



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

川南原国営施設応急対策事業

竹浜幹線用水路補修工事

# 積 算 書

( 当初 )

九州農政局  
宮崎中部農業水利事業所



事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			57,100,000	
・工事原価			48,481,000	
純工事費			35,275,000	
・直接工事費			29,637,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	25,767,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	3,870,000	
・間接工事費			18,844,000	
・共通仮設費			5,638,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	215,000	
・運搬費～営繕費等			3,247,000	
・運搬費	1.000	式	915,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	774,000	
・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			487,000	
・現場環境改善費(率計上)			487,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			13,206,000	
・現場管理費(率計上)			13,206,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理费率対象外)	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	45,776,000 × (18.790 ÷ 1,000 + 0.04)		8,619,000	
・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)			287,000	
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	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

川南原国営施設応急対策事業  
竹浜幹線用水路補修工事

# 積算書

(当初)

九州農政局  
宮崎中部農業水利事業所







事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			22,160,000	
・工事原価			18,350,000	
純工事費			13,365,000	
・直接工事費			11,681,000	
・・・・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	9,913,000	
・・・・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	1,768,000	
・間接工事費			6,669,000	
・・・・共通仮設費			1,684,000	
・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	215,000	
・・・・運搬費～営繕費等				
11,896,000 × ((10.360*1.000)*1.000*1.040*1.000)			1,281,000	
・・・・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			188,000	
・・・・現場環境改善費 (率計上)				
11,680,000 × (1.610)			188,000	
・・・・現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費			4,985,000	
・・・・現場管理費 (率計上)				
13,365,000 × ((35.520*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			4,985,000	
・・・・現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
・・・・現場管理費 (一般管理费率対象外)	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				
18,350,000 × (20.760*1.000+0.04)			3,816,000	
・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)			1,000	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	



事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳			9,913,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	9,913,000	
・土工	1.000	式	36,000	
・ ・掘削工	1.000	式	12,000	
・ ・作業残土処理工	1.000	式	24,000	
・補修工	1.000	式	9,877,000	
・ ・ 高压洗浄工	1.000	式	711,000	
・ ・ 表面処理工	1.000	式	7,710,000	
・ ・ ひび割れ補修工	1.000	式	177,000	
・ ・ 断面修復工	1.000	式	530,000	
・ ・ 目地補修工	1.000	式	748,000	
・ ・ 産廃処理	1.000	式	1,000	





事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線用水路地区 (6号明渠)

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)				9,913,000	
・土工	1.000	式		36,000	
・ ・掘削工	1.000	式		12,000	
BA0102 積込 (ルーズ)	19	m <sup>3</sup>	300	5,700	歩A・単A B単 1号
BA0103 床掘り 粘性土	19	m <sup>3</sup>	327	6,213	歩A・単A B単 2号
合 計				11,913	
・ ・作業残土処理工	1.000	式		24,000	
BA0105 土砂等運搬	19	m <sup>3</sup>	1,088	20,672	歩A・単A B単 3号
BA0110 整地	19	m <sup>3</sup>	154	2,926	歩A・単A B単 4号
合 計				23,598	
・補修工	1.000	式		9,877,000	
・ ・高圧洗浄工	1.000	式		711,000	
B14601 高圧洗浄工	511.000	m <sup>2</sup>	1,392	711,312	歩A・単A B単 5号
合 計				711,312	
・ ・表面処理工	1.000	式		7,710,000	
B14603 表面被覆工 (左官) 無機系被覆材	511.000	m <sup>2</sup>	15,088	7,709,968	歩A・単A B単 6号
合 計				7,709,968	
・ ・ひび割れ補修工	1.000	式		177,000	
B14211 充填	20.0	m	8,861	177,220	歩A・単A B単 7号
合 計				177,220	
・ ・断面修復工	1.000	式		530,000	
B14602 断面修復工 無機系被覆材	5.000	m <sup>2</sup>	98,899	494,495	歩A・単A B単 8号
000009 断面修復工 (はつり工)	5.000	m <sup>2</sup>	3,097	15,485	歩A・単A B単 9号
000010 断面補修工 (コンクリートカッター)	10.000	m	2,018	20,180	歩A・単A B単 10号
合 計				530,160	
・ ・目地補修工	1.000	式		748,000	
B14502 充填工 弾性シーリング材	120.0	m	6,231	747,720	歩A・単A B単 11号
合 計				747,720	
・ ・産廃処理	1.000	式		1,000	
B02315 搬運搬・処理 無筋コンクリート	0.1	m <sup>3</sup>	4,535	454	歩A・単A B単 12号
000013 廃プラスチック運搬・処理	0.080	ton	11,950	956	歩A・単A B単 13号
合 計				1,410	





事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0102	*** B単-1号 *** 積込 (ルーズ)		m3	300		歩A・単A
BA0103	*** B単-2号 *** 床掘り		m3	327		歩A・単A
BA0105	*** B単-3号 *** 土砂等運搬		m3	1,088		歩A・単A
BA0110	*** B単-4号 *** 整地		m3	154		歩A・単A
B14601	*** B単-5号 *** 高圧洗浄工		m <sup>2</sup>	1,392		歩A・単A
B14603	*** B単-6号 *** 表面被覆工 (左官)		m <sup>2</sup>	15,088		歩A・単A
B14211	*** B単-7号 *** 充填		m	8,861		歩A・単A
B14602	*** B単-8号 *** 断面修復工		m <sup>2</sup>	98,899		歩A・単A
000009	*** B単-9号 *** 断面修復工 (はつり工)		m <sup>2</sup>	3,097		歩A・単A
000010	*** B単-10号 *** 断面補修工 (コンクリートカッター)		m	2,018		歩A・単A
B14502	*** B単-11号 *** 充填工		m	6,231		歩A・単A
B02315	*** B単-12号 *** 弾性シーリング材 殻運搬・処理		m3	4,535		歩A・単A
000013	*** B単-13号 *** 廃プラスチック運搬・処理		ton	11,950		歩A・単A
B18322	*** B単-14号 *** 排水ポンプ (仮設)		箇所	1,736,355		歩A・単A
000015	*** B単-15号 *** 常時排水 大型土のう製作		袋	3,029		歩A・単A
000016	*** B単-16号 *** 大型土のう運搬		m3	1,553		歩A・単A
000017	*** B単-17号 *** 大型土のう設置		袋	1,854		歩A・単A
000018	*** B単-18号 *** 大型土のう撤去		袋	1,070		歩A・単A
BA0105	*** B単-19号 *** 土砂等運搬		m3	1,088		歩A・単A
BA0110	*** B単-20号 *** 整地		m3	154		歩A・単A
000021	*** B単-21号 *** 飛散防止対策工		m	1,921		歩A・単A

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名:竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-1号 ***						
BA0102	積込(ルーズ)					歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	1.000	m3	300.2	300	S単 25号
	合 計				300	
	単 価				300	
*** B単-2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,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし	1.000	m3	327.2	327	S単 26号
	合 計				327	
	単 価				327	
*** B単-3号 ***						
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5km以下	1.000	m3	1,088	1,088	S単 27号
	合 計				1,088	
	単 価				1,088	
*** B単-4号 ***						
BA0110	整地		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	153.6	154	S単 28号
	合 計				154	
	単 価				154	
*** B単-5号 ***						
B14601	高圧洗浄工		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa	1.000	m <sup>2</sup>	1,392	1,392	S単 12号
	合 計				1,392	
	単 価				1,392	
*** B単-6号 ***						
B14603	表面被覆工(左官) 無機系被覆材		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S14604	プライマー塗布(表面被覆工) プライマー塗布,37.00kg	1.000	m <sup>2</sup>	6,667	6,667	S単 15号
S14605	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),1,266.00kg	1.000	m <sup>2</sup>	8,421	8,421	S単 16号
	合 計				15,088	
	単 価				15,088	
*** B単-7号 ***						
B14211	充填		m		1.000	歩A 当たり算出
S14211	ひび割れ充填工 充填工,0.08kg,1.35kg,養生有り,表面仕上げ有り	1.000	m	8,861	8,861	S単 10号
	合 計				8,861	
	単 価				8,861	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名:竹浜幹線用水路地区(6号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 8号 ***						
B14602	断面修復工 無機系被覆材		㎡		1,000	歩A 当たり算出
S14602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,1.00kg	1,000	㎡	7,060	7,060	S単 13号
S14603	断面修復工 断面修復工,1,640.00kg	1,000	㎡	91,839	91,839	S単 14号
	合 計				98,899	
	単 価				98,899	
*** B単- 9号 ***						
000009	断面修復工(はつり工)		㎡		1,000	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1,000	㎡	3,097	3,097	S単 9号
	合 計				3,097	
	単 価				3,097	
*** B単- 10号 ***						
000010	断面補修工(コンクリートカッター)		m		1,000	歩A 当たり算出
T00001	カッター工 ハンドカッター,t=10~20mm	1,000	m	2,018	2,018	T単 1号
	合 計				2,018	
	単 価				2,018	
*** B単- 11号 ***						
B14502	充填工 弾性シーリング材		m		1,000	歩A 当たり算出
S14502	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり,12.00,弾性シーリング材,0.48,バックアップ材有り	1,000	m	6,231	6,231	S単 11号
	合 計				6,231	
	単 価				6,231	
*** B単- 12号 ***						
B02315	殻運搬・処理 無筋コンクリート		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1,000	m <sup>3</sup>	3,170	3,170	S単 7号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,5.7km以下,	1,000	m <sup>3</sup>	1,365	1,365	S単 29号
	合 計				4,535	
	単 価				4,535	
*** B単- 13号 ***						
000013	廃プラスチック運搬・処理		ton		1,000	歩A 当たり算出
S02123	廃プラスチック処理費	1,000	ton	4,550	4,550	S単 8号
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,100kmまで,片道計上,計上する(敷鉄板以外),積込・取卸,0.0,0.0	1,000	ton	7,400	7,400	S単 24号
	合 計				11,950	
	単 価				11,950	
*** B単- 14号 ***						
B18322	排水ポンプ(仮設) 常時排水		箇所		1,000	歩A 当たり算出

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名:竹浜幹線水路地区(6号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S18003	排水ポンプ運転 50,常時排水,0以上~120未満,10m,発動発電機,あり	1.000	箇所	1,522.669	1,522.669	S単 22号
S18004	排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし	1.000	箇所	87.976	87.976	S単 23号
S02116	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】,,	130.000	m	967	125,710	S単 5号
	合計				1,736,355	
	単価				1,736,355	
	*** B単-15号 ***					
000015	大型土のう製作		袋		1.000	袋 歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作,パック材,現地土,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし	1.000	袋	3,029	3,029	S単 19号
	合計				3,029	
	単価				3,029	
	*** B単-16号 ***					
000016	大型土のう運搬		m3		1.000	m3 歩A 当たり算出
S01032	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂,4.0,3.5km以下,山0.45(平0.35)m3,無し,良好	1.000	m3	1,553	1,553	S単 1号
	合計				1,553	
	単価				1,553	
	*** B単-17号 ***					
000017	大型土のう設置		袋		1.000	袋 歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 設置(再設置含む),パック材,,0m3,,なし	1.000	袋	1,854	1,854	S単 20号
	合計				1,854	
	単価				1,854	
	*** B単-18号 ***					
000018	大型土のう撤去		袋		1.000	袋 歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,パック材,,0m3,,なし	1.000	袋	1,070	1,070	S単 21号
	合計				1,070	
	単価				1,070	
	*** B単-19号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000	m3 歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パック材山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5km 以下	1.000	m3	1,088	1,088	S単 27号
	合計				1,088	
	単価				1,088	
	*** B単-20号 ***					
BA0110	整地		m3		1.000	m3 歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	153.6	154	S単 28号
	合計				154	
	単価				154	



事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01032	*** S単-1号 *** ダンプトラック運搬(特殊)					
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂, 4.0, 3.5km以下, 山0.45(平0.35)m3, 無し, 良好		m3	1,553		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	30,702		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人	19,686		歩A・単A
S02116	*** S単-5号 *** 塩ビ送水ホース					
	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】,,		m	967		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** ブルーシート					
	ブルーシート #2000 5.4m×3.6m,,		枚	825		歩A・単A
S02123	*** S単-7号 *** 建設廃材					
	建設廃材 無筋コンクリート廃材		m3	3,170		歩A・単A
S02123	*** S単-8号 *** 廃プラスチック処理費					
	廃プラスチック処理費		ton	4,550		歩A・単A
S03020	*** S単-9号 *** コンクリートはつり(人力)					
	コンクリートはつり(人力) 壁, t≤3cm		m <sup>2</sup>	3,097		歩A・単A
S14211	*** S単-10号 *** ひび割れ充填工					
	ひび割れ充填工 充填工, 0.08kg, 1.35kg, 養生有り, 表面仕上げ有り		m	8,861		歩A・単A
S14502	*** S単-11号 *** 開水路目地補修工(充填工)					
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり, 12.00, 弾性シーリング材, 0.48, バックアップ材有り		m	6,231		歩A・単A
S14601	*** S単-12号 *** 高圧洗浄工					
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 14.7Mpa		m <sup>2</sup>	1,392		歩A・単A
S14602	*** S単-13号 *** プライマー塗布(断面修復工)					
	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布, 1.00kg		m <sup>2</sup>	7,060		歩A・単A
S14603	*** S単-14号 *** 断面修復工					
	断面修復工 断面修復工, 1,640.00kg		m <sup>2</sup>	91,839		歩A・単A
S14604	*** S単-15号 *** プライマー塗布(表面被覆工)					
	プライマー塗布(表面被覆工) プライマー塗布, 37.00kg		m <sup>2</sup>	6,667		歩A・単A
S14605	*** S単-16号 *** 表面被覆工(左官)					
	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官), 1,266.00kg		m <sup>2</sup>	8,421		歩A・単A
S17008	*** S単-17号 *** 丸パイプ					
	丸パイプ 丸パイプ, 厚2.4mm ビン加工付径48.6, 30日		m	20		歩A・単A
S17008	*** S単-18号 *** 3連クランプ					
	3連クランプ 3連クランプ, -, 30日		個	48		歩A・単A
S18002	*** S単-19号 *** 大型土のう工					
	大型土のう工 製作, バック材, 現地土, 0m3, 大型土のう袋(1.0t用), なし, なし		袋	3,029		歩A・単A
S18002	*** S単-20号 *** 大型土のう工					
	大型土のう工 設置(再設置含む), バック材, 0m3, ,, なし		袋	1,854		歩A・単A
S18002	*** S単-21号 *** 大型土のう工					
	大型土のう工 撤去, バック材, 0m3, ,, なし		袋	1,070		歩A・単A
S18003	*** S単-22号 *** 排水ポンプ運転					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線用水路地区 (6号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S18004	排水ポンプ運転 50, 常時排水, 0以上~120未満, 10m, 発動発電機, あり *** S単- 23号 ***		箇所	1,522.669		歩A・単A
	排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1~5台, なし *** S単- 24号 ***		箇所	87.976		歩A・単A
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 100kmまで, 片道計上, 計上する(敷鉄板以外), , 積 込・取卸, 0.0, 0.0		ton	7.400		歩A・単A
	*** S単- 25号 *** SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満 *** S単- 26号 ***		m3	300.2		歩A・単A
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, なし *** S単- 27号 ***		m3	327.2		歩A・単A
	SA0121 SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.5km 以下		m3	1,088		歩A・単A
SA0161	*** S単- 28号 *** SP 整地 SP 整地 残土受け入れ地での処理, -, -, なし *** S単- 29号 ***		m3	153.6		歩A・単A
	SA0221 SP 敷運搬 SP 敷運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下,		m3	1,365		歩A・単A
T00001	*** T単- 1号 *** カッター工 ハンドカッター, t=10~20mm *** T単- 2号 ***		m	2,018		歩A・単A
	T00005 飛散防止対策工設置 H=800~900, B=3.6m *** T単- 3号 ***		m	1,032		歩A・単A
T00006	飛散防止対策工撤去 H=800~900, B=3.6m *** T単- 4号 ***		m	469		歩A・単A
	T00007 飛散防止工 仮設材損料		m	184		歩A・単A

事業名	川南原国営施設応急対策事業				
工事名	竹浜幹線用水路補修工事				

工事別工事名: 竹浜幹線用水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S01032	ダンプトラック運搬(特殊)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	ダンプトラック運搬(特殊) 土砂, 4.0, 3.5km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			豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 運搬機械区分(t積級)	4.0		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 運搬距離	3.5km以下		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) 積込機械区分	山0.45(平0.35)m3				
	5) DID区分					
	6) 路面条件	無し 良好				
M03002	ダンプトラック[オンロード・ディゼル] 4t積級	0.460	供用日	8,310	3,823	
W14062	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D) 積載重量 4.0 t 積	0.460	供用日	261	120	
P34029	軽油 パトロール給油	13.000	L	157	2,041	
R01022	運転手 (一般)	0.390	人	24,480	9,547	
	合 計				15,531	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		1,553	
*** S単-2号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 労務コード	R01001		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 労務単価算定区分	基(B)		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
	合 計				30,702	算出数量 1,000 人
	単 価				30,702	
*** S単-3号 ***						
S02115	特殊作業員		人		1,000	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	R01002		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 労務単価算定区分	基(B)		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
	合 計				27,234	算出数量 1,000 人
	単 価				27,234	
*** S単-4号 ***						
S02115	普通作業員		人		1,000	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	R01003		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 労務単価算定区分	基(B)		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
	合 計				19,686	算出数量 1,000 人
	単 価				19,686	
*** S単-5号 ***						
S02116	塩ビ送水ホース		m		1,000	歩A 当たり算出
	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】...			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線用水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96002		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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)				週休:月単位	
P96002	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】	1.000	m	967	967	
	合計				967	算出数量 1.000 各単位
	単価				967	
	*** S単-6号 ***					
S02116	ブルーシート		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブルーシート #2000 5.4m×3.6m,,			時間的制約:なし 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	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)				週休:月単位	
P96001	ブルーシート #2000 5.4m×3.6m	1.000	枚	825	825	
	合計				825	算出数量 1.000 各単位
	単価				825	
	*** S単-7号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材			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 2)資材規格	P52001 無筋コンクリート廃材		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	
	3)単価の入力	3,170円			週休:月単位	
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,170	3,170	
	合計				3,170	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,170	
	*** S単-8号 ***					
S02123	廃プラスチック処理費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック処理費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	P96003		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	
	3)単価の入力	4,550円			週休:月単位	
P96003	廃プラスチック処理費	1.000	ton	4,550	4,550	
	合計				4,550	算出数量 1.000 各単位
	単価				4,550	
	*** S単-9号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)		m <sup>2</sup>		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり(人力) 壁, t≤3cm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)施工厚(cm)	壁 t≤3cm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
					週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.800	人	19,686	15,749	
R02007	はつり工	1.300	人	29,784	38,719	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		54,468	8,715	
	合計				63,183	算出数量 20.400 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		3,097	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 10号 ***					
S14211	ひび割れ充填工		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	ひび割れ充填工 充填工, 0.08kg, 1.35kg, 養生有り, 表面仕上げ有り					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 施工区分	充填工				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) プライマー設計量 (kg/10m)	0.08kg				深夜時間: 0.0 週休: 月単位
	3) 充填材設計量 (kg/10m)	1.35kg				
	4) プライマー単価 (円/kg)	13,030				
	5) 充填材単価 (円/kg)	4,545				
	6) 養生実施区分	養生有り				
	7) 表面仕上げ実施区分	表面仕上げ有り				
R01001	土木一般世話役	0.550	人	30,702	16,886	
R01002	特殊作業員	0.880	人	27,234	23,966	
R01003	普通作業員	1.080	人	19,686	21,261	
P25205	プライマー ひび割れ充填工用	0.100	kg	13,030	1,303	
P25204	充填材	1.600	kg	4,545	7,272	
Y00004	諸雑費	0.020		62,113	1,242	
R01001	土木一般世話役	0.050	人	30,702	1,535	
R01002	特殊作業員	0.070	人	27,234	1,906	
R01003	普通作業員	0.080	人	19,686	1,575	
R01001	土木一般世話役	0.100	人	30,702	3,070	
R01002	特殊作業員	0.200	人	27,234	5,447	
R01003	普通作業員	0.160	人	19,686	3,150	
	合計				88,613	算出数量 10,000 m
	単価		m		8,861	
	*** S単- 11号 ***					
S14502	開水路目地補修工(充填工)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	開水路目地補修工(充填工) 機械はつり, 12.00, 弾性シーリング材, 0.48, バックアップ材有り					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし
	1) 作業区分	機械はつり				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0
	2) 目地材(充填材)設計量(L/100m)	12.00				深夜時間: 0.0 週休: 月単位
	3) 目地材(充填材)規格	弾性シーリング材				
	4) 目地材(充填材)単価(円/L)	6,000				
	5) プライマー設計量(L/100m)	0.48				
	6) プライマー単価(円/L)	12,900				
	7) バックアップ材の有無	バックアップ材有り				
R01001	土木一般世話役	1.600	人	30,702	49,123	
R01002	特殊作業員	3.800	人	27,234	103,489	
R01003	普通作業員	3.400	人	19,686	66,932	
Y00004	諸雑費(1)	0.160		219,544	35,127	
R01001	土木一般世話役	1.500	人	30,702	46,053	
R01002	特殊作業員	5.800	人	27,234	157,957	
R01003	普通作業員	2.200	人	19,686	43,309	
P25013	目地材(充填材) 弾性シーリング材	14.400	L	6,000	86,400	
P25210	プライマー 充填目地用	0.580	L	12,900	7,482	
Y00004	諸雑費(2)	0.110		247,319	27,205	
	合計				623,077	算出数量 100,000 m
	単価		m		6,231	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単- 12号 ***						
S14601	高压洗浄工		㎡		100.000	歩A 当たり算出
	高压洗浄工 高压洗浄工, 14.7Mpa			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)吐出圧力	高压洗浄工 14.7Mpa		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	0.710	人	30,702	21,798	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,234	38,672	
R01003	普通作業員	2.130	人	19,686	41,931	
M28411	高压洗浄機[工専用・ガソリンエンジン駆動] 14.7Mpa	0.870	供用日	6,050	5,264	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	23.000	L	169	3,887	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		102,401	27,648	
	合計				139,200	算出数量 100.000 ㎡
	単価		㎡		1,392	
*** S単- 13号 ***						
S14602	プライマー塗布 (断面修復工)		㎡		10.000	歩A 当たり算出
	プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布, 1.00kg			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布 13,030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	
	3)プライマー設計量 (kg/10㎡)	1.00kg		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.110	人	30,702	34,079	
R01003	普通作業員	1.110	人	19,686	21,851	
P25211	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	1.040	kg	13,030	13,551	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		55,930	1,119	
	合計				70,600	算出数量 10.000 ㎡
	単価		㎡		7,060	
*** S単- 14号 ***						
S14603	断面修復工		㎡		10.000	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工, 1,640.00kg			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)修復材単価(円/kg)	断面修復工 342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	
	3)修復材設計量 (kg/10㎡)	1,640.00kg		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	3.330	人	30,702	102,238	
R02005	左官	6.670	人	28,152	187,774	
P32205	水路補修材 ポリマーセメントモルタル	1,820.400	kg	342	622,577	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		290,012	5,800	
	合計				918,389	算出数量 10.000 ㎡
	単価		㎡		91,839	
*** S単- 15号 ***						
S14604	プライマー塗布 (表面被覆工)		㎡		100.000	歩A 当たり算出
	プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布, 37.00kg			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)プライマー単価(円/kg)	プライマー塗布 13,030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	
	3)プライマー設計量 (kg/100㎡)	37.00kg		深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名	川南原国営施設応急対策事業					
工事名	竹浜幹線水路補修工事					
工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	1.270	人	30,702	38,992	
R01002	特殊作業員	1.270	人	27,234	34,587	
R01003	普通作業員	1.270	人	19,686	25,001	
P25211	ブライマー 水路断面修復・表面被覆用	42.920	kg	13,030	559,248	
Y00004	諸雑費 9%	0.090		98,580	8,872	
	合計				666,700	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		6,667	
	*** S単- 16号 ***					
S14605	表面被覆工 (左官)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	表面被覆工 (左官) 表面被覆工 (左官), 1,266.00kg			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分	表面被覆工 (左官)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 被覆材単価(円/kg)	342円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 被覆材設計量 (kg/100m <sup>2</sup> )	1,266.00kg		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.540	人	30,702	47,281	
R01002	特殊作業員	1.540	人	27,234	41,940	
R01003	普通作業員	4.620	人	19,686	90,949	
R02005	左官	6.150	人	28,152	173,135	
P32205	水路補修材 ポ リマーセメントモルタル	1,367.280	kg	342	467,610	
Y00004	諸雑費 6%	0.060		353,305	21,198	
	合計				842,113	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		8,421	
	*** S単- 17号 ***					
S17008	丸パイプ		m		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	丸パイプ 丸パイプ, 厚2.4mm ビン加工付径48.6, 30日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 仮設材区分	丸パイプ		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 規格区分	厚2.4mm ビン加工付径48.6		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 供用日数	30日		深夜時間:0.0	週休:月単位	
G06001	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6 (賃料)	30.000	m供用日	0.32	10	
G06002	丸パイプ 厚2.4mm ビン加工付径48.6 (基本料)	1.000	m	10	10	
	合計				20	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				20	
	*** S単- 18号 ***					
S17008	3連クランプ		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	3連クランプ 3連クランプ, -, 30日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 仮設材区分	3連クランプ		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 規格区分	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 供用日数	30日		深夜時間:0.0	週休:月単位	
G06017	3連クランプ (賃料)	30.000	個供用日	0.93	28	
G06018	3連クランプ (基本料)	1.000	個	20	20	
	合計				48	算出数量 1.000 [各単位]
	単価				48	
	*** S単- 19号 ***					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線用水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作, バックホ, 現地土, 0m3, 大型土のう袋 (1.0 t 用), 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 冬季補正: なし
	1) 施工区分					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) 施工機械区分					深夜時間: 0.0 週休: 月単位
	3) 採取土区分					
	4) 購入土材単価 (m3 当たり)					
	5) 購入土材数量 (m3 / 袋)					
	6) 大型土のう袋区分					
	7) 単価 0 円区分 (大型土のう袋)					
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
Y00004	諸雑費	0.020		77,622	1,552	
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋 (1.0 t 用)	69.000	枚	1,100	75,900	
F08064	バックホ [クロー型・後方超小旋回・クレーン・超低・排 (~2014)] 標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.360	日	11,800	16,048	
P34029	軽油 バトロ-給油	65.000	L	157	10,205	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	27,642	27,642	
	合計				208,969	算出数量 69.000 袋
	単価		袋		3,029	
	*** S単- 20号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 設置 (再設置含む), バックホ, 0m3, , , 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 冬季補正: なし
	1) 施工区分					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) 施工機械区分					深夜時間: 0.0 週休: 月単位
	4) 購入土材単価 (m3 当たり)					
	5) 購入土材数量 (m3 / 袋)					
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
Y00004	諸雑費	0.002		77,622	155	
F08063	バックホ [クロー型・クレーン・超低・排対型 (~2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.230	日	17,700	21,771	
P34029	軽油 バトロ-給油	99.000	L	157	15,543	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	27,642	27,642	
	合計				142,733	算出数量 77.000 袋
	単価		袋		1,854	
	*** S単- 21号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去, バックホ, 0m3, , , 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 冬季補正: なし
	1) 施工区分					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) 施工機械区分					深夜時間: 0.0 週休: 月単位
	4) 購入土材単価 (m3 当たり)					
	5) 購入土材数量 (m3 / 袋)					
	8) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
Y00004	諸雑費	0.004		57,936	232	
F08063	バックホ [クロー型・クレーン・超低・排対型 (~2014)] 標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.210	日	17,700	21,417	

