

令和6年度
大淀川左岸国営施設応急対策事業
漆野原第1号幹線水路補修工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
宮崎中部農業水利事業所

事業名	大淀川左岸国営施設心対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				136,752,000	
	・総合工事価格（一括積算）				124,320,000	
	・消費税相当額（10%）				12,432,000	
	工事内容					
	その他土木工事（2）					
1	（1）取水ロトンネル		7.500	m		
2	ひび割れ補修工		0.900	m		
3	表面被覆工		3.200	㎡		
4	断面修復工		0.900	㎡		
5	（2）1号トンネル		23.400	m		
6	ライナープレート覆工		23.400	m		
7	裏込め注入工		9.200	m ³		
8	（3）水路橋		18.100	m		
9	現場打フリューム		18.100	m		
10	ボックスカルバート		1.000	箇所		
11	かごマット		56.000	㎡		
12	（4）1号開水路		10.000	m		
13	断面修復工		10.000	㎡		
14	（5）11-3号トンネル		27.800	m		
15	ライナープレート覆工		27.800	m		
16	裏込め注入工		20.000	m ³		
17	（6）18号トンネル		61.000	m		
18	ライナープレート覆工		61.000	m		
19	裏込め注入工		18.000	m ³		

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			124,320,000	
・工事原価			106,804,000	
純工事費			78,145,000	
・・・直接工事費			66,906,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	43,147,000	
・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	23,759,000	
・・・間接工事費			39,898,000	
・・・共通仮設費			11,239,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等			9,965,000	
・・・運搬費	1.000	式	242,000	
・・・準備費	1.000	式	0	
・・・安全費	1.000	式	0	
・・・役務費	1.000	式	0	
・・・技術管理費	1.000	式	181,000	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			851,000	
・・・現場環境改善費（率計上）			851,000	
・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費			28,659,000	
・・・現場管理費（率計上）			28,659,000	
・・・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	102,564,000×(17.040*1.000+0.04)		17,517,000	
・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）			153,000	
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

大淀川左岸国営施設応急対策事業

漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

積算書

(当初)

九州農政局
宮崎中部農業水利事業所

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			47,130,000	
・工事原価			39,562,000	
純工事費			29,000,000	
・直接工事費			24,686,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	16,319,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	8,367,000	
・間接工事費			14,876,000	
・共通仮設費			4,314,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
24,686,000 × ((11.770*1.200)*1.000*1.040*1.000)			3,626,000	
・運搬費	1.000	式	205,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	181,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			302,000	
・現場環境改善費(率計上)				
24,562,000 × (1.230)			302,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			10,562,000	
・現場管理費(率計上)				
29,000,000 × ((31.530*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			10,562,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
39,562,000 × (19.100*1.000 + 0.04)			7,572,000	
・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)			124,000	
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 | 大淀川左岸国営施設応急対策事業
 工事名 | 漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）内訳			8,367,000	
直接工事費（仮設工）	1.000	式	8,367,000	
・指定仮設工	1.000	式	150,000	
・ ・仮設ヤード	1.000	式	150,000	
・任意仮設工	1.000	式	8,217,000	
・ ・仮置場	1.000	式	74,000	
・ ・仮設設備工	1.000	式	4,277,000	
・ ・圧送設備工	1.000	式	449,000	
・ ・仮廻し水路工（水路橋）	1.000	式	267,000	
・ ・仮設土留・仮締切工（水路橋）	1.000	式	100,000	
・ ・排水処理工（水路橋）	1.000	式	3,050,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				16,319,000	
・取水口トンネル					
・補修工	1.000	式		108,000	
000001 ひび割れ補修工	1.000	式		108,000	
000002 断面修復工 厚5cm	0.900	m	14,403	12,963	歩A・単A B単 1号
000003 断面修復工 厚10cm	0.700	m ²	68,189	47,732	歩A・単A B単 2号
000004 表面被覆工	0.200	m ²	86,380	17,276	歩A・単A B単 3号
	3.200	m ²	9,468	30,298	歩A・単A B単 4号
合 計				108,269	
・産業廃棄物処理工	1.000	式		0	
000005 コンクリート殻処理工 無筋	0.010	m ³	5,848	58	歩A・単A B単 5号
合 計				58	
・1号トンネル				8,877,000	
・構造物撤去復旧工	1.000	式		11,000	
000006 既設水路はつり 無筋	0.100	m ³	32,590	3,259	歩A・単A B単 6号
000007 産業廃棄物処理工 無筋	0.100	m ³	5,848	585	歩A・単A B単 7号
000008 モルタル復旧	0.100	m ³	69,750	6,975	歩A・単A B単 8号
合 計				10,819	
・作業土工	1.000	式		10,000	
000009 作業土工	1.000	式	10,215	10,215	歩A・単A B単 9号
合 計				10,215	
・ライナープレート覆工	1.000	式		6,635,000	
000010 ライナープレート覆工 t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき	23.400	m	283,566	6,635,444	歩A・単A B単 10号
合 計				6,635,444	
・裏込め注入工	1.000	式		2,221,000	
000011 裏込め注入工 可塑性セメント・ベントナイト	9.200	m ³	94,804	872,197	歩A・単A B単 11号
000012 圧送管設置撤去 配管用炭素鋼鋼管(25A,50A,50A)	313.000	m	4,062	1,271,406	歩A・単A B単 12号
000013 グラウトホール立上管 VP 50	9.000	箇所	197	1,773	歩A・単A B単 13号
000014 注入孔目詰 無収縮モルタル	9.000	孔	7,928	71,352	歩A・単A B単 14号
000015 小口処理工	1.000	箇所	1,204	1,204	歩A・単A B単 15号
000016 リーク材汚泥処理	1.000	式	2,580	2,580	歩A・単A B単 16号
合 計				2,220,512	
・水路橋	1.000	式		7,334,000	
・土工	1.000	式		823,000	
000017 床掘	211.000	m ³	295	62,245	歩A・単A B単 17号
000018 埋戻	1.000	式	104,964	104,964	歩A・単A B単 18号
000019 基面整正	43.000	m ²	394	16,942	歩A・単A B単 19号
000020 荒仕上げ	87.000	m ²	236	20,532	歩A・単A B単 20号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000021 作業残土運搬	156.000	m3	3,811	594,516	歩A・単A B単 21号
000022 作業残土処理	156.000	m3	154	24,024	歩A・単A B単 22号
合計				823,223	
・・・構造物撤去工	1.000	式		1,373,000	
000023 既設水路取壊し 有筋	20.000	m3	16,180	323,600	歩A・単A B単 23号
000024 産業廃棄物処理工 有筋	20.000	m3	8,067	161,340	歩A・単A B単 24号
000025 コルゲート蓋撤去 半円形 1500 円形1形 t=2mm	18.000	m	48,505	873,090	歩A・単A B単 25号
000026 コルゲート蓋仮置場運搬	1.000	式	15,110	15,110	歩A・単A B単 26号
合計				1,373,140	
・・・基礎工	1.000	式		279,000	
000027 砕石置換 RC-40	55.000	m3	5,074	279,070	歩A・単A B単 27号
合計				279,070	
・・・開渠工 フリューム B1400×H1400	1.000	式		2,158,000	
000028 均しコンクリート 18-8-25 BB	1.400	m3	39,220	54,908	歩A・単A B単 28号
000029 均しコンクリート型枠	1.400	m ²	4,590	6,426	歩A・単A B単 29号
000030 躯体コンクリート 21-12-25 BB	17.000	m3	39,870	677,790	歩A・単A B単 30号
000031 鉄筋 SD295 D16	0.316	ton	175,956	55,602	歩A・単A B単 31号
000032 鉄筋 SD295 D13	1.520	ton	178,016	270,584	歩A・単A B単 32号
000033 躯体コンクリート型枠	116.000	m ²	8,990	1,042,840	歩A・単A B単 33号
000034 止水板 CC 200mm×5mm	4.600	m	2,681	12,333	歩A・単A B単 34号
000035 目地板 目地板(ゴム発泡体) t=10mm	0.900	m ²	3,659	3,293	歩A・単A B単 35号
000036 収縮目地 水膨張性止水ゴム 20×10	9.200	m	1,500	13,800	歩A・単A B単 36号
000037 ペイント塗装 コンクリート用油性ペイント	11.000	m ²	1,846	20,306	歩A・単A B単 37号
合計				2,157,882	
・・・暗渠工 ホックス加ハート B3500×H1000	1.000	式		919,000	
000038 基面整正	10.000	m ²	394	3,940	歩A・単A B単 38号
000039 基礎砕石 RC-40	8.000	m3	5,074	40,592	歩A・単A B単 39号
000040 均しコンクリート 18-8-25 BB	0.400	m3	39,220	15,688	歩A・単A B単 40号
000041 均しコンクリート型枠	0.400	m ²	4,590	1,836	歩A・単A B単 41号
000042 躯体コンクリート 21-12-25 BB	10.000	m3	39,870	398,700	歩A・単A B単 42号
000043 鉄筋 SD345 D19	0.458	ton	181,106	82,947	歩A・単A B単 43号
000044 鉄筋 SD295 D13	0.428	ton	178,016	76,191	歩A・単A B単 44号
000045 躯体コンクリート型枠	29.000	m ²	8,990	260,710	歩A・単A B単 45号
000046 支保	8.000	空m3	4,740	37,920	歩A・単A B単 46号
合計				918,524	
・・・水路復旧工	1.000	式		1,782,000	
000047 かごマット工(多段積型)【左岸】 並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段	22.000	m ²	28,187	620,114	歩A・単A B単 47号
000048 かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固0段	9.000	m ²	29,653	266,877	歩A・単A B単 48号

事業名 大淀川左岸国営施設応急対策事業

工事名 漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				8,367,000	
・指定仮設工					
・ 仮設ヤード	1.000	式		150,000	
	1.000	式		150,000	
000052 土木シート敷設撤去	102.000	m ²	396	40,392	歩A・単A B単 52号
000053 廃プラスチック廃棄処理	0.002	ton	11,560,000	23,120	歩A・単A B単 53号
000054 敷鉄板設置撤去	80.000	m ²	1,076	86,080	歩A・単A B単 54号
合 計				149,592	
・任意仮設工					
・ 仮置場	1.000	式		74,000	
	1.000	式		74,000	
000055 土木シート敷設撤去	129.000	m ²	396	51,084	歩A・単A B単 55号
000056 廃プラスチック廃棄処理	0.003	ton	7,726,667	23,180	歩A・単A B単 56号
合 計				74,264	
・仮設設備工					
	1.000	式		4,277,000	
000057 照明設備	1.000	式	120,613	120,613	歩A・単A B単 57号
000058 換気設備	1.000	式	1,401,053	1,401,053	歩A・単A B単 58号
000059 仮設電気	1.000	式	2,755,437	2,755,437	歩A・単A B単 59号
合 計				4,277,103	
・圧送設備工					
	1.000	式		449,000	
000060 圧送設備設置撤去	1.000	式	449,200	449,200	歩A・単A B単 60号
合 計				449,200	
・仮廻し水路工(水路橋)					
	1.000	式		267,000	
000061 コルゲートフレューム設置撤去 B-1300×1000	16.800	m	15,919	267,439	歩A・単A B単 61号
合 計				267,439	
・仮設土留・仮締切工(水路橋)					
	1.000	式		100,000	
000062 大型土のう設置撤去	6.000	袋	16,620	99,720	歩A・単A B単 62号
合 計				99,720	
・排水処理工(水路橋)					
	1.000	式		3,050,000	
000063 排水ポンプ(仮設)	1.000	式	3,049,622	3,049,622	歩A・単A B単 63号
合 計				3,049,622	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単 - 1号 *** ひび割れ補修工		m	14,403		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** 断面修復工 厚5cm		m ²	68,189		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** 断面修復工 厚10cm		m ²	86,380		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** 表面被覆工		m ²	9,468		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** コンクリート殻処理工 無筋		m ³	5,848		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** 既設水路はつり 無筋		m ³	32,590		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** 産業廃棄物処理工 無筋		m ³	5,848		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** モルタル復旧		m ³	69,750		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** 作業土工		式	10,215		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** ライナープレート覆工 t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき		m	283,566		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 裏込め注入工 可塑性セメント・ベントナイト		m ³	94,804		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** 圧送管設置撤去 配管用炭素鋼鋼管(25A,50A,50A)		m	4,062		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** グラウトホール立上管 VP 50		箇所	197		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** 注入孔目詰 無収縮モルタル		孔	7,928		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 小口処理工		箇所	1,204		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** リーク材汚泥処理		式	2,580		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 床掘		m ³	295		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 埋戻		式	104,964		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 基面整正		m ²	394		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** 荒仕上げ		m ²	236		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** 作業残土運搬		m ³	3,811		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 作業残土処理					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000023	*** B単 - 23号 *** 既設水路取壊し		m ³	154		歩A・単A
000024	*** B単 - 24号 *** 有筋 産業廃棄物処理工		m ³	16,180		歩A・単A
000025	*** B単 - 25号 *** 有筋 コルゲート蓋撤去		m ³	8,067		歩A・単A
000026	*** B単 - 26号 *** 半円形 1500 円形1形 t=2mm コルゲート蓋仮置場運搬		m	48,505		歩A・単A
000027	*** B単 - 27号 *** 碎石置換		式	15,110		歩A・単A
000028	*** B単 - 28号 *** RC-40 均しコンクリート		m ³	5,074		歩A・単A
000029	*** B単 - 29号 *** 18-8-25 BB 均しコンクリート型枠		m ³	39,220		歩A・単A
000030	*** B単 - 30号 *** 躯体コンクリート		m ²	4,590		歩A・単A
000031	*** B単 - 31号 *** 21-12-25 BB 鉄筋		m ³	39,870		歩A・単A
000032	*** B単 - 32号 *** SD295 D16 鉄筋		ton	175,956		歩A・単A
000033	*** B単 - 33号 *** SD295 D13 躯体コンクリート型枠		ton	178,016		歩A・単A
000034	*** B単 - 34号 *** 止水板		m ²	8,990		歩A・単A
000035	*** B単 - 35号 *** CC 200mm×5mm 目地板		m	2,681		歩A・単A
000036	*** B単 - 36号 *** 目地板(ゴム発泡体) t=10mm 収縮目地		m ²	3,659		歩A・単A
000037	*** B単 - 37号 *** 水膨張性止水ゴム 20×10 ペイント塗装		m	1,500		歩A・単A
000038	*** B単 - 38号 *** コンクリート用油性ペイント 基面整正		m ²	1,846		歩A・単A
000039	*** B単 - 39号 *** 基礎砕石		m ²	394		歩A・単A
000040	*** B単 - 40号 *** RC-40 均しコンクリート		m ³	5,074		歩A・単A
000041	*** B単 - 41号 *** 18-8-25 BB 均しコンクリート型枠		m ³	39,220		歩A・単A
000042	*** B単 - 42号 *** 躯体コンクリート		m ²	4,590		歩A・単A
000043	*** B単 - 43号 *** 21-12-25 BB 鉄筋		m ³	39,870		歩A・単A
	SD345 D19		ton	181,106		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000044	*** B単 - 44号 *** 鉄筋					
	SD295 D13		ton	178,016		歩A・単A
000045	*** B単 - 45号 *** 躯体コンクリート型枠					
			m ²	8,990		歩A・単A
000046	*** B単 - 46号 *** 支保					
			空m3	4,740		歩A・単A
000047	*** B単 - 47号 *** かごマット工(多段積型)【左岸】					
	並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段		m ²	28,187		歩A・単A
000048	*** B単 - 48号 *** かごマット工(多段積型)【右岸】					
	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固0段		m ²	29,653		歩A・単A
000049	*** B単 - 49号 *** かごマット工(多段積型)【右岸】					
	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固0段		m ²	29,442		歩A・単A
000050	*** B単 - 50号 *** かごマット工(多段積型)【左岸】					
	並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段		m ²	28,578		歩A・単A
000051	*** B単 - 51号 *** かごマット工(多段積型)【右岸】					
	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積5段 根固0段		m ²	29,871		歩A・単A
000052	*** B単 - 52号 *** 土木シート敷設撤去					
			m ²	396		歩A・単A
000053	*** B単 - 53号 *** 廃プラスチック廃棄処理					
			ton	11,560,000		歩A・単A
000054	*** B単 - 54号 *** 敷鉄板設置撤去					
			m ²	1,076		歩A・単A
000055	*** B単 - 55号 *** 土木シート敷設撤去					
			m ²	396		歩A・単A
000056	*** B単 - 56号 *** 廃プラスチック廃棄処理					
			ton	7,726,667		歩A・単A
000057	*** B単 - 57号 *** 照明設備					
			式	120,613		歩A・単A
000058	*** B単 - 58号 *** 換気設備					
			式	1,401,053		歩A・単A
000059	*** B単 - 59号 *** 仮設電気					
			式	2,755,437		歩A・単A
000060	*** B単 - 60号 *** 圧送設備設置撤去					
			式	449,200		歩A・単A
000061	*** B単 - 61号 *** コルゲートフリューム設置撤去					
	B-1300×1000		m	15,919		歩A・単A
000062	*** B単 - 62号 *** 大型土のう設置撤去					
			袋	16,620		歩A・単A
000063	*** B単 - 63号 *** 排水ポンプ(仮設)					
			式	3,049,622		歩A・単A
000064	*** B単 - 64号 *** 仮設材輸送					
	敷鉄板		式	205,330		歩A・単A
000065	*** B単 - 65号 *** 配合試験費					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	ひび割れ補修工		m		1,000	歩A 当たり算出
S14011	ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業	1.000	m	1,280	1,280	S単 41号
S14211	ひび割れ充填工 充填工,0.30kg,166.00kg,養生無し,表面仕上げ無し	1.000	m	13,123	13,123	S単 42号
	合計				14,403	
	単価				14,403	
*** B単 - 2号 ***						
000002	断面修復工 厚5cm		m ²		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 ²	1,392	1,392	S単 43号
S14602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,1.00kg	1.000	m ²	5,892	5,892	S単 44号
S14603	断面修復工 断面修復工,830.00kg	1.000	m ²	60,905	60,905	S単 45号
	合計				68,189	
	単価				68,189	
*** B単 - 3号 ***						
000003	断面修復工 厚10cm		m ²		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 ²	1,392	1,392	S単 43号
S14602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布,1.00kg	1.000	m ²	5,892	5,892	S単 44号
S14603	断面修復工 断面修復工,1,312.00kg	1.000	m ²	79,096	79,096	S単 46号
	合計				86,380	
	単価				86,380	
*** B単 - 4号 ***						
000004	表面被覆工		m ²		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 ²	1,392	1,392	S単 43号
S14604	プライマー塗布(表面被覆工) プライマー塗布,10.00kg	1.000	m ²	1,283	1,283	S単 47号
S14605	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),830.00kg	1.000	m ²	6,793	6,793	S単 48号
	合計				9,468	
	単価				9,468	
*** B単 - 5号 ***						
000005	コンクリート殻処理工 無筋		m ³		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,28.4km以下,	1.000	m ³	3,498	3,498	S単 76号
S02123	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業	2.350	ton	1,000	2,350	S単 21号
	合計				5,848	
	単価				5,848	
*** B単 - 6号 ***						
000006	既設水路はつり 無筋		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02721	【構造物取壊し】 無筋,なし,人力,昼間施工,	1.000	m ³	32,590	32,590	S単 27号
	合計				32,590	
	単価				32,590	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** B単 - 7号 ***					
000007	産業廃棄物処理工 無筋		m3		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.28.4km以下.	1,000	m3	3,498	3,498	S単 76号
S02123	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業	2,350	ton	1,000	2,350	S単 21号
	合計				5,848	
	単価				5,848	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	モルタル復旧		m3		1,000	歩A 当たり算出
S03018	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目).1:2	1,000	m3	35,442	35,442	S単 29号
S03019	モルタル工 モルタル.壁.25mm	9,000	m ²	3,812	34,308	S単 30号
	合計				69,750	
	単価				69,750	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	作業土工		式		1,000	歩A 式当たり算出
SA0103	SP 床掘り 岩塊・玉石.現場制約あり.-.-.	0,200	m3	11,820	2,364	S単 69号
T00011	破碎岩小運搬 L=311m	0,200	m3	28,742	5,748	T単 4号
SA0121	SP 土砂等運搬 現場制約あり.人力.土砂(岩塊・玉石混り土含む).無し.27.5km以下	0,200	m3	10,360	2,072	S単 71号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理.-.-.なし	0,200	m3	153.8	31	S単 75号
	合計				10,215	
	単価				10,215	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	ライナープレート覆工 t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき		m		23,400	歩A m当たり算出
P96019	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき	55,000	個	9,540	524,700	
P96020	ライナープレート(グラウトホール付) t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき	9,000	個	13,800	124,200	
P96021	ライナープレート(角度部 - 1、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1,000	式	228,000	228,000	
P96023	ライナープレート(角度部 - 2、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1,000	式	228,000	228,000	
P96025	ライナープレート(角度部 - 3、、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1,000	式	229,000	229,000	
P96026	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-3 8.96kg 亜鉛めっき	44,000	個	5,090	223,960	
P96029	組立ボルト M16×30(めっき)	848,000	本	30.50	25,864	
P96030	台座 タイプ1 PL-300×500×16	46,000	枚	16,500	759,000	
P96031	台座 タイプ2 PL-300×500×16	20,000	枚	16,500	330,000	
P96032	台座 タイプ3 PL-400×500×16	30,000	枚	20,900	627,000	
P96033	固定用ボルト M16×70	192,000	本	110.70	21,254	
P96034	金属拡張アンカー M16×120(めっき)	192,000	本	218	41,856	
T00012	ライナープレート取付 t=2.7×S1200×H600(受台含み)	23,400	m	134,999	3,158,977	T単 5号
T00013	ライナープレート資材小運搬 L=304m	3,900	ton	29,135	113,627	T単 6号
	合計				6,635,438	
	単価				283,566	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 11号 ***						
000011	裏込め注入工 可塑性セメント・ベントナイト		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00014	裏込め注入材	1.000	m3	46,620	46,620	T単 7号
T00015	裏込め注入工	1.000	m3	48,184	48,184	T単 8号
	合 計				94,804	
	単 価				94,804	
*** B単 - 12号 ***						
000012	圧送管設置撤去 配管用炭素鋼管(25A,50A,50A)		m		1,000	歩A 当たり算出
T00016	圧送管設置撤去	1.000	m	4,062	4,062	T単 9号
	合 計				4,062	
	単 価				4,062	
*** B単 - 13号 ***						
000013	グラウトホール立上管 VP 50		箇所		9,000	歩A 当たり算出
P05025	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	0.100	本	1,890	189	
P05232	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS継手) バルブソケット A形 径50	9.000	個	176	1,584	
	合 計				1,773	
	単 価				197	
*** B単 - 14号 ***						
000014	注入孔目詰 無収縮モルタル		孔		1,000	歩A 当たり算出
T00017	注入孔目詰	1.000	孔	7,928	7,928	T単 10号
	合 計				7,928	
	単 価				7,928	
*** B単 - 15号 ***						
000015	小口処理工		箇所		1,000	歩A 当たり算出
T00018	小口処理工	1.000	箇所	1,204	1,204	T単 11号
	合 計				1,204	
	単 価				1,204	
*** B単 - 16号 ***						
000016	リーク材汚泥処理		式		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 吹付法面とりこわし(EM外),機械積込,無し,60.0km以下,なし	0.200	m3	7,902	1,580	S単 77号
S02123	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産	0.100	ton	10,000	1,000	S単 22号
	合 計				2,580	
	単 価				2,580	
*** B単 - 17号 ***						
000017	床掘		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	294.8	295	S単 70号
	合 計				295	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				295	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	埋戻		式		1.000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	62.000	m3	243.5	15,097	S単 68号
S01041	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コパ()	33.000	m3	2,273	75,009	S単 1号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	23.000	m3	646	14,858	S単 3号
	合 計				104,964	
	単 価				104,964	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	基面整正		m ²		1.000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	393.8	394	S単 74号
	合 計				394	
	単 価				394	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	荒仕上げ		m ²		1.000	歩A 当たり算出
S01072	整形工(人力荒仕上げ) 土砂	1.000	m ²	236	236	S単 2号
	合 計				236	
	単 価				236	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	作業残土運搬		m3		1.000	歩A 当たり算出
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バ ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km 以下	1.000	m3	3,811	3,811	S単 72号
	合 計				3,811	
	単 価				3,811	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	作業残土処理		m3		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	m3	153.8	154	S単 75号
	合 計				154	
	単 価				154	
	*** B単 - 23号 ***					
000023	既設水路取壊し 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,しない	1.000	m3	16,180	16,180	S単 28号
	合 計				16,180	
	単 価				16,180	
	*** B単 - 24号 ***					
000024	産業廃棄物処理工 有筋		m3		1.000	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0221	SP 殻運搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,28.4km以下,	1.000	m3	4,317	4,317	S単 78号
S02123	コンクリート殻(有筋)処理費 (有)荒殿興業	2.500	ton	1,500	3,750	S単 23号
	合計				8,067	
	単価				8,067	
	*** B単 - 25号 ***					
000025	コルゲート蓋撤去 半円形 1500 円形1形 t=2mm		m		1,000	歩A 当たり算出
T00001	コルゲート蓋撤去 半円形 1500 円形1形 t=2mm	1.000	m	48,505	48,505	T単 1号
	合計				48,505	
	単価				48,505	
	*** B単 - 26号 ***					
000026	コルゲート蓋仮置場運搬		式		1,000	歩A 当たり算出
S16001	トラック[普通型] 1.5t積,,運転1時間当たり算出	2.000	時間	7,555	15,110	S単 49号
	合計				15,110	
	単価				15,110	
	*** B単 - 27号 ***					
000027	砕石置換 RC-40		m3		10,000	歩A 当たり算出
J03118	再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	13.000	m3	3,200	41,600	
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	11.000	m3	243.5	2,679	S単 68号
S01082	締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	10.000	m3	646	6,460	S単 3号
	合計				50,739	
	単価				5,074	
	*** B単 - 28号 ***					
000028	均しコンクリート 18-8-25 BB		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾙｰ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1.000	m3	39,220	39,220	S単 79号
	合計				39,220	
	単価				39,220	
	*** B単 - 29号 ***					
000029	均しコンクリート型枠		m ²		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 ²	4,590	4,590	S単 82号
	合計				4,590	
	単価				4,590	
	*** B単 - 30号 ***					
000030	躯体コンクリート 21-12-25 BB		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾙｰ機能付)打設,計上する,-,一般養生,-,-,-,なし, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1.000	m3	39,870	39,870	S単 80号
	合計				39,870	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				39,870	
	*** B単 - 31号 ***					
000031	鉄筋 SD295 D16		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満	1.000	ton	175,956	175,956	S単 31号
	合 計				175,956	
	単 価				175,956	
	*** B単 - 32号 ***					
000032	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,-,無し,地下構造物,10%未満	1.000	ton	178,016	178,016	S単 32号
	合 計				178,016	
	単 価				178,016	
	*** B単 - 33号 ***					
000033	躯体コンクリート型枠		m ³		1,000 m ³	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 ³	8,990	8,990	S単 83号
	合 計				8,990	
	単 価				8,990	
	*** B単 - 34号 ***					
000034	止水板 CC 200mm×5mm		m		1,000 m	歩A 当たり算出
SA0332	SP 止水板 計上する(塩ビ製),CC 200mm×5mm	1.000	m	2,681	2,681	S単 85号
	合 計				2,681	
	単 価				2,681	
	*** B単 - 35号 ***					
000035	目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm		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(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	3,659	3,659	S単 84号
	合 計				3,659	
	単 価				3,659	
	*** B単 - 36号 ***					
000036	収縮目地 水膨張性止水ゴム 20×10		m		1,000 m	歩A 当たり算出
S02117	水膨張性止水ゴム 20×10	1.000	m	1,500	1,500	S単 20号
	合 計				1,500	
	単 価				1,500	
	*** B単 - 37号 ***					
000037	ペイント塗装 コンクリート用油性ペイント		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
T00009	コンクリート用油性ペイント塗装	1.000	m ²	1,846	1,846	T単 2号
	合 計				1,846	
	単 価				1,846	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 38号 ***						
000038	基面整正		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0151	SP 基面整正 基面整正	1,000	m ²	393.8	394	S単 74号
	合計				394	
	単価				394	
*** B単 - 39号 ***						
000039	基礎砕石 RC-40		m ³		10,000	歩A 当たり算出
J03118	再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	13,000	m ³	3,200	41,600	
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	11,000	m ³	243.5	2,679	S単 68号
S01082	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton,なし	10,000	m ³	646	6,460	S単 3号
	合計				50,739	
	単価				5,074	
*** B単 - 40号 ***						
000040	均しコンクリート 18-8-25 BB		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バツカ材(外-ン機能付)打設,計上する,一般養生,なし, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	1,000	m ³	39,220	39,220	S単 79号
	合計				39,220	
	単価				39,220	
*** B単 - 41号 ***						
000041	均しコンクリート型枠		m ²		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 ²	4,590	4,590	S単 82号
	合計				4,590	
	単価				4,590	
*** B単 - 42号 ***						
000042	躯体コンクリート 21-12-25 BB		m ³		1,000	歩A 当たり算出
SA0311	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,バツカ材(外-ン機能付)打設,計上する,一般養生,なし, 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	1,000	m ³	39,870	39,870	S単 80号
	合計				39,870	
	単価				39,870	
*** B単 - 43号 ***						
000043	鉄筋 SD345 D19		ton		1,000	歩A 当たり算出
S03701	【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,無し,地下構造物,10%未満	1,000	ton	181,106	181,106	S単 33号
	合計				181,106	
	単価				181,106	
*** B単 - 44号 ***						
000044	鉄筋 SD295 D13		ton		1,000	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S03701	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満	1.000	ton	178,016	178,016	S単 32号
	合計				178,016	
	単価				178,016	
	*** B単 - 45号 ***					
000045	躯体コンクリート型枠		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	8,990	8,990	S単 83号
	合計				8,990	
	単価				8,990	
	*** B単 - 46号 ***					
000046	支保		空m ³		1.000 空m ³	歩A 当たり算出
S18033	支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/m ² 以下	1.000	空m ³	4,740	4,740	S単 64号
	合計				4,740	
	単価				4,740	
	*** B単 - 47号 ***					
000047	かごマット工(多段積型)【左岸】 並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S06013	かごマット工(多段積型)【左岸】 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,1段,割栗石(径15cm~20cm),しない,85.80m ³ ,171.80m ³	1.000	m ²	28,187	28,187	S単 36号
	合計				28,187	
	単価				28,187	
	*** B単 - 48号 ***					
000048	かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固0段		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,0段,割栗石(径15cm~20cm),しない,119.00m ³ ,230.90m ³	1.000	m ²	29,653	29,653	S単 37号
	合計				29,653	
	単価				29,653	
	*** B単 - 49号 ***					
000049	かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固0段		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,5段,0段,割栗石(径15cm~20cm),しない,112.50m ³ ,225.00m ³	1.000	m ²	29,442	29,442	S単 38号
	合計				29,442	
	単価				29,442	
	*** B単 - 50号 ***					
000050	かごマット工(多段積型)【左岸】 並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S06013	かごマット工(多段積型)【左岸】 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,1段,割栗石(径15cm~20cm),しない,87.00m ³ ,221.00m ³	1.000	m ²	28,578	28,578	S単 39号
	合計				28,578	
	単価				28,578	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 51号 ***						
000051	かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積5段 根固0段		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】 突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 5段 0段 割栗石(径15cm~20cm) しなし 119 .20m3, 244.00m ²	1.000	m ²	29,871	29,871	S単 40号
	合 計				29,871	
	単 価				29,871	
*** B単 - 52号 ***						
000052	土木シート敷設撤去		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	396	396	S単 66号
	合 計				396	
	単 価				396	
*** B単 - 53号 ***						
000053	廃プラスチック廃棄処理		ton		0.002	歩A 当たり算出
S02123	廃プラスチック運搬費【水路橋】 旭興産(株)	1.000	台	23,000	23,000	S単 24号
S02123	廃プラスチック処分費 旭興産(株)	0.002	ton	60,000	120	S単 25号
	合 計				23,120	
	単 価				11,560,000	
*** B単 - 54号 ***						
000054	敷鉄板設置撤去		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去, 68, 1, なし	1.000	m ²	1,076	1,076	S単 65号
	合 計				1,076	
	単 価				1,076	
*** B単 - 55号 ***						
000055	土木シート敷設撤去		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	396	396	S単 66号
	合 計				396	
	単 価				396	
*** B単 - 56号 ***						
000056	廃プラスチック廃棄処理		ton		0.003	歩A 当たり算出
S02123	廃プラスチック運搬費【仮置場】 旭興産(株)	1.000	台	23,000	23,000	S単 26号
S02123	廃プラスチック処分費 旭興産(株)	0.003	ton	60,000	180	S単 25号
	合 計				23,180	
	単 価				7,726,667	
*** B単 - 57号 ***						
000057	照明設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00021	通路照明	14.000	台	8.525	119.350	T単 14号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00022	作業照明	1.000	台	1,263	1,263	T単 15号
	合計				120,613	
	単価				120,613	
	*** B単 - 58号 ***					
000058	換気設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00023	局所ファン運転 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	35.000	日	135	4,725	T単 16号
T00024	送気管布設撤去 ビニル風管 300	20.000	m	1,260	25,200	T単 17号
T00034	送気管損料(ビニル風管 300)【損耗期間128日】 取水口トナレ、11-3号トナレ、1号開水路、18号トナレ	20.000	m	633	12,660	T単 27号
T00025	排気ファン運転 風圧40m3/min 風圧6.9kPa	35.000	日	1,696	59,360	T単 18号
T00026	排気管布設撤去 スパイラルダクト 300	324.000	m	2,520	816,480	T単 19号
T00035	排気管損料(スパイラルダクト 300)【損耗期間47日分】 取水口トナレ、11-3号トナレ	179.000	m	1,443	258,297	T単 28号
T00036	排気管損料(スパイラルダクト 300)【損耗期間52日】 取水口トナレ、11-3号トナレ、1号開水路	34.000	m	1,443	49,062	T単 29号
T00037	排気管損料(スパイラルダクト 300)【損耗期間128日】 取水口トナレ、11-3号トナレ、1号開水路、18号トナレ	111.000	m	1,579	175,269	T単 30号
	合計				1,401,053	
	単価				1,401,053	
	*** B単 - 59号 ***					
000059	仮設電気		式		1,000	歩A 当たり算出
T00027	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 150mm2 3心	344.000	m	4,118	1,416,592	T単 20号
T00028	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 14mm2 3心	313.000	m	1,264	395,632	T単 21号
T00029	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 1.25mm2 3心	32.000	m	1,228	39,296	T単 22号
T00030	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 0.75mm2 3心 (局所ファン)	32.000	m	1,226	39,232	T単 23号
T00032	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 0.75mm2 3心 (作業照明)	32.000	m	1,226	39,232	T単 25号
S16004	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,あり	35.000	日	21,042	736,470	S単 56号
T00031	分電盤設備設置・損料・撤去 3P30A 3KW	3.000	箇所	29,560	88,680	T単 24号
T00033	接地線設置・損料・撤去 IV1.6	303.000	m	1	303	T単 26号
	合計				2,755,437	
	単価				2,755,437	
	*** B単 - 60号 ***					
000060	圧送設備設置撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
T00020	圧送設備設置撤去	1.000	式	449,200	449,200	T単 13号
	合計				449,200	
	単価				449,200	
	*** B単 - 61号 ***					
000061	コルゲートフリューム設置撤去 B-1300×1000		m		1,000	歩A 当たり算出
S05801	コルゲートフリューム設置(B-1300×1000) U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,基礎砕石の施工無し,再利用 撤去を行わない	1.000	m	3,539	3,539	S単 34号
S05801	コルゲートフリューム撤去(B-1300×1000) U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,再利用撤去を行なう	1.000	m	2,075	2,075	S単 35号
T00010	コルゲートフリューム損料 B形 1300×1000 t=1.6	1.000	m	10,305	10,305	T単 3号
	合計				15,919	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				15,919	
	*** B単 - 62号 ***					
000062	大型土のう設置撤去		袋		1,000	歩A 袋 当たり算出
S18002	大型土のう工 製作・設置,77レンツルン,購入土,0.83m3,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし	1.000	袋	6,631	6,631	S単 59号
S18002	大型土のう工 撤去,77レンツルン,0m3,,,なし	1.000	袋	1,082	1,082	S単 60号
SA0121	SP 土砂等運搬 小規模,パ ック山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,28.5 km以下	0.830	m3	10,360	8,599	S単 73号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	0.830	m3	153.8	128	S単 75号
S02123	廃プラスチック処分費 旭興産(株)	0.003	ton	60,000	180	S単 25号
	合 計				16,620	
	単 価				16,620	
	*** B単 - 63号 ***					
000063	排水ポンプ(仮設)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S18001	土のう工 仕揃え~設置~撤去	1.000	m3	29,395	29,395	S単 58号
S18004	排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし	1.000	箇所	87,999	87,999	S単 62号
S18003	排水ポンプ運転 60,常時排水,120以上~450未満,10m,発動発電機,あり	1.000	箇所	2,605,382	2,605,382	S単 61号
T00038	サクシオンホース損料 200	74.000	m	4,185	309,690	T単 31号
S18031	足場工 なし,単管,なし	4.000	掛m ²	4,289	17,156	S単 63号
	合 計				3,049,622	
	単 価				3,049,622	
	*** B単 - 64号 ***					
000064	仮設材輸送 敷鉄板		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S19003	輸送費(敷鉄板) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積 込・取卸),,0.0,0.0	17.640	ton	11,640	205,330	S単 67号
	合 計				205,330	
	単 価				205,330	
	*** B単 - 65号 ***					
000065	配合試験費		回		1,000	歩A 回 当たり算出
T00019	配合試験費	1.000	回	181,148	181,148	T単 12号
	合 計				181,148	
	単 価				181,148	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01041	*** S単 - 1号 *** 人力土工(盛土・埋戻) 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土、埋戻、まき出し、振動ロバク()		m3	2,273		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 ³	236		歩A・単A
S01082	*** S単 - 3号 *** 締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 締固工(振動ロ-ヲ締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8-1.1ton,なし		m3	646		歩A・単A
S02113	*** S単 - 4号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150		m	15,498		歩A・単A
S02113	*** S単 - 5号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14		m	1,579		歩A・単A
S02113	*** S単 - 6号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25		m	253		歩A・単A
S02113	*** S単 - 7号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75		m	196		歩A・単A
S02113	*** S単 - 8号 *** 配線用しゃ断器 配線用しゃ断器 3P 30A		個	2,280		歩A・単A
S02113	*** S単 - 9号 *** スイッチB (屋外用0-30) スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100		個	5,490		歩A・単A
S02113	*** S単 - 10号 *** 600Vビニル絶縁電線 600Vビニル絶縁電線 (IV) 径 1.6		m	41		歩A・単A
S02115	*** S単 - 11号 *** 普通作業員 普通作業員		人	19,686		歩A・単A
S02115	*** S単 - 12号 *** トンネル世話役 トンネル世話役		人	47,634		歩A・単A
S02115	*** S単 - 13号 *** トンネル特殊工 トンネル特殊工		人	46,002		歩A・単A
S02115	*** S単 - 14号 *** トンネル作業員 トンネル作業員		人	29,886		歩A・単A
S02115	*** S単 - 15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 - 16号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単 - 17号 *** 電工 電工		人	24,582		歩A・単A
S02115	*** S単 - 18号 *** 主任技師 主任技師		人	68,238		歩A・単A
S02115	*** S単 - 19号 *** 技師(A) 技師(A)		人	60,792		歩A・単A
S02117	*** S単 - 20号 *** 水膨張性止水ゴム 水膨張性止水ゴム 20×10		m	1,500		歩A・単A
S02123	*** S単 - 21号 *** コンクリート殻(無筋)処理費 コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業		ton	1,000		歩A・単A
S02123	*** S単 - 22号 *** リーク材汚泥処理費					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産 *** S単 - 23号 ***		ton	10,000		歩A・単A
S02123	コンクリート殻(有筋)処理費 コンクリート殻(有筋)処理費 (有)荒殿興業 *** S単 - 24号 ***		ton	1,500		歩A・単A
S02123	廃プラスチック運搬費【水路橋】 廃プラスチック運搬費【水路橋】 旭興産(株) *** S単 - 25号 ***		台	23,000		歩A・単A
S02123	廃プラスチック処分費 廃プラスチック処分費 旭興産(株) *** S単 - 26号 ***		ton	60,000		歩A・単A
S02123	廃プラスチック運搬費【仮置場】 廃プラスチック運搬費【仮置場】 旭興産(株) *** S単 - 27号 ***		台	23,000		歩A・単A
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,人力,昼間施工, *** S単 - 28号 ***		m3	32,590		歩A・単A
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 *** S単 - 29号 ***		m3	16,180		歩A・単A
S03018	モルタル現場練合わせ モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:2 *** S単 - 30号 ***		m3	35,442		歩A・単A
S03019	モルタル工 モルタル工 モルタル,壁,25mm *** S単 - 31号 ***		m ²	3,812		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満 *** S単 - 32号 ***		ton	175,956		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満 *** S単 - 33号 ***		ton	178,016		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満 *** S単 - 34号 ***		ton	181,106		歩A・単A
S05801	コルゲートフリューム設置(B-1300×1000) 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,基礎砕石の施工無し,再利用 撤去を行わない *** S単 - 35号 ***		m	3,539		歩A・単A
S05801	コルゲートフリューム撤去(B-1300×1000) 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう *** S単 - 36号 ***		m	2,075		歩A・単A
S06013	かごマット工(多段積型)【左岸】 かごマット工(多段積型) 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,1段,割栗石(径15cm~20cm),しない,85. 80m ³ ,171.80m ² *** S単 - 37号 ***		m ²	28,187		歩A・単A
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】 かごマット工(多段積型) 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,0段,割栗石(径15cm~20cm),しない,119. .00m ³ ,230.90m ² *** S単 - 38号 ***		m ²	29,653		歩A・単A
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】 かごマット工(多段積型) 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,5段,0段,割栗石(径15cm~20cm),しない,112. .50m ³ ,225.00m ² *** S単 - 39号 ***		m ²	29,442		歩A・単A
S06013	かごマット工(多段積型)【左岸】 かごマット工(多段積型) 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,1段,割栗石(径15cm~20cm),しない,87. 00m ³ ,221.00m ² *** S単 - 40号 ***		m ²	28,578		歩A・単A
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】 かごマット工(多段積型) 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,5段,0段,割栗石(径15cm~20cm),しない,119. .20m ³ ,244.00m ²		m ²	29,871		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S14011	*** S単 - 41号 *** ひび割れ表面処理工(研磨工) ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業		m	1,280		歩A・単A
S14211	*** S単 - 42号 *** ひび割れ充填工 ひび割れ充填工 充填工,0.30kg,166.00kg,養生無し,表面仕上げ無し		m	13,123		歩A・単A
S14601	*** S単 - 43号 *** 高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa		m ²	1,392		歩A・単A
S14602	*** S単 - 44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 ²	5,892		歩A・単A
S14603	*** S単 - 45号 *** 断面修復工 断面修復工 断面修復工,830.00kg		m ²	60,905		歩A・単A
S14603	*** S単 - 46号 *** 断面修復工 断面修復工 断面修復工,1,312.00kg		m ²	79,096		歩A・単A
S14604	*** S単 - 47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,10.00kg		m ²	1,283		歩A・単A
S14605	*** S単 - 48号 *** 表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),830.00kg		m ²	6,793		歩A・単A
S16001	*** S単 - 49号 *** トラック[普通型] トラック[普通型] 1.5t積,運転1時間当たり算出		時間	7,555		歩A・単A
S16002	*** S単 - 50号 *** グレートミキ[並列2槽式] グレートミキ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	3,472		歩A・単A
S16002	*** S単 - 51号 *** グレートポン[横型三連ポンプ式] グレートポン[横型三連ポンプ式] ,吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	5,819		歩A・単A
S16002	*** S単 - 52号 *** 軸流ファン[軸流式・定風量型] 軸流ファン[軸流式・定風量型] ,風量50/60(50/60Hz)m ³ /min 風圧0.3/0.4kPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	96		歩A・単A
S16002	*** S単 - 53号 *** 遠心ファン[ターボ遠心式] 遠心ファン[ターボ遠心式] ,風量40m ³ /min 風圧6.9kPa(700mm/Aq),交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	1,203		歩A・単A
S16004	*** S単 - 54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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),60KVA,なし		日	12,639		歩A・単A
S16004	*** S単 - 55号 *** バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(~2011)] バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(~2011)] バックホ(加圧型),山0.45(平0.35),2.9t吊り,なし		日	51,742		歩A・単A
S16004	*** S単 - 56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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,あり		日	21,042		歩A・単A
S16004	*** S単 - 57号 *** ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] ラフレソクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] ラフレソクレーン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし		日	41,000		歩A・単A
S18001	*** S単 - 58号 *** 土のう工 土のう工 仕揃え~設置~撤去		m ³	29,395		歩A・単A
S18002	*** S単 - 59号 *** 大型土のう工 大型土のう工 製作・設置,ラフレソクレーン,購入土,0.83m ³ ,大型土のう袋(1.0t用),なし,なし		袋	6,631		歩A・単A
S18002	*** S単 - 60号 *** 大型土のう工 大型土のう工 撤去,ラフレソクレーン,0m ³ ,なし		袋	1,082		歩A・単A
S18003	*** S単 - 61号 *** 排水ポンプ運転 排水ポンプ運転 60,常時排水,120以上~450未満,10m,発動発電機,あり		箇所	2,605.382		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S18004	*** S単 - 62号 *** 排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1~5台,なし		箇所	87,999		歩A・単A
S18031	*** S単 - 63号 *** 足場工 足場工 なし,単管,なし		掛㎡	4,289		歩A・単A
S18033	*** S単 - 64号 *** 支保工(小規模) 支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/㎡以下		空m3	4,740		歩A・単A
S18054	*** S単 - 65号 *** 敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,68,1,なし		㎡	1,076		歩A・単A
S18062	*** S単 - 66号 *** 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		㎡	396		歩A・単A
S19003	*** S単 - 67号 *** 輸送費(敷鉄板) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0		ton	11,640		歩A・単A
SA0102	*** S単 - 68号 *** SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満		m3	243.5		歩A・単A
SA0103	*** S単 - 69号 *** SP 床掘り SP 床掘り 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-		m3	11,820		歩A・単A
SA0103	*** S単 - 70号 *** SP 床掘り SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし		m3	294.8		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 71号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,27.5km以下		m3	10,360		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 72号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ℓ' ッ'約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下		m3	3,811		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 73号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,ℓ' ッ'約山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,28.5km以下		m3	10,360		歩A・単A
SA0151	*** S単 - 74号 *** SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		㎡	393.8		歩A・単A
SA0161	*** S単 - 75号 *** SP 整地 SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,-,なし		m3	153.8		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 76号 *** 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,28.4km以下,		m3	3,498		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 77号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 吹付法面とりこわし(EM外),機械積込,無し,60.0km以下,なし		m3	7,902		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 78号 *** 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,28.4km以下,		m3	4,317		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 79号 *** SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ℓ' ッ'約(ℓ' ℓ'機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,なし,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3	39,220		歩A・単A
SA0311	*** S単 - 80号 *** SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ℓ' ッ'約(ℓ' ℓ'機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,なし,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	39,870		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0312	*** S単 - 81号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)		m ²	12,040		歩A・単A
SA0312	*** S単 - 82号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート		m ²	4,590		歩A・単A
SA0312	*** S単 - 83号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物		m ²	8,990		歩A・単A
SA0331	*** S単 - 84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 ²	3,659		歩A・単A
SA0332	*** S単 - 85号 *** SP 止水板 SP 止水板 計上する(塩ビ製),CC 200mm×5mm		m	2,681		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** コルゲート蓋撤去		m	48,505		歩A・単A
T00009	*** T単 - 2号 *** 半円形 1500 円形1形 t=2mm コンクリート用油性ペイント塗装		m ²	1,846		歩A・単A
T00010	*** T単 - 3号 *** コルゲートフリューム損料		m	10,305		歩A・単A
T00011	*** T単 - 4号 *** B形 1300×1000 t=1.6 破碎岩小運搬		m ³	28,742		歩A・単A
T00012	*** T単 - 5号 *** L=311m ライナープレート取付		m	134,999		歩A・単A
T00013	*** T単 - 6号 *** t=2.7×S1200×H600(受台含み) ライナープレート資材小運搬		ton	29,135		歩A・単A
T00014	*** T単 - 7号 *** 裏込め注入材		m ³	46,620		歩A・単A
T00015	*** T単 - 8号 *** 裏込め注入工		m ³	48,184		歩A・単A
T00016	*** T単 - 9号 *** 圧送管設置撤去		m	4,062		歩A・単A
T00017	*** T単 - 10号 *** 注入孔目詰		孔	7,928		歩A・単A
T00018	*** T単 - 11号 *** 小口処理工		箇所	1,204		歩A・単A
T00019	*** T単 - 12号 *** 配合試験費		回	181,148		歩A・単A
T00020	*** T単 - 13号 *** 圧送設備設置撤去		式	449,200		歩A・単A
T00021	*** T単 - 14号 *** 通路照明		台	8,525		歩A・単A
T00022	*** T単 - 15号 *** 作業照明		台	1,263		歩A・単A
T00023	*** T単 - 16号 *** 局所ファン運転		日	135		歩A・単A
	風量50/60(50/60Hz)m ³ /min 風圧0.3/0.4kPa					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00024	*** T単 - 17号 *** 送気管布設撤去					
	ビニル風管 300		m	1,260		歩A・単A
T00025	*** T単 - 18号 *** 排気ファン運転					
	風圧40m3/min 風圧6.9kPa		日	1,696		歩A・単A
T00026	*** T単 - 19号 *** 排気管布設撤去					
	スパイラルダクト 300		m	2,520		歩A・単A
T00027	*** T単 - 20号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去					
	2PNCT 150mm2 3心		m	4,118		歩A・単A
T00028	*** T単 - 21号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去					
	2PNCT 14mm2 3心		m	1,264		歩A・単A
T00029	*** T単 - 22号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去					
	2PNCT 1.25mm2 3心		m	1,228		歩A・単A
T00030	*** T単 - 23号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去					
	2PNCT 0.75mm2 3心 (局所ファン)		m	1,226		歩A・単A
T00031	*** T単 - 24号 *** 分電盤設備設置・損料・撤去					
	3P30A 3kW		箇所	29,560		歩A・単A
T00032	*** T単 - 25号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去					
	2PNCT 0.75mm2 3心 (作業照明)		m	1,226		歩A・単A
T00033	*** T単 - 26号 *** 接地線設置・損料・撤去					
	IV1.6		m	1		歩A・単A
T00034	*** T単 - 27号 *** 送気管損料(ビニル風管 300)【損耗期間128日】					
	取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路、18号トナ		m	633		歩A・単A
T00035	*** T単 - 28号 *** 排気管損料(スパイラルダクト 300)【損耗期間47日分】					
	取水口トナ、11-3号トナ		m	1,443		歩A・単A
T00036	*** T単 - 29号 *** 排気管損料(スパイラルダクト 300)【損耗期間52日】					
	取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路		m	1,443		歩A・単A
T00037	*** T単 - 30号 *** 排気管損料(スパイラルダクト 300)【損耗期間128日】					
	取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路、18号トナ		m	1,579		歩A・単A
T00038	*** T単 - 31号 *** サクシヨンホース損料					
	200		m	4,185		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コバク()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	粘性土・礫質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	まき出し		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)締固め区分	振動コバク()				
R01002	特殊作業員	0.200	人	27,234	5,447	
R01003	普通作業員	0.850	人	19,686	16,733	
Y00004	諸雑費 10%	0.100		5,447	545	
	合計				22,725	算出数量 10.000 m3
	単価		m3		2,273	
*** S単 - 2号 ***						
S01072	整形工(人力荒仕上げ)		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	整形工(人力荒仕上げ) 土砂			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	土砂		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.120	人	19,686	2,362	
	合計				2,362	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		236	
*** S単 - 3号 ***						
S01082	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満)		m3		1,000	歩A 当たり算出
	締固工(振動ロ-締固め2.5m未満) 築堤・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	築堤・埋戻		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分(ton)	0.8~1.1ton		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分	なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F04081	振動ロ-[バド'ガ'ト'式] 質量0.8~1.1t	1.440	日	2,900	4,176	
P34029	軽油 バト-ル給油	5.700	L	158	901	
R01002	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	
	合計				32,311	算出数量 50.000 m3
	単価		m3		646	
*** S単 - 4号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150			時間的制約:なし 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	W09230		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	2PNCT 3心 断面積150		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	15,498円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
W09230	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150	1.000	m	15,498	15,498	
	合計				15,498	算出数量 1.000 各単位
	単価				15,498	
*** S単 - 5号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14			時間的制約:なし 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	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)仮設材損料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09225 2PNCT 3心 断面積14 1,579円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W09225	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14	1.000	m	1,579	1,579	
	合計				1,579	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,579	
	*** S単 - 6号 ***					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W96001 2PNCT 3心 断面積1.25 253円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W96001	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25	1.000	m	253	253	
	合計				253	算出数量 1.000 各単位
	単価				253	
	*** S単 - 7号 ***					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W96002 2PNCT 3心 断面積0.75 196円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W96002	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	1.000	m	196	196	
	合計				196	算出数量 1.000 各単位
	単価				196	
	*** S単 - 8号 ***					
S02113	配線用しゃ断器		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	配線用しゃ断器 3P 30A			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09407 3P 30A 2,280円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W09407	配線用しゃ断器 3P 30A	1.000	個	2,280	2,280	
	合計				2,280	算出数量 1.000 各単位
	単価				2,280	
	*** S単 - 9号 ***					
S02113	スイッチB (屋外用0-30)		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09454 150×250×100 5,490円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W09454	スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100	1.000	個	5,490	5,490	
	合計				5,490	算出数量 1.000 各単位
	単価				5,490	
	*** S単 - 10号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02113	600Vビニル絶縁電線 600Vビニル絶縁電線 (I.V) 径 1.6		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)仮設材損料コード 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09281 (I.V) 径 1.6				
		41円				
W09281	600Vビニル絶縁電線 (I.V) 径 1.6	1,000	m	41	41	
	合計				41	算出数量 1,000 各単位
	単価				41	
	*** S単 - 11号 ***					
S02115	普通作業員 普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)				
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 - 12号 ***					
S02115	トンネル世話役 トンネル世話役		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01061 基(B)				
R01061	トンネル世話役	1,000	人	47,634	47,634	
	合計				47,634	算出数量 1,000 人
	単価				47,634	
	*** S単 - 13号 ***					
S02115	トンネル特殊工 トンネル特殊工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01062 基(B)				
R01062	トンネル特殊工	1,000	人	46,002	46,002	
	合計				46,002	算出数量 1,000 人
	単価				46,002	
	*** S単 - 14号 ***					
S02115	トンネル作業員 トンネル作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01063 基(B)				
R01063	トンネル作業員	1,000	人	29,886	29,886	
	合計				29,886	算出数量 1,000 人
	単価				29,886	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 15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 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 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 - 16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 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 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 - 17号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工					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	R01013 基(B)				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:月単位
R01013	電工	1.000	人	24,582	24,582	
	合計				24,582	算出数量 1.000 人
	単価				24,582	
	*** S単 - 18号 ***					
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	主任技師					時間的制約:なし 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	R04003 基(B)				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:月単位
R04003	主任技師	1.000	人	68,238	68,238	
	合計				68,238	算出数量 1.000 人
	単価				68,238	
	*** S単 - 19号 ***					
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)					時間的制約:なし 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	R04004 基(B)				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0 深夜時間:0.0 亜熱帯補正:なし 週休:月単位
R04004	技師(A)	1.000	人	60,792	60,792	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				60,792	算出数量 1,000 人
	単価				60,792	
	*** S単 - 20号 ***					
S02117	水膨張性止水ゴム		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	水膨張性止水ゴム 20×10					時間的制約:なし 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	P96002				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)資材規格	20×10				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	1,500円				深夜時間:0.0 週休:月単位
P96002	水膨張性止水ゴム 20×10	1,000	m	1,500	1,500	
	合計				1,500	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,500	
	*** S単 - 21号 ***					
S02123	コンクリート殻(無筋)処理費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業					時間的制約:なし 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	P96017				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)資材規格	(有)荒殿興業				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:月単位
P96017	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業	1,000	ton	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単 - 22号 ***					
S02123	リーク材汚泥処理費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産					時間的制約:なし 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	P96018				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)資材規格	(株)環境未来恒産				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:月単位
P96018	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産	1,000	ton	10,000	10,000	
	合計				10,000	算出数量 1,000 各単位
	単価				10,000	
	*** S単 - 23号 ***					
S02123	コンクリート殻(有筋)処理費		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート殻(有筋)処理費 (有)荒殿興業					時間的制約:なし 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	(有)荒殿興業				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:月単位
P96001	コンクリート殻(有筋)処理費 (有)荒殿興業	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 - 24号 ***					
S02123	廃プラスチック運搬費【水路橋】		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック運搬費【水路橋】 旭興産(株)					時間的制約:なし 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	P96003				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)資材規格	旭興産(株)				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

