上回る費用を計上することができるものとする。このほか、カードリーダーではなく、顔認証カメラや顔認証型のリーダーで入構管理を行う場合についても、OSがWindowsの場合は1台あたり1万円、iOSの場合は1台あたり3万円を上限として、支出実績に基づき費用を計上する。

なお、CCUSの継続的な活用の観点から、リースの場合は、費用は計上しない。また、カードリーダー以外の機器（パソコン、タブレット）や通信費は積上げ計上しない。

2) 現場利用料（カードタッチ費用）

現場における現場利用料は、当該現場に係る現場利用料の明細に基づき、現場管理費として計上することとする。なお、現場でカードタッチを忘れた場合の事後補正については、（一財）建設業振興基金による請求に含まれる範囲に限り対象とする。

第15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

令和〇〇年〇〇月〇〇日

支出負担行為担当官

九州農政局長

〇〇 〇〇 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
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 (〇〇〇日間) 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。

喜界島農業水利事業

喜界第 2 地下ダム

SMW 工法施工管理基準

(令和 7 年 3 月)

九州農政局 喜界島農業水利事業所

1. 目的等

この「喜界第2地下ダム SMW 工法施工管理基準（令和7年3月）」（以下「地下ダム管理基準」という。）は、工事の施工に当たっての工程管理、出来形管理及び品質管理の適正化を図るため、受注者が実施する施工管理の基準等を定めたものである。

なお、その適用に当たって疑義が生じた場合は、発注者と受注者が協議の上、施工管理手法を決定するものとする。

2. 測定による出来形管理

（1）止水壁工

1）準備・仮設等

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
(1)作業床掘削 基準高(V)	±65mm	±100mm	基準高、厚さ、幅、高さ、中心線のズレについては施工延長50mにつき1箇所割合で測定する。50m未満は2箇所測定する。	「土木工事施工管理基準」別表第1-1 掘削(P4 参照)
(2)作業床工 基準高(V) 厚さ(T) 幅(B) 施工延長(L)	±20mm +10mm -6.5mm +30mm -20mm	±30mm -10mm -30mm 0.1% ただし、延長150m未満は-150mm		「土木工事施工管理基準」別表第1-4 コンクリート舗装工(P22 参照) (基準高はガイドウォールと同じ)
(3)ガイドウォール 基準高(V) 幅(B) 高さ(H) 中心線のズレ(e) 施工延長(L)	±20mm +25mm -15mm ±15mm ±35mm	±30mm -25mm -25mm ±50mm -0.1% ただし、延長150m未満は-150mm		「土木工事施工管理基準」別表第1-6 現場打開水路(P36 参照)
(4)均しコンクリート 幅(B) 厚さ(T) 施工延長(L)	-65mm -13mm	-100mm -20mm -0.2% ただし、延長50m未満は-100mm	線的なものについては施工延長おおむね50mにつき1箇所割合で測定する。50m未満は2箇所測定する。	「土木工事施工管理基準」別表第1-1 均しコンクリート(P10 参照)
(5)鉄筋組立 かぶり(t) 中心間隔(b)		±φかつ最小かぶり以上 φ：鉄筋径 ±φ φ：鉄筋径	測定箇所は「土木工事施工管理基準」別表第1-1 鉄筋組立の測定箇所標準図による。 1スパン(1打設ブロック)毎に測定する。	「土木工事施工管理基準」別表第1-1 鉄筋組立(P14 参照)
(6)定規設置 設定位置(XY方向)のズレ	±5mm以内	±5mm	ガイドウォールからのズレを全孔測定する。	

2）ケーシング削孔工

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
孔曲り	深度の0.5%		作業床から-20mまで5m毎に全孔計測する。	・錐内傾斜計による自動計測
削孔長		-0.0m	全孔計測する。	

3) 先行削孔工

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
孔曲り	深度の 1.0%		－20m から設計深度まで 5m 毎に全孔計測する。	・ 錐内傾斜計による自動計測
注入量	±5.0%		全孔計測する。	・ チャート紙
削孔長		－0.0m	全孔計測する。	・ 錐長及びチャート紙
液面変位 (孔壁安定)			削孔終了直後及び 1, 2 日後に全孔測定する。ただし、液面降下の大きい場合は 3 時間毎に安定するまで測定する。	

4) ケーシング切崩工

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
削孔長		－0.0m	全セット測定する。	・ チャート紙

5) 三軸削孔工

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
(1) 孔曲り 孔曲り ラップ長	深度の 1.0%	+50mm	設計深度まで 5m 毎に全セット計測する。 設計深度まで 2m 毎に全セット左右オーガーを測定する。	・ 錐内傾斜計による自動計測 ・ 挿入傾斜計による測定
(2) 削孔工 注入量 削孔長	+10% －5.0%	－0.0m	全セット計測する。 全セット測定する。	・ チャート紙 ・ 錐長及びチャート紙
(3) 底部攪拌注入工 注入量 ターニング	±5.0% ターニング 2 回		底部 5m を 1m 毎に全セット計測する。 全セット確認する。	・ チャート紙 ・ チャート紙
(4) 引上げ攪拌注入工 注入量 ターニング	±5.0% ターニング 1 回		引上げ攪拌注入量を 1m 毎に全セット計測する。 全セット確認する。	・ チャート紙 ・ チャート紙
(5) 引上げ注入完了 注入完了標高 (越流部) (非越流部)	+50mm －30mm 0mm 以上	+75mm －45mm	全セット確認する。 全セット確認する。	・ チャート紙 ・ チャート紙
(6) 液面変位			削孔終了直後及び 1 日後に全孔測定する。ただし、液面降下の大きい場合は 3 時間毎に安定するまで測定する。	
(7) 削孔用注入液排出 (産廃処理)	－		全排出量を計量する。	・ マニフエスト

6) 天端コンクリート工

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
(1)天端コンクリート 基準高(V)	+50mm -30mm	+75mm -45mm	20 セット毎に測定する。	「土木工事施工管理基準」別表第 1-1 基礎杭 打工 (P6 参照) 「土木工事施工管理基準」別表第 1-1 土水路 (P12 参照) ただし、管理基準値「+100」は適用外。
高さ(H)	-50mm	-75mm		

7) 水位・水質観測孔

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
(1)削孔工 削孔長		-0.0mm	全孔測定する。	(施工対象外)

8) 技術管理

項 目	管理基準値	(参考)規格値	測定基準	備 考
(1)チェックボーリング 孔曲り		全孔止水壁コアリング		
削孔長		-0.0mm	全孔測定する。	

3. 撮影記録による出来形管理

(1) 止水壁工

工 種	撮 影 基 準	撮 影 箇 所	備 考
(1)作業床堀削	施工延長おおむね 50～100m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 上記未満は 2 箇所撮影する。	堀削幅、堀削深さ、法長、法勾配、そ の他必要箇所を撮影する。	「土木工事施工管理基準」別表第 2-1-2. 掘 削 (P118 参照)
(2)作業床工	施工延長おおむね 50～100m につき 1 箇所 の割合で撮影する。 上記未満は 2 箇所撮影する。	幅、厚さ、その他必要箇所を撮影する。	「土木工事施工管理基準」別表第 2-4-2. コンクリ ート舗装 (P122 参照)
(3)ガイドウォール	施工延長おおむね 50～100m につき 1 箇所 の割合で撮影する。	幅、厚さ、高さ、配筋、打継目、そ の他必要箇所を撮影する。	「土木工事施工管理基準」別表第 2-6-1. 現場 打開水路 (P124 参照)
(4)定規設置	20 本に 1 箇所の割合で撮影する。	定規の偏心量、その他必要箇所を撮影 する。	
(5)ケーシング削孔工 難透水性基盤確認	20 本に 1 箇所の割合で撮影する。 全数撮影する。	削孔長、その他必要箇所を撮影する。 錐先端部の泥土付着状況を撮影する。	
(6)先行削孔工 難透水性基盤確認	20 本に 1 箇所の割合で撮影する。 全数撮影する。	削孔長、その他必要箇所を撮影する。 錐先端部の泥土付着状況を撮影する。	
(7)越流部切崩し工	20 本に 1 箇所の割合で撮影する。	削孔長、その他必要箇所を撮影する。	非越流部は対象外
(8)三軸削孔工	20 本に 1 箇所の割合で撮影する。	削孔長、その他必要箇所を撮影する。	
(9)天端コンクリート	20 本に 1 箇所の割合で撮影する。	基準高、その他必要箇所を撮影する。	非越流部は対象外
(10)水位・水質観測孔	全数撮影する。	削孔長、その他必要箇所を撮影する。	(施工対象外)
(11)チェックボーリング	全数撮影する。	削孔長、その他必要箇所を撮影する。	

4. 品質管理

(1) 止水壁工

1) 注入液品質管理

試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	(参考)規格値	備 考
(1)材料搬入(入荷量確認) 計量器検査 納入量 計量証明(ローリー、トンパック) 使用量(混和剤) 品質		計量器証明書(ローリー、トンパック等)により着手前及び6ヶ月毎に確認する。 納入伝票により搬入毎に確認する。 計量証明書(ローリー、トンパック等)により搬入毎に確認する。 1カ月経過毎に空袋を確認する。 製造会社の試験成績表により1ヶ月経過毎に確認する。ただし、3ヶ月以上貯蔵したり、湿ったおそれのある場合は所定の試験を実施する。		
(2)材料計量 プラント計量器確認 材料計量	・規定重りによる計量検査	着手前、施工中年1回、移設時毎に確認する。 パッチ毎に計量する。	±1.0% 材料毎に-2.0%	
(3)注入液の品質 比重 液温 削孔用注入液 (コンシステンシー) 固化用注入液 (ブリージング)	・マッドバランス ・コンシステンシー試験(JSCE-1986)・ブリージング試験(JSCE-1986)	プラント毎に毎日1回測定する。 プラント毎に毎日1回測定する。 プラント毎に毎週1回測定する。 プラント毎に毎週1回測定する。		

2) 止水壁品質管理

試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	(参考)規格値	備 考
(1)チェックボーリングによる試験 ロータリーボーリング φ86、オールコア 現場透水試験	変水位法(ピエゾメーター法) 「地盤工学会基準(JGS1314-2012)単孔を利用した透水試験方法」	三軸削孔施工から28日経過後に20セットに1本チェックボーリングを施工する。 チェックボーリング1本につき止水壁の上中下で測定することを基本とする。現場透水試験(上中下)は、EL.3.5mから止水壁施工下端より0.5m上位までの止水壁部を上中下に3分割した区間で実施する。 なお、試験区間長は最短5mを基本とする。	(上中下) (1×10^{-6} cm/sec以下)	ただし、EL.3.5mから止水壁施工下端より上位0.5mまでの高さが17m未満の場合は上下に2分割した区間、11m未満の場合は単区間で実施する。

試験(測定)項目	試験方法	試験(測定)基準	(参考)規格値	備 考
圧縮強度試験	JISA1216	チェックボーリング 1 本につき上中下 3 箇所(各 2 供試体)で測定する。 なお、上中下の位置については、現場透水試験と同じとする。	1 MN/㎡ 以上 1 回の試験結果は改良設計基準強度以上 なお、1 回の試験とは 2 個の供試体の平均値で表したもの	ただし、EL. 3. 5m から止水壁施工下端より上位 0. 5m までの高さが 17m 未満の場合は上下に 2 分割した区間、11m 未満の場合は単区間で実施する。
(2) 六価クロム溶出試験	平成 3 年環境庁告示第 46 号	施工前段階 削孔箇所の土質毎に 1 検体を測定する。 施工後段階 三軸削孔 500 セット未満の場合、チェックボーリング 3 本×上中下 3 検体測定する。 三軸削孔 500 セット以上の場合、三軸削孔 500 セット以上につき 250 セット増える毎にチェックボーリング 1 本追加する。	検液 1 L につき 0. 05mg 以下	施工前段階の結果により施工後段階の試験を追加することがある。

3) 建設汚泥処理土品質管理

試験（測定）項目	試験方法	試験（測定）基準	（参考）規格値	備 考
(1) 溶出量 1) カドミウム 2) 六価クロム 3) シアン 4) シアン 5) チオペンタール 6) 四塩化炭素 7) クロロエチレン 8) 1,2-ジクロロエタン 9) 1,1-ジクロロエチレン 10) シス-1,2-ジクロロエチレン 11) 1,3-ジクロロプロパン 12) ジクロロメタン 13) 総水銀 14) アルキル水銀 15) セレン 16) テトラクロロエチレン 17) チウラム 18) 1,1,1-トリクロロエタン 19) 1,1,2-トリクロロエタン 20) トリクロロエチレン 21) 鉛 22) 砒素 23) ふっ素 24) ベンゼン 25) ほう素 26) ホリ塩化ビニル 27) 有機リン 28) 銅 29) 1,4-ジキサン	令和2年環境省告示第44号	1,000m ³ に1回	0.01mg/L 以下 0.05 mg/L 以下 0.003. mg/L 以下 検出されないこと 0.02 mg/L 以下 0.002 mg/L 以下 0.002 mg/L 以下 0.004 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.04 mg/L 以下 0.002 mg/L 以下 0.02 mg/L 以下 0.0005 mg/L 以下 検出されないこと 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.006 mg/L 以下 1 mg/L 以下 0.006 mg/L 以下 0.03 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 15 mg/kg 未満 0.8 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 1 mg/L 以下 検出されないこと 検出されないこと 125 mg/kg 未満 0.05 mg/L 以下	建設泥土を現場内 利用時対象 環境基本法に基づ く土壤環境基準
(2) 含有量 1) カドミウム 2) 六価クロム 3) シアン 4) 総水銀 5) セレン 6) 鉛 7) 砒素 8) ふっ素 9) ほう素	土壤汚染対策法	1,000m ³ に1回	150mg/kg 以下 250 mg/kg 以下 50 mg/kg 以下(遊離シアン) 15 mg/kg 以下 150 mg/kg 以下 150 mg/kg 以下 150 mg/kg 以下 4000 mg/kg 以下 4000 mg/kg 以下	建設泥土を現場内 利用時対象 土壤汚染対策法に 基づく特定有害物 質の含有量基準
(3) コーン指数	JIS A 1228 に準拠	200m ³ に1回	200 kN/m ² 以上	建設泥土を現場内 利用時対象 建設汚泥処理土の 土質材料としての 品質区分と品質基 準

工事現場等における遠隔確認に関する実施要領

1 総則

1-1 目的

本実施要領は、国営土地改良事業等の工事現場等における監督職員等の施工段階確認、材料検査、立会等（以下「立会等」という。）について、受注者が動画撮影用カメラで撮影した映像と音声を Web 会議システムにより監督職員等に配信し、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で工事現場等の確認を行うもの（以下「遠隔確認」という。）であり、この情報通信技術を活用して、受発注者の業務効率化を図ることにより、働き方改革の促進と生産性向上を実現することを目的とするものである。

1-2 対象工事

原則、全ての工事を対象とする。

ただし、通信環境が整わない現場や工種によって不十分、非効率になることが明確な場合は、この限りではない。

1-3 適用

本実施要領は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書で定義する立会等の遠隔確認に適用し、監督職員等が確認するのに十分な情報を得ることができる場合に通常の立会等に代えることができる。

なお、動画撮影用カメラの活用は、立会等だけではなく設計図書と施工現場条件の不一致の確認、工事事故時の早期報告及び受注者の創意工夫等の報告など受発注者双方が積極的にその機能を活用する行為を妨げるものではない。

2 機器構成と仕様

遠隔確認に使用する動画撮影用カメラは受注者が準備するものとし、Web 会議システムは農林水産省が推奨するシステム（以下「推奨システム」という。）を使用する。なお、受注者は動画撮影用カメラに推奨システムをインストールし運用するものとする。

ただし、動画撮影用カメラを発注者側で準備している場合や推奨システムが現場確認に適さない場合は、受発注者間の協議により使用する機器を定めるものとする。

3 遠隔確認の実施

3-1 施工計画書の提出

遠隔確認の実施に当たっては、受注者は次の事項を施工計画書に記載して監督職員の確認を受けなければならない。

（1）適用種別

本実施要領を適用する立会等の項目を記載する。

（2）機器仕様

本実施要領に基づき使用する動画撮影用カメラの機器と仕様を記載する。

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

(3) 実施時期・場所等

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

3-2 事前準備

受注者は遠隔確認に先立ち、監督職員に工種、確認内容、確認希望日時等を記入した立会願を提出しなければならない。

なお、立会等の時間は、発注者の勤務時間内とする。ただし、監督職員がやむを得ない理由があると認めた場合はこの限りではない。

3-3 遠隔確認の実施

(1) 資機材の確認

受注者は、事前に監督職員等と使用する動画撮影用カメラ等の通信状況について確認を行わなければならない。

(2) 確認箇所の把握

受注者は、監督職員等が遠隔確認箇所の位置を把握するために映像により確認箇所周辺の状況を伝えなければならない。

(3) 確認の実施

受注者は、「工事名」、「工種」、「確認内容」、「設計値」、「測定値」などの必要な情報について適宜電子黒板等を用いて表示する。

なお、受注者は必要な情報を冒頭で読み上げ、監督職員等から実施項目の確認を得ること。確認終了時には、確認箇所の内容を読み上げ、監督職員等による結果の確認を得ること。

(4) 結果の報告

受注者は、監督職員から遠隔確認による施工段階確認を受けた場合、施工段階確認簿をその都度作成して速やかに監督職員へ提出する。

4 遠隔確認の記録と保存

受注者は、遠隔確認の映像と音声を配信するのみであり、記録と保存を行う必要はない。

ただし、現場技術員が遠隔確認を行った結果は、使用するパソコンにて遠隔確認の映像（実施状況）を画面キャプチャ（パソコンの画面表示を静止画像として保存）等で記録し、情報共有システム（ASP）等を活用して監督職員に提出する。

5 留意事項

遠隔確認の活用にあたっては、以下に留意すること。

- (1) 受注者は、被撮影者である当該工事現場の作業員に対して撮影の目的や用途等を説明して承諾を得ること。
- (2) 長時間動画用撮影カメラで撮影する場合、作業員のプライバシーを侵害する音声情報が含まれる可能性があるため留意すること。
- (3) 受注者は、施工現場外が可能な限り映り込まないように留意すること。
- (4) 受注者は、原則映像を記録する必要はないが、公的でない建物の内部や人物が意図せず映り込んでしまった場合は、記録映像から人物等を特定できないように必要な措置を行うこと。
- (5) 動画撮影用カメラの使用は意識が対象物に集中し、足下への注意が薄れたり、カメラの保持・操作のために両手が塞がることにより、転倒等の事故につながる場合がある。そのため撮影しながら移動する場合は進行方向の段差・障害物の有無を確認するなど、安全

対策に留意すること。

(6) 電波状況等により遠隔確認が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。

(7) 本実施要領によりがたい場合は適宜受発注者間で協議すること。

6 工事現場における掲示の記載

受注者は、下記の記載例を基に作成した掲示板を工事現場に設置して周辺住民の理解に努めなければならない。

記 載 例
当現場は、遠隔確認活用実施工事であり、動画撮影用カメラによる撮影を行っています。
問合せ先：〇〇工事責任者 現場代理人氏名、連絡先

7 フォローアップ調査

本実施要領に基づき実施した工事の受発注者を対象として、課題抽出やより効率的な取組を行うためのフォローアップ調査の依頼があった場合は対応することとする。

8 積算

(1) 積算方法

遠隔確認に使用する機器等は原則リースとし、その費用は工事实施に必要な施工管理費用（技術管理費）として見積徴収して全て計上する。

計上に当たっては、現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とするため「一括計上価格」とする。

やむを得ず機器等の購入が必要な場合はその購入費に対して機器等の耐用年数に使用期間割合を乗じた金額を計上する。また、受注者が所有する機器等を使用する場合も同様とする。

なお、発注者が所有する機器等を使用する場合は受発注者間で費用を協議することとし、追加で必要となる費用を計上する。

(2) 機器等の耐用年数

代表的な機器等の耐用年数については表－１のとおりであるが、これによりがたい場合は受発注者間で協議して決定する。

表－１ 代表的な機器の耐用年数

機器等の名称	耐用年数
カメラ、ネットワークオペレーティングシステム、アプリケーションソフト	5 年
ハブ、ルーター、リピーター、LAN ボード	10 年

※ 国税庁ホームページ公表資料から引用

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なように、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いについては、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い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 発注者は、前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。
- 3 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。
- 4 受注者は、前項の規定により前払金の支払い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い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。
- 5 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い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。
- 6 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いを請求することができる。この場合においては、第 2 項から第 5 項までの規定を準用する。
- 7 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い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。
- 8 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。
- 9 発注者は、受注者が第 7 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 4 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 6 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い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、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

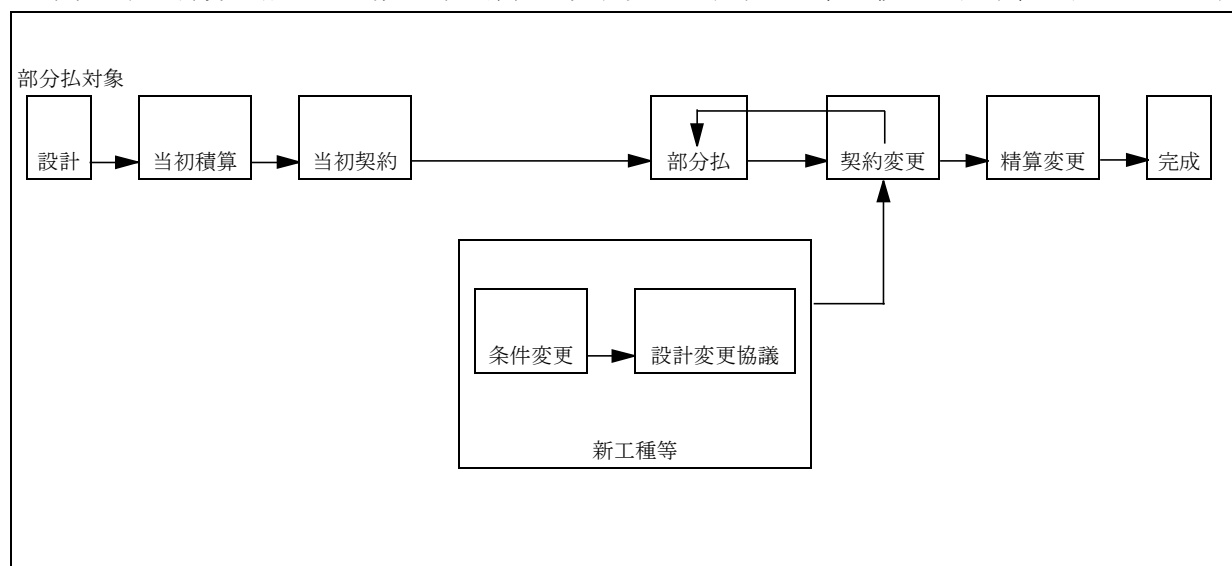
前払金の請求及び要件具備の認定様式は、別紙 1～4 を参考として実施するものとする。

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、手続き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、従来どおりの手続き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いは、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き等は、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など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がある場合を除き、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。

附則

本要領は、平成 21 年 4 月 1 日以降手続きを開始する契約から適用する。

本要領は、令和 3 年 1 月 1 日以降手続きを開始する契約から適用する。

令和 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

¥

ただし、令和○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 3 項及び第 5 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、認定通知書を受理した後、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。）。

別添一別紙 2 （4 割以内の前払金請求書とともに提出）

令和 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 3 項の請求金額)

ただし、令和〇年度 ○○○○○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			

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 5 項の請求金額)

ただし、令和〇年度 ○〇〇〇〇工事

- 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			

令和 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 令和○年度 ○○○○○工事

2. 工 事 場 所

3. 請負代金額 ￥

4. 工 期 令和 年 月 日から令和 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 4 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。

令和 年 月 日

受注者 殿

(契約担当官等の官職氏名)

喜界島農業水利事業

喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事

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. 止水壁工				
(1)ケーシング削孔				
ケーシング削孔 φ710	作業床19.0m L=20.0m	本	176.000	
ケーシング削孔 φ710	作業床14.0m L=20.0m	本	384.000	
(2)ケーシング切崩				
ケーシング切崩	作業床19.0m ケーシング20m	本	162.000	
ケーシング切崩	作業床14.0m ケーシング20m	本	383.000	
(3)三軸削孔・攪拌				
三軸削孔・攪拌	作業床19.0m 継錐なし 排土なし	本	13.000	
三軸削孔・攪拌	作業床19.0m 継錐なし 排土あり	本	134.000	
三軸削孔・攪拌	作業床19.0m 継錐あり 排土あり	本	28.000	
三軸削孔・攪拌	作業床14.0m 継錐なし 排土あり	本	361.000	
三軸削孔・攪拌	作業床14.0m 継錐あり 排土あり	本	22.000	
三軸削孔液		m3	1,435.000	
三軸固化液	高炉セメントB種	m3	1,069.000	
(4)現場発生土運搬				
ケーシング排土運搬	ダム軸～仮置場	m3	3,150.000	
泥土運搬	ダム軸～泥土ピット	m3	2,310.000	
泥土運搬	泥土ピット～仮置場	m3	2,310.000	
(5)消耗部品				
先端チップ	単軸ヘッド	個	14.000	
先端チップ	ケーシング用	個	97.000	
先端チップ	三軸ヘッド	個	20.000	
緩衝装置	1350×300×250	個	6.000	
(6)天端処理工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
天端コンクリート	18N-8-40	m ³	431.000	
越流部埋戻	現場再生材（コンクリート）	m ³	1,680.000	
越流部埋戻	現地土	m ³	743.000	
吸出し防止マット設置	t=10mm	m ²	491.000	
2. 既設構造物撤去復旧工				
(1) U型側溝				
U型側溝撤去・復旧	U-450	m	21.000	
U型側溝撤去・復旧	U-300	m	5.000	
(2) 排水管				
排水管撤去・復旧	φ 125 L=1.0m	本	2.000	
(3) 敷砂利				
敷砂利	RC-40 t=10cm	m ²	1,907.000	
(4) コンクリート舗装工				
コンクリート舗装	18N-8-25(20) t=20cm	m ²	367.000	
3. 指定仮設	仮設ヤード造成工			
(1) 表土剥ぎ				
表土掘削	掘削、押土	m ³	5,220.000	
表土掘削	掘削、ダンプトラック運搬	m ³	18,600.000	
(2) ヤード造成				
掘削	土砂	m ³	28,800.000	
掘削	土砂 建設発生土受入地へ	m ³	1,270.000	
掘削	軟岩	m ³	7,710.000	
切土法面整形	土砂部	m ²	5,030.000	
切土法面整形	軟岩部	m ²	1,240.000	
(3) 工事用道路				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掘削	土砂	m3	599.000	
盛土	B=4.0m以上	m3	548.000	
切土法面整形		m ²	281.000	
盛土法面整形		m ²	194.000	
敷砂利舗装工	RC-40、t=10cm	m ²	4,349.000	
土木安定シート敷設	敷設	m ²	5,204.000	
4. 指定仮設	仮設ヤード復旧工			
(1)ヤード復旧				
路床工		m3	2,140.000	
路体工		m3	7,580.000	
埋戻		式	1	
(2)工事用道路撤去				
掘削	土砂	m3	983.000	
埋戻		式	1	
土木安定シート撤去	撤去	m ²	5,204.000	
産業廃棄物積込	廃プラスチック類	m3	8.300	
産業廃棄物運搬	廃プラスチック類	m3	8.300	
産業廃棄物処理費	廃プラスチック類	m3	8.300	
(3)耕地復旧				
表土戻し	ブルドーザ	m3	5,650.000	
表土戻し	ダンプトラック運搬	m3	18,600.000	
耕起		ha	7.500	
5. 指定仮設	作業床・ガイドウォール			
(1)作業土工				
掘削	土砂	m3	212.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掘削	軟岩	m3	459.000	
床掘		式	1	
基面整正		m ²	5,450.000	
(2)作業床設置				
鉄筋コンクリート	21N-12-20	m3	640.000	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋	SD295 D13	ton	34.040	
目地工	伸縮目地	m ²	34.000	
目地工	収縮目地	m ²	34.000	
(3)ガイドウォール設置				
均しコンクリート	18N-8-20	m3	28.000	
鉄筋コンクリート	21N-12-20	m3	253.000	
型枠	均しコンクリート	式	1	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋	SD295 D13	ton	16.740	
目地工	伸縮目地	m ²	14.000	
目地工	収縮目地	m ²	19.000	
(4)保護コンクリート				
無筋コンクリート	18N-8-20	m3	31.000	
型枠	無筋構造物	式	1	
目地工	伸縮目地	m ²	2.000	
目地工	収縮目地	m ²	2.000	
(5)撤去工				
構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	893.000	
構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	59.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
埋戻		式	1	
6. 泥土ピット				
(1)設置工				
床掘		式	1	
切土法面整形		m ²	317.000	
基面整正		m ²	18.000	
無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	34.000	
(2)撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	34.000	
埋戻		式	1	
7. 排水ピット				
(1)設置工				
床掘		式	1	
切土法面整形		m ²	45.000	
基面整正		m ²	4.000	
無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	5.000	
(2)撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	5.000	
埋戻		式	1	
8. プラント設備工				
(1)設置・撤去工				
プラント設備設置撤去		基	1.000	
プラント設備設置撤去	現場内移設	回	2.000	
(2)基礎工				
無筋コンクリート	18N-8-20	m ³	5.400	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠	無筋構造物	式	1	
(3)基礎工撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	5.400	
9. その他				
(1)事業損失防止施設費				
土砂流出防止対策工				
畦畔工				
畦畔工設置・撤去		m	1,937.000	
土のう設置・撤去		m3	40.300	
仮置土流出防止対策工				
ブルーシート敷設・撤去		m ²	24,487.000	
土のう設置・撤去		m3	78.400	
産業廃棄物処理				
産業廃棄物積込	廃プラスチック類	m3	65.200	
産業廃棄物運搬	廃プラスチック類	m3	65.200	
産業廃棄物処理費	廃プラスチック類	m3	65.200	
浸透池				
設置工				
床掘		式	1	
切土法面整形		m ²	882.000	
基面整正		m ²	26.000	
無筋コンクリート	18N-8-20	m3	88.100	
撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	98.300	
埋戻		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
水質測定				
水質測定				
水質測定		式	1	
(2)運搬費				
機械輸送費				
地下ダム建設機械				
地下ダム建設機械搬入	運搬～組立	式	1	
地下ダム建設機械搬出	解体～運搬	式	1	
クラムシェル				
油圧クラムシェル・テレスコピック, 平積0.4m ³ 搬入	運搬～組立	台	1.000	
油圧クラムシェル・テレスコピック, 平積0.4m ³ 搬出	解体～運搬	台	1.000	
リッパドーザ				
リッパドーザ	運搬～組立	式	1	
リッパドーザ	解体～運搬	式	1	
ボーリングマシン				
ボーリングマシン搬入		式	1	
ボーリングマシン搬出		式	1	
(3)技術管理費				
施工管理				
チェックボーリング				
チェックボーリング	壁体 φ86オールコア 鉛直長さL=50m未満	m	196.000	
削孔充填		m ³	1.200	
足場工設置・撤去		基	30.000	
止水壁品質確保試験				
現場透水試験		回	32.000	

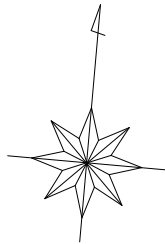
工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
一軸圧縮試験		試料	32.000	
原位置試験				
平板載荷試験		箇所	3.000	
六価クロム溶出試験				
六価クロム溶出試験				
六価クロム溶出試験		検体	3.000	
建設発生土品質確保試験				
建設発生土品質確保試験				
溶出試験		回	3.000	
含有量試験		回	3.000	
土粒子の密度試験		試料	1.000	
土の含水比試験		試料	1.000	
土の粒度試験		試料	1.000	
土のPH試験		試料	1.000	
土の透水試験		試料	1.000	
突固めによる土の締固め試験		試料	1.000	
土の一軸圧縮試験		試料	1.000	
室内CBR資料採取		箇所	1.000	
変状土CBR試験		試料	1.000	
歩掛調査				
歩掛調査				
歩掛調査	S MWサイクルタイム	項目	3.000	

<div>喜界島農業水利事業</div> <div>喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事</div> <div>【図面目録】</div>			
番号	図面の名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	一般計画図	1	
3	計画平面図	1	
4	計画縦断図	1	
5	止水壁構造図	1	
6	土留工・非越流部詳細図	1	
7	止水壁孔配置図（ケーシング削孔）	2	
8	止水壁孔配置図（三軸削孔）	2	
9	チェックボーリング計画図	1	
10	既設構造物撤去計画図	1	
11	既設構造物復旧計画図	1	
12	ガイドウォール・作業床構造図	2	
13	ガイドウォール配筋図	2	
14	作業床配筋図	3	
15	土砂流出防止対策工計画図	3	
16	耕地復旧図	1	
17	用地図	1	
合計		25	

位置図

S=1 : 20,000



建設発生土受入地

止水壁工
L=502.2m

工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	位置図		
年月日			
縮 尺	1:20,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

一般計画図

S=1:5,000

喜界地下ダム

北堤ダム軸
南堤ダム軸

水準点10475

井戸(給水設備)