事業名	川南原国営施設応急対策事業				
工事名	竹浜幹線水路補修工事				

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34029	軽油					
	パトロール給油	101.000	L	157	15,857	
R01021	運転手 (特殊)					
		1.000	人	27,642	27,642	
	合計				123,084	算出数量 115,000 袋
	単価		袋		1,070	
	*** S単-22号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 50. 常時排水, 0以上~120未満, 10m. 発動発電機, あり					
	1) 運転日数	50				
	2) 排水方法	常時排水				
	3) 排水量 (m3/h)	0以上~120未満				
	4) 全揚程	10m				
	5) 動力区分	発動発電機 あり				
	6) 長期割引単価区分 (賃料機械)					
F05051	工用水中ポンプ (潜水ポンプ)					
	口径200mm	55.000	目	546	30,030	
F02057	発動発電機 [D駆動・~超低・排対型 (~3次)]					
	45kVA	55.000	目	2,570	141,350	
P34029	軽油					
	パトロール給油	6,850.000	L	157	1,075,450	
R01002	特殊作業員					
		8.500	人	27,234	231,489	
Y00004	諸雑費					
		0.030		1,478,319	44,350	
	合計				1,522,669	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		1,522,669	
	*** S単-23号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1~5台, なし					
	1) ポンプ台数区分	1~5台				
	2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
F08063	バックホウ [クローラ型・クレーン・~超低・排対型 (~2014)]					
	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	0.740	日	17,700	13,098	
R01001	土木一般世話役					
		0.500	人	30,702	15,351	
R01002	特殊作業員					
		0.100	人	27,234	2,723	
R01003	普通作業員					
		2.000	人	19,686	39,372	
P34029	軽油					
	パトロール給油	23.000	L	157	3,611	
R01021	運転手 (特殊)					
		0.500	人	27,642	13,821	
	合計				87,976	算出数量 1,000 箇所
	単価		箇所		87,976	
	*** S単-24号 ***					
S19003	輸送費 (仮設材)		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費 (仮設材) 基本運賃 (自動入力), 12m以内, 100kmまで, 片道計上, 計上する (敷鉄 板以外), 積込・取卸, 0.0, 0.0					
	1) 使用単価区分	基本運賃 (自動入力)				
	2) 運賃料金 (円/ton)	0円				
	3) 製品長	12m以内				
	4) 運搬距離 (片道)	100kmまで				
	5) 計上方法	片道計上				
	6) 積卸し計上区分	計上する (敷鉄板以外)				
	8) 積卸し区分 (敷鉄板以外)	積込・取卸				
	9) 冬期割増率 (実数)	0.0				
	10) 深夜早朝割増率 (実数)	0.0				
P46610	仮設材輸送運賃料金					
	100km以下 製品長12m以内	1.000	ton	5,900	5,900	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 竹浜幹線水路地区 (6号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P46402	積卸し費 積み込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				7,400	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		7,400	
	*** S単- 25号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 土質 2) 作業内容	土砂 平均施工幅1m以上2m未満				
	単価		m3		300.2	
	*** S単- 26号 ***					
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, なし		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 土質 2) 施工方法 3) 土留方式の種類 4) 障害の有無 5) 長期割引単価区分	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し なし				
	単価		m3		327.2	
	*** S単- 27号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準, パック山積0.45m3(平積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.5km以下		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 土砂等発現場 2) 積込機種・規格 3) 土質 4) DID区間の有無 5) 運搬距離	標準 パック山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.5km以下				
	単価		m3		1,088	
	*** S単- 28号 ***					
SA0161	SP 整地 SP 整地 残土受け入れ地での処理, -, -, なし		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 作業区分 2) 施工数量 3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	残土受け入れ地での処理 - - なし				
	単価		m3		153.6	
	*** S単- 29号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出





事業名	川南原国営施設応急対策事業					
工事名	竹浜幹線水路補修工事					
工事別工事名:竹浜幹線水路地区(6号明渠)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	カッター工		m		100.000	歩A 当たり算出
	ハンドカッター, t=10~20mm					
S02115	土木一般世話役	2.000	人	30,702	61,404	S単 2号
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 3号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,686	39,372	S単 4号
Y00004	雑品	0.300		155,244	46,573	
	合計				201,817	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,018	
	*** T単-2号 ***					
T00005	飛散防止対策工設置		m		100.000	歩A 当たり算出
	H=800~900、B=3.6m					
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 3号
S02115	普通作業員	2.000	人	19,686	39,372	S単 4号
Y00004	雑品	0.100		93,840	9,384	
	合計				103,224	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,032	
	*** T単-3号 ***					
T00006	飛散防止対策工撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	H=800~900、B=3.6m					
S02115	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	S単 3号
S02115	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	S単 4号
	合計				46,920	算出数量 100.000 m
	単価		m		469	
	*** T単-4号 ***					
T00007	飛散防止工		m		100.000	歩A 当たり算出
	仮設材損料					
S17008	丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,30日	100.000	m	20	2,000	S単 17号
S17008	丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,30日	180.000	m	20	3,600	S単 17号
S17008	丸パイプ 丸パイプ,厚2.4mm ビン加工付径48.6,30日	400.000	m	20	8,000	S単 17号
S17008	3連クランプ 3連クランプ, -, 30日	100.000	個	48	4,800	S単 18号
	合計				18,400	算出数量 100.000 m
	単価		m		184	



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

川南原国営施設応急対策事業  
竹浜幹線用水路補修工事

# 積算書

(当初)

九州農政局  
宮崎中部農業水利事業所







事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (1号明渠)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			7,880,000	
・工事原価			6,406,000	
純工事費			4,423,000	
・直接工事費			3,851,000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	2,222,000	
・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	1,629,000	
・間接工事費			2,555,000	
・・・共通仮設費			572,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等				
			$3,851,000 \times ((12.040 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$	
・・・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			90,000	
・・・現場環境改善費(率計上)				
			$3,822,000 \times (2.380)$	
・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費			1,983,000	
・・・現場管理費(率計上)				
			$4,423,000 \times ((42.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$	
・・・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・・・現場管理費(一般管理费率対象外)	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				
			$6,406,000 \times (23.040 \times 1.000 + 0.04)$	
・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)			29,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	







事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (1号明渠)

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)				2,222,000	
・土工	1.000	式		149,000	
・ ・掘削工	1.000	式		30,000	
000001 掘削 粘性土	24.000	m <sup>3</sup>	1,093	26,232	歩A・単A B単 1号
BA0103 床掘り	11	m <sup>3</sup>	327	3,597	歩A・単A B単 2号
合 計				29,829	
・ ・埋戻工	1.000	式		8,000	
BA0102 積込 (ルーズ)	2	m <sup>3</sup>	1,081	2,162	歩A・単A B単 3号
B01209 埋戻 粘性土	2	m <sup>3</sup>	3,071	6,142	歩A・単A B単 4号
合 計				8,304	
・ ・基面整正	1.000	式		5,000	
BA0108 基面整正	13	m <sup>2</sup>	394	5,122	歩A・単A B単 5号
合 計				5,122	
・ ・法面整形工	1.000	式		39,000	
000006 法面整形 (人力荒仕上)	41.000	m <sup>2</sup>	236	9,676	歩A・単A B単 6号
BA0109 法面整形	9	m <sup>2</sup>	859	7,731	歩A・単A B単 7号
BA0109 法面整形	6	m <sup>2</sup>	432	2,592	歩A・単A B単 8号
000009 植生工	15.000	m <sup>2</sup>	1,291	19,365	歩A・単A B単 9号
合 計				39,364	
・ ・作業残土処理工	1.000	式		67,000	
BA0105 土砂等運搬	33	m <sup>3</sup>	1,874	61,842	歩A・単A B単 10号
BA0110 整地	33	m <sup>3</sup>	154	5,082	歩A・単A B単 11号
合 計				66,924	
・ 構造物撤去工	1.000	式		500,000	
・ ・構造物取壊し工	1.000	式		163,000	
B02162 コンクリート構造物取壊し 有筋	7.0	m <sup>3</sup>	16,180	113,260	歩A・単A B単 12号
B02162 コンクリート構造物取壊し 無筋	1.0	m <sup>3</sup>	8,156	8,156	歩A・単A B単 13号
BA0201 殻運搬	7.0	m <sup>3</sup>	1,693	11,851	歩A・単A B単 14号
BA0201 殻運搬	1.0	m <sup>3</sup>	1,365	1,365	歩A・単A B単 15号
B02315 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 鉄筋コンクリート	7.0	m <sup>3</sup>	3,620	25,340	歩A・単A B単 16号
B02315 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート	1.0	m <sup>3</sup>	3,170	3,170	歩A・単A B単 17号
合 計				163,142	
・ ・構造物切断工	1.000	式		337,000	
000018 カッター切断工 t=100~200mm	20.000	m	16,873	337,460	歩A・単A B単 18号
合 計				337,460	
・ 水路改修工	1.000	式		1,573,000	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名：通山幹線水路地区（1号明渠）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ コンクリートブロック積工					
000019 コンクリートブロック積 18-8-25(20) BB	1.000	式		1,213,000	
BA0306 裏込砕石 RC-40	34.000	m <sup>2</sup>	32,845	1,116,730	歩A・単A B単 19号
	13	m <sup>3</sup>	7,393	96,109	歩A・単A B単 20号
合 計				1,212,839	
・ ・ 基礎コンクリート					
000019 基礎砕石 RC-40 t=10cm	1.000	式		178,000	
BA0301 基礎砕石 RC-40 t=10cm	13	m <sup>2</sup>	1,295	16,835	歩A・単A B単 21号
BA0229 ブロック基礎 18-8-40 BB	15	m	10,722	160,830	歩A・単A B単 22号
合 計				177,665	
・ ・ 天端コンクリート					
000019 天端コンクリート 18-8-25(20) BB	1.000	式		71,000	
BA0230 天端コンクリート 18-8-25(20) BB	1	m <sup>3</sup>	67,060	67,060	歩A・単A B単 23号
000024 コンクリート継目工	1.000	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	歩A・単A B単 24号
合 計				70,719	
・ ・ 底板コンクリート					
000019 底板コンクリート 18-8-40 BB	1.000	式		72,000	
BA0302 底板コンクリート 18-8-40 BB	1.0	m <sup>3</sup>	40,760	40,760	歩A・単A B単 25号
BA0304 目地板（底板コンクリート部）	1	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	歩A・単A B単 26号
BA0302 均しコンクリート 18-8-25(20) BB	0.3	m <sup>3</sup>	39,920	11,976	歩A・単A B単 27号
BA0301 基礎砕石 RC-40 t=10cm	4.0	m <sup>2</sup>	1,295	5,180	歩A・単A B単 28号
BA0301 基礎砕石 RC-40 t=25cm	5.0	m <sup>2</sup>	2,145	10,725	歩A・単A B単 29号
合 計				72,300	
・ ・ 伸縮目地材					
000019 伸縮目地材	1.000	式		4,000	
BA0304 目地板（端部取付部）	1	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	歩A・単A B単 30号
合 計				3,659	
・ ・ ウィープホール設置工（新規）					
000031 ウィープホール設置工	1.000	式		35,000	
000032 サイドドレーン 単粒度砕石20～13	5.000	箇所	2,554	12,770	歩A・単A B単 31号
	15.000	m	1,494	22,410	歩A・単A B単 32号
合 計				35,180	



事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単-1号 *** 掘削					
	粘性土		m3	1,093		歩A・単A
BA0103	*** B単-2号 *** 床掘り					
			m3	327		歩A・単A
BA0102	*** B単-3号 *** 積込(ルーズ)					
			m3	1,081		歩A・単A
B01209	*** B単-4号 *** 埋戻					
	粘性土		m3	3,071		歩A・単A
BA0108	*** B単-5号 *** 基面整正					
			m <sup>2</sup>	394		歩A・単A
000006	*** B単-6号 *** 法面整形(人力荒仕上)					
			m <sup>2</sup>	236		歩A・単A
BA0109	*** B単-7号 *** 法面整形					
			m <sup>2</sup>	859		歩A・単A
BA0109	*** B単-8号 *** 法面整形					
			m <sup>2</sup>	432		歩A・単A
000009	*** B単-9号 *** 植生工					
			m <sup>2</sup>	1,291		歩A・単A
BA0105	*** B単-10号 *** 土砂等運搬					
			m3	1,874		歩A・単A
BA0110	*** B単-11号 *** 整地					
			m3	154		歩A・単A
B02162	*** B単-12号 *** コンクリート構造物取壊し					
	有筋		m3	16,180		歩A・単A
B02162	*** B単-13号 *** コンクリート構造物取壊し					
	無筋		m3	8,156		歩A・単A
BA0201	*** B単-14号 *** 殻運搬					
			m3	1,693		歩A・単A
BA0201	*** B単-15号 *** 殻運搬					
			m3	1,365		歩A・単A
B02315	*** B単-16号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	鉄筋コンクリート		m3	3,620		歩A・単A
B02315	*** B単-17号 *** 殻運搬・処理(産業廃棄物処分費)					
	無筋コンクリート		m3	3,170		歩A・単A
000018	*** B単-18号 *** カッター切断工					
	t=100~200mm		m	16,873		歩A・単A
000019	*** B単-19号 *** コンクリートブロック積					
	18-8-25(20) BB		m <sup>2</sup>	32,845		歩A・単A
BA0306	*** B単-20号 *** 裏込砕石					
	RC-40		m3	7,393		歩A・単A
BA0301	*** B単-21号 *** 基礎砕石					
	RC-40 t=10cm		m <sup>2</sup>	1,295		歩A・単A
BA0229	*** B単-22号 *** ブロック基礎					

事業名	川南原国営施設応急対策事業					
工事名	竹浜幹線水路補修工事					

工事別工事名：通山幹線水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	18-8-40 BB *** B単- 23号 ***		m	10,722		歩A・単A
BA0230	天端コンクリート					
	18-8-25(20) BB *** B単- 24号 ***		m3	67,060		歩A・単A
000024	コンクリート継目工					
	*** B単- 25号 ***		m <sup>2</sup>	3,659		歩A・単A
BA0302	底版コンクリート					
	18-8-40 BB *** B単- 26号 ***		m3	40,760		歩A・単A
BA0304	目地板 (底版コンクリート部)					
	*** B単- 27号 ***		m <sup>2</sup>	3,659		歩A・単A
BA0302	均しコンクリート					
	18-8-25(20) BB *** B単- 28号 ***		m3	39,920		歩A・単A
BA0301	基礎砕石					
	RC-40 t=10cm *** B単- 29号 ***		m <sup>2</sup>	1,295		歩A・単A
BA0301	基礎砕石					
	RC-40 t=25cm *** B単- 30号 ***		m <sup>2</sup>	2,145		歩A・単A
BA0304	目地板 (端部取付部)					
	*** B単- 31号 ***		m <sup>2</sup>	3,659		歩A・単A
000031	ウィープホール設置工					
	*** B単- 32号 ***		箇所	2,554		歩A・単A
000032	サイドドレーン					
	単粒度砕石20~13 *** B単- 33号 ***		m	1,494		歩A・単A
B18322	排水ポンプ (仮設)					
	常時排水 *** B単- 34号 ***		箇所	1,604,613		歩A・単A
000034	大型土のう製作・設置					
	*** B単- 35号 ***		袋	4,954		歩A・単A
000035	大型土のう撤去					
			袋	1,005		歩A・単A

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名:通山幹線水路地区(1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単-1号 ***						
000001	掘削 粘性土		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-	1.000	m3	1,093	1,093	S単 20号
	合 計				1,093	
	単 価				1,093	
*** B単-2号 ***						
BA0103	床掘り		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし	1.000	m3	327.2	327	S単 22号
	合 計				327	
	単 価				327	
*** B単-3号 ***						
BA0102	積込(ルーズ)		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	1.000	m3	1,081	1,081	S単 21号
	合 計				1,081	
	単 価				1,081	
*** B単-4号 ***						
B01209	埋戻 粘性土		m3		1.000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ	1.000	m3	3,071	3,071	S単 1号
	合 計				3,071	
	単 価				3,071	
*** B単-5号 ***						
BA0108	基面整正		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m <sup>2</sup>	393.8	394	S単 24号
	合 計				394	
	単 価				394	
*** B単-6号 ***						
000006	法面整形(人力荒仕上げ)		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>	236	236	S単 2号
	合 計				236	
	単 価				236	
*** B単-7号 ***						
BA0109	法面整形		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 切土部,-,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	1.000	m <sup>2</sup>	858.6	859	S単 25号
	合 計				859	
	単 価				859	
*** B単-8号 ***						

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0109	法面整形		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,レキ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	1.000	m <sup>2</sup>	432.3	432	S単 26号
	合計				432	
	単価				432	
	*** B単- 9号 ***					
000009	植生工		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S02703	【法面工(植生補工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),250m <sup>2</sup> 未満,-	1.000	m <sup>2</sup>	1,291	1,291	S単 10号
	合計				1,291	
	単価				1,291	
	*** B単- 10号 ***					
BA0105	土砂等運搬		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック跡山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,10.0km以下	1.000	m <sup>3</sup>	1,874	1,874	S単 23号
	合計				1,874	
	単価				1,874	
	*** B単- 11号 ***					
BA0110	整地		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m <sup>3</sup>	153.6	154	S単 27号
	合計				154	
	単価				154	
	*** B単- 12号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し 有筋		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m <sup>3</sup>	16,180	16,180	S単 12号
	合計				16,180	
	単価				16,180	
	*** B単- 13号 ***					
B02162	コンクリート構造物取壊し 無筋		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1.000	m <sup>3</sup>	8,156	8,156	S単 13号
	合計				8,156	
	単価				8,156	
	*** B単- 14号 ***					
BA0201	殻運搬		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,5.7km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	1,693	1,693	S単 28号
	合計				1,693	
	単価				1,693	
	*** B単- 15号 ***					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名:通山幹線用水路地区(1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0201	殻運搬		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,5.7km以下,	1.000	m <sup>3</sup>	1.365	1.365	S単 29号
	合計				1.365	
	単価				1.365	
	*** B単-16号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 鉄筋コンクリート		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m <sup>3</sup>	3.620	3.620	S単 8号
	合計				3.620	
	単価				3.620	
	*** B単-17号 ***					
B02315	殻運搬・処理(産業廃棄物処分費) 無筋コンクリート		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1.000	m <sup>3</sup>	3.170	3.170	S単 9号
	合計				3.170	
	単価				3.170	
	*** B単-18号 ***					
000018	カッター切断工 t=100~200mm		m		1.000	歩A 当たり算出
T00001	カッター切断工 t=100~200mm	1.000	m	16.873	16.873	T単 1号
	合計				16.873	
	単価				16.873	
	*** B単-19号 ***					
000019	コンクリートブロック積 18-8-25(20) BB		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S02711	【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,,20.18-8-25(高炉B),	1.000	m <sup>2</sup>	24.812	24.812	S単 11号
S02116	コンクリート積ブロック 控え350mm 正六角形,,	9.620	個	835	8.033	S単 6号
	合計				32.845	
	単価				32.845	
	*** B単-20号 ***					
BA0306	裏込碎石 RC-40		m <sup>3</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0302	SP 裏込碎石 計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m <sup>3</sup>	7.393	7.393	S単 34号
	合計				7.393	
	単価				7.393	
	*** B単-21号 ***					
BA0301	基礎碎石 RC-40 t=10cm		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m <sup>2</sup>	1.295	1.295	S単 32号
	合計				1.295	
	単価				1.295	
	*** B単-22号 ***					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0229	ブロック基礎 18-8-40 BB		m		10,000	歩A 当たり算出
SA0273	SP 現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭),あり,計上する	1.500	m <sup>3</sup>	71,480	107,220	S単 30号
	合計				107,220	
	単価				10,722	
	*** B単- 23号 ***					
BA0230	天端コンクリート 18-8-25(20) BB		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0274	SP 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉),一般養生,あり,計上する	1.000	m <sup>3</sup>	67,060	67,060	S単 31号
	合計				67,060	
	単価				67,060	
	*** B単- 24号 ***					
000024	コンクリート継目工		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m <sup>2</sup> 未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	S単 37号
	合計				3,659	
	単価				3,659	
	*** B単- 25号 ***					
BA0302	底版コンクリート 18-8-40 BB		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 小型構造物,パツパツ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-40(普通) W/C65%	1.000	m <sup>3</sup>	40,760	40,760	S単 35号
	合計				40,760	
	単価				40,760	
	*** B単- 26号 ***					
BA0304	目地板 (底版コンクリート部)		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m <sup>2</sup> 未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	S単 37号
	合計				3,659	
	単価				3,659	
	*** B単- 27号 ***					
BA0302	均しコンクリート 18-8-25(20) BB		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,パツパツ(クレーン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,あり,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1.000	m <sup>3</sup>	39,920	39,920	S単 36号
	合計				39,920	
	単価				39,920	
	*** B単- 28号 ***					
BA0301	基礎砕石 RC-40 t=10cm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m <sup>2</sup>	1,295	1,295	S単 32号
	合計				1,295	
	単価				1,295	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 29号 ***						
BA0301	基礎碎石 RC-40 t=25cm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下,計上する,あり,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1.000	m <sup>2</sup>	2,145	2,145	S単 33号
	合 計				2,145	
	単 価				2,145	
*** B単- 30号 ***						
BA0304	目地板(端部取付部)		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m <sup>2</sup> 未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	S単 37号
	合 計				3,659	
	単 価				3,659	
*** B単- 31号 ***						
000031	ワイプホール設置工		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S06005	ドレーン工(ワイプホール取付) 型枠および鉄筋,壁部,50mm,集水,-,φ50	1.000	箇所	2,554	2,554	S単 14号
	合 計				2,554	
	単 価				2,554	
*** B単- 32号 ***						
000032	サイドドレーン 単粒度碎石20~13		m		1,000	歩A 当たり算出
S06006	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度碎石 20~13mm,しない	1.000	m	1,494	1,494	S単 15号
	合 計				1,494	
	単 価				1,494	
*** B単- 33号 ***						
B18322	排水ポンプ(仮設) 常時排水		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S18003	排水ポンプ運転 49,常時排水,0以上~120未満,10m,発動発電機,あり	1.000	箇所	1,492,215	1,492,215	S単 18号
S18004	排水ポンプ設置撤去 1~5台,あり	1.000	箇所	83,388	83,388	S単 19号
S02116	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】,,	30.000	m	967	29,010	S単 7号
	合 計				1,604,613	
	単 価				1,604,613	
*** B単- 34号 ***						
000034	大型土のう製作・設置		袋		1,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作・設置,パック材,現地土,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし	1.000	袋	4,954	4,954	S単 16号
	合 計				4,954	
	単 価				4,954	
*** B単- 35号 ***						
000035	大型土のう撤去		袋		1,000	歩A 当たり算出
S18002	大型土のう工 撤去,パック材,,0m3,,あり	1.000	袋	1,005	1,005	S単 17号
	合 計				1,005	
	単 価				1,005	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01041	*** S単-1号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ		m3	3,071		歩A・単A
S01072	*** S単-2号 *** 整形工(人力荒仕上げ) 整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m <sup>3</sup>	236		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	30,702		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単-5号 *** 普通作業員 普通作業員		人	19,686		歩A・単A
S02116	*** S単-6号 *** コンクリート積ブロック コンクリート積ブロック 控え350mm 正六角形,,		個	835		歩A・単A
S02116	*** S単-7号 *** 塩ビ送水ホース 塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】,,		m	967		歩A・単A
S02123	*** S単-8号 *** 建設廃材 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材		m3	3,620		歩A・単A
S02123	*** S単-9号 *** 建設廃材 建設廃材 無筋コンクリート廃材		m3	3,170		歩A・単A
S02703	*** S単-10号 *** 【法面工(植生初工)】 【法面工(植生初工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重初標準),250m2未満,-		m <sup>2</sup>	1,291		歩A・単A
S02711	*** S単-11号 *** 【コンクリートブロック積工】 【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,,20,18-8-25(高炉B),		m <sup>2</sup>	24,812		歩A・単A
S02721	*** S単-12号 *** 【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	16,180		歩A・単A
S02721	*** S単-13号 *** 【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	8,156		歩A・単A
S06005	*** S単-14号 *** ドレーン工(ワイプホル取付) ドレーン工(ワイプホル取付) 型枠および鉄筋,壁部,50mm,集水,-,φ50		箇所	2,554		歩A・単A
S06006	*** S単-15号 *** ドレーン工(サイドドレーン) ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度砕石 20~13mm,しない		m	1,494		歩A・単A
S18002	*** S単-16号 *** 大型土のう工 大型土のう工 製作・設置,パック材,現地土,0m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋	4,954		歩A・単A
S18002	*** S単-17号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去,パック材,,0m3,,あり		袋	1,005		歩A・単A
S18003	*** S単-18号 *** 排水ポンプ運転 排水ポンプ運転 49,常時排水,0以上~120未満,10m,発動発電機,あり		箇所	1,492,215		歩A・単A
S18004	*** S単-19号 *** 排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1~5台,あり		箇所	83,388		歩A・単A
SA0101	*** S単-20号 *** SP掘削 SP掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-		m3	1,093		歩A・単A
SA0102	*** S単-21号 *** SP積込(ルーズ) SP積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)		m3	1,081		歩A・単A
SA0103	*** S単-22号 *** SP床掘り					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし *** S単- 23号 ***		m3	327.2		歩A・単A
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,10.0km以下 *** S単- 24号 ***		m3	1,874		歩A・単A
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正 *** S単- 25号 ***		m <sup>2</sup>	393.8		歩A・単A
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 切土部, -, 無し, 粘質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり *** S単- 26号 ***		m <sup>2</sup>	858.6		歩A・単A
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, 粘質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり *** S単- 27号 ***		m <sup>2</sup>	432.3		歩A・単A
SA0161	SP 整地 SP 整地 残土受入れ地での処理, -, -, なし *** S単- 28号 ***		m3	153.6		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下, *** S単- 29号 ***		m3	1,693		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下, *** S単- 30号 ***		m3	1,365		歩A・単A
SA0273	SP 現場打基礎コンクリート SP 現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉), 無し, 一般養生・特殊養生(練炭), あり, 計上する *** S単- 31号 ***		m3	71,480		歩A・単A
SA0274	SP 現場打天端コンクリート SP 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生, あり, 計上する *** S単- 32号 ***		m3	67,060		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, あり, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm *** S単- 33号 ***		m <sup>2</sup>	1,295		歩A・単A
SA0301	SP 基礎碎石 SP 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下, 計上する, あり, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm *** S単- 34号 ***		m <sup>2</sup>	2,145		歩A・単A
SA0302	SP 裏込碎石 SP 裏込碎石 計上する, あり, 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm *** S単- 35号 ***		m3	7,393		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, 18-8-40(普通) W/C65% *** S単- 36号 ***		m3	40,760		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65% *** S単- 37号 ***		m3	39,920		歩A・単A
SA0331	SP 目地板 SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(ゴム発泡体) t=10mm *** T単- 1号 ***		m <sup>2</sup>	3,659		歩A・単A
T00001	カッター切断工 t=100~200mm		m	16,873		歩A・単A

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,人力タコ			時間的制約:なし 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 人力タコ		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.560	人	19,686	30,710	
	合計				30,710	算出数量 10,000 m3
	単価		m3		3,071	
*** S単-2号 ***						
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m <sup>2</sup>		10,000	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	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:月単位	
R01003	普通作業員	0.120	人	19,686	2,362	
	合計				2,362	算出数量 10,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		236	
*** S単-3号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
	合計				30,702	算出数量 1,000 人
	単価				30,702	
*** S単-4号 ***						
S02115	特殊作業員		人		1,000	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:月単位	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
	合計				27,234	算出数量 1,000 人
	単価				27,234	
*** S単-5号 ***						
S02115	普通作業員		人		1,000	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:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
	合計				19,686	算出数量 1,000 人

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				19,686	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	コンクリート積ブロック		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート積ブロック 控え350mm 正六角形,,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正: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)	P96011				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)地区資材単価コード (J)					深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96011	コンクリート積ブロック 控え350mm 正六角形	1,000	個	835	835	
	合 計				835	算出数量 1,000 各単位
	単 価				835	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	塩ビ送水ホース		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】,,					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正: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)	P96002				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)地区資材単価コード (J)					深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96002	塩ビ送水ホース φ200【損耗率45%】	1,000	m	967	967	
	合 計				967	算出数量 1,000 各単位
	単 価				967	
	*** S単- 8号 ***					
S02123	建設廃材		m <sup>3</sup>		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材					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 冬季補正:なし
	1)地域資材単価コード	P52002				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)資材規格	鉄筋コンクリート廃材				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	3,620円				深夜時間:0.0 週休:月単位
P52002	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1,000	m <sup>3</sup>	3,620	3,620	
	合 計				3,620	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,620	
	*** S単- 9号 ***					
S02123	建設廃材		m <sup>3</sup>		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 無筋コンクリート廃材					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 冬季補正:なし
	1)地域資材単価コード	P52001				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)資材規格	無筋コンクリート廃材				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	3,170円				深夜時間:0.0 週休:月単位
P52001	建設廃材 無筋コンクリート廃材	1,000	m <sup>3</sup>	3,170	3,170	
	合 計				3,170	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,170	
	*** S単- 10号 ***					
S02703	【法面工 (植生初工)】		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	【法面工 (植生初工)】 植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付 (一重初標準), 250m <sup>2</sup> 未満, -					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし
	1)施工区分	植生シート工				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)ネット区分	肥料袋無・人工張芝付 (一重初標準)				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)施工規模	250m <sup>2</sup> 未満				深夜時間:0.0 週休:月単位
	4)時間的制約	-				

事業名	川南原国営施設応急対策事業					
工事名	竹浜幹線用水路補修工事					
工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
A09142	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準)	1.350	m <sup>2</sup>	956	1,291	
	合計				1,291	算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,291	
	*** S単- 11号 ***					
S02711	【コンクリートブロック積工】 【コンクリートブロック積工】 練積,無し,昼間施工,,20,18-8-25 (高炉B),		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	1) 施工区分	練積		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2) 時間的制約	無し		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	
	3) 昼夜施工区分	昼間施工		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5) 裏込コンクリート厚	20				
	6) 生コンクリート規格	18-8-25 (高炉B)				
A72501	コンクリートブロック積工 制約無 機労 昼間	1.000	m <sup>2</sup>	14,120	14,120	
J02054	生コンクリート(高炉B) 18-8-25 (高炉B)	0.440	m <sup>3</sup>	24,300	10,692	
	合計				24,812	算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		24,812	
	*** S単- 12号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	1) 作業区分	有筋		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2) 時間的制約	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	
	3) 施工区分 I	機械		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 施工区分 II	昼間施工				
	5) 低騒音・低振動対策	しない				
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m <sup>3</sup>	16,180	16,180	算出数量 1.000 m <sup>3</sup>
	合計				16,180	
	単価		m <sup>3</sup>		16,180	
	*** S単- 13号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	1) 作業区分	無筋		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2) 時間的制約	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	
	3) 施工区分 I	機械		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) 施工区分 II	昼間施工				
	5) 低騒音・低振動対策	しない				
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m <sup>3</sup>	8,156	8,156	算出数量 1.000 m <sup>3</sup>
	合計				8,156	
	単価		m <sup>3</sup>		8,156	
	*** S単- 14号 ***					
S06005	ドレーン工(ワイブホル取付) ドレーン工(ワイブホル取付) 型枠および鉄筋,壁部,50mm,集水,-,φ50		箇所		10,000	歩A 当たり算出
	1) 施工区分	型枠および鉄筋		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2) 設置区分	壁部		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) 規格区分 (mm)	50mm		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4) フィルター	集水				
	5) フィルター用中詰材	-				
	6) ウィーブホール単価 (円/個)	1,590				
	7) 集水フィルターの規格区分 (mm)	φ50				
P10110	ウィーブホール 50	10.000	個	1,590	15,900	