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:月単位	
P96003	廃プラスチック運搬費【水路橋】 旭興産(株)	1.000	台	23,000	23,000	
	合計				23,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				23,000	
	*** S単 - 25号 ***					
S02123	廃プラスチック処分費 旭興産(株)		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96014 旭興産(株) 0円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96014	廃プラスチック処分費 旭興産(株)	1.000	ton	60,000	60,000	
	合計				60,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				60,000	
	*** S単 - 26号 ***					
S02123	廃プラスチック運搬費【仮置場】 旭興産(株)		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96022 旭興産(株) 0円		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96022	廃プラスチック運搬費【仮置場】 旭興産(株)	1.000	台	23,000	23,000	
	合計				23,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				23,000	
	*** S単 - 27号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 無筋,なし,人力,昼間施工,		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)時間的制約 3)施工区分 4)施工区分	無筋 なし 人力 昼間施工		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	
A73502	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 人力 機労 昼間	1.000	m3	32,590	32,590	
	合計				32,590	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		32,590	
	*** S単 - 28号 ***					
S02721	【構造物取壊し】 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	1)作業区分 2)時間的制約 3)施工区分 4)施工区分 5)低騒音・低振動対策	有筋 なし 機械 昼間施工 しない		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	
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	16,180	16,180	
	合計				16,180	算出数量 1.000 m3
	単価		m3		16,180	
	*** S単 - 29号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業			
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】			

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S03018	モルタル現場練合わせ		m3		1,000	歩A 当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:2			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)材料区分	洗砂(細目)		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)配合比区分	1:2		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P32012	普通ポルトランドセメント 25kg詰袋	0.580	ton	21,000	12,180	
J03007	洗砂 洗砂(細目)	0.680	m3	3,600	2,448	
R01003	普通作業員	0.970	人	19,686	19,095	
Y00004	諸雑費 9%	0.090		19,095	1,719	
	合計				35,442	算出数量 1,000 m3
	単価		m3		35,442	
	*** S単 - 30号 ***					
S03019	モルタル工		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	モルタル工 モルタル,壁,25mm			時間的制約:なし 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)モルタル区分	モルタル		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)施工区分	壁		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)塗厚	25mm				
R02005	左官	1.140	人	28,152	32,093	
R01003	普通作業員	0.130	人	19,686	2,559	
Y00004	諸雑費	0.100		34,652	3,465	
	合計				38,117	算出数量 10,000 m ²
	単価		m ²		3,812	
	*** S単 - 31号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分	SD295		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)径区分	D16		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	地下構造物				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18247	異形棒鋼 SD295 D16	1.030	ton	96,000	98,880	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.270	ton	60,690	77,076	
	合計				175,956	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		175,956	
	*** S単 - 32号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分	SD295		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)径区分	D13		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	地下構造物				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	98,000	100,940	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.270	ton	60,690	77,076	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				178,016	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		178,016	
	*** S単 - 33号 ***					
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,無し,地下構造物,10%未満		ton		1,000	歩A 当たり算出
	1)規格区分	SD345				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
	2)径区分	D19				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
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	-				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	地下構造物				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18232	異形棒鋼 SD345 D19	1.030	ton	101,000	104,030	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.270	ton	60,690	77,076	
	合計				181,106	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		181,106	
	*** S単 - 34号 ***					
S05801	コルゲートフリューム設置 (B-1300×1000)		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-基礎砕石の施工無し,再利用撤去を行なわない					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)施工区分	U型側溝				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
	2)施工区分	昼間施工				
	3)規格	L=600				
	4)規格	60kg/個以下				
	5)時間的制約	なし				
	8)法面小段面	-				
	9)法面縦排水	-				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なわない				
	11)基礎砕石の施工有無	基礎砕石の施工無し				
A71101	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無し L=600mm 60kg/個 機・労 昼間単価	1.000	m	3,539	3,539	
	合計				3,539	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		3,539	
	*** S単 - 35号 ***					
S05801	コルゲートフリューム撤去 (B-1300×1000)		m		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600,60kg/個以下,なし,-,-,-,再利用撤去を行なう					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)施工区分	U型側溝				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
	2)施工区分	昼間施工				
	3)規格	L=600				
	4)規格	60kg/個以下				
	5)時間的制約	なし				
	8)法面小段面	-				
	9)法面縦排水	-				
	10)再利用撤去の有無	再利用撤去を行なう				
	11)基礎砕石の施工有無	-				
A71101	排水構造物工 U型側溝 時間的制約無し L=600mm 60kg/個 機・労 昼間単価	1.000	m	2,075	2,075	
	合計				2,075	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		2,075	
	*** S単 - 36号 ***					
S06013	かごマット工(多段積型)【左岸】		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	かごマット工(多段積型) 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,1段,割栗石(径15cm~20cm), しない,85.80m ³ ,171.80m ²			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)材料区分(かごマット)	並列式 めっき鉄線				
	3)勾配 4)かごタイプ	1:0.5 A型				
	5)積段数 6)根固段数(並列式のみ)	6段 1段				
	7)材料区分(詰石) 8)単価0円区分(詰石)	割栗石(径15cm~20cm) しない				
	9)中詰用石材設計数量(m ³) 10)吸出防止材設計数量(m ²) 11)長期割引単価区分(賃料数量)	85.80m ³ 171.80m ² なし				
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	28.600	m	9,150	261,690	
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b	142.900	m	7,360	1,051,744	
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	28.600	m	9,150	261,690	
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm	94.400	m ³	4,100	387,040	
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	199.300	m ²	590	117,587	
R01001	土木一般世話役	2.200	人	30,702	67,544	
R01002	特殊作業員	3.200	人	27,234	87,149	
R01003	普通作業員	6.600	人	19,686	129,928	
F08015	バックホ[加-ラ型・超低・排対型(～2014)] 標準バック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	9.550	日	16,500	157,575	
P34029	軽油 バックホ給油	485.000	L	158	76,630	
R01021	運転手(特殊)	7.700	人	27,642	212,843	
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010		731,669	7,317	
	合計				2,818,737	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		28,187	
	*** S単 - 37号 ***					
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	かごマット工(多段積型) 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,0段,割栗石(径15cm~20cm), しない,119.00m ³ ,230.90m ²			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)材料区分(かごマット)	突込式 めっき鉄線				
	3)勾配 4)かごタイプ	1:0.5 A型				
	5)積段数 6)根固段数(並列式のみ)	6段 0段				
	7)材料区分(詰石) 8)単価0円区分(詰石)	割栗石(径15cm~20cm) しない				
	9)中詰用石材設計数量(m ³) 10)吸出防止材設計数量(m ²) 11)長期割引単価区分(賃料数量)	119.00m ³ 230.90m ² なし				
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	33.300	m	9,150	304,695	
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b	166.700	m	7,360	1,226,912	
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm	130.900	m ³	4,100	536,690	
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	267.800	m ²	590	158,002	
R01001	土木一般世話役	2.200	人	30,702	67,544	
R01002	特殊作業員	3.200	人	27,234	87,149	
R01003	普通作業員	6.600	人	19,686	129,928	
F08015	バックホ[加-ラ型・超低・排対型(～2014)] 標準バック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	9.550	日	16,500	157,575	
P34029	軽油 バックホ給油	485.000	L	158	76,630	
R01021	運転手(特殊)	7.700	人	27,642	212,843	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業					
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】					

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010		731,669	7,317	
	合計				2,965,285	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		29,653	
	*** S単 - 38号 ***					
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	かごマット工(多段積型) 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,5段,0段,割栗石(径15cm~20cm), しない,112.50m ³ ,225.00m ²					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
	1)施工区分 2)材料区分(かごマット)	突込式 めっき鉄線				
	3)勾配 4)かごタイプ	1:0.5 A型				
	5)積段数 6)根固段数(並列式のみ)	5段 0段				
	7)材料区分(詰石) 8)単価0円区分(詰石)	割栗石(径15cm~20cm) しない				
	9)中詰用石材設計数量(m ³) 10)吸出防止材設計数量(m ²) 11)長期割引単価区分(賃料数量)	112.50m ³ 225.00m ² なし				
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	40.000	m	9,150	366,000	
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b	160.000	m	7,360	1,177,600	
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm	123.800	m ³	4,100	507,580	
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	261.000	m ²	590	153,990	
R01001	土木一般世話役	2.200	人	30,702	67,544	
R01002	特殊作業員	3.200	人	27,234	87,149	
R01003	普通作業員	6.600	人	19,686	129,928	
F08015	バックホウ[加-型・~超低・排対型(~2014)] 標準バック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	9.550	日	16,500	157,575	
P34029	軽油 バックホウ給油	485.000	L	158	76,630	
R01021	運転手(特殊)	7.700	人	27,642	212,843	
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010		731,669	7,317	
	合計				2,944,156	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		29,442	
	*** S単 - 39号 ***					
S06013	かごマット工(多段積型)【左岸】		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	かごマット工(多段積型) 並列式,めっき鉄線,1:0.5,A型,6段,1段,割栗石(径15cm~20cm), しない,87.00m ³ ,221.00m ²					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬季補正:なし 豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
	1)施工区分 2)材料区分(かごマット)	並列式 めっき鉄線				
	3)勾配 4)かごタイプ	1:0.5 A型				
	5)積段数 6)根固段数(並列式のみ)	6段 1段				
	7)材料区分(詰石) 8)単価0円区分(詰石)	割栗石(径15cm~20cm) しない				
	9)中詰用石材設計数量(m ³) 10)吸出防止材設計数量(m ²) 11)長期割引単価区分(賃料数量)	87.00m ³ 221.00m ² なし				
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	28.600	m	9,150	261,690	
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b	142.900	m	7,360	1,051,744	
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	28.600	m	9,150	261,690	
J03504	割栗石(詰石用) 15~20cm	95.700	m ³	4,100	392,370	
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	256.400	m ²	590	151,276	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	2.200	人	30,702	67,544	
R01002	特殊作業員	3.200	人	27,234	87,149	
R01003	普通作業員	6.600	人	19,686	129,928	
F08015	バックホ[加-ラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	9.550	日	16,500	157,575	
P34029	軽油 バックホ給油	485.000	L	158	76,630	
R01021	運転手(特殊)	7.700	人	27,642	212,843	
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010		731,669	7,317	
	合計				2,857,756	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		28,578	
	*** S単 - 40号 ***					
S06013	かごマット工(多段積型)【右岸】		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	かごマット工(多段積型) 突込式,めっき鉄線,1:0.5,A型,5段,0段,割栗石(径15cm～20cm), しない,119.20m3,244.00m ²			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分 2)材料区分(かごマット) 3)勾配 4)かごタイプ 5)積段数 6)根固段数(並列式のみ) 7)材料区分(詰石) 8)単価0円区分(詰石) 9)中詰用石材設計数量(m ³) 10)吸出防止材設計数量(m ²) 11)長期割引単価区分(資料数量)	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 5段 0段 割栗石(径15cm～20cm) しない 119.20m ³ 244.00m ² なし				
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c	40.000	m	9,150	366,000	
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b	160.000	m	7,360	1,177,600	
J03504	割栗石(詰石用) 15～20cm	131.100	m ³	4,100	537,510	
P26101	吸出し防止マット ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm	283.000	m ²	590	166,970	
R01001	土木一般世話役	2.200	人	30,702	67,544	
R01002	特殊作業員	3.200	人	27,234	87,149	
R01003	普通作業員	6.600	人	19,686	129,928	
F08015	バックホ[加-ラ型・～超低・排対型(～2014)] 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	9.550	日	16,500	157,575	
P34029	軽油 バックホ給油	485.000	L	158	76,630	
R01021	運転手(特殊)	7.700	人	27,642	212,843	
Y00004	諸雑費 1.0%	0.010		731,669	7,317	
	合計				2,987,066	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		29,871	
	*** S単 - 41号 ***					
S14011	ひび割れ表面処理工(研磨工)		m		10.000 m	歩A 当たり算出
	ひび割れ表面処理工(研磨工) 研磨作業 1)施工区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	0.650	人	19,686	12,796	
	合計				12,796	算出数量 10.000 m
	単価		m		1,280	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 42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,0.30kg,166.00kg,養生無し,表面仕上げ無し			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分	充填工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー設計量(kg/10m)	0.30kg		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)充填材設計量(kg/10m)	166.00kg		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)プライマー単価(円/kg)	1,800				
	5)充填材単価(円/kg)	340				
	6)養生実施区分	養生無し				
	7)表面仕上げ実施区分	表面仕上げ無し				
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	0.400	kg	1,800	720	
P25204	充填材	197.500	kg	340	67,150	
Y00004	諸雑費	0.020		62,113	1,242	
	合計				131,225	算出数量 10.000 m
	単価		m		13,123	
	*** S単 - 43号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,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	高圧洗浄工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)吐出圧力	14.7Mpa		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	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	高圧洗浄機[工用用・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 JIS2号 レギュラースタンド	23.000	L	170	3,910	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		102,401	27,648	
	合計				139,223	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,392	
	*** S単 - 44号 ***					
S14602	プライマー塗布(断面修復工)		m ²		10,000 m ²	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	プライマー塗布		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	1,800円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量(kg/10m ²)	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	1,800	1,872	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		55,930	1,119	
	合計				58,921	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		5,892	
	*** S単 - 45号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S14603	断面修復工		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,830.00kg			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	断面修復工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	340円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	830.00kg		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 ポリアセメント塊	921.300	kg	340	313,242	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		290,012	5,800	
	合計				609,054	算出数量 10,000 m ²
	単価		m ²		60,905	
	*** S単 - 46号 ***					
S14603	断面修復工		m ²		10,000	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,1,312.00kg			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	断面修復工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	340円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	1,312.00kg		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 ポリアセメント塊	1,456.320	kg	340	495,149	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		290,012	5,800	
	合計				790,961	算出数量 10,000 m ²
	単価		m ²		79,096	
	*** S単 - 47号 ***					
S14604	プライマー塗布(表面被覆工)		m ²		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,10.00kg			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	プライマー塗布		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	1,800円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量(kg/100m ²)	10.00kg		深夜時間:0.0	週休:月単位	
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	プライマー 水路断面修復・表面被覆用	11.600	kg	1,800	20,880	
Y00004	諸雑費 9%	0.090		98,580	8,872	
	合計				128,332	算出数量 100,000 m ²
	単価		m ²		1,283	
	*** S単 - 48号 ***					
S14605	表面被覆工(左官)		m ²		100,000	歩A 当たり算出
	表面被覆工(左官) 表面被覆工(左官),830.00kg			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)	340円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)被覆材設計量(kg/100m ²)	830.00kg		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	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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 ポリマーコンクリート	896.400	kg	340	304,776	
Y00004	諸雑費 6%	0.060		353,305	21,198	
	合計				679,279	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		6,793	
	*** S単 - 49号 ***					
S16001	トラック[普通型]		時間		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[普通型] 1.5t種、運転1時間当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード(同上)	MO3081 MO3081		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 2.0時間		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分	1.13 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)	- -				
MO3081	トラック[普通型] 1.5t種	1.000	時間	1,040	1,040	
P34029	軽油 Aトール給油	2.500	L	158	395	
R01022	運転手(一般)	0.250	人	24,480	6,120	
	合計				7,555	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		7,555	
Y00001	単位					
	*** S単 - 50号 ***					
S16002	グラブミキ[並列2槽式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グラブミキ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分	M10183 運転1日当たり算出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 1.63		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合)	機械損料のみ 0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M10183	グラブミキ[並列2槽式] 攪拌容量400L×2槽	1.630	供用日	2,130	3,472	
	合計				3,472	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		3,472	
Y00001	単位					
	*** S単 - 51号 ***					
S16002	グラブミキ[横型三連ブラジヤ式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グラブミキ[横型三連ブラジヤ式] ,吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分	M10111 運転1日当たり算出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 1.63		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合)	機械損料のみ 0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
M10111	クワトロノブ [横型三連ブランジ式] 吐出力13~130L/min	1.630	供用日	3,570	5,819	
	合計				5,819	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		5,819	
Y00001	単位					
	*** S単 - 52号 ***					
S16002	軸流ファン[軸流式・定風量型] 軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa, 交替制補正対象外, 運 転1日当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	M18181 運転1日当たり算出 0.0 1.00				
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M18181	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	1.000	供用日	96	96	
	合計				96	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		96	
Y00001	単位					
	*** S単 - 53号 ***					
S16002	遠心ファン[ターボ遠心式] 遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq), 交替制補正対象外, 運転1日 当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	M18221 運転1日当たり算出 0.0 1.46				
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M18221	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq)	1.460	供用日	824	1,203	
	合計				1,203	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,203	
Y00001	単位					
	*** S単 - 54号 ***					
S16004	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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 60KVA, なし		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 60KVA 0.0 0.00 なし				
F02058	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 定格容量60kva	1.180	日	4,150	4,897	
P34029	軽油 ノロ給油	49.000	L	158	7,742	
	合計				12,639	算出数量 1.000 日
	単価		日		12,639	
	*** S単 - 55号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S16004	ハック材[加-ラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	ハック材[加-ラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)] ハック材(加-ラ型),山0.45(平0.35),2.9t吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0
	1)機械区分	ハック材(加-ラ型)		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)規格	山0.45(平0.35),2.9t吊り		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0		週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F08061	ハック材[加-ラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準ハック材容量 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	1.500	日	10,800	16,200	
P34029	軽油					
	ハト-ル給油	50.000	L	158	7,900	
R01021	運転手(特殊)					
		1.000	人	27,642	27,642	
	合計				51,742	算出数量 1,000 日
	単価		日		51,742	
	*** S単 - 56号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,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
	1)機械区分	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動)		豪雪補正:なし		冬期補正:なし
	2)規格	125KVA		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0		週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F02061	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)] 定格容量125kva	1.180	日	4,710	5,558	
P34029	軽油					
	ハト-ル給油	98.000	L	158	15,484	
	合計				21,042	算出数量 1,000 日
	単価		日		21,042	
	*** S単 - 57号 ***					
S16004	フレックスマン[油圧伸縮ジブ型・超低騒・排対型(～2014)]		日		1,000	歩A 当たり算出
	フレックスマン[油圧伸縮ジブ型・超低騒・排対型(～2014)] フレックスマン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0
	1)機械区分	フレックスマン(油圧伸縮ジブ型)		豪雪補正:なし		亜熱帯補正:なし
	2)規格	4.9ton吊り		基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0		週休:月単位
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.00				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01082	フレックスマン[油圧伸縮ジブ型・超低騒・排対型(～2014)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	41,000	41,000	
	合計				41,000	算出数量 1,000 日
	単価		日		41,000	
	*** S単 - 58号 ***					
S18001	土のう工		m3		10,000	歩A 当たり算出
	土のう工 仕拵え～設置～撤去			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0		制約作業時間:0.0
	1)施工区分	仕拵え～設置～撤去		豪雪補正:なし		冬期補正: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
P37001	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	500.000	枚	17	8,500	
R01003	普通作業員					
		14.500	人	19,686	285,447	
	合計				293,947	算出数量 10,000 m3
	単価		m3		29,395	
	*** S単 - 59号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

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	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置、フレンクルン、購入土、0.83m3、大型土のう袋(1.0t用)、 なし、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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分 2)施工機械区分	製作・設置 フレンクルン		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)	購入土 2,000.000				
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.830m3				
	6)大型土のう袋区分	大型土のう袋(1.0t用)				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
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(1.0t用)	49.000	枚	1,100	53,900	
J03208	購入土	40.700	m3	2,000	81,400	
F08064	バックホウ[加圧型・後方超小旋回・クルン・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-給油	65.000	L	158	10,270	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	27,642	27,642	
F01086	フレンクルン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	56,500	56,500	
	合計				324,934	算出数量 49.000 袋
	単価		袋		6,631	
	*** S単 - 60号 ***					
S18002	大型土のう工		袋		1,000	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去、フレンクルン、0m3、,、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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分 2)施工機械区分	撤去 フレンクルン		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)購入土材単価(m3当たり)	0.000				
	5)購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
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	
F01086	フレンクルン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力25t吊	1.000	日	56,500	56,500	
	合計				114,668	算出数量 106.000 袋
	単価		袋		1,082	
	*** S単 - 61号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 60,常時排水,120以上~450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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)運転日数	60		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)排水方法	常時排水				
	3)排水量(m3/h)	120以上~450未満				
	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				
F05041	工事中水ポンプ(潜水ポンプ) 口径150mm	66.000	日	403	26,598	
F05051	工事中水ポンプ(潜水ポンプ) 口径200mm	132.000	日	546	72,072	
F02059	発動発電機[D駆動・~超低・排対型(~3次)] 75kVA	66.000	日	3,320	219,120	
P34029	軽油 バト-給油	12,240.000	L	158	1,933,920	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01002	特殊作業員	10.200	人	27,234	277,787	
Y00004	諸雑費	0.030		2,529,497	75,885	
	合計				2,605,382	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		2,605,382	
	*** S単 - 62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			時間的制約:なし 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 2)長期割引単価区分(賃料機械)	1~5台 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	
F08063	バックホ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	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		L	158	3,634	
R01021	運転手(特殊)	0.500	人	27,642	13,821	
	合計				87,999	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		87,999	
	*** S単 - 63号 ***					
S18031	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	歩A 当たり算出
	足場工 なし,単管,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)足場区分 2)安全ネット区分 3)長期割引単価区分(賃料機械)	単管 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	1.900	人	30,702	58,334	
R01012	とび工	6.900	人	28,050	193,545	
R01003	普通作業員	1.800	人	19,686	35,435	
F01086	フレンソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.800	日	56,500	45,200	
Y00004	諸雑費	0.290		332,514	96,429	
	合計				428,943	算出数量 100.000 掛㎡
	単価		掛㎡		4,289	
	*** S単 - 64号 ***					
S18033	支保工(小規模)		空m3		10.000 空m3	歩A 当たり算出
	支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/m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	
	1)施工区分 2)支保耐力KN/m ²	パイプサポート支保(小規模) 40KN/m ² 以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	0.290	人	30,702	8,904	
R01009	型わく工	0.530	人	27,948	14,812	
R01012	とび工	0.250	人	28,050	7,013	
R01003	普通作業員	0.570	人	19,686	11,221	
Y00004	諸雑費	0.130		41,950	5,454	
	合計				47,404	算出数量 10.000 空m3

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		空m3		4,740	
	*** S単 - 65号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,68,1,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)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 68 1 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	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	629	629,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	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)] 標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	3.310	日	17,700	58,587	
P34029	軽油 バックホウ給油	345.000	L	158	54,510	
R01021	運転手(特殊)	2.900	人	27,642	80,162	
	合 計				1,076,327	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		1,076	
	*** S単 - 66号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設～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 290		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	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²	290	30,160	
R01003	普通作業員	0.480	人	19,686	9,449	
	合 計				39,609	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		396	
	*** S単 - 67号 ***					
S19003	輸送費(敷鉄板)		ton		1.000	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70km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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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) 8)冬期割増率(実数) 9)深夜早朝割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 70kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) 0.0 0.0		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	
P46607	仮設材輸送運賃料金 70km以下 製品長12m以内	1.000	ton	10,140	10,140	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合 計				11,640	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		11,640	
	*** S単 - 68号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ)		m ³		1.000	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業					
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】					

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3		243.5	
	*** S単 - 69号 ***					
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-		m3	1.000	1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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	岩塊・玉石 現場制約あり - -				
	単 価		m3		11,820	
	*** S単 - 70号 ***					
SA0103	SP 床掘り SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,なし		m3	1.000	1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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		294.8	
	*** S単 - 71号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,27.5km以下		m3	1.000	1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 27.5km以下				
	単 価		m3		10,360	
	*** S単 - 72号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,49.5km以下		m3	1.000	1.000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 49.5km以下				

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3		3,811	
	*** S単 - 73号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む) ,無し,28.5km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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	小規模 ﾊﾞｯｸﾗｯｸ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 28.5km以下				
	単 価		m3		10,360	
	*** S単 - 74号 ***					
SA0151	SP 基面整正 SP 基面整正 基面整正		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
						時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
						制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位
	1)整形区分	基面整正				
	単 価		m ²		393.8	
	*** S単 - 75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		153.8	
	*** S単 - 76号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 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,28.4km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)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とこわし 機械積込 無し 28.4km以下				
	単 価		m3		3,498	
	*** S単 - 77号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 吹付法面とこわし(ﾙｲ除外),機械積込,無し,60.0km以下,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

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 5) 長期割引単価区分	吹付法面とりこわし(ET外) 機械積込 無し 60.0km以下 なし				
	単 価		m3		7,902	
	*** S単 - 78号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,28.4km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) 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(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 28.4km以下				
	単 価		m3		4,317	
	*** S単 - 79号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,なし,18-8-25(20)(高炉B) W/C65%		m3		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) 構造物種別 2) 打設工法 3) コンクリートの計上 4) 設計日打設量 5) 養生工の種類 6) 圧送管延長距離区分 7) 現場内小運搬の有無 8) 打設高さ、水平打設距離 9) 長期割引単価区分 10) 規格区分	無筋・鉄筋構造物 ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設 計上する - 一般養生 - - - なし 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%				
	単 価		m3		39,220	
	*** S単 - 80号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,-,なし,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休: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 ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設 計上する - 一般養生 - - - なし 21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		39,870	
	*** S単 - 81号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)				
	単 価		m ²		12,040	
	*** S単 - 82号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	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	
	単 価		m ²		4,590	
	*** S単 - 83号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	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	
	単 価		m ²		8,990	
	*** S単 - 84号 ***					
SA0331	SP 目地板		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 目地板 30m2未満,計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 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 2)目地板の計上 3)規格区分	30m2未満 計上する 目地板(ゴム発泡体) t=10mm				
	単 価		m ²		3,659	
	*** S単 - 85号 ***					
SA0332	SP 止水板		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	SP 止水板 計上する(塩ビ製),CC 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	
	1)止水板の計上 2)規格区分	計上する(塩ビ製) CC 200mm×5mm				
	単 価		m		2,681	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P24060	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-a,c B-a,c C-a,c		m	9,150		
P24061	多段積型かごマット(長期性能型) めっき鉄線 50×100cm 1:0.5 A-b		m	7,360		
P96001	コンクリート殻(有筋)処理費 (有)荒殿興業		ton	1,500		
P96002	水膨張性止水ゴム 20×10		m	1,500		
P96003	廃プラスチック運搬費【水路橋】 旭興産(株)		台	23,000		
P96014	廃プラスチック処分費 旭興産(株)		ton	60,000		
P96015	コルゲートフリューム B形 1300×1000 t=1.6		m	22,900		
P96016	サクシオンホース 200		m	9,300		
P96017	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業		ton	1,000		
P96018	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産		ton	10,000		
P96019	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき		個	9,540		
P96020	ライナープレート(グラウトホール付) t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき		個	13,800		
P96021	ライナープレート(角度部-1、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	228,000		
P96022	廃プラスチック運搬費【仮置場】 旭興産(株)		台	23,000		
P96023	ライナープレート(角度部-2、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	228,000		
P96025	ライナープレート(角度部-3、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	229,000		
P96026	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-3 8.96kg 亜鉛めっき		個	5,090		
P96029	組立ボルト M16×30(めっき)		本	30.50		
P96030	台座 タイプ1 PL-300×500×16		枚	16,500		
P96031	台座 タイプ2 PL-300×500×16		枚	16,500		
P96032	台座 タイプ3 PL-400×500×16		枚	20,900		
P96033	固定用ボルト M16×70		本	110.70		
P96034	金属拡張アンカー M16×120(めっき)		本	218		
P96035	可塑材プラント 攪拌容量500Lポンプ付 11.4kW		日	21,200		
P96036	コントロールボックス 各種流量計付 気泡発生装置含		日	23,500		
P96037	裏込め注入材 可塑性セメントベントナイト相当		m3	44,400		
P96038	雑品(圧送管) 圧送管価格×3%		式	446,500		
P96039	無収縮モルタル		kg	120		
P96040	圧縮強度試験費 50×100mm		本	12,000		
P96041	蛍光灯直管 35W 201x以上		台	34,100		
P96042	レフ球ランプ投光器 300W 701x以上		台	5,050		
P96043	ビニル風管 300		m	1,010		
P96044	雑品(ビニル風管) 継手その他(管損料×10%)		式	57,570		
P96045	スパイラルダクト 300		m	4,100		
P96046	雑品(スパイラル風管) 継手その他(管損料×10%) 取水口トンネル、11-3号トンネル		式	131,200		
P96047	雑品(2PNCT 3心 断面積150) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	1,795,620		
P96048	雑品(2PNCT 3心 断面積14) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	239,021		
P96049	雑品(2PNCT 3心 断面積1.25) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	106,421		
P96050	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	100,721		
P96051	雑品(分電盤) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	27,190		
P96052	雑品(スパイラル風管) 継手その他(管損料×10%) 取水口トンネル、11-3号トンネル、1号開水路		式	131,200		
P96053	雑品(スパイラル風管) 継手その他(管損料×10%) 取水口トンネル、11-3号トンネル、1号開水路、18号トンネル		式	143,500		
W96001	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25		m	253		

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** 丁単 - 1号 ***						
T00001	コルゲート蓋撤去		m		10,000	歩A 当たり算出
S02115	半円形 1500 円形1形 t=2mm 土木一般世話役	2.500	人	30,702	76,755	S単 15号
S02115	特殊作業員	5.100	人	27,234	138,893	S単 16号
S02115	普通作業員	5.800	人	19,686	114,179	S単 11号
S16004	ハック材[加型・クレーン・超低・排対型(～2011)] ハック材(加型),山0.45(平0.35)、2.9t吊り,なし	3.000	日	51,742	155,226	S単 55号
	合計				485,053	算出数量 10,000 m
	単価		m		48,505	
*** 丁単 - 2号 ***						
T00009	コンクリート用油性ペイント塗装		m ²		10,000	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	0.070	人	30,702	2,149	S単 15号
S02115	普通作業員	0.810	人	19,686	15,946	S単 11号
Y00004	雑品	0.020		18,095	362	
	合計				18,457	算出数量 10,000 m ²
	単価		m ²		1,846	
*** 丁単 - 3号 ***						
T00010	コルゲートフリューム損料		m		1,000	歩A 当たり算出
P96015	B形 1300×1000 t=1.6 コルゲートフリューム	1.000	m	22,900	22,900	
Y00002	B形 1300×1000 t=1.6 損料	0.450		22,900	10,305	
	合計				10,305	算出数量 1,000 m
	単価		m		10,305	
*** 丁単 - 4号 ***						
T00011	破碎岩小運搬		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02115	L=311m 普通作業員	1.460	人	19,686	28,742	S単 11号
	合計				28,742	算出数量 1,000 m ³
	単価		m ³		28,742	
*** 丁単 - 5号 ***						
T00012	ライナープレート取付		m		10,000	歩A 当たり算出
S02115	t=2.7×S1200×H600(受台含み) トンネル世話役	8.000	人	47,634	381,072	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	8.000	人	46,002	368,016	S単 13号
S02115	トンネル作業員	16.000	人	29,886	478,176	S単 14号
Y00004	雑品	0.100		1,227,264	122,726	
	合計				1,349,990	算出数量 10,000 m
	単価		m		134,999	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 6号 ***					
T00013	ライナープレート資材小運搬		ton		1,000	歩A 当たり算出
S02115	L=304m 普通作業員	1.480	人	19,686	29,135	S単 11号
	合計				29,135	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		29,135	
	*** T単 - 7号 ***					
T00014	裏込め注入材		m3		100,000	歩A 当たり算出
P96037	裏込め注入材 可塑性セメントベントナイト相当	105,000	m3	44,400	4,662,000	
	合計				4,662,000	算出数量 100,000 m3
	単価		m3		46,620	
	*** T単 - 8号 ***					
T00015	裏込め注入工		m3		100,000	歩A 当たり算出
S02115	トンネル世話役	12,000	人	47,634	571,608	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	24,000	人	46,002	1,104,048	S単 13号
S02115	トンネル作業員	72,000	人	29,886	2,151,792	S単 14号
Y00004	雑品	0.050		3,827,448	191,372	
S16002	グランドミキ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12,000	日	3,472	41,664	S単 50号
S16002	グランドミキ[横型三連ブラジヤ式] ,吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12,000	日	5,819	69,828	S単 51号
P96035	可塑性プラント 攪拌容量500Lポンプ付 11.4kW	12,000	日	21,200	254,400	
P96036	コントロールボックス 各種流量計付 気泡発生装置含	12,000	日	23,500	282,000	
S16004	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),60KVA,なし	12,000	日	12,639	151,668	S単 54号
	合計				4,818,380	算出数量 100,000 m3
	単価		m3		48,184	
	*** T単 - 9号 ***					
T00016	圧送管設置撤去		m		100,000	歩A 当たり算出
P02033	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 25A 長4.0m	25,000	本	3,480	87,000	
P02036	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 50A 長4.0m	25,000	本	7,190	179,750	
P02036	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 50A 長4.0m	25,000	本	7,190	179,750	
Y00002	損料	0.200		446,500	89,300	
P96038	雑品(圧送管) 圧送管価格×3%	0.030	式	446,500	13,395	
Y00001	【設置】					
S02115	トンネル特殊工	3,000	人	46,002	138,006	S単 13号
S02115	トンネル作業員	3,000	人	29,886	89,658	S単 14号
Y00001	【撤去】					
S02115	トンネル特殊工	1,000	人	46,002	46,002	S単 13号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	トンネル作業員	1.000	人	29,886	29,886	S単 14号 算出数量
	合計				406,247	100.000 m
	単価		m		4,062	
	*** T単 - 10号 ***					
T00017	注入孔目詰		孔		100.000	歩A 当たり算出
S02115	トンネル世話役	3.000	人	47,634	142,902	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	6.000	人	46,002	276,012	S単 13号
S02115	トンネル作業員	6.000	人	29,886	179,316	S単 14号
Y00004	雑品	0.250		598,230	149,558	
P96039	無収縮モルタル	375.000	kg	120	45,000	
	合計				792,788	算出数量 100.000 孔
	単価		孔		7,928	
	*** T単 - 11号 ***					
T00018	小口処理工		箇所		1.000	歩A 箇所当たり算出
SA0312	SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	0.100	m ²	12,040	1,204	S単 81号 算出数量
	合計				1,204	1.000 箇所
	単価		箇所		1,204	
	*** T単 - 12号 ***					
T00019	配合試験費		回		1.000	歩A 回当たり算出
S02115	主任技師	0.500	人	68,238	34,119	S単 18号
S02115	技師(A)	1.000	人	60,792	60,792	S単 19号
Y00004	雑品	0.150		94,911	14,237	
P96040	圧縮強度試験費 50×100mm	6.000	本	12,000	72,000	
	合計				181,148	算出数量 1.000 回
	単価		回		181,148	
	*** T単 - 13号 ***					
T00020	圧送設備設置撤去		式		1.000	歩A 式当たり算出
S02115	土木一般世話役	2.000	人	30,702	61,404	S単 15号
S02115	特殊作業員	4.000	人	27,234	108,936	S単 16号
S02115	普通作業員	10.000	人	19,686	196,860	S単 11号
S16004	フレンネルン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] フレンネルン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	2.000	日	41,000	82,000	S単 57号 算出数量
	合計				449,200	1.000 式
	単価		式		449,200	
	*** T単 - 14号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00021	通路照明		台		1,000	歩A 当たり算出
P96041	蛍光灯直管 35W 20lx以上	1.000	台	34,100	34,100	
Y00002	損料	0.250		34,100	8,525	
	合計				8,525	算出数量 1.000 台
	単価		台		8,525	
	*** T単 - 15号 ***					
T00022	作業照明		台		1,000	歩A 当たり算出
P96042	レフ球ランプ投光器 300W 70lx以上	1.000	台	5,050	5,050	
Y00002	損料	0.250		5,050	1,263	
	合計				1,263	算出数量 1.000 台
	単価		台		1,263	
	*** T単 - 16号 ***					
T00023	局所ファン運転		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa 軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.410	日	96	135	S単 52号
	合計				135	算出数量 1.000 日
	単価		日		135	
	*** T単 - 17号 ***					
T00024	送気管布設撤去		m		100,000	歩A 当たり算出
Y00001	ビニル風管 300 【布設】					
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 16号
S02115	普通作業員	1.500	人	19,686	29,529	S単 11号
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	S単 16号
S02115	普通作業員	0.750	人	19,686	14,765	S単 11号
	合計				125,996	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,260	
	*** T単 - 18号 ***					
T00025	排気ファン運転		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	風圧40m3/min 風圧6.9kPa 遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq),交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.410	日	1,203	1,696	S単 53号
	合計				1,696	算出数量 1.000 日
	単価		日		1,696	
	*** T単 - 19号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00026	排気管布設撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	スパイラルダクト 300					
Y00001	【布設】					
S02115	特殊作業員	4.000	人	27,234	108,936	S単 16号
S02115	普通作業員	3.000	人	19,686	59,058	S単 11号
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 16号
S02115	普通作業員	1.500	人	19,686	29,529	S単 11号
	合計				251,991	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,520	
	*** 丁単 - 20号 ***					
T00027	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 150mm ² 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150	100.000	m	15,498	1,549,800	S単 4号
Y00002	損料	0.022		1,549,800	34,096	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	10.000	人	24,582	245,820	S単 17号
P96047	雑品(2PNCT 3心 断面積150) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	1,795,620	8,978	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	5.000	人	24,582	122,910	S単 17号
	合計				411,804	算出数量 100.000 m
	単価		m		4,118	
	*** 丁単 - 21号 ***					
T00028	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 14mm ² 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14	100.000	m	1,579	157,900	S単 5号
Y00002	損料	0.022		157,900	3,474	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 17号
P96048	雑品(2PNCT 3心 断面積14) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	239,021	1,195	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 17号
	合計				126,350	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,264	
	*** 丁単 - 22号 ***					
T00029	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 1.25mm ² 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25	100.000	m	253	25,300	S単 6号
Y00002	損料	0.022		25,300	557	
Y00001	【設置】					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 17号
P96049	雑品(2PNCT 3心 断面積1.25) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	106,421	532	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 17号
	合計				122,770	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,228	
	*** 丁単 - 23号 ***					
T00030	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 0.75mm2 3心 (局所ファン)					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	100.000	m	196	19,600	S単 7号
Y00002	損料	0.022		19,600	431	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 17号
P96050	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	100,721	504	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 17号
	合計				122,616	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,226	
	*** 丁単 - 24号 ***					
T00031	分電盤設備設置・損料・撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	3P30A 3KW					
S02113	配線用しゃ断器 3P 30A	1.000	個	2,280	2,280	S単 8号
S02113	スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100	1.000	個	5,490	5,490	S単 9号
Y00002	損料	0.022		7,770	171	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	0.790	人	24,582	19,420	S単 17号
P96051	雑品(分電盤) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	27,190	136	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	0.400	人	24,582	9,833	S単 17号
	合計				29,560	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		29,560	
	*** 丁単 - 25号 ***					
T00032	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 0.75mm2 3心 (作業照明)					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	100.000	m	196	19,600	S単 7号
Y00002	損料	0.022		19,600	431	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 17号
P96050	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	100,721	504	
Y00001	【撤去】					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【1.取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 17号 算出数量
	合計				122,616	100.000 m
	単価		m		1,226	
	*** 丁単 - 26号 ***					
T00033	接地線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02113	IV1.6 600Vビニル絶縁電線 (IV) 径 1.6	100.000	m	41	4,100	S単 10号
Y00002	損料	0.022		4,100	90	算出数量
	合計				90	100.000 m
	単価		m		1	
	*** 丁単 - 27号 ***					
T00034	送気管損料(ビニル風管 300)【损耗期間128日】		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路、18号トナ					
P96043	ビニル風管 300	100.000	m	1,010	101,000	
Y00002	損料	0.570		101,000	57,570	
P96044	雑品(ビニル風管) 継手その他(管損料×10%)	0.100	式	57,570	5,757	算出数量
	合計				63,327	100.000 m
	単価		m		633	
	*** 丁単 - 28号 ***					
T00035	排気管損料(スパイラルダクト 300)【损耗期間47日分】		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	取水口トナ、11-3号トナ					
P96045	スパイラルダクト 300	100.000	m	4,100	410,000	
Y00002	損料	0.320		410,000	131,200	
P96046	雑品(スパイラルダクト) 継手その他(管損料×10%) 取水口トナ、11-3号トナ	0.100	式	131,200	13,120	算出数量
	合計				144,320	100.000 m
	単価		m		1,443	
	*** 丁単 - 29号 ***					
T00036	排気管損料(スパイラルダクト 300)【损耗期間52日分】		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路					
P96045	スパイラルダクト 300	100.000	m	4,100	410,000	
Y00002	損料	0.320		410,000	131,200	
P96052	雑品(スパイラルダクト) 継手その他(管損料×10%) 取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路	0.100	式	131,200	13,120	算出数量
	合計				144,320	100.000 m
	単価		m		1,443	
	*** 丁単 - 30号 ***					
T00037	排気管損料(スパイラルダクト 300)【损耗期間128日】		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	取水口トナ、11-3号トナ、1号開水路、18号トナ					
P96045	スパイラルダクト 300	100.000	m	4,100	410,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

