



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1）建設工事

# 積 算 書

（当初）

九州農政局  
喜界島農業水利事業所







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1)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1)建設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			589,450,000	
・工事原価			518,974,000	
純工事費			406,274,000	
・直接工事費			256,697,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	199,308,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	57,389,000	
・間接工事費			262,277,000	
・共通仮設費			149,577,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	6,098,000	
・運搬費~営繕費等				
262,795,000 × ((8.480*1.300)*1.000*1.020*1.000)			29,538,000	
・運搬費	1.000	式	99,033,000	
・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	13,549,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			1,359,000	
・現場環境改善費(率計上)				
256,542,000 × (0.530)			1,359,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			112,700,000	
・現場管理費(率計上)				
406,274,000 × ((26.420*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			112,700,000	
・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				
518,974,000 × (13.540*1.000 + 0.04)			70,476,000	
・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)			155,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	



事業名   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1）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1）建設工事				
工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			199,308,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	199,308,000	
・止水壁工	1.000	式	198,886,000	
・ケーシング削孔	1.000	式	52,235,000	
・先行削孔	1.000	式	16,247,000	
・ケーシング切崩	1.000	式	6,843,000	
・ケーシング排土	1.000	式	519,000	
・三軸削孔・攪拌	1.000	式	107,255,000	
・現場発生土運搬	1.000	式	4,134,000	
・消耗部品	1.000	式	6,174,000	
・天端処理工	1.000	式	5,479,000	
・既設構造物撤去復旧工	1.000	式	422,000	
・U型側溝	1.000	式	167,000	
・排水管	1.000	式	3,000	
・敷砂利	1.000	式	252,000	

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1）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1）建設工事

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費（仮設工）内訳			57,389,000	
直接工事費（仮設工）	1.000	式	57,389,000	
・指定仮設 仮設ヤード造成工 ・表土剥ぎ	1.000	式	17,549,000	
・ヤード造成	1.000	式	4,486,000	
・工事用道路	1.000	式	9,846,000	
	1.000	式	3,217,000	
・指定仮設 仮設ヤード復旧工 ・ヤード復旧	1.000	式	12,727,000	
	1.000	式	11,461,000	
・工事用道路撤去	1.000	式	1,266,000	
・指定仮設 作業床・ガイドウォール ・作業土工	1.000	式	24,493,000	
	1.000	式	1,044,000	
・作業床設置	1.000	式	9,528,000	
・ガイドウォール設置	1.000	式	7,561,000	
・保護コンクリート	1.000	式	453,000	
・撤去工	1.000	式	5,907,000	
・泥土ビット	1.000	式	783,000	
・設置工	1.000	式	579,000	
・撤去工	1.000	式	204,000	
・排水ビット	1.000	式	143,000	
・設置工	1.000	式	101,000	
・撤去工	1.000	式	42,000	
・プラント設備工	1.000	式	1,694,000	
・設置・撤去工	1.000	式	1,375,000	
・基礎工	1.000	式	266,000	
・基礎工撤去工	1.000	式	53,000	



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1)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1)建設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
運搬費内訳			99,033,000	
運搬費	1.000	式	99,033,000	
・機械輸送費				
・ ・ 地下ダム建設機械	1.000	式	96,607,000	
・ ・ クラムシェル	1.000	式	90,195,000	
・ ・ ボーリングマシン	1.000	式	6,112,000	
			300,000	
・ S MWアタッチメント交換				
・ ・ 単軸から三軸	1.000	式	2,426,000	
・ ・ 三軸から単軸	1.000	式	1,764,000	
	1.000	式	662,000	



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1)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1)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)				199,308,000	
・止水壁工				198,886,000	
・ ・ ケーシング削孔	1.000	式		52,235,000	
000001 ケーシング削孔 710 L=20.0m	161.000	本	309,364	49,807,604	歩A・単A B単 1号
000002 ケーシング削孔 710 L=10.0m	20.000	本	121,393	2,427,860	歩A・単A B単 2号
合 計				52,235,464	
・ ・ 先行削孔	1.000	式		16,247,000	
000003 先行削孔 600 継錐なし ケーシング20m	20.000	本	192,905	3,858,100	歩A・単A B単 3号
000004 先行削孔 600 継錐あり ケーシング20m	20.000	本	256,191	5,123,820	歩A・単A B単 4号
000005 先行削孔 600 継錐あり ケーシング10m	20.000	本	313,488	6,269,760	歩A・単A B単 5号
000006 先行削孔液	64.400	m3	15,448	994,851	歩A・単A B単 6号
合 計				16,246,531	
・ ・ ケーシング切崩	1.000	式		6,843,000	
000007 ケーシング切崩 ケーシング20m	158.000	本	39,056	6,170,848	歩A・単A B単 7号
000008 ケーシング切崩 ケーシング10m	18.000	本	37,352	672,336	歩A・単A B単 8号
合 計				6,843,184	
・ ・ ケーシング排土	1.000	式		519,000	
000009 ケーシング排土 ケーシング10m	18.000	本	28,846	519,228	歩A・単A B単 9号
合 計				519,228	
・ ・ 三軸削孔・攪拌	1.000	式		107,255,000	
000010 三軸削孔・攪拌 継錐なし 排土なし	2.000	本	261,249	522,498	歩A・単A B単 10号
000011 三軸削孔・攪拌 継錐なし 排土あり	14.000	本	299,955	4,199,370	歩A・単A B単 11号
000012 三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土あり	162.000	本	383,419	62,113,878	歩A・単A B単 12号
000013 三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土なし	2.000	本	413,255	826,510	歩A・単A B単 13号
000014 三軸削孔液	1,034.100	m3	15,830	16,369,803	歩A・単A B単 14号
000015 三軸固化液 普通ポルトランドセメント	351.000	m3	38,233	13,419,783	歩A・単A B単 15号
000016 三軸固化液 高炉セメントB種	232.400	m3	41,061	9,542,576	歩A・単A B単 16号
000017 土砂投入	1,020.000	m3	255	260,100	歩A・単A B単 17号
合 計				107,254,518	
・ ・ 現場発生土運搬	1.000	式		4,134,000	
000018 ケーシング排土運搬 ダム軸~仮置場	700.000	m3	416	291,200	歩A・単A B単 18号
000019 泥土運搬 ダム軸~泥土ビット	1,550.000	m3	1,664	2,579,200	歩A・単A B単 19号
000020 泥土運搬 泥土ビット~仮置場	1,550.000	m3	815	1,263,250	歩A・単A B単 20号
合 計				4,133,650	
・ ・ 消耗部品	1.000	式		6,174,000	
000021 先端チップ 単軸ヘッド	6.000	個	106,000	636,000	歩A・単A B単 21号
000022 先端チップ ケーシング用	33.000	個	88,000	2,904,000	歩A・単A B単 22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1)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1)建設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000023 先端チップ 三軸ヘッド	10.000	個	105,000	1,050,000	歩A・単A B単 23号
000024 緩衝装置 1350×300×250	3.000	個	528,000	1,584,000	歩A・単A B単 24号
合 計				6,174,000	
・・・天端処理工					
000025 天端コンクリート 18N-8-40	1.000	式		5,479,000	
000026 越流部埋戻 現場再生材(コンクリート)	139.000	m3	34,130	4,744,070	歩A・単A B単 25号
000027 埋戻 B=1.0m未満	458.000	m3	184	84,272	歩A・単A B単 26号
000028 吸出し防止マット設置 t=10mm	160.000	m3	3,375	540,000	歩A・単A B単 27号
	158.000	m <sup>2</sup>	698	110,284	歩A・単A B単 28号
合 計				5,478,626	
既設構造物撤去復旧工					
・・・U型側溝	1.000	式		422,000	
	1.000	式		167,000	
000029 U型側溝撤去・復旧 U-450	18.100	m	9,235	167,154	歩A・単A B単 29号
合 計				167,154	
・・・排水管					
	1.000	式		3,000	
000030 排水管撤去・復旧 125 L=1.0m	2.000	本	1,614	3,228	歩A・単A B単 30号
合 計				3,228	
・・・敷砂利					
	1.000	式		252,000	
000031 敷砂利 RC-40 t=10cm	260.000	m <sup>2</sup>	971	252,460	歩A・単A B単 31号
合 計				252,460	

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1)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1)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)				57,389,000	
・指定仮設 仮設ヤード造成工	1.000	式		17,549,000	
・表土剥ぎ	1.000	式		4,486,000	
000032 表土掘削	9,100.000	m3	493	4,486,300	歩A・単A B単 32号
合 計				4,486,300	
・ヤード造成	1.000	式		9,846,000	
000033 掘削 土砂	10,300.000	m3	805	8,291,500	歩A・単A B単 33号
000034 掘削 土砂 建設発生土受入地へ	910.000	m3	1,220	1,110,200	歩A・単A B単 34号
000035 切土法面整形	1,820.000	m <sup>2</sup>	244	444,080	歩A・単A B単 35号
合 計				9,845,780	
・工事用道路	1.000	式		3,217,000	
000036 掘削 土砂	830.000	m3	805	668,150	歩A・単A B単 36号
000037 切土法面整形	330.000	m <sup>2</sup>	244	80,520	歩A・単A B単 37号
000038 敷砂利舗装工 RC-40、t=10cm	1,872.000	m <sup>2</sup>	971	1,817,712	歩A・単A B単 38号
000039 土木安定シート敷設 敷設	2,147.000	m <sup>2</sup>	303	650,541	歩A・単A B単 39号
合 計				3,216,923	
・指定仮設 仮設ヤード復旧工	1.000	式		12,727,000	
・ヤード復旧	1.000	式		11,461,000	
000040 路床工	132.000	m3	1,121	147,972	歩A・単A B単 40号
000041 路体工	426.000	m3	987	420,462	歩A・単A B単 41号
000042 埋戻 B=1.0m未満	6.000	m3	3,375	20,250	歩A・単A B単 42号
000043 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	150.000	m3	3,393	508,950	歩A・単A B単 43号
000044 埋戻 B=4.0m以上	10,500.000	m3	987	10,363,500	歩A・単A B単 44号
合 計				11,461,134	
・工事用道路撤去	1.000	式		1,266,000	
000045 掘削 土砂	190.000	m3	805	152,950	歩A・単A B単 45号
000046 埋戻 B=4.0m以上	830.000	m3	987	819,210	歩A・単A B単 46号
000047 土木安定シート撤去 撤去	2,147.000	m <sup>2</sup>	65	139,555	歩A・単A B単 47号
000048 産業廃棄物積込 廃プラ	3.400	m3	414	1,408	歩A・単A B単 48号
000049 産業廃棄物運搬 廃プラ	3.400	m3	1,310	4,454	歩A・単A B単 49号
000050 産業廃棄物処理費 廃プラ	3.400	m3	43,750	148,750	歩A・単A B単 50号
合 計				1,266,327	
・指定仮設 作業床・ガイドウォール	1.000	式		24,493,000	
・作業土工	1.000	式		1,044,000	
000051 掘削 土砂	220.000	m3	824	181,280	歩A・単A B単 51号
000052 床掘 土砂	160.000	m3	925	148,000	歩A・単A B単 52号
000053 基面整正	1,760.000	m <sup>2</sup>	406	714,560	歩A・単A B単 53号
合 計				1,043,840	

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1)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1)建設工事					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・作業床設置					
	1.000	式		9,528,000	
000054 鉄筋コンクリート 21N-12-20	207.000	m3	34,670	7,176,690	歩A・単A B単 54号
000055 型枠 鉄筋構造物	24.000	m <sup>2</sup>	9,395	225,480	歩A・単A B単 55号
000056 鉄筋 SD295 D13	10.970	ton	186,800	2,049,196	歩A・単A B単 56号
000057 目地工 伸縮目地	11.000	m <sup>2</sup>	5,018	55,198	歩A・単A B単 57号
000058 目地工 収縮目地	11.000	m <sup>2</sup>	1,906	20,966	歩A・単A B単 58号
合 計				9,527,530	
・・ガイドウォール設置					
	1.000	式		7,561,000	
000059 均しコンクリート 18N-8-20	9.000	m3	36,740	330,660	歩A・単A B単 59号
000060 鉄筋コンクリート 21N-12-20	82.000	m3	34,670	2,842,940	歩A・単A B単 60号
000061 型枠 均しコンクリート	34.000	m <sup>2</sup>	4,804	163,336	歩A・単A B単 61号
000062 型枠 鉄筋構造物	338.000	m <sup>2</sup>	9,395	3,175,510	歩A・単A B単 62号
000063 鉄筋 SD295 D13	5.430	ton	186,800	1,014,324	歩A・単A B単 63号
000064 目地工 伸縮目地	5.000	m <sup>2</sup>	5,018	25,090	歩A・単A B単 64号
000065 目地工 収縮目地	5.000	m <sup>2</sup>	1,906	9,530	歩A・単A B単 65号
合 計				7,561,390	
・・保護コンクリート					
	1.000	式		453,000	
000066 無筋コンクリート 18N-8-20	9.900	m3	36,740	363,726	歩A・単A B単 66号
000067 型枠 無筋構造物	8.800	m <sup>2</sup>	9,395	82,676	歩A・単A B単 67号
000068 目地工 伸縮目地	1.000	m <sup>2</sup>	5,018	5,018	歩A・単A B単 68号
000069 目地工 収縮目地	1.000	m <sup>2</sup>	1,906	1,906	歩A・単A B単 69号
合 計				453,326	
・・撤去工					
	1.000	式		5,907,000	
000070 構造物取壊し 鉄筋コンクリート	289.000	m3	17,230	4,979,470	歩A・単A B単 70号
000071 構造物取壊し 無筋コンクリート	19.000	m3	8,833	167,827	歩A・単A B単 71号
000072 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	160.000	m3	3,393	542,880	歩A・単A B単 72号
000073 埋戻 B=4.0m以上	220.000	m3	987	217,140	歩A・単A B単 73号
合 計				5,907,317	
・泥土ピット					
	1.000	式		783,000	
・・設置工					
	1.000	式		579,000	
000074 床掘 土砂	83.000	m3	346	28,718	歩A・単A B単 74号
000075 切土法面整形	140.000	m <sup>2</sup>	244	34,160	歩A・単A B単 75号
000076 基面整正	4.000	m <sup>2</sup>	406	1,624	歩A・単A B単 76号
000077 無筋コンクリート 18N-8-20	14.000	m3	36,740	514,360	歩A・単A B単 77号
合 計				578,862	
・・撤去工					
	1.000	式		204,000	
000078 構造物取壊し 無筋コンクリート	14.000	m3	9,876	138,264	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1)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1)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	10.000	m3	2,656	26,560	歩A・単A B単 79号
000080 埋戻 B=2.5m以上4.0m未満	32.000	m3	894	28,608	歩A・単A B単 80号
000081 埋戻 B=4.0m以上	41.000	m3	250	10,250	歩A・単A B単 81号
合計				203,682	
・排水ピット					
・設置工	1.000	式		143,000	
000082 床掘 土砂	9.000	m3	346	3,114	歩A・単A B単 82号
000083 切土法面整形	23.000	m <sup>2</sup>	244	5,612	歩A・単A B単 83号
000084 基面整正	2.000	m <sup>2</sup>	406	812	歩A・単A B単 84号
000085 無筋コンクリート 18N-8-20	2.500	m3	36,740	91,850	歩A・単A B単 85号
合計				101,388	
・撤去工					
000086 構造物取壊し 無筋コンクリート	2.500	m3	9,876	24,690	歩A・単A B単 86号
000087 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	5.000	m3	2,656	13,280	歩A・単A B単 87号
000088 埋戻 B=2.5m以上4.0m未満	4.000	m3	894	3,576	歩A・単A B単 88号
合計				41,546	
・プラント設備工					
・設置・撤去工	1.000	式		1,694,000	
000089 プラント設備設置撤去 1号機	1.000	基	710,283	710,283	歩A・単A B単 89号
000090 プラント設備設置撤去 2号機	1.000	基	664,713	664,713	歩A・単A B単 90号
合計				1,374,996	
・基礎工					
000091 無筋コンクリート 18N-8-20	5.400	m3	36,740	198,396	歩A・単A B単 91号
000092 型枠 無筋構造物	7.200	m <sup>2</sup>	9,395	67,644	歩A・単A B単 92号
合計				266,040	
・基礎工撤去工					
000093 構造物取壊し 無筋コンクリート	5.400	m3	9,876	53,330	歩A・単A B単 93号
合計				53,330	

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1)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1)建設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
事業損失防止施設費				6,098,000	
・土砂流出防止対策工	1.000	式		3,118,000	
・ ・ 畦畔工	1.000	式		1,574,000	
000094 畦畔工設置	896.000	m	1,327	1,188,992	歩A・単A B単 94号
000095 土のう設置	18.300	m <sup>3</sup>	21,045	385,124	歩A・単A B単 95号
合 計				1,574,116	
・ ・ 仮置土流出防止対策工	1.000	式		1,544,000	
000096 ブルーシート敷設	6,825.000	m <sup>2</sup>	139	948,675	歩A・単A B単 96号
000097 土のう設置	28.300	m <sup>3</sup>	21,045	595,574	歩A・単A B単 97号
合 計				1,544,249	
・ 浸透池	1.000	式		2,845,000	
・ ・ 設置工	1.000	式		2,127,000	
000098 床掘 土砂	370.000	m <sup>3</sup>	346	128,020	歩A・単A B単 98号
000099 切土法面整形	510.000	m <sup>2</sup>	244	124,440	歩A・単A B単 99号
000100 基面整正	11.000	m <sup>2</sup>	406	4,466	歩A・単A B単 100号
000101 無筋コンクリート 18N-8-20	50.900	m <sup>3</sup>	36,740	1,870,066	歩A・単A B単 101号
合 計				2,126,992	
・ ・ 撤去工	1.000	式		718,000	
000102 構造物取壊し 無筋コンクリート	50.900	m <sup>3</sup>	9,876	502,688	歩A・単A B単 102号
000103 埋戻 B=1.0m以上2.5m未満	27.000	m <sup>3</sup>	2,656	71,712	歩A・単A B単 103号
000104 埋戻 B=2.5m以上4.0m未満	89.000	m <sup>3</sup>	894	79,566	歩A・単A B単 104号
000105 埋戻 B=4.0m以上	257.000	m <sup>3</sup>	250	64,250	歩A・単A B単 105号
合 計				718,216	
・ 水質測定	1.000	式		135,000	
・ ・ 水質測定	1.000	式		135,000	
000106 水質測定	1.000	式	135,420	135,420	歩A・単A B単 106号
合 計				135,420	

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1)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1)建設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				99,033,000	
・機械輸送費				96,607,000	
・・・地下ダム建設機械	1.000	式		90,195,000	
000107 地下ダム建設機械搬入	2.000	台	22,665,735	45,331,470	歩A・単A B単 107号
運搬~組立					
000108 地下ダム建設機械搬出	2.000	台	22,431,735	44,863,470	歩A・単A B単 108号
解体~運搬					
合 計				90,194,940	
・・・クラムシェル	1.000	式		6,112,000	
000109 油圧クラムシェル・フレックッ,平積0.4m3搬入	2.000	台	1,536,904	3,073,808	歩A・単A B単 109号
運搬~組立					
000110 油圧クラムシェル・フレックッ,平積0.4m3搬出	2.000	台	1,518,904	3,037,808	歩A・単A B単 110号
解体~運搬					
合 計				6,111,616	
・・・ボ어링マシン	1.000	式		300,000	
000111 ボ어링マシン搬入	1.000	式	150,000	150,000	歩A・単A B単 111号
000112 ボ어링マシン搬出	1.000	式	150,000	150,000	歩A・単A B単 112号
合 計				300,000	
・S MWアタッチメント交換	1.000	式		2,426,000	
・・・単軸から三軸	1.000	式		1,764,000	
000113 S MWアタッチメント交換	2.000	回	882,166	1,764,332	歩A・単A B単 113号
単軸 三軸					
合 計				1,764,332	
・・・三軸から単軸	1.000	式		662,000	
000114 S MWアタッチメント交換	1.000	回	661,625	661,625	歩A・単A B単 114号
三軸 単軸					
合 計				661,625	

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1)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1)建設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
技術管理費				13,549,000	
・施工管理	1.000	式		12,377,000	
・・チェックボーリング	1.000	式		8,344,000	
000115 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	125.600	m	60,280	7,571,168	歩A・単A B単 115号
000116 削孔充填	0.700	m3	38,233	26,763	歩A・単A B単 116号
000117 足場工設置・撤去	9.000	基	82,880	745,920	歩A・単A B単 117号
合 計				8,343,851	
・・止水壁品質確保試験	1.000	式		3,631,000	
000118 現場透水試験	18.000	回	183,850	3,309,300	歩A・単A B単 118号
000119 一軸圧縮試験	18.000	試料	11,200	201,600	歩A・単A B単 119号
000120 引張強度試験	9.000	個	13,300	119,700	歩A・単A B単 120号
合 計				3,630,600	
・・原位置試験	1.000	式		402,000	
000121 平板載荷試験	2.000	箇所	201,000	402,000	歩A・単A B単 121号
合 計				402,000	
・六価クロム溶出試験	1.000	式		66,000	
・・六価クロム溶出試験	1.000	式		66,000	
000122 六価クロム溶出試験	9.000	検体	7,300	65,700	歩A・単A B単 122号
合 計				65,700	
・建設発生土品質確保試験	1.000	式		1,026,000	
・・建設発生土品質確保試験	1.000	式		1,026,000	
000123 溶出試験	4.000	回	183,000	732,000	歩A・単A B単 123号
000124 含有量試験	4.000	回	35,100	140,400	歩A・単A B単 124号
000125 土粒子の密度試験	1.000	試料	6,030	6,030	歩A・単A B単 125号
000126 土の含水比試験	1.000	試料	1,520	1,520	歩A・単A B単 126号
000127 土の粒度試験	1.000	試料	14,400	14,400	歩A・単A B単 127号
000128 土のPH試験	1.000	試料	9,180	9,180	歩A・単A B単 128号
000129 土の透水試験	1.000	試料	30,500	30,500	歩A・単A B単 129号
000130 突固めによる土の締固め試験	1.000	試料	22,000	22,000	歩A・単A B単 130号
000131 土の一軸圧縮試験	1.000	試料	11,200	11,200	歩A・単A B単 131号
000132 室内CBR資料採取	1.000	箇所	14,600	14,600	歩A・単A B単 132号
000133 変状土CBR試験	1.000	試料	44,200	44,200	歩A・単A B単 133号
合 計				1,026,030	
・歩掛調査	1.000	式		80,000	
・・歩掛調査	1.000	式		80,000	
000134 歩掛調査 SMWサイクルタイム	5.000	項目	16,000	80,000	歩A・単A B単 134号
合 計				80,000	

事業名 喜界島農業水利事業		数量	単位	単価	金額	備考
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)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1)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 L=20.0m		本	309,364		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** ケーシング削孔 710 L=10.0m		本	121,393		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** 先行削孔 600 継錐なし ケーシング20m		本	192,905		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** 先行削孔 600 継錐あり ケーシング20m		本	256,191		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** 先行削孔 600 継錐あり ケーシング10m		本	313,488		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** 先行削孔液		m3	15,448		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** ケーシング切崩 ケーシング20m		本	39,056		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** ケーシング切崩 ケーシング10m		本	37,352		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** ケーシング排土 ケーシング10m		本	28,846		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 三軸削孔・攪拌 継錐なし 排土なし		本	261,249		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 三軸削孔・攪拌 継錐なし 排土あり		本	299,955		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** 三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土あり		本	383,419		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土なし		本	413,255		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** 三軸削孔液		m3	15,830		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 三軸固化液 普通ポルトランドセメント		m3	38,233		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 三軸固化液 高炉セメントB種		m3	41,061		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 土砂投入		m3	255		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** ケーシング排土運搬 ダム軸～仮置場		m3	416		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 泥土運搬 ダム軸～泥土ビット		m3	1,664		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** 泥土運搬 泥土ビット～仮置場		m3	815		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** 先端チップ 単軸ヘッド		個	106,000		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 先端チップ					

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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ケーシング用 *** B単 - 23号 ***		個	88,000		歩A・単A
000023	先端チップ					
	三軸ヘッド *** B単 - 24号 ***		個	105,000		歩A・単A
000024	緩衝装置					
	1350×300×250 *** B単 - 25号 ***		個	528,000		歩A・単A
000025	天端コンクリート					
	18N-8-40 *** B単 - 26号 ***		m3	34,130		歩A・単A
000026	越流部埋戻					
	現場再生材(コンクリート) *** B単 - 27号 ***		m3	184		歩A・単A
000027	埋戻					
	B=1.0m未満 *** B単 - 28号 ***		m3	3,375		歩A・単A
000028	吸出し防止マット設置					
	t=10mm *** B単 - 29号 ***		m <sup>2</sup>	698		歩A・単A
000029	U型側溝撤去・復旧					
	U-450 *** B単 - 30号 ***		m	9,235		歩A・単A
000030	排水管撤去・復旧					
	125 L=1.0m *** B単 - 31号 ***		本	1,614		歩A・単A
000031	敷砂利					
	RC-40 t=10cm *** B単 - 32号 ***		m <sup>2</sup>	971		歩A・単A
000032	表土掘削					
	*** B単 - 33号 ***		m3	493		歩A・単A
000033	掘削					
	土砂 *** B単 - 34号 ***		m3	805		歩A・単A
000034	掘削					
	土砂 建設発生土受入地へ *** B単 - 35号 ***		m3	1,220		歩A・単A
000035	切土法面整形					
	*** B単 - 36号 ***		m <sup>2</sup>	244		歩A・単A
000036	掘削					
	土砂 *** B単 - 37号 ***		m3	805		歩A・単A
000037	切土法面整形					
	*** B単 - 38号 ***		m <sup>2</sup>	244		歩A・単A
000038	敷砂利舗装工					
	RC-40、t=10cm *** B単 - 39号 ***		m <sup>2</sup>	971		歩A・単A
000039	土木安定シート敷設					
	敷設 *** B単 - 40号 ***		m <sup>2</sup>	303		歩A・単A
000040	路床工					
	*** B単 - 41号 ***		m3	1,121		歩A・単A
000041	路体工					
	*** B単 - 42号 ***		m3	987		歩A・単A
000042	埋戻					
	B=1.0m未満 *** B単 - 43号 ***		m3	3,375		歩A・単A
000043	埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m3	3,393		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1)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1)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=4.0m以上		m3	987		歩A・単A
000045	*** B単 - 45号 *** 掘削					
	土砂		m3	805		歩A・単A
000046	*** B単 - 46号 *** 埋戻					
	B=4.0m以上		m3	987		歩A・単A
000047	*** B単 - 47号 *** 土木安定シート撤去					
	撤去		m <sup>2</sup>	65		歩A・単A
000048	*** B単 - 48号 *** 産業廃棄物積込					
	廃プラ		m3	414		歩A・単A
000049	*** B単 - 49号 *** 産業廃棄物運搬					
	廃プラ		m3	1,310		歩A・単A
000050	*** B単 - 50号 *** 産業廃棄物処理費					
	廃プラ		m3	43,750		歩A・単A
000051	*** B単 - 51号 *** 掘削					
	土砂		m3	824		歩A・単A
000052	*** B単 - 52号 *** 床掘					
	土砂		m3	925		歩A・単A
000053	*** B単 - 53号 *** 基面整正					
			m <sup>2</sup>	406		歩A・単A
000054	*** B単 - 54号 *** 鉄筋コンクリート					
	21N-12-20		m3	34,670		歩A・単A
000055	*** B単 - 55号 *** 型枠					
	鉄筋構造物		m <sup>2</sup>	9,395		歩A・単A
000056	*** B単 - 56号 *** 鉄筋					
	SD295 D13		ton	186,800		歩A・単A
000057	*** B単 - 57号 *** 目地工					
	伸縮目地		m <sup>2</sup>	5,018		歩A・単A
000058	*** B単 - 58号 *** 目地工					
	収縮目地		m <sup>2</sup>	1,906		歩A・単A
000059	*** B単 - 59号 *** 均しコンクリート					
	18N-8-20		m3	36,740		歩A・単A
000060	*** B単 - 60号 *** 鉄筋コンクリート					
	21N-12-20		m3	34,670		歩A・単A
000061	*** B単 - 61号 *** 型枠					
	均しコンクリート		m <sup>2</sup>	4,804		歩A・単A
000062	*** B単 - 62号 *** 型枠					
	鉄筋構造物		m <sup>2</sup>	9,395		歩A・単A
000063	*** B単 - 63号 *** 鉄筋					
	SD295 D13		ton	186,800		歩A・単A
000064	*** B単 - 64号 *** 目地工					
	伸縮目地		m <sup>2</sup>	5,018		歩A・単A
000065	*** B単 - 65号 *** 目地工					

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000066	収縮目地 *** B単 - 66号 *** 無筋コンクリート		m <sup>2</sup>	1,906		歩A・単A
000067	18N-8-20 *** B単 - 67号 *** 型枠		m <sup>3</sup>	36,740		歩A・単A
000068	無筋構造物 *** B単 - 68号 *** 目地工		m <sup>2</sup>	9,395		歩A・単A
000069	伸縮目地 *** B単 - 69号 *** 目地工		m <sup>2</sup>	5,018		歩A・単A
000070	収縮目地 *** B単 - 70号 *** 構造物取壊し		m <sup>2</sup>	1,906		歩A・単A
000071	鉄筋コンクリート *** B単 - 71号 *** 構造物取壊し		m <sup>3</sup>	17,230		歩A・単A
000072	無筋コンクリート *** B単 - 72号 *** 埋戻		m <sup>3</sup>	8,833		歩A・単A
000073	B=1.0m以上2.5m未満 *** B単 - 73号 *** 埋戻		m <sup>3</sup>	3,393		歩A・単A
000074	B=4.0m以上 *** B単 - 74号 *** 床掘		m <sup>3</sup>	987		歩A・単A
000075	土砂 *** B単 - 75号 *** 切土法面整形		m <sup>3</sup>	346		歩A・単A
000076	*** B単 - 76号 *** 基面整正		m <sup>2</sup>	244		歩A・単A
000077	*** B単 - 77号 *** 無筋コンクリート		m <sup>2</sup>	406		歩A・単A
000078	18N-8-20 *** B単 - 78号 *** 構造物取壊し		m <sup>3</sup>	36,740		歩A・単A
000079	無筋コンクリート *** B単 - 79号 *** 埋戻		m <sup>3</sup>	9,876		歩A・単A
000080	B=1.0m以上2.5m未満 *** B単 - 80号 *** 埋戻		m <sup>3</sup>	2,656		歩A・単A
000081	B=2.5m以上4.0m未満 *** B単 - 81号 *** 埋戻		m <sup>3</sup>	894		歩A・単A
000082	B=4.0m以上 *** B単 - 82号 *** 床掘		m <sup>3</sup>	250		歩A・単A
000083	土砂 *** B単 - 83号 *** 切土法面整形		m <sup>3</sup>	346		歩A・単A
000084	*** B単 - 84号 *** 基面整正		m <sup>2</sup>	244		歩A・単A
000085	*** B単 - 85号 *** 無筋コンクリート		m <sup>2</sup>	406		歩A・単A
000086	18N-8-20 *** B単 - 86号 *** 構造物取壊し		m <sup>3</sup>	36,740		歩A・単A
	無筋コンクリート		m <sup>3</sup>	9,876		歩A・単A

事業名 喜界島農業水利事業		数量	単位	単価	金額	備考
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)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1)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=1.0m以上2.5m未満		m3	2,656		歩A・単A
000088	*** B単 - 88号 *** 埋戻					
	B=2.5m以上4.0m未満		m3	894		歩A・単A
000089	*** B単 - 89号 *** プラント設備設置撤去					
	1号機		基	710,283		歩A・単A
000090	*** B単 - 90号 *** プラント設備設置撤去					
	2号機		基	664,713		歩A・単A
000091	*** B単 - 91号 *** 無筋コンクリート					
	18N-8-20		m3	36,740		歩A・単A
000092	*** B単 - 92号 *** 型枠					
	無筋構造物		m <sup>2</sup>	9,395		歩A・単A
000093	*** B単 - 93号 *** 構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m3	9,876		歩A・単A
000094	*** B単 - 94号 *** 畦畔工設置					
			m	1,327		歩A・単A
000095	*** B単 - 95号 *** 土のう設置					
			m3	21,045		歩A・単A
000096	*** B単 - 96号 *** ブルーシート敷設					
			m <sup>2</sup>	139		歩A・単A
000097	*** B単 - 97号 *** 土のう設置					
			m3	21,045		歩A・単A
000098	*** B単 - 98号 *** 床掘					
	土砂		m3	346		歩A・単A
000099	*** B単 - 99号 *** 切土法面整形					
			m <sup>2</sup>	244		歩A・単A
000100	*** B単 - 100号 *** 基面整正					
			m <sup>2</sup>	406		歩A・単A
000101	*** B単 - 101号 *** 無筋コンクリート					
	18N-8-20		m3	36,740		歩A・単A
000102	*** B単 - 102号 *** 構造物取壊し					
	無筋コンクリート		m3	9,876		歩A・単A
000103	*** B単 - 103号 *** 埋戻					
	B=1.0m以上2.5m未満		m3	2,656		歩A・単A
000104	*** B単 - 104号 *** 埋戻					
	B=2.5m以上4.0m未満		m3	894		歩A・単A
000105	*** B単 - 105号 *** 埋戻					
	B=4.0m以上		m3	250		歩A・単A
000106	*** B単 - 106号 *** 水質測定					
			式	135,420		歩A・単A
000107	*** B単 - 107号 *** 地下ダム建設機械搬入					
	運搬～組立		台	22,665,735		歩A・単A
000108	*** B単 - 108号 *** 地下ダム建設機械搬出					

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	解体~運搬 *** B単 - 109号 ***		台	22,431,735		歩A・単A
000109	油圧クマシール・レスピック,平積0.4m3搬入					
	運搬~組立 *** B単 - 110号 ***		台	1,536,904		歩A・単A
000110	油圧クマシール・レスピック,平積0.4m3搬出					
	解体~運搬 *** B単 - 111号 ***		台	1,518,904		歩A・単A
000111	ボーリングマシン搬入					
	*** B単 - 112号 ***		式	150,000		歩A・単A
000112	ボーリングマシン搬出					
	*** B単 - 113号 ***		式	150,000		歩A・単A
000113	S MWアタッチメント交換					
	単軸 三軸 *** B単 - 114号 ***		回	882,166		歩A・単A
000114	S MWアタッチメント交換					
	三軸 単軸 *** B単 - 115号 ***		回	661,625		歩A・単A
000115	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 *** B単 - 116号 ***		m	60,280		歩A・単A
000116	削孔充填					
	*** B単 - 117号 ***		m3	38,233		歩A・単A
000117	足場工設置・撤去					
	*** B単 - 118号 ***		基	82,880		歩A・単A
000118	現場透水試験					
	*** B単 - 119号 ***		回	183,850		歩A・単A
000119	一軸圧縮試験					
	*** B単 - 120号 ***		試料	11,200		歩A・単A
000120	引張強度試験					
	*** B単 - 121号 ***		個	13,300		歩A・単A
000121	平板載荷試験					
	*** B単 - 122号 ***		箇所	201,000		歩A・単A
000122	六価クロム溶出試験					
	*** B単 - 123号 ***		検体	7,300		歩A・単A
000123	溶出試験					
	*** B単 - 124号 ***		回	183,000		歩A・単A
000124	含有量試験					
	*** B単 - 125号 ***		回	35,100		歩A・単A
000125	土粒子の密度試験					
	*** B単 - 126号 ***		試料	6,030		歩A・単A
000126	土の含水比試験					
	*** B単 - 127号 ***		試料	1,520		歩A・単A
000127	土の粒度試験					
	*** B単 - 128号 ***		試料	14,400		歩A・単A
000128	土のPH試験					
	*** B単 - 129号 ***		試料	9,180		歩A・単A
000129	土の透水試験					
			試料	30,500		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1)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1)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 L=20.0m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
T00001	ケーシング削孔 20m	1.000	本	309,364	309,364	T単 1号
	合計				309,364	
	単価				309,364	
*** B単 - 2号 ***						
000002	ケーシング削孔 710 L=10.0m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
T00002	ケーシング削孔 10m	1.000	本	121,393	121,393	T単 2号
	合計				121,393	
	単価				121,393	
*** B単 - 3号 ***						
000003	先行削孔 600 継錐なし ケーシング20m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
T00003	先行削孔 継錐なし ケーシング20m	1.000	本	192,905	192,905	T単 3号
	合計				192,905	
	単価				192,905	
*** B単 - 4号 ***						
000004	先行削孔 600 継錐あり ケーシング20m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
T00004	先行削孔 継錐あり ケーシング20m	1.000	本	256,191	256,191	T単 4号
	合計				256,191	
	単価				256,191	
*** B単 - 5号 ***						
000005	先行削孔 600 継錐あり ケーシング10m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
T00005	先行削孔 継錐あり ケーシング10m	1.000	本	313,488	313,488	T単 5号
	合計				313,488	
	単価				313,488	
*** B単 - 6号 ***						
000006	先行削孔液		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
T10016	先行削孔液	1.000	m3	15,448	15,448	T単 17号
	合計				15,448	
	単価				15,448	
*** B単 - 7号 ***						
000007	ケーシング切崩 ケーシング20m		本		1.000 本	歩A 当たり算出
T00006	ケーシング切崩 ケーシング20m	1.000	本	39,056	39,056	T単 6号
	合計				39,056	
	単価				39,056	
*** 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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000008	ケーシング切崩 ケーシング10m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00008	ケーシング切崩 ケーシング10m	1.000	本	37,352	37,352	T単 7号
	合計				37,352	
	単価				37,352	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	ケーシング排土 ケーシング10m		本		1,000	歩A 当たり算出
T00011	ケーシング排土 ケーシング10m	1.000	本	28,846	28,846	T単 8号
	合計				28,846	
	単価				28,846	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	三軸削孔・攪拌 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 継錐なし 排土なし	1.000	本	261,249	261,249	T単 9号
	合計				261,249	
	単価				261,249	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	三軸削孔・攪拌 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 継錐なし 排土あり	1.000	本	299,955	299,955	T単 10号
	合計				299,955	
	単価				299,955	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	三軸削孔・攪拌 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 継錐あり 排土あり	1.000	本	383,419	383,419	T単 11号
	合計				383,419	
	単価				383,419	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土なし		本		1,000	歩A 当たり算出
T00015	三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土なし	1.000	本	413,255	413,255	T単 12号
	合計				413,255	
	単価				413,255	
	*** B単 - 14号 ***					
000014	三軸削孔液		m3		1,000	歩A 当たり算出
T10018	三軸削孔液	1.000	m3	15,830	15,830	T単 18号
	合計				15,830	
	単価				15,830	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	三軸固化液 普通ポルトランドセメント		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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T10019	三軸固化液 普通ポルトランドセメント	1.000	m3	38,233	38,233	T単 19号
	合計				38,233	
	単価				38,233	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	三軸固化液 高炉セメントB種		m3		1.000	歩A 当たり算出
T10021	三軸固化液 高炉セメントB種	1.000	m3	41,061	41,061	T単 20号
	合計				41,061	
	単価				41,061	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	土砂投入		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	m3	254.7	255	S単 71号
	合計				255	
	単価				255	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	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	415.5	416	S単 75号
	合計				416	
	単価				416	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	泥土運搬 ダム軸~泥土ピット		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	704.5	705	S単 73号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,カマシ平積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	958.7	959	S単 76号
	合計				1,664	
	単価				1,664	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	泥土運搬 泥土ピット~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	254.7	255	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	415.5	416	S単 75号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	143.6	144	S単 82号
	合計				815	
	単価				815	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	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	106.000	106.000	