NO.19+33.51

止水壁工
L=502.2m

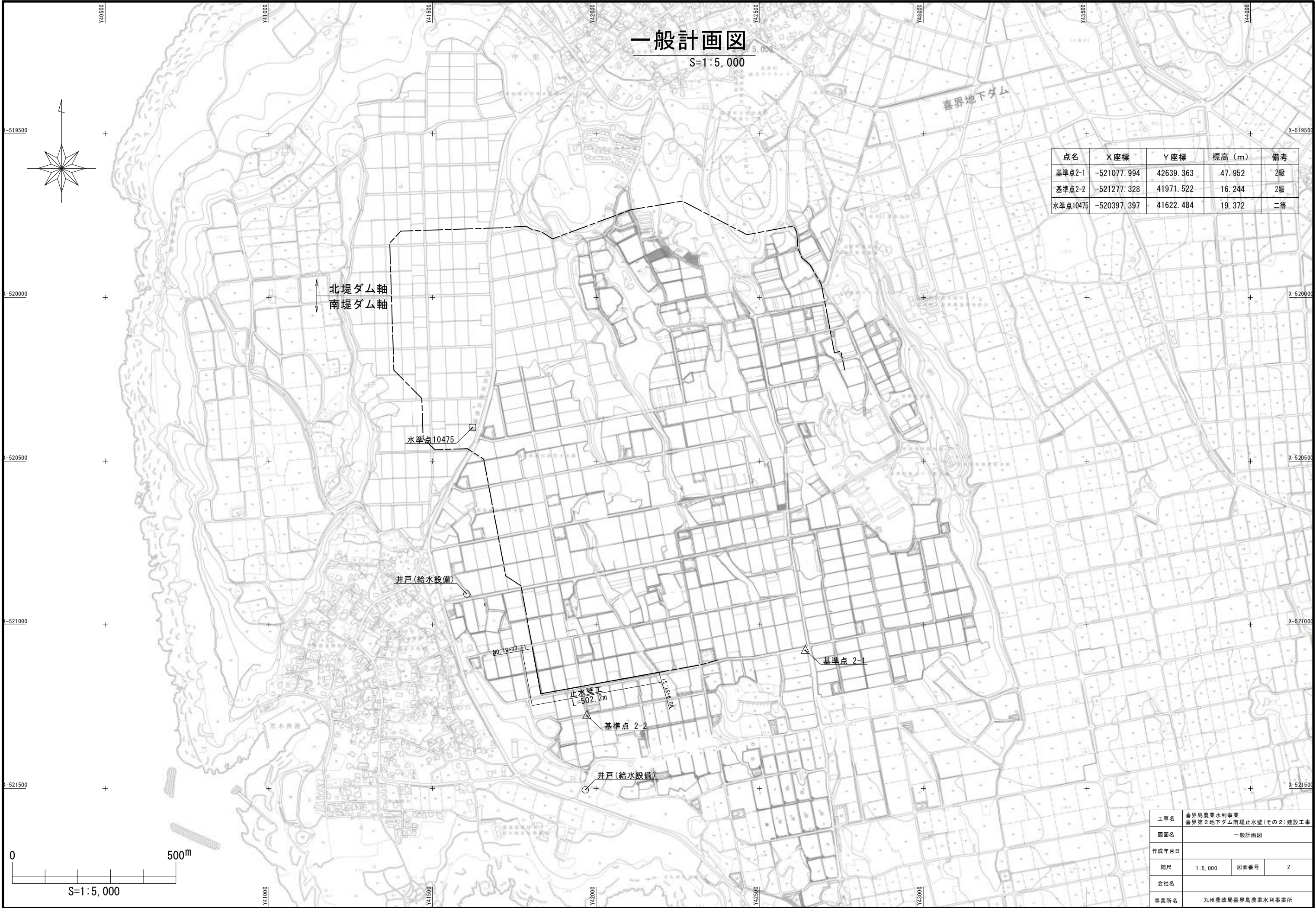
基準点 2-2

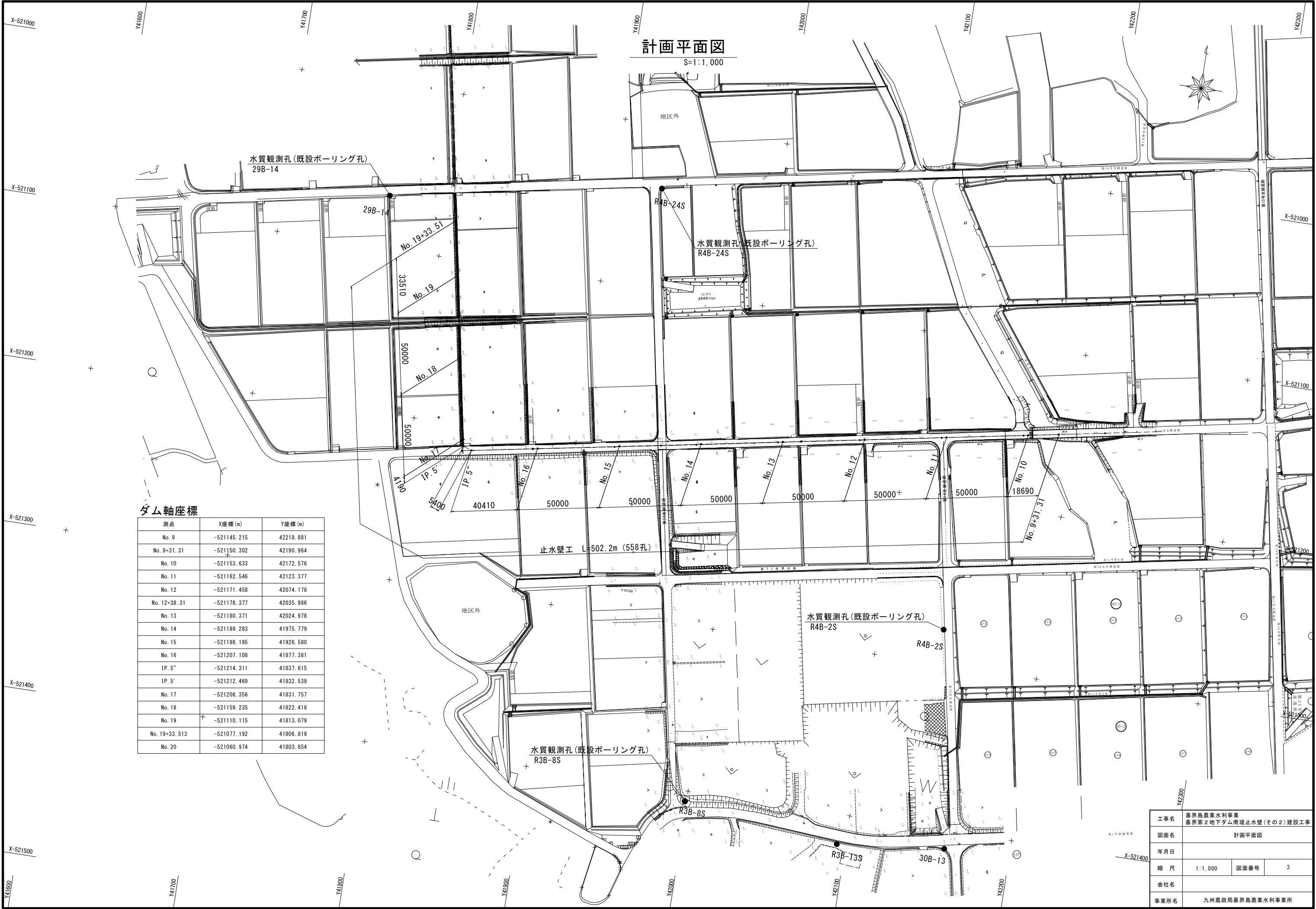
井戸(給水設備)

基準点 2-1

点名	X座標	Y座標	標高 (m)	備考
基準点2-1	-521077.994	42639.363	47.952	2級
基準点2-2	-521277.328	41971.522	16.244	2級
水準点10475	-520397.397	41622.484	19.372	二等

工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	一般計画図		
作成年月日			
縮尺	1:5,000	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		





ダム軸座標

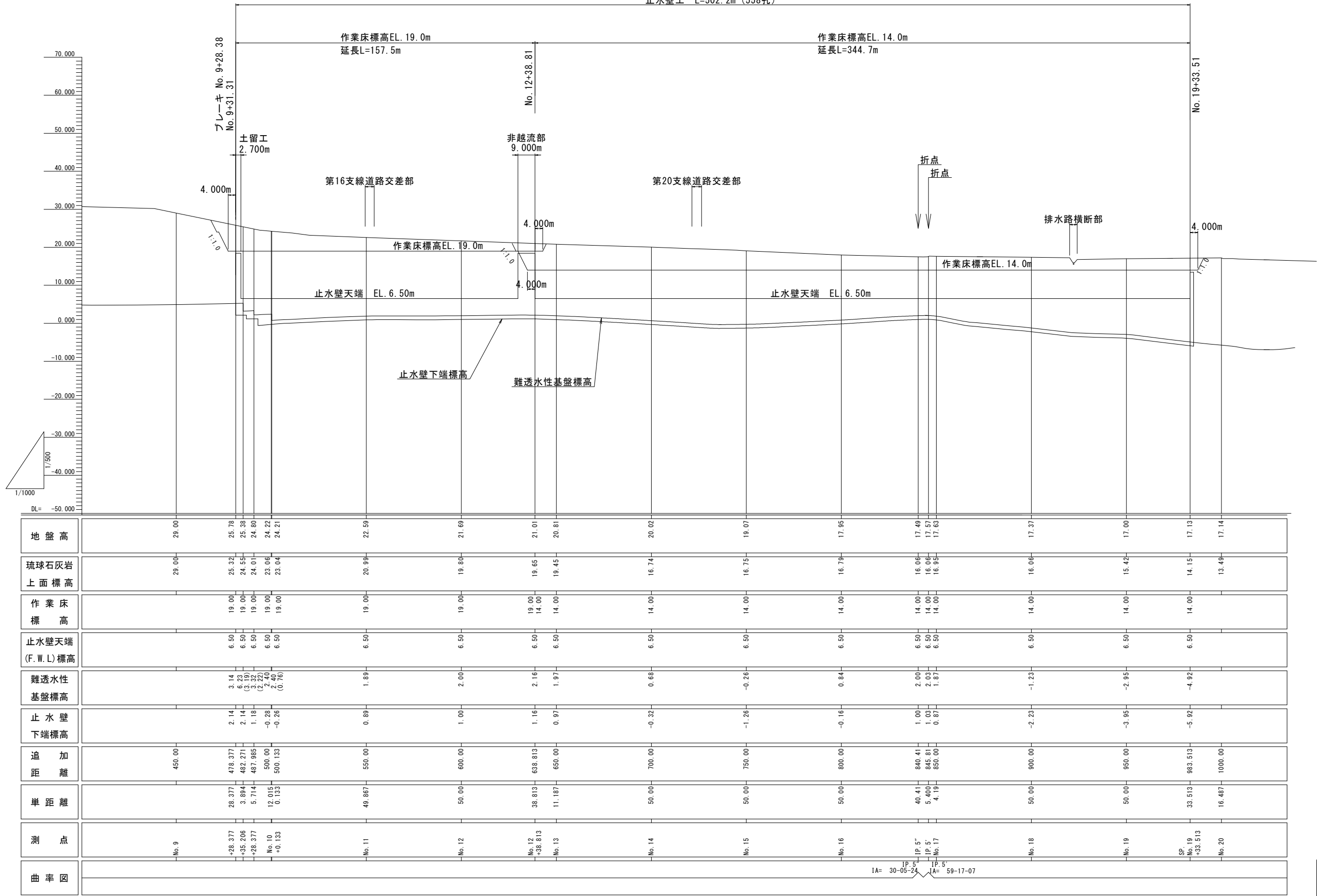
測点	X座標(m)	Y座標(m)
No. 9	-521145.215	42218.881
No. 9+31.31	-521150.302	42190.964
No. 10	-521153.633	42172.576
No. 11	-521162.546	42123.377
No. 12	-521171.458	42074.178
No. 12+38.31	-521178.377	42035.986
No. 13	-521180.371	42024.978
No. 14	-521189.283	41975.779
No. 15	-521198.195	41926.580
No. 16	-521207.108	41877.381
IP. 5"	-521214.311	41837.615
IP. 5'	-521212.469	41832.539
No. 17	-521208.356	41831.757
No. 18	-521159.235	41822.418
No. 19	-521110.115	41813.079
No. 19+33.513	-521077.192	41806.819
No. 20	-521060.974	41803.854

工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	計画平面図		
年月日			
縮尺	1:1,000	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		

計 画 縦 断 図

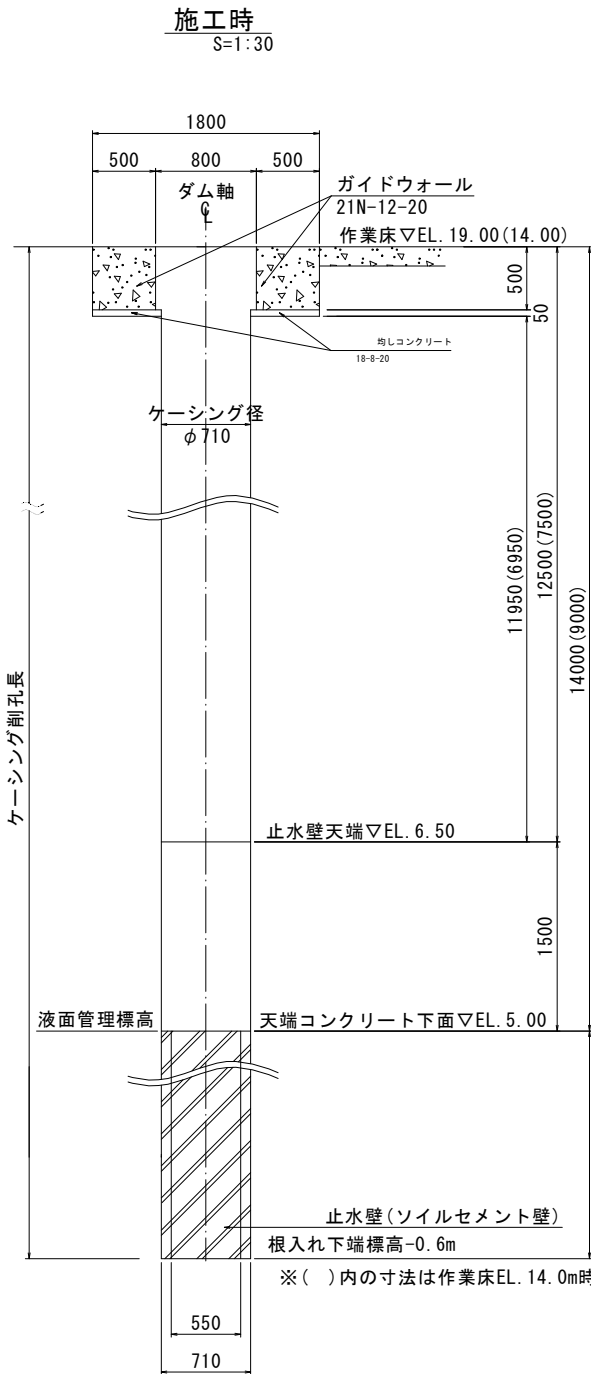
SV=1 : 500
SH=1 : 1,000

止水壁工 L=502.2m (558孔)

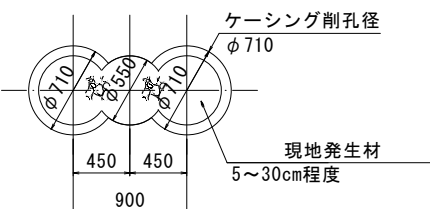


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	計 画 縦 断 図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

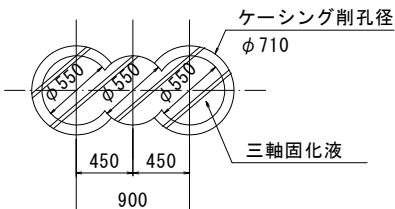
越流部区间断面图



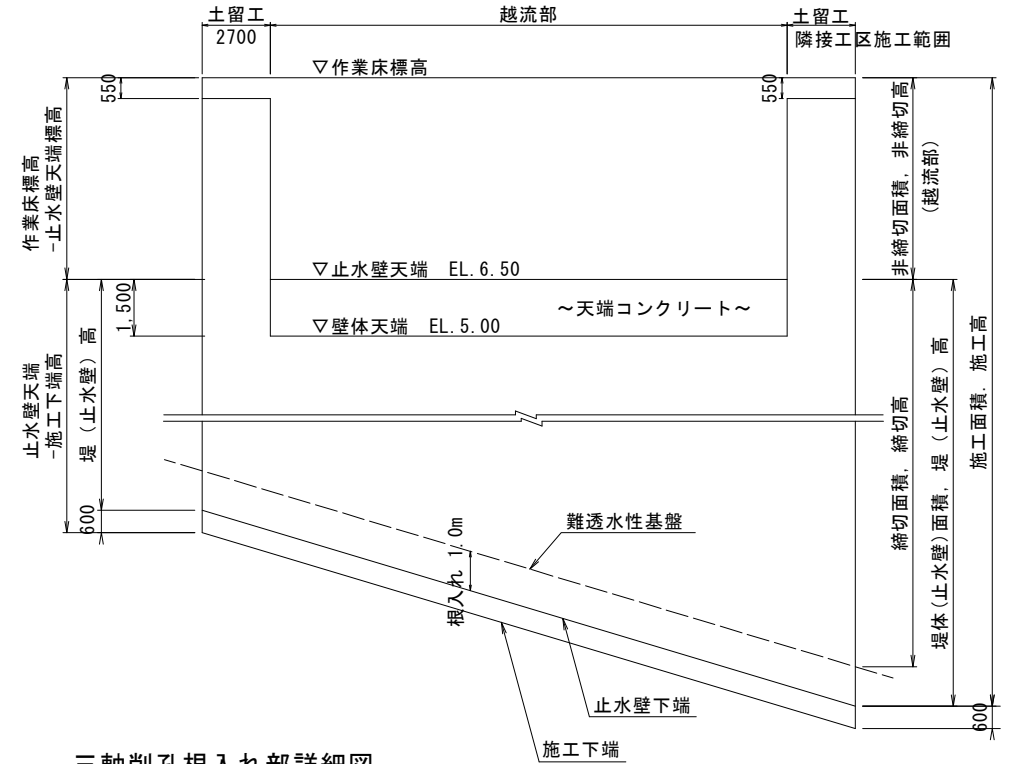
延流部隊平回

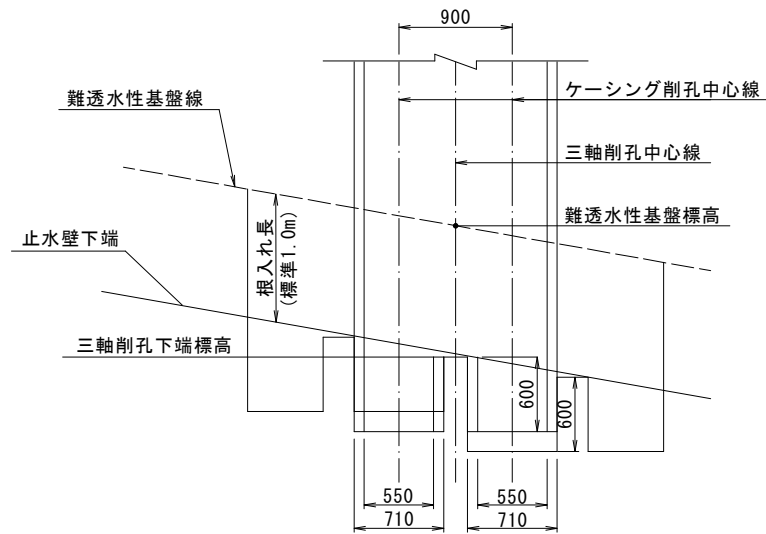


三、手工练习

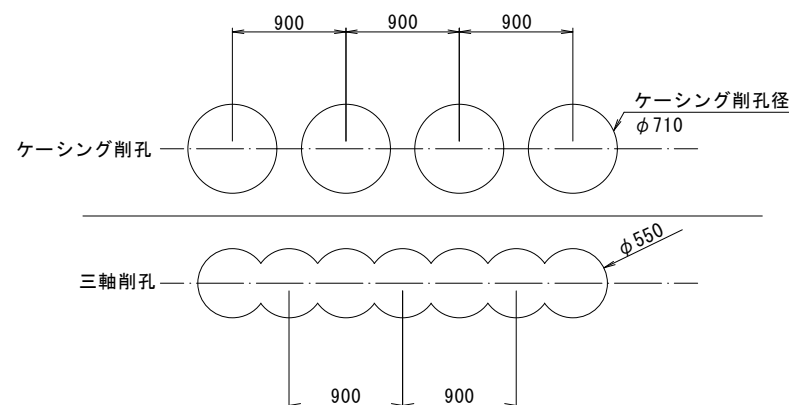


0.1:10



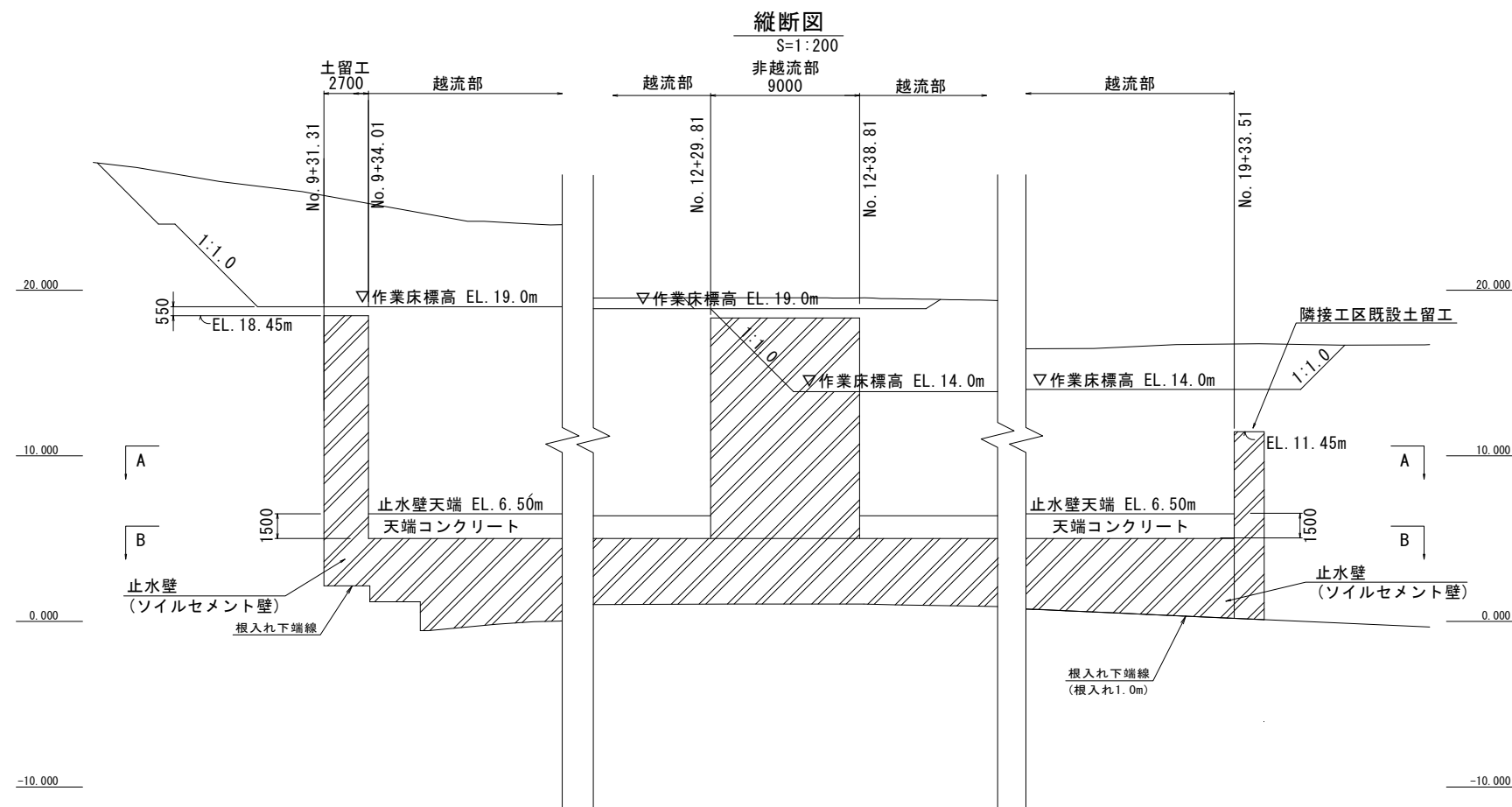


154

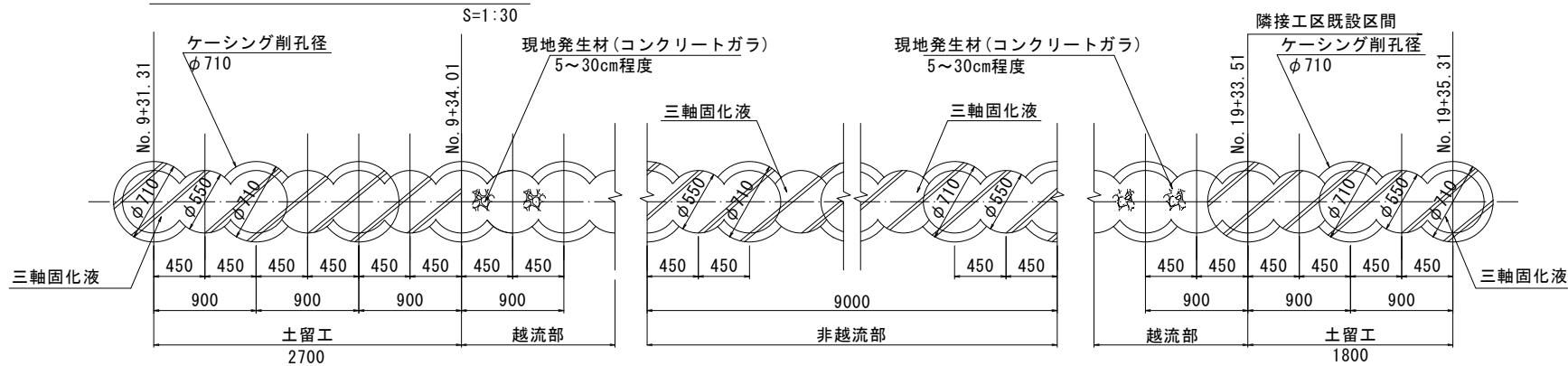


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	止水壁構造図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

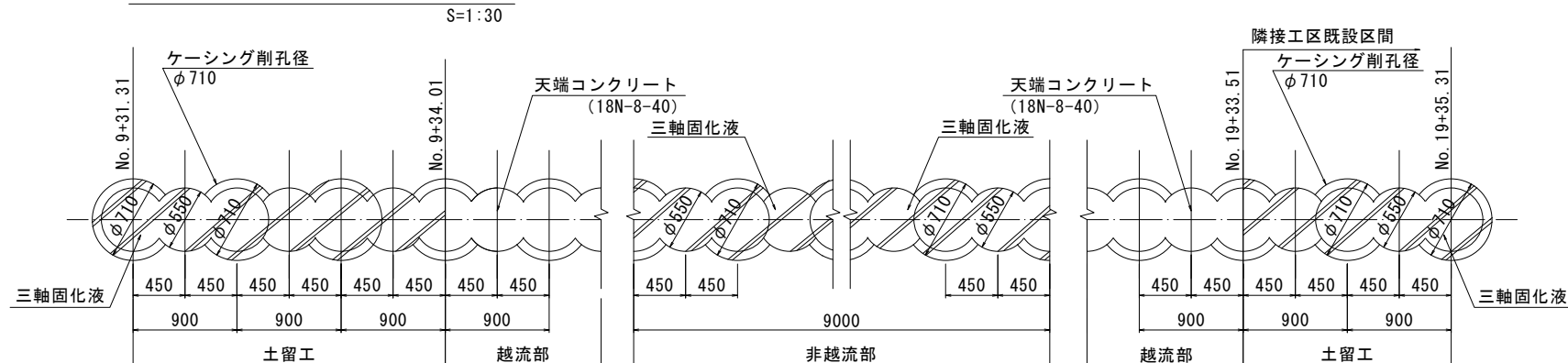
土留工・非越流部詳細図



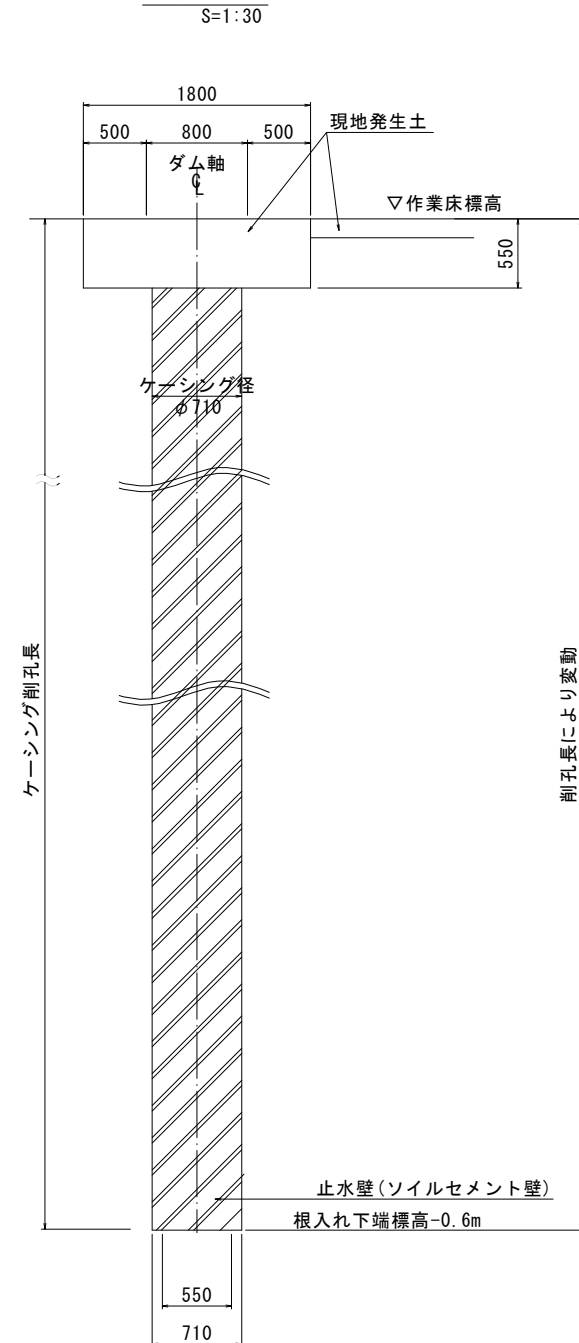
土留工・非越流部標準図 (A-A断面)



土留工・非越流部標準図 (B-B断面)



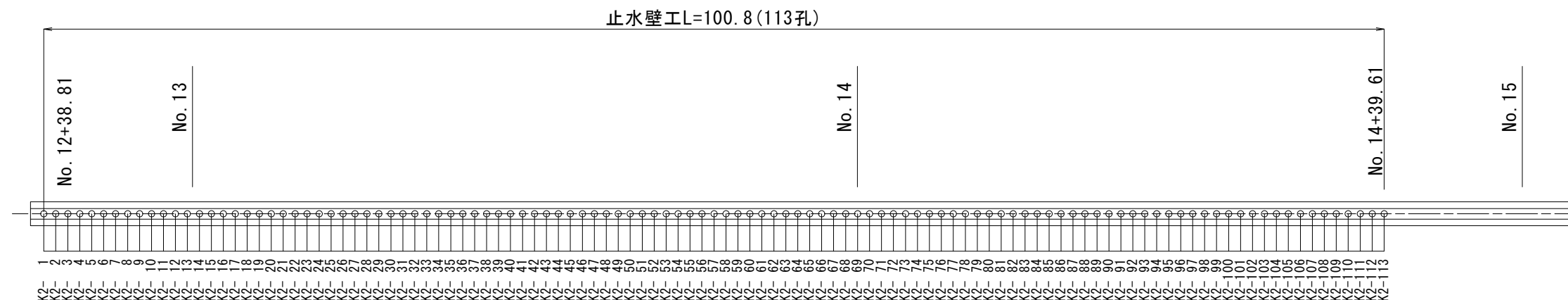
土留工・非越流部 (完成時)
断面図



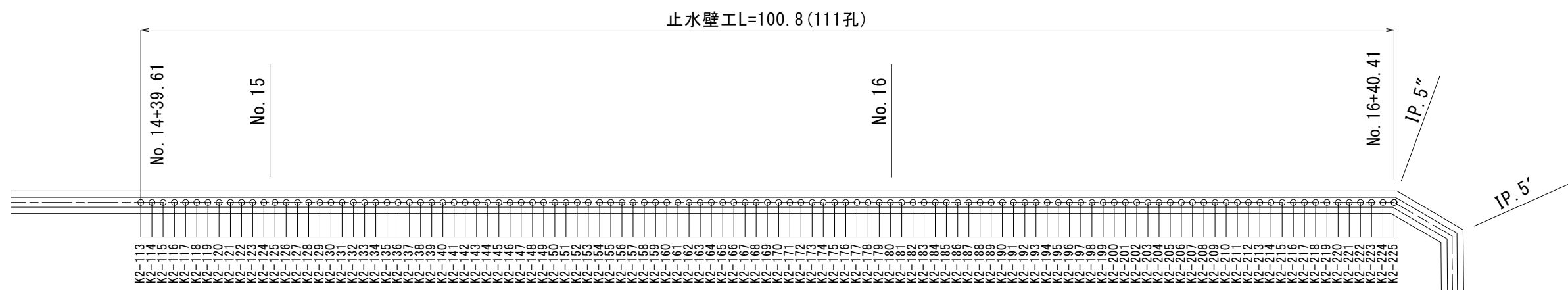
工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	土留工・非越流部詳細図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		

止水壁孔配置図(ケーシング削孔 1/2)
(作業床標高EL. 14. 0m) S=1:200

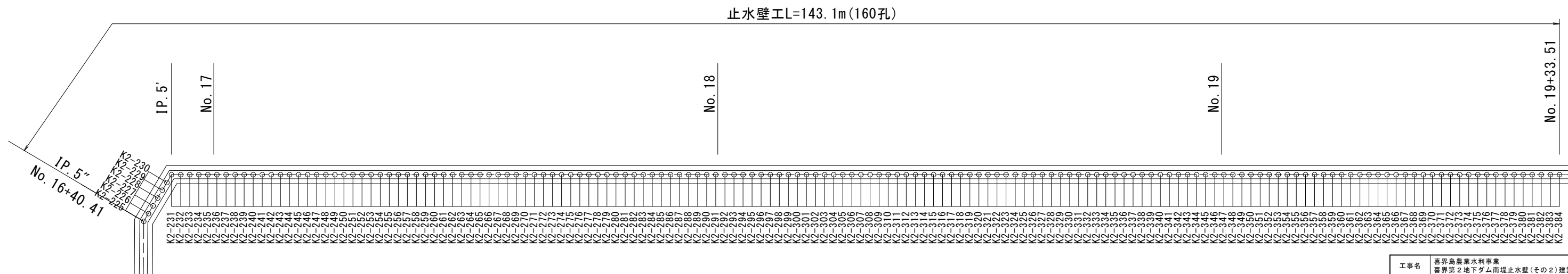
平 面 図(No. 12+38. 81~No. 14+39. 61)



平 面 図(No. 14+39. 61~No. 16+40. 41)



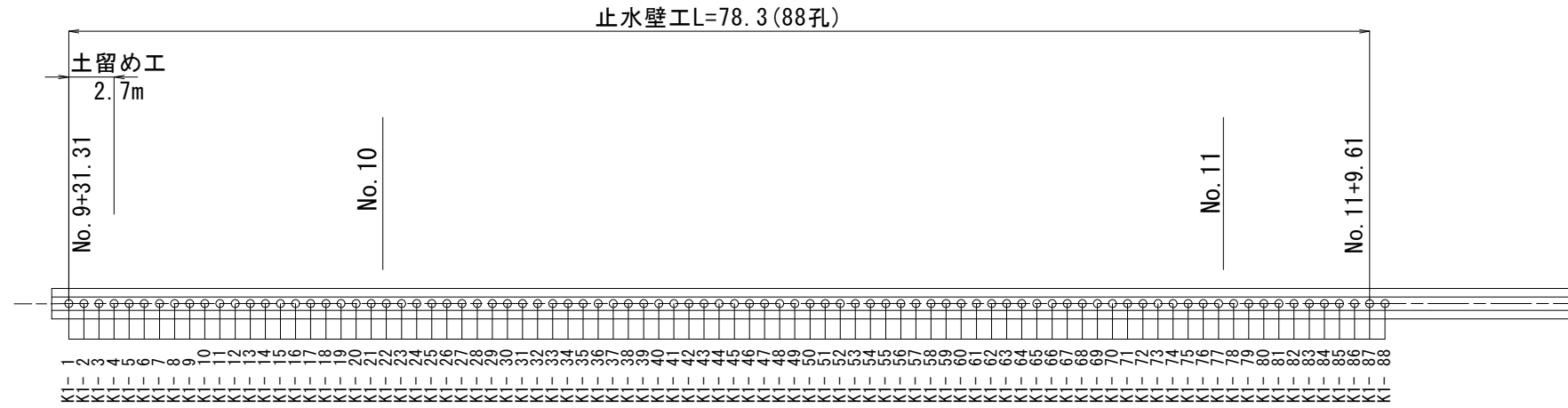
平 面 図(No. 16+40. 41~No. 19+33. 51)