大淀川左岸国営施設応急対策事業

漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
宮崎中部農業水利事業所

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			38,200,000	
・工事原価			31,941,000	
純工事費			23,323,000	
・直接工事費			20,027,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	10,628,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	9,399,000	
・間接工事費			11,914,000	
・共通仮設費			3,296,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
20,027,000 × ((12.120*1.200)*1.000*1.040*1.000)			3,030,000	
・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			266,000	
・現場環境改善費(率計上)				
20,025,000 × (1.330)			266,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			8,618,000	
・現場管理費(率計上)				
23,323,000 × ((31.990*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			8,618,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
31,941,000 × (19.560*1.000 + 0.04)			6,260,000	
・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)			2,000	
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	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				9,399,000	
・指定仮設工				62,000	
・・ガードレール復旧工	1.000	式		62,000	
000012 ガードレール撤去設置 Gr-C-4E	12.000	m	5,171	62,052	歩A・単A B単 12号
合 計				62,052	
・任意仮設工				9,337,000	
・・仮設設備工 11-3号トンネル	1.000	式		3,721,000	
000013 照明設備	1.000	式	120,613	120,613	歩A・単A B単 13号
000014 換気設備	1.000	式	861,821	861,821	歩A・単A B単 14号
000015 仮設電気	1.000	式	2,738,667	2,738,667	歩A・単A B単 15号
合 計				3,721,101	
・・仮設設備工 1号開水路	1.000	式		733,000	
000016 照明設備	1.000	式	9,788	9,788	歩A・単A B単 16号
000017 換気設備	1.000	式	46,955	46,955	歩A・単A B単 17号
000018 仮設電気	1.000	式	676,035	676,035	歩A・単A B単 18号
合 計				732,778	
・・圧送設備工				449,000	
000019 圧送設備設置撤去工	1.000	式	449,200	449,200	歩A・単A B単 19号
合 計				449,200	
・・モノレール設備工				4,434,000	
000020 モノレール設備架設・損料・撤去	1.000	式	4,433,927	4,433,927	歩A・単A B単 20号
合 計				4,433,927	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単 - 1号 *** コンクリートはつり		m ³	6,858		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** 鉄筋防錆処理		m ²	194		歩A・単A
000003	*** B単 - 3号 *** 断面修復工 厚10cm		m ²	99,514		歩A・単A
000004	*** B単 - 4号 *** コンクリート殻処理工		m ³	5,356		歩A・単A
000005	*** B単 - 5号 *** ライナープレート覆工 t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき		m	225,543		歩A・単A
000006	*** B単 - 6号 *** 裏込め注入工		m ³	94,804		歩A・単A
000007	*** B単 - 7号 *** 可塑性セメント・ベントナイト 圧送管設置撤去		m	4,062		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** 配管用炭素鋼管 (25A, 50A, 50A) グラウトホール立上管		箇所	365		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** VP 50 注入孔目詰		孔	7,928		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 無収縮モルタル 小口処理工		箇所	3,010		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** リーク材汚泥処理		式	2,530		歩A・単A
000012	*** B単 - 12号 *** ガードレール撤去設置 Gr-C-4E		m	5,171		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 照明設備		式	120,613		歩A・単A
000014	*** B単 - 14号 *** 換気設備		式	861,821		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 仮設電気		式	2,738,667		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 照明設備		式	9,788		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 換気設備		式	46,955		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 仮設電気		式	676,035		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 圧送設備設置撤去工		式	449,200		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** モノレール設備架設・損料・撤去		式	4,433,927		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	コンクリートはつり		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
T00001	コンクリートはつり(人力)	1.000	m ²	6,858	6,858	T単 1号
	合 計				6,858	
	単 価				6,858	
*** B単 - 2号 ***						
000002	鉄筋防錆処理		m ²		8.000 m ²	歩A 当たり算出
P96001	鉄筋防錆材 8m ² /kg	1.000	kg	1,550	1,550	
	合 計				1,550	
	単 価				194	
*** B単 - 3号 ***						
000003	断面修復工 厚10cm		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 14.7Mpa	1.000	m ²	1,392	1,392	S単 24号
S14602	プライマー塗布(断面修復工) プライマー塗布, 1.00kg	1.000	m ²	5,892	5,892	S単 25号
S14603	断面修復工 断面修復工, 1,660.00kg	1.000	m ²	92,230	92,230	S単 26号
	合 計				99,514	
	単 価				99,514	
*** B単 - 4号 ***						
000004	コンクリート殻処理工 無筋		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬					
S02123	ソケット(無筋)構造物とこわし, 機械積込, 無し, 23.2km以下, コンクリート殻(無筋)処理費 (有) 荒殿興業	1.000 2.350	m ³ ton	3,006 1,000	3,006 2,350	S単 34号 S単 20号
	合 計				5,356	
	単 価				5,356	
*** B単 - 5号 ***						
000005	ライナープレート覆工 t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき		m		27.800 m	歩A 当たり算出
P96003	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき	71.000	個	9,540	677,340	
P96004	ライナープレート(グラウトホール付) t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき	10.000	個	13,800	138,000	
P96005	ライナープレート(角度部 - 4、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1.000	式	228,000	228,000	
P96007	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-3 8.96kg 亜鉛めっき	54.000	個	5,090	274,860	
P96008	組立ボルト M16×30(めっき)	980.000	本	30.50	29,890	
P96009	裏込め注入止金具 PL-150×480×4.5	112.000	枚	2,600	291,200	
P96010	固定用ボルト M16×70	224.000	本	110.70	24,797	
P96011	ライナープレート受金具 L-150×150×12	112.000	枚	6,400	716,800	
P96012	金属拡張アンカー M16×120(めっき)	224.000	本	218	48,832	
T00002	ライナープレート取付 t=2.7×S1200×H600(受台含み)	27.800	m	134,999	3,752,972	T単 2号
T00003	ライナープレート資材小運搬 L=311m	3.000	ton	29,135	87,405	T単 3号
	合 計				6,270,096	
	単 価				225,543	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 6号 ***						
000006	裏込め注入工 可塑性セメント・ベントナイト		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00004	裏込め注入材	1,000	m3	46,620	46,620	T単 4号
T00005	裏込め注入工	1,000	m3	48,184	48,184	T単 5号
	合 計				94,804	
	単 価				94,804	
*** B単 - 7号 ***						
000007	圧送管設置撤去 配管用炭素鋼鋼管 (25A,50A,50A)		m		1,000	歩A 当たり算出
T00006	圧送管設置撤去	1,000	m	4,062	4,062	T単 6号
	合 計				4,062	
	単 価				4,062	
*** B単 - 8号 ***						
000008	グラウトホール立上管 VP 50		箇所		10,000	歩A 当たり算出
P05025	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	1,000	本	1,890	1,890	
P05232	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) バルブソケット A形 径50	10,000	個	176	1,760	
	合 計				3,650	
	単 価				365	
*** B単 - 9号 ***						
000009	注入孔目詰 無収縮モルタル		孔		1,000	歩A 当たり算出
T00007	注入孔目詰	1,000	孔	7,928	7,928	T単 7号
	合 計				7,928	
	単 価				7,928	
*** B単 - 10号 ***						
000010	小口処理工		箇所		2,000	歩A 当たり算出
T00008	小口処理工	2,000	箇所	3,010	6,020	T単 8号
	合 計				6,020	
	単 価				3,010	
*** B単 - 11号 ***						
000011	リーク材汚泥処理		式		1,000	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 吹付法面とりこわし(EM外),機械積込,無し,8.5km以下,なし	0.200	m3	2,648	530	S単 35号
S02123	リーク材汚泥処理費 ニシモロ開発(株)	0.100	ton	20,000	2,000	S単 21号
	合 計				2,530	
	単 価				2,530	
*** B単 - 12号 ***						
000012	ガードレール撤去設置 Gr-C-4E		m		1,000	歩A 当たり算出
S08712	【ガードレール撤去】 土中建込用,B-C-4E,受けなし,無し	1,000	m	1,367	1,367	S単 23号
S08711	【ガードレール設置】 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,する	1,000	m	3,804	3,804	S単 22号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				5,171	
	単価				5,171	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	照明設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00016	通路照明	14.000	台	8,525	119,350	T単 16号
T00017	作業照明	1.000	台	1,263	1,263	T単 17号
	合計				120,613	
	単価				120,613	
	*** B単 - 14号 ***					
000014	換気設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00018	局所ファン運転 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	11.000	日	135	1,485	T単 18号
T00019	送気管布設撤去 ビニル風管 300	20.000	m	1,260	25,200	T単 19号
T00020	排気ファン運転 風圧40m3/min 風圧6.9kPa	11.000	日	1,696	18,656	T単 20号
T00021	排気管布設撤去 スパイラルダクト 300	324.000	m	2,520	816,480	T単 21号
	合計				861,821	
	単価				861,821	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	仮設電気		式		1,000	歩A 当たり算出
T00022	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 150mm2 3心 (漆野原(11-3号トンネル))	459.000	m	3,886	1,783,674	T単 22号
T00023	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 14mm2 3心 (漆野原(11-3号トンネル))	432.000	m	1,240	535,680	T単 23号
T00024	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 1.25mm2 3心 (漆野原(11-3号トンネル))	27.000	m	1,240	33,480	T単 24号
T00025	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 0.75mm2 3心(局所ファン)(漆野原(11-3号トンネル))	27.000	m	1,223	33,021	T単 25号
T00026	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 0.75mm2 3心(作業照明)(漆野原(11-3号トンネル))	27.000	m	1,223	33,021	T単 26号
S16004	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,あり	11.000	日	21,042	231,462	S単 32号
T00027	分電盤設備設置・損料・撤去 3P30A 3kW	3.000	箇所	29,443	88,329	T単 27号
T00028	接地線設置・損料・撤去 IV1.6	307.000	m	0	0	T単 28号
	合計				2,738,667	
	単価				2,738,667	
	*** B単 - 16号 ***					
000016	照明設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00016	通路照明	1.000	台	8,525	8,525	T単 16号
T00017	作業照明	1.000	台	1,263	1,263	T単 17号
	合計				9,788	
	単価				9,788	
	*** B単 - 17号 ***					
000017	換気設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00018	局所ファン運転 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	5.000	日	135	675	T単 18号
T00019	送気管布設撤去 ビニル風管 300	10.000	m	1,260	12,600	T単 19号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00020	排気ファン運転 風圧40m3/min 風圧6.9kPa	5.000	日	1,696	8,480	T単 20号
T00021	排気管布設撤去 スパイラルダクト 300	10.000	m	2,520	25,200	T単 21号
	合計				46,955	
	単価				46,955	
	*** B単 - 18号 ***					
000018	仮設電気		式		1,000	歩A 当たり算出
T00029	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 150mm2 3心 (漆野原(1号開水路))	10.000	m	3,824	38,240	T単 29号
T00030	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 5.5mm2 3心 (漆野原(1号開水路))	145.000	m	1,226	177,770	T単 30号
T00031	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 3.5mm2 3心 (漆野原(1号開水路))	145.000	m	1,224	177,480	T単 31号
T00032	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 1.25mm2 3心 (漆野原(1号開水路))	145.000	m	1,223	177,335	T単 32号
S16004	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動).125KVA,あり	5.000	日	21,042	105,210	S単 32号
	合計				676,035	
	単価				676,035	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	圧送設備設置撤去工		式		1,000	歩A 当たり算出
T00009	圧送設備設置撤去	1.000	式	449,200	449,200	T単 9号
	合計				449,200	
	単価				449,200	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	モノレール設備架設・損料・撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
T00010	モノレール設備損料 11-3号トンネル、18号トンネル	1.000	式	2,773,743	2,773,743	T単 10号
T00011	モノレール設備架設撤去費	1.000	式	1,339,986	1,339,986	T単 11号
T00012	ポイント設置撤去費	1.000	式	165,974	165,974	T単 12号
T00013	保守点検費(レール構造)	1.000	式	58,752	58,752	T単 13号
T00014	保守点検費(動力車・台車)	1.000	式	40,392	40,392	T単 14号
T00015	ルート設定費(現場踏査)	1.000	式	55,080	55,080	T単 15号
	合計				4,433,927	
	単価				4,433,927	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02113	*** S単 - 1号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150		m	15,498		歩A・単A
S02113	*** S単 - 2号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14		m	1,579		歩A・単A
S02113	*** S単 - 3号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25		m	253		歩A・単A
S02113	*** S単 - 4号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75		m	196		歩A・単A
S02113	*** S単 - 5号 *** 配線用しゃ断器 配線用しゃ断器 3P 30A		個	2,280		歩A・単A
S02113	*** S単 - 6号 *** スイッチB (屋外用0-30) スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100		個	5,490		歩A・単A
S02113	*** S単 - 7号 *** 600Vビニル絶縁電線 600Vビニル絶縁電線 (IV) 径 1.6		m	41		歩A・単A
S02113	*** S単 - 8号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積5.5		m	645		歩A・単A
S02113	*** S単 - 9号 *** 600Vキャブタイヤケーブル 600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積3.5		m	444		歩A・単A
S02115	*** S単 - 10号 *** 普通作業員 普通作業員		人	19,686		歩A・単A
S02115	*** S単 - 11号 *** はつり工 はつり工		人	29,784		歩A・単A
S02115	*** S単 - 12号 *** トンネル世話役 トンネル世話役		人	47,634		歩A・単A
S02115	*** S単 - 13号 *** トンネル特殊工 トンネル特殊工		人	46,002		歩A・単A
S02115	*** S単 - 14号 *** トンネル作業員 トンネル作業員		人	29,886		歩A・単A
S02115	*** S単 - 15号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単 - 16号 *** 電工 電工		人	24,582		歩A・単A
S02115	*** S単 - 17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 - 18号 *** モノレール技士 モノレール技士		人	36,720		歩A・単A
S02115	*** S単 - 19号 *** モノレール設置工 モノレール設置工		人	30,600		歩A・単A
S02123	*** S単 - 20号 *** コンクリート殻(無筋)処理費 コンクリート殻(無筋)処理費 (有) 荒殿興業		ton	1,000		歩A・単A
S02123	*** S単 - 21号 *** リーク材汚泥処理費 リーク材汚泥処理費 ニシモロ開発(株)		ton	20,000		歩A・単A
S08711	*** S単 - 22号 *** 【ガードレール設置】					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S08712	【ガードレール設置】 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,-無し,直線部,直支柱,する *** S単 - 23号 ***		m	3,804		歩A・単A
	【ガードレール撤去】 【ガードレール撤去】 土中建込用,B-C-4E,受けなし,無し *** S単 - 24号 ***		m	1,367		歩A・単A
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa *** S単 - 25号 ***		m ²	1,392		歩A・単A
S14602	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 *** S単 - 26号 ***		m ²	5,892		歩A・単A
S14603	断面修復工 断面修復工 断面修復工,1,660.00kg *** S単 - 27号 ***		m ³	92,230		歩A・単A
S16002	グランドホップ[並列2槽式] グランドホップ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出 *** S単 - 28号 ***		日	3,472		歩A・単A
S16002	グランドホップ[横型三連ブランチ式] グランドホップ[横型三連ブランチ式] ,吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出 *** S単 - 29号 ***		日	5,819		歩A・単A
S16002	軸流ファン[軸流式・定風量型] 軸流ファン[軸流式・定風量型] ,風量50/60(50/60Hz)m ³ /min 風圧0.3/0.4kPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出 *** S単 - 30号 ***		日	96		歩A・単A
S16002	遠心ファン[ターボ遠心式] 遠心ファン[ターボ遠心式] ,風量40m ³ /min 風圧6.9kPa(700mm/Aq),交替制補正対象外,運転1日当たり算出 *** S単 - 31号 ***		日	1,203		歩A・単A
S16004	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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),60KVA,なし *** S単 - 32号 ***		日	12,639		歩A・単A
S16004	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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,あり *** S単 - 33号 ***		日	21,042		歩A・単A
S16004	フィルターエレノ[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] フィルターエレノ[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2014)] フィルターエレノ(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし *** S単 - 34号 ***		日	41,000		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,23.2km以下, *** S単 - 35号 ***		m ³	3,006		歩A・単A
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 吹付法面とりこわし(EM外),機械積込,無し,8.5km以下,なし *** S単 - 36号 ***		m ³	2,648		歩A・単A
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠) *** T単 - 1号 ***		m ²	12,040		歩A・単A
T00001	コンクリートはつり(人力) *** T単 - 2号 ***		m ²	6,858		歩A・単A
T00002	ライナープレート取付 t=2.7×S1200×H600(受台含み) *** T単 - 3号 ***		m	134,999		歩A・単A
T00003	ライナープレート資材小運搬 L=311m *** T単 - 4号 ***		ton	29,135		歩A・単A
T00004	裏込め注入材 *** T単 - 5号 ***		m ³	46,620		歩A・単A
T00005	裏込め注入工 *** T単 - 6号 ***		m ³	48,184		歩A・単A
T00006	圧送管設置撤去 *** T単 - 6号 ***		m	4,062		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00007	*** 丁単 - 7号 *** 注入孔目詰		孔	7,928		歩A・単A
T00008	*** 丁単 - 8号 *** 小口処理工		箇所	3,010		歩A・単A
T00009	*** 丁単 - 9号 *** 圧送設備設置撤去		式	449,200		歩A・単A
T00010	*** 丁単 - 10号 *** モノレール設備損料		式	2,773,743		歩A・単A
T00011	11-3号トンネル、18号トンネル *** 丁単 - 11号 *** モノレール設備架設撤去費		式	1,339,986		歩A・単A
T00012	*** 丁単 - 12号 *** ポイント設置撤去費		式	165,974		歩A・単A
T00013	*** 丁単 - 13号 *** 保守点検費(レール構造)		式	58,752		歩A・単A
T00014	*** 丁単 - 14号 *** 保守点検費(動力車・台車)		式	40,392		歩A・単A
T00015	*** 丁単 - 15号 *** ルート設定費(現場踏査)		式	55,080		歩A・単A
T00016	*** 丁単 - 16号 *** 通路照明		台	8,525		歩A・単A
T00017	*** 丁単 - 17号 *** 作業照明		台	1,263		歩A・単A
T00018	*** 丁単 - 18号 *** 局所ファン運転		日	135		歩A・単A
T00019	風量50/60(50/60Hz)m ³ /min 風圧0.3/0.4kPa *** 丁単 - 19号 *** 送気管布設撤去		m	1,260		歩A・単A
T00020	ビニル風管 300 *** 丁単 - 20号 *** 排気ファン運転		日	1,696		歩A・単A
T00021	*** 丁単 - 21号 *** 排気管布設撤去		m	2,520		歩A・単A
T00022	スパイラルダクト 300 *** 丁単 - 22号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	3,886		歩A・単A
T00023	2PNCT 150mm ² 3心 (漆野原(11-3号トンネル)) *** 丁単 - 23号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	1,240		歩A・単A
T00024	2PNCT 14mm ² 3心 (漆野原(11-3号トンネル)) *** 丁単 - 24号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	1,240		歩A・単A
T00025	2PNCT 1.25mm ² 3心 (漆野原(11-3号トンネル)) *** 丁単 - 25号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	1,223		歩A・単A
T00026	2PNCT 0.75mm ² 3心(局所ファン)(漆野原(11-3号トンネル)) *** 丁単 - 26号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	1,223		歩A・単A
T00027	2PNCT 0.75mm ² 3心(作業照明)(漆野原(11-3号トンネル)) *** 丁単 - 27号 *** 分電盤設備設置・損料・撤去		箇所	29,443		歩A・単A
T00028	3P30A 3kW *** 丁単 - 28号 *** 接地線設置・損料・撤去					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150			時間的制約:なし 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	W09230		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	2PNCT 3心 断面積150		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	15,498円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
W09230	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150	1.000	m	15,498	15,498	
	合計				15,498	算出数量 1.000 各単位
	単価				15,498	
*** S単-2号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14			時間的制約:なし 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	W09225		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	2PNCT 3心 断面積14		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	1,579円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
W09225	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14	1.000	m	1,579	1,579	
	合計				1,579	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,579	
*** S単-3号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25			時間的制約:なし 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	W96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	2PNCT 3心 断面積1.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	253円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
W96001	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25	1.000	m	253	253	
	合計				253	算出数量 1.000 各単位
	単価				253	
*** S単-4号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75			時間的制約:なし 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	W96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	2PNCT 3心 断面積0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	196円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
W96002	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	1.000	m	196	196	
	合計				196	算出数量 1.000 各単位
	単価				196	
*** S単-5号 ***						
S02113	配線用しゃ断器		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	配線用しゃ断器 3P 30A			時間的制約:なし 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	W09407		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)仮設材規格	3P 30A		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	2,280円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
W09407	配線用しゃ断器 3P 30A	1.000	個	2,280	2,280	
	合計				2,280	算出数量 1.000 各単位

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				2,280	
	*** S単 - 6号 ***					
S02113	スイッチB (屋外用0ー 30)		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	スイッチB (屋外用0ー 30) 150×250×100					時間的制約:なし 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	W09454				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)仮設材規格	150×250×100				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	5,490円				深夜時間:0.0 週休:月単位
W09454	スイッチB (屋外用0ー 30) 150×250×100	1.000	個	5,490	5,490	
	合 計				5,490	算出数量 1.000 各単位
	単 価				5,490	
	*** S単 - 7号 ***					
S02113	600Vビニル絶縁電線		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) 径 1.6					時間的制約:なし 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	W09281				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)仮設材規格	(I V) 径 1.6				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	41円				深夜時間:0.0 週休:月単位
W09281	600Vビニル絶縁電線 (I V) 径 1.6	1.000	m	41	41	
	合 計				41	算出数量 1.000 各単位
	単 価				41	
	*** S単 - 8号 ***					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNC 3心 断面積5.5					時間的制約:なし 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	W09223				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)仮設材規格	2PNC 3心 断面積5.5				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	645円				深夜時間:0.0 週休:月単位
W09223	600Vキャブタイヤケーブル 2PNC 3心 断面積5.5	1.000	m	645	645	
	合 計				645	算出数量 1.000 各単位
	単 価				645	
	*** S単 - 9号 ***					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNC 3心 断面積3.5					時間的制約:なし 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	W09222				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし
	2)仮設材規格	2PNC 3心 断面積3.5				基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	3)単価の入力	444円				深夜時間:0.0 週休:月単位
W09222	600Vキャブタイヤケーブル 2PNC 3心 断面積3.5	1.000	m	444	444	
	合 計				444	算出数量 1.000 各単位
	単 価				444	
	*** S単 - 10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	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

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
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 - 11号 ***					
S02115	はつり工		人		1,000	歩A 当たり算出
	はつり工			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	R02007 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R02007	はつり工	1.000	人	29,784	29,784	
	合計				29,784	算出数量 1.000 人
	単価				29,784	
	*** S単 - 12号 ***					
S02115	トンネル世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	トンネル世話役			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	R01061 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01061	トンネル世話役	1.000	人	47,634	47,634	
	合計				47,634	算出数量 1.000 人
	単価				47,634	
	*** S単 - 13号 ***					
S02115	トンネル特殊工		人		1,000	歩A 当たり算出
	トンネル特殊工			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	R01062 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01062	トンネル特殊工	1.000	人	46,002	46,002	
	合計				46,002	算出数量 1.000 人
	単価				46,002	
	*** S単 - 14号 ***					
S02115	トンネル作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	トンネル作業員			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	R01063 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01063	トンネル作業員	1.000	人	29,886	29,886	
	合計				29,886	算出数量 1.000 人
	単価				29,886	
	*** S単 - 15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	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業					
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】					

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休: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 - 16号 ***					
S02115	電工 電工		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	24,582	24,582	
	合計				24,582	算出数量 1.000人
	単価				24,582	
	*** S単 - 17号 ***					
S02115	土木一般世話役 土木一般世話役		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
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 - 18号 ***					
S02115	モノレール技士 モノレール技士		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R96001 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R96001	モノレール技士	1.000	人	36,720	36,720	
	合計				36,720	算出数量 1.000人
	単価				36,720	
	*** S単 - 19号 ***					
S02115	モノレール設置工 モノレール設置工		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R96002 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R96002	モノレール設置工	1.000	人	30,600	30,600	
	合計				30,600	算出数量 1.000人
	単価				30,600	
	*** S単 - 20号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業			
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】			

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02123	コンクリート殻(無筋)処理費 コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96002 (有)荒殿興業 0円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96002	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業	1.000	ton	1,000	1,000	
	合計				1,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				1,000	
	*** S単 - 21号 ***					
S02123	リーク材汚泥処理費 リーク材汚泥処理費 ニシモ口開発(株)		ton		1,000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96018 ニシモ口開発(株) 0円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96018	リーク材汚泥処理費 ニシモ口開発(株)	1.000	ton	20,000	20,000	
	合計				20,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				20,000	
	*** S単 - 22号 ***					
S08711	【ガードレール設置】 【ガードレール設置】 土中建込,塗装品C-4E,21m未満,-,無し,直線部,直支柱,する		m		1,000 m	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)建込区分 2)塗装・規格 3)施工規模 4)時間的制約 5)夜間作業 6)施工区分 7)支柱区分 8)材料費の控除	土中建込 塗装品C-4E 21m未満 - 無し 直線部 直支柱 する		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	
A03002	ガードレール設置(土中建込) 塗装品(白色)C-4E	1.600	m	8,800	14,080	
P22017	ガードレール 路側用 塗装品 Gr-C-4E	1.000	m	10,276	10,276	
	合計				3,804	算出数量 1.000 m
	単価		m		3,804	
	*** S単 - 23号 ***					
S08712	【ガードレール撤去】 【ガードレール撤去】 土中建込用,B-C-4E,受けない,無し		m		1,000 m	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)規格 3)時間的制約 4)夜間作業	土中建込用 B-C-4E 受けない 無し		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	
A03081	ガードレール撤去(土中) A・B・C 4E	1.000	m	1,367	1,367	
	合計				1,367	算出数量 1.000 m
	単価		m		1,367	
	*** S単 - 24号 ***					
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 2)吐出圧力	高圧洗浄工 14.7Mpa		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	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	0.710	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	高圧洗浄機[工用用・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 JIS2号 レギュラースタンド	23.000	L	170	3,910	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		102,401	27,648	
	合計				139,223	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,392	
	*** S単 - 25号 ***					
S14602	プライマー塗布(断面修復工)		m ²		10,000 m ²	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	プライマー塗布		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)プライマー単価(円/kg)	1,800円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)プライマー設計量(kg/10m ²)	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	1,800	1,872	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		55,930	1,119	
	合計				58,921	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		5,892	
	*** S単 - 26号 ***					
S14603	断面修復工		m ²		10,000 m ²	歩A 当たり算出
	断面修復工 断面修復工,1,660.00kg			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	断面修復工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)修復材単価(円/kg)	340円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)修復材設計量(kg/10m ²)	1,660.00kg		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 ポリアセチレン	1,842.600	kg	340	626,484	
Y00004	諸雑費 2%	0.020		290,012	5,800	
	合計				922,296	算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²		92,230	
	*** S単 - 27号 ***					
S16002	グランドミキ[並列2槽式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	グランドミキ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械コード 単位が日のみ	M10183		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.63				
	5)単価計上区分	機械損料のみ				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M10183	グランドミキ[並列2槽式] 攪拌容量400L×2槽	1.630	供用日	2,130	3,472	
	合計				3,472	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		3,472	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	単位					
	*** S単 - 28号 ***					
S16002	ゲラトホップ [横型三連ブランチ式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ゲラトホップ [横型三連ブランチ式] 吐出力13~130L/min, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)機械コード 単位が日のみ	M10111				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.63				
	5)単価計上区分	機械損料のみ				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M10111	ゲラトホップ [横型三連ブランチ式] 吐出力13~130L/min	1.630	供用日	3,570	5,819	
	合計				5,819	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		5,819	
Y00001	単位					
	*** S単 - 29号 ***					
S16002	軸流ファン[軸流式・定風量型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)機械コード 単位が日のみ	M18181				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.00				
	5)単価計上区分	機械損料のみ				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M18181	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	1,000	供用日	96	96	
	合計				96	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		96	
Y00001	単位					
	*** S単 - 30号 ***					
S16002	遠心ファン[ターボ遠心式]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	1)機械コード 単位が日のみ	M18221				豪雪補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	2)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 週休:月単位
	3)運転1日当たり運転時間(T)	0.0				
	4)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.46				
	5)単価計上区分	機械損料のみ				
	8)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	9)交替制作業補正区分	交替制補正対象外				
M18221	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq)	1,460	供用日	824	1,203	
	合計				1,203	算出数量 1,000 各単位
	単価		各単位		1,203	
Y00001	単位					
	*** S単 - 31号 ***					
S16004	発動発電機 [D駆動・超低・排対型 (~3次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	発動発電機 [D駆動・超低・排対型 (~3次)] 発動発電機 (ディゼルエンジン駆動) .60KVA. なし					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 制約作業時間:0.0 冬期補正:なし

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 60KVA 0.0 0.00 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F02058	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量60kva	1.180	日	4,150	4,897	
P34029	軽油 H・HD-Ⅱ給油	49.000	L	158	7,742	
	合計				12,639	算出数量 1.000 日
	単価		日		12,639	
	*** S単 - 32号 ***					
S16004	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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,あり		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 125KVA 0.0 0.00 あり		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F02061	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量125kva	1.180	日	4,710	5,558	
P34029	軽油 H・HD-Ⅱ給油	98.000	L	158	15,484	
	合計				21,042	算出数量 1.000 日
	単価		日		21,042	
	*** S単 - 33号 ***					
S16004	フレッソールン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] フレッソールン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] フレッソールン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り,なし		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	フレッソールン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り 0.0 0.00 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 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F01082	フレッソールン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	41,000	41,000	
	合計				41,000	算出数量 1.000 日
	単価		日		41,000	
	*** S単 - 34号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし,機械積込,無し,23.2km以下,		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	1)殻発生作業 2)積込工法区分 3)DID区間の有無 4)運搬距離	コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込 無し 23.2km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 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	単価		m3		3,006	
	*** S単 - 35号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 吹付法面ととりこわし(Ⅱ外),機械積込,無し,8.5km以下,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 超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1) 靱発生作業	吹付法面とりこわし(土外)				
	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	8.5km以下				
	5) 長期割引単価区分	なし				
	単 価		m ³		2,648	
	*** S単 - 36号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)			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(合板円形型枠)				
	単 価		m ²		12,040	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96001	鉄筋防錆材 8m2/kg		kg	1,550		
P96002	コンクリート殻(無筋)処理費 (有)荒殿興業		ton	1,000		
P96003	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき		個	9,540		
P96004	ライナープレート(グラウトホール付) t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき		個	13,800		
P96005	ライナープレート(角度部-4、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	228,000		
P96007	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-3 8.96kg 亜鉛めっき		個	5,090		
P96008	組立ボルト M16×30(めっき)		本	30.50		
P96009	裏込め注入止金具 PL-150×480×4.5		枚	2,600		
P96010	固定用ボルト M16×70		本	110.70		
P96011	ライナープレート受金具 L-150×150×12		枚	6,400		
P96012	金属拡張アンカー M16×120(めっき)		本	218		
P96013	裏込め注入材 可塑性セメントベントナイト相当		m3	44,400		
P96014	可塑性プラント 攪拌容量500Lポンプ付 11.4kW		日	21,200		
P96015	コントロールボックス 各種流量計付 気泡発生装置含		日	23,500		
P96016	雑品(圧送管) 圧送管価格×3%		式	446,500		
P96017	無収縮モルタル		kg	120		
P96018	リーク材汚泥処理費 ニシモ口開発(株)		ton	20,000		
P96019	動力車損料(500kg積/45° 供用期間4ヶ月) 11-3号トンネル、18号トンネル		台	1,300,800		
P96020	土木水平台車損料(500kg積 供用期間4ヶ月) 11-3号トンネル、18号トンネル		台	344,700		
P96021	レール資材損料(500kg用 供用期間1ヶ月) 11-3号トンネル		m	3,340		
P96022	ポイント損料(供用期間4ヶ月) 11-3号トンネル、18号トンネル		台	91,100		
P96024	蛍光灯直管 35W 201x以上		台	34,100		
P96025	レフ球ランプ投光器 300W 701x以上		台	5,050		
P96026	雑品(2PNCT 3心 断面積150) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	1,795,620		
P96027	雑品(2PNCT 3心 断面積14) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	239,021		
P96028	雑品(2PNCT 3心 断面積1.25) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	106,421		
P96029	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	100,721		
P96030	雑品(分電盤) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	27,190		
P96031	雑品(2PNCT 3心 断面積5.5) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	145,621		
P96032	雑品(2PNCT 3心 断面積3.5) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	125,521		
P96033	レール資材損料(500kg用 供用期間4ヶ月) 11-3号トンネル、18号トンネル		m	8,640		
R96001	モノレール技士		人	36,720		
R96002	モノレール設置工		人	30,600		
W96001	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25		m	253		
W96002	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75		m	196		

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	コンクリートはつり(人力)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	8.700	人	19,686	171,268	S単 10号
S02115	はつり工	14.100	人	29,784	419,954	S単 11号
Y00004	雑品	0.160		591,222	94,596	
	合計				685,818	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		6,858	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	ライナープレート取付		m		10.000	歩A 当たり算出
	t=2.7×S1200×H600(受台含み)					
S02115	トンネル世話役	8.000	人	47,634	381,072	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	8.000	人	46,002	368,016	S単 13号
S02115	トンネル作業員	16.000	人	29,886	478,176	S単 14号
Y00004	雑品	0.100		1,227,264	122,726	
	合計				1,349,990	算出数量 10.000 m
	単価		m		134,999	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	ライナープレート資材小運搬		ton		1.000	歩A 当たり算出
	L=311m					
S02115	普通作業員	1.480	人	19,686	29,135	S単 10号
	合計				29,135	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		29,135	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	裏込め注入材		m ³		100.000	歩A 当たり算出
P96013	裏込め注入材 可塑性セメントベントナイト相当	105.000	m ³	44,400	4,662,000	
	合計				4,662,000	算出数量 100.000 m ³
	単価		m ³		46,620	
*** T単 - 5号 ***						
T00005	裏込め注入工		m ³		100.000	歩A 当たり算出
S02115	トンネル世話役	12.000	人	47,634	571,608	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	24.000	人	46,002	1,104,048	S単 13号
S02115	トンネル作業員	72.000	人	29,886	2,151,792	S単 14号
Y00004	雑品	0.050		3,827,448	191,372	
S16002	ゲラトミキ[並列2槽式] 攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12.000	日	3,472	41,664	S単 27号
S16002	ゲラトミキ[横型三連ポンプ式] 吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12.000	日	5,819	69,828	S単 28号
P96014	可塑性プラント 攪拌容量500Lポンプ付 11.4kW	12.000	日	21,200	254,400	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96015	コントロールボックス 各種流量計付 気泡発生装置含	12.000	日	23,500	282,000	
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動).60KVA.なし	12.000	日	12,639	151,668	S単 31号
	合計				4,818,380	算出数量 100.000 m3
	単価		m3		48,184	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	圧送管設置撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
P02033	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 25A 長4.0m	25.000	本	3,480	87,000	
P02036	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 50A 長4.0m	25.000	本	7,190	179,750	
P02036	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 50A 長4.0m	25.000	本	7,190	179,750	
Y00002	損料	0.200		446,500	89,300	
P96016	雑品(圧送管) 圧送管価格×3%	0.030	式	446,500	13,395	
Y00001	【設置】					
S02115	トンネル特殊工	3.000	人	46,002	138,006	S単 13号
S02115	トンネル作業員	3.000	人	29,886	89,658	S単 14号
Y00001	【撤去】					
S02115	トンネル特殊工	1.000	人	46,002	46,002	S単 13号
S02115	トンネル作業員	1.000	人	29,886	29,886	S単 14号
	合計				406,247	算出数量 100.000 m
	単価		m		4,062	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	注入孔目詰		孔		100.000 孔	歩A 当たり算出
S02115	トンネル世話役	3.000	人	47,634	142,902	S単 12号
S02115	トンネル特殊工	6.000	人	46,002	276,012	S単 13号
S02115	トンネル作業員	6.000	人	29,886	179,316	S単 14号
Y00004	雑品	0.250		598,230	149,558	
P96017	無収縮モルタル	375.000	kg	120	45,000	
	合計				792,788	算出数量 100.000 孔
	単価		孔		7,928	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	小口処理工		箇所		2.000 箇所	歩A 当たり算出
SA0312	SP型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	0.500	m ²	12,040	6,020	S単 36号
	合計				6,020	算出数量 2.000 箇所
	単価		箇所		3,010	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	圧送設備設置撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	土木一般世話役	2.000	人	30,702	61,404	S単 17号
S02115	特殊作業員	4.000	人	27,234	108,936	S単 15号
S02115	普通作業員	10.000	人	19,686	196,860	S単 10号
S16004	フィルターレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	2.000	日	41,000	82,000	S単 33号
	合計				449,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		449,200	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00010	モノレール設備損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	11-3号ﾄﾝﾈﾙ、18号ﾄﾝﾈﾙ					
P96019	動力車損料(500kg積/45° 供用期間4ヶ月)	1.000	台	1,300,800	1,300,800	
	11-3号ﾄﾝﾈﾙ、18号ﾄﾝﾈﾙ					
P96020	土木水平台車損料(500kg積 供用期間4ヶ月)	1.000	台	344,700	344,700	
	11-3号ﾄﾝﾈﾙ、18号ﾄﾝﾈﾙ					
P96021	レール資材損料(500kg用 供用期間1ヶ月)	84.500	m	3,340	282,230	
	11-3号ﾄﾝﾈﾙ					
P96033	レール資材損料(500kg用 供用期間4ヶ月)	45.500	m	8,640	393,120	
	11-3号ﾄﾝﾈﾙ、18号ﾄﾝﾈﾙ					
P96022	ポイント損料(供用期間4ヶ月)	1.000	台	91,100	91,100	
	11-3号ﾄﾝﾈﾙ、18号ﾄﾝﾈﾙ					
Y00004	雑品	0.150		2,411,950	361,793	
	合計				2,773,743	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,773,743	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00011	モノレール設備架設撤去費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	8.360	人	36,720	306,979	S単 18号
S02115	モノレール設置工	26.460	人	30,600	809,676	S単 19号
Y00004	雑品	0.200		1,116,655	223,331	
	合計				1,339,986	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,339,986	
	*** 丁単 - 12号 ***					
T00012	ポイント設置撤去費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.100	人	36,720	40,392	S単 18号
S02115	モノレール設置工	3.200	人	30,600	97,920	S単 19号
Y00004	雑品	0.200		138,312	27,662	
	合計				165,974	算出数量 1.000 式
	単価		式		165,974	
	*** 丁単 - 13号 ***					
T00013	保守点検費(レール構造)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.600	人	36,720	58,752	S単 18号
	合計				58,752	算出数量 1.000 式
	単価		式		58,752	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2.1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 14号 ***					
T00014	保守点検費(動力車・台車)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.100	人	36,720	40,392	S単 18号 算出数量
	合計				40,392	1,000 式
	単価		式		40,392	
	*** T単 - 15号 ***					
T00015	ルート設定費(現場踏査)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.500	人	36,720	55,080	S単 18号 算出数量
	合計				55,080	1,000 式
	単価		式		55,080	
	*** T単 - 16号 ***					
T00016	通路照明		台		1,000	歩A 当たり算出
P96024	蛍光灯直管 35W 201x以上	1.000	台	34,100	34,100	
Y00002	損料	0.250		34,100	8,525	算出数量
	合計				8,525	1,000 台
	単価		台		8,525	
	*** T単 - 17号 ***					
T00017	作業照明		台		1,000	歩A 当たり算出
P96025	レフ球ランプ投光器 300W 701x以上	1.000	台	5,050	5,050	
Y00002	損料	0.250		5,050	1,263	算出数量
	合計				1,263	1,000 台
	単価		台		1,263	
	*** T単 - 18号 ***					
T00018	局所ファン運転		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa 軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.410	日	96	135	S単 29号
	合計				135	算出数量
	単価		日		135	1,000 日
	*** T単 - 19号 ***					
T00019	送気管布設撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
Y00001	ビニル風管 300 【布設】					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 15号
S02115	普通作業員	1.500	人	19,686	29,529	S単 10号
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	S単 15号
S02115	普通作業員	0.750	人	19,686	14,765	S単 10号
	合計				125,996	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,260	
	*** T単 - 20号 ***					
T00020	排気ファン運転		日		1,000	歩A 当たり算出
	風圧40m3/min 風圧6.9kPa					
S16002	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.410	日	1,203	1,696	S単 30号
	合計				1,696	算出数量 1.000 日
	単価		日		1,696	
	*** T単 - 21号 ***					
T00021	排気管布設撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	スパイラルダクト 300					
Y00001	【布設】					
S02115	特殊作業員	4.000	人	27,234	108,936	S単 15号
S02115	普通作業員	3.000	人	19,686	59,058	S単 10号
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 15号
S02115	普通作業員	1.500	人	19,686	29,529	S単 10号
	合計				251,991	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,520	
	*** T単 - 22号 ***					
T00022	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	2PNCT 150mm2 3心 (漆野原(11-3号トンネル))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150	100.000	m	15,498	1,549,800	S単 1号
Y00002	損料	0.007		1,549,800	10,849	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	10.000	人	24,582	245,820	S単 16号
P96026	雑品(2PNCT 3心 断面積150) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	1,795,620	8,978	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	5.000	人	24,582	122,910	S単 16号
	合計				388,557	算出数量 100.000 m
	単価		m		3,886	
	*** T単 - 23号 ***					
T00023	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	2PNCT 14mm2 3心 (漆野原(11-3号トンネル))					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積14	100.000	m	1,579	157,900	S単 2号
Y00002	損料	0.007		157,900	1,105	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 16号
P96027	雑品(2PNCT 3心 断面積14) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	239,021	1,195	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				123,981	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,240	
	*** 丁単 - 24号 ***					
T00024	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 1.25mm2 3心 (漆野原(11-3号トンネル))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25	100.000	m	253	25,300	S単 3号
Y00002	損料	0.070		25,300	1,771	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 16号
P96028	雑品(2PNCT 3心 断面積1.25) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	106,421	532	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				123,984	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,240	
	*** 丁単 - 25号 ***					
T00025	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 0.75mm2 3心(局所7ア)(漆野原(11-3号トンネル))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	100.000	m	196	19,600	S単 4号
Y00002	損料	0.007		19,600	137	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 16号
P96029	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	100,721	504	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				122,322	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,223	
	*** 丁単 - 26号 ***					
T00026	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 0.75mm2 3心(作業照明)(漆野原(11-3号トンネル))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	100.000	m	196	19,600	S単 4号
Y00002	損料	0.007		19,600	137	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	3.300	人	24,582	81,121	S単 16号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96029	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	100,721	504	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				122,322	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,223	
	*** 丁単 - 27号 ***					
T00027	分電盤設備設置・損料・撤去		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	3P30A 3KW					
S02113	配線用しゃ断器 3P 30A	1.000	個	2,280	2,280	S単 5号
S02113	スイッチB (屋外用0-30) 150×250×100	1.000	個	5,490	5,490	S単 6号
Y00002	損料	0.007		7,770	54	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	0.790	人	24,582	19,420	S単 16号
P96030	雑品(分電盤) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	27,190	136	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	0.400	人	24,582	9,833	S単 16号
	合計				29,443	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		29,443	
	*** 丁単 - 28号 ***					
T00028	接地線設置・損料・撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	IV1.6					
S02113	600Vビニル絶縁電線 (IV) 径 1.6	100.000	m	41	4,100	S単 7号
Y00002	損料	0.007		4,100	29	
	合計				29	算出数量 100.000 m
	単価		m		0	
	*** 丁単 - 29号 ***					
T00029	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
	2PNCT 150mm ² 3心 (漆野原(1号開水路))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150	100.000	m	15,498	1,549,800	S単 1号
Y00002	損料	0.003		1,549,800	4,649	
Y00001	【設置】					
S02115	電工	10.000	人	24,582	245,820	S単 16号
P96026	雑品(2PNCT 3心 断面積150) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	1,795,620	8,978	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工	5.000	人	24,582	122,910	S単 16号
	合計				382,357	算出数量 100.000 m
	単価		m		3,824	
	*** 丁単 - 30号 ***					
T00030	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	2PNCT 5.5mm2 3心 (漆野原(1号開水路))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積5.5	100.000	m	645	64,500	S単 8号
Y00002	損料					
		0.003		64,500	194	
Y00001	【設置】					
S02115	電工					
		3.300	人	24,582	81,121	S単 16号
P96031	雑品(2PNCT 3心 断面積5.5) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)					
		0.005	式	145,621	728	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工					
		1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				122,603	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,226	
	*** 丁単 - 31号 ***					
T00031	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 3.5mm2 3心 (漆野原(1号開水路))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積3.5	100.000	m	444	44,400	S単 9号
Y00002	損料					
		0.003		44,400	133	
Y00001	【設置】					
S02115	電工					
		3.300	人	24,582	81,121	S単 16号
P96032	雑品(2PNCT 3心 断面積3.5) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)					
		0.005	式	125,521	628	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工					
		1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				122,442	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,224	
	*** 丁単 - 32号 ***					
T00032	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 1.25mm2 3心 (漆野原(1号開水路))					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積1.25	100.000	m	253	25,300	S単 3号
Y00002	損料					
		0.003		25,300	76	
Y00001	【設置】					
S02115	電工					
		3.300	人	24,582	81,121	S単 16号
P96028	雑品(2PNCT 3心 断面積1.25) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)					
		0.005	式	106,421	532	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工					
		1.650	人	24,582	40,560	S単 16号
	合計				122,289	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,223	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

大淀川左岸国営施設応急対策事業

漆野原第1号幹線水路補修工事【3・18号トンネル地区】

積算書

(当初)