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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				106,000	
	単価				106,000	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	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	88,000	88,000	
	合計				88,000	
	単価				88,000	
	*** B単 - 23号 ***					
000023	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	105,000	105,000	
	合計				105,000	
	単価				105,000	
	*** B単 - 24号 ***					
000024	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	528,000	528,000	
	合計				528,000	
	単価				528,000	
	*** B単 - 25号 ***					
000025	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,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,-,18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m3	34,130	34,130	S単 85号
	合計				34,130	
	単価				34,130	
	*** B単 - 26号 ***					
000026	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	0.606	m3	303.5	184	S単 72号
	合計				184	
	単価				184	
	*** B単 - 27号 ***					
000027	埋戻 B=1.0m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	1.100	m3	254.7	280	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツカ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	254.7	280	S単 71号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ( )	1.000	m3	2,358	2,358	S単 1号
	合計				3,375	
	単価				3,375	

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 28号 ***						
000028	吸出し防止マット設置 t=10mm		m <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	698	698	S単 61号
合計					698	
単価					698	
*** B単 - 29号 ***						
000029	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	3,119	3,119	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	6,116	6,116	S単 17号
合計					9,235	
単価					9,235	
*** B単 - 30号 ***						
000030	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	565	565	T単 13号
T00032	排水管復旧 125	1,000	m	1,049	1,049	T単 14号
合計					1,614	
単価					1,614	
*** B単 - 31号 ***						
000031	敷砂利 RC-40 t=10cm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クマツラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1,000	m <sup>2</sup>	971	971	S単 18号
合計					971	
単価					971	
*** B単 - 32号 ***						
000032	表土掘削		m <sup>3</sup>		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30,000m <sup>3</sup> 未満又は湿地軟弱土,-,-,-	1,000	m <sup>3</sup>	349.2	349	S単 69号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,あり	1,000	m <sup>3</sup>	143.6	144	S単 82号
合計					493	
単価					493	
*** B単 - 33号 ***						
000033	掘削 土砂		m <sup>3</sup>		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,10,000m <sup>3</sup> 以上50,000m <sup>3</sup> 未満,-,-,-	1,000	m <sup>3</sup>	244.5	245	S単 70号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツカ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1,000	m <sup>3</sup>	415.5	416	S単 75号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,あり	1,000	m <sup>3</sup>	143.6	144	S単 82号
合計					805	

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1)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1)建設工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				805	
	*** B単 - 34号 ***					
000034	掘削 土砂 建設発生土受入地へ		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オフソケット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	244.5	245	S単 70号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック砕山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1.000	m3	830.9	831	S単 77号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	143.6	144	S単 82号
	合 計				1,220	
	単 価				1,220	
	*** B単 - 35号 ***					
000035	切土法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>	244	244	S単 3号
	合 計				244	
	単 価				244	
	*** B単 - 36号 ***					
000036	掘削 土砂		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オフソケット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	244.5	245	S単 70号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック砕山積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	415.5	416	S単 75号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	143.6	144	S単 82号
	合 計				805	
	単 価				805	
	*** B単 - 37号 ***					
000037	切土法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>	244	244	S単 3号
	合 計				244	
	単 価				244	
	*** B単 - 38号 ***					
000038	敷砂利舗装工 RC-40、t=10cm		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クワツヤシ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	1.000	m <sup>2</sup>	971	971	S単 18号
	合 計				971	
	単 価				971	
	*** B単 - 39号 ***					
000039	土木安定シート敷設 敷設		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
S18062	土木安定シート 敷設	1.000	m <sup>2</sup>	303	303	S単 62号
	合 計				303	
	単 価				303	

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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 40号 ***					
000040	路床工		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	254.7	280	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	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0142	SP 路床盛土 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	384.3	384	S単 80号
	合計				1,121	
	単価				1,121	
	*** B単 - 41号 ***					
000041	路体工		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	254.7	280	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	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	249.6	250	S単 78号
	合計				987	
	単価				987	
	*** B単 - 42号 ***					
000042	埋戻 B=1.0m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	1.100	m3	254.7	280	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	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	254.7	280	S単 71号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバツ( )	1.000	m3	2,358	2,358	S単 1号
	合計				3,375	
	単価				3,375	
	*** B単 - 43号 ***					
000043	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	254.7	280	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	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	254.7	280	S単 71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	1,725	1,725	S単 2号
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,あり	1.000	m3	651	651	S単 4号
	合計				3,393	
	単価				3,393	
	*** B単 - 44号 ***					
000044	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	1.100	m3	254.7	280	S単 71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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 土砂等運搬 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	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	249.6	250	S単 78号
	合計				987	
	単価				987	
	*** B単 - 45号 ***					
000045	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	244.5	245	S単 70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	415.5	416	S単 75号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,あり	1.000	m3	143.6	144	S単 82号
	合計				805	
	単価				805	
	*** 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	1.100	m3	254.7	280	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	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	249.6	250	S単 78号
	合計				987	
	単価				987	
	*** B単 - 47号 ***					
000047	土木安定シート撤去 撤去		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S18062	土木安定シート 撤去	1.000	m <sup>2</sup>	65	65	S単 63号
	合計				65	
	単価				65	
	*** B単 - 48号 ***					
000048	産業廃棄物積込 廃プラ		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物積込 廃プラ	1.000	m3	414	414	S単 9号
	合計				414	
	単価				414	
	*** B単 - 49号 ***					
000049	産業廃棄物運搬 廃プラ		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物運搬 廃プラ	1.000	m3	1,310	1,310	S単 10号
	合計				1,310	
	単価				1,310	
	*** B単 - 50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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000050	産業廃棄物処理費 廃プラ		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処理費 廃プラ	1.000	m3	43,750	43,750	S単 11号
	合計				43,750	
	単価				43,750	
	*** B単 - 51号 ***					
000051	掘削 土砂		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,オフカット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,-	1.000	m3	244.5	245	S単 70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	415.5	416	S単 75号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	162.8	163	S単 83号
	合計				824	
	単価				824	
	*** B単 - 52号 ***					
000052	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	345.8	346	S単 74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	415.5	416	S単 75号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	162.8	163	S単 83号
	合計				925	
	単価				925	
	*** B単 - 53号 ***					
000053	基面整正		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m <sup>2</sup>	406	406	S単 81号
	合計				406	
	単価				406	
	*** B単 - 54号 ***					
000054	鉄筋コンクリート 21N-12-20		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,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3	34,670	34,670	S単 86号
	合計				34,670	
	単価				34,670	
	*** B単 - 55号 ***					
000055	型枠 鉄筋構造物		m <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	9,395	9,395	S単 88号
	合計				9,395	
	単価				9,395	
	*** B単 - 56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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000056	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	186,800	186,800	S単 15号
	合計				186,800	
	単価				186,800	
	*** B単 - 57号 ***					
000057	目地工 伸縮目地		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	5,018	5,018	S単 90号
	合計				5,018	
	単価				5,018	
	*** B単 - 58号 ***					
000058	目地工 収縮目地		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1,906	1,906	S単 14号
	合計				1,906	
	単価				1,906	
	*** B単 - 59号 ***					
000059	均しコンクリート 18N-8-20		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	36,740	36,740	S単 87号
	合計				36,740	
	単価				36,740	
	*** B単 - 60号 ***					
000060	鉄筋コンクリート 21N-12-20		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満,一般養生, 延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m <sup>3</sup>	34,670	34,670	S単 86号
	合計				34,670	
	単価				34,670	
	*** B単 - 61号 ***					
000061	型枠 均しコンクリート		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	4,804	4,804	S単 89号
	合計				4,804	
	単価				4,804	
	*** B単 - 62号 ***					
000062	型枠 鉄筋構造物		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	9,395	9,395	S単 88号
	合計				9,395	
	単価				9,395	

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** 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	186,800	186,800	S単 15号
	合計				186,800	
	単価				186,800	
*** B単 - 64号 ***						
000064	目地工 伸縮目地		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	5,018	5,018	S単 90号
	合計				5,018	
	単価				5,018	
*** B単 - 65号 ***						
000065	目地工 収縮目地		m <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	1,906	1,906	S単 14号
	合計				1,906	
	単価				1,906	
*** B単 - 66号 ***						
000066	無筋コンクリート 18N-8-20		m <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>	36,740	36,740	S単 87号
	合計				36,740	
	単価				36,740	
*** B単 - 67号 ***						
000067	型枠 無筋構造物		m <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	9,395	9,395	S単 88号
	合計				9,395	
	単価				9,395	
*** B単 - 68号 ***						
000068	目地工 伸縮目地		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	5,018	5,018	S単 90号
	合計				5,018	
	単価				5,018	
*** B単 - 69号 ***						
000069	目地工 収縮目地		m <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	1,906	1,906	S単 14号
	合計				1,906	

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1)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1)建設工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,906	
	*** B単 - 70号 ***					
000070	構造物取壊し 鉄筋コンクリート		m3		1,000	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	m3	17,230	17,230	S単 12号
	合 計				17,230	
	単 価				17,230	
	*** B単 - 71号 ***					
000071	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	8,833	8,833	S単 13号
	合 計				8,833	
	単 価				8,833	
	*** B単 - 72号 ***					
000072	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	254.7	280	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ' ヲ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1.100	m3	254.7	280	S単 71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	1,725	1,725	S単 2号
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8-1.1ton,あり	1.000	m3	651	651	S単 4号
	合 計				3,393	
	単 価				3,393	
	*** B単 - 73号 ***					
000073	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	1.100	m3	254.7	280	S単 71号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハ' ヲ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以 下	1.100	m3	415.5	457	S単 75号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	249.6	250	S単 78号
	合 計				987	
	単 価				987	
	*** B単 - 74号 ***					
000074	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	345.8	346	S単 74号
	合 計				346	
	単 価				346	
	*** B単 - 75号 ***					
000075	切土法面整形		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>	244	244	S単 3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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				244	
	単価				244	
	*** B単 - 76号 ***					
000076	基面整正		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m <sup>2</sup>	406	406	S単 81号
	合計				406	
	単価				406	
	*** B単 - 77号 ***					
000077	無筋コンクリート 18N-8-20		m <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>	36,740	36,740	S単 87号
	合計				36,740	
	単価				36,740	
	*** B単 - 78号 ***					
000078	構造物取壊し 無筋コンクリート		m <sup>3</sup>		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	m <sup>3</sup>	8,833	8,833	S単 13号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とごわし,機械積込,無し,1.6km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	1,043	1,043	S単 84号
	合計				9,876	
	単価				9,876	
	*** B単 - 79号 ***					
000079	埋戻 B=1.0m以上2.5m未満		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m <sup>3</sup> 未満	1.100	m <sup>3</sup>	254.7	280	S単 71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 <sup>3</sup>	1,725	1,725	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 <sup>3</sup>	651	651	S単 4号
	合計				2,656	
	単価				2,656	
	*** B単 - 80号 ***					
000080	埋戻 B=2.5m以上4.0m未満		m <sup>3</sup>		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	m <sup>3</sup>	894.1	894	S単 79号
	合計				894	
	単価				894	
	*** B単 - 81号 ***					
000081	埋戻 B=4.0m以上		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m <sup>3</sup> 未満,無し,あり	1.000	m <sup>3</sup>	249.6	250	S単 78号
	合計				250	
	単価				250	

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1)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1)建設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 82号 ***						
000082	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	345.8	346	S単 74号
	合計				346	
	単価				346	
*** B単 - 83号 ***						
000083	切土法面整形		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1,000	m <sup>2</sup>	244	244	S単 3号
	合計				244	
	単価				244	
*** B単 - 84号 ***						
000084	基面整正		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1,000	m <sup>2</sup>	406	406	S単 81号
	合計				406	
	単価				406	
*** B単 - 85号 ***						
000085	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	36,740	36,740	S単 87号
	合計				36,740	
	単価				36,740	
*** B単 - 86号 ***						
000086	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	8,833	8,833	S単 13号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリ(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,1.6km以下,	1,000	m3	1,043	1,043	S単 84号
	合計				9,876	
	単価				9,876	
*** B単 - 87号 ***						
000087	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	254.7	280	S単 71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	1,725	1,725	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	651	651	S単 4号
	合計				2,656	
	単価				2,656	
*** B単 - 88号 ***						
000088	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	894.1	894	S単 79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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				894	
	単価				894	
	*** B単 - 89号 ***					
000089	プラント設備設置撤去 1号機		基		1,000	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	256,242	256,242	T単 15号
T00102	水槽設置撤去 20m3	1.000	槽	128,541	128,541	T単 16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	150.000	供用日	2,170	325,500	S単 55号
	合計				710,283	
	単価				710,283	
	*** B単 - 90号 ***					
000090	プラント設備設置撤去 2号機		基		1,000	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	256,242	256,242	T単 15号
T00102	水槽設置撤去 20m3	1.000	槽	128,541	128,541	T単 16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	129.000	供用日	2,170	279,930	S単 55号
	合計				664,713	
	単価				664,713	
	*** B単 - 91号 ***					
000091	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	36,740	36,740	S単 87号
	合計				36,740	
	単価				36,740	
	*** B単 - 92号 ***					
000092	型枠 無筋構造物		m <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	9,395	9,395	S単 88号
	合計				9,395	
	単価				9,395	
	*** B単 - 93号 ***					
000093	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	8,833	8,833	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	1,043	1,043	S単 84号
	合計				9,876	
	単価				9,876	
	*** B単 - 94号 ***					
000094	畦畔工設置		m		10,000	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	1,084	10,840	S単 19号
S18062	ブルーシート敷設 敷設	17.500	m <sup>2</sup>	139	2,433	S単 64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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				13,273	
	単価				1,327	
	*** B単 - 95号 ***					
000095	土のう設置		m3		1,000	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕揃え~設置	1.000	m3	21,045	21,045	S単 60号
	合計				21,045	
	単価				21,045	
	*** B単 - 96号 ***					
000096	ブルーシート敷設		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S18062	ブルーシート敷設 敷設	1.000	m <sup>2</sup>	139	139	S単 64号
	合計				139	
	単価				139	
	*** B単 - 97号 ***					
000097	土のう設置		m3		1,000	歩A 当たり算出
S18001	土のう工 仕揃え~設置	1.000	m3	21,045	21,045	S単 60号
	合計				21,045	
	単価				21,045	
	*** B単 - 98号 ***					
000098	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	345.8	346	S単 74号
	合計				346	
	単価				346	
	*** B単 - 99号 ***					
000099	切土法面整形		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>	244	244	S単 3号
	合計				244	
	単価				244	
	*** B単 - 100号 ***					
000100	基面整正		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m <sup>2</sup>	406	406	S単 81号
	合計				406	
	単価				406	
	*** B単 - 101号 ***					
000101	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	36,740	36,740	S単 87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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				36,740	
	単価				36,740	
	*** B単 - 102号 ***					
000102	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	8,833	8,833	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	1,043	1,043	S単 84号
	合計				9,876	
	単価				9,876	
	*** B単 - 103号 ***					
000103	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	254.7	280	S単 71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	1,725	1,725	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	651	651	S単 4号
	合計				2,656	
	単価				2,656	
	*** B単 - 104号 ***					
000104	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	894.1	894	S単 79号
	合計				894	
	単価				894	
	*** B単 - 105号 ***					
000105	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未満,無し,あり	1.000	m3	249.6	250	S単 78号
	合計				250	
	単価				250	
	*** B単 - 106号 ***					
000106	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	183.000	供用日	740	135,420	S単 56号
	合計				135,420	
	単価				135,420	
	*** B単 - 107号 ***					
000107	地下ダム建設機械搬入 運搬~組立		台		1,000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 加-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	1.000	台	650,329	650,329	S単 65号
P96025	地下ダム建設機械輸送費 搬入	1.000	台	21,259,000	21,259,000	
P96027	SMW施工機械等輸送損料	1.000	日	756,406	756,406	
	合計				22,665,735	
	単価				22,665,735	

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1)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1)建設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 108号 ***						
000108	地下ダム建設機械搬出 解体~運搬		台		1,000	歩A 当たり算出
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 加-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	1,000	台	650,329	650,329	S単 66号
P96026	地下ダム建設機械輸送費 搬出	1,000	台	21,025,000	21,025,000	
P96027	SMW施工機械等輸送損料	1,000	日	756,406	756,406	
	合計				22,431,735	
	単価				22,431,735	
*** B単 - 109号 ***						
000109	油圧クマビル・レスコック,平積0.4m3搬入 運搬~組立		台		1,000	歩A 当たり算出
T10107	油圧クマビル・レスコック,平積0.4m3搬入 運搬~組立	1,000	台	1,536,904	1,536,904	T単 25号
	合計				1,536,904	
	単価				1,536,904	
*** B単 - 110号 ***						
000110	油圧クマビル・レスコック,平積0.4m3搬出 解体~運搬		台		1,000	歩A 当たり算出
T10108	油圧クマビル・レスコック,平積0.4m3搬出 解体~運搬	1,000	台	1,518,904	1,518,904	T単 26号
	合計				1,518,904	
	単価				1,518,904	
*** B単 - 111号 ***						
000111	ボーリングマシン搬入		式		1,000	歩A 当たり算出
T10109	ボーリングマシン輸送費 搬入	1,000	台	150,000	150,000	T単 27号
	合計				150,000	
	単価				150,000	
*** B単 - 112号 ***						
000112	ボーリングマシン搬出		式		1,000	歩A 当たり算出
T10110	ボーリングマシン輸送費 搬出	1,000	台	150,000	150,000	T単 28号
	合計				150,000	
	単価				150,000	
*** B単 - 113号 ***						
000113	S MWアタッチメント交換 単軸 三軸		回		1,000	歩A 当たり算出
T10103	SMWアタッチメント交換 単軸 三軸	1,000	回	882,166	882,166	T単 21号
	合計				882,166	
	単価				882,166	
*** B単 - 114号 ***						
000114	S MWアタッチメント交換 三軸 単軸		回		1,000	歩A 当たり算出
T10104	SMWアタッチメント交換 三軸 単軸	1,000	回	661,625	661,625	T単 22号
	合計				661,625	

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1)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1)建設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				661,625	
	*** B単 - 115号 ***					
000115	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		1,000 m	歩A 当たり算出
T10105	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	60,280	60,280	T単 23号
	合 計				60,280	
	単 価				60,280	
	*** B単 - 116号 ***					
000116	削孔充填		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
T10019	三軸固化液 普通ポルトランドセメント	1,000	m3	38,233	38,233	T単 19号
	合 計				38,233	
	単 価				38,233	
	*** B単 - 117号 ***					
000117	足場工設置・撤去		基		1,000 基	歩A 当たり算出
T10106	足場工設置・撤去	1,000	基	82,880	82,880	T単 24号
	合 計				82,880	
	単 価				82,880	
	*** B単 - 118号 ***					
000118	現場透水試験		回		1,000 回	歩A 当たり算出
T10111	現場透水試験(壁体) 86 ヒエゾメータ法	1,000	回	183,850	183,850	T単 29号
	合 計				183,850	
	単 価				183,850	
	*** B単 - 119号 ***					
000119	一軸圧縮試験		試料		1,000 試料	歩A 当たり算出
P96022	一軸圧縮試験 2 供試体 / 試料	1,000	試料	11,200	11,200	
	合 計				11,200	
	単 価				11,200	
	*** B単 - 120号 ***					
000120	引張強度試験		個		1,000 個	歩A 当たり算出
P96023	引張強度試験	1,000	個	13,300	13,300	
	合 計				13,300	
	単 価				13,300	
	*** B単 - 121号 ***					
000121	平板載荷試験		箇所		1,000 箇所	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	201,000	201,000	
	合 計				201,000	
	単 価				201,000	

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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 122号 ***					
000122	六価クロム溶出試験		検体		1,000	歩A 検体 当たり算出
P96016	六価クロム溶出試験	1,000	検体	7,300	7,300	
	合計				7,300	
	単価				7,300	
	*** B単 - 123号 ***					
000123	溶出試験		回		1,000	歩A 回 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 - 124号 ***					
000124	含有量試験		回		1,000	歩A 回 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 - 125号 ***					
000125	土粒子の密度試験		試料		1,000	歩A 試料 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	6,030	6,030	
	合計				6,030	
	単価				6,030	
	*** B単 - 126号 ***					
000126	土の含水比試験		試料		1,000	歩A 試料 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	1,520	1,520	
	合計				1,520	
	単価				1,520	
	*** B単 - 127号 ***					
000127	土の粒度試験		試料		1,000	歩A 試料 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	14,400	14,400	
	合計				14,400	
	単価				14,400	
	*** B単 - 128号 ***					
000128	土のPH試験		試料		1,000	歩A 試料 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	9,180	9,180	
	合計				9,180	
	単価				9,180	

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 129号 ***						
000129	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	30,500	30,500	
	合計				30,500	
	単価				30,500	
*** B単 - 130号 ***						
000130	突固めによる土の締固め試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45138	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5	1.000	試料	22,000	22,000	
	合計				22,000	
	単価				22,000	
*** B単 - 131号 ***						
000131	土の一軸圧縮試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45146	室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2 供試体 / 試料	1.000	試料	11,200	11,200	
	合計				11,200	
	単価				11,200	
*** B単 - 132号 ***						
000132	室内CBR資料採取		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
P45116	室内C B R 試料採取 変状土 70kg採取	1.000	箇所	14,600	14,600	
	合計				14,600	
	単価				14,600	
*** B単 - 133号 ***						
000133	変状土CBR試験		試料		1.000 試料	歩A 当たり算出
P45118	変状土C B R 試験 設計C B R 2モールド	1.000	試料	44,200	44,200	
	合計				44,200	
	単価				44,200	
*** B単 - 134号 ***						
000134	歩掛調査 S MWサイクルタイム		項目		1.000 項目	歩A 当たり算出
P96033	歩掛調査 S MWサイクルタイム	1.000	項目	16,000	16,000	
	合計				16,000	
	単価				16,000	

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1)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1)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,振動ロバツ( )		m3	2,358		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,締めを計上しない		m3	1,725		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 <sup>2</sup>	244		歩A・単A
S01082	*** S単 - 4号 *** 締固工(振動ロ-7締め2.5m未満) 締固工(振動ロ-7締め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8-1.1ton,あり		m3	651		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	32,130		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 *** とび工 とび工		人	27,336		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 *** 普通作業員 普通作業員		人	20,298		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	28,764		歩A・単A
S02123	*** S単 - 9号 *** 産業廃棄物積込 産業廃棄物積込 廃プラ		m3	414		歩A・単A
S02123	*** S単 - 10号 *** 産業廃棄物運搬 産業廃棄物運搬 廃プラ		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		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	17,230		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	8,833		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 <sup>2</sup>	1,906		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	186,800		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	3,119		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,再利用撤去を行わない		m	6,116		歩A・単A
S08042	*** S単 - 18号 *** 砂利舗装工(機械) 砂利舗装工(機械) 再生クワツヤン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし		m <sup>2</sup>	971		歩A・単A
S15002	*** S単 - 19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	1,084		歩A・単A
S16001	*** S単 - 20号 *** 加-ラ(ハ'-スツ) 加-ラ(ハ'-スツ) DH608-120M M90D( )..運転1時間当たり算出		時間	41,700		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1)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1)建設工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S16001	ア-スガ ア-スガ 単軸 SKC-200VW, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 21号 ***		時間	23,100		歩A・単A
S16001	オーガヘッド オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用), , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 22号 ***		時間	7,440		歩A・単A
S16001	オーガスクリュー オーガスクリュー 600×2m(傾斜計装置部), , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 23号 ***		時間	3,990		歩A・単A
S16001	オーガスクリュー オーガスクリュー 600×8m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 24号 ***		時間	5,940		歩A・単A
S16001	オーガスクリュー オーガスクリュー 600×10m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 25号 ***		時間	8,070		歩A・単A
S16001	オーガロッド オーガロッド 267×3mフランジ付き, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 26号 ***		時間	2,850		歩A・単A
S16001	オーガスクリュー オーガスクリュー 600×5m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 27号 ***		時間	5,310		歩A・単A
S16001	散水車[トラック架装型] 散水車[トラック架装型] 缶容量3800L, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 28号 ***		時間	7,859		歩A・単A
S16001	ア-スガ ア-スガ 三軸 PAS-200VAR, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 29号 ***		時間	19,400		歩A・単A
S16001	オーガヘッドLR オーガヘッドLR 550×0.5m(岩盤用), , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 30号 ***		時間	3,180		歩A・単A
S16001	オーガスクリューLR オーガスクリューLR 550×1.8m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 31号 ***		時間	1,230		歩A・単A
S16001	オーガスクリューLR オーガスクリューLR 550×5.5m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 32号 ***		時間	3,060		歩A・単A
S16001	オーガスクリューLR オーガスクリューLR 550×10m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 33号 ***		時間	4,490		歩A・単A
S16001	オーガロッドLR オーガロッドLR 267×4m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 34号 ***		時間	1,720		歩A・単A
S16001	オーガヘッドC オーガヘッドC 550×0.5m(岩盤用), , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 35号 ***		時間	2,820		歩A・単A
S16001	オーガスクリューC オーガスクリューC 550×1.2m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 36号 ***		時間	1,150		歩A・単A
S16001	オーガスクリューC オーガスクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部), , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 37号 ***		時間	2,540		歩A・単A
S16001	オーガスクリューC オーガスクリューC 550×10m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 38号 ***		時間	4,150		歩A・単A
S16001	オーガロッドC オーガロッドC 267×4m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 39号 ***		時間	1,720		歩A・単A
S16001	オーガスクリューLR オーガスクリューLR 550×5m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 40号 ***		時間	3,060		歩A・単A
S16001	オーガスクリューC オーガスクリューC 550×5m, , 運転1時間当たり算出 *** S単 - 41号 ***		時間	2,840		歩A・単A
S16002	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] *** 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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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 *** S単 - 43号 ***		日	121,159		歩A・単A
S16002	全自動プラント(集約型) 全自動プラント(集約型) ,40m <sup>3</sup> /h,交替制補正対象外,運転1日当たり算出 *** S単 - 44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] ,[セメント(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 *** S単 - 45号 ***		日	12,503		歩A・単A
S16002	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 - 46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 - 47号 ***		日	51,117		歩A・単A
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクリーン・排対型(1次)] 空気圧縮機[可搬式・スクリーン・排対型(1次)] ,吐出量5.0m <sup>3</sup> /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 - 48号 ***		日	10,072		歩A・単A
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先),交替制補正対象外 *** S単 - 49号 ***		供用日	12,500		歩A・単A
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×11m(片フランジ),交替制補正対象外 *** S単 - 50号 ***		供用日	21,600		歩A・単A
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×11.5m,交替制補正対象外 *** S単 - 51号 ***		供用日	21,300		歩A・単A
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×1m(両フランジ付き),交替制補正対象外 *** S単 - 52号 ***		供用日	8,400		歩A・単A
S16003	振止め(スクリーン用) 振止め(スクリーン用) 1,450×1,100×1,200,交替制補正対象外 *** S単 - 53号 ***		供用日	4,130		歩A・単A
S16003	振止め(スクリーン用) 振止め(スクリーン用) 1,400×1,100×700,交替制補正対象外 *** S単 - 54号 ***		供用日	3,620		歩A・単A
S16003	振止め(下部用) 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20m <sup>3</sup> ,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-ンレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレ-ンレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] ラフレ-ンレン(油圧伸縮ジブ型),20ton吊り,なし *** S単 - 58号 ***		日	51,500		歩A・単A
S16004	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし *** S単 - 59号 ***		日	37,200		歩A・単A
S16004	ラフレ-ンレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフレ-ンレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] ラフレ-ンレン(油圧伸縮ジブ型),25ton吊り,なし *** S単 - 60号 ***		日	55,100		歩A・単A
S18001	土のう工 土のう工 仕揃え-設置 *** S単 - 61号 ***		m <sup>3</sup>	21,045		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 - 62号 ***		m <sup>2</sup>	698		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 - 63号 ***		m <sup>2</sup>	303		歩A・単A
S18062	土木安定シート					

事業名 喜界島農業水利事業		数量	単位	単価	金額	備考
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 撤去 *** S単 - 64号 ***		m <sup>2</sup>	65		歩A・単A
	ブルーシート敷設					
S19001	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設 *** S単 - 65号 ***		m <sup>2</sup>	139		歩A・単A
	分解・組立・運搬費(重建設機械)					
S19001	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 - 66号 ***		台	650,329		歩A・単A
	分解・組立・運搬費(重建設機械)					
S19001	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 - 67号 ***		台	650,329		歩A・単A
	分解・組立・運搬費(重建設機械)					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クマヘル・プレスバック,平積0.4m3以上0.6m3以下,運搬~組立,基地と現場の移動 ,,なし *** S単 - 68号 ***		台	270,904		歩A・単A
	分解・組立・運搬費(重建設機械)					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クマヘル・プレスバック,平積0.4m3以上0.6m3以下,分解~運搬,基地と現場の移動 ,,なし *** S単 - 69号 ***		台	270,904		歩A・単A
	分解・組立・運搬費(重建設機械)					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,オフショット,有り,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,- *** S単 - 70号 ***		m <sup>3</sup>	349.2		歩A・単A
	SP 掘削					
SA0101	SP 掘削 SP 掘削 土砂,オフショット,無し,無し,10,000m3以上50,000m3未満,-,-,- *** S単 - 71号 ***		m <sup>3</sup>	244.5		歩A・単A
	SP 掘削					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満 *** S単 - 72号 ***		m <sup>3</sup>	254.7		歩A・単A
	SP 積込(ルーズ)					
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 - 73号 ***		m <sup>3</sup>	303.5		歩A・単A
	SP 積込(ルーズ)					
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 - 74号 ***		m <sup>3</sup>	704.5		歩A・単A
	SP 床掘り					
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 - 75号 ***		m <sup>3</sup>	345.8		歩A・単A
	SP 床掘り					
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 - 76号 ***		m <sup>3</sup>	415.5		歩A・単A
	SP 土砂等運搬					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積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 - 77号 ***		m <sup>3</sup>	958.7		歩A・単A
	SP 土砂等運搬					
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,3.0km以下 *** S単 - 78号 ***		m <sup>3</sup>	830.9		歩A・単A
	SP 土砂等運搬					
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未満,無し,あり *** S単 - 79号 ***		m <sup>3</sup>	249.6		歩A・単A
	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 *** S単 - 80号 ***		m <sup>3</sup>	894.1		歩A・単A
	SP 路体(築堤)盛土・埋戻					
SA0142	SP 路床盛土 SP 路床盛土 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり *** S単 - 81号 ***		m <sup>3</sup>	384.3		歩A・単A
	SP 路床盛土					
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正 *** S単 - 82号 ***		m <sup>2</sup>	406		歩A・単A
	SP 基面整正					
SA0161	SP 整地					

事業名 喜界島農業水利事業		数量	単位	単価	金額	備考
工事名 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)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1)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 *** S単 - 83号 ***		m3	143.6		歩A・単A
	SP 整地 残土受け入れ地での処理, -, -, なし *** S単 - 84号 ***		m3	162.8		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とリコわし, 機械積込, 無し, 1.6km以下, *** S単 - 85号 ***		m3	1,043		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -, -, 18-8-40(高炉B) W/C65% *** S単 - 86号 ***		m3	34,130		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -, -, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60% *** S単 - 87号 ***		m3	34,670		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 計上する, -, 一般養生, -, 無し, -, -, 18-8-25(20)(高 炉B) W/C65% *** S単 - 88号 ***		m3	36,740		歩A・単A
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物 *** S単 - 89号 ***		m <sup>2</sup>	9,395		歩A・単A
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート *** S単 - 90号 ***		m <sup>2</sup>	4,804		歩A・単A
SA0331	SP 目地板 SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm		m <sup>2</sup>	5,018		歩A・単A
T00001	ケーシング削孔 *** T単 - 1号 *** 20m		本	309,364		歩A・単A
T00002	ケーシング削孔 *** T単 - 2号 *** 10m		本	121,393		歩A・単A
T00003	先行削孔 *** T単 - 3号 *** 継錐なし ケーシング20m *** T単 - 4号 ***		本	192,905		歩A・単A
T00004	先行削孔 *** T単 - 5号 *** 継錐あり ケーシング20m *** T単 - 6号 ***		本	256,191		歩A・単A
T00005	先行削孔 *** T単 - 7号 *** 継錐あり ケーシング10m *** T単 - 8号 ***		本	313,488		歩A・単A
T00006	ケーシング切崩 ケーシング20m *** T単 - 9号 ***		本	39,056		歩A・単A
T00008	ケーシング切崩 ケーシング10m *** T単 - 10号 ***		本	37,352		歩A・単A
T00011	ケーシング排土 ケーシング10m *** T単 - 11号 ***		本	28,846		歩A・単A
T00012	三軸削孔・攪拌 継錐なし 排土なし *** T単 - 12号 ***		本	261,249		歩A・単A
T00013	三軸削孔・攪拌 継錐なし 排土あり *** T単 - 13号 ***		本	299,955		歩A・単A
T00014	三軸削孔・攪拌 継錐あり 排土あり		本	383,419		歩A・単A

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00015	*** T単 - 12号 *** 三軸削孔・攪拌					
	継錐あり 排土なし		本	413,255		歩A・単A
T00031	*** T単 - 13号 *** 排水管撤去					
	125		m	565		歩A・単A
T00032	*** T単 - 14号 *** 排水管復旧					
	125		m	1,049		歩A・単A
T00101	*** T単 - 15号 *** プラント設置・撤去					
	全自動モルタルプラント(集約型)		基	256,242		歩A・単A
T00102	*** T単 - 16号 *** 水槽設置撤去					
	20m3		槽	128,541		歩A・単A
T10016	*** T単 - 17号 *** 先行削孔液					
			m3	15,448		歩A・単A
T10018	*** T単 - 18号 *** 三軸削孔液					
			m3	15,830		歩A・単A
T10019	*** T単 - 19号 *** 三軸固化液					
	普通ポルトランドセメント		m3	38,233		歩A・単A
T10021	*** T単 - 20号 *** 三軸固化液					
	高炉セメントB種		m3	41,061		歩A・単A
T10103	*** T単 - 21号 *** SMWアタッチメント交換					
	単軸 三軸		回	882,166		歩A・単A
T10104	*** T単 - 22号 *** SMWアタッチメント交換					
	三軸 単軸		回	661,625		歩A・単A
T10105	*** T単 - 23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	60,280		歩A・単A
T10106	*** T単 - 24号 *** 足場工設置・撤去					
			基	82,880		歩A・単A
T10107	*** T単 - 25号 *** 油圧クランプ・レスコック,平積0.4m3搬入					
	運搬～組立		台	1,536,904		歩A・単A
T10108	*** T単 - 26号 *** 油圧クランプ・レスコック,平積0.4m3搬出					
	解体～運搬		台	1,518,904		歩A・単A
T10109	*** T単 - 27号 *** ボーリングマシン輸送費					
	搬入		台	150,000		歩A・単A
T10110	*** T単 - 28号 *** ボーリングマシン輸送費					
	搬出		台	150,000		歩A・単A
T10111	*** T単 - 29号 *** 現場透水試験(壁体)					
	86 ビエゾメータ法		回	183,850		歩A・単A
C00001	*** C単 - 1号 *** オーガ類損料					
	継錐なし (第1節まで)		時間	28,290		歩A・単A
C00002	*** C単 - 2号 *** オーガ類損料					
	継錐あり (第2節まで)		時間	33,600		歩A・単A
C00003	*** C単 - 3号 *** ケーシング損料					
	ケーシング 20m		供用日	63,800		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1)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1)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
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク( )			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01002	特殊作業員	0.200	人	28,764	5,753	
R01003	普通作業員	0.850	人	20,298	17,253	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		5,753	575	
	合計				23,581	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		2,358	
*** S単 - 2号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分					
R01003	普通作業員	0.850	人	20,298	17,253	
	合計				17,253	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		1,725	
*** S単 - 3号 ***						
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m <sup>2</sup>		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			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.120	人	20,298	2,436	
	合計				2,436	算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		244	
*** 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
	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			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F04081	振動ロー[バドガイト式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	1,920	2,765	
P34029	軽油	5.700	L	175	998	
R01002	特殊作業員	1.000	人	28,764	28,764	
	合計				32,527	算出数量 50.000 m3
	単価		m3		651	
*** 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1)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1)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:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	32,130	32,130	
	合計				32,130	算出数量 1.000 人
	単価				32,130	
	*** 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:4週8休以上	
R01012	とび工	1.000	人	27,336	27,336	
	合計				27,336	算出数量 1.000 人
	単価				27,336	
	*** 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:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	20,298	20,298	
	合計				20,298	算出数量 1.000 人
	単価				20,298	
	*** 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:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	1.000	人	28,764	28,764	
	合計				28,764	算出数量 1.000 人
	単価				28,764	
	*** S単 - 9号 ***					
S02123	産業廃棄物積込 産業廃棄物積込 塵ブラ		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 塵ブラ 0円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P96019	産業廃棄物積込 塵ブラ	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1)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1)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 産業廃棄物運搬 塵ブラ		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 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 塵ブラ 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:4週8休以上	
P96020	産業廃棄物運搬 塵ブラ	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 産業廃棄物処理費 塵ブラ		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 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 塵ブラ 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:4週8休以上	
P96021	産業廃棄物処理費 塵ブラ	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】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		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	
	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:4週8休以上	
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1,000	m3	17,230	17,230	
	合計				17,230	算出数量 1,000 m3
	単価		m3		17,230	
	*** S単 - 13号 ***					
S02721	【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		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	
	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:4週8休以上	
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1,000	m3	8,833	8,833	
	合計				8,833	算出数量 1,000 m3
	単価		m3		8,833	
	*** S単 - 14号 ***					
S03053	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 <sup>2</sup>		10,000 m <sup>2</sup>	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	
	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:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	0.070	人	32,130	2,249	

