



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

土地改良施設突発事故復旧・防止事業

曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 土地改良施設突発事故復旧・防止事業

工事名 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,650,000	
・工事原価			6,139,000	
純工事費			4,677,000	
・直接工事費			3,973,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	3,973,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・間接工事費			2,166,000	
・ ・ ・ 共通仮設費			704,000	
・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$3,973,000 \times ((13.170 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000)$			628,000	
・ ・ ・ ・ 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	3,000	
・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$3,921,000 \times (1.880)$			73,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 現場管理費			1,462,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
$4,677,000 \times ((28.410 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000 + 0.000 - 0.000)$			1,462,000	
・ ・ ・ ・ 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				
$6,139,000 \times (24.660 \times 1.000 + 0.04)$			1,516,000	
・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）			52,000	
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	

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

九州農政局

事業名 土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事				
工事別工事名: 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事				
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			3,973,000	
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	3,973,000	
・土工	1.000	式	288,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式	222,000	
・ ・ 作業残土処理工	1.000	式	66,000	
・ 構造物撤去工	1.000	式	242,000	
・ ・ As舗装撤去	1.000	式	29,000	
・ ・ スラストブロック撤去	1.000	式	202,000	
・ ・ 横断暗渠水路撤去	1.000	式	11,000	
・ 構造物撤去工 既設管処理	1.000	式	166,000	
・ ・ 既設管撤去工 FRPM管撤去, φ700	1.000	式	147,000	
・ ・ 既設管撤去工・仮置き 曲管（鋼管）φ700	1.000	式	19,000	
・ 管体基礎工	1.000	式	94,000	
・ ・ 砂基礎工	1.000	式	94,000	
・ 管体工	1.000	式	2,608,000	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式	449,000	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式	317,000	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式	348,000	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式	1,494,000	
・ スラストブロック工	1.000	式	118,000	
・ ・ スラストブロック工 無筋 18-8-40	1.000	式	118,000	
・ 付帯工	1.000	式	2,000	
・ ・ 埋設物表示工	1.000	式	2,000	
・ 道路復旧工	1.000	式	224,000	
・ ・ アスファルト舗装工	1.000	式	224,000	
・ 水路復旧工	1.000	式	40,000	
・ ・ 構造物復旧工 横断暗渠水路復旧	1.000	式	40,000	
・ 試掘工	1.000	式	191,000	
・ ・ 試掘工 16号スラストブロック部	1.000	式	191,000	

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

九州農政局

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				3,973,000	
・土工				288,000	
・ ・ 作業土工	1.000	式		222,000	
BA0103 床掘り 礫質土	5	m3	2,329	11,645	歩A・単A B単 1号
BA0103 床掘り 土砂	34	m3	2,329	79,186	歩A・単A B単 2号
000003 法面整形 人力荒仕上げ	28.000	m ²	263	7,364	歩A・単A B単 3号
B01209 埋戻 埋戻a(管頂30cmまで)〔砂質土(流用)〕	6	m3	4,977	29,862	歩A・単A B単 4号
B01209 埋戻 埋戻b(管頂30cm～60cmまで)〔砂質土(流用)〕	5	m3	4,524	22,620	歩A・単A B単 5号
000006 流用土運搬 現地→資材仮置場	15	m3	912	13,680	歩A・単A B単 6号
000007 流用土運搬 資材仮置場→現地	15	m3	3,860	57,900	歩A・単A B単 7号
合 計				222,257	
・ ・ 作業残土処理工	1.000	式		66,000	
BA0105 土砂等運搬 土砂(建設発生土受入地)	24	m3	2,736	65,664	歩A・単A B単 8号
合 計				65,664	
・ 構造物撤去工	1.000	式		242,000	
・ ・ As舗装撤去	1.000	式		29,000	
BA0203 舗装版切断 アスファルト舗装版, t=15cm以下	15	m	769	11,535	歩A・単A B単 9号
BA0202 舗装版破砕 アスファルト舗装版, t=15cm以下	29	m ²	251	7,279	歩A・単A B単 10号
B02315 As殻運搬・処理（産業廃棄物処分費） アスファルト殻, 志布志市, L=19.9km	1.2	m3	8,739	10,487	歩A・単A B単 11号
合 計				29,301	
・ ・ スラストブロック撤去	1.000	式		202,000	
000012 コンクリート切断 ワイヤーソーイング工	1.600	m ²	94,700	151,520	歩A・単A B単 12号
000013 コンクリート取壊し	3.100	m3	8,982	27,844	歩A・単A B単 13号
000014 コンクリート殻運搬・処分	3.100	m3	7,437	23,055	歩A・単A B単 14号
合 計				202,419	
・ ・ 横断暗渠水路撤去	1.000	式		11,000	
000015 構造物撤去工 既設横断暗渠工450〔既設利用〕	2.0	m	4,781	9,562	歩A・単A B単 15号
000016 基礎コン撤去・産廃処理 無筋コンクリート	0.100	m3	16,419	1,642	歩A・単A B単 16号
合 計				11,204	
・ 構造物撤去工 既設管処理	1.000	式		166,000	
・ ・ 既設管撤去工 FRPM管撤去, φ700	1.000	式		147,000	
000017 管切断 FRPM管撤去, φ700	4.0	箇所	21,448	85,792	歩A・単A B単 17号
000018 FRPM管継手取外し吊込み FRPM管撤去, φ700	8.6	m	1,602	13,777	歩A・単A B単 18号
000019 FRPM管運搬・処理 FRPM管撤去, φ700	8.6	m	5,463	46,982	歩A・単A B単 19号
合 計				146,551	
・ ・ 既設管撤去工・仮置き 曲管（鋼管）φ700	1.000	式		19,000	
000020 既設管運搬・積卸し 0.219t,トラックレン装置付2t積み2t吊り, L=38.2km	1.000	回	19,486	19,486	歩A・単A B単 20号

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名: 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				19,486	
・ 管体基礎工	1.000	式		94,000	
・ ・ 砂基礎工	1.000	式		94,000	
BA0109 法面整形 管水路基礎法面整形	21	m ²	263	5,523	歩A・単A B単 21号
B07301 砂基礎 砂基礎1-1 管底部 シラス (購入)	2.6	m ³	6,858	17,831	歩A・単A B単 22号
B07301 砂基礎 砂基礎1-2 管側部 シラス (購入)	2.1	m ³	10,269	21,565	歩A・単A B単 23号
B07301 砂基礎 砂基礎2 管側部 RC-40 (購入)	4.3	m ³	11,473	49,334	歩A・単A B単 24号
合 計				94,253	
・ 管体工	1.000	式		2,608,000	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式		449,000	
000025 異形管 C型 φ700 短管 L=3.0m	2.000	本	224,315	448,630	歩A・単A B単 25号
合 計				448,630	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式		317,000	
000026 異形管 C型 φ700 短管 L=1.0m	2.000	本	158,615	317,230	歩A・単A B単 26号
合 計				317,230	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式		348,000	
000027 異形管 C型 φ700曲管 θ=9° 30′	1.000	本	348,415	348,415	歩A・単A B単 27号
合 計				348,415	
・ ・ 強化プラスチック複合管布設工	1.000	式		1,494,000	
000028 継輪 FRPM管 φ700 鋼製継輪	2.000	本	747,200	1,494,400	歩A・単A B単 28号
合 計				1,494,400	
・ スラストブロック工	1.000	式		118,000	
・ ・ スラストブロック工 無筋 18-8-40	1.000	式		118,000	
BA0303 型枠	3.0	m ²	10,140	30,420	歩A・単A B単 29号
BA0302 コンクリート	1.8	m ³	43,310	77,958	歩A・単A B単 30号
000031 目地板設置 t=10mm 瀝青材	1.700	m ²	5,716	9,717	歩A・単A B単 31号
合 計				118,095	
・ 付帯工	1.000	式		2,000	
・ ・ 埋設物表示工	1.000	式		2,000	
B07231 埋設表示テープ B=150	8.600	m	276	2,374	歩A・単A B単 32号
合 計				2,374	
・ 道路復旧工	1.000	式		224,000	
・ ・ アスファルト舗装工	1.000	式		224,000	
000033 上層路盤工 M-30, t=7cm (購入)	29	m ²	829	24,041	歩A・単A B単 33号
000034 下層路盤工 RC-40, t=10cm (流用)	28	m ²	370	10,360	歩A・単A B単 34号

[illegible]

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

九州農政局

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 1号 ***					
BA0103	床掘り					
	礫質土		m3	2,329		歩A・単A
	*** B単ー 2号 ***					
BA0103	床掘り					
	土砂		m3	2,329		歩A・単A
	*** B単ー 3号 ***					
000003	法面整形					
	人力荒仕上げ		m ²	263		歩A・単A
	*** B単ー 4号 ***					
B01209	埋戻					
	埋戻a(管頂30cmまで) [砂質土(流用)]		m3	4,977		歩A・単A
	*** B単ー 5号 ***					
B01209	埋戻					
	埋戻b(管頂30cm～60cmまで) [砂質土(流用)]		m3	4,524		歩A・単A
	*** B単ー 6号 ***					
000006	流用土運搬					
	現地→資材仮置場		m3	912		歩A・単A
	*** B単ー 7号 ***					
000007	流用土運搬					
	資材仮置場→現地		m3	3,860		歩A・単A
	*** B単ー 8号 ***					
BA0105	土砂等運搬					
	土砂(建設発生土受入地)		m3	2,736		歩A・単A
	*** B単ー 9号 ***					
BA0203	舗装版切断					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m	769		歩A・単A
	*** B単ー 10号 ***					
BA0202	舗装版破砕					
	アスファルト舗装版, t=15cm以下		m ²	251		歩A・単A
	*** B単ー 11号 ***					
B02315	As殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)					
	アスファルト殻, 志布志市, L=19.9km		m3	8,739		歩A・単A
	*** B単ー 12号 ***					
000012	コンクリート切断					
	ワイヤーソーイング工		m ²	94,700		歩A・単A
	*** B単ー 13号 ***					
000013	コンクリート取壊し					
			m3	8,982		歩A・単A
	*** B単ー 14号 ***					
000014	コンクリート殻運搬・処分					
			m3	7,437		歩A・単A
	*** B単ー 15号 ***					
000015	構造物撤去工					
	既設横断暗渠工450 [既設利用]		m	4,781		歩A・単A
	*** B単ー 16号 ***					
000016	基礎コン撤去・産廃処理					
	無筋コンクリート		m3	16,419		歩A・単A
	*** B単ー 17号 ***					
000017	管切断					
	FRPM管撤去, φ 700		箇所	21,448		歩A・単A
	*** B単ー 18号 ***					
000018	FRPM管継手取外し吊込み					
	FRPM管撤去, φ 700		m	1,602		歩A・単A
	*** B単ー 19号 ***					
000019	FRPM管運搬・処理					
	FRPM管撤去, φ 700		m	5,463		歩A・単A
	*** B単ー 20号 ***					
000020	既設管運搬・積卸し					
	0.219t,トラックレン装置付2t積み2t吊り, L=38.2km		回	19,486		歩A・単A
	*** B単ー 21号 ***					
BA0109	法面整形					
	管水路基礎法面整形		m ²	263		歩A・単A
	*** B単ー 22号 ***					
B07301	砂基礎					