九州農政局
宮崎中部農業水利事業所

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

項目名	数量	単位	金額	備考
工事価格			42,140,000	
・工事原価			35,301,000	
純工事費			25,822,000	
・直接工事費			22,193,000	
・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	16,200,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式	5,993,000	
・間接工事費			13,108,000	
・共通仮設費			3,629,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費~営繕費等				
22,193,000 × ((11.950*1.200)*1.000*1.040*1.000)			3,309,000	
・運搬費	1.000	式	37,000	
・準備費	1.000	式	0	
・安全費	1.000	式	0	
・役務費	1.000	式	0	
・技術管理費	1.000	式	0	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			283,000	
・現場環境改善費(率計上)				
22,166,000 × (1.280)			283,000	
・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費			9,479,000	
・現場管理費(率計上)				
25,822,000 × ((31.780*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)			9,479,000	
・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官貸額(直工)	1.000	式	0	
・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
・一般管理費等				
35,301,000 × (19.350*1.000 + 0.04)			6,844,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費(直工・事業損失防止)			0	
支給品費(直工)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			27,000	
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	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				5,993,000	
・指定仮設工					
・仮設ヤード・工食用道路工	1.000	式		1,814,000	
000009 土木シート敷設撤去	1.000	式		1,814,000	
000010 廃プラスチック産廃処理	575.000	m ²	396	227,700	歩A・単A B単 9号
000011 路体盛土 山土砂	0.012	ton	1,976,667	23,720	歩A・単A B単 10号
000012 盛土法面整形	165.000	m ³	3,527	581,955	歩A・単A B単 11号
000013 敷砂利舗装 RC-40 t=10cm	19.000	m ²	468	8,892	歩A・単A B単 12号
000014 作業残土処理	550.000	m ²	791	435,050	歩A・単A B単 13号
000015 流用土運搬(4号開水路)	123.000	m ³	3,293	405,039	歩A・単A B単 14号
000016 敷鉄板設置撤去	99.000	m ³	1,081	107,019	歩A・単A B単 15号
000016 敷鉄板設置撤去	19.000	m ²	1,298	24,662	歩A・単A B単 16号
合 計				1,814,037	
・任意仮設工					
・仮設設備工	1.000	式		4,179,000	
000017 照明設備	1.000	式		3,009,000	
000018 換気設備	1.000	式	26,838	26,838	歩A・単A B単 17号
000019 仮設電気	1.000	式	445,907	445,907	歩A・単A B単 18号
000019 仮設電気	1.000	式	2,535,873	2,535,873	歩A・単A B単 19号
合 計				3,008,618	
・圧送設備工					
000020 圧送設備設置撤去工	1.000	式		449,000	
000020 圧送設備設置撤去工	1.000	式	449,200	449,200	歩A・単A B単 20号
合 計				449,200	
・モノレール設備工					
000021 モノレール設備架設・撤去	1.000	式		721,000	
000021 モノレール設備架設・撤去	1.000	式	721,327	721,327	歩A・単A B単 21号
合 計				721,327	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000001	*** B単 - 1号 *** 岩掘削		m3	27,649		歩A・単A
000002	*** B単 - 2号 *** ライナープレート覆工		m	226,262		歩A・単A
000003	t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき *** B単 - 3号 *** 裏込め注入工		m3	94,804		歩A・単A
000004	可塑性セメント・ベントナイト *** B単 - 4号 *** 圧送管設置撤去		m	4,062		歩A・単A
000005	配管用炭素鋼鋼管(25A,50A,50A) *** B単 - 5号 *** グラウトホール立上管		箇所	185		歩A・単A
000006	VP 50 *** B単 - 6号 *** 注入孔目詰		孔	7,928		歩A・単A
000007	無収縮モルタル *** B単 - 7号 *** 小口処理工		箇所	3,612		歩A・単A
000008	*** B単 - 8号 *** リーク材汚泥処理		式	6,161		歩A・単A
000009	*** B単 - 9号 *** 土木シート敷設撤去		m ²	396		歩A・単A
000010	*** B単 - 10号 *** 廃プラスチック産廃処理		ton	1,976,667		歩A・単A
000011	*** B単 - 11号 *** 路体盛土		m3	3,527		歩A・単A
000012	山土砂 *** B単 - 12号 *** 盛土法面整形		m ²	468		歩A・単A
000013	*** B単 - 13号 *** 敷砂利舗装		m ²	791		歩A・単A
000014	RC-40 t=10cm *** B単 - 14号 *** 作業残土処理		m3	3,293		歩A・単A
000015	*** B単 - 15号 *** 流用土運搬(4号開水路)		m3	1,081		歩A・単A
000016	*** B単 - 16号 *** 敷鉄板設置撤去		m ²	1,298		歩A・単A
000017	*** B単 - 17号 *** 照明設備		式	26,838		歩A・単A
000018	*** B単 - 18号 *** 換気設備		式	445,907		歩A・単A
000019	*** B単 - 19号 *** 仮設電気		式	2,535,873		歩A・単A
000020	*** B単 - 20号 *** 圧送設備設置撤去工		式	449,200		歩A・単A
000021	*** B単 - 21号 *** モノレール設備架設・撤去		式	721,327		歩A・単A
000022	*** B単 - 22号 *** 仮設材輸送					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	岩掘削		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0103	SP 床掘り 岩塊・玉石,現場制約あり,-,-,-	1.000	m3	11,820	11,820	S単 30号
S02041	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),40m未満	1.000	m3	5,315	5,315	S単 1号
SA0121	SP 土砂等運搬 現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,27.5km以下	1.000	m3	10,360	10,360	S単 32号
SA0161	SP 整地 残土受け入れ地での処理,-,-,-なし	1.000	m3	153.8	154	S単 37号
	合 計				27,649	
	単 価				27,649	
*** B単 - 2号 ***						
000002	ライナープレート覆工 t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき		m		61,000	歩A 当たり算出
P96001	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき	156.000	個	9,540	1,488,240	
P96002	ライナープレート(グラウトホール付) t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき	22.000	個	13,800	303,600	
P96003	ライナープレート(角度部 - 5、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1.000	式	228,000	228,000	
P96005	ライナープレート(角度部 - 6、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1.000	式	229,000	229,000	
P96006	ライナープレート(角度部 - 7、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき	1.000	式	228,000	228,000	
P96008	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-3 8.96kg 亜鉛めっき	120.000	個	5,090	610,800	
P96011	組立ボルト M16×30(めっき)	2,174.000	本	30.50	66,307	
P96012	裏込め注入止金具 PL-150×480×4.5	247.000	枚	2,600	642,200	
P96013	固定用ボルト M16×70	494.000	本	110.70	54,686	
P96014	ライナープレート受金具 L-150×150×12	247.000	枚	6,400	1,580,800	
P96015	金属拡張アンカー M16×120(めっき)	494.000	本	218	107,692	
T00001	ライナープレート取付 t=2.7×S1200×H600(受台含み)	61.000	m	134,999	8,234,939	T単 1号
S02041	人力小運搬(手車運搬) コンクリート二次製品類 (ton),40m未満	6.700	ton	4,134	27,698	S単 2号
	合 計				13,801,962	
	単 価				226,262	
*** B単 - 3号 ***						
000003	裏込め注入工 可塑性セメント・ベントナイト		m3		1,000	歩A 当たり算出
T00002	裏込め注入材	1.000	m3	46,620	46,620	T単 2号
T00003	裏込め注入工	1.000	m3	48,184	48,184	T単 3号
	合 計				94,804	
	単 価				94,804	
*** B単 - 4号 ***						
000004	圧送管設置撤去 配管用炭素鋼鋼管(25A,50A,50A)		m		1,000	歩A 当たり算出
T00004	圧送管設置撤去	1.000	m	4,062	4,062	T単 4号
	合 計				4,062	
	単 価				4,062	
*** B単 - 5号 ***						
000005	グラウトホール立上管 VP 50		箇所		22,000	歩A 当たり算出
P05025	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径50 長4.0m	0.100	本	1,890	189	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
P05232	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (TS継手) バルブソケット A形 径50	22.000	個	176	3,872	
	合計				4,061	
	単価				185	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	注入孔目詰 無収縮モルタル		孔		1.000 孔	歩A 当たり算出
T00005	注入孔目詰	1.000	孔	7,928	7,928	T単 5号
	合計				7,928	
	単価				7,928	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	小口処理工		箇所		2.000 箇所	歩A 当たり算出
T00006	小口処理工	2.000	箇所	3,612	7,224	T単 6号
	合計				7,224	
	単価				3,612	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	リーク材汚泥処理		式		1.000 式	歩A 当たり算出
SA0221	SP 殻運搬 吹付法面とリこわし(EM別),機械積込,無し,60.0km以下,なし	0.400	m3	7,902	3,161	S単 38号
S02123	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産	0.300	ton	10,000	3,000	S単 16号
	合計				6,161	
	単価				6,161	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	土木シート敷設撤去		m ²		1.000 m ²	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	396	396	S単 28号
	合計				396	
	単価				396	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	廃プラスチック産廃処理		ton		0.012 ton	歩A 当たり算出
S02123	廃プラスチック運搬費 旭興産(株)	1.000	台	23,000	23,000	S単 17号
S02123	廃プラスチック処分費 旭興産(株)	0.012	ton	60,000	720	S単 18号
	合計				23,720	
	単価				1,976,667	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	路体盛土 山土砂		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
J03206	山土砂	1.300	m ³	2,000	2,600	
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	1.000	m ³	926.8	927	S単 35号
	合計				3,527	
	単価				3,527	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 12号 ***						
000012	盛土法面整形		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,珪質土,砂及び砂質土,粘性土,なし	1.000	m ²	468.2	468	S単 36号
	合計				468	
	単価				468	
*** B単 - 13号 ***						
000013	敷砂利舗装 RC-40 t=10cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S08042	砂利舗装工(機械) 再生クワツヤツ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,なし,なし	1.000	m ²	791	791	S単 19号
	合計				791	
	単価				791	
*** B単 - 14号 ***						
000014	作業残土処理		m ³		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	m ³	294.8	295	S単 31号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,22.5km以下	1.000	m ³	2,844	2,844	S単 33号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,なし	1.000	m ³	153.8	154	S単 37号
	合計				3,293	
	単価				3,293	
*** B単 - 15号 ***						
000015	流用土運搬(4号開水路)		m ³		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	m ³	294.8	295	S単 31号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,バツ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下	1.000	m ³	786.4	786	S単 34号
	合計				1,081	
	単価				1,081	
*** B単 - 16号 ***						
000016	敷鉄板設置撤去		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,92,1,なし	1.000	m ²	1,298	1,298	S単 27号
	合計				1,298	
	単価				1,298	
*** B単 - 17号 ***						
000017	照明設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00015	通路照明	3.000	台	8,525	25,575	T単 13号
T00016	作業照明	1.000	台	1,263	1,263	T単 14号
	合計				26,838	
	単価				26,838	
*** B単 - 18号 ***						

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000018	換気設備		式		1,000	歩A 当たり算出
T00017	局所ファン運転 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	77.000	日	135	10,395	T単 15号
T00018	送気管布設撤去 ビニル風管 300	20.000	m	1,260	25,200	T単 16号
T00019	排気ファン運転 風圧40m3/min 風圧6.9kPa	77.000	日	1,696	130,592	T単 17号
T00020	排気管布設撤去 スパイラルダクト 300	111.000	m	2,520	279,720	T単 18号
	合計				445,907	
	単価				445,907	
	*** B単 - 19号 ***					
000019	仮設電気		式		1,000	歩A 当たり算出
T00021	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 150mm2 3心	111.000	m	4,536	503,496	T単 19号
T00022	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 3.5mm2 3心	111.000	m	1,245	138,195	T単 20号
T00025	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 2mm2 3心	111.000	m	1,237	137,307	T単 21号
T00026	坑内電灯線設置・損料・撤去 2PNCT 0.75mm2 3心	111.000	m	1,231	136,641	T単 22号
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),125KVA,あり	77.000	日	21,042	1,620,234	S単 25号
	合計				2,535,873	
	単価				2,535,873	
	*** B単 - 20号 ***					
000020	圧送設備設置撤去工		式		1,000	歩A 当たり算出
T00008	圧送設備設置撤去	1.000	式	449,200	449,200	T単 7号
	合計				449,200	
	単価				449,200	
	*** B単 - 21号 ***					
000021	モノレール設備架設・撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
T00010	モノレール設備架設撤去費	1.000	式	445,193	445,193	T単 8号
T00011	ポイント設置撤去費	1.000	式	165,974	165,974	T単 9号
T00012	保守点検費(レール構造)	1.000	式	36,720	36,720	T単 10号
T00013	保守点検費(動力車・台車)	1.000	式	36,720	36,720	T単 11号
T00014	ルート設定費(現場踏査)	1.000	式	36,720	36,720	T単 12号
	合計				721,327	
	単価				721,327	
	*** B単 - 22号 ***					
000022	仮設材輸送 敷鉄板		式		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(敷鉄板) 輸送運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	3.210	ton	11,640	37,364	S単 29号
	合計				37,364	
	単価				37,364	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02041	*** S単 - 1号 *** 人力小運搬(手車運搬)					
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、碎石等 (m3),40m未満		m3	5,315		歩A・単A
S02041	*** S単 - 2号 *** 人力小運搬(手車運搬)					
	人力小運搬(手車運搬) コンクリート二次製品類 (ton),40m未満		ton	4,134		歩A・単A
S02113	*** S単 - 3号 *** 600Vキャブタイヤケーブル					
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150		m	15,498		歩A・単A
S02113	*** S単 - 4号 *** 600Vキャブタイヤケーブル					
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積3.5		m	444		歩A・単A
S02113	*** S単 - 5号 *** 600Vキャブタイヤケーブル					
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積2.0		m	307		歩A・単A
S02113	*** S単 - 6号 *** 600Vキャブタイヤケーブル					
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75		m	196		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 *** トンネル世話役					
	トンネル世話役		人	47,634		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 *** トンネル特殊工					
	トンネル特殊工		人	46,002		歩A・単A
S02115	*** S単 - 9号 *** トンネル作業員					
	トンネル作業員		人	29,886		歩A・単A
S02115	*** S単 - 10号 *** 特殊作業員					
	特殊作業員		人	27,234		歩A・単A
S02115	*** S単 - 11号 *** 普通作業員					
	普通作業員		人	19,686		歩A・単A
S02115	*** S単 - 12号 *** 電工					
	電工		人	24,582		歩A・単A
S02115	*** S単 - 13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 - 14号 *** モノレール技士					
	モノレール技士		人	36,720		歩A・単A
S02115	*** S単 - 15号 *** モノレール設置工					
	モノレール設置工		人	30,600		歩A・単A
S02123	*** S単 - 16号 *** リーク材汚泥処理費					
	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産		ton	10,000		歩A・単A
S02123	*** S単 - 17号 *** 廃プラスチック運搬費					
	廃プラスチック運搬費 旭興産(株)		台	23,000		歩A・単A
S02123	*** S単 - 18号 *** 廃プラスチック処分費					
	廃プラスチック処分費 旭興産(株)		ton	60,000		歩A・単A
S08042	*** S単 - 19号 *** 砂利舗装工(機械)					
	砂利舗装工(機械) 再生クワッパソ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,なし,なし		m ²	791		歩A・単A
S16002	*** S単 - 20号 *** グワトミサ[並列2槽式]					
	グワトミサ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	3,472		歩A・単A
S16002	*** S単 - 21号 *** グワトミサ[横型三連ブワッパ式]					
	グワトミサ[横型三連ブワッパ式] ,吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日	5,819		歩A・単A
S16002	*** S単 - 22号 *** 軸流ファン[軸流式・定風量型]					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出		日	96		歩A・単A
S16002	*** S単 - 23号 *** 遠心ファン[ターボ遠心式] 遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出		日	1,203		歩A・単A
S16004	*** S単 - 24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)] 発動発電機(ディーズレインジション駆動), 60KVA, なし		日	12,639		歩A・単A
S16004	*** S単 - 25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)] 発動発電機(ディーズレインジション駆動), 125KVA, あり		日	21,042		歩A・単A
S16004	*** S単 - 26号 *** フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] フレンクレン(油圧伸縮ジブ型), 4.9ton吊り, なし		日	41,000		歩A・単A
S18054	*** S単 - 27号 *** 敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～資料～撤去, 92.1, なし		m ²	1,298		歩A・単A
S18062	*** S単 - 28号 *** 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	396		歩A・単A
S19003	*** S単 - 29号 *** 輸送費(敷鉄板) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力), 12m以内, 70kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), , 0.0, 0.0		ton	11,640		歩A・単A
SA0103	*** S単 - 30号 *** SP 床掘り SP 床掘り 岩塊・玉石, 現場制約あり, -, -,		m ³	11,820		歩A・単A
SA0103	*** S単 - 31号 *** SP 床掘り SP 床掘り 土砂, 標準, 無し, 無し, なし		m ³	294.8		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 32号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 現場制約あり, 人力, 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 27.5km以下		m ³	10,360		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 33号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準, 1' ッ約山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 22.5km以下		m ³	2,844		歩A・単A
SA0121	*** S単 - 34号 *** SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準, 1' ッ約山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.0km以下		m ³	786.4		歩A・単A
SA0141	*** S単 - 35号 *** SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満, -, -, なし		m ³	926.8		歩A・単A
SA0152	*** S単 - 36号 *** SP 法面整形 SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, け質土・砂及び砂質土・粘性土, なし		m ²	468.2		歩A・単A
SA0161	*** S単 - 37号 *** SP 整地 SP 整地 残土受け入れ地での処理, -, -, なし		m ³	153.8		歩A・単A
SA0221	*** S単 - 38号 *** SP 殻運搬 SP 殻運搬 吹付法面ととりこわし(TEL), 機械積込, 無し, 60.0km以下, なし		m ³	7,902		歩A・単A
SA0312	*** S単 - 39号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)		m ²	12,040		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** ライナープレート取付		m	134,999		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 裏込め注入材					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00003	*** T単 - 3号 *** 裏込め注人工		m ³	46,620		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 圧送管設置撤去		m ³	48,184		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 注入孔目詰		m	4,062		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 小口処理工		孔	7,928		歩A・単A
T00008	*** T単 - 7号 *** 圧送設備設置撤去		箇所	3,612		歩A・単A
T00010	*** T単 - 8号 *** モノレール設備架設撤去費		式	449,200		歩A・単A
T00011	*** T単 - 9号 *** ポイント設置撤去費		式	445,193		歩A・単A
T00012	*** T単 - 10号 *** 保守点検費(レール構造)		式	165,974		歩A・単A
T00013	*** T単 - 11号 *** 保守点検費(動力車・台車)		式	36,720		歩A・単A
T00014	*** T単 - 12号 *** ルート設定費(現場踏査)		式	36,720		歩A・単A
T00015	*** T単 - 13号 *** 通路照明		式	36,720		歩A・単A
T00016	*** T単 - 14号 *** 作業照明		台	8,525		歩A・単A
T00017	*** T単 - 15号 *** 局所ファン運転		台	1,263		歩A・単A
T00018	風量50/60(50/60Hz)m ³ /min 風圧0.3/0.4kPa *** T単 - 16号 *** 送気管布設撤去		日	135		歩A・単A
T00019	ビニル風管 300 *** T単 - 17号 *** 排気ファン運転		m	1,260		歩A・単A
T00020	風圧40m ³ /min 風圧6.9kPa *** T単 - 18号 *** 排気管布設撤去		日	1,696		歩A・単A
T00021	スパイラルダクト 300 *** T単 - 19号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	2,520		歩A・単A
T00022	2PNCT 150mm ² 3心 *** T単 - 20号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	4,536		歩A・単A
T00025	2PNCT 3.5mm ² 3心 *** T単 - 21号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	1,245		歩A・単A
T00026	2PNCT 2mm ² 3心 *** T単 - 22号 *** 坑内電灯線設置・損料・撤去		m	1,237		歩A・単A
	2PNCT 0.75mm ² 3心		m	1,231		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02041	人力小運搬(手車運搬)		m3		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) 土砂、砕石等 (m3),40m未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)種別区分 2)運搬距離区分	土砂、砕石等 (m3) 40m未満		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	0.270	人	19,686	5,315	
	合計				5,315	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		5,315	
Y00001	単位					
*** S単 - 2号 ***						
S02041	人力小運搬(手車運搬)		ton		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	人力小運搬(手車運搬) コンクリート二次製品類 (ton),40m未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)種別区分 2)運搬距離区分	コンクリート二次製品類 (ton) 40m未満		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	0.210	人	19,686	4,134	
	合計				4,134	算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]		4,134	
Y00001	単位					
*** S単 - 3号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09230 2PNCT 3心 断面積150 15,498円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W09230	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積150	1.000	m	15,498	15,498	
	合計				15,498	算出数量 1.000 各単位
	単価				15,498	
*** S単 - 4号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積3.5			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09222 2PNCT 3心 断面積3.5 444円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W09222	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積3.5	1.000	m	444	444	
	合計				444	算出数量 1.000 各単位
	単価				444	
*** S単 - 5号 ***						
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積2.0			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W09221 2PNCT 3心 断面積2.0 307円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
W09221	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積2.0	1.000	m	307	307	
	合計				307	算出数量 1.000 各単位
	単価				307	
	*** S単 - 6号 ***					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75			時間的制約:なし 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 2)仮設材規格 3)単価の入力	W96002 2PNCT 3心 断面積0.75 196円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
W96002	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75	1.000	m	196	196	
	合計				196	算出数量 1.000 各単位
	単価				196	
	*** S単 - 7号 ***					
S02115	トンネル世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	トンネル世話役			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	R01061 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01061	トンネル世話役	1.000	人	47,634	47,634	
	合計				47,634	算出数量 1.000 人
	単価				47,634	
	*** S単 - 8号 ***					
S02115	トンネル特殊工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	トンネル特殊工			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	R01062 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01062	トンネル特殊工	1.000	人	46,002	46,002	
	合計				46,002	算出数量 1.000 人
	単価				46,002	
	*** S単 - 9号 ***					
S02115	トンネル作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	トンネル作業員			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	R01063 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01063	トンネル作業員	1.000	人	29,886	29,886	
	合計				29,886	算出数量 1.000 人
	単価				29,886	
	*** S単 - 10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	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01002 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休: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 - 11号 ***					
S02115	普通作業員 普通作業員		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,686	19,686	
	合計				19,686	算出数量 1.000人
	単価				19,686	
	*** S単 - 12号 ***					
S02115	電工 電工		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	24,582	24,582	
	合計				24,582	算出数量 1.000人
	単価				24,582	
	*** S単 - 13号 ***					
S02115	土木一般世話役 土木一般世話役		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01001 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
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 - 14号 ***					
S02115	モノレール技士 モノレール技士		人		1.000	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R96001 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R96001	モノレール技士	1.000	人	36,720	36,720	
	合計				36,720	算出数量 1.000人
	単価				36,720	
	*** S単 - 15号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	モノレール設置工 モノレール設置工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R96002 基(B)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R96002	モノレール設置工	1.000	人	30,600	30,600	
	合計				30,600	算出数量 1.000 人
	単価				30,600	
	*** S単 - 16号 ***					
S02123	リーク材汚泥処理費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96021 (株)環境未来恒産 0円				
P96021	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産	1.000	ton	10,000	10,000	
	合計				10,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				10,000	
	*** S単 - 17号 ***					
S02123	廃プラスチック運搬費		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック運搬費 旭興産(株)			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96004 旭興産(株) 0円				
P96004	廃プラスチック運搬費 旭興産(株)	1.000	台	23,000	23,000	
	合計				23,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				23,000	
	*** S単 - 18号 ***					
S02123	廃プラスチック処分費		ton		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	廃プラスチック処分費 旭興産(株)			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)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96022 旭興産(株) 0円				
P96022	廃プラスチック処分費 旭興産(株)	1.000	ton	60,000	60,000	
	合計				60,000	算出数量 1.000 各単位
	単価				60,000	
	*** S単 - 19号 ***					
S08042	砂利舗装工(機械)		m ³		100.000 m ³	歩A 当たり算出
	砂利舗装工(機械) 再生クワッパ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,なし,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)舗設材の種類 2)規格 3)仕上がり厚さ 4)敷均し幅 5)施工区分 6)舗装面仕上げ作業の必要性 7)長期割引単価区分(賃料機械)の選択 8)単価0円区分(舗設材)	再生クワッパ RC-40 10cm 2.5m以上 敷均し 必要 なし なし				
J03118	再生クワッパ RC-40 40-0mm	11.900	m ³	2,400	28,560	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R01001	土木一般世話役	0.320	人	30,702	9,825	
R01003	普通作業員	0.620	人	19,686	12,205	
M02041	バックホウ[加圧型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	2.500	時間	1,930	4,825	
P34029	軽油 バトリル給油	15.000	L	158	2,370	
R01021	運転手(特殊)	0.430	人	27,642	11,886	
F04062	振動ロー[搭乗式・コンバインド型・超低・排対型(〜3次)] 質量3.0〜4.0t	0.480	日	6,700	3,216	
P34029	軽油 バトリル給油	4.200	L	158	664	
R01021	運転手(特殊)	0.200	人	27,642	5,528	
	合計				79,079	算出数量 100.000 m ³
	単価		m ³		791	
	*** S単 - 20号 ***					
S16002	グランドホウ[並列2槽式] グランドホウ[並列2槽式] 攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	M10183 運転1日当たり算出 0.0 1.63		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	
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M10183	グランドホウ[並列2槽式] 攪拌容量400L×2槽	1.630	供用日	2,130	3,472	算出数量 1.000 各単位
	合計				3,472	1.000 各単位
	単価		各単位		3,472	
Y00001	単位					
	*** S単 - 21号 ***					
S16002	グランドホウ[横型三連ブラジヤ式] グランドホウ[横型三連ブラジヤ式] 吐出量13〜130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	M10111 運転1日当たり算出 0.0 1.63		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	
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M10111	グランドホウ[横型三連ブラジヤ式] 吐出量13〜130L/min	1.630	供用日	3,570	5,819	算出数量 1.000 各単位
	合計				5,819	1.000 各単位
	単価		各単位		5,819	
Y00001	単位					
	*** S単 - 22号 ***					
S16002	軸流ファン[軸流式・定風量型] 軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m ³ /min 風圧0.3/0.4kPa,交替制補正対象外,運転1日当たり算出		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	M18181 運転1日当たり算出 0.0 1.00		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	
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
M18181	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	1.000	供用日	96	96	
	合計				96	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		96	
Y00001	単位					
	*** S単 - 23号 ***					
S16002	遠心ファン[ターボ遠心式] 遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq), 交替制補正対象外, 運転1日 当たり算出		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	M18221 運転1日当たり算出 0.0 1.46				
	5)単価計上区分 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制補正区分	機械損料のみ 0.0 交替制補正対象外				
M18221	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq)	1.460	供用日	824	1,203	
	合計				1,203	算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位		1,203	
Y00001	単位					
	*** S単 - 24号 ***					
S16004	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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 60KVA, なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 60KVA 0.0 0.00 なし				
F02058	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)] 定格容量60kva	1.180	日	4,150	4,897	
P34029	軽油 H トロ-Ⅱ給油	49.000	L	158	7,742	
	合計				12,639	算出数量 1.000 日
	単価		日		12,639	
	*** S単 - 25号 ***					
S16004	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)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 125KVA, あり		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 125KVA 0.0 0.00 あり				
F02061	発動発電機[D駆動・超低・排対型(～3次)] 定格容量125kva	1.180	日	4,710	5,558	
P34029	軽油 H トロ-Ⅱ給油	98.000	L	158	15,484	
	合計				21,042	算出数量 1.000 日
	単価		日		21,042	
	*** S単 - 26号 ***					
S16004	ラフレ-ン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(～2014)] ラフレ-ン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(～2014)] ラフレ-ン[油圧伸縮ジブ型], 4.9ton吊り, なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	フッレ-ソル-ソ(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り 0.0 0.00 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F01082	フッレ-ソル-ソ[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	41,000	41,000	
	合計				41,000	算出数量 1.000 日
	単価		日		41,000	
	*** S単 - 27号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000,000	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,92,1,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)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 92 1 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	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	851	851,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	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[加-ラ型-クレーン・~超低・排対型(~2014)] 標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	3.310	日	17,700	58,587	
P34029	軽油 バックホウ給油	345.000	L	158	54,510	
R01021	運転手(特殊)	2.900	人	27,642	80,162	
	合計				1,298,327	算出数量 1,000.000 m ²
	単価		m ²		1,298	
	*** S単 - 28号 ***					
S18062	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m ²		100,000	歩A 当たり算出
	土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設~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 290		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	
P26102	土木安定用材(マット・シート類)	104.000	m ²	290	30,160	
R01003	普通作業員	0.480	人	19,686	9,449	
	合計				39,609	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		396	
	*** S単 - 29号 ***					
S19003	輸送費(敷鉄板)		ton		1,000	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70km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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	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) 8)冬期割増率(実数) 9)深夜早朝割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 70kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) 0.0 0.0		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	
P46607	仮設材輸送運賃料金 70km以下 製品長12m以内	1.000	ton	10,140	10,140	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				11,640	算出数量 1,000 ton
	単価		ton		11,640	
	*** S単 - 30号 ***					
SA0103	SP 床掘り		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP 床掘り 岩塊・玉石、現場制約あり、-、-			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質 2)施工方法 3)土留方式の種類 4)障害の有無	岩塊・玉石 現場制約あり - -				
	単価		m3		11,820	
	*** S単 - 31号 ***					
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		294.8	
	*** S単 - 32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 現場制約あり、人力、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、27.5km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 27.5km以下				
	単価		m3		10,360	
	*** S単 - 33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、ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、無し、22.5km以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハッパ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 22.5km以下				
	単価		m3		2,844	
	*** S単 - 34号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業			
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】			

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準、バ ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.0km以下		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)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)D1D区間の有無 5)運搬距離	標準 バ ック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下				
	単 価		m3		786.4	
	*** S単 - 35号 ***					
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし		m3		1.000 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)施工幅員 2)施工数量 3)障害の有無 4)長期割引単価区分	2.5m以上4.0m未満 - - なし				
	単 価		m3		926.8	
	*** S単 - 36号 ***					
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		468.2	
	*** S単 - 37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		153.8	
	*** S単 - 38号 ***					
SA0221	SP 殻運搬 SP 殻運搬 吹付法面とりこわし(丸外),機械積込,無し,60.0km以下,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)殻発生作業 2)積込工法区分	吹付法面とりこわし(丸外) 機械積込				

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
J03206	山土砂		m3	2,000		
P96001	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき		個	9,540		
P96002	ライナープレート(グラウトホール付) t=2.7mm S1,200mm P-6 16.8kg 亜鉛めっき		個	13,800		
P96003	ライナープレート(角度部-5、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	228,000		
P96004	廃プラスチック運搬費 旭興産(株)		台	23,000		
P96005	ライナープレート(角度部-6、、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	229,000		
P96006	ライナープレート(角度部-7、) t=2.7mm S1,200mm P-6 亜鉛めっき		式	228,000		
P96008	ライナープレート t=2.7mm S1,200mm P-3 8.96kg 亜鉛めっき		個	5,090		
P96011	組立ボルト M16×30(めっき)		本	30.50		
P96012	裏込め注入止金具 PL-150×480×4.5		枚	2,600		
P96013	固定用ボルト M16×70		本	110.70		
P96014	ライナープレート受金具 L-150×150×12		枚	6,400		
P96015	金属拡張アンカー M16×120(めっき)		本	218		
P96016	裏込め注入材 可塑性セメントベントナイト相当		m3	44,400		
P96017	可塑性セメント 攪拌容量500Lポンプ付 11.4kW コントロールボックス		日	21,200		
P96018	各種流量計付 気泡発生装置含		日	23,500		
P96019	雑品(圧送管) 圧送管価格×3%		式	446,500		
P96020	無収縮モルタル		kg	120		
P96021	リーク材汚泥処理費 (株)環境未来恒産		ton	10,000		
P96022	廃プラスチック処分費 旭興産(株)		ton	60,000		
P96027	蛍光灯直管 35W 201x以上		台	34,100		
P96028	レフ球ランプ投光器 300W 701x以上		台	5,050		
P96029	雑品(2PNCT 3心 断面積150) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	1,795,620		
P96030	雑品(2PNCT 3心 断面積3.5) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	125,521		
P96032	雑品(2PNCT 3心 断面積2.0) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	111,821		
P96033	雑品(2PNCT 3心 断面積0.75) (材料購入金額、設置労務費×0.5%)		式	100,721		
R96001	モノレール技士		人	36,720		
R96002	モノレール設置工		人	30,600		
W96002	600Vキャブタイヤケーブル 2PNCT 3心 断面積0.75		m	196		

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** 丁単 - 1号 ***						
T00001	ライナープレート取付		m		10,000	歩A 当たり算出
	t=2.7×S1200×H600(受台含み)					
S02115	トンネル世話役	8.000	人	47,634	381,072	S単 7号
S02115	トンネル特殊工	8.000	人	46,002	368,016	S単 8号
S02115	トンネル作業員	16.000	人	29,886	478,176	S単 9号
Y00004	雑品	0.100		1,227,264	122,726	
	合計				1,349,990	算出数量 10.000 m
	単価		m		134,999	
*** 丁単 - 2号 ***						
T00002	裏込め注入材		m ³		100,000	歩A 当たり算出
P96016	裏込め注入材 可塑性セメントペントナイト相当	105.000	m ³	44,400	4,662,000	
	合計				4,662,000	算出数量 100.000 m ³
	単価		m ³		46,620	
*** 丁単 - 3号 ***						
T00003	裏込め注入工		m ³		100,000	歩A 当たり算出
S02115	トンネル世話役	12.000	人	47,634	571,608	S単 7号
S02115	トンネル特殊工	24.000	人	46,002	1,104,048	S単 8号
S02115	トンネル作業員	72.000	人	29,886	2,151,792	S単 9号
Y00004	雑品	0.050		3,827,448	191,372	
S16002	ゲラトミキ[並列2槽式] ,攪拌容量400L×2槽,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12.000	日	3,472	41,664	S単 20号
S16002	ゲラトポンプ[横型三連ポンプ式] ,吐出量13~130L/min,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	12.000	日	5,819	69,828	S単 21号
P96017	可塑材プラント 攪拌容量500Lポンプ付 11.4kW	12.000	日	21,200	254,400	
P96018	コントロールボックス 各種流量計付 気泡発生装置含	12.000	日	23,500	282,000	
S16004	発動発電機[D駆動・超低・排対型(~3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),60KVA,なし	12.000	日	12,639	151,668	S単 24号
	合計				4,818,380	算出数量 100.000 m ³
	単価		m ³		48,184	
*** 丁単 - 4号 ***						
T00004	圧送管設置撤去		m		100,000	歩A 当たり算出
P02033	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 25A 長4.0m	25.000	本	3,480	87,000	
P02036	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 50A 長4.0m	25.000	本	7,190	179,750	
P02036	配管用炭素鋼鋼管(白管) ネジ無し(ソケット無) 50A 長4.0m	25.000	本	7,190	179,750	
Y00002	損料	0.200		446,500	89,300	
P96019	雑品(圧送管) 圧送管価格×3%	0.030	式	446,500	13,395	
Y00001	【設置】					
S02115	トンネル特殊工	3.000	人	46,002	138,006	S単 8号
S02115	トンネル作業員	3.000	人	29,886	89,658	S単 9号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	【撤去】					
S02115	トンネル特殊工	1.000	人	46,002	46,002	S単 8号
S02115	トンネル作業員	1.000	人	29,886	29,886	S単 9号
	合計				406,247	算出数量 100.000 m
	単価		m		4,062	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00005	注入孔目詰		孔		100.000 孔	歩A 当たり算出
S02115	トンネル世話役	3.000	人	47,634	142,902	S単 7号
S02115	トンネル特殊工	6.000	人	46,002	276,012	S単 8号
S02115	トンネル作業員	6.000	人	29,886	179,316	S単 9号
Y00004	雑品	0.250		598,230	149,558	
P96020	無収縮モルタル	375.000	kg	120	45,000	
	合計				792,788	算出数量 100.000 孔
	単価		孔		7,928	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	小口処理工		箇所		2.000 箇所	歩A 当たり算出
SA0312	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	0.600	m ²	12,040	7,224	S単 39号
	合計				7,224	算出数量 2.000 箇所
	単価		箇所		3,612	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00008	圧送設備設置撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	2.000	人	30,702	61,404	S単 13号
S02115	特殊作業員	4.000	人	27,234	108,936	S単 10号
S02115	普通作業員	10.000	人	19,686	196,860	S単 11号
S16004	ラフレ-ソクル-ン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	2.000	日	41,000	82,000	S単 26号
	ラフレ-ソクル-ン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	2.000	日	41,000	82,000	S単 26号
	合計				449,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		449,200	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00010	モノレール設備架設撤去費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	2.820	人	36,720	103,550	S単 14号
S02115	モノレール設置工	8.740	人	30,600	267,444	S単 15号
Y00004	雑品	0.200		370,994	74,199	
	合計				445,193	算出数量 1.000 式
	単価		式		445,193	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 9号 ***					
T00011	ポイント設置撤去費		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.100	人	36,720	40,392	S単 14号
S02115	モノレール設置工	3.200	人	30,600	97,920	S単 15号
Y00004	雑品	0.200		138,312	27,662	
	合計				165,974	算出数量 1.000 式
	単価		式		165,974	
	*** T単 - 10号 ***					
T00012	保守点検費(レール構造)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.000	人	36,720	36,720	S単 14号
	合計				36,720	算出数量 1.000 式
	単価		式		36,720	
	*** T単 - 11号 ***					
T00013	保守点検費(動力車・台車)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.000	人	36,720	36,720	S単 14号
	合計				36,720	算出数量 1.000 式
	単価		式		36,720	
	*** T単 - 12号 ***					
T00014	ルート設定費(現場踏査)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	モノレール技士	1.000	人	36,720	36,720	S単 14号
	合計				36,720	算出数量 1.000 式
	単価		式		36,720	
	*** T単 - 13号 ***					
T00015	通路照明		台		1,000	歩A 当たり算出
P96027	蛍光灯直管 35W 201x以上	1.000	台	34,100	34,100	
Y00002	損料	0.250		34,100	8,525	
	合計				8,525	算出数量 1.000 台
	単価		台		8,525	
	*** T単 - 14号 ***					
T00016	作業照明		台		1,000	歩A 当たり算出
P96028	レフ球ランプ投光器 300W 701x以上	1.000	台	5,050	5,050	
Y00002	損料	0.250		5,050	1,263	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業				
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】				

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,263	算出数量 1.000 台
	単価		台		1,263	
	*** T単 - 15号 ***					
T00017	局所ファン運転		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa 軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa, 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.410	日	96	135	S単 22号
	合計				135	算出数量 1.000 日
	単価		日		135	
	*** T単 - 16号 ***					
T00018	送気管布設撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
Y00001	ビニル風管 300 【布設】					
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 10号
S02115	普通作業員	1.500	人	19,686	29,529	S単 11号
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	1.000	人	27,234	27,234	S単 10号
S02115	普通作業員	0.750	人	19,686	14,765	S単 11号
	合計				125,996	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,260	
	*** T単 - 17号 ***					
T00019	排気ファン運転		日		1,000	歩A 当たり算出
S16002	風圧40m3/min 風圧6.9kPa 遠心ファン[ターボ遠心式] 風量40m3/min 風圧6.9kPa(700mm/Aq), 交替制補正対象外, 運転1日当たり算出	1.410	日	1,203	1,696	S単 23号
	合計				1,696	算出数量 1.000 日
	単価		日		1,696	
	*** T単 - 18号 ***					
T00020	排気管布設撤去		m		100.000	歩A 当たり算出
Y00001	スパイラルダクト 300 【布設】					
S02115	特殊作業員	4.000	人	27,234	108,936	S単 10号
S02115	普通作業員	3.000	人	19,686	59,058	S単 11号
Y00001	【撤去】					
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,234	54,468	S単 10号
S02115	普通作業員	1.500	人	19,686	29,529	S単 11号
	合計				251,991	算出数量 100.000 m
	単価		m		2,520	
	*** T単 - 19号 ***					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業		
工事名	漆野原第1号幹線水路補修工事【3.18号トンネル地区】		

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00021	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 150mm2 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル	100.000	m	15,498	1,549,800	S単 3号
Y00002	損料					
		0.049		1,549,800	75,940	
Y00001	【設置】					
S02115	電工					
		10.000	人	24,582	245,820	S単 12号
P96029	雑品(2PNCT 3心 断面積150)					
	(材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	1,795,620	8,978	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工					
		5.000	人	24,582	122,910	S単 12号
	合計				453,648	算出数量 100.000 m
	単価		m		4,536	
	*** 丁単 - 20号 ***					
T00022	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 3.5mm2 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル	100.000	m	444	44,400	S単 4号
Y00002	損料					
		0.049		44,400	2,176	
Y00001	【設置】					
S02115	電工					
		3.300	人	24,582	81,121	S単 12号
P96030	雑品(2PNCT 3心 断面積3.5)					
	(材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	125,521	628	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工					
		1.650	人	24,582	40,560	S単 12号
	合計				124,485	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,245	
	*** 丁単 - 21号 ***					
T00025	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 2mm2 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル	100.000	m	307	30,700	S単 5号
Y00002	損料					
		0.049		30,700	1,504	
Y00001	【設置】					
S02115	電工					
		3.300	人	24,582	81,121	S単 12号
P96032	雑品(2PNCT 3心 断面積2.0)					
	(材料購入金額、設置労務費×0.5%)	0.005	式	111,821	559	
Y00001	【撤去】					
S02115	電工					
		1.650	人	24,582	40,560	S単 12号
	合計				123,744	算出数量 100.000 m
	単価		m		1,237	
	*** 丁単 - 22号 ***					
T00026	坑内電灯線設置・損料・撤去		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	2PNCT 0.75mm2 3心					
S02113	600Vキャブタイヤケーブル	100.000	m	196	19,600	S単 6号
Y00002	損料					
		0.049		19,600	960	

令和6年度大淀川左岸国営施設応急対策事業
漆野原第1号幹線水路補修工事

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年度大淀川左岸国営施設応急対策事業漆野原第1号幹線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。）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、国営大淀川左岸土地改良事業計画に基づき漆野原第1号幹線水路の補修を行うものである。

2. 工事場所

宮崎県小林市及び東諸県郡綾町地内

3. 工事概要

本工事の概要は次のとおりである。

(1) 取水口トンネル L = 7.50 m

内訳

ひび割れ補修工 L = 0.90 m

表面被覆工 A = 3.2 m²

断面修復工 A = 0.9 m²

(2) 1号トンネル L = 23.40 m

内訳

ライナープレート覆工 L = 23.40 m

裏込め注土工 V = 9.2 m³

(3) 水路橋 L = 18.10 m

内訳

現場打フリューム L = 18.10 m

ボックスカルバート N = 1箇所

かごマット A = 56 m²

(4) 1号開水路 L = 10.00 m

内訳

断面修復工 A = 10.0 m²

(5) 11-3号トンネル L = 27.80 m

内訳

ライナープレート覆工 L = 27.80 m

裏込め注土工 V = 20.0 m³

(6) 18号トンネル L = 61.00 m

内訳

ライナープレート覆工 L = 61.00 m

裏込め注土工 V = 18.0 m³

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

漆野原第1号幹線水路は、通年通水を行っている。

本工事の水路橋以外の施工に当たっては、かんがい用水の減水期間（9月21日～3月31日）に実施するものとする。

施工は、8時30分～17時00分までは無放流状態で、17時00分～8時30分までは約12cm水深での放流を計画している。

なお、施工条件により作業時間を変更する場合は、監督職員と協議するものとする。

ただし、終日（24時間）連続した無放流状態での作業が必要な場合の、終日無放流期間は最大2

日とし、その場合は、無放流期間後にFPへ充水する期間は最大2日設けるものとする。
なお、放流調整は事前に放流計画（施工計画）を作成し、監督職員と協議するものとする。

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90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、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、夏季休暇（令和7年8月13日～令和7年8月17日）、年末年始休暇（令和7年12月27日～令和8年1月4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6時から午前8時まで。
なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむを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. 現場技術員

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

第4章 現場条件

1. 地質

本工事の施工場所の地質は粘性土、中硬岩を想定している。

2. 関連工事

本工事に関連する工事として次に示す工事を予定しているので、監督職員及び関連する工事の責任者と十分連絡、協議し工事工程に支障が生じないように調整しなければならない。

幹線導水路他補修工事（施工予定時期 令和7年7月～令和8年2月）

3. 第三者に対する措置

(1) 騒音、振動対策

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

なお、第三者との協議において対策を講じる必要がある場合には、本工事に騒音、振動調査を変更追加することがある。

(2) 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は、監督職員と協議をするものとする。

(3) 保安対策

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

第5章 指定仮設

1. 工事用道路等

受注者は図面に基づき、進入路及び仮設ヤードを整備しなければならない。

また、工事期間中の補修、維持管理及び工事完了後の撤去は、受注者の責任において実施しなければならない。

ただし、1号開水路への工事用道路及び仮設ヤードについては撤去せずに存置するものとする。

2. 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、放土した後は整地を行うものとする。

名 称	地 先 名	搬出予定量	摘 要
建設発生土受入地(綾町南俣)	宮崎県東諸県郡綾町入野	279m ³	

3. 発生土（搬出）

1) 本工事では、18号トンネルへの工事用道路及び仮設ヤード撤去時の発生土の一部を、他工事へ発生土として次の土量の搬出を予定している。

搬出先工事名	搬出期間	搬出予定量	摘 要
幹線導水路他補修工事 (4号開水路)	令和7年12月～ 令和8年2月	99m ³	

4. 現場発生材仮置場

漆野原第1号幹線水路の水路橋にて撤去したコルゲート蓋については、現場発生材として監督職員に報告するものとする。

なお、仮置場は図面に示す箇所とし、その名称については、次のとおりとする。

名 称	地 先 名	摘 要
仮置場(二反野原FP)	宮崎県東諸県郡綾町南俣地内	コルゲート蓋

5. 仮廻し用水路

漆野原第1号幹線水路水路橋の仮廻し用水路の規模は $Q_{max}=0.110\text{m}^3/\text{s}$ の通水能力を有しなければならない。

6. 仮廻し放水路

漆野原第1号幹線水路水路橋の仮廻し放水路の規模は $Q_{max}=2.00\text{m}^3/\text{s}$ の通水能力を有しなければならない。

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（18号トンネル）

(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いのうえ、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いのもとに確認を受けなければならない。

3. 工事用地等の使用及び返還（材料仮置場、水路橋、1号開水路）

発注者が確保する工事用地等の使用に当たっては、監督職員から別途指示するものとする。

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) 鉄筋コンクリート用鋼材

JIS G 3112 SD295

(2) コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし種類は次のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメント 比 W/C (%)	セメント の種類に よる記号	使用目的
鉄筋コン クリート	21	12	25(20)	60以下	BB	現場打ちフ リューム、 ボックスカ ルバート、 嵩上コンク リート
無筋コン クリート	18	8	25(20)	65以下	BB	均しコンク 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。

(3) ライナープレート

1) ライナープレート (t=2.7mm)

S1, 200mm、P-6、亜鉛めっき

S1, 200mm、P-3、亜鉛めっき

2) アンカーボルト

後施工アンカーM16×120 (めっき)

(4) 裏込め注入材

ライナープレートと既設水路トンネルとの間隙への裏込め注入に使用する材料は、可塑性セメント・ベントナイト相当を使用する。

試験(測定) 項目	試験方法	規格値	試験(測定)基準
配合試験		申告値	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
一軸圧縮強度	JIS A 1216	材齢28日の圧縮強さ1.5N/mm ² 以上	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
単位体積重量試験	JIS A 1116	11~15kN/m ³	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
非漏出性試験	農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【水路トンネル編】に示す試験	60分経過後において5mm以下の隙間に完全流出があってはならないこと	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
水中分離抵抗性試験	農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【水路トンネル編】に示す試験	【濁度】分光光度計による測定した光透過率の値により、濁り具合を確認する。水槽内に注入材を投入する前の水の測定値と、投入後60分経過後の水の測定値の増減比率が±2%であること	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
		【pH】注入直後からの60分経過後のpH測定比率が±10%であること	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
非収縮性試験	農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル【水路トンネル編】に示す試験	28日硬化後の収縮量が2cm(2%)以下	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
空気量試験	NEXCO試験方法試験法313	申告値	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施

フロー試験	NEXCO試験方法 試験法313	フロー値：100±20mm	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施
長距離圧送性（模擬配管による充填性能試）	各社技術による	申告値	工法の性能、材料の配合が変わる毎に実施

- (5) 表面被覆材、ひび割れ補修材、断面修復材
高靱性セメント複合材（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 ² 以上
		多湿条件	
		低温条件	
		水中条件	1.0N/mm ² 以上
		乾湿繰返し条件	
温冷繰返し条件			
圧縮強度試験	JSCE-K 561（28日養生）	21.0N/mm ² 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	

- (6) 防錆材
断面修復工に使用する防錆材は、下表の品質規格を満足するものとする。

要求性能項目	品質項目	試験方法	品質規格値
基本的性能	耐アルカリ性	（一社）日本建築学会「鉄筋コンクリート造建築物の耐久性調査・診断及び補修指針(案)・同解説」 鉄筋コンクリート補修用防錆材の品質基準(案)	塗膜に異常が認められないこと
	鉄筋との付着性		7.8N/mm ² 以上
	防錆性		防錆率 処理部50%以上 未処理部-10%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
裏込め注入材	試験成績書、配合表
ライナープレート	試験成績書、カタログ
表面被覆材、ひび割れ補修材、断面修復材	試験成績書、カタログ
各種プライマー	試験成績書、カタログ

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
裏込め注入材	袋外観、空袋数量	搬入時数量確認、施工完了後空袋検査
ライナープレート	外観、形状、寸法、強度等	搬入時数量確認
表面被覆材、ひび割れ補修材、断面修復材	袋外観、空袋数量	搬入時数量確認、施工完了後空袋検査
各種プライマー	袋外観、空袋数量	搬入時数量確認、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
ライナープレート覆工	覆工幅、高さ、形状	ライナープレート設置時 各施工箇所 1 箇所	—	
	アンカーボルト引き抜き確認	初期施工段階で各施工箇所 1 箇所 (左右側壁の 2 点)	—	
裏込め注工	配合試験	初期施工段階で 1 箇所	—	
	注入圧・注入量	初期施工段階で各施工箇所 1 箇所	—	
下地処理工	外観、付着強度	初期施工段階で各補修箇所 1 箇所(左右側壁、底版)	—	
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	—	
ひび割れ補修工 (充填工法)	延長、溝はつり幅、溝はつり深さ、充填量	初期施工段階で各補修箇所 1 箇所	—	
断面修復工 (左官工法)	長さ、幅、厚さ、外観、面積、圧縮強度	初期施工段階で各補修箇所 1 箇所	—	

(2) トンネル内の換気

トンネル内の換気は排気式で、下表の換気量を考えているが、それにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