事業名	川南原国営施設応急対策事業					
工事名	竹浜幹線用水路補修工事					
工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P10003	フィルター φ50	10.000	個	470	4,700	
R01001	土木一般世話役	0.020	人	30,702	614	
R01003	普通作業員	0.180	人	19,686	3,543	
R01003	普通作業員	0.040	人	19,686	787	
	合計				25,544	算出数量 10.000 箇所
	単価		箇所		2,554	
	*** S単-15号 ***					
S06006	ドレーン工(サイドドレーン)		m		10,000 m	歩A 当たり算出
	ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度砕石 20~13mm, 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)材料区分(フィルター材) 2)単価0円区分(フィルター材)	単粒度砕石 20~13mm しない		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
J03103	単粒度砕石 単粒度砕石 20~13mm	1.125	m3	3,200	3,600	
R01001	土木一般世話役	0.060	人	30,702	1,842	
R01003	普通作業員	0.440	人	19,686	8,662	
Y00004	諸雑費 8%	0.080		10,504	840	
	合計				14,944	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,494	
	*** S単-16号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置, バックホ, 現地土, 0m3, 大型土のう袋 (1.0 t 用), 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)施工区分 2)施工機械区分 3)採取土区分 4)購入土材単価(m3当たり) 5)購入土材数量(m3/袋) 6)大型土のう袋区分 7)単価0円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	製作・設置 バックホ 現地土 0.000 0.000m3 大型土のう袋区 なし なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
Y00004	諸雑費	0.010		77,622	776	
P37003	大型土のう袋 大型土のう袋 (1.0 t 用)	34.000	枚	1,100	37,400	
F08064	バックホ[クロー型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(2014)] 標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t	1.280	日	11,800	15,104	
P34029	軽油 パトロール給油	63.000	L	157	9,891	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	27,642	27,642	
	合計				168,435	算出数量 34.000 袋
	単価		袋		4,954	
	*** S単-17号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去, バックホ, 0m3, , あり			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)施工機械区分 4)購入土材単価(m3当たり) 5)購入土材数量(m3/袋)	撤去 バックホ 0.000 0.000m3		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
Y00004	諸雑費	0.004		57,936	232	
F08063	バックホ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	1.210	日	11,500	13,915	
P34029	軽油	101.000	L	157	15,857	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	27,642	27,642	
	合計				115,582	算出数量 115.000 袋
	単価		袋		1,005	
	*** S単- 18号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 49, 常時排水, 0以上～120未満, 10m, 発動発電機, あり			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 運転日数	49		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 排水方法	常時排水		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 排水量(m <sup>3</sup> /h)	0以上～120未満		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) 全揚程	10m				
	5) 動力区分	発動発電機				
	6) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F05051	工事中水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径200mm	53.900	日	546	29,429	
F02057	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 45kVA	53.900	日	2,570	138,523	
P34029	軽油	6,713.000	L	157	1,053,941	
R01002	特殊作業員	8.330	人	27,234	226,859	
Y00004	諸雑費	0.030		1,448,752	43,463	
	合計				1,492,215	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		1,492,215	
	*** S単- 19号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台, あり			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) ポンプ台数区分	1～5台		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 長期割引単価区分(賃料機械)	あり		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
F08063	バックホ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	0.740	日	11,500	8,510	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	30,702	15,351	
R01002	特殊作業員	0.100	人	27,234	2,723	
R01003	普通作業員	2.000	人	19,686	39,372	
P34029	軽油	23.000	L	157	3,611	
R01021	運転手(特殊)	0.500	人	27,642	13,821	
	合計				83,388	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		83,388	
	*** S単- 20号 ***					
SA0101	SP 掘削		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, 片切掘削, -, -, -, -, -			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
				基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)土質 2)施工方法	土砂 片切掘削				
	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	- -				
	単 価		m3		1,093	
	*** S単- 21号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3		1,081	
	*** S単- 22号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土質 2)施工方法	土砂 平均施工幅1m以上2m未満				
	3)土留方式の種類 4)障害の有無 5)長期割引単価区分	無し 無し なし				
	単 価		m3		327.2	
	*** S単- 23号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,10.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 10.0km以下				
	単 価		m3		1,874	
	*** S単- 24号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m <sup>2</sup>		393.8	
	*** S単- 25号 ***					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
SA0152	SP 法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 切土部, -, 無し, ㄨ質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 整形箇所 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 ㄨ質土, 砂及び砂質土 あり				
	単 価		m <sup>2</sup>		858.6	
	*** S単- 26号 ***					
SA0152	SP 法面整形		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, ㄨ質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 整形箇所 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	盛土部 無し 無し ㄨ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 あり				
	単 価		m <sup>2</sup>		432.3	
	*** S単- 27号 ***					
SA0161	SP 整地		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受け入れ地での処理, -, -, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 作業区分 2) 施工数量 3) 障害の有無 4) 長期割引単価区分	残土受け入れ地での処理 - - なし				
	単 価		m <sup>3</sup>		153.6	
	*** S単- 28号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分 3) DID区間の有無 4) 運搬距離	コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 無し 5.7km以下				
	単 価		m <sup>3</sup>		1,693	
	*** S単- 29号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 5.7km以下,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
				豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
				深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分	コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込				

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3) DID区間の有無 4) 運搬距離	無し 5.7km以下				
	単 価		m3		1,365	
	*** S単- 30号 ***					
SA0273	SP 現場打基礎コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉), 無し, 一般養生・特殊養生(練炭), あり, 計上する			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 生コンクリートの計上 2) 基礎碎石の有無 3) 養生工の種類 4) 長期割引単価区分 5) 生コンクリートの規格	計上する 無し 一般養生・特殊養生(練炭) あり 18-8-40(高炉)				
	単 価		m3		71,480	
	*** S単- 31号 ***					
SA0274	SP 現場打天端コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉), 一般養生, あり, 計上する			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 生コンクリートの計上 2) 養生工の種類 3) 長期割引単価区分 4) 生コンクリート規格	計上する 一般養生 あり 18-8-25(高炉)				
	単 価		m3		67,060	
	*** S単- 32号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下, 計上する, あり, 再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	7.5cmを超え12.5cm以下 計上する あり 再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m <sup>2</sup>		1,295	
	*** S単- 33号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 22.5cmを超え27.5cm以下, 計上する, あり, 再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	22.5cmを超え27.5cm以下 計上する あり 再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m <sup>2</sup>		2,145	
	*** S単- 34号 ***					
SA0302	SP 裏込碎石		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 裏込碎石 計上する, あり, 再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (1号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 碎石の計上 2) 長期割引単価区分 3) 規格区分	計上する あり 再生クラッシュラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m3		7,393	
	*** S単- 35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 小型構造物,パック材(クレン機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-, あり,18-8-40(普通) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:月単位	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 9) 長期割引単価区分 10) 規格区分	小型構造物 パック材(クレン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - あり 18-8-40(普通) W/C65%				
	単 価		m3		40,760	
	*** S単- 36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 無筋・鉄筋構造物,パック材(クレン機能付)打設,計上する,-,一般養生,- ,-,-,あり,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:月単位	
	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 パック材(クレン機能付)打設 計上する - 一般養生 - - あり 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		39,920	
	*** S単- 37号 ***					
SA0331	SP 目地板		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:月単位	
	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 <sup>2</sup>		3,659	







誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

川南原国営施設応急対策事業  
竹浜幹線用水路補修工事

# 積 算 書

(当初)

九州農政局  
宮崎中部農業水利事業所







事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (9号明渠)

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			28,520,000	
・工事原価			23,725,000	
純工事費			17,487,000	
・直接工事費			14,105,000	
・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	13,632,000	
・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	473,000	
・間接工事費			9,620,000	
・共通仮設費			3,382,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
14,105,000 × ((10.120*1.000)*1.000*1.040*1.000)			1,484,000	
・運搬費	1.000	式	915,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	774,000	
・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			209,000	
・現場環境改善費 (率計上)				
13,848,000 × (1.510)			209,000	
・現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			6,238,000	
・現場管理費 (率計上)				
17,487,000 × ((33.970*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			6,238,000	
・現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
・現場管理費 (一般管理费率対象外)	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				
23,725,000 × (20.210*1.000+0.04)			4,804,000	
・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)			257,000	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	











事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (9号明渠)

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)				13,632,000	
・土工	1.000	式		377,000	
・ ・ 土工	1.000	式		377,000	
BA0103 床掘り 粘性土	86	m <sup>3</sup>	294	25,284	歩A・単A B単 1号
BA0105 土砂等運搬	86	m <sup>3</sup>	786	67,596	歩A・単A B単 2号
000003 整地	82.000	m <sup>3</sup>	154	12,628	歩A・単A B単 3号
BA0108 基面整正	510	m <sup>2</sup>	394	200,940	歩A・単A B単 4号
000005 法面整形	300.000	m <sup>2</sup>	236	70,800	歩A・単A B単 5号
合 計				377,248	
・ 構造物撤去工	1.000	式		1,706,000	
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式		1,706,000	
B02162 コンクリート構造物取壊し 有筋	71	m <sup>3</sup>	18,440	1,309,240	歩A・単A B単 6号
B02315 殻運搬・処理 鉄筋コンクリート	71	m <sup>3</sup>	5,586	396,606	歩A・単A B単 7号
合 計				1,705,846	
・ 水路改修工	1.000	式		11,549,000	
・ ・ 水路改修工	1.000	式		11,549,000	
BA0301 基礎碎石 RC-40 t=15cm	140	m <sup>2</sup>	1,477	206,780	歩A・単A B単 8号
BA0302 均しコンクリート 18-8-25(20) BB	7.0	m <sup>3</sup>	33,730	236,110	歩A・単A B単 9号
BA0303 型枠	11	m <sup>2</sup>	4,590	50,490	歩A・単A B単 10号
BA0302 本体コンクリート 21-12-25(20) BB	81	m <sup>3</sup>	31,590	2,558,790	歩A・単A B単 11号
BA0303 型枠	263	m <sup>2</sup>	8,990	2,364,370	歩A・単A B単 12号
BA0304 目地板	10	m <sup>2</sup>	3,659	36,590	歩A・単A B単 13号
000014 仮設用モルタル吹付工 吹付厚3cm	300.000	m <sup>2</sup>	2,181	654,300	歩A・単A B単 14号
B03205 鉄筋 SD295, D13	7.12	ton	170,734	1,215,626	歩A・単A B単 15号
BA0302 張りコンクリート 18-8-25(20) BB	40	m <sup>3</sup>	31,270	1,250,800	歩A・単A B単 16号
BA0303 型枠	45	m <sup>2</sup>	8,990	404,550	歩A・単A B単 17号
BA0304 目地板	6	m <sup>2</sup>	5,001	30,006	歩A・単A B単 18号
BA0305 止水板	245.5	m	2,681	658,186	歩A・単A B単 19号
000020 既設取合用止水板取付施工費	3.000	箇所	627,588	1,882,764	歩A・単A B単 20号
合 計				11,549,362	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (9号明渠)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工)				473,000	
・ 仮設工	1.000	式		473,000	
・ ・ 仮設工 (上流工区)	1.000	式		203,000	
000021 敷鉄板 (上流工区)	162.000	m <sup>2</sup>	1,252	202,824	歩A・単A B単 21号
合 計				202,824	
・ ・ 仮設工 (下流工区)	1.000	式		270,000	
000022 敷鉄板 (下流工区)	216.000	m <sup>2</sup>	1,252	270,432	歩A・単A B単 22号
合 計				270,432	





事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
BA0103	*** B単-1号 *** 床掘り					
	粘性土		m3	294		歩A・単A
BA0105	*** B単-2号 *** 土砂等運搬					
			m3	786		歩A・単A
000003	*** B単-3号 *** 整地					
			m3	154		歩A・単A
BA0108	*** B単-4号 *** 基面整正					
			m <sup>2</sup>	394		歩A・単A
000005	*** B単-5号 *** 法面整形					
			m <sup>2</sup>	236		歩A・単A
B02162	*** B単-6号 *** コンクリート構造物取壊し					
	有筋		m3	18,440		歩A・単A
B02315	*** B単-7号 *** 殻運搬・処理					
	鉄筋コンクリート		m3	5,586		歩A・単A
BA0301	*** B単-8号 *** 基礎碎石					
	RC-40 t=15cm		m <sup>2</sup>	1,477		歩A・単A
BA0302	*** B単-9号 *** 均しコンクリート					
	18-8-25(20) BB		m3	33,730		歩A・単A
BA0303	*** B単-10号 *** 型枠					
			m <sup>2</sup>	4,590		歩A・単A
BA0302	*** B単-11号 *** 本体コンクリート					
	21-12-25(20) BB		m3	31,590		歩A・単A
BA0303	*** B単-12号 *** 型枠					
			m <sup>2</sup>	8,990		歩A・単A
BA0304	*** B単-13号 *** 目地板					
			m <sup>2</sup>	3,659		歩A・単A
000014	*** B単-14号 *** 仮設用モルタル吹付工					
	吹付厚3cm		m <sup>2</sup>	2,181		歩A・単A
B03205	*** B単-15号 *** 鉄筋					
	SD295, D13		ton	170,734		歩A・単A
BA0302	*** B単-16号 *** 張りコンクリート					
	18-8-25(20) BB		m3	31,270		歩A・単A
BA0303	*** B単-17号 *** 型枠					
			m <sup>2</sup>	8,990		歩A・単A
BA0304	*** B単-18号 *** 目地板					
			m <sup>2</sup>	5,001		歩A・単A
BA0305	*** B単-19号 *** 止水板					
			m	2,681		歩A・単A
000020	*** B単-20号 *** 既設取合用止水板取付施工費					
			箇所	627,588		歩A・単A
000021	*** B単-21号 *** 敷鉄板 (上流工区)					
			m <sup>2</sup>	1,252		歩A・単A
000022	*** B単-22号 *** 敷鉄板 (下流工区)					



事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名:通山幹線水路地区(9号明渠)

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 粘性土		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし	1.000	m3	294.4	294	S単 23号
	合 計				294	
	単 価				294	
*** B単-2号 ***						
BA0105	土砂等運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,パッカ砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1.000	m3	785.6	786	S単 24号
	合 計				786	
	単 価				786	
*** B単-3号 ***						
000003	整地		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	1.000	m3	153.6	154	S単 26号
	合 計				154	
	単 価				154	
*** B単-4号 ***						
BA0108	基面整正		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m <sup>2</sup>	393.8	394	S単 25号
	合 計				394	
	単 価				394	
*** B単-5号 ***						
000005	法面整形		m <sup>2</sup>		1.000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m <sup>2</sup>	236	236	S単 1号
	合 計				236	
	単 価				236	
*** B単-6号 ***						
B02162	コンクリート構造物取壊し 有筋		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する	1.000	m3	18,440	18,440	S単 19号
	合 計				18,440	
	単 価				18,440	
*** B単-7号 ***						
B02315	般運搬・処理 鉄筋コンクリート		m3		1.000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,620	3,620	S単 17号
SA0221	SP 般運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	1.000	m3	1,966	1,966	S単 27号
	合 計				5,586	
	単 価				5,586	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単- 8号 ***						
BA0301	基礎碎石 RC-40 t=15cm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0301	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	1,000	m <sup>2</sup>	1,477	1,477	S単 28号
	合 計				1,477	
	単 価				1,477	
*** B単- 9号 ***						
BA0302	均しコンクリート 18-8-25(20) BB		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1,000	m <sup>3</sup>	33,730	33,730	S単 29号
	合 計				33,730	
	単 価				33,730	
*** B単- 10号 ***						
BA0303	型枠		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1,000	m <sup>2</sup>	4,590	4,590	S単 32号
	合 計				4,590	
	単 価				4,590	
*** B単- 11号 ***						
BA0302	本体コンクリート 21-12-25(20) BB		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1,000	m <sup>3</sup>	31,590	31,590	S単 30号
	合 計				31,590	
	単 価				31,590	
*** B単- 12号 ***						
BA0303	型枠		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1,000	m <sup>2</sup>	8,990	8,990	S単 33号
	合 計				8,990	
	単 価				8,990	
*** B単- 13号 ***						
BA0304	目地板		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1,000	m <sup>2</sup>	3,659	3,659	S単 34号
	合 計				3,659	
	単 価				3,659	
*** B単- 14号 ***						
000014	仮設用モルタル吹付工 吹付厚3cm		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
T00004	仮設用モルタル吹付工 吹付厚3cm	1,000	m <sup>2</sup>	2,181	2,181	T単 1号
	合 計				2,181	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名:通山幹線用水路地区(9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				2,181	
	*** B単- 15号 ***					
B03205	鉄筋 SD295, D13		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満	1.000	ton	170,734	170,734	S単 20号
	合 計				170,734	
	単 価				170,734	
	*** B単- 16号 ***					
BA0302	張りコンクリート 18-8-25(20) BB		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポン車打設, 計上する, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -, 18-8-25(20) (高炉B) W/C65%	1.000	m3	31,270	31,270	S単 31号
	合 計				31,270	
	単 価				31,270	
	*** B単- 17号 ***					
BA0303	型枠		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>	8,990	8,990	S単 33号
	合 計				8,990	
	単 価				8,990	
	*** B単- 18号 ***					
BA0304	目地板		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(滌青質板) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	5,001	5,001	S単 35号
	合 計				5,001	
	単 価				5,001	
	*** B単- 19号 ***					
BA0305	止水板		m		1,000 m	歩A 当たり算出
SA0332	SP 止水板 計上する(塩ビ製), CF 200mm×5mm	1.000	m	2,681	2,681	S単 36号
	合 計				2,681	
	単 価				2,681	
	*** B単- 20号 ***					
000020	既設取合用止水板取付施工費		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
T00005	既設取合用止水板設置 3.94m, オープン, 異形	1.000	箇所	627,588	627,588	T単 2号
	合 計				627,588	
	単 価				627,588	
	*** B単- 21号 ***					
000021	敷鉄板(上流工区)		m <sup>2</sup>		1,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 87, 1, なし	1.000	m <sup>2</sup>	1,252	1,252	S単 21号
	合 計				1,252	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名:通山幹線水路地区(9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				1,252	
	*** B単- 22号 ***					
000022	敷鉄板(下流工区)		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,87,1,なし	1,000	m <sup>2</sup>	1,252	1,252	S単 21号
	合 計				1,252	
	単 価				1,252	
	*** B単- 23号 ***					
000023	仮設材輸送		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,110kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0,0,0,0	1,000	ton	14,000	14,000	S単 22号
	合 計				14,000	
	単 価				14,000	
	*** B単- 24号 ***					
000024	仮設材輸送		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,110kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0,0,0,0	1,000	ton	14,000	14,000	S単 22号
	合 計				14,000	
	単 価				14,000	
	*** B単- 25号 ***					
000025	仮囲い(上流工区)		m		1,000	歩A 当たり算出
T00006	仮囲い設置・撤去 丸パイプ土中打込式,H=3.0m,85日	1,000	m	9,000	9,000	T単 3号
	合 計				9,000	
	単 価				9,000	
	*** B単- 26号 ***					
000026	仮囲い(下流工区)		m		1,000	歩A 当たり算出
T00006	仮囲い設置・撤去 丸パイプ土中打込式,H=3.0m,85日	1,000	m	9,000	9,000	T単 3号
	合 計				9,000	
	単 価				9,000	

事業名	川南原国営施設応急対策事業					
工事名	竹浜幹線水路補修工事					
工事別工事名: 通山幹線水路地区 (9号明渠)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01072	*** S単-1号 *** 整形工(人力荒仕上げ)					
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂		m <sup>3</sup>	236		歩A・単A
S02111	*** S単-2号 *** モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モーター駆動]					
	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モーター駆動] 能力0.8~1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10~19m <sup>3</sup> /min		時間	2,180		歩A・単A
S02111	*** S単-3号 *** 計量器[骨材累加算・機械式]					
	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿		日	511		歩A・単A
S02111	*** S単-4号 *** ベルトコンベヤ(ボーター) [エンジン駆動]					
	ベルトコンベヤ(ボーター) [エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm		日	645		歩A・単A
S02111	*** S単-5号 *** 小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モーター駆動型]					
	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モーター駆動型] 口径50mm 全揚程10m		日	250		歩A・単A
S02112	*** S単-6号 *** 空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜3次)]					
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜3次)] 吐出量10.5~11.0m <sup>3</sup> /min 0.7MPa		日	5,300		歩A・単A
S02112	*** S単-7号 *** 発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)]					
	発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)] 定格容量45kva		日	3,950		歩A・単A
S02112	*** S単-8号 *** ホーローガ(トラクタ用) [〜普通・排対型(〜2次)]					
	ホーローガ(トラクタ用) [〜普通・排対型(〜2次)] 標準バケット山積容量0.34m <sup>3</sup>		日	5,900		歩A・単A
S02113	*** S単-9号 *** 仮囲い (H=3.0m)					
	仮囲い (H=3.0m)		m供用日	24		歩A・単A
S02115	*** S単-10号 *** 土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	30,702		歩A・単A
S02115	*** S単-11号 *** 法面工					
	法面工		人	28,968		歩A・単A
S02115	*** S単-12号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単-13号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人	19,686		歩A・単A
S02116	*** S単-14号 *** 吹付材料					
	吹付材料 0.42t*普通ポルトランドセメント単価+1.24m <sup>3</sup> *砂単価,		m <sup>3</sup>	12,350		歩A・単A
S02116	*** S単-15号 *** 既設取合用止水版					
	既設取合用止水版 180L, 幅1300mm×高1510mm, 材料費一式込,		箇所	498,750		歩A・単A
S02116	*** S単-16号 *** 既設取合用止水板取付施工費					
	既設取合用止水板取付施工費 180L,		m	32,700		歩A・単A
S02123	*** S単-17号 *** 建設廃材					
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材		m <sup>3</sup>	3,620		歩A・単A
S02124	*** S単-18号 *** 運転手 (一般)					
	運転手 (一般)		人	24,480		歩A・単A
S02721	*** S単-19号 *** 【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 有筋, なし, 機械, 昼間施工, する		m <sup>3</sup>	18,440		歩A・単A
S03701	*** S単-20号 *** 【鉄筋工】					
	【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満		ton	170,734		歩A・単A
S18054	*** S単-21号 *** 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去, 87, L, なし		m <sup>2</sup>	1,252		歩A・単A
S19003	*** S単-22号 *** 輸送費(仮設材)					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,110kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0		ton	14,000		歩A・単A
SA0103	*** S単-23号 *** SP 床掘り					
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし		m3	294.4		歩A・単A
SA0121	*** S単-24号 *** SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 標準,バツ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下		m3	785.6		歩A・単A
SA0151	*** S単-25号 *** SP 基面整正					
	SP 基面整正 基面整正		m <sup>2</sup>	393.8		歩A・単A
SA0161	*** S単-26号 *** SP 整地					
	SP 整地 残土受け地での処理,-,-,なし		m3	153.6		歩A・単A
SA0221	*** S単-27号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,8.0km以下,		m3	1,966		歩A・単A
SA0301	*** S単-28号 *** SP 基礎砕石					
	SP 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m <sup>2</sup>	1,477		歩A・単A
SA0311	*** S単-29号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	33,730		歩A・単A
SA0311	*** S単-30号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	31,590		歩A・単A
SA0311	*** S単-31号 *** SP コンクリート					
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	31,270		歩A・単A
SA0312	*** S単-32号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート		m <sup>2</sup>	4,590		歩A・単A
SA0312	*** S単-33号 *** SP 型枠					
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m <sup>2</sup>	8,990		歩A・単A
SA0331	*** S単-34号 *** SP 目地板					
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm		m <sup>2</sup>	3,659		歩A・単A
SA0331	*** S単-35号 *** SP 目地板					
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(滲青質板) t=10mm		m <sup>2</sup>	5,001		歩A・単A
SA0332	*** S単-36号 *** SP 止水板					
	SP 止水板 計上する(塩ビ製),CF 200mm×5mm		m	2,681		歩A・単A
T00004	*** T単-1号 *** 仮設用モルタル吹付工					
	吹付厚3cm		m <sup>2</sup>	2,181		歩A・単A
T00005	*** T単-2号 *** 既設取合用止水板設置					
	3.94m,オープン,異形		箇所	627,588		歩A・単A
T00006	*** T単-3号 *** 仮囲い設置・撤去					
	丸パイプ土中打込式,H=3.0m,85日		m	9,000		歩A・単A
C00001	*** C単-1号 *** 空気圧縮機					

事業名 川南原国営施設応急対策事業  
 工事名 竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名:通山幹線水路地区 (9号明渠)

コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
C00002	吐出量10.5~11.0m3/min 0.7MPa *** C単-2号 ***		日	19,268		歩A・単A
	発動発電機					
C00003	D駆動・超低・排対型 (3次) 定格容量45kva *** C単-3号 ***		日	11,622		歩A・単A
	ホイールローダ					
	普通・排対型 (2次) 標準バケット山積容量0.34m3		日	31,104		歩A・単A

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m <sup>2</sup>		10,000	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	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:月単位	
R01003	普通作業員	0.120	人	19,686	2,362	
	合計				2,362	算出数量 10,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		236	
*** S単-2号 ***						
S02111	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モータ駆動]		時間		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モータ駆動] 能力0.8~1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10~19m <sup>3</sup> /min			時間的制約:なし 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)機械器具損料コード	M27761		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	能力0.8~1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10~19m <sup>3</sup> /min		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	2,180円				
M27761	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モータ駆動] 能力0.8~1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10~19m <sup>3</sup> /min	1.000	時間	2,180	2,180	算出数量 1,000 各単位
	合計				2,180	
	単価				2,180	
*** S単-3号 ***						
S02111	計量器[骨材累加算・機械式]		日		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿			時間的制約:なし 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)機械器具損料コード	M23021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	ひょう量300kg×1槽・2桿		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	511円				
M23021	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿	1.000	日	511	511	算出数量 1,000 各単位
	合計				511	
	単価				511	
*** S単-4号 ***						
S02111	ベルトコンベヤ(ホータブル)[エンジン駆動]		日		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	ベルトコンベヤ(ホータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm			時間的制約:なし 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)機械器具損料コード	M27721		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	機長7m ベルト幅350mm		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	645円				
M27721	ベルトコンベヤ(ホータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm	1.000	日	645	645	算出数量 1,000 各単位
	合計				645	
	単価				645	
*** S単-5号 ***						
S02111	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型]		日		1,000	各単位 歩A 当たり算出
	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径50mm 全揚程10m			時間的制約:なし 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)機械器具損料コード	M19005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	口径50mm 全揚程10m		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	250円				
M19005	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径50mm 全揚程10m	1.000	日	250	250	算出数量 1,000 各単位
	合計				250	

事業名	川南原国営施設応急対策事業				
工事名	竹浜幹線用水路補修工事				

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				250	
	*** S単- 6号 ***					
S02112	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 吐出量10.5～11.0m3/min 0.7MPa			時間的制約:なし 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	F03026		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	吐出量10.5～11.0m3/min 0.7MPa		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	5,300円				
F03026	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)] 吐出量10.5～11.0m3/min 0.7MPa	1,000	日	5,300	5,300	
	合 計				5,300	算出数量 1,000 各単位
	単 価				5,300	
	*** S単- 7号 ***					
S02112	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量45kva			時間的制約:なし 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	F02057		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	定格容量45kva		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	3,950円				
F02057	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量45kva	1,000	日	3,950	3,950	
	合 計				3,950	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,950	
	*** S単- 8号 ***					
S02112	ホーローガ(トラクショベル) [～普通・排対型(～2次)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ホーローガ(トラクショベル) [～普通・排対型(～2次)] 標準バケット山積容量0.34m3			時間的制約:なし 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	F96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機械器具規格	標準バケット山積容量0.34m3		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	5,900円				
F96001	ホーローガ(トラクショベル) [～普通・排対型(～2次)] 標準バケット山積容量0.34m3	1,000	日	5,900	5,900	
	合 計				5,900	算出数量 1,000 各単位
	単 価				5,900	
	*** S単- 9号 ***					
S02113	仮囲い (H=3.0m)		m供用日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	仮囲い (H=3.0m)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)仮設材損料コード	W07003		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)仮設材規格			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)単価の入力	24円				
W07003	仮囲い (H=3.0m)	1,000	m供用日	24	24	
	合 計				24	算出数量 1,000 各単位
	単 価				24	
	*** S単- 10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	R01001		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)労務単価算定区分	基(B)		深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	1.000	人	30,702	30,702	
	合計				30,702	算出数量 1.000 人
	単価				30,702	
	*** S単- 11号 ***					
S02115	法面工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	法面工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01008		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01008	法面工	1.000	人	28,968	28,968	
	合計				28,968	算出数量 1.000 人
	単価				28,968	
	*** S単- 12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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
	合計				27,234	算出数量 1.000 人
	単価				27,234	
	*** S単- 13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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
	合計				19,686	算出数量 1.000 人
	単価				19,686	
	*** S単- 14号 ***					
S02116	吹付材料		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	吹付材料 0.42t*普通ホトランドセメント単価+1.24m3*砂単価,			時間的制約:なし 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)	地区資材 (Jコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)	J96001		深夜時間:0.0	週休:月単位	
J96001	吹付材料 0.42t*普通ホトランドセメント単価+1.24m3*砂単価	1.000	m3	12,350	12,350	
	合計				12,350	算出数量 1.000 各単位
	単価				12,350	
	*** S単- 15号 ***					
S02116	既設取合用止水版		箇所		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	既設取合用止水版 180L, 幅1300mm×高1510mm, 材料費一式込,			時間的制約:なし 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	川南原国営施設応急対策事業				
工事名	竹浜幹線用水路補修工事				