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1)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1)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	20,298	16,441	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		18,690	374	
	合計				19,064	算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,906	
	*** S単 - 15号 ***					
S03701	【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		1,000 ton	歩A 当たり算出
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 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		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	116,000	119,480	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.000	ton	67,320	67,320	
	合計				186,800	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		186,800	
	*** S単 - 16号 ***					
S05801	【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		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 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 -		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
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	3,119	3,119	
	合計				3,119	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		3,119	
	*** S単 - 17号 ***					
S05801	【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		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)施工区分 2)施工区分 3)規格 4)規格 5)時間的制約 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		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
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	6,116	6,116	
	合計				6,116	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		6,116	

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械)		m <sup>2</sup>		100,000	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クワッパソ,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	再生クワッパソ				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)規格	RC-40				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)仕上がり厚さ	10cm				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	4)敷均し幅	2.5m以上				
	5)施工区分	敷均し				
	6)舗装面仕上げ作業の必要性	不要				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択	なし				
	8)単価0円区分(舗設材)	なし				
J03118	再生クラッシュラン					
	RC-40 40-0mm	11.600	m <sup>3</sup>	5,000	58,000	
R01001	土木一般世話役	0.200	人	32,130	6,426	
R01003	普通作業員	0.620	人	20,298	12,585	
M02041	バックホ[クロー型・排対型(2次)]					
	標準バックホ容量 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	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	29,376	12,632	
	合計				97,093	算出数量 100,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		971	
	*** S単 - 19号 ***					
S15002	耕地復旧(畦畔)		m		10,000	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	補助作業及び雑物除去作業				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
F08012	バックホ[クロー型・超低・排対型(~3次)]					
	標準バックホ容量 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	0.190	日	9,950	1,891	
P34029	軽油					
	バックホ給油	6.100	L	175	1,068	
R01021	運転手(特殊)	0.130	人	29,376	3,819	
R01003	普通作業員 (補助労務)	0.200	人	20,298	4,060	
	合計				10,838	算出数量 10,000 m
	単価		m		1,084	
	*** S単 - 20号 ***					
S16001	クロー(バックホ)		時間		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	クロー(バックホ) DH608-120M M90D( ),,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	M96001				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)機械コード(同上)	M96001				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:4週8休以上
	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)	1.50				
	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	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
M96001	クロー(バックホ)					
	DH608-120M M90D( )	1.000	時間	34,900	34,900	
P34029	軽油					
	バックホ給油	12.000	L	175	2,100	
R01021	運転手(特殊)	0.160	人	29,376	4,700	
	合計				41,700	算出数量 1,000 各単位

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		各単位		41,700	
Y00001	単位					
	*** S単 - 21号 ***					
S16001	ア-スオガ		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ア-スオガ 単軸 SKC-200VW , , 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	M96002				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)機械コード(同上)	M96002				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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)	-				
M96002	ア-スオガ 単軸 SKC-200VW	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					
	*** S単 - 22号 ***					
S16001	オーガヘッド		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)機械コード(同上)	M96009				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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	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 - 23号 ***					
S16001	オーガスクリュー		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガスクリュー 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 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)機械コード(同上)	M96005				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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	オーガスクリュー 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	

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	単位					
	*** S単 - 24号 ***					
S16001	オーガスクリュー		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガスクリュー 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:4週8休以上
	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	オーガスクリュー 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					
	*** S単 - 25号 ***					
S16001	オーガスクリュー		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガスクリュー 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:4週8休以上
	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	オーガスクリュー 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 - 26号 ***					
S16001	オーガロッド		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガロッド 267×3mフランジ付き, 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:4週8休以上
	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	オーガロッド 267×3mフランジ付き	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					

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 27号 ***					
S16001	オーガスクリュウ オーガスクリュウ 600×5m, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96006 M96006				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96006	オーガスクリュウ 600×5m	1.000	時間	5,310	5,310	
	合計				5,310	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		5,310	
Y00001	単位					
	*** S単 - 28号 ***					
S16001	散水車[トラック架装型] 散水車[トラック架装型] クワ容量3800L, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M17402 M17402				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.70 機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	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] クワ容量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	26,826	4,829	
	合計				7,859	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		7,859	
Y00001	単位					
	*** S単 - 29号 ***					
S16001	ア-ソーガ ア-ソーガ 三軸 PAS-200VAR, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96003 M96003				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.56 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)	- -				
M96003	ア-ソーガ 三軸 PAS-200VAR	1.000	時間	19,400	19,400	
	合計				19,400	算出数量 1,000 各単位

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		各単位		19,400	
Y00001	単位					
	*** S単 - 30号 ***					
S16001	オーガヘッドLR		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガヘッドLR 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	M96029				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
	2)機械コード(同上)	M96029				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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)	-				
M96029	オーガヘッドLR 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	オーガスクリュールLR		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガスクリュール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	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
	2)機械コード(同上)	M96027				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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)	-				
M96027	オーガスクリュール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	オーガスクリュールLR		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガスクリュール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	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
	2)機械コード(同上)	M96021				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出				
	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)	-				
M96021	オーガスクリュール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	

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	単位					
	*** S単 - 33号 ***					
S16001	オーガスクリュールR		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガスクリュールR 550×10m, 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	M96019				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)機械コード(同上)	M96019				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:4週8休以上
	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)	-				
M96019	オーガスクリュールR 550×10m	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	オーガロッドLR		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガロッドLR 267×4m, 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	M96017				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)機械コード(同上)	M96017				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:4週8休以上
	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)	-				
M96017	オーガロッドLR 267×4m	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	オーガヘッドC		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	オーガヘッドC 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	M96030				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)機械コード(同上)	M96030				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:4週8休以上
	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)	-				
M96030	オーガヘッドC 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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 36号 ***					
S16001	オーガスクリュウC 550×1.2m, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96028 M96028				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				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
	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				週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96028	オーガスクリュウ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	オーガスクリュウC 550×5.5m(傾斜計装置部), 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96022 M96022				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				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
	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				週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96022	オーガスクリュウ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	オーガスクリュウC 550×10m, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96020 M96020				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				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
	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				週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96020	オーガスクリュウC 550×10m	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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 39号 ***					
S16001	オーガロッドC オーガロッドC 267×4m, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96018 M96018				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96018	オーガロッドC 267×4m	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	オーガスクリューLR オーガスクリューLR 550×5m, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96023 M96023				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96023	オーガスクリューLR 550×5m	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					
	*** S単 - 41号 ***					
S16001	オーガスクリューC オーガスクリューC 550×5m, 運転1時間当たり算出		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	M96024 M96024				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	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)	- -				
M96024	オーガスクリューC 550×5m	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1)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1)建設工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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)	M21388 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				
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 バトロ給油	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 - 43号 ***					
S16002	全自動プラント(集約型) 全自動プラント(集約型) .40m3/h, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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)	M96032 運転1日当たり算出 0.0 1.50				
	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	全自動プラント(集約型) 40m3/h	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					
	*** S単 - 44号 ***					
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] [メイト付(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		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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] [メイト付(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 - 45号 ***					
S16002	高圧洗浄機[工用・モーター駆動] 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		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名		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1)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1)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 単位が日のみ	M28391		深夜時間:0.0		
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.36				
	5)単価計上区分	機械損料のみ				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M28391	高圧洗浄機[工事用・モーター駆動] 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 - 46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	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	M21414		深夜時間:0.0		
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	6.3				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.18				
	5)単価計上区分	機械損料 + 燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
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 バトロ給油	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 - 47号 ***					
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクリーンエンジン掛・排対型(1次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	空気圧縮機[可搬式・スクリーンエンジン掛・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	M18135		深夜時間:0.0		
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	3)運転1日当たり運転時間(T)	5.6				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.56				
	5)単価計上区分	機械損料 + 燃料				
	6)燃料区分	軽油				
	7)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M18135	空気圧縮機[可搬式・スクリーンエンジン掛・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 バトロ給油	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 - 48号 ***					
S16003	ケーシングチューブ		供用日		1,000 供用日	歩A 当たり算出
	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	M96013		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	
	2)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				

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1)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1)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:4週8休以上	
M96013	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 - 49号 ***					
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×11m(片フランジ),交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	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	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M96010	ケーシングチューブ 710×11m(片フランジ)	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 - 50号 ***					
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×11.5m,交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	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	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M96011	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 - 51号 ***					
S16003	ケーシングチューブ ケーシングチューブ 710×1m(両フランジ付き),交替制補正対象外		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	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	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M96014	ケーシングチューブ 710×1m(両フランジ付き)	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 - 52号 ***					
S16003	振止め(スクリー用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	振止め(スクリー用) 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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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			
M96016	振止め(スクリー用) 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 - 53号 ***					
S16003	振止め(スクリー用)		供用日		1.000 供用日	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1)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1)建設工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	振止め(スクリー用) 1,400×1,100×700,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	M96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M96015	振止め(スクリー用) 1,400×1,100×700	1.000	供用日	3,620	3,620	
	合計				3,620	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		3,620	
	*** S単 - 54号 ***					
S16003	振止め(下部用)		供用日		1.000 供用日	歩A 当たり算出
	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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M96031	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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
M27944	水槽(一般工用)[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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
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 ***					
S16004	フレン-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)]		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	フレン-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] フレン-ソル-ソ(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 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)長期割引単価区分(賃料機械)	フレン-ソル-ソ(油圧伸縮ジブ型) 20ton吊り 0.0 0.00 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:4週8休以上	
F01085	フレン-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] 吊上能力20t吊	1.000	日	51,500	51,500	
	合計				51,500	算出数量 1.000 日
	単価		日		51,500	

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 58号 ***					
S16004	トラック-ン[油圧伸縮ジブ型]		日		1,000	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	トラック-ン(油圧伸縮ジブ型)				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
	2)規格	4.9ton吊り				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	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	37,200	37,200	算出数量 1.000 日
	合計				37,200	
	単価		日		37,200	
	*** S単 - 59号 ***					
S16004	フレン-ン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	フレン-ン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] フレン-ン(油圧伸縮ジブ型),25ton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	フレン-ン(油圧伸縮ジブ型)				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
	2)規格	25ton吊り				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01086	フレン-ン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	55,100	55,100	算出数量 1.000 日
	合計				55,100	
	単価		日		55,100	
	*** S単 - 60号 ***					
S18001	土のう工		m3		10,000	歩A 当たり算出
	土のう工 仕入れ~設置					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				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
						深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm x 48cm	500.000	枚	19	9,500	
R01003	普通作業員	9.900	人	20,298	200,950	
	合計				210,450	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		21,045	
	*** S単 - 61号 ***					
S18062	吸出し防止マット設置		m <sup>2</sup>		100,000	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	敷設				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
	2)土木安定用材の1m <sup>2</sup> 当たり単価	640				深夜時間:0.0 週休:4週8休以上
P26102	土木安定用材(マット・シ-ト類)	104.000	m <sup>2</sup>	640	66,560	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,298	3,248	
	合計				69,808	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		698	
	*** S単 - 62号 ***					
S18062	土木安定シート		m <sup>2</sup>		100,000	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1)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1)建設工事				
コード	名称	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			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1㎡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	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	㎡	260	27,040	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,298	3,248	
	合計				30,288	算出数量 100.000 ㎡
	単価		㎡		303	
	*** S単 - 63号 ***					
S18062	土木安定シート		㎡		100.000 ㎡	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1㎡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:4週8休以上	
R01003	普通作業員	0.320	人	20,298	6,495	
	合計				6,495	算出数量 100.000 ㎡
	単価		㎡		65	
	*** S単 - 64号 ***					
S18062	ブルーシート敷設		㎡		100.000 ㎡	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1㎡当たり単価	敷設 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:4週8休以上	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	㎡	102	10,608	
R01003	普通作業員	0.160	人	20,298	3,248	
	合計				13,856	算出数量 100.000 ㎡
	単価		㎡		139	
	*** 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) 加-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			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)	加-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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	11.750	人	28,764	337,977	
F01091	ワレソルソルソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] 吊上能力60t吊	2.800	日	107,000	299,600	
Y00004	諸雑費	0.020		637,577	12,752	
	合計				650,329	算出数量 1.000 台
	単価		台		650,329	
	*** 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) 加-ラ式杭打機,機械質量100tを超え150t以下,,現場内の移動,分解			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1)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1)建設工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	.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)	加-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			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
R01002	特殊作業員	11.750	人	28,764	337,977	
F01091	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)] 吊上能力60t吊	2.800	日	107,000	299,600	
Y00004	諸雑費	0.020		637,577	12,752	
	合計				650,329	算出数量 1.000 台
	単価		台		650,329	
	*** S単 - 67号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1,000	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クムシ・レスピック、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:4週8休以上
	1)機械区分 2)規格区分 3)移動区分 4)計上範囲 6)長期割引単価区分(賃料機械)	油圧クムシ・レスピック 平積0.4m3以上0.6m3以下 基地と現場の移動 運搬~組立 なし				
R01002	特殊作業員	1.350	人	28,764	38,831	
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	55,100	38,570	
Y00004	運搬費等	2.500		77,401	193,503	
	合計				270,904	算出数量 1.000 台
	単価		台		270,904	
	*** S単 - 68号 ***					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)		台		1,000	歩A 当たり算出
	分解・組立・運搬費(重建設機械) 油圧クムシ・レスピック、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:4週8休以上
	1)機械区分 2)規格区分 3)移動区分 4)計上範囲 6)長期割引単価区分(賃料機械)	油圧クムシ・レスピック 平積0.4m3以上0.6m3以下 基地と現場の移動 分解~運搬 なし				
R01002	特殊作業員	1.350	人	28,764	38,831	
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	55,100	38,570	
Y00004	運搬費等	2.500		77,401	193,503	
	合計				270,904	算出数量 1.000 台
	単価		台		270,904	
	*** S単 - 69号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1,000	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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上
	1)土質 2)施工方法 3)押土の有無 4)障害の有無	土砂 オープンカット 有り -				

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1)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1)建設工事				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)施工数量	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土				
	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		349.2	
	*** S単 - 70号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000	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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)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	10,000m3以上50,000m3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		244.5	
	*** S単 - 71号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3		254.7	
	*** S単 - 72号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 岩塊・玉石,土量50,000m3未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質	岩塊・玉石				
	2)作業内容	土量50,000m3未満				
	単 価		m3		303.5	
	*** S単 - 73号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000	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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	掘削深さ5m超20m以下				
	3)土留方式の種類	切梁腹起式				
	4)障害の有無	無し				
	単 価		m3		704.5	
	*** S単 - 74号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000	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	

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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		345.8	
	*** S単 - 75号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バ ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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 ック山積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		415.5	
	*** S単 - 76号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,クムシ平積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			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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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 クムシ平積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		958.7	
	*** S単 - 77号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バ ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正: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:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バ ック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下				
	単 価		m3		830.9	
	*** S単 - 78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 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	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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量	4.0m以上 20,000m3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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	無し あり				
	単 価		m3		249.6	
	*** S単 - 79号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量	2.5m以上4.0m未満 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- あり				
	単 価		m3		894.1	
	*** S単 - 80号 ***					
SA0142	SP 路床盛土 SP 路床盛土 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量	4.0m以上 20,000m3未満				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	無し あり				
	単 価		m3		384.3	
	*** S単 - 81号 ***					
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m <sup>2</sup>		406	
	*** S単 - 82号 ***					
SA0161	SP 整地 SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,あり		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)施工数量	残土受け入れ地での処理 -				
	3)障害の有無 4)長期割引単価区分	- あり				
	単 価		m3		143.6	
	*** S単 - 83号 ***					
SA0161	SP 整地 SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)作業区分 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	残土受け入れ地での処理 - - なし				
	単 価		m3		162.8	
	*** S単 - 84号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 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,		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 1.6km以下				
	単 価		m3		1,043	
	*** S単 - 85号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリート'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		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 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%				
	単 価		m3		34,130	
	*** S単 - 86号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリート'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		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 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%				
	単 価		m3		34,670	
	*** S単 - 87号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8- 25(20)(高炉B) W/C65%		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 人力打設				

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1)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1)建設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設置量	-				
	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		36,740	
	*** S単 - 88号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m <sup>2</sup>		9,395	
	*** S単 - 89号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠、均しコンクリート		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 均しコンクリート				
	単 価		m <sup>2</sup>		4,804	
	*** S単 - 90号 ***					
SA0331	SP 目地板 SP 目地板 30m2未満、計上する、目地板(瀝青質板) t=10mm		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)1工事当り使用量 2)目地板の計上 3)規格区分	30m2未満 計上する 目地板(瀝青質板) t=10mm				
	単 価		m <sup>2</sup>		5,018	

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
M96001	加-ラ(ハ'-スジシ) DH608-120M M90D( )		時間	34,900		
M96002	ア-スオ-ガ 単軸 SKC-200VW		時間	23,100		
M96003	ア-スオ-ガ 三軸 PAS-200VAR		時間	19,400		
M96004	オーガロッド 267×3mフランジ付き		時間	2,850		
M96005	オーガスクリュー 600×2m(傾斜計装置部)		時間	3,990		
M96006	オーガスクリュー 600×5m		時間	5,310		
M96007	オーガスクリュー 600×8m		時間	5,940		
M96008	オーガスクリュー 600×10m		時間	8,070		
M96009	オーガヘッド 600×0.85m(岩盤用)		時間	7,440		
M96010	ケーシングチューブ 710×11m(片フランジ)		供用日	21,600		
M96011	ケーシングチューブ 710×11.5m		供用日	21,300		
M96013	ケーシングチューブ 710×0.5m(刃先)		供用日	12,500		
M96014	ケーシングチューブ 710×1m(両フランジ付き)		供用日	8,400		
M96015	振止め(スクリュー用) 1,400×1,100×700		供用日	3,620		
M96016	振止め(スクリュー用) 1,450×1,100×1,200		供用日	4,130		
M96017	オーガロッドLR 267×4m		時間	1,720		
M96018	オーガロッドC 267×4m		時間	1,720		
M96019	オーガスクリューLR 550×10m		時間	4,490		
M96020	オーガスクリューC 550×10m		時間	4,150		
M96021	オーガスクリューLR 550×5.5m		時間	3,060		
M96022	オーガスクリューC 550×5.5m(傾斜計装置部)		時間	2,540		
M96023	オーガスクリューLR 550×5m		時間	3,060		
M96024	オーガスクリューC 550×5m		時間	2,840		
M96027	オーガスクリューLR 550×1.8m		時間	1,230		
M96028	オーガスクリューC 550×1.2m		時間	1,150		
M96029	オーガヘッドLR 550×0.5m(岩盤用)		時間	3,180		
M96030	オーガヘッドC 550×0.5m(岩盤用)		時間	2,820		
M96031	振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200		供用日	3,650		
M96032	全自動プラント(集約型) 40m <sup>3</sup> /h		供用日	68,100		
M96033	多項目水質計		供用日	740		
P96008	先端チップ 単軸ヘッド		個	106,000		
P96009	先端チップ ケーシング用		個	88,000		
P96010	先端チップ 三軸ヘッド		個	105,000		
P96011	緩衝装置 1350×300×250		個	528,000		
P96013	平板載荷試験 載荷荷重50KNを超え100KN以内		箇所	201,000		
P96014	溶出量試験 29項目 含有量試験		回	183,000		
P96015	9項目 六価クロム溶出試験		回	35,100		
P96016	給水		検体	7,300		
P96018	産業廃棄物積込 廃プラ		m <sup>3</sup>	20		
P96019	産業廃棄物運搬 廃プラ		m <sup>3</sup>	414		
P96020	産業廃棄物処理費 廃プラ		m <sup>3</sup>	1,310		
P96021	産業廃棄物処理費 廃プラ		m <sup>3</sup>	43,750		
P96022	一軸圧縮試験 2 供試体/試料		試料	11,200		



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1)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1)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
	20m					
S02115	土木一般世話役	2.640	人	32,130	84,823	S単 5号
S02115	とび工	5.280	人	27,336	144,334	S単 6号
S02115	普通作業員	2.640	人	20,298	53,587	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ'-スジ)					
	DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	21.100	時間	41,700	879,870	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	単軸 SKC-200VW , 運転1時間当たり算出	21.100	時間	23,100	487,410	S単 21号
C00001	オーガ類損料					
	継錐なし (第1節まで)	21.100	時間	28,290	596,919	C単 1号
C00003	ケーシング損料					
	ケーシング 20m	6.400	供用日	63,800	408,320	C単 3号
S16003	振止め(スクリュ-用)					
	1,450×1,100×1,200, 交替制補正対象外	6.400	供用日	4,130	26,432	S単 52号
S16002	発動発電機[デ-ィ-レ'ルンジ'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	3.400	日	121,159	411,941	S単 42号
	合計				3,093,636	算出数量 10,000 本
	単 価		本		309,364	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	ケーシング削孔		本		10,000	歩A 当たり算出
	10m					
S02115	土木一般世話役	1.190	人	32,130	38,235	S単 5号
S02115	とび工	2.370	人	27,336	64,786	S単 6号
S02115	普通作業員	1.190	人	20,298	24,155	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ'-スジ)					
	DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	9.500	時間	41,700	396,150	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	単軸 SKC-200VW , 運転1時間当たり算出	9.500	時間	23,100	219,450	S単 21号
C00012	オーガ類損料					
	継錐なし (第1節 10mまで)	9.500	時間	16,230	154,185	C単 12号
C00004	ケーシング損料					
	ケーシング 10m	2.900	供用日	42,500	123,250	C単 4号
S16003	振止め(スクリュ-用)					
	1,450×1,100×1,200, 交替制補正対象外	2.900	供用日	4,130	11,977	S単 52号
S16002	発動発電機[デ-ィ-レ'ルンジ'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	1.500	日	121,159	181,739	S単 42号
	合計				1,213,927	算出数量 10,000 本
	単 価		本		121,393	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	先行削孔		本		10,000	歩A 当たり算出
	継錐なし ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	1.350	人	32,130	43,376	S単 5号
S02115	とび工	2.690	人	27,336	73,534	S単 6号
S02115	特殊作業員	1.350	人	28,764	38,831	S単 8号
S02115	普通作業員	1.350	人	20,298	27,402	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ'-スジ)					
	DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	10.800	時間	41,700	450,360	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	単軸 SKC-200VW , 運転1時間当たり算出	10.800	時間	23,100	249,480	S単 21号
C00001	オーガ類損料					
	継錐なし (第1節まで)	10.800	時間	28,290	305,532	C単 1号
C00003	ケーシング損料					
	ケーシング 20m	3.200	供用日	63,800	204,160	C単 3号
S16003	振止め(スクリュ-用)					
	1,400×1,100×700, 交替制補正対象外	3.200	供用日	3,620	11,584	S単 53号
S16002	発動発電機[デ-ィ-レ'ルンジ'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	1.700	日	121,159	205,970	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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
C00009	先行削孔用プラント損料	1.900	日	167,800	318,820	C単 9号 算出数量 10.000 本
	合計				1,929,049	
	単価		本		192,905	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00004	先行削孔		本		10,000	歩A 当たり算出
	継錐あり ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	1.730	人	32,130	55,585	S単 5号
S02115	とび工	3.450	人	27,336	94,309	S単 6号
S02115	特殊作業員	1.730	人	28,764	49,762	S単 8号
S02115	普通作業員	1.730	人	20,298	35,116	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ-スツシ) DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	13.800	時間	41,700	575,460	S単 20号
S16001	ア-スオ-ガ 単軸 SKC-200VW , 運転1時間当たり算出	13.800	時間	23,100	318,780	S単 21号
C00002	オーガ類損料 継錐あり (第2節まで)	13.800	時間	33,600	463,680	C単 2号
C00003	ケーシング損料 ケーシング 20m	4.200	供用日	63,800	267,960	C単 3号
S16003	振止め(スクリュー用) 1,400×1,100×700, 交替制補正対象外	4.200	供用日	3,620	15,204	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	2.200	日	121,159	266,550	S単 42号
C00009	先行削孔用プラント損料	2.500	日	167,800	419,500	C単 9号 算出数量 10.000 本
	合計				2,561,906	
	単価		本		256,191	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00005	先行削孔		本		10,000	歩A 当たり算出
	継錐あり ケーシング10m					
S02115	土木一般世話役	2.200	人	32,130	70,686	S単 5号
S02115	とび工	4.410	人	27,336	120,552	S単 6号
S02115	特殊作業員	2.200	人	28,764	63,281	S単 8号
S02115	普通作業員	2.200	人	20,298	44,656	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ-スツシ) DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	17.600	時間	41,700	733,920	S単 20号
S16001	ア-スオ-ガ 単軸 SKC-200VW , 運転1時間当たり算出	17.600	時間	23,100	406,560	S単 21号
C00002	オーガ類損料 継錐あり (第2節まで)	17.600	時間	33,600	591,360	C単 2号
C00004	ケーシング損料 ケーシング 10m	5.300	供用日	42,500	225,250	C単 4号
S16003	振止め(スクリュー用) 1,400×1,100×700, 交替制補正対象外	5.300	供用日	3,620	19,186	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 42号
C00009	先行削孔用プラント損料	3.100	日	167,800	520,180	C単 9号 算出数量 10.000 本
	合計				3,134,876	
	単価		本		313,488	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	ケーシング切崩		本		10,000	歩A 当たり算出
	ケーシング20m					
S02115	土木一般世話役	0.340	人	32,130	10,924	S単 5号
S02115	とび工	0.680	人	27,336	18,588	S単 6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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	普通作業員					
S16001	加-ラ(ハ-スツ)	0.340	人	20,298	6,901	S単 7号
S16001	DH608-120M M90D( ),, 運転1時間当たり算出	2.700	時間	41,700	112,590	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	単軸 SKC-200VW ,, 運転1時間当たり算出	2.700	時間	23,100	62,370	S単 21号
C00001	オーガ類損料					
	継錐なし (第1節まで)	2.700	時間	28,290	76,383	C単 1号
C00003	ケーシング損料					
	ケーシング 20m	0.800	供用日	63,800	51,040	C単 3号
S16003	振止め(スクリー用)					
	1,450×1,100×1,200, 交替制補正対象外	0.800	供用日	4,130	3,304	S単 52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	0.400	日	121,159	48,464	S単 42号
	合計				390,564	算出数量 10.000 本
	単価		本		39,056	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00008	ケーシング切崩		本		10,000	歩A 当たり算出
	ケーシング10m					
S02115	土木一般世話役	0.340	人	32,130	10,924	S単 5号
S02115	とび工	0.680	人	27,336	18,588	S単 6号
S02115	普通作業員	0.340	人	20,298	6,901	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ-スツ)					
	DH608-120M M90D( ),, 運転1時間当たり算出	2.700	時間	41,700	112,590	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	単軸 SKC-200VW ,, 運転1時間当たり算出	2.700	時間	23,100	62,370	S単 21号
C00001	オーガ類損料					
	継錐なし (第1節まで)	2.700	時間	28,290	76,383	C単 1号
C00004	ケーシング損料					
	ケーシング 10m	0.800	供用日	42,500	34,000	C単 4号
S16003	振止め(スクリー用)					
	1,450×1,100×1,200, 交替制補正対象外	0.800	供用日	4,130	3,304	S単 52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	0.400	日	121,159	48,464	S単 42号
	合計				373,524	算出数量 10.000 本
	単価		本		37,352	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00011	ケーシング排土		本		10,000	歩A 当たり算出
	ケーシング10m					
S02115	土木一般世話役	0.270	人	32,130	8,675	S単 5号
S02115	とび工	0.530	人	27,336	14,488	S単 6号
S02115	普通作業員	0.270	人	20,298	5,480	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ-スツ)					
	DH608-120M M90D( ),, 運転1時間当たり算出	2.100	時間	41,700	87,570	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	単軸 SKC-200VW ,, 運転1時間当たり算出	2.100	時間	23,100	48,510	S単 21号
C00001	オーガ類損料					
	継錐なし (第1節まで)	2.100	時間	28,290	59,409	C単 1号
C00004	ケーシング損料					
	ケーシング 10m	0.600	供用日	42,500	25,500	C単 4号
S16003	振止め(スクリー用)					
	1,450×1,100×1,200, 交替制補正対象外	0.600	供用日	4,130	2,478	S単 52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	0.300	日	121,159	36,348	S単 42号
	合計				288,458	算出数量 10.000 本
	単価		本		28,846	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00012	三軸削孔・攪拌		本		10,000	歩A 当たり算出
	継錐なし 排土なし					

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	土木一般世話役					
		1.900	人	32,130	61,047	S単 5号
S02115	とび工					
		3.800	人	27,336	103,877	S単 6号
S02115	特殊作業員					
		1.900	人	28,764	54,652	S単 8号
S02115	普通作業員					
		1.900	人	20,298	38,566	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ'-スツ)					
	DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	15.200	時間	41,700	633,840	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	三軸 PAS-200VAR, 運転1時間当たり算出	15.200	時間	19,400	294,880	S単 29号
C00005	三軸オーガ類損料(両端)					
	継ぎなし(第1節まで)	15.200	時間	27,360	415,872	C単 5号
C00006	三軸オーガ類損料(中央)					
	継ぎなし(第1節まで)	15.200	時間	12,380	188,176	C単 6号
S16003	振止め(下部用)					
	1,600×1,350×1,200, 交替制補正対象外	4.600	供用日	3,650	16,790	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	2.400	日	121,159	290,782	S単 42号
C00010	三軸削孔用プラント損料					
		2.700	日	180,303	486,818	C単 10号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローインジックン掛・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	2.700	日	10,072	27,194	S単 47号
	合計				2,612,494	算出数量 10.000本
	単価		本		261,249	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00013	三軸削孔・攪拌		本		10.000本	歩A 当たり算出
	継ぎなし 排土あり					
S02115	土木一般世話役					
		2.180	人	32,130	70,043	S単 5号
S02115	とび工					
		4.360	人	27,336	119,185	S単 6号
S02115	特殊作業員					
		2.180	人	28,764	62,706	S単 8号
S02115	普通作業員					
		2.180	人	20,298	44,250	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ'-スツ)					
	DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	17.400	時間	41,700	725,580	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	三軸 PAS-200VAR, 運転1時間当たり算出	17.400	時間	19,400	337,560	S単 29号
C00005	三軸オーガ類損料(両端)					
	継ぎなし(第1節まで)	17.400	時間	27,360	476,064	C単 5号
C00006	三軸オーガ類損料(中央)					
	継ぎなし(第1節まで)	17.400	時間	12,380	215,412	C単 6号
S16003	振止め(下部用)					
	1,600×1,350×1,200, 交替制補正対象外	5.300	供用日	3,650	19,345	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	2.800	日	121,159	339,245	S単 42号
C00010	三軸削孔用プラント損料					
		3.100	日	180,303	558,939	C単 10号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローインジックン掛・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	3.100	日	10,072	31,223	S単 47号
	合計				2,999,552	算出数量 10.000本
	単価		本		299,955	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00014	三軸削孔・攪拌		本		10.000本	歩A 当たり算出
	継ぎあり 排土あり					
S02115	土木一般世話役					
		2.640	人	32,130	84,823	S単 5号
S02115	とび工					
		5.280	人	27,336	144,334	S単 6号
S02115	特殊作業員					
		2.640	人	28,764	75,937	S単 8号
S02115	普通作業員					
		2.640	人	20,298	53,587	S単 7号
S16001	加-ラ(ハ'-スツ)					
	DH608-120M M90D( ), 運転1時間当たり算出	21.100	時間	41,700	879,870	S単 20号
S16001	ア-ス-ガ					
	三軸 PAS-200VAR, 運転1時間当たり算出	21.100	時間	19,400	409,340	S単 29号
C00007	三軸オーガ類損料(両端)					
	継ぎあり(第2節まで)	21.100	時間	33,480	706,428	C単 7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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
C00008	三軸オーガ類損料(中央) 継ぎあり(第2節まで)	21.100	時間	15,220	321,142	C単 8号
S16003	振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	6.400	供用日	3,650	23,360	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	3.400	日	121,159	411,941	S単 42号
C00010	三軸削孔用プラント損料	3.800	日	180,303	685,151	C単 10号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローインジック掛・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	3.800	日	10,072	38,274	S単 47号
	合計				3,834,187	算出数量 10.000 本
	単価		本		383,419	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00015	三軸削孔・攪拌		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	継ぎあり 排土なし					
S02115	土木一般世話役	2.850	人	32,130	91,571	S単 5号
S02115	とび工	5.700	人	27,336	155,815	S単 6号
S02115	特殊作業員	2.850	人	28,764	81,977	S単 8号
S02115	普通作業員	2.850	人	20,298	57,849	S単 7号
S16001	クレーン(クレーン) DH608-120M M90D( ),,運転1時間当たり算出	22.800	時間	41,700	950,760	S単 20号
S16001	アースガ 三軸 PAS-200VAR,,運転1時間当たり算出	22.800	時間	19,400	442,320	S単 29号
C00007	三軸オーガ類損料(両端) 継ぎあり(第2節まで)	22.800	時間	33,480	763,344	C単 7号
C00008	三軸オーガ類損料(中央) 継ぎあり(第2節まで)	22.800	時間	15,220	347,016	C単 8号
S16003	振止め(下部用) 1,600×1,350×1,200,交替制補正対象外	6.900	供用日	3,650	25,185	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	3.600	日	121,159	436,172	S単 42号
C00010	三軸削孔用プラント損料	4.100	日	180,303	739,242	C単 10号
S16002	空気圧縮機[可搬式・スクローインジック掛・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	4.100	日	10,072	41,295	S単 47号
	合計				4,132,546	算出数量 10.000 本
	単価		本		413,255	
	*** 丁単 - 13号 ***					
T00031	排水管撤去		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	125					
S02115	土木一般世話役	0.050	人	32,130	1,607	S単 5号
S02115	特殊作業員	0.070	人	28,764	2,013	S単 8号
S02115	普通作業員	0.100	人	20,298	2,030	S単 7号
	合計				5,650	算出数量 10.000 m
	単価		m		565	
	*** 丁単 - 14号 ***					
T00032	排水管復旧		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	125					
S02115	土木一般世話役	0.090	人	32,130	2,892	S単 5号
S02115	特殊作業員	0.130	人	28,764	3,739	S単 8号
S02115	普通作業員	0.190	人	20,298	3,857	S単 7号
	合計				10,488	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,049	