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	砂基礎1-1 管底部 シラス (購入) *** B単ー 23号 ***		m3	6,858		歩A・単A
B07301	砂基礎					
	砂基礎1-2 管側部 シラス (購入) *** B単ー 24号 ***		m3	10,269		歩A・単A
B07301	砂基礎					
	砂基礎2 管側部 RC-40 (購入) *** B単ー 25号 ***		m3	11,473		歩A・単A
000025	異形管					
	C型 φ700 短管 L=3.0m *** B単ー 26号 ***		本	224,315		歩A・単A
000026	異形管					
	C型 φ700 短管 L=1.0m *** B単ー 27号 ***		本	158,615		歩A・単A
000027	異形管					
	C型 φ700曲管 θ=9° 30' *** B単ー 28号 ***		本	348,415		歩A・単A
000028	継輪					
	FRPM管φ700 鋼製継輪 *** B単ー 29号 ***		本	747,200		歩A・単A
BA0303	型枠					
	*** B単ー 30号 ***		m ²	10,140		歩A・単A
BA0302	コンクリート					
	*** B単ー 31号 ***		m3	43,310		歩A・単A
000031	目地板設置					
	t=10mm 漂青材 *** B単ー 32号 ***		m ²	5,716		歩A・単A
B07231	埋設表示テープ					
	B=150 *** B単ー 33号 ***		m	276		歩A・単A
000033	上層路盤工					
	M-30, t=7cm (購入) *** B単ー 34号 ***		m ²	829		歩A・単A
000034	下層路盤工					
	RC-40, t=10cm (流用) *** B単ー 35号 ***		m ²	370		歩A・単A
000035	アスファルト舗装工					
	再生密粒度アスコン(13) t=4cm (市道) *** B単ー 36号 ***		m ²	2,069		歩A・単A
000036	路床盛土					
	[砂質土(購入)] *** B単ー 37号 ***		m3	6,158		歩A・単A
000037	構造物復旧工					
	既設横断暗渠工450[既設利用] *** B単ー 38号 ***		m	19,470		歩A・単A
000038	基面整正					
	既設横断暗渠工450 [既設利用] *** B単ー 39号 ***		m ²	438		歩A・単A
000039	表土はぎ・戻し					
	t=20cm *** B単ー 40号 ***		m ²	160		歩A・単A
BA0103	床掘り					
	土砂 *** B単ー 41号 ***		m3	2,329		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻a(管頂30cmまで) [砂質土(流用)] *** B単ー 42号 ***		m3	4,977		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻b(管頂30cm～60cmまで)[砂質土(流用)] *** B単ー 43号 ***		m3	4,524		歩A・単A
B01209	埋戻					
	埋戻c(60cm以上)[砂質土(流用)と購入土]		m3	4,524		歩A・単A

[illegible]

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
BA0103	床掘り		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	礫質土					
	SP 床掘り					
	土砂,上記以外(小規模),-,-,	1,000	m3	2,329	2,329	S単 37号
	合 計				2,329	
	単 価				2,329	
	*** B単一 2号 ***					
BA0103	床掘り		m3		1,000	歩A 当たり算出
	土砂					
SA0103	SP 床掘り					
	土砂,上記以外(小規模),-,-,	1,000	m3	2,329	2,329	S単 37号
	合 計				2,329	
	単 価				2,329	
	*** B単一 3号 ***					
000003	法面整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
	人力荒仕上げ					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)					
	土砂	1,000	m ²	263	263	S単 3号
	合 計				263	
	単 価				263	
	*** B単一 4号 ***					
B01209	埋戻		m3		1,000	歩A 当たり算出
	埋戻a(管頂30cmまで) [砂質土(流用)]					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ)	1,000	m3	2,686	2,686	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,小規模(標準以外)	1,110	m3	2,064	2,291	S単 36号
	合 計				4,977	
	単 価				4,977	
	*** B単一 5号 ***					
B01209	埋戻		m3		1,000	歩A 当たり算出
	埋戻b(管頂30cm～60cmまで) [砂質土(流用)]					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1,000	m3	1,489	1,489	S単 2号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	埋戻,0.8～1.1ton,なし	1,000	m3	744	744	S単 4号
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	土砂,小規模(標準以外)	1,110	m3	2,064	2,291	S単 36号
	合 計				4,524	
	単 価				4,524	
	*** B単一 6号 ***					
000006	流用土運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
	現地→資材仮置場					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	小規模,バックホ バック容量0.28m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2km以下	1,000	m3	911.8	912	S単 38号
	合 計				912	
	単 価				912	
	*** B単一 7号 ***					
000007	流用土運搬		m3		1,000	歩A 当たり算出
	資材仮置場→現地					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	小規模,バックホ バック容量0.13m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	1,000	m3	1,796	1,796	S単 39号

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	下					
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m3	2,064	2,064	S単 36号
	合 計				3,860	
	単 価				3,860	
	*** B単ー 8号 ***					
BA0105	土砂等運搬 土砂(建設発生土受入地)		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾙﾊﾞｯｸﾙ容量0.28m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	1.000	m3	2,736	2,736	S単 40号
	下					
	合 計				2,736	
	単 価				2,736	
	*** B単ー 9号 ***					
BA0203	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版, t=15cm以下		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0223	SP 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版, 15cm以下, -, -	1.000	m	768.8	769	S単 46号
	合 計				769	
	単 価				769	
	*** B単ー 10号 ***					
BA0202	舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版, t=15cm以下		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0222	SP 舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り, なし	1.000	m ²	250.5	251	S単 45号
	合 計				251	
	単 価				251	
	*** B単ー 11号 ***					
B02315	As殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費) ｱｽﾌｧﾙﾄ殻, 志布志市, L=19.9km		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02123	建設廃材処分費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	1.000	m3	3,000	3,000	S単 22号
SA0221	SP 殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(舗装版厚15cm以下), 無し, 22.0km以下,	1.000	m3	5,739	5,739	S単 43号
	合 計				8,739	
	単 価				8,739	
	*** B単ー 12号 ***					
000012	ｺﾝｸﾘｰﾄ切断 ワイヤーソーイング工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02116	ｺﾝｸﾘｰﾄ切断 ワイヤーソーイング工,,	1.000	m ²	94,700	94,700	S単 11号
	合 計				94,700	
	単 価				94,700	
	*** B単ー 13号 ***					
000013	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋, なし, 機械, 昼間施工, しない	1.000	m3	8,982	8,982	S単 25号
	合 計				8,982	
	単 価				8,982	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 14号 ***					
000014	コンクリト般運搬・処分		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 般運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,	1,000	m3	3,437	3,437	S単 44号
S02123	建設廃材処分費 コンクリト塊(無筋)	1,000	m3	4,000	4,000	S単 23号
	合 計				7,437	
	単 価				7,437	
	*** B単ー 15号 ***					
000015	構造物撤去工 既設横断暗渠工450〔既設利用〕		m		1,000	歩A 当たり算出
SA0521	SP ボックスカルバート機械据付 撤去,2.0m/個,0<B≤1.25 0<H≤1.25,-,無し,なし	1,000	m	4,781	4,781	S単 50号
	合 計				4,781	
	単 価				4,781	
	*** B単ー 16号 ***					
000016	基礎コン撤去・産廃処理 無筋コンクリト		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	1,000	m3	8,982	8,982	S単 25号
SA0221	SP 般運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,	1,000	m3	3,437	3,437	S単 44号
S02116	建設廃材処分費 コンクリト塊(無筋),,	1,000	m3	4,000	4,000	S単 12号
	合 計				16,419	
	単 価				16,419	
	*** B単ー 17号 ***					
000017	管切断 FRPM管撤去,φ700		箇所		1,000	歩A 当たり算出
S07061	管切断(FRPM管) 700mm,なし	1,000	箇所	21,448	21,448	S単 30号
	合 計				21,448	
	単 価				21,448	
	*** B単ー 18号 ***					
000018	FRPM管継手取外し吊込み FRPM管撤去,φ700		m		1,000	歩A 当たり算出
T00020	FRPM管継手取外し吊込み DCIPφ700	1,000	m	1,602	1,602	T単 1号
	合 計				1,602	
	単 価				1,602	
	*** B単ー 19号 ***					
000019	FRPM管運搬・処理 FRPM管撤去,φ700		m		8,600	歩A 当たり算出
T00041	既設管運搬 FRPM管φ700	1,000	回	10,983	10,983	T単 2号
S02123	建設廃材処分費 廃プラスチック	3,600	m3	10,000	36,000	S単 24号
	合 計				46,983	
	単 価				5,463	
	*** B単ー 20号 ***					
000020	既設管運搬・積卸し 0.219t,トラックレーン装置付2t積み2t吊り,L=38.2km		回		1,000	歩A 当たり算出
T00047	既設管運搬 鋼管φ700	1,000	回	19,157	19,157	T単 3号

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事					
工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	積卸し費 積み込み・取卸し,,	0.219	ton	1,500	329	S単 13号
	合 計				19,486	
	単 価				19,486	
	*** B単ー 21号 ***					
BA0109	法面整形 管水路基礎法面整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	263	263	S単 3号
	合 計				263	
	単 価				263	
	*** B単ー 22号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎1-1 管底部 シラス (購入)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,バケツ容量0.28m3,振動ローラントﾞｶﾞﾄﾞ式,区分Ⅱ,あり ,なし	1.000	m ³	4,086	4,086	S単 26号
S02116	山土 シラス ,路床用 CBR 2 5以上,	1.320	m ³	2,100	2,772	S単 14号
	合 計				6,858	
	単 価				6,858	
	*** B単ー 23号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎1-2 管側部 シラス (購入)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,バケツ容量0.28m3,ﾀﾝﾊﾞ,区分Ⅱ,あり,なし	1.000	m ³	7,497	7,497	S単 27号
S02116	山土 シラス ,路床用 CBR 2 5以上,	1.320	m ³	2,100	2,772	S単 14号
	合 計				10,269	
	単 価				10,269	
	*** B単ー 24号 ***					
B07301	砂基礎 砂基礎2 管側部 RC-40 (購入)		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土,その他購入土,バケツ容量0.28m3,振動コンﾊﾞｸﾀ,区分Ⅱ,あり ,なし	1.000	m ³	6,259	6,259	S単 28号
S02116	再生クラッシュヤラン ,RC-40 40～0mm,	1.320	m ³	3,950	5,214	S単 15号
	合 計				11,473	
	単 価				11,473	
	*** B単ー 25号 ***					
000025	異形管 C型 φ700 短管L=3.0m		本		1,000	歩A 当たり算出
S07041	短管布設 短管・異形管,4.0m管 内圧管,700mm,3種,ﾊﾞｯｸﾌﾙ,あり,なし	1.000	本	12,815	12,815	S単 29号
S02116	FRPM管 短管 3種 (L=3m) φ700,,	1.000	本	211,500	211,500	S単 16号
	合 計				224,315	
	単 価				224,315	
	*** B単ー 26号 ***					
000026	異形管 C型 φ700 短管L=1.0m		本		1,000	歩A 当たり算出
S07041	短管布設 短管・異形管,4.0m管 内圧管,700mm,3種,ﾊﾞｯｸﾌﾙ,あり,なし	1.000	本	12,815	12,815	S単 29号

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事					
工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	FRPM管 短管 3種 (L=1.0m), φ700,,	1.000	本	145,800	145,800	S単 17号
	合 計				158,615	
	単 価				158,615	
	*** B単ー 27号 ***					
000027	異形管 C型 φ700曲管 θ=9° 30′		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S07041	短管布設 短管・異形管, 4.0m管 内圧管, 700mm, 3種, バック材あり, なし	1.000	本	12,815	12,815	S単 29号
S02116	FRPM管 曲管 3種 φ700(9° 30′),,	1.000	本	335,600	335,600	S単 18号
	合 計				348,415	
	単 価				348,415	
	*** B単ー 28号 ***					
000028	継輪 FRPM管φ700 鋼製継輪		本		1.000 本	歩A 当たり算出
S02116	鋼製継輪 3種 φ700,,	1.000	個	747,200	747,200	S単 19号
	合 計				747,200	
	単 価				747,200	
	*** B単ー 29号 ***					
BA0303	型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	10,140	10,140	S単 48号
	合 計				10,140	
	単 価				10,140	
	*** B単ー 30号 ***					
BA0302	コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バック材(クレン機能付)打設, 計上する, ー, 一般養生, ー, ー, ー, なし, 18-8-40(高炉B) W/C65%	1.000	m ³	43,310	43,310	S単 47号
	合 計				43,310	
	単 価				43,310	
	*** B単ー 31号 ***					
000031	目地板設置 t=10mm 瀝青材		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0331	SP 目地板 30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm	1.000	m ²	5,716	5,716	S単 49号
	合 計				5,716	
	単 価				5,716	
	*** B単ー 32号 ***					
B07231	埋設表示テープ B=150		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ボリエチレンクロス,,	2.000	巻	9,400	18,800	S単 20号
S02115	普通作業員	0.400	人	21,900	8,760	S単 10号
	合 計				27,560	
	単 価				276	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 33号 ***					
000033	上層路盤工 M-30、t=7cm (購入)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材、粒度調整碎石 M-30、 α 、 β 、1層施工、なし、0mm、70mm	1.000	m ²	828.8	829	S単 53号
	合 計				829	
	単 価				829	
	*** B単一 34号 ***					
000034	下層路盤工 RC-40、t=10cm (流用)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 100mm、1層施工、碎石、なし、再生クワジャロン RC-40	1.000	m ²	369.7	370	S単 52号
	合 計				370	
	単 価				370	
	*** B単一 35号 ***					
000035	アスファルト舗装工 再生密粒度アスコン(13) t=4cm (市道)		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0843	SP 表層 (車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下、40mm、アスファルト混合物 I (2.35t/m ³)、プライムコート 各種、なし	1.000	m ²	2,069	2,069	S単 54号
	合 計				2,069	
	単 価				2,069	
	*** B単一 36号 ***					
000036	路床盛土 [砂質土(購入)]		m ³		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂、小規模(標準以外)	1.110	m ³	2,064	2,291	S単 36号
SA0142	SP 路床盛土 2.5m以上4.0m未満、 α 、 β 、なし	1.000	m ³	1,095	1,095	S単 41号
S02116	山土 シラス 、路床用 C B R 2.5以上、	1.320	m ³	2,100	2,772	S単 14号
	合 計				6,158	
	単 価				6,158	
	*** B単一 37号 ***					
000037	構造物復旧工 既設横断暗渠工450 [既設利用]		m		1.000	歩A 当たり算出
SA0521	SP ボックスカルバート機械据付 据付、2.0m/個、0<B≤1.25 0<H≤1.25、基礎碎石+均レコンクリート、無し、なし	1.000	m	19,470	19,470	S単 51号
	合 計				19,470	
	単 価				19,470	
	*** B単一 38号 ***					
000038	基面整正 既設横断暗渠工450 [既設利用]		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	438	438	S単 42号
	合 計				438	
	単 価				438	
	*** B単一 39号 ***					
000039	表土はぎ・戻し t=20cm		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削、なし	1.000	m ²	79	79	S単 31号
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻、なし	1.000	m ²	81	81	S単 32号
	合 計				160	