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96021	既設取合用止水版 180L,幅1300mm×高1510mm,材料費一式込	1.000	箇所	498,750	498,750	
	合計				498,750	算出数量 1.000 各単位
	単価				498,750	
	*** S単-16号 ***					
S02116	既設取合用止水板取付施工費		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	既設取合用止水板取付施工費 180L,			時間的制約:なし 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) P96022		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96022	既設取合用止水板取付施工費 180L	1.000	m	32,700	32,700	
	合計				32,700	算出数量 1.000 各単位
	単価				32,700	
	*** S単-17号 ***					
S02123	建設廃材		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材			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 2)資材規格	P52002 鉄筋コンクリート廃材		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	3,620円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P52002	建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	1.000	m3	3,620	3,620	
	合計				3,620	算出数量 1.000 各単位
	単価				3,620	
	*** S単-18号 ***					
S02124	運転手 (一般)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手 (一般)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)運転労務区分 2)労務単価算定区分	運転手 (一般) 基 (A2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01022	運転手 (一般)	1.000	人	24,480	24,480	
	合計				24,480	算出数量 1.000 人
	単価		人		24,480	
	*** S単-19号 ***					
S02721	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)時間的制約	有筋 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	
	3)施工区分Ⅰ 4)施工区分Ⅱ	機械 昼間施工		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)低騒音・低振動対策	する				
A73511	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3	18,440	18,440	
	合計				18,440	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		18,440	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 20号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295, D13, 一般構造物, 10t未満, 一, 無し, 一般構造物 (切梁無し), 10%未満		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	1) 規格区分 2) 径区分 3) 作業区分 4) 施工規模 5) 時間的制約 6) 夜間作業 7) 構造物区分 8) 太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t未満 - 無し 一般構造物 (切梁無し) 10%未満				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	98,000	100,940	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	60,690	69,794	
	合計				170,734	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		170,734	
	*** S単- 21号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 87, 1, なし		m <sup>2</sup>		1,000,000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 供用日数 3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	設置～賃料～撤去 87 1 なし				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m <sup>2</sup> 供用日	805	805,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m <sup>2</sup>	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	27,234	78,979	
R01003	普通作業員	2.900	人	19,686	57,089	
F08063	バックホウ[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バケット容量 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	3.310	日	17,700	58,587	
P34029	整油 バトリック給油	345.000	L	157	54,165	
R01021	運転手(特殊)	2.900	人	27,642	80,162	
	合計				1,251,982	算出数量 1,000,000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		1,252	
	*** S単- 22号 ***					
S19003	輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 110kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), , 0.0, 0.0		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	1) 使用単価区分 2) 運賃料金(円/ton) 3) 製品長 4) 運搬距離(片道) 5) 計上方法 6) 積卸し計上区分 7) 積卸し区分(敷鉄板) 9) 冬期割増率(実数) 10) 深夜早朝割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 110kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) 0.0 0.0				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位
P46611	仮設材輸送運賃料金 110km以下 製品長12m以内	1.000	ton	12,500	12,500	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				14,000	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		14,000	
	*** S単- 23号 ***					

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無 5)長期割引単価区分	土砂 標準 無し 無し なし				
	単 価		m3		294.4	
	*** S単- 24号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土砂等発現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下				
	単 価		m3		785.6	
	*** S単- 25号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	歩A 当たり算出
	SP 基面整正 基面整正			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m <sup>2</sup>		393.8	
	*** S単- 26号 ***					
SA0161	SP 整地		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	残土受入れ地での処理 - - なし				
	単 価		m3		153.6	
	*** S単- 27号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 コンクリト(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,無し,8.0km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:月単位	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリト(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 無し 8.0km以下				

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3		1,966	
	*** S単- 28号 ***					
SA0301	SP 基礎碎石		m <sup>3</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	SP 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシャラン RC-40 40~0mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 碎石の厚さ 2) 碎石の計上 3) 長期割引単価区分 4) 規格区分	12.5cmを超え17.5cm以下 計上する なし 再生クラッシャラン RC-40 40~0mm				
	単 価		m <sup>3</sup>		1,477	
	*** S単- 29号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000	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%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 人力打設 計上する - 一般養生 - 無し - 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		33,730	
	*** S単- 30号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し - - 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		31,590	
	*** S単- 31号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 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	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 計上する 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し				

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		31,270	
	*** S単- 32号 ***					
SA0312	SP 型枠		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	均しコンクリート				
	単 価		m <sup>2</sup>		4,590	
	*** S単- 33号 ***					
SA0312	SP 型枠		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 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 <sup>2</sup>		8,990	
	*** S単- 34号 ***					
SA0331	SP 目地板		m <sup>2</sup>		1,000	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 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 1工事当り使用量	30m2未満				
	2) 目地板の計上	計上する				
	3) 規格区分	目地板(ゴム発泡体) t=10mm				
	単 価		m <sup>2</sup>		3,659	
	*** S単- 35号 ***					
SA0331	SP 目地板		m <sup>2</sup>		1,000	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 1工事当り使用量	30m2未満				
	2) 目地板の計上	計上する				
	3) 規格区分	目地板(瀝青質板) t=10mm				
	単 価		m <sup>2</sup>		5,001	
	*** S単- 36号 ***					
SA0332	SP 止水板		m		1,000	歩A 当たり算出
	SP 止水板 計上する (塩ビ製), CF 200mm×5mm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0 週休: 月単位	





事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線用水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線用水路地区 (9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単-1号 ***						
T00004	仮設用モルタル吹付工		m <sup>2</sup>		100.000	歩A 当たり算出
	吹付厚3cm					
S02115	土木一般世話役	0.500	人	30,702	15,351	S単 10号
S02115	法面工	2.000	人	28,968	57,936	S単 11号
S02115	特殊作業員	0.800	人	27,234	21,787	S単 12号
S02115	普通作業員	1.300	人	19,686	25,592	S単 13号
S02111	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式・モータ駆動] 能力0.8~1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10~19m <sup>3</sup> /min	4.400	時間	2,180	9,592	S単 2号
C00001	空気圧縮機 吐出力10.5~11.0m <sup>3</sup> /min 0.7MPa	0.690	日	19,268	13,295	C単 1号
C00002	発動発電機 D駆動・超低・排対型(3次)定格容量45kva	0.690	日	11,622	8,019	C単 2号
C00003	ホイールローダ 普通・排対型(2次)標準バケット山積容量0.34m <sup>3</sup>	0.370	日	31,104	11,508	C単 3号
S02111	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿	0.690	日	511	353	S単 3号
S02111	ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm	1.400	日	645	903	S単 4号
S02111	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径50mm 全揚程10m	0.690	日	250	173	S単 5号
Y00004	雑品	0.040		164,509	6,580	
S02116	吹付材料 .0.42t*普通ポルトランドセメント単価+1.24m <sup>3</sup> *砂単価,	3.810	m <sup>3</sup>	12,350	47,054	S単 14号
	合計				218,143	算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>		2,181	
*** T単-2号 ***						
T00005	既設取合用止水板設置		箇所		1.000	歩A 当たり算出
	3.94m, オープン, 異形					
S02116	既設取合用止水板 180L, 幅1300mm×高1510mm, 材料費一式込,	1.000	箇所	498,750	498,750	S単 15号
S02116	既設取合用止水板取付施工費 180L,	3.940	m	32,700	128,838	S単 16号
	合計				627,588	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		627,588	
*** T単-3号 ***						
T00006	仮囲い設置・撤去		m		10.000	歩A 当たり算出
	丸パイプ土中打込式, H=3.0m, 85日					
S02115	土木一般世話役	0.490	人	30,702	15,044	S単 10号
S02115	普通作業員	2.450	人	19,686	48,231	S単 13号
Y00004	雑品	0.100		63,275	6,328	
S02113	仮囲い (H=3.0m)	850.000	m供用日	24	20,400	S単 9号
	合計				90,003	算出数量 10.000 m
	単価		m		9,000	

事業名	川南原国営施設応急対策事業
工事名	竹浜幹線水路補修工事

工事別工事名: 通山幹線水路地区 (9号明渠)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** C単- 1号 ***						
C00001	空気圧縮機		日		1,000	歩A 当たり算出
S02112	吐出力10.5~11.0m3/min 0.7MPa 空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・〜超低・排対(〜3次)]	1.710	日	5,300	9,063	S単 6号
P34029	軽油 ハトロ#給油	65.000	L	157	10,205	
	合 計				19,268	算出数量 1,000 日
	単 価		日		19,268	
*** C単- 2号 ***						
C00002	発動発電機		日		1,000	歩A 当たり算出
S02112	D駆動・超低・排対型(3次)定格容量45kva 発動発電機[D駆動・〜超低・排対型(〜3次)]	1.710	日	3,950	6,755	S単 7号
P34029	軽油 ハトロ#給油	31.000	L	157	4,867	
	合 計				11,622	算出数量 1,000 日
	単 価		日		11,622	
*** C単- 3号 ***						
C00003	ホイールローダ		日		1,000	歩A 当たり算出
S02124	普通・排対型(2次)標準バケット山積容量0.34m3 運転手(一般)	0.800	人	24,480	19,584	S単 18号
S02112	ホイールローダ(トラクタショベル) [〜普通・排対型(〜2次)] 標準バケット山積容量0.34m3	1.580	日	5,900	9,322	S単 8号
P34029	軽油 ハトロ#給油	14.000	L	157	2,198	
	合 計				31,104	算出数量 1,000 日
	単 価		日		31,104	

令和6年度川南原国営施設応急対策事業  
竹浜幹線用水路補修工事

特 別 仕 様 書

九州農政局  
宮崎中部農業水利事業所

## 第1章 総 則

令和6年度川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）及び九州農政局農村振興部制定「九州農政局土木工事共通事項書」（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

なお、共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

## 第2章 工事内容

### 1. 目的

本工事は、国営川南原土地改良事業計画に基づき、竹浜幹線用水路、通山幹線用水路の改修及び補修を行うものである。

### 2. 工事場所

宮崎県児湯郡川南町地内

### 3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

#### (1) 竹浜幹線用水路（6号明渠）

施工延長 L=112.0m

内訳

ひび割れ補修工	L=20.0m
断面修復工（無機系）	A=5.0 m <sup>2</sup>
目地補修工	L=120.0m
表面被覆工	A=511.0 m <sup>2</sup>
仮設工	一式

#### (2) 通山幹線用水路（1号明渠）

施工延長 L=15.0m

内訳

コンクリートブロック積	A=34.0 m <sup>2</sup>
-------------	-----------------------

#### (3) 通山幹線用水路（9号明渠）

施工延長 L=101.0m

内訳

開水路改修工	L=101.0m
--------	----------

### 4. 工事数量

別紙-1「工事数量表」のとおりである。

なお、工事数量表の備考欄に「概」と表示した数量については、設計変更で処理する。

## 第3章 施工条件

### 1. 工程制限

幹線用水路は、かんがい期間（3月10日～8月25日）のみ通水を行っている。

本工事に当たっては、非かんがい期間（8月26日～3月9日）を利用し、実施するものとする。

ただし、通山幹線用水路（1号明渠）の実施期間は、11月1日から12月26日の間とする。

### 2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天・休日等66日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇を含んでいる。

### 3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（令和7年12月29日～令和8年1月3日）。

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

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

#### 4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時から午前8時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむを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、別紙様式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186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、速やかに別紙様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。

また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。

なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和8年2月27日（工事完了期限日）まで

※ 工事完了期限内における工期の変更については、受注者から変更理由が記載された書面での協議を行うこと。

#### 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。

#### 7. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-10に規定している現場技術員を配置する。氏名等については、別に通知する。

### 第4章 現場条件

#### 1. 土質

本工事の施工場所の土質は、粘性土を想定している。

#### 2. 関連工事

本工事に関連する工事として次に示す工事について、監督職員及び関連する工事責任者等と十分連絡協議し、工事工程に支障が生じないように調整しなければならない。

##### (1) 川南原国営施設応急対策事業

主要幹線用水路白鬚川サイホン補修工事

（施工時期 令和5年11月22日～令和7年12月25日）

##### (2) 令和6年度川南原国営施設応急対策事業

通山幹線用水路国道横断部補修工事

（施工時期 令和6年8月13日～令和7年12月25日）

#### 3. 第三者に対する措置

##### (1) 騒音、振動対策

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

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、本工事に騒音、振動調査及び対策

を変更追加することがある。

- 2) 既設水路取壊しに当たっては、騒音、振動を防止するためコンクリート圧砕機による施工を想定している。なお、施工条件等により工法の変更を行う場合は、監督職員と協議するものとする。
- 3) 工事区域内への進入公道については、一般車両の通行を優先する等の処置を受注者の責任のもと、資材搬入車両等も含めた全工事車両に対し周知し、交通安全に万全を期さなければならない。

(2) 保安対策

本工事には交通誘導警備員を計上していないが、工事期間中に地元からの要望等の条件変更に伴い、交通誘導警備員の配置が必要となった場合は、監督職員と協議を行うものとする。

(3) 交通対策

- 1) 工事場所においては、付近を通行する人、自転車及び自動車等に細心の注意を図り、事故等が発生しないよう交通安全対策を徹底するものとする。
- 2) 工事区域への進入公道については、一般車両の通行を優先する等の処置を受注者責任のもと、資材搬入車両等も含めた全工事車両等に対し周知し、交通安全に万全を期さなければならない。
- 3) 民家近くの通行に際しては、騒音、振動に注意し通行するものとする。
- 4) 防護柵、バリケード、カラーコーン等の安全施設類の設置工事箇所外周等に設置する安全施設類の設置に当たっては、転倒、飛散等による事故が起こらないように、十分注意し設置するものとする。

(4) 濁水処理対策

現場作業条件等により濁水処理対策が必要となった場合には、監督職員と協議をするものとする。

(5) 飛散防止対策

- 1) 水路補修工の施工に当たって以下の飛散防止対策箇所については、隣接する民家等へ風による飛散を招かないよう必要な措置を講じなければならない。  
なお、現地状況等により追加の対策が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

飛散防止対策箇所	設 置 期 間	備 考
竹浜幹線用水路 (6号明渠)	・ 高圧洗浄施工時 ・ 表面被覆工施工時 ・ ひび割れ補修工及び断面修復工等におけるコンクリート切削時	

(6) 営農対策

工事施工に当たっては、周辺農地の営農に支障を及ぼさないようにしなければならない。

## 第5章 指定仮設

### 1. 工事用道路等

竹浜幹線用水路(6号明渠)は川南町道二ツ橋・唐瀬線、通山幹線用水路(1号明渠)は川南町道十文字・西ノ別府線、通山幹線用水路(9号明渠)は川南町道俵橋西線を現場搬入路として利用することとしている。

なお、一般の通行に支障をきたさないよう受注者の責任において維持管理を行わなければならない。

また、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

### 2. 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 (無償)	宮崎県児湯郡川南町大 字川南字大和2033 2、20331-1	172m <sup>3</sup>	

- (2) 受入地への処分方法は、ダンプ放土の後整地するものとする。

- (3) 放土場所については、監督職員の指示に従わなければならない。

### 3. 仮置場

資材等を仮置きする場合は、発注者が確保している工事用地を仮置場として使用することができる。  
 なお、工事期間中の維持管理は、受注者の責任において実施しなければならない。

#### 4. 水替工

工事現場における排水量は、次のとおり想定している。

対象箇所	排水量	排水方法	備考
竹浜幹線用水路 (6号明渠)	Qmax=112m <sup>3</sup> /h	常時排水	
通山幹線用水路 (1号明渠)	Qmax=38m <sup>3</sup> /h	常時排水	

### 第6章 工事用地等

#### 1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下、「工事用地等」）は図面に示すとおりである。

#### 2. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 発注者が確保する工事用地等の使用に当たっては、工事施工に先立ち、受注者、関係地権者及び監督職員と立会のうえ、使用条件等の確認を行わなければならない。
- (2) 工事用地の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、受注者、関係地権者及び監督職員の立会のもとに確認を受けなければならない。

### 第7章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

### 第8章 工事用材料

#### 1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は、次のとおりである。

- (1) 石材及び骨材（通山幹線1号、通山幹線9号）
  - 1) 再生クラッシュラン RC-40
  - 2) 単粒度砕石 20~13
- (2) 硬質ポリ塩化ビニル管（通山幹線1号）
  - 1) ウィープホール VP φ50
- (3) コンクリート二次製品（通山幹線1号）
  - 1) コンクリートブロック 控え 35cm、質量 350kg/m<sup>2</sup>、JIS A 5323
- (4) コンクリート（通山幹線1号、通山幹線9号）  
 コンクリートはレディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメン ト比 W/C (%)	セメント の種類に よる記号	使用目的
鉄筋コンク リート	21	12	25(20)	60以下	BB	現場打水路
無筋コンク リート	18	8	25(20)	65以下	BB	均しコンクリート 天端コンクリート 裏込めコンクリート 張りコンクリート
無筋コンク リート	18	8	40	65以下	BB	ブロック基礎 底版コンクリート

※ 粗骨材最大寸法 25mm は、地域的に骨材の入手が困難な場合 20mm の使用を可能とする。

- (5) 鉄筋コンクリート用鋼棒 (通山幹線 9号)  
JIS G 3112 SD295
- (6) 目地材 (ブロック積) (通山幹線 1号、通山幹線 9号)  
1) エラスチックフィラー t=10 mm  
2) エラストイト t=10 mm
- (7) 止水板 (通山幹線 9号)  
1) 水膨張ゴム CF200 幅 20 mm×厚さ 10 mm  
2) 既設取合用止水板 (L型止水板)
- (8) シート類 (竹浜幹線)  
ブルーシート #2000
- (9) 断面修復材及び表面被覆材 (無機系) (竹浜幹線)  
高靱性セメント複合材料 (DFRCC) 相当とし、下表の品質規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値	
付着強度試験	JSCE-K 561 水中条件における養生条件：供試体作成後、温度 20±2℃、相対湿度 60±10%で 7日間気中養生後、脱型して水中養生を行う。 乾湿・温冷繰り返し回数 10 サイクル	各試験条件における付着強度	
		標準条件	1.5N/mm <sup>2</sup> 以上
		多湿条件	
		低温条件	1.0N/mm <sup>2</sup> 以上
		水中条件	
乾湿繰り返し条件			
温冷繰り返し条件			
圧縮強度試験	JSCE-K 561 (28日養生)	21.0N/mm <sup>2</sup> 以上	
長さ変化率試験	JIS A 1129-3 試験体作成時及び脱型後の養生条件：温度 23±2℃、湿度 50±5%	2日間養生後に脱型した長さを基長とし、材齢28日の長さ変化率が0.05%以下	

- (10) ひび割れ補修材 (竹浜幹線)

- 1) ひび割れ充填材  
弾性シーリング材 (シリコン系) とし、下表の品質規格を満足するものとする。

試験方法等		規格値	
耐久性試験	JIS A 1439 5.17	JIS A 5758 耐久性区分 8020 以上	
強度保持率試験	JIS A 1439 5.9	強度保持率 60%以上 (水中浸漬/標準)	

- (11) 目地補修材 (竹浜幹線)

- 1) 目地補修用充填材

試験方法等		規格値	
促進耐候性試験	JSCE-K 511 試験条件：キセノンランプ式1,000時間又はサンシャインカーボンアーク灯式600時間	膨れ、ひび割れ、剥がれがないこと	
付着強度試験	JIS A 1439 5.20 引張接着性試験 被着体：モルタル 標準条件：JIS A 1439 の 5.20 に示す養生を行う。 水中条件：JIS A 1439 の 5.20 の養生後に 23℃の水中に 28 日間浸漬を行う。 低温条件：JIS A 1439 の 5.20 に規定する試験体制作後に 5℃で 28 日間養生を行う。	各試験条件における最大荷重時伸び率	
		標準条件	100%以上
		水中条件	60%以上
低温条件	100%以上		
止水性試験	目地充填工法の止水性試験方法 (案)	漏水が認められないこと	

	(試験水圧 0.1Mpa、水圧保持時間 3分)。	
伸縮追従性試験	JIS A 1439 5.17 耐久性試験における目地幅の拡大・縮小 被着体：モルタル 試験条件：変形率±20%で拡大縮小 試験回数：3,650回	JIS A 5758 の 8 による検査で剥離・破断のないこと
重量変化率試験	水中浸漬前後での重量増加の確認 試験体：JIS K 6251のダンベル2号試験体 試験体の養生：JIS A 1439 5.20の養生後、吸水前の重量を測定し、その後、23℃の水中に28日間浸漬した後の重量を測定する。	吸水率 10%以下
引張接着性試験	JIS A 1439 5.20 引張接着性試験 被着体：モルタル	50%モジュラスが 0.2N/mm <sup>2</sup> 以上

## 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	試験成績書、粒度分布表
硬質塩化ビニル管	カタログ
断面修復材、表面被覆材	〃
ひび割れ補修材（弾性シーリング材）	〃
目地補修用充填材	〃
各種プライマー	〃
目地材	〃
止水板	〃
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
鉄筋	ミルシート
シート類	カタログ
その他材料	

## 3. 監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、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
コンクリート二次製品	寸法、外観	搬入時確認
硬質塩化ビニル管	外観、形状、寸法	搬入時認
断面修復材、表面被覆材	袋外観、空袋数量	搬入時認、施工完了後空袋検査
ひび割れ補修材 （弾性シーリング材）	袋外観、空袋数量	搬入時認、施工完了後空袋検査
目地補修用充填材	袋外観、空缶数量	搬入時確認、施工完了後空袋検査
各種プライマー	袋外観、空缶数量	搬入時確認、施工完了後空袋検査

## 第9章 施工

### 1. 一般事項

(1) 検測又は確認（施工段階確認）

- 1) 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。
- 2) 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工 種	確認内容	確認時期	遠隔確認対象	備 考
表面被覆工 (左官工法)	被覆厚さ、外観、面積、圧縮強度、付着強度	初期施工段階で各補修箇所1箇所	○	
断面修復工 (左官工法)	はつり長さ・幅及び厚さ、外観、鉄筋処理状況	初期施工段階で1補修箇所	○	
ひび割れ補修工 (充填工法)	長さ、溝はつりの幅及び深さ、外観	〃	○	
目地補修工 (目地充填工法)	切削幅、深さ、外観	初期施工段階で1箇所（左右側壁の2点）	○	
砕石基礎、均しコンクリート	幅、厚さ、高さ	初期施工段階で1箇所	○	
鉄筋組立	かぶり、中心間隔	1 スパン目鉄筋組立後以降、構造変更ごとに1箇所	○	
コンクリートブロック積	厚さ	初期施工段階で1箇所	○	

2. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資材名	規格	備考
再生クラッシュラン	RC-40	基礎砕石工、裏込工

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

受注者は、本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物について、本現場内で利用可能か検討し、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。

なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

3. 建設資材廃棄物等の搬出

(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
コンクリート塊 (有筋) (無筋)	川南工業 (株)	児湯郡川南町川南3015-1	8:00~17:00	中間処分業者
廃プラスチック	(株) 都城北諸地区 清掃公社	都城市吉尾町 2159 番地	8:00~17:00	最終処分業者

4. 特定建設資材の分別解体等

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

び容業のご工 解及内作と程	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 (コンクリート殻)	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. 竹浜幹線用水路（6号明渠）

### (1) 準備工

1) 湧水や降雨が水路背面から流入する場合は、止水又は導水処理等について監督職員と協議するものとする。

また、工事の施工に支障となる樹木や草、泥土等が存在する場合は、その処理について監督職員と協議するものとする。

2) 降雨及び降雪対策、養生温度の確保等のために必要と思われる場合は、適宜、ビニールシート等による養生を行うものとする。

### (2) 下地処理工

高圧洗浄機等を用いコンクリート表面の泥、苔等の付着物及び剥離箇所など局所的な脆弱部を除去しなければならない。また、脆弱部を除去した殻については集積し産業廃棄物として処理を行うことを想定しているが、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。

### (3) 補修範囲の確認

下地処理を完了した後、各補修位置及び範囲を確認し図面を作成するとともに写真等を記録し協議するものとする。

なお、補修範囲は上記図面等を踏まえ監督職員の立会のうえ決定する。

### (4) 断面修復工（左官工法）

1) 下地処理において、脆弱部が残っている場合は、施工方法について監督職員と協議するものとする。

2) プライマーは、ローラー、刷毛等を用い、既設水路コンクリート表面の乾燥状態などあらかじめ承諾を得た施工方法により塗り残しが無いよう隅角部まで入念に塗布するものとする。

3) 断面修復材は金コテ等により平滑に仕上げるものとする。

修復厚が3cm以上ある場合は、1層を3cm以内とし複数層に分けて、施工しなければならない。

なお、日平均気温が4℃以下になることが予想される場合、材料、配合、練り混ぜ、運搬、断面修復作業等において、温度管理等を行い、材料の凍結や初期凍害を防止しなければならない。

また、養生の方法については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

なお、鉄筋の減肉が確認された場合は、補修方法等について監督職員と協議するものとする。

### (5) ひび割れ補修工（充填工法）

ひび割れは別添図面に示すとおり溝はつりを行い、溝内面の汚れ、切粉等を除去した後、プライマーを塗布し充填材を充填し、へら、コテ等を用いて表面を平滑に仕上げるものとする。

また、充填材が硬化するまで、ほこり等がつかないように必要な養生を行うものとする。

なお、漏水部において施工が困難な場合は、別途監督職員と協議するものとする。

### (6) 目地補修工（目地充填工法）

原則として、目地は既設目地と同位置に設けることとする。

既設目地の両端をコンクリートカッターにより切削後、ピック等によりはつり取り、目地側壁に付着している異物を除去の上、表面をディスクグラインダーケレンするものとする。

なお、必要に応じてバックアップ材を設置するものとし、事前に監督職員と協議するものとする。

また、切削面は必要に応じてバーナー等により十分に乾燥させたのち、事前に監督職員の承諾を得たプライマーをローラー、刷毛等により塗布し、充填材を充填して表面を平滑に仕上げるものとする。

(7) 表面被覆工（無機系）

1) 表面被覆材の配合等

使用する被覆材の配合については事前に監督職員の承諾を得るものとする。

2) 清掃工

プライマー塗布に先立ち、高圧洗浄機等を用い、水路内壁及び底板に付着している泥、苔、油脂類等の付着物を除去しなければならない。

3) はつり工

清掃後、水路底板部について脆弱部の有無を確認し監督職員に報告するものとする。

なお、剥離等の脆弱部については、監督職員と協議のうえコンクリートはつりを行うものとする。

4) プライマー塗布

プライマーについては、ローラー、刷毛、吹付け機械等を用い、既設水路コンクリート表面の乾燥状態などあらかじめ承諾を得た施工方法により塗布するものとする。

5) 不陸調整

不陸（凹凸）の調整は、表面被覆工に使用する材料で本施工と一体的に行うものとする。

6) 被覆工

被覆工の施工に当たっては、ローラー、金コテ又は吹付け機械等により、空気が混入しないよう注意し、塗布するものとする。ただし、打ち継ぎ用プライマーを使用する場合は、事前に承諾を得た打継有効時間内に終了させなければならない。

なお、被覆材が目地内部に入らないよう被覆工に先立ち、マスキング等により目地部を養生するものとする。

7) 表面仕上げ

養生材を使用する場合は、事前に監督職員の承諾を得るものとし、たるみ、ムラのないよう金コテ等により平滑に仕上げるものとする。

8) 養生

表面仕上げ後は、直射日光や強風により表面に乾燥ひび割れ等が生じないように、必要に応じてシート等により養生を行わなければならない。

なお、日平均気温が4℃以下になることが予想される場合は、材料、配合、練り混ぜ、運搬、被覆作業等において、温度管理及び養生を行い、材料の凍結や初期凍害を防止しなければならない。

また、養生の方法については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

9) 通水前までに、被覆面のむら・流れ・剥がれ・浮き・硬化不良等がないことを確認するものとし、該当箇所が見受けられた場合は補修方法等について監督職員と協議するものとする。