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1)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1)建設工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 15号 ***					
T00101	プラント設置・撤去		基		1,000	歩A 当たり算出
S02115	全自動モルタルプラント(集約型)					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	32,130	32,130	S単 5号
S02115	特殊作業員	2.500	人	28,764	71,910	S単 8号
S02115	普通作業員	4.200	人	20,298	85,252	S単 7号
S16004	フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2次)]					
	フレンクレン(油圧伸縮ジブ型),20ton吊り,なし	1.300	日	51,500	66,950	S単 57号
	合計				256,242	算出数量 1.000 基
	単価		基		256,242	
	*** T単 - 16号 ***					
T00102	水槽設置撤去		槽		1,000	歩A 当たり算出
S02115	20m3 土木一般世話役	1.000	人	32,130	32,130	S単 5号
S02115	特殊作業員	1.000	人	28,764	28,764	S単 8号
S02115	普通作業員	1.500	人	20,298	30,447	S単 7号
S16004	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]					
	トラックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし	1.000	日	37,200	37,200	S単 58号
	合計				128,541	算出数量 1.000 槽
	単価		槽		128,541	
	*** T単 - 17号 ***					
T10016	先行削孔液		m3		1,000	歩A 当たり算出
P97001	調整スラグ 高炉スラグ微粉末 トンパック JIS A 6206	0.172	ton	49,000	8,428	
P97002	フライアッシュ JIS A 6201 フレキシブルコンテナバック	0.055	ton	50,000	2,750	
P97003	ペントナイト メッシュ300 フレキシブルコンテナバック	0.027	ton	88,000	2,376	
C00011	給水	0.907	m3	2,088	1,894	C単 11号
	合計				15,448	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		15,448	
	*** T単 - 18号 ***					
T10018	三軸削孔液		m3		1,000	歩A 当たり算出
P97001	調整スラグ 高炉スラグ微粉末 トンパック JIS A 6206	0.217	ton	49,000	10,633	
P97002	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	50,000	2,000	
P97003	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	88,000	1,320	
C00011	給水	0.899	m3	2,088	1,877	C単 11号
	合計				15,830	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		15,830	
	*** T単 - 19号 ***					
T10019	三軸固化液		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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	普通ポルトランドセメント					
P32002	普通ポルトランドセメント バラもの	0.692	ton	22,600	15,639	
P97004	膨張材 JIS A 6202 20kg袋	0.058	ton	169,000	9,802	
P97005	増粘材 SK-20 25kg袋	2.300	kg	4,000	9,200	
P97003	ベントナイト メッシュ300 フレキシブルコンテナバック	0.023	ton	88,000	2,024	
C00011	給水	0.751	m3	2,088	1,568	C単 11号 算出数量 1.000 m3
	合計				38,233	
	単価		m3		38,233	
	*** T単 - 20号 ***					
T10021	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	22,100	17,857	
P97004	膨張材 JIS A 6202 20kg袋	0.068	ton	169,000	11,492	
P97005	増粘材 SK-20 25kg袋	2.100	kg	4,000	8,400	
P97003	ベントナイト メッシュ300 フレキシブルコンテナバック	0.021	ton	88,000	1,848	
C00011	給水	0.701	m3	2,088	1,464	C単 11号 算出数量 1.000 m3
	合計				41,061	
	単価		m3		41,061	
	*** T単 - 21号 ***					
T10103	SMWアタッチメント交換		回		1,000	歩A 当たり算出
	単軸 三軸					
S02115	土木一般世話役	4.000	人	32,130	128,520	S単 5号
S02115	特殊作業員	12.000	人	28,764	345,168	S単 8号
S02115	普通作業員	8.000	人	20,298	162,384	S単 7号
S16004	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	4.000	日	55,100	220,400	S単 59号
Y00004	雑品	0.030		856,472	25,694	
	合計				882,166	算出数量 1.000 回
	単価		回		882,166	
	*** T単 - 22号 ***					
T10104	SMWアタッチメント交換		回		1,000	歩A 当たり算出
	三軸 単軸					
S02115	土木一般世話役	3.000	人	32,130	96,390	S単 5号
S02115	特殊作業員	9.000	人	28,764	258,876	S単 8号
S02115	普通作業員	6.000	人	20,298	121,788	S単 7号
S16004	ラフレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	3.000	日	55,100	165,300	S単 59号
Y00004	雑品	0.030		642,354	19,271	
	合計				661,625	算出数量 1.000 回
	単価		回		661,625	
	*** T単 - 23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1)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1)建設工事				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T10105	チェックボーリング		m		1,000	歩A 当たり算出
	壁体 86オールコア 鉛直長さL=50m未満					
P97033	チェックボーリング	1,000	m	60,280	60,280	
	壁体 86オールコア 鉛直長さL=50m未満					
	合計				60,280	算出数量 1,000 m
	単価		m		60,280	
	*** 丁単 - 24号 ***					
T10106	足場工設置・撤去		基		1,000	歩A 当たり算出
P97034	足場工設置・撤去	1,000	基	82,880	82,880	
	合計				82,880	算出数量 1,000 基
	単価		基		82,880	
	*** 丁単 - 25号 ***					
T10107	油圧クラン・レスコビック,平積0.4m3搬入		台		1,000	歩A 当たり算出
	運搬~組立					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)	1,000	台	270,904	270,904	S単 67号
	油圧クラン・レスコビック,平積0.4m3以上0.6m3以下,運搬~組立,基地と現場の移動 ,,なし					
P97031	油圧クラン・レスコビック,平積0.4m3 海上輸送費 搬入	1,000	台	1,266,000	1,266,000	
	合計				1,536,904	算出数量 1,000 台
	単価		台		1,536,904	
	*** 丁単 - 26号 ***					
T10108	油圧クラン・レスコビック,平積0.4m3搬出		台		1,000	歩A 当たり算出
	解体~運搬					
S19001	分解・組立・運搬費(重建設機械)	1,000	台	270,904	270,904	S単 68号
	油圧クラン・レスコビック,平積0.4m3以上0.6m3以下,分解~運搬,基地と現場の移動 ,,なし					
P97032	油圧クラン・レスコビック,平積0.4m3 海上輸送費 搬出	1,000	台	1,248,000	1,248,000	
	合計				1,518,904	算出数量 1,000 台
	単価		台		1,518,904	
	*** 丁単 - 27号 ***					
T10109	ボーリングマシン輸送費		台		1,000	歩A 当たり算出
	搬入					
P97028	ボーリングマシン輸送費	1,000	台	150,000	150,000	
	搬入					
	合計				150,000	算出数量 1,000 台
	単価		台		150,000	
	*** 丁単 - 28号 ***					
T10110	ボーリングマシン輸送費		台		1,000	歩A 当たり算出
	搬出					
P97029	ボーリングマシン輸送費	1,000	台	150,000	150,000	
	搬出					
	合計				150,000	算出数量 1,000 台



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1)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1)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
	継ぎなし (第1節まで)					
S16001	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 22号
S16001	オーガスクリュー 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 23号
S16001	オーガスクリュー 600×8m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	5,940	5,940	S単 24号
S16001	オーガスクリュー 600×10m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	8,070	8,070	S単 25号
S16001	オーガロッド 267×3mフランジ付き,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,850	2,850	S単 26号
	合計				28,290	算出数量 1.000 時間
	単価		時間		28,290	
*** C単 - 2号 ***						
C00002	オーガ類損料		時間		1.000 時間	歩A 当たり算出
	継ぎあり (第2節まで)					
S16001	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 22号
S16001	オーガスクリュー 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 23号
S16001	オーガスクリュー 600×8m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	5,940	5,940	S単 24号
S16001	オーガスクリュー 600×10m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	8,070	8,070	S単 25号
S16001	オーガロッド 267×3mフランジ付き,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,850	2,850	S単 26号
S16001	オーガスクリュー 600×5m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	5,310	5,310	S単 27号
	合計				33,600	算出数量 1.000 時間
	単価		時間		33,600	
*** C単 - 3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	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 48号
S16003	ケーシングチューブ 710×11m(片フランジ),交替制補正対象外	1.000	供用日	21,600	21,600	S単 49号
S16003	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 50号
S16003	ケーシングチューブ 710×1m(両フランジ付き),交替制補正対象外	1.000	供用日	8,400	8,400	S単 51号
	合計				63,800	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		63,800	
*** C単 - 4号 ***						
C00004	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 10m					
S16003	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 48号
S16003	ケーシングチューブ 710×11m(片フランジ),交替制補正対象外	1.000	供用日	21,600	21,600	S単 49号
S16003	ケーシングチューブ 710×1m(両フランジ付き),交替制補正対象外	1.000	供用日	8,400	8,400	S単 51号
	合計				42,500	算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日		42,500	
*** C単 - 5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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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	オーガヘッドLR 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	オーガスクリュールR 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	オーガスクリュールR 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	オーガスクリュールR 550×10m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	4,490	8,980	S単 33号
S16001	オーガロッドLR 267×4m,,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 - 6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	オーガヘッドC 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	オーガスクリュール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	オーガスクリュール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	オーガスクリュールC 550×10m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	4,150	4,150	S単 38号
S16001	オーガロッドC 267×4m,,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	
	*** C単 - 7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	オーガヘッドLR 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	オーガスクリュールR 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	オーガスクリュールR 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	オーガスクリュールR 550×10m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	4,490	8,980	S単 33号
S16001	オーガロッドLR 267×4m,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	1,720	3,440	S単 34号
S16001	オーガスクリュールR 550×5m,,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 - 8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	オーガヘッドC 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	オーガスクリュール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	オーガスクリュール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	オーガスクリュールC 550×10m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	4,150	4,150	S単 38号
S16001	オーガロッドC 267×4m,,運転1時間当たり算出	1.000	時間	1,720	1,720	S単 39号
S16001	オーガスクリュールC 550×5m,,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

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1)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1)建設工事						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		時間		15,220	
	*** C単 - 9号 ***					
C00009	先行削孔用プラント損料		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	全自動プラント(集約型) 、40m <sup>3</sup> /h、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 43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]位(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	1.000	日	12,503	12,503	S単 44号
S16002	高圧洗浄機[工用用・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 45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 46号
	合 計				167,800	算出数量 1.000 日
	単 価		日		167,800	
	*** C単 - 10号 ***					
C00010	三軸削孔用プラント損料		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	全自動プラント(集約型) 、40m <sup>3</sup> /h、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 43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]位(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	2.000	日	12,503	25,006	S単 44号
S16002	高圧洗浄機[工用用・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 45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 46号
	合 計				180,303	算出数量 1.000 日
	単 価		日		180,303	
	*** C単 - 11号 ***					
C00011	給水		m <sup>3</sup>		3,800	歩A 当たり算出
S16001	散水車[トラック架装型] 、クワ容量3800L、,、運転1時間当たり算出	1.000	時間	7,859	7,859	S単 28号
P96018	給水	3.800	m <sup>3</sup>	20	76	算出数量 3.800 m <sup>3</sup>
	合 計				7,935	
	単 価		m <sup>3</sup>		2,088	
	*** C単 - 12号 ***					
C00012	オーガ類損料		時間		1,000	歩A 当たり算出
	継ぎなし (第1節 10mまで)					
S16001	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 22号
S16001	オーガスクリュー 600×8m、,、運転1時間当たり算出	1.000	時間	5,940	5,940	S単 24号
S16001	オーガロッド 267×3mフランジ付き、,、運転1時間当たり算出	1.000	時間	2,850	2,850	S単 26号
	合 計				16,230	算出数量 1.000 時間
	単 価		時間		16,230	

# 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

### 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1）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。）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=162.0m (No.19+33.51~No.22+45.51) |
| 2) 施工面積 | A=3,233 m <sup>2</sup>             |
| 3) 締切面積 | A=2,342 m <sup>2</sup>             |

#### (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443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、休日を確認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8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189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、施工終点側から施工始点側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. 工事实績情報システム（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1-1-9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ため、監督職員及び関連する工事の責任者と十分連絡、協議し、工事工程に支障が生じないように調整しなければならない。

- ・令和6年度喜界島農業水利事業 荒木送水路他（浦原工区）工事（仮称）  
（施工工期 令和6年9月～令和7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（R3B-4S、R4B-22S、29B-14、R4B-24S）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 m<sup>2</sup>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	910 m <sup>3</sup>	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 40cm 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、再生砕石（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/m<sup>2</sup>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) ガイドウォール及び作業床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。

### 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) 普通ポルトランドセメント JIS R 5210  
 2) 高炉セメントB種 JIS R 5211  
 3) 調整スラグ（高炉スラグ微粉末） JIS A 6206  
 4) フライアッシュ JIS A 6201  
 5) ベントナイト #300  
 6) 膨張材 JIS A 6202  
 7) 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 <sup>2</sup> )	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
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 合繊不織布 厚 10mm  
 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 100kg/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）
再生砕石	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 工程ごとの 作業内容 及び 解体	工 程	作業内容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 ■手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 ■無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 ■無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (構造物撤去工)	その他の工事 ■有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 ■手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

#### 5. 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
162.0m	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) 先行削孔
- 6) ケーシング切崩し
- 7) 三軸削孔・三軸注入攪拌
- 8) 天端処理

なお、D～I 区間の場合は、5) の作業内容は含まないものとする。

また、施工始点及び施工終点の端部 1.8m 区間は、6)、8) 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) 先行削孔液 (1,000L 当たり)

調整スラグ (S)	フライッシュ (F)	ベントナイト (B)	水 (W)	W/S/F
172kg	55kg	27kg	907kg	400%

###### 2) 三軸削孔液 (1,000L 当たり)

調整スラグ (S)	フライッシュ (F)	ベントナイト (B)	水 (W)	W/S/F
217kg	40kg	15kg	899kg	350%

3) 三軸固化液 (1,000L 当たり)

名 称	セメント (C)	膨張剤 (A)	増粘材 (SK)	ペントナイト (B)	水 (W)	W/C A
タイプ1 タイプ3	692kg 普通ポルトランド	58kg	2.3kg	23kg	751kg	100%
タイプ2 タイプ4	808kg 高炉B種	68kg	2.1kg	21kg	701kg	80%

(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、先行削孔4%、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) 先行削孔液 (1m 当たり)

削孔時 注入量	引上げ時 注入量
150L	30L

2) 三軸削孔液 (1m 当たり)

注入量
430L

3) 三軸固化液 (1m 当たり)

名 称	底部5m 区間注入量	底部5m 以浅注入量
タイプ1	396L	167L
タイプ2	339L	143L
タイプ3	337L	167L
タイプ4	289L	143L

(5) 試験施工

1) 各区間における三軸固化液の配合及び注入量は、次のとおりとする。

測 点	区間名称	三軸固化液	備考
No.22+45.51~No.22+27.51	A区間	タイプ1	ケーシング削孔長10m
No.22+27.51~No.22+9.51	B区間		ケーシング削孔長は、難透水性基盤上面より上位1.0mまで(先行削孔あり)
No.22+9.51~No.21+41.51	C区間	タイプ2	ケーシング削孔長は、三軸削孔における両端軸が先端まで(先行削孔なし)
No.21+41.51~No.21+23.51	D区間		
No.21+23.51~No.21+5.51	E区間	タイプ3	
No.21+5.51~No.20+37.51	F区間		
No.20+37.51~No.20+19.51	G区間	タイプ4	
No.20+19.51~No.20+1.51	H区間		
No.20+1.51~No.19+33.51	I区間	タイプ1	

2) E区間以降の三軸削孔・三軸注入攪拌は、A~D区間のチェック孔における止水壁の品質確認後に着手するものとする。

3) 受注者は、A~D区間のチェック孔における止水壁工の品質確認(現場透水試験及び圧縮強度試験)結果を速やかに発注者に提出しなければならない。なお、本結果によりE区間以降の三軸固化液の配合及び注入量を変更することがある。

4) 上記1)~3)について、現地状況及び品質確認結果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) 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。

(7) 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。

(8) 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、作業床から次の深さまで実施するものとする。

区間名称	作業床からの深さ
A区間	10m
B, C区間	難透水性基盤上面より上位 1.0m まで
D～I区間	三軸削孔における両端軸オーガ先端の施工深度まで

- 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) D～I区間において、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、D～I区間において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。

(9) 先行削孔

- 1) 先行削孔に先立ち、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) ケーシング削孔以深は単軸オーガを使用し、ケーシングをガイドとして削孔液を注入しながら削孔するものとする。なお、先行削孔の施工深度は、三軸削孔における両端軸オーガ先端の位置までとする。
- 3) 先行削孔は、オーガ内に設置した傾斜計により常に孔曲がり測定しながら、適正な削孔速度により施工するものとする。
- 4) A～C区間において、錐先端部への泥土の付着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、吊り荷重及び注入圧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) 削孔終了直後及び施工 1 日後及び 2 日後において、全ての孔の孔内液面高を計測するものとし、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する。

なお、施工時に異常な液面高の低下が計測された場合は、削孔を一時中断し、速やかに監督職員へ報告するとともに、対策工等について監督職員と協議するものとする。

- 6) 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。
- 7) 受注者は、先行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。
- 8) 受注者は三軸削孔の開始前までに、削孔時の電流値、吊り荷重及び注入圧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。

(10) 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）以深にある場合、現地発生岩（ケーシング残土等）を EL5.0m の高さまで投入するものとする。なお、投入高さについて監督職員と協議するものとする。
- 3) A区間においては、切崩土を EL5.0m の深さまで排土するものとする。
- 4) 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。

#### (11) 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、ケーシング削孔及び先行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がり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、先行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、ターン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、ターンニングを底部 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、施工始点及び施工終点の端部 1.8m 区間の引上げ注入は、EL11.45m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。
- 11) 受注者は三軸削孔時の削孔液の注入圧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。

#### (12) 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。

#### (13) 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。なお、詳細な作成方法については、監督職員から別途指示するものとする。

#### (14) 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。

## 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6年7月制定)」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 $1 \times 10^{-6}$ cm/s以下、圧縮強度は、1MN/m<sup>2</sup>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上位までの区間を上下に2分割し「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))を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最短5m、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。

### iii 引張強度試験

引張強度試験は、チェックボーリングで採取したコアを用いて、割裂引張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）	9 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 6 年 7 月制定)」 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://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index\\_digital.html](https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

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

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、別添2の「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。
- (3) 農林水産省が推奨する Web 会議システムは、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5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要する費用

- (1) 情報化施工技術の活用に要する費用については設計変更の対象とし、「情報化施工技術の活用ガイドライン」に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関連する主な事項は、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. 契約後VE提案

#### (1) 定義

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

#### (2) VE提案の意義及び範囲

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

#### (3) VE提案書の提出

- 1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（共通仕様書 様式6-1～4）に記載し、発注者に提出しなければならない。
  - ① 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
  - ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む。）
  - ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
  - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
  - ⑤ 工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
  - ⑥ その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項

- 2) 発注者は、提出されたV E提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- 3) 受注者は、V E提案を契約締結の日より、当該V E提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。
- 4) V E提案の提出費用は、受注者の負担とする。

#### (4) V E提案の適否等

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

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

#### (5) V E提案書の使用

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

#### (6) 責任の所在

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

## 2. 電子納品

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

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R）正副2部

## 3. 主任技術者等の専任期間

- (1) 請負契約の締結後から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。
- (2) 契約締結日の翌日から工事着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。
- (3) 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。  
なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「合格通知書」等における日付）とする。

#### 4. 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。

#### 5. ワンデーレスポンス実施に関する事項

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

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

#### 6. 工事の施工効率向上対策

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

##### (1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

##### (2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

##### (3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、工期、設計変更内容等について高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については、現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

##### (4) 対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに九州農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。

なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上、開催する。

##### (5) 建設コンサルタントの出席

上記（1）～（4）の会議に必要なに応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

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

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

## 7. 現場環境の改善の試行

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

### (1) 内容

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

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

#### 【快適トイレに求める機能】

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

#### 【付属品として備えるもの】

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

#### 【推奨する仕様、付属品】

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

### (2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

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

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基/工事より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

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

## 8. 現場環境改善費

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

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

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

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

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

## 9. 週休2日による施工

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

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

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

なお、ここでいう対象期間、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、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

1) 補正係数

	4週8休以上 〔現場閉所率 28.5%（8日/28日）以上〕
労務費	1.02
機械経費（賃料）	1.02
共通仮設費（率分）	1.02
現場管理費（率分）	1.05

2) 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。

なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記1)に示す補正係数による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
		4週8休以上
鉄筋工（太径鉄筋を含む）		1.02
構造物とりこわし工	機械	1.02
排水構造物工		1.02

10. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

- (2) 発注者は、現場閉所状況が月単位で4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

- ① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

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

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

○監督職員用

- 休日の確保を行った。

その他 [理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保を行った。]

○事業（務）所長用

工程管理に係る積極的な取組が見られた。

その他 [理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。]

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

○事業（務）所長用

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

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率 28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

#### 11. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について

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

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

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

#### 12. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

運搬費：建設機械の運搬費

準備費：伐開・除根・除草費

- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。
- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書（以下「内訳書」という。）（様式4）を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明で

きる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

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

### 13. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事的対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。
  - 1) 真夏日  
日最高気温が30℃以上の日をいう。
  - 2) 工期  
準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。
  - 3) 真夏日率  
以下の式により算出された率をいう。

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

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

$$\boxed{\text{補正値}(\%) = \text{真夏日率} \times \text{補正係数}(1.2)}$$

### 14. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について

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

### 15. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他職種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。

- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要な根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

#### 16. 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

工事完成検査時においては、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。

## 実績変更対象経費に関する実施計画書

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

## 実績変更対象経費に関する変更実施計画書

費目		費用	内容	計上額 (当初)	計上額 (変更)	差額
共通 仮設 費	営繕 費	借上費	現場事務所、試験室、労働者 宿舎、倉庫、材料保管場 所等の敷地借上げに要する 地代及びこれらの建物を建 築する代わりに貸しビル、 マンション、民家等を長期 借上げする場合に要する費 用			
		宿泊費	労働者が、旅館、ホテル等 に宿泊する場合に要する費 用			
		労働者 送迎費	労働者をマイクロバス等で 日々当該現場に送迎輸送 (水上輸送を含む。)をする ために要する費用(運転手 賃金、車両損料及び燃料費 等を含む。)			
	小計					
現場 管理 費	労務 管理 費	募集及 び解散 に要す る費用	労働者の赴任手当、帰省旅 費及び帰省手当			
		賃金以 外の食 事、通 勤等に 要する 費用	労働者の食事補助及び交通 費			
	小計					
合計						

## 実績変更対象経費に関する内訳書

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



# 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6年7月)

## 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6年7月制定）」（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		

### 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	深度の1.0%		設計深度まで5m 毎に全セット計測する。	・錐内傾斜計による自動計測
ラップ長		+50mm	設計深度まで2m 毎に全セット左右オーガーを測定する。	・挿入傾斜計による測定
(2)削孔工 注入量	+10% −5.0%		全セット計測する。	・チャート紙
削孔長		−0.0m	全セット測定する。	・錐長及びチャート紙
(3)底部攪拌注入工 注入量	±5.0%		底部5m を1m 毎に全セット計測する。	・チャート紙
ターニング	ターニング 2回		全セット確認する。	・チャート紙
(4)引上げ攪拌注入工 注入量	±5.0%		引上げ攪拌注入量を1m 毎に全セット計測する。	・チャート紙
ターニング	ターニング 1回		全セット確認する。	・チャート紙
(5)引上げ注入完了 注入完了標高 (越流部)	+50mm −30mm	+75mm −45mm	全セット確認する。	・チャート紙
(非越流部)	0mm 以上		全セット確認する。	・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。	・マニフェスト

### 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)作業床掘削	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。	掘削幅、掘削深さ、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。 バッチ毎に計量する。	±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) ( $1 \times 10^{-6}$ 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15m未満の場合は、上下に2分割した区間で実施する。

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。	1MN/m <sup>2</sup> 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15m未満の場合は、上下に2分割した区間で実施する。
引張強度試験	JISA1113	チェックボーリング1本につき1箇所(各2供試体)で測定する。 なお、試験の位置については、現場透水試験のうち任意の1箇所とする。	0.1MN/m <sup>2</sup> 以上 1回の試験とは2個の供試体の平均値で表したものの	
(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1L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) チオベンザルブ 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-ジクロロプロペン 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) ホリ塩化ビフェニル 27) 有機リン 28) 銅 29) 1,4-ジキサソ	令和2年環境省告示第44号	1,000m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> に1回	200 kN/m <sup>2</sup> 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

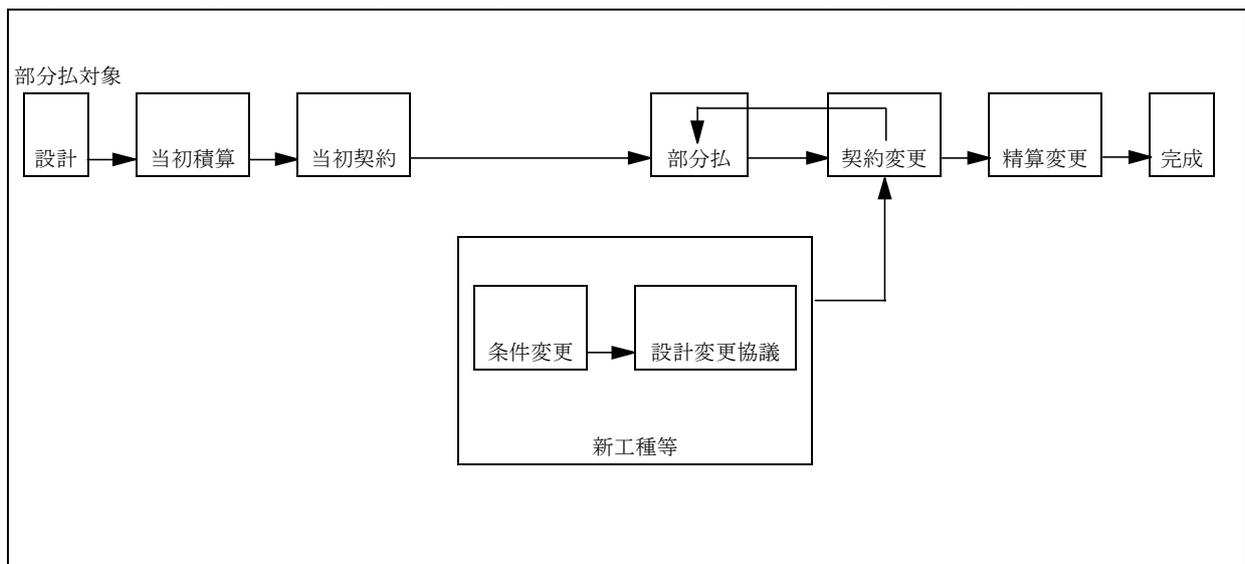
前払金の請求及び要件具備の認定様式は、別紙 1～4 を参考として実施するものとする。

## 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のある場合を除き、完成写真部分の提出は後日とすることができることとする。この場合、完成写真に代わる完成状況の確認は、現場での目視等によって行うこととする。
- ・ 既済部分検査等においては、工事写真についてネガ等原本の整備状況や提出対象とするもの以外の写真の整理状況を問わないものとする。
- ・ 品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略するものとする。
- ・ 監督職員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略するものとする。

#### 2) 完成検査

従来どおりの方法により実施するものとする。

### 3) 中間技術検査

中間技術検査を実施する場合は、従来どおりの方法により実施するものとする。

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

#### 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。

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、令和〇年度 ○〇〇〇〇〇工事

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、認定通知書を受領した後、直ちに発注者に提出すること。

※ 前払金請求書（全体請求書 40%以内）は契約原本として保管。別紙 2 及び 3 は、支払に使用。

※ 前払金保証書は 1 回作成する（2 回作成する必要はない。）。

別添一別紙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1）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	L=20.0m	本	161.000	
ケーシング削孔 φ710	L=10.0m	本	20.000	
(2)先行削孔				
先行削孔 φ600	継錐なし ケーシング20m	本	20.000	
先行削孔 φ600	継錐あり ケーシング20m	本	20.000	
先行削孔 φ600	継錐あり ケーシング10m	本	20.000	
先行削孔液		m3	64.400	
(3)ケーシング切崩				
ケーシング切崩	ケーシング20m	本	158.000	
ケーシング切崩	ケーシング10m	本	18.000	
(4)ケーシング排土				
ケーシング排土	ケーシング10m	本	18.000	
(5)三軸削孔・攪拌				
三軸削孔・攪拌	継錐なし 排土なし	本	2.000	
三軸削孔・攪拌	継錐なし 排土あり	本	14.000	
三軸削孔・攪拌	継錐あり 排土あり	本	162.000	
三軸削孔・攪拌	継錐あり 排土なし	本	2.000	
三軸削孔液		m3	1,034.100	
三軸固化液	普通ポルトランドセメント	m3	351.000	
三軸固化液	高炉セメントB種	m3	232.400	
土砂投入		m3	1,020.000	
(6)現場発生土運搬				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ケーシング排土運搬	ダム軸～仮置場	m <sup>3</sup>	700.000	
泥土運搬	ダム軸～泥土ピット	m <sup>3</sup>	1,550.000	
泥土運搬	泥土ピット～仮置場	m <sup>3</sup>	1,550.000	
(7)消耗部品				
先端チップ	単軸ヘッド	個	6.000	
先端チップ	ケーシング用	個	33.000	
先端チップ	三軸ヘッド	個	10.000	
緩衝装置	1350×300×250	個	3.000	
(8)天端処理工				
天端コンクリート	18N-8-40	m <sup>3</sup>	139.000	
越流部埋戻	現場再生材（コンクリート）	m <sup>3</sup>	458.000	
埋戻		式	1	
吸出し防止マット設置	t=10mm	m <sup>2</sup>	158.000	
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	18.100	
(2)排水管				
排水管撤去・復旧	φ125 L=1.0m	本	2.000	
(3)敷砂利				
敷砂利	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	260.000	
3. 指定仮設	仮設ヤード造成工			
(1)表土剥ぎ				
表土掘削		m <sup>3</sup>	9,100.000	
(2)ヤード造成				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	10,300.000	
掘削	土砂 建設発生土受入地へ	m <sup>3</sup>	910.000	
切土法面整形		m <sup>2</sup>	1,820.000	
(3)工事用道路				
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	830.000	
切土法面整形		m <sup>2</sup>	330.000	
敷砂利舗装工	RC-40、t=10cm	m <sup>2</sup>	1,872.000	
土木安定シート敷設	敷設	m <sup>2</sup>	2,147.000	
4. 指定仮設	仮設ヤード復旧工			
(1)ヤード復旧				
路床工		m <sup>3</sup>	132.000	
路体工		m <sup>3</sup>	426.000	
埋戻		式	1	
(2)工事用道路撤去				
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	190.000	
埋戻		式	1	
土木安定シート撤去	撤去	m <sup>2</sup>	2,147.000	
産業廃棄物積込	廃プラ	m <sup>3</sup>	3.400	
産業廃棄物運搬	廃プラ	m <sup>3</sup>	3.400	
産業廃棄物処理費	廃プラ	m <sup>3</sup>	3.400	
5. 指定仮設	作業床・ガイドウォール			
(1)作業土工				
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	220.000	
床掘	土砂	式	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
基面整正		m <sup>2</sup>	1,760.000	
(2)作業床設置				
鉄筋コンクリート	21N-12-20	m <sup>3</sup>	207.000	
型枠	鉄筋構造物	式	1	
鉄筋	SD295 D13	ton	10.970	
目地工	伸縮目地	m <sup>2</sup>	11.000	
目地工	収縮目地	m <sup>2</sup>	11.000	
(3)ガイドウォール設置				
均しコンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	9.000	
鉄筋コンクリート	21N-12-20	m <sup>3</sup>	82.000	
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	5.430	
目地工	伸縮目地	m <sup>2</sup>	5.000	
目地工	収縮目地	m <sup>2</sup>	5.000	
(4)保護コンクリート				
無筋コンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	9.900	
型枠	無筋構造物	式	1	
目地工	伸縮目地	m <sup>2</sup>	1.000	
目地工	収縮目地	m <sup>2</sup>	1.000	
(5)撤去工				
構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	289.000	
構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	19.000	
埋戻		式	1	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
6. 泥土ピット				
(1)設置工				
床掘	土砂	式	1	
切土法面整形		m <sup>2</sup>	140.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	4.000	
無筋コンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	14.000	
(2)撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	14.000	
埋戻		式	1	
7. 排水ピット				
(1)設置工				
床掘	土砂	式	1	
切土法面整形		m <sup>2</sup>	23.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	2.000	
無筋コンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	2.500	
(2)撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	2.500	
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	1号機	基	1.000	
プラント設備設置撤去	2号機	基	1.000	
(2)基礎工				
無筋コンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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		m	896.000	
土のう設置		m <sup>3</sup>	18.300	
仮置土流出防止対策工				
ブルーシート敷設		m <sup>2</sup>	6,825.000	
土のう設置		m <sup>3</sup>	28.300	
浸透池				
設置工				
床掘	土砂	式	1	
切土法面整形		m <sup>2</sup>	510.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	11.000	
無筋コンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	50.900	
撤去工				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	50.900	
埋戻		式	1	
水質測定				
水質測定		式	1.000	
(2)運搬費				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
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	台	2.000	
地下ダム建設機械搬出	解体～運搬	台	2.000	
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 <sup>3</sup> 搬入	運搬～組立	台	2.000	
油圧クラムシェル・テレスコピック, 平積0.4m <sup>3</sup> 搬出	解体～運搬	台	2.000	
ボーリングマシン				
ボーリングマシン搬入		式	1.000	
ボーリングマシン搬出		式	1.000	
SMWアタッチメント交換				
単軸から三軸				
SMWアタッチメント交換	単軸→三軸	回	2.000	
三軸から単軸				
SMWアタッチメント交換	三軸→単軸	回	1.000	
(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	125.600	
削孔充填		m <sup>3</sup>	0.700	
足場工設置・撤去		基	9.000	
止水壁品質確保試験				
現場透水試験		回	18.000	
一軸圧縮試験		試料	18.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
引張強度試験		個	9.000	
原位置試験				
平板載荷試験		箇所	2.000	
六価クロム溶出試験				
六価クロム溶出試験		検体	9.000	
建設発生土品質確保試験				
溶出試験		回	4.000	
含有量試験		回	4.000	
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	SMWサイクルタイム	項目	5.000	

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

【図面目録】

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	計画縦断面図	1	
5	止水壁構造図	1	
6	土留工詳細図	1	
7	止水壁孔配置図(単軸削孔)	1	
8	止水壁孔配置図(三軸削孔)	1	
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	1	
13	ガイドウォール配筋図	1	
14	作業床配筋図	1	
15	土砂流出防止対策工計画図	3	
16	用地図	1	
合計		18	

# 位置図

S=1:20,000



建設発生土受入地

止水壁工  
L=162.0m



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1)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

水準点10475

井戸(給水設備)

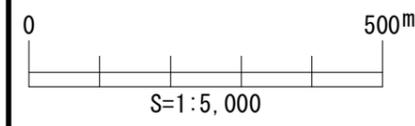
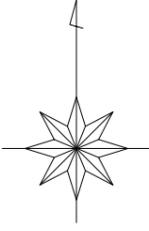
南堤ダム軸

基準点 II-1

基準点 II-2

井戸(給水設備)

点名	X座標	Y座標	標高 (m)	備考
基準点 II-1	-521077.994	42639.363	47.952	2級
基準点 II-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1)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		

# 計画平面図

S=1 : 500



## ダム軸座標

測点	X座標 (m)	Y座標 (m)
NO. 19	-521113.278	41816.767
NO. 19+33.51 (BP)	-521080.311	41810.741
NO. 20	-521064.093	41807.776
NO. 21	-521014.908	41798.784
NO. 22	-520965.723	41789.793
NO. 22+45.51 (EP)	-520920.952	41781.609
NO. 23	-520916.538	41780.802

止水壁工 L=62.0m (180孔)

浸透池

第13号浸透池

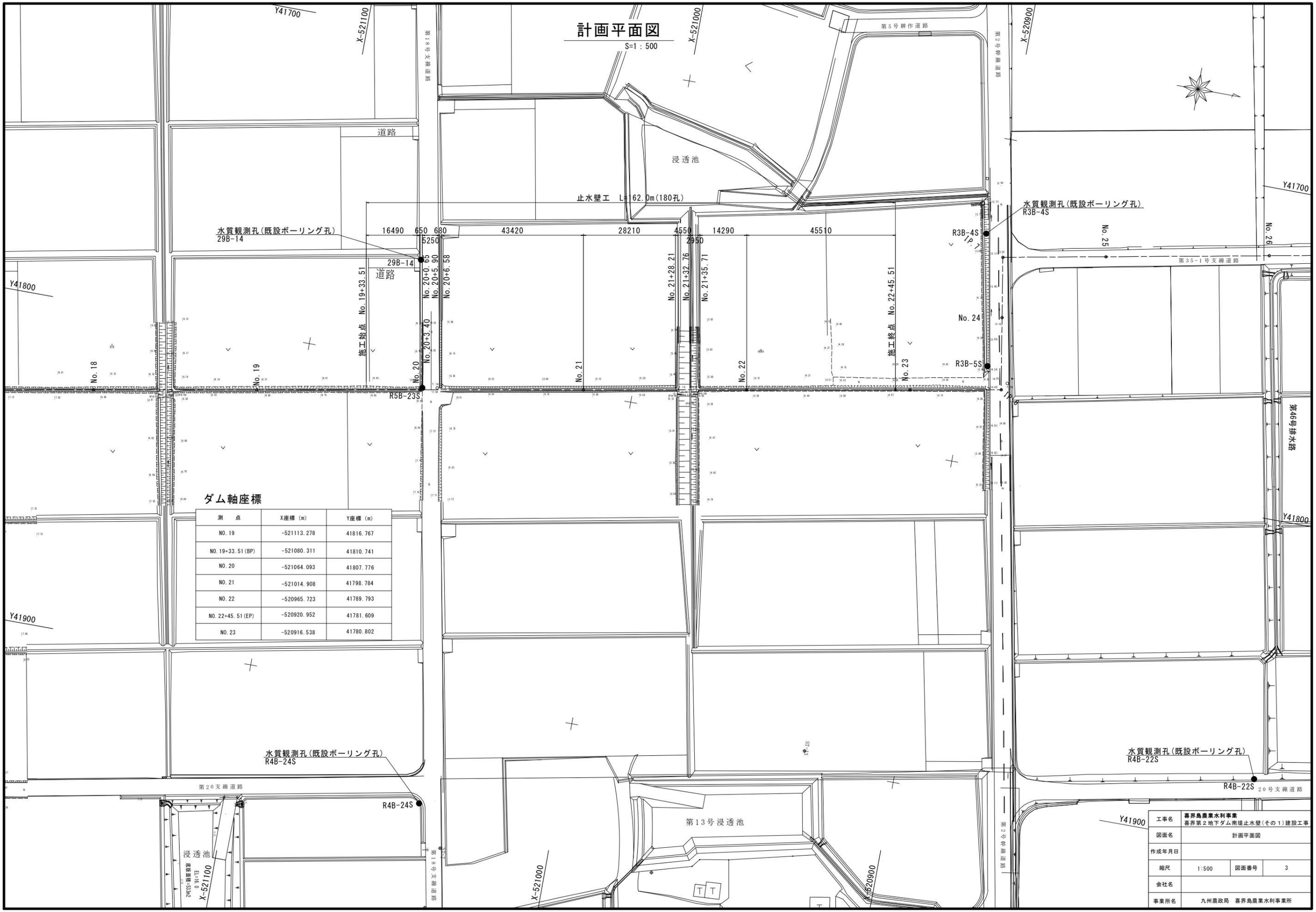
水質観測孔(既設ボーリング孔)  
R3B-4S

水質観測孔(既設ボーリング孔)  
29B-14

水質観測孔(既設ボーリング孔)  
R4B-24S

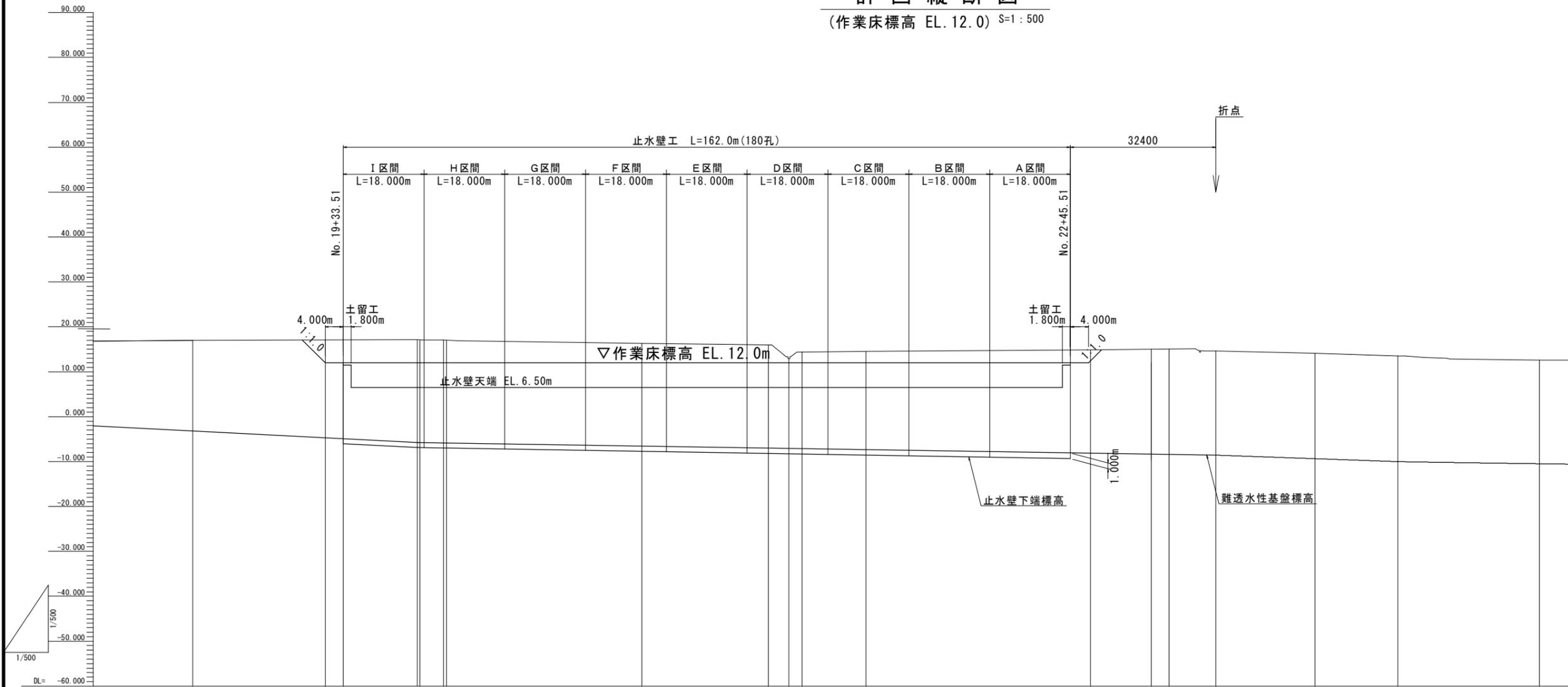
水質観測孔(既設ボーリング孔)  
R4B-22S

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1)建設工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		