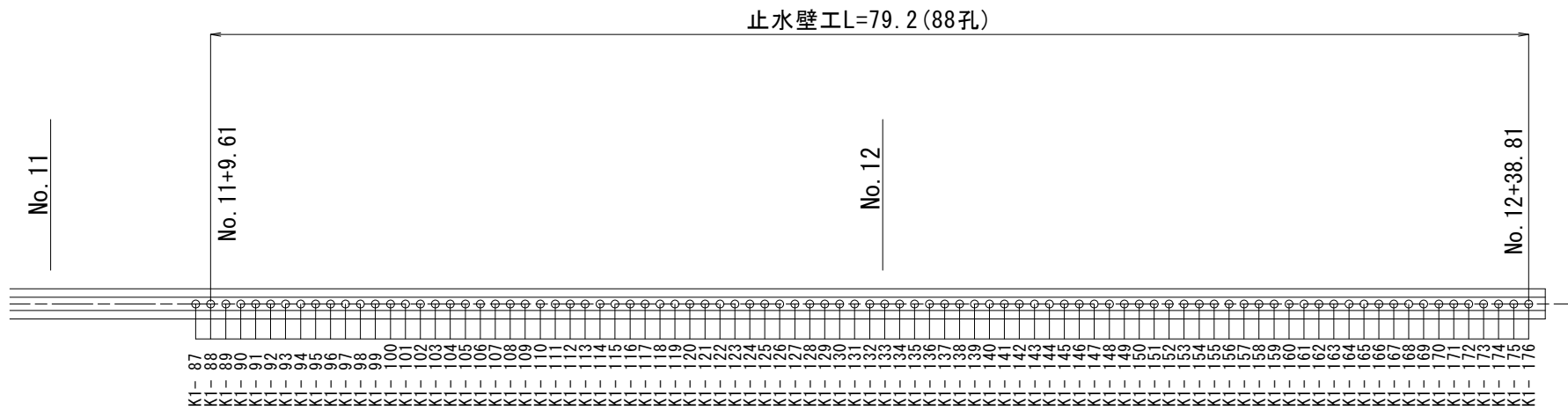
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	止水壁孔配置図(ケーシング削孔 1/2) (作業床EL. 14. 0m)		
年月日			
縮 尺	1/200	図面番号	7-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

止水壁孔配置図(ケーシング削孔 2/2)
(作業床EL. 19.0m) S=1:200

平面図 (No. 9+31.31~No. 11+9.61)



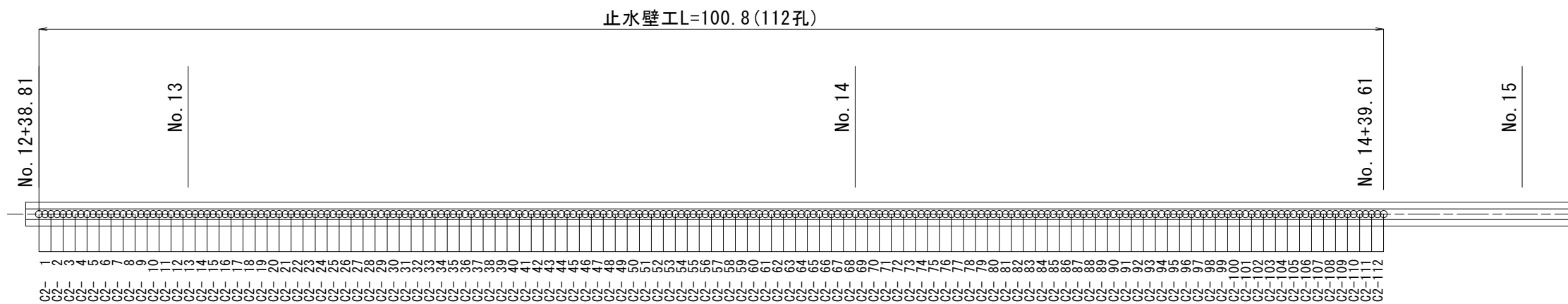
平面図 (No. 11+9.61~No. 12+38.81)



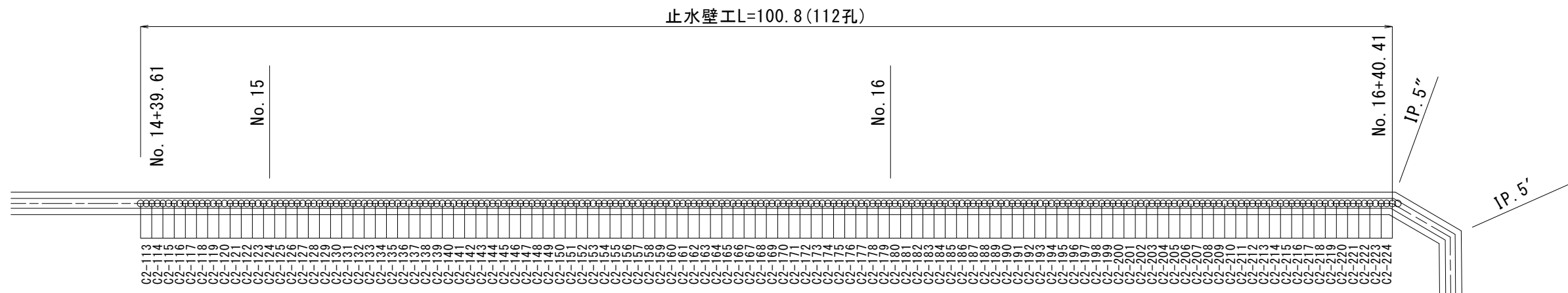
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	止水壁孔配置図(ケーシング削孔 2/2) (作業床EL. 19.0m)		
年月日			
縮 尺	1/200	図面番号	7-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

止水壁孔配置図(三軸削孔 1/2)
(作業床標高EL. 14. 0m) S=1:200

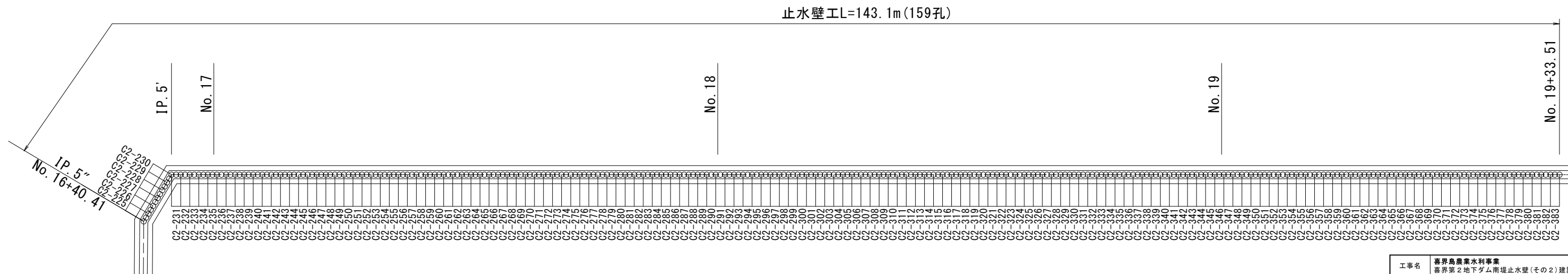
平 面 図(No. 12+38. 81~No. 14+39. 61)



平 面 図(No. 14+39. 61~No. 16+40. 41)



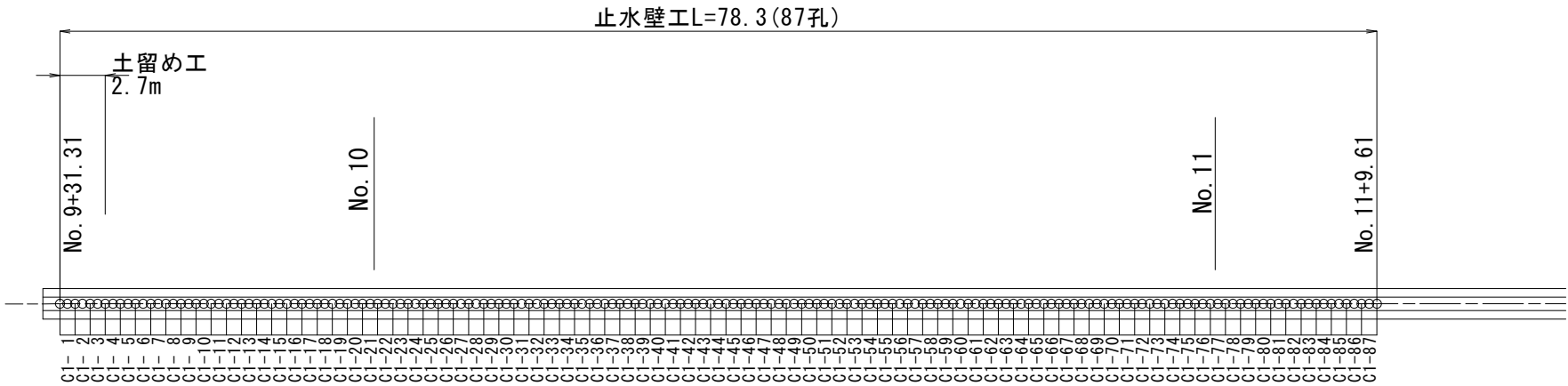
平 面 図(No. 16+40. 41~No. 19+33. 51)



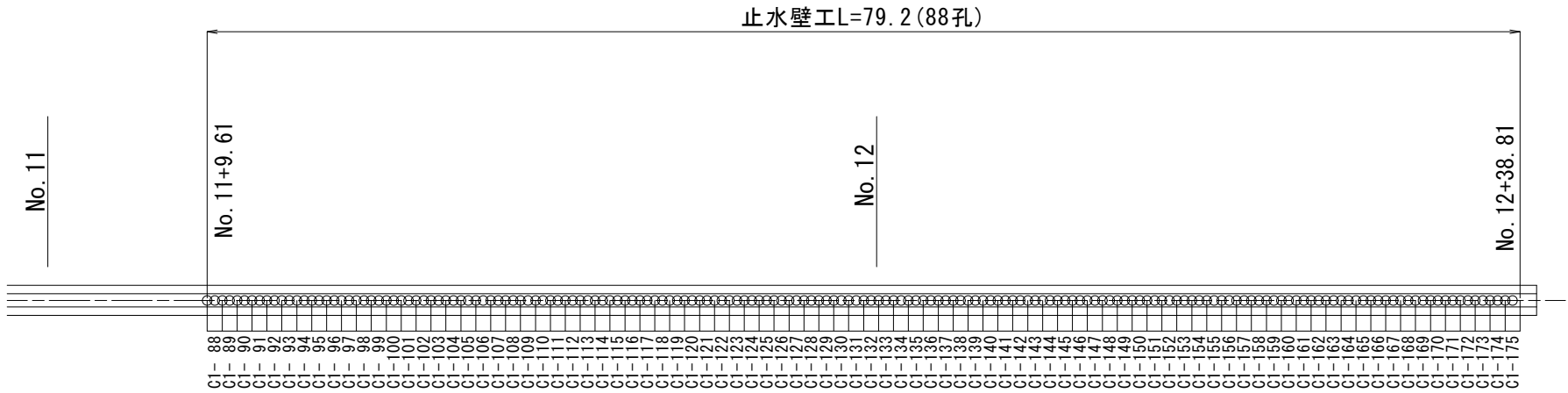
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	止水壁孔配置図(三軸削孔 1/2) (作業床EL. 14. 0m)		
年月日			
縮 尺	1/200	図面番号	8-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

止水壁孔配置図(三軸削孔 2/2)
(作業床EL. 19. 0m) S=1:200

平 面 図(No. 9+31. 31~No. 11+9. 61)



平 面 図(No. 11+9. 61~No. 12+38. 81)



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	止水壁孔配置図(三軸削孔 2/2) (作業床EL. 19. 0m)		
年月日			
縮 尺	1/200	図面番号	8-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

チェックボーリング計画図

試験供試体採取位置

試験項目	単 区 間
一軸圧縮強度	EL3.5mから下位の区間

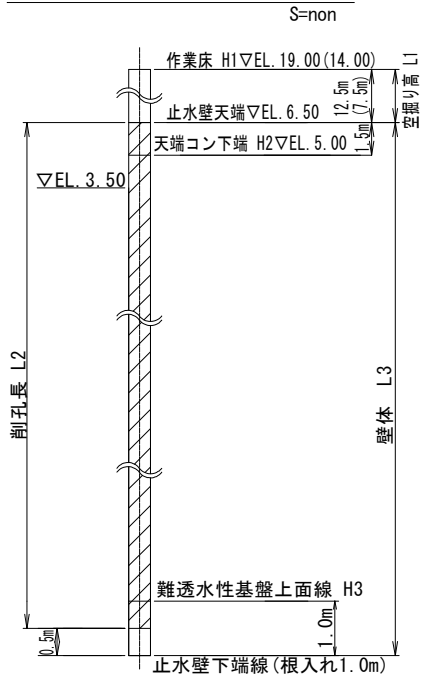
SV=1： 500
SH=1： 1,000

チェックボーリング下端標高一覧表

孔番	止水壁 下端標高 (EL. m)	止水壁 下端+0.5m 標高 (EL. m)	孔番	止水壁 下端標高 (EL. m)	止水壁 下端+0.5m 標高 (EL. m)	孔番	止水壁 下端標高 (EL. m)	止水壁 下端+0.5m 標高 (EL. m)
C-1	2.23	2.73	C-11	0.85	1.35	C-21	1.00	1.50
C-2	-0.21	0.29	C-12	0.40	0.90	C-22	1.03	1.53
C-3	0.25	0.75	C-13	-0.10	0.40	C-23	0.19	0.69
C-4	0.66	1.16	C-14	-0.64	-0.14	C-24	-1.07	-0.57
C-5	0.95	1.45	C-15	-1.21	-0.71	C-25	-1.90	-1.40
C-6	0.93	1.43	C-16	-1.29	-0.79	C-26	-2.90	-2.40
C-7	0.96	1.46	C-17	-1.02	-0.72	C-27	-3.62	-3.12
C-8	1.05	1.55	C-18	-0.59	0.01	C-28	-3.88	-3.38
C-9	1.15	1.65	C-19	-0.14	0.36	C-29	-4.82	-4.32
	1.16	1.66	C-20	0.45	0.95	C-30	-5.93	-5.43

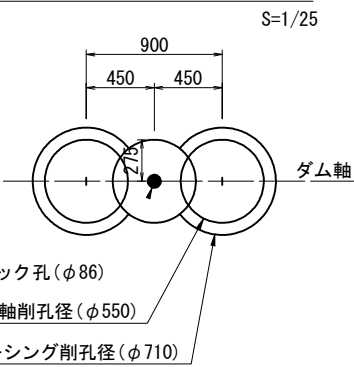
※チェックボーリング下端標高は止水壁下端標高より0.5m上位

チェックボーリング模式図

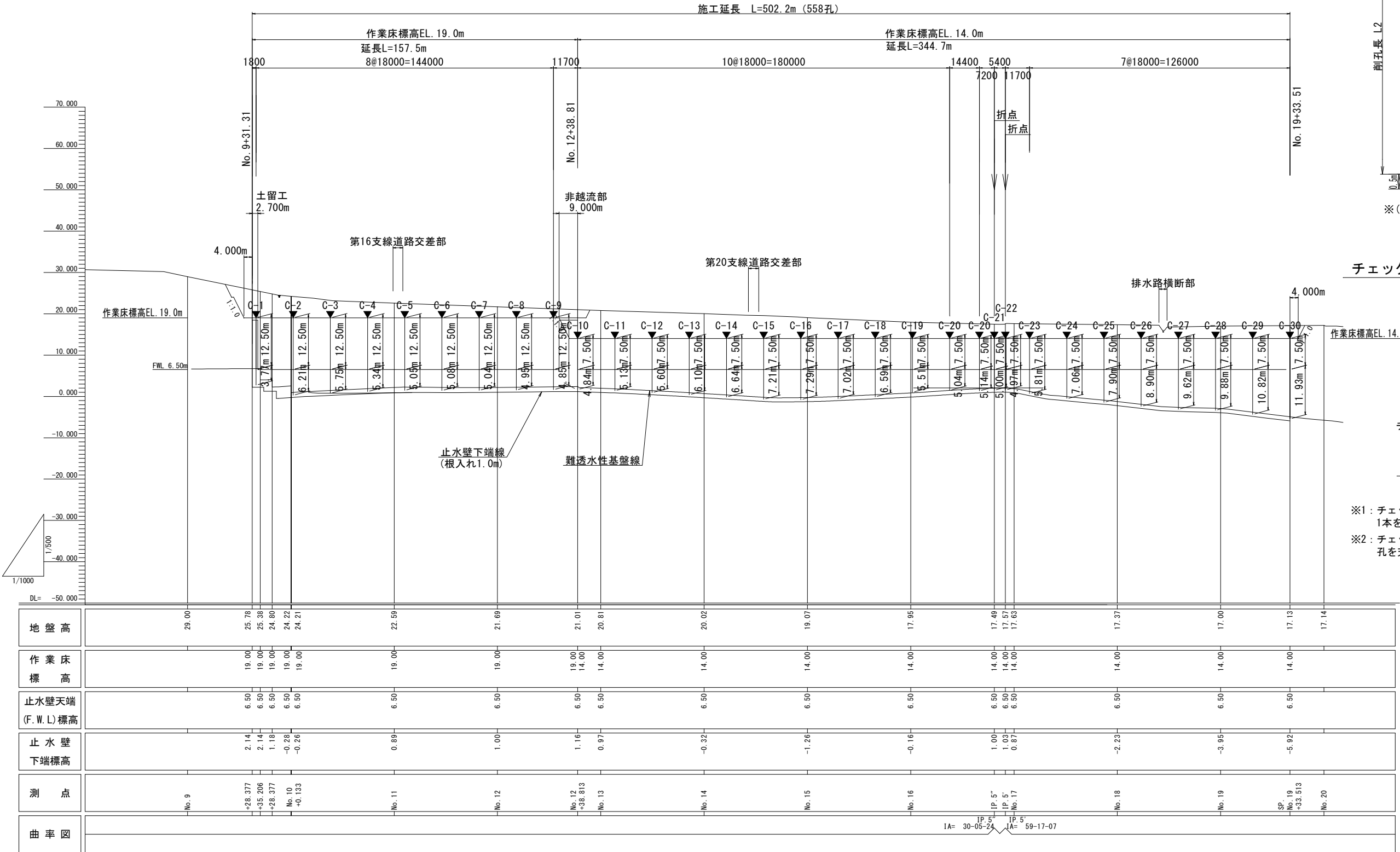


※（ ）内の寸法は作業床EL. 14.0m時の値を示す。

チェックボーリング削孔位置詳細図



- ※1：チェック孔は、止水壁20セット（18.00m）に1本を基本とし、三軸中心点にて実施する。
※2：チェックボーリング後の処理は、三軸固化液で、孔を充填する。



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	チェックボーリング計画図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		



工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	既設構造物撤去計画図		
年月日			
縮尺	1:600	図面番号	10
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		



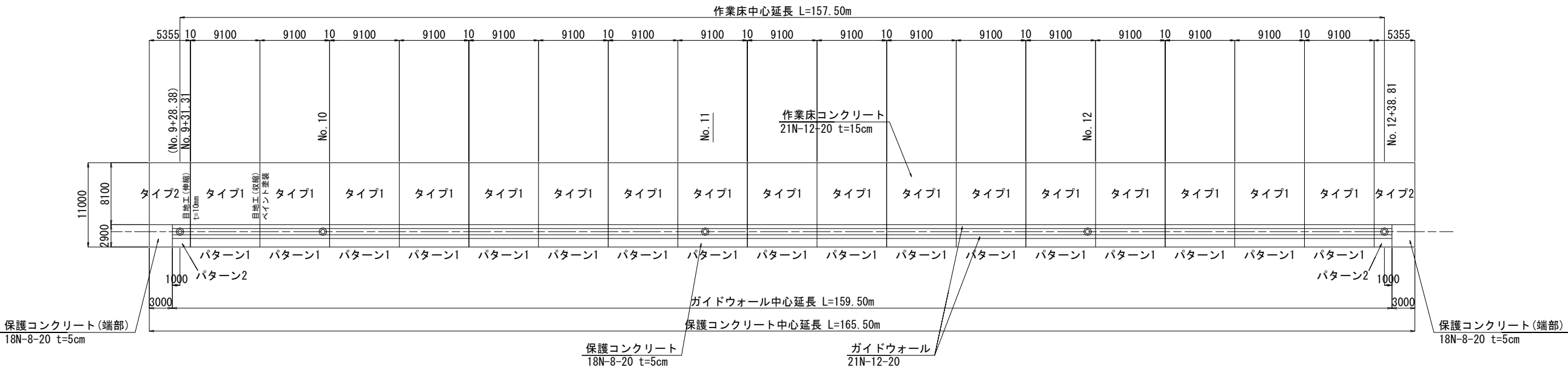
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	既設構造物復旧計画図		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	11
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

ガイドウォール・作業床構造図(1/2)

(作業床標高 EL. 19.0m)

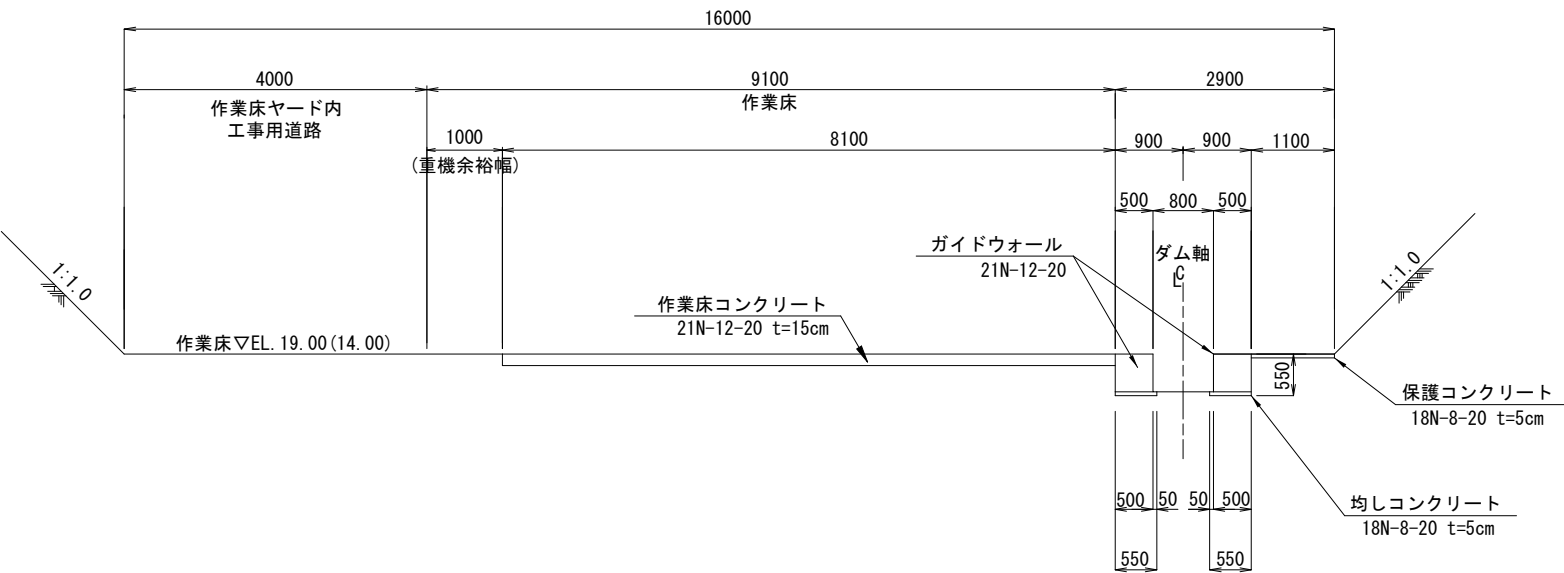
平面図(No. 9+31.31~No. 12+38.81)

S=1:300



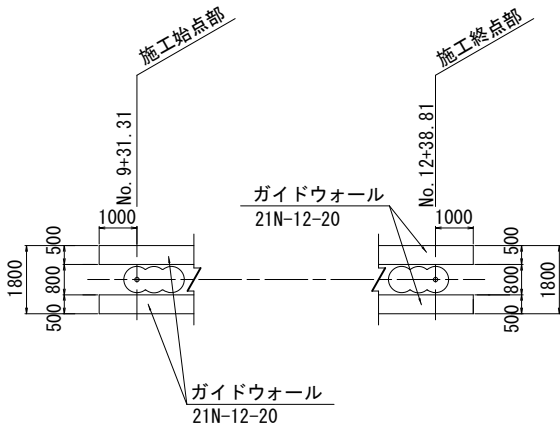
作業床標準断面図

S=1:50



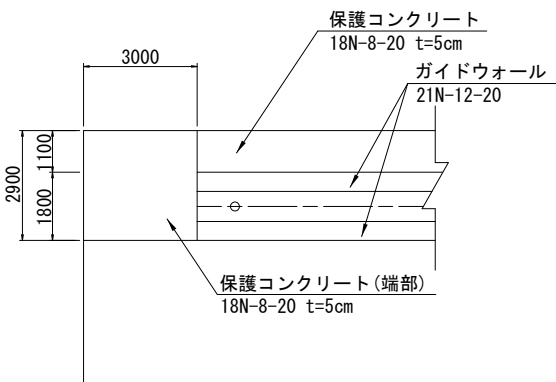
ガイドウォール端部詳細図

S=1:100



保護コンクリート端部詳細図

S=1:100



作業床標高 EL. 19.0

名 称	総延長(m)	置換部(m)	軟岩部(m)
作業床	165.5m	—	—
ガイドウォール	159.5m	—	—
保護コンクリート	165.5m	—	—

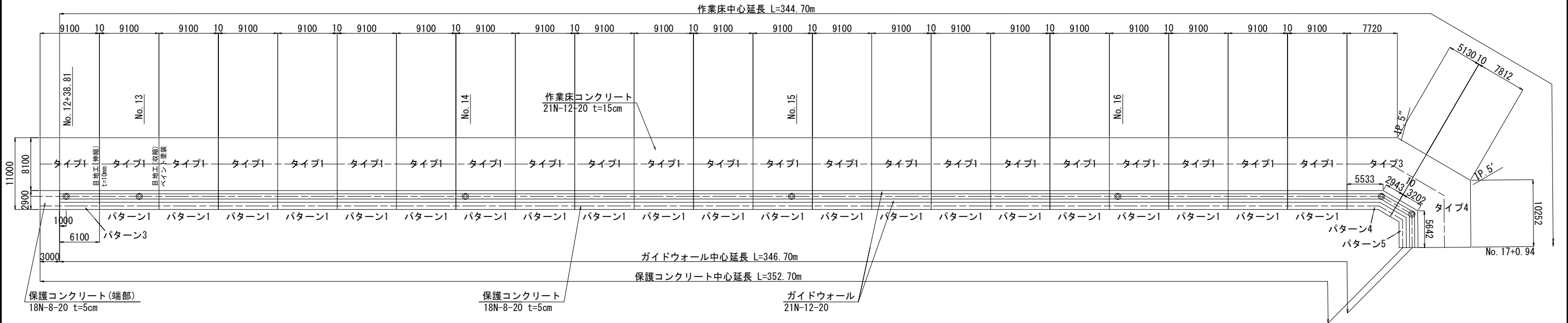
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	ガイドウォール・作業床構造図(1/2)		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	12-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

ガイドウォール・作業床構造図(2/2)

(作業床標高 EL. 14.0m)

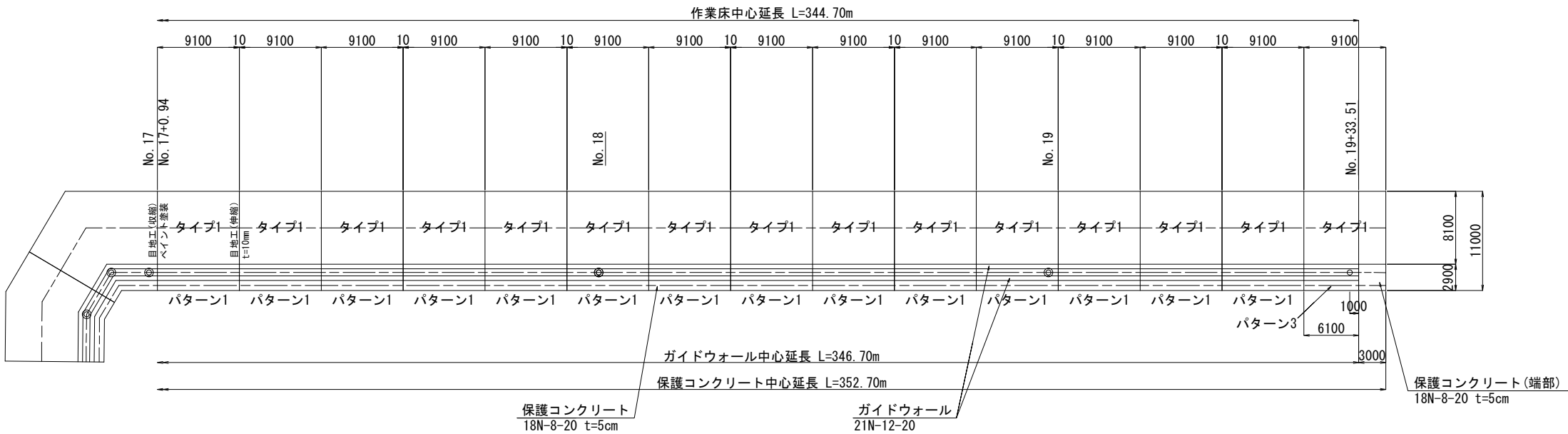
平面図(No. 12+38.81~No. 17+0.94)

S=1:300



平面図(No. 17+0.94~No. 19+33.51)

S=1:300



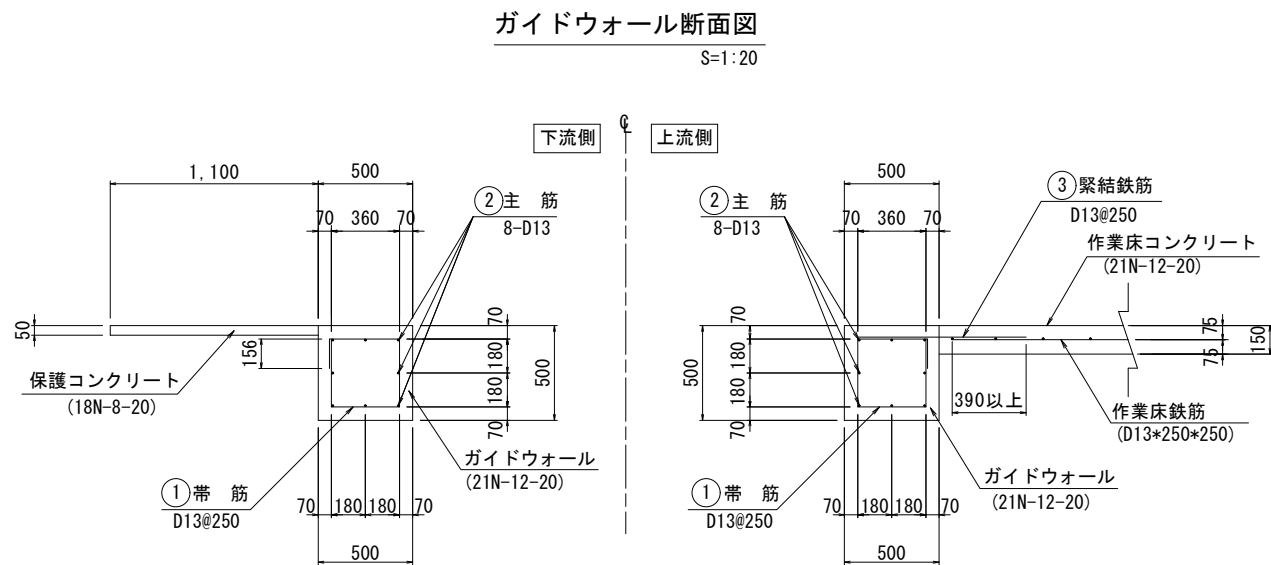
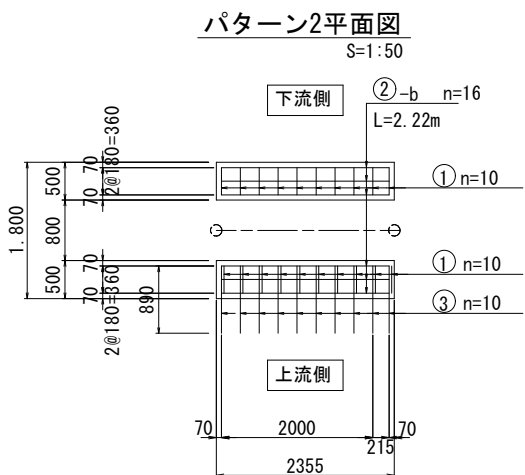
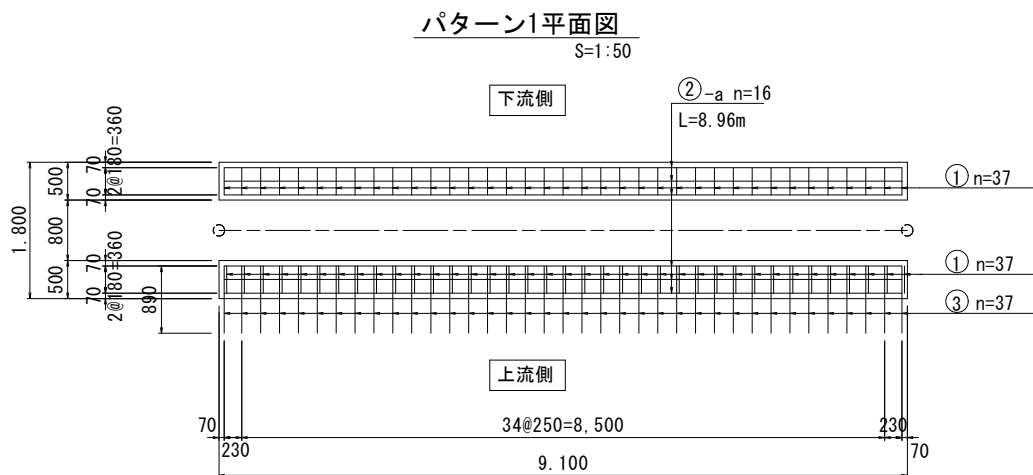
作業床標高 EL. 14.0