(8) 仮設工

開水路右岸側には家屋、左岸側には太陽光発電施設が隣接しているため、飛散防止工を設置するものとする。

6. 通山幹線用水路（1号明渠）

(1) 土工

1) 床掘土は埋戻し及び盛土に流用するものとする。

また、工事の施工に支障となる樹木や草等が存在する場合は、その処理について監督職員と協議するものとする。

2) 施工に当たっては、工事施工箇所周辺には家屋が隣接していることから法面の崩壊に十分注意して施工しなければならない。

3) 法面の崩落により家屋に重大な影響が発生又は、その恐れが認められる場合は、速やかに監督職員と協議しなければならない。

4) 過掘が生じた場合は、良質土等で埋戻さなければならない。

5) 土質の状況により、埋戻材に流用できない場合は、監督職員と協議するものとする。

また、流用するもの以外は、全て建設発生土受入地へ搬出するものとする。

(2) 埋戻し

埋戻し材は、現地土を使用するものとする。

7. 通山幹線用水路（9号明渠）

(1) 土工

- 1) 床掘土は埋戻し及び盛土に流用するものとする。
  - 2) 施工に当たっては、法面の崩壊に十分注意して施工しなければならない。
  - 3) 法面の崩落により農地に重大な影響が発生又は、その恐れが認められる場合は、速やかに監督職員と協議しなければならない。
  - 4) 過掘が生じた場合は、良質土等で埋戻さなければならない。
  - 5) 土質の状況により、埋戻材に流用できない場合は、監督職員と協議するものとする。  
また、流用するもの以外は、全て建設発生土受入地へ搬出するものとする。
- (2) 法面工  
既設構造物取壊し後、水路法面を整形しモルタル吹付(t=3cm)を行うものとする。
- (3) コンクリート工  
現場打設水路については、鉄筋コンクリート構造とし、既設コンクリート水路と一体となるように打ち継ぎ目を設けること。
- (4) 仮設工  
開水路左岸側には家屋が隣接しているため仮囲いを設置するものとする。

## 第10章 施工管理

### 1. 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

### 2. 施工管理

#### (1) 施工管理の追加項目

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

##### 1) 出来形管理

直接測定による出来形管理は以下のとおりとする。

ただし、工法により下表により難い場合は、事前に監督職員と協議するものとする。

工種	項目	管理基準値及び規格値	測定基準
表面被覆工 (無機系)	被覆厚さ	(側壁) 基準値：+3mm、-0mm 規格値：-0mm (底版) 基準値：+7mm、-0mm 規格値：-0mm	施工延長概ね50mごとに1箇所割合で測定する。50m未満は2箇所測定する。1箇所につき、左右側壁及び底版の3点を測定する。
	外観	被覆面にむらがなく、流れ、剥がれ、浮き、ひび割れ、硬化不良等がないこと。	施工延長概ね50~100mごとに1箇所割合で被覆面を目視確認する。50m未満は2箇所確認する。
	面積	準値：- 規格値：施工面積 $\geq$ 設計面積	全施工面積について、断面が変化する毎に展開図又はその他の方法により測定(求積)し、確認する。
断面修復工 (左官工法)	長さ	基準値：+5mm、-0mm 規格値：-0mm	各補修箇所
	幅	基準値：+5mm、-0mm 規格値：-0mm	各補修箇所
	厚さ	基準値：+5mm、-0mm 規格値：-0mm	各補修箇所とし、1箇所当たり4点測定する。 ただし、小規模補修(概ね1m <sup>2</sup> 未満)は1点測定する。
	外観	施工面に、浮き、ひび割れ、硬化不良がなく、平滑に仕上がっていること。	各補修箇所を目視確認する。

	面積	基準値：－ 規格値：施工面積 $\geq$ 設計面積	各施工面積について展開図又はその他の方法により測定（求積）し、確認する。
ひび割れ補修工 （充填工法）	延長	基準値及び規格値：-0mm	各補修箇所
	溝はつり幅	基準値及び規格値：-0mm	各補修箇所。 ただし、1箇所当たりの施工延長が10m以上の場合は施工延長10m毎に1箇所の割合で測定する。
	溝はつり深さ	基準値及び規格値：-0mm	〃
	充填量	基準値及び規格値：設計量以上	充填総量を確認する。
目地補修工 （充填工法）	延長	基準値及び規格値：-0mm	各補修箇所
	切削幅	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	各補修箇所 測定位置は左右側壁中央付近の2箇所
	切削深さ	基準値：-0 mm 規格値：-0 mm	〃
	充填量	基準値及び規格値：設計量以上	充填総量を確認
	バックアップ材外観	バックアップ材が目地に対して正しく設置されていること。	各補修箇所
	外観	目地材が目地に対して正しく設置されていること。施工面にむらがなく、はがれ、浮き、ひび割れ、硬化不良がないこと。	〃

撮影記録による出来形管理は以下のとおりとする。

工 種	撮影基準	撮影箇所
表面被覆工 （左官工法）	施工延長概ね50～100mにつき1箇所の割合で撮影する。 50m未満は2箇所撮影する。	施工状況、練り混ぜ・配合状況、付着強度試験の測定値（左右側壁及び底版）、被覆厚さ・面積測定状況（左右側壁及び底版）を撮影する。
	全1回（各補修箇所）	材料の総使用量が分かるもの（空缶、梱包材等）を撮影する。
断面修復工 （左官工法）	施工延長概ね50～100mにつき1箇所の割合で撮影する。 50m未満は2箇所撮影する。	施工前後の状況、施工状況、練り混ぜ・配合状況、厚さ・寸法・面積測定状況を撮影する。
	全1回（各補修箇所）	材料の総使用量が分かるもの（空缶、梱包材等）を撮影する。
ひび割れ補修工 （充填工法）	施工（水路）延長概ね50～100mにつき1箇所の割合で撮影する。 50m未満は2箇所撮影する。	施工状況、補修箇所の溝はつりの幅と深さ、延長を撮影する。

		全1回（各補修箇所）	材料の総使用量が分かるものを撮影する。
目地補修工 （充填工法）	切削工	施工延長概ね 50～100m につき1箇所の割合で撮影する。 50m未満は2箇所撮影する。	施工状況、切削幅及び深さ（左右側壁及び底版）、湧水部の止水又は導水の状況を撮影する。
	目地設置	施工延長概ね 50～100m につき1箇所の割合で撮影する。 50m未満は2箇所撮影する。	施工状況、補修箇所の延長を撮影する。
		全1回（各補修箇所）	材料の総使用量が分かるものを撮影する。

## 2) 品質管理

水路補修工の品質管理は以下のとおりとする。

ただし、工法により下表により難しい場合は、事前に監督職員と協議するものとする。

工種	試験 （測定） 項目	試験方法	規格値	試験（測定）基準
表面 被覆	圧縮強度試験	JSCE-K 561 試験体：円柱供 試体（Φ50mm× 100mm）等を1 回につき3本採 取。作成1日後 に脱型し、材齢 28日まで20℃± 2℃の水中養生	圧縮強度21.0N/mm <sup>2</sup> 以上	試験体の作製：表面被覆工 施工中の材料練り混ぜ中のもの から採取。 試験頻度：500m <sup>3</sup> 毎に1回
	付着強度試験	単軸引張試験	側壁：個々の試験値が 1.0N/mm <sup>2</sup> 以上。 底版：3個の試験値の 平均値が1.0N/mm <sup>2</sup> 以 上、かつ個々の試験値 が0.85N/mm <sup>2</sup> 以上。	表面被覆後 500m <sup>2</sup> ごとに3箇所（左右側 壁2箇所及び底版）、1箇所 当たりの試験数は3個
断面 修復工 （左官工 法）	圧縮強度 （材齢28 日）	JSCE-K561	21.0N/mm <sup>2</sup> 以上	①試験体の作製：表面被覆工 施工中の材料練り混ぜ中のもの から採取 ②試験頻度：施工延長概ね50 ～100mごとに1回 ③試験体：円柱試験体（φ 50mm×100mm）を1回につき3本 採取 作成1日後に脱型し、材齢28 日まで20℃±2℃の水中養生

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

(2) 機器等の導入

- 1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- 2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- 1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- 2) 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準別表第2 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案) 6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
- 3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

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

なお、受注者は納品時に URL ([https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/p\\_ac\\_auth.php](https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/p_ac_auth.php))

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

(5) 費用

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

4. 工事現場等における遠隔確認について

- (1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認(以下「遠隔確認」という)を行う工事である。
- (2) 遠隔確認の活用は、「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」(URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-220.pdf>」)によるものとする。
- (3) 農林水産省が推奨する Web 会議システムは、Microsoft Teams である。
- (4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

## 第 11 章 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) 湧水等の出現
- (4) 関係機関との協議
- (5) 遠隔確認の試行を行う場合
- (6) その他

## 第 12 章 その他

### 1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第 1 編 1 - 1 - 3 9 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体 (CD-R、DVD-R 又は BD-R) 正副 2 部

## 2. 部分払について

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

## 3. 週休2日による施工

(1) 本工事は、月単位の週休2日に取り組むことを前提として、労務費、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。

受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、選択結果について発注者と協議した上、週休2日による施工を行わなければならない。

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

(2) 週単位の週休2日とは、対象期間のすべての週において、1週間に2日間以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、受注者自ら2日以上現場閉所を行うことは可能とする。月単位の週休2日とは、対象期間において、すべての月で4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

① 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

② 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

③ 降雨、積雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日に含めるものとする。

(3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

① 受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休2日の取組について工事着手前に選択し、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

② 受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。

③ 監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

④ 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記②の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

⑤ 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

(4) 監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

(5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）を補正する。

### ① 補正係数

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

### ② 補正方法

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

発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、達成状況に応じて、工事請負契約書第 25 条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき精算変更を行う。週単位の週休 2 日を達成した場合は、上記①に示す週単位の補正係数による補正を行い増額変更し、月単位の週休 2 日を達成できない場合は、補正を行わずに減額変更する。

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

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

名 称	区 分	補正係数
		月単位
鉄筋工		1.02
法面工	植生シート工	1.01
コンクリートブロック積工		1.02
構造物とりこわし工	機械	1.01

#### 4. 週休 2 日制の促進

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

- (2) 発注者は、現場閉所状況が月単位で 4 週 8 休以上（現場閉所率 28.5%（8 日／28 日）以上）と 確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。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（休日率 4 週 6 休以上）場合は、「休日の確保を行った。」 のみを評価する。

○監督職員用

- 休日の確保を行った。  
 その他 [理由：現場閉所により月単位の週休 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。

#### 5. 現場環境改善費

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

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

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

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

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

#### 6. 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、下表の地区（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。

##### 【工事箇所】

1. 竹浜幹線用水路 (6号明渠) 地区	2. 通山幹線用水路 (1号明渠) 地区	3. 通山幹線用水路 (9号明渠) 地区
-------------------------	-------------------------	-------------------------

(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。

7. 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について
- (1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配意しつつ、被災地域における被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。なお、被災地域における被災農林漁家を雇用した場合は、月毎の被災農林漁家の雇用実績人数を提出すること。
- (2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評定別紙7に示す「6. 社会性等」に、次の評価項目を追加した上で最大7.5点を加点点評価する。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。

事業（務）所長用

**【被災農林漁家の就労機会の確保】**

- 令和6年9月20日からの大雨（※1）の被災地域における被災農林漁家を雇用した。（7.5点）
- 令和6年9月20日からの大雨（※1）の被災地域における被災農林漁家を複数名又は長期に渡って雇用した。（5点）
- 令和6年9月20日からの大雨（※1）の被災地域における被災農林漁家を複数名、長期に渡って雇用した。（2.5点）

### 第13章 定めなき事項

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

令和6年度

川南原国営施設応急対策事業  
竹浜幹線用水路補修工事

工 事 数 量 表  
【当初】

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
【1. 竹浜幹線用水路（6号明渠）】				
1. 土工				「概」と表示しているものは概数数量発注による数量
(1) 掘削工				
1) 床掘り	粘性土	式	1.000	「概」
(2) 作業残土処理工				
1) 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	19.000	「概」
2. 補修工				
(1) 高圧洗浄工				
1) 高圧洗浄工		m <sup>2</sup>	511.000	「概」
(2) 表面処理工				
1) 表面被覆工（左官）	無機系被覆材	m <sup>2</sup>	511.000	「概」
(3) ひび割れ補修工				
1) 充填		m	20.000	「概」
(4) 断面修復工				
1) 断面修復工	無機系被覆材	m <sup>2</sup>	5.000	「概」
(5) 目地補修工				
1) 充填工	弾性シーリング材	m	120.000	「概」
(6) 産廃処理				
1) 殻運搬・処理	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	0.100	「概」
2) 廃プラスチック運搬・処理		ton	0.080	「概」
3. 仮設工				
(1) 排水処理工				
1) 排水ポンプ（仮設）	常時排水	箇所	1.000	
(2) 仮締切工				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1)大型土のう製作		袋	4.000	
2)大型土のう運搬		m3	3.000	
3)大型土のう設置		袋	4.000	
4)大型土のう撤去		袋	4.000	
5)土砂等運搬		m3	3.000	
4. その他				
(1)事業損失防止施設費				
飛散防止対策工		m	112.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
【2. 通山幹線用水路（1号明渠）】				
1. 土工				
（1）掘削工				
1）掘削	粘性土	m <sup>3</sup>	24.000	
2）床掘り		式	1.000	
（2）埋戻工				
1）埋戻	粘性土	式	1.000	
（3）基面整正				
1）基面整正		m <sup>2</sup>	13.000	
（4）法面整形工				
1）法面整形（人力荒仕上）		m <sup>2</sup>	41.000	
2）法面整形		m <sup>2</sup>	15.000	
3）植生工		m <sup>2</sup>	15.000	
（5）作業残土処理工				
1）土砂等運搬		m <sup>3</sup>	33.000	
2. 構造物撤去工				
（1）構造物取壊し工				
1）コンクリート構造物取壊し	有筋	m <sup>3</sup>	7.000	
2）コンクリート構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	1.000	
3）殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	7.000	
4）殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	1.000	
3. 水路改修工				
（1）コンクリートブロック積工				
1）コンクリートブロック積	18-8-25(20) BB	m <sup>2</sup>	34.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2)裏込砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	13.000	
(2)基礎コンクリート				
1)基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	13.000	
2)ブロック基礎	18-8-40 BB	m	15.000	
(3)天端コンクリート				
1)天端コンクリート	18-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	1.000	
2)コンクリート継目工		m <sup>2</sup>	1.000	
(4)底板コンクリート				
1)底板コンクリート	18-8-40 BB	m <sup>3</sup>	1.000	
2)目地板 (底板コンクリート部)		m <sup>2</sup>	1.000	
3)均しコンクリート	18-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	0.300	
4)基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.000	
5)基礎砕石	RC-40 t=25cm	m <sup>2</sup>	5.000	
(5)伸縮目地材				
1)目地板 (端部取付部)		m <sup>2</sup>	1.000	
(6)ウィープホール設置工 (新規)				
1)ウィープホール設置工		箇所	5.000	
2)サイドドレーン	単粒度砕石20~13	m	15.000	
4. 仮設工				
(1)排水処理工				
1)排水ポンプ (仮設)	常時排水	箇所	1.000	
(2)仮締切工				
1)大型土のう製作・設置		袋	4.000	
2)大型土のう撤去		袋	4.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5. その他				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
【3. 通山幹線用水路（9号明渠）】				
1. 土工				
(1)土工				
1)床掘り	粘性土	式	1.000	
2)土砂等運搬		m <sup>3</sup>	86.000	
3)基面整正		m <sup>2</sup>	510.000	
4)法面整形		m <sup>2</sup>	300.000	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物撤去工				
1)コンクリート構造物取壊し	有筋	m <sup>3</sup>	71.000	
2)殻運搬・処理	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	71.000	
3. 水路改修工				
(1)水路改修工				
1)基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	140.000	
2)均しコンクリート	18-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	7.000	
3)型枠		式	1.000	
4)本体コンクリート	21-12-25(20) BB	m <sup>3</sup>	81.000	
5)型枠		式	1.000	
6)目地板		m <sup>2</sup>	10.000	
7)仮設用モルタル吹付工	吹付厚3cm	m <sup>2</sup>	300.000	
8)鉄筋	SD295, D13	ton	7.120	
9)張りコンクリート	18-8-25(20) BB	m <sup>3</sup>	40.000	
10)型枠		式	1.000	
11)目地板		m <sup>2</sup>	6.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1 2) 止水板		m	245.500	
1 3) 既設取合用止水板取付施工費		箇所	3.000	
4. 仮設工				
1) 敷鉄板 (上流工区)		m <sup>2</sup>	162.000	
2) 敷鉄板 (下流工区)		m <sup>2</sup>	216.000	
5. その他				
(1) 運搬費				
仮設材輸送		式	1.000	
(2) 安全費				
仮囲い (上流工区)		m	47.000	
仮囲い (下流工区)		m	39.000	

令和6年度 川南原国営施設応急対策事業

竹浜幹線水路補修工事

(契約図)

縮小図面

竹浜幹線水路補修工事				
図面目録				
図面番号	名称	縮尺	枚数	備考
1	全体位置図	S=1:25,000	1	
	【竹浜幹線水路6号明渠】			
2	位置図 (1)	S=1:10,000	1	
3	平面縦断図	図示	1	
4	補修工標準図	図示	1	
5	補修工展開図	S=1:100	1	
6	仮設計画図	図示	1	
	【通山幹線水路1号明渠】			
7	位置図 (2)	S=1:10,000	1	
8	平面縦断図	図示	1	
9	ブロック積詳細図	図示	1	
10	ウイープホール設置図	図示	1	
11	既設構造物撤去図	S=1:20	1	
12	仮設計画平面図	図示	1	
	【通山幹線水路9号明渠】			
13	平面縦断図	図示	1	
14	標準断面図	S=1:20	1	
15	横断図	S=1:100	1	
16	構造図	S=1:50	2	
17	配筋図	S=1:50	2	
18	既設取合用止水板配置詳細図	図示	1	
19	仮設計画平面図	S=1:500	1	
計			21	

# 令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事 全体位置図

計画平面図 S=1:25,000

131° 23' 39.76"  
32° 15' 58.33"



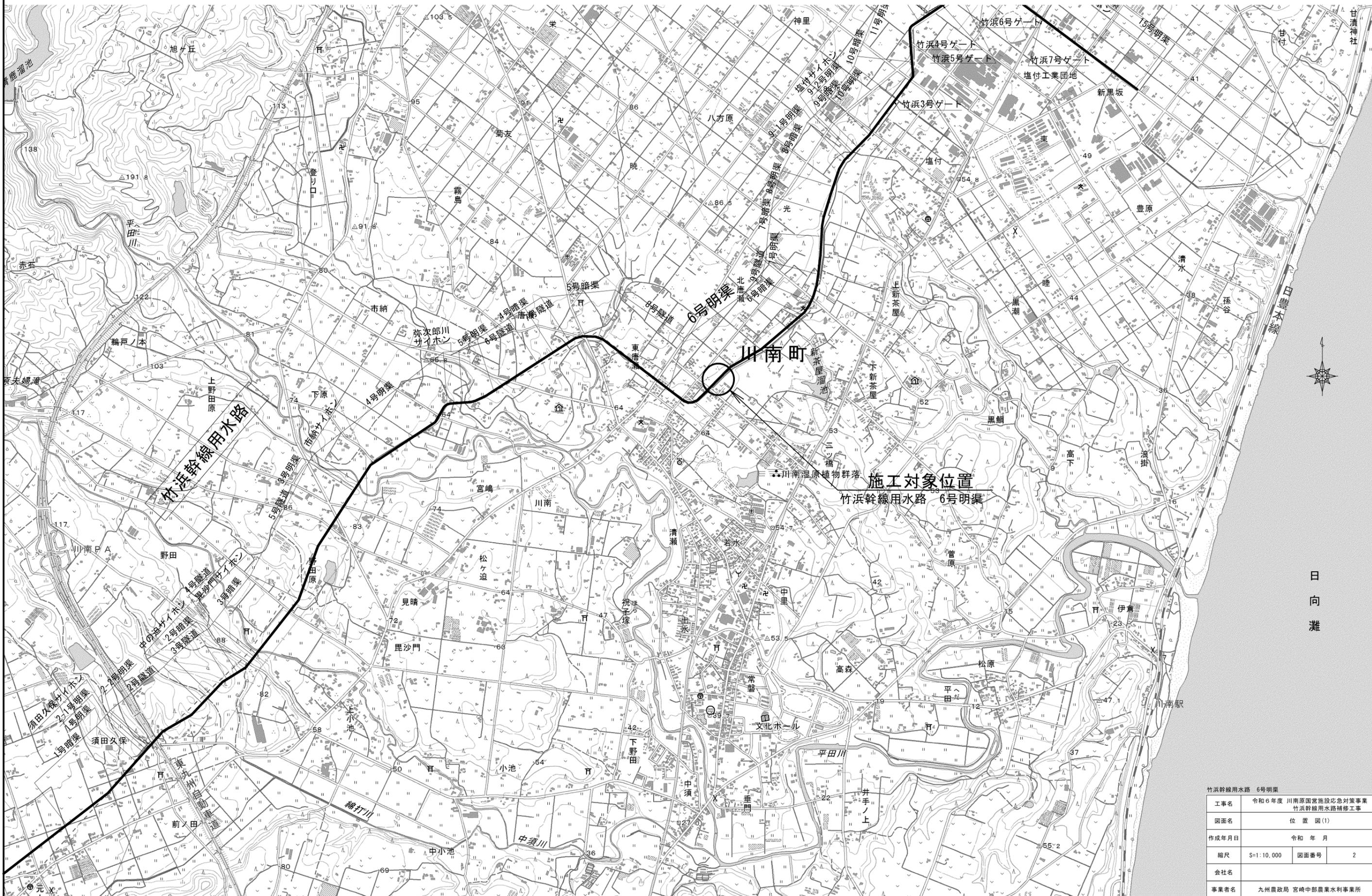
日向灘

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号)

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	全体位置図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:25,000	図面番号	1
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事 位置図(1)

計画平面図 S=1:10,000



施工対象位置  
竹浜幹線用水路 6号明渠

日向灘

竹浜幹線用水路 6号明渠			
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	位置 図(1)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:10,000	図面番号	2
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

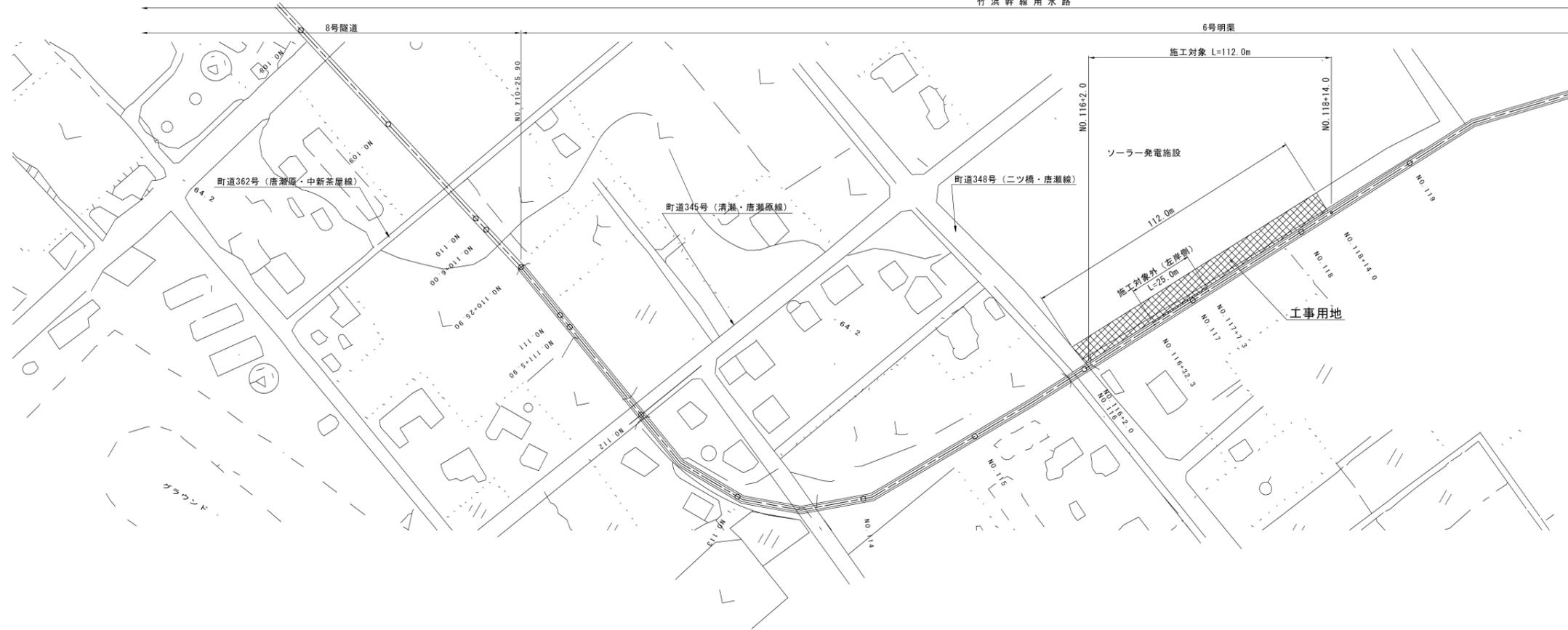
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号)

# 竹浜幹線用水路 平面縦断図

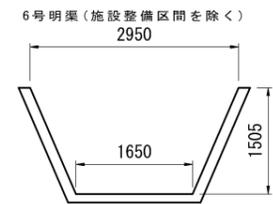
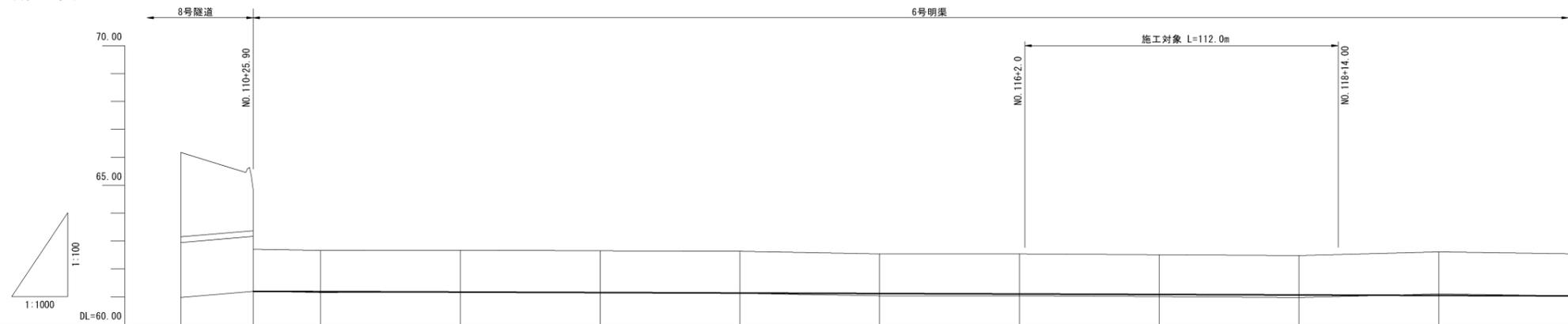
(6号明渠)

竹浜幹線用水路

平面図 S=1:1,000



## 縦断図



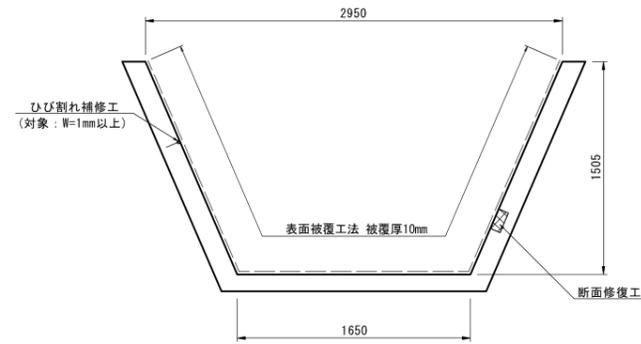
現況工種	水路トンネル	RCフリーム(1650~2950)×1505 L=959.06m
補修工		施工対象 L=112.0m ひび割れ補修工L=20.0m, 断面修復工A=5.0m <sup>2</sup> , 目地補修工L=120.0m, 表面被覆工A=511.0m <sup>2</sup>
水路底高	60.98, 61.20, 61.16, 61.17, 61.15, 61.13, 61.04, 61.04, 61.01, 60.98, 61.00, 61.03	
追加距離	50.00-5500.00, 10.00-5510.00, 10.00-5520.00, 5.90-5525.90, 24.10-5550.00, 5.90-5555.90, 44.10-5600.00, 50.00-5650.00, 50.00-5700.00, 50.00-5750.00, 28.50-5778.50, 17.00-5795.50, 4.50-5800.00, 2.00-5802.00, 48.00-5850.00, 50.00-5900.00, 14.00-5914.00, 36.00-5950.00, 50.00-6000.00	
点間距離	50.00, 10.00, 10.00, 5.90, 24.10, 5.90, 44.10, 50.00, 50.00, 50.00, 28.50, 17.00, 4.50, 2.00, 48.00, 50.00, 14.00, 36.00, 50.00	
測点	NO.110, NO.111, NO.112, NO.113, NO.114, NO.115, NO.116, NO.117, NO.118, NO.119, NO.120	
曲線		

竹浜幹線用水路6号明渠			
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	平面縦断図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 補修工標準図