# 計画縦断面図

(作業床標高 EL. 12.0) S=1:500



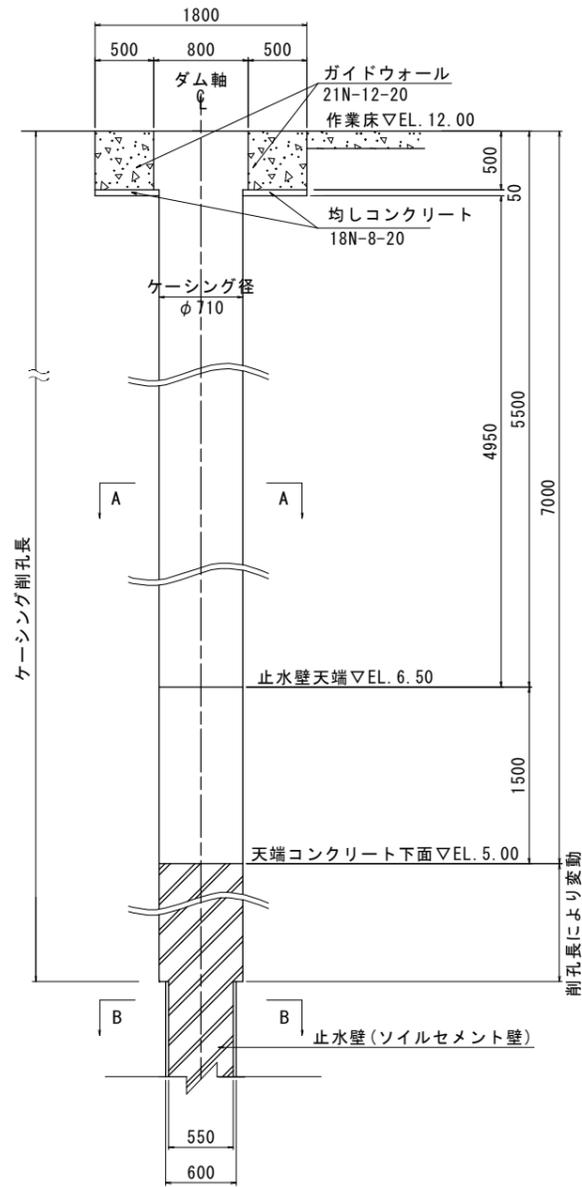
地盤高	16.99 17.00	17.11 17.13	17.19 17.16 17.03 17.01	16.33 16.33	15.98 12.03 14.41	14.54 14.56	14.89 14.89	15.01 15.05	14.61 14.75	14.07 14.11	13.56 13.56	12.55 13.20
琉球石灰岩 上面標高												
作業床 標高		12.00 12.00	12.00 12.00	12.00	12.00 12.00 12.00	12.00	12.00	12.00 12.00				
止水壁天端 (F.W.L)標高		6.50	6.50 6.50	6.50	6.50 6.50 6.50	6.50	6.50	6.50				
基礎上面 標高												
難透水性 基盤標高		-5.06	-5.92 -6.02	-6.74	-7.22 -7.29 -7.34	-7.58	-8.42	-8.64				
止水壁 下端標高		-6.00	-6.92 -7.02	-7.74	-8.22 -8.29 -8.34	-8.58	-9.42	-9.64				
追加 距離	950.00	979.51 983.51	1000.00 1000.65 1005.90 1006.55	1050.00	1078.21 1082.76 1085.71	1100.00	1150.00	1163.51 1167.51	1177.91	1200.00	1218.41	1250.00
単距離	50.00	28.51 4.00	16.49 0.65 5.25 0.68	43.42	28.21 4.55 2.95	14.29	50.00	13.51 4.00	10.40	22.09	18.41	31.59
測点	No. 19	No. 19+20.513 No. 19+33.513	No. 20 No. 20+0.650 No. 20+6.380	No. 21	No. 21+28.210 No. 21+32.764 No. 21+35.710	No. 22	No. 23	No. 23+13.513 No. 23+17.513	IP. 6 IP. 7	No. 24	IP. 7	No. 25
曲率図			L=334.800					L=40.500	IA= 88-57-12			

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1)建設工事		
図面名	計画縦断面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	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		

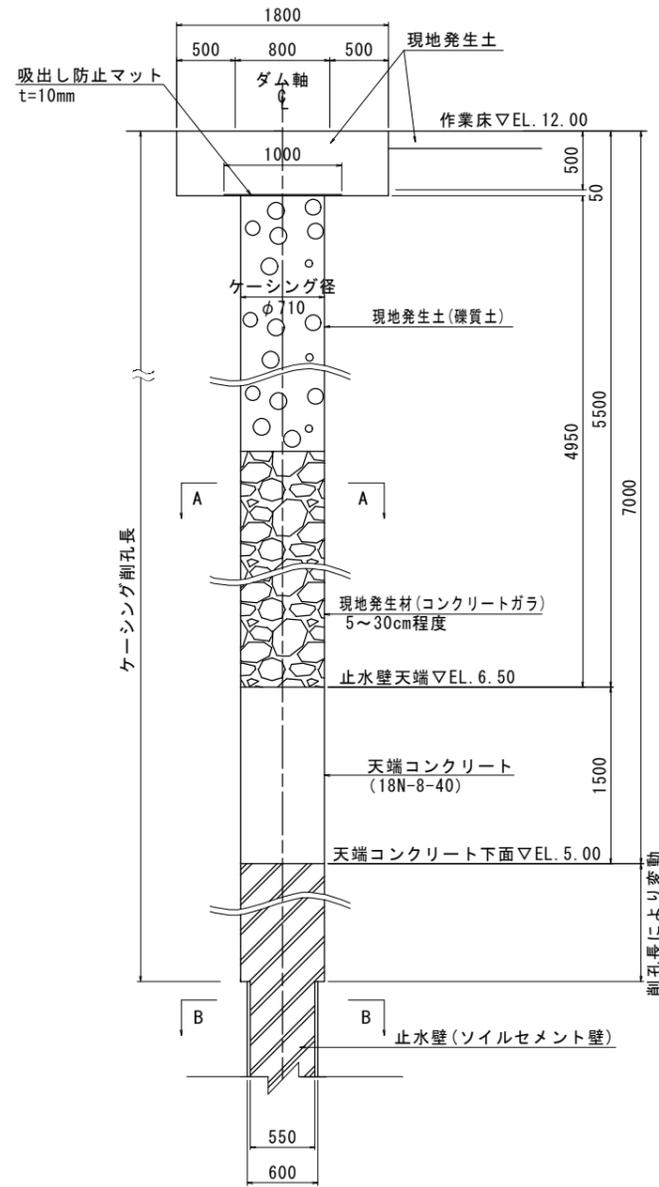
# 止水壁構造図

## 越流部区間断面図

施工時  
S=1:30

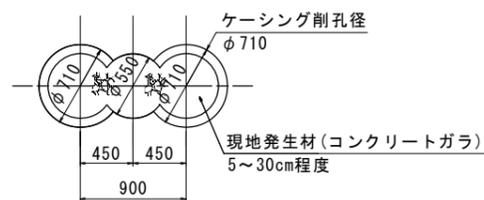


完成時  
S=1:30



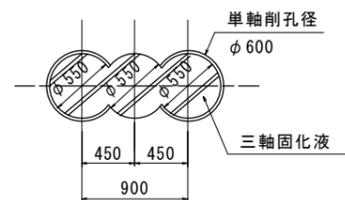
## 越流部標準図(A-A断面)

S=1:30



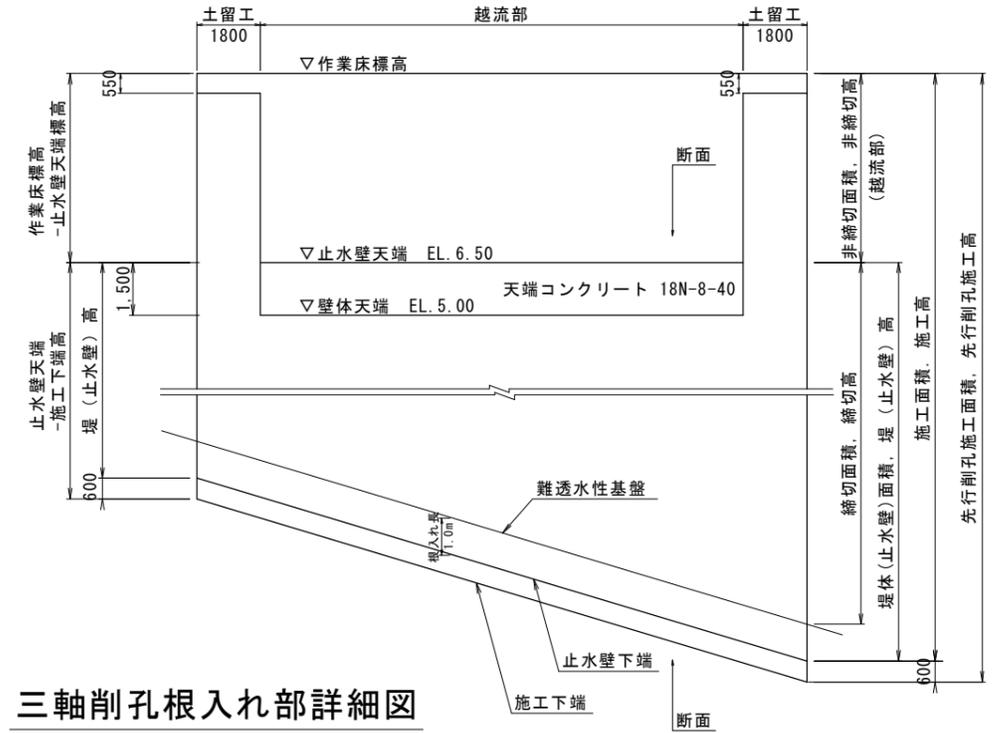
## 止水壁標準図(B-B断面)

S=1:30



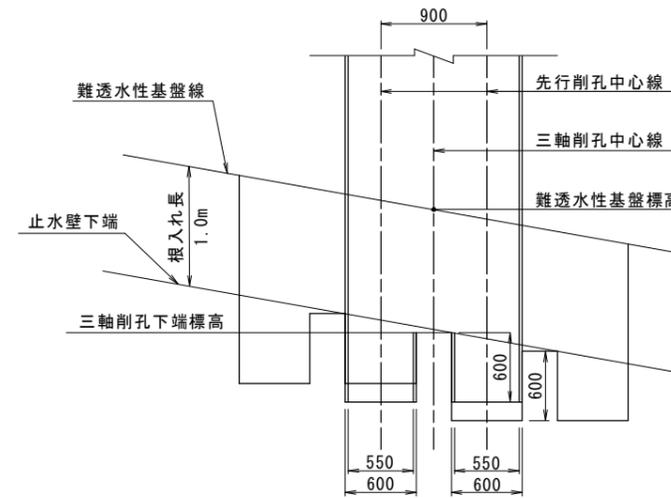
## 縦断模式図

S=1:100



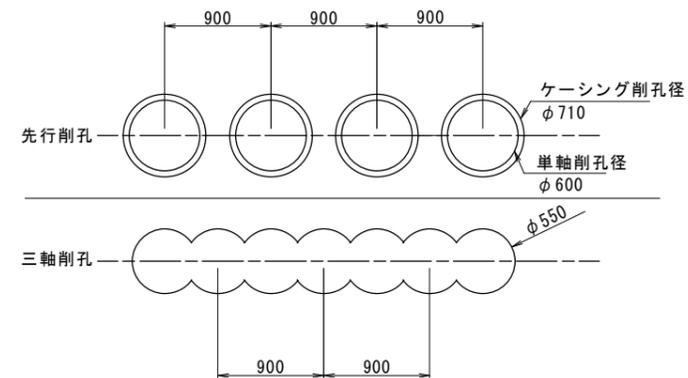
## 三軸削孔根入れ部詳細図

S=1:30



## 平面図

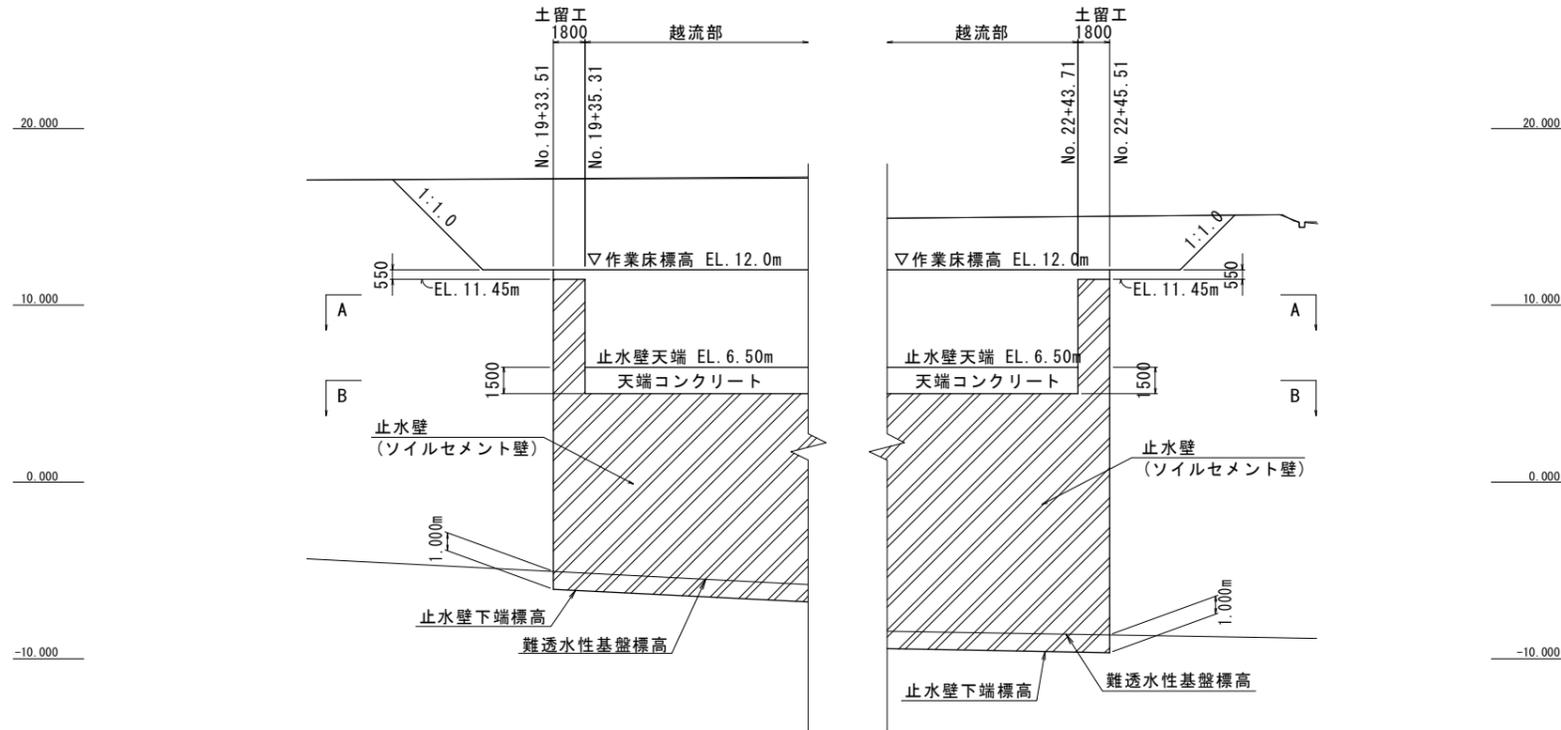
S=1:30



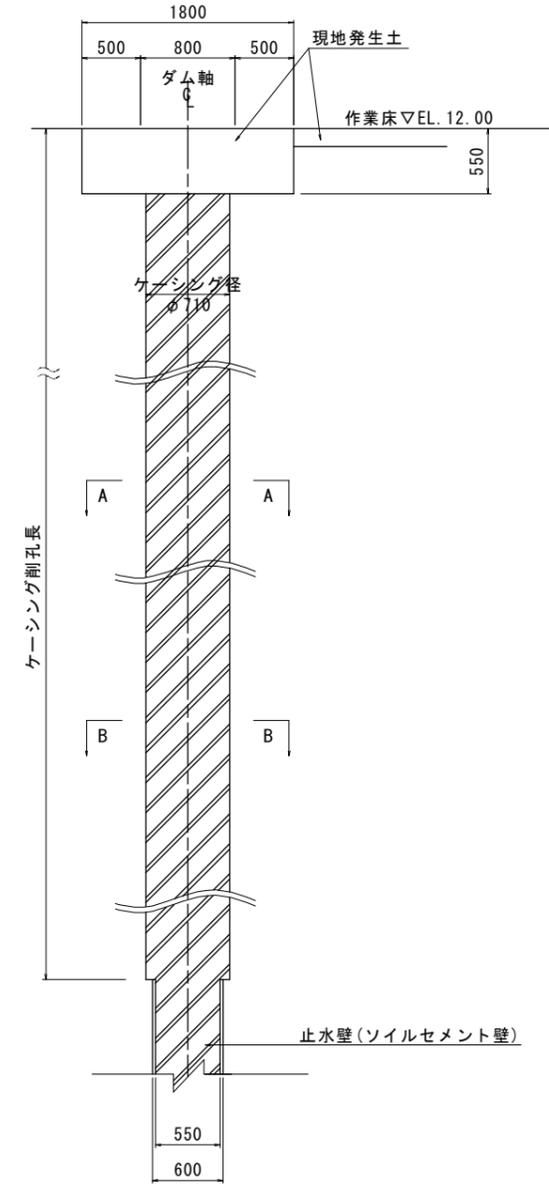
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	止水壁構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

土留工詳細図

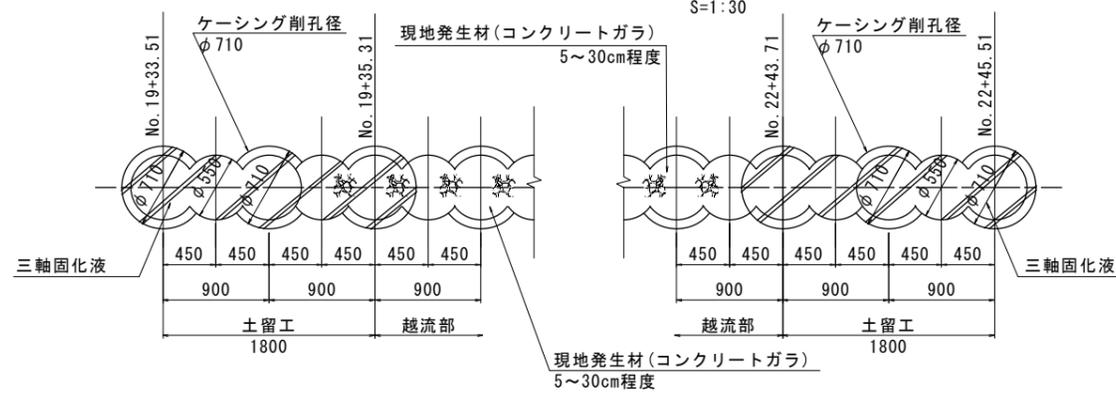
縦断面図  
S=1:200



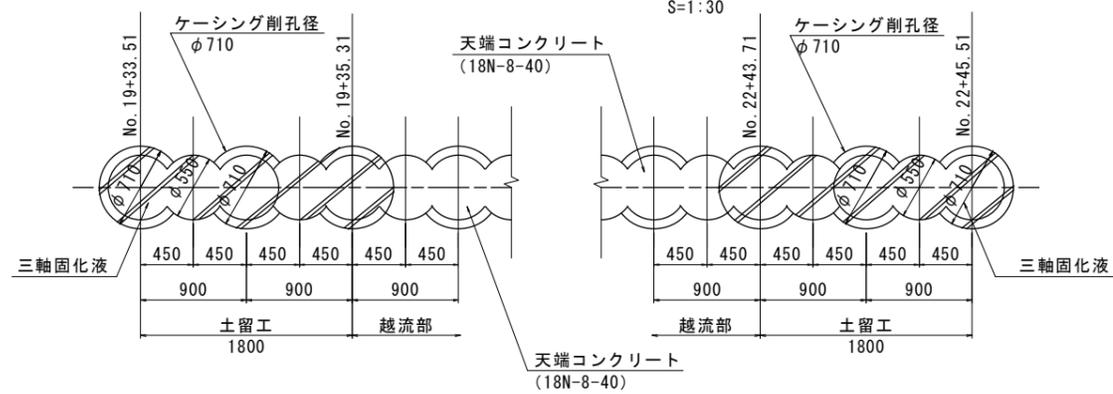
土留工  
断面図  
S=1:30



土留工標準図(A-A断面)  
S=1:30



土留工標準図(B-B断面)  
S=1:30

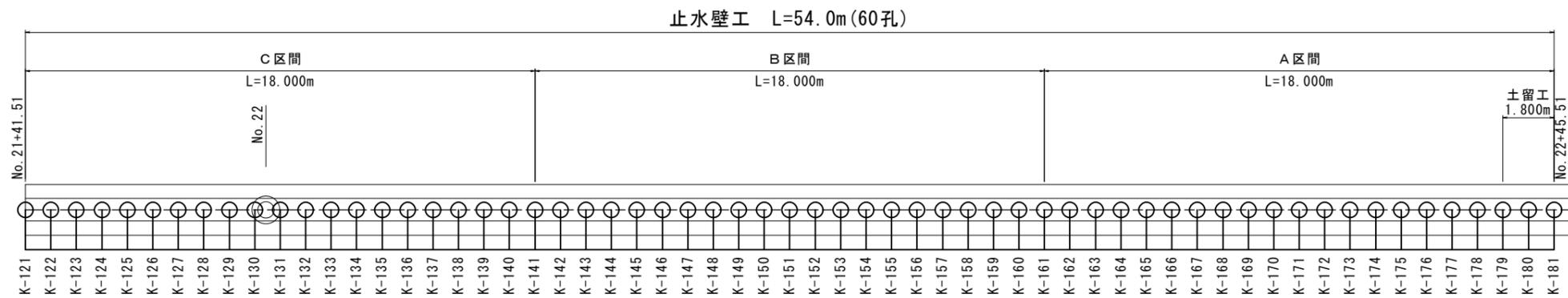
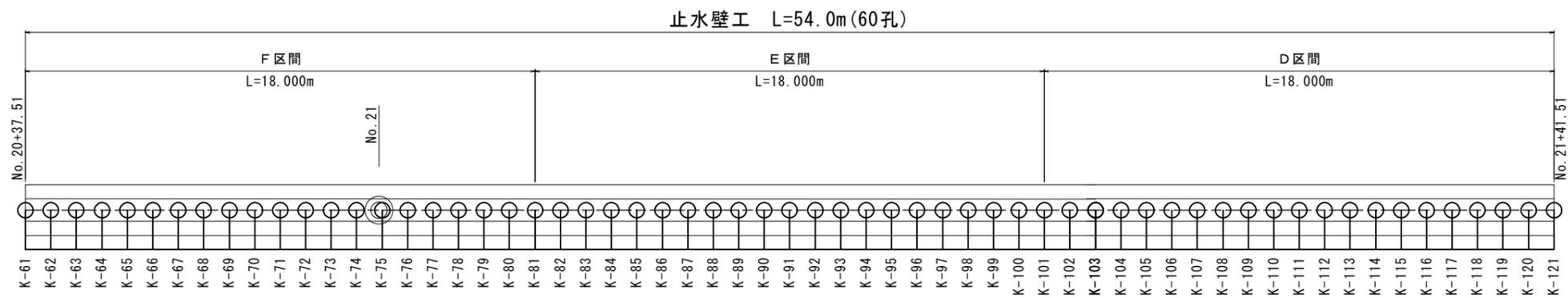
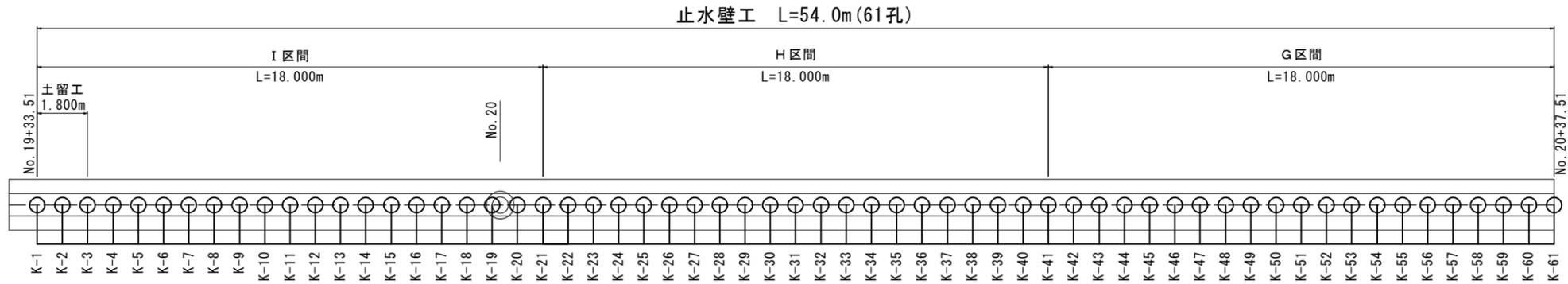


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	土留工詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 止水壁孔配置図(単軸削孔)

(作業床標高 EL. 12. 0)

平面図  
S=1:100



凡例  
K : ケーシング削孔

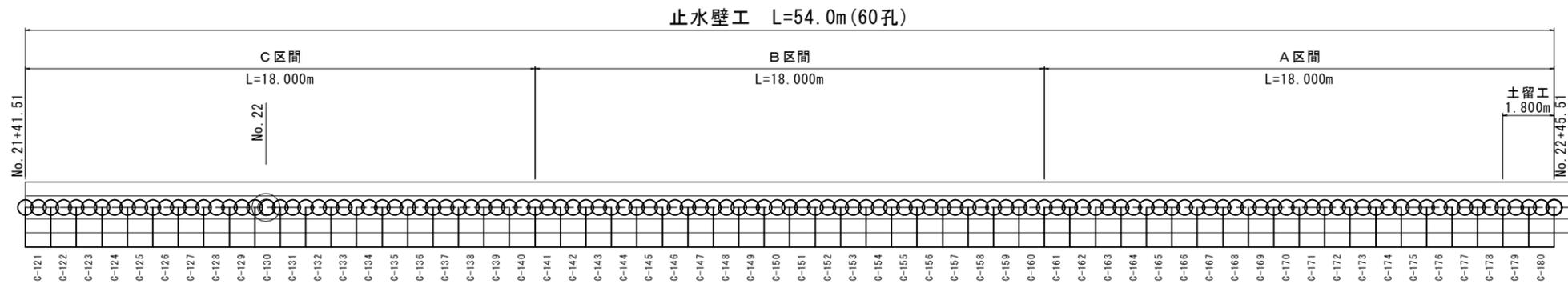
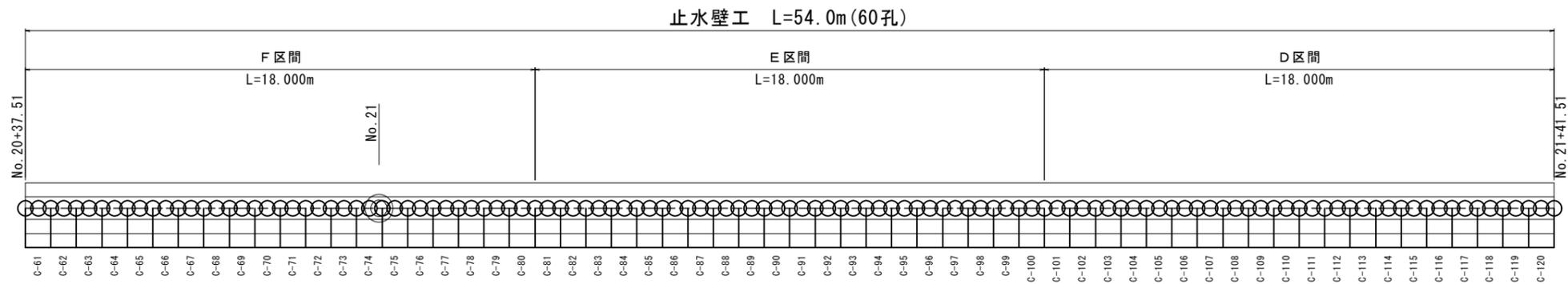
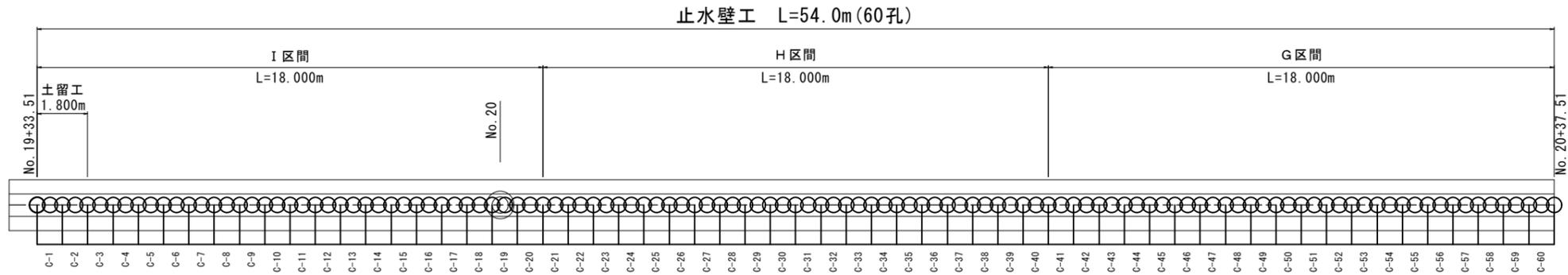
No. 23

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1)建設工事		
図面名	止水壁孔配置図(単軸削孔)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
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)

(作業床標高 EL. 12. 0)

平面図  
S=1:100



凡例

C : 三軸削孔

No. 23

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1)建設工事		
図面名	止水壁孔配置図(三軸削孔)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
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

S=1 : 500

試験供試体採取位置

試験項目	上	下
一軸圧縮強度	EL3.5mから下位の5m区間	(止水壁下端より0.5m上位)から上位の5m区間
引張強度	—	(止水壁下端より0.5m上位)から上位の5m区間

現場透水試験位置及び試験方法

壁体高	上	下
標高	EL3.5mから下位の5m区間	(止水壁下端より0.5m上位)から上位の5m区間
試験方法	バックカー法	バックカー法

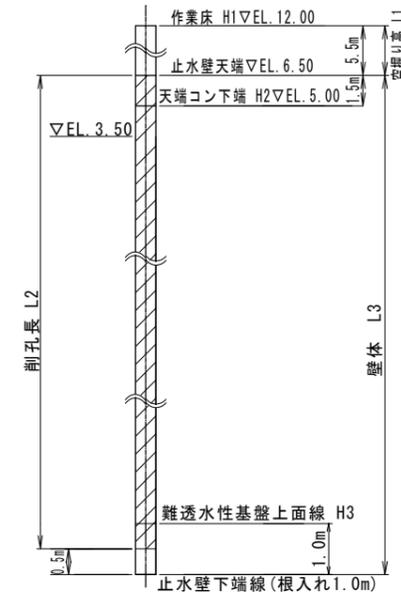
チェックボーリング下端標高一覧表

孔番	止水壁下端標高 (EL. m)	止水壁下端より0.5m上位標高 (EL. m)
C-1	-6.52	-6.02
C-2	-7.08	-6.58
C-3	-7.38	-6.88
C-4	-7.69	-7.19
C-5	-7.99	-7.49
C-6	-8.29	-7.79
C-7	-8.59	-8.09
C-8	-8.89	-8.39
C-9	-9.19	-8.69

