



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

沖永良部農業水利事業

余多送水路制水弁設置他整備工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
沖永良部農業水利事業所

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
工事価格			38,380,000	
・工事原価			28,355,000	
純工事費			21,827,000	
・・・直接工事費			18,493,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	18,431,000	
・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	62,000	
・・・間接工事費			9,862,000	
・・・共通仮設費			3,334,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等			2,659,000	
・・・運搬費	1.000	式	409,000	
・・・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	0	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			266,000	
・・・現場環境改善費（率計上）			266,000	
・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費			6,528,000	
・・・現場管理費（率計上）			6,528,000	
・・・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 27,800,000×(19.860*1.000+0.04)			5,532,000	
・一括計上価格	1.000	式	4,500,000	
支給品費			0	
支給品費（直工・事業損失防止）			0	
支給品費（直工）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			14,000	
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	
共通仮設費算定控除額			0	

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 | 沖永良部農業水利事業

工事名 | 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名: 上平川工区

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			22,330,000	
・工事原価			18,493,000	
純工事費			14,174,000	
・直接工事費			12,350,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	12,288,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	62,000	
・間接工事費			6,143,000	
・共通仮設費			1,824,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$12,350,000 \times ((10.970 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$			1,659,000	
・運搬費	1.000	式	0	
・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	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			165,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$12,336,000 \times (1.340)$			165,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			4,319,000	
・現場管理費(率計上)				
$14,174,000 \times ((26.380 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			4,319,000	
・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				
$18,493,000 \times (20.750 \times 1.000 + 0.04)$			3,844,000	
・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)			14,000	
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	

[illegible]

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

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)				12,288,000	
・土工					
	1.000	式		265,000	
・・作業土工 1号制水弁	1.000	式		182,000	
BA0103 床掘り 路盤(M-40)	1	m3	2,151	2,151	歩A・単A B単 1号
BA0103 床掘り 路盤(C-40)	2	m3	2,151	4,302	歩A・単A B単 2号
BA0103 床掘り 粘性土	35	m3	2,151	75,285	歩A・単A B単 3号
BA0109 法面整形	7	m ²	958	6,706	歩A・単A B単 4号
000005 人力荒仕上げ	29.000	m ²	244	7,076	歩A・単A B単 5号
000006 埋戻 礫質土(流用),路床,弁室周辺,振動コンパクタ	4.000	m3	4,052	16,208	歩A・単A B単 6号
000007 埋戻 礫質土(流用),路床,2.5 B<4.0,振動ロータリ式	11.000	m3	1,028	11,308	歩A・単A B単 7号
000008 埋戻 礫質土(流用),路体,管頂30cmまで,振動コンパクタ	3.000	m3	4,052	12,156	歩A・単A B単 8号
000009 埋戻 礫質土(流用),路体,B<2.5,振動ロータリ式	3.000	m3	3,656	10,968	歩A・単A B単 9号
000010 埋戻 礫質土(流用),路体,B<2.5,振動ロータリ式	10.000	m3	3,479	34,790	歩A・単A B単 10号
000011 埋戻 礫質土(流用),路体,2.5 B<4.0,振動ロータリ式	1.000	m3	976	976	歩A・単A B単 11号
合 計				181,926	
・・作業土工 2号制水弁	1.000	式		69,000	
BA0103 床掘り 路盤(M-40)	1	m3	2,151	2,151	歩A・単A B単 12号
BA0103 床掘り 路盤(C-40)	1	m3	2,151	2,151	歩A・単A B単 13号
BA0103 床掘り 粘性土	11	m3	2,151	23,661	歩A・単A B単 14号
BA0109 法面整形	7	m ²	958	6,706	歩A・単A B単 15号
000016 人力荒仕上げ	11.000	m ²	244	2,684	歩A・単A B単 16号
000017 埋戻 礫質土(流用),路床,管頂30cmまで,振動コンパクタ	2.000	m3	4,052	8,104	歩A・単A B単 17号
000018 埋戻 礫質土(流用),路床,B<2.5,振動ロータリ式	2.000	m3	3,767	7,534	歩A・単A B単 18号
000019 埋戻 礫質土(流用),路床,B<2.5,振動ロータリ式	2.000	m3	3,531	7,062	歩A・単A B単 19号
000020 埋戻 礫質土(流用),路床,弁室周辺,振動コンパクタ	1.000	m3	4,748	4,748	歩A・単A B単 20号
000021 埋戻 礫質土(流用),路体,管頂30cmまで,振動コンパクタ	1.000	m3	4,052	4,052	歩A・単A B単 21号
合 計				68,853	
・・作業残土処理工					
	1.000	式		14,000	
BA0105 土砂等運搬 1号制水弁～建設発生土受入地	2	m3	1,701	3,402	歩A・単A B単 22号
BA0105 土砂等運搬 2号制水弁～建設発生土受入地	5	m3	2,126	10,630	歩A・単A B単 23号
合 計				14,032	
・構造物撤去工					
	1.000	式		96,000	
・・構造物取壊し工 1号制水弁	1.000	式		25,000	
BA0203 舗装版切断 アスファルト舗装版、t=4cm	15	m	694	10,410	歩A・単A B単 24号
BA0202 舗装版破砕 アスファルト舗装版、t=4cm	29	m ²	234	6,786	歩A・単A B単 25号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻	1.2	m3	6,093	7,312	歩A・単A B単 26号
合 計				24,508	
・・構造物取壊し工 2号制水弁	1.000	式		17,000	
BA0203 舗装版切断 アスファルト舗装版、t=4cm	16	m	694	11,104	歩A・単A B単 27号

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名: 上平川工区

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
BA0202 舗装版破砕 アスファルト舗装版、t=4cm	12	m ²	234	2,808	歩A・単A B単 28号
B02315 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻	0.5	m3	6,093	3,047	歩A・単A B単 29号
合 計				16,959	
・ 既設管撤去工 1号制水弁	1.000	式		27,000	
000030 グラウト管切断	1.000	箇所	12,649	12,649	歩A・単A B単 30号
000031 グラウト管撤去	5.000	m	2,464	12,320	歩A・単A B単 31号
000032 撤去管運搬	0.900	m3	2,376	2,138	歩A・単A B単 32号
合 計				27,107	
・ 既設管撤去工 2号制水弁	1.000	式		27,000	
000033 グラウト管切断	1.000	箇所	12,649	12,649	歩A・単A B単 33号
000034 グラウト管撤去	4.600	m	2,464	11,334	歩A・単A B単 34号
000035 撤去管運搬	0.800	m3	3,485	2,788	歩A・単A B単 35号
合 計				26,771	
・ 管体基礎工	1.000	式		66,000	
・ 砂基礎工 1号制水弁	1.000	式		31,000	
B07301 砂基礎 山砂(SF相当品以上)基床部	1.3	m3	7,937	10,318	歩A・単A B単 36号
000037 砂基礎 山砂(SF相当品以上)管側部	2.600	m3	7,937	20,636	歩A・単A B単 37号
合 計				30,954	
・ 砂基礎工 2号制水弁	1.000	式		35,000	
B07301 砂基礎 山砂(SF相当品以上)基床部	2.0	m3	7,937	15,874	歩A・単A B単 38号
000039 砂基礎 山砂(SF相当品以上)管側部	2.400	m3	7,937	19,049	歩A・単A B単 39号
合 計				34,923	
・ 管体工	1.000	式		11,155,000	
・ ダクタイル鉄管布設工 1号制水弁	1.000	式		1,383,000	
B07232 異形管 K形短管2号 φ450	1	本	190,333	190,333	歩A・単A B単 40号
B07232 異形管 片フランジ管, φ450, L=3750mm	1	本	812,805	812,805	歩A・単A B単 41号
B07233 継輪 K形継輪 φ450	2	本	112,990	225,980	歩A・単A B単 42号
B07233 継輪 K形用特殊押輪 全周タイプ	2	本	76,910	153,820	歩A・単A B単 43号
合 計				1,382,938	
・ ダクタイル鉄管布設工 2号制水弁	1.000	式		1,176,000	
B07232 異形管 K形短管2号 φ450	1	本	190,333	190,333	歩A・単A B単 44号
B07232 異形管 片フランジ管, φ450, L=3310mm	1	本	718,761	718,761	歩A・単A B単 45号
B07233 継輪 K形継輪 φ450	1	本	112,990	112,990	歩A・単A B単 46号
B07233 継輪 K形用特殊押輪 全周タイプ	2	本	76,910	153,820	歩A・単A B単 47号
合 計				1,175,904	
・ 弁設置工 1号制水弁工	1.000	式		5,263,000	

九州農政局

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
BA0103	床掘り					
	路盤(M-40)		m3	2,151		歩A・単A
	*** B単 - 2号 ***					
BA0103	床掘り					
	路盤(C-40)		m3	2,151		歩A・単A
	*** B単 - 3号 ***					
BA0103	床掘り					
	粘性土		m3	2,151		歩A・単A
	*** B単 - 4号 ***					
BA0109	法面整形					
			m ²	958		歩A・単A
	*** B単 - 5号 ***					
000005	人力荒仕上げ					
			m ²	244		歩A・単A
	*** B単 - 6号 ***					
000006	埋戻					
	礫質土(流用),路床,弁室周辺,振動コンパクタ		m3	4,052		歩A・単A
	*** B単 - 7号 ***					
000007	埋戻					
	礫質土(流用),路床,2.5 B<4.0,振動ロータリ式		m3	1,028		歩A・単A
	*** B単 - 8号 ***					
000008	埋戻					
	礫質土(流用),路体,管頂30cmまで,振動コンパクタ		m3	4,052		歩A・単A
	*** B単 - 9号 ***					
000009	埋戻					
	礫質土(流用),路体,B<2.5,振動ロータリ式		m3	3,656		歩A・単A
	*** B単 - 10号 ***					
000010	埋戻					
	礫質土(流用),路体,B<2.5,振動ロータリ式		m3	3,479		歩A・単A
	*** B単 - 11号 ***					
000011	埋戻					
	礫質土(流用),路体,2.5 B<4.0,振動ロータリ式		m3	976		歩A・単A
	*** B単 - 12号 ***					
BA0103	床掘り					
	路盤(M-40)		m3	2,151		歩A・単A
	*** B単 - 13号 ***					
BA0103	床掘り					
	路盤(C-40)		m3	2,151		歩A・単A
	*** B単 - 14号 ***					
BA0103	床掘り					
	粘性土		m3	2,151		歩A・単A
	*** B単 - 15号 ***					
BA0109	法面整形					
			m ²	958		歩A・単A
	*** B単 - 16号 ***					
000016	人力荒仕上げ					
			m ²	244		歩A・単A
	*** B単 - 17号 ***					
000017	埋戻					
	礫質土(流用),路床,管頂30cmまで,振動コンパクタ		m3	4,052		歩A・単A
	*** B単 - 18号 ***					
000018	埋戻					
	礫質土(流用),路床,B<2.5,振動ロータリ式		m3	3,767		歩A・単A
	*** B単 - 19号 ***					
000019	埋戻					
	礫質土(流用),路床,B<2.5,振動ロータリ式		m3	3,531		歩A・単A
	*** B単 - 20号 ***					
000020	埋戻					
	礫質土(流用),路床,弁室周辺,振動コンパクタ		m3	4,748		歩A・単A
	*** B単 - 21号 ***					
000021	埋戻					
	礫質土(流用),路体,管頂30cmまで,振動コンパクタ		m3	4,052		歩A・単A
	*** B単 - 22号 ***					
BA0105	土砂等運搬					

事業名	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1号制水弁～建設発生土受入地 *** B単 - 23号 ***		m3	1,701		歩A・単A
BA0105	土砂等運搬					
	2号制水弁～建設発生土受入地 *** B単 - 24号 ***		m3	2,126		歩A・単A
BA0203	舗装版切断					
	アスファルト舗装版、t=4cm *** B単 - 25号 ***		m	694		歩A・単A
BA0202	舗装版破砕					
	アスファルト舗装版、t=4cm *** B単 - 26号 ***		m ²	234		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
	アスファルト殻 *** B単 - 27号 ***		m3	6,093		歩A・単A
BA0203	舗装版切断					
	アスファルト舗装版、t=4cm *** B単 - 28号 ***		m	694		歩A・単A
BA0202	舗装版破砕					
	アスファルト舗装版、t=4cm *** B単 - 29号 ***		m ²	234		歩A・単A
B02315	殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）					
	アスファルト殻 *** B単 - 30号 ***		m3	6,093		歩A・単A
000030	ダクタイル鉄管切断					
			箇所	12,649		歩A・単A
	*** B単 - 31号 ***					
000031	ダクタイル鉄管撤去					
			m	2,464		歩A・単A
	*** B単 - 32号 ***					
000032	撤去管運搬					
			m3	2,376		歩A・単A
	*** B単 - 33号 ***					
000033	ダクタイル鉄管切断					
			箇所	12,649		歩A・単A
	*** B単 - 34号 ***					
000034	ダクタイル鉄管撤去					
			m	2,464		歩A・単A
	*** B単 - 35号 ***					
000035	撤去管運搬					
			m3	3,485		歩A・単A
	*** B単 - 36号 ***					
B07301	砂基礎					
	山砂（SF相当品以上）基床部 *** B単 - 37号 ***		m3	7,937		歩A・単A
000037	砂基礎					
	山砂（SF相当品以上）管側部 *** B単 - 38号 ***		m3	7,937		歩A・単A
B07301	砂基礎					
	山砂（SF相当品以上）基床部 *** B単 - 39号 ***		m3	7,937		歩A・単A
000039	砂基礎					
	山砂（SF相当品以上）管側部 *** B単 - 40号 ***		m3	7,937		歩A・単A
B07232	異形管					
	K形短管2号 φ450 *** B単 - 41号 ***		本	190,333		歩A・単A
B07232	異形管					
	片フランジ管, φ450, L = 3750mm *** B単 - 42号 ***		本	812,805		歩A・単A
B07233	継輪					
	K形継輪 φ450 *** B単 - 43号 ***		本	112,990		歩A・単A
B07233	継輪					
	K形用特殊押輪 全周タイプ		本	76,910		歩A・単A

[illegible]

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
BA0103	床掘り 路盤(M-40)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,151	2,151	S単 39号
	合 計				2,151	
	単 価				2,151	
	*** B単 - 2号 ***					
BA0103	床掘り 路盤(C-40)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,151	2,151	S単 39号
	合 計				2,151	
	単 価				2,151	
	*** B単 - 3号 ***					
BA0103	床掘り 粘性土		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,151	2,151	S単 39号
	合 計				2,151	
	単 価				2,151	
	*** B単 - 4号 ***					
BA0109	法面整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部, -, 無し, け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	957.6	958	S単 44号
	合 計				958	
	単 価				958	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	人力荒仕上げ		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	244	244	S単 8号
	合 計				244	
	単 価				244	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	埋戻 礫質土(流用),路床,弁室周辺,振動コンパクタ		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38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	2,801	2,801	S単 5号
	合 計				4,052	
	単 価				4,052	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	埋戻 礫質土(流用),路床,2.5 B<4.0,振動ロータリ式		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0142	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし	1.000	m3	1,028	1,028	S単 43号
	合 計				1,028	
	単 価				1,028	

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 8号 ***					
000008	埋戻 礫質土(流用),路体,管頂30cmまで,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ()	1.000	m3	2,801	2,801	S単 5号
	合 計				4,052	
	単 価				4,052	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	埋戻 礫質土(流用),路体,B<2.5,振動D-ﾗﾝｸ式		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38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 6号
S01082	締固工(振動D-ﾗﾝｸ締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	680	680	S単 9号
	合 計				3,656	
	単 価				3,656	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	埋戻 礫質土(流用),路体,B<2.5,振動D-ﾗﾝｸ搭乗式		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38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 6号
S01082	締固工(振動D-ﾗﾝｸ締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	503	503	S単 10号
	合 計				3,479	
	単 価				3,479	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	埋戻 礫質土(流用),路体,2.5 B<4.0,振動D-ﾗﾝｸ搭乗式		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,-,-,なし	1.000	m3	976.4	976	S単 42号
	合 計				976	
	単 価				976	
	*** B単 - 12号 ***					
BA0103	床掘り 路盤(M-40)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	1.000	m3	2,151	2,151	S単 39号
	合 計				2,151	
	単 価				2,151	
	*** B単 - 13号 ***					
BA0103	床掘り 路盤(C-40)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,	1.000	m3	2,151	2,151	S単 39号
	合 計				2,151	
	単 価				2,151	
	*** B単 - 14号 ***					
BA0103	床掘り 粘性土		m3		1,000	歩A 当たり算出

事業名		沖永良部農業水利事業				
工事名		余多送水路制水弁設置他整備工事				
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1.000	m3	2,151	2,151	S単 39号
	合 計				2,151	
	単 価				2,151	
	*** B単 - 15号 ***					
BA0109	法面整形		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部, -, 無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1.000	m ²	957.6	958	S単 44号
	合 計				958	
	単 価				958	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	人力荒仕上げ		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	244	244	S単 8号
	合 計				244	
	単 価				244	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	埋戻 礫質土(流用),路床,管頂30cmまで,振動コバク		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク()	1.000	m3	2,801	2,801	S単 5号
	合 計				4,052	
	単 価				4,052	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	埋戻 礫質土(流用),路床,B<2.5,振動D-7HG式		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38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 6号
S01082	締固工(振動D-7締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし	1.000	m3	791	791	S単 11号
	合 計				3,767	
	単 価				3,767	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	埋戻 礫質土(流用),路床,B<2.5,振動D-7搭乗式		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38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 6号
S01082	締固工(振動D-7締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,なし	1.000	m3	555	555	S単 12号
	合 計				3,531	
	単 価				3,531	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	埋戻 礫質土(流用),路床,弁室周辺,振動コバク		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンバ()	1.000	m3	3,497	3,497	S単 7号

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				4,748	
	単 価				4,748	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	埋戻 礫質土（流用）,路体,管頂30cmまで,振動コパクタ		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.100	m3	1,137	1,251	S単 38号
S01041	人力士工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コパクタ()	1.000	m3	2,801	2,801	S単 5号
	合 計				4,052	
	単 価				4,052	
	*** B単 - 22号 ***					
BA0105	土砂等運搬 1号制水弁～建設発生土受入地		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,バクツ鈎山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5km以下	1.000	m3	1,701	1,701	S単 40号
	合 計				1,701	
	単 価				1,701	
	*** B単 - 23号 ***					
BA0105	土砂等運搬 2号制水弁～建設発生土受入地		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,バクツ鈎山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0km以下	1.000	m3	2,126	2,126	S単 41号
	合 計				2,126	
	単 価				2,126	
	*** B単 - 24号 ***					
BA0203	舗装版切断 アスファルト舗装版、t=4cm		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	1.000	m	693.6	694	S単 47号
	合 計				694	
	単 価				694	
	*** B単 - 25号 ***					
BA0202	舗装版破砕 アスファルト舗装版、t=4cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし	1.000	m ²	233.6	234	S単 46号
	合 計				234	
	単 価				234	
	*** B単 - 26号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) アスファルト殻		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3	2,128	2,128	S単 28号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km以下,	1.000	m3	3,965	3,965	S単 45号
	合 計				6,093	
	単 価				6,093	