施工箇所	換気量
漆野原第 1 号幹線水路	39.1m ³ /min

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	使用箇所：水路橋・18 号トンネル

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	受入れ時間	事業区分

コンクリート殻（無筋・有筋）	（有）荒殿興業（後川内砕石所）	宮崎県西諸県郡高原町後川内島原 1647	8時～17時	再資源化施設業者
汚泥（取水口トンネル、18号トンネル）	（株）環境未来恒産	宮崎県宮崎市大字細江 4055	8時～17時	再資源化施設業者
汚泥（11-3号トンネル）	ニシモロ開発（株）	宮崎県小林市野尻町紙屋長瀬 1859 外 66 筆	8時～17時	再資源化施設業者
廃プラスチック	旭興産（株）細江リサイクルセンター	宮崎県宮崎市大字細江 5474-7	8時～17時	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。

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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 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

- 掘削土は、盛土及び埋戻しに流用するもののほかは、全て指定する建設発生土受入地に搬出するものとする。なお、流用土は、次の土質とする。

土 砂 粘質土、礫混り土

- 掘削に当たっては、次の事項に留意するものとする。

- 掘削に当たっては、法面の崩壊等十分注意して施工しなければならない。

なお、法面の崩落土砂の落下のおそれが認められる時は、速やかに監督職員に連絡し、その処置について協議しなければならない。

- 掘削中予期せぬ埋設物の発生及び湧水の発生により、法面の安定が保てない様な状態となった場合、監督職員に報告し、指示を受けるものとする。

6. 共通事項

（1）準備工

- 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。

- 降雨及び降雪対策、養生温度の確保、被覆材の飛散防止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）トンネル坑内の換気及び照明等

- トンネル坑内の換気は排気式によるものとし、作業員の安全を確保するものとする。

- 2) トンネル坑内の照明設備については、施工に支障が生じないように通路部及び作業の照明を行うものとする。
- (3) 補修範囲の確認
図面に基づき、各補修位置及び範囲を確認する。
図面に記載のない、ひび割れ、浸入水、剥落等の劣化が確認された場合には、図面に追補するとともに写真等を記録し、監督職員立会の上、補修対象とするか否かについて協議するものとする。

7. 裏込め注人工

- (1) 裏込め注入材は、可塑性セメントペントナイト相当を注入するものとする。
- (2) 注入圧は、注入管直下の圧力計で0.2MPa (2kgf/cm²) を標準とする。
- (3) 注入において使用する機械は、機能及び容量の十分な攪拌機並びに注入圧力の変動のない性能を有するものを使用し、かつ所要の圧力で連続して作業のできる機器でなければならない。
- (4) 注入に当たっては、隣接する孔から注入材の漏れ(リーク)が確認された時点又は注入圧が0.2MPaを超えた時点で注入を中止し隣の注入孔に移り、いかなる場合においても隣接する両孔を同時に施工してはならない。
- (5) 注入に当たっては、注入孔毎の注入量等の記録をとり監督職員に報告しなければならない。
- (6) 注入作業中、注入孔及び隣接孔等から逸出する注入材料については、適切に処理しなければならない。
- (7) 削孔した箇所は無収縮モルタルで目詰を行うものとする。

8. ライナープレート覆工

- (1) ライナープレートの取付に当たっては、事前に素掘り区間の表面を確認し、施工に支障がないか確認を行うものとする。
なお、支障がある場合は、監督職員と協議するものとする。
- (2) ライナープレートは割付図を作成し、承認を得るものとする。

9. ひび割れ補修工

- (1) 下地処理工
 - 1) 高圧洗浄機等を用いコンクリート表面の泥、藻、苔、油脂類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。
 - 2) 標準洗浄圧は14.7MPaを想定しているが、側壁の高圧洗浄機等の使用に先立ち試験施工を行い、付着強度の規格値を満足する水圧を確認し監督職員に報告しなければならない。
- (2) 表面被覆工(左官工法)
 - 1) 高圧洗浄機等により下地処理を行った後、プライマーを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。
 - 2) 被覆材をコテ等を用いて表面を平滑に仕上げるものとする。
 - 3) 直射日光や強風により、被覆表面に乾燥ひび割れ等が生じないように、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。
- (3) ひび割れ補修工(充填工法)
 - 1) ひび割れに沿ってコンクリートをU字形にカットし、溝内部の汚れ、切粉等をワイヤブラシ、刷毛等で除去し清掃する。
 - 2) 刷毛等でプライマーを溝内部に塗り残しの無いように均一に塗布する。
 - 3) 充填材を充填し、へら等で押え既設コンクリートと密着させて表面を平滑に仕上げる。
 - 4) 充填材が硬化するまでは、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。
 - 5) 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。
- (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、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) 断面修復材は金ゴテ等により平滑に仕上げるものとし、修復厚が30mm以上ある場合は、1層を30mm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、断面修復作業等において、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。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。

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しい場合は、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
裏込注入工 (可塑性セメントベントナイト)	背面空洞厚	設計値との対比	削孔全箇所
下地処理	外観	表面に付着物がなく、骨材表面が露出し劣化物のないコンクリート表面であること。	施工延長 50～100m ごとに1箇所の割合で処理面を目視確認する。50m 未満は2箇所確認する。
表面被覆工	被覆厚さ	基準値：側壁 +3mm、-0mm 底版 +7mm、-0mm 規格値：側壁 -0mm 底版 -0mm	施工延長概ね 50m ごとに1箇所の割合で測定する。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	被覆表面にむらがなく、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箇所の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	基準値：－ 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。
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	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。
	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。
断面修復工 (左官工法)	長さ	基準値及び規格値：-0mm	各補修箇所
	幅	基準値及び規格値：-0mm	各補修箇所
	厚さ	基準値及び規格値：-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1 m^2 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。

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
裏込注入工 (可塑性セメントベントナイト)	10 孔につき 1 箇所 上記未満は 2 箇所	注入状況（圧力管理状況） 流量計の積算流量値を撮影 圧力計の圧力値を撮影 充填完了状況 充填箇所の確認孔より注入材が流出（リーク）したことを撮影
下地処理	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。	施工前後の表面状況、施工状況、使用機械、洗浄圧力、不陸・凹凸の状況、付着強度試験の測定値（左右側壁及び底版）を撮影する。
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、使用機械、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を（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、使用機械、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。
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を（空缶、梱包材等）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
----	------------------	------	-----	----------

(可塑性セメント裏込充填工 ベントナイト)	一軸圧縮強度	JIS A 1216	材齢28日の圧縮強さ 1.5N/mm ² 以上	1回/日
	空気量試験	NEXCO試験方法 試験法313	申告値±5%	2回/日(午前・午後)
	フロー試験	NEXCO試験方法 試験法313	フロー値:100±20mm	2回/日(午前・午後)
	注入圧・注入量	測定装置による記録	施工条件による 注入圧:圧力計による管理 注入量:流量計による管理 充填確認においては、圧力上昇により打ち止めとなる場合もある(リークしないで打ち止める場合もある)	注入時随時
下地処理	付着強度試験	単軸引張試験	側壁:個々の試験値が 1.0N/mm ² 以上 底版:3個の試験値の平均値が1.0N/mm ² 以上、かつ 個々の試験値が0.85N/mm ² 以上	下地処理後 500m ² ごとに3箇所(左右側壁及び底版)、1箇所当たりの試験数は3個
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 ² 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 ³ 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 ² 以上。 底版:3個の試験値の平均値が1.0N/mm ² 以上、かつ 個々の試験値が0.85N/mm ² 以上。	表面被覆後 500m ² 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)	圧縮強度試験	JSCE-K561 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。	21.0N/mm ² 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(φ50mm×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. 工事写真における黒板情報の電子化について

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

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

- （１）使用する機器・ソフトウェア
受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、「土木工事施工管理基準 別表第２ 撮影記録による出来形管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。
- （２）機器等の導入
 - １）黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
 - ２）受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。
- （３）黒板情報の電子的記入に関する取扱い
 - １）受注者は、（１）の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
 - ２）本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第２ 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。
なお、上記１）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案） ６ 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。
 - ３）黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。
- （４）写真の納品
受注者は、（３）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。
なお、受注者は納品時に URL（http://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。
- （５）費用
機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

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、別添の「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．放流調整
- ６．その他

第 12 章 その他

1. 電子納品

- (1) 工事完成図書を、共通仕様書第1編1-1-39に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。
 - ・工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R）正副2部

2. 配置予定主任技術者等の専任期間

- (1) 請負契約の締結後から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。
- (2) 契約締結の日から工事着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。
- (3) 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限って、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。

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

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250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20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。

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. ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。

ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後に協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。

ただし、原則として閉庁日を除く。

6. 契約後 VE 提案

(1) 定義

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

(2) VE提案の意義及び範囲

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

2) ただし、次の提案は、VE 提案の範囲に含めないものとする。

- ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
- ② 工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
- ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) VE 提案書の提出

1) 受注者は、(2)の VE 提案を行う場合、次に掲げる事項を VE 提案書（共通仕様書 様式 6-1～4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ① 設計図書に定める内容と VE 提案の内容の対比及び提案理由
- ② VE 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
- ③ VE 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
- ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
- ⑤ 工業所有権を含む VE 提案である場合、その取り扱いに関する事項
- ⑥ その他 VE 提案が採用された場合に留意すべき事項

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

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

4) VE 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) VE 提案の適否等

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

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

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

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

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

5) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

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

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

8) 発注者は、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。

VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記 6) の VE 管理費については、変更しないものとする。

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

(5) VE 提案書の使用

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

(6) 責任の所在

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

7. 工事の施工効率向上対策

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

(1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等、受発注者間において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、現場条件、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、確認する設計変更会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 建設コンサルタントの出席

上記（1）、（2）及び（3）の会議に必要なに応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

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

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

8. 地域外からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更について

(1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事施工に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。

契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、土地改良事業等請負工事積算基準（以下「積算基準」という。）の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(2) 発注者は、契約締結後、受注者からの請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。

(3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、発注者は別に示す実績変更対象経費に係る費用の内訳を記載した実績変更対象経費に関する実施計画書（以下「計画書」という。）を作成し、監督職員に提出するものとする。

(4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書（以下「変更計画書」という。）を作成するとともに、変更計画書に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

(5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。

(6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「土地改良事業等請負工事積算基準に基づき算出した額」から「計画書に記載された共通仮設費（率分）と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。

(7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。

(8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

9. 現場環境の改善の試行

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

(1) 内容

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

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

【快適トイレに求める機能】

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

【付属品として備えるもの】

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

【推奨する仕様、付属品】

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

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（1）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基/工事までとする。

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

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

10. 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ものとする。

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（女子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

11. 週休2日による施工

(1) 本工事は、月単位の週休2日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（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及び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、巡視作業、放流調整等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

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

(3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

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

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

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

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

5) 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

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

(5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（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
防護柵設置工(ガードレール)	設置	1.00
	撤去	1.02
排水構造物工		1.02
構造物とりこわし工	機械	1.01
	人力	1.02

12. 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書の発行を行う工事である。

13. 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. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区	2. 1号開水路、11-3号トンネル地区	3. 18号トンネル地区
-------------------------	----------------------	--------------

- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、施工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、施工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、施工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。

14. 1日未満で完了する作業の積算

- (1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下、「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- (2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
- (3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要な根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。
- (5) 災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。
- (6) 1日未満積算基準「3判定方法（3）判定に使用する作業量の考え方」により、別箇所として扱う箇所は、第12章13の箇所とする。

15. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

- (1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。
運搬費：建設機械の運搬費
準備費：伐開・除根・除草費
- (2) 発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。
- (3) 受注者は、(2)により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。
- (4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書（以下「内訳書」という。）を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。
- (5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。
- (6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「(4)の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。
- (7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。
- (8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

16. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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

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

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

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

※ 補正係数：1.2

17. 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。

18. 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点を加點評価する。
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]

【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。

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

大淀川左岸国営施設応急対策事業
漆野原第1号幹線水路補修工事

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. 取水口トンネル、1号トンネル、水路橋地区】				
1. 取水口トンネル				
(1)補修工				
ひび割れ補修工		m	0.900	
断面修復工	厚5cm	㎡	0.700	
断面修復工	厚10cm	㎡	0.200	
表面被覆工		㎡	3.200	
(2)産業廃棄物処理工				
コンクリート殻処理工	無筋	m ³	0.010	
2. 1号トンネル				
(1)構造物撤去復旧工				
既設水路はつり	無筋	m ³	0.100	
産業廃棄物処理工	無筋	m ³	0.100	
モルタル復旧		m ³	0.100	
(2)作業土工				
作業土工		式	1	
(3)ライナープレート覆工				
ライナープレート覆工	t=2.7mm S1, 200mm 亜鉛めっき	m	23.400	
(4)裏込め注土工				
裏込め注土工	可塑性セメント・ベントナイト	m ³	9.200	
圧送管設置撤去	配管用炭素鋼鋼管 (25A、50A、50A)	m	313.000	
グラウトホール立上管	VPΦ50	箇所	9.000	
注入孔目詰	無収縮モルタル	孔	9.000	
小口処理工		箇所	1.000	
リーク材汚泥処理		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 水路橋				
(1) 土工				
床掘		式	1	
埋戻		式	1	
基面整正		m ²	43.000	
荒仕上げ		式	1	
作業残土運搬		式	1	
作業残土処理		式	1	
(2) 構造物撤去工				
既設水路取壊し	有筋	m ³	20.000	
産業廃棄物処理工	有筋	m ³	20.000	
コルゲート蓋撤去	半円形 Φ1500 円形1形 t=2mm	m	18.000	
コルゲート蓋仮置場運搬		式	1	
(3) 基礎工				
砕石置換	RC-40	m ³	55.000	
(4) 開渠工	フリューム B1400× H1400			
均しコンクリート	18-8-25 BB	m ³	1.400	
均しコンクリート型枠		式	1	
躯体コンクリート	21-12-25 BB	m ³	17.000	
鉄筋	SD295 D16	ton	0.316	
鉄筋	SD295 D13	ton	1.520	
躯体コンクリート型枠		式	1	
止水板	CC 200mm×5mm	m	4.600	
目地板	目地板 (ゴム発泡体) t=10mm	m ²	0.900	
収縮目地	水膨張性止水ゴム 20× 10	m	9.200	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
ペイント塗装	コンクリート用油性ペイント	m ²	11.000	
(5)暗渠工	ボックスカルバート B3500×H1000			
基面整正		m ²	10.000	
基礎砕石	RC-40	m ³	8.000	
均しコンクリート	18-8-25 BB	m ³	0.400	
均しコンクリート型枠		式	1	
躯体コンクリート	21-12-25 BB	m ³	10.000	
鉄筋	SD345 D19	ton	0.458	
鉄筋	SD295 D13	ton	0.428	
躯体コンクリート型枠		式	1	
支保		式	1	
(6)水路復旧工				
かごマット工(多段積型)【左岸】	並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段	m ²	22.000	
かごマット工(多段積型)【右岸】	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固0段	m ²	9.000	
かごマット工(多段積型)【右岸】	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積5段 根固0段	m ²	2.000	
かごマット工(多段積型)【左岸】	並列式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積6段 根固1段	m ²	23.000	
かごマット工(多段積型)【右岸】	突込式 めっき鉄線 1:0.5 A型 積5段 根固0段	m ²	6.000	
4. 指定仮設工				
(1)仮設ヤード				
土木シート敷設撤去		m ²	102.000	
廃プラスチック廃棄処理		ton	0.002	
敷鉄板設置撤去		m ²	80.000	
5. 任意仮設工				
(1)仮置場				
土木シート敷設撤去		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
廃プラスチック廃棄処理		式	1	
(2)仮設設備工				
照明設備		式	1	
換気設備		式	1	
仮設電気		式	1	
(3)圧送設備工				
圧送設備設置撤去		式	1	
(4)仮廻し水路工（水路橋）				
コルゲートフリューム設置撤去	B-1300×1000	式	1	
(5)仮設土留・仮締切工（水路橋）				
大型土のう設置撤去		式	1	
(6)排水処理工（水路橋）				
排水ポンプ（仮設）		式	1	
6. その他				
(1)運搬費				
運搬費				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	
(2)技術管理費				
技術管理費				
裏込め注入材配合試験				
配合試験費		回	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
【2. 1号開水路、11-3号トンネル地区】				
1. 1号開水路				
(1)補修工				
コンクリートはつり		m ²	10.000	
鉄筋防錆処理		m ²	10.000	
断面修復工	厚10cm	m ²	10.000	
(2)産業廃棄物処理工				
コンクリート殻処理工	無筋	m ³	0.100	
2. 11-3号トンネル				
(1)ライナープレート覆工				
ライナープレート覆工	t=2.7mm S1,200mm 亜鉛めっき	m	27.800	
(2)裏込め注工				
裏込め注工	可塑性セメント・ベントナイト	m ³	20.000	
圧送管設置撤去	配管用炭素鋼鋼管 (25A、50A、50A)	m	321.000	
グラウトホール立上管	VPΦ50	箇所	10.000	
注入孔目詰	無収縮モルタル	孔	10.000	
小口処理工		箇所	2.000	
リーク材汚泥処理		式	1	
3. 指定仮設工				
(1)ガードレール復旧工				
ガードレール撤去設置	Gr-C-4E	m	12.000	
4. 任意仮設工				
(1)仮設設備工				
照明設備	11-3号トンネル	式	1	
換気設備		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設電気		式	1	
(2)仮設設備工	1号開水路			
照明設備		式	1	
換気設備		式	1	
仮設電気		式	1	
(3)圧送設備工				
圧送設備設置撤去工		式	1	
(4)モノレール設備工				
モノレール設備架設・損料・撤去		式	1	
5. その他				

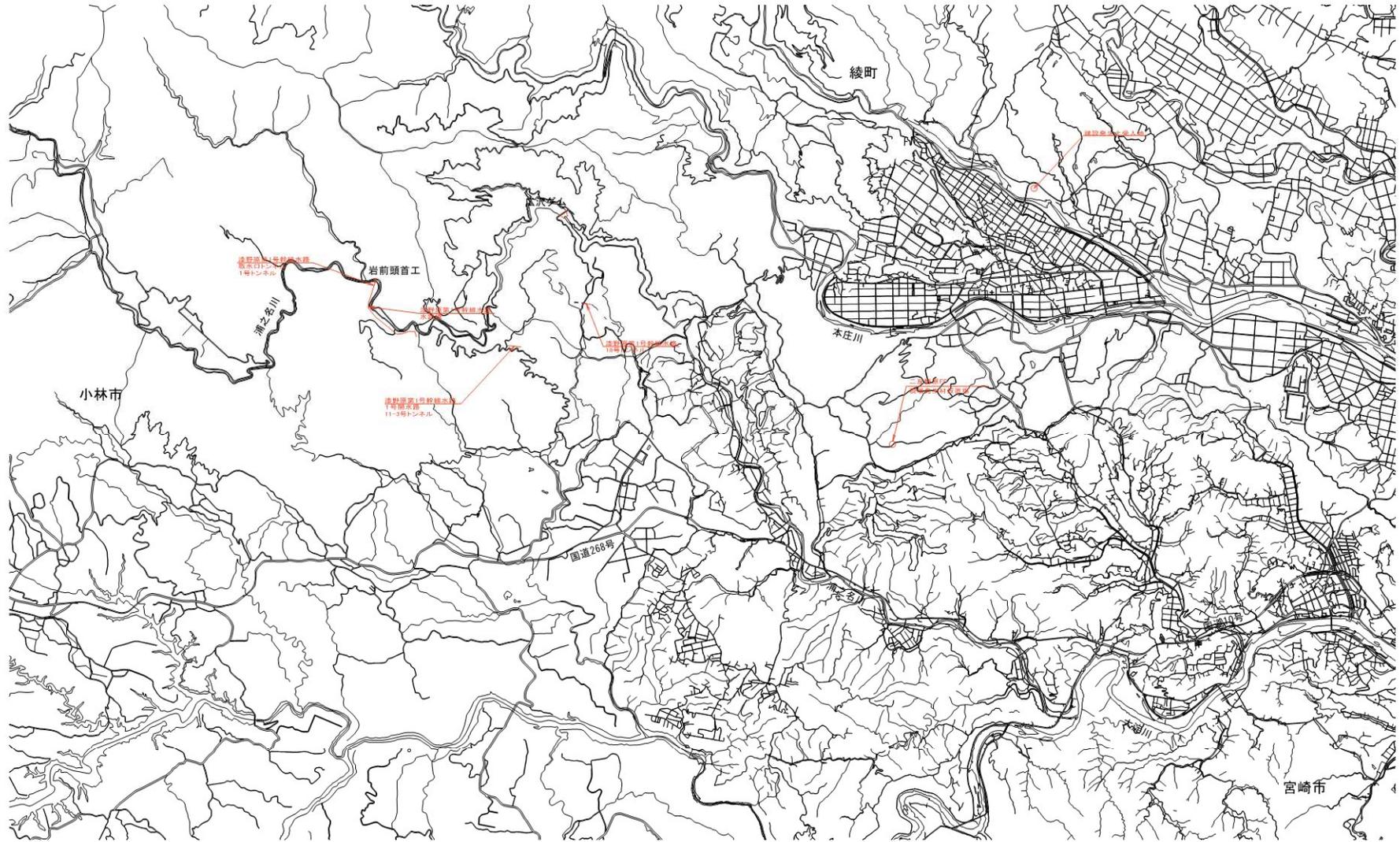
工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
【3. 18号トンネル地区】				
1. 18号トンネル				
(1)作業土工				
岩掘削		m ³	1.500	
(2)ライナープレート覆工				
ライナープレート覆工	t=2.7mm S1, 200mm 亜鉛めっき	m	61.000	
(3)裏込め注土工				
裏込め注土工	可塑性セメント・ベントナイト	m ³	18.000	
圧送管設置撤去	配管用炭素鋼鋼管 (25A、50A、50A)	m	113.000	
グラウトホール立上管	VPΦ50	箇所	22.000	
注入孔目詰	無収縮モルタル	孔	22.000	
小口処理工		箇所	2.000	
リーク材汚泥処理		式	1	
2. 指定仮設工				
(1)仮設ヤード・工事用道路工				
土木シート敷設撤去		m ²	575.000	
廃プラスチック産廃処理		ton	0.012	
路体盛土	山土砂	m ³	165.000	
盛土法面整形		m ²	19.000	
敷砂利舗装	RC-40 t=10cm	m ²	550.000	
作業残土処理		m ³	123.000	
流用土運搬 (4号開水路)		m ³	99.000	
敷鉄板設置撤去		m ²	19.000	
3. 任意仮設工				
(1)仮設設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
照明設備		式	1	
換気設備		式	1	
仮設電気		式	1	
(2)圧送設備工				
圧送設備設置撤去工		式	1	
(3)モノレール設備工				
モノレール設備架設・撤去		式	1	
4. その他				
(1)運搬費				
運搬費				
運搬費				
仮設材輸送	敷鉄板	式	1	

位置図 S=1:30,000

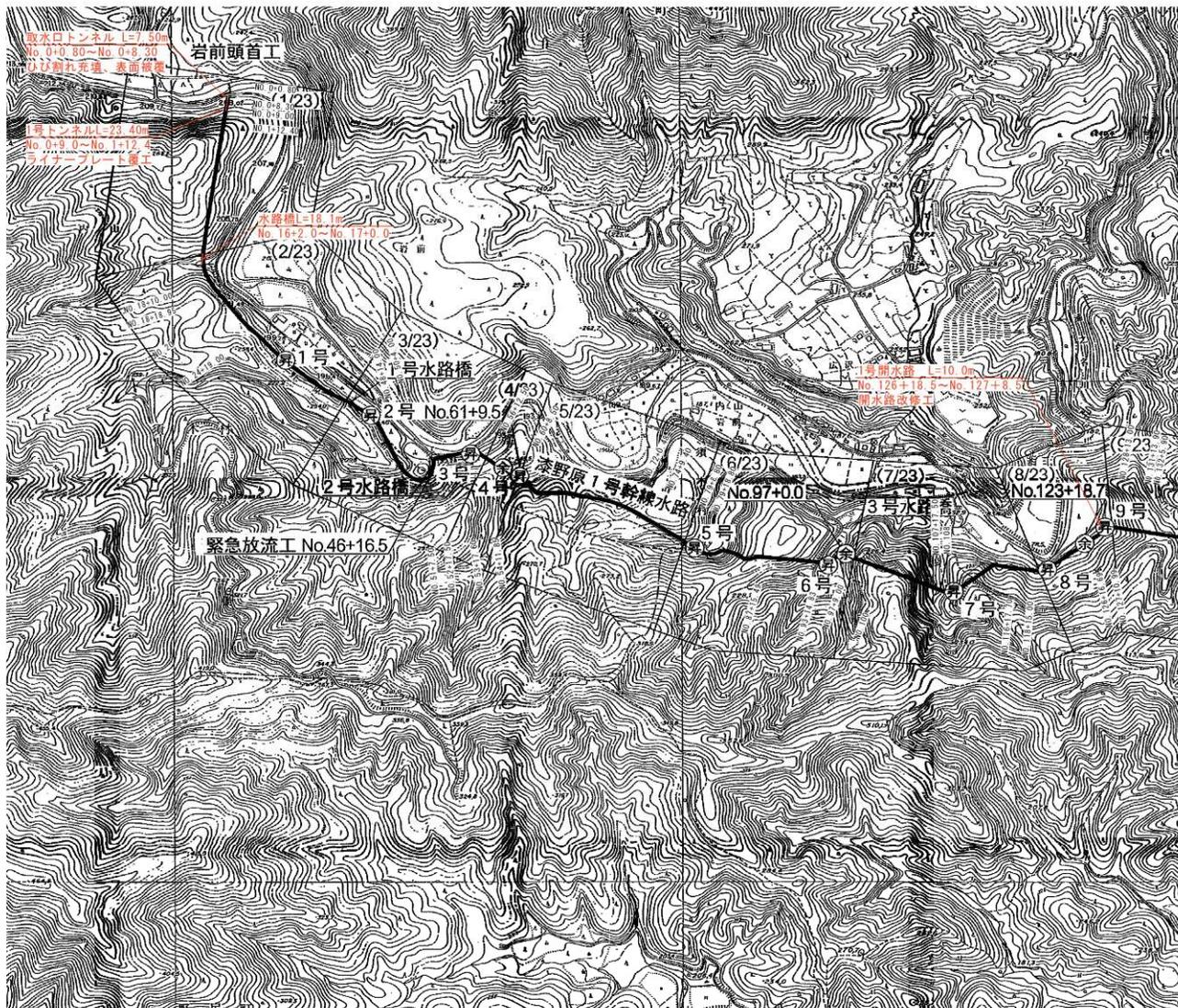


SCALE 1:30,000 (A1)

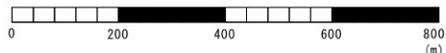
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 後野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路平面図(1/2)

S=1:5,000



縮尺 S=1:5,000



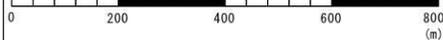
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設必用対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路平面図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:5,000	図面番号	2-1/2
会社名			
事業名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路平面図(2/2)

S=1:5,000



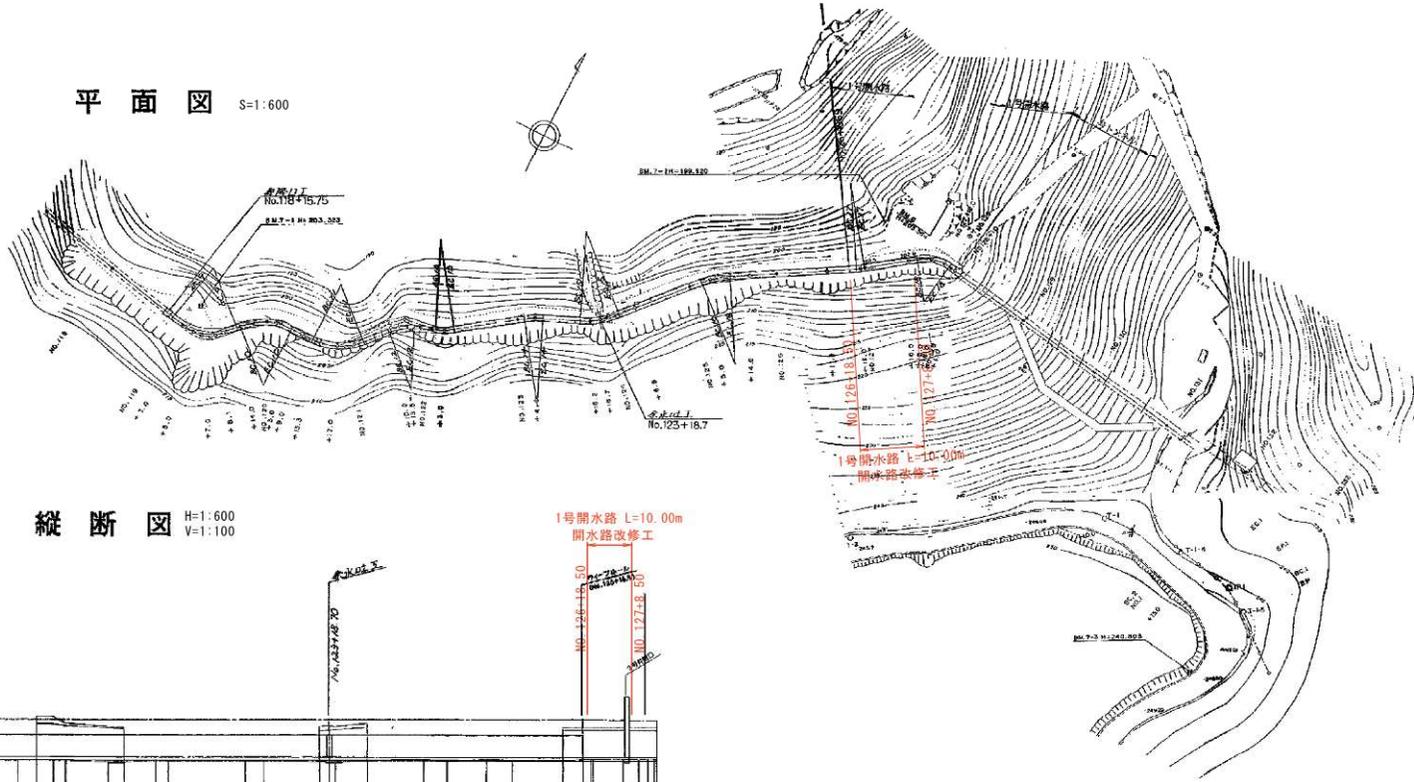
縮尺 S=1:5,000



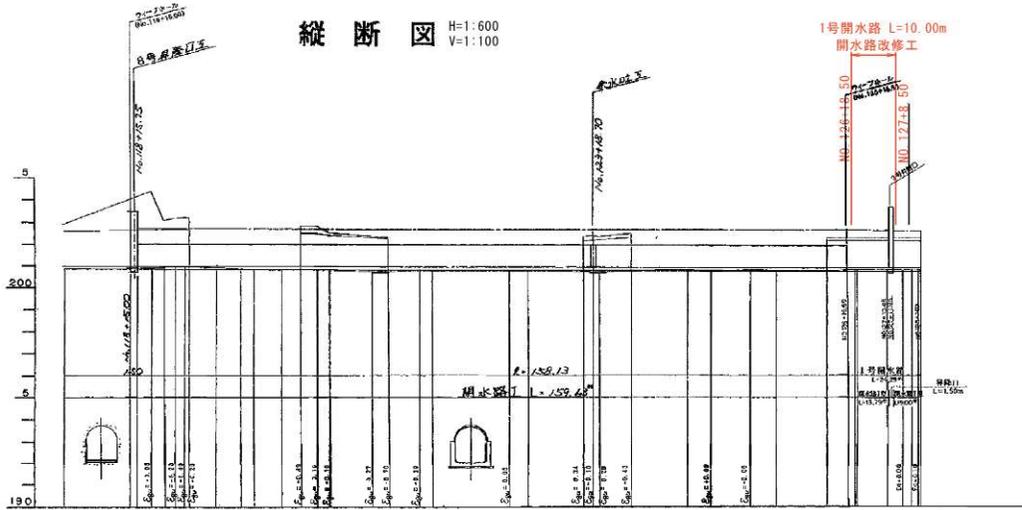
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設総合対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路平面図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:5,000	図面番号	2-2/2
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路平面縦断図(2/4)

平面図 S=1:600



縦断図 H=1:600
V=1:100

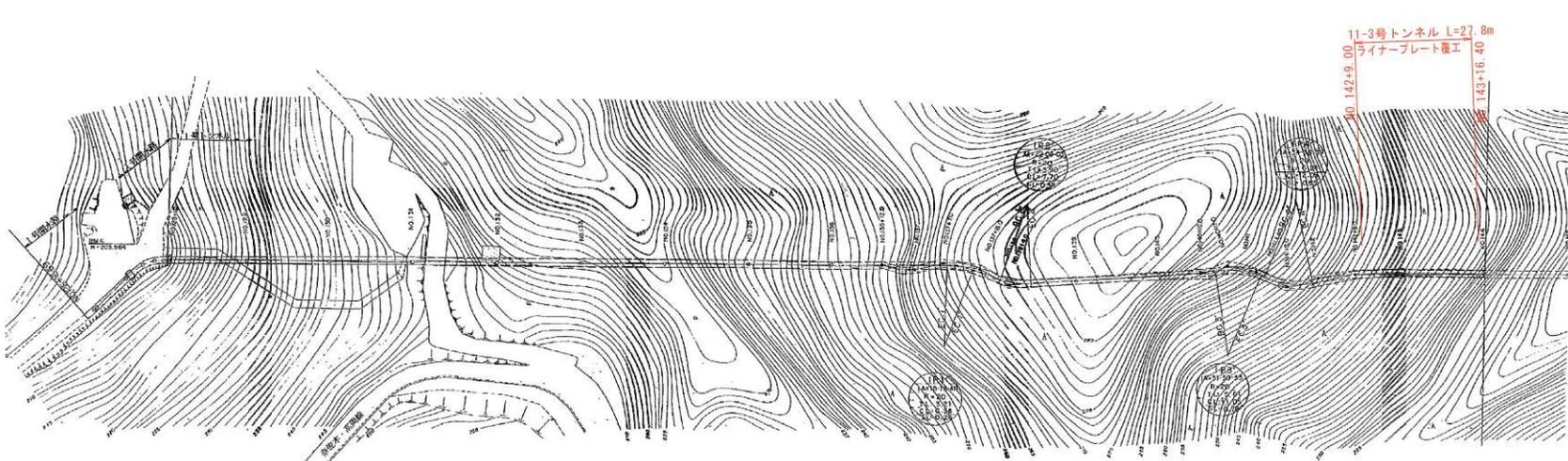


項目	内容
1	No.126+18.50
2	No.127+18.50
3	No.128+18.50
4	No.129+18.50
5	No.130+18.50
6	No.131+18.50
7	No.132+18.50
8	No.133+18.50
9	No.134+18.50
10	No.135+18.50
11	No.136+18.50
12	No.137+18.50
13	No.138+18.50
14	No.139+18.50
15	No.140+18.50
16	No.141+18.50
17	No.142+18.50
18	No.143+18.50
19	No.144+18.50
20	No.145+18.50
21	No.146+18.50
22	No.147+18.50
23	No.148+18.50
24	No.149+18.50
25	No.150+18.50
26	No.151+18.50
27	No.152+18.50
28	No.153+18.50
29	No.154+18.50
30	No.155+18.50
31	No.156+18.50
32	No.157+18.50
33	No.158+18.50
34	No.159+18.50
35	No.160+18.50
36	No.161+18.50
37	No.162+18.50
38	No.163+18.50
39	No.164+18.50
40	No.165+18.50
41	No.166+18.50
42	No.167+18.50
43	No.168+18.50
44	No.169+18.50
45	No.170+18.50
46	No.171+18.50
47	No.172+18.50
48	No.173+18.50
49	No.174+18.50
50	No.175+18.50
51	No.176+18.50
52	No.177+18.50
53	No.178+18.50
54	No.179+18.50
55	No.180+18.50
56	No.181+18.50
57	No.182+18.50
58	No.183+18.50
59	No.184+18.50
60	No.185+18.50
61	No.186+18.50
62	No.187+18.50
63	No.188+18.50
64	No.189+18.50
65	No.190+18.50
66	No.191+18.50
67	No.192+18.50
68	No.193+18.50
69	No.194+18.50
70	No.195+18.50
71	No.196+18.50
72	No.197+18.50
73	No.198+18.50
74	No.199+18.50
75	No.200+18.50

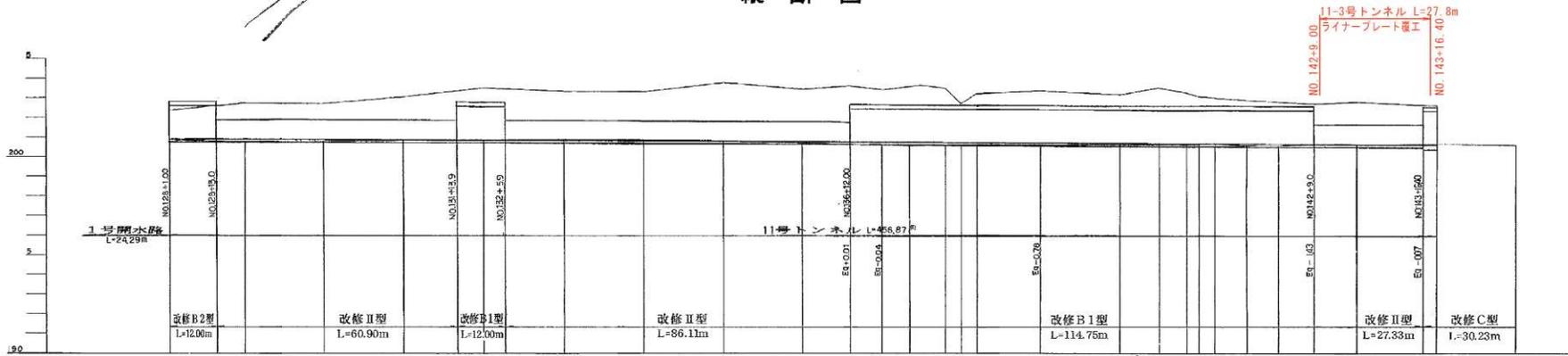
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事
図面名	漆野原第1号幹線水路平面縦断図(2/4)
年月日	令和 年月
尺度	図示 図面番号 3-2/4
会社名	
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

漆野原第1号幹線水路平面縦断図(3/4)

平面図 S=1:600



縦断図 H=1:600
V=1:100

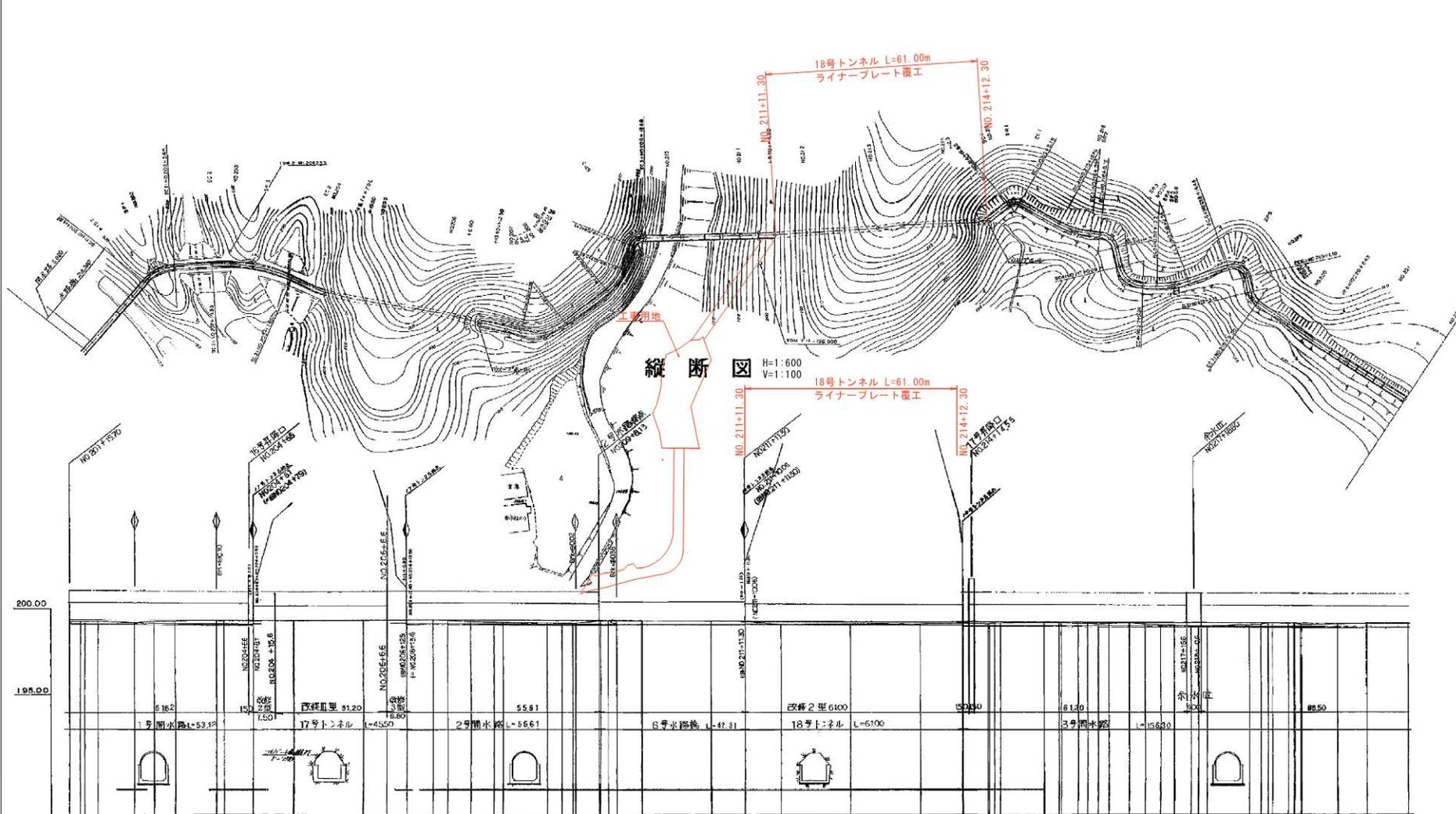


標高	里程	縦断	横断	備考
200.00	NO.128	200.00	200.00	
199.50	NO.129	199.50	199.50	
199.00	NO.130	199.00	199.00	
198.50	NO.131	198.50	198.50	
198.00	NO.132	198.00	198.00	
197.50	NO.133	197.50	197.50	
197.00	NO.134	197.00	197.00	
196.50	NO.135	196.50	196.50	
196.00	NO.136	196.00	196.00	
195.50	NO.137	195.50	195.50	
195.00	NO.138	195.00	195.00	
194.50	NO.139	194.50	194.50	
194.00	NO.140	194.00	194.00	
193.50	NO.141	193.50	193.50	
193.00	NO.142	193.00	193.00	
192.50	NO.143	192.50	192.50	
192.00	NO.144	192.00	192.00	
191.50	NO.145	191.50	191.50	
191.00	NO.146	191.00	191.00	
190.50	NO.147	190.50	190.50	
190.00	NO.148	190.00	190.00	
189.50	NO.149	189.50	189.50	
189.00	NO.150	189.00	189.00	
188.50	NO.151	188.50	188.50	
188.00	NO.152	188.00	188.00	
187.50	NO.153	187.50	187.50	
187.00	NO.154	187.00	187.00	
186.50	NO.155	186.50	186.50	
186.00	NO.156	186.00	186.00	
185.50	NO.157	185.50	185.50	
185.00	NO.158	185.00	185.00	
184.50	NO.159	184.50	184.50	
184.00	NO.160	184.00	184.00	
183.50	NO.161	183.50	183.50	
183.00	NO.162	183.00	183.00	
182.50	NO.163	182.50	182.50	
182.00	NO.164	182.00	182.00	
181.50	NO.165	181.50	181.50	
181.00	NO.166	181.00	181.00	
180.50	NO.167	180.50	180.50	
180.00	NO.168	180.00	180.00	
179.50	NO.169	179.50	179.50	
179.00	NO.170	179.00	179.00	

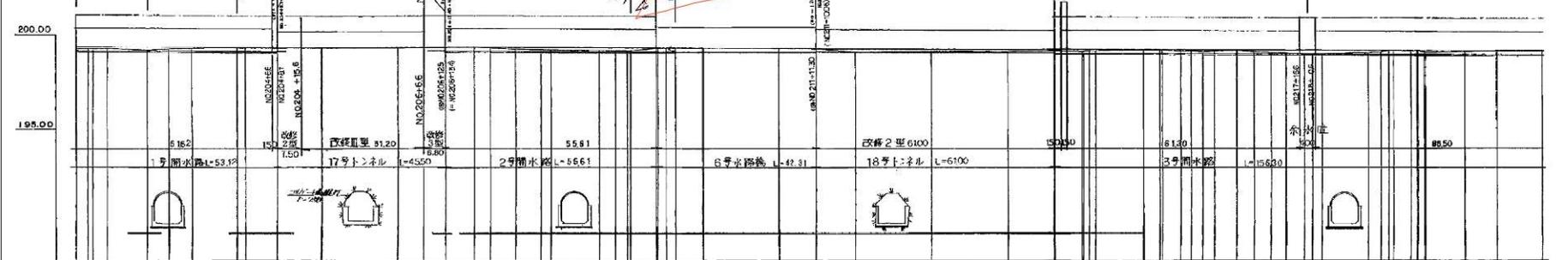
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設総合対策事業 漆野原第1号幹線水路橋移工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路平面縦断図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-3/4
会社名			
事業名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路平面縦断図(4/4)

平面図 S=1:600



縦断図 H=1:600 V=1:100



号	里程	新橋高	水底高	堤頂高	水底差	測点
1	0+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.1
2	0+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.2
3	0+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.3
4	0+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.4
5	0+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.5
6	0+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.6
7	0+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.7
8	0+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.8
9	0+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.9
10	0+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.10
11	1+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.11
12	1+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.12
13	1+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.13
14	1+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.14
15	1+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.15
16	1+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.16
17	1+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.17
18	1+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.18
19	1+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.19
20	1+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.20
21	2+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.21
22	2+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.22
23	2+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.23
24	2+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.24
25	2+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.25
26	2+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.26
27	2+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.27
28	2+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.28
29	2+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.29
30	2+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.30
31	3+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.31
32	3+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.32
33	3+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.33
34	3+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.34
35	3+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.35
36	3+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.36
37	3+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.37
38	3+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.38
39	3+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.39
40	3+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.40
41	4+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.41
42	4+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.42
43	4+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.43
44	4+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.44
45	4+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.45
46	4+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.46
47	4+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.47
48	4+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.48
49	4+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.49
50	4+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.50
51	5+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.51
52	5+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.52
53	5+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.53
54	5+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.54
55	5+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.55
56	5+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.56
57	5+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.57
58	5+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.58
59	5+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.59
60	5+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.60
61	6+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.61
62	6+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.62
63	6+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.63
64	6+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.64
65	6+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.65
66	6+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.66
67	6+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.67
68	6+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.68
69	6+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.69
70	6+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.70
71	7+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.71
72	7+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.72
73	7+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.73
74	7+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.74
75	7+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.75
76	7+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.76
77	7+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.77
78	7+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.78
79	7+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.79
80	7+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.80
81	8+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.81
82	8+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.82
83	8+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.83
84	8+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.84
85	8+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.85
86	8+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.86
87	8+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.87
88	8+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.88
89	8+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.89
90	8+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.90
91	9+00	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.91
92	9+10	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.92
93	9+20	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.93
94	9+30	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.94
95	9+40	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.95
96	9+50	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.96
97	9+60	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.97
98	9+70	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.98
99	9+80	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.99
100	9+90	197.00	195.00	197.00	2.00	EC.100

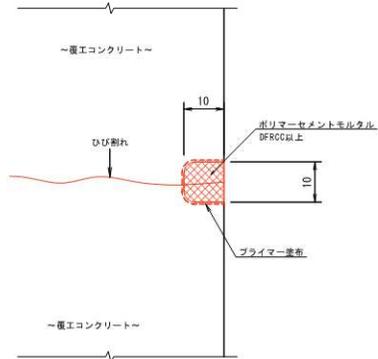
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設総合対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路平面縦断図(4/4)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	3-4/4
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路トンネル補修工図(1/3)

取水口トンネル(1/2)

S=Free

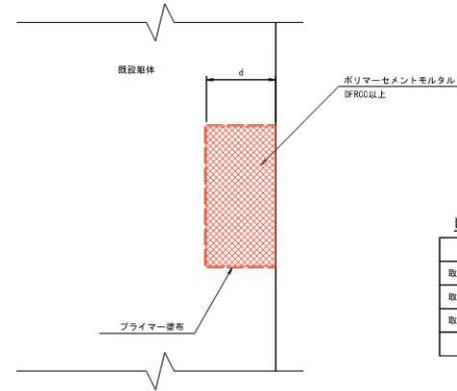
ひび割れ補修工 (Uカット充填工法)