名 称	総延長(m)	置換部(m)	軟岩部(m)
作業床	361.0m	—	—
ガイドウォール	346.7m	—	—
保護コンクリート	350.3m	—	—

工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	ガイドウォール・作業床構造図(2/2)		
年月日			
縮 尺	1:300	図面番号	12-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		

ガイドウォール配筋図(1/2)

(作業床標高 EL. 19.0m)



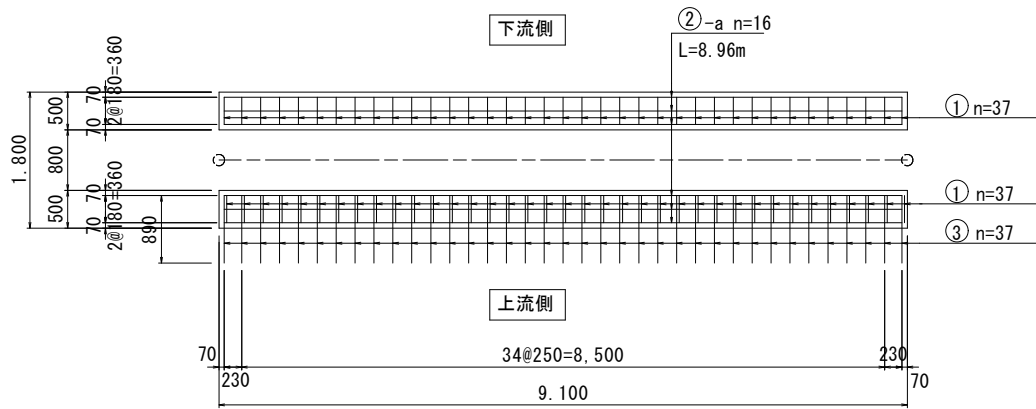
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	ガイドウォール配筋図(1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	13-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

ガイドウォール配筋図 (2/2)

(作業床標高 EL. 14.0m)

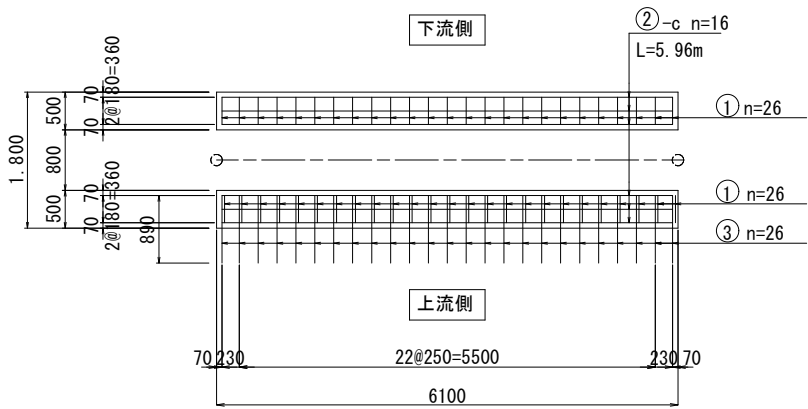
パターン1平面図

S=1:50



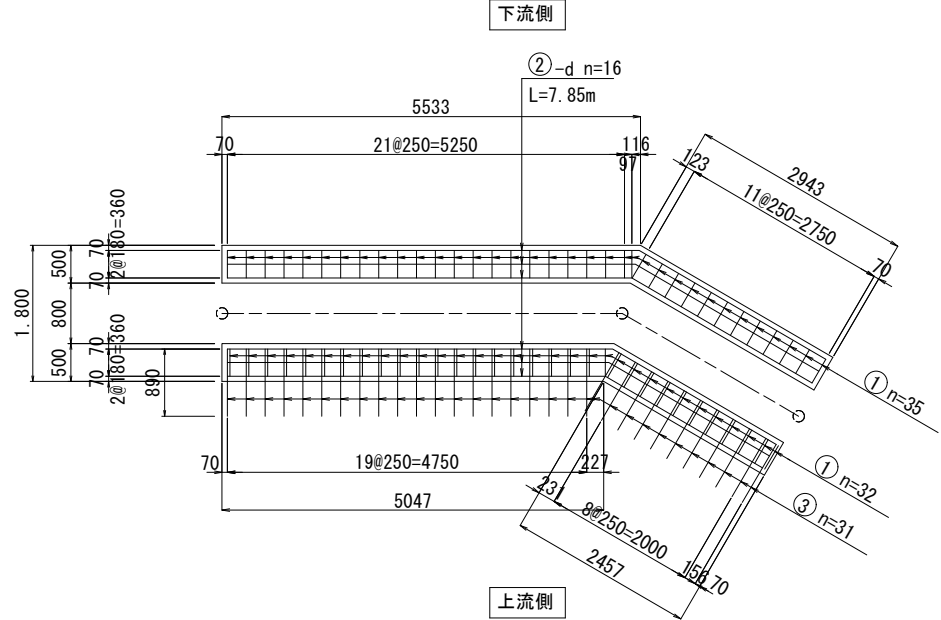
パターン3平面図

S=1:50



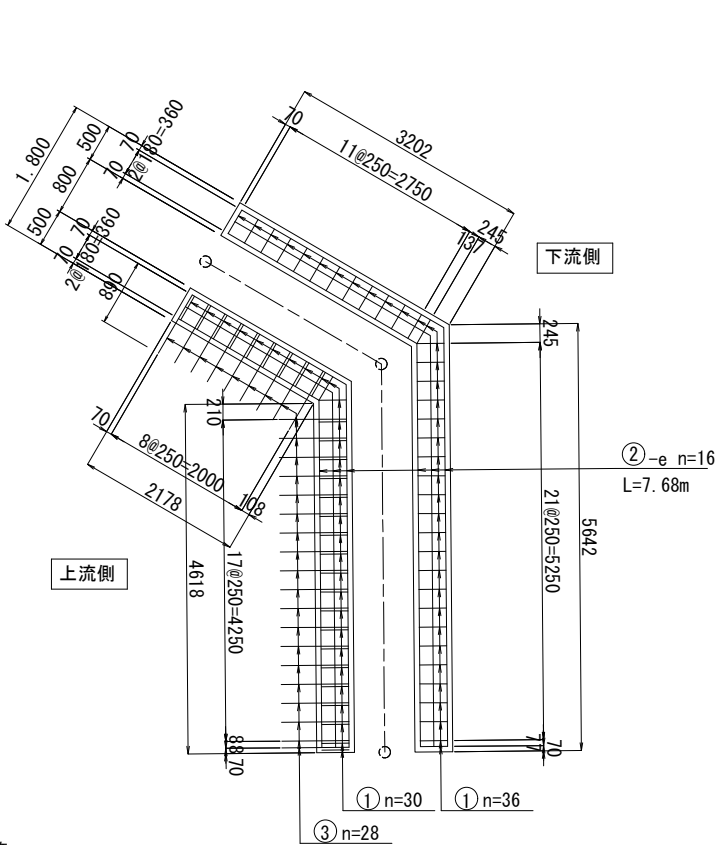
パターン4平面図

S=1:50



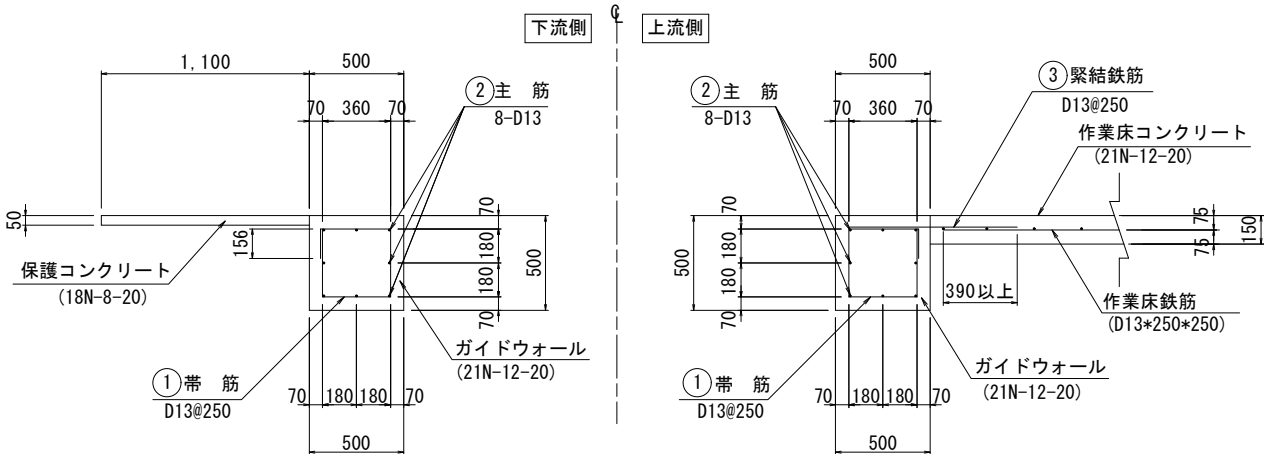
パターン5平面図

S=1:50



ガイドウォール断面図

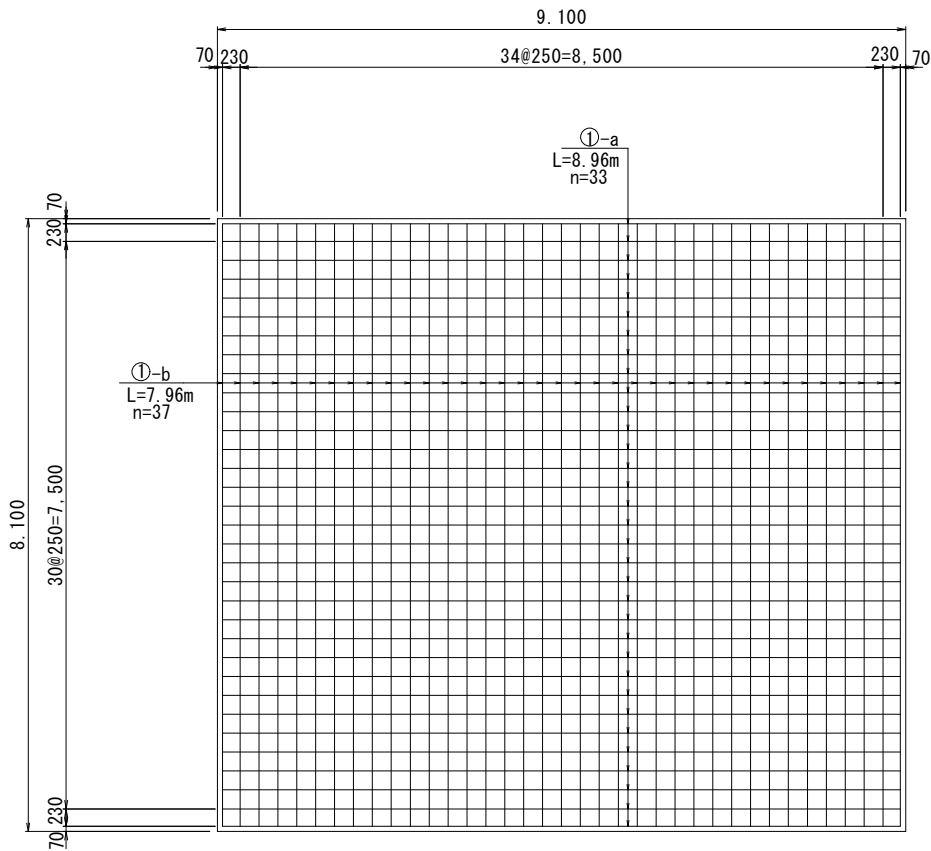
S=1:20



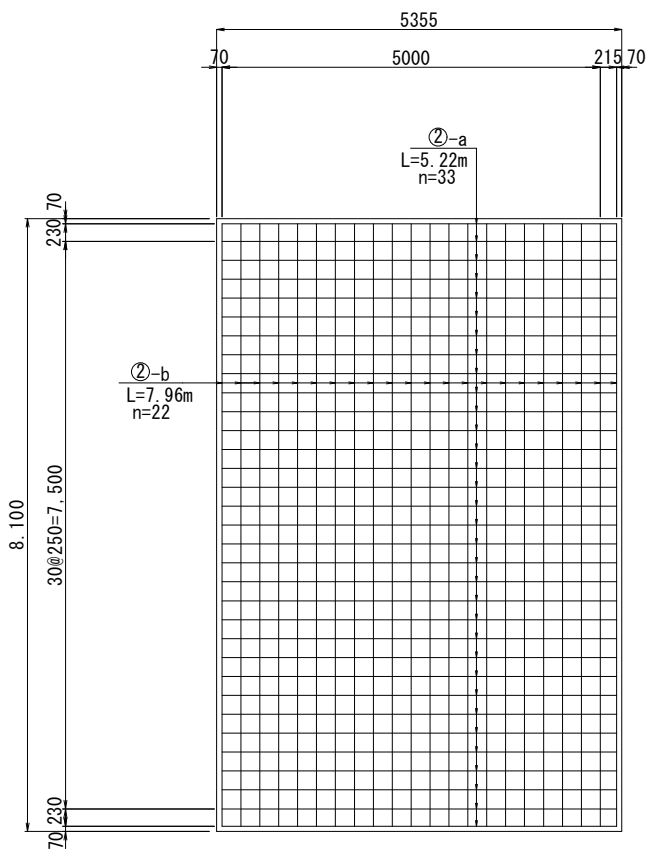
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	ガイドウォール配筋図 (2/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	13-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床配筋図(1/3)
(作業床標高 EL. 19.0m)

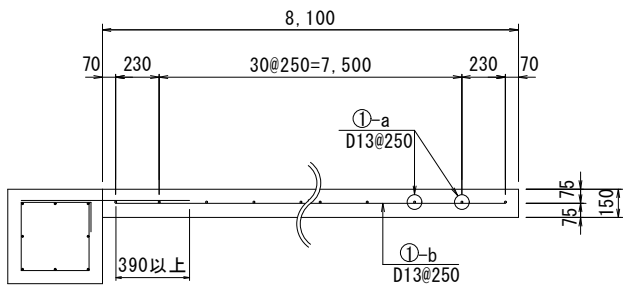
タイプ1平面
S=1:50



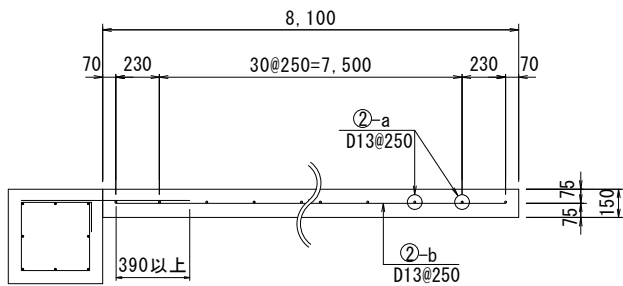
タイプ2平面
S=1:50



タイプ1断面図
S=1:20



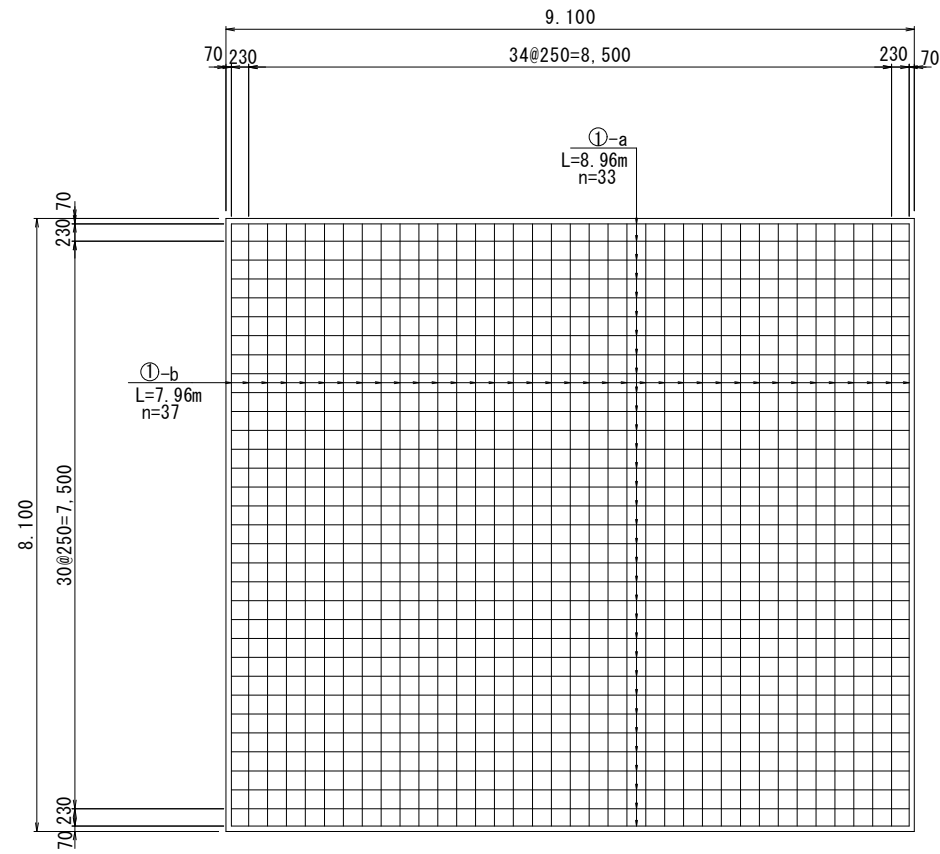
タイプ2断面図
S=1:20



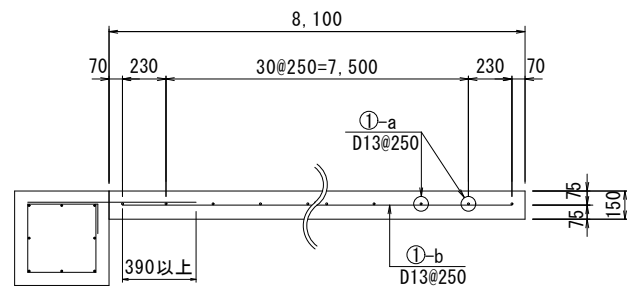
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床配筋図(1/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床配筋図 (2/3)
(作業床標高 EL. 14.0m)

タイプ1平面
S=1:50



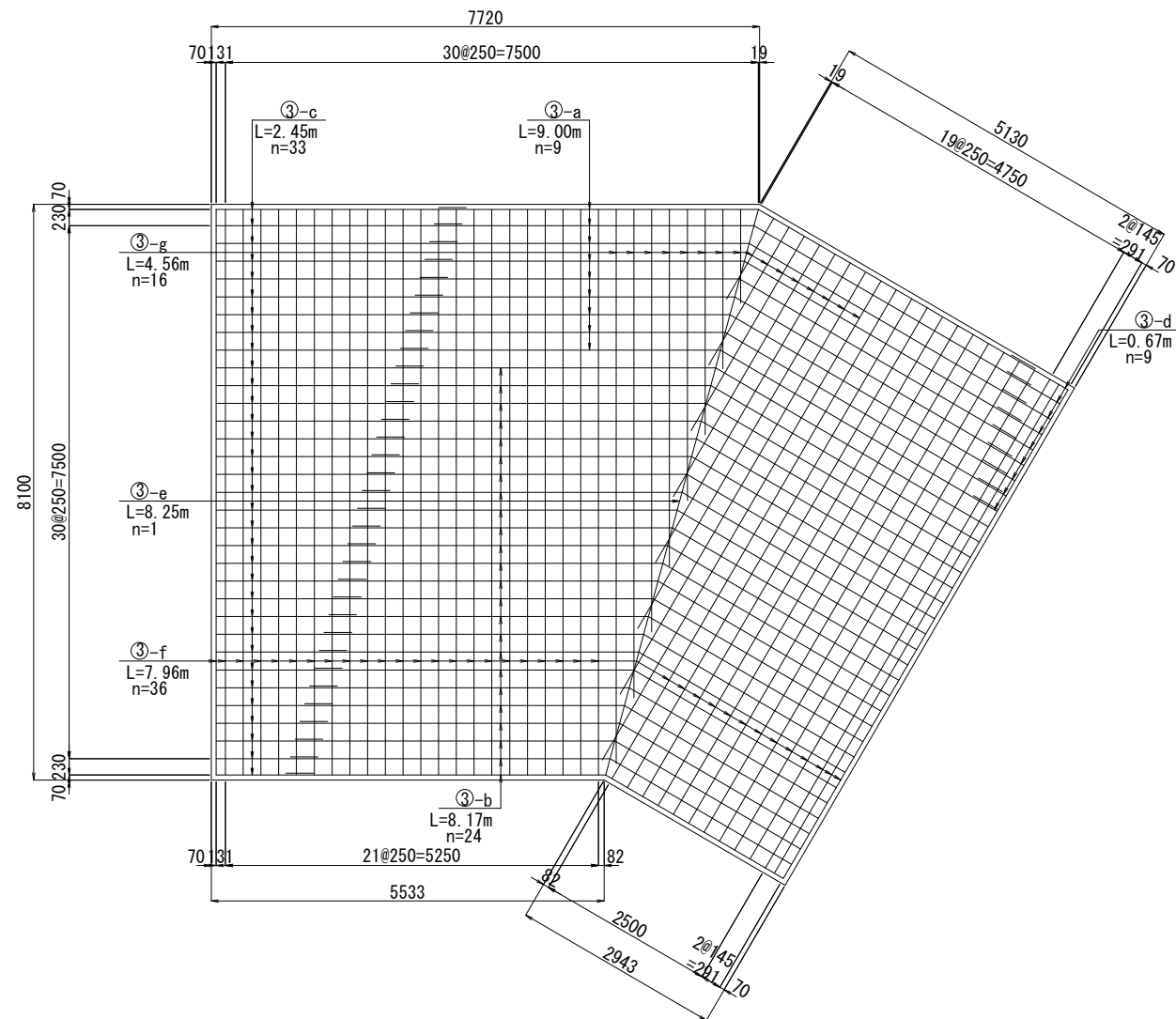
タイプ1断面図
S=1:20



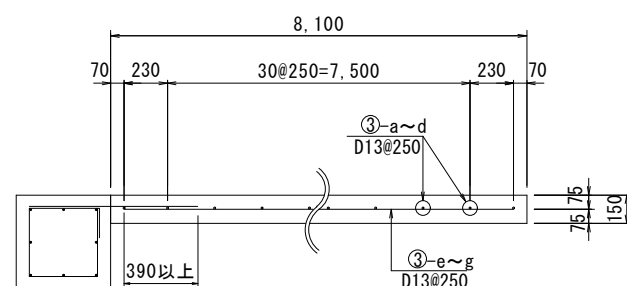
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム雨堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床配筋図(2/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床配筋図 (3/3)
(作業床標高 EL. 14.0m)

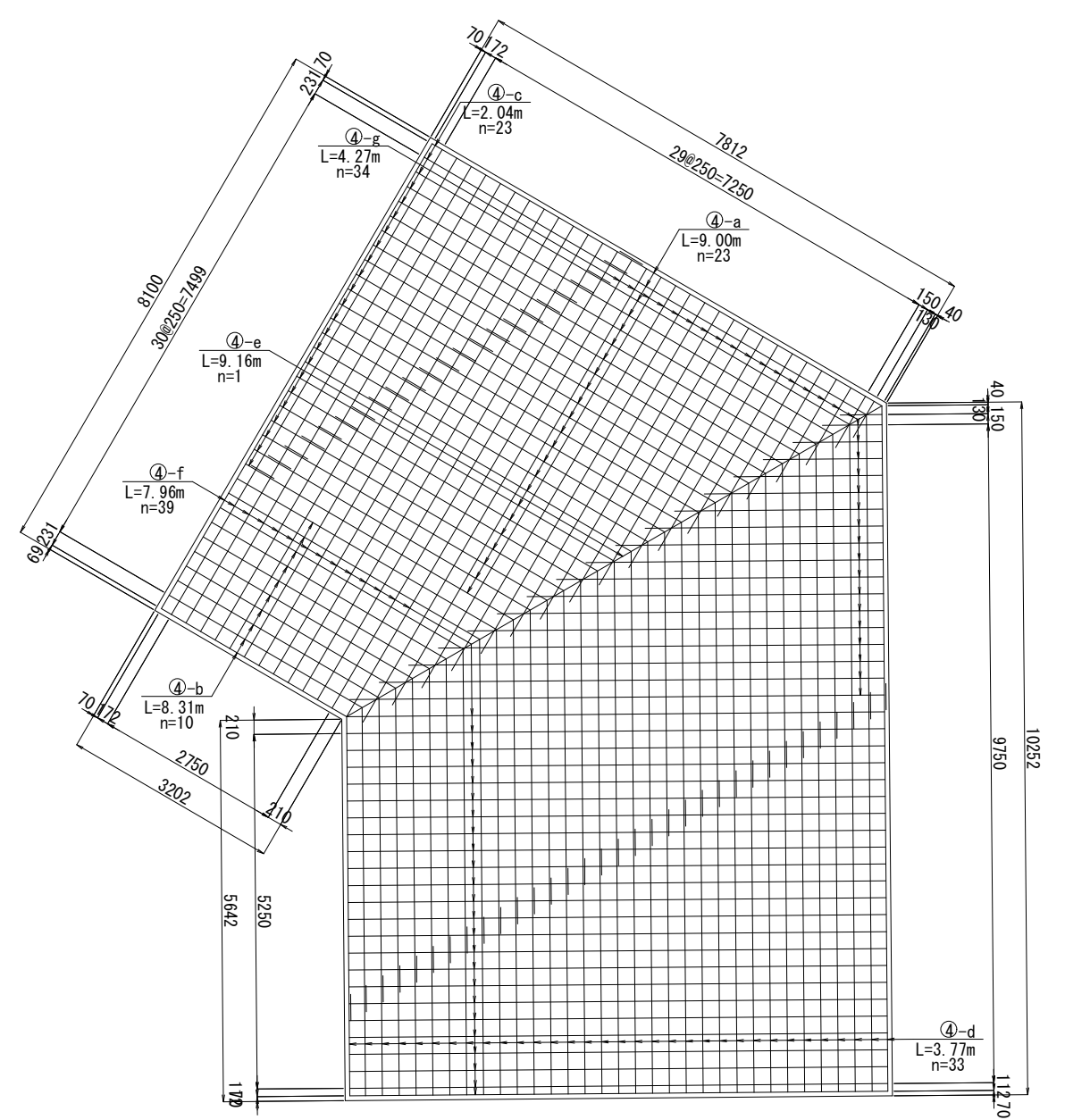
タイプ3平面
S=1:50



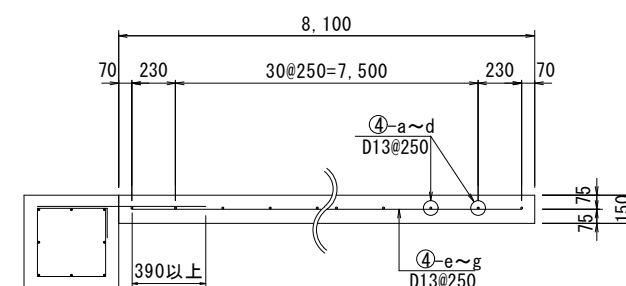
タイプ3断面図
S=1:20



タイプ4平面
S=1:50



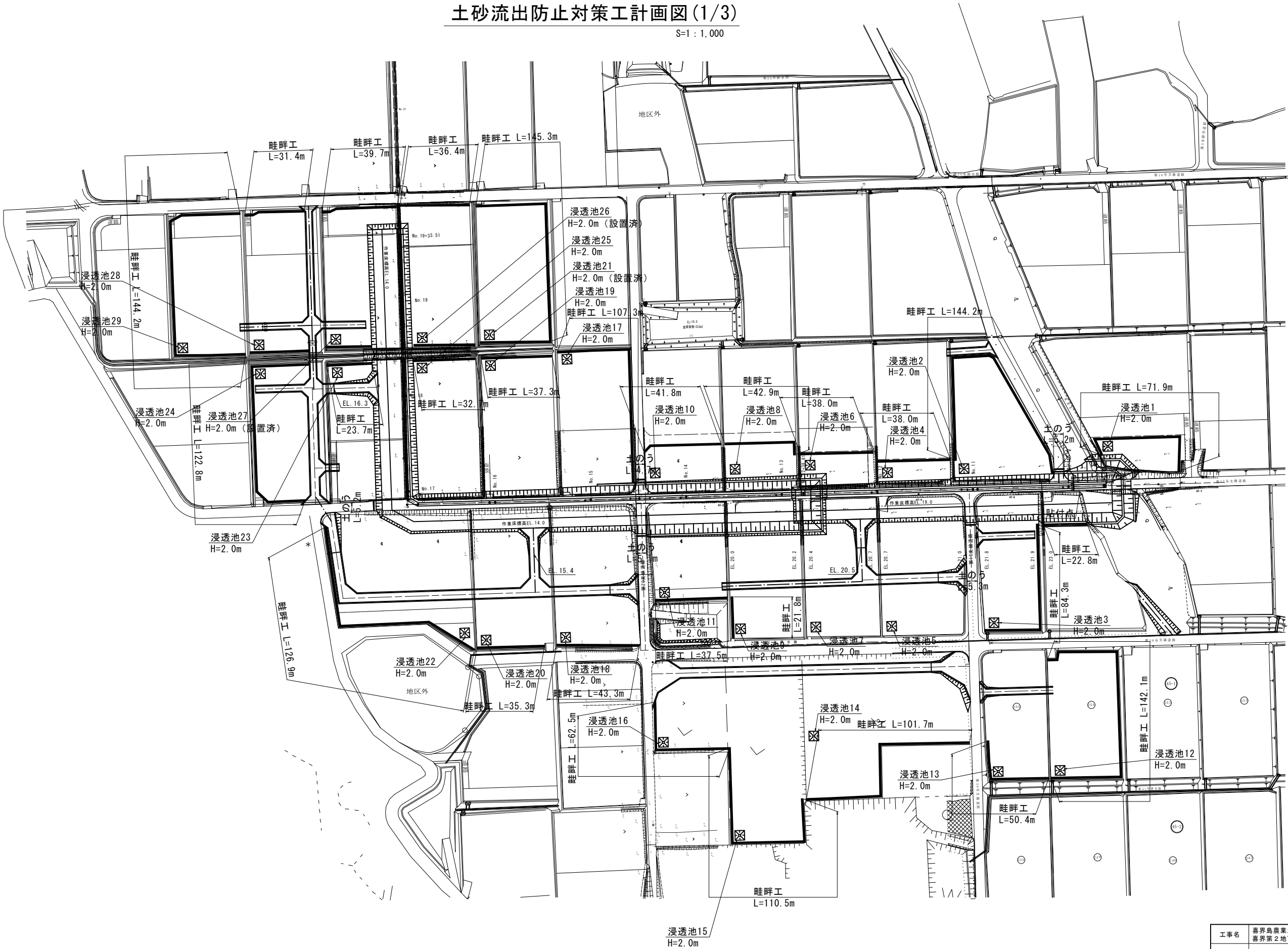
タイプ4断面図
S=1:20



工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床配筋図(3/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		

土砂流出防止対策工計画図(1/3)

S=1 : 1,000



工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	土砂流出防止対策工計画図(1/3)		
年月日			
縮尺	1:1,000	図面番号	15 - 1/3
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		

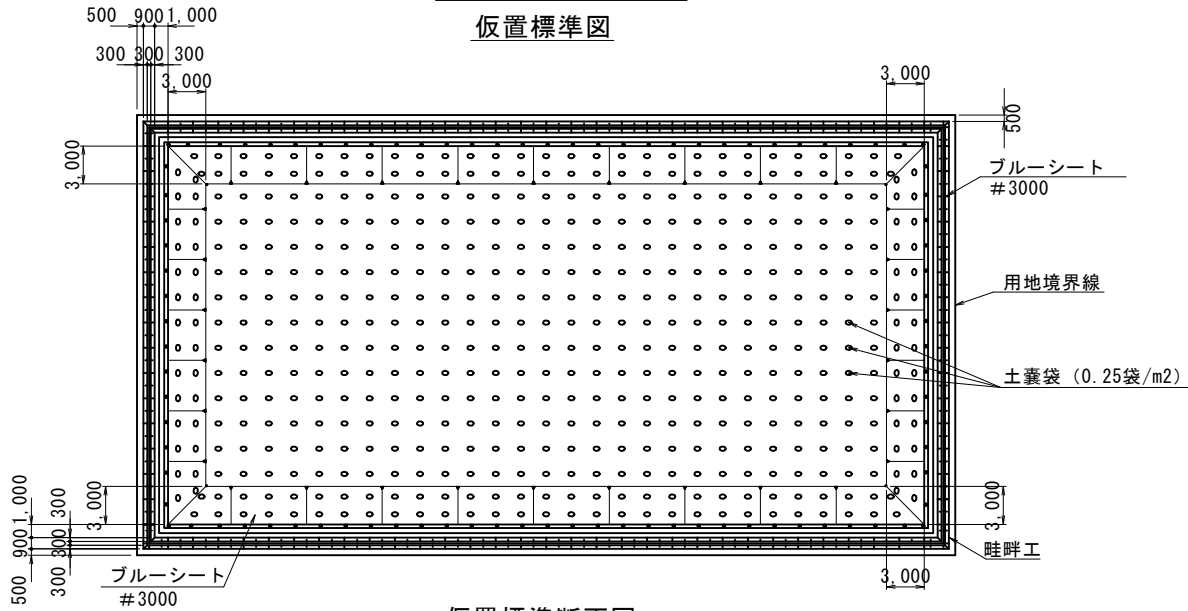
土砂流出防止対策工計画図(2/3)