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 27号 ***					
BA0203	舗装版切断 アスファルト舗装版、t=4cm		m		1,000 m	歩A 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版、15cm以下、-、-	1.000	m	693.6	694	S単 47号
	合 計				694	
	単 価				694	
	*** B単 - 28号 ***					
BA0202	舗装版破砕 アスファルト舗装版、t=4cm		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破砕 アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下、-、有り、なし	1.000	m ²	233.6	234	S単 46号
	合 計				234	
	単 価				234	
	*** B単 - 29号 ***					
B02315	殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） アスファルト殻		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m ³	2,128	2,128	S単 28号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破砕、機械積込（舗装版厚15cm以下）、無し、11.5km以下、	1.000	m ³	3,965	3,965	S単 45号
	合 計				6,093	
	単 価				6,093	
	*** B単 - 30号 ***					
000030	グ ｸﾞｸﾞ 鋳鉄管切断		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S07062	管切断(DCIP管) 450mm	1.000	箇所	12,649	12,649	S単 35号
	合 計				12,649	
	単 価				12,649	
	*** B単 - 31号 ***					
000031	グ ｸﾞｸﾞ 鋳鉄管撤去		m		1,000 m	歩A 当たり算出
T00001	グ ｸﾞｸﾞ 鋳鉄管撤去	1.000	m	2,464	2,464	T単 1号
	合 計				2,464	
	単 価				2,464	
	*** B単 - 32号 ***					
000032	撤去管運搬		m ³		1,000 m ³	歩A 当たり算出
S01032	撤去管運搬 土砂、2.0、2.5km以下、山0.45(平0.35)m ³ 、無し、良好	1.000	m ³	2,376	2,376	S単 1号
	合 計				2,376	
	単 価				2,376	
	*** B単 - 33号 ***					
000033	グ ｸﾞｸﾞ 鋳鉄管切断		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S07062	管切断(DCIP管) 450mm	1.000	箇所	12,649	12,649	S単 35号
	合 計				12,649	
	単 価				12,649	

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名: 上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 34号 ***					
000034	ダクタイル鉄管撤去		m		1.000 m	歩A 当たり算出
T00001	ダクタイル鉄管撤去	1.000	m	2,464	2,464	T単 1号
	合 計				2,464	
	単 価				2,464	
	*** B単 - 35号 ***					
000035	撤去管運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01032	撤去管運搬 土砂, 2.0, 4.5km以下, 山0.45(平0.35)m3, 無し, 良好	1.000	m3	3,485	3,485	S単 2号
	合 計				3,485	
	単 価				3,485	
	*** B単 - 36号 ***					
B07301	砂基礎 山砂 (SF相当品以上) 基床部		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土, 山砂 (SF相当品以上), 山積0.28m3(平積0.20m3), 振動コンパクタ, 区分 , なし, なし	1.000	m3	7,937	7,937	S単 31号
	合 計				7,937	
	単 価				7,937	
	*** B単 - 37号 ***					
000037	砂基礎 山砂 (SF相当品以上) 管側部		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土, 山砂 (SF相当品以上), 山積0.28m3(平積0.20m3), 振動コンパクタ, 区分 , なし, なし	1.000	m3	7,937	7,937	S単 31号
	合 計				7,937	
	単 価				7,937	
	*** B単 - 38号 ***					
B07301	砂基礎 山砂 (SF相当品以上) 基床部		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土, 山砂 (SF相当品以上), 山積0.28m3(平積0.20m3), 振動コンパクタ, 区分 , なし, なし	1.000	m3	7,937	7,937	S単 31号
	合 計				7,937	
	単 価				7,937	
	*** B単 - 39号 ***					
000039	砂基礎 山砂 (SF相当品以上) 管側部		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土, 山砂 (SF相当品以上), 山積0.28m3(平積0.20m3), 振動コンパクタ, 区分 , なし, なし	1.000	m3	7,937	7,937	S単 31号
	合 計				7,937	
	単 価				7,937	
	*** B単 - 40号 ***					
B07232	異形管 K形短管2号 φ450		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S07054	ダクタイル鉄管機械布設 (K形) 短管・異形管, 450×6, 3種, コンパクタ(クレーン機能付), なし, なし, なし	1.000	本	190,333	190,333	S単 32号

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				190,333	
	単 価				190,333	
	*** B 単 - 41号 ***					
B07232	異形管 片フランジ管, φ450, L = 3750mm		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K 形) 短管・異形管, 450 × 6, 3種, ﾎｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付), なし, なし, なし	1.000	本	812,805	812,805	S 単 33号
	合 計				812,805	
	単 価				812,805	
	*** B 単 - 42号 ***					
B07233	継輪 K形継輪 φ450		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄 継手 K形継輪 φ450, ,	1.000	組	112,990	112,990	S 単 18号
	合 計				112,990	
	単 価				112,990	
	*** B 単 - 43号 ***					
B07233	継輪 K形用特殊押輪 全周タイプ		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 K形用特殊押輪 全周タイプ, ,	1.000	組	76,910	76,910	S 単 19号
	合 計				76,910	
	単 価				76,910	
	*** B 単 - 44号 ***					
B07232	異形管 K形短管2号 φ450		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K 形) 短管・異形管, 450 × 6, 3種, ﾎｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付), なし, なし, なし	1.000	本	190,333	190,333	S 単 32号
	合 計				190,333	
	単 価				190,333	
	*** B 単 - 45号 ***					
B07232	異形管 片フランジ管, φ450, L = 3310mm		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S07054	ダクタイル鋳鉄管機械布設 (K 形) 短管・異形管, 450 × 6, 3種, ﾎｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付), なし, なし, なし	1.000	本	718,761	718,761	S 単 34号
	合 計				718,761	
	単 価				718,761	
	*** B 単 - 46号 ***					
B07233	継輪 K形継輪 φ450		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄 継手 K形継輪 φ450, ,	1.000	組	112,990	112,990	S 単 18号
	合 計				112,990	
	単 価				112,990	
	*** B 単 - 47号 ***					
B07233	継輪 K形用特殊押輪 全周タイプ		本		1,000 本	歩 A 当たり算出
S02116	ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 K形用特殊押輪 全周タイプ, ,	1.000	組	76,910	76,910	S 単 19号
	合 計				76,910	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				76,910	
	*** B単 - 48号 ***					
B07230	弁類 制水弁, φ450, 1.60MPa, ロングスタンド L=2800mm		基		1,000	基 歩A 当たり算出
S07092	制水弁機械据付 H' タライ弁(フランジ形), 鑄鉄製, 450mm, H' ック杓(クレーン機能付), なし	1.000	基	42,539	42,539	S単 36号
S02116	充水式バタフライ弁 φ450 1.60MPaロングスタンド(L=2800mm), ,	1.000	個	5,170,000	5,170,000	S単 20号
S02116	誤操作防止キャップ・プレート プレート: 100mm×150mm, ,	1.000	組	48,000	48,000	S単 21号
S02116	U型側溝蓋 1種 450用, ,	1.000	個	2,810	2,810	S単 22号
	合 計				5,263,349	
	単 価				5,263,349	
	*** B単 - 49号 ***					
B07230	弁類 制水弁, φ450, 1.00MPa, ロングスタンド L=1300mm		基		1,000	基 歩A 当たり算出
S07092	制水弁機械据付 H' タライ弁(フランジ形), 鑄鉄製, 450mm, H' ック杓(クレーン機能付), なし	1.000	基	42,539	42,539	S単 36号
S02116	充水式バタフライ弁 φ450 1.00MPaロングスタンド(L=1300mm), ,	1.000	個	3,240,000	3,240,000	S単 23号
S02116	誤操作防止キャップ・プレート プレート: 100mm×150mm, ,	1.000	組	48,000	48,000	S単 21号
S02116	U型側溝蓋 1種 450用, ,	1.000	個	2,810	2,810	S単 22号
	合 計				3,333,349	
	単 価				3,333,349	
	*** B単 - 50号 ***					
000050	マンホール φ600 T-25用 簡易防水型		箇所		1,000	箇所 歩A 当たり算出
SA0871	SP プレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基以下, 有り(円形断面)	1.000	基	30,800	30,800	S単 51号
S02116	マンホール蓋 φ600 T-25用 簡易防水型, ,	1.000	枚	138,660	138,660	S単 24号
S02116	組立マンホール片斜壁 φ750×φ600 H=450mm, ,	1.000	個	65,300	65,300	S単 25号
S02116	組立マンホール底板 φ750用, ,	1.000	個	44,700	44,700	S単 26号
	合 計				279,460	
	単 価				279,460	
	*** B単 - 51号 ***					
000051	マンホール φ600 T-25用 簡易防水型		箇所		1,000	箇所 歩A 当たり算出
SA0871	SP プレキャストマンホール 据付, 2000Kg/基以下, 有り(円形断面)	1.000	基	30,800	30,800	S単 51号
S02116	マンホール蓋 φ600 T-25用 簡易防水型, ,	1.000	枚	138,660	138,660	S単 24号
S02116	組立マンホール片斜壁 φ750×φ600 H=450mm, ,	1.000	個	65,300	65,300	S単 25号
S02116	組立マンホール底板 φ750用, ,	1.000	個	44,700	44,700	S単 26号
	合 計				279,460	
	単 価				279,460	
	*** B単 - 52号 ***					
B07231	埋設表示テープ 幅150mm		m		100,000	m 歩A 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍φリフレックス, ,	2.000	巻	8,500	17,000	S単 27号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,298	8,119	S単 16号
	合 計				25,119	

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名: 上平川工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				251	
	*** B単 - 53号 ***					
B07231	埋設表示テープ 幅150mm		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍幅 リフレクタール	2.000	巻	8,500	17,000	S単 27号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,298	8,119	S単 16号
	合 計				25,119	
	単 価				251	
	*** B単 - 54号 ***					
BA0803	下層路盤 (車道・路肩部) 現場発生材 (流用), t=15cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm, 1層施工, 砕石, なし, 路盤材 (各種)	1.000	m ²	276.1	276	S単 48号
	合 計				276	
	単 価				276	
	*** B単 - 55号 ***					
BA0805	上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-40, t=7cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 粒度調整砕石 M-40, -, -, 1層施工, なし, 0mm, 70mm	1.000	m ²	888.3	888	S単 49号
	合 計				888	
	単 価				888	
	*** B単 - 56号 ***					
BA0809	表層 (車道・路肩部) 密粒度アスコン (13), t=4cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下, 40mm, アスファルト混合物 (2.35t/m ³), プライムコート 各種, なし, 密 粒度アスコン(13)	1.000	m ²	3,043	3,043	S単 50号
	合 計				3,043	
	単 価				3,043	
	*** B単 - 57号 ***					
BA0803	下層路盤 (車道・路肩部) 現場発生材 (流用), t=15cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 150mm, 1層施工, 砕石, なし, 路盤材 (各種)	1.000	m ²	276.1	276	S単 48号
	合 計				276	
	単 価				276	
	*** B単 - 58号 ***					
BA0805	上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-40, t=7cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 粒度調整砕石 M-40, -, -, 1層施工, なし, 0mm, 70mm	1.000	m ²	888.3	888	S単 49号
	合 計				888	
	単 価				888	
	*** B単 - 59号 ***					
BA0809	表層 (車道・路肩部) 密粒度アスコン (13), t=4cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下, 40mm, アスファルト混合物 (2.35t/m ³), プライムコート 各種, なし, 密	1.000	m ²	3,043	3,043	S単 50号

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01032	撤去管運搬					
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,2.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3	2,376		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S01032	撤去管運搬					
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,4.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3	3,485		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S01032	土木シート運搬					
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3	4,594		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S01032	土木シート運搬					
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,7.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好		m3	4,594		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンバクタ()		m3	2,801		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない		m3	1,725		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S01041	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,タンバ()		m3	3,497		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)					
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m ²	244		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし		m3	680		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,なし		m3	503		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし		m3	791		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,なし		m3	555		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S02112	バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t		日	18,100		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	32,130		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人	28,764		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	20,298		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S02116	軽油					
	軽油 バックホウ給油,,		L	174		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄 継手					
	ダクタイル鋳鉄 継手 K形継輪 φ450,,		組	112,990		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S02116	ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪					
	ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 K形用特殊押輪 全周タイプ,,		組	76,910		歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
S02116	充水式バタフライ弁					
	充水式バタフライ弁 φ450 1.60MPaロングスタンド(L=2800mm),,		個	5,170,000		歩A・単A
	*** S単 - 21号 ***					
S02116	誤操作防止キャップ・プレート					
	誤操作防止キャップ・プレート プレート:100mm×150mm,,		組	48,000		歩A・単A
	*** S単 - 22号 ***					
S02116	U型側溝蓋					

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名: 上平川工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	U型側溝蓋 1種 450用,, *** S単 - 23号 ***		個	2,810		歩A・単A
S02116	充水式バタフライ弁 充水式バタフライ弁 φ450 1.00MPaロングスタンド(L=1300mm),, *** S単 - 24号 ***		個	3,240,000		歩A・単A
S02116	マンホール蓋 マンホール蓋 φ600 T-25用 簡易防水型,, *** S単 - 25号 ***		枚	138,660		歩A・単A
S02116	組立マンホール片斜壁 組立マンホール片斜壁 φ750×φ600 H=450mm,, *** S単 - 26号 ***		個	65,300		歩A・単A
S02116	組立マンホール底板 組立マンホール底板 φ750用,, *** S単 - 27号 ***		個	44,700		歩A・単A
S02116	埋設物標示テープ 埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍φワレシツクス,, *** S単 - 28号 ***		巻	8,500		歩A・単A
S02123	建設廃材 建設廃材 アスファルトコンクリート廃材 *** S単 - 29号 ***		m3	2,128		歩A・単A
S02123	建設廃材 建設廃材 シート類 *** S単 - 30号 ***		ton	105,000		歩A・単A
S02124	運転手(特殊) 運転手(特殊) *** S単 - 31号 ***		人	29,376		歩A・単A
S07001	パイプライン基礎 パイプライン基礎 砂・砂質土,山砂(SF相当品以上),山積0.28m3(平積0.20m3),振動コバツタ,区分 ,なし,なし *** S単 - 32号 ***		m3	7,937		歩A・単A
S07054	グクツ鉄管機械布設(K形) グクツ鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,450×6,3種,ハツツ約(クレン機能付),なし,なし,なし *** S単 - 33号 ***		本	190,333		歩A・単A
S07054	グクツ鉄管機械布設(K形) グクツ鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,450×6,3種,ハツツ約(クレン機能付),なし,なし,なし *** S単 - 34号 ***		本	812,805		歩A・単A
S07054	グクツ鉄管機械布設(K形) グクツ鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,450×6,3種,ハツツ約(クレン機能付),なし,なし,なし *** S単 - 35号 ***		本	718,761		歩A・単A
S07062	管切断(DCIP管) 管切断(DCIP管) 450mm *** S単 - 36号 ***		箇所	12,649		歩A・単A
S07092	制水弁機械据付 制水弁機械据付 ハツツライ弁(フランジ形),鉄製,450mm,ハツツ約(クレン機能付),なし *** S単 - 37号 ***		基	42,539		歩A・単A
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去 *** S単 - 38号 ***		m ²	285		歩A・単A
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準) *** S単 - 39号 ***		m3	1,137		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -, *** S単 - 40号 ***		m3	2,151		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,ハツツ約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5k m以下 *** S単 - 41号 ***		m3	1,701		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,ハツツ約山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.0k m以下 *** S単 - 42号 ***		m3	2,126		歩A・単A
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 *** S単 - 42号 ***					

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01032	撤去管運搬		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,2.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			時間的制約: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 2)運搬機械区分(t積級)	土砂 2.0		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	
	3)運搬距離 4)積込機械区分	2.5km以下 山0.45(平0.35)m3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)DID区間 6)路面条件	無し 良好				
MO3001	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t積級	0.760	供用日	5,520	4,195	
W14061	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t 積	0.760	供用日	182	138	
P34029	軽油 バトロ給油	13.000	L	174	2,262	
R01022	運転手(一般)	0.640	人	26,826	17,169	
	合 計				23,764	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,376	
	*** S単 - 2号 ***					
S01032	撤去管運搬		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,4.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			時間的制約: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 2)運搬機械区分(t積級)	土砂 2.0		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	
	3)運搬距離 4)積込機械区分	4.5km以下 山0.45(平0.35)m3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)DID区間 6)路面条件	無し 良好				
MO3001	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t積級	1.110	供用日	5,520	6,127	
W14061	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t 積	1.110	供用日	182	202	
P34029	軽油 バトロ給油	19.000	L	174	3,306	
R01022	運転手(一般)	0.940	人	26,826	25,216	
	合 計				34,851	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,485	
	*** S単 - 3号 ***					
S01032	土木シート運搬		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,6.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			時間的制約: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 2)運搬機械区分(t積級)	土砂 2.0		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	
	3)運搬距離 4)積込機械区分	6.5km以下 山0.45(平0.35)m3		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)DID区間 6)路面条件	無し 良好				
MO3001	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t積級	1.460	供用日	5,520	8,059	
W14061	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t 積	1.460	供用日	182	266	
P34029	軽油 バトロ給油	25.000	L	174	4,350	
R01022	運転手(一般)	1.240	人	26,826	33,264	
	合 計				45,939	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		4,594	
	*** S単 - 4号 ***					
S01032	土木シート運搬		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,2.0,7.0km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好			時間的制約: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 2)運搬機械区分(t積級)	土砂 2.0		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	

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)運搬距離 4)積込機械区分 5)DID区間 6)路面条件	7.0km以下 山0.45(平0.35)m3 無し 良好		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
M03001	ダンプトラック[ワロード・デイベル] 2t積級	1.460	供用日	5,520	8,059	
W14061	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 2.0 t 積	1.460	供用日	182	266	
P34029	軽油 バレル給油	25.000	L	174	4,350	
R01022	運転手 (一般)	1.240	人	26,826	33,264	
	合 計				45,939	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		4,594	
	*** S単 - 5号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンバクタ()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分 2)作業区分	粘性土・礫質土 埋戻		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 振動コンバクタ()		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	0.340	人	28,764	9,780	
R01003	普通作業員	0.850	人	20,298	17,253	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		9,780	978	
	合 計				28,011	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		2,801	
	*** S単 - 6号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分 2)作業区分	粘性土・礫質土 埋戻		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し 締固めを計上しない		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
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 - 7号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンバ()			時間的制約: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 2)作業区分	粘性土・礫質土 埋戻		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し タンバ()		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員	0.560	人	28,764	16,108	
R01003	普通作業員	0.850	人	20,298	17,253	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		16,108	1,611	
	合 計				34,972	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,497	
	*** S単 - 8号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10.000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)土質区分	土砂		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	0.120	人	20,298	2,436	
	合 計				2,436	算出数量 10.000 m ³
	単 価		m ³		244	
	*** S単 - 9号 ***					
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 路体,0.8~1.1ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路体		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)規格区分(ton)	0.8~1.1ton		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)長期割引単価区分	なし				
F04081	振動ロ-ヲ[バド'ガイト'式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	2,960	4,262	
P34029	軽油 バ'ト-ル給油	5.700	L	174	992	
R01002	特殊作業員	1.000	人	28,764	28,764	
	合 計				34,018	算出数量 50.000 m3
	単 価		m3		680	
	*** S単 - 10号 ***					
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 路体,3.0~4.0ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路体		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)規格区分(ton)	3.0~4.0ton		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)長期割引単価区分	なし				
F04062	振動ロ-ヲ[搭乗式・コンバ'インド'型・~超低・排対型(~3次)] 質量3.0~4.0t	1.600	日	6,830	10,928	
P34029	軽油 バ'ト-ル給油	17.000	L	174	2,958	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	29,376	29,376	
	合 計				43,262	算出数量 86.000 m3
	単 価		m3		503	
	*** S単 - 11号 ***					
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 路床,0.8~1.1ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路床		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格区分(ton)	0.8~1.1ton		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)長期割引単価区分	なし				
F04081	振動ロ-ヲ[バド'ガイト'式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	2,960	4,262	
P34029	軽油 バ'ト-ル給油	5.700	L	174	992	
R01002	特殊作業員	1.000	人	28,764	28,764	
	合 計				34,018	算出数量 43.000 m3
	単 価		m3		791	
	*** S単 - 12号 ***					
S01082	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 路床,3.0~4.0ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	路床		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格区分(ton)	3.0~4.0ton				