ひび割れ補修工 数量表

施設名称	番号	長さ(m)	備考
取水口トンネル	①	0.9	
合計		0.9	

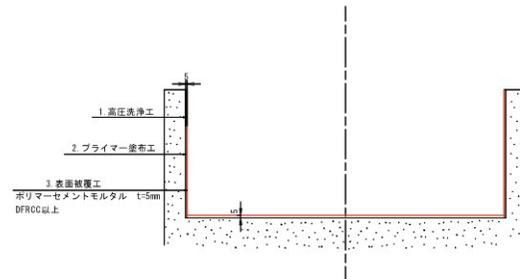
断面修復工 (左官工法)



断面修復工 数量表

施設名称	番号	面積(m ²)	備考
取水口トンネル	①	0.7	d=50
取水口トンネル	②	0.06	d=100
取水口トンネル	③	0.09	d=100
合計		0.85	

表面被覆工(無機系) (左官工法)



表面被覆工 数量表

施設名称	番号	面積(m ²)	備考
取水口トンネル	①	1.8	
取水口トンネル	②	1.4	
合計		3.2	

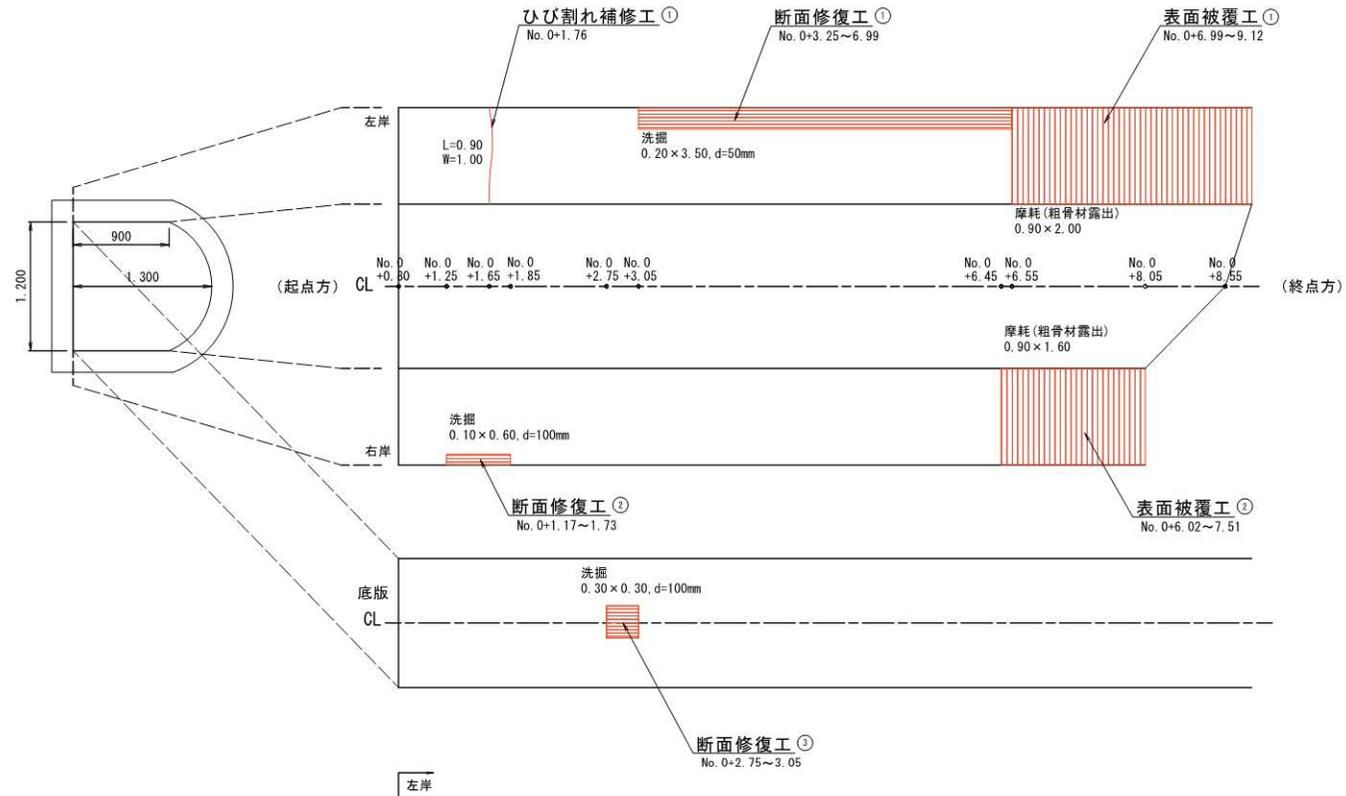
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路トンネル補修工図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-1/3
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路トンネル補修工図(2/3)

取水口トンネル(2/2)

S=1:25

補修工展開図



測点(左岸)	No. 0+1.76				No. 0+3.25				No. 0+6.99				No. 0+9.12			
	No. 0+0.80	No. 0+1.25	No. 0+1.65	No. 0+1.85	No. 0+2.75	No. 0+3.05	No. 0+6.45	No. 0+6.55	No. 0+8.05	No. 0+8.55	SP (7.50m)					
測点(センター)																
測点(底板)																
測点(右岸)	No. 0+1.17				No. 0+3.73				No. 0+6.02				No. 0+7.51			

(左岸側延長)L=8.00m

(右岸側延長)L=7.00m

左岸

右岸

工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路トンネル補修工図(2/3)		
作成年月日			
尺度	S=1:25	図面番号	4-2/3
会社名			
事業名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

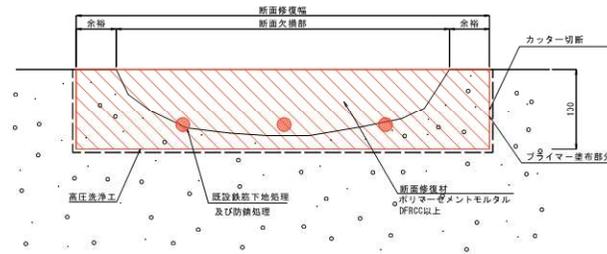
漆野原第1号幹線水路トンネル補修工図(3/3)

1号開水路

断面修復工

S=1:10

左官工・防錆鉄筋処理あり



断面修復工 数量表

施設名称	番号	面積 (m ²)	備考
1号開水路	①	10.2	d=100
合計		11.1	

補修工展開図

S=1:30

断面修復工(鉄筋防錆処理込)①

No.126+18.94~No.127+8.19

L=9.25m×H=1.10m



測点(左岸)		No.:126 +18.94		No.:127 +8.19	
測点(センター)	No.:126 +16.69	No.:126 +18.94	SP(14.30m)	No.:127 +8.19	No.:127 +10.99
測点(底版)					
測点(右岸)					

右岸

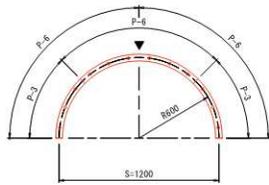
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路トンネル補修工図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-3/3
会社名			
事業名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図

- 1号トンネル (No. 0+9.0~No. 1+12.4) L=23.40m
- 11-3号トンネル (No. 142+9.0~No. 143+16.4) L=7.8m
- 18号トンネル (No. 211+11.30~No. 214+12.30) L=61.00m

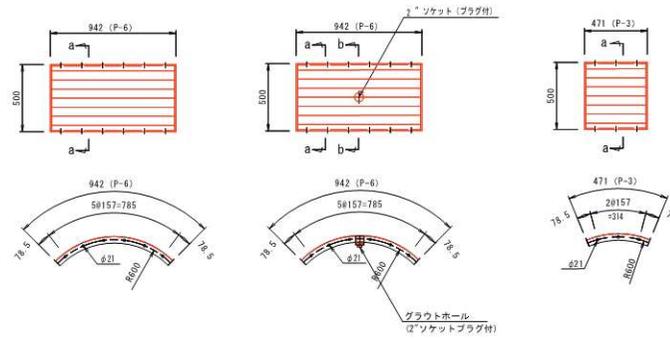
断面図 S=1:20

注：▼印はグラウトホール位置を示す。



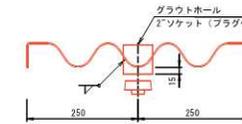
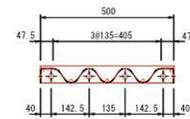
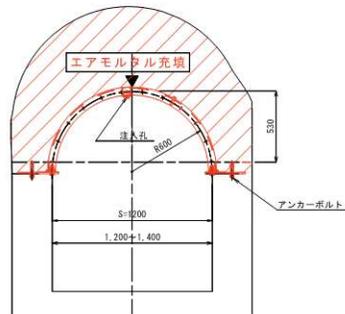
ライナープレート図 (S=1200) S=1:20

t=2.7 メッキ品



a-a 矢視 S=1:10

b-b 矢視 S=1:6



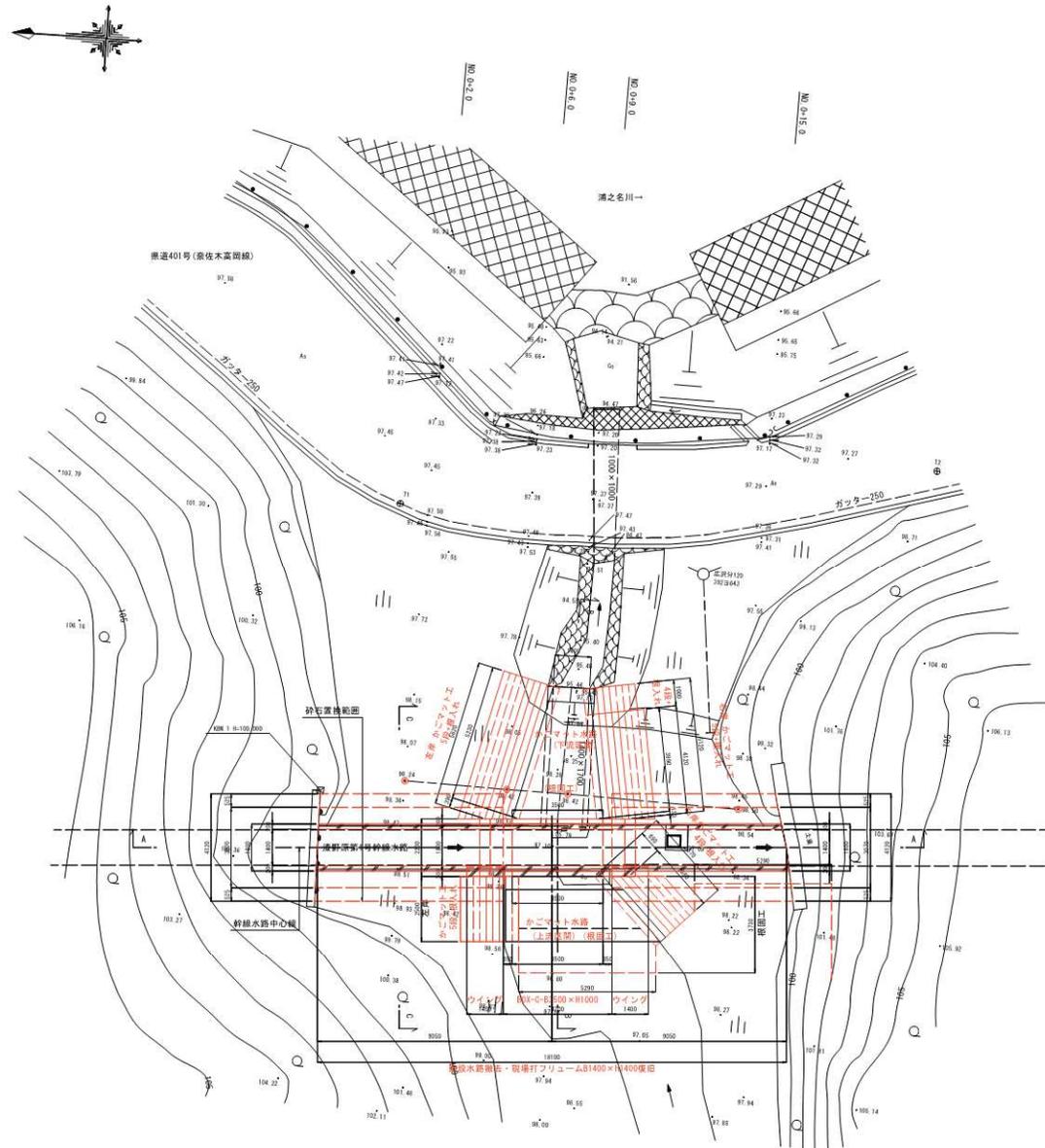
※特記なき限り

ライナープレートの表面処理はメッキとする。
ライナープレートの板厚は、t=2.7mmとする。
アンカーボルト：ライナープレート1枚につき4本設置する。
形式は換地工アンカーボルトとする。
めっき数 N=16
3m間隔でグラウトホールを設置する。

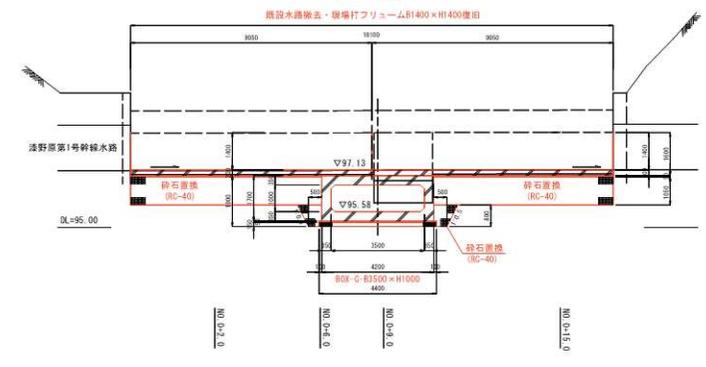
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋一般計画図

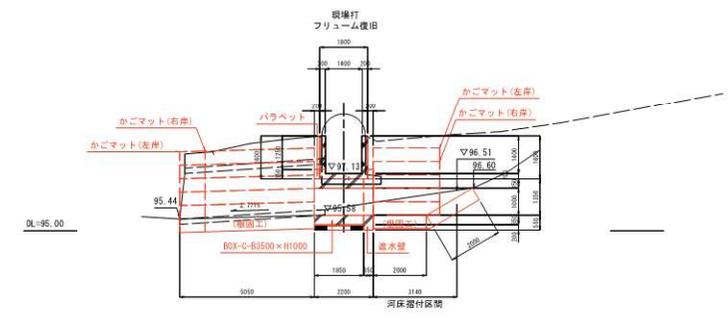
平面図 S=1:100



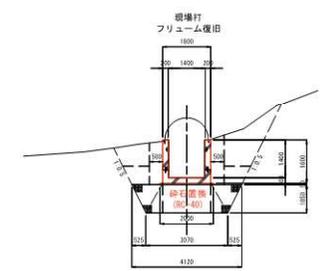
幹線水路縦断面図 S=1:100
[A-A断面]



B-B断面図 S=1:100



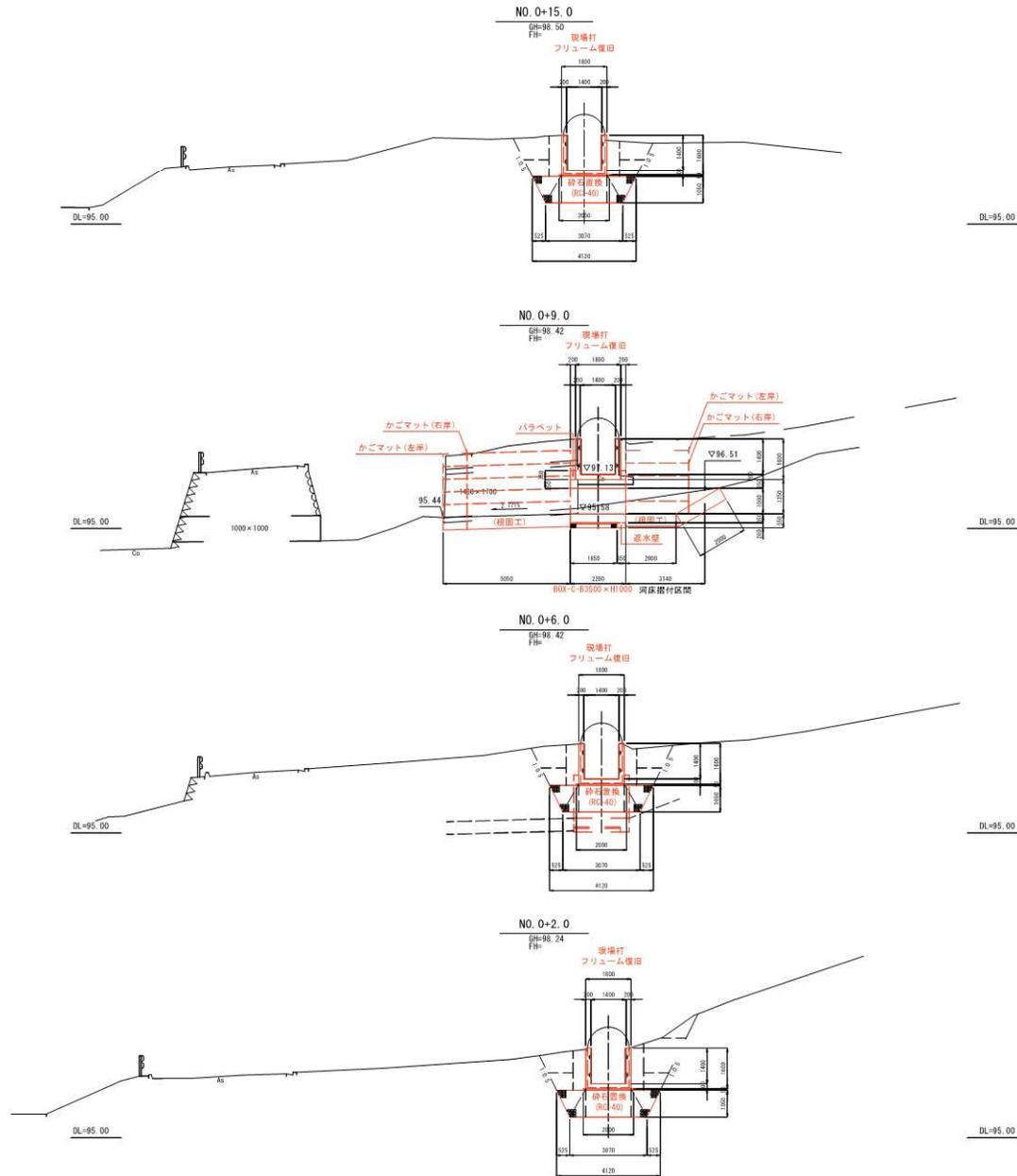
C-C断面図 S=1:100



工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路橋一般計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋計画横断面図

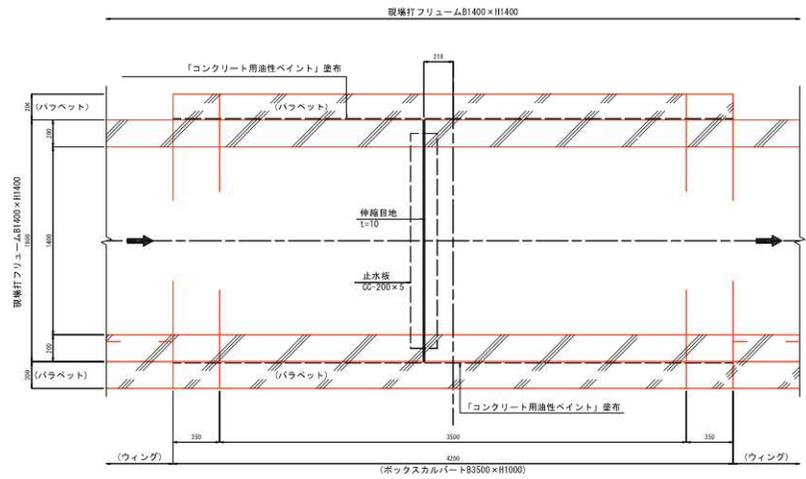
S=1:100



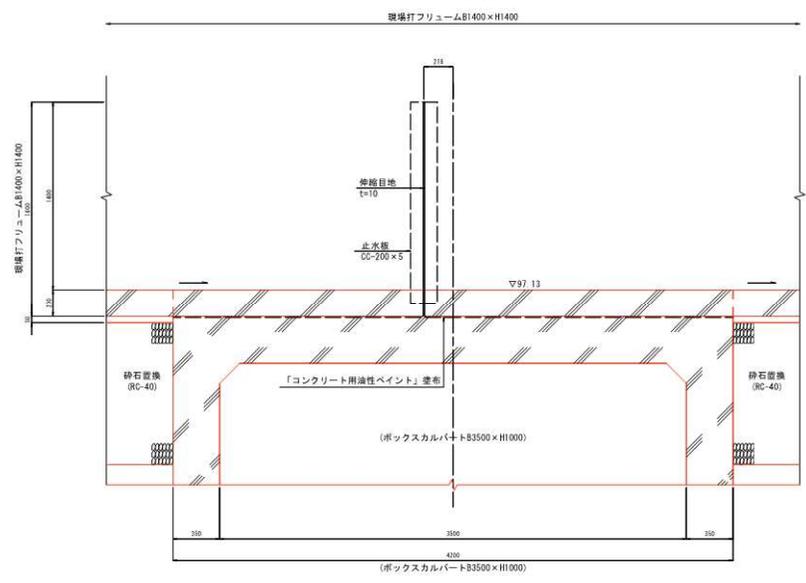
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋計画横断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図番	7
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリューム構造図(2/2)

平面図
S=1:20

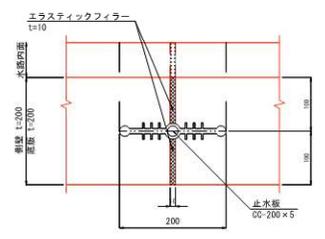


縦断面
S=1:20

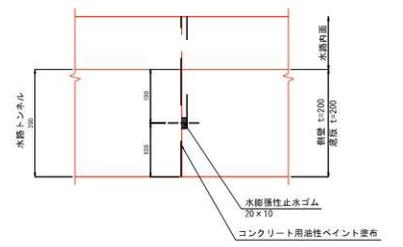


目地詳細図

現場打～現場打
[伸縮目地] S=1:5

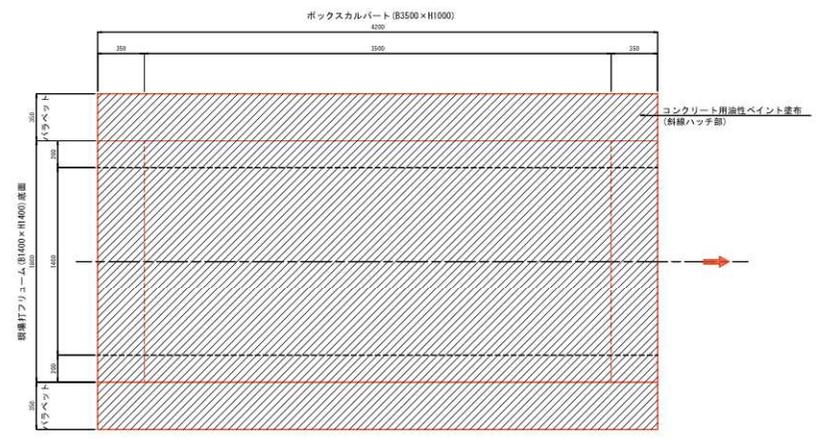


水路トンネル～現場打
[収縮目地] S=1:5



コンクリート用油性ペイント塗布展開図

S=1:20

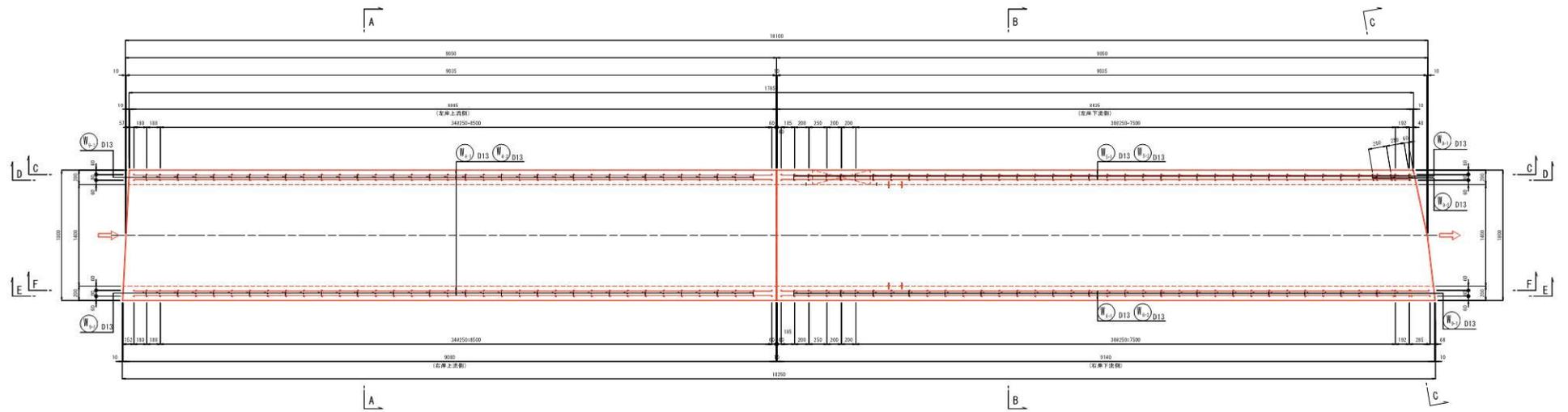


工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋現場打フリューム構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図番	8-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

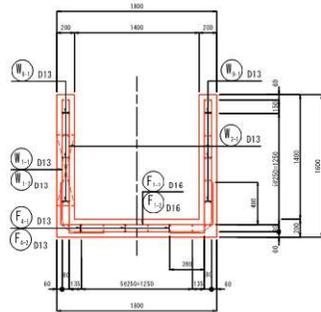
漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリューム配筋図(1/4)

S-1:30

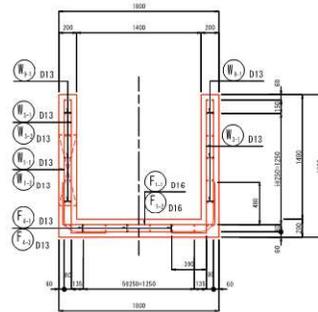
平面図



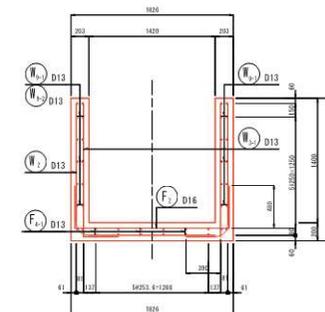
A-A断面



B-B断面



C-C断面

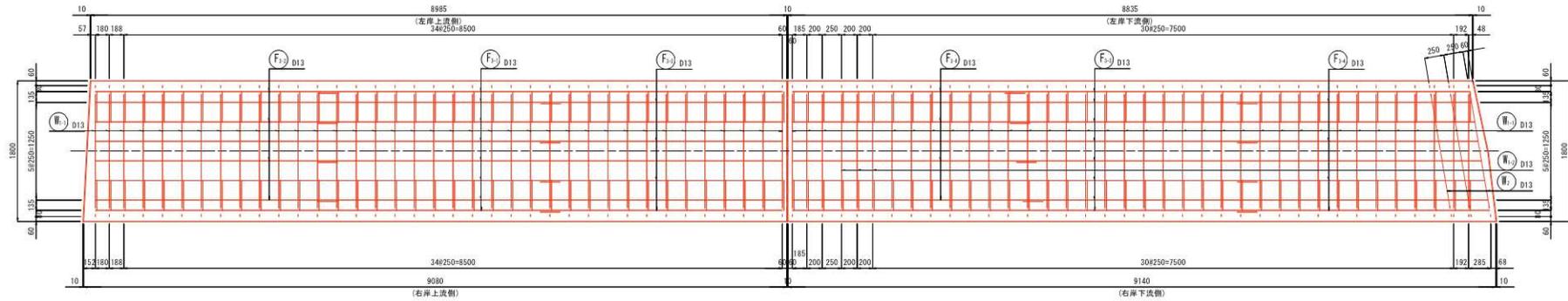


工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋現場打フリューム配筋図(1/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-1/4
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

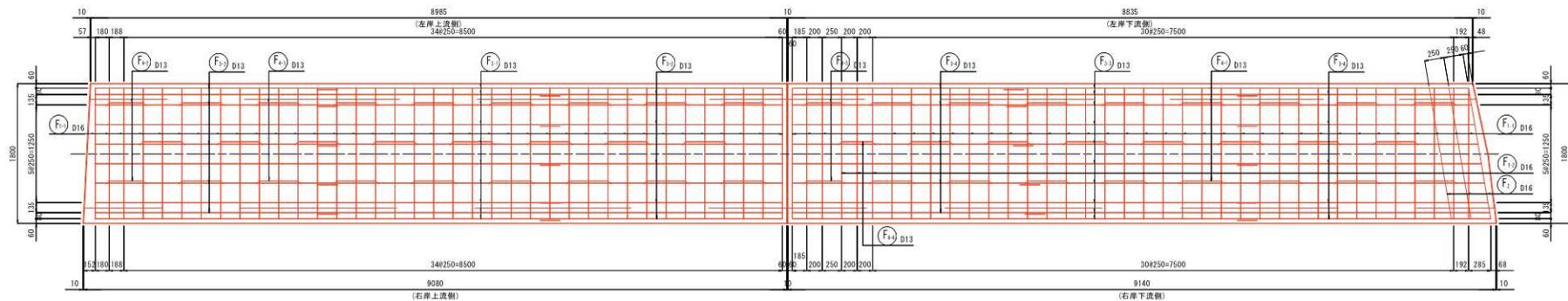
漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリーム配筋図(2/4)

S=1:30

底板下面



底板上面



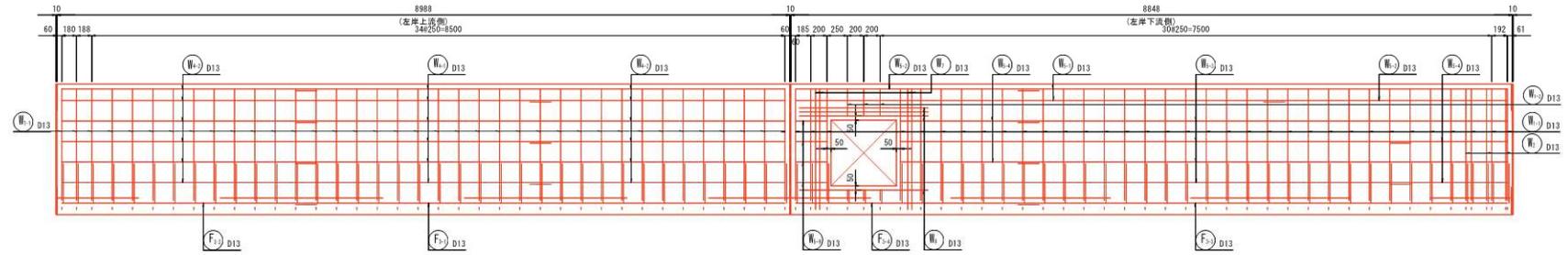
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリーム配筋図(2/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-2/4
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリューム配筋図(3/4)

S=1:30

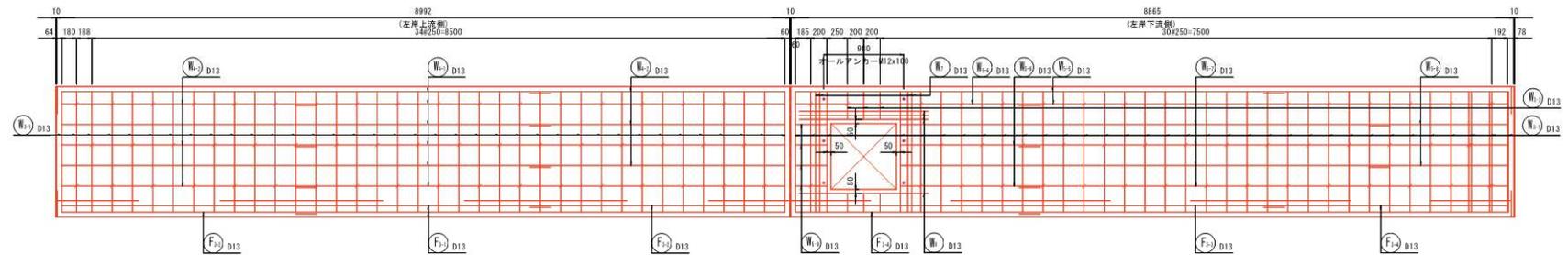
C-C断面

(側壁外側)



D-D断面

(側壁内側)



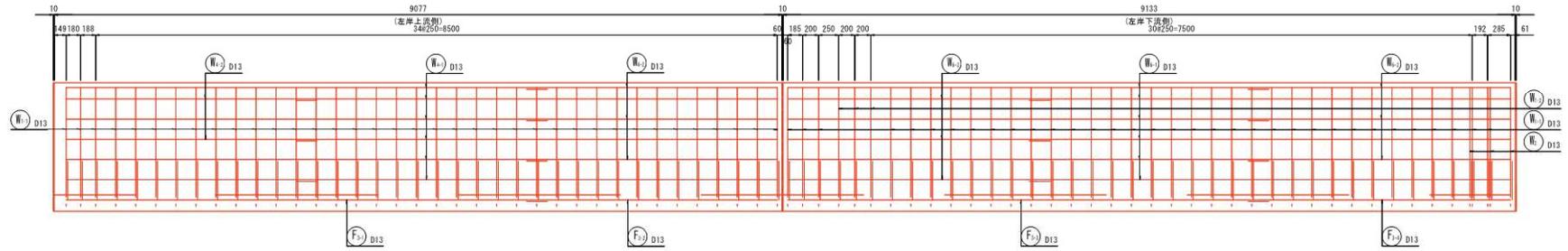
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋現場打フリューム配筋図(3/4)		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリューム配筋図(3/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-3/4
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリューム配筋図(4/4)

S=1:30

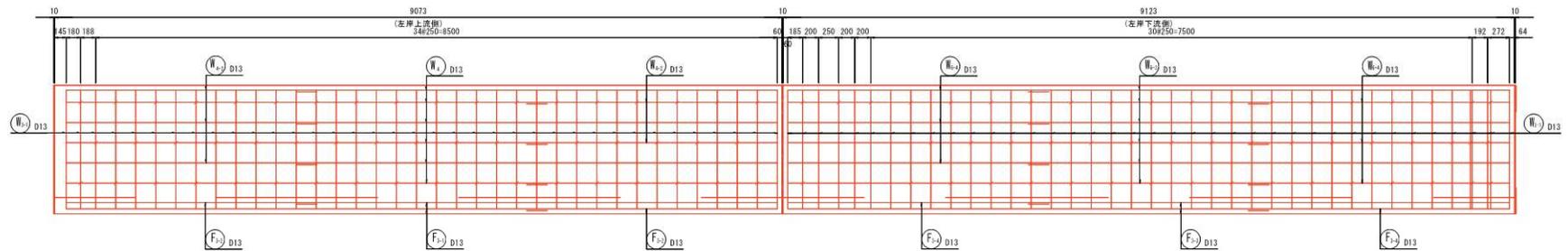
E-E断面

(側壁外側)



F-F断面

(側壁内側)

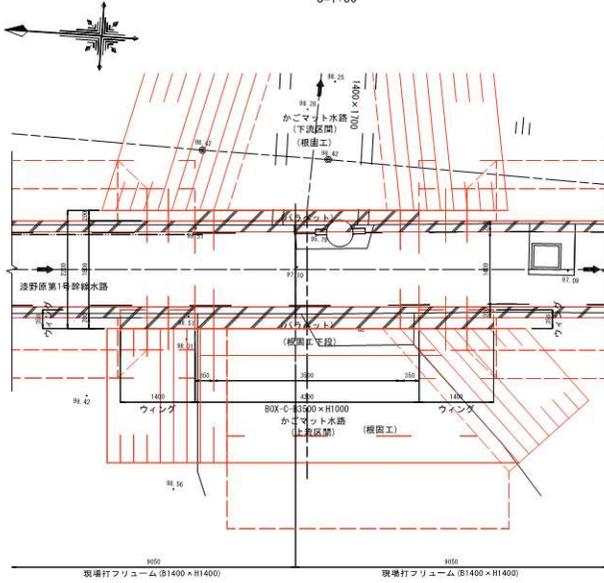


工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリューム配筋図(4/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	9-4/4
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋ボックスカルバート構造図

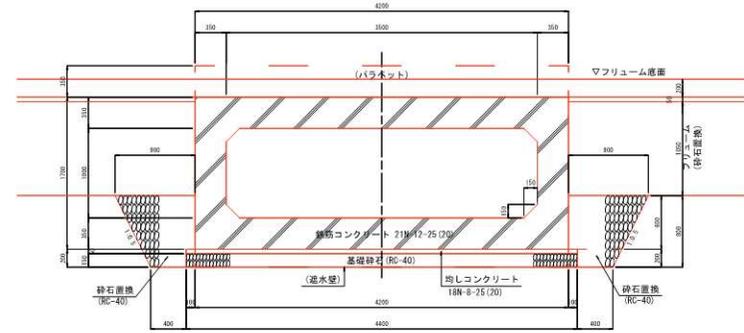
平面図

S=1:50



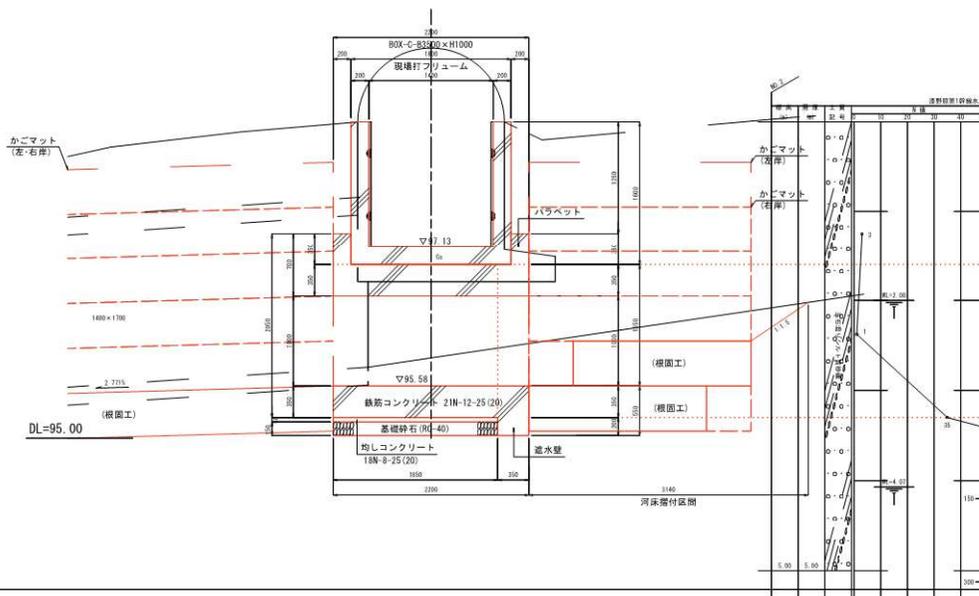
標準断面図 B3500xH1000

S=1:30



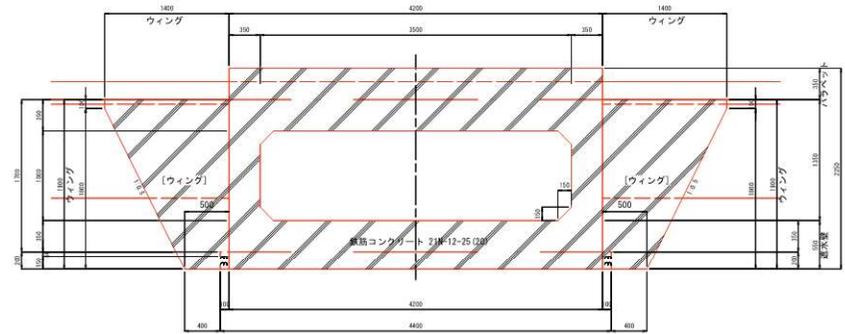
縦断面

S=1:30



上流側正面図

S=1:30

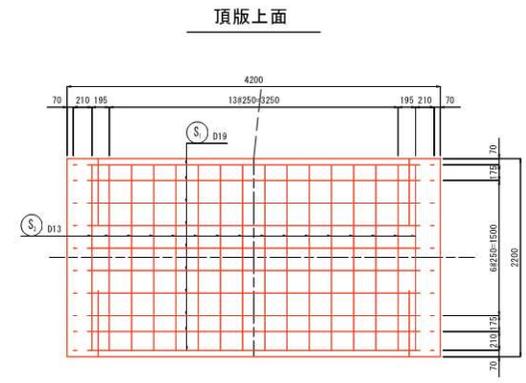
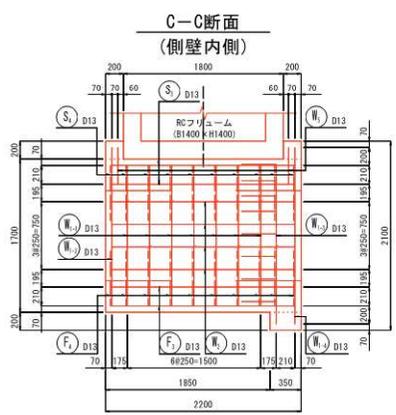
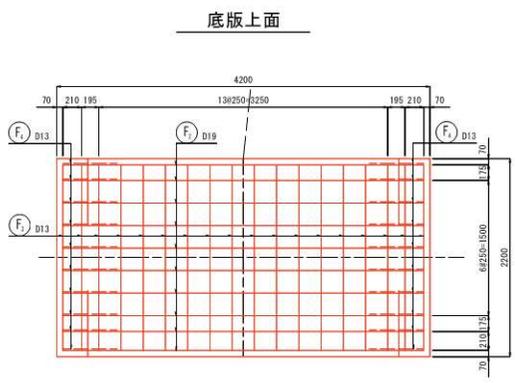
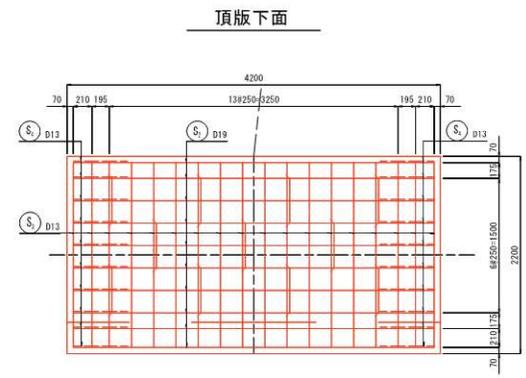
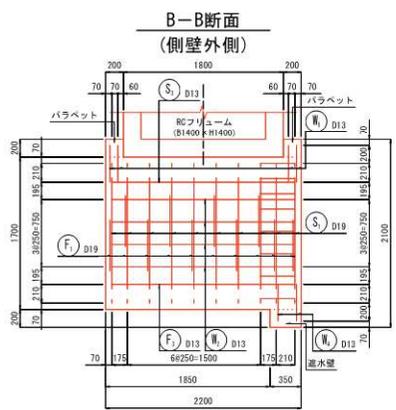
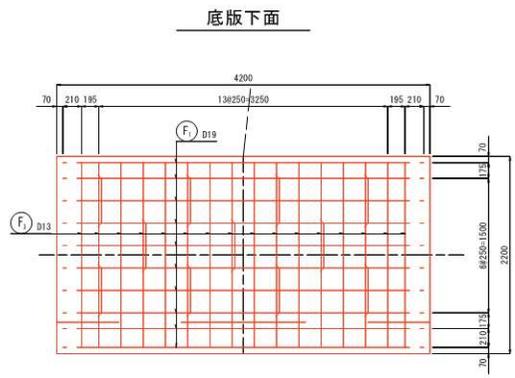
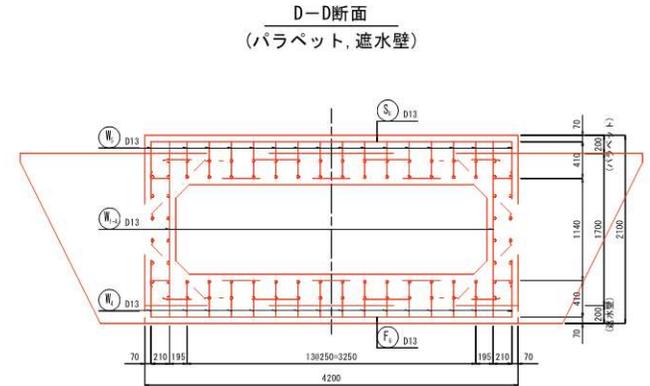
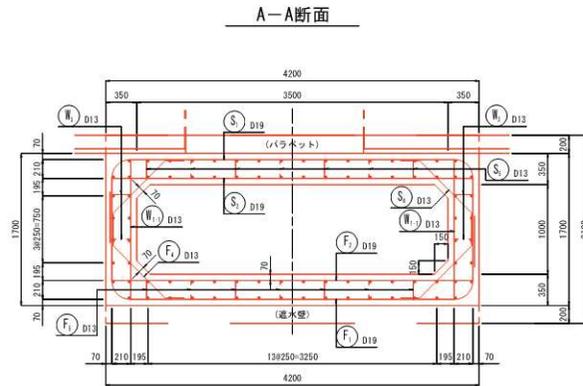
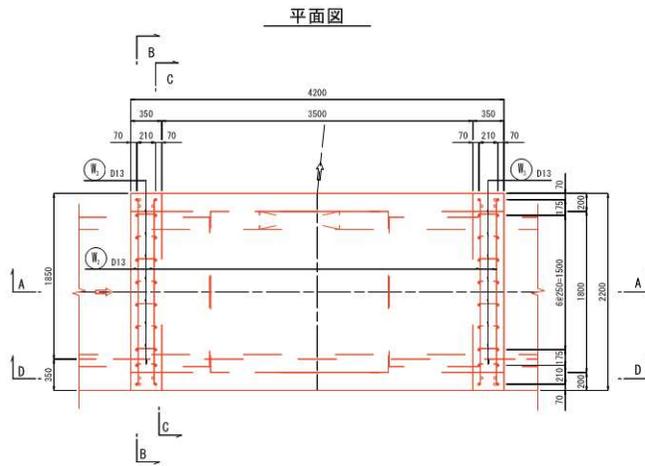


工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋ボックカルバート構造図
図面名	漆野原第1号幹線水路橋ボックカルバート構造図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 10
会社名	
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

漆野原第1号幹線水路水路橋ボックスカルバート配筋図(1/2)

[ボックスカルバート]

S=1:30



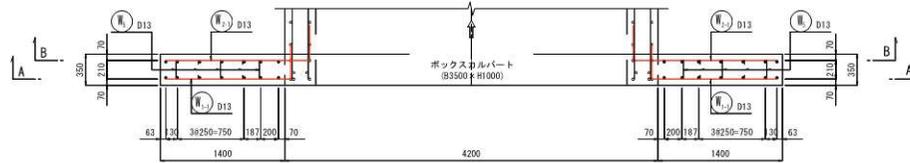
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設必急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋ボックスカルバート配筋図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図番	11-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋ボックスカルバート配筋図(2/2)

[ウイング]

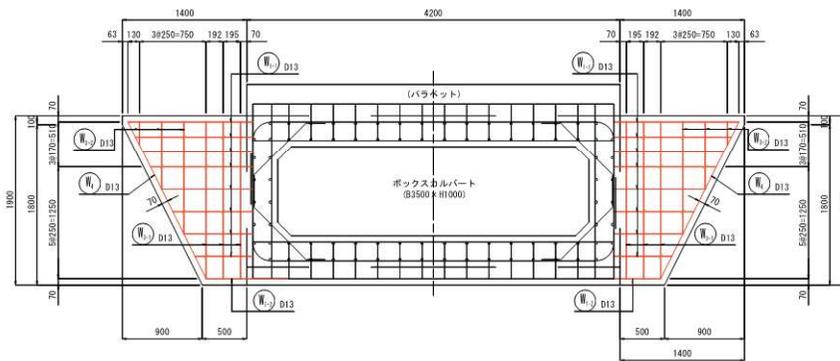
S=1:30

平面図



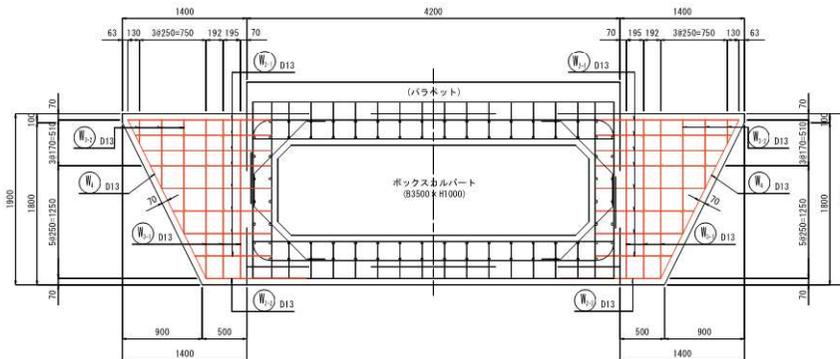
A-A断面

(側壁外側)