※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

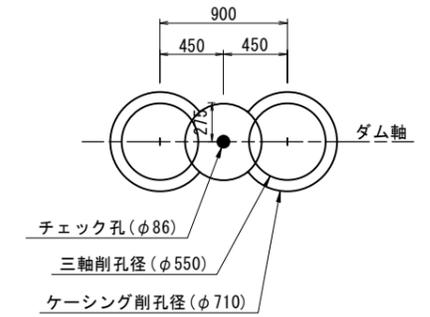
チェックボーリング模式図

S=non

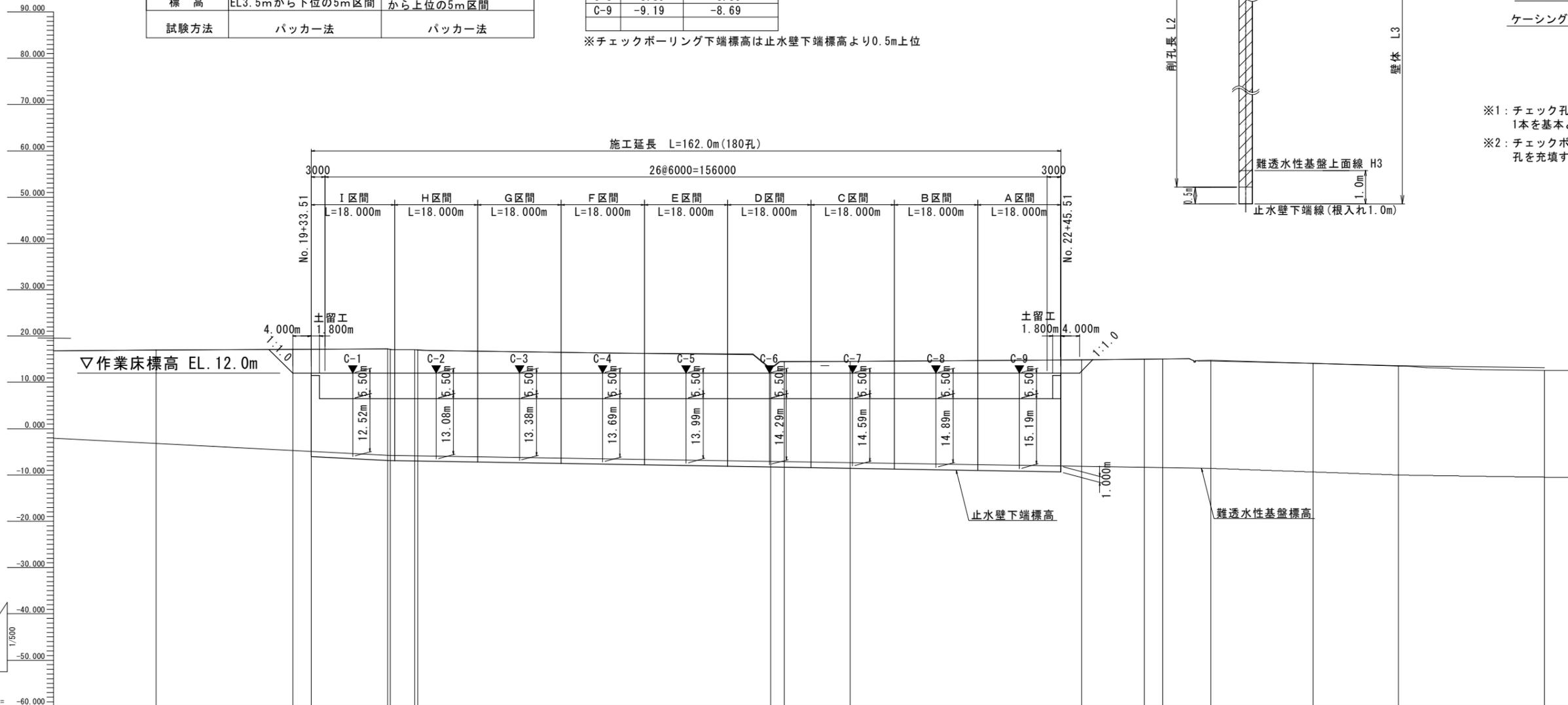


チェックボーリング削孔位置詳細図

S=1/25



- ※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。

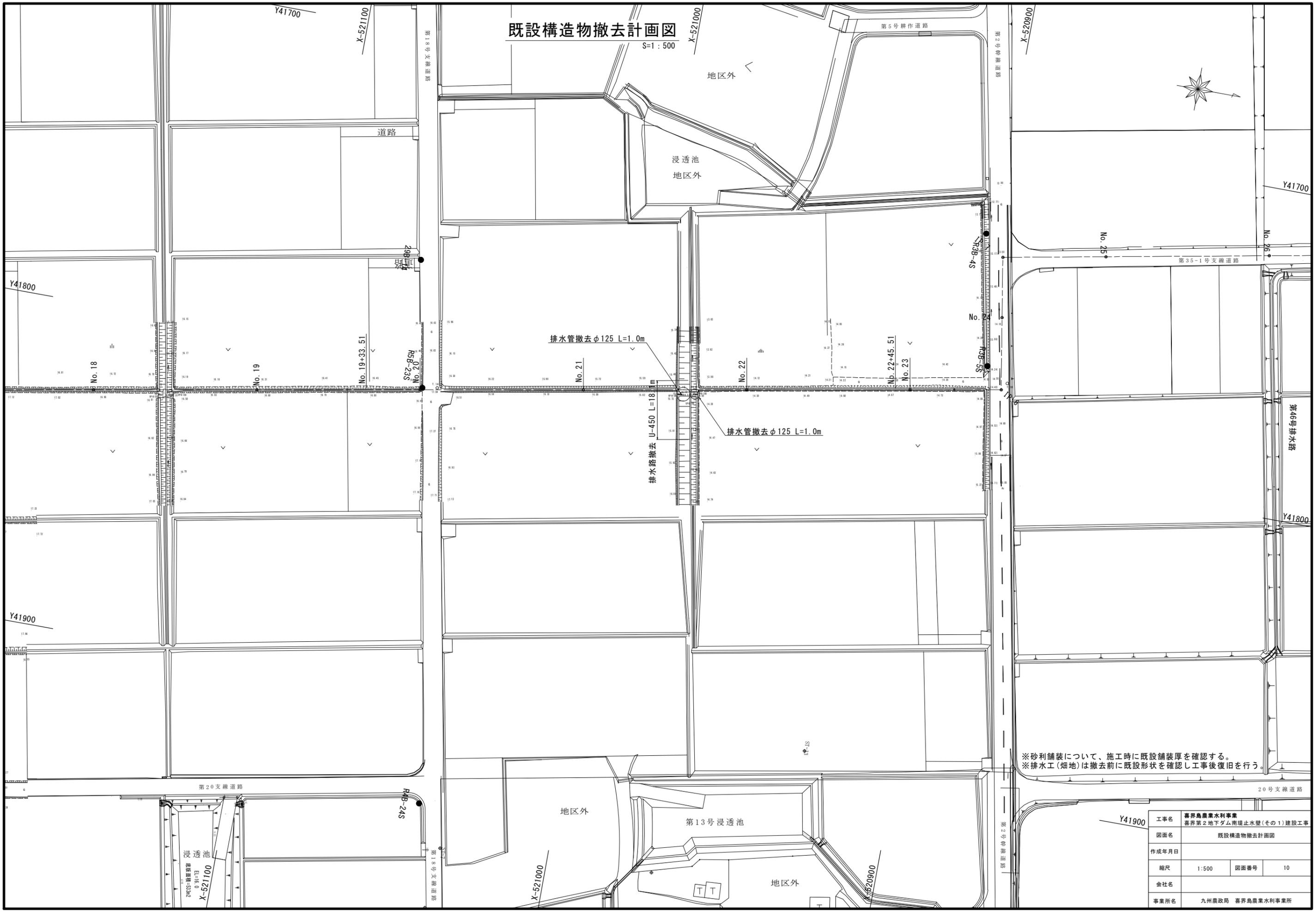


地盤高	16.99 17.00	17.11 17.13	17.19 17.16	17.03 17.01	16.33 16.33	15.98 12.93	14.41 14.56	14.89 14.89	15.01 15.05	14.61 14.75	14.07 14.11	13.52 13.56	12.55 13.20
作業床標高	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00	12.00 12.00
止水壁天端 (F.W.L) 標高	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50	6.50 6.50
止水壁下端標高	-6.06 -6.92	-6.92 -7.02	-7.74 -8.22	-8.29 -8.34	-8.58 -9.42	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64	-9.64 -9.64
測点	No. 19	No. 19+20.513 No. 19+33.513	No. 20 No. 20+5.800 No. 20+6.380	No. 21	No. 21+28.210 No. 21+32.764 No. 21+35.710	No. 22	No. 23 No. 23+13.513 No. 23+17.513	IP. 6 IA= 89-17-14	No. 24	IP. 7 IA= 88-57-12	No. 25		
曲率図			L=334.800						L=40.500				

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1)建設工事		
図面名	チェックボーリング計画図		
作成年月日			
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		

既設構造物撤去計画図

S=1:500



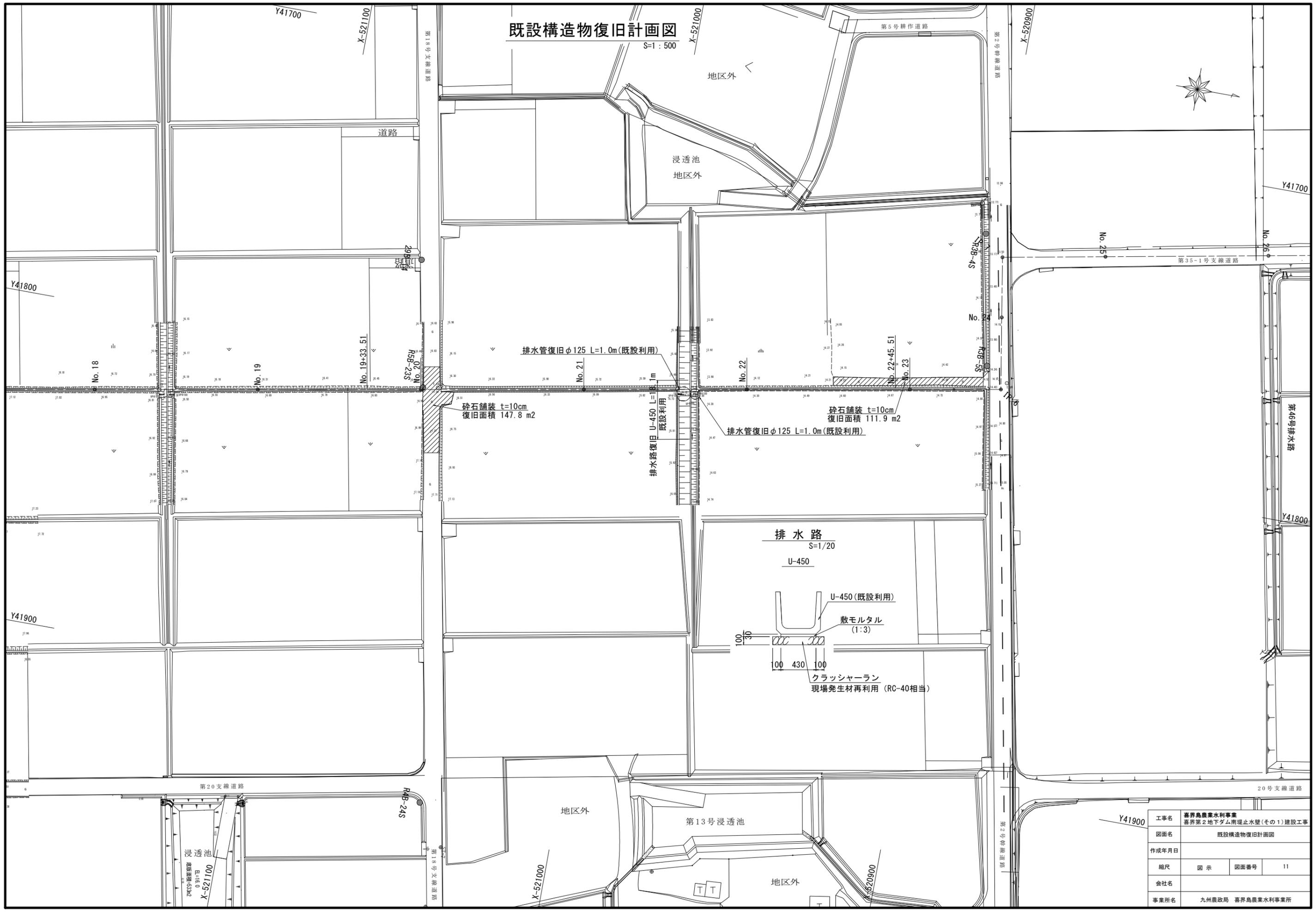
※砂利舗装について、施工時に既設舗装厚を確認する  
 ※排水工(畑地)は撤去前に既設形状を確認し工事後復旧を行う。

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1)建設工事		
図面名	既設構造物撤去計画図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	10
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

000  
 18-X  
 X-521100  
 18-0  
 18-0  
 18-0

# 既設構造物復旧計画図

S=1 : 500



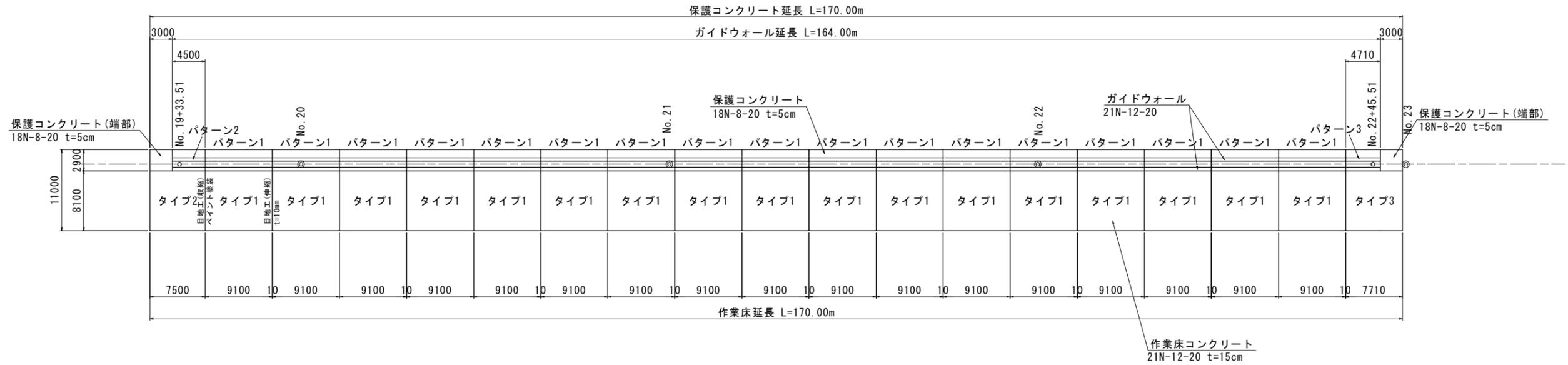
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	既設構造物復旧計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# ガイドウォール・作業床構造図

(作業床標高 EL. 12.0)

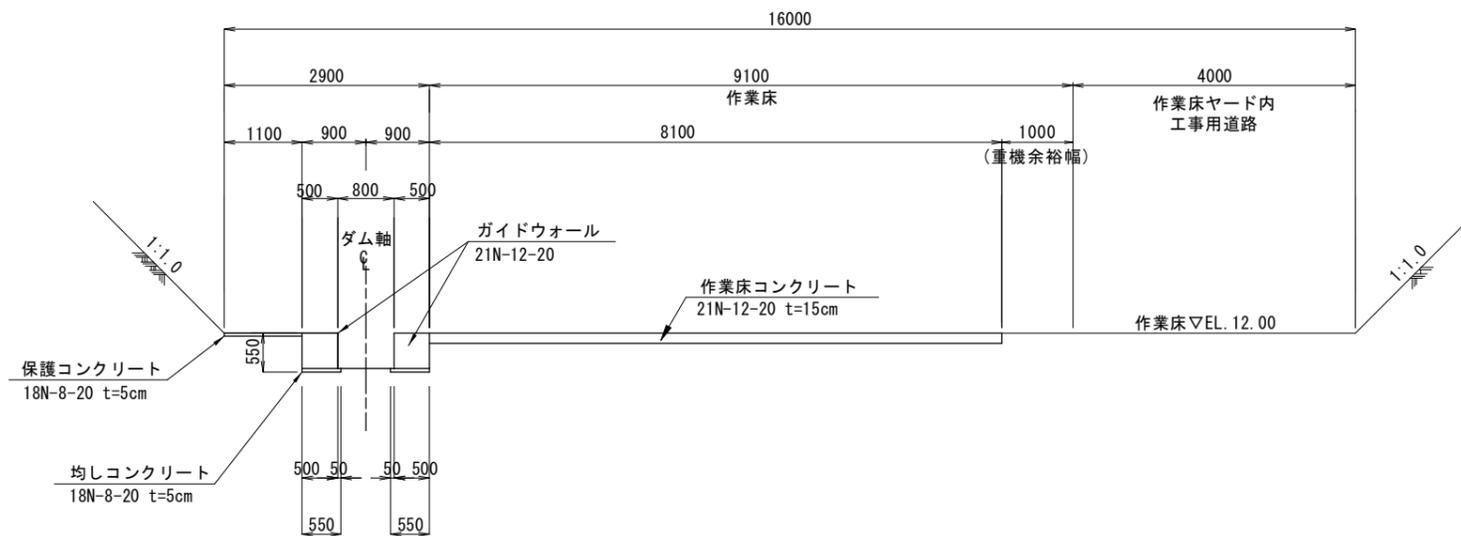
平面図

S=1:300



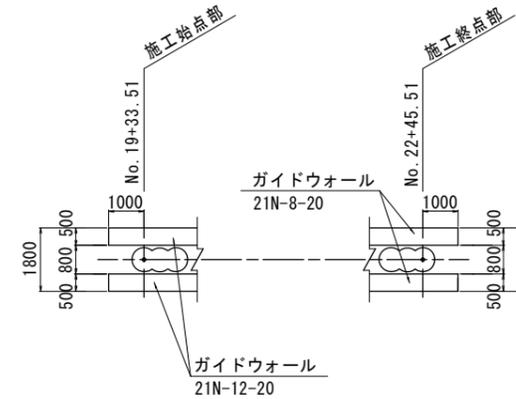
作業床標準断面図

S=1:50



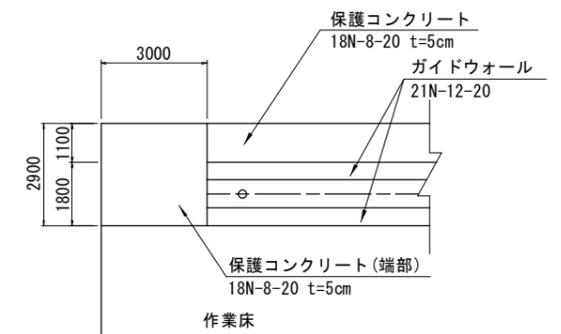
ガイドウォール端部詳細図

S=1:100



保護コンクリート端部詳細図

S=1:100



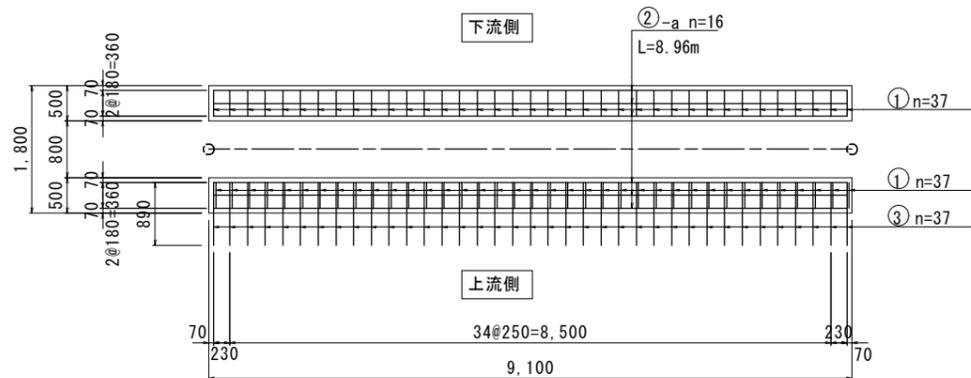
名称	総延長(m)	置換部(m)	軟岩部(m)
作業床	170.0m	-	-
ガイドウォール	164.0m	-	-
保護コンクリート	170.0m	-	-

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1)建設工事		
図面名	ガイドウォール・作業床構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

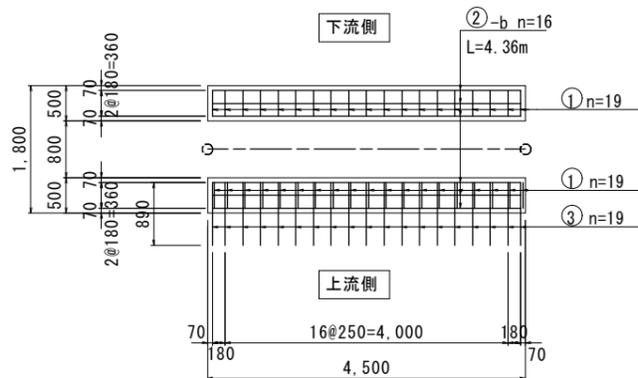
# ガイドウォール配筋図

(作業床標高 EL. 12.0)

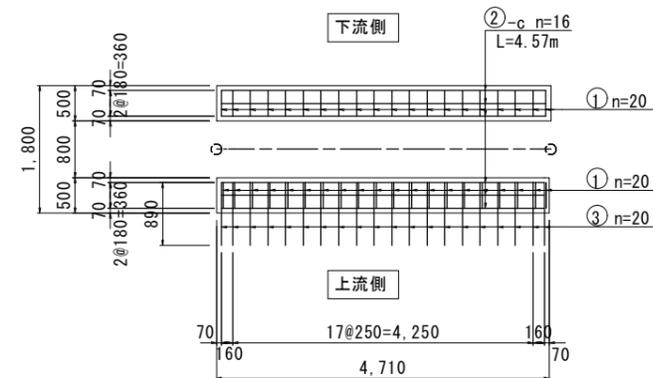
パターン1平面図  
S=1:50



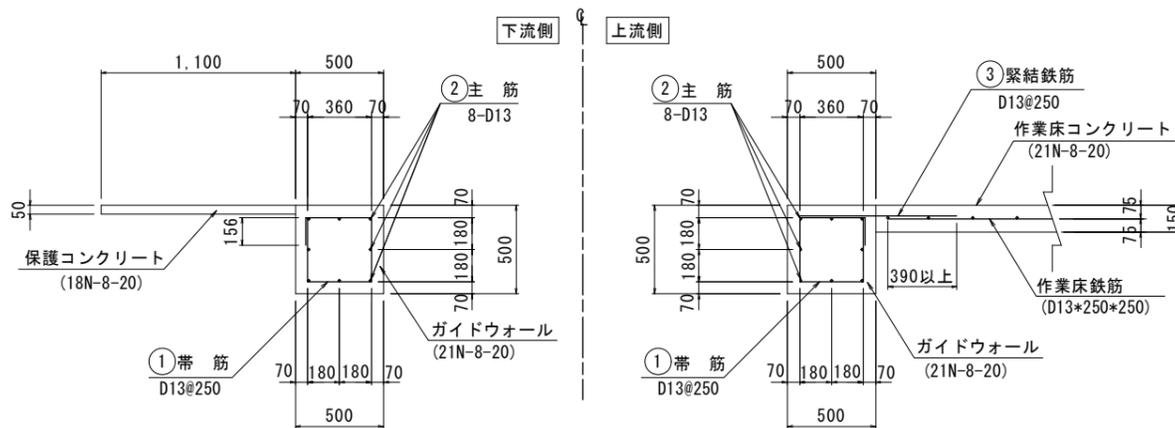
パターン2平面図  
S=1:50



パターン3平面図  
S=1:50



ガイドウォール断面図  
S=1:20

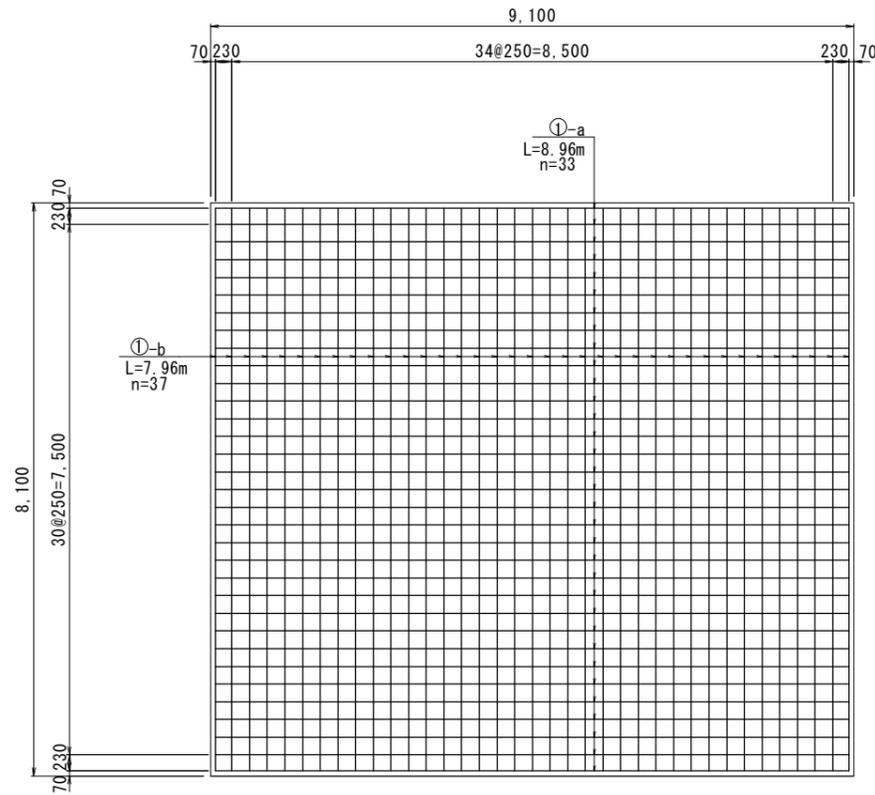


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	ガイドウォール配筋図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

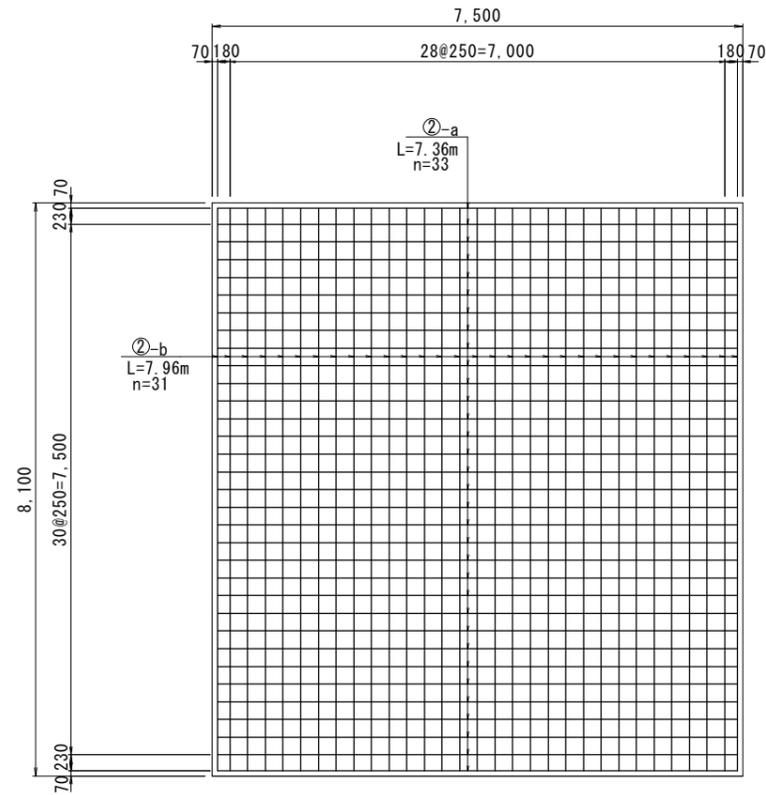
# 作業床配筋図

(作業床標高 EL. 12.0)

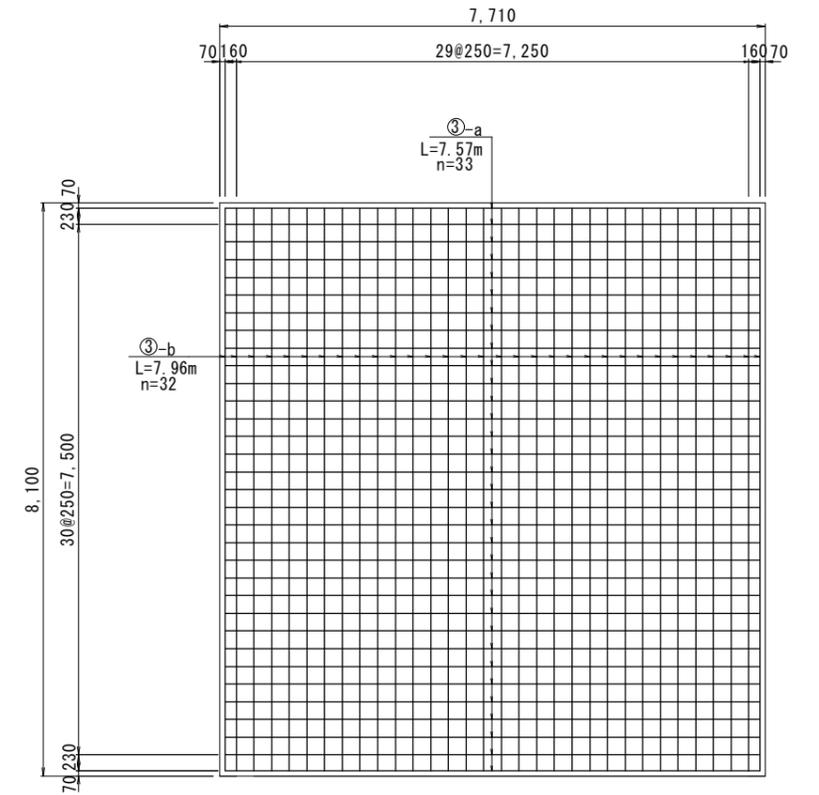
タイプ1平面  
S=1:50



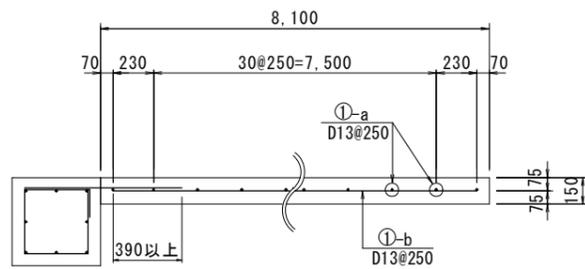
タイプ2平面  
S=1:50



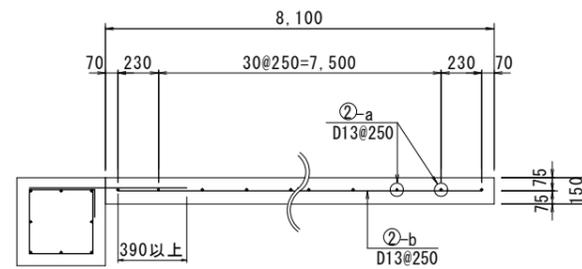
タイプ3平面  
S=1:50



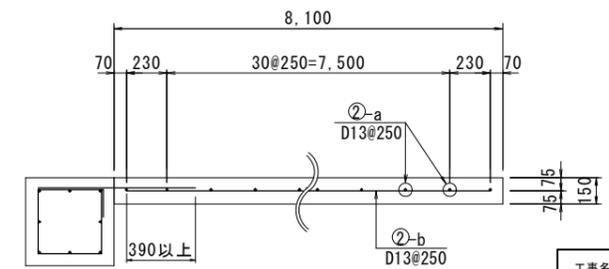
タイプ1断面図  
S=1:20



タイプ2断面図  
S=1:20



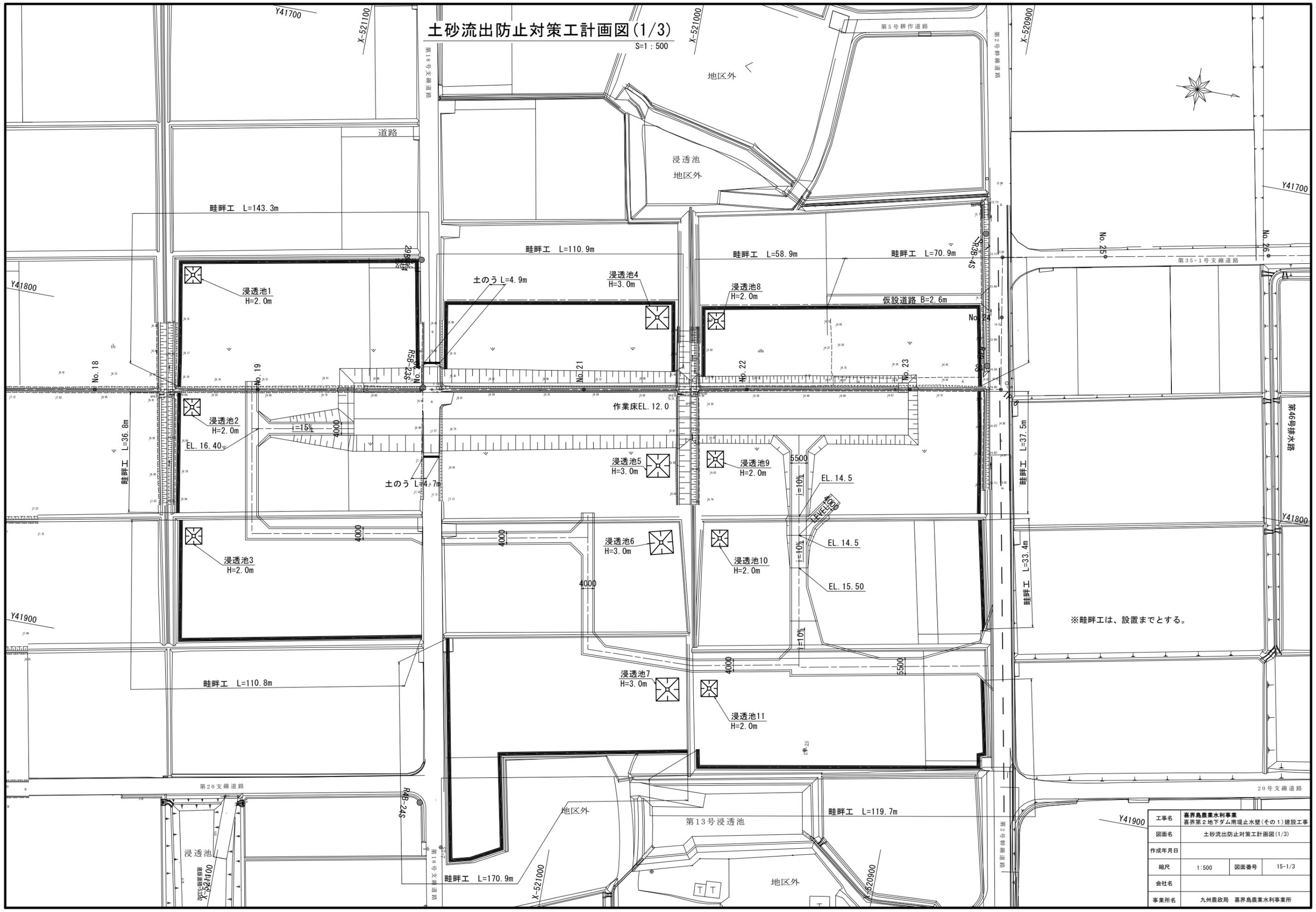
タイプ3断面図  
S=1:20



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1)建設工事		
図面名	作業床配筋図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 土砂流出防止対策工計画図(1/3)

S=1:500



※畦畔工は、設置までとする。

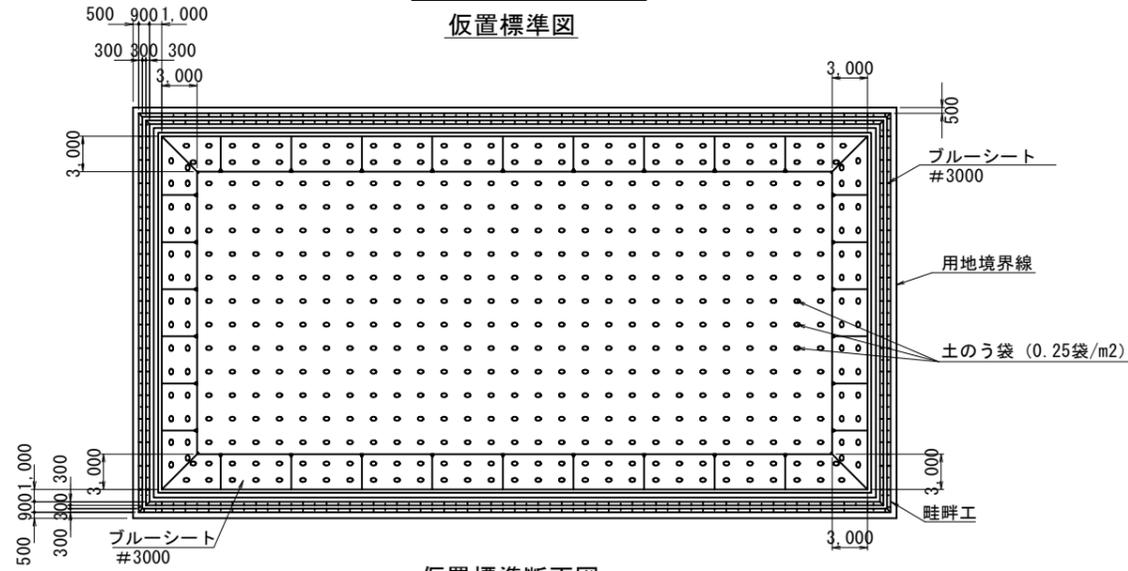
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	土砂流出防止対策工計画図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	15-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 土砂流出防止対策工計画図(2/3)