事業名 土地改良施設突発事故復旧・防止事業						
工事名 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事						
工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				160	
	*** B単ー 40号 ***					
BA0103	床掘り 土砂		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模), 土砂,上記以外(小規模), 土砂,上記以外(小規模),	1,000	m3	2,329	2,329	S単 37号
	合 計				2,329	
	単 価				2,329	
	*** B単ー 41号 ***					
B01209	埋戻 埋戻a(管頂30cmまで) [砂質土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ)	1,000	m3	2,686	2,686	S単 1号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1,110	m3	2,064	2,291	S単 36号
	合 計				4,977	
	単 価				4,977	
	*** B単ー 42号 ***					
B01209	埋戻 埋戻b(管頂30cm～60cmまで) [砂質土(流用)]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1,000	m3	1,489	1,489	S単 2号
S01082	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満) 埋戻,0.8～1.1ton,なし	1,000	m3	744	744	S単 4号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1,110	m3	2,064	2,291	S単 36号
	合 計				4,524	
	単 価				4,524	
	*** B単ー 43号 ***					
B01209	埋戻 埋戻c(60cm以上) [砂質土(流用)]と購入土]		m3		1,000	歩A 当たり算出
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	1,000	m3	1,489	1,489	S単 2号
S01082	締固工(振動ロータリ締固め2.5m未満) 埋戻,0.8～1.1ton,なし	1,000	m3	744	744	S単 4号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	1,110	m3	2,064	2,291	S単 36号
	合 計				4,524	
	単 価				4,524	
	*** B単ー 44号 ***					
000044	購入土 シラス		m3		1,000	歩A 当たり算出
S02116	山土 シラス ,路床用 CBR25以上,	1,000	m3	2,100	2,100	S単 14号
	合 計				2,100	
	単 価				2,100	
	*** B単ー 45号 ***					
000045	土木シート設置撤去 表土及び掘削土		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去	1,000	m ²	272	272	S単 35号
	合 計				272	
	単 価				272	

[illegible]

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンバクタ(Ⅱ)	m3		2,686		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない	m3		1,489		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)					
	整形工(人力荒仕上げ)					
	土砂	m ²		263		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)					
	埋戻,0.8～1.1ton,なし	m3		744		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02112	バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]					
	バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]					
	バックホウ容量0.8m3 吊能力2.9t	日		18,100		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役					
	*** S単ー 7号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員					
	*** S単ー 8号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員					
	*** S単ー 9号 ***					
S02115	運転手(特殊)					
	運転手(特殊)					
	*** S単ー 10号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員					
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	コンクリート切断					
	コンクリート切断					
	ワイヤーソーイング工,,	m ²		94,700		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費					
	コンクリート塊(無筋),,	m3		4,000		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	積卸し費					
	積卸し費					
	積込み・取卸し,,	ton		1,500		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	山土 シラス					
	山土 シラス					
	,路床用 CBR25以上,	m3		2,100		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	再生クラッシュヤラン					
	再生クラッシュヤラン					
	,RC-40 40～0mm,	m3		3,950		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S02116	FRPM管 短管					
	FRPM管 短管					
	3種 (L=3m) φ700,,	本		211,500		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S02116	FRPM管 短管					
	FRPM管 短管					
	3種 (L=1.0m), φ700,,	本		145,800		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S02116	FRPM管 曲管					
	FRPM管 曲管					
	3種 φ700(9° 30'),,	本		335,600		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S02116	鋼製継輪					
	鋼製継輪					
	3種 φ700,,	個		747,200		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S02116	埋設物標示テープ					
	埋設物標示テープ					
	幅150mm 50m 2倍ポリエチレンクロス,,	巻		9,400		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S02116	ボーラフールコン貫入試験					
	ボーラフールコン貫入試験					
	単管式,,	m		3,210		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S02123	建設廃材処分費					

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業					
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事					
工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	建設廃材処分費 アスファルト敷		m3	3,000		歩A・単A
	*** S単ー 23号 ***					
S02123	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費 コンクリート塊(無筋)		m3	4,000		歩A・単A
	*** S単ー 24号 ***					
S02123	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費 廃プラスチック		m3	10,000		歩A・単A
	*** S単ー 25号 ***					
S02721	【構造物取壊し】					
	【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3	8,982		歩A・単A
	*** S単ー 26号 ***					
S07001	パイプライン基礎					
	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,バケット容量0.28m3,振動ローラントガイド式,区分Ⅱ,あり,なし		m3	4,086		歩A・単A
	*** S単ー 27号 ***					
S07001	パイプライン基礎					
	パイプライン基礎 砂・砂質土,その他購入土,バケット容量0.28m3,タンバ,区分Ⅱ,あり,なし		m3	7,497		歩A・単A
	*** S単ー 28号 ***					
S07001	パイプライン基礎					
	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土,その他購入土,バケット容量0.28m3,振動コンパクタ,区分Ⅱ,あり,なし		m3	6,259		歩A・単A
	*** S単ー 29号 ***					
S07041	短管布設					
	強化プラスチック複合管機械布設 短管・異形管,4.0m管 内圧管,700mm,3種,バケットあり,なし		本	12,815		歩A・単A
	*** S単ー 30号 ***					
S07061	管切断(FRPM管)					
	管切断(FRPM管) 700mm,なし		箇所	21,448		歩A・単A
	*** S単ー 31号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)					
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし		m ²	79		歩A・単A
	*** S単ー 32号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)					
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,なし		m ²	81		歩A・単A
	*** S単ー 33号 ***					
S16001	ダンプトラック[オンロード・デイズェル]					
	ダンプトラック[オンロード・デイズェル] 通称10t積級,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		時間	11,977		歩A・単A
	*** S単ー 34号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] 通称2t積級 吊能力2.0t,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		時間	8,439		歩A・単A
	*** S単ー 35号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去					
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去		m ²	272		歩A・単A
	*** S単ー 36号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)					
	SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)		m3	2,064		歩A・単A
	*** S単ー 37号 ***					
SA0103	SP 床掘り					
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-,-,		m3	2,329		歩A・単A
	*** S単ー 38号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,バケットあり バケット容量0.28m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.2km以下		m3	911.8		歩A・単A
	*** S単ー 39号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,バケットあり バケット容量0.13m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下		m3	1,796		歩A・単A
	*** S単ー 40号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬					
	SP 土砂等運搬 小規模,バケットあり バケット容量0.28m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下		m3	2,736		歩A・単A

[illegible]

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅱ)			時間的制約:なし 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	砂・砂質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	振動コンパクタ(Ⅱ)				
R01002	特殊作業員					
		0.340	人	32,000	10,880	
R01003	普通作業員					
		0.680	人	21,900	14,892	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		10,880	1,088	
	合 計				26,860	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		2,686	
	*** S単一 2号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,締固めを計上しない			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)締固め区分	締固めを計上しない				
R01003	普通作業員					
		0.680	人	21,900	14,892	
	合 計				14,892	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		1,489	
	*** S単一 3号 ***					
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	土砂		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01003	普通作業員					
		0.120	人	21,900	2,628	
	合 計				2,628	算出数量 10,000 m ²
	単 価		m ²		263	
	*** S単一 4号 ***					
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満)		m3		1,000 日	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 埋戻,0.8～1.1ton,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	埋戻		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)	0.8～1.1ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
F04081	振動ロー[ハンドガイト式]					
	運転質量0.8～1.1t	1.440	日	2,970	4,277	
P34029	軽油					
	バトロ-給油	5.700	L	158	901	
R01002	特殊作業員					
		1.000	人	32,000	32,000	
	合 計				37,178	算出数量 50,000 m3
	単 価		m3		744	
	*** S単一 5号 ***					
S02112	バケット[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	バケット[クロー型・クレーン・超低・排対型(～2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事				

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械器具賃料コード	F08063		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械器具規格	バケツ容量0.8m3 吊能力2.9t		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	18,100円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
F08063	バケツホキ[クローラ型・クレーン・〜超低・排対型(〜2014)]					
	バケツ容量0.8m3 吊能力2.9t	1.000	日	18,100	18,100	
	合 計				18,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				18,100	
	*** S単- 6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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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:補正なし	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	36,100	36,100	
	合 計				36,100	算出数量 1.000 人
	単 価				36,100	
	*** S単- 7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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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:補正なし	
R01002	特殊作業員	1.000	人	32,000	32,000	
	合 計				32,000	算出数量 1.000 人
	単 価				32,000	
	*** S単- 8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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間: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:補正なし	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,900	21,900	
	合 計				21,900	算出数量 1.000 人
	単 価				21,900	
	*** S単- 9号 ***					
S02115	運転手 (特殊)		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	運転手 (特殊)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01021		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:補正なし	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	32,700	32,700	
	合 計				32,700	算出数量 1.000 人
	単 価				32,700	
	*** S単- 10号 ***					

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事				

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(C)		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:補正なし	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,900	21,900	
	合 計				21,900	算出数量 1.000 人
	単 価				21,900	
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	コンクリート切断		m ²		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート切断 ワイヤーソーイング工,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96030		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:補正なし	
P96030	コンクリート切断 ワイヤーソーイング工	1.000	m ²	94,700	94,700	
	合 計				94,700	算出数量 1.000 各単位
	単 価				94,700	
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	建設廃材処分費		m ³		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 コンクリート塊(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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96005		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:補正なし	
P96005	建設廃材処分費 コンクリート塊(無筋)	1.000	m ³	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	積卸し費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	積卸し費 積込み・取卸し,,			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)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P46402		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:補正なし	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合 計				1,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,500	
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	山土 シラス		m ³		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	山土 シラス ,路床用 CBR25以上,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地区資材 (Jコード) JH0003		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:補正なし	
JH0003	山土 シラス 路床用 CBR25以上	1.000	m ³	2,100	2,100	
	合 計				2,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,100	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事				