B-B断面

(側壁内側)



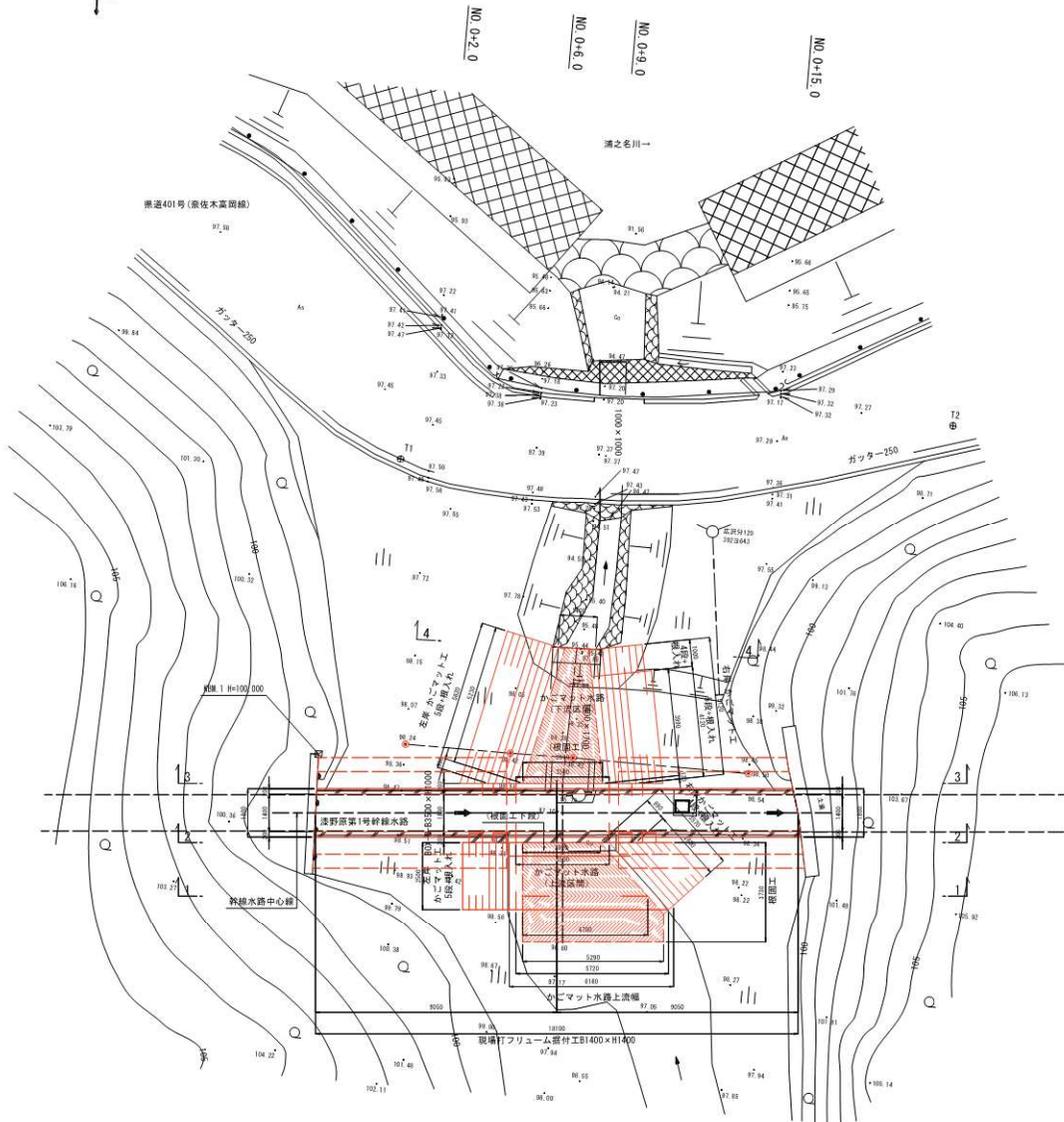
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路橋ボックスカルバート配筋図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	11-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋かごマット水路構造図(1/2)



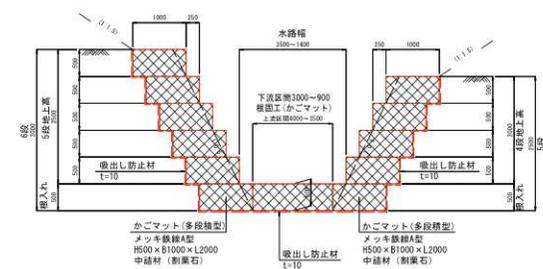
平面図

S=1:100



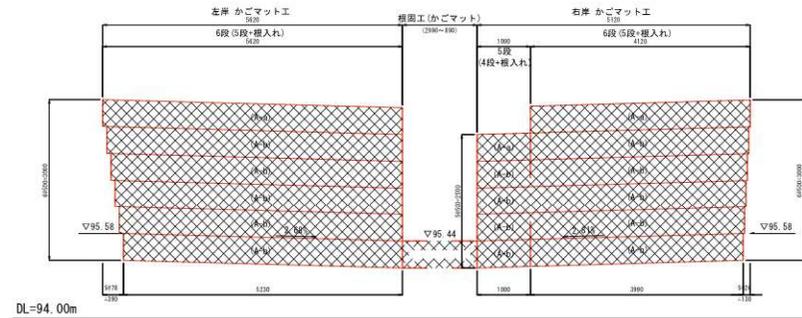
標準断面図

S=1:50



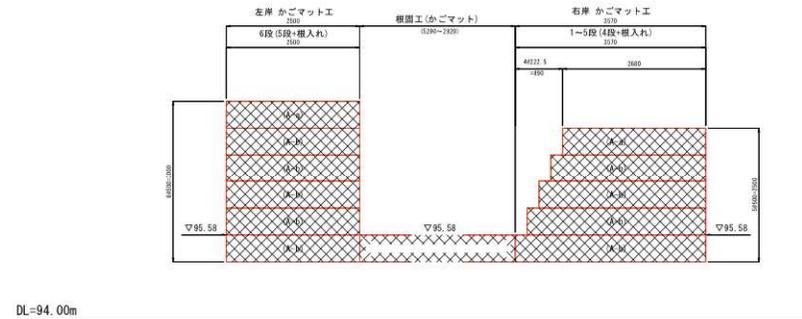
下流区間正面展開図

S=1:50



上流区間正面展開図

S=1:50

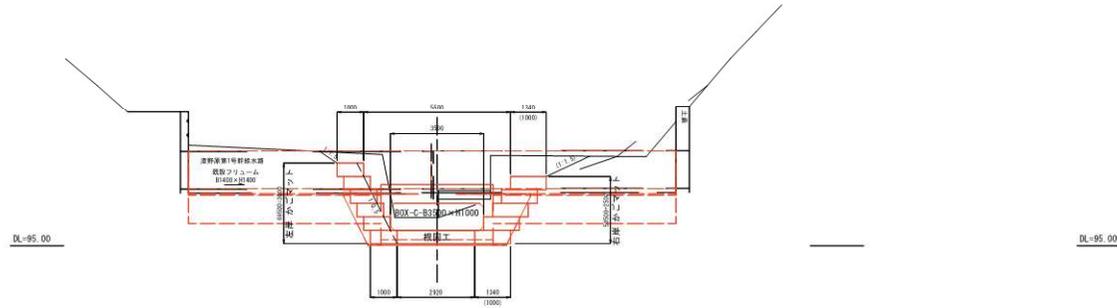


工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応対策事業 漆野原第1号幹線水路橋かごマット水路構造図(1/2)		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋かごマット水路構造図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

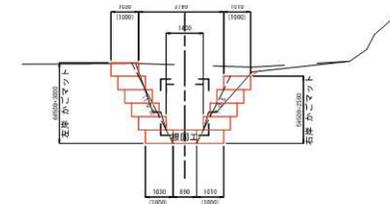
漆野原第1号幹線水路水路橋かごマット水路構造図(2/2)

断面図
S=1:100

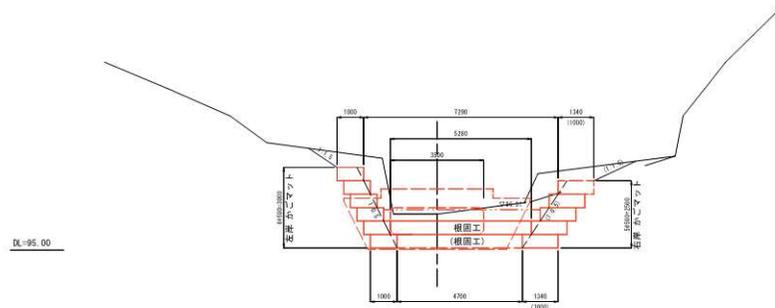
2-2断面図



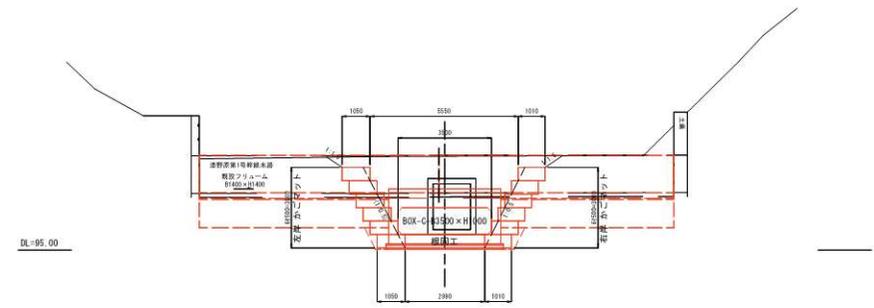
4-4断面図



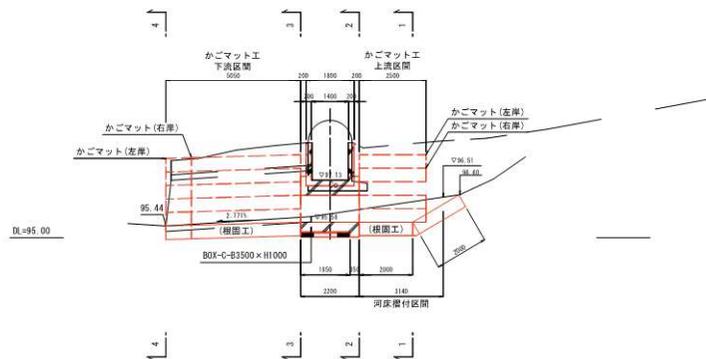
1-1断面図



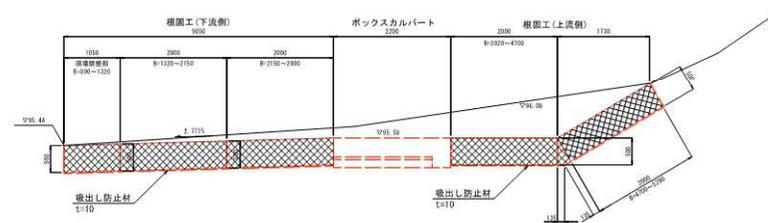
3-3断面図



縦断面図 S=1:100



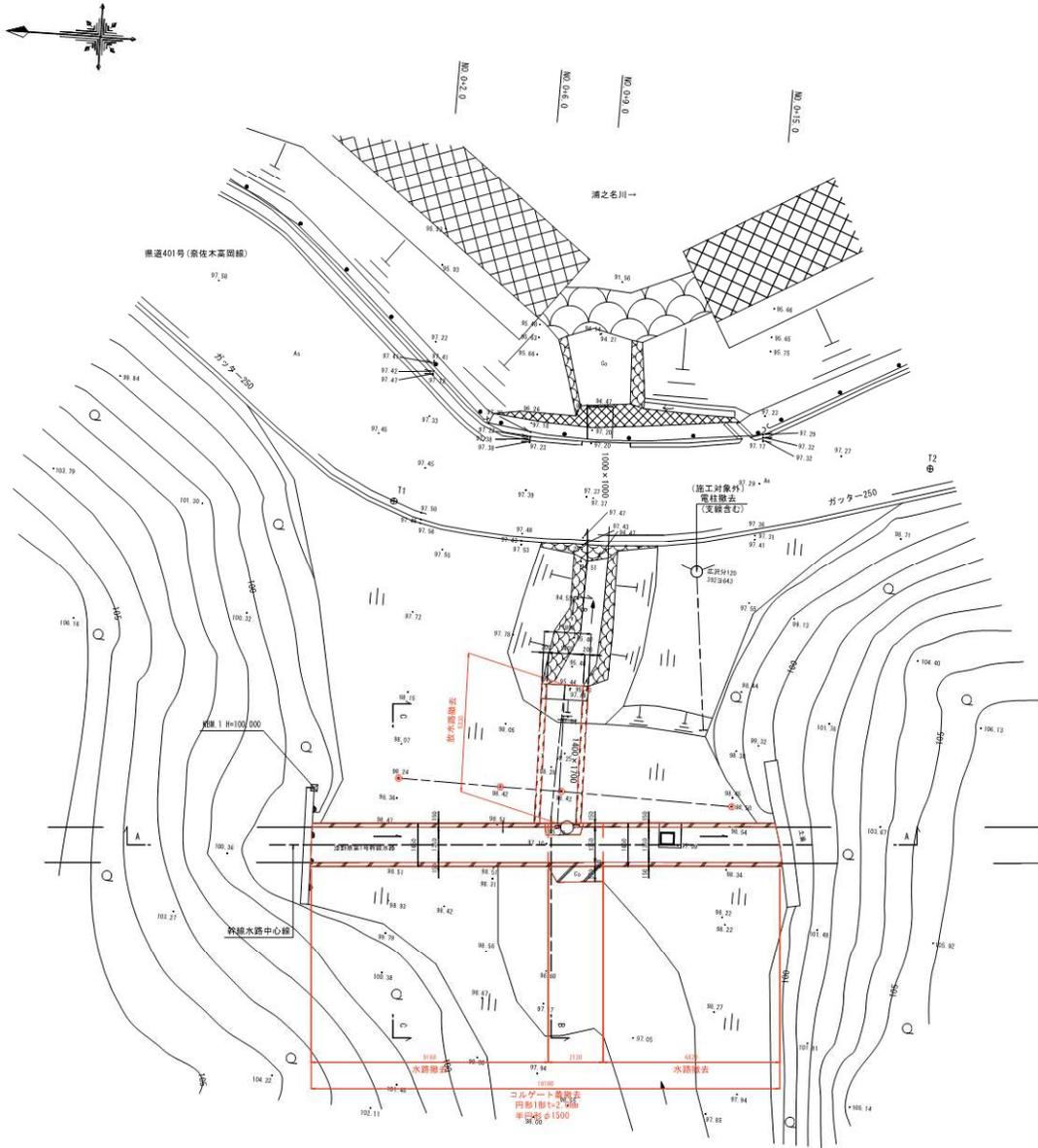
根固工展開図(縦断) S=1:50



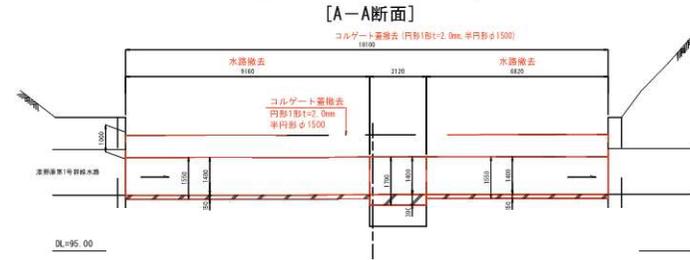
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋かごマット水路構造図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図番	12-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋 撤去図

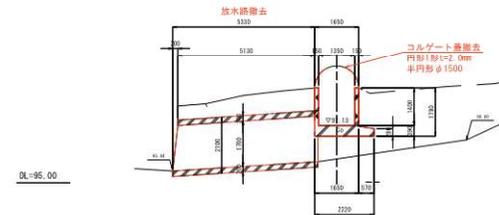
平面図 S=1:100



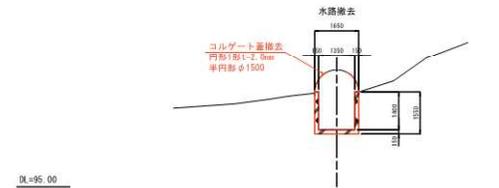
幹線水路縦断面 S=1:100



B-B断面図 S=1:100



C-C断面図 S=1:100

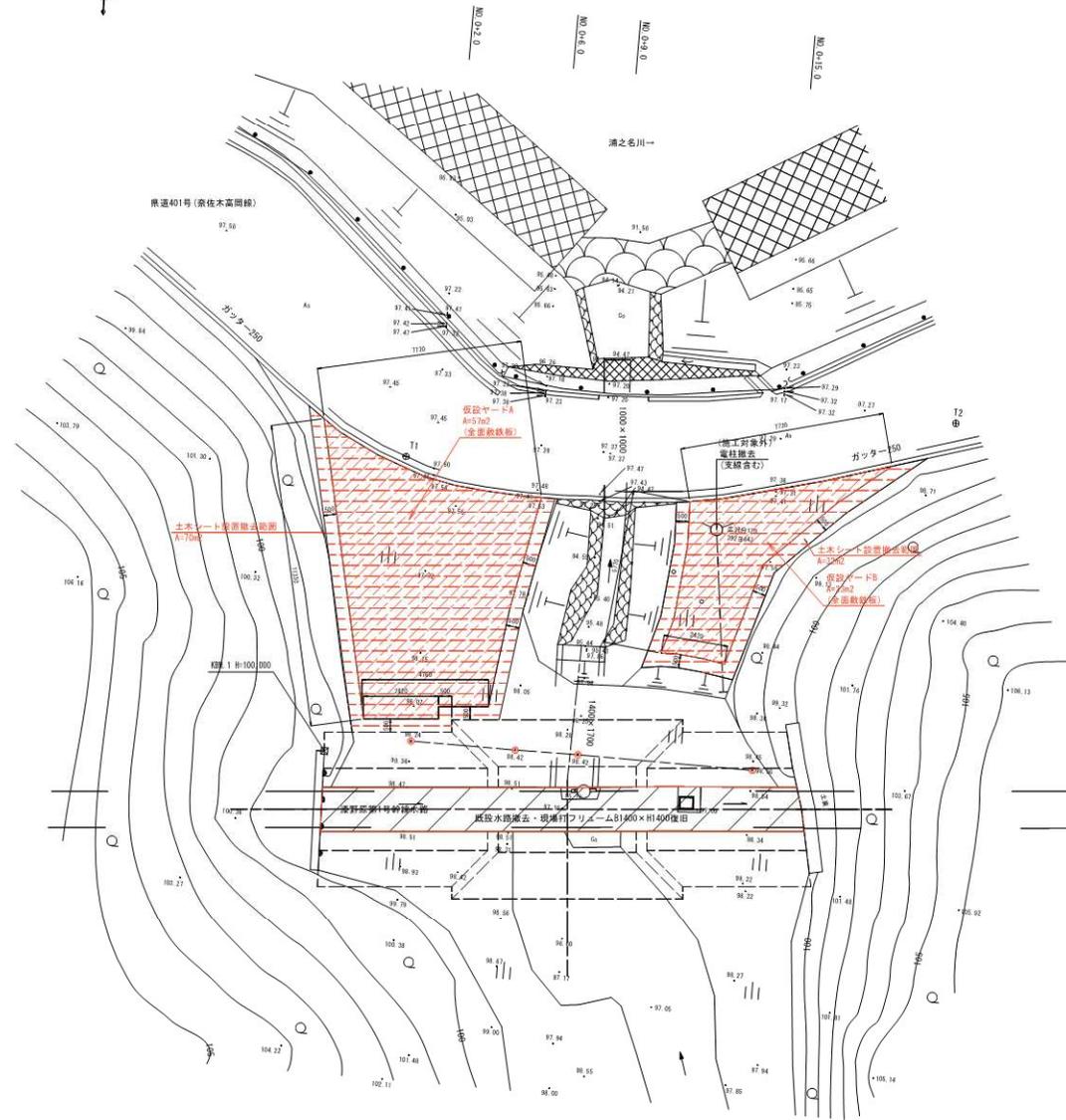


工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路橋 撤去図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図番	13
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路仮設計画図(1/3)

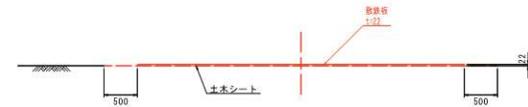
1号トンネル・水路橋

平面図 S=1:100



仮設ヤード標準断面図

S=1:40



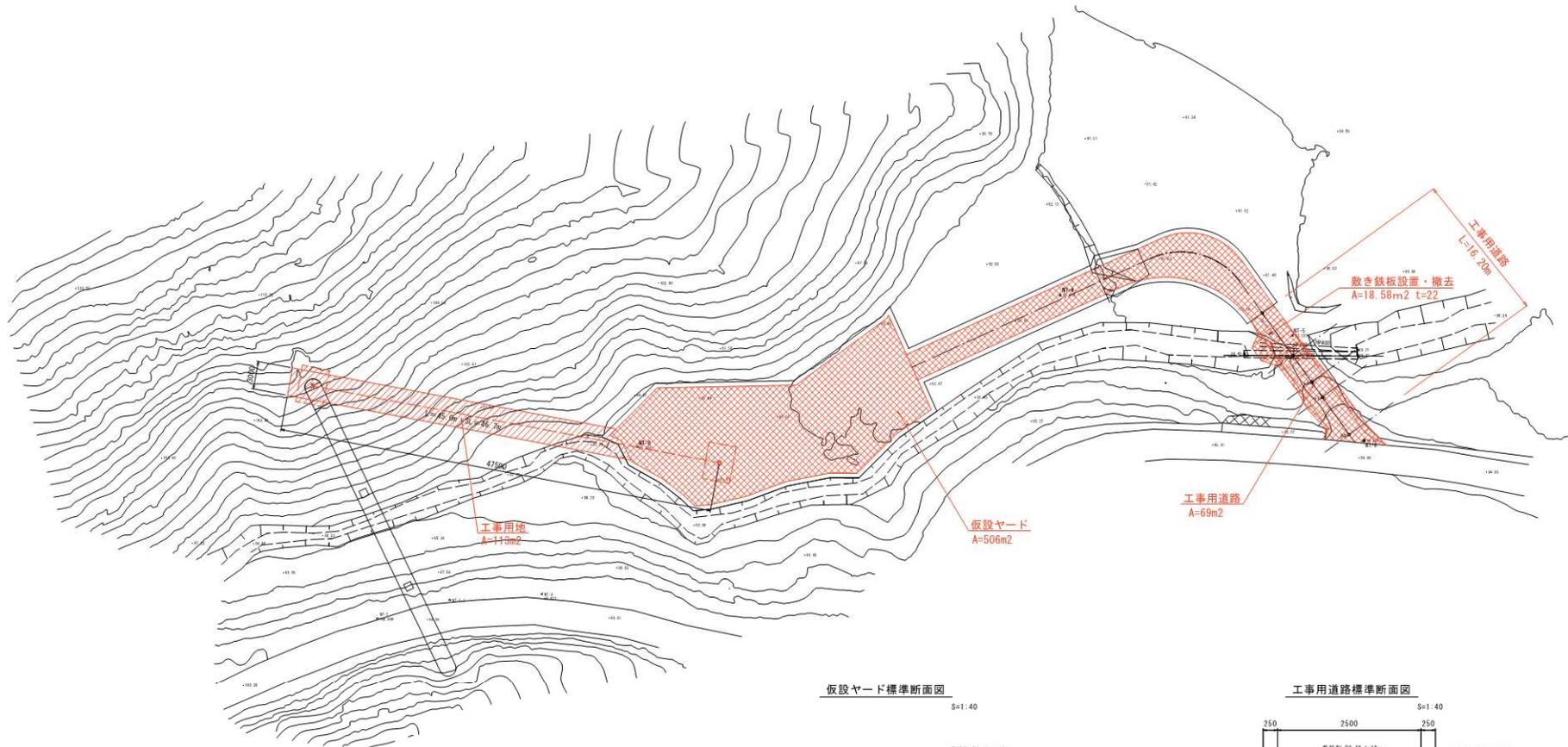
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路仮設計画図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路仮設計画図(2/3)

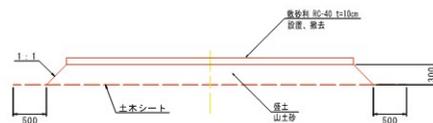
18号トンネル(1/2)



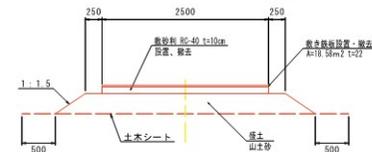
平面図 S=1:250



仮設ヤード標準断面図 S=1:40



工事用道路標準断面図 S=1:40



点名	X座標	Y座標	標高
NT-1	100.000	100.000	100.000
NT-2	114.553	110.797	99.823
NT-3	133.099	106.888	93.789
NT-4	177.242	127.786	92.054
NT-5	192.028	148.744	92.029
NT-6	189.491	162.275	94.860

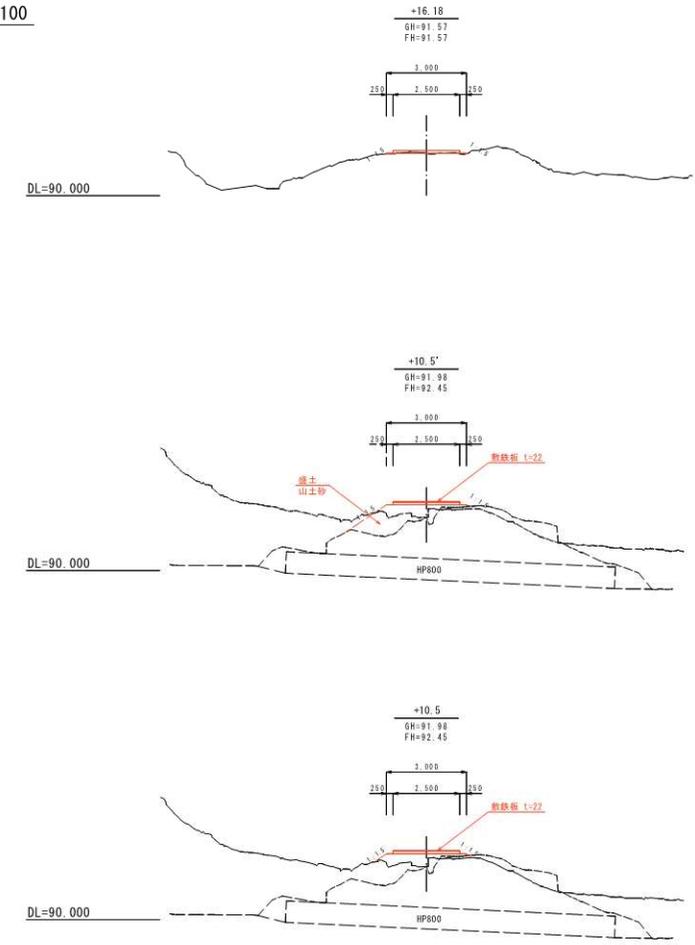
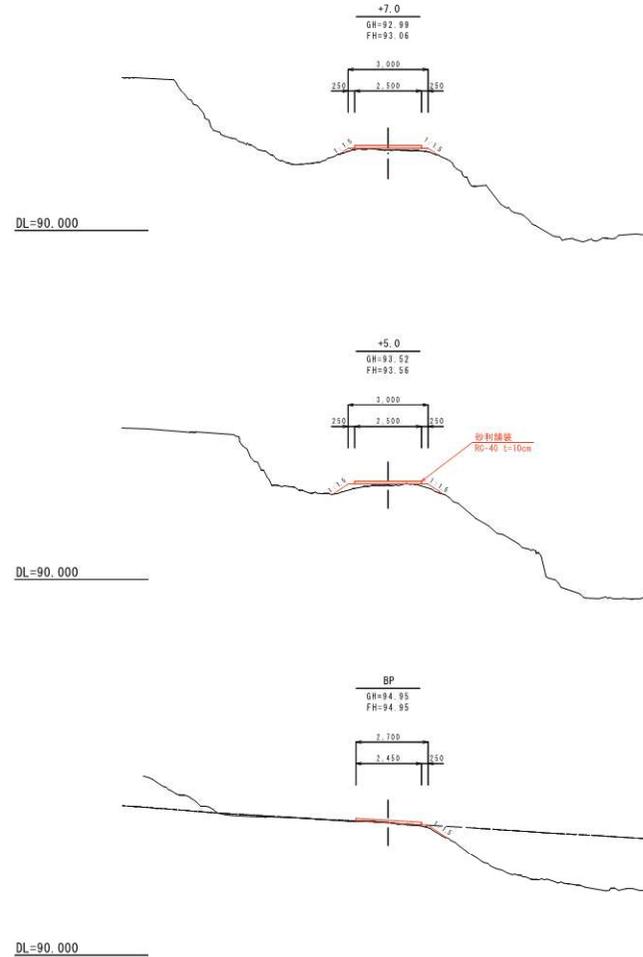
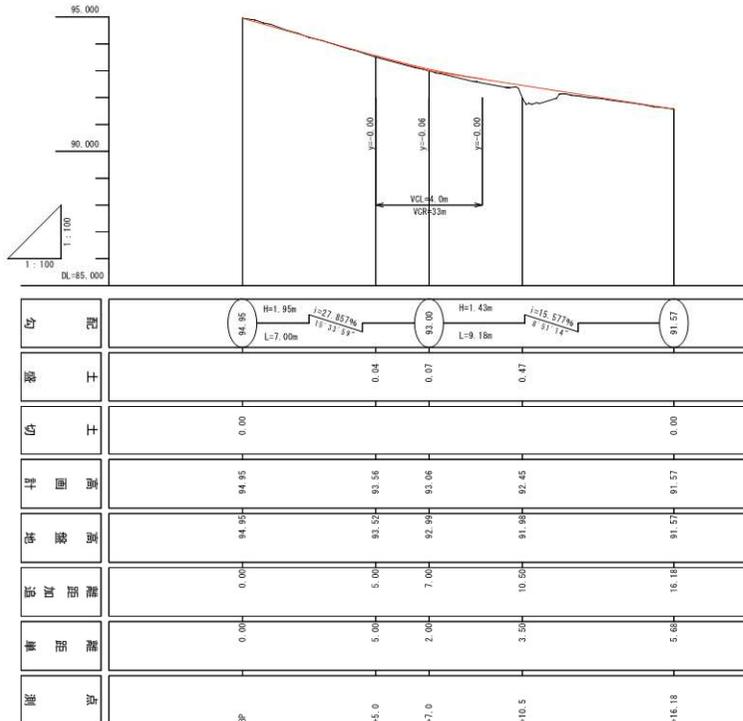
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路仮設計画図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	14-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路仮設計画図(3/3)

18号トンネル(2/2)

横断面 S=1:100

縦断面 S=1:100



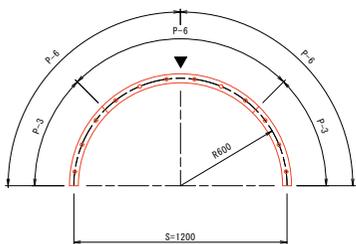
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設念池対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路仮設計画図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	14-3/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図(1/4)

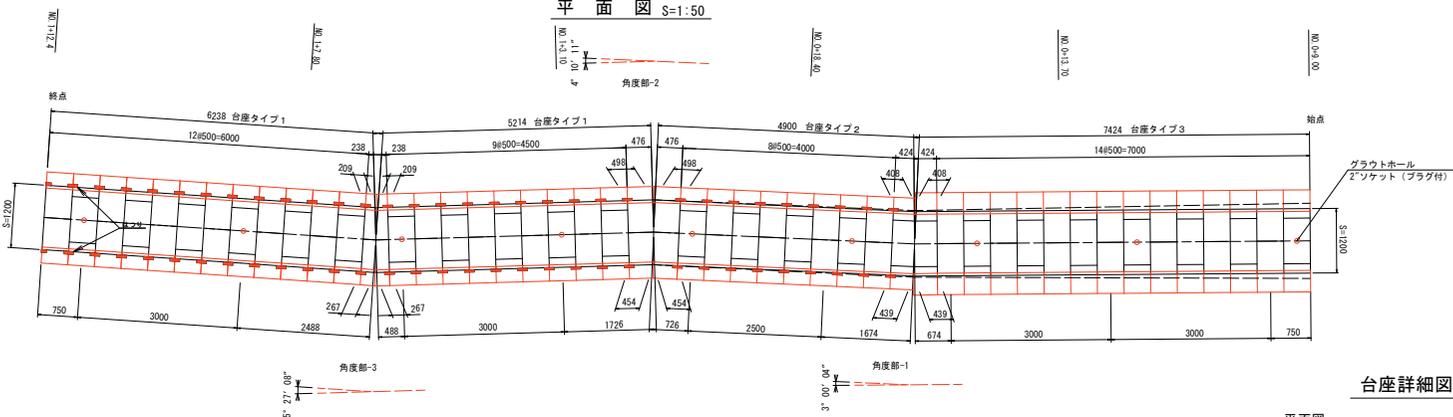
(1号トンネル)

断面図 S=1:20

注：▼印はグラウトホール位置を示す。

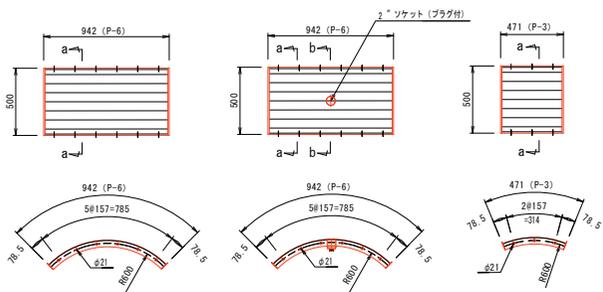


平面図 S=1:50



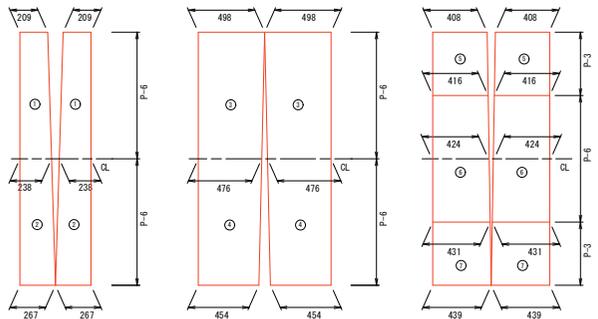
ライナープレート図 (S=1200) S=1:20

t=2.7 メッキ品



角度部ライナープレート図(内観図) S=1:20

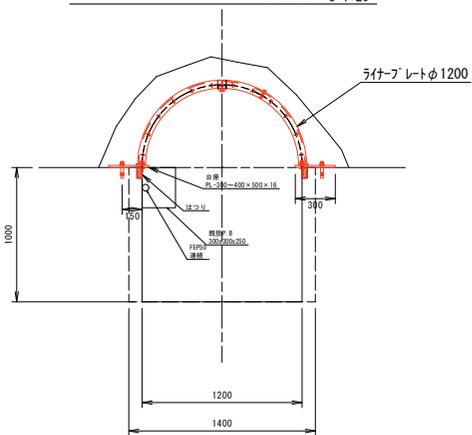
角度部-1 角度部-2 角度部-3



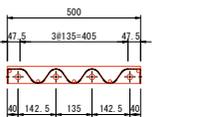
角度部材料表

番号	品名	寸法 (mm)	数量
○	P-6	209×238	2
○	P-6	238×267	2
○	P-6	498×476	2
○	P-6	476×454	2
○	P-3	408×416	2
○	P-6	416×431	2
○	P-3	431×439	2

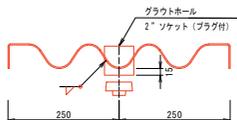
ライナープレート設置図 S=1:20



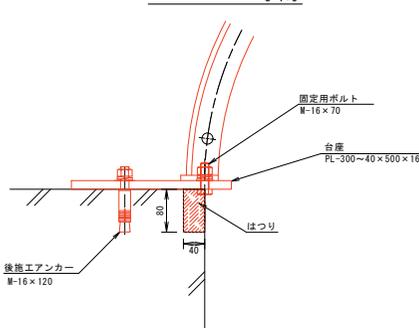
a-a 矢視 S=1:10



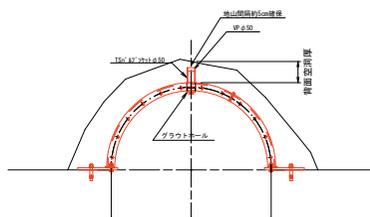
b-b 矢視 S=1:6



台座取付図 S=1:5



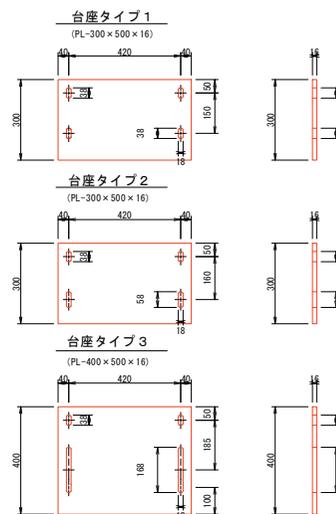
グラウトホール立上管詳細図 S=1:15



台座詳細図 S=1:10

平面図

断面図



材料表

品名	サイズ (mm)	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)	備考
ライナープレート (t=2.7) S1200×H600×L23776					
ライナープレート P-6	t=2.7	16.800	55	924.0	めっき品 全R
ライナープレート P-6	t=2.7	16.800	9	151.2	めっき品 全R 2'グラウトホール付き
ライナープレート P-6	t=2.7	16.800	10	168.0	めっき品 全R 加工用
ライナープレート P-3	t=2.7	8.960	44	394.2	めっき品 全R
ライナープレート P-3	t=2.7	8.960	4	35.8	めっき品 全R 加工用
組立ボルト	M16×30 (4.6)	0.137	848	116.2	めっき品
台座タイプ1	PL-300×500×16	18.460	46	849.2	
台座タイプ2	PL-300×500×16	18.410	20	368.2	
台座タイプ3	PL-400×500×16	24.190	30	725.7	
固定用ボルト	M16×70	0.320	192	61.4	
アンカーボルト	後施工アンカーM16 (別手配)	0.548	192	105.2	ライナー1セット当たり4本を基本とする
合計				3899.2	kg

参考図

※特記なき限り

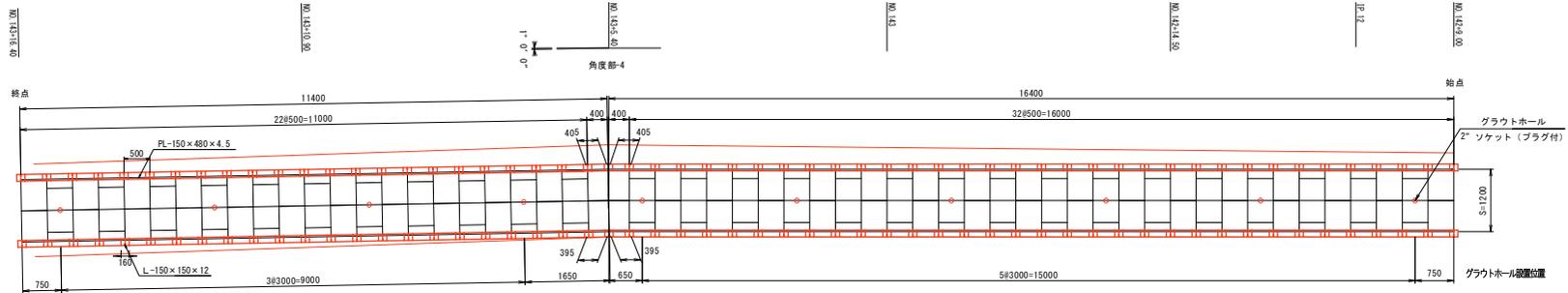
ライナープレートの表面処理はメッキとする。
ライナープレートの厚さは、t=2.7mmとする。
アンカーボルト：ライナープレート1セットにつき4本設置する。
形式は後施工アンカーボルトとする。
めっき製 M-16
3mm間隔でグラウトホールを設置する。

工 事 名	令和6年度 大淀川定規国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図 面 名	漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図(1/4)		
作 成 年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	参1-1/4
企 社 名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図(2/4)

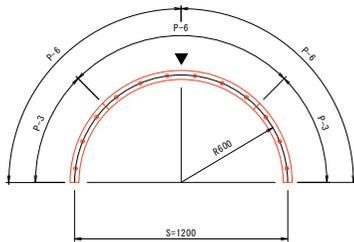
(11-3号トンネル)

平面図 S=1:50



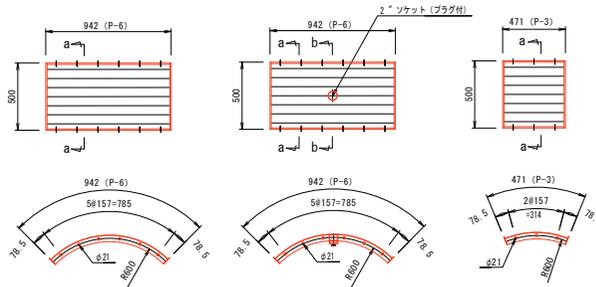
断面図 S=1:20

注：▼印はグラウトホール位置を示す。

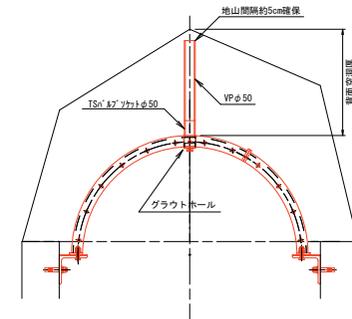


ライナープレート図(S=1200) S=1:20

t=2.7 メッキ品



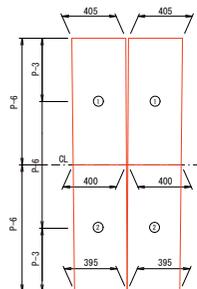
グラウトホール立上管詳細図 S=1:15



測点	背面空層厚 (mm)
NO.142+ 9.00	0.59
TP.12	0.37
NO.142+ 14.50	0.26
NO.143	0.55
NO.143+ 5.40	0.32
NO.143+ 10.00	0.47
NO.143+ 16.40	0.58

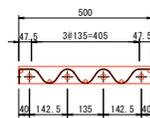
角度部ライナープレート図(内観図) S=1:20

角度部-4

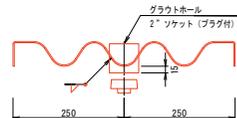


番号	品名	寸法 (mm)	数量
○	P-6	405×400	2
○	P-6	400×395	2

a-a 矢視 S=1:10



b-b 矢視 S=1:6



材料表

品名	サイズ (mm)	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)	備考
ライナープレート (t=2.7) ... S1200×H600×L27800					
ライナープレート	P-6 t=2.7	16.800	71	1192.8	めっき品 全長
ライナープレート	P-6 t=2.7	16.800	10	168.0	めっき品 全長 2°グラウトホール付き
ライナープレート	P-6 t=2.7	16.800	4	67.2	めっき品 全長 加工用
ライナープレート	P-3 t=2.7	8.950	54	483.8	めっき品 全長
組立ボルト	M16×30(4.6)	0.137	980	134.3	めっき品
表込め注入止金具	PL-150×480×4.5	2.543	112	284.8	
固定用ボルト	M16×70	0.320	224	71.7	
ライナープレート受金具	L-150×150×12	4.368	112	489.2	
アンカーボルト	後施工アンカーM16(別手配)	0.548	224	122.8	ライナー1セット当たり4本を基本とする
合計				3014.6	kg

※特記なき限り
ライナープレートの表面処理はメッキとする。
ライナープレートの板厚は、t=2.7mmとする。
アンカーボルト：ライナープレート1セットにつき4本設置する。
形式は後施工アンカーボルトとする。
めっき塗膜厚16
3m間隔でグラウトホールを設置する。

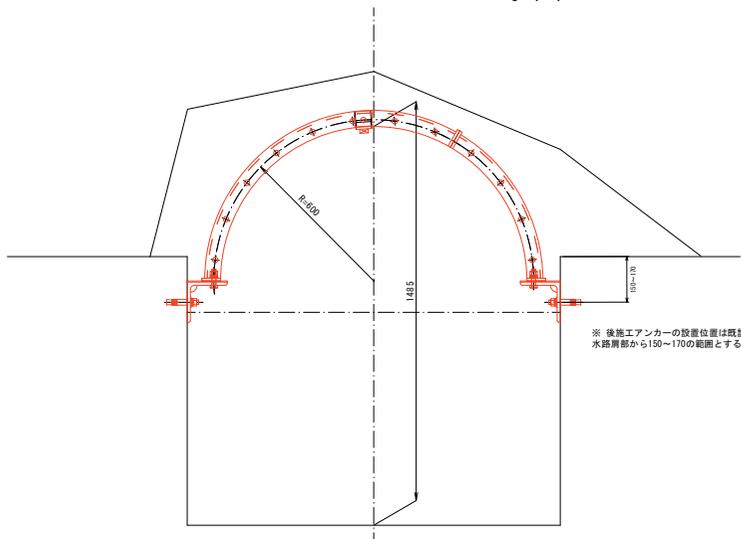
参考図			
工事名	令和6年度 大淀川定率国家施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事	図面名	漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図(2/4)
作成年月日		縮尺	図示 図面番号 参1-2/4
会社名		事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図(4/4)

(11-3号トンネル・18号トンネル)

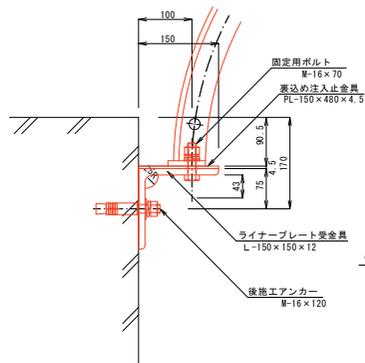
水路トンネル断面図

S=1:1



固定標準図

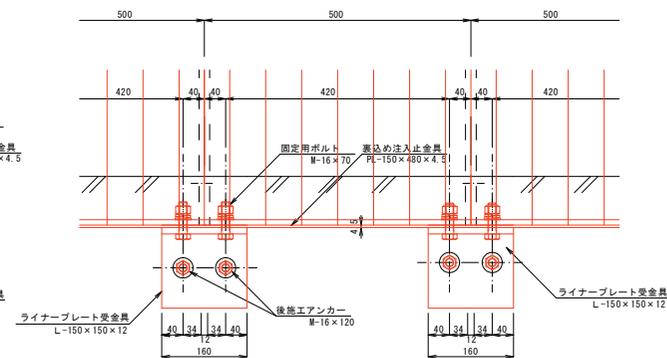
断面図



詳細図

S=1:5

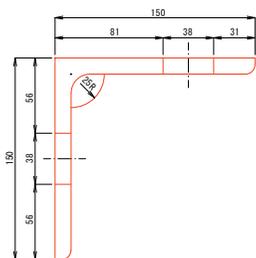
正面図



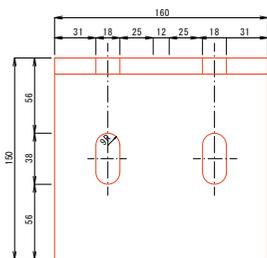
ライナープレート受金具

S=1:2

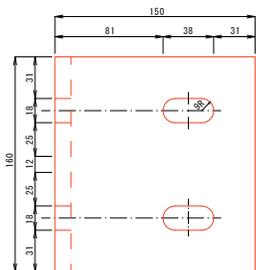
断面図



正面図



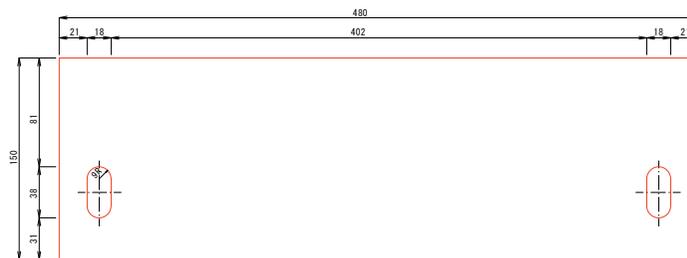
平面図



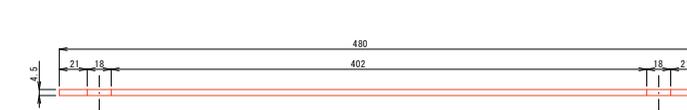
裏込め注入止受金具

S=1:2

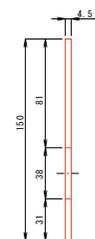
平面図



正面図



断面図

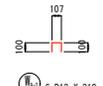
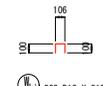
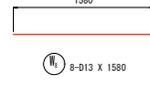
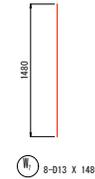
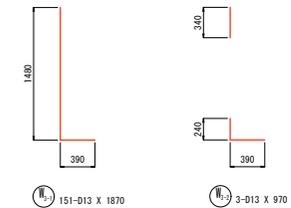
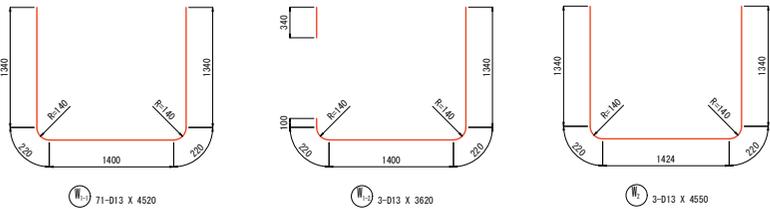
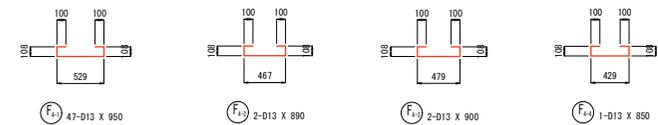
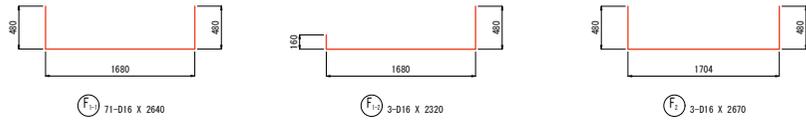