標準図

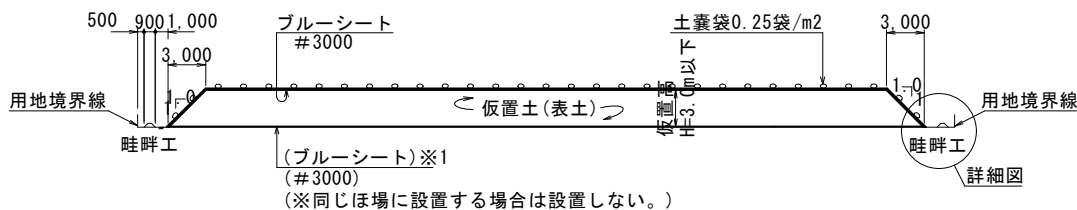
S=1/300

表土 仮置場 H=3.0m

仮置標準図

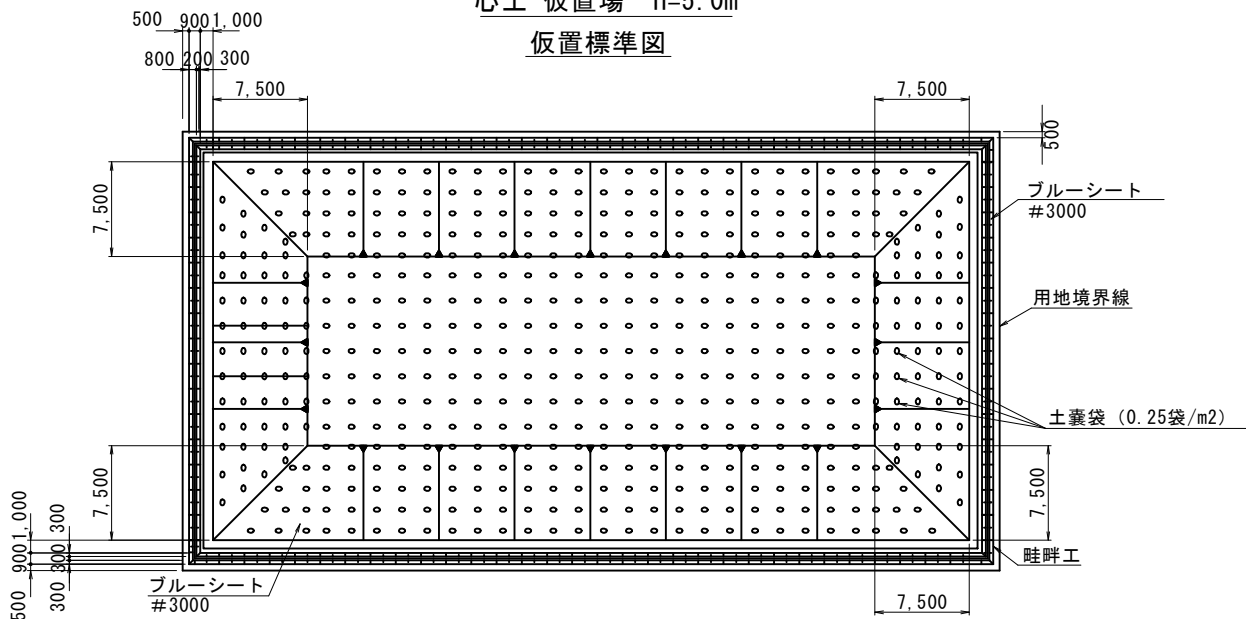


仮置標準断面図

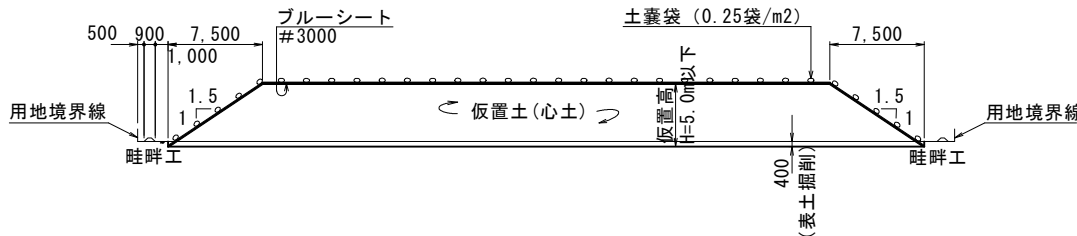


心土 仮置場 H=5.0m

仮置標準図

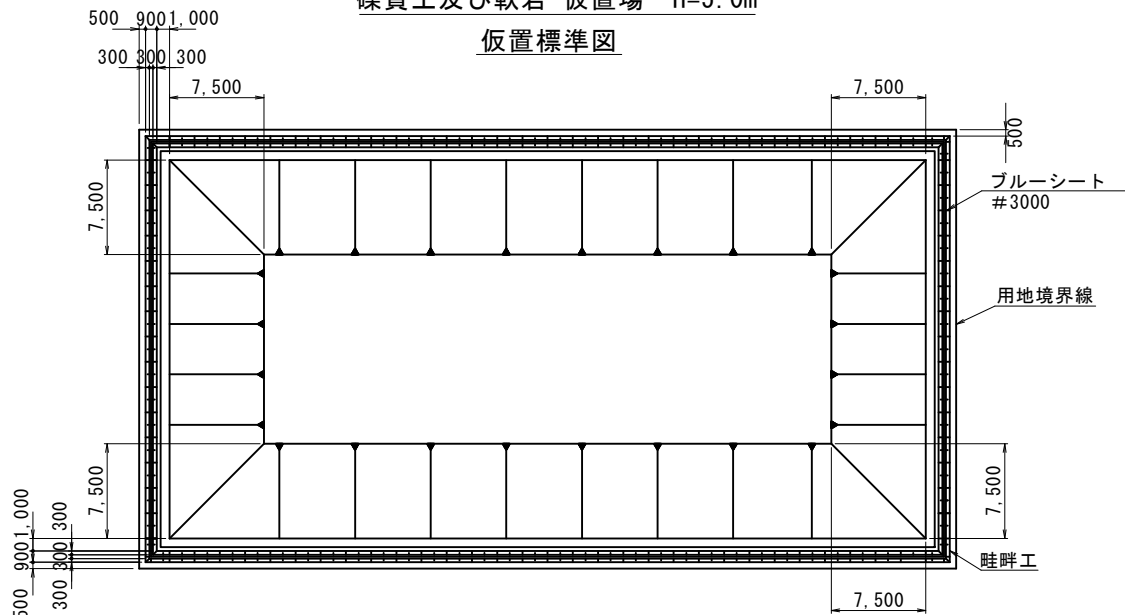


仮置標準断面図

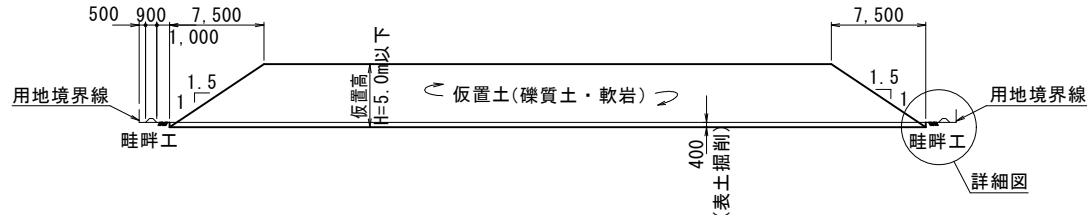


礫質土及び軟岩 仮置場 H=5.0m

仮置標準図

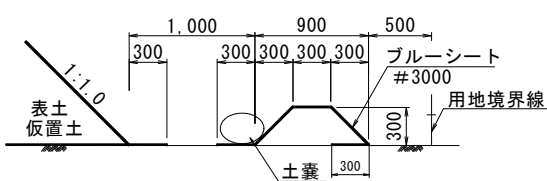


仮置標準断面図



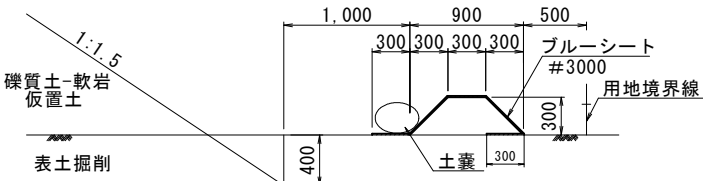
表土仮置場詳細図

S=1/30



礫質土及び軟岩仮置場詳細図

S=1/30



※注意事項

- 土のう袋について
シート4m2当り1袋設置すること。
必要に応じてロープ等により連結を行う。
- 仮置き高さ、法勾配について
表土 : 仮置き高さは3.0m以下とし、法勾配は1:1.0とする。
心土 : 仮置き高さは5.0m以下とし、法勾配は1:1.5とする。
礫質土-軟岩 : 仮置き高さは標準5.0mとし、(仮置き土量が少ない場合は、その限りではない)
法勾配は1:1.5とする。

※畦畔の土のうは1断面当り1個を1mピッチで配置する。

工事名	香界島農業水利事業 香界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	土砂流出防止対策工計画図(2/3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	15 - 2/3
会社名			
事業所名	九州農政局香界島農業水利事業所		

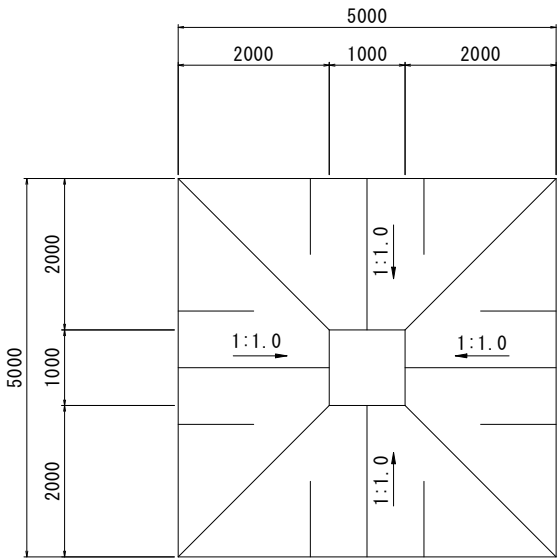
土砂流出防止対策工計画図(3/3)

S=1 : 50

H=2.0m

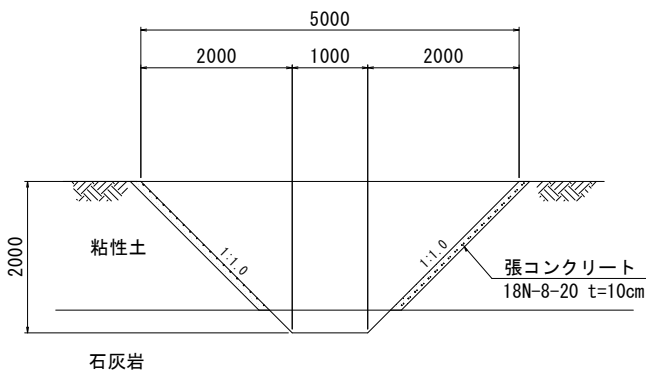
平面図

S=1:50



断面図

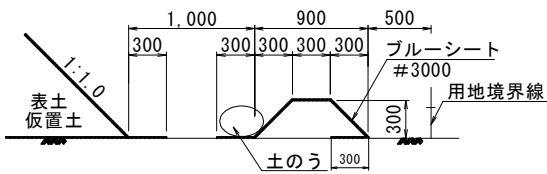
S=1:50



※浸透池の張コンクリートは粘性土の範囲とし、透水性の高い石灰岩部には張コンクリートを設置しない。

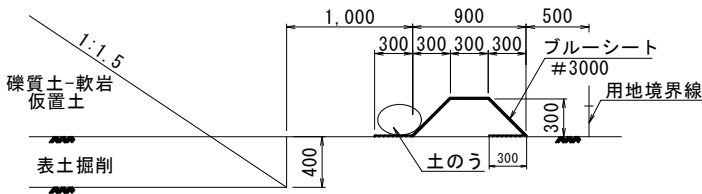
表土仮置場詳細図

S=1/30



礫質土及び軟岩仮置場詳細図

S=1/30



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	土砂流出防止対策工計画図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

耕地復旧図

S=1 : 1000



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	耕地復旧図		
作成年月日			
縮尺	1:1000	図面番号	16
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

用地図

S=1 : 1000



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	用地図		
作成年月日			
縮尺	1:1000	図面番号	17
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

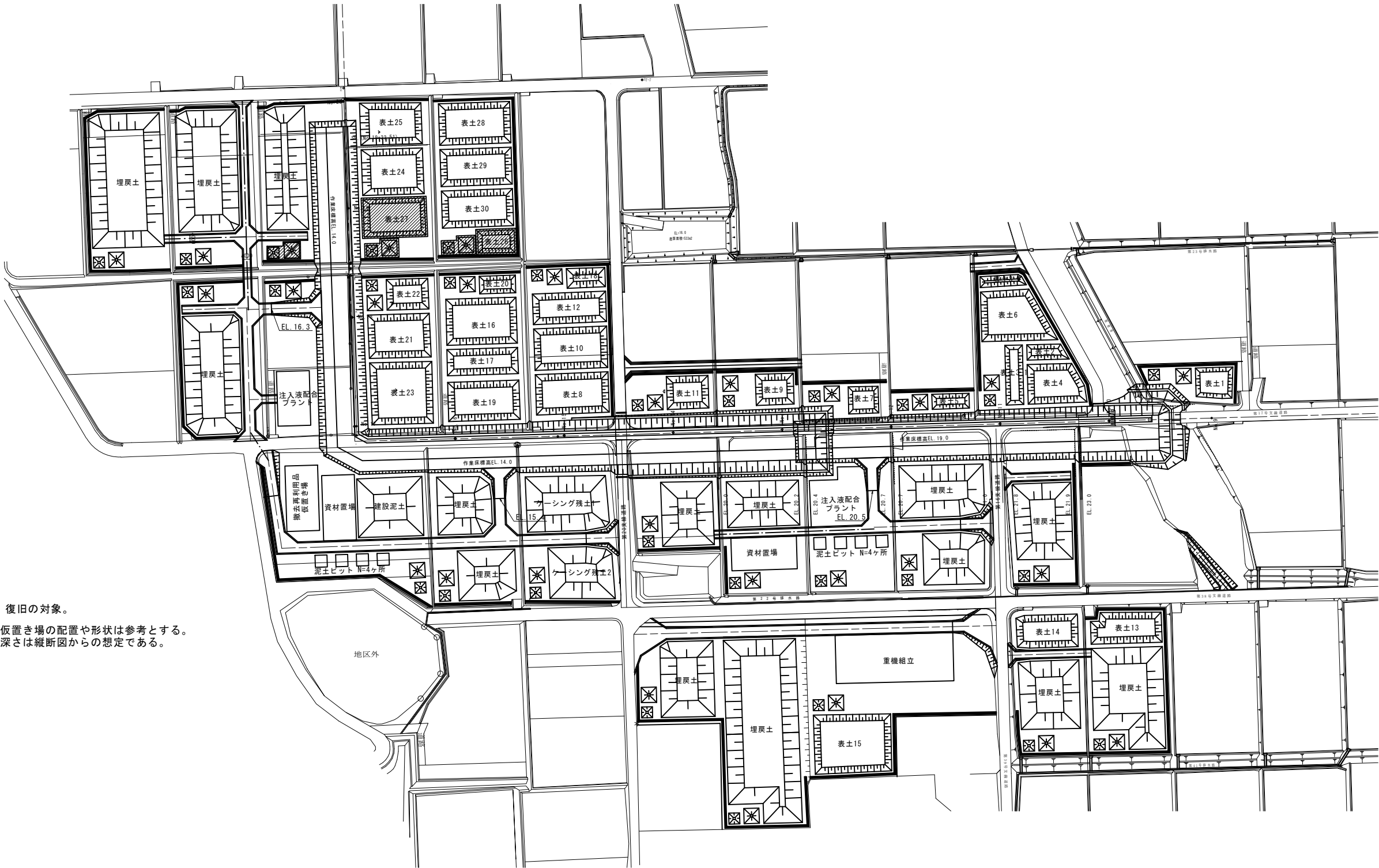
喜界島農業水利事業			
喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事			
【図面目録】			
【参考図】			
番号	図面の名称	枚数	備考
1	仮設工計画平面図	1	
2	作業床横断図	8	
3	工事用道路計画図	8	
4	ガイドウォール鉄筋加工組立図	2	
5	作業床鉄筋加工組立図	3	
6	泥土ピット・排水ピット構造図	1	
7	セメントサイロ基礎構造図	1	
合計		24	

仮設工計画平面図

S=1 : 1000



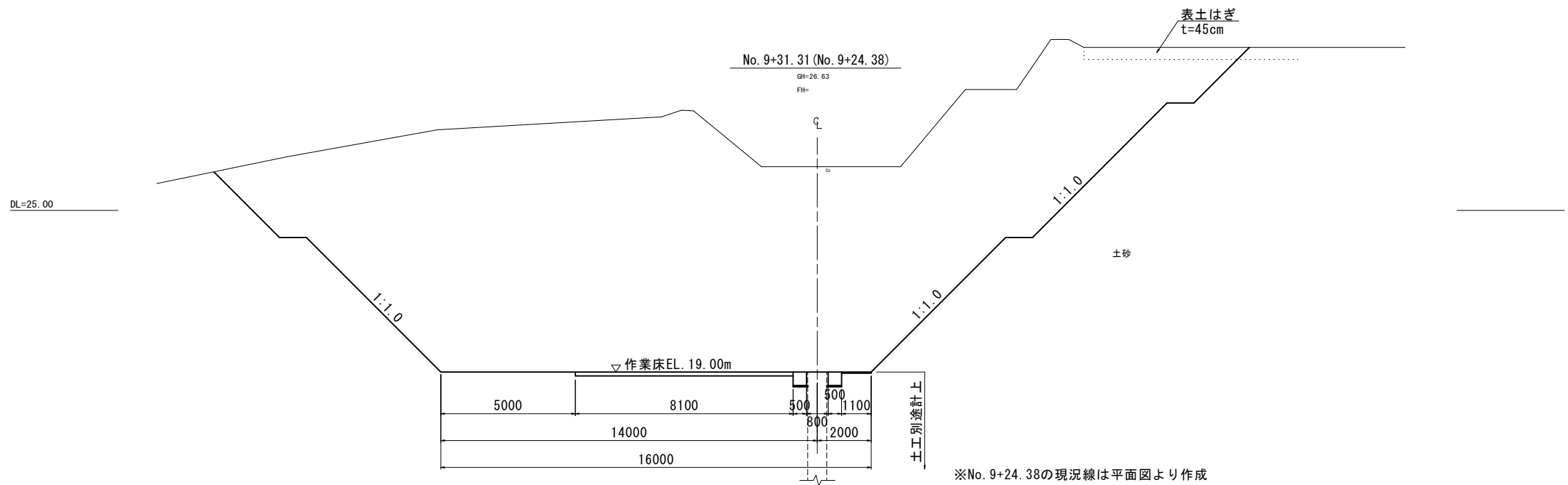
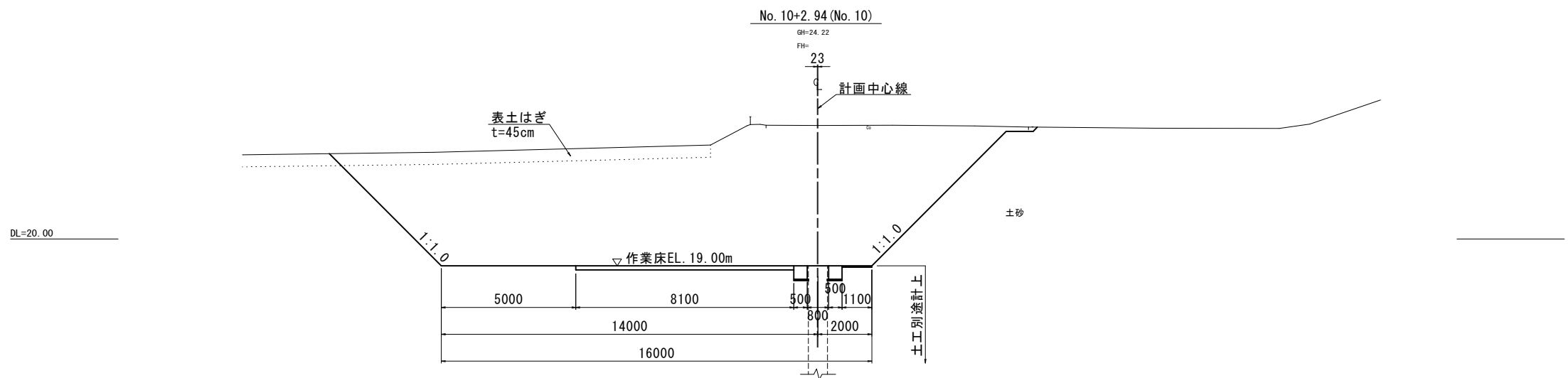
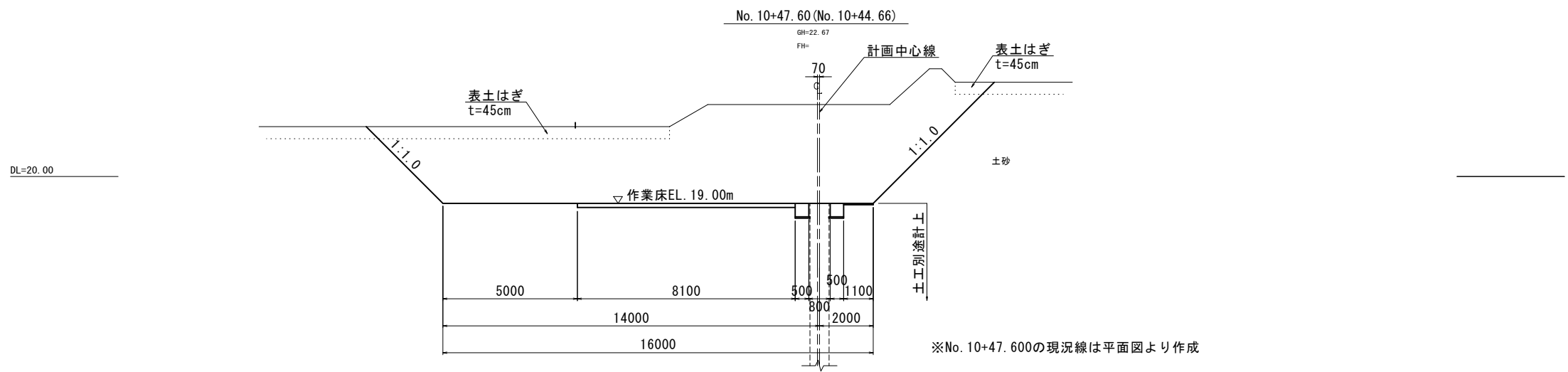
施工済箇所 復旧の対象。
※土砂等の仮置き場の配置や形状は参考とする。
※浸透池の深さは縦断面図からの想定である。



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	仮設工計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:1000	図面番号	参 1
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (1/8)

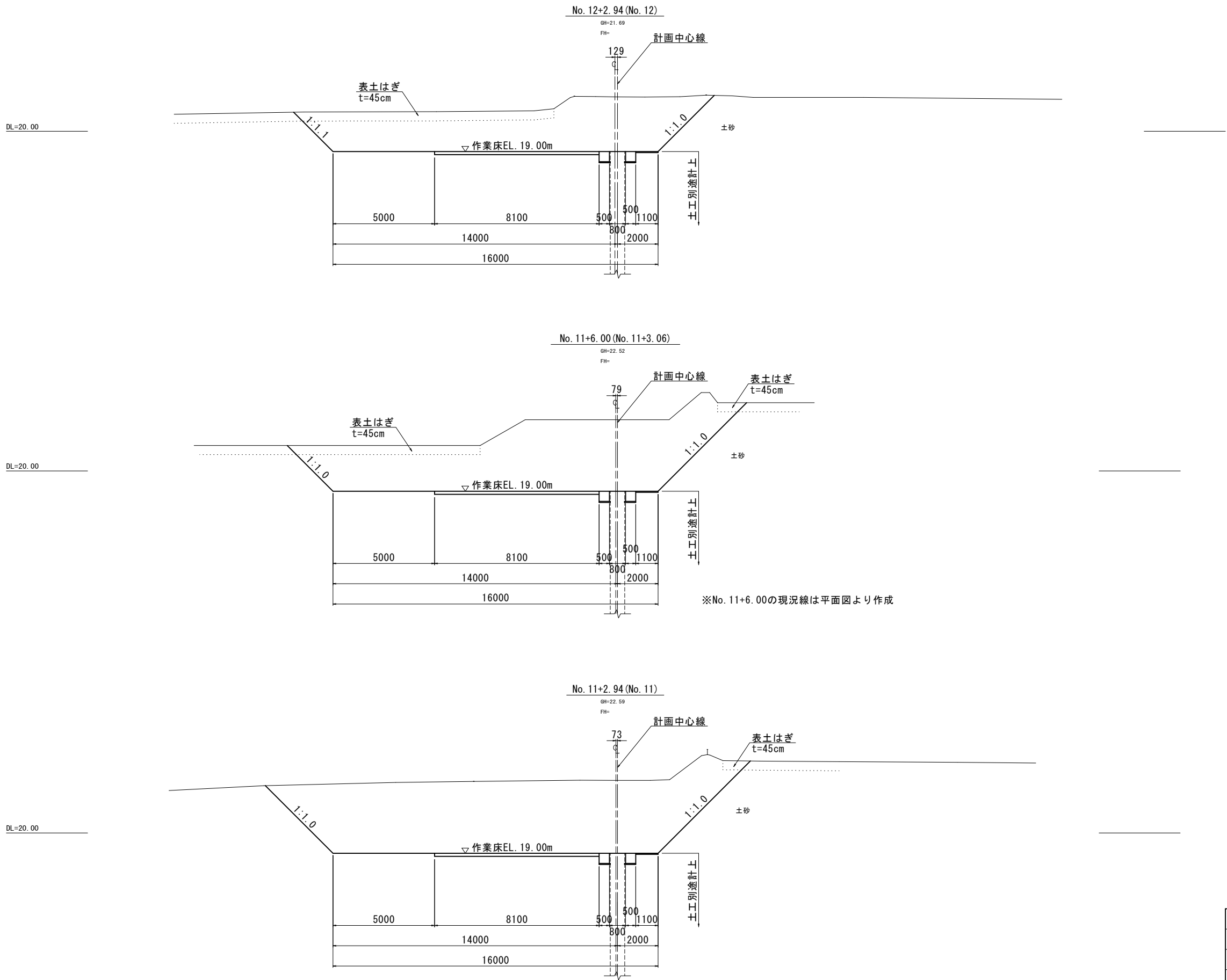
S=1 : 100



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム雨堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (1/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-1/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (2/8)

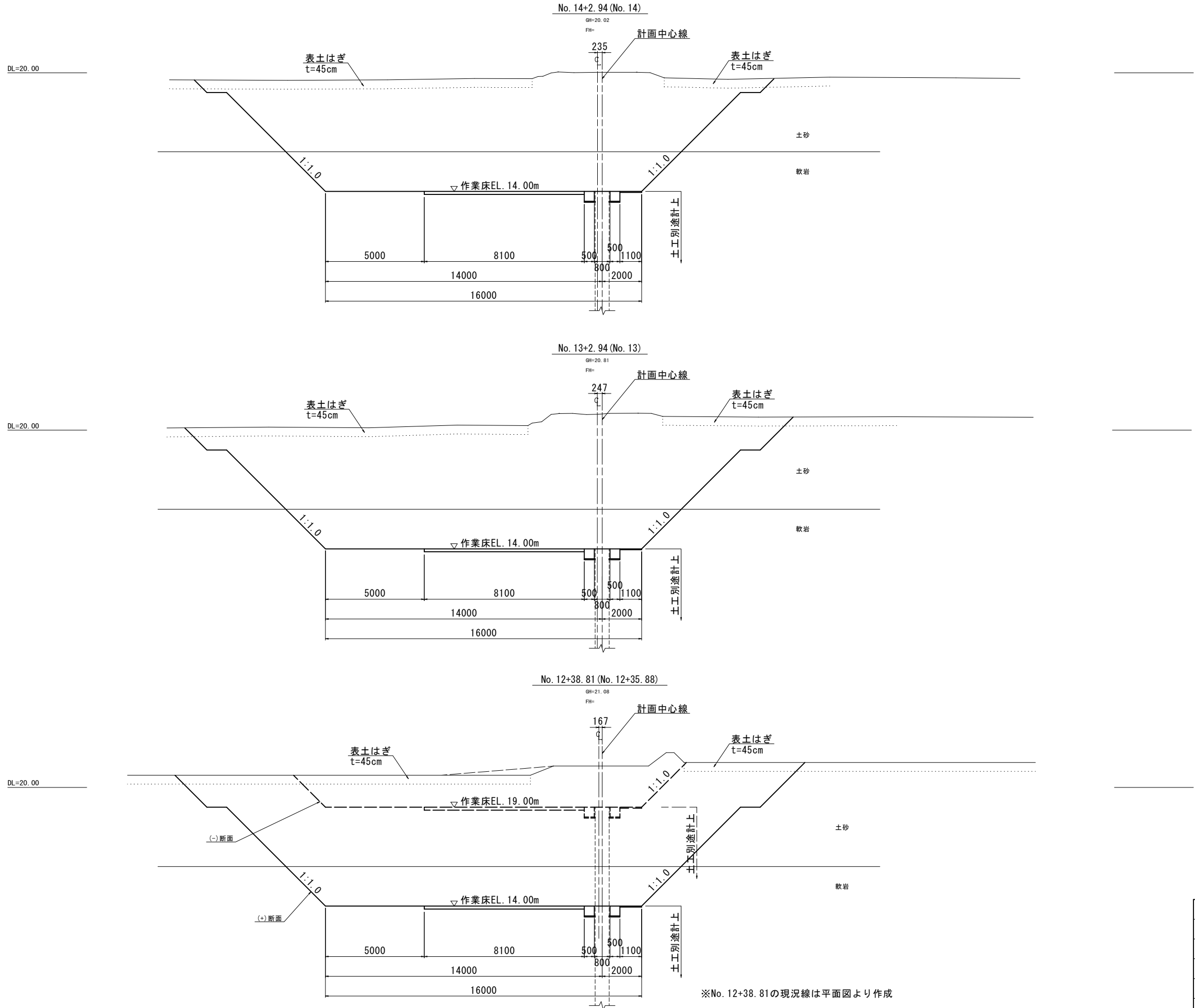
S=1 : 100



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (2/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-2/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (3/8)

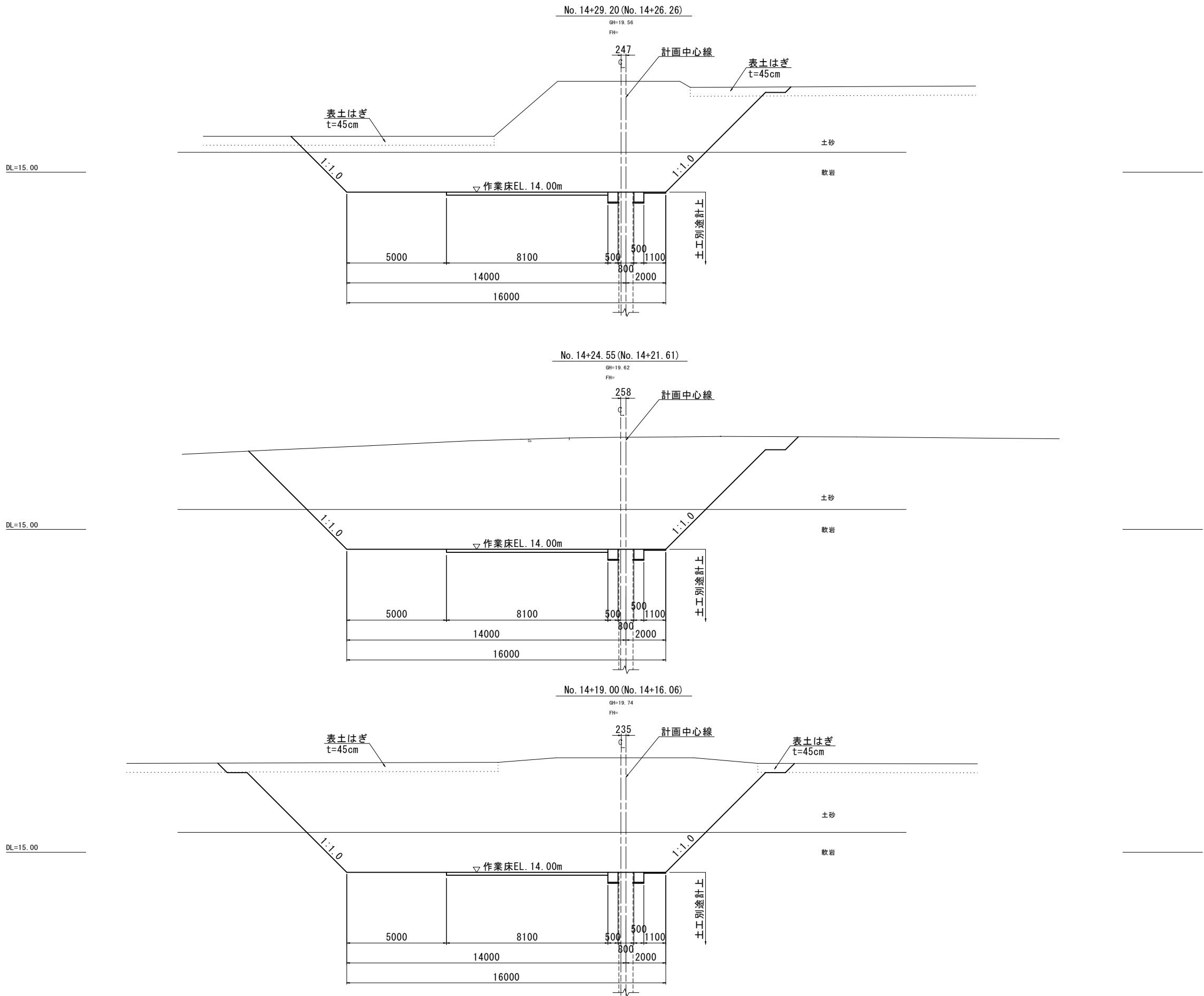
S=1 : 100



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (3/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-3/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (4/8)