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	再生クラッシュラン		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	再生クラッシュラン 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	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地区資材 (Jコード) J03118		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:補正なし	
J03118	再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	1.000	m3		3,950	
	合 計				3,950	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,950	
	*** S単ー 16号 ***					
S02116	FRPM管 短管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	FRPM管 短管 3種 (L=3m) φ700,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96014		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:補正なし	
P96014	FRPM管 短管 3種 (L=3m) φ700	1.000	本		211,500	
	合 計				211,500	算出数量 1.000 各単位
	単 価				211,500	
	*** S単ー 17号 ***					
S02116	FRPM管 短管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	FRPM管 短管 3種 (L=1.0m), φ700,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96011		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:補正なし	
P96011	FRPM管 短管 3種 (L=1.0m), φ700	1.000	本		145,800	
	合 計				145,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				145,800	
	*** S単ー 18号 ***					
S02116	FRPM管 曲管		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	FRPM管 曲管 3種 φ700(9° 30'),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96012		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:補正なし	
P96012	FRPM管 曲管 3種 φ700(9° 30')	1.000	本		335,600	
	合 計				335,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				335,600	
	*** S単ー 19号 ***					
S02116	鋼製継輪		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鋼製継輪 3種 φ700,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96013		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:補正なし	
P96013	鋼製継輪 3種 φ700	1.000	個		747,200	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名: 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				747,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				747,200	
	*** S単ー 20号 ***					
S02116	埋設物標示テープ		巻		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ぶリエレンクロス,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 地域資材単価コード (P)	P39101		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4) 施設機械資材単価コード (K)					
P39101	埋設物標示テープ					
	幅150mm 50m 2倍ぶリエレンクロス	1.000	巻	9,400	9,400	
	合 計				9,400	算出数量 1.000 各単位
	単 価				9,400	
	*** S単ー 21号 ***					
S02116	ボータブールコン貫入試験		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ボータブールコン貫入試験 単管式,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 地域資材単価コード (P)	P96029		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:補正なし	
	4) 施設機械資材単価コード (K)					
P96029	ボータブールコン貫入試験					
	単管式	1.000	m	3,210	3,210	
	合 計				3,210	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,210	
	*** S単ー 22号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 アスファルト殻			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 地域資材単価コード	P96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 資材規格	アスファルト殻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	3,000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96001	建設廃材処分費					
	アスファルト殻	1.000	m3	3,000	3,000	
	合 計				3,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,000	
	*** S単ー 23号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 コンクリート塊(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	
	1) 地域資材単価コード	P96005		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 資材規格	コンクリート塊(無筋)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96005	建設廃材処分費					
	コンクリート塊(無筋)	1.000	m3	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単ー 24号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 廃プラスチック			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 地域資材単価コード	P96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 資材規格	廃プラスチック		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名: 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 単価の入力	0円		深夜時間: 0. 0	週休: 補正なし	
P96004	建設廃材処分費 廃プラスチック	1. 000	m3	10, 000	10, 000	
	合 計				10, 000	算出数量 1. 000 各単位
	単 価				10, 000	
	*** S 単一 25号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋, なし, 機械, 昼間施工, しない		m3		1. 000 m3	歩A 当たり算出
	1) 作業区分 2) 時間的制約	無筋 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	
	3) 施工区分 I 4) 施工区分 II 5) 低騒音・低振動対策	機械 昼間施工 しない		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0 週休: 補正なし	
A73501	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1. 000	m3	8, 982	8, 982	
	合 計				8, 982	算出数量 1. 000 m3
	単 価		m3		8, 982	
	*** S 単一 26号 ***					
S07001	パイプライン基礎		m3		10. 000 m3	歩A 当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土, その他購入土, バケット容量0. 28m3, 振動ローラントﾞガイド式, 区分 II, あり, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 基礎区分 2) 材料区分 3) バケット規格 4) 締固め機械 5) 締固め区分 6) 単価0円区分 (基礎材) 7) 長期割引単価区分 (賃料機械)	砂・砂質土 その他購入土 バケット容量0. 28m3 振動ローラントﾞガイド式 区分 II あり 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: 補正なし	
J03208	購入土	13. 900	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0. 220	人	36, 100	7, 942	
R01003	普通作業員	0. 840	人	21, 900	18, 396	
F04080	振動ローラ[ントﾞガイド式] 運転質量0. 5～0. 6 t	0. 200	日	2, 350	470	
P34029	軽油 バトリル給油	0. 530	L	158	84	
R01002	特殊作業員	0. 130	人	32, 000	4, 160	
F08011	バケット[クロー型・～超低・排対型 (～3次)] バケット容量0. 28m3	0. 300	日	8, 670	2, 601	
P34029	軽油 バトリル給油	6. 300	L	158	995	
R01021	運転手 (特殊)	0. 190	人	32, 700	6, 213	
	合 計				40, 861	算出数量 10. 000 m3
	単 価		m3		4, 086	
	*** S 単一 27号 ***					
S07001	パイプライン基礎		m3		10. 000 m3	歩A 当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土, その他購入土, バケット容量0. 28m3, タンバ, 区分 II, あり, なし			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 基礎区分 2) 材料区分 3) バケット規格 4) 締固め機械 5) 締固め区分 6) 単価0円区分 (基礎材) 7) 長期割引単価区分 (賃料機械)	砂・砂質土 その他購入土 バケット容量0. 28m3 タンバ 区分 II あり 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: 補正なし	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
J03208	購入土	13.900	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.430	人	36,100	15,523	
R01003	普通作業員	1.350	人	21,900	29,565	
R01002	特殊作業員	0.560	人	32,000	17,920	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		17,920	2,150	
F08011	バケット[クロー型・～超低・排対型(～3次)] バケット容量0.28m3	0.300	日	8,670	2,601	
P34029	軽油 バトロール給油	6.300	L	158	995	
R01021	運転手 (特殊)	0.190	人	32,700	6,213	
	合 計				74,967	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		7,497	
	*** S単一 28号 ***					
S07001	パイプライン基礎		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	パイプライン基礎 砕石・礫質土・粘性土, その他購入土, バケット容量0.28m3, 振動コンパクタ, 区分Ⅱ, あり, 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: 補正なし	
	1)基礎区分 2)材料区分	砕石・礫質土・粘性土 その他購入土				
	3)バケット規格 4)締固め機械	バケット容量0.28m3 振動コンパクタ				
	5)締固め区分 6)単価0円区分(基礎材)	区分Ⅱ あり				
	7)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
J03208	購入土	12.600	m3	0	0	
R01001	土木一般世話役	0.360	人	36,100	12,996	
R01003	普通作業員	1.260	人	21,900	27,594	
R01002	特殊作業員	0.340	人	32,000	10,880	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		10,880	1,306	
F08011	バケット[クロー型・～超低・排対型(～3次)] バケット容量0.28m3	0.300	日	8,670	2,601	
P34029	軽油 バトロール給油	6.300	L	158	995	
R01021	運転手 (特殊)	0.190	人	32,700	6,213	
	合 計				62,585	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		6,259	
	*** S単一 29号 ***					
S07041	短管布設		本		10.000 本	歩A 当たり算出
	強化プラスチック複合管機械布設 短管・異形管, 4.0m管 内圧管, 700mm, 3種, バケットあり, 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: 補正なし	
	1)管区分 2)管形区分	短管・異形管 4.0m管 内圧管				
	3)管径区分(mm) 4)管種区分	700mm 3種				
	5)機械区分 6)短管・異形管の単価(円/本)	バケット 0円				
	7)単価0円区分(強化プラスチック複合管) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	あり なし				
P06201	強化プラスチック複合管異形管	10.000	本	0	0	
Y00004	諸雑費 0.1%	0.001		0	0	
R01001	土木一般世話役	0.210	人	36,100	7,581	
R01002	特殊作業員	0.740	人	32,000	23,680	
R01003	普通作業員	1.470	人	21,900	32,193	
F08063	バケット[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	1.180	日	18,100	21,358	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業				
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事				

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P34029	軽油					
	バトリル給油	57.000	L	158	9,006	
R01021	運転手 (特殊)					
		1.050	人	32,700	34,335	
	合 計				128,153	算出数量 10.000 本
	単 価		本		12,815	
	*** S単一 30号 ***					
S07061	管切断(FRPM管)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	管切断(FRPM管) 700mm,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管径区分(mm) 2)長期割引単価区分 (賃料機械)	700mm 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:補正なし	
F06022	パイプカッター					
		0.160	日	1,620	259	
R01001	土木一般世話役					
		0.140	人	36,100	5,054	
R01002	特殊作業員					
		0.240	人	32,000	7,680	
R01003	普通作業員					
		0.340	人	21,900	7,446	
Y00004	諸雑費 5%					
		0.050		20,180	1,009	
	合 計				21,448	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		21,448	
	*** S単一 31号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)長期割引単価区分 (賃料機械)	表土掘削 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:補正なし	
F08015	バックホウ[クローラ型・〜超低・排対型(〜2014)] バック容量0.8m3					
		1.390	日	16,900	23,491	
P34029	軽油					
	バトリル給油	88.000	L	158	13,904	
R01021	運転手 (特殊)					
		1.000	人	32,700	32,700	
	合 計				70,095	算出数量 887.000 m ²
	単 価		m ²		79	
	*** S単一 32号 ***					
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻)		m ²		1.000 日	歩A 当たり算出
	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土埋戻,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)長期割引単価区分 (賃料機械)	表土埋戻 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:補正なし	
F08015	バックホウ[クローラ型・〜超低・排対型(〜2014)] バック容量0.8m3					
		1.370	日	16,900	23,153	
P34029	軽油					
	バトリル給油	78.000	L	158	12,324	
R01021	運転手 (特殊)					
		1.000	人	32,700	32,700	
	合 計				68,177	算出数量 842.000 m ²
	単 価		m ²		81	
	*** S単一 33号 ***					
S16001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称10t積級,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務			時間的制約:なし 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	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	軽油			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード(同上)	M03005 M03005		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.9時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.29 機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M03005	タンクトラック[ワンロード・ディーゼル]					
	通称10t積級	1.000	時間	5,550	5,550	
P34029	軽油 パトリック給油	9.800	L	158	1,548	
R01022	運転手(一般)	0.170	人	28,700	4,879	
	合 計				11,977	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		11,977	
Y00001	単位					
	*** S単一 34号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 通称2t積級 吊能力2.0t., 運転1時間当たり算出, 機械損料等+燃料 +運転労務, 軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード(同上)	M03101 M03101		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出 5.4時間		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.21 機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M03101	トラック[クレーン装置付] 通称2t積級 吊能力2.0t	1.000	時間	1,610	1,610	
P34029	軽油 パトリック給油	3.900	L	158	616	
R01021	運転手(特殊)	0.190	人	32,700	6,213	
	合 計				8,439	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		8,439	
Y00001	単位					
	*** S単一 35号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～撤去			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)土木安定用材の1m ² 当たり単価	敷設～撤去 160		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²	160	16,640	
R01003	普通作業員	0.480	人	21,900	10,512	
	合 計				27,152	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		272	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 36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(標準以外)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				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:補正なし	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準以外)				
	単 価		m3		2,064	
	*** S単ー 37号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模), 土砂,上記以外(小規模), 土砂,上記以外(小規模), 土砂,上記以外(小規模)			時間的制約:なし 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:補正なし	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	土砂 上記以外(小規模) - -				
	単 価		m3		2,329	
	*** S単ー 38号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バケツ 容量0.28m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 0.2km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:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 バケツ 容量0.28m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.2km以下				
	単 価		m3		911.8	
	*** S単ー 39号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バケツ 容量0.13m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 0.3km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 バケツ 容量0.13m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下				
	単 価		m3		1,796	
	*** S単ー 40号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 土砂等運搬 小規模,バケツ 容量0.28m3,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 7.5km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格	小規模 バケツ 容量0.28m3				

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				
	4)DID区間の有無	無し				
	5)運搬距離	7.5km以下				
	単 価		m3		2,736	
	*** S単一 41号 ***					
SA0142	SP 路床盛土		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 路床盛土			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2.5m以上4.0m未満, -, -, なし			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)施工幅員	2.5m以上4.0m未満				
	2)施工数量	-				
	3)障害の有無	-				
	4)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m3		1,095	
	*** S単一 42号 ***					
SA0151	SP 基面整正		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 基面整正			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	基面整正			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		438	
	*** S単一 43号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)殻発生作業	舗装版破碎				
	2)積込工法区分	機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	22.0km以下				
	単 価		m3		5,739	
	*** S単一 44号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)殻発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし				
	2)積込工法区分	機械積込				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	23.2km以下				
	単 価		m3		3,437	
	*** S単一 45号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	アスファルト舗装版,無し,不要,15cm以下,-, -, 有り, なし			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名:曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)舗装版種別	アスファルト舗装版				
	2)障害等の有無	無し				
	3)騒音振動対策	不要				
	4)舗装版厚	15cm以下				
	5)Co+As(カハ-)舗装によるAs舗装	-				
	6)積込作業の有無	有り				
	7)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m ²		250.5	
	*** S単- 46号 ***					
SA0223	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)舗装版種別	アスファルト舗装版				
	2)アスファルト舗装版厚	15cm以下				
	3)コンクリート舗装版厚	-				
	4)コンクリート+アスファルト(カハ-)舗装版	-				
	単 価		m		768.8	
	*** S単- 47号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP コンクリート			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	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, -, -, なし, 18-8-40(高炉B) W/C65%			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	-				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	9)長期割引単価区分	なし				
	10)規格区分	18-8-40(高炉B) W/C65%				
	単 価		m ³		43,310	
	*** S単- 48号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	単 価		m ²		10,140	
	*** S単- 49号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	30m2未満, 計上する, 目地板(瀝青質板) t=10mm			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	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				