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F04062	振動加-ヲ[搭乗式・コンバインド型・～超低・排対型(～3次)] 質量3.0～4.0t	1.600	日	6,830	10,928	
P34029	軽油 バレル給油	17.000	L	174	2,958	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	29,376	29,376	
	合 計				43,262	算出数量 78.000 m3
	単 価		m3		555	
	*** S単 - 13号 ***					
S02112	バックホ[加-ヲ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	バックホ[加-ヲ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	F08063 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	18,100円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
F08063	バックホ[加-ヲ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	1.000	日	18,100	18,100	
	合 計				18,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				18,100	
	*** S単 - 14号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	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	
	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	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	
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 - 15号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002 基(B)		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	1.000	人	28,764	28,764	
	合 計				28,764	算出数量 1.000 人
	単 価				28,764	
	*** S単 - 16号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		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	1.000	人	20,298	20,298	
	合 計				20,298	算出数量 1.000 人
	単 価				20,298	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 17号 ***					
S02116	軽油		L		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P34029		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	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	1,000	L		174	
	合 計				174	算出数量 1,000 各単位
	単 価				174	
	*** S 単 - 18号 ***					
S02116	ダクティル鑄鉄 継手		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクティル鑄鉄 継手 K形継輪 φ450,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96103		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	
P96103	ダクティル鑄鉄 継手 K形継輪 φ450	1,000	組		112,990	
	合 計				112,990	算出数量 1,000 各単位
	単 価				112,990	
	*** S 単 - 19号 ***					
S02116	ダクティル鑄鉄管用特殊押輪		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクティル鑄鉄管用特殊押輪 K形用特殊押輪 全周タイプ,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96104		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	
P96104	ダクティル鑄鉄管用特殊押輪 K形用特殊押輪 全周タイプ	1,000	組		76,910	
	合 計				76,910	算出数量 1,000 各単位
	単 価				76,910	
	*** S 単 - 20号 ***					
S02116	充水式バタフライ弁		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	充水式バタフライ弁 φ450 1.60MPaロングスタンド(L=2800mm),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96105		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	
P96105	充水式バタフライ弁 φ450 1.60MPaロングスタンド(L=2800mm)	1,000	個		5,170,000	
	合 計				5,170,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				5,170,000	
	*** S 単 - 21号 ***					
S02116	誤操作防止キャップ・プレート		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	誤操作防止キャップ・プレート プレート:100mm×150mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96107		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	
P96107	誤操作防止キャップ・プレート プレート:100mm×150mm	1,000	組		48,000	
	合 計				48,000	算出数量 1,000 各単位

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				48,000	
	*** S単 - 22号 ***					
S02116	U型側溝蓋		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	U型側溝蓋 1種 450用,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96204		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96204	U型側溝蓋 1種 450用	1.000	個	2,810	2,810	
	合 計				2,810	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,810	
	*** S単 - 23号 ***					
S02116	充水式バタフライ弁		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	充水式バタフライ弁 φ450 1.00MPaロングスタンド(L=1300mm),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96106		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96106	充水式バタフライ弁 φ450 1.00MPaロングスタンド(L=1300mm)	1.000	個	3,240,000	3,240,000	
	合 計				3,240,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,240,000	
	*** S単 - 24号 ***					
S02116	マンホール蓋		枚		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	マンホール蓋 φ600 T-25用 簡易防水型,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96200		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96200	マンホール蓋 φ600 T-25用 簡易防水型	1.000	枚	138,660	138,660	
	合 計				138,660	算出数量 1.000 各単位
	単 価				138,660	
	*** S単 - 25号 ***					
S02116	組立マンホール片斜壁		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	組立マンホール片斜壁 φ750×φ600 H=450mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96201		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96201	組立マンホール片斜壁 φ750×φ600 H=450mm	1.000	個	65,300	65,300	
	合 計				65,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				65,300	
	*** S単 - 26号 ***					
S02116	組立マンホール底板		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	組立マンホール底板 φ750用,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96202		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名: 上平川工区						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96202	組立マンホール底版 φ750用	1.000	個	44,700	44,700	
	合 計				44,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				44,700	
	*** S単 - 27号 ***					
S02116	埋設物標示テープ		巻		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍φ リフレクタ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P39101		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P39101	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍φ リフレクタ	1.000	巻	8,500	8,500	
	合 計				8,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,500	
	*** S単 - 28号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P52003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	アスファルトコンクリート廃材		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,128円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P52003	建設廃材 アスファルトコンクリート廃材	1.000	m3	2,128	2,128	
	合 計				2,128	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,128	
	*** S単 - 29号 ***					
S02123	建設廃材		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 シート類			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96300		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	シート類		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	105,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96300	建設廃材 シート類	1.000	ton	105,000	105,000	
	合 計				105,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				105,000	
	*** S単 - 30号 ***					
S02124	運転手 (特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手 (特殊)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)運転労務区分	運転手 (特殊)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基 (A2)		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	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	29,376	29,376	
	合 計				29,376	算出数量 1.000 人
	単 価		人		29,376	
	*** S単 - 31号 ***					
S07001	バイブライン基礎		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	バイブライン基礎 砂・砂質土,山砂(SF相当品以上),山積0.28m3(平積0.20m3),振動コン			時間的制約: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	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〃 〃 〃 〃 〃 , 区分 , なし, なし			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)基礎区分 2)材料区分	砂・砂質土 山砂(SF相当品以上)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)バ ック杓規格 4)締固め機械	山積0.28m3(平積0.20m3) 振動コバ 〃 〃				
	5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材)	区分 なし				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	13.200	m3	2,800	36,960	
R01001	土木一般世話役	0.250	人	32,130	8,033	
R01003	普通作業員	0.920	人	20,298	18,674	
R01002	特殊作業員	0.200	人	28,764	5,753	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		5,753	690	
F08011	バ ック杓[加-ラ型・～超低・排対型(～3次)] 山積0.28m3(平積0.20m3)	0.300	日	8,620	2,586	
P34029	軽油 バ トル給油	6.300	L	174	1,096	
R01021	運転手(特殊)	0.190	人	29,376	5,581	
	合 計				79,373	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		7,937	
	*** S単 - 32号 ***					
S07054	ダクタイル鉄管機械布設(K形) ダクタイル鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,450×6,3種,バ ック杓(クレーン機能付),なし,なし,なし		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	1)管区分 2)管径区分(mm×m)	短管・異形管 450×6		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)管種区分 4)機械区分	3種 バ ック杓(クレーン機能付)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)短管・異形管の単価(円/本) 6)単価 0 円区分(ダクタイル鉄管)	168,730円 なし				
	7)単価 0 円区分(接合部品) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし なし				
P03813	ダクタイル鉄管異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	168,730	168,730	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		168,730	169	
R01001	土木一般世話役	0.050	人	32,130	1,607	
R01002	特殊作業員	0.220	人	28,764	6,328	
R01003	普通作業員	0.290	人	20,298	5,886	
F08063	バ ック杓[加-ラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バ ック容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.150	日	18,100	2,715	
P34029	軽油 バ トル給油	6.200	L	174	1,079	
R01021	運転手(特殊)	0.130	人	29,376	3,819	
	合 計				190,333	算出数量 1.000 本
	単 価		本		190,333	
	*** S単 - 33号 ***					
S07054	ダクタイル鉄管機械布設(K形) ダクタイル鉄管機械布設(K形) 短管・異形管,450×6,3種,バ ック杓(クレーン機能付),なし,なし,なし		本		1,000 本	歩A 当たり算出
	1)管区分 2)管径区分(mm×m)	短管・異形管 450×6		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)管種区分 4)機械区分	3種 バ ック杓(クレーン機能付)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)短管・異形管の単価(円/本) 6)単価 0 円区分(ダクタイル鉄管)	790,580円 なし				
	7)単価 0 円区分(接合部品) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし なし				
P03813	ダクタイル鉄管異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	790,580	790,580	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		790,580	791	

事業名	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01001	土木一般世話役	0.050	人	32,130	1,607	
R01002	特殊作業員	0.220	人	28,764	6,328	
R01003	普通作業員	0.290	人	20,298	5,886	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.150	日	18,100	2,715	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	6.200	L	174	1,079	
R01021	運転手 (特殊)	0.130	人	29,376	3,819	
	合 計				812,805	算出数量 1.000 本
	単 価		本		812,805	
	*** S単 - 34号 ***					
S07054	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管機械布設(K 形)		本		1.000 本	歩 A 当たり算出
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管機械布設(K 形) 短管・異形管,450×6.3種,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付),なし,なし,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管区分	短管・異形管		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)管径区分(mm×m)	450×6		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)管種区分	3種				
	4)機械区分	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)				
	5)短管・異形管の単価(円/本)	696,630円				
	6)単価 0 円区分(ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管)	なし				
	7)単価 0 円区分(接合部品)	なし				
	8)長期割引単価区分(貴料機械)	なし				
P03813	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管 フランジ長管 内面合成樹脂塗装	1.000	本	696,630	696,630	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		696,630	697	
R01001	土木一般世話役	0.050	人	32,130	1,607	
R01002	特殊作業員	0.220	人	28,764	6,328	
R01003	普通作業員	0.290	人	20,298	5,886	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.150	日	18,100	2,715	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚﾙ給油	6.200	L	174	1,079	
R01021	運転手 (特殊)	0.130	人	29,376	3,819	
	合 計				718,761	算出数量 1.000 本
	単 価		本		718,761	
	*** S単 - 35号 ***					
S07062	管切断(DCIP管)		箇所		1.000 箇所	歩 A 当たり算出
	管切断(DCIP管) 450mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管径区分(mm)	450mm		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	
R01001	土木一般世話役	0.070	人	32,130	2,249	
R01002	特殊作業員	0.170	人	28,764	4,890	
R01003	普通作業員	0.220	人	20,298	4,466	
Y00004	諸雑費	0.090		11,605	1,044	
	合 計				12,649	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		12,649	
	*** S単 - 36号 ***					
S07092	制水弁機械据付		基		1.000 基	歩 A 当たり算出
	制水弁機械据付 ﾊﾞｯｸﾗｲﾌﾞ(ﾌﾗﾝｼﾞ形),鑄鉄製,450mm,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付),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)制水弁の単価(円/基)	0円		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)形式(ﾌﾗﾝｼﾞ)区分	ﾊﾞｯｸﾗｲﾌﾞ(ﾌﾗﾝｼﾞ形)				

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:上平川工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)材質区分	鑄鉄製		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)口径区分(mm)	450mm				
	5)機械区分	ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)				
	6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
P09401	ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁(鑄鉄製)	1.000	個	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.110	人	32,130	3,534	
R01002	特殊作業員	0.430	人	28,764	12,369	
R01003	普通作業員	0.540	人	20,298	10,961	
F08061	ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ[ｸﾚｰﾝ型・ｸﾚｰﾝ・超低・排対型(～2011)]	0.440	日	11,000	4,840	
P34029	標準ﾊﾞｯｸﾄ容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	0.440	日	11,000	4,840	
	軽油	15.000	L	174	2,610	
R01021	ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	0.280	人	29,376	8,225	
	運転手(特殊)					
	合 計				42,539	算出数量 1.000 基
	単 価		基		42,539	
	*** S単 - 37号 ***					
S18062	土工用ﾏｯﾄ(ｼｰﾄ類)敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用ﾏｯﾄ(ｼｰﾄ類)敷設・撤去			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	敷設～撤去			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	敷設～撤去		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)土木安定用材の1㎡当たり単価	180		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	
P26102	土木安定用材(ﾏｯﾄ・ｼｰﾄ類)	104.000	m ²	180	18,720	
R01003	普通作業員	0.480	人	20,298	9,743	
	合 計				28,463	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		285	
	*** S単 - 38号 ***					
SA0102	SP 積込(ﾙｰｽﾞ)		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ﾙｰｽﾞ)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	土砂,小規模(標準)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土質	土砂				
	2)作業内容	小規模(標準)				
	単 価		m3		1,137	
	*** S単 - 39号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	土砂,上記以外(小規模),-,-,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)土留方式の種類	-				
	4)障害の有無	-				
	単 価		m3		2,151	
	*** S単 - 40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			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｸﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	,無し,3.5km以下			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	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名: 上平川工区

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	小規模 ﾊﾞｯｸﾗｸﾞ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.5km以下				
	単 価		m3		1,701	
	*** S 単 - 41号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾗｸﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,5.0km以下		m3	1.000	1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休: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)D1D区間の有無 5)運搬距離	小規模 ﾊﾞｯｸﾗｸﾞ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.0km以下				
	単 価		m3		2,126	
	*** S 単 - 42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,-,-,なし		m3	1.000	1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - なし				
	単 価		m3		976.4	
	*** S 単 - 43号 ***					
SA0142	SP 路床盛土 SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし		m3	1.000	1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - なし				
	単 価		m3		1,028	
	*** S 単 - 44号 ***					
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 切土部,-,無し,ﾄﾚｯｼｭ土、砂及び砂質土、粘性土、なし		m ²	1.000	1,000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	切土部 - 無し ﾄﾚｯｼｭ土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		957.6	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:上平川工区

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 45号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,11.5km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)D10区間の有無 4)運搬距離	舗装版破碎 機械積込(舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下				
	単 価		m3		3,965	
	*** S 単 - 46号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無 3)騒音振動対策 4)舗装版厚 5)Co+As(加-)舗装によるAs舗装 6)積込作業の有無 7)長期割引単価区分	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 - 有り なし				
	単 価		m ²		233.6	
	*** S 単 - 47号 ***					
SA0223	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)舗装版種別 2)アスファルト舗装版厚 3)コンクリート舗装版厚 4)コンクリート+アスファルト(加-)舗装版	アスファルト舗装版 15cm以下 - -				
	単 価		m		693.6	
	*** S 単 - 48号 ***					
SA0832	SP 下層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 下層路盤(車道・路肩部) 150mm,1層施工,砕石,なし,路盤材(各種)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)全仕上り厚 2)施工区分 3)材料 4)長期割引単価区分 5)材料規格の選択	150mm 1層施工 砕石 なし 路盤材(各種)				
J03209	基礎材(現場流用材) 基礎材(現場流用材)		m3			材変
	単 価		m ²		276.1	
	*** S 単 - 49号 ***					
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出

[illegible]

工事別工事名:上平川工区

九州農政局

工事別工事名:上平川工区

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:余多工区

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			16,540,000	
・工事原価			9,862,000	
純工事費			7,653,000	
・直接工事費			6,143,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	6,143,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
・間接工事費			3,719,000	
・共通仮設費			1,510,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$6,143,000 \times ((12.280 \times 1.300) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$			1,000,000	
・運搬費	1.000	式	409,000	
・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	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			101,000	
・現場環境改善費(率計上)				
$6,143,000 \times (1.660)$			101,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			2,209,000	
・現場管理費(率計上)				
$7,653,000 \times ((27.490 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			2,209,000	
・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				
$9,862,000 \times (22.100 \times 1.000 + 0.04)$			2,183,000	
・一括計上価格	1.000	式	4,500,000	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
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	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 沖永良部農業水利事業

工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:余多工区

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)				6,143,000	
・場内整備工	1.000	式		2,795,000	
・ ・土工	1.000	式		242,000	
000001 掘削工	87.000	m3	1,290	112,230	歩A・単A B単 1号
000002 土砂運搬	87.000	m3	1,488	129,456	歩A・単A B単 2号
合 計				241,686	
・ ・舗装準備工	1.000	式		138,000	
000003 舗装準備工 As舗装	335.000	m ²	133	44,555	歩A・単A B単 3号
000004 舗装準備工 張りCo	230.000	m ²	406	93,380	歩A・単A B単 4号
合 計				137,935	
・ ・舗装工	1.000	式		2,301,000	
000005 上層路盤 (車道・路肩部) 再生クラッシャーランRC-40、t=150mm	335.000	m ²	1,164	389,940	歩A・単A B単 5号
000006 表層 (車道・路肩部) 密粒度アスコン(13)、t=40mm	335.000	m ²	2,939	984,565	歩A・単A B単 6号
000007 張りコンクリート 18N-8-25(20) BB バック打設	12.000	m3	43,937	527,244	歩A・単A B単 7号
000008 張りコンクリート 18N-8-25(20) BB 人力打設	11.000	m3	36,331	399,641	歩A・単A B単 8号
合 計				2,301,390	
・ ・車止め設置	1.000	式		114,000	
000009 車止め φ114.3、H=700、カギ付上下式 ステンレス	2.000	本	57,072	114,144	歩A・単A B単 9号
合 計				114,144	
・排水対策工	1.000	式		3,348,000	
・ ・排水孔	1.000	式		1,298,000	
000010 ロータリーバーカッションボーリング コンクリート、φ146mm	1.400	m	41,650	58,310	歩A・単A B単 10号
000011 ロータリーバーカッションボーリング 粘性土、φ146mm	25.700	m	18,580	477,506	歩A・単A B単 11号
000012 ロータリーバーカッションボーリング 礫質土、φ146mm	17.900	m	24,970	446,963	歩A・単A B単 12号
000013 保護管設置 SGP φ100	45.000	m	7,010	315,450	歩A・単A B単 13号
合 計				1,298,229	
・ ・底板コンクリート工	1.000	式		2,025,000	
000014 底板コンクリート 18N-8-40 BB	59.000	m3	33,380	1,969,420	歩A・単A B単 14号
000015 型枠工	4.000	m ²	9,395	37,580	歩A・単A B単 15号
000016 硬質ポリ塩化ビニル管 VP、φ50mm	14.000	m	1,269	17,766	歩A・単A B単 16号
合 計				2,024,766	
・ ・模擬止水壁工	1.000	式		25,000	
000017 模擬止水壁コンクリート 18N-8-40 BB	0.500	m3	33,380	16,690	歩A・単A B単 17号
000018 型枠工 化粧型枠	0.700	m ²	11,490	8,043	歩A・単A B単 18号
合 計				24,733	

[illegible]

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:余多工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
000001	*** B単 - 1号 *** 掘削工					
			m3	1,290		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** 土砂運搬					
			m3	1,488		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** 舗装準備工					
	As舗装		m ²	133		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** 舗装準備工					
	張りCo		m ²	406		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** 上層路盤（車道・路肩部）					
	再生クワッシャーRC-40、t=150mm		m ²	1,164		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** 表層（車道・路肩部）					
	密粒度アスコン(13)、t=40mm		m ²	2,939		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** 張りコンクリート					
	18N-8-25(20) BB バックホ打設		m3	43,937		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** 張りコンクリート					
	18N-8-25(20) BB 人力打設		m3	36,331		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** 車止め					
	φ114.3、H=700、カギ付上下式 ステンレス		本	57,072		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	コンクリート、φ146mm		m	41,650		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	粘性土、φ146mm		m	18,580		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** ロータリーパーカッションボーリング					
	礫質土、φ146mm		m	24,970		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 保護管設置					
	SGP φ100		m	7,010		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** 底板コンクリート					
	18N-8-40 BB		m3	33,380		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 型枠工					
			m ²	9,395		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 硬質ポリ塩化ビニル管					
	VP、φ50mm		m	1,269		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 模擬止水壁コンクリート					
	18N-8-40 BB		m3	33,380		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 型枠工					
	化粧型枠		m ²	11,490		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 海上輸送費_ホ-リングマシン[ロータリーパーカッション式・セット型]					
	鹿児島新港～和泊港		台	409,460		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** フリッカ抑制装置内部点検整備					
			式	4,500,000		歩A・単A

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:余多工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
000001	掘削工		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,標準,-,-,-	1.000	m3	1,290	1,290	S単 10号
	合 計				1,290	
	単 価				1,290	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	土砂運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	1.000	m3	1,488	1,488	S単 11号
	合 計				1,488	
	単 価				1,488	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	舗装準備工 As舗装		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0831	SP 不陸整正 無し,-,-,なし,	1.000	m ²	133.3	133	S単 24号
	合 計				133	
	単 価				133	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	舗装準備工 張りCo		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	406	406	S単 12号
	合 計				406	
	単 価				406	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	上層路盤(車道・路肩部) 再生ｸﾞﾗﾅｰｼﾞRC-40、t=150mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,路盤材(各種)砕石材,-,-,1層施工,なし,0mm,150mm	1.000	m ²	1,164	1,164	S単 25号
	合 計				1,164	
	単 価				1,164	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	表層(車道・路肩部) 密粒度アスコン(13)、t=40mm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,40mm,ｱｽﾌﾙﾄ混合物 (2.35t/m3),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 各種,なし,密粒度ｱｽｺﾝ(13)	1.000	m ²	2,939	2,939	S単 26号
	合 計				2,939	
	単 価				2,939	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	張りコンクリート 18N-8-25(20) BB ﾎﾞｰﾄﾞ打設		m3		13.000 m3	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,なし,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	13.000	m3	43,360	563,680	S単 17号
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	2.000	m ²	3,750	7,500	S単 23号