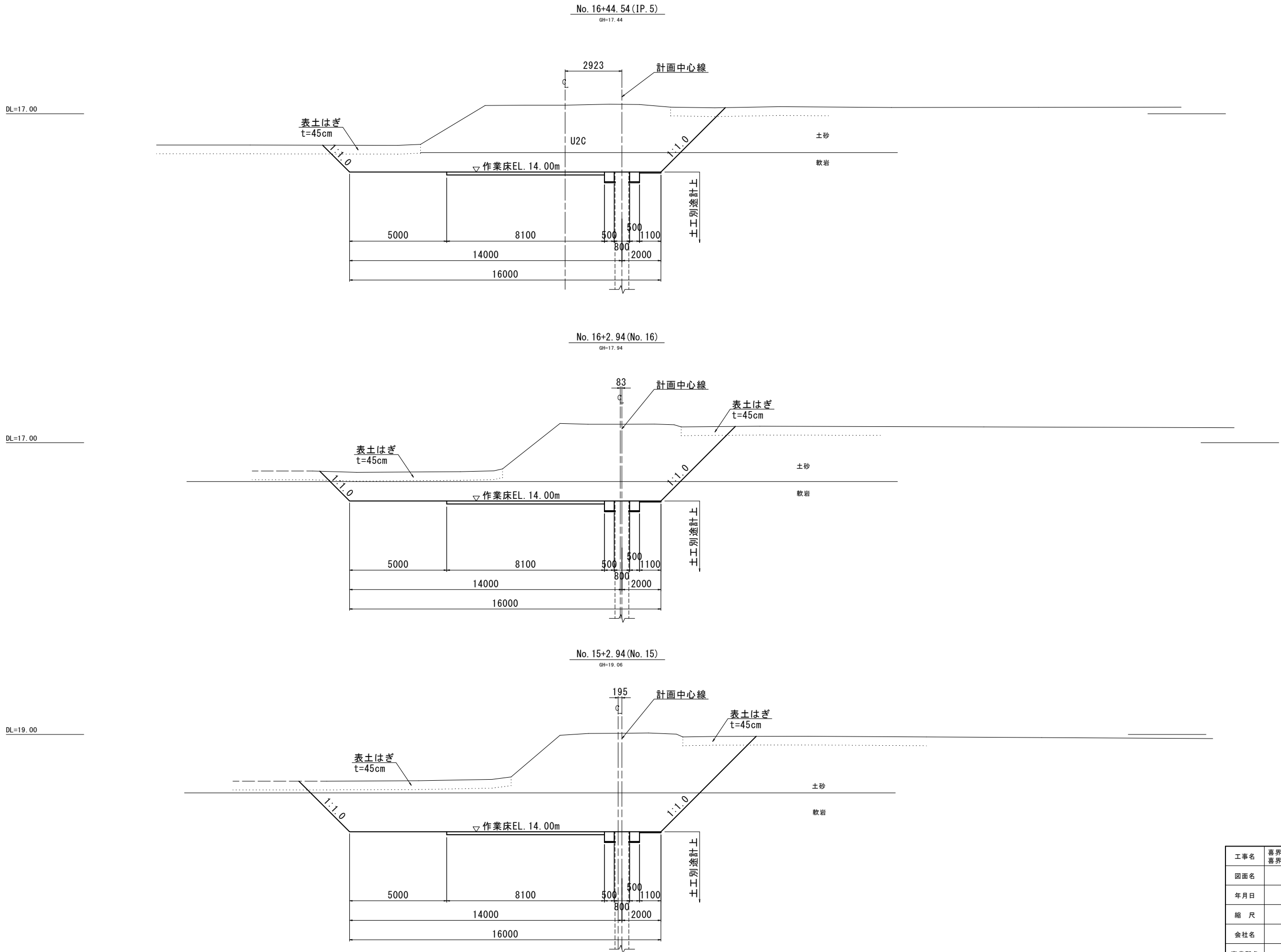
S=1 : 100



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (4/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-4/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (5/8)

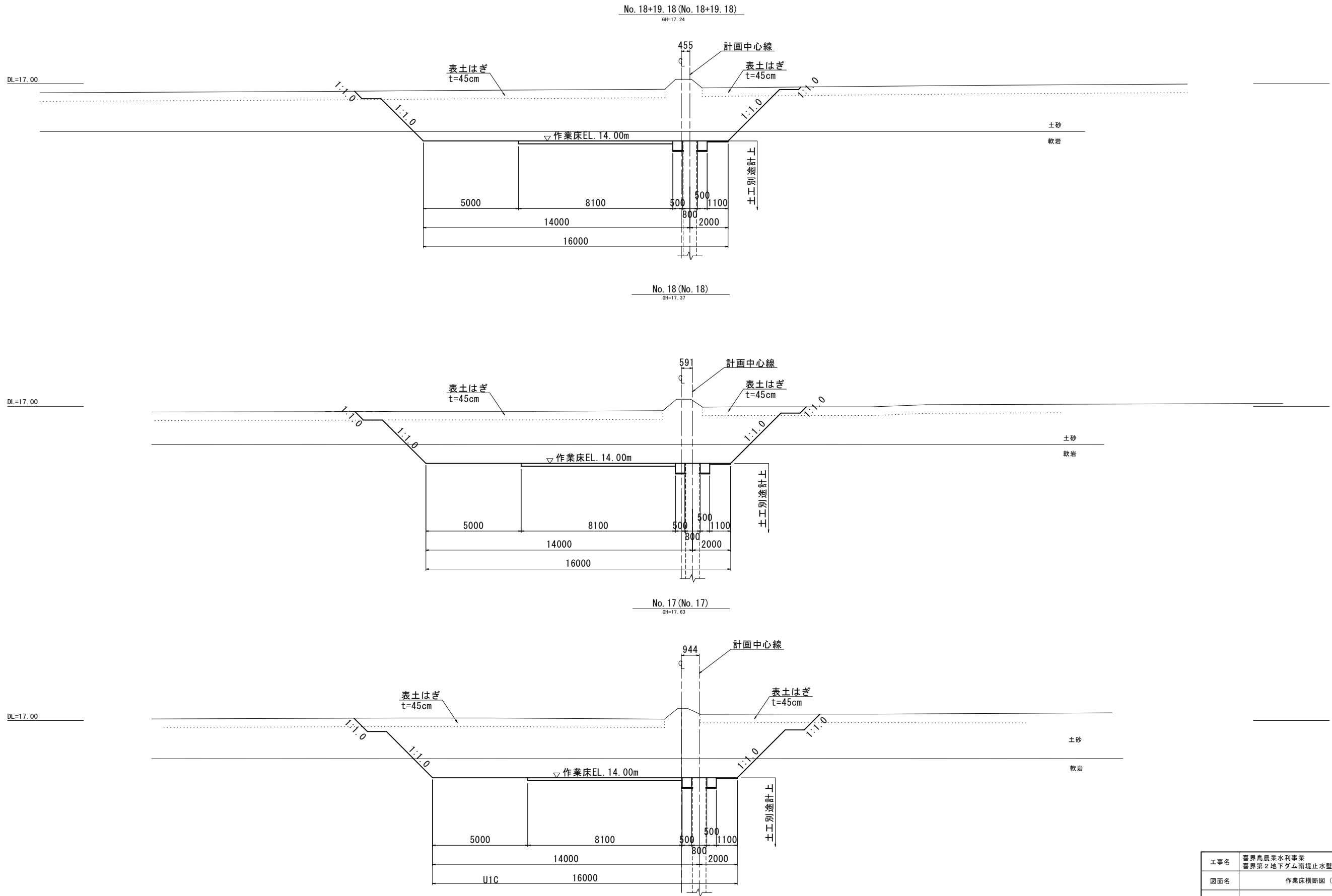
S=1 : 100



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (5/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-5/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (6/8)

S=1 : 100



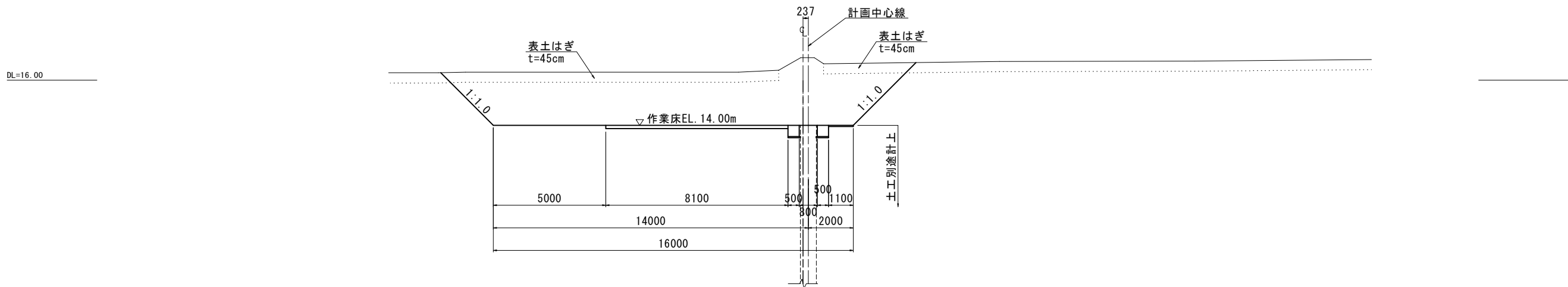
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (6/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-6/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (7/8)

S=1 : 100

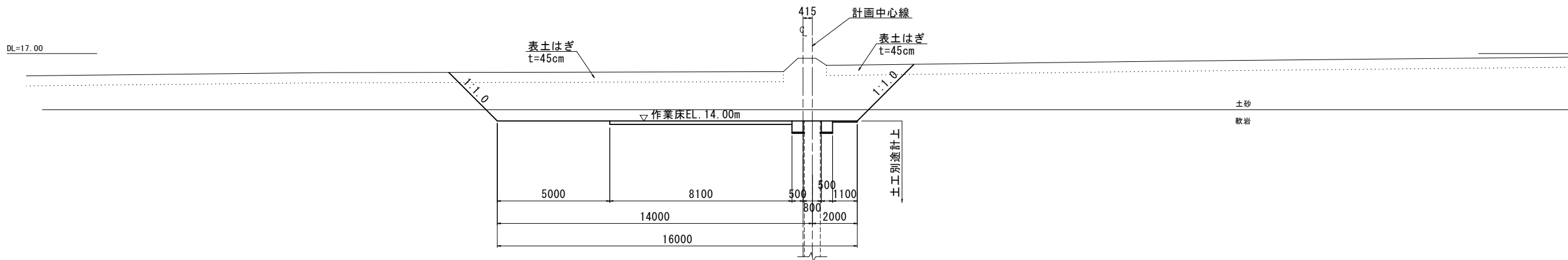
No. 19 (No. 19)

GH=17.00



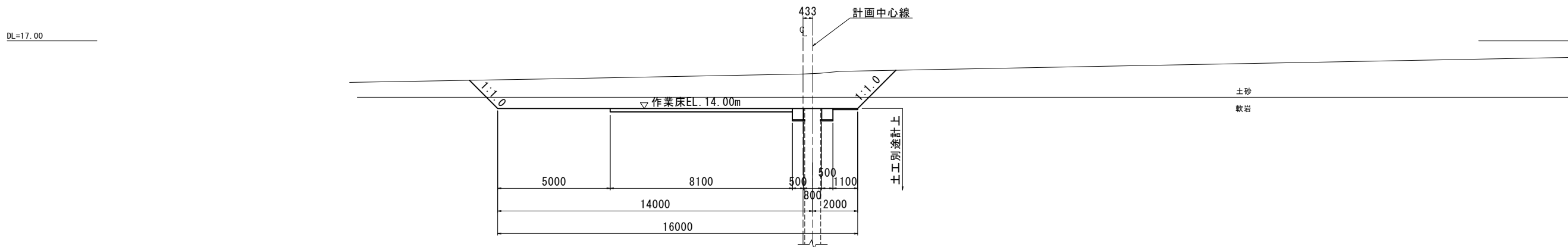
No. 18+24.88 (No. 18+24.88)

GH=16.79



No. 18+22.23 (No. 18+22.23)

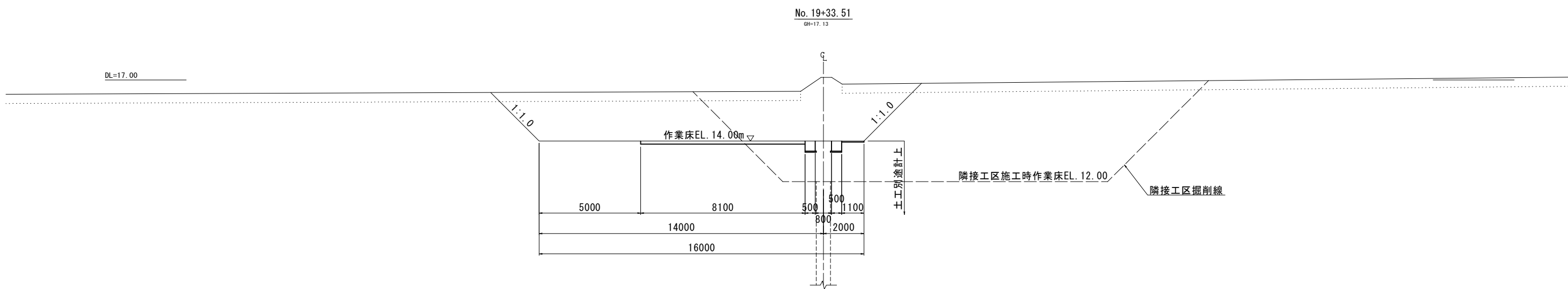
GH=15.53



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (7/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-7/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床横断図 (8/8)

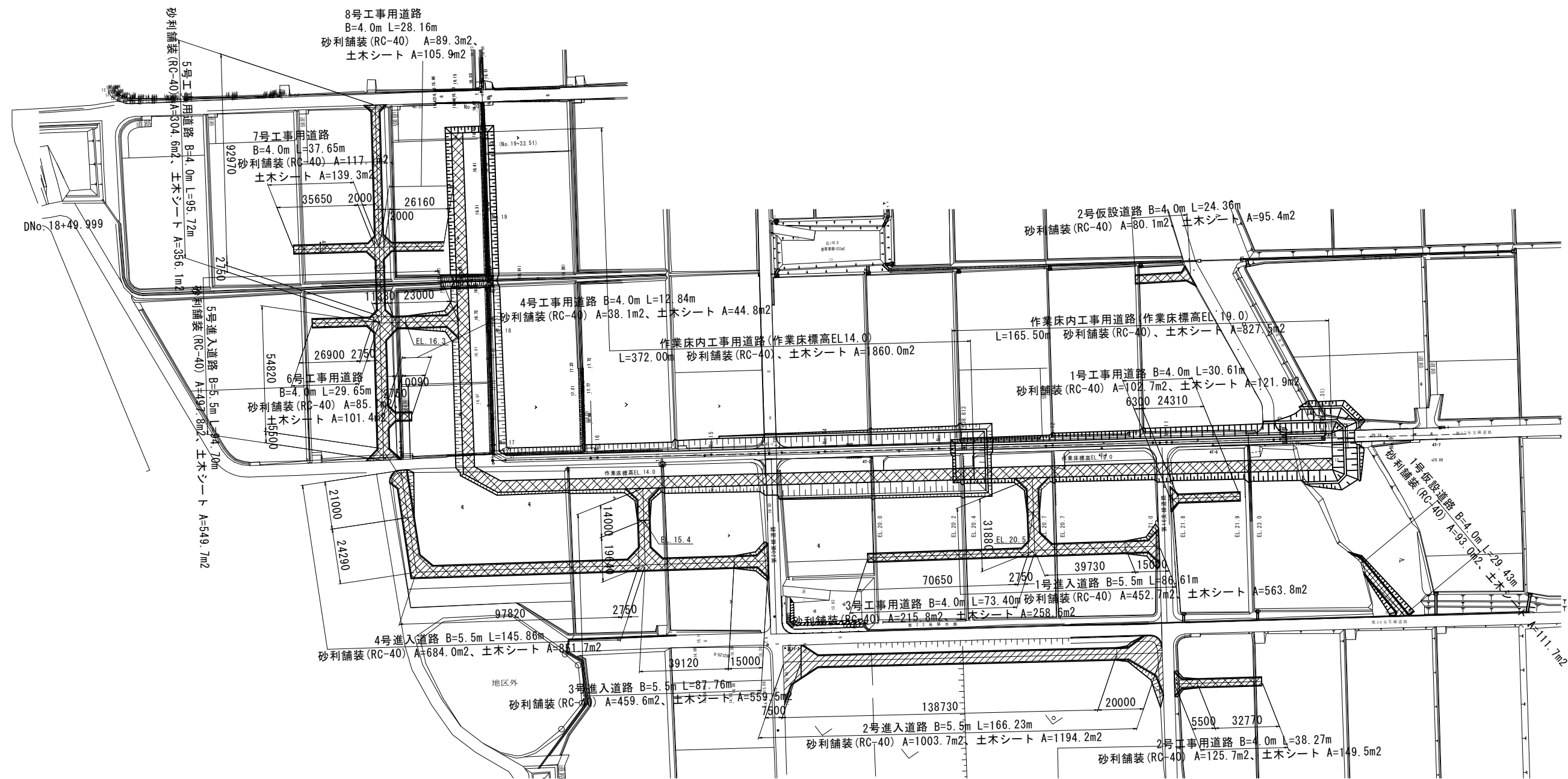
S=1 : 100



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床横断図 (8/8)		
年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	参2-8/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

工事用道路計画図 (1/8)

S=1 : 1000



凡 例	
	砂利舗装
	土木シート

工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(1/8)		
年月日			
縮 尺	1:1,000	図面番号	参3-1/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

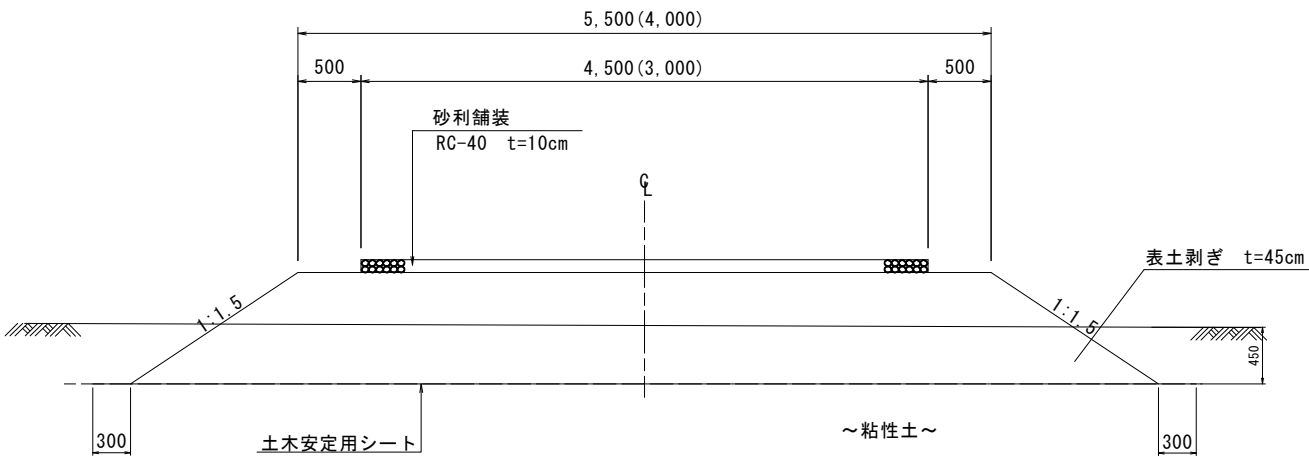
工事用道路計画図 (2/8)

S=1 : 1000

工事用道路標準断面図

縮尺=1:30

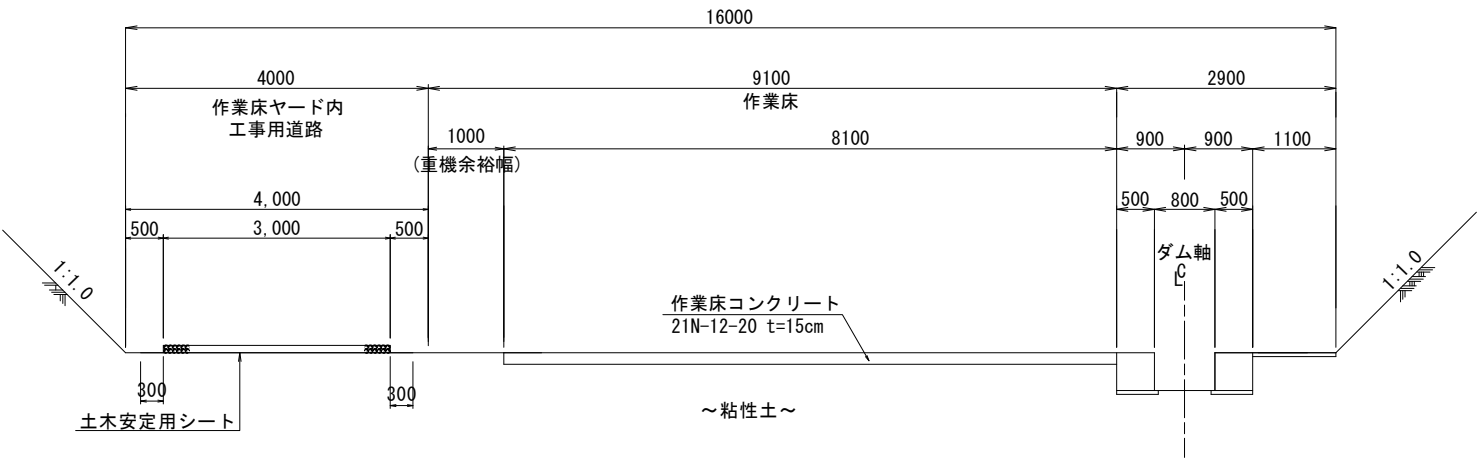
盛土部



全幅員5.5m道路は作業床への進入道路を示す。
全幅員4.0m道路は作業ヤード内の工事用道路を示す。

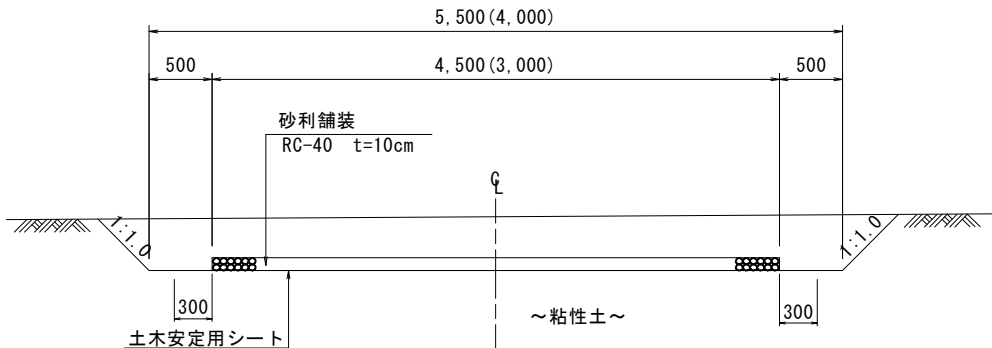
作業床部

S=1:50



切土部

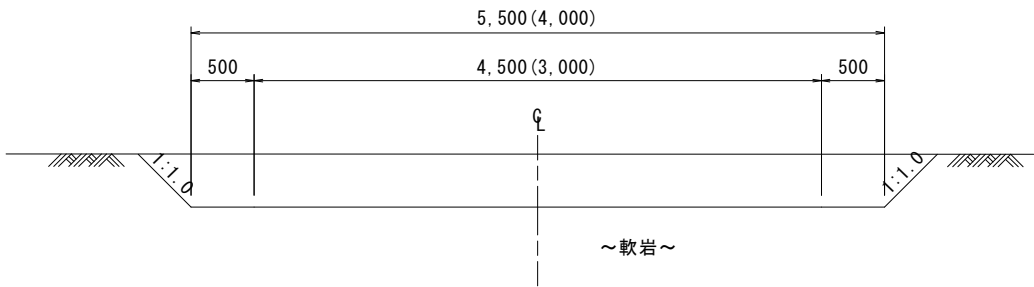
(粘性土部)



全幅員5.5m道路は作業床への進入道路を示す。
全幅員4.0m道路は作業ヤード内の工事用道路を示す。

切土部

(軟岩部)



全幅員4.5m道路は作業床への進入道路を示す。
全幅員4.0m道路は作業ヤード内の工事用道路を示す。

※道路の基盤が、軟岩の場合は碎石舗装を行わない。

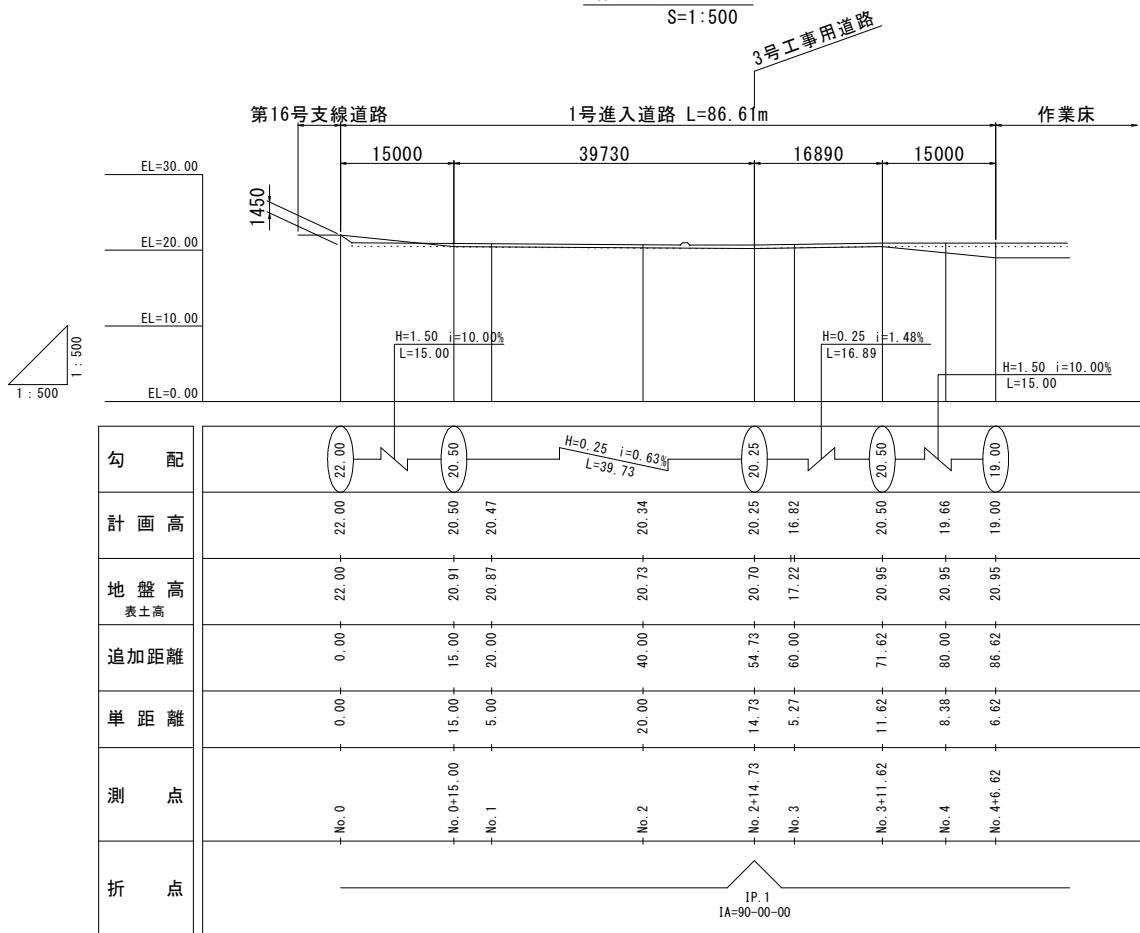
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(2/8)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-2/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

工事用道路計画図（3/8）

1号進入道路

縦断図

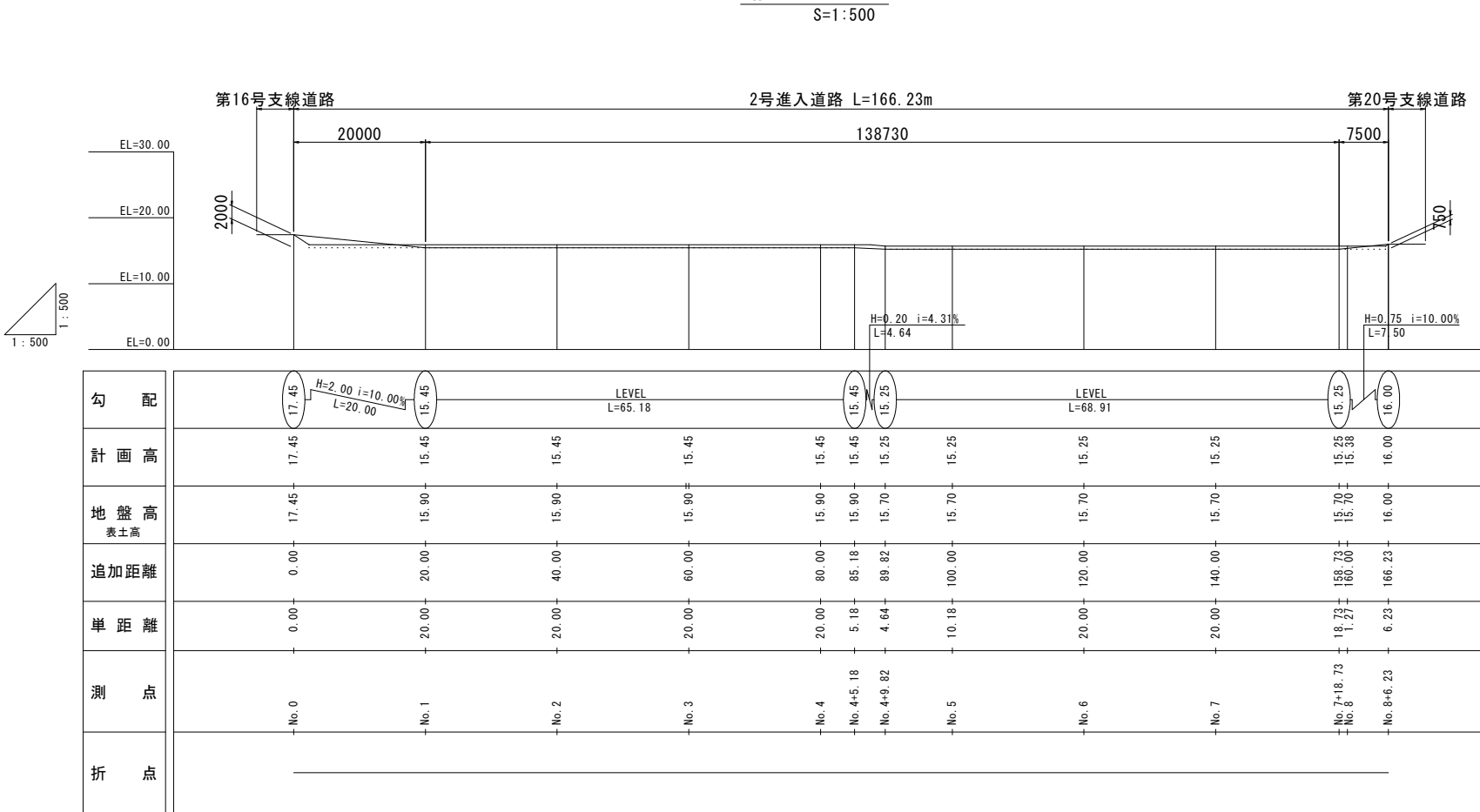
S=1:500



2号進入道路

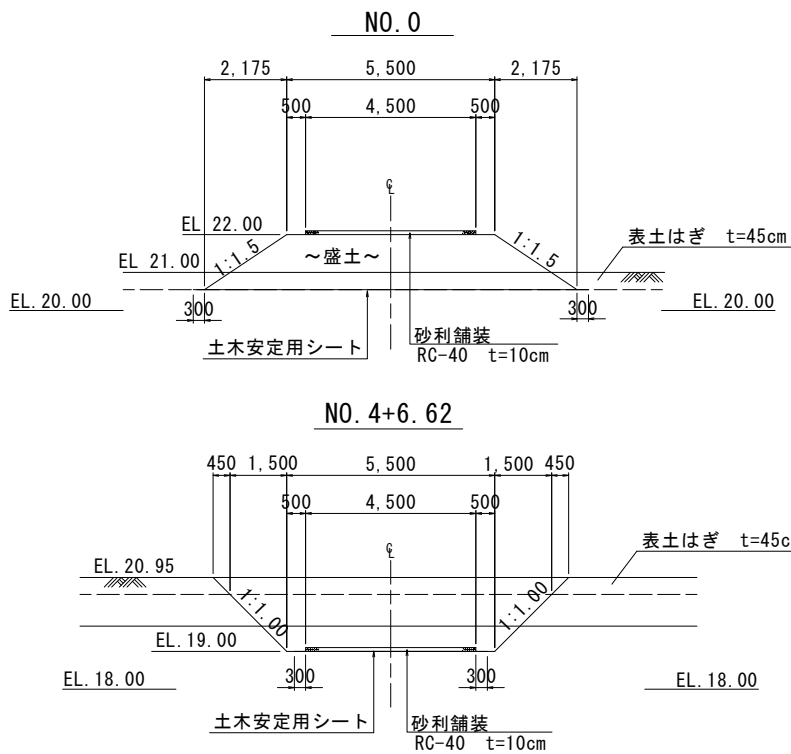
縦断図

S=1:500



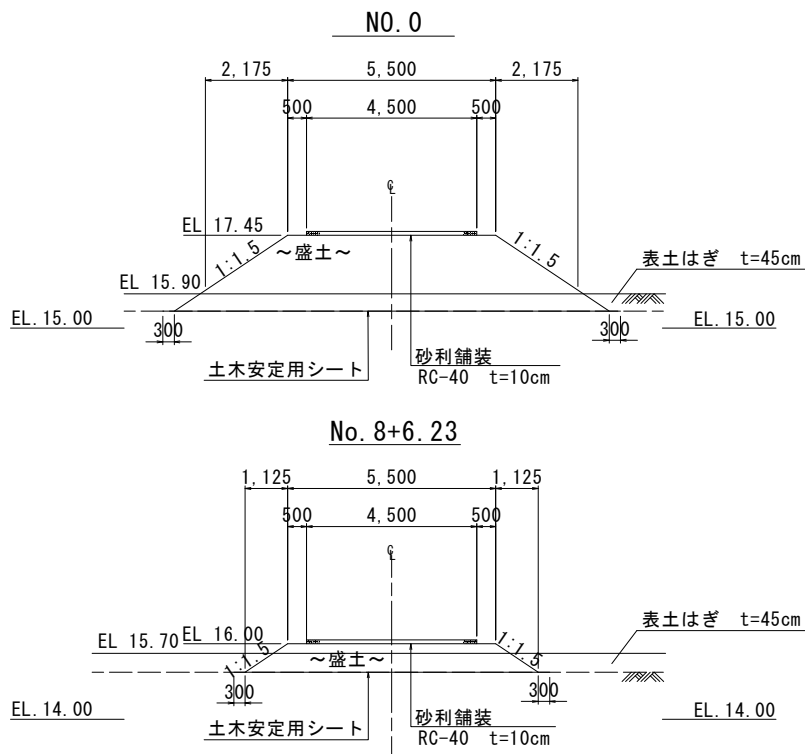
横断図

S=1/100



横断図

S=1/100



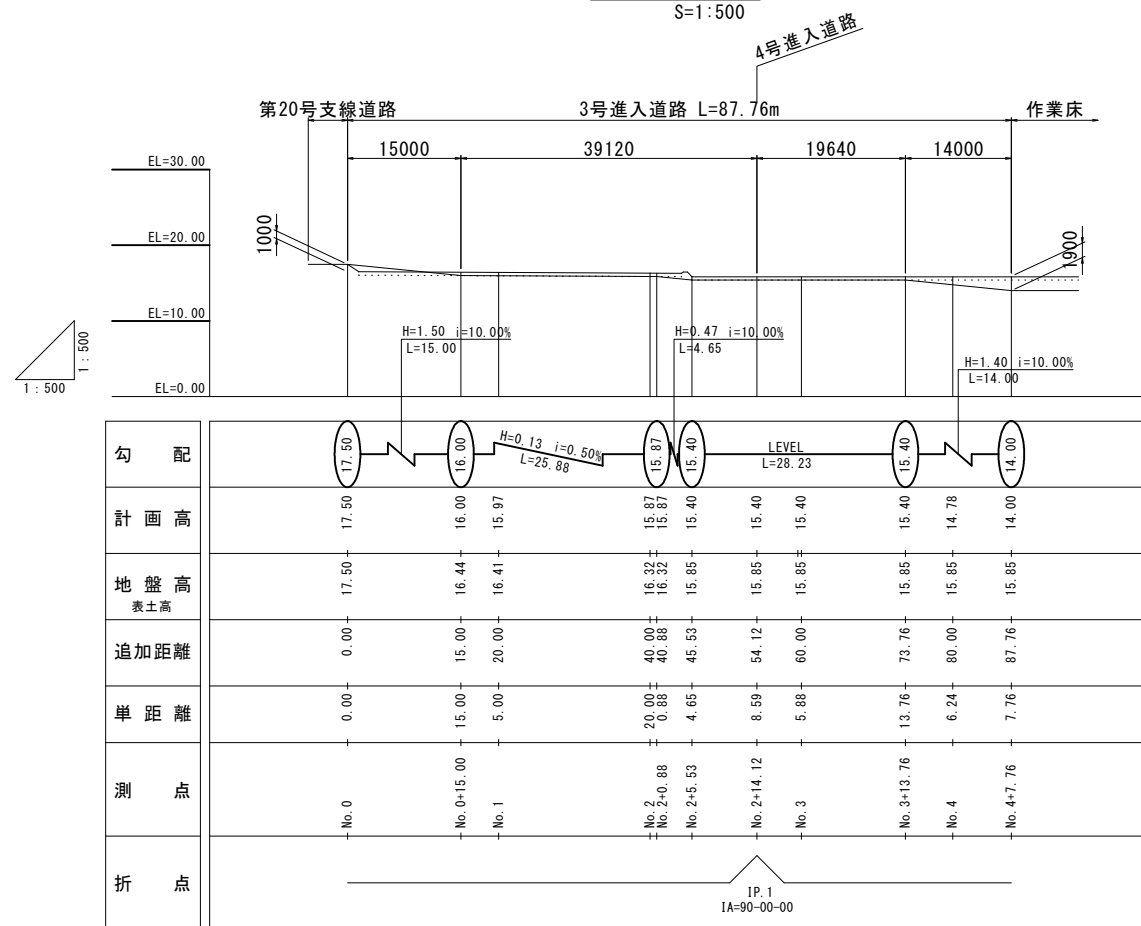
※各標高については施工時に現地で確認すること。

工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(3/8)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-3/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