事業名	土地改良施設突発事故復旧・防止事業
工事名	曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

工事別工事名: 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m ²		5,716	
	*** S単ー 50号 ***					
SA0521	SP ボックスカルバート機械据付		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルバート機械据付 撤去, 2.0m/個, 0<B≤1.25 0<H≤1.25, -, 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: 補正なし	
	1) 作業区分 2) 製品長 3) 内空幅・内空高(m) 4) 基礎材種別	撤去 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 -				
	5) PC鋼材による縦締め 6) 長期割引単価区分	無し なし				
	単 価		m		4,781	
	*** S単ー 51号 ***					
SA0521	SP ボックスカルバート機械据付		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP ボックスカルバート機械据付 据付, 2.0m/個, 0<B≤1.25 0<H≤1.25, 基礎碎石+均しコンクリート, 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: 補正なし	
	1) 作業区分 2) 製品長 3) 内空幅・内空高(m) 4) 基礎材種別	据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート				
	5) PC鋼材による縦締め 6) 長期割引単価区分	無し なし				
	単 価		m		19,470	
	*** S単ー 52号 ***					
SA0832	SP 下層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 下層路盤 (車道・路肩部) 100mm, 1層施工, 碎石, なし, 再生クラッシュラン RC-40			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 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: 補正なし	
	1) 全仕上り厚 2) 施工区分 3) 材料 4) 長期割引単価区分 5) 材料規格の選択	100mm 1層施工 碎石 なし 再生クラッシュラン RC-40				
J96001	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm		m ³			材変
	単 価		m ²		369.7	
	*** S単ー 53号 ***					
SA0834	SP 上層路盤 (車道・路肩部)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 上層路盤 (車道・路肩部) 路盤材, 粒度調整碎石 M-30, -, -, 1層施工, なし, 0mm, 70mm			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 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: 補正なし	
	1) 材料区分Ⅰ 2) 平均幅員 3) 瀝青材の有無 4) 路盤材の有無 5) 施工区分 6) 瀝青材区分Ⅰ	路盤材 - なし あり 1層施工 -				
	7) 長期割引単価区分 8) 瀝青材1層当り平均仕上り厚 9) 路盤材全仕上り厚 11) 材料区分Ⅱ	なし 0mm 70mm 粒度調整碎石 M-30				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業
曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

特 別 仕 様 書

九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）及び九州農政局農村振興部制定「九州農政局土木工事共通事項書」（以下「共通事項書」という。）

（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

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

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、国営曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路の復旧を行うものである。

2. 工事場所

鹿児島県曾於市末吉町地内

3. 工事概要

本工事は、国営曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路の撤去及び復旧を行うもので、その概要は次のとおりである。

（1）曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路撤去・布設工

水路延長 L= 8.58m

施工始点 No.17+60.87 ～ 施工終点 IP11+4.29

内 訳

管水路工 L= 8.58m

強化プラスチック複合管（3種） 呼び径 700 mm L= 8.58m

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のとおりである。

第3章 施工条件

1. 工程制限

幹線水路の撤去及び布設に伴う断水を行う期間は、5日程度を想定している。

なお、繋ぎ込みを行う施工期間・施工方法等の詳細については、監督職員と協議するものとする。

2. 部分使用

本工事は、工事引渡し前に工事請負契約書第34条により次について部分使用する場合がある。

1) 部分使用範囲

No.17+60.87～IP11+4.29

2) 目的

農業用水の確保のため

3) 部分使用期間

旧既設管と新設管の繋ぎ込み完了後～工事引渡し日まで

3. 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42日を見込んでいる。

なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇を含んでいる。

4. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、祝日、夏季休暇（8月13日～16日）。

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。

5. 施工しない時間帯

原則、平日の午後 5 時 00 分から午前 8 時 00 分まで。

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

第 4 章 現場条件

1. 土 質

本工事の施工場所の土質区分は、図面のとおり想定している。

2. 断水及び排水・充水

幹線水路埋設に伴い、断水及び排水・充水に係る作業を施設管理者（曾於東部土地改良区）が行うことから、工程計画については、断水作業に必要な期間を含め施設管理者と調整の上決定するものとする。

3. 横断暗渠撤去復旧

幹線水路復旧に際し、一時的に撤去する必要がある横断暗渠については、可能な限り再利用することとし、再利用できない場合は監督職員と協議するものとする。

4. 第三者に対する措置

（1）騒音、振動対策

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

（2）保安対策

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

（3）安全対策

工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置について事前に監督職員の承諾を得るものとする。

（4）交通対策

市道高岡下・前畑線の埋設工事の範囲は全面通行止（昼夜）により行う計画である。

なお、施工に先立ち、適切な迂回路表示を行い事前の周知を行わなければならない。

また、施工期間中に施工区間以外の道路を損傷、もしくは汚損した場合は、受注者の責任において復旧しなければならない。

（5）営農対策

工事施工に当たって、周辺の農地では営農が行われているため、支障が生じないように努めなければならない。

（6）防塵対策

防塵対策については十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。なお、現地状況等により対策が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

第5章 指定仮設

1. 建設発生土受入地

建設発生土受入地は、図面に示す箇所とし、その名称、搬出予定量は次のとおりである。

なお、搬出に当たっては、施設管理者である曾於市と搬出位置について調整を行うものとする。

名 称	地 先 名	搬出予定量	摘 要
憶上(あおきがみ)残土処分地	曾於市末吉町南之郷	24m ³	土砂

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（以下「工事用地」という。）を図面に示す。

占用用途	占用範囲	占用期間
資材仮置場	図面に示す範囲	監督職員が別途指示する。

2. 工事用地の使用及び返還

発注者が確保している工事用地については、工事施工に先立ち、監督職員の立会のうえ、占用範囲、使用条件等の確認を行わなければならない。使用に当たっては、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、返還に当たっては現況通りに復旧しなければならない。なお、善良な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。

3. 一般車両の迂回路

発注者が確保している一般車両の迂回路を図面に示す。

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

- 1) シラス
路床用：修正 CBR25%以上
基礎用：日本統一分類による SF 相当以上
- 2) 粒度調整碎石 JIS A 5001 M-30
- 3) 再生クラッシャーラン JIS A 5001 RC-40

本工事に於いて管体基礎工として使用する再生碎石については、管体及び継手に悪影響を及ぼさないよう、成分の固化により集中荷重（点支持）となるアスファルト殻や再資源化施設の製造過程で混入する金属等（以下「異物等」という）を除去したものを使用するものとする。

また、受注者は、再生碎石の使用に当たっては、再生碎石に異物等が含まれていないことを確認した上で、見本又は資料提出の際に、再資源化施設における再生碎石の写真を併せて提出し承諾を得るとともに、現地搬入段階においては、監督職員の立会確認を受けなければならない。

(2) 配管材

- 1) 強化プラスチック複合管(φ700)
 - ①短管 JIS A 5350 (3 種) φ700mm×3000mm
 - ②短管 JIS A 5350 (3 種) φ700mm×1000mm
 - ③FT-R 曲管 JIS A 5350 (3 種) φ700mm×θ=9° 30′
- 2) 鋼製継輪
 - ①鋼製継輪 STW400 φ700mm

内面：エポキシ樹脂塗装（溶剤形エポキシ樹脂塗装）JIS G 3443-4

外面：プラスチック被膜（ポリウレタン被膜）JIS G 3443-3

（３）コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種 類	呼び強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	粗骨材の最 大寸法 (mm)	水セメント 比 W/C (%)	セメントの 種類による 記号	使用目的
無筋 コンクリート	18	8	40	65 以下	BB	スラストブロック
			20			横断暗渠基礎コンクリート

（４）アスファルト混合物

- １）再生加熱アスファルト混合物 JIS K 2207 再生密粒度アスファルト混合物(13) 2.350ton/m³
２）アスファルト乳剤 JIS K 2208 PK-3

（５）その他

- １）埋設表示テープ 幅 150mm ポリエチレン製（ダブル）、白色（農業用水管用）
２）土木シート 980N/5 cm以上

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
配管材	カタログ、試験成績書
ア ス フ ァ ル ト	試験成績書、配合表
そ の 他 材 料	カタログ又は試験成績書等

３．監督職員の検査又は試験

次に示す工事材料は、使用前に監督職員の検査又は試験を受けなければならない。

材 料 名	検 査 ・ 試 験 項 目	備 考
配管材	寸法・外観	抽出

第９章 施工

１．一般事項

（１）基準点

本工事に使用する基準点及び水準点は、図面に示す T-1 : X= -153057.807、Y= 10275.917、T-2 : X= -153036.055、Y= 10319.850 及び KBM : H=271.111mを確認のうえ使用しなければならない。

（２）検測又は確認（施工段階確認）

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

工 種	確認内容	確認時期・頻度	遠隔確認対象	備考
掘 削	床付け状況 基準高さ	初期床付け完了時	—	
	基礎地盤	支持力試験時	—	
管水路工	基準高、中心線のズレ、ジョイント間隔	施工開始時	—	

(3) 舗装切断に伴う排水等の処理

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

2. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資材名	規格	備考
再生加熱アスファルト混合材	再生密粒度アスファルト混合物(13)	道路表層工
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	路盤工、構造物基礎材

なお、舗装材に使用する場合には「舗装再生便覧」((公社)日本道路協会発行)等を遵守する。

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

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

- 1) 上層路盤の砕石については、下層路盤に利用し、下層路盤の砕石については、下層路盤及び埋戻に流用する。
- 2) その他の建設廃棄物等

受注者は、本工事の施工に伴い発生するその他の建設資材廃棄物も、その利用方法等について監督職員と協議しなければならない。

なお、分別の徹底及び、適切な保管を行うものとする。

3. 建設資材廃棄物等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材廃棄物	処理施設名	住 所	受入時間	事業区分
アスファルト殻	(株)ガイアテック	鹿児島県志布志市志布志町帖字宮田 8750 番地	8:00~17:00	中間処分業者
コンクリート殻(無筋)	(株)ガイアテック	鹿児島県志布志市志布志町帖字宮田 8750 番地	8:00~17:00	中間処分業者
廃プラスチック	(有)コーケンサービス	鹿児島県志布志市有明町伊崎田字丸岡 6018 番 3	8:00~17:00	中間処分業者

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。

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用

	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (アスファルト塊、コンクリート塊)	その他の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

■が該当する部分である。

5. 土工

(1) 掘削

1) 掘削及び床掘り

- ① 既設路盤材は、復旧及び埋戻しとして流用することから、工事用地へ搬出するものとする。
- ② 掘削土は、埋戻し用土に流用するものは工事用地へ搬出し、埋戻し土に適さず、流用ができないもの(粘質土などを想定)は、建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- ③ 管水路の基礎床掘完了後、基礎地盤の状況についてポータブルコーン貫入試験による支持力測定を実施するものとする。床掘の進行にあわせて、基礎地盤面の土質変化があった場合は監督職員に報告しなければならない。

(2) 埋戻し

- 1) 埋戻し用土は、現況下層路盤の一部を流用する計画であるが、それ以外は、掘削土を計画している。
- 2) 埋戻しは管体に影響を与えないように施工しなければならない。ただし、湧水があった場合は監督職員と協議するものとする。
- 3) 管頂30cmまでの埋戻しは、一層仕上がり厚さ30cm以下となるよう均一にまき出し、管に損傷を与えないよう施工条件に合った機種の締固め機械で、最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。
- 4) 管頂60cmまでの埋戻しは、前項と同様のまき出しとし、管に損傷を与えないよう施工条件に合った機種の締固め機械で、最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。
- 5) 附帯構造物周辺の埋戻しは、一層仕上がり厚さ30cm以下となるよう均一にまき出し、構造物に損傷を与えないよう施工条件に合った機種の締固め機械で、最大乾燥密度の90%以上となるよう締固めなければならない。

6. 管体基礎工

- (1) 基床部及び管側部の締固めは、一層の仕上がり厚さが30cm以下となるようまき出し、最大乾燥密度の95%以上となるよう締固めなければならない。

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

7. 管体工

(1) 強化プラスチック複合管

1) ゴム輪

ゴム輪の形状、寸法、取り付け位置、取り付け方法については、カタログ・資料を提出し監督職員の承諾を得なければならない。

2) 鋼製継輪

- ①鋼製継輪 STW400 φ700mm
 内面：エポキシ樹脂塗装（溶剤形エポキシ樹脂塗装）JIS G 3443-4
 外面：プラスチック被膜（ポリウレタン被膜）JIS G 3443-3