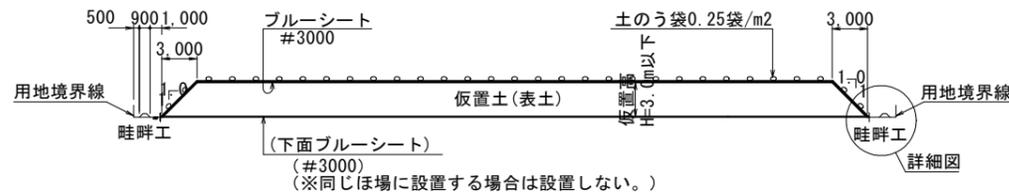
標準図 S=1/300

表土 仮置場 H=3.0m

仮置標準図

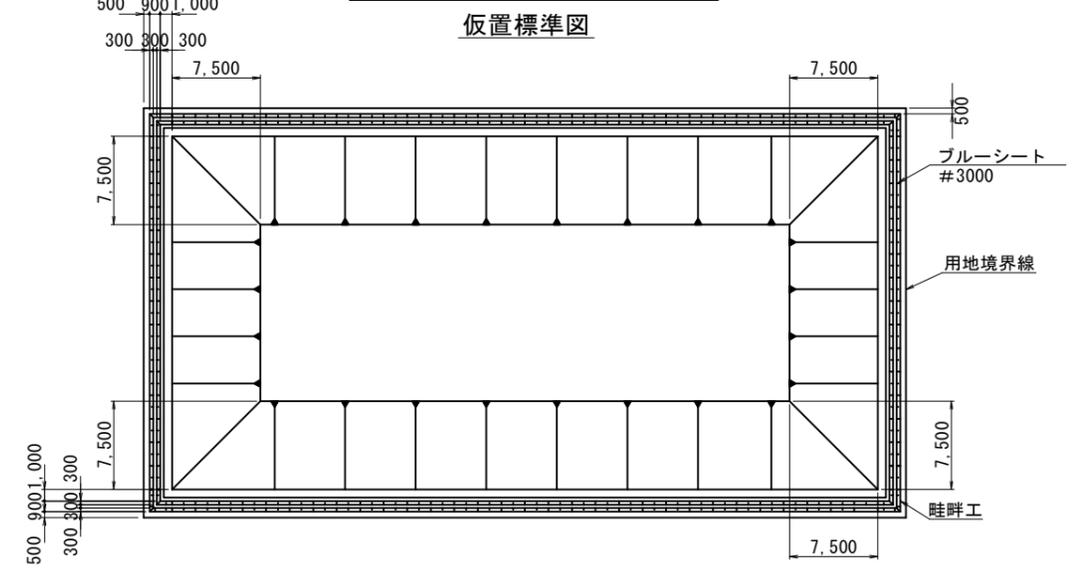


仮置標準断面図

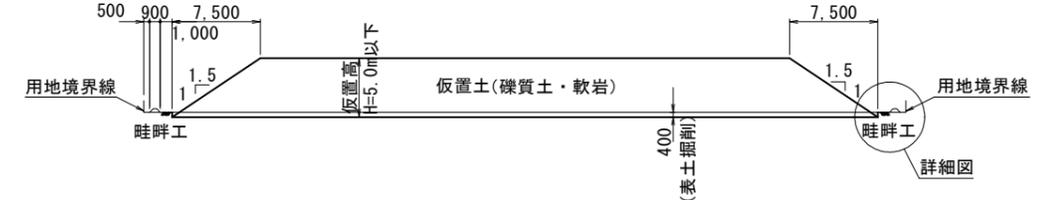


礫質土及び軟岩 仮置場 H=5.0m

仮置標準図

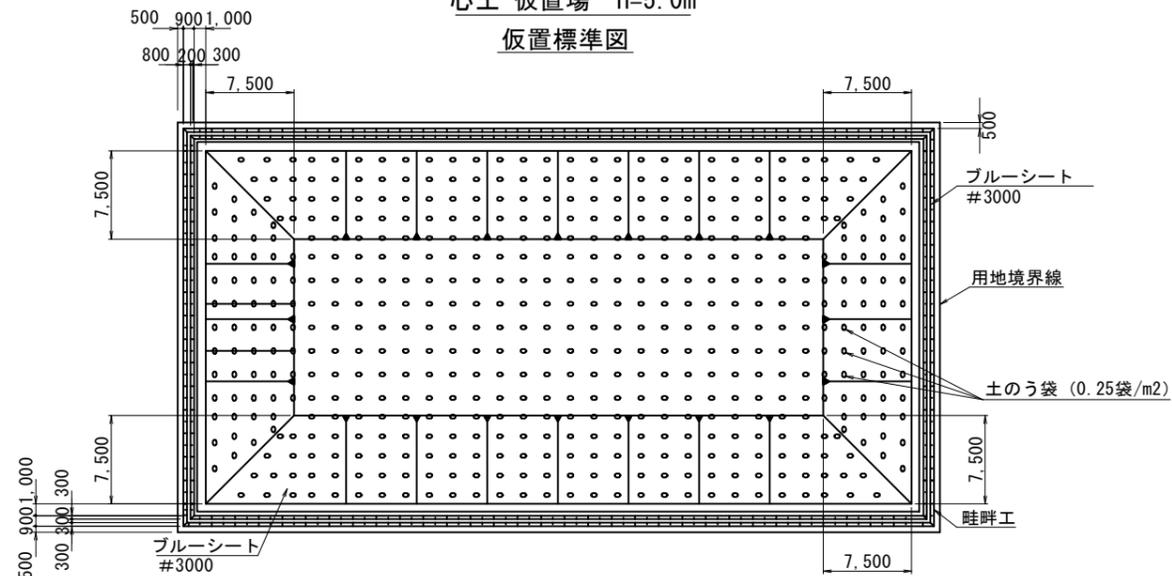


仮置標準断面図

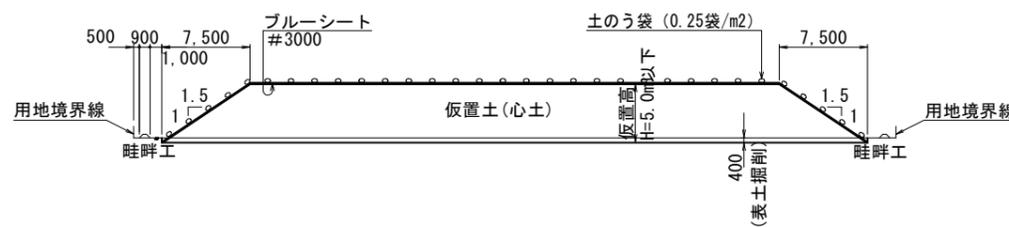


心土 仮置場 H=5.0m

仮置標準図

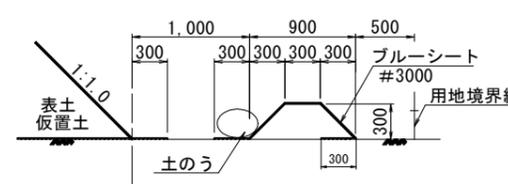


仮置標準断面図



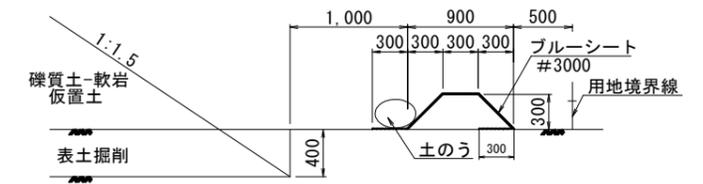
表土仮置場詳細図

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。  
※ブルーシートは敷設までとする。

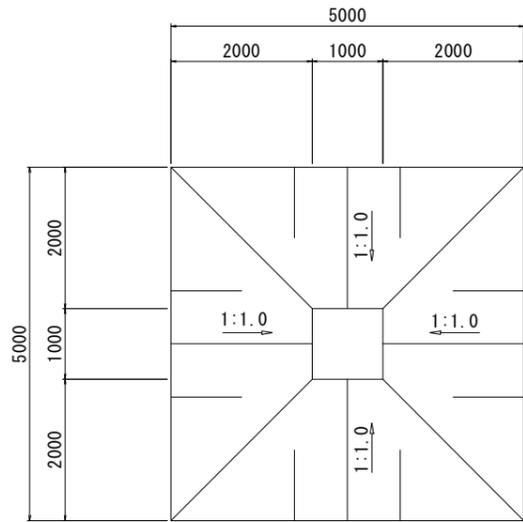
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	土砂流出防止対策工計画図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	15-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 土砂流出防止対策工計画図(3/3)

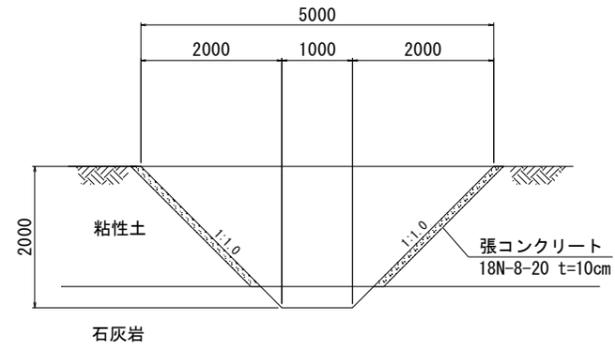
S=1:50

H=2.0m

平面図  
S=1:50

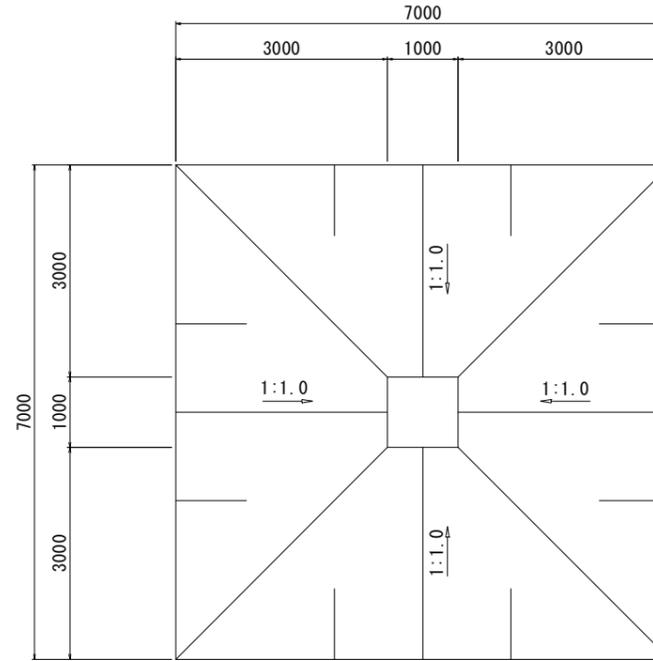


断面図  
S=1:50

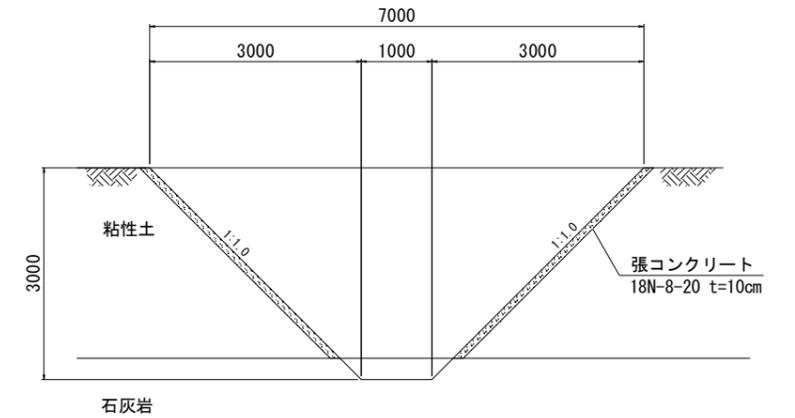


H=3.0m

平面図  
S=1:50

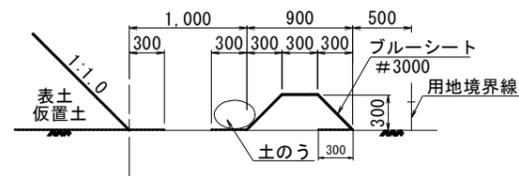


断面図  
S=1:50

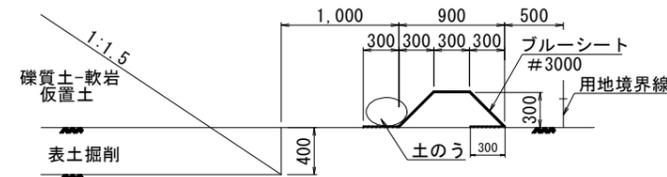


※浸透池の張コンクリートは粘性土の範囲とし、透水性の高い石灰岩部には張コンクリートを設置しない。

表土仮置場詳細図  
S=1/30



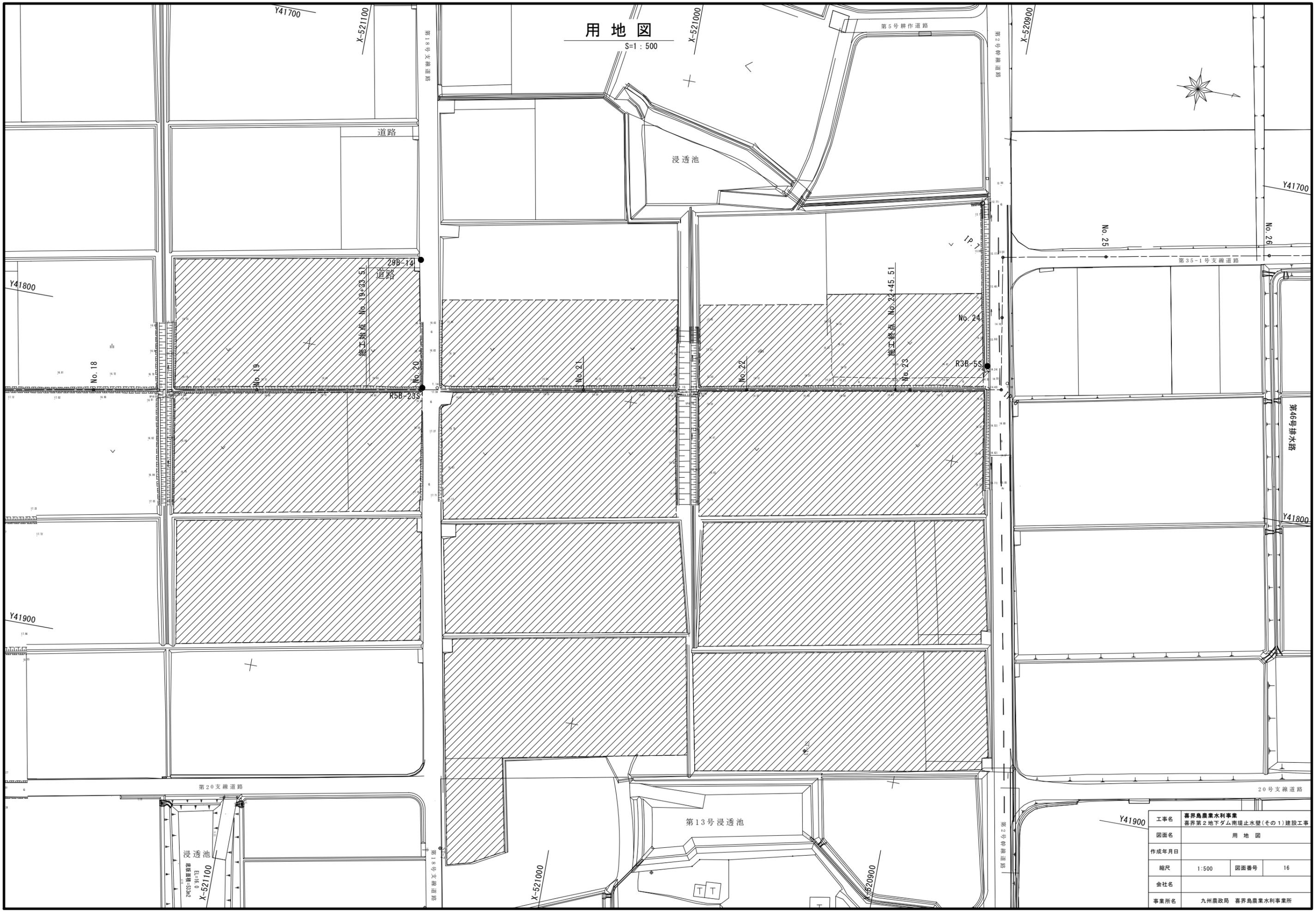
礫質土及び軟岩仮置場詳細図  
S=1/30



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1)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		

# 用地図

S=1:500



0 01=0  
 距離縮尺=1/500  
 X-521100  
 第20支線道路

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1)建設工事		
図面名	用地図		
作成年月日			
縮尺	1:500	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		

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

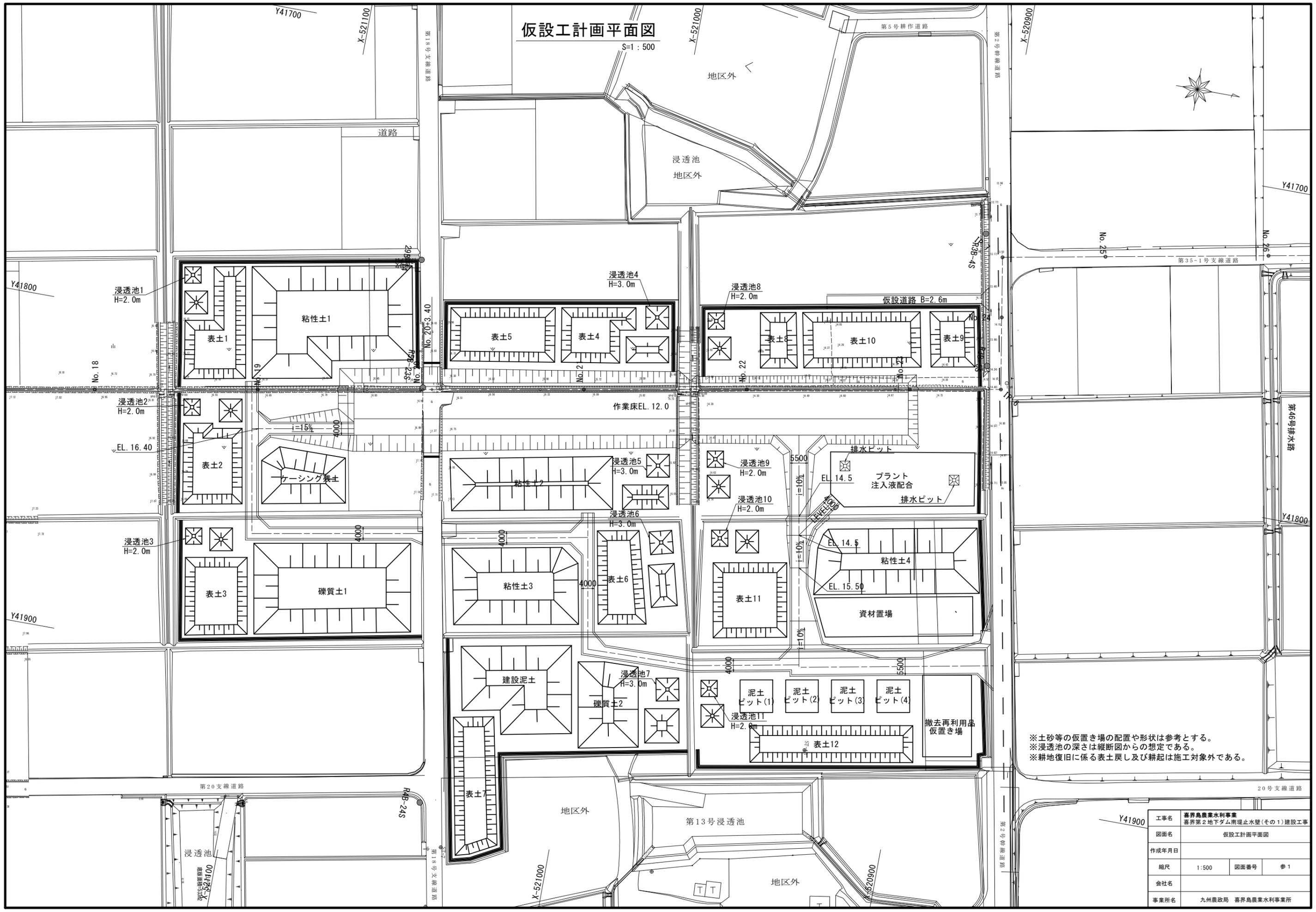
【図面目録】

【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	4	
3	工事用道路計画図	5	
4	ガイドウォール鉄筋加工組立図	1	
5	作業床鉄筋加工組立図	1	
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		14	

# 仮設工計画平面図

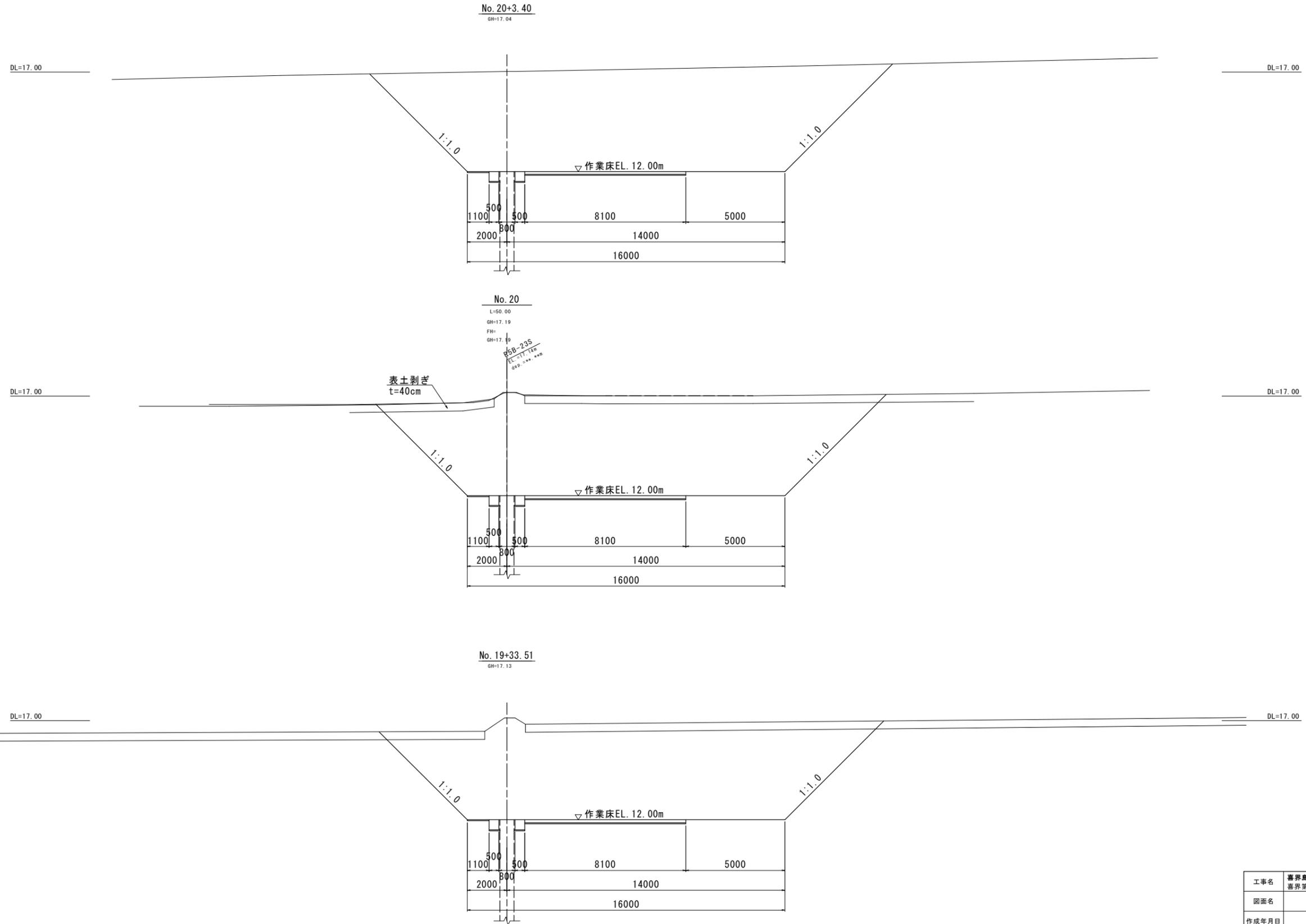
S=1:500



※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からの想定である。  
 ※耕地復旧に係る表土戻し及び耕起は施工対象外である。

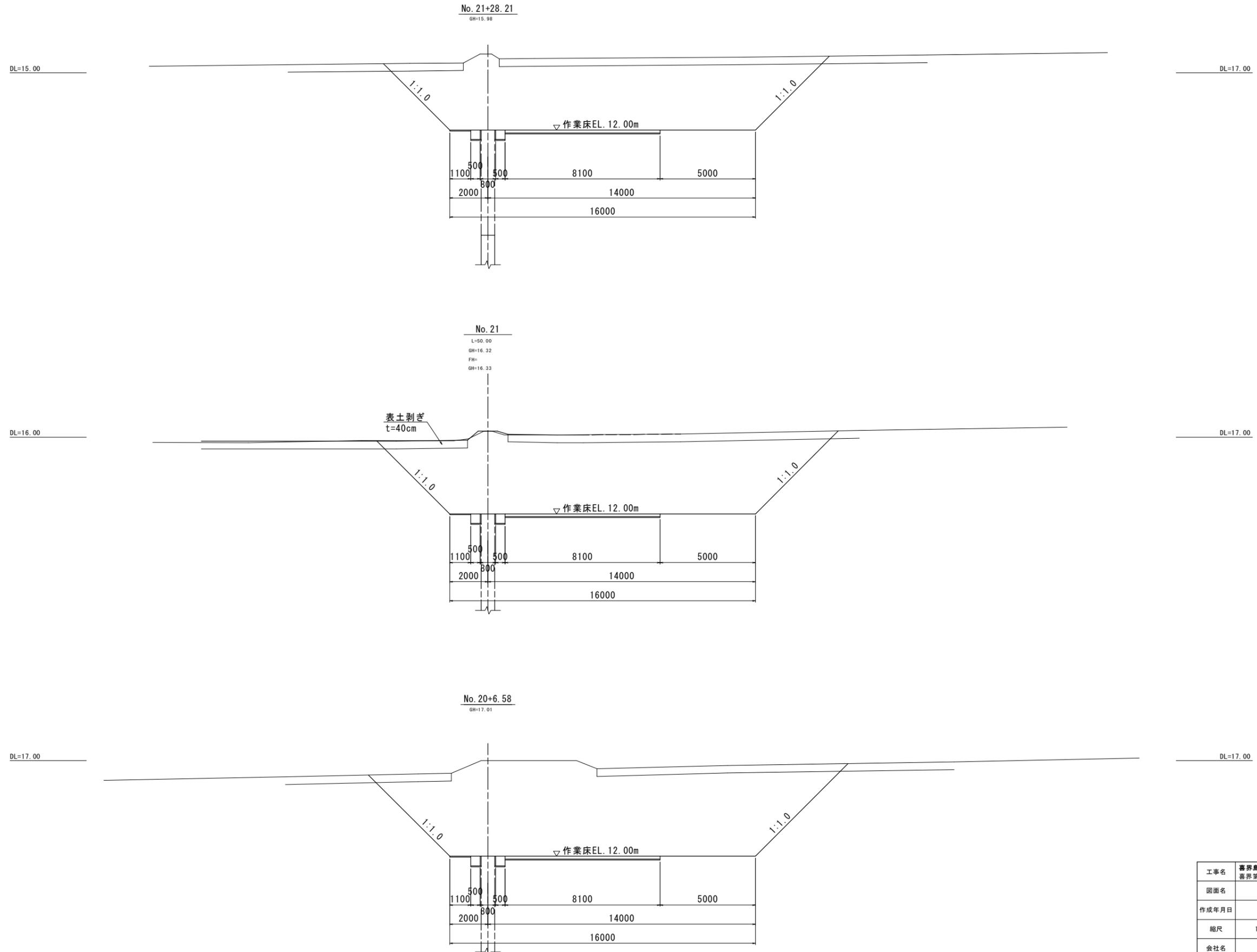
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	仮設工計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	参1
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

作業床横断図(1/4)  
 (作業床標高 EL. 12. 0) S=1 : 100



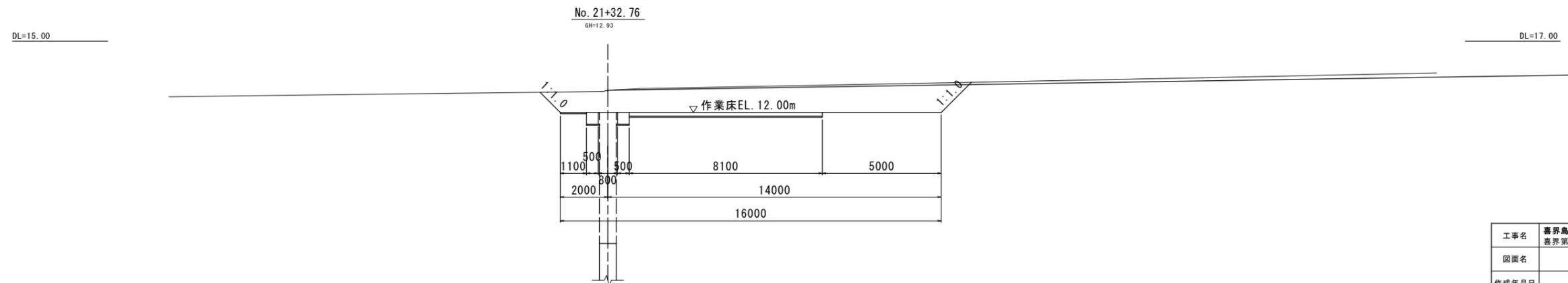
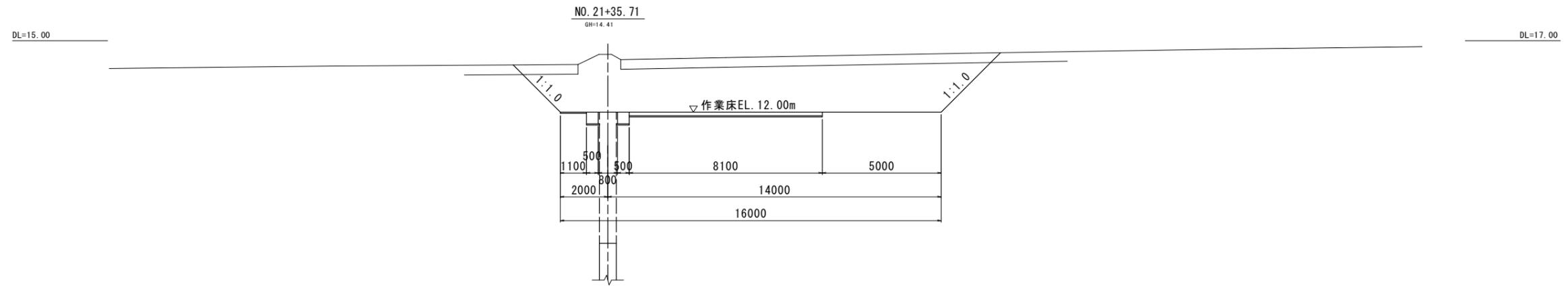
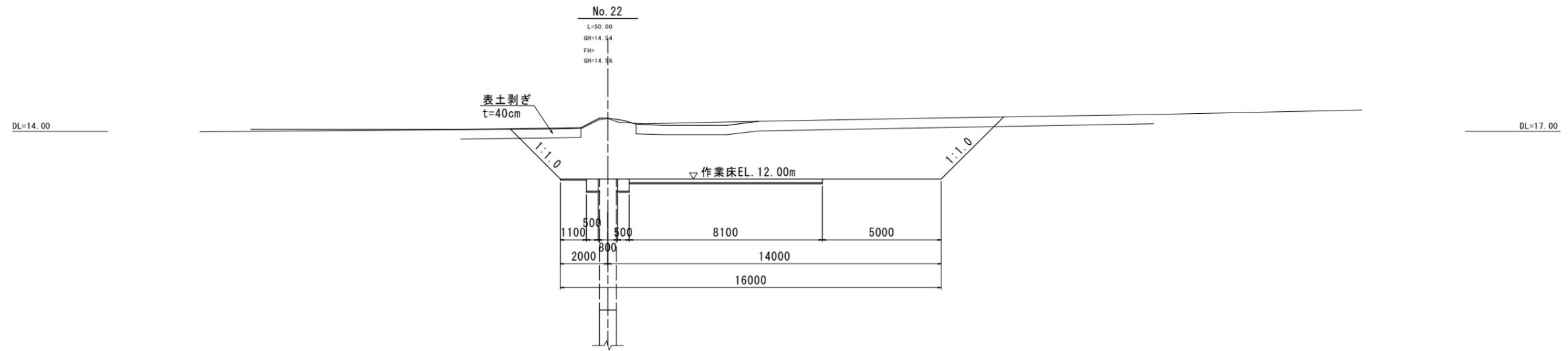
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	作業床横断図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	参2-1/4
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

作業床横断図(2/4)  
 (作業床標高 EL. 12. 0) S=1 : 100



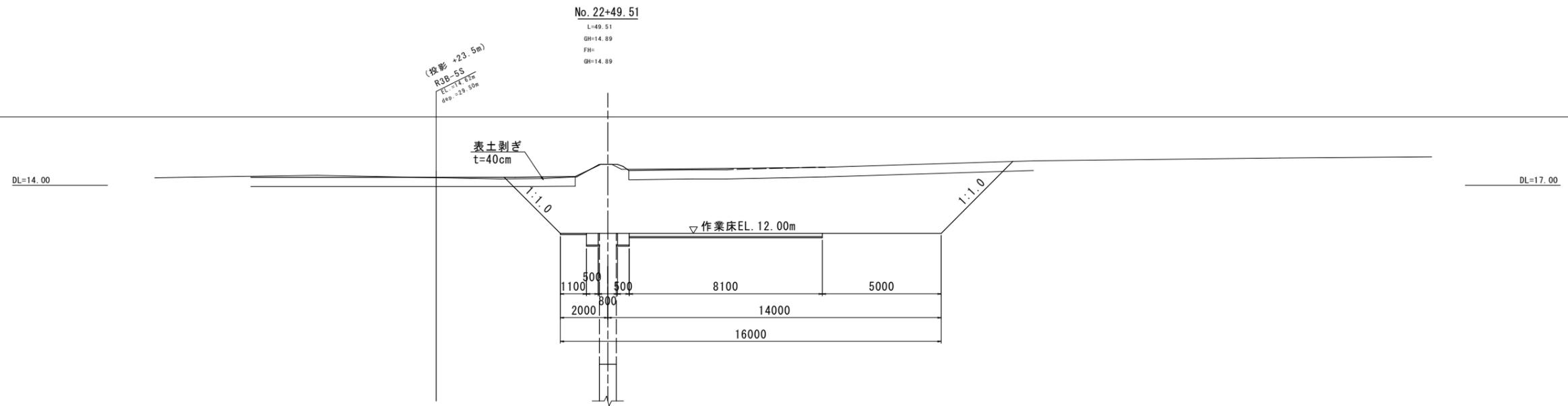
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	作業床横断図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	参2-2/4
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

作業床横断図(3/4)  
 (作業床標高 EL. 12. 0) 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1)建設工事		
図面名	作業床横断図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	参2-3/4
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

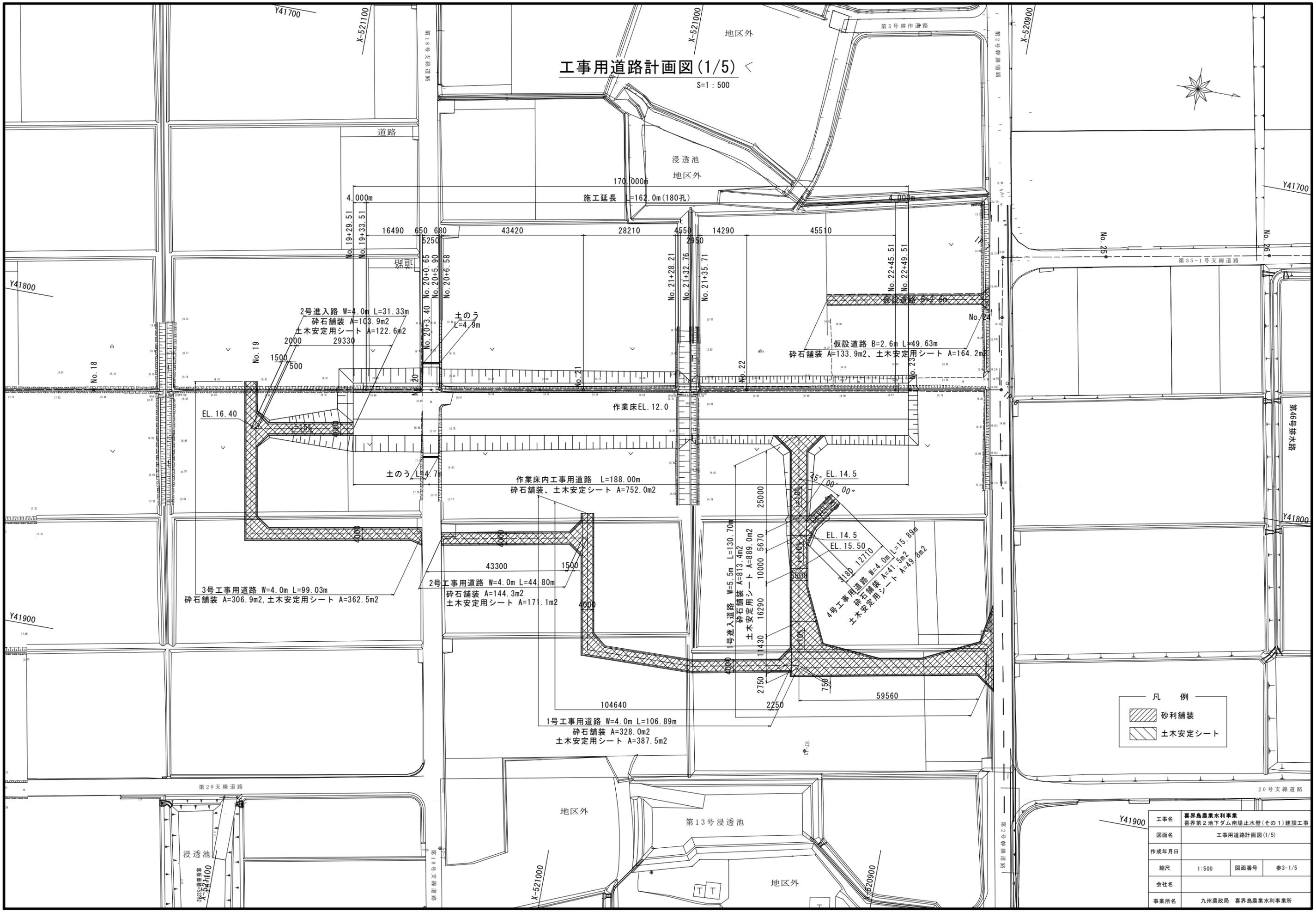
作業床横断図(4/4)  
 (作業床標高 EL. 12.0) S=1:100



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1)建設工事		
図面名	作業床横断図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	参2-4/4
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(1/5) <

S=1:500



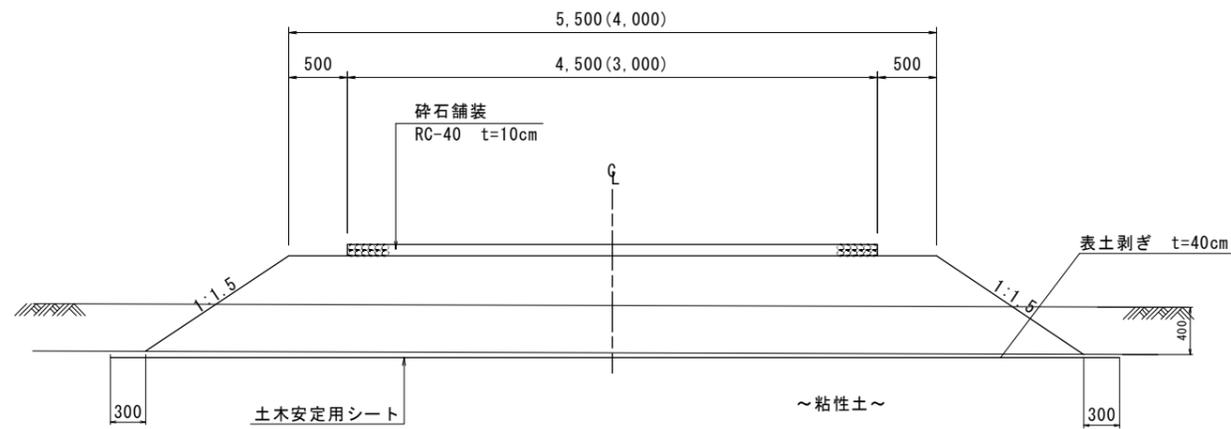
凡 例	
	砂利舗装
	土木安定シート

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1)建設工事		
図 面 名	工事用道路計画図(1/5)		
作 成 年 月 日			
縮 尺	1:500	図 面 番 号	参3-1/5
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 (2/5)