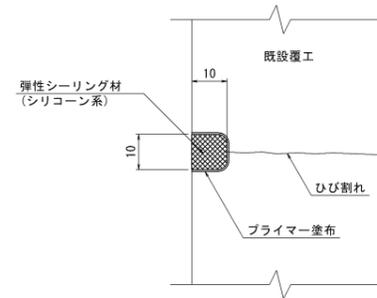
標準断面図

S=1 : 25



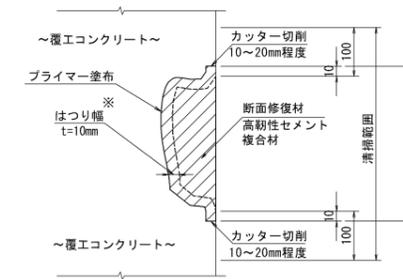
ひび割れ補修工詳細図

(Uカット充填工法) S=1:2



断面修復工

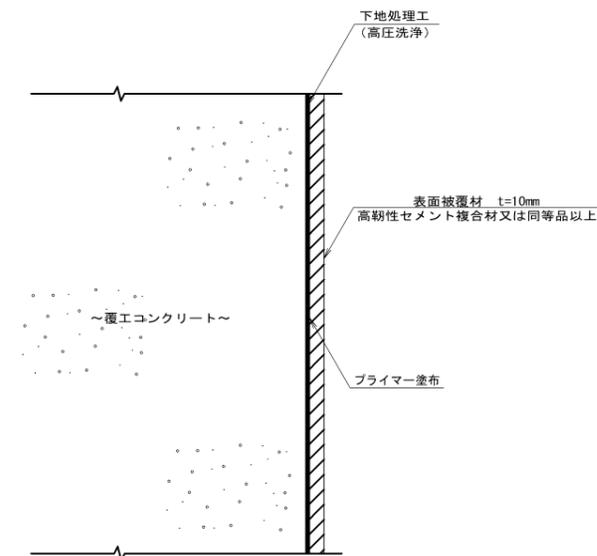
(左官工法) S=NON



※ 劣化部のはつりは、浮き等を含めて10mmを標準とする。  
H: 最小幅100mm

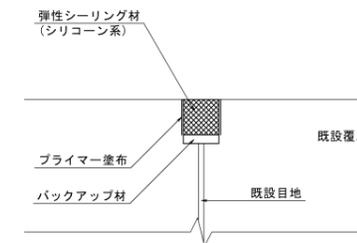
表面被覆工 (無機系)

(左官仕上げ) S=NON



目地補修工法詳細図

(目地充填工法) S=1:2

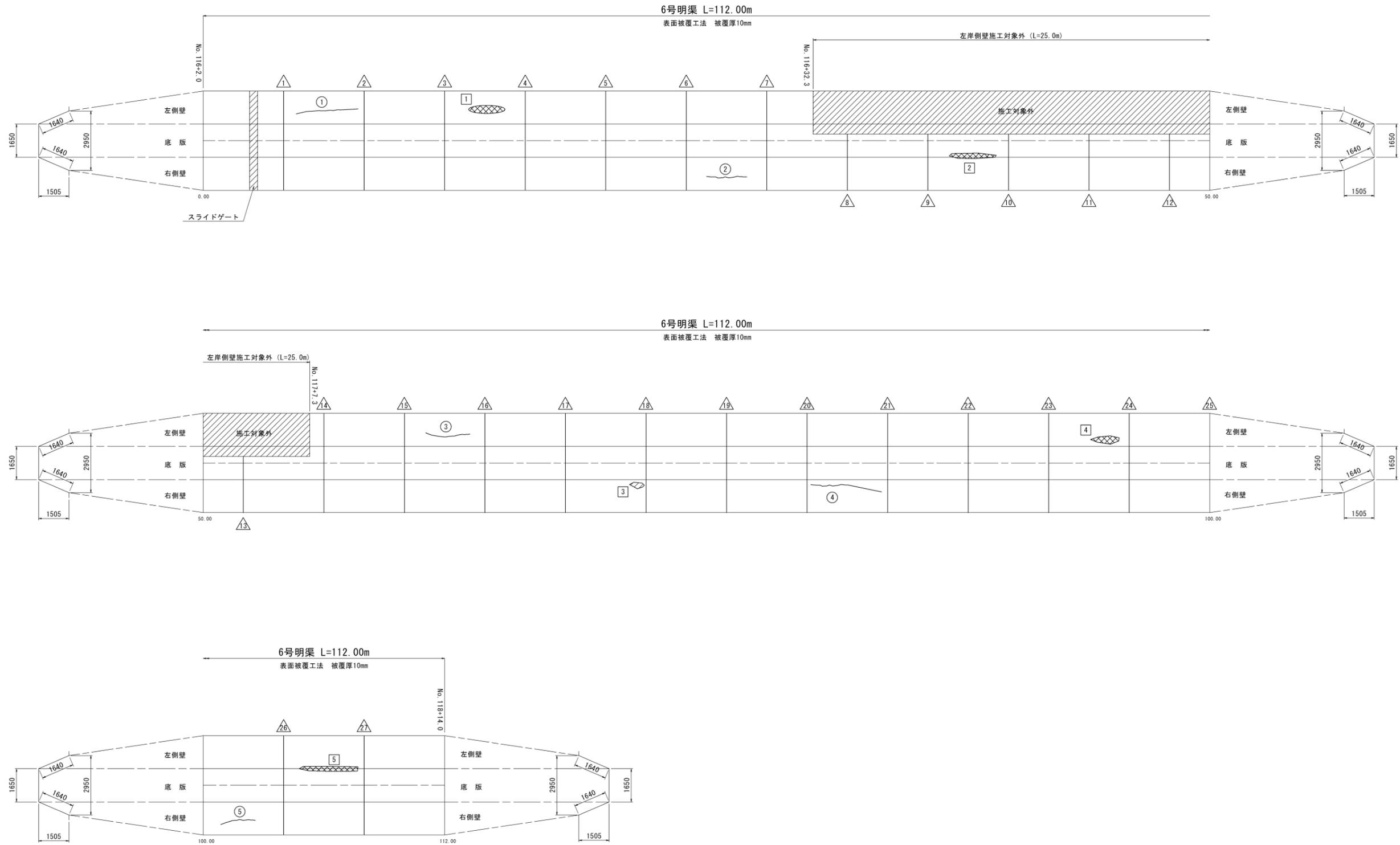


竹浜幹線用水路6号明渠

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	補修工標準図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	4
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 補修工展開図 6号明渠

展開図  
S=1:100



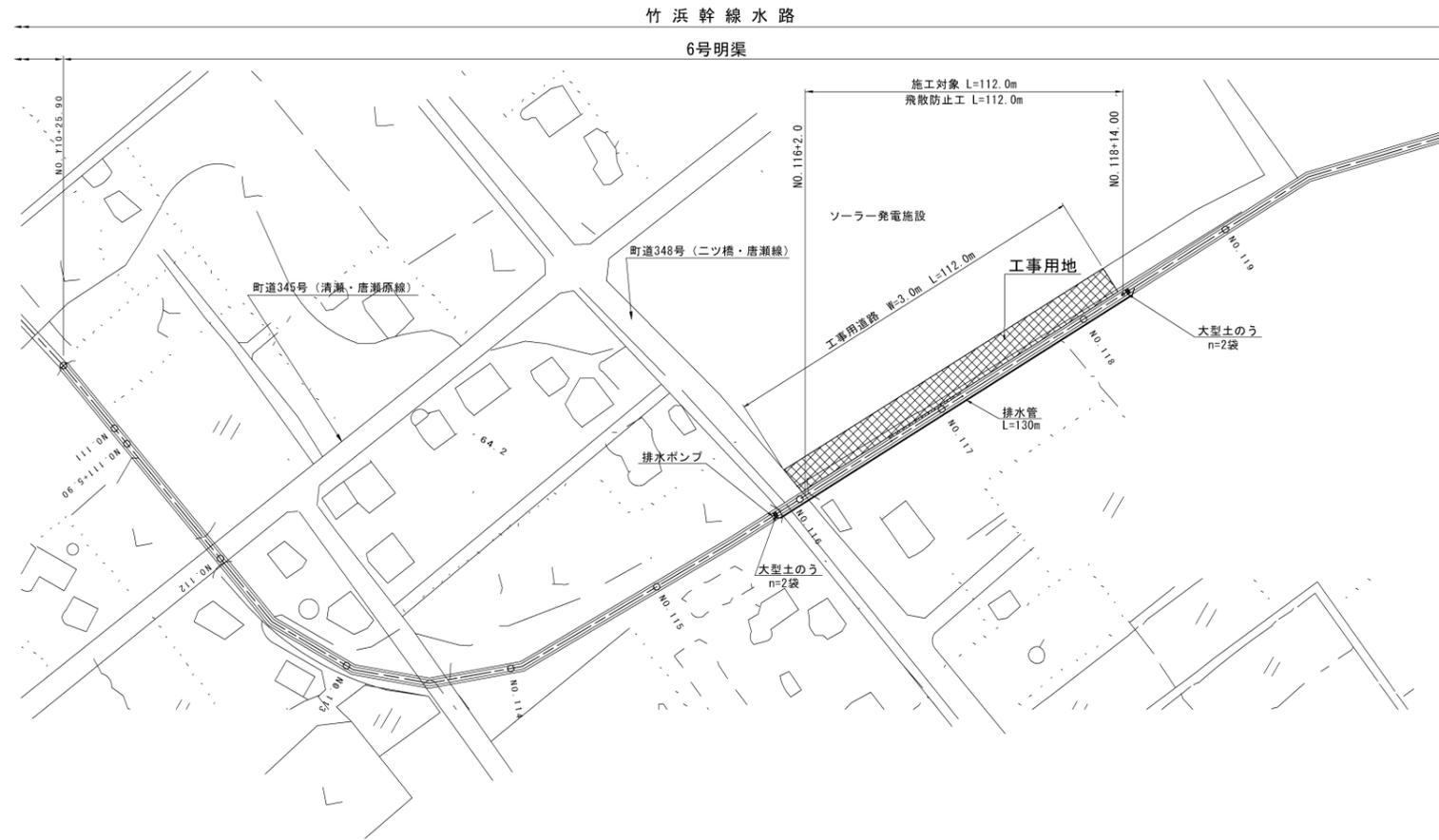
番号	変状箇所	補修工法
①		ひび割れ補修工
①		断面修復工(欠損)
△		目地補修工

竹浜幹線用水路6号明渠			
工事名	令和6年度 川南原園舎施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	補修工展開図		
年月日	令和 年 月		
尺度	S=1:100	図面番号	5
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 仮設計画図

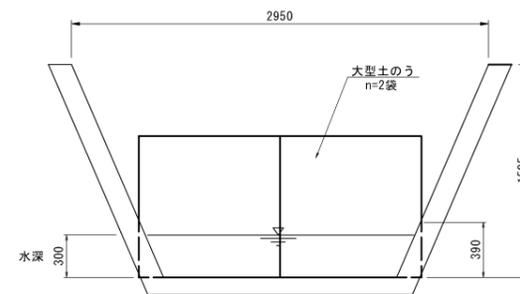
平面図

S=1:1,000



## 標準断面図

S=1:25



※水深は、令和6年9月3日調査時のものである。

竹浜幹線用水路6号明渠

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	仮設計画図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	6
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事 位置図(2)

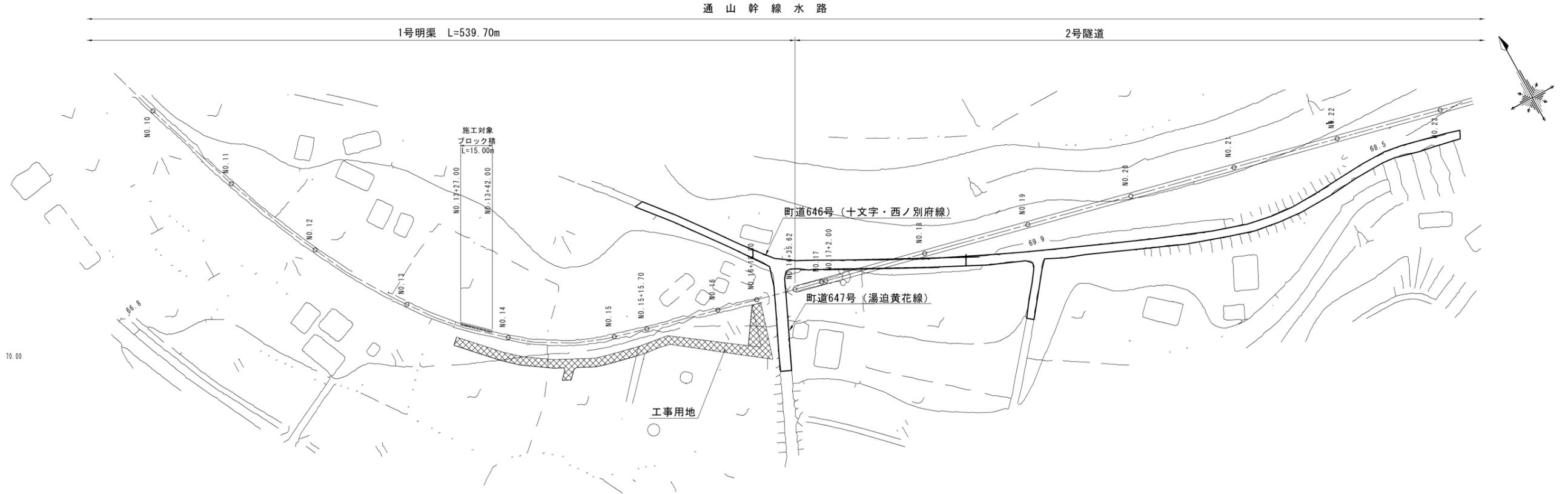
計画平面図 S=1:10,000



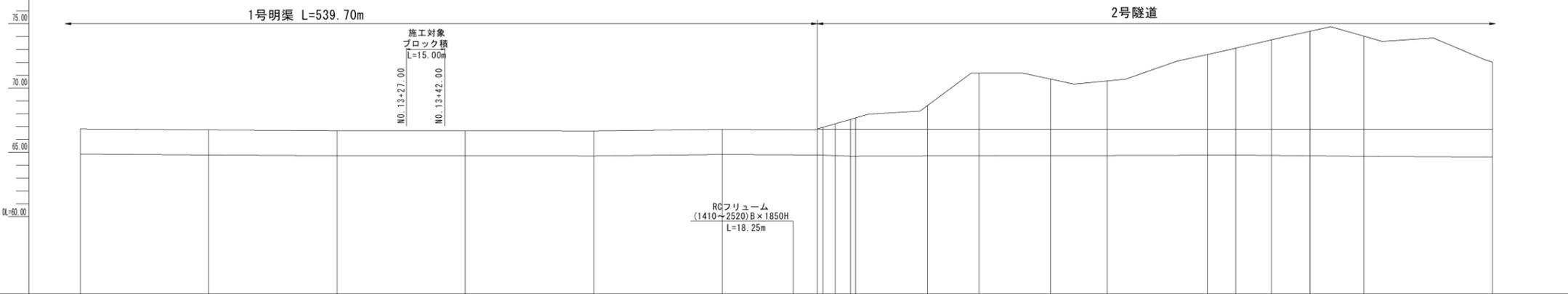
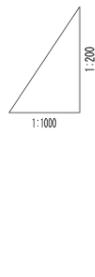
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	位置 図(2)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:10,000	図面番号	7
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路 1号明渠平面縦断図

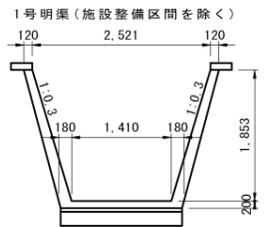
平面図 S=1:1,000



## 縦断図



## 既設断面標準図



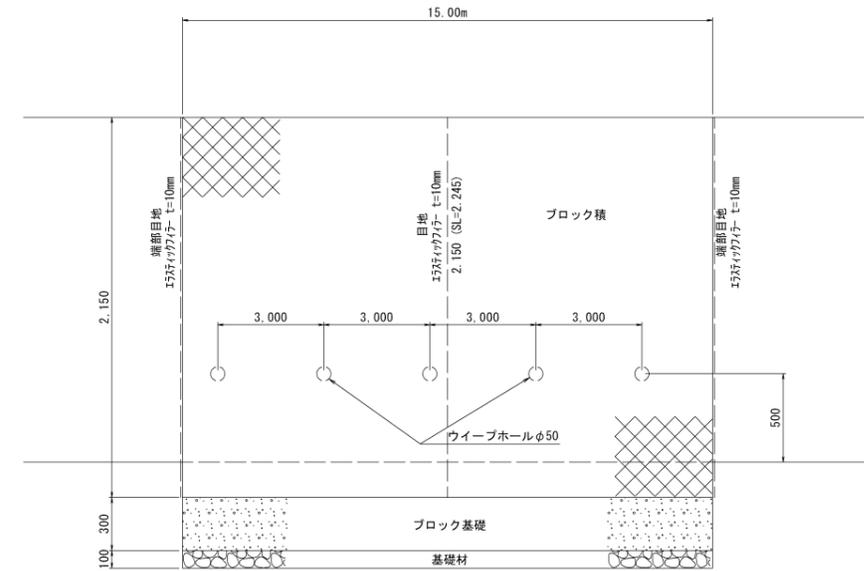
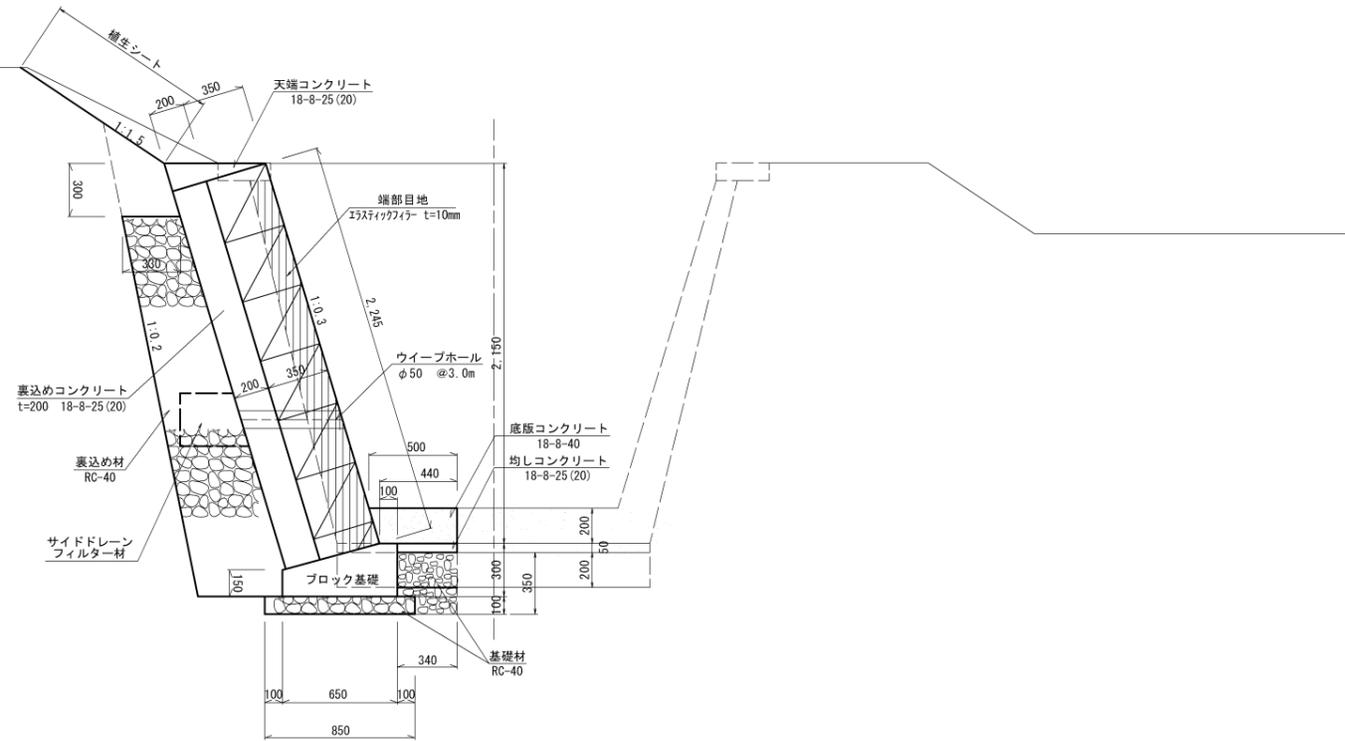
現況工種	RCフリーユーム (1410~2520) B x 1850H L=468.35m													RCフリーユーム (1470~2580) B x 1850H L=18.25m			水路トンネル 3r=2700 楕形 L=374.25m											
	補修工																											
水路底高	64.88	64.80	64.80	64.76	64.76	64.74	64.74	64.74	64.74	64.74	64.74	64.74	64.74	64.74	64.74	64.76	64.79	64.78	64.70	64.64								
追加距離	550.00	600.00	602.35	611.50	640.00	650.00	677.00	680.00	682.00	685.00	700.00	750.00	764.70	765.70	800.00	818.80	837.05	839.25	850.00	852.00	865.00	899.00	900.00	950.00	1000.00	1014.00	1050.00	1100.00
点間距離	50.00	50.00	2.35	9.15	28.50	10.00	27.00	3.00	12.00	3.00	5.00	50.00	14.70	1.00	34.30	18.80	18.25	2.20	10.75	2.00	13.00	34.00	1.00	50.00	14.00	36.00	50.00	
測点	NO. 11	NO. 12	+2.35	+11.50	+40.00	NO. 13	+27.00	+30.00	+42.00	+45.00	NO. 14	NO. 15	+14.70	+15.70	NO. 16	+18.80	+37.05	+39.25	NO. 17	+2.00	+15.00	NO. 18	+49.00	NO. 19	NO. 20	+14.00	NO. 21	NO. 22
曲線																												

通山幹線用水路 1号明渠			
工事名	令和6年度 川南原園舎施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	平面縦断図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	8
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路 1号明渠ブロック積詳細図

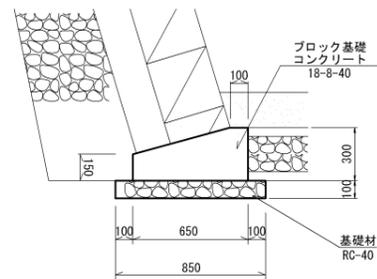
S=1:20

展開図 H=1:20



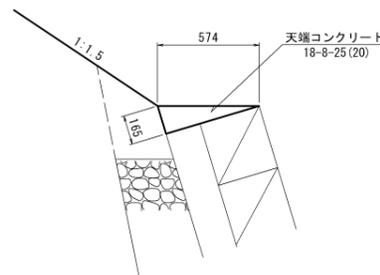
## ブロック基礎

S=1:20



## 天端コンクリート

S=1:20



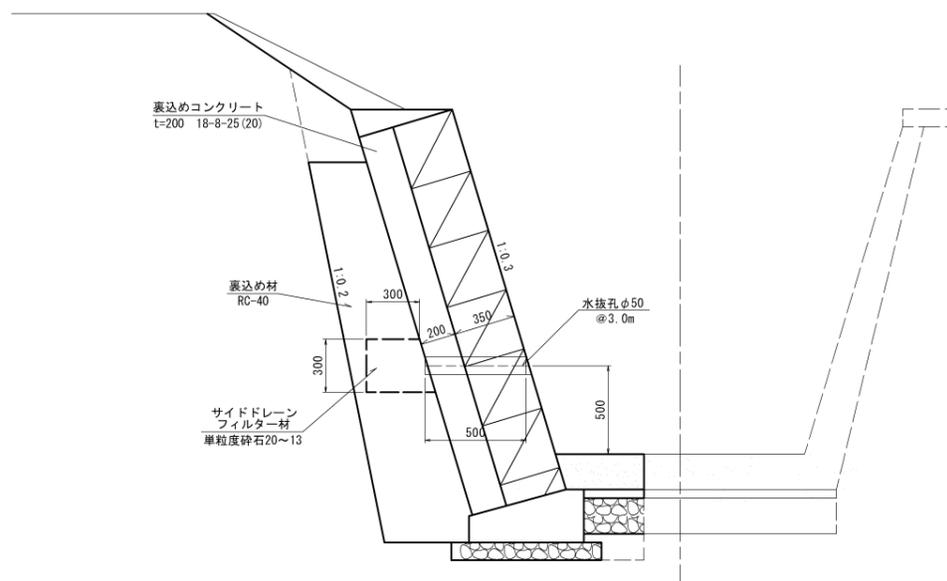
通山幹線用水路 1号明渠

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	ブロック積詳細図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	9
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# ウイープホール設置図

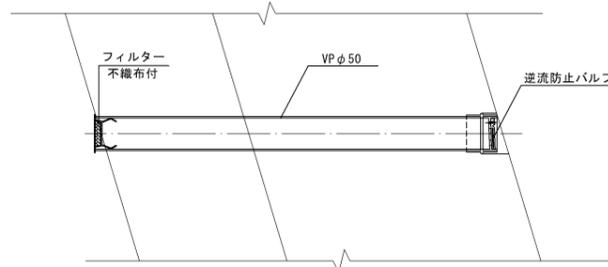
S=1:20

## 新設ウイープホール



## ウイープホール詳細図

S=1:5



通山幹線用水路 1号明渠

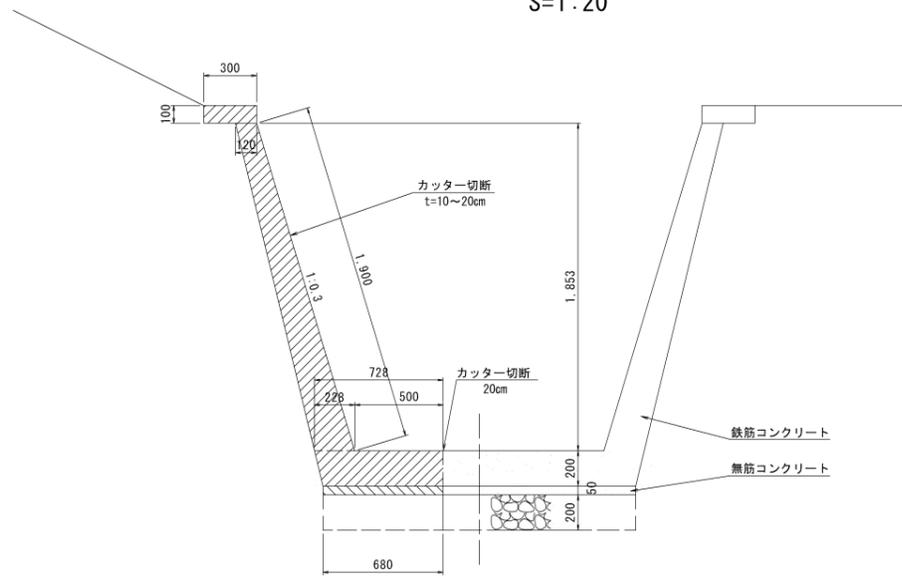
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	ウイープホール設置図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	10
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 既設構造物撤去図

S=1:20

## 撤去工

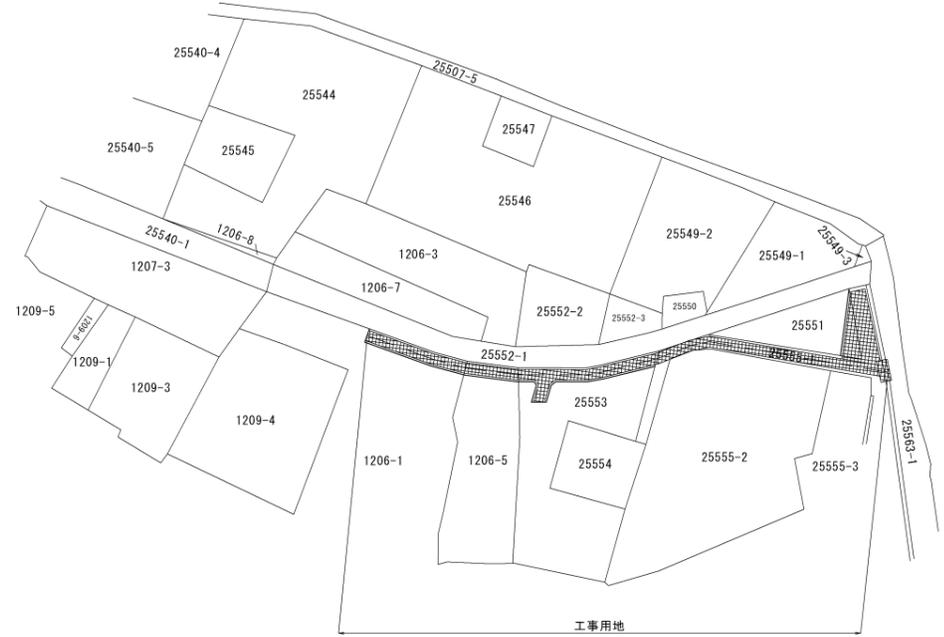
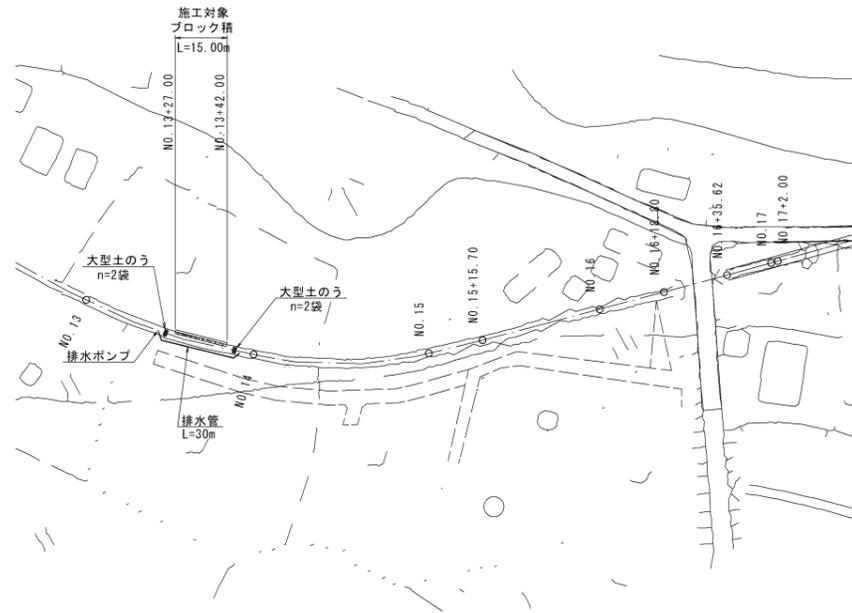
S=1:20