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:余多工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				571,180	
	単 価				43,937	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	張りコンクリート 18N-8-25(20) BB 人力打設		m3		11,000	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%	11.000	m3	35,990	395,890	S単 18号
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	3,750	3,750	S単 23号
	合 計				399,640	
	単 価				36,331	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	車止め φ114.3、H=700、カギ付上下式 ステンレス		本		1,000	歩A 当たり算出
T00001	車止め削孔	1.000	孔	2,506	2,506	T単 1号
S02116	車止め φ114.3×H700,姉'付上下式,ステンレス,,	1.000	本	54,400	54,400	S単 5号
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャーラン RC-40 40~0mm	0.030	m ³	1,388	42	S単 16号
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート各種	0.003	m3	41,260	124	S単 19号
	合 計				57,072	
	単 価				57,072	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	ロータリーバーカッションボーリング コンクリート, φ146mm		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0241	SP 削孔 (アンカー) 有り(ｽﾀｯﾄﾞ型),146mm,硬岩	1.000	m	41,650	41,650	S単 13号
	合 計				41,650	
	単 価				41,650	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	ロータリーバーカッションボーリング 粘性土, φ146mm		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0241	SP 削孔 (アンカー) 有り(ｽﾀｯﾄﾞ型),146mm,粘性土・砂質土	1.000	m	18,580	18,580	S単 14号
	合 計				18,580	
	単 価				18,580	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	ロータリーバーカッションボーリング 礫質土, φ146mm		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0241	SP 削孔 (アンカー) 有り(ｽﾀｯﾄﾞ型),146mm,礫質土	1.000	m	24,970	24,970	S単 15号
	合 計				24,970	
	単 価				24,970	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	保護管設置 SGP φ100		m		1,000	歩A 当たり算出
SA1302	SP 保孔管 地表,SGP,無し,-,-,SGP各種,SGP各種	1.000	m	7,010	7,010	S単 27号
	合 計				7,010	
	単 価				7,010	

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:余多工区

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 14号 ***					
000014	底板コンクリート 18N-8-40 BB		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	33,380	33,380	S単 20号
	合 計				33,380	
	単 価				33,380	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	型枠工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,395	9,395	S単 21号
	合 計				9,395	
	単 価				9,395	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	硬質ポリ塩化ビニル管 VP、φ50mm		m		1,000	歩A 当たり算出
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,50mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	1.000	m	1,269	1,269	S単 8号
	合 計				1,269	
	単 価				1,269	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	模擬止水壁コンクリート 18N-8-40 BB		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	33,380	33,380	S単 20号
	合 計				33,380	
	単 価				33,380	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	型枠工 化粧型枠		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 化粧型枠,小型構造物	1.000	m ²	11,490	11,490	S単 22号
	合 計				11,490	
	単 価				11,490	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	海上輸送費_ボート・リングマシン[R-クリバ・アクション式・スケット] 鹿児島新港～和泊港		台		1,000	歩A 当たり算出
S02116	海上輸送費_ボート・リングマシン[R-クリバ・アクション式・スケット] 鹿児島新港～和泊港,,	1.000	台	409,460	409,460	S単 6号
	合 計				409,460	
	単 価				409,460	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	フリッカ抑制装置内部点検整備		式		1,000	歩A 当たり算出
S02116	フリッカ抑制装置内部点検整備	1.000	式	4,500,000	4,500,000	S単 7号
	合 計				4,500,000	

[illegible]

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:余多工区						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	32,130		歩A・単A
*** S単 - 2号 ***						
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人	28,764		歩A・単A
*** S単 - 3号 ***						
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	20,298		歩A・単A
*** S単 - 4号 ***						
S02116	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用)					
	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用) 実外径180±1mm,,		個	42,600		歩A・単A
*** S単 - 5号 ***						
S02116	車止め					
	車止め φ114.3×H700,付上下式,ステンレス,,		本	54,400		歩A・単A
*** S単 - 6号 ***						
S02116	海上輸送費_ボ-リングマシン[ロ-リハ-カッション式・ｽﾍｯﾄ型]					
	海上輸送費_ボ-リングマシン[ロ-リハ-カッション式・ｽﾍｯﾄ型] 鹿児島新港～和泊港,,		台	409,460		歩A・単A
*** S単 - 7号 ***						
S02116	フリッカ抑制装置内部点検整備					
	フリッカ抑制装置内部点検整備		式	4,500,000		歩A・単A
*** S単 - 8号 ***						
S07021	硬質ボ-リ塩化ビ-ル管人力布設					
	硬質ボ-リ塩化ビ-ル管人力布設 VP,50mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所		m	1,269		歩A・単A
*** S単 - 9号 ***						
S16002	コンクリート穿孔機[電動式コアボ-リングマシン]					
	コンクリート穿孔機[電動式コアボ-リングマシン] 最大穿孔径25cm,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	3,192		歩A・単A
*** S単 - 10号 ***						
SA0101	SP 掘削					
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準, -, -, -		m3	1,290		歩A・単A
*** S単 - 11号 ***						
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下		m3	1,488		歩A・単A
*** S単 - 12号 ***						
SA0151	SP 基面整正					
	SP 基面整正 基面整正		m ²	406		歩A・単A
*** S単 - 13号 ***						
SA0241	SP 削孔(アンカー)					
	SP 削孔(アンカー) 有り(ｽﾍｯﾄﾞ型),146mm,硬岩		m	41,650		歩A・単A
*** S単 - 14号 ***						
SA0241	SP 削孔(アンカー)					
	SP 削孔(アンカー) 有り(ｽﾍｯﾄﾞ型),146mm,粘性土・砂質土		m	18,580		歩A・単A
*** S単 - 15号 ***						
SA0241	SP 削孔(アンカー)					
	SP 削孔(アンカー) 有り(ｽﾍｯﾄﾞ型),146mm,ｾﾂ質土		m	24,970		歩A・単A
*** S単 - 16号 ***						
SA0301	SP 基礎碎石					
	SP 基礎碎石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40～0mm		m ²	1,388		歩A・単A
*** S単 - 17号 ***						
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎﾞｰﾄﾞ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する, -,一般養生, -, -, -,なし, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	43,360		歩A・単A
*** S単 - 18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	35,990		歩A・単A
*** S単 - 19号 ***						
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する, -,一般養生, -,無し, -, -,ｺﾝｸﾘｰﾄ各種		m3	41,260		歩A・単A
*** S単 - 20号 ***						
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞﾝﾌﾞ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,		m3	33,380		歩A・単A

[illegible]

事業名	沖永良部農業水利事業					
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事					
工事別工事名:余多工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000 人	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	
	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 - 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002 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	
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 - 3号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 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	
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 - 4号 ***					
S02116	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用)		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用) 実外径180±1mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P41248		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	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
P41248	ダイヤモンドビット(コンクリート削孔用) 実外径180±1mm	1,000	個	42,600	42,600	
	合 計				42,600	算出数量 1,000 各単位
	単 価				42,600	
	*** S単 - 5号 ***					
S02116	車止め		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	車止め φ114.3×H700,肘付上下式,ステンレス,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P)	地域資材(Pコード) P96001		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	
	3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)					
P96001	車止め φ114.3×H700,肘付上下式,ステンレス	1,000	本	54,400	54,400	
	合 計				54,400	算出数量 1,000 各単位

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:余多工区

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				54,400	
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	海上輸送費_ボ-リングマシン[ロ-タリバ-カッション式・ｽﾍｯﾄ型] 海上輸送費_ボ-リングマシン[ロ-タリバ-カッション式・ｽﾍｯﾄ型] 鹿児島新港～和泊港..		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96400		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	
P96400	海上輸送費_ボ-リングマシン[ロ-タリバ-カッション式・ｽﾍｯﾄ型] 鹿児島新港～和泊港	1.000	台	409,460	409,460	
	合 計				409,460	算出数量 1.000 各単位
	単 価				409,460	
	*** S単 - 7号 ***					
S02116	フリッカ抑制装置内部点検整備 フリッカ抑制装置内部点検整備		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96300		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:補正なし	
P96300	フリッカ抑制装置内部点検整備	1.000	式	4,500,000	4,500,000	
	合 計				4,500,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,500,000	
	*** S単 - 8号 ***					
S07021	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP、50mm、直管(両差し口)、4.0m管、0箇所		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	1)管種区分 2)管径区分(mm) 3)形状区分 4)管長区分 5)接合箇所	VP 50mm 直管(両差し口) 4.0m管 0箇所		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	
P05025	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	2.440	本	1,700	4,148	
Y00004	雑材料費	0.020		4,148	83	
R01001	土木一般世話役	0.070	人	32,130	2,249	
R01002	特殊作業員	0.110	人	28,764	3,164	
R01003	普通作業員	0.150	人	20,298	3,045	
	合 計				12,689	算出数量 10.000 m
	単 価		m		1,269	
	*** S単 - 9号 ***					
S16002	コンクリート穿孔機[電動式コアボ-リングマシン] コンクリート穿孔機[電動式コアボ-リングマシン] 最大穿孔径25cm、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
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	M12051 運転1日当たり算出 0.0 1.40 機械損料のみ 0.0 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	
M12051	コンクリート穿孔機[電動式コアボ-リングマシン] 最大穿孔径25cm	1.400	供用日	2,280	3,192	
	合 計				3,192	算出数量 1.000 各単位

事業名	沖永良部農業水利事業
工事名	余多送水路制水弁設置他整備工事

工事別工事名:余多工区

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		各単位		3,192	
Y00001	単位					
	*** S単 - 10号 ***					
SA0101	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -,標準, -, -, -			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 5)施工数量 6)火薬使用 7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	土砂 上記以外(小規模) - - 標準 - - -				
	単 価		m3		1,290	
	*** S単 - 11号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾛｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,2.5km以下			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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 ﾊﾞｯｸﾛｰﾄﾞ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.5km以下				
	単 価		m3		1,488	
	*** S単 - 12号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		406	
	*** S単 - 13号 ***					
SA0241	SP 削孔(アンカー)		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),146mm,硬岩			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)足場工の有無 2)呼び径 3)土質	有り(ｽﾃｯﾄﾞ型) 146mm 硬岩				
	単 価		m		41,650	
	*** S単 - 14号 ***					
SA0241	SP 削孔(アンカー)		m		1.000 m	歩A 当たり算出

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:余多工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 削孔 (アンカー) 有り (ｽｯﾄﾞ 型) ,146mm,粘性土・砂質土			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)足場工の有無 2)呼び径 3)土質	有り (ｽｯﾄﾞ 型) 146mm 粘性土・砂質土				
	単 価		m		18,580	
	*** S 単 - 15号 ***					
SA0241	SP 削孔 (アンカー) 有り (ｽｯﾄﾞ 型) ,146mm,ㄧ質土		m	時間的制約: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	歩A 当たり算出
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)足場工の有無 2)呼び径 3)土質	有り (ｽｯﾄﾞ 型) 146mm ㄧ質土				
	単 価		m		24,970	
	*** S 単 - 16号 ***					
SA0301	SP 基礎砕石		m ²	時間的制約: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	歩A 当たり算出
	SP 基礎砕石 7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)砕石の厚さ 2)砕石の計上 3)長期割引単価区分 4)規格区分	7.5cm以下 計上する なし 再生クラッシャラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m ²		1,388	
	*** S 単 - 17号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾌｨﾙﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,-,なし,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法 3)コンクリートの計上 4)設計日打設量 5)養生工の種類 6)圧送管延長距離区分 7)現場内小運搬の有無 8)打設高さ、水平打設距離 9)長期割引単価区分 10)規格区分	無筋・鉄筋構造物 ﾊﾞｯｸﾌｨﾙﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 計上する - 一般養生 - - - なし 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		43,360	
	*** S 単 - 18号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 人力打設				

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:余多工区						
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		35,990	
	*** S単 - 19号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート各種			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設置量	-				
	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	コンクリート各種				
J02060	生コンクリート(高炉B)		m3			材変
	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)		m3		41,260	
	単 価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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			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	
	,一般養生,延長無し,-,-,,18-8-40(高炉B) W/C65%			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設置量	10m3以上100m3未満				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	延長無し				
	7)現場内小運搬の有無	-				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		33,380	
	*** S単 - 21号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約: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	
	一般型枠,鉄筋・無筋構造物			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		9,395	
	*** S単 - 22号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約: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	
	化粧型枠,小型構造物			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 沖永良部農業水利事業						
工事名 余多送水路制水弁設置他整備工事						
工事別工事名:余多工区						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	化粧型枠 小型構造物				
	単 価		m ²		11,490	
	*** S単 - 23号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)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(ゴム発泡体) t=10mm				
	単 価		m ²		3,750	
	*** S単 - 24号 ***					
SA0831	SP 不陸整正		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 不陸整正 無し,-,-,なし,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)補足材料の有無 2)補足材料平均厚さ 3)補足材料 4)長期割引単価区分	無し - - なし				
	単 価		m ²		133.3	
	*** S単 - 25号 ***					
SA0834	SP 上層路盤(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤(車道・路肩部) 路盤材,路盤材(各種)砕石材,-,-,-,1層施工,なし,0mm,150mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)材料区分 2)平均幅員 3)瀝青材の有無 4)路盤材の有無 5)施工区分 6)瀝青材区分 7)長期割引単価区分 8)瀝青材1層当り平均仕上り厚 9)路盤材全仕上り厚 11)材料区分	路盤材 - なし あり 1層施工 - なし 0mm 150mm 路盤材(各種)砕石材				
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m ³			材変
	単 価		m ²		1,164	
	*** S単 - 26号 ***					
SA0843	SP 表層(車道・路肩部)		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 表層(車道・路肩部) 3.0m超,40mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),グラムコト 各種,なし,密 粒度アソコ(13)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)平均幅員 2)1層当り平均仕上り厚 3)比重区分 4)瀝青材料種類 5)長期割引単価区分 6)材料区分	3.0m超 40mm アスファルト混合物 (2.35t/m ³) グラムコト 各種 なし 密粒度アソコ(13)				

[illegible]

工事別工事名:余多工区

九州農政局

[illegible]

令和 6 年度 沖永良部農業水利事業

余多送水路制水弁設置他整備工事

特 別 仕 様 書

九州農政局
沖永良部農業水利事業所

第1章 総則

令和6年度沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備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、国営沖永良部土地改良事業計画に基づき、余多送水路に制水弁の設置及び施設整備等を行うものである。

2. 工事場所

鹿児島県大島郡知名町大字上平川、大字久志検及び大字余多地内

3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

（1）管水路工

制水弁工 2箇所 (上平川工区)

既設管撤去 L=9.56m (")

（2）施設整備工

場内整備工 1式 (余 多工区)

排水対策工 1式 (")

設備点検工 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44日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇を含んでいる。

2. 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。

なお、氏名等については、別に通知する。

3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）。

ただし、週休2日の取得に要する費用を計上する試行工事のうち、週休2日の実施に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、気象条件等により、上記の工事を施工しない日において、やむをえず施工が必要となった場合は監督職員と協議するものとする。

4. 施工をしない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

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

5. 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143日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

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

なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和7年3月19日（工事完了期限日）まで

6. CORINS への登録

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

第4章 現場条件

1. 土質

本工事の施工場所の土質は、礫質土及び粘性土を想定している。

2. 第三者に対する措置

（1）土砂流出防止対策

土砂流出防止対策について、工事施工時の土砂流出防止対策に万全の注意を払い、鹿児島県大島支庁「土砂流出防止の進め方ー防止対策方針・実施要領集ー」に準拠し、その防止に努めるものとする。

1) 掘削及び盛土の施工において、降雨による法面部の浸食等の恐れがある場合は、浸食防止等に努めなければならない。

2) 本工事は土工作業を行うことから、特に排水処理等、現場管理を徹底するものとする

（2）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。

（3）保安対策

本工事における交通誘導警備員は計画していないが、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) 交通対策

上平川工区における工事に伴い、道路上に建設機械を配置するため、通行止めを行う計画としているため、迂回路等について監督職員と協議するものとする。

なお、道路管理者および沖永良部警察署との協議・調整により計画を変更する場合がある。

(5) 営農対策

工事施工に当たっては、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。

3. 関係機関との調整

発注者において関係する道路協議等は了しているが、施工計画を作成する段階で受注者は、発注者と協議内容の確認を行うものとする。

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	鹿児島県大島郡知名町大字屋者地内	94m ³	土砂

(2) 建設発生土受入地への搬出にあたっては、ダンプ放土するものとする。

2. 仮置場

資材等を一時仮置きする場合は、施工現場を仮置場として使用するものとする。

第6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7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。

なお、任意仮設等で使用する資材については、木材利用の促進に留意しなければならない。

(1) 石材及び骨材

基礎砂 日本統一土質分類による S F 相当以上

粒度調整碎石 (M -40) JIS A 5001

再生クラッシュ (RC-40) JIS A 5001 相当

(2) コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種 類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメント比 W/C (%)	セメントの 種類による 記号	使 用 目 的
無筋コンクリート	18	8	20(25)	65 以下	B B	張りコンクリート、
無筋コンクリート	18	8	40	65 以下	B B	底板コンクリート、模 擬止水壁

※粗骨材最大寸法 25 mmについて、骨材の入手が困難な場合 20 mmの使用を可能とする。

(3) 管材

1) ダクタイル鋳鉄管

①異形管 JIS G 5527 3種、K形、φ450

②継輪 φ450

2) 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741

3) 配管用炭素鋼鋼管（白管） JIS G3452 SGP φ100

(4) 制水弁

①1号制水弁 φ450 1.60MPa ロングスタント L=2800mm フランジ規格 JWWA B138 3種

②2号制水弁 φ450 1.00MPa ロングスタント L=1300mm フランジ規格 JIS G 5527

(5) 鉄鋼材

円形鉄蓋 JWWA B 132 φ600 T-25 用 簡易防水型

(6) コンクリート二次製品

①組立マンホール片斜壁 φ750×φ600 H=450mm

②組立マンホール底版 φ750 用

(7) アスファルト混合物

混合物の標準配合は、アスファルト舗装要綱によるものとする。

①アスファルト合材 密粒度アスコン (13)

②アスファルト乳剤 PK-3 JIS K 6741

(8) その他

埋設物表示テープ 幅 150mm ダブル ポリエチレン製、白色（農業用水管用）

2. 見本又は資料提出

主要材料及び次に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。

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	試験成績表、粒度分布表
管材	試験成績書、カタログ
コンクリート	試験成績書、配合表
コンクリート二次製品	試験成績書、カタログ
鉄鋼材	試験成績書、カタログ
その他材料	カタログ又は試験成績書等

3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、使用前に監督職員の検査又は試験を受けなければならない。

材 料 名	検査・試験項目	備 考
管材	寸法・外観	現場搬入時

第8章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事の基準点及び水準点は図面に示す、赤嶺原（4等三角点）、花面（4等三角点）、

KBM. 2(EL=44.318m)、KBM. 4(EL=129.877m)を使用しなければならない。

なお、基準点等の位置データは、測地成果 2000 に対応したものである。

(2) 検測又は確認（施工段階確認）

- 1) 本工事の施工段階においては、下表に示すとおり、立ち会いによる検測又は確認を受けるものとする。
- 2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工 種	確認内容	確認時期・頻度 (一般監督)	備 考
床掘	床付け状況、 基準高さ	初期床付け完了時	
	土質状況	土質変化時	
管水路基礎 (砂基礎)	高さ、幅	初期施工段階で 1 箇所	
管水路 (ダクタイル鋳鉄管)	埋設深	初期施工段階で 1 箇所	
路盤工	基準高、厚さ	初期施工段階で 1 箇所	