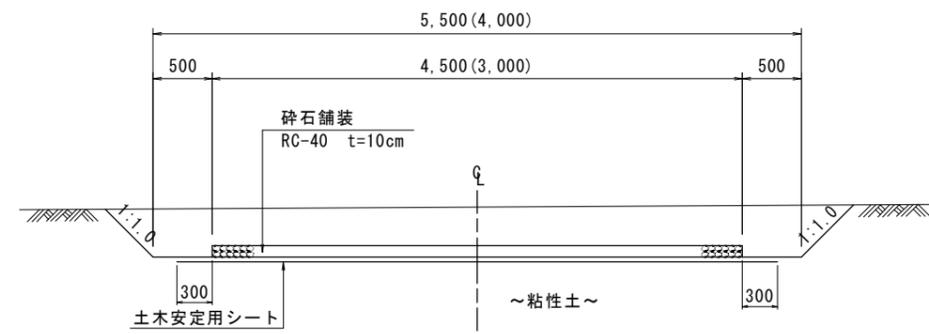
工事用道路標準断面図  
縮尺=1:30

## 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。

## 切土部



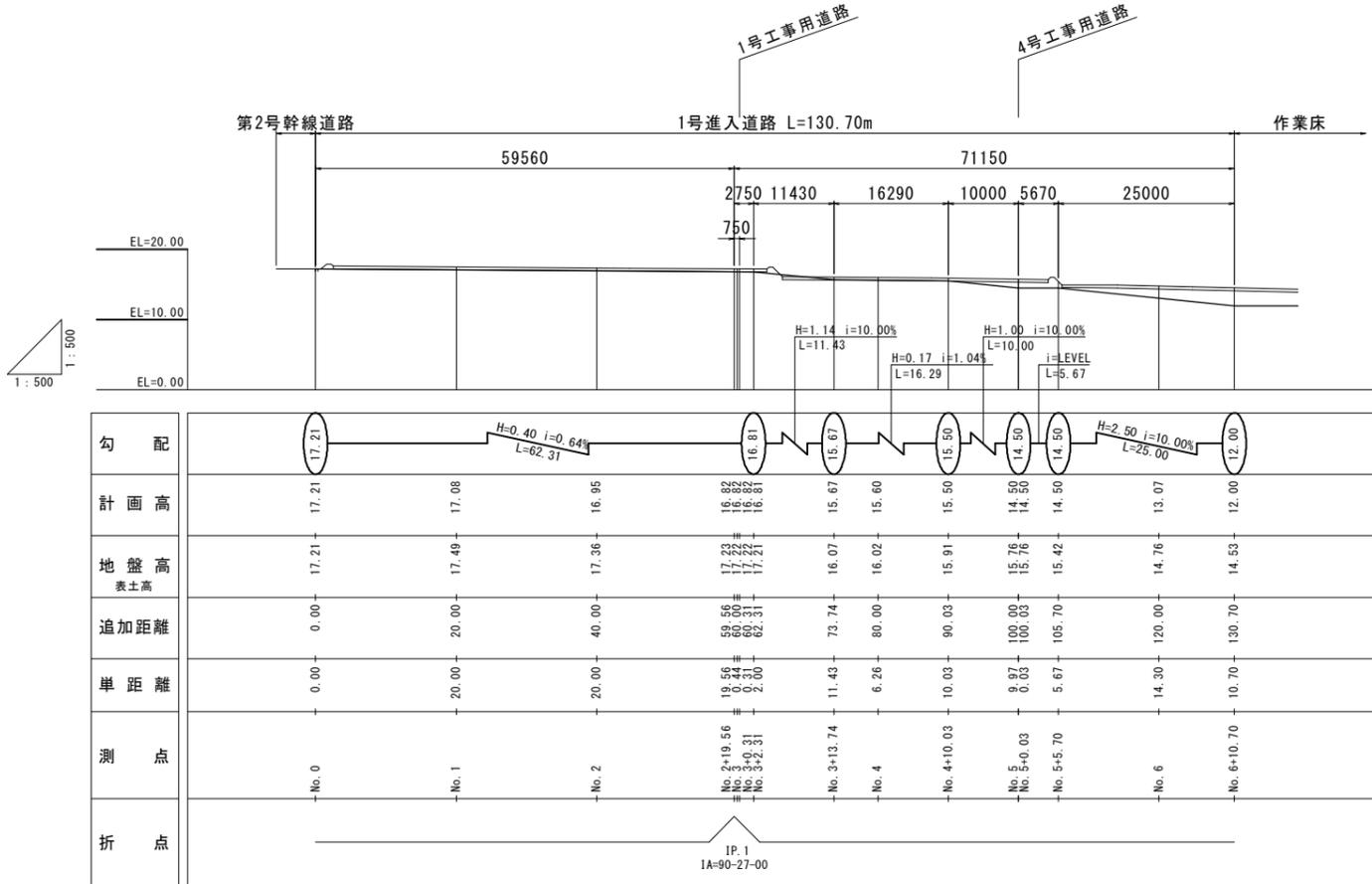
全幅員5.5m道路は作業床への進入道路を示す。  
全幅員4.0m道路は作業ヤード内の工事用道路を示す。

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1)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	参3-2/5
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 (3/5)

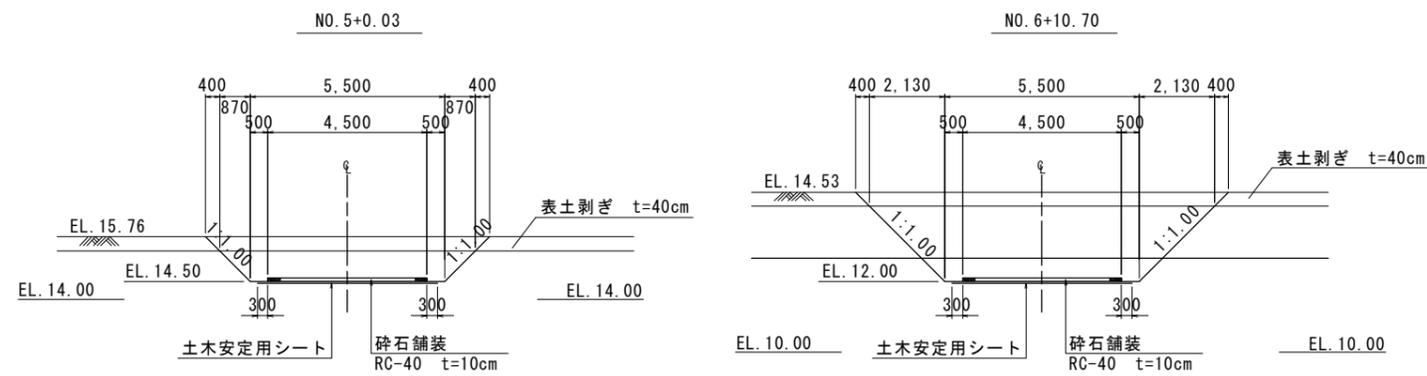
## 1号進入道路

縦断図  
S=1:500



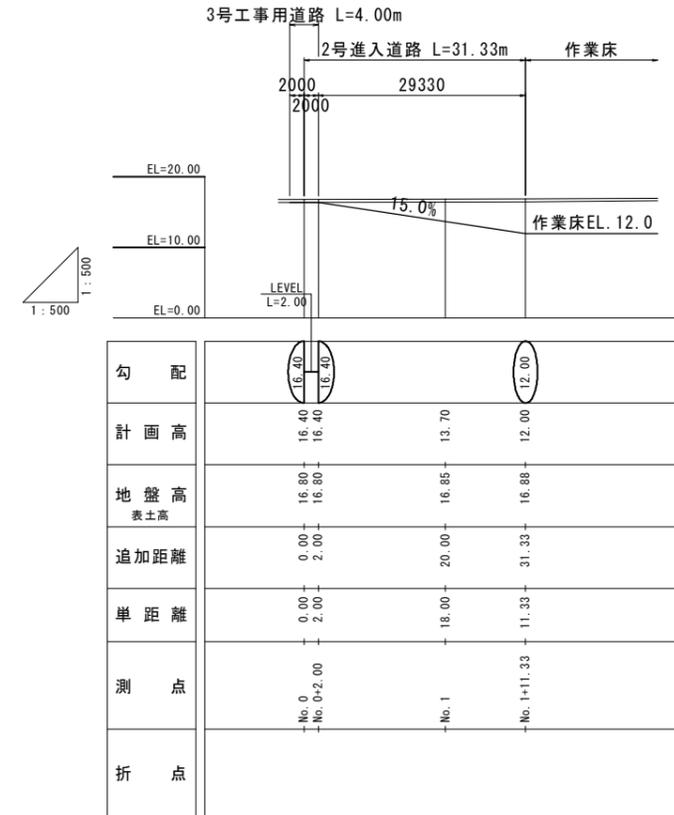
## 横断図

S=1/100



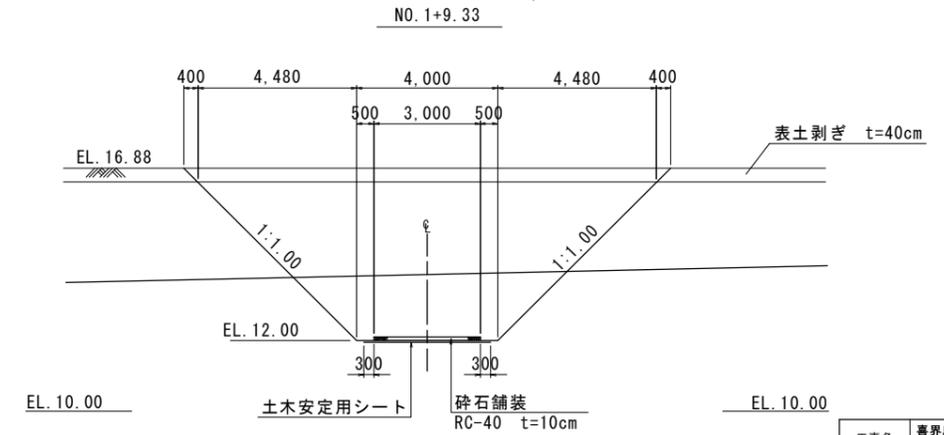
## 2号進入道路

縦断図  
S=1:500



## 横断図

S=1/100

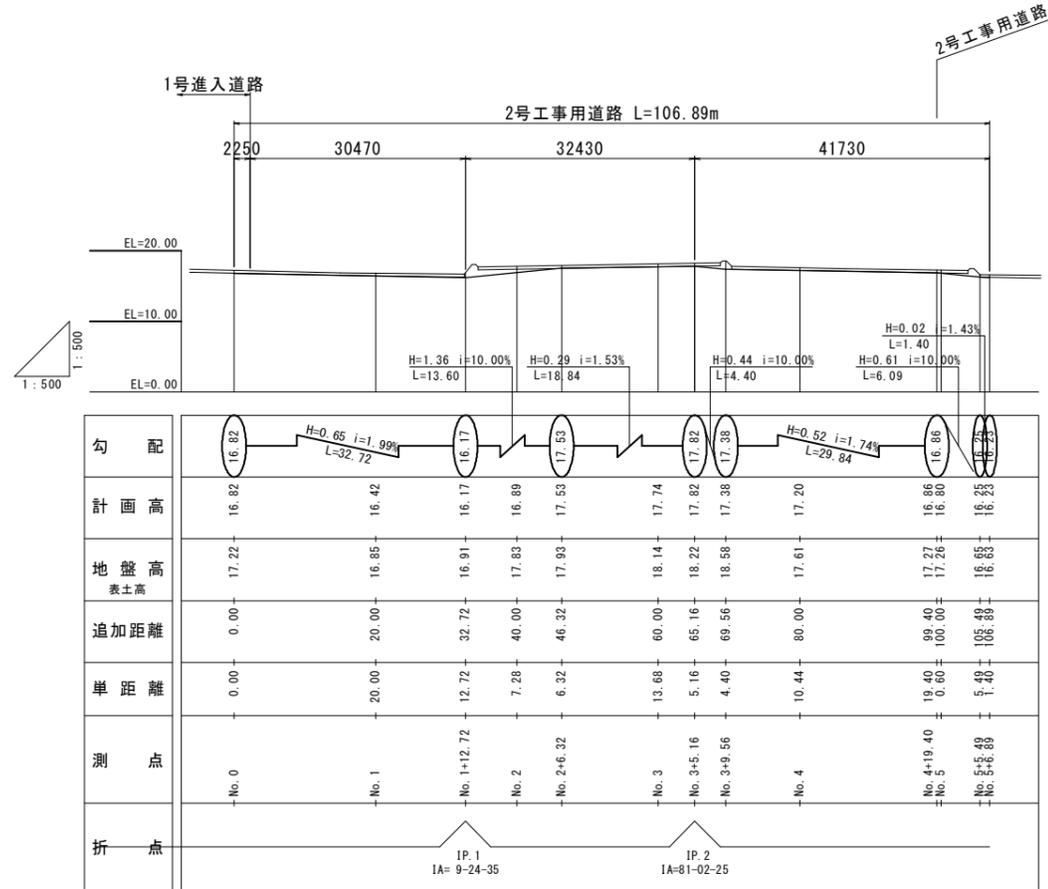


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-3/5
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 工事用道路計画図 (4/5)

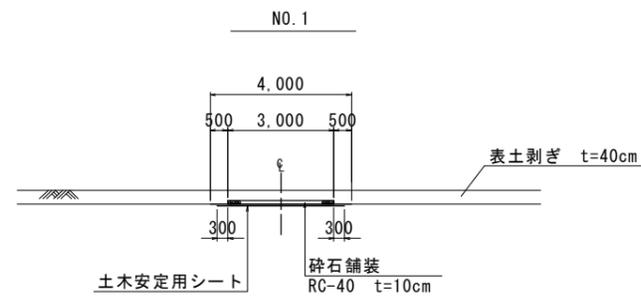
## 1号工事用道路

縦断図  
S=1:500



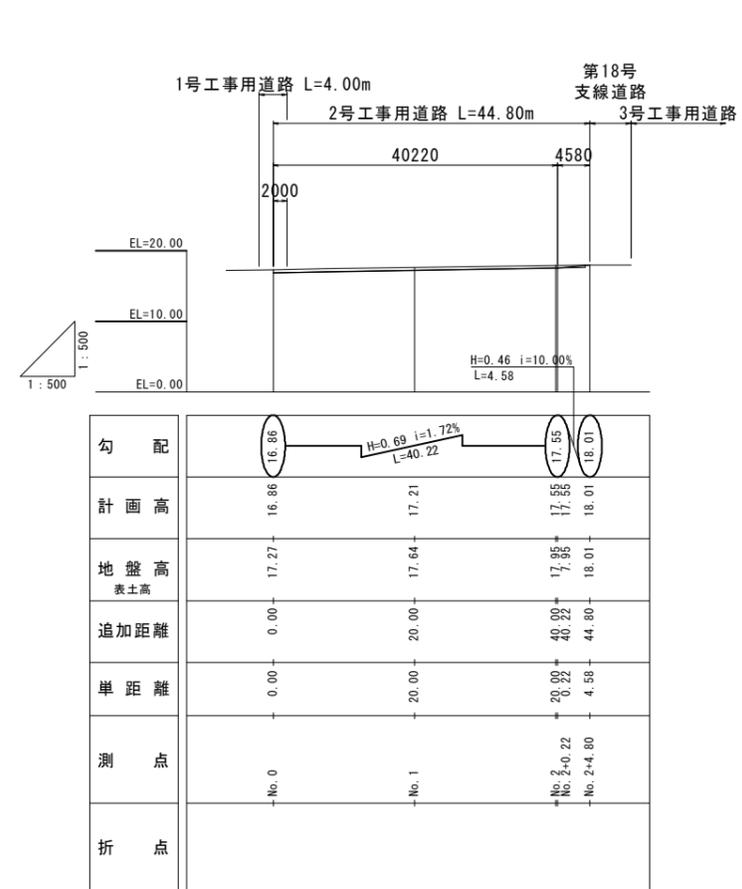
## 横断図

S=1/100



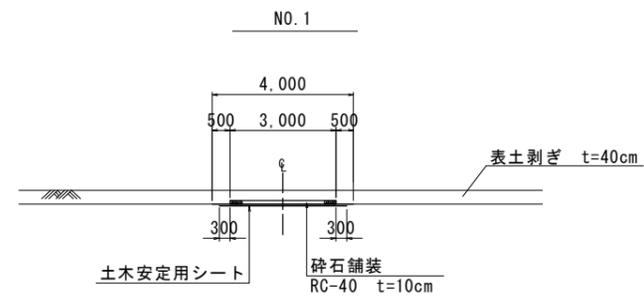
## 2号工事用道路

縦断図  
S=1:500



## 横断図

S=1/100



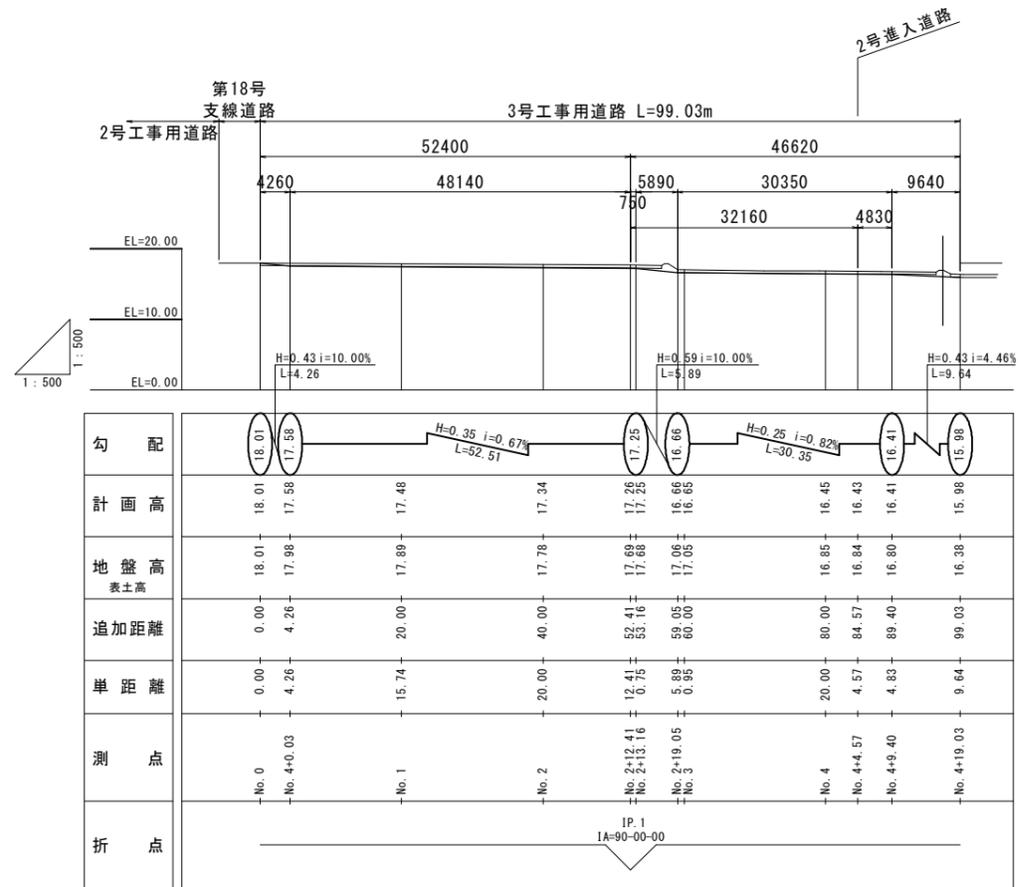
工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(4/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-4/5
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

# 工事用道路計画図 (5/5)

## 3号工事用道路

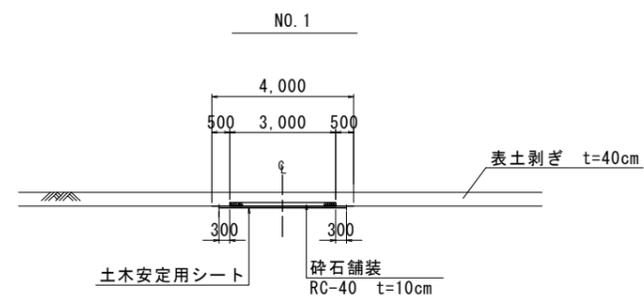
### 縦断図

S=1:500



### 横断図

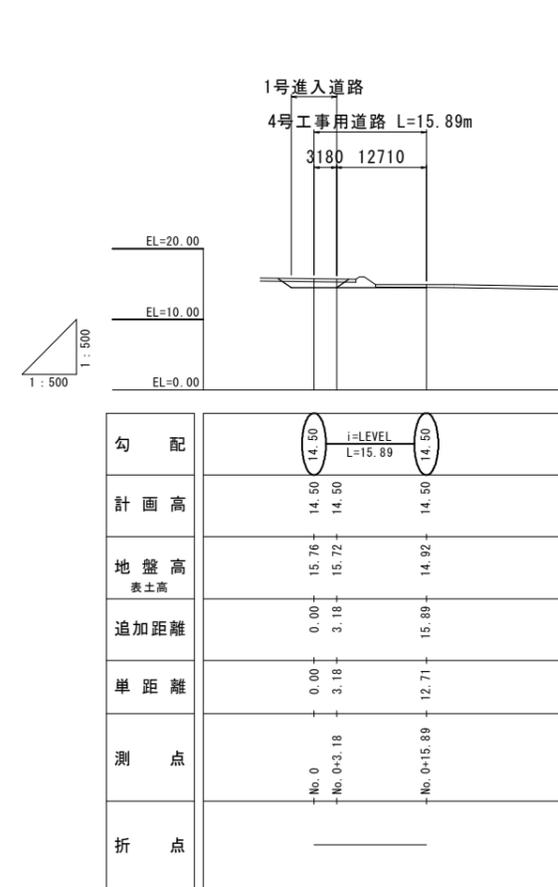
S=1/100



## 4号工事用道路

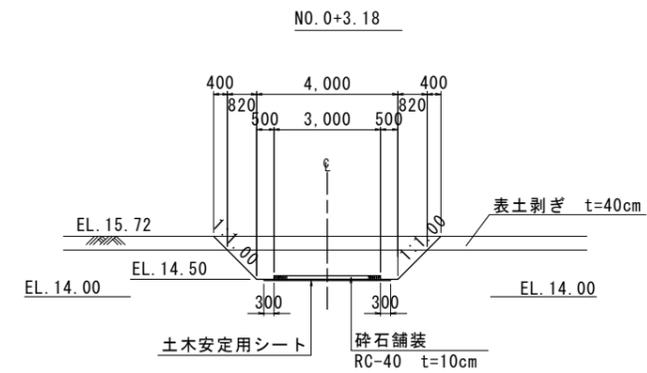
### 縦断図

S=1:500



### 横断図

S=1/100

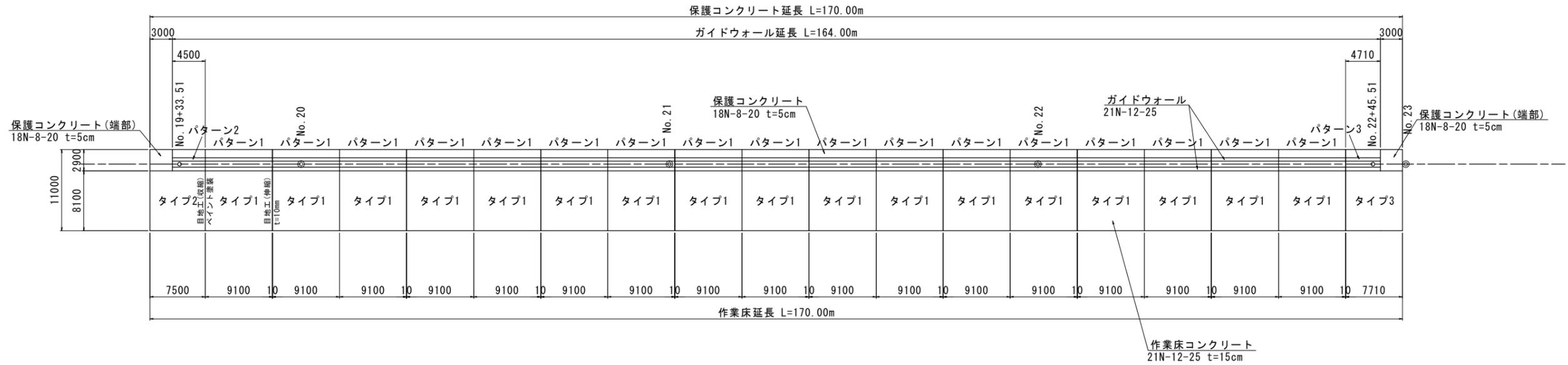


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	工事用道路計画図(5/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参3-5/5
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

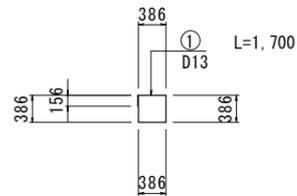
# ガイドウォール鉄筋加工組立図

(作業床標高 EL. 12. 0)

平面図  
S=1:300



## ① 帯筋



NO	L (mm)
①	1,700

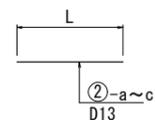
## パターン1

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	

## パターン2

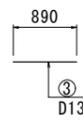
番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	1,700	38	0.995	1.69	64	□
2-b	D13	4,360	16	0.995	4.34	69	—
3	D13	890	19	0.995	0.89	17	—
パターン2 計 D13						150	

## ② 主筋



NO	L (mm)
②-a	8,960
②-b	4,360
②-c	4,570

## ③ 緊結鉄筋



## 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	40	0.995	1.69	68	□
2-c	D13	4,570	16	0.995	4.55	73	—
3	D13	890	20	0.995	0.89	18	—
パターン3 計 D13						159	

ガイドウォール鉄筋重量総括表

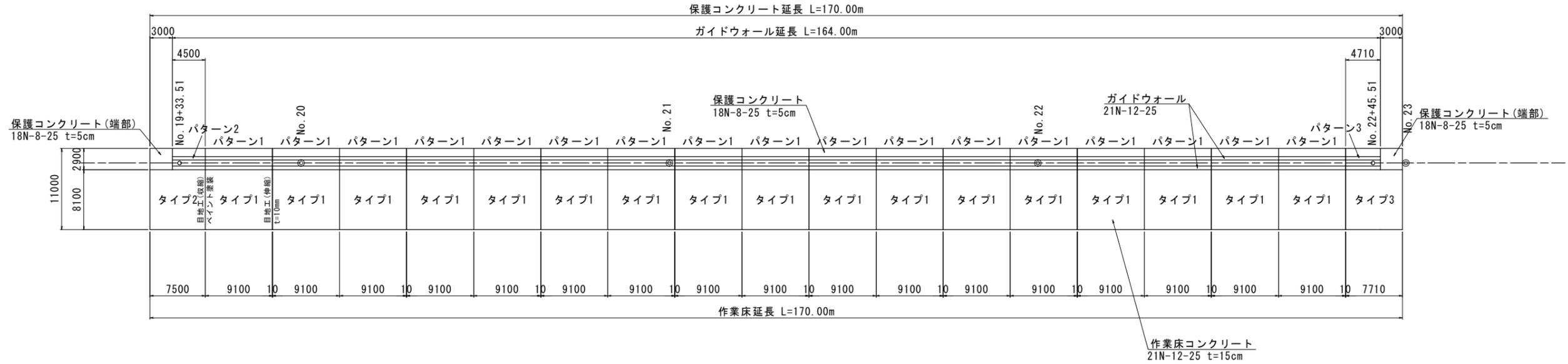
パターン	径	枚数	1枚当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	17	301	5,117	
2	D13	1	150	150	
3	D13	1	159	159	
合計 D13				5,426 kg	

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1)建設工事		
図面名	ガイドウォール鉄筋加工組立図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参4
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

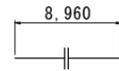
(作業床標高 EL. 12. 0)

平面図  
S=1:300

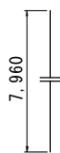


タイプ1

①-a  
D13  
L=8,960  
n=33

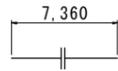


①-b  
D13  
L=7,960  
n=37



タイプ2

②-a  
D13  
L=7,360  
n=33

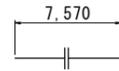


②-b  
D13  
L=7,960  
n=31

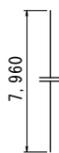


タイプ3

③-a  
D13  
L=7,570  
n=33



③-b  
D13  
L=7,960  
n=32



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	

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	7,360	33	0.995	7.32	242	
2-b	D13	7,960	31	0.995	7.92	246	
計 D13						488	

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	7,570	33	0.995	7.53	249	
3-b	D13	7,960	32	0.995	7.92	253	
計 D13						502	

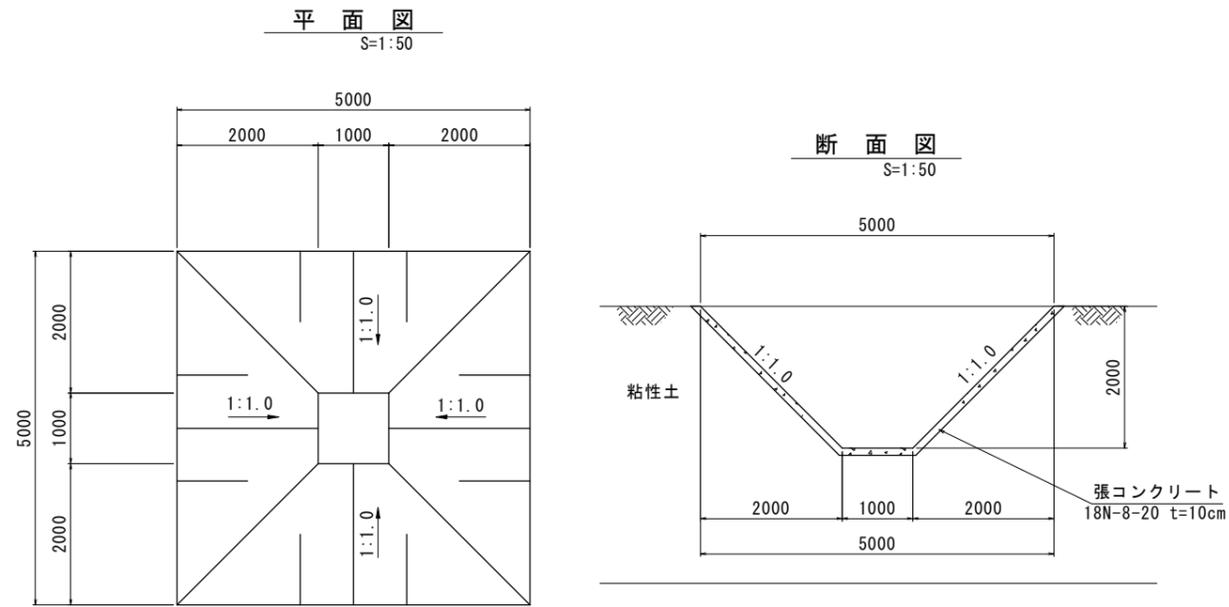
作業床鉄筋重量総括表(EL28.00)

タイプ	径	枚数	1枚当り重量(kg)	重量(kg)	摘要
1	D13	17	587	9,979	
2	D13	1	488	488	
3	D13	1	502	502	
計 D13				10,969	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1)建設工事		
図面名	作業床鉄筋加工組立図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参5
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

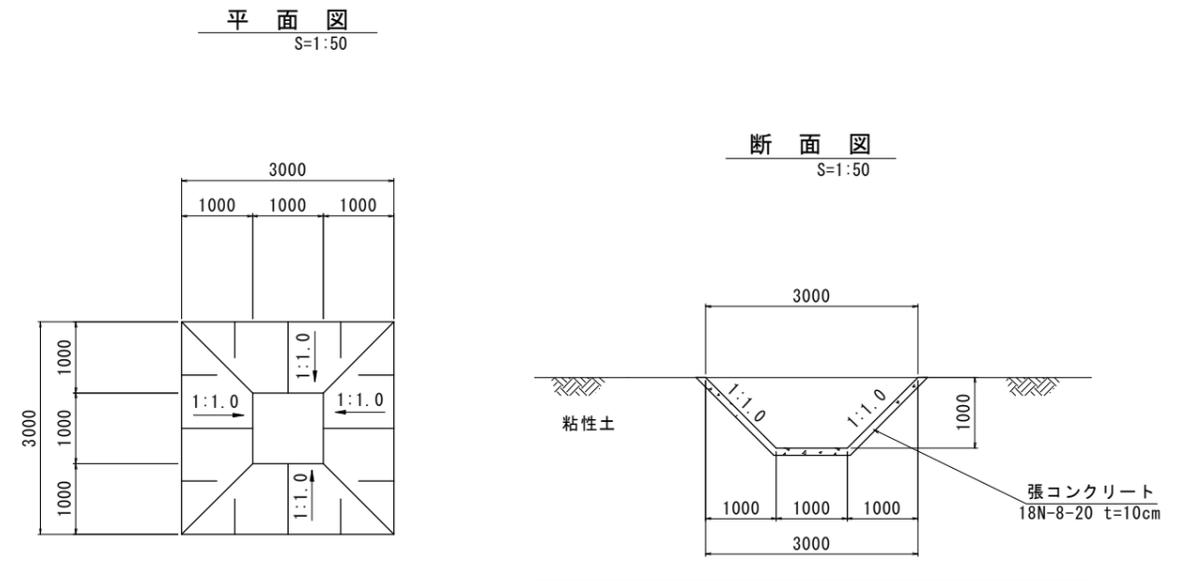
## 泥土ピット・排水ピット構造図

### 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

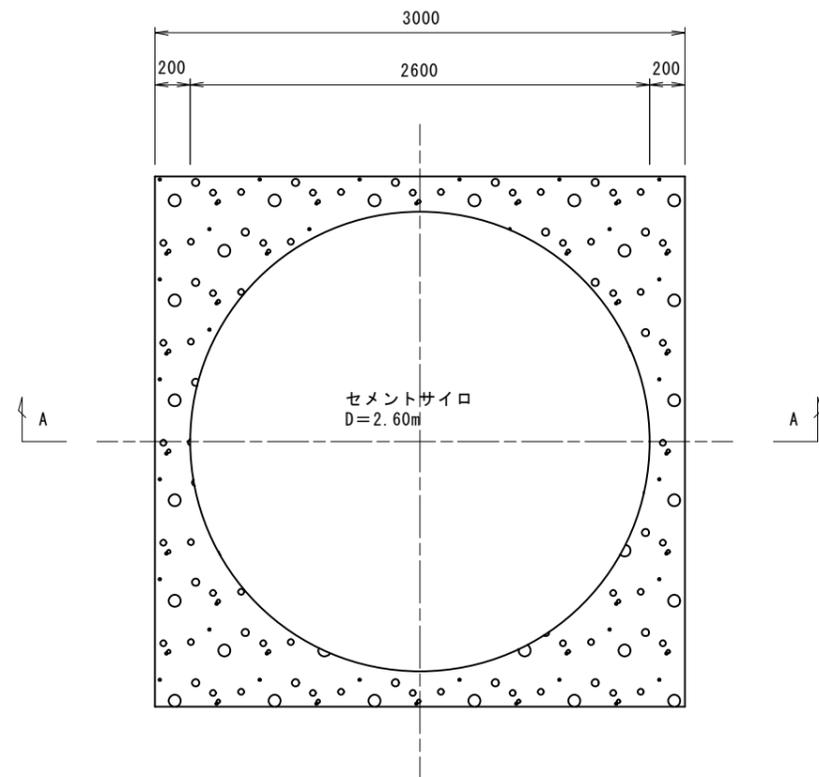


工事名	喜界島農業水利事業 喜界第2地下ダム南堤止水壁(その1)建設工事		
図面名	泥土ピット・排水ピット構造図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	参6
会社名			
事業所名	九州農政局 喜界島農業水利事業所		

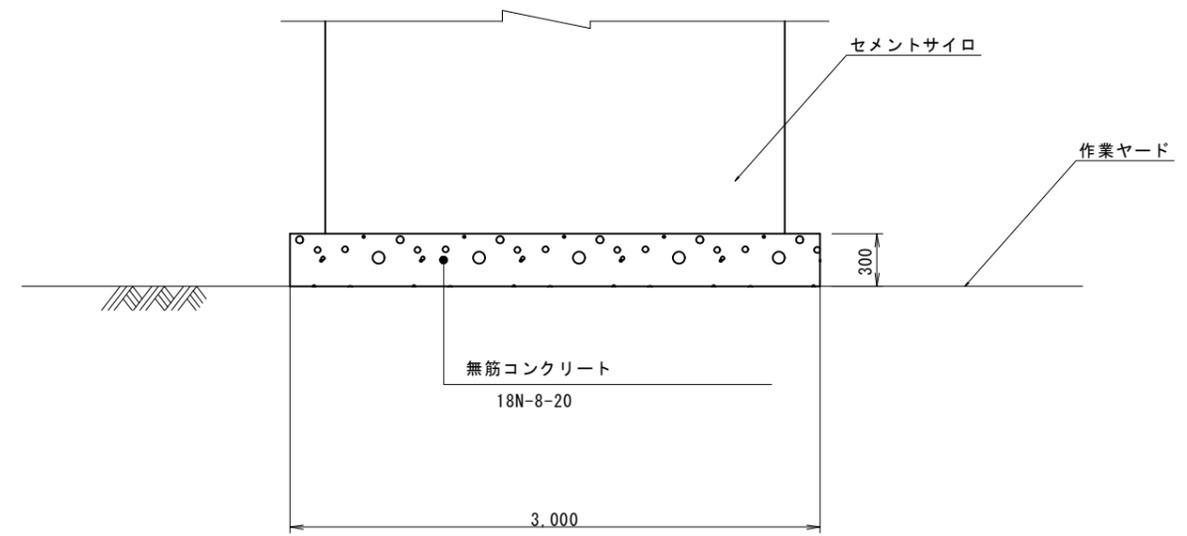
# セメントサイロ基礎構造図

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1)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		