通山幹線用水路 1号明渠			
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	既設構造物撤去図		
年月日	令和 年 月		
尺度	S=1:20	図面番号	11
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

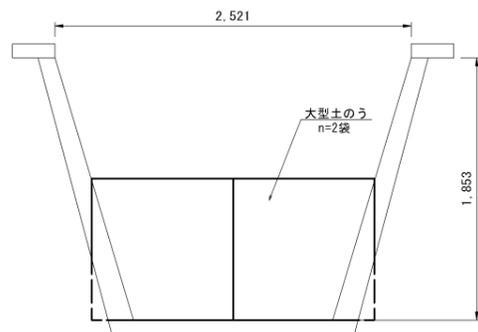
# 仮設計画平面図

S=1:1,000



## 標準断面図

S=1:25



通山幹線用水路 1号明渠

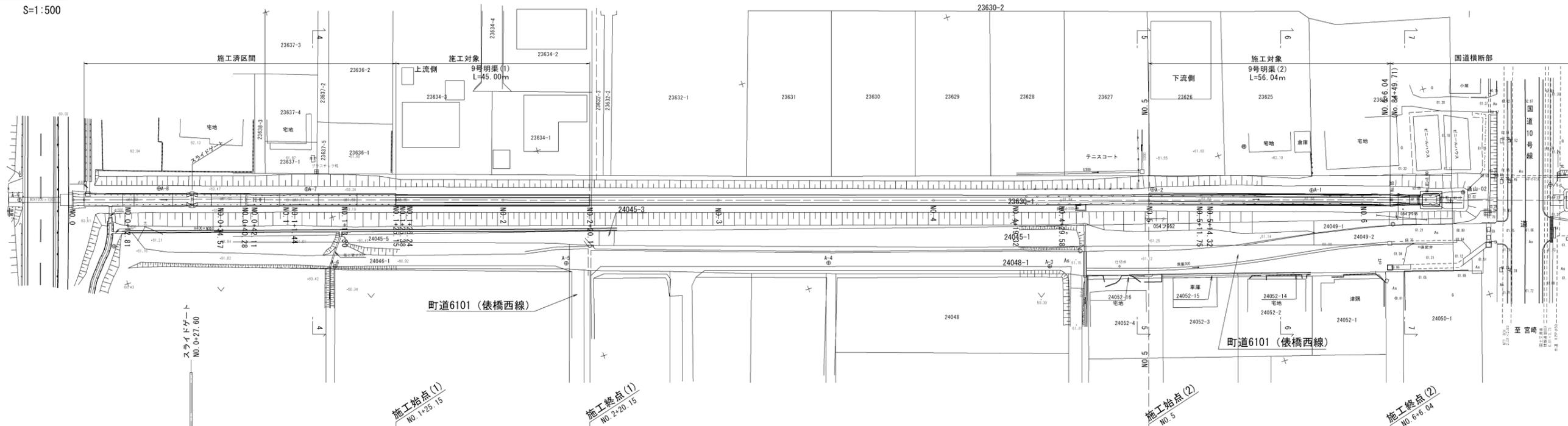
工事名	令和6年度 川南原園芸施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	仮設計画平面図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	12
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路9号明渠平面縦断図

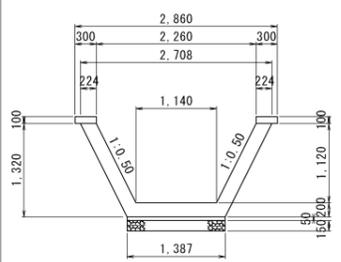
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	平面縦断図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	13
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		



平面図  
S=1:500



標準断面図 S=1:50

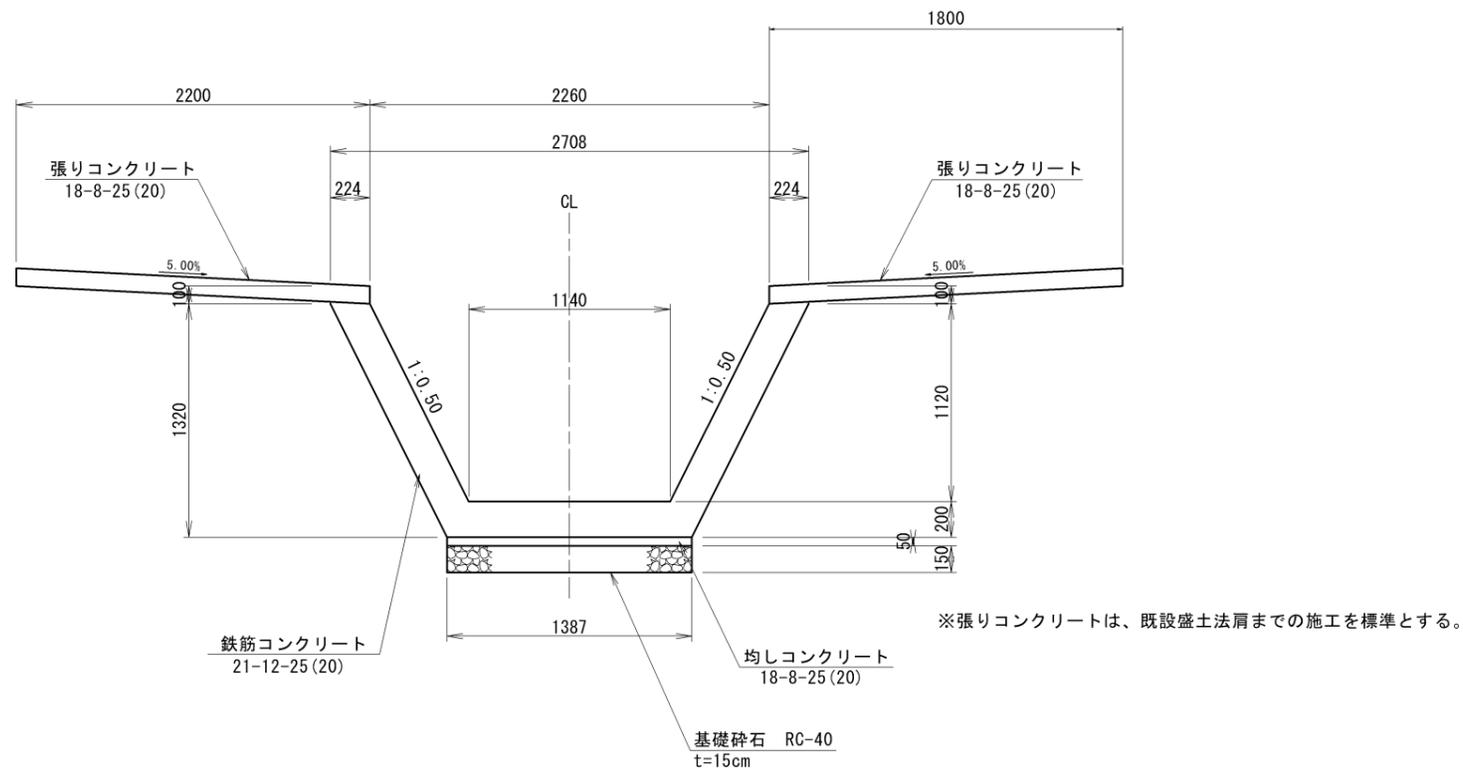


タイプ	施工区間					施工対象 9号明渠(1) L=45.00m					施工対象 9号明渠(2) L=56.04m														
勾配	LEVEL					LEVEL					LEVEL														
水路底高	61.93					61.68					61.62														
追加距離	0.00					75.38					250.00														
点間距離	0.00					24.62					20.42														
測点	NO.0 (NO.79)					NO.2 (NO.81)					NO.5 (NO.84)														
	0.00	12.81	21.76	34.57	40.28	42.11	50.00	51.44	63.30	75.38	76.24	100.00	120.15	150.00	200.00	219.32	229.58	250.00	261.75	264.32	285.86	300.00	310.55	316.75	
	0.00	12.81	21.76	34.57	40.28	42.11	50.00	51.44	63.30	75.38	76.24	100.00	120.15	150.00	200.00	219.32	229.58	250.00	261.75	264.32	285.86	300.00	310.55	316.75	
	NO.0 (NO.79)	+12.81	+24.57	+34.57	+40.28	+42.11	NO.1 (NO.80)	+1.44	+13.30	+25.15	+26.24	NO.2 (NO.81)	+20.15	NO.3 (NO.82)	NO.4 (NO.83)	+19.32	+29.58	NO.5 (NO.84)	+11.75	+14.32	+35.86	NO.6 (NO.85)	+6.04	+10.55	E.P.

SCALE  
1:500  
55.00

# 通山幹線用水路9号明渠標準断面図

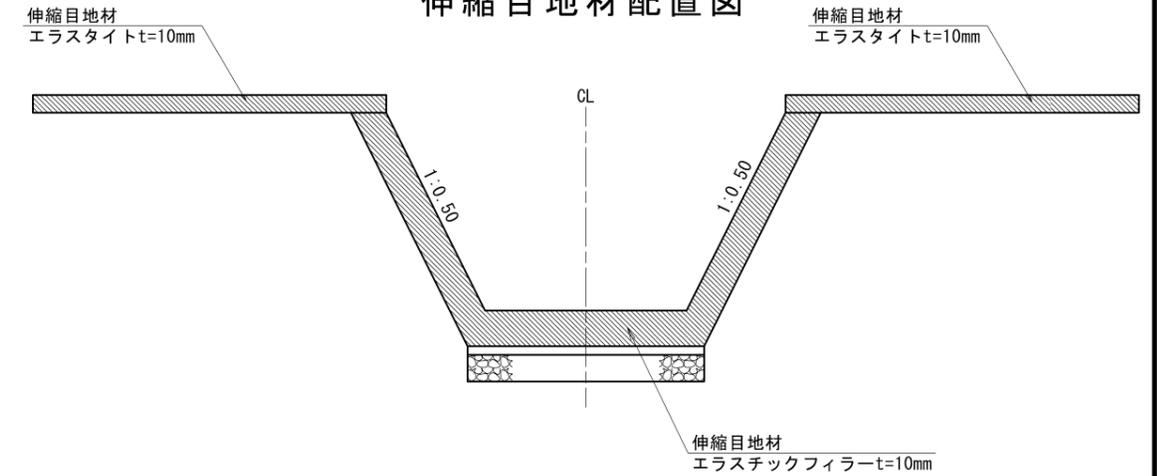
S=1:20



## 標準断面図

S=1:20

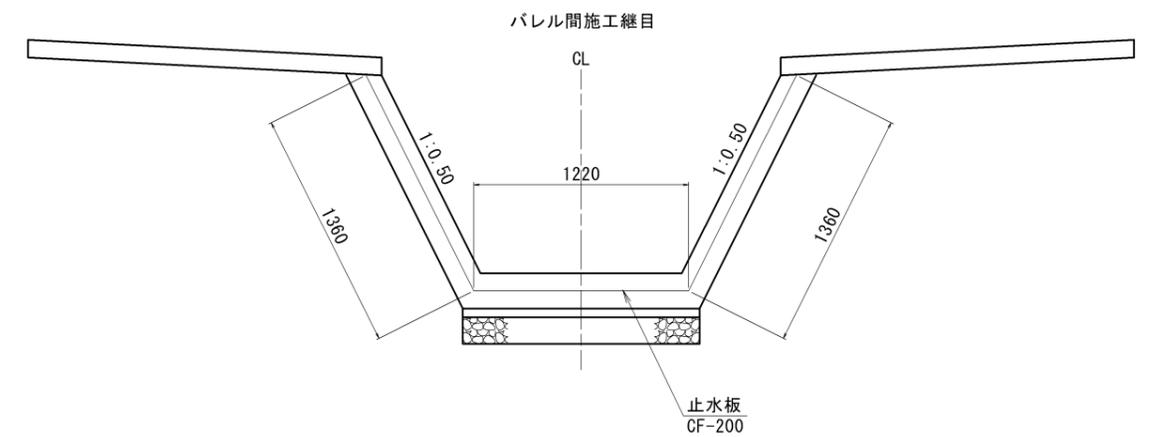
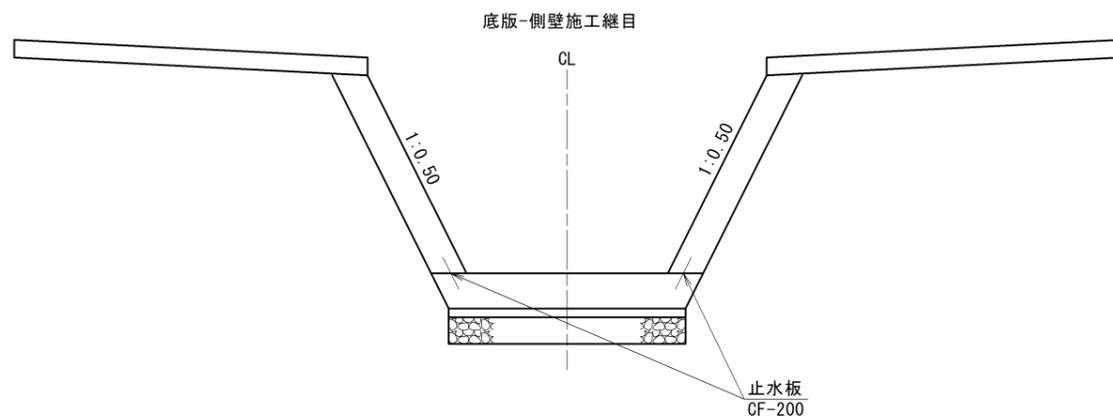
### 伸縮目地材配置図



## 標準断面図

S=1:20

### 止水板配置図

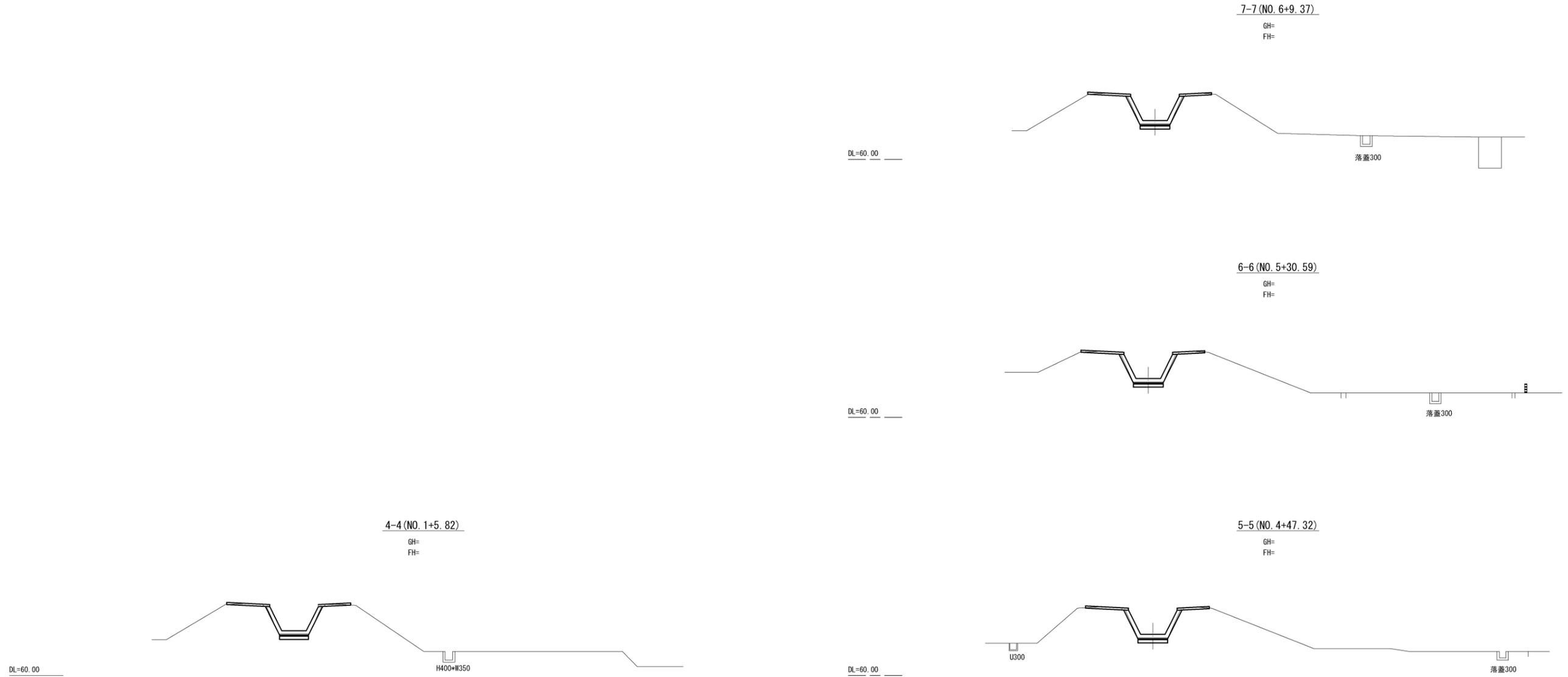


通山幹線用水路9号明渠

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:20	図面番号	14
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路9号明渠横断図

S=1:100



通山幹線用水路9号明渠

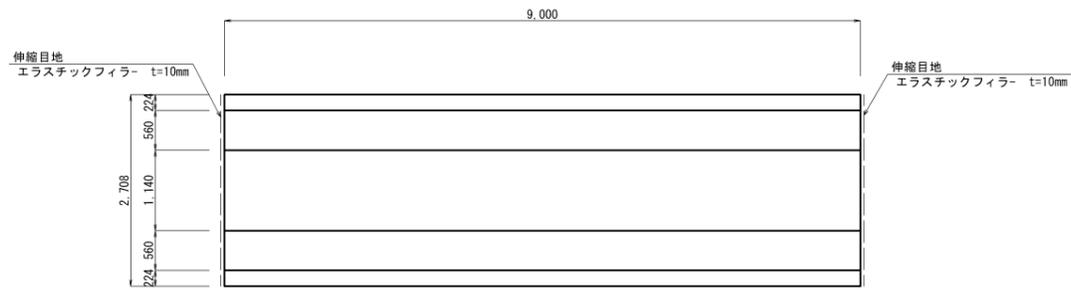
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:100	図面番号	15
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路9号明渠構造図(1/2)

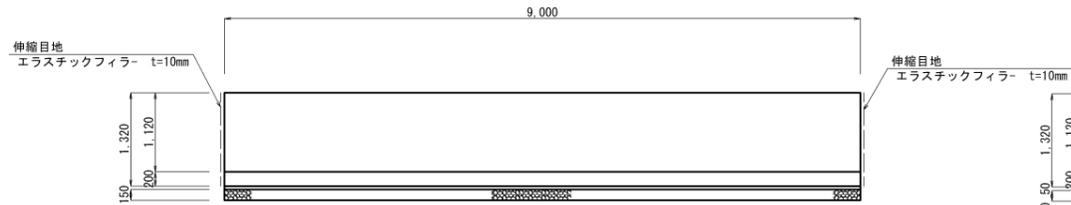
S=1:50

タイプ3  
1~5、7~11スパン  
(L=9.00m)

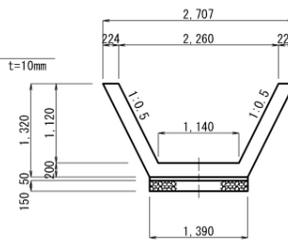
平面図



側面図

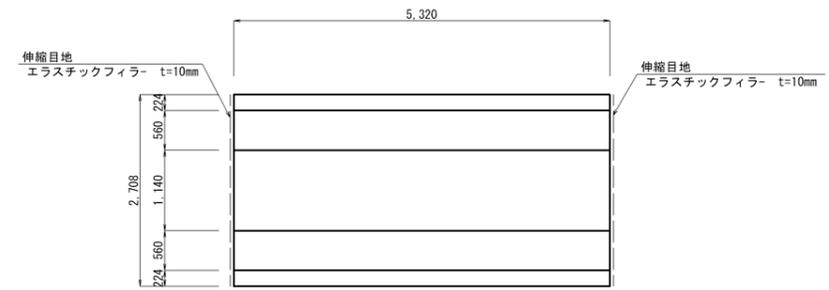


断面図

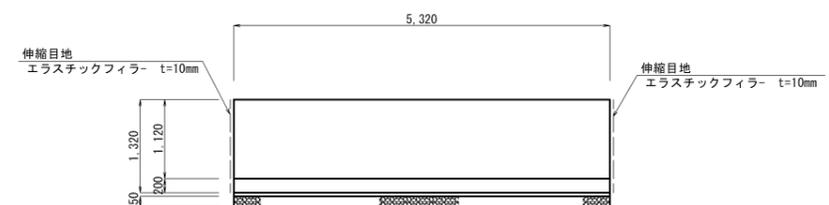


タイプ7  
6スパン  
(L=5.32m)

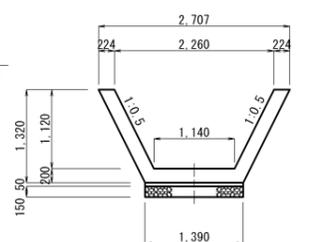
平面図



側面図



断面図



通山幹線用水路9号明渠

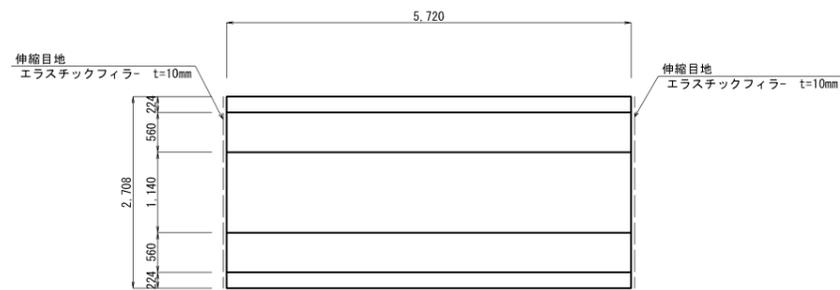
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	構造図(1/2)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:50	図面番号	16-1/2
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路9号明渠構造図(2/2)

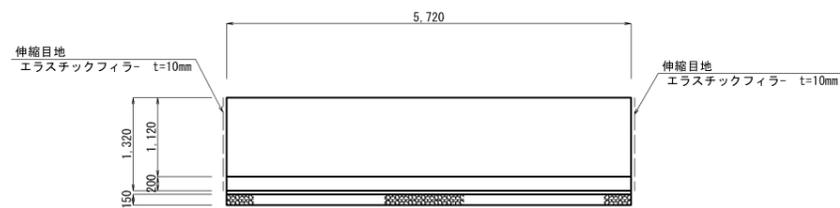
S=1:50

タイプ8  
12スパン  
(L=5.72m)

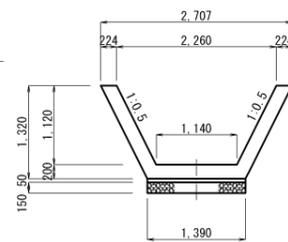
平面図



側面図



断面図



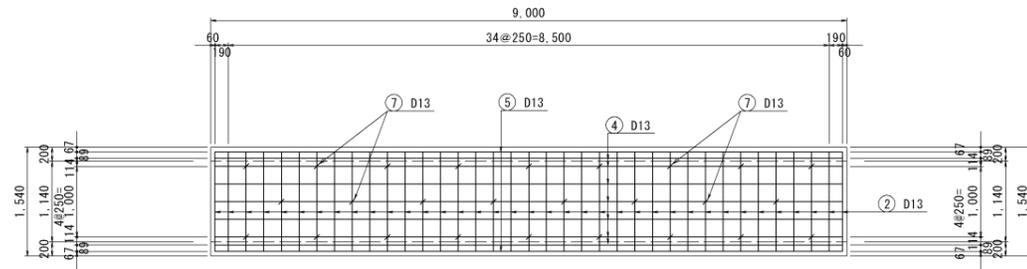
通山幹線用水路9号明渠

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	構造図(2/2)		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:50	図面番号	16-2/2
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

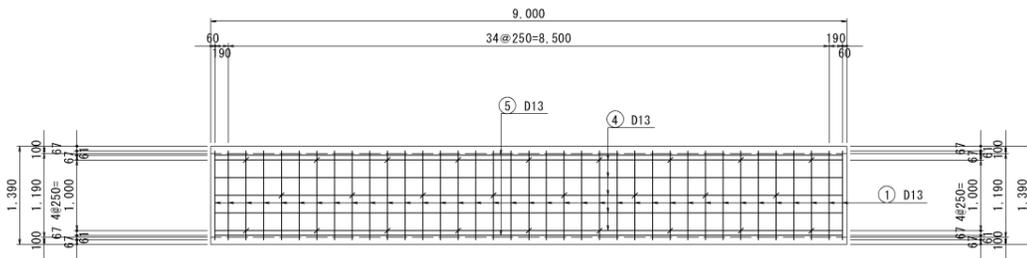
# 通山幹線用水路9号明渠配筋図(1/2)

S=1:50

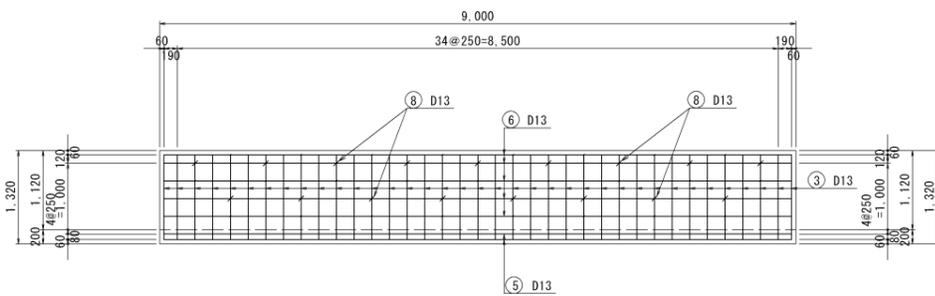
タイプ3 1~5、7~11スパン (L=9.00m)  
 底板平面図 上側



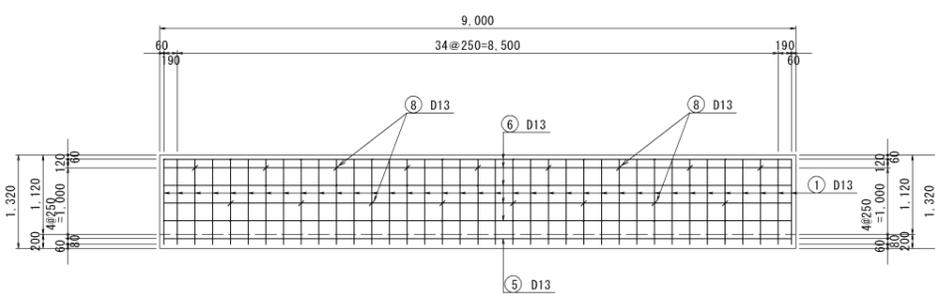
底板平面図 下側



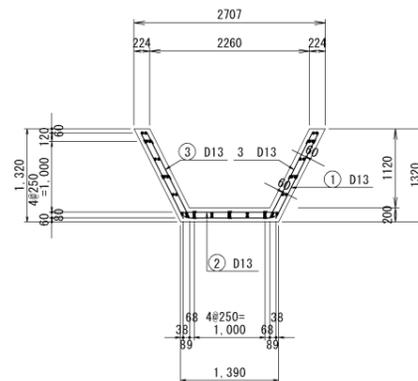
右側面図(内側)



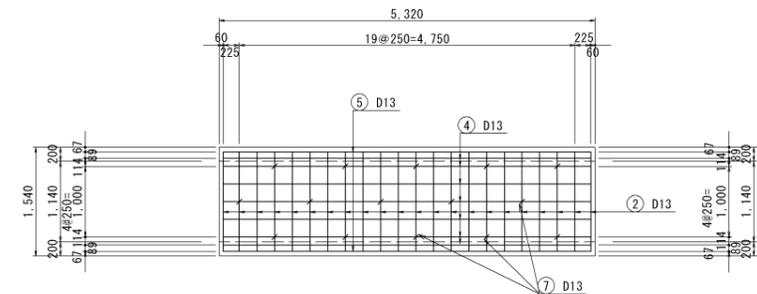
左側面図(外側)