(3) 舗装版切断に伴う排水等の処理

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

2. 再生資源等の利用

(1) 建設資材廃棄物等の現場内利用

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

- 1) 上平川工区の現場発生土は、埋め戻し用土に利用するものとする。
- 2) 上平川工区の既設路盤材は、道路復旧における下層路盤材及び路床材に利用するものとする。

3. 建設資材等の搬出

(1) 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
アスファルト殻	(株)久保建設	鹿児島県大島郡知名 町大字住吉字南黒木 427 番 1	8 : 00 ～17 : 00	再資源化施設
廃プラスチック	(株)光輪	鹿児島県大島郡和泊 町大字玉城 1727	8 : 00 ～17 : 00	中間処理業者

4. 特定建設資材の分別解体等

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

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (アスファルト塊)	その他の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用

☒が該当する部分である。

5. 土工

(1) 床掘

- 1) 建設発生土は、埋戻し用土に流用するものとし、埋戻し用土に流用する以外の建設発生土については、全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- 2) 既設路盤材は、埋戻し復旧における下層路盤材及び路床材に流用するものとする。
- 3) 床掘完了後の基礎地盤状況において、地下水及び軟弱地盤が確認される場合は、監督職員に報告し対応について協議するものとする。

(2) 埋戻し

- 1) 埋戻し用土は、掘削で発生する建設発生土を使用することを計画しているが、施工に先立ち締固め試験を行い、埋戻材の使用可否について監督職員と協議するものとする。
- 2) 管頂上 30cm までの埋戻しは、一層の仕上がり厚さが 20 cm 以下となるよう均一にまき出し、管に損傷を与えないようコンパクタ・ランマ等の締固め機械で、最大乾燥密度の 90% 以上となるよう締固めを行わなければならない。
- 3) 管頂上 60cm までの埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、管に損傷を与えないよう 1.1ton 以下の締固め機械で、最大乾燥密度の 90% 以上となるよう締固めなければならない。
- 4) 管頂上 60cm 以上の埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、施工条件に合った機種の締固め機械で、最大乾燥密度の 90% 以上となるよう締固めなければならない。
- 5) 構造物等の埋戻しは一層の仕上がり厚さが 30cm 以下となるようまき出し、最大乾燥密度の 90% 以上となるよう締固めなければならない。

6. 管体基礎工

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

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

7. 管体工

(1) ダクティル鋳鉄管

1) 塗覆装

① 接合部品

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

(2) 弁類

- 1) 1号制水弁 充水式バタフライ弁、呼び径 450mm、弁箱材質：合成ゴム、
使用圧力：1.6MPa、ロングスタンド（L=2800mm）
- 2) 2号制水弁 充水式バタフライ弁、呼び径 450mm、弁箱材質：合成ゴム、
使用圧力：1.6MPa、ロングスタンド（L=1300mm）

(3) 既設ダクタイル鋳鉄管撤去

- 1) 既設ダクタイル鋳鉄管撤去後は、現場発生材として余多揚水機場へ運搬するものとする。
- 2) 余多揚水機場敷地内の保管場所については、監督職員が別途指示するものとする。

8. 附帯工

(1) 埋設物表示テープ

埋設物表示テープは、図面に示す位置に設置しなければならない。

9. 道路復旧工及び場内整備工

(1) 復旧範囲

上平川地区の舗装復旧範囲は監督職員及び道路管理者と立会のうえ決定するものとする。

(2) 路盤工

上平川地区の下層路盤は、既設路盤材を優先して使用するものとし、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

(3) アスファルト舗装工

- 1) マーシャル試験の試験法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。
- 2) 表層工の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤 PK-3）120 リットル/100 m² 以上を路盤面に均一に散布し表層との密着をはからなければならない。
- 3) 表層工及び基層工は、施工条件に合った敷均し機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。
- 4) 路面は、現況自然勾配に従いなじみ良く施工するものとする。

10. ボーリング工

- (1) 削孔機械は、ロータリパーカッション式ボーリング ノンコアリング（φ146）とする。
なお、削孔工法を変更する場合は、監督職員と協議しなければならない。
- (2) 保護管設置は、φ146mm で削孔し SGP φ100mm を設置するものとする。
- (3) 削孔回転速度は地質に適した速度としなければならない。
- (4) 削孔深度は設計図面に示すとおり計画しているが、削孔長の変更が必要な場合は監督職員の指示によるものとする。
- (5) 不測の事態が発生又は予想される場合は、直ちに作業を中止し監督職員と協議するものとする。

11. フリッカ抑制装置内部点検整備

- (1) 余多揚水機場のフリッカ抑制装置については、筐体内部錆落とし、防錆のほか、以下に示す部品の交換等を実施するものとする。

名 称	規 格	備 考
交換材料	HPFC コントローラーメンテナンス 1 式 真空遮断機 1 個	

名 称	規 格	備 考
	過電流継電機 1 個	
	地絡継電器 1 個	
	リレー・ヒューズ 1 式	
	乾式コンデンサ 31 個	
	サイリスタ 90A 2 個	
	130A 2 個	
	200A 1 個	
	400A 6 個	
	プロペラファン 8 個	
	天井プロペラファン 6 個	
	天井換気扇フィルター 6 個	
	通気ギャラリフィルター 8 個	

(2) 本工事において実施する施設点検については、各装置の健全度を把握しながら、計画的な保守が行えるよう点検記録簿を整理するものとする。

(3) 施設点検中において、上記(1)に示す部品以外にも、早急に交換が必要と認められた場合は、監督職員に報告するとともに、対応について協議するものとする。

第9章 施工管理

1. 主任技術者の資格

主任技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

(1) 施工管理の追加項目

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

1) 埋戻し

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

2) 通水試験

受注者は、工事完了後に通水試験に立会うものとする。

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

(2) 施工管理基準からの除外項目

施工管理基準に定めている次の項目については、適用除外とする。

土木工事施工管理基準の「別表第3 品質管理、2 土質関係、道路工」に示すブルーフローリング試験

3. 工事写真における黑板情報の電子化について

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

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黑板情報の電子化を行うことができる。黑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、黑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行う場合は、従来型の黒板を併用することはできない。
ただし、高温多湿、粉じん等の現場条件により機器の使用が困難な場合は、この限りではない。
- ④ 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

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

なお、受注者は納品時に

URL (https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html)

のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

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

第10章 条件変更の補足説明

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

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

第12章 その他

1. 契約後VE提案

(1) 定義

「VE提案」とは、工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施

工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

(2) VE提案の意義及び範囲

1) VE提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。

2) ただし、次の提案は、VE提案の範囲に含めないものとする。

① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案

② 工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案

③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) VE提案書の提出

1) 受注者は、(2)のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（様式1～様式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、その取り扱いに関する事項

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VE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。

4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) VE提案の適否等

1) 発注者は、VE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書 様式6-5）により通知するものとする。

ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得たうえでこの期間を延長することができるものとする。

2) また、VE提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

3) VE提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。

4) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。

5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第24条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

6) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下「VE管理費」という。）を削減しないものとする。

7) VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

8) 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第24条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6)のVE管理費については、変更しないものとする。

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

(5) 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が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又はDVD-R若しくはBD-R）正副2部

3. 配置予定監理技術者等の専任期間

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

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

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

4. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「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うえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

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

5. 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、次の会議を設定するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項ならびに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解のうえ、対策するものとする。

(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、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）

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、統括監督員、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、統括監督員、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・主席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 対策検討会議

工事実施中において、自然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、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 5. (1)、(2)、(3) 及び (4) の会議に必要な応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の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、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

6. 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「九州農政局工事成績等評定実施要領(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。

7. 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、月単位の現場閉所状況が4週8休以上(現場閉所率28.5%(8日/28日)以上)と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。

ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。

また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。

なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

- ① 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。

なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

- ☐ 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。

8. 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の対象とし、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。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

ただし、新型コロナウイルス感染症対策（フェイスシールド・マスク等）を伴う熱中症予防対策を行った期間については、日最高気温28℃以上の日とする。

イ 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。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

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

（3）受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

（4）気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。

なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。

ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和27年法律第165号）に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。

（5）受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

- (6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

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

※ 補正係数：1.2

9. 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。）については、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、前項で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施計画書（以下「様式2」という。）を作成し、監督職員に提出するものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書（以下「様式3」という。）を作成するとともに、様式3に記載した計上額が証明できる書類（領収書又は金額の適切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、法的措置及び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。

10. 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）便座
- 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) 衣装掛け等のフック又は荷物置き棚等（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 900×900 以上（面積でない）
- ス) 擬音装置（機能を含む）
- セ) 着替え台
- ソ) 臭気対策機能の多様化
- タ) 室内温度の調整が可能な設備
- チ) 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費

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)～サ)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。

11. 現場環境改善費

(1) 現場環境改善費の内訳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よい。詳細については、監督職員と協議実施する。

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

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

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

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	①用水・電力等の供給設備 ②緑化・花壇 ③ライトアップ施設 ④見学路及び椅子の設置 ⑤昇降設備の充実 ⑥環境負荷の低減
営繕関係	①現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ②労務宿舍の快適化 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 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・工法説明用ビデオ ⑨社会貢献

12. 1日未満で完了する作業の積算

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

13. 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。）については、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。）を様式4に作成するとともに、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

14. 施工箇所が点在する工事の適用

- (1) 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、『上平川地区、余多地区（以下、工事箇所という）』ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。
- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。
なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域による補正等）については、工事箇所ごとに設定する。一般管理費等については、工事箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

15. 建設副産物の取扱に係る補足

共通仕様書 1－1－2 2 建設副産物の記載について、以下のとおり補足する。

(1) 受領書の交付

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

(2) 再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等

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

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

(3) 建設発生土の運搬を行う者に対する通知

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

(4) 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等

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

第13章 定めなき事項

1. 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

分任支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 殿

住所

商号又は名称

氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	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 令和 年 月 日 まで (〇〇〇日間)

※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、燃料費等含む）	
	小 計			
	現場管 理費	労務管 理費	募集及び 解散に要 する費用	労働者の赴任手当、労働者の 帰省旅費、労働者の帰省手当
賃金以外 の食事、 通勤等に 要する費 用			労働者の食事補助、交通費の 支給	
小 計				
合 計				

実績変更対象経費に関する変更実施計画書

費目		費用	内 容	計上額 (当初)	計上額 (変更)	差額
共通 仮設 費	営繕 費	借上費	現場事務所、試験室、労働者宿舎、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、燃料費等含む）			
	小 計					
現場 管理 費	労務 管理 費	募集及び解散に要する費用	労働者の赴任手当、労働者の帰省旅費、労働者の帰省手当			
		賃金以外の食事、通勤等に要する費用	労働者の食事補助、交通費の支給			
	小 計					
合 計						

実績変更対象経費に関する内訳書

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

令和 6 年度

沖永良部農業水利事業

余多送水路制水弁設置他整備工事

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
【上平川工区】				
1. 土工				
(1)作業土工	1号制水弁			
床掘り		式	1. 000	
法面整形		m ²	7. 000	
人力荒仕上げ		m ²	29. 000	
埋戻		式	1. 000	
(2)作業土工	2号制水弁			
床掘り		式	1. 000	
法面整形		m ²	7. 000	
人力荒仕上げ		m ²	11. 000	
埋戻		式	1. 000	
(3)作業残土処理工				
土砂等運搬	1号制水弁～建設発生土受入地	m ³	2. 000	
土砂等運搬	2号制水弁～建設発生土受入地	m ³	5. 000	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工	1号制水弁			
舗装版切断	アスファルト舗装版、 t=4cm	m	15. 000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版、 t=4cm	m ²	29. 000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m ³	1. 200	
(2)構造物取壊し工	2号制水弁			
舗装版切断	アスファルト舗装版、 t=4cm	m	16. 000	
舗装版破碎	アスファルト舗装版、 t=4cm	m ²	12. 000	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻	m ³	0. 500	
(3)既設管撤去工	1号制水弁			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ダクタイル鋳鉄管切断		箇所	1.000	
ダクタイル鋳鉄管撤去		m	5.000	
撤去管運搬		m ³	0.900	
(4)既設管撤去工	2号制水弁			
ダクタイル鋳鉄管切断		箇所	1.000	
ダクタイル鋳鉄管撤去		m	4.600	
撤去管運搬		m ³	0.800	
3. 管体基礎工				
(1)砂基礎工	1号制水弁			
砂基礎	山砂 (SF相当品以上) 基床部	m ³	1.300	
砂基礎	山砂 (SF相当品以上) 管側部	m ³	2.600	
(2)砂基礎工	2号制水弁			
砂基礎	山砂 (SF相当品以上) 基床部	m ³	2.000	
砂基礎	山砂 (SF相当品以上) 管側部	m ³	2.400	
4. 管体工				
(1)ダクタイル鋳鉄管布設工	1号制水弁			
異形管	K形短管2号 φ450	本	1.000	
異形管	片フランジ管, φ450, L=3750mm	本	1.000	
継輪	K形継輪 φ450	本	2.000	
継輪	K形用特殊押輪 全周タイプ	本	2.000	
(2)ダクタイル鋳鉄管布設工	2号制水弁			
異形管	K形短管2号 φ450	本	1.000	
異形管	片フランジ管, φ450, L=3310mm	本	1.000	
継輪	K形継輪 φ450	本	1.000	
継輪	K形用特殊押輪 全周タイプ	本	2.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)弁設置工	1号制水弁工			
弁類	制水弁, φ 450, 1. 60MPa, ヲンクスタント [®] L=2800mm	基	1. 000	
(4)弁設置工	2号制水弁工			
弁類	制水弁, φ 450, 1. 00MPa, ヲンクスタント [®] L=1300mm	基	1. 000	
5. 制水弁室工				
(1)弁室工	1号制水弁工			
マンホール	φ 600 T-25用 簡易防水型	箇所	1. 000	
(2)弁室工	2号制水弁工			
マンホール	φ 600 T-25用 簡易防水型	箇所	1. 000	
6. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅150mm	m	5. 000	
(2)埋設物表示工				
埋設表示テープ	幅150mm	m	5. 000	
7. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工	1号制水弁			
下層路盤 (車道・路肩部)	現場発生材 (流用), t=15cm	m ²	12. 000	
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石M-40、t=7cm	m ²	12. 000	
表層 (車道・路肩部)	密粒度アスコン (13), t=4cm	m ²	29. 000	
(2)アスファルト舗装工	2号制水弁			
下層路盤 (車道・路肩部)	現場発生材 (流用), t=15cm	m ²	6. 700	
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石M-40、t=7cm	m ²	6. 700	
表層 (車道・路肩部)	密粒度アスコン (13), t=4cm	m ²	12. 000	
8. 仮設工	任意仮設			
(1)土木シート				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設ヤード	土木シート, 1号制水弁	式	1. 000	
仮設ヤード	土木シート, 2号制水弁	式	1. 000	
【余多工区】				
1. 場内整備工				
(1) 土工				
掘削工		m ³	87. 000	
土砂運搬		m ³	87. 000	
(2) 舗装準備工				
舗装準備工	As舗装	m ²	335. 000	
舗装準備工	張りCo	m ²	230. 000	
(3) 舗装工				
上層路盤 (車道・路肩部)	再生クラッシャーランRC-40、 t=150mm	m ²	335. 000	
表層 (車道・路肩部)	密粒度アスコン(13)、 t=40mm	m ²	335. 000	
張りコンクリート	18N-8-25(20) BB バックホ ウ打設	m ³	12. 000	
張りコンクリート	18N-8-25(20) BB 人力 打設	m ³	11. 000	
(4) 車止め設置				
車止め	φ114.3、H=700、カギ付 上下式 ステンレス	本	2. 000	
2. 排水対策工				
(1) 排水孔				
ロータリーパーカッションボーリング	コンクリート, φ146mm	m	1. 400	
ロータリパーカッションボーリング	粘性土, φ146mm	m	25. 700	
ロータリパーカッションボーリング	礫質土, φ146mm	m	17. 900	
保護管設置	SGP φ100	m	45. 000	
(2) 底板コンクリート工				
底板コンクリート	18N-8-40 BB	m ³	59. 000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
型枠工		式	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP、φ 50mm	m	14.000	
(3)模擬止水壁工				
模擬止水壁コンクリート	18N-8-40 BB	m3	0.500	
型枠工	化粧型枠	式	1.000	
3. その他				
(1)運搬費				
共通仮設 (積上げ)				
運搬費				
海上輸送費_ローリングマシン[ロータリーカッション式・スキップ型]	鹿児島新港～和泊港	台	1.000	
一括計上価格				
1. フリッカ抑制装置内部点検工				
(1)フリッカ抑制装置内部点検工				
フリッカ抑制装置内部点検整備		式	1.000	

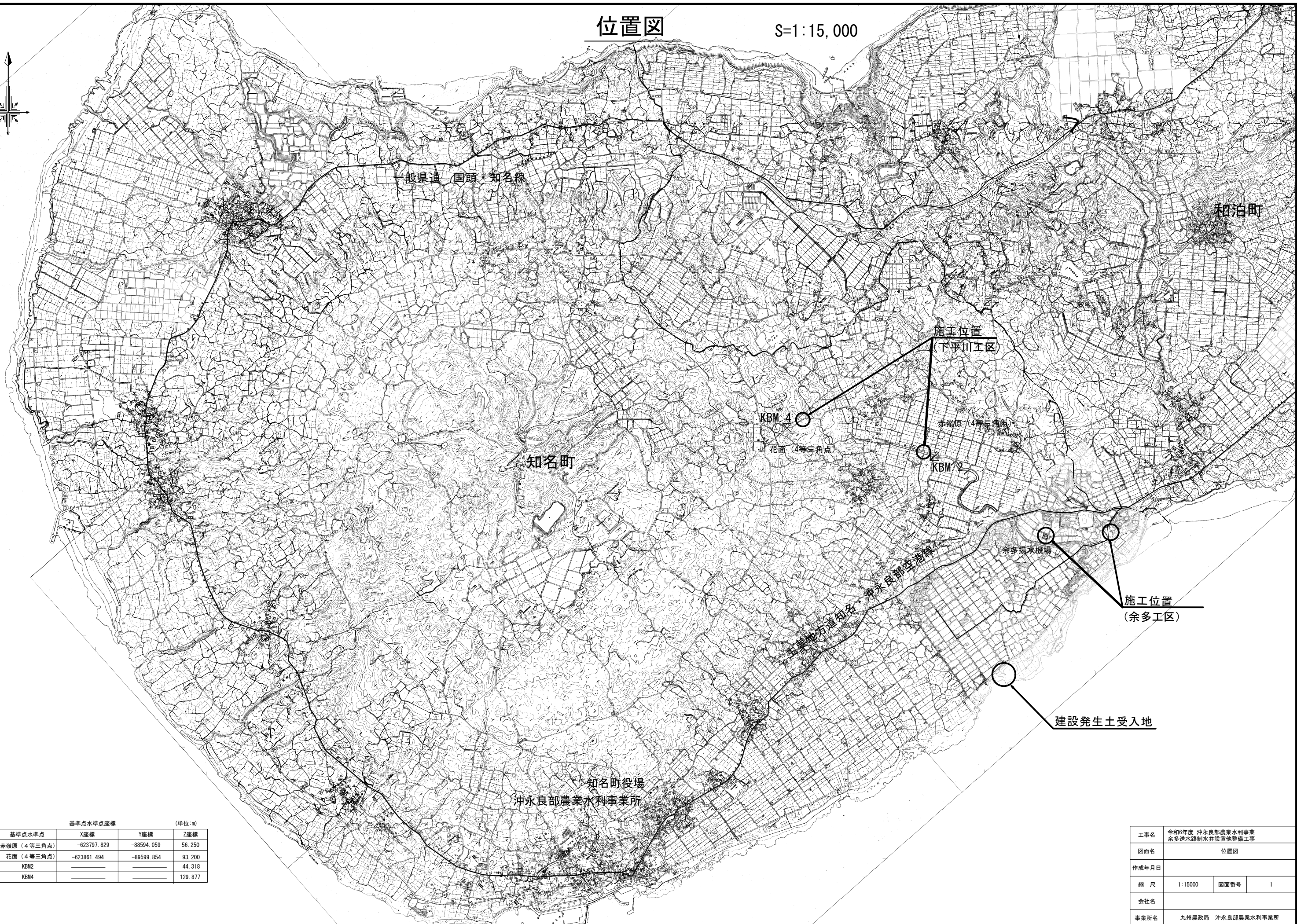
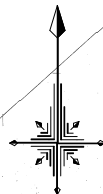
令和6年度 沖永良部農業水利事業
余多送水路制水弁設置他整備工事