工事用道路計画図 (4/8)

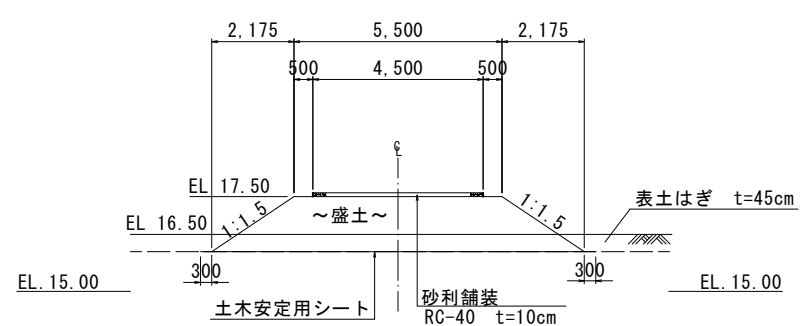
3号進入道路

縦断図

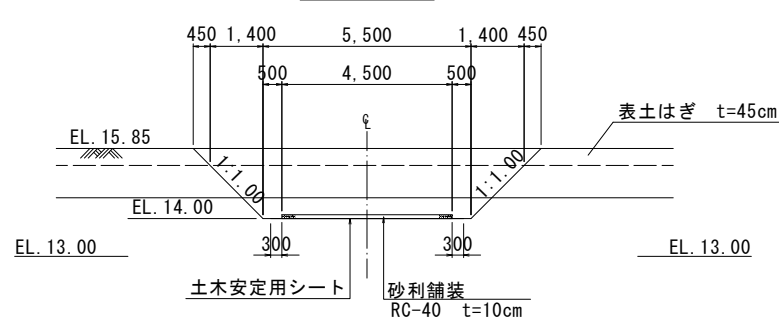


横断図

NO. 0

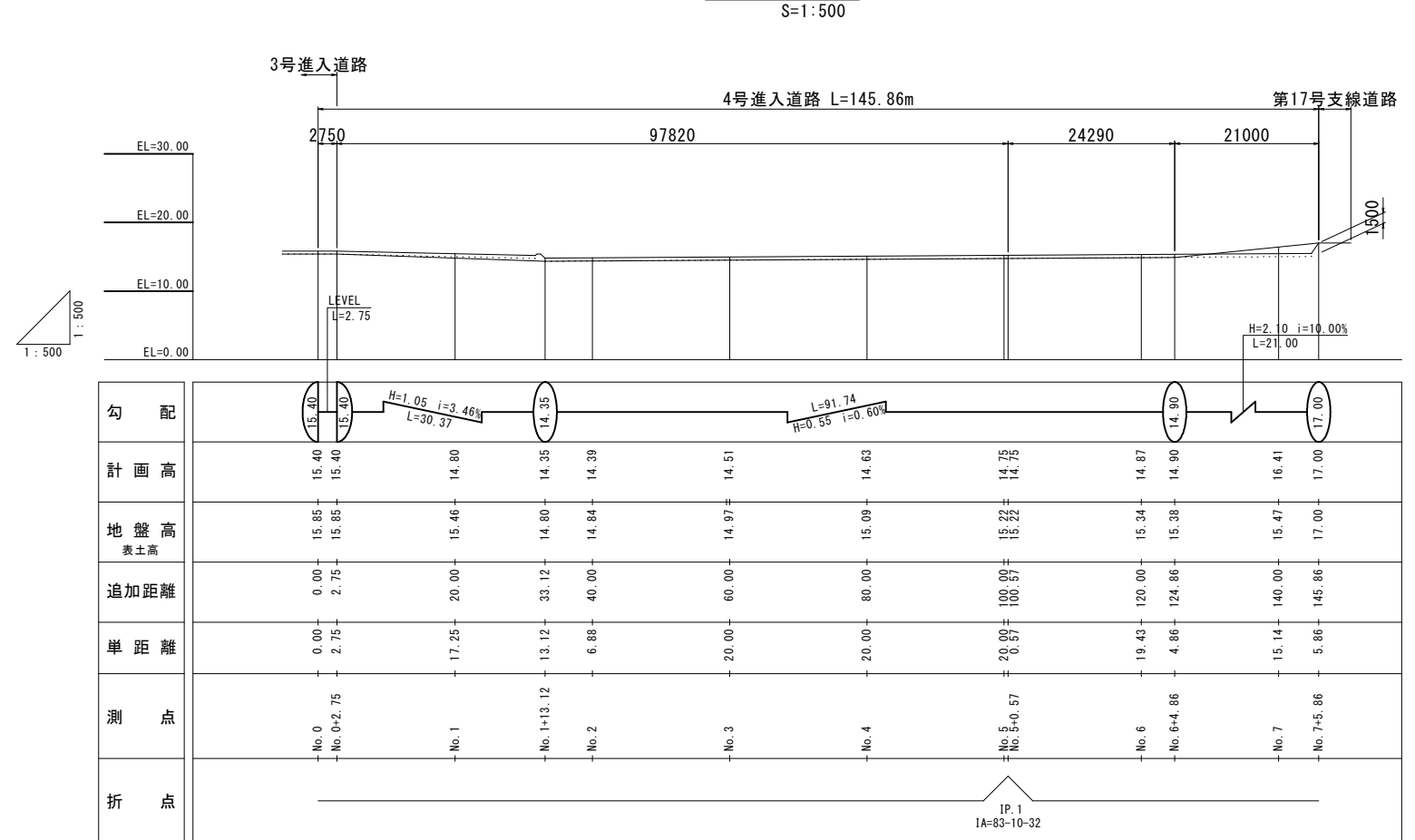


NO. 4+7. 76



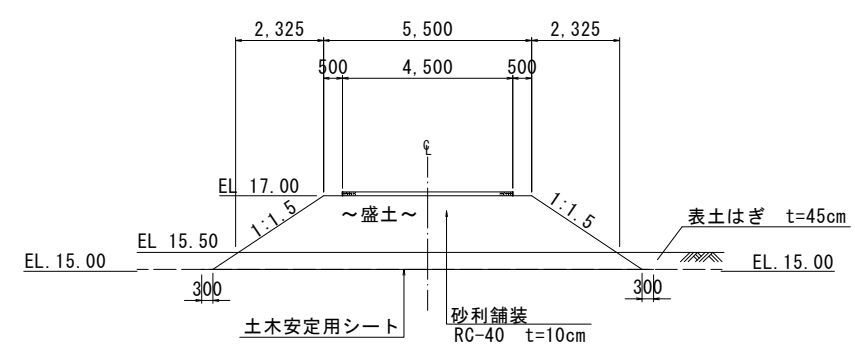
4号進入道路

縦断図



横断図

NO. 7+5.86



※各標高については施工時に現地で確認すること。

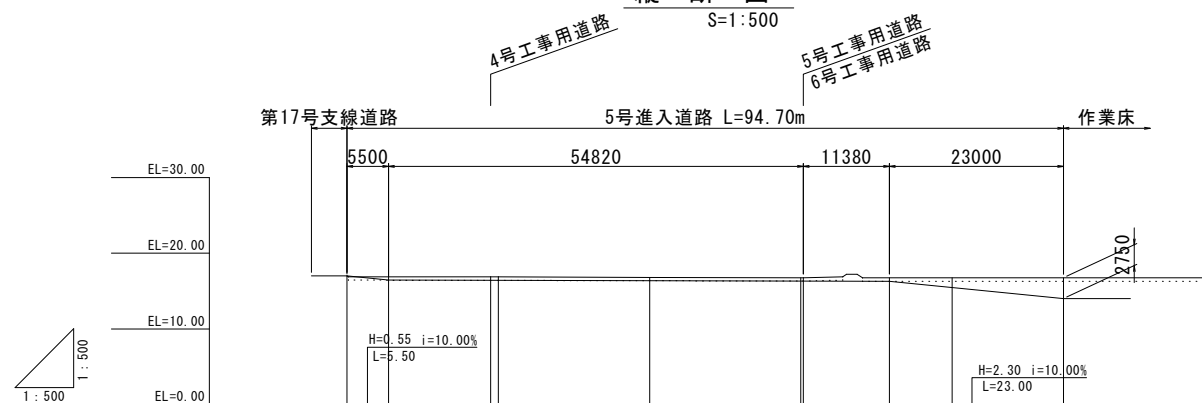
工事名	吾界島農業水利事業 吾界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(4/8)		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参3-4/8
会社名			
事業所名	九州農政局吾界島農業水利事業所		

工事用道路計画図 (5/8)

5号進入道路

縦断図

S=1 : 500

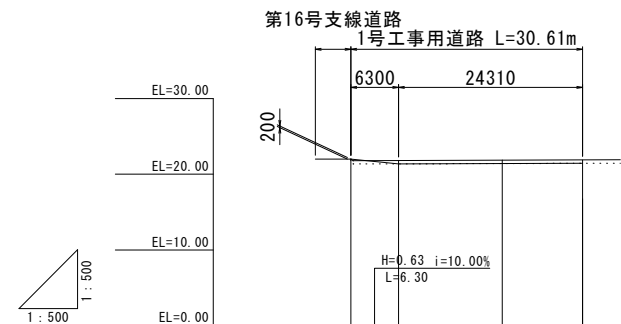


折 点	<div>1A-90-00-00</div> <div>1P.1</div>					
测 点	No. 0	No. 0+5.50	No. 0+18.97	No. 1	No. 2	No. 3 No. 3+0.32
单 距 離	0.00	5.50	13.47 1.03	20.00	20.00	20.00 0.32
追加距離	0.00	5.50	18.97 20.00	40.00	60.00 60.32	71.70
地 盤 高 表土高	17.00	16.90	16.87 16.87	16.82	16.78 16.78	16.75
計 画 高	17.00	16.45	16.42 16.42	16.37	16.33 16.33	16.30
勾 配	17.00	16.45	<div>H=0.15 i=0.23%</div> <div>L=66.20</div>		16.30	14.00

1号工事用道路

縦断図

S=1 : 500

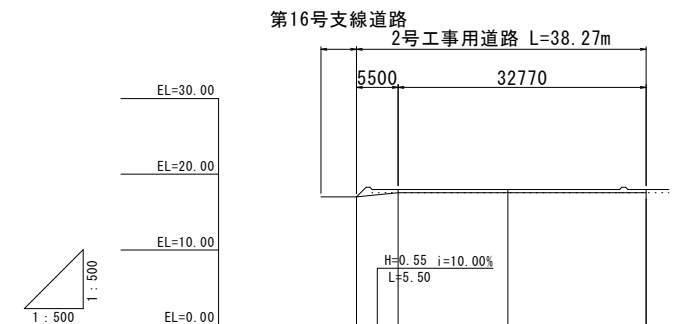


勾 配				
計 画 高	22.00	21.37	21.42	21.45
地 盤 高 表土高	22.00	21.82	21.87	21.90
追加距離	0.00	6.30	20.00	30.61
単 距 離	0.00	6.30	13.70	10.61
測 点	No. 0	No. 0+6.30	No. 1	No. 1+10.61
折 点				

2号工事用道路

縦断図

S=1 : 500

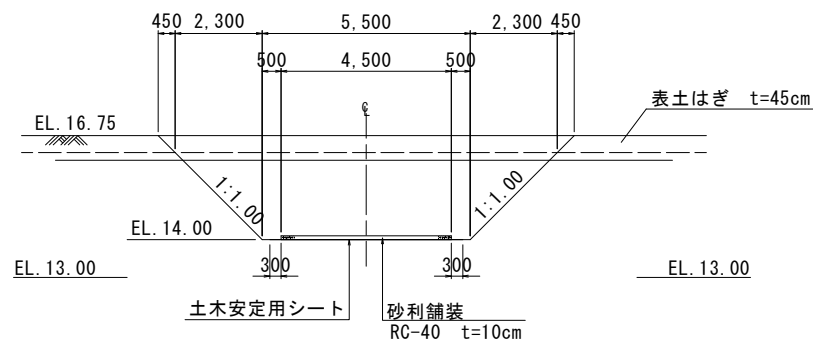


勾 配		17.00	17.55	LEVEL L=32.77	17.55
計 画 高		17.00	17.55	17.55	17.55
地 盤 高 表土高		17.00	18.00	18.00	18.00
追加距離		0.00	5.50	20.00	38.27
単 距 離		0.00	5.50	14.50	18.27
測 点		No. 0	No. 0+5.50	No. 1	No. 1+18.27
折 点					

横断図

$$S=1/100$$

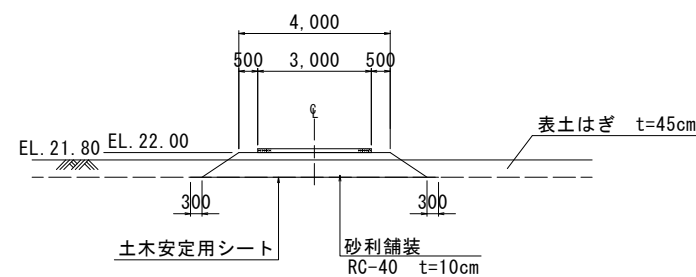
NO. 4+14.70



横断図

S=1/100

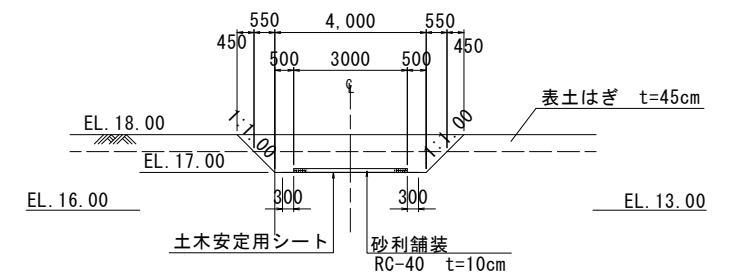
NO. 0



横断図

S=1/100

NO. 0



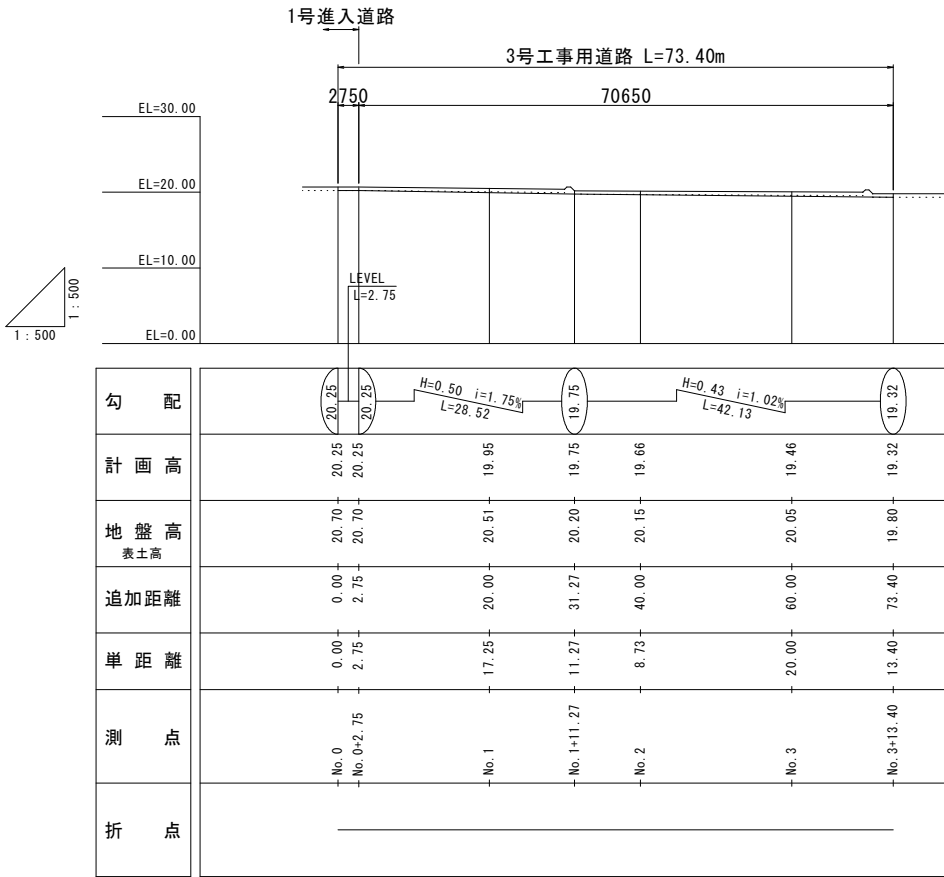
※各標高については施工時に現地で確認すること。

工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁（その2）建設工事		
図面名	工事用道路計画図面(5/8)		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	参3-5/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

工事用道路計画図（6/8）

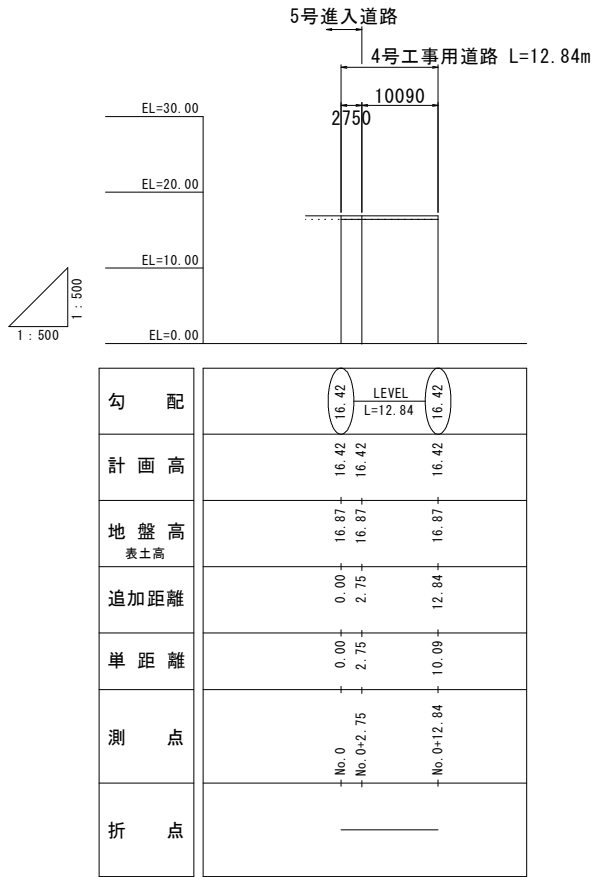
3号工事用道路

縦断図
S=1:500



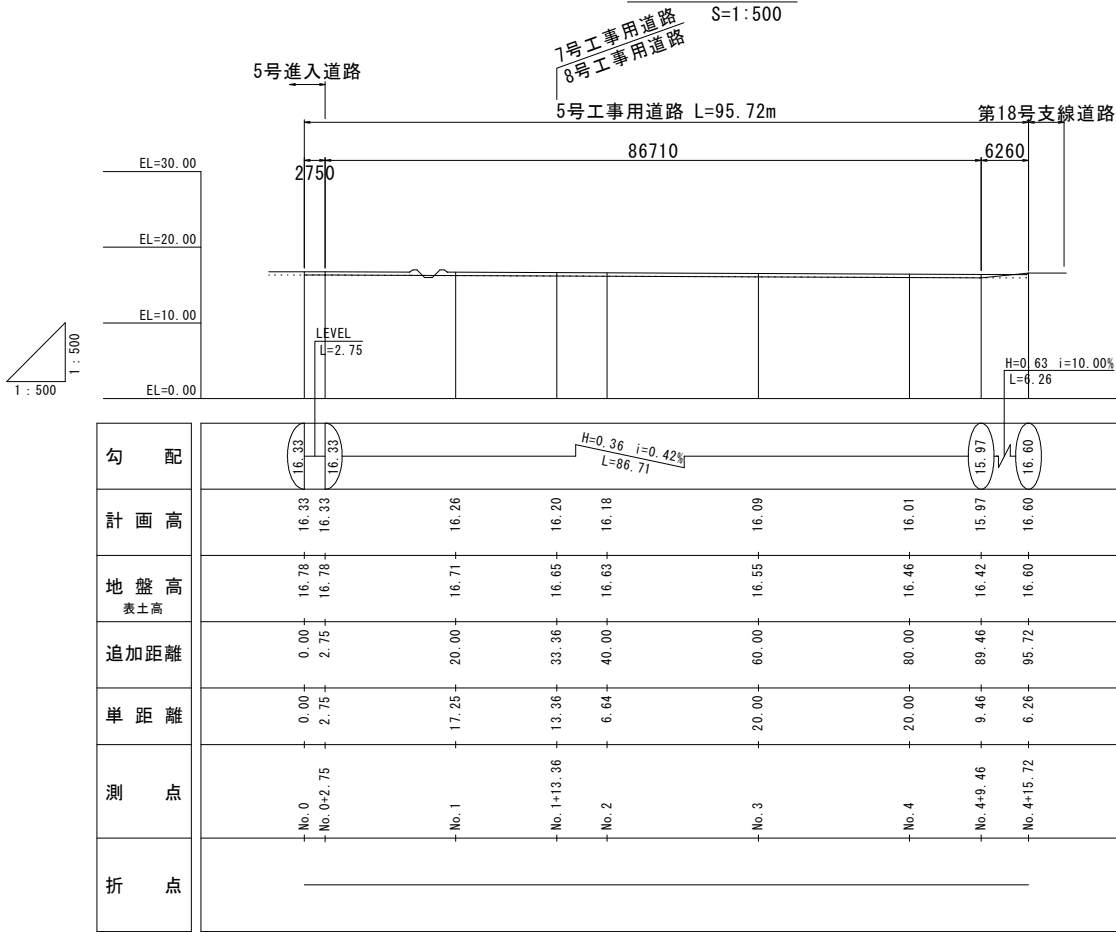
4号工事用道路

縦断図
S=1:500



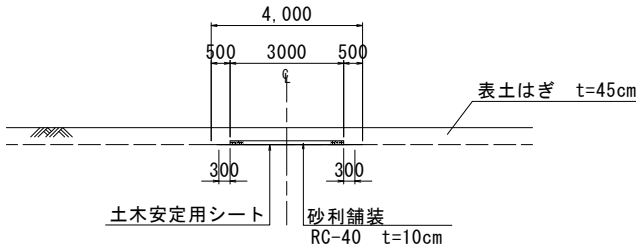
5号工事用道路

縦断図
S=1:500



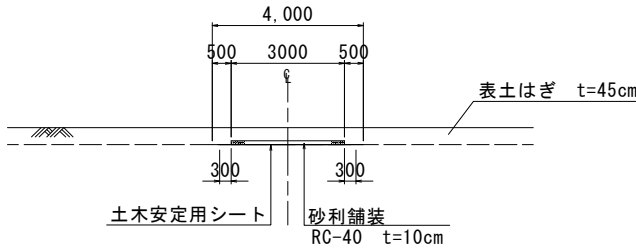
横断図
S=1/100

NO. 0



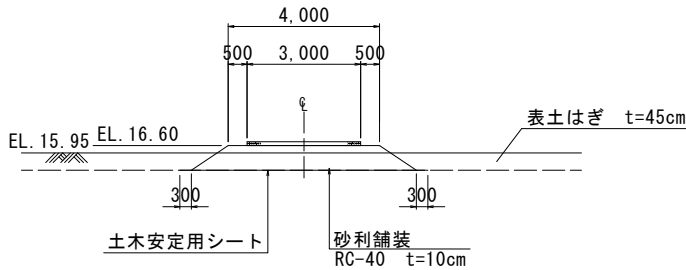
横断図
S=1/100

NO. 0



横断図
S=1/100

NO. 4+15.72



※各標高については施工時に現地で確認すること。

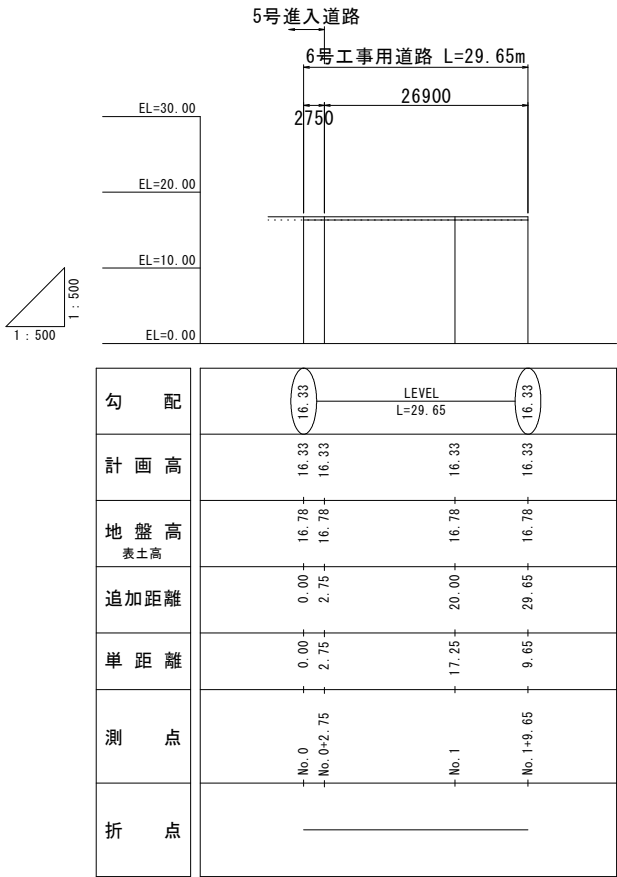
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(6/8)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-6/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

工事用道路計画図（7/8）

6号工事用道路

縦断図

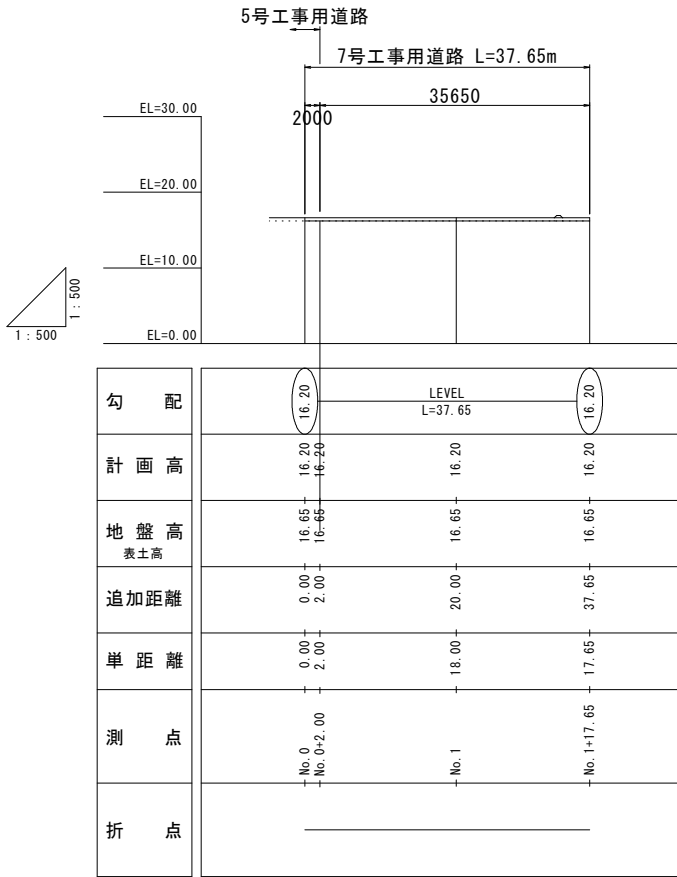
S=1:500



7号工事用道路

縦断図

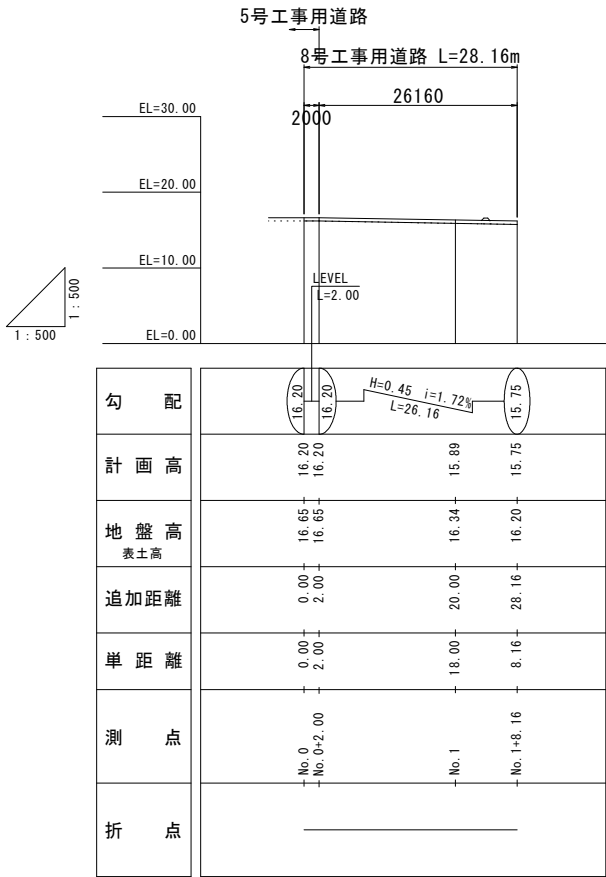
S=1:500



8号工事用道路

縦断図

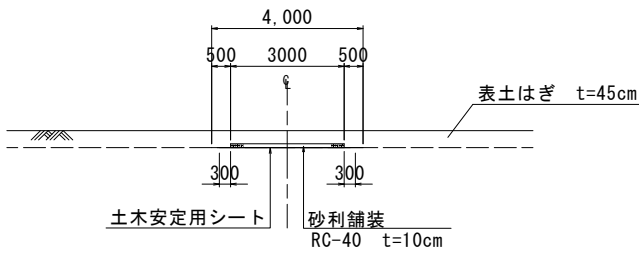
S=1:500



横断図

S=1/100

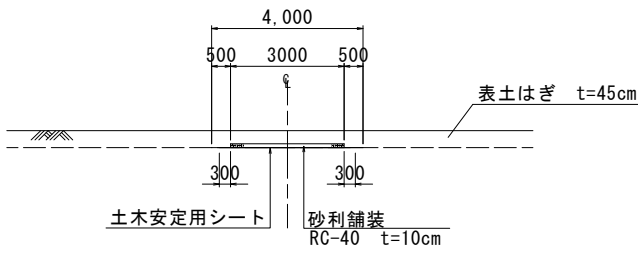
NO. 0



横断図

S=1/100

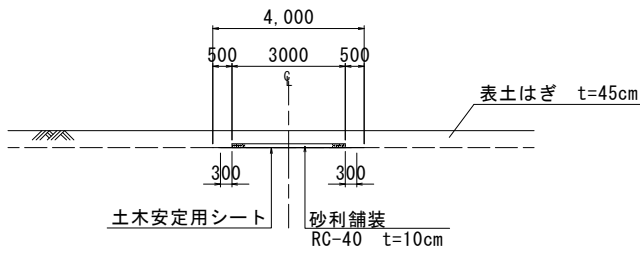
NO. 0



横断図

S=1/100

NO. 0



※各標高については施工時に現地で確認すること。

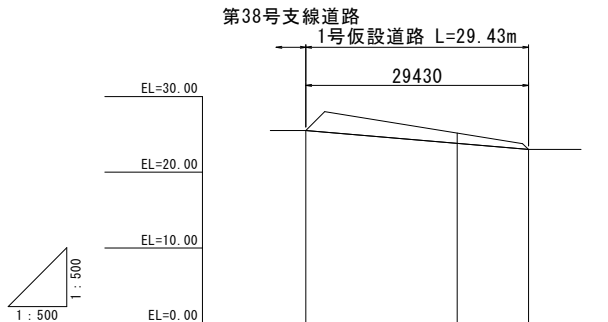
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(7/8)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-7/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

工事用道路計画図（8/8）

1号仮設道路

縦断図

S=1:500

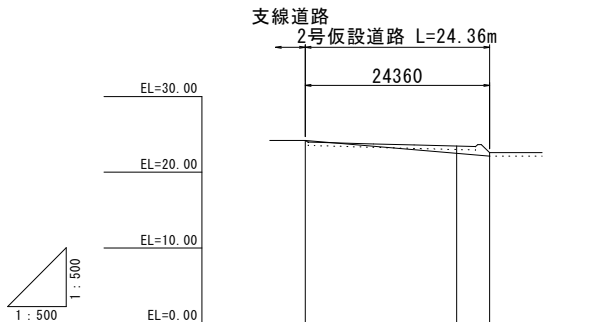


勾配			
計画高	25.50	23.80	23.00
地盤高	25.50	25.19	23.00
表土高			
追加距離	0.00	20.00	29.43
単距離	0.00	20.00	9.43
測点	No. 0	No. 1	No. 1+9.43
折点			