※「ライナープレート受金具」及び「裏込め注入止受金具」の表面処理は、溶融亜鉛メッキ亜仕上とする。

参考図	
工事名	令和6年度 大淀川定規国家施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事
図面名	漆野原第1号幹線水路ライナープレート設置計画図(4/4)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 参1-4/4
会社名	
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

漆野原第1号幹線水路水路橋現場打フリーム鉄筋加工図

S=1:30



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁₋₁	D16	2640	71	1.56	4.118	292.378	└┘
F ₁₋₂	D16	2320	3	1.56	3.619	10.857	└┘
F ₁₋₃	D16	2670	3	1.56	4.165	12.495	└┘
F ₂₋₁	D13	6000	18	0.995	5.970	107.460	└┘
F ₂₋₂	D13	3130	18	0.995	3.114	56.052	└┘
F ₂₋₃	D13	6000	18	0.995	5.970	107.460	└┘
F ₂₋₄	D13	3140	18	0.995	3.124	56.232	└┘ (平均長)
F ₃₋₁	D13	950	47	0.995	0.945	44.415	└┘
F ₃₋₂	D13	890	2	0.995	0.886	1.772	└┘
F ₃₋₃	D13	900	2	0.995	0.896	1.792	└┘
F ₃₋₄	D13	850	1	0.995	0.846	0.846	└┘
691.759							
W ₁₋₁	D13	4520	71	0.995	4.497	319.287	└┘
W ₁₋₂	D13	3620	3	0.995	3.602	10.806	└┘
W ₁₋₃	D13	4550	3	0.995	4.527	13.581	└┘
W ₁₋₄	D13	1870	151	0.995	1.861	281.011	└┘
W ₁₋₅	D13	970	3	0.995	0.965	2.895	└┘
W ₂₋₁	D13	6000	24	0.995	5.970	143.280	└┘
W ₂₋₂	D13	3130	24	0.995	3.114	74.736	└┘

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W ₅₋₁	D13	6000	2	0.995	5.970	11.940	└┘
W ₅₋₂	D13	2990	2	0.995	2.975	5.950	└┘
W ₅₋₃	D13	6000	4	0.995	5.970	23.880	└┘
W ₅₋₄	D13	1710	4	0.995	1.701	6.804	└┘
W ₅₋₅	D13	6000	2	0.995	5.970	11.940	└┘
W ₅₋₆	D13	3010	2	0.995	2.995	5.990	└┘
W ₅₋₇	D13	6000	4	0.995	5.970	23.880	└┘
W ₅₋₈	D13	1720	4	0.995	1.711	6.844	└┘
W ₅₋₉	D13	390	8	0.995	0.388	3.104	└┘
W ₅₋₁₀	D13	6000	6	0.995	5.970	35.820	└┘
W ₅₋₁₁	D13	3280	6	0.995	3.264	19.584	└┘
W ₅₋₁₂	D13	6000	6	0.995	5.970	35.820	└┘
W ₅₋₁₃	D13	3260	6	0.995	3.244	19.464	└┘
W ₆₋₁	D13	1480	8	0.995	1.473	11.784	└┘
W ₆₋₂	D13	1580	8	0.995	1.572	12.576	└┘
W ₆₋₃	D13	310	202	0.995	0.308	62.216	└┘
W ₆₋₄	D13	310	6	0.995	0.308	1.848	└┘
1145.040							
合計 D16				315.730 kg			
D13				1521.069 kg			
総質量				1836.799 kg			

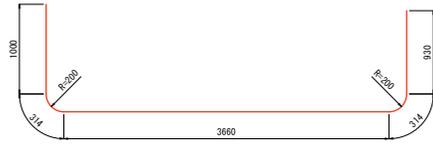
参考図

工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋現場打フリーム鉄筋加工工		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋現場打フリーム鉄筋加工工		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

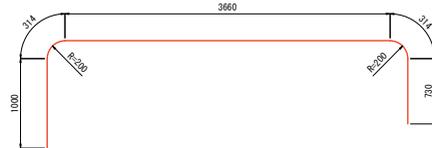
漆野原第1号幹線水路水路橋ボックスカルバート鉄筋加工図(1/2)

[ボックスカルバート]

S=1:30



Ⓕ F1 10-D19 X 6220



Ⓕ S1 10-D19 X 6020



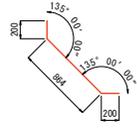
Ⓕ F2 10-D19 X 4060



Ⓕ S2 10-D19 X 4060



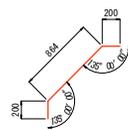
Ⓕ F3 34-D13 X 2060



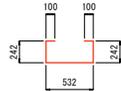
Ⓕ F3 20-D13 X 1270



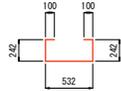
Ⓕ S3 34-D13 X 2060



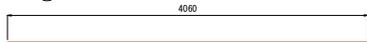
Ⓕ S3 20-D13 X 1270



Ⓕ F4 11-D13 X 1220



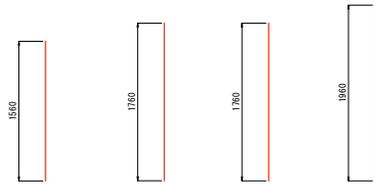
Ⓕ S4 11-D13 X 1220



Ⓕ F5 2-D13 X 4060



Ⓕ S5 4-D13 X 4060



Ⓕ F6 14-D13 X 1560 Ⓕ F7 2-D13 X 1760 Ⓕ F8 2-D13 X 1760 Ⓕ F9 2-D13 X 1960



Ⓕ F10 16-D13 X 2060



Ⓕ F10 16-D13 X 440



Ⓕ F11 18-D13 X 410



Ⓕ F12 24-D13 X 410

ボックスカルバート 鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D19	6220	10	2.25	13.995	139.950	⌈
F ₂	D19	4060	10	2.25	9.135	91.350	⌈
F ₃	D13	2060	34	0.995	2.050	69.700	⌈
F ₄	D13	1270	20	0.995	1.264	25.280	⌈
F ₅	D13	1220	11	0.995	1.214	13.354	⌈
F ₆	D13	4060	2	0.995	4.040	8.080	⌈
347.714							
W ₁₁	D13	1560	14	0.995	1.552	21.728	⌈
W ₁₂	D13	1760	2	0.995	1.751	3.502	⌈
W ₁₃	D13	1760	2	0.995	1.751	3.502	⌈
W ₁₄	D13	1960	2	0.995	1.950	3.900	⌈
W ₂	D13	2060	16	0.995	2.050	32.800	⌈
W ₃	D13	440	16	0.995	0.438	7.008	⌈
W ₄	D13	410	18	0.995	0.408	7.344	⌈
W ₅	D13	410	24	0.995	0.408	9.792	⌈
89.576							
S ₁	D19	6020	10	2.25	13.545	135.450	⌈
S ₂	D19	4060	10	2.25	9.135	91.350	⌈
S ₃	D13	2060	34	0.995	2.050	69.700	⌈
S ₄	D13	1270	20	0.995	1.264	25.280	⌈
S ₅	D13	1220	11	0.995	1.214	13.354	⌈
S ₆	D13	4060	4	0.995	4.040	16.160	⌈
351.294							
合計 D19 458.100 kg							
D13 330.484 kg							
総質量 788.584 kg							

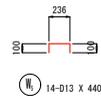
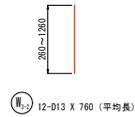
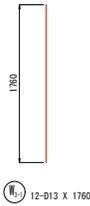
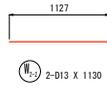
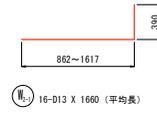
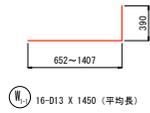
参考図

工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路補修ボックスカルバート鉄筋加工図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参3-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋ボックスカルバート鉄筋加工図(2/2)

[ウイング]

S=1:30



鉄筋質量表 ウイング

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1-1	D13	1450	16	0.995	1.443	23.088	└┘ (平均長)
W1-2	D13	920	2	0.995	0.915	1.830	└┘
W2-1	D13	1660	16	0.995	1.652	26.432	└┘ (平均長)
W2-2	D13	1130	2	0.995	1.124	2.248	└┘
W3-1	D13	1760	12	0.995	1.751	21.012	┆
W3-2	D13	760	12	0.995	0.756	9.072	┆ (平均長)
W4	D13	1970	4	0.995	1.960	7.840	└┘
W5	D13	440	14	0.995	0.438	6.132	└┘
						97.654	
合計 D13						97.654 kg	
総質量						97.654 kg	

参考図

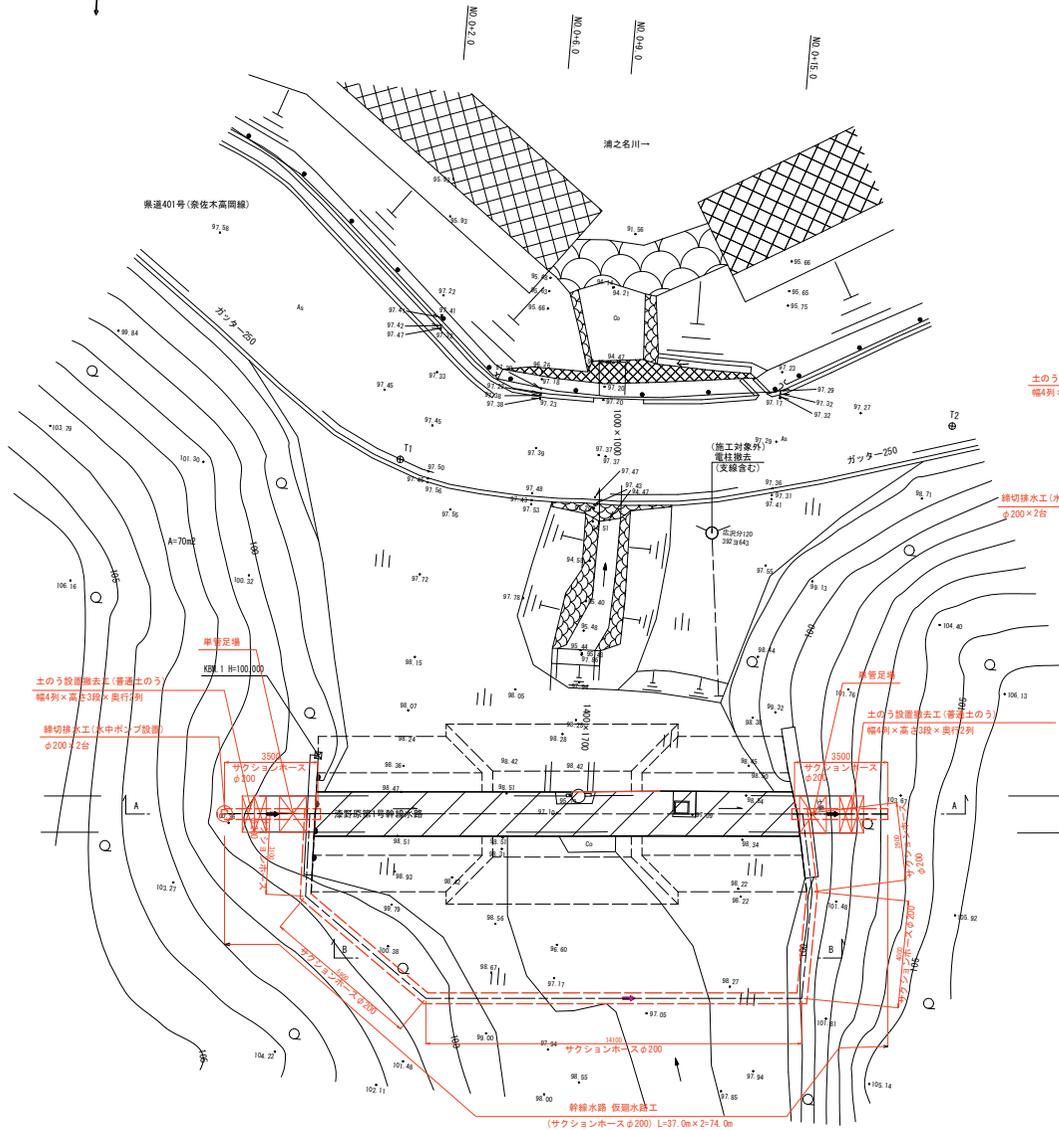
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋ボックスカルバート鉄筋加工図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	参3-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(1/5)

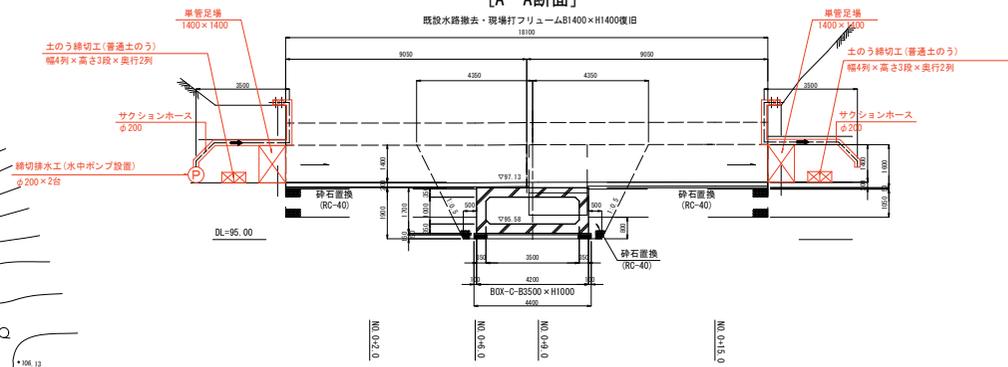
1号トンネル・水路橋(1/3)

平面図 S=1:100

水路撤去時土工断面 S=1:100



[A-A断面]



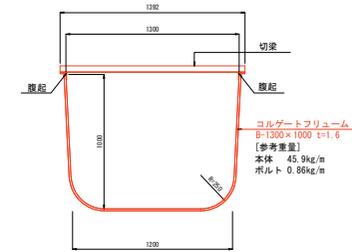
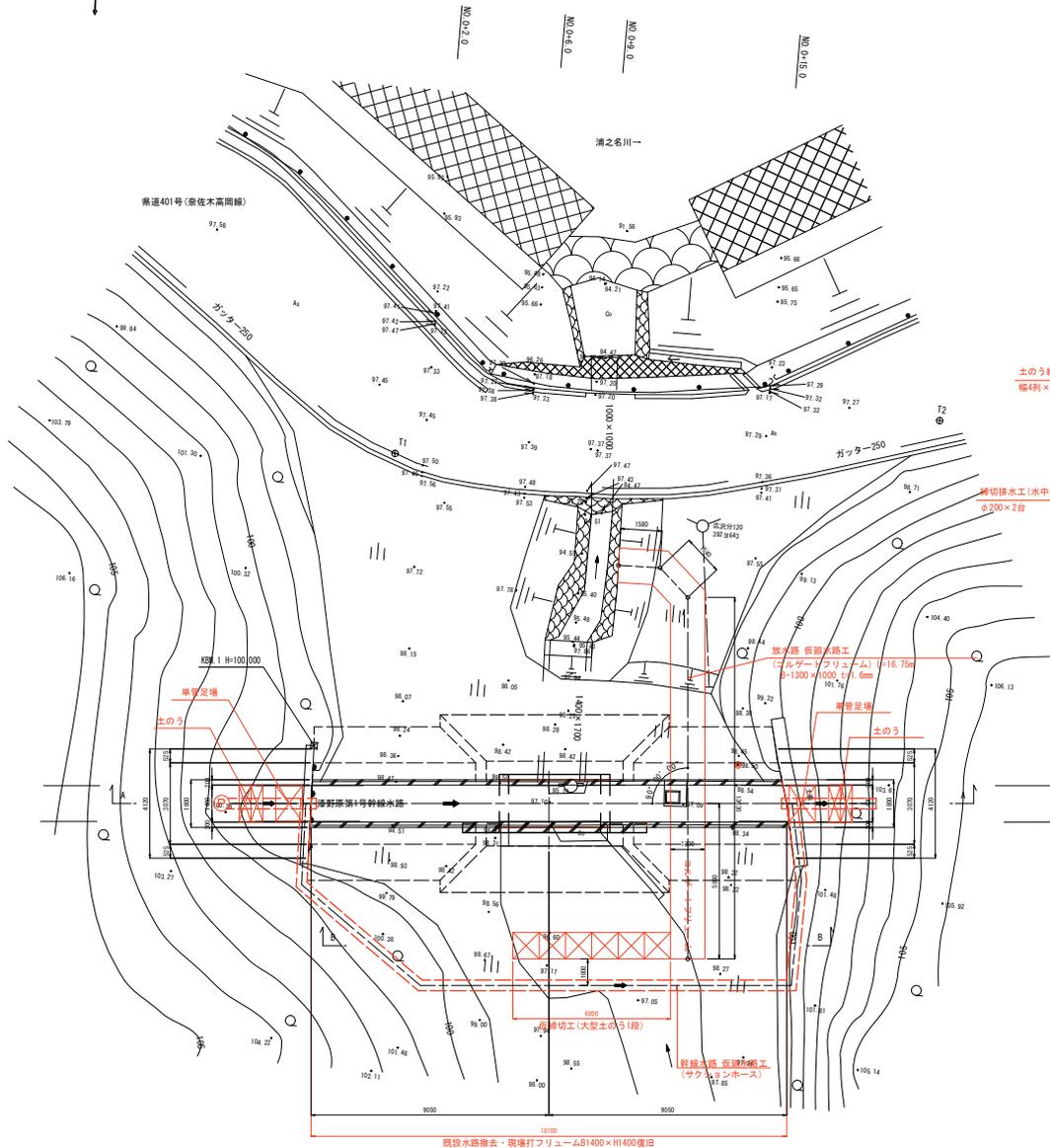
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事
図面名	漆野原第1号幹線水路任意仮設計画図(1/5)
作成年月日	
縮尺	S=1:100 図面番号 参4-1/5
会社名	
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(2/5)

1号トンネル・水路橋(2/3)

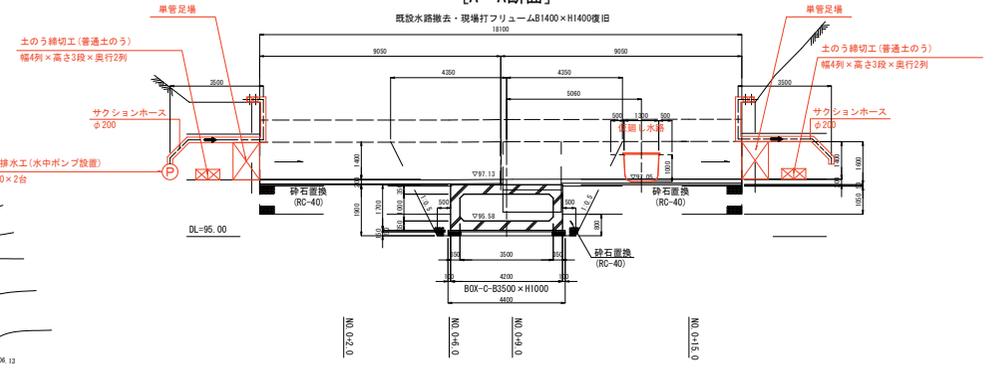
平面図 S=1:100

仮返し水路標準断面図 S=1:20
【コルゲートフリューム】



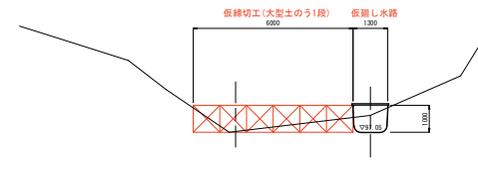
幹線水路縦断面図 S=1:100

【A-A断面】



仮締切工断面図 S=1:100

【B-B断面】



参考図

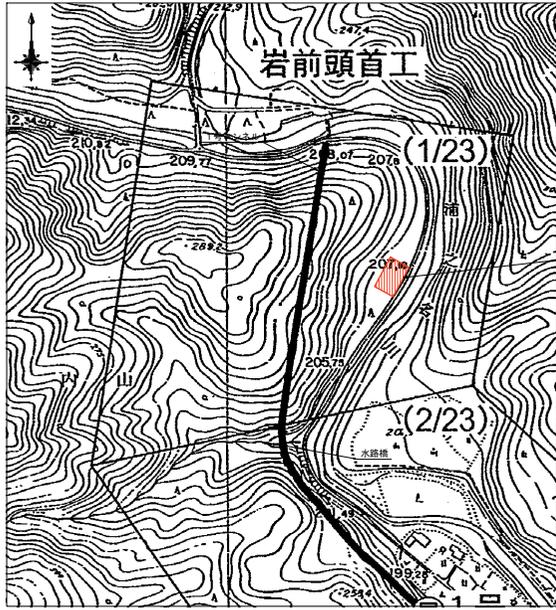
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(2/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参4-2/5
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(3/5)

1号トンネル・水路橋(3/3)

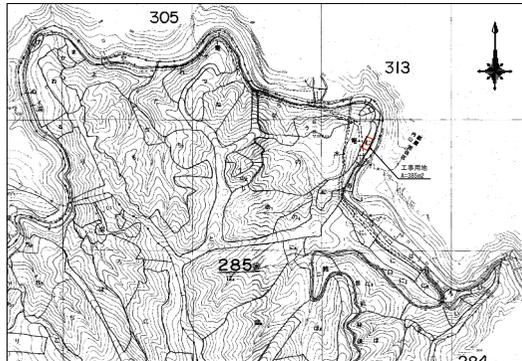
位置図

S=1:2,500



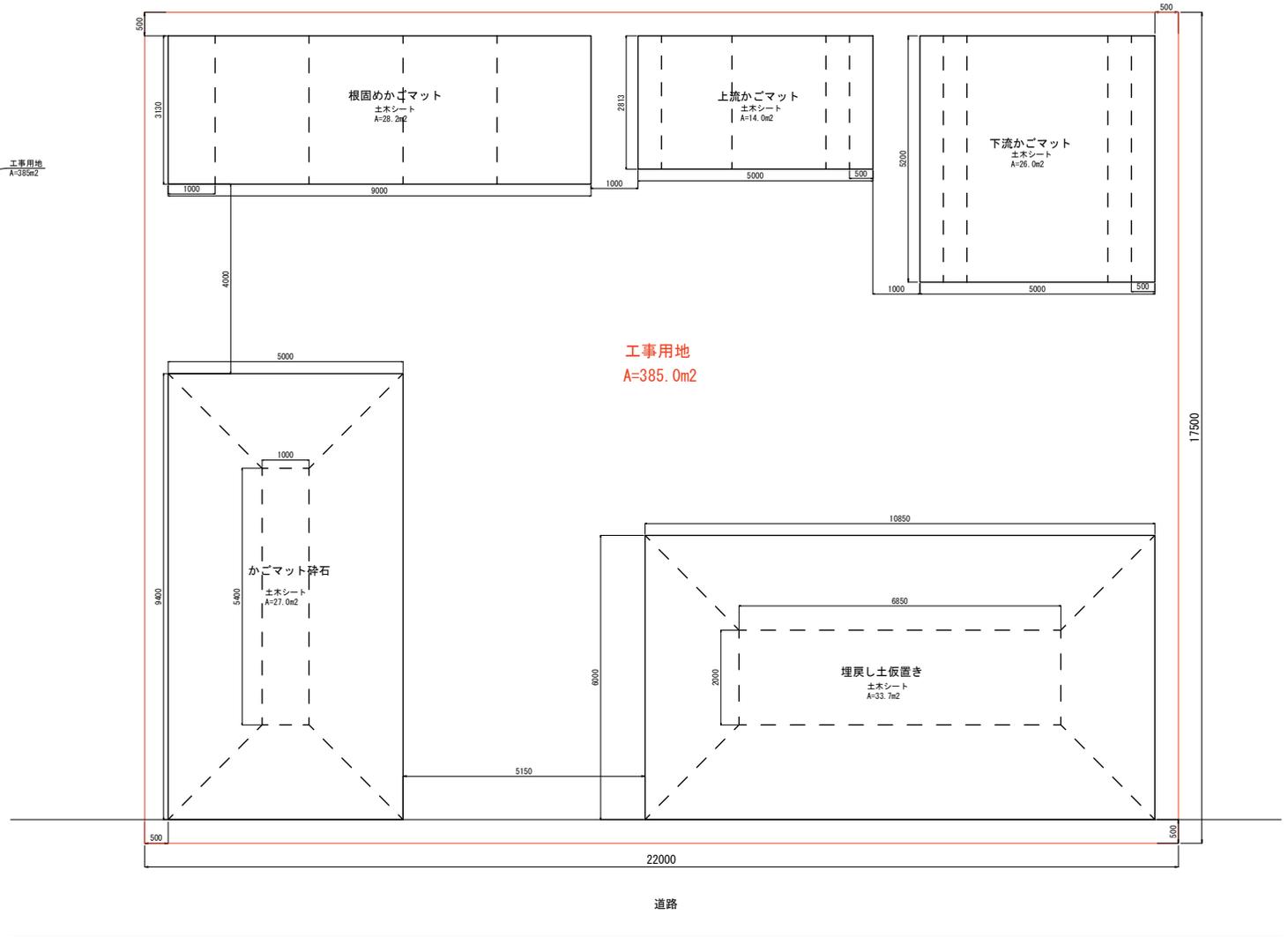
工事用地
A=385m²

林班図 S=1:10,000 (国有林285㌔)



工事用地(材料置き場)計画図

S=1:50



参考図

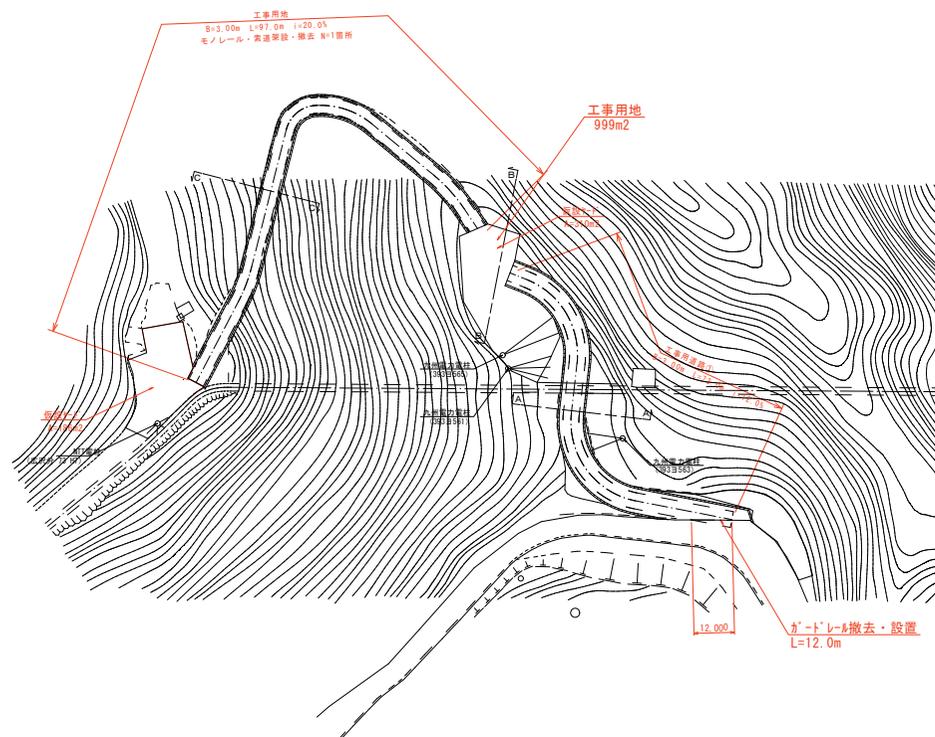
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(3/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参4-3/5
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(4/5)

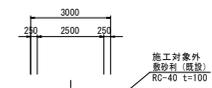
1号開水路・11-3号トンネル

標準断面図 S=1:100

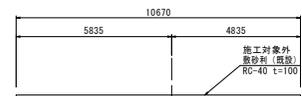
平面図 S=1:500



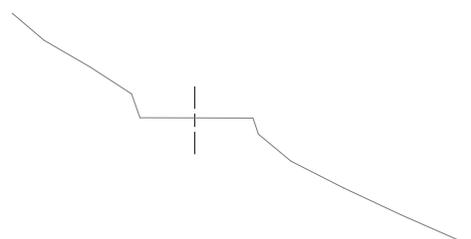
A-A
(工事用道路①)



B-B
(仮設ヤト)



C-C



参考図

工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路任意仮設計画図(4/5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参4-4/5
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路任意仮設計画図(5/5)

18号トンネル



平面図 S=1:250



点名	X座標	Y座標	標高
NT-1	100.000	100.000	100.000
NT-2	114.553	110.792	99.823
NT-3	133.099	106.888	93.789
NT-4	177.242	127.786	92.054
NT-5	192.028	148.744	92.029
NT-6	189.491	162.275	94.860

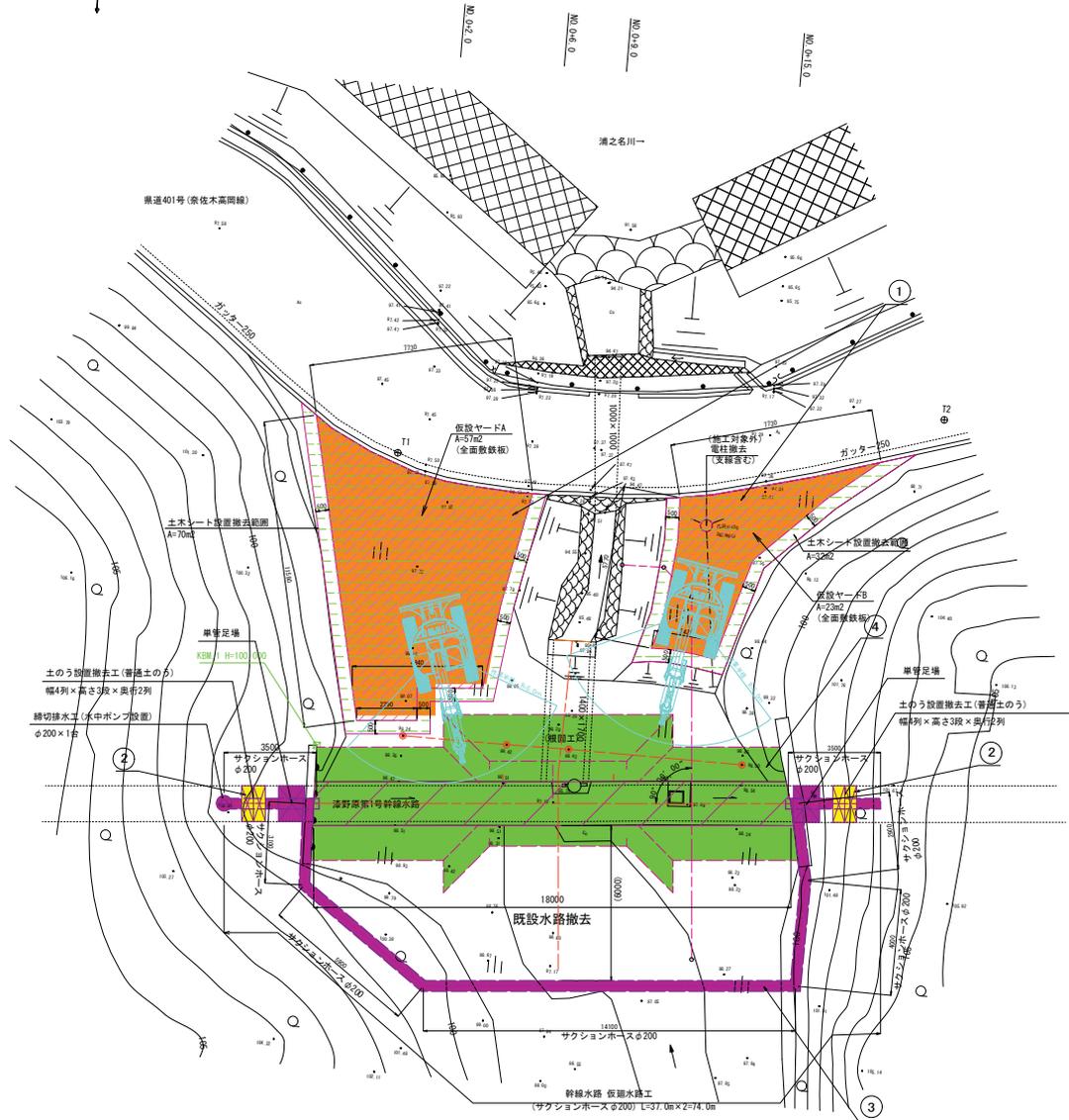
参考図			
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路任意仮設計画図(5/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	参4-5/5
会社名			
事業者名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋施工概要図(1/3)

(一次施工)

S=1:100

- ① 仮設ヤード設置(電柱撤去)
- ② 土のう設置
- ③ 水路橋仮廻水路工
- ④ 既設水路撤去
- ⑤ 大型土のう設置
- ⑥ 放水路仮廻水路工
- ⑦ 放水路設置(BOX)+砕石置換
- ⑧ カゴマット水路設置+埋戻
- ⑨ 放水路仮廻水路工撤去
- ⑩ 大型土のう撤去
- ⑪ BOX以外砕石置換
- ⑫ 水路橋復旧
- ⑬ 水路橋仮廻水路工撤去
- ⑭ 土のう撤去



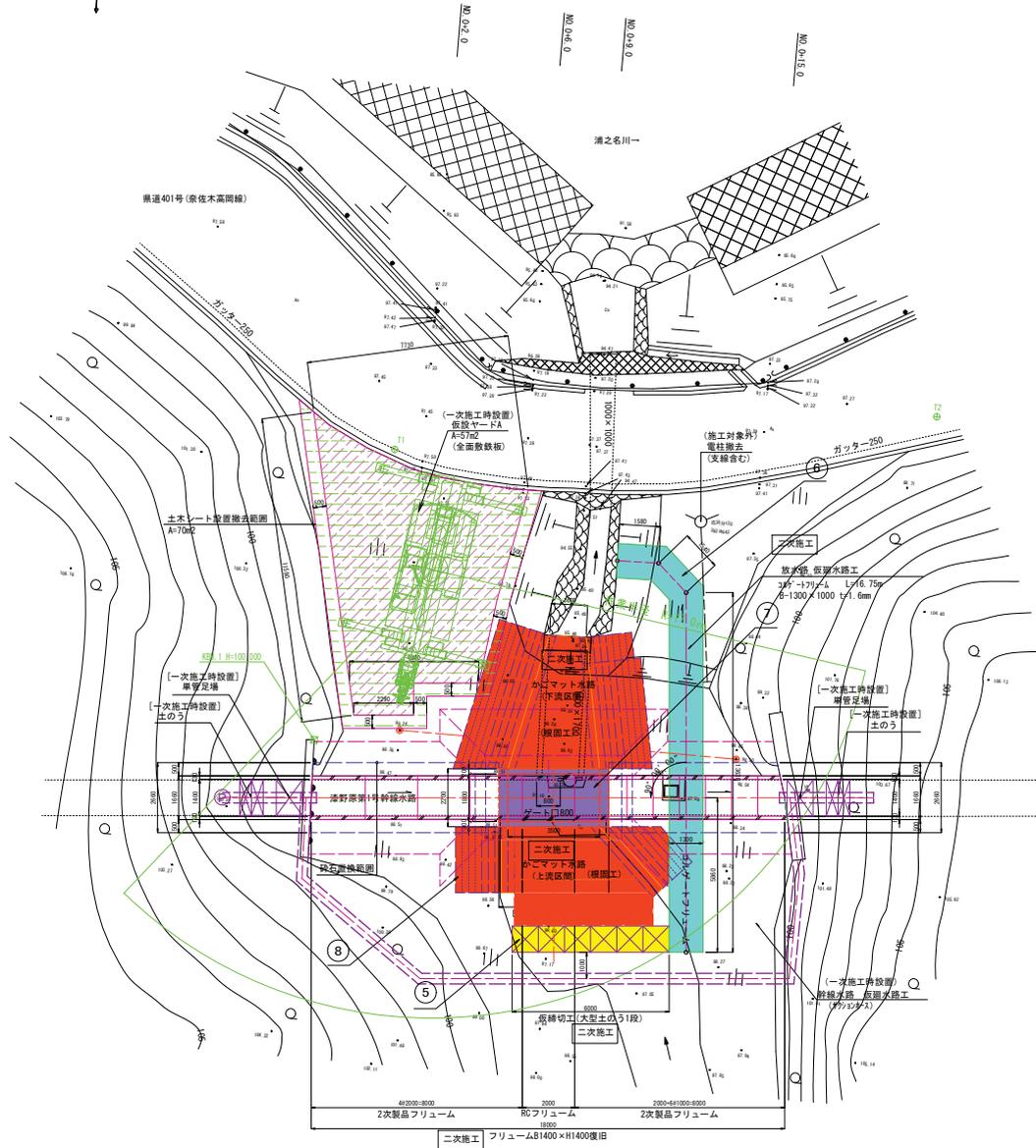
参考図			
工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路補修施工概要図(1/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参5-1/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

漆野原第1号幹線水路水路橋施工概要図(2/3)

(二次施工)

S=1:100

- ① 仮設ヤード設置(電柱撤去)
- ② 土のう設置
- ③ 水路橋仮廻水路工
- ④ 既設水路撤去
- ⑤ **大型土のう設置**
- ⑥ 放水路仮廻水路工
- ⑦ 放水路設置(BOX)+碎石置換
- ⑧ **カゴマット水路設置+埋戻**
- ⑨ 放水路仮廻水路工撤去
- ⑩ 大型土のう撤去
- ⑪ BOX以外碎石置換
- ⑫ 水路橋復旧
- ⑬ 水路橋仮廻水路工撤去
- ⑭ 土のう撤去



工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路橋補修工事		
図面名	漆野原第1号幹線水路橋補修工事概要図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	参5-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局 宮崎中部農業水利事業所		

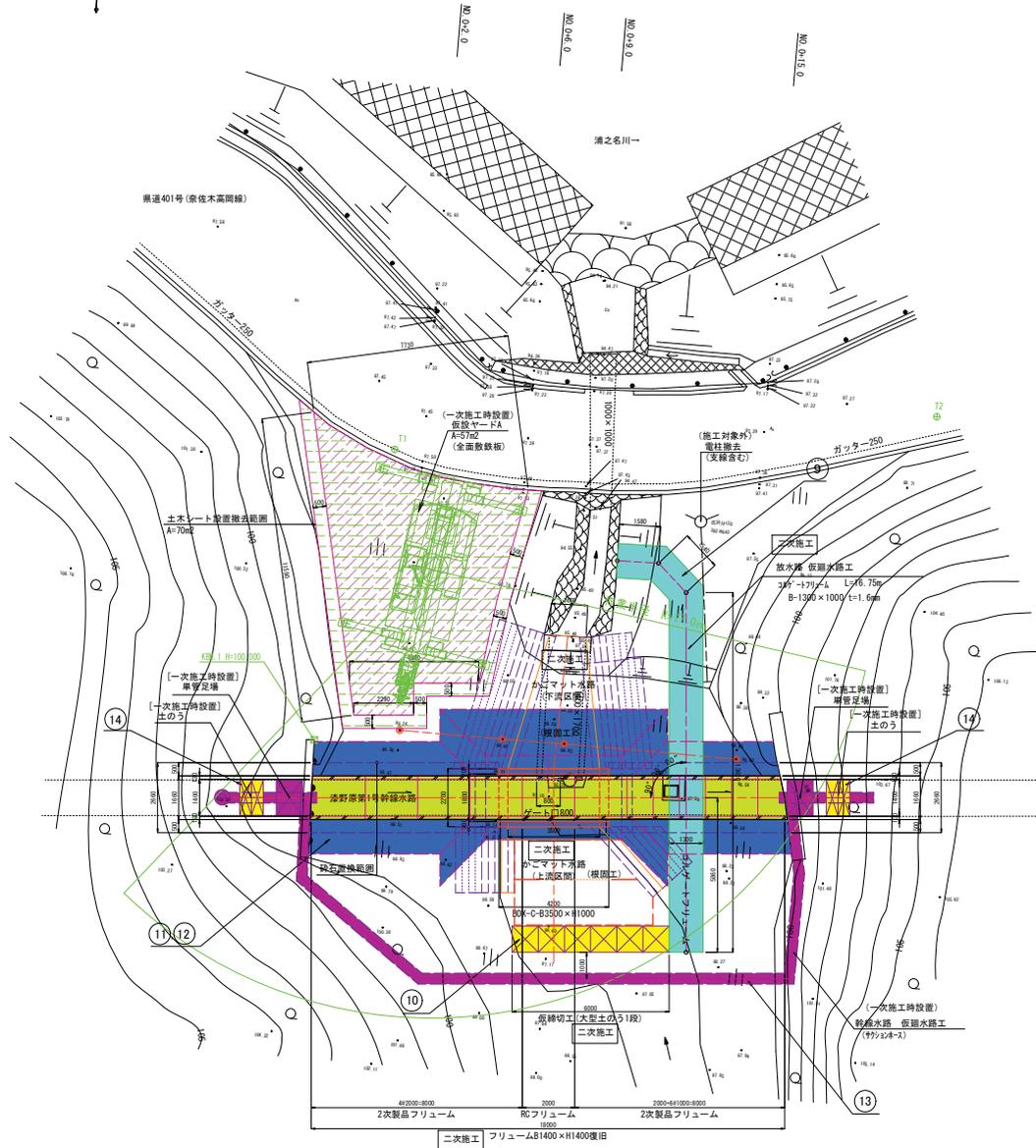
参考図

漆野原第1号幹線水路水路橋施工概要図(3/3)

(三次施工)

S=1:100

- ① 仮設ヤード設置(電柱撤去)
- ② 土のう設置
- ③ 水路橋仮廻水路工
- ④ 既設水路撤去
- ⑤ 大型土のう設置
- ⑥ 放水路仮廻水路工
- ⑦ 放水路設置(BOX)+砕石置換
- ⑧ カゴマット水路設置+埋戻
- ⑨ 放水路仮廻水路工撤去
- ⑩ 大型土のう撤去
- ⑪ BOX以外砕石置換
- ⑫ 水路橋復旧
- ⑬ 水路橋仮廻水路工撤去
- ⑭ 土のう撤去

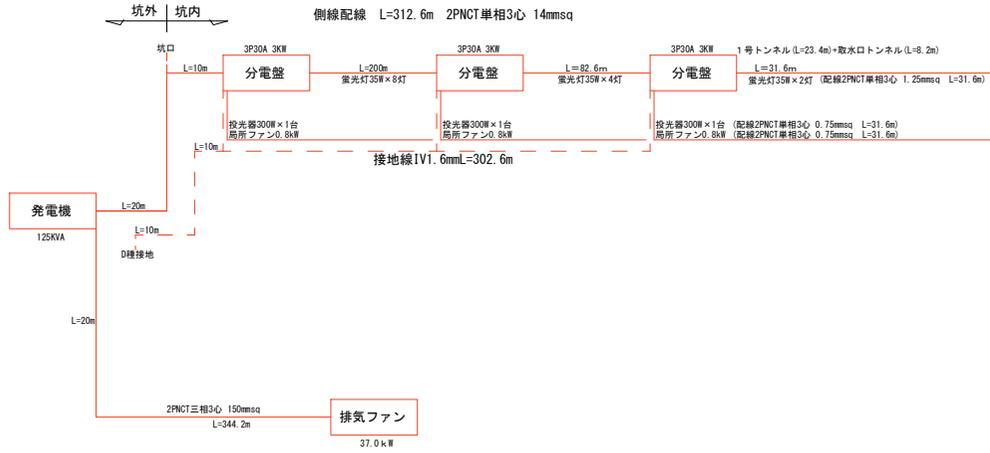


参考図

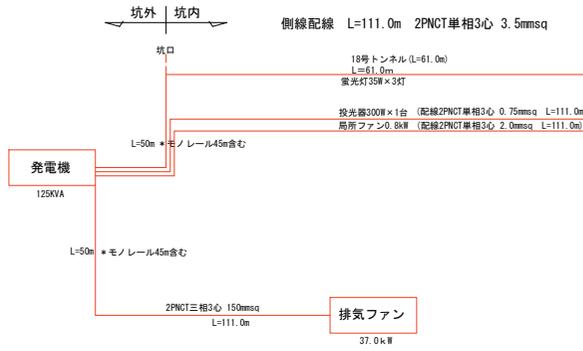
仮設電気配線図

NO SCALE

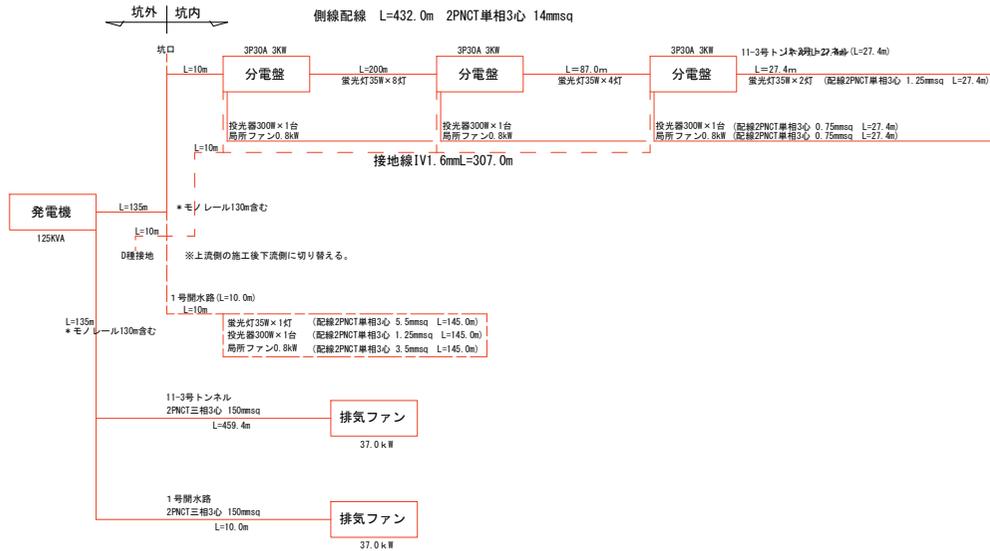
漆野原第1号幹線水路1号トンネル 仮設電気配線図



漆野原第1号幹線水路18号トンネル 仮設電気配線図



漆野原第1号幹線水路11-3号トンネル 仮設電気配線図



参考図

工事名	令和6年度 大淀川左岸国営施設応急対策事業 漆野原第1号幹線水路補修工事
図面名	仮設電気配線図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 参6
会社名	
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所