図面目録

図面番号	名 称	枚 数	備 考	図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1		参1	管 割 図	2	
2	平 面 縦 断 図	2		参2	仮 設 図	1	
3	標 準 断 面 図	1					
4	制 水 弁 工 構 造 図	2					
5	撤 去 復 旧 図	1					
6	水 質 観 測 施 設 計 画 平 面 図	1					
7	水 質 観 測 施 設 縦 断 図	1					
8	水 質 観 測 施 設 場 内 整 備 図	1					
計		10		計		3	

位置図

S=1:15,000



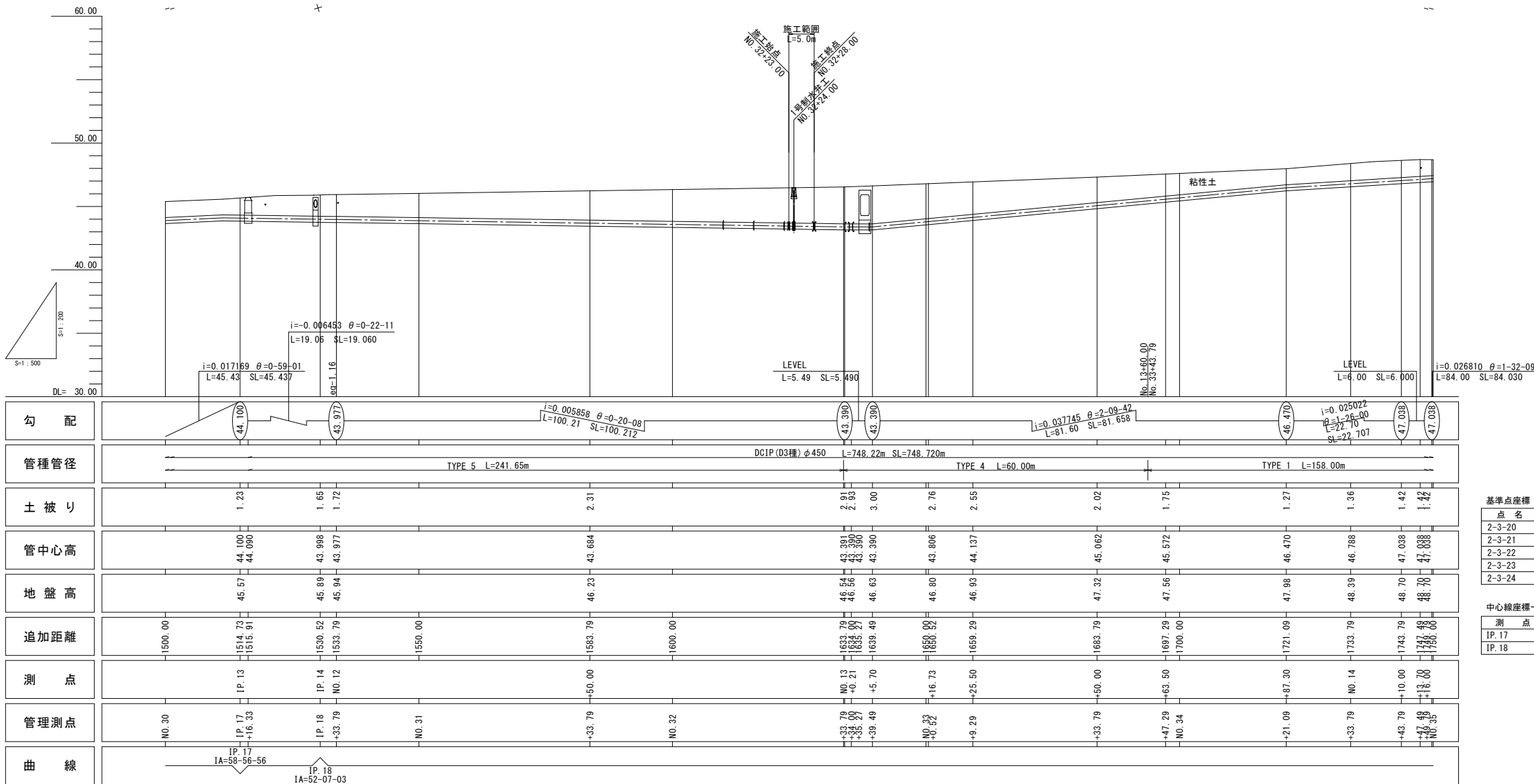
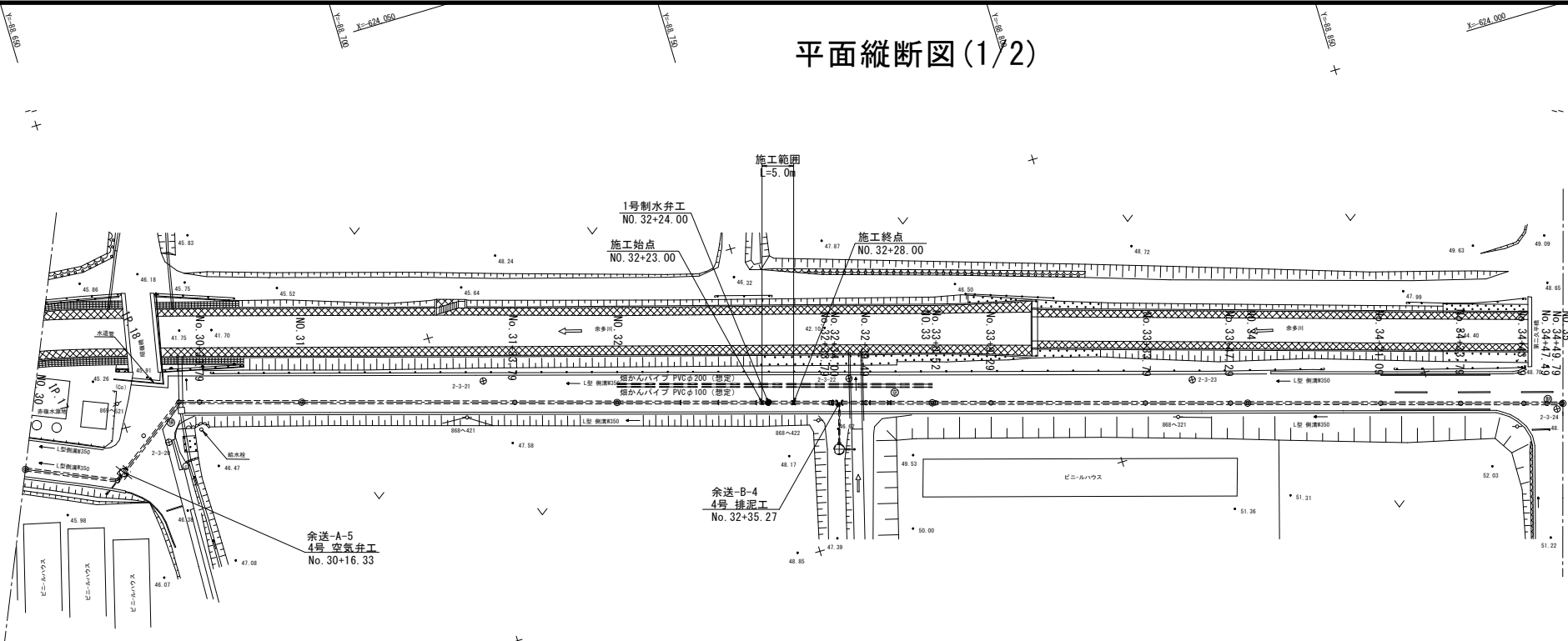
基準点水準点座標 (単位:m)			
基準点水準点	X座標	Y座標	Z座標
赤嶺原 (4等三角点)	-623797.829	-88594.059	56.250
花面 (4等三角点)	-623861.494	-89599.854	93.200
KBM2	_____	_____	44.318
KBM4	_____	_____	129.877

工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:15000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

平面縦断図(1/2)

平面図
S=1:500

縦断図
V=1:200
H=1:500

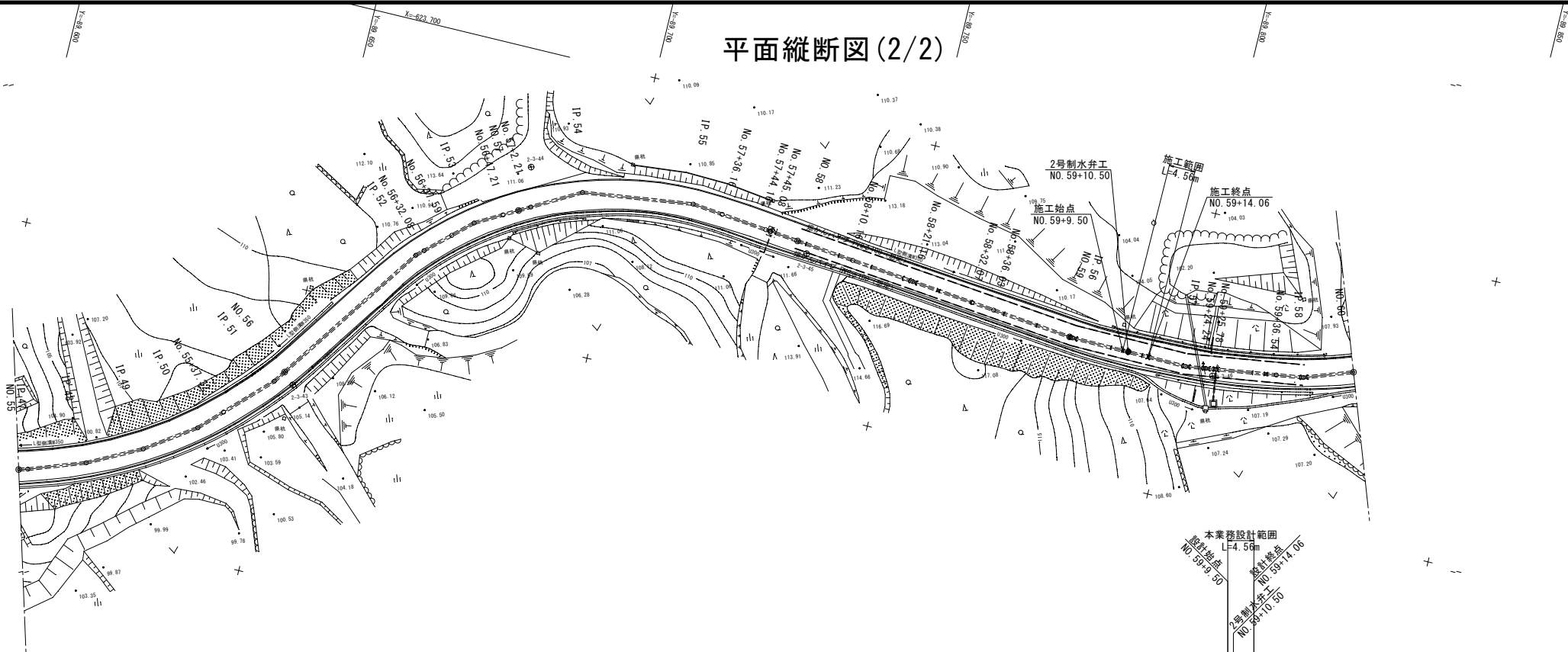


基準点座標		
点 名	X 座 標	Y 座 標
2-3-20	-623995.870	-88655.909
2-3-21	-623991.044	-88706.461
2-3-22	-623974.963	-88762.186
2-3-23	-623959.338	-88814.328
2-3-24	-623938.477	-88868.486

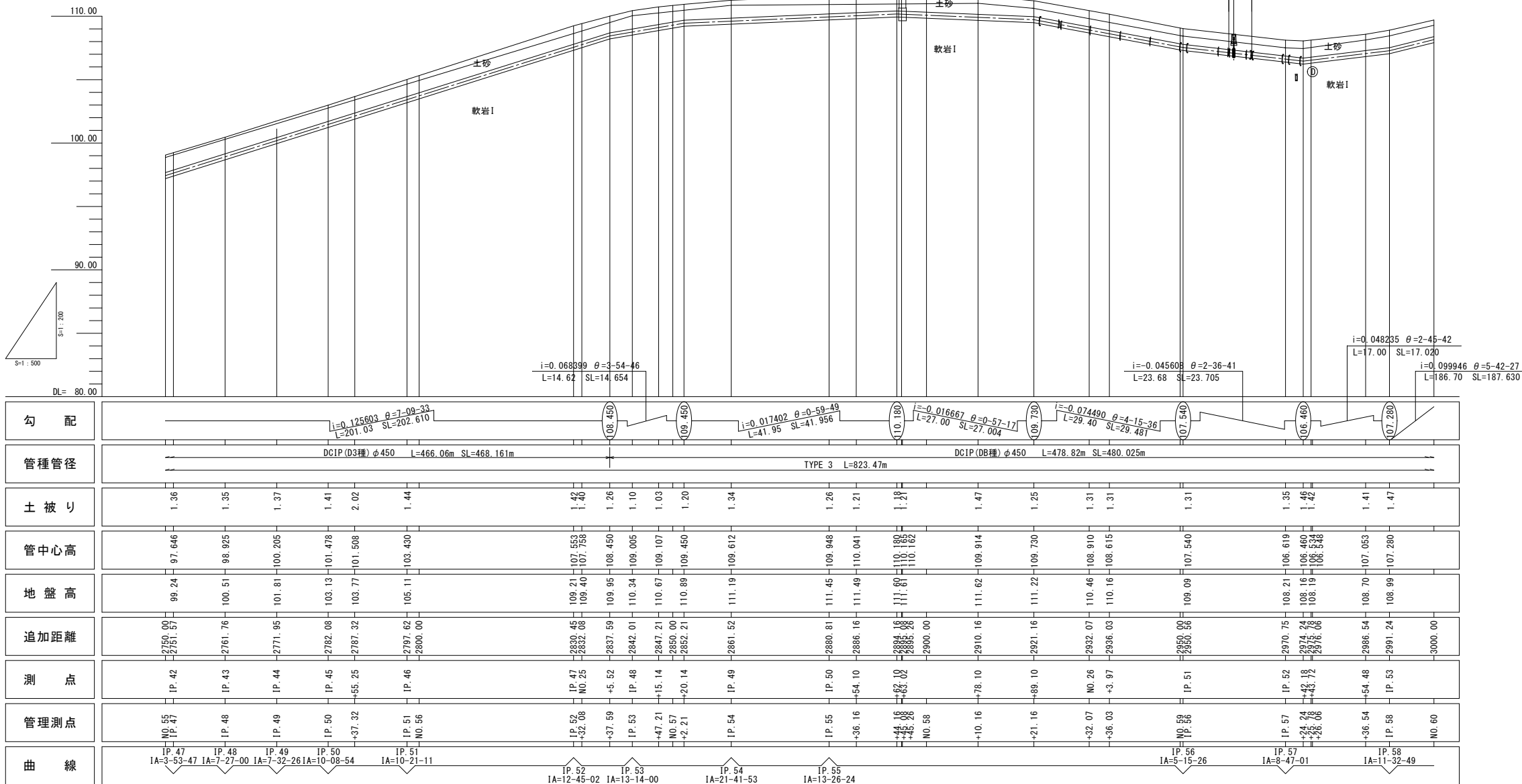
中心線座標一覧		
測 点	X 座 標	Y 座 標
IP. 17	-623992.347	-88646.392
IP. 18	-624001.534	-88659.234

(上平川工区)			
業 務 名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図 面 名	平面縦断図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2-1
会 社 名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

平面図
S=1:500



縦断面図
V=1:200
H=1:500



基準点座標		
点 名	X 座 標	Y 座 標
2-3-43	-623633.498	-89651.530
2-3-44	-623679.933	-89682.781
2-3-45	-623676.576	-89732.714
2-3-46	-623672.541	-89806.083

中心線座標一覧		
測 点	X 座 標	Y 座 標
IP.47	-623608.478	-89610.305
IP.48	-623611.935	-89619.897
IP.49	-623616.602	-89628.951
IP.50	-623622.386	-89637.270
IP.51	-623633.364	-89648.264
IP.52	-623660.360	-89666.949
IP.53	-623668.181	-89675.466
IP.54	-623677.735	-89692.472
IP.55	-623680.296	-89711.591
IP.56	-623673.234	-89780.987
IP.57	-623673.039	-89801.172
IP.58	-623675.973	-89821.457

(上平川工区)			
業 務 名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図 面 名	平面縦断面図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	2-2
会 社 名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

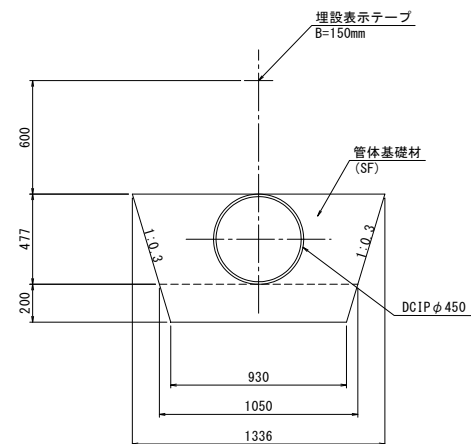
標準断面図

S=1/20

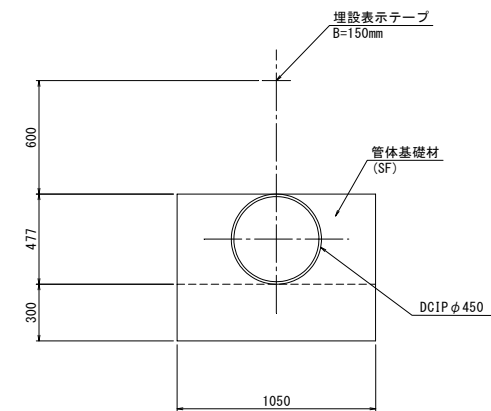
標準断面図

S=1/20

1号制水弁工



2号制水弁工

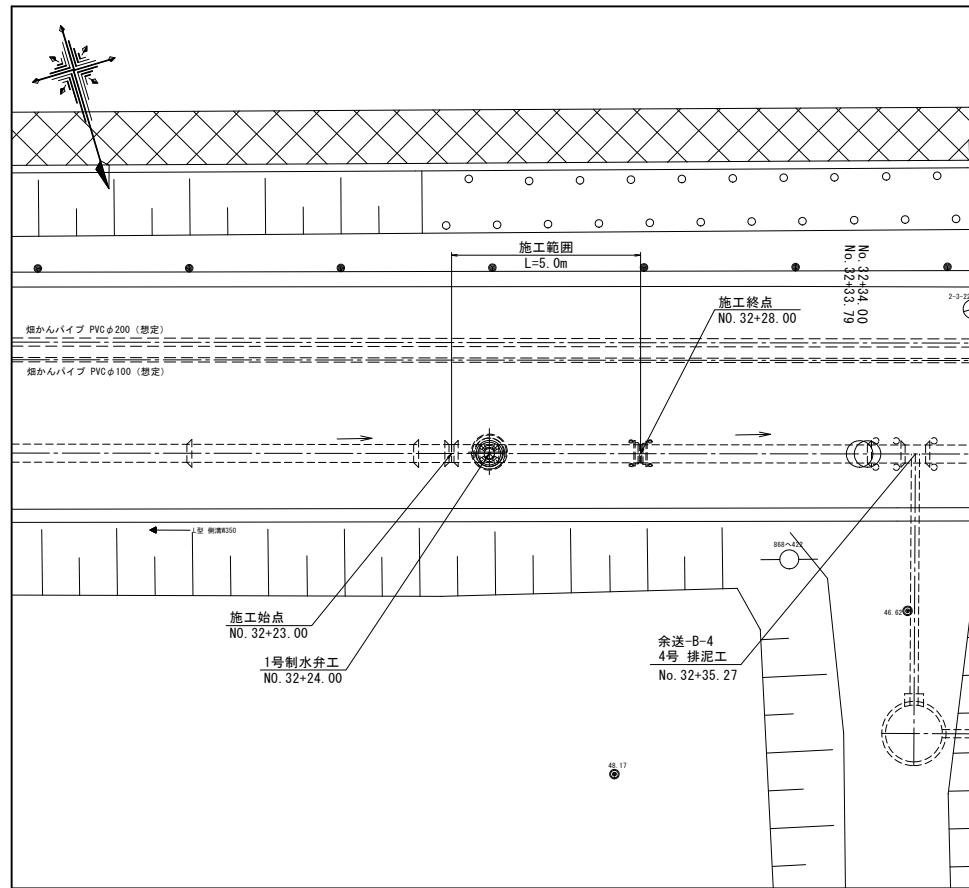


(上平川工区)