(2) 埋設表示テープ

埋設物表示テープは、図面に示す位置に設置しなければならない。

8. 既設管撤去工

(1) 既設管（FRPM管）撤去

- 1) 既設管（FRPM 管）の撤去に当たり、漏水部の継手部のゴムの劣化状況が確認できるよう、遮光して適切に保管すること。
- 2) 撤去した既設管（FRPM 管）は、第 9 章 3. に示す処理施設へ搬出するものとする。

（2）既設管（鋼管）撤去

- 1) 撤去した既設管（鋼管）は、監督職員による確認を受け、2) に運搬する。
なお、共通仕様書第 1 編 1-1-23「工事現場発生材」に基づき監督職員へ報告しなければならない。
- 2) 運搬場所は位置図に示す、4 号調整池敷地内（鹿児島県鹿屋市串良町細山田 5064-5）とする。

9. 道路復旧工

（1）アスファルト舗装工

- 1) マーシャル試験の試験方法は、舗装の構造に関する技術基準同解説によるものとする。
- 2) 表層工の施工に当たっては、プライムコート（アスファルト乳剤 P K-3）120 ㍑/100m² 以上を路盤面に均一に散布し、路盤との密着を図らなければならない。
- 3) 表層工は、施工条件に合った機械により、再生加熱アスファルト混合物を敷均し、施工条件に合った機種で締固めをしなければならない。

（2）路盤工

- 1) 上層路盤は、粒度調整碎石（M-30）を敷均し、施工条件に合った締固め機械で最大乾燥密度の 93% 以上となるよう締固めなければならない。
- 2) 下層路盤は、既設の上層路盤材（流用材）、再生クラッシャー（RC-40）を敷均し、施工条件に合った締固め機械で最大乾燥密度の 93% 以上となるよう締固めなければならない。

（3）路床工

- 1) 路盤下面から 40 cm の部分については、路床とし施工を行うものとする。
- 2) 路床は、購入シラスにより一層の仕上がり厚さが 20 cm 以下となるよう均一にまき出し、施工条件に合った締固め機械で最大乾燥密度の 90% 以上の締固めをしなければならない。

10. 試掘調査

- （1）図面に示す IP. 12 において、監督職員の立会のうえ、16 号スラストブロックの継手部を確認するための試掘調査を行うものとする。
- （2）管水路及びスラストブロックの詳細な位置が不明であることから、掘削時等に影響を与えないように注意すること。
- （3）試掘調査は、作物の収穫後（8 月末を予定している）に行うこととし、施工時期、試掘範囲等について地権者と事前に調整を行うものとする。また、試掘調査部の耕地の表土の剥ぎ取り厚さは 20cm を想定しているが、表土の仮置きに当たっては、他の土砂が混入しないようにしなければならない。
なお、表土の剥ぎ取りに先立ち監督職員、地権者等の立会を得て、表土厚さの確認を行い、その結果を監督職員に提出しなければならない。

第 10 章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2. 施工管理

（1）施工管理の追加項目

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

1) 管体基礎

土木工事施工管理基準の「別表第 3 品質管理、2 土質関係、水路工（管水路）、（1）基礎（砂基礎等）、現場密度の測定」における締固めの規定は、「締固め I」によるものとする。

2) 埋戻し工

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

3) 通水確認

通水確認は、監督職員及び曾於東部土地改良区の立会のうえ、埋戻途中に目視により実施するものとするが、詳細については監督職員と協議するものとする。なお、通水確認において受注者の責任に起因する異常が認められた場合は、受注者の責任において処理するものとする。

(2) 施工管理基準からの除外項目

施工管理基準に定めている次の項目については、適用除外とする。

- 1) 土木工事施工管理基準の「別表第3品質管理、2土質関係、道路工」に示すプルーフローリング

3. 工事写真における黑板情報の電子化について

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

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黑板情報の電子化を行うことができる。黑板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

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

(2) 機器等の導入

- 1) 黑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、黑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) 黑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、被写体と黑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)に示す黑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) 黑板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黑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)に示す黑板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は、納品時にURL(https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php)のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黑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、従来の黑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。

天災その他の不可抗力による損害は、請負契約書第 30 条によるものとするが、受注者の善良な管理のもとにおいて、被害が生じた場合のみ、その損害額の負担については、発注者と受注者の協議によって定めるものとする。

第 12 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、設計図書等示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

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

第 13 章 その他

1. 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第 1 編 1-1-40 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R 又は DVD-R）正副 2 部

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

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

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

- (2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評定別紙 7 に示す「6. 社会性等」に、次の評価項目を追加した上で最大 7.5 点を加点評価する。ただし、工事成績評定の合計は 100 点を超えないものとする。

○事業（務）所長用

【被災農林漁家の就労機会の確保】

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

3. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者などの確保が図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、様式 1 により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている 125 日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに様式 1 と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

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

全体工期：契約締結の日から令和 8 年 11 月 30 日（工事完了期限日）まで

4. 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。

5. 書類限定検査の試行

（1）書類限定検査の実施

検査職員による検査について、下記の 9 書類に検査時の資料を限定し資料検査を行うものとする。
なお、これによりがたい場合は、事前に追加書類を受注者に通知する。

①施工計画書	⑥出来形管理図表
②施工体制台帳 (下請けとの関係及び下請引取検査書類を含む。)	⑦品質管理図表
③打合簿（協議）	⑧工事材料品質証明書
④打合簿（承諾）	⑨工事写真
⑤打合簿（提出）	

（2）書類限定検査に係る実施状況や改善点等を把握するためのアンケートを実施する場合には協力する。

第 14 章 定めなき事項

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

工 期 通 知 書

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官
九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所長
江川 和隆 様

住所
商号又は名称
氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	令和 8 年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事
工 事 場 所	鹿児島県曾於市末吉町地内
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工事の始期 から (日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。
※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

令和 8 年度

土地改良施設突発事故復旧・防止事業
曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

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
直接工事費（仮設工を除く）				
1. 土工				
（1）作業土工				
床掘り	礫質土 土砂	式	1	
法面整形	人力荒仕上げ	式	1	
埋戻	埋戻a(管頂30cmまで) [砂質土(流用)]	式	1	
埋戻	埋戻b(管頂30cm～60cmまで) [砂質土(流用)]	式	1	
流用土運搬	現地→資材仮置場	m3	15	
流用土運搬	資材仮置場→現地	m3	15	
（2）作業残土処理工				
土砂等運搬	土砂(建設発生土受入地)	m3	24	
2. 構造物撤去工				
（1）As舗装撤去				
舗装版切断	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m	15	
舗装版破砕	アスファルト舗装版, t=15cm以下	m ²	29	
As殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	アスファルト殻, 志布志市, L=19.9km	m3	1.2	
（2）スラストブロック撤去				
コンクリート切断	ワイヤーソーイング工	m ²	1.600	
コンクリート取壊し		m3	3.100	
コンクリート殻運搬・処分		m3	3.100	
（3）横断暗渠水路撤去				
構造物撤去工	既設横断暗渠工450[既設利用]	m	2.0	
基礎コン撤去・産廃処理	無筋コンクリート	m3	0.100	
3. 構造物撤去工	既設管処理			
（1）既設管撤去工	FRPM管撤去, φ700			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
管切断	FRPM管撤去, φ 700	箇所	4.0	
FRPM管継手取外し吊込み	FRPM管撤去, φ 700	m	8.6	
FRPM管運搬・処理	FRPM管撤去, φ 700	m	8.6	
(2)既設管撤去工・仮置き	曲管 (鋼管) φ 700			
既設管運搬・積卸し	0.219t,トラッククレーン装置付2t 積み2t吊り, L=38.2km	回	1.000	
4. 管体基礎工				
(1)砂基礎工				
法面整形	管水路基礎法面整形	m ²	21	
砂基礎	砂基礎1-1 管底部 シラス (購入)	m ³	2.6	
砂基礎	砂基礎1-2 管側部 シラス (購入)	m ³	2.1	
砂基礎	砂基礎2 管側部 RC-40 (購入)	m ³	4.3	
5. 管体工				
(1)強化プラスチック複合管布設工				
異形管	C型 φ 700 短管 L=3.0m	本	2.000	
(2)強化プラスチック複合管布設工				
異形管	C型 φ 700 短管 L=1.0m	本	2.000	
(3)強化プラスチック複合管布設工				
異形管	C型 φ 700曲管 θ=9° 30'	本	1.000	
(4)強化プラスチック複合管布設工				
継輪	FRPM管 φ 700 鋼製継輪	本	2.000	
6. スラストブロック工				
(1)スラストブロック工	無筋 18-8-40			
型枠		式	1	
コンクリート		m ³	1.8	
目地板設置	t=10mm 瀝青材	m ²	1.700	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
7. 付帯工				
(1)埋設物表示工				
埋設表示テープ	B=150	m	8.600	
8. 道路復旧工				
(1)アスファルト舗装工				
上層路盤工	M-30, t=7cm (購入)	m ²	29	
下層路盤工	RC-40, t=10cm (流用)	m ²	28	
アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン(13) t=4cm (市道)	m ²	59	
路床盛土	[砂質土(購入)]	m ³	11	
9. 水路復旧工				
(1)構造物復旧工	横断暗渠水路復旧			
構造物復旧工	既設横断暗渠工450[既設利用]	m	2.0	
基面整正	既設横断暗渠工450 [既設利用]	m ²	1.600	
10. 試掘工				
(1)試掘工	16号スラスト [※] ロック部			
表土はぎ・戻し	t=20cm	m ²	13.000	
床掘り	土砂	式	1	
埋戻	埋戻a(管頂30cmまで) [砂質土(流用)]	式	1	
埋戻	埋戻b(管頂30cm～60cmまで) [砂質土(流用)]	式	1	
埋戻	埋戻c(60cm以上) [砂質土(流用)と購入土]	式	1	
購入土	シラス	m ³	3.000	
土木シート設置撤去	表土及び掘削土	m ²	64.000	
産廃処理 (廃プラ)	土木シート	m ³	0.030	
11. その他				
(1)技術管理費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
共通仮設（積上げ）				
技術管理費				
ポータブルコン貫入試験	0.5m/箇所	箇所	2.000	

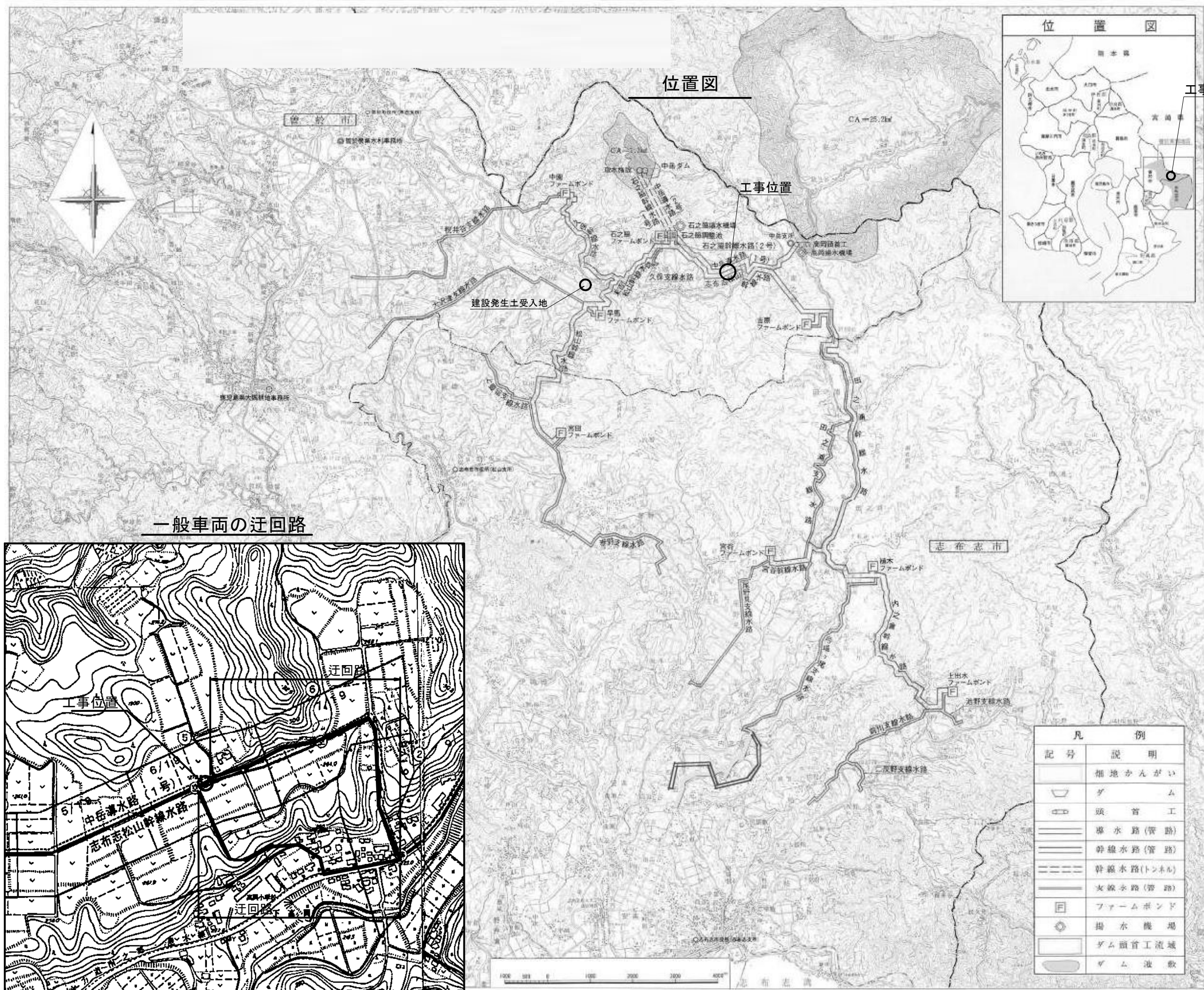
令和 8 年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業

曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事

縮小図面

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

令和 8 年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 縦 断 図	1	
3	標 準 断 面 図	1	
4	撤 去 復 旧 図	1	
5	試 掘 調 査 図	1	
6	既 設 管 （ 鋼 管 ） 搬 出 位 置 図	1	
計		6	



凡 例	
記 号	説 明
	掘 地 か ん が い
▽	ダ ム
□	頭 首 工
—	導 水 路 (管 路)
—	幹 線 水 路 (管 路)
---	幹 線 水 路 (トンネル)
---	支 線 水 路 (管 路)
F	フ ァ ーム ポ ンド
⊙	揚 水 機 場
□	ダ ム 頭 首 工 流 域
○	ダ ム 泄 敷

工 事 名	令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事		
図 面 名	位置図		
作成年月日			
縮 尺	nonscale	図面番号	1
会 社 名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

平面図 S=1:500

平面縦断面図

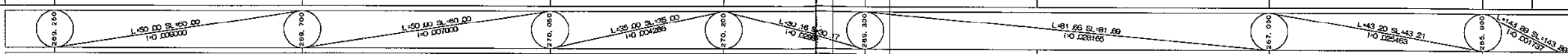
標準断面図
S=1:50

縦断面図

石之脇調整池
▽HWL=318.00

SCALE
1/200
1/500

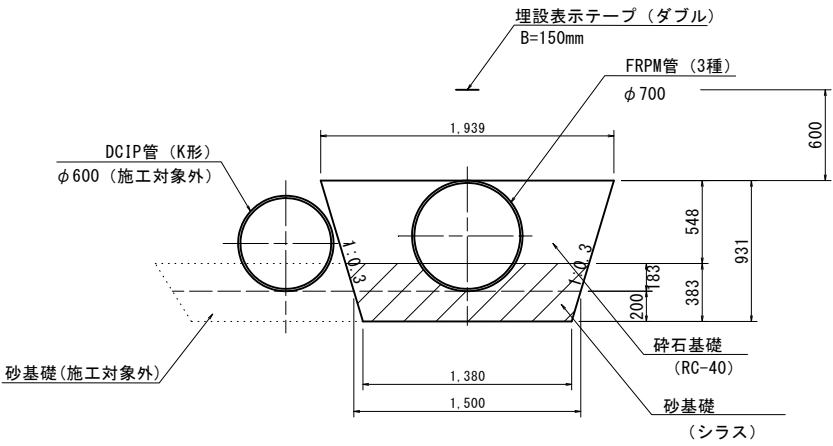
DL=250.0

勾配										
工種	FRPM Φ700 5機									
管中心高	268.200	268.700	270.050	270.500	269.300	268.324	267.090	265.100	264.683	
土盛り	1.24	1.21	1.25	1.24	1.21	1.84	2.55	2.31	2.24	
杭頭高	270.950	271.286	271.286	271.797	270.979	270.524	268.914	268.100	268.683	
地盤高	270.950	271.271	271.66	271.80	270.84	270.99	268.91	268.07	268.49	
追加距離	447.782	637.782	587.782	652.782	652.942	687.002	734.902	777.822	787.742	
単距離	50.000	50.000	50.000	35.000	30.100	34.000	47.000	43.200	9.940	
測点	NO.16	450.000	NO.17	435.000	IP.11	NO.18	447.000	IP.12	NO.19	
曲線	IAB8-34-20 IAB8-19-49									

工事名	令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事		
図面名	平面縦断面図		
作成年月日			
縮尺	nonscale	図面番号	2
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

標準断面図

S=1:25

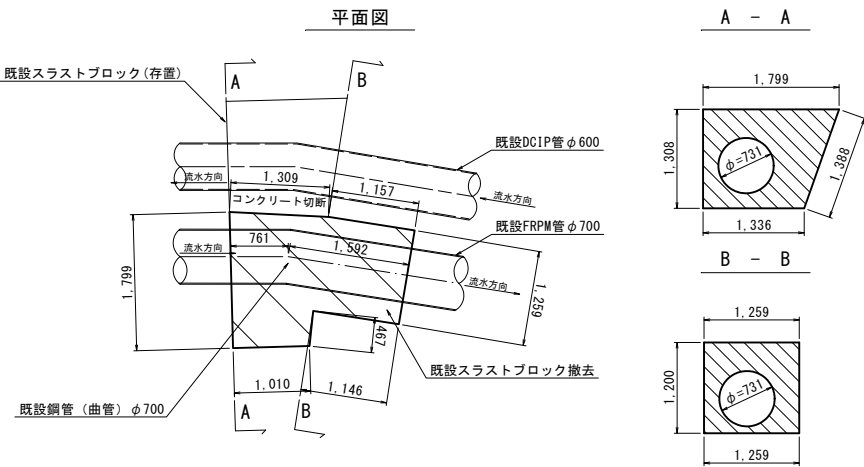
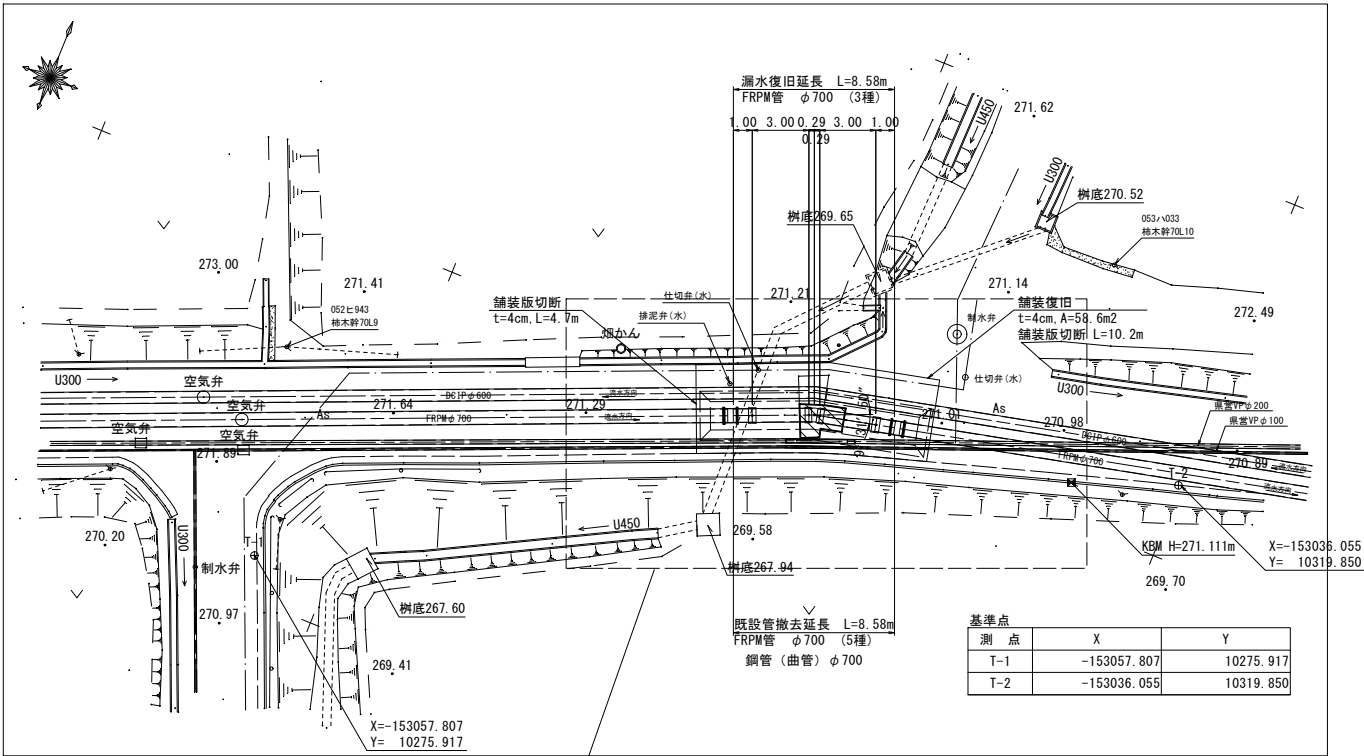


工 事 名	令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 25	図面番号	3
会 社 名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