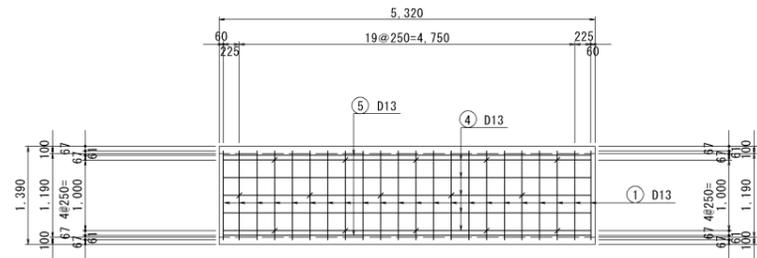
断面図



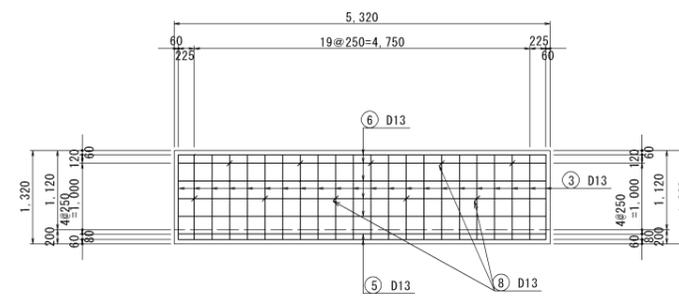
タイプ7 6スパン (L=5.32m)  
 底板平面図 上側



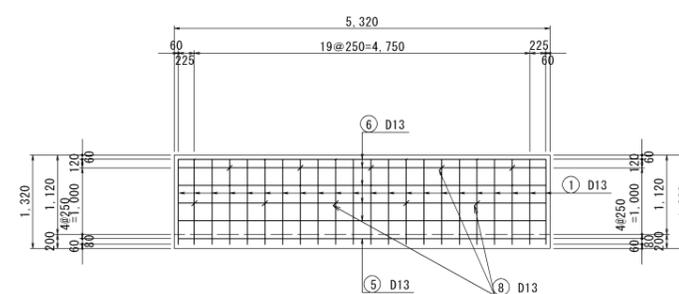
底板平面図 下側



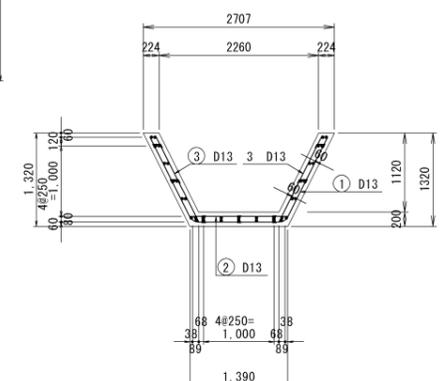
右側面図(内側)



左側面図(外側)



断面図

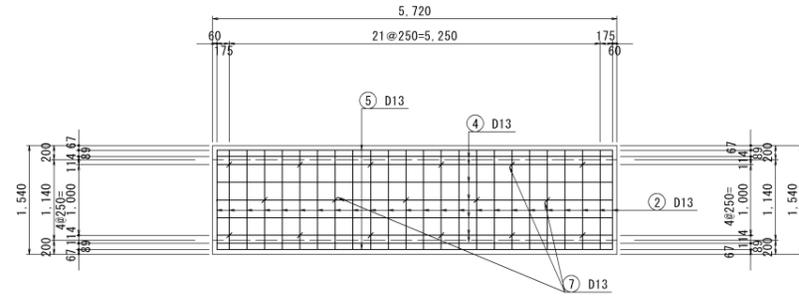


通山幹線用水路9号明渠			
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	配筋図(1/2)		
年月日	令和 年 月		
尺度	S=1:50	図面番号	17-1/2
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

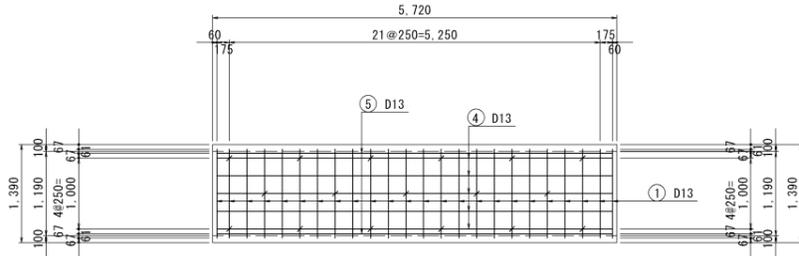
# 通山幹線用水路9号明渠配筋図(2/2)

S=1:50

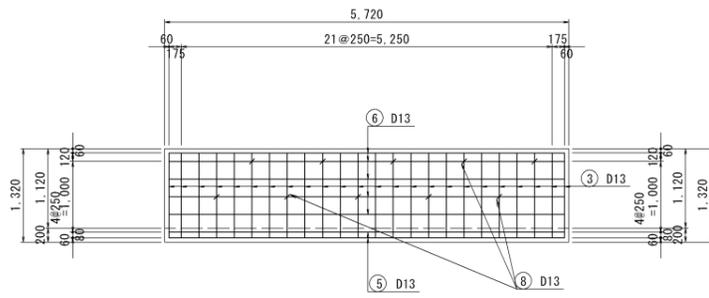
タイプ8 12スパン (L=5.72m)  
 底板平面図 上側



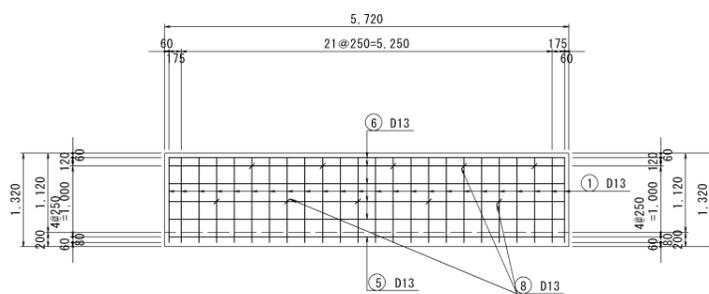
底板平面図 下側



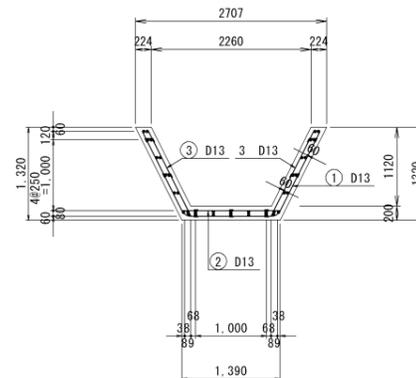
右側面図(内側)



左側面図(外側)



断面図



通山幹線用水路9号明渠			
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	配筋図(2/2)		
年月日	令和 年 月		
尺度	S=1:50	図面番号	17-2/2
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

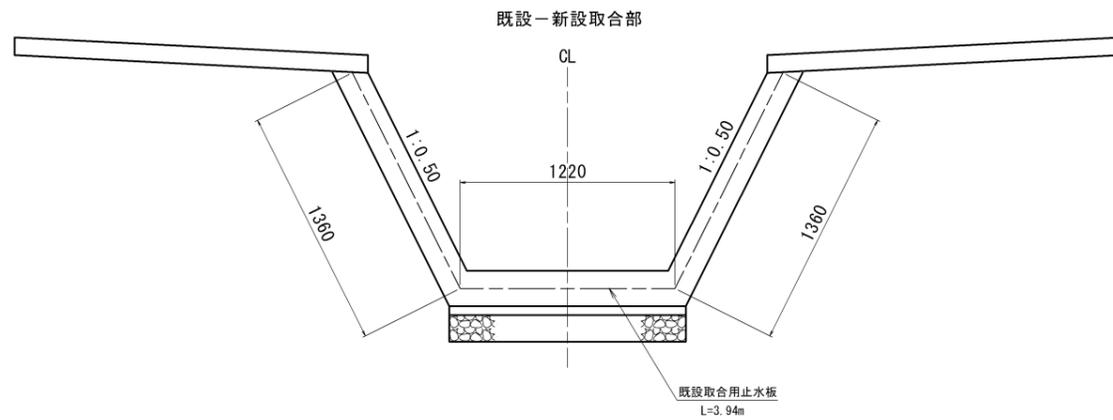
# 既設取合用止水板配置詳細図

S=1 : 20

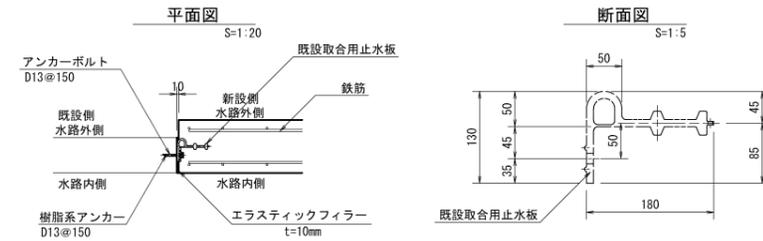
## 標準断面図

止水板配置図

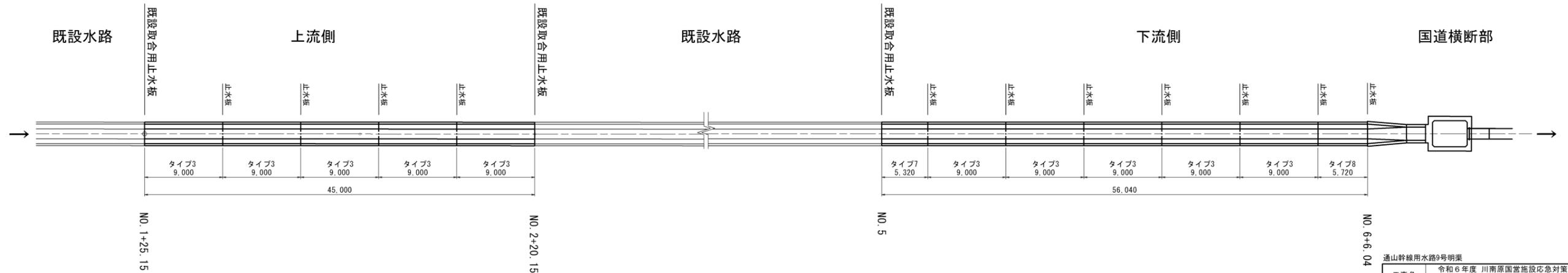
S=1 : 20



継目詳細図(既設-新設)



縦断面図 S=1 : 30



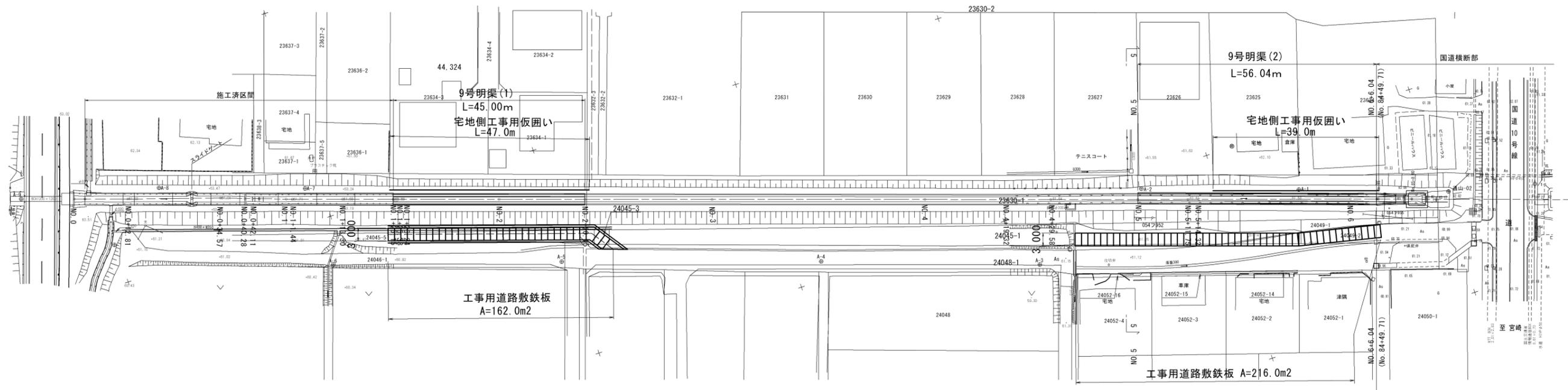
通山幹線用水路9号明渠			
工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	既設取合用止水板配置詳細図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	図示	図面番号	18
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山9号明渠 仮設平面図

S=1 : 500

平面図

S=1 : 500



通山幹線用水路9号明渠

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	仮設平面図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	S=1:500	図面番号	19
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

令和6年度 川南原国営施設応急対策事業

竹浜幹線用水路補修工事

(参考図)

縮小図面

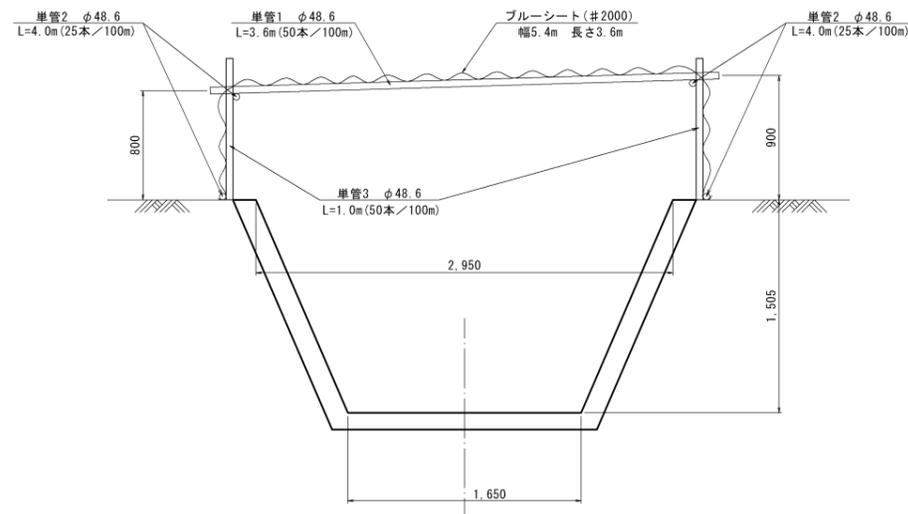
九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

竹浜幹線用水路補修工事				
図 面 目 録				
図面番号	名 称	縮 尺	枚 数	備 考
	【竹浜幹線用水路6号明渠】			
参1	仮 設 計 画 図	S=1:25	1	
	【通山幹線用水路1号明渠】			
参2	土 工 標 準 図	S=1:20	1	
	【通山幹線用水路9号明渠】			
参3	土 工 横 断 図	S=1:100	1	
参4	鉄 筋 加 工 図	S=1:50	1	
参5	仮 設 計 画 図	図示	1	
計			5	

# 仮設計画図

## 飛散防止工標準図

S=1 : 25



飛散防止工 標準部材表 (スパン100m当り)

部材名称	規格・寸法	数量	単位
ブルーシート	#2000 幅5.4m 長さ3.6m	28.0	枚
短管1	STK500 φ48.6×2.4×3600	50.0	本
短管2	STK500 φ48.6×2.4×4000	100.0	本
短管3	STK500 φ48.6×2.4×1000	100.0	本

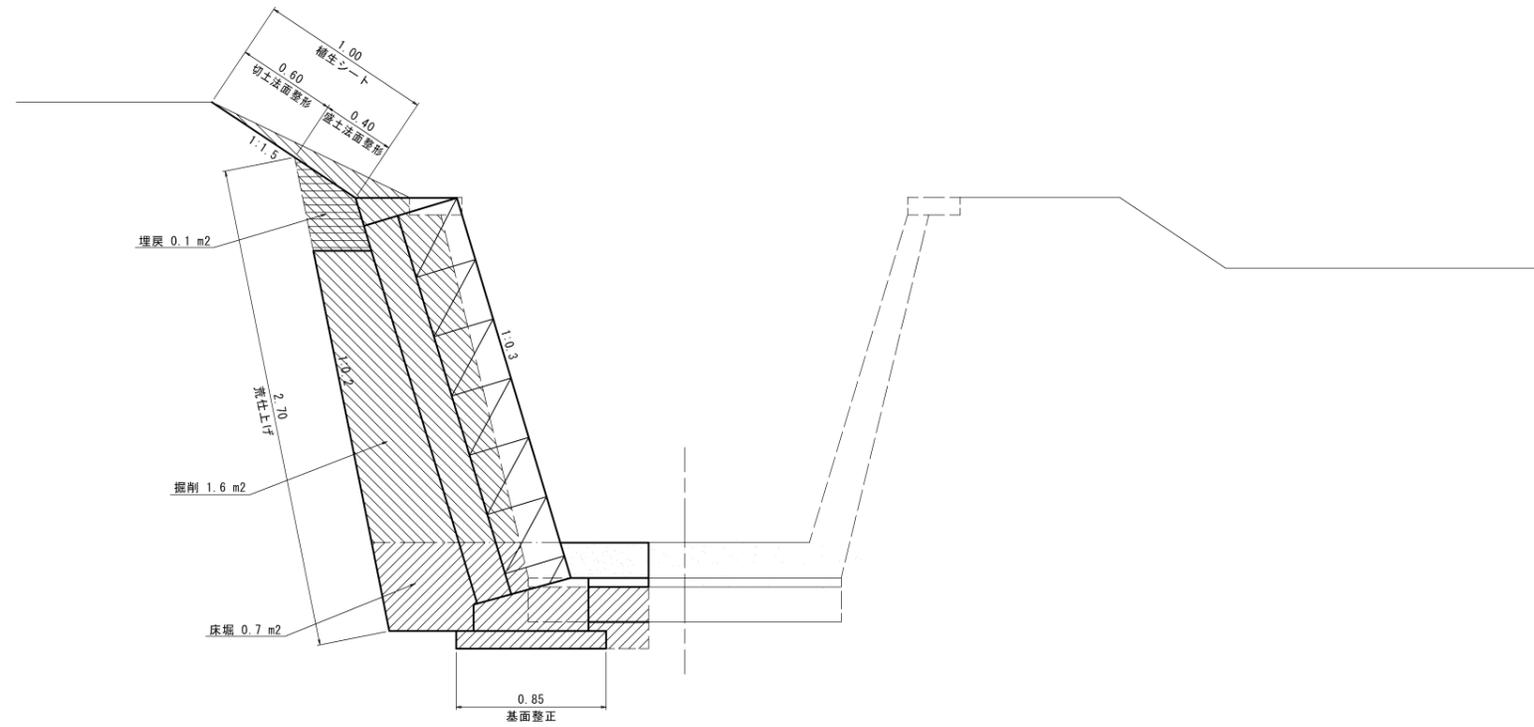
竹浜幹線用水路 6号明渠 (参考図)

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	仮設計画図		
年月日			
尺度	S=1 : 25	図面番号	参1
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 土工標準図

## 土工断面図

S=1:20



通山幹線用水路 1号明渠 (参考図)

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	土工標準図		
年月日			
尺度	S=1:20	図面番号	参2
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

# 通山幹線用水路9号明渠土工横断図

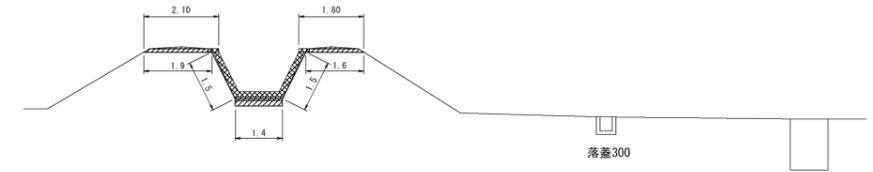
S=1:100

9号明渠 (2)

名称	数量	単位
取壊し	0.7	m <sup>2</sup>
掘削	1.3	m <sup>2</sup>
基面整正	4.9	m
荒仕上げ	3.0	m

7-7 (NO. 6+9.37)

GH=  
FH=



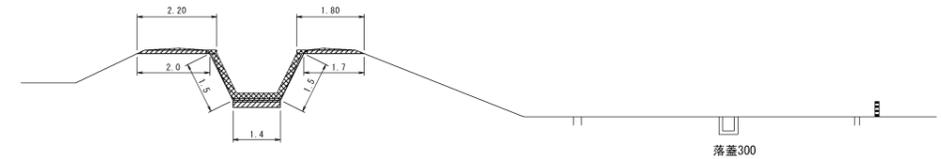
DL=60.00

9号明渠 (2)

名称	数量	単位
取壊し	0.7	m <sup>2</sup>
掘削	0.8	m <sup>2</sup>
基面整正	5.1	m
荒仕上げ	3.0	m

6-6 (NO. 5+30.59)

GH=  
FH=



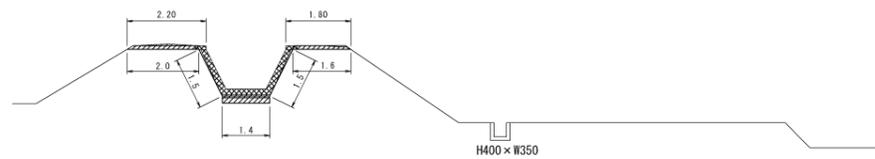
DL=60.00

9号明渠 (1)

名称	数量	単位
取壊し	0.7	m <sup>2</sup>
掘削	0.8	m <sup>2</sup>
基面整正	5.0	m
荒仕上げ	3.0	m

4-4 (NO. 1+5.82)

GH=  
FH=



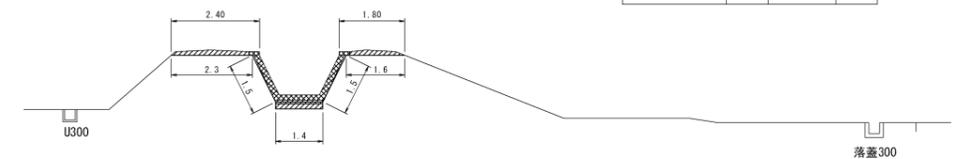
DL=60.00

9号明渠 (2)

名称	数量	単位
取壊し	0.7	m <sup>2</sup>
掘削	0.8	m <sup>2</sup>
基面整正	5.3	m
荒仕上げ	3.0	m

5-5 (NO. 4+47.32)

GH=  
FH=



DL=60.00

通山幹線用水路9号明渠 (参考図)

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	土工横断図		
年月日	令和 年 月		
尺度	S=1:100	図面番号	参3
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

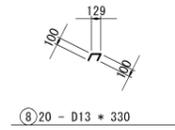
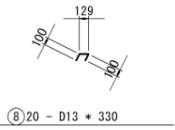
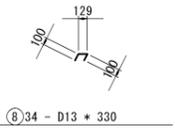
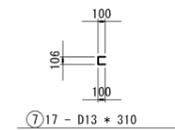
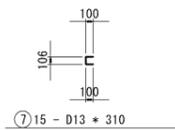
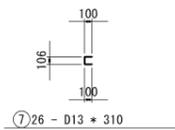
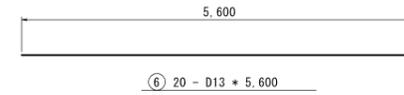
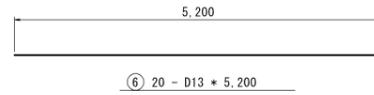
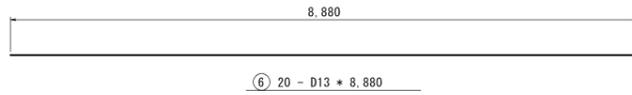
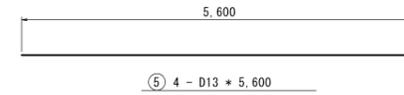
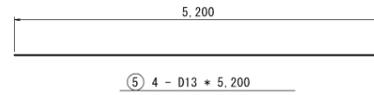
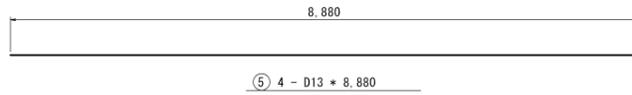
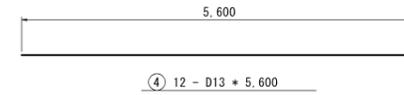
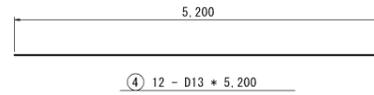
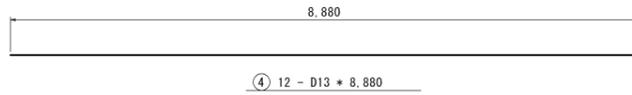
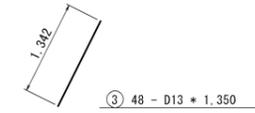
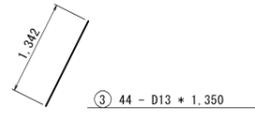
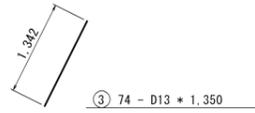
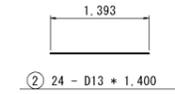
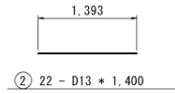
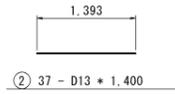
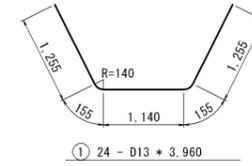
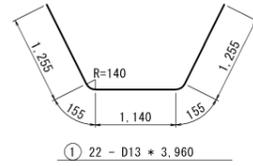
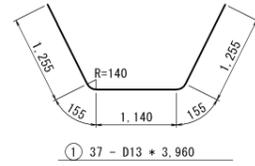
# 通山幹線水路9号明渠鉄筋加工図

S=1:50

タイプ3 (L=9.0m) 1~5、7~11スパン

タイプ7 (L=5.32m) 1スパン

タイプ8 (L=5.72m) 12スパン



タイプ3 (L=9.00m) 鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり重量 (kg)	重量 (kg)	適用
1	D13	3960	37	0.995	3.940	145.780	▽
2	D13	1400	37	0.995	1.393	51.541	—
3	D13	1350	74	0.995	1.343	99.382	/
4	D13	8880	12	0.995	8.836	106.032	—
5	D13	8880	4	0.995	8.836	35.344	—
6	D13	8880	20	0.995	8.836	176.720	—
7	D13	310	26	0.995	0.308	8.008	□
8	D13	330	34	0.995	0.328	11.152	∩
計						633.959	(kg)

タイプ7 (L=5.32m) 鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり重量 (kg)	重量 (kg)	適用
1	D13	3960	22	0.995	3.940	86.680	▽
2	D13	1400	22	0.995	1.393	30.646	—
3	D13	1350	44	0.995	1.343	59.092	/
4	D13	5200	12	0.995	5.174	62.088	—
5	D13	5200	4	0.995	5.174	20.696	—
6	D13	5200	20	0.995	5.174	103.480	—
7	D13	310	15	0.995	0.308	4.620	□
8	D13	330	20	0.995	0.328	6.560	∩
計						373.862	(kg)

タイプ8 (L=5.72m) 鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当たり重量 (kg)	重量 (kg)	適用
1	D13	3960	24	0.995	3.940	94.560	▽
2	D13	1400	24	0.995	1.393	33.432	—
3	D13	1350	48	0.995	1.343	64.464	/
4	D13	5600	12	0.995	5.572	66.864	—
5	D13	5600	4	0.995	5.572	22.288	—
6	D13	5600	20	0.995	5.572	111.440	—
7	D13	310	17	0.995	0.308	5.236	□
8	D13	330	20	0.995	0.328	6.560	∩
計						404.844	(kg)

通山幹線水路9号明渠 (参考図)

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線水路補修工事
図面名	鉄筋加工図
年月日	令和 年 月
尺度	S=1:50 図面番号 参4
会社名	
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

# 通山9号明渠 仮設計画図

S=1 : 100

7-7 (NO. 6+9.37)  
GH=  
FH=

工事用道路

4,000  
500 3,000 500

A型バリケード

敷鉄板

落蓋300

DL=60.00

6-6 (NO. 5+30.59)  
GH=  
FH=

工事用道路  
4,000  
500 3,000 500

A型バリケード

落蓋300

DL=60.00

4-4 (NO. 1+5.82)  
GH=  
FH=

工事用道路  
4,000  
500 3,000 500

A型バリケード

H400×W350

敷鉄板

DL=60.00

5-5 (NO. 4+47.32)  
GH=  
FH=

工事用道路  
4,000  
500 3,000 500

A型バリケード

敷鉄板

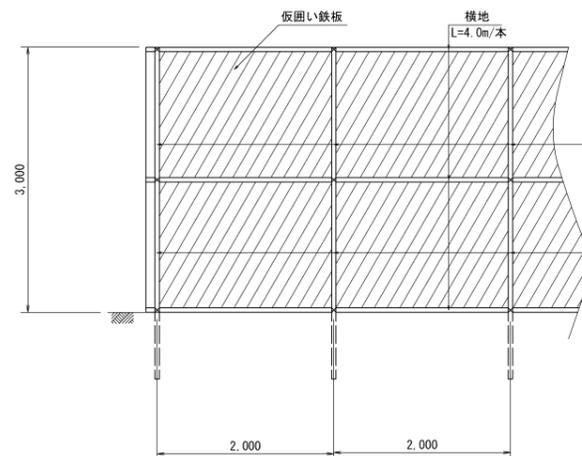
落蓋300

DL=60.00

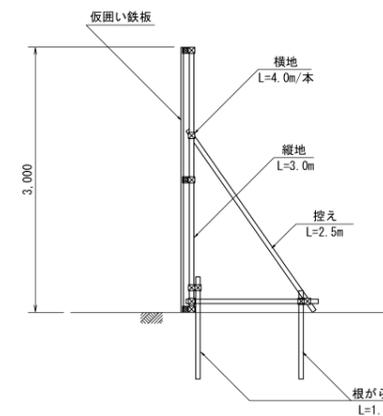
## 仮囲い標準図

S=1 : 40

側面図



標準断面図



通山幹線用水路9号明渠 (参考図)

工事名	令和6年度 川南原国営施設応急対策事業 竹浜幹線用水路補修工事		
図面名	仮設計画図		
年月日	令和 年 月		
尺度	図示	図面番号	参5
会社名			
事務所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		