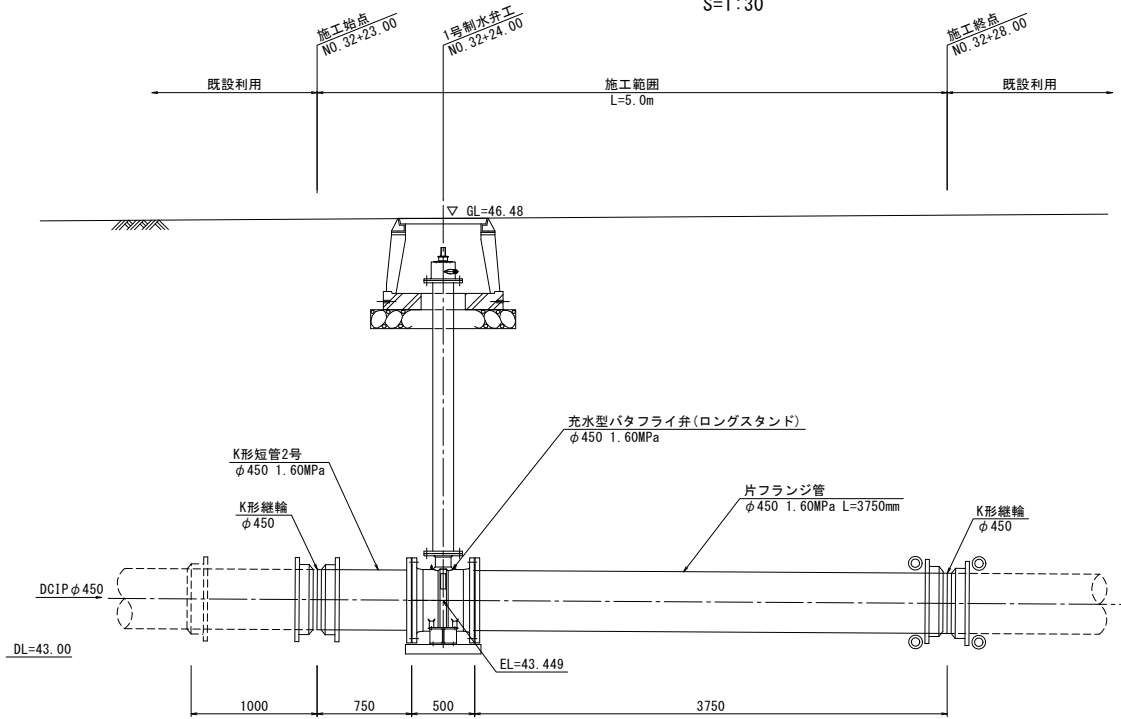
業 務 名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

1号制水弁工

S=1:100

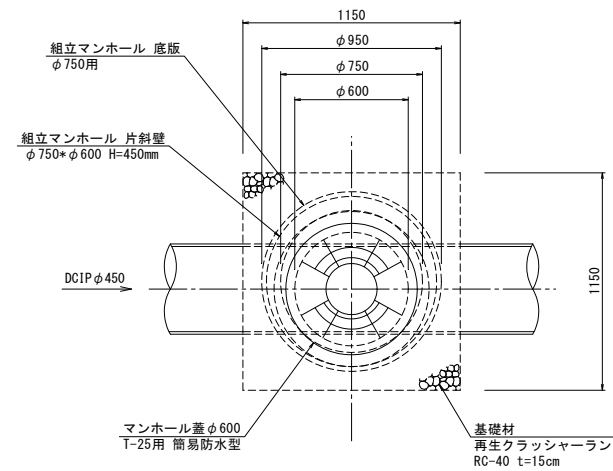


S=1 : 30

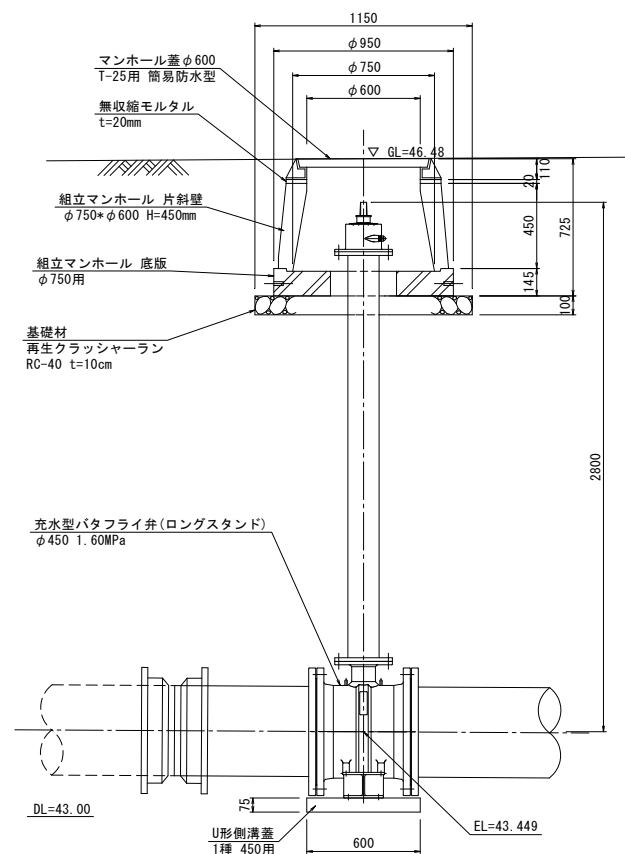


⊙：DCIP K形特殊押輪

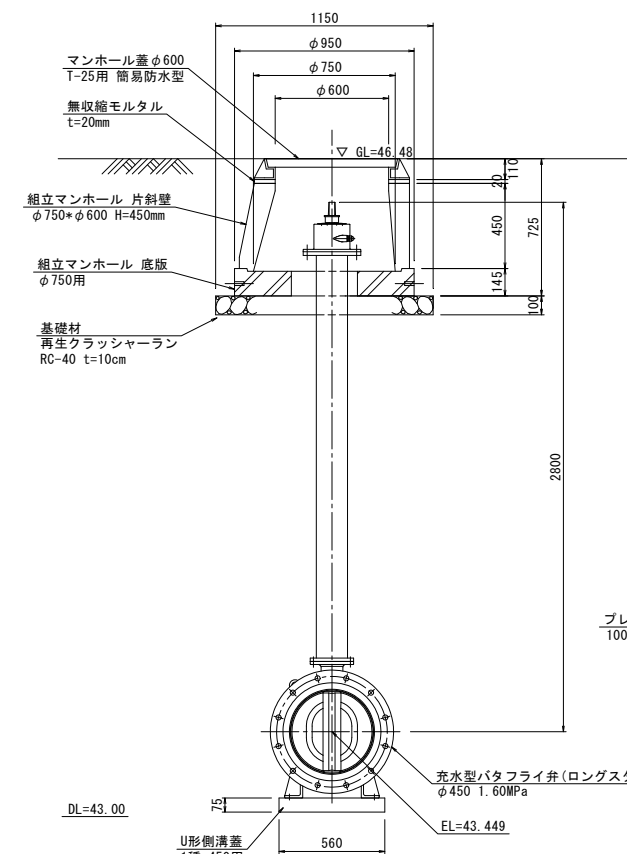
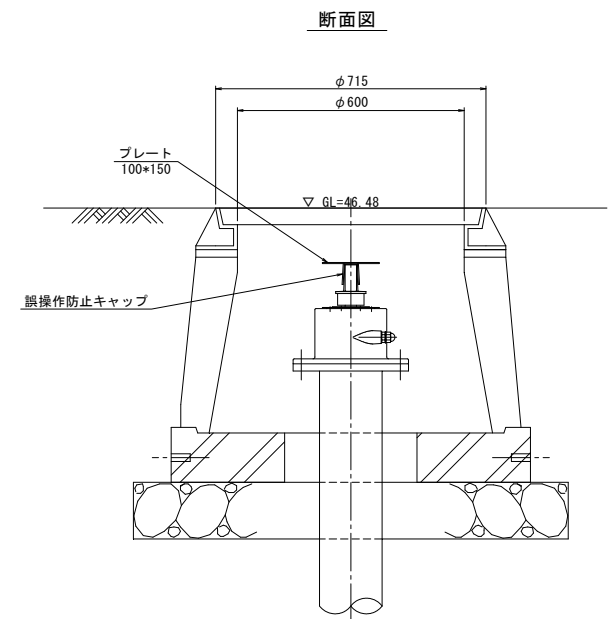
S=1 : 20



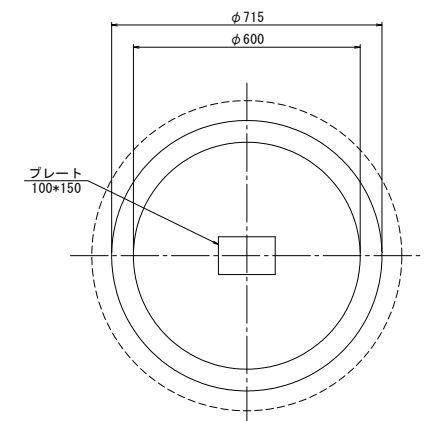
S=1 : 20



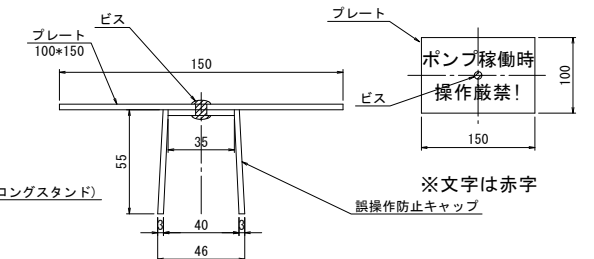
S=1:20


$$\overline{S=1:10}$$


平面图



プレート詳細図
S=1:5



※バルブ開閉のカップリングに銘板をビス止め
(溶接は文字のインクが沸騰するため不可)

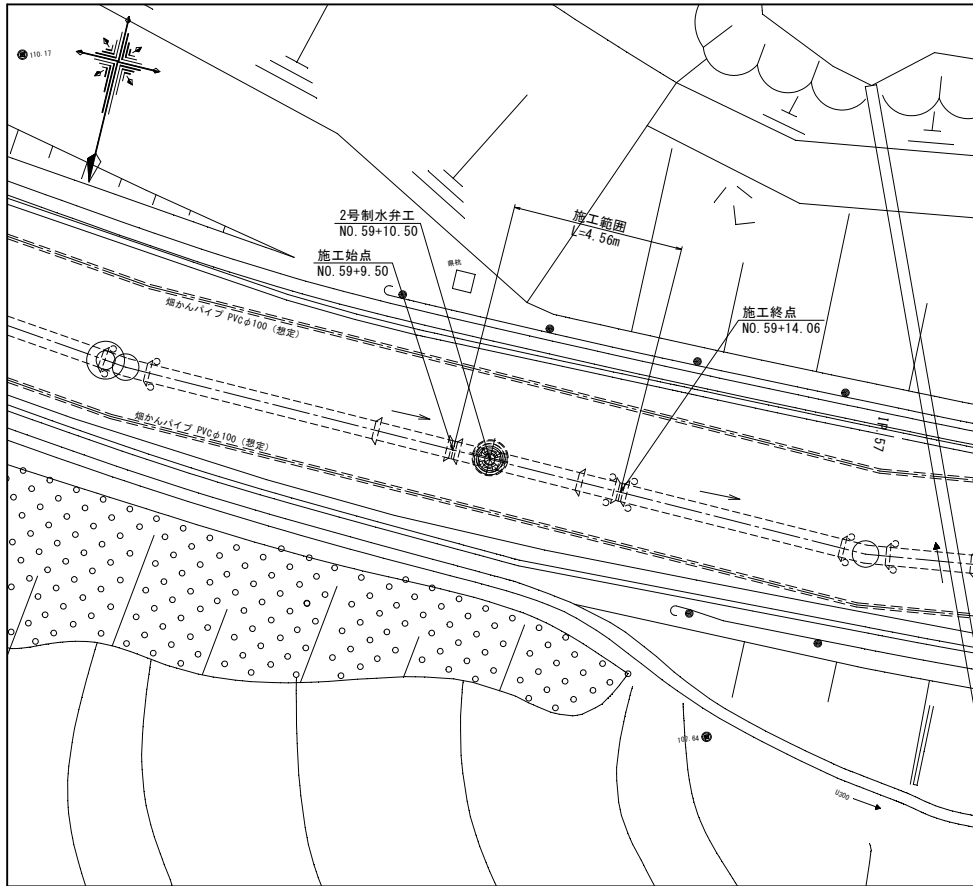
(上平川工区)			
業務名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多込水路制水弁設置他整備工事		
図面名	制水弁工事構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-1
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

制水弁工構造図(2/2)