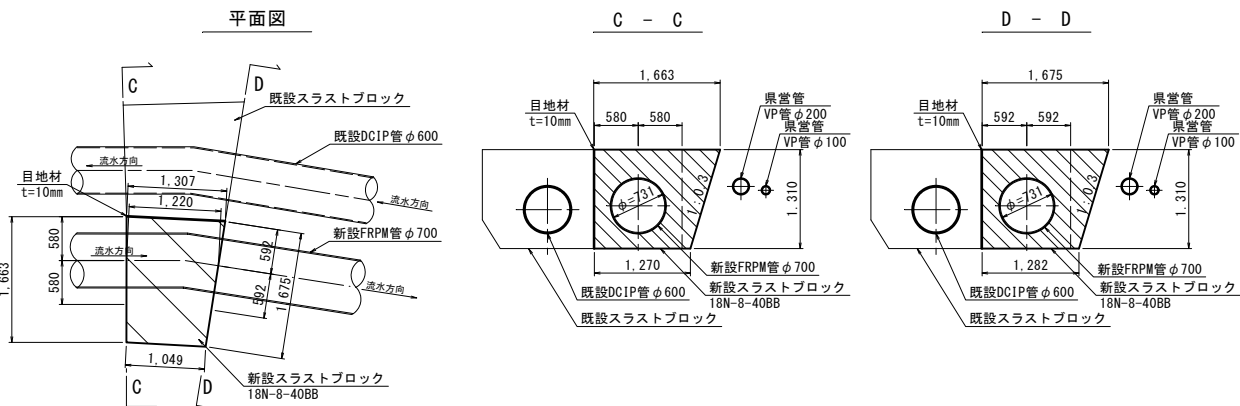
撤去復旧図

スラストブロック撤去図 S=1:50

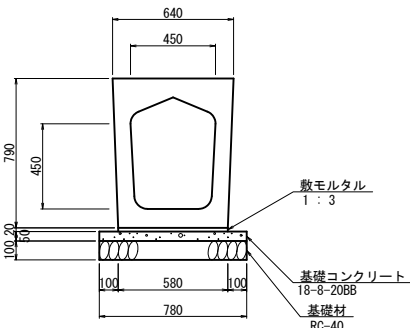
平面図 S=1:200



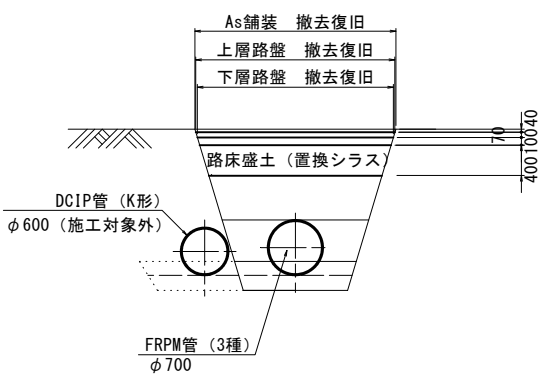
スラストブロック復旧図 S=1:50



横断暗渠標準断面図 S=1:20
H型 450×450（既設利用）

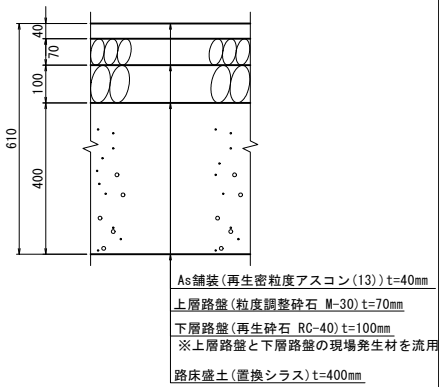


舗装断面図 S=1:50

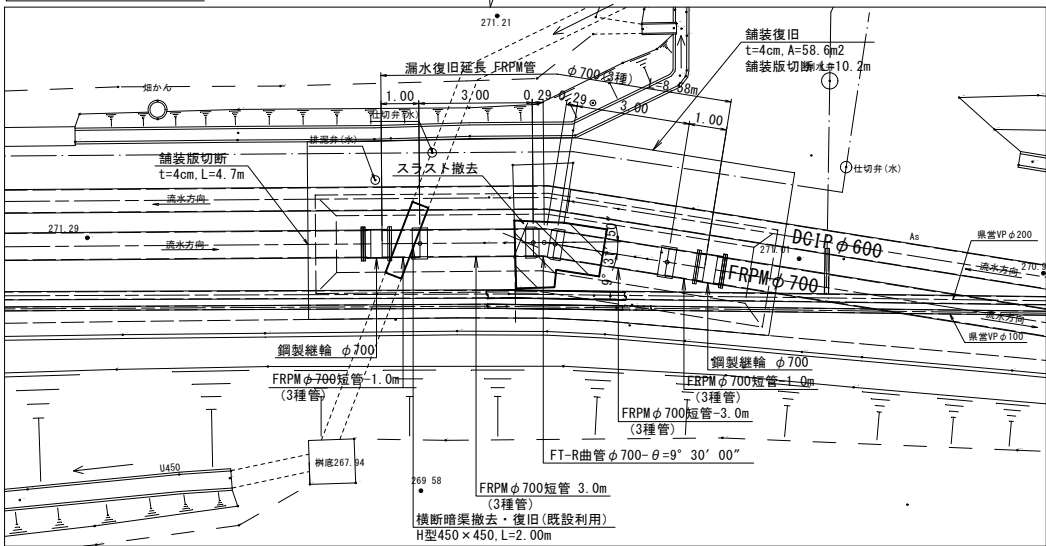


舗装復旧図

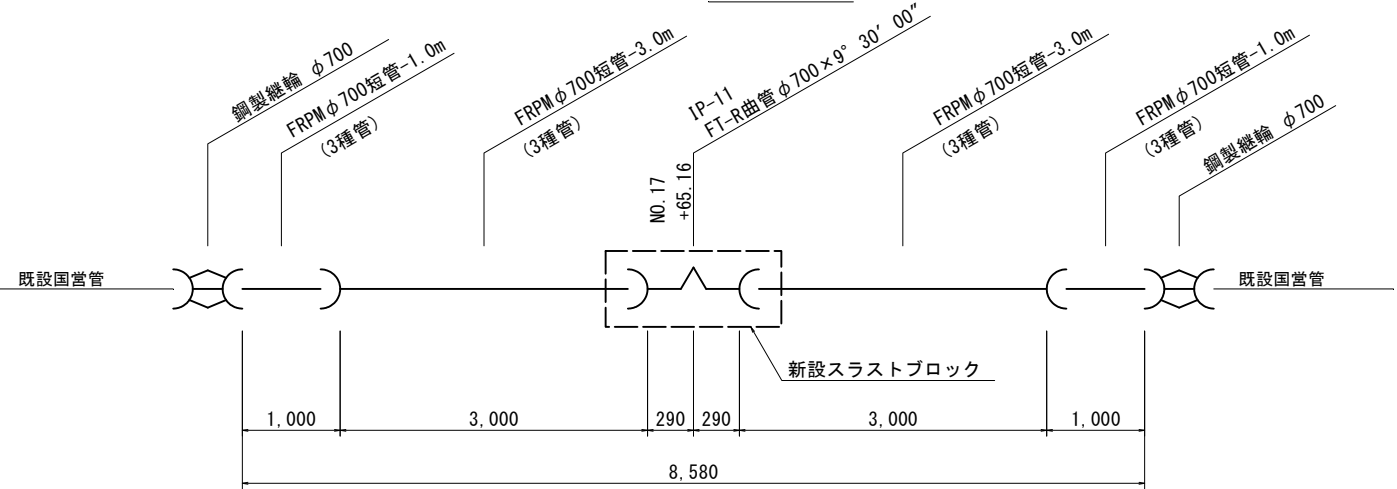
舗装構成 S=1:10



詳細平面図 S=1:100

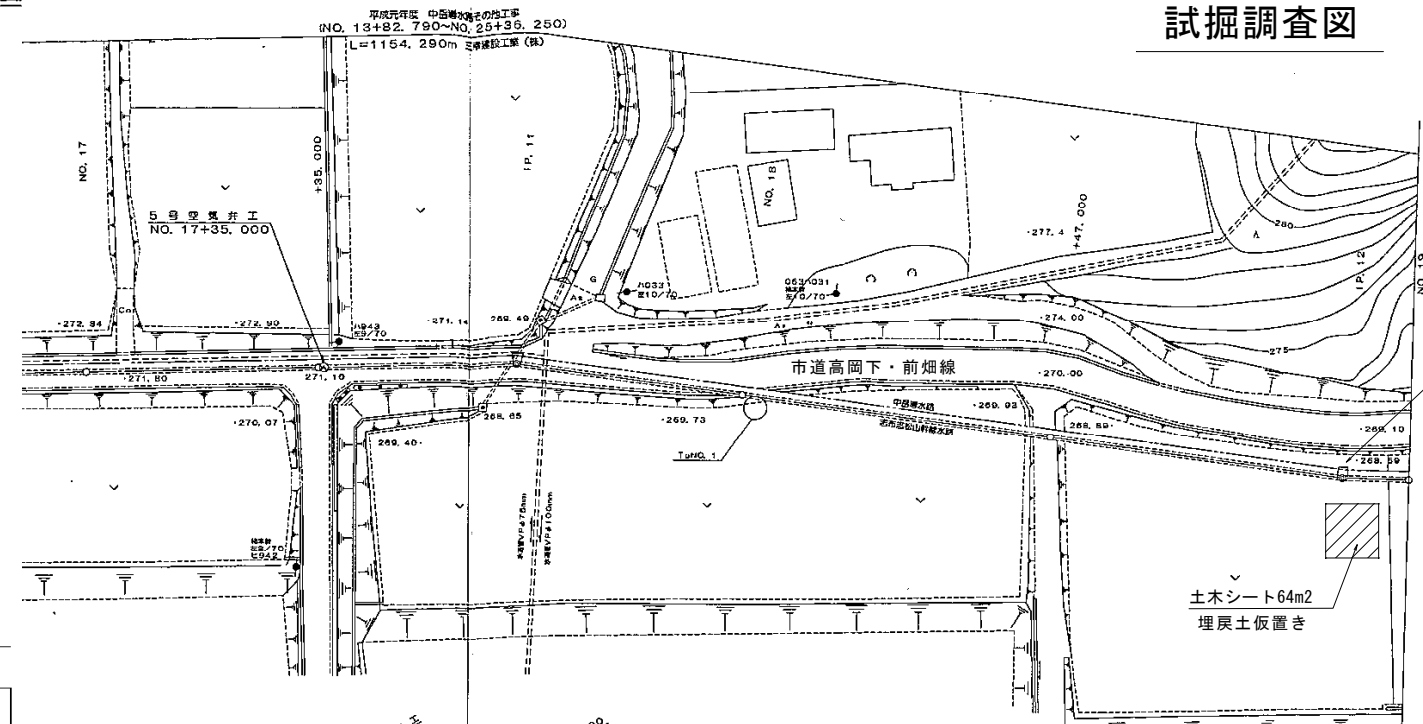


管割図



工事名	令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事		
図面名	撤去復旧図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

平面図 S=

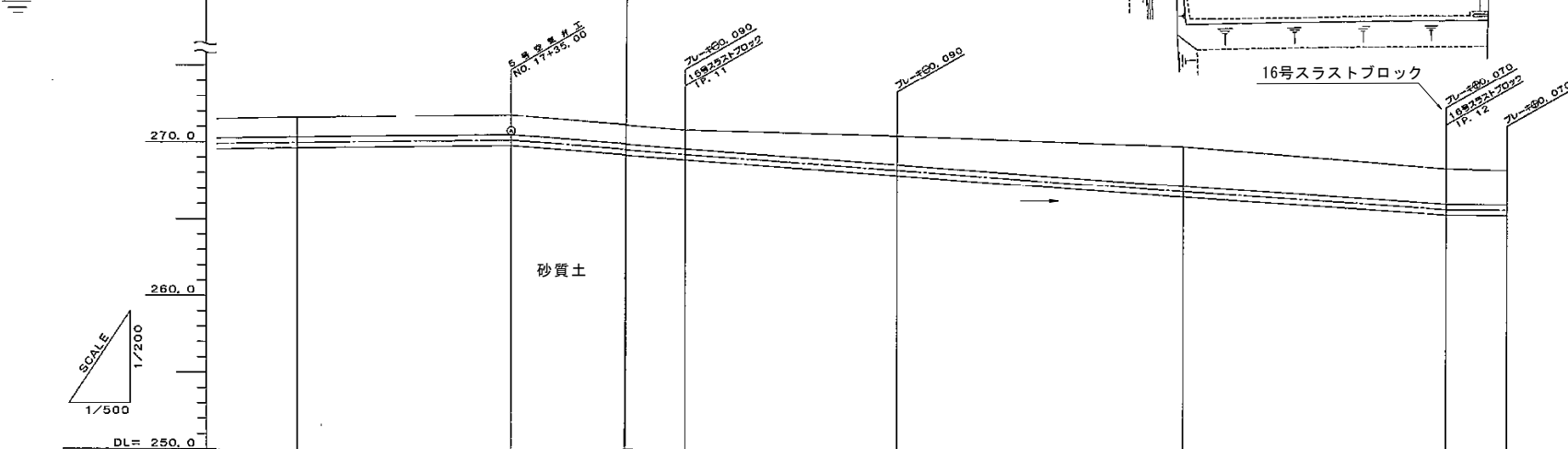


試掘調査図



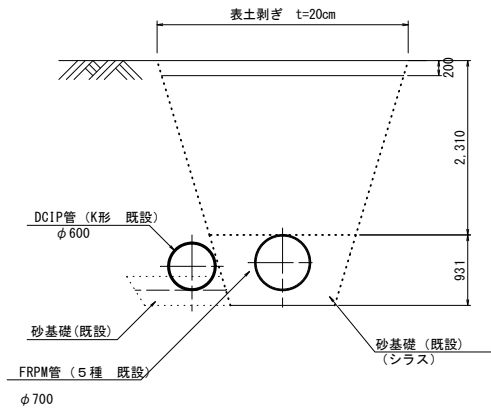
縦断図

石之脇調整池
▽HWL=318.00



勾配						
工種	FRPM φ700 5種					
管中心高	270.050	270.000	270.000	268.324	267.000	265.000
土被り	1.25	1.24	1.21	1.64	2.05	2.31
杭頭高	271.286	271.797	270.874	270.534	268.914	265.000
地盤高	271.68	271.80	270.88	270.53	268.01	265.07
追加距離	1587.782	1852.782	1852.942	1857.602	1734.802	777.652
単距離	80.000	25.000	30.160	34.680	47.000	43.200
測点	NO. 17	+35.000	IP. 11	NO. 18	+47.000	IP. 12
曲線	R=34.20			R=10.49		

試掘断面図 S=1:50



工事名	令和8年度土地改良施設突発事故復旧・防止事業 曾於東部南之郷地区志布志・松山幹線水路復旧工事		
図面名	試掘調査図		
作成年月日			
縮尺	平面縦断面nonscale 図示	図面番号	5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