2号仮設道路

縦断図

S=1:500

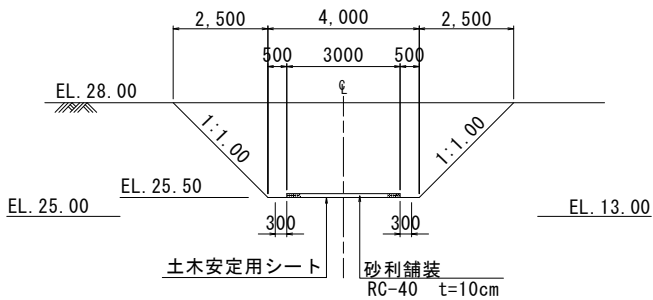


勾配			
計画高	24.20	22.52	22.15
地盤高	24.20	23.47	22.60
表土高			
追加距離	0.00	20.00	24.36
単距離	0.00	20.00	4.36
測点	No. 0	No. 1	No. 1+4.36
折点			

横断図

S=1/100

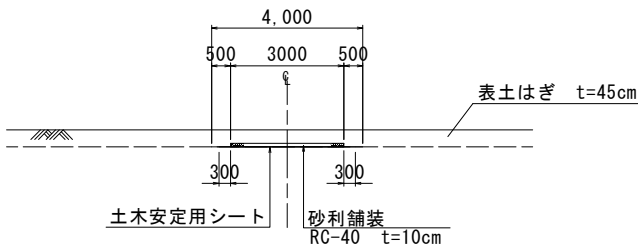
NO. 0



横断図

S=1/100

NO. 0



※各標高については施工時に現地で確認すること。

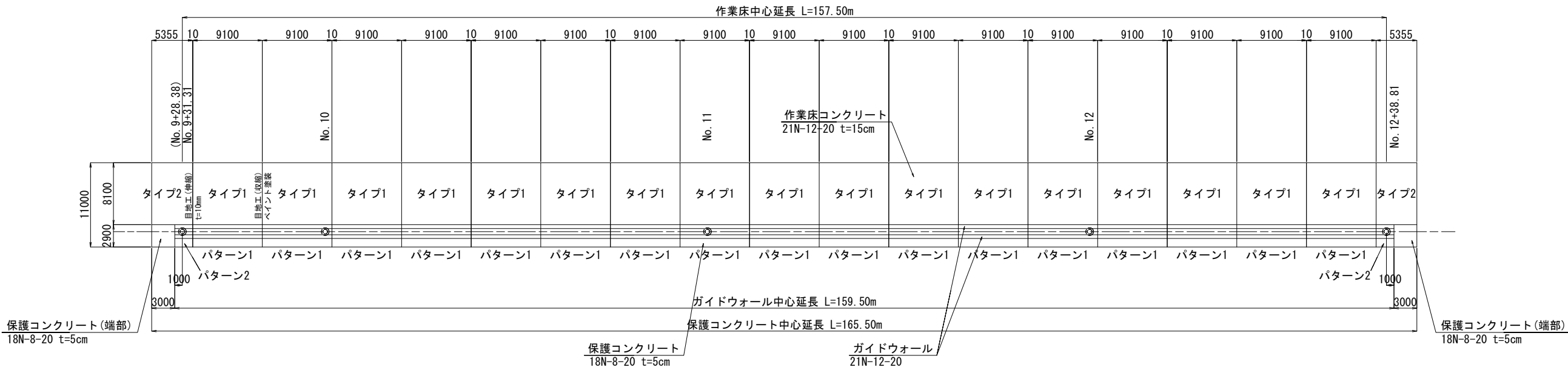
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(8/8)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-8/8
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

ガイドウォール鉄筋加工組立図(1/2)

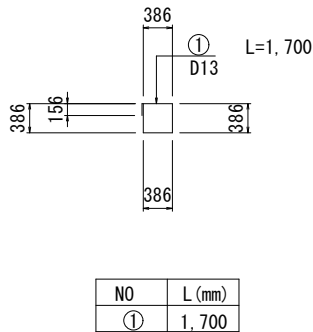
(作業床標高 EL. 19.0m)

平面図(No. 9+31.31~No. 12+38.81)

S=1:300

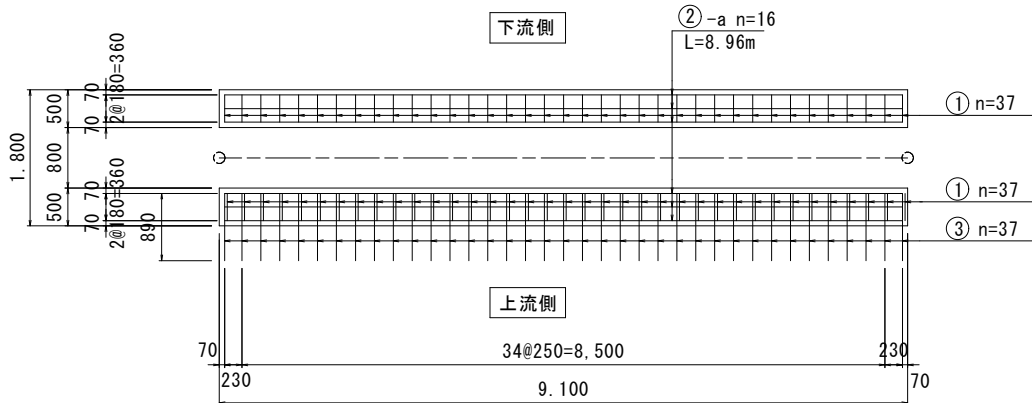


① 帯筋



パターン1平面図

S=1:50



作業床標高 EL. 19.0 パターン1

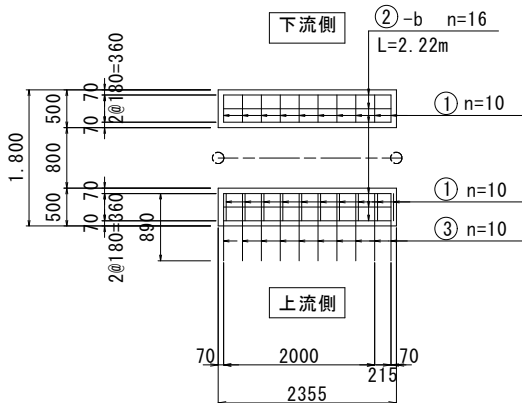
番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
1	D13	1,700	74	0.995	1.69	125	□
2-a	D13	8,960	16	0.995	8.92	143	—
3	D13	890	37	0.995	0.89	33	—
パターン1 計 D13						301	

作業床標高 EL. 19.0 パターン2

番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
1	D13	1,700	20	0.995	1.69	34	□
2-b	D13	2,220	16	0.995	2.21	35	—
3	D13	890	10	0.995	0.89	9	—
パターン2 計 D13						78	

パターン2平面図

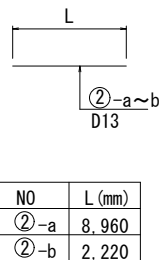
S=1:50



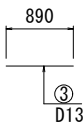
作業床標高 EL. 19.0 ガイドウォール鉄筋重量総括表

パターン	径	箇所	1枚当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
1	D13	17	301	5,117	
2	D13	2	78	156	
合計 D13				5,273	kg

② 主筋



③ 緊結鉄筋



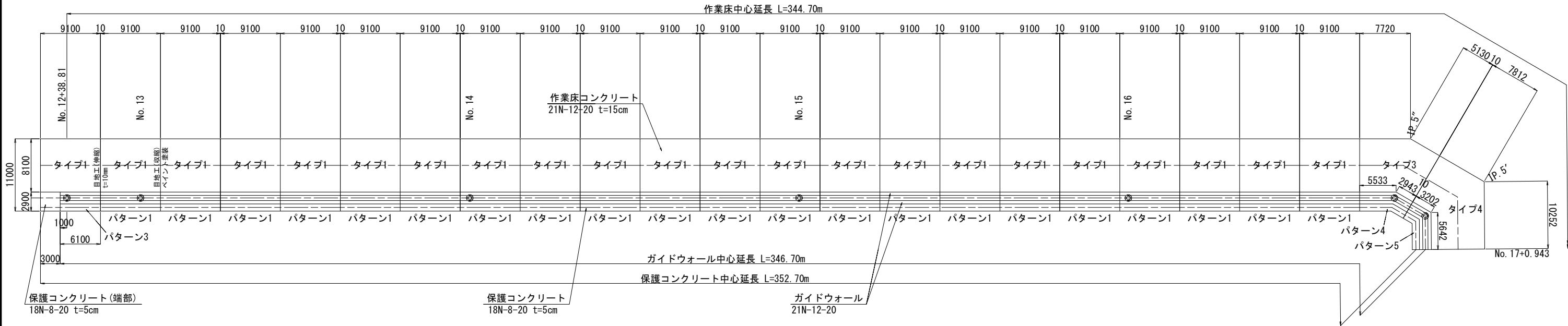
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	ガイドウォール鉄筋加工組立図(1/2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	参4-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

ガイドウォール鉄筋加工組立図(2/2)

(作業床標高 EL. 14.0m)

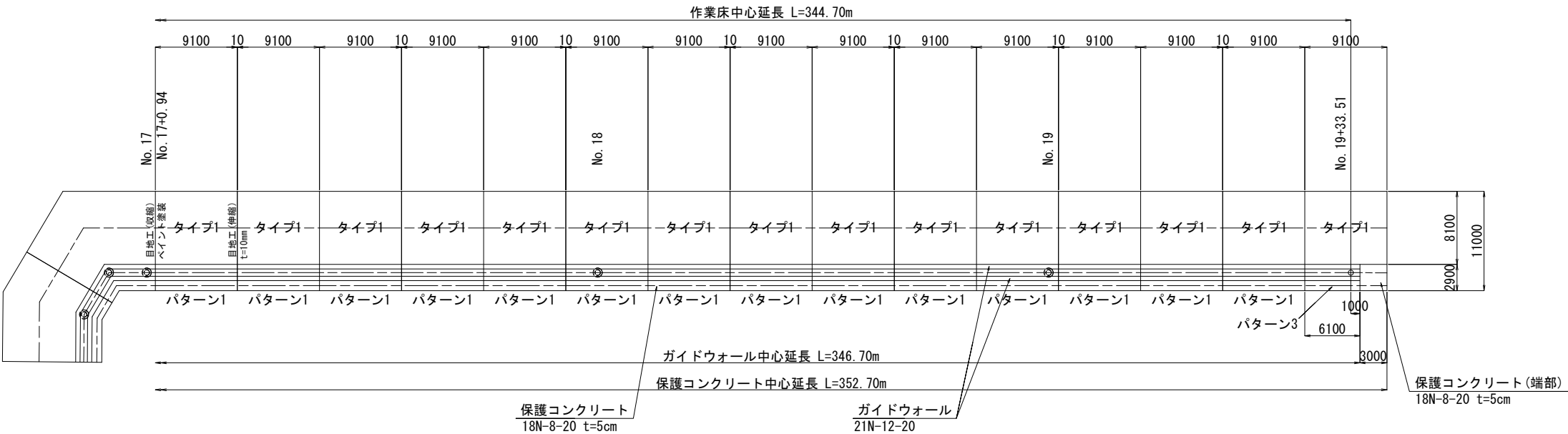
平面図(No. 12+38.81~No. 17+0.94)

S=1:300

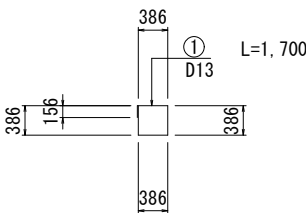


平面図(No. 17+0.94~No. 19+33.51)

S=1:300

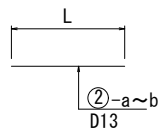


① 帯筋



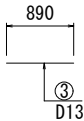
NO	L (mm)
①	1,700

② 主筋

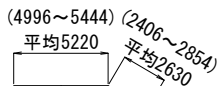


NO	L (mm)
②-a	8,960
②-b	2,220

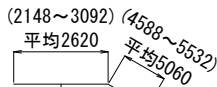
③ 緊結鉄筋



② 主筋



NO	L (mm)
②-d	7,850



NO	L (mm)
②-e	7,680

作業床標高 EL. 14.0 パターン1

番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	1,700	74	0.995	1.69	125	□
2-a	D13	8,960	16	0.995	8.92	143	—
3	D13	890	37	0.995	0.89	33	—
パターン1 計 D13						301	

作業床標高 EL. 14.0 パターン3

番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	1,700	52	0.995	1.69	88	□
2-c	D13	5,960	16	0.995	5.93	95	—
3	D13	890	26	0.995	0.89	23	—
パターン3 計 D13						206	

作業床標高 EL. 14.0 パターン4

番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	1,700	67	0.995	1.69	113	□
2-d	D13	7,850	16	0.995	7.81	125	—
3	D13	890	31	0.995	0.89	27	—
パターン4 計 D13						265	

作業床標高 EL. 14.0 パターン5

番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	1,700	66	0.995	1.69	112	□
2-e	D13	7,680	16	0.995	7.64	122	—
3	D13	890	28	0.995	0.89	25	—
パターン5 計 D13						259	

作業床標高 EL. 14.0 ガイドウォール鉄筋重量総括表

パターン	径	箇所	1枚当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	35	301	10,535	
3	D13	2	206	412	
4	D13	1	265	265	
5	D13	1	259	259	
合計 D13				11,471	kg

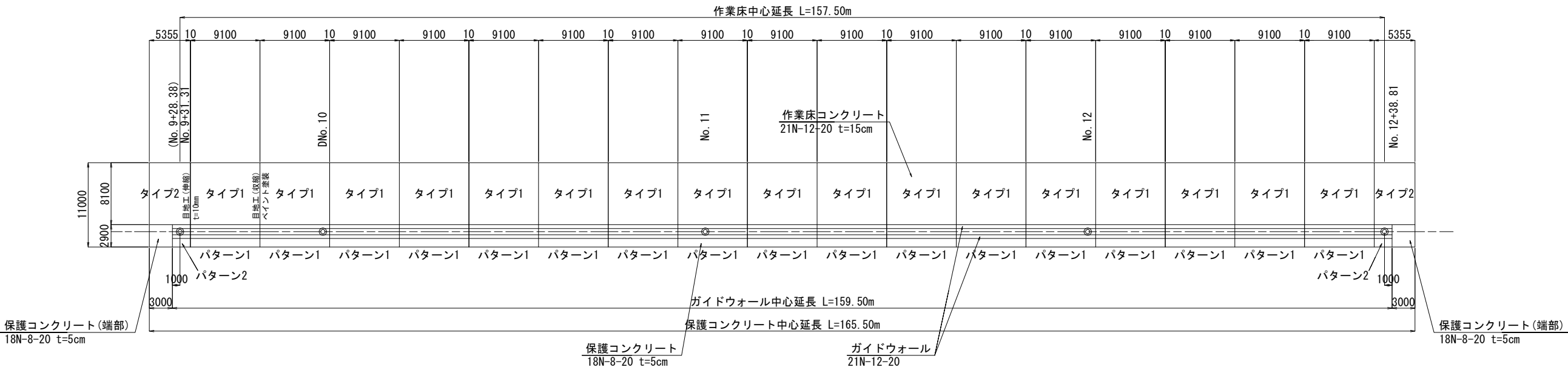
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	ガイドウォール鉄筋加工組立図(2/2)		
年月日			
縮尺	1:300	図面番号	参4-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床鉄筋加工組立図(1/3)

(作業床標高 EL. 19.0m)

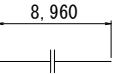
平面図(No. 9+31.31~No. 12+38.81)

S=1:300

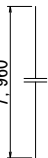


タイプ1

①-a
D13
L=8,960
n=33

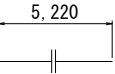


①-b
D13
L=7,960
n=37

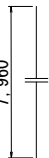


タイプ2

②-a
D13
L=5,220
n=33



②-b
D13
L=7,960
n=31



作業床鉄筋重量表

タイプ1

作業床標高 EL. 19.0 タイプ1 作業床鉄筋重量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
1-a	D13	8,960	33	0.995	8.92	294	――
1-b	D13	7,960	37	0.995	7.92	293	┃
計 D13						587	

作業床標高 EL. 19.0 タイプ2 作業床鉄筋重量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
2-a	D13	5,220	33	0.995	5.19	171	――
2-b	D13	7,960	22	0.995	7.92	174	┃
計 D13						345	

作業床標高 EL. 19.0 作業床鉄筋重量総括表

タイプ	径	箇所	1枚当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
1	D13	17	587	9,979	
2	D13	2	345	690	
計 D13				10,669	kg

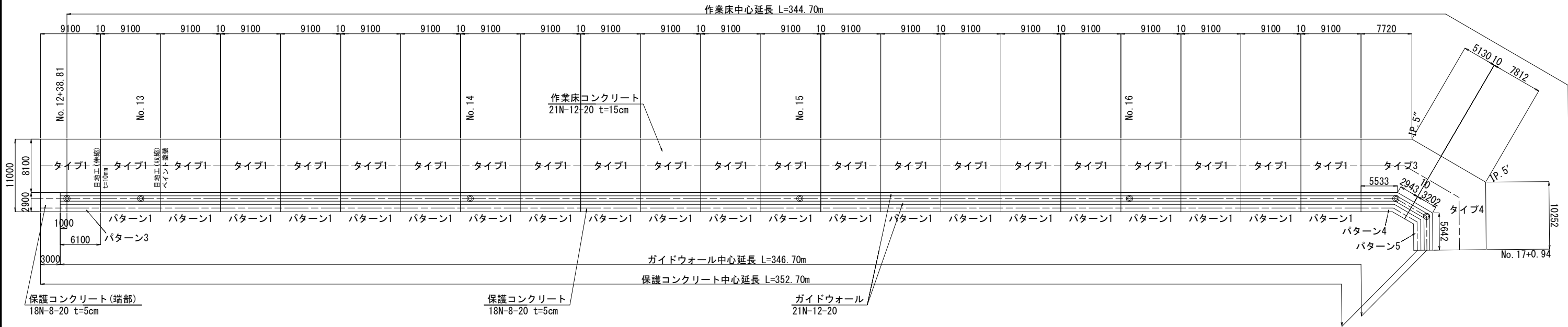
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床鉄筋加工組立図(1/3)		
年月日			
縮尺	1:300	図面番号	参5-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

作業床鉄筋加工組立図(2/3)

(作業床標高 EL. 14.0m)

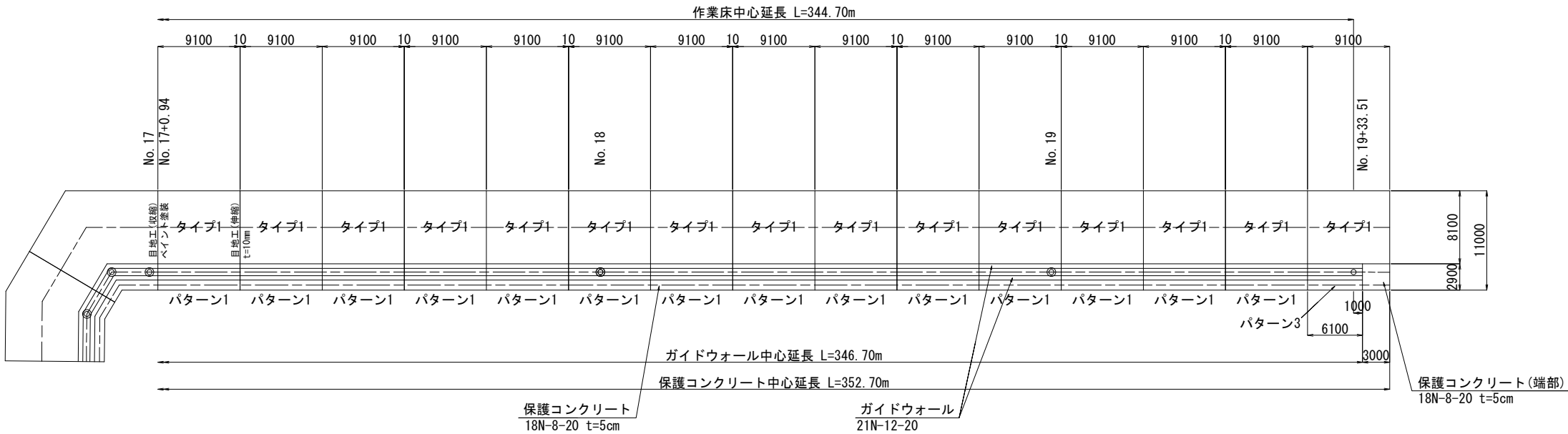
平 面 図 (No. 12+38.81~No. 17+0.94)

S=1:300



平 面 図 (No. 17+0.94~No. 19+33.51)

S=1:300

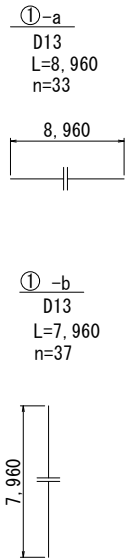


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床鉄筋加工組立図(2/3)		
年月日			
縮 尺	1:300	図面番号	参5-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

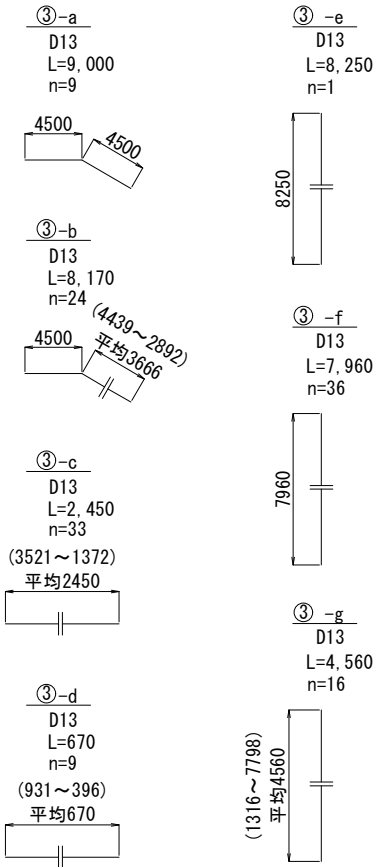
作業床鉄筋加工組立図(3/3)

(作業床標高 EL. 14.0m)

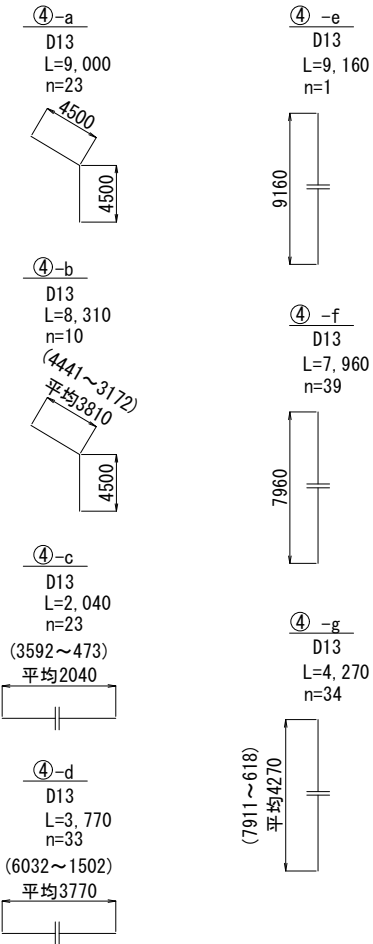
タイプ1



タイプ3



タイプ4



作業床標高 EL. 14.0 タイプ1 作業床鉄筋重量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1-a	D13	8,960	33	0.995	8.92	294	—
1-b	D13	7,960	37	0.995	7.92	293	
計 D13						587	

作業床標高 EL. 14.0 タイプ3 作業床鉄筋重量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
3-a	D13	9,000	9	0.995	8.96	81	—
3-b	D13	8,170	24	0.995	8.13	195	—
3-c	D13	2,450	33	0.995	2.44	81	—
3-d	D13	670	9	0.995	0.67	6	—
3-e	D13	8,250	1	0.995	8.21	8	
3-f	D13	7,960	36	0.995	7.92	285	
3-g	D13	4,560	16	0.995	4.54	73	
計 D13						729	

作業床標高 EL. 14.0 タイプ4 作業床鉄筋重量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
4-a	D13	9,000	23	0.995	8.96	206	—
4-b	D13	8,310	10	0.995	8.27	83	—
4-c	D13	2,040	23	0.995	2.03	47	—
4-d	D13	3,770	33	0.995	3.75	124	—
4-e	D13	9,160	1	0.995	9.11	9	
4-f	D13	7,960	39	0.995	7.92	309	
4-g	D13	4,270	34	0.995	4.25	145	
計 D13						923	

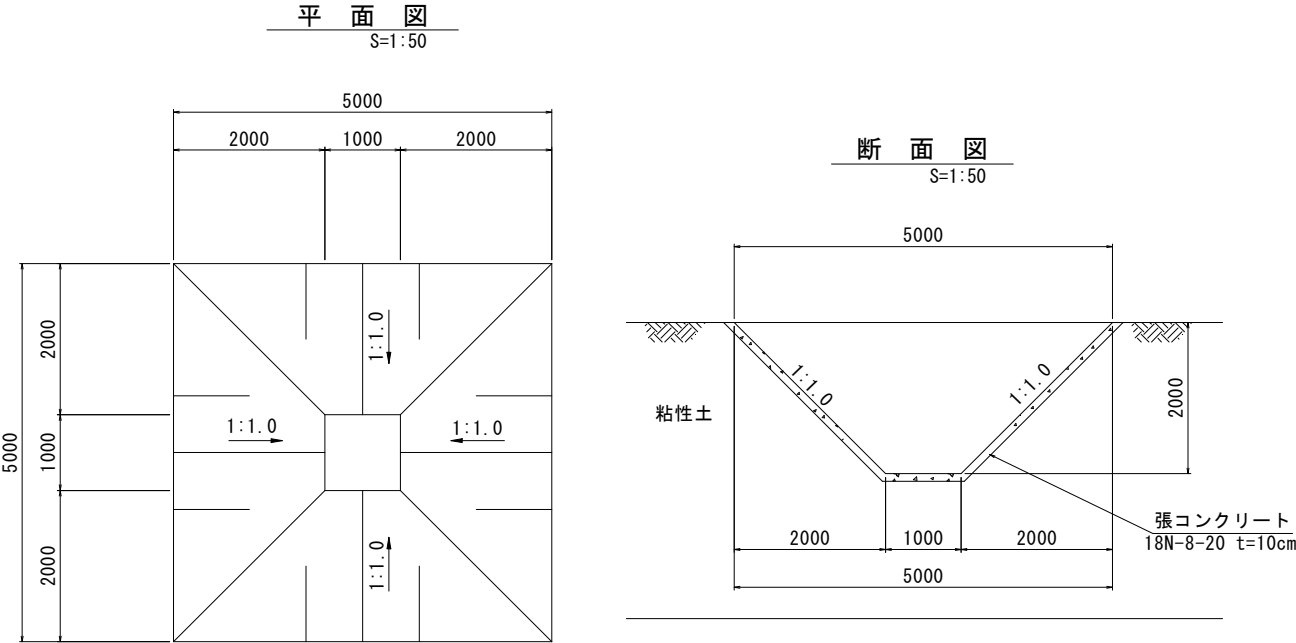
作業床標高 EL. 14.0 作業床鉄筋重量総括表

タイプ	径	箇所	1枚当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘要
1	D13	37	587	21,719	
3	D13	1	729	729	
4	D13	1	923	923	
計 D13				23,371	kg

工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	作業床鉄筋加工組立図(3/3)		
年月日			
縮 尺	No scale	図面番号	参5-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局喜界島農業水利事業所		

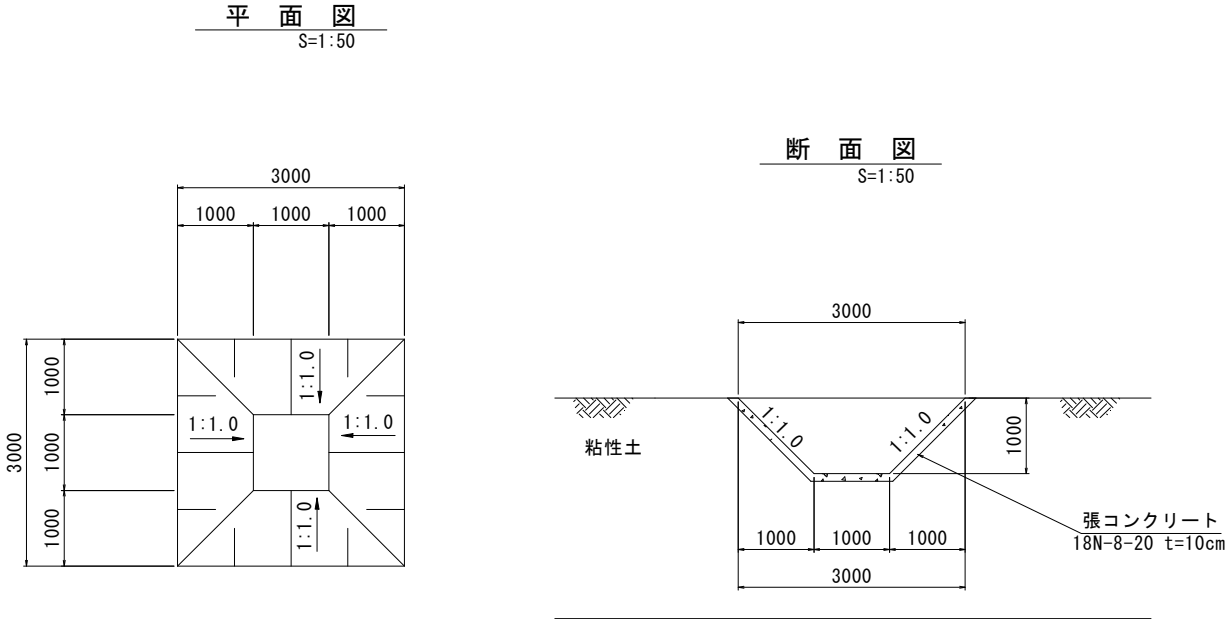
泥土ピット・排水ピット構造図

泥土ピット構造図



※泥土ピットは、1プラントにつき同一サイズ、同一容量のものを2基設置する。

排水ピット構造図

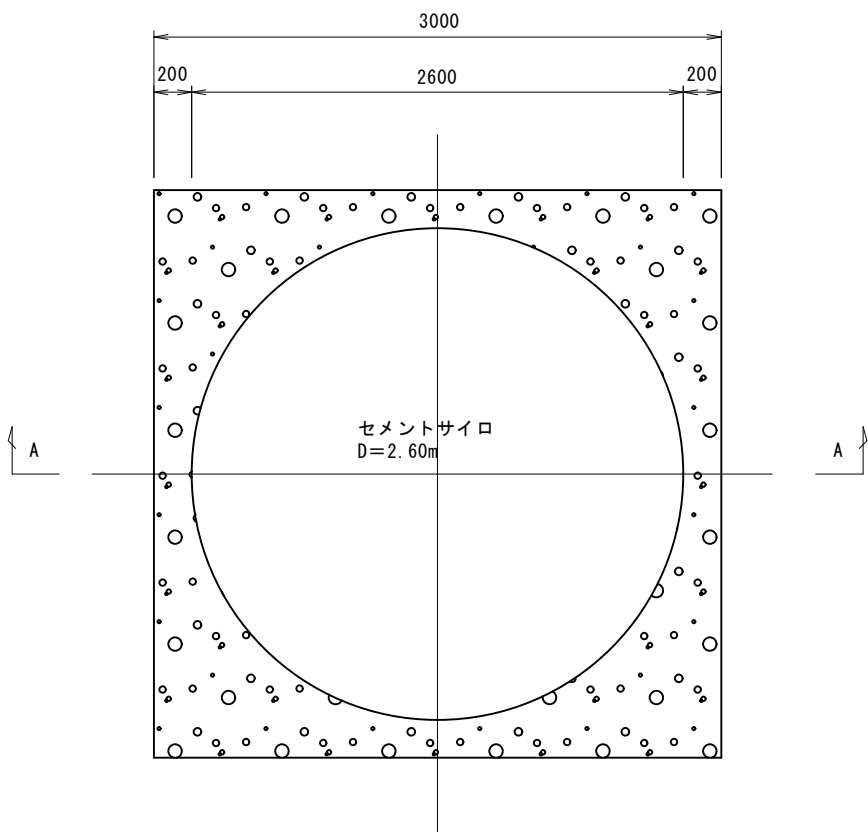


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	泥土ピット・排水ピット構造図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	参6
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

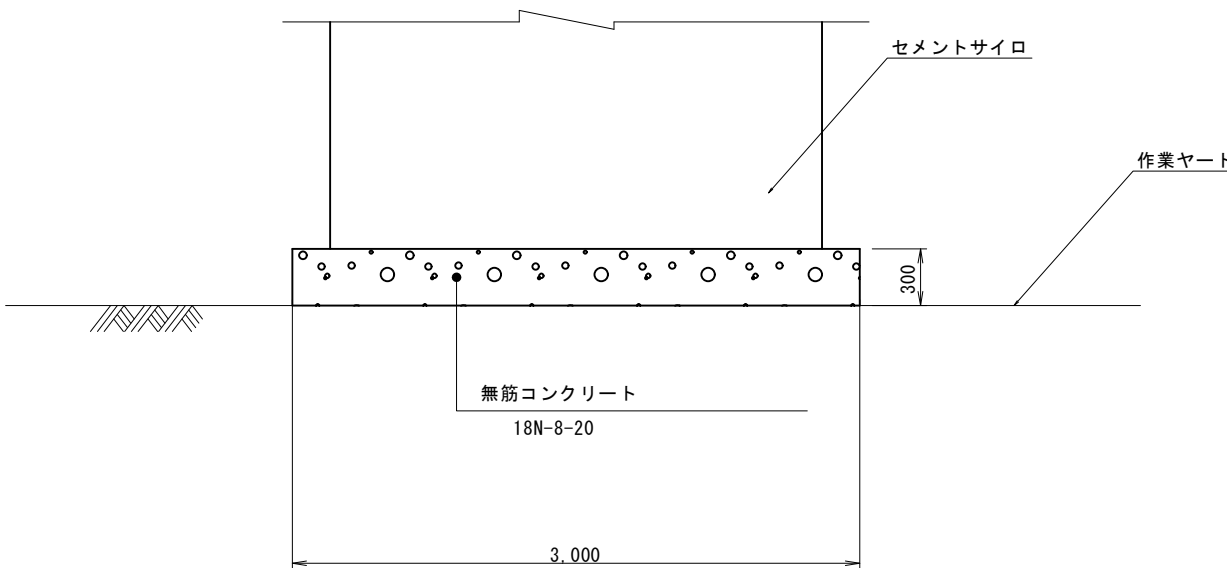
セメントサイロ基礎構造図

S=1:20

平面図



A-A断面



工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その2)建設工事		
図面名	セメントサイロ基礎構造図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	参7
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		