2号制水弁工

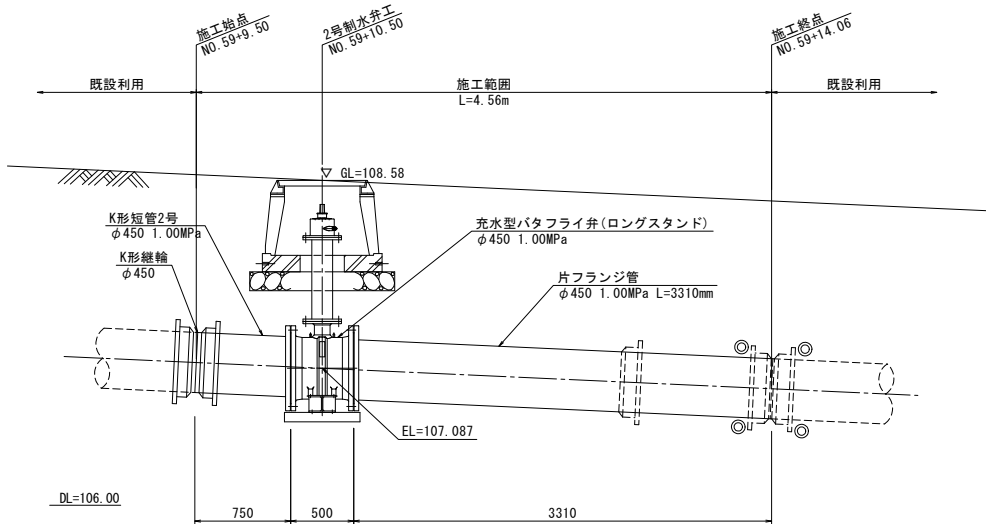
平面図

S=1:100



縦断面図

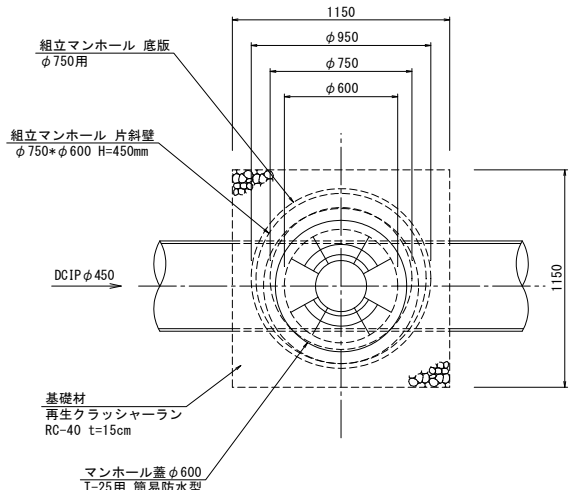
S=1:30



○ : DCIP K形特殊押輪

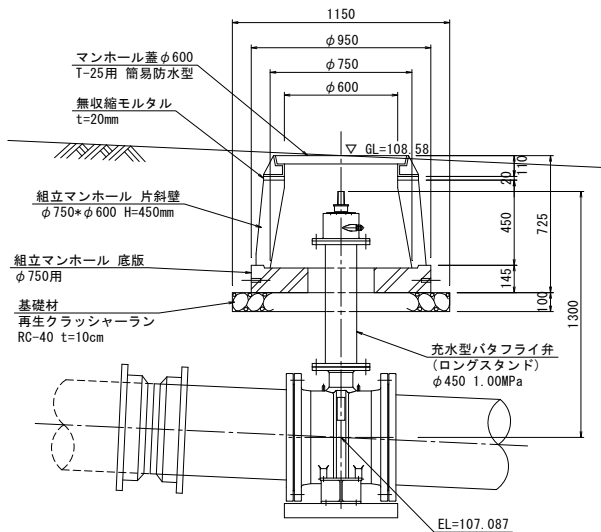
頂版平面図

S=1:20



側面図

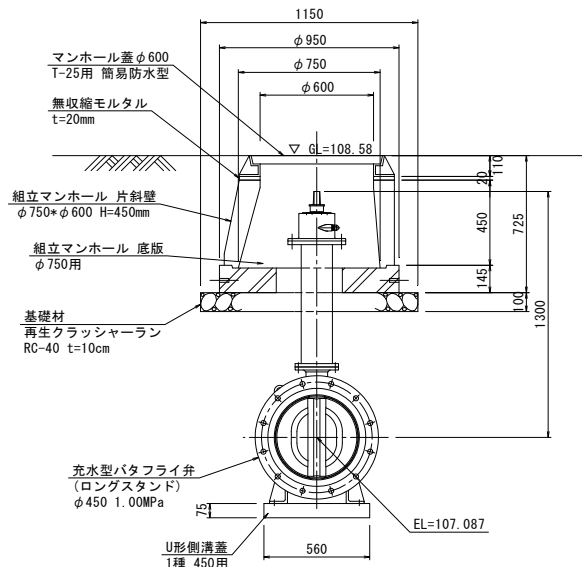
S=1:20



DL=106.00

正面図

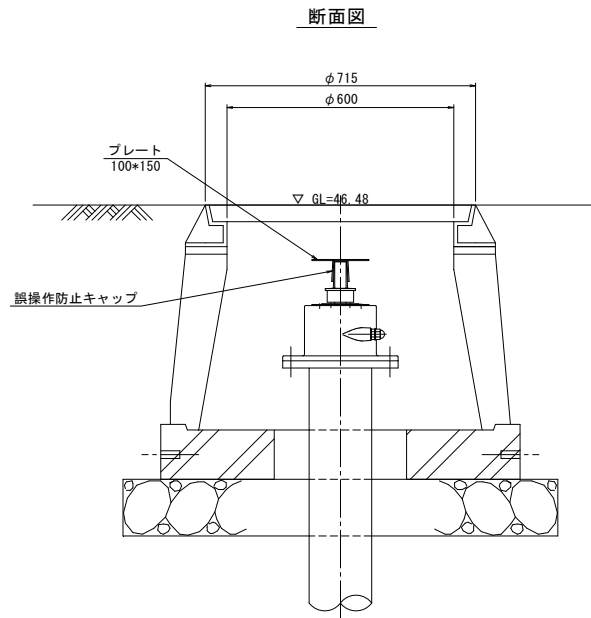
S=1:20



DL=106.00

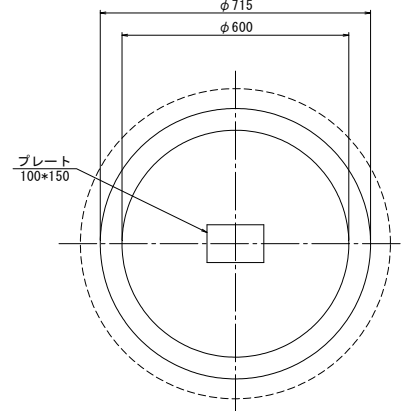
操作防止対策詳細図

S=1:10



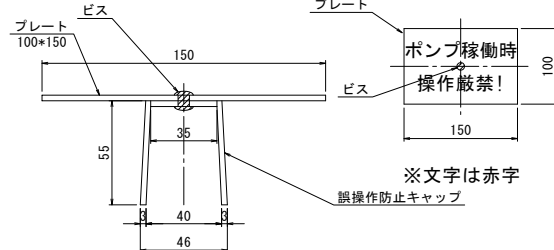
誤操作防止対策詳細図

平面図



キャップ詳細図

S=1:2



プレート詳細図

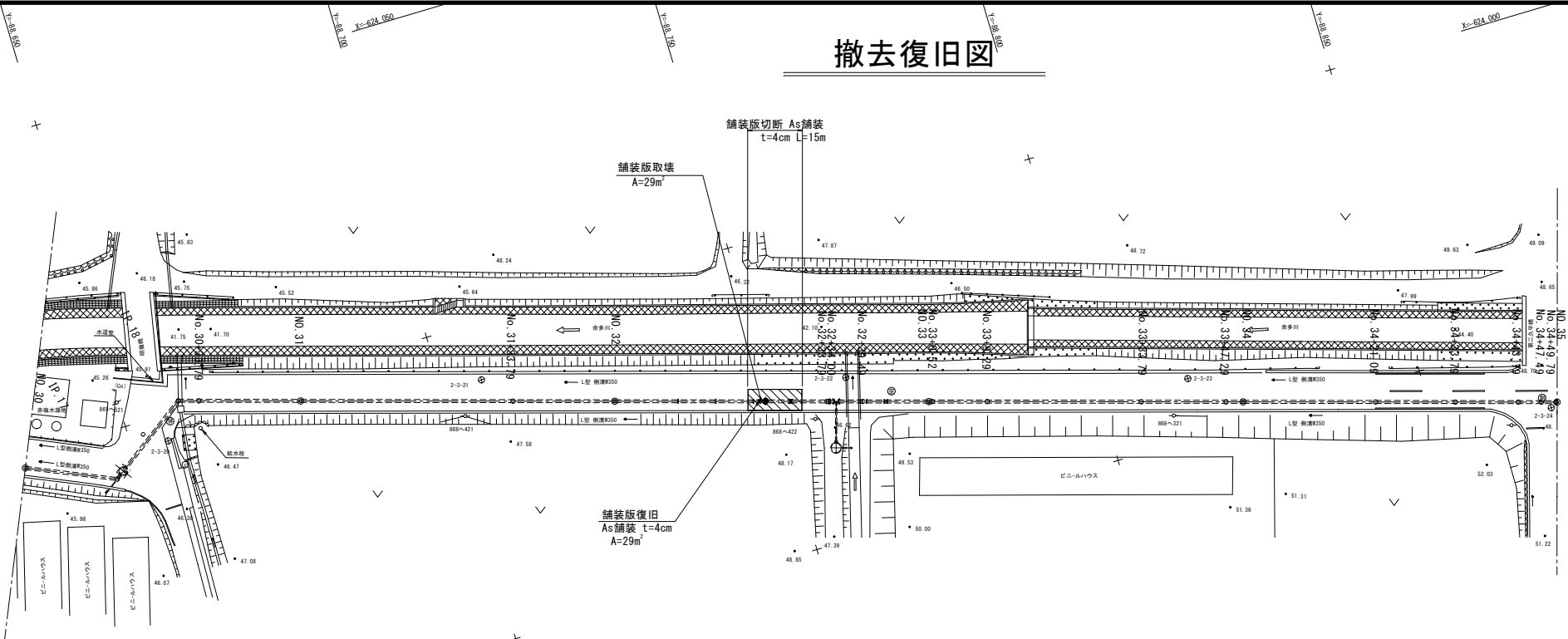
S=1:5

※バルブ開閉のカップリングに銘板をビス止め
(溶接は文字のインクが沸騰するため不可)

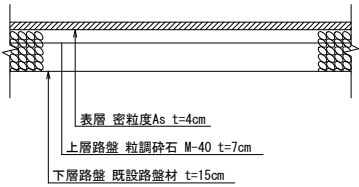
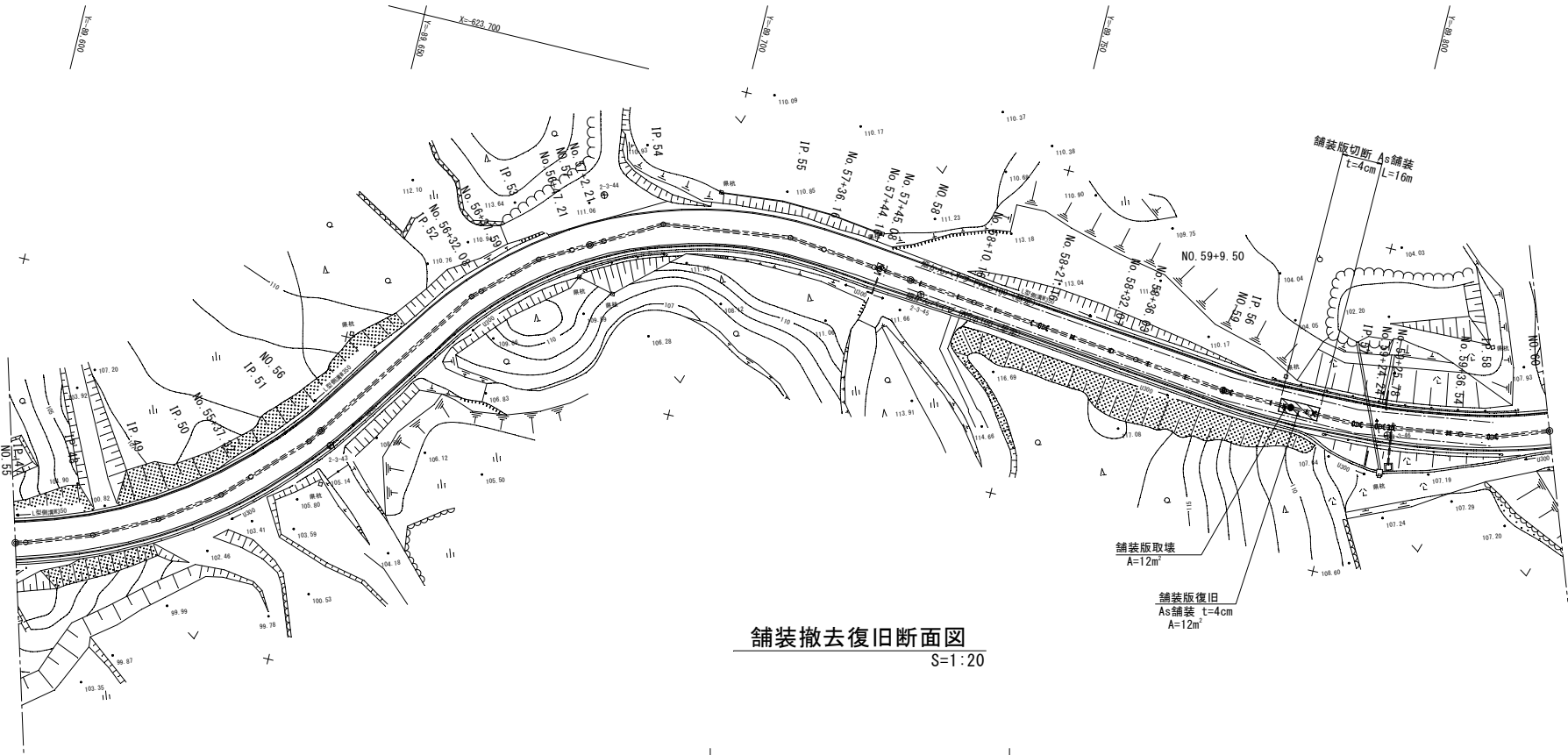
(上平川工区)			
業務名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図面名	制水弁工構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-2
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		

撤去復旧図

平面図
S=1:500



舗装撤去復旧断面図
S=1:20



(上平川工区)

業 務 名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図 面 名	撤去復旧図		
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 沖永良部農業水利事業所		

水質観測施設計画平面図

S=1 : 250



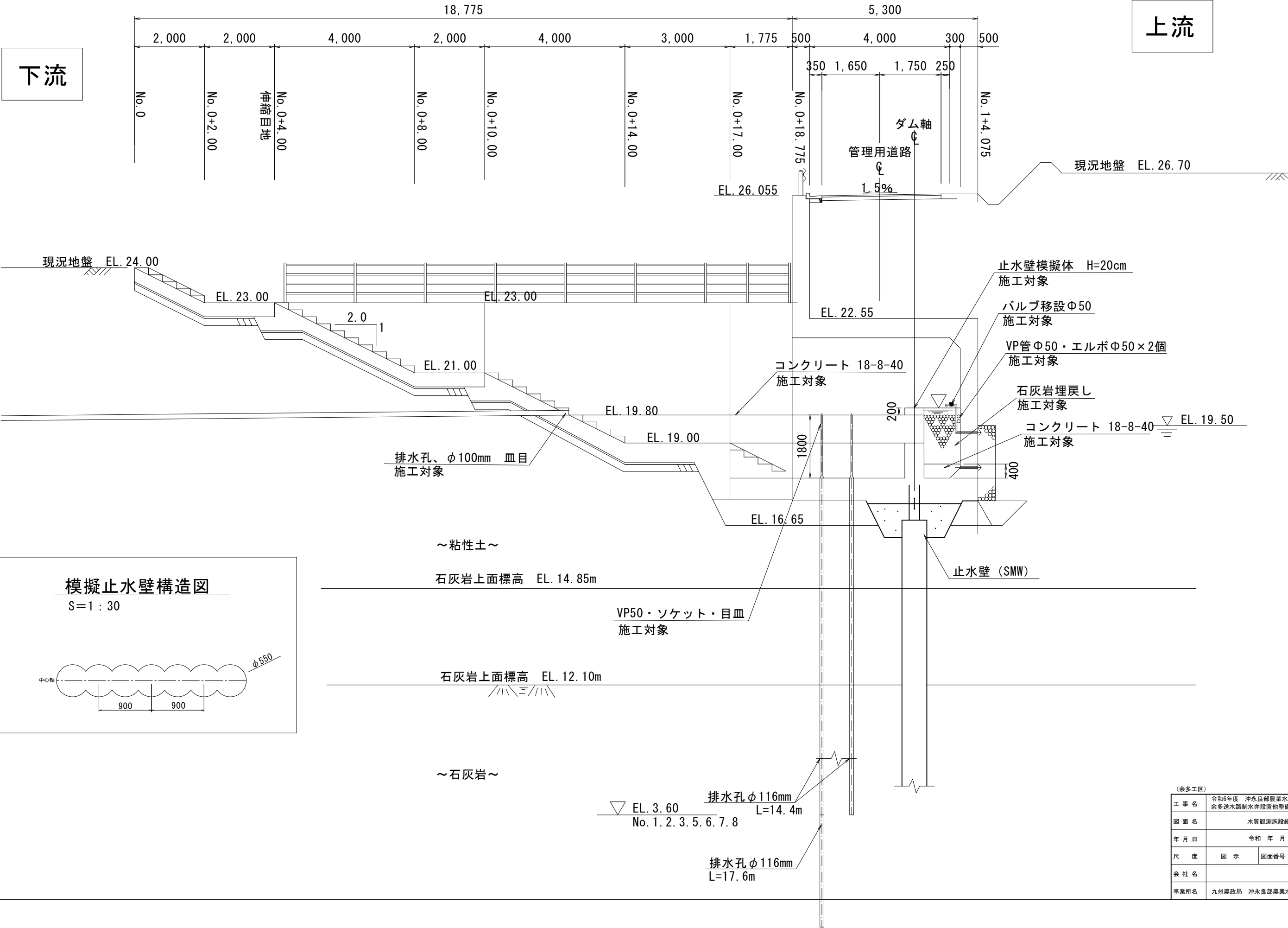
(余多工区)			
工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図面名	水質観測施設計画平面図		
年月日	年月日		
縮尺	1/250	図面番号	6
会社名			
事業者名	九州農政局沖永良部農業水利事業所		

水質観測施設縦断図

S=1:100

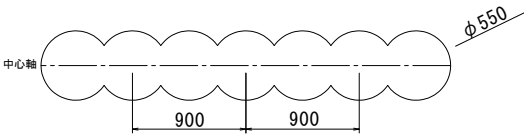
下流

上流

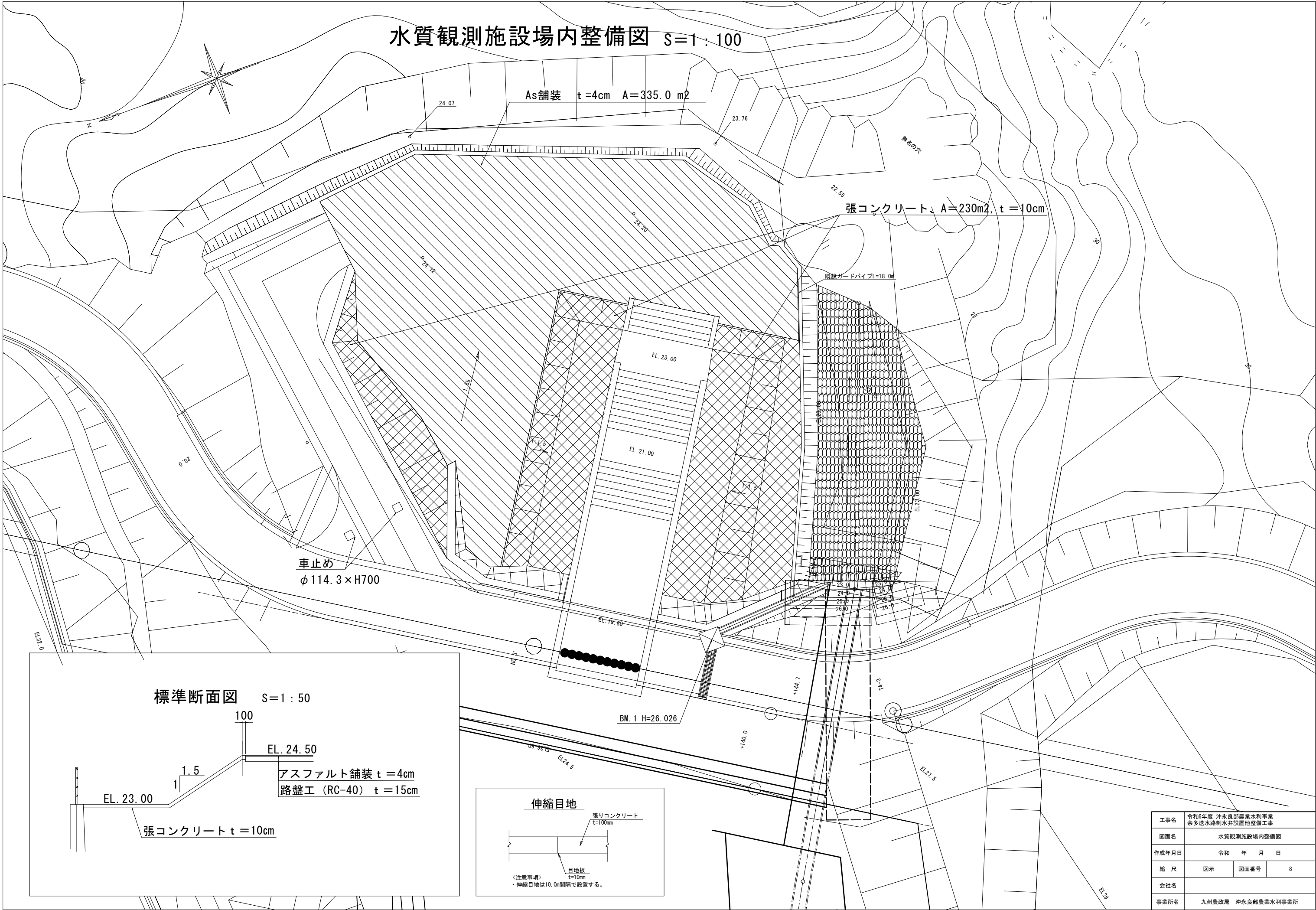


模擬止水壁構造図

S=1:30



(余多工区)			
工 事 名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図 面 名	水質観測施設縦断図		
年 月 日	令和 年 月 日		
尺 度	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		



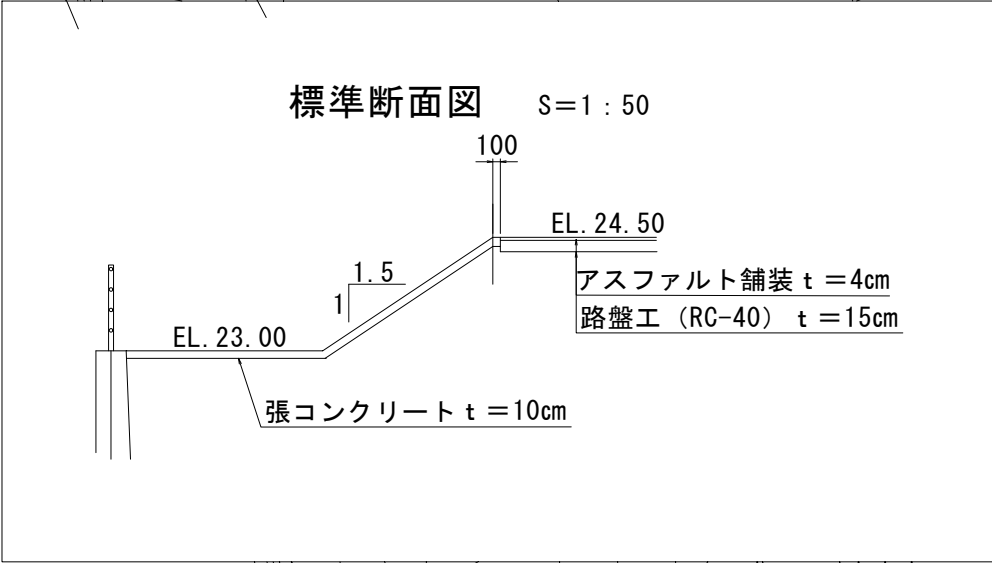
水質観測施設場内整備図 S=1 : 100

As舗装 t=4cm A=335.0 m2

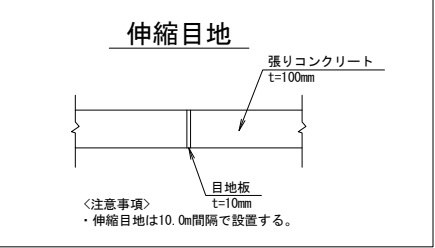
張コンクリート、A=230m2. t=10cm

車止め
φ114.3×H700

標準断面図 S=1 : 50



伸縮目地



工事名	令和6年度 沖永良部農業水利事業 余多送水路制水弁設置他整備工事		
図面名	水質観測施設場内整備図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業所名	九州農政局 沖永良部農業水利事業所		