

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-006882	
工 事 名 称		玉串川 2 期水路改修（7）工事	
工 事 場 所		八尾市山本町北	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 2月24日（火）	
所 要 日 数		*****	
工 事 種 別		土木一式	
建設リサイクル法		その他の工作物に関する工事（土木工事等）	
備 考			

設 計 大 要	水路工 L=150m		
設 計 金 額		金	55,426,800 円
消費税抜き金額		金	50,388,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,038,800 円

[illegible]

[illegible]

事業名	用排水施設等整備事業 玉串川2期
工事名	玉串川2期水路改修(7)工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			50,388,000	
2 ・工事原価			42,375,000	
3 純工事費			30,224,000	
4 ・ ・ 直接工事費			25,804,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	17,831,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	7,973,000	
7 ・ ・ 間接工事費			16,571,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,420,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$				
$30,298,000 \times ((9.140 * 1.300 + 0.000) * 1.000 * 1.020 * 1.000)$	12.120	%	3,672,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	128,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	617,000	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	3,000	
15 ・ ・ ・ ・ 技術管理費	1.000	式	0	
16 ・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$30,298,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・ 現場管理費			12,151,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値 * N035) * N027 * N030 * N042 + N031 + N032 - N033)$				
$34,718,000 \times ((30.300 * 1.100) * 1.000 * 1.050 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$	35.000	%	12,151,000	
22 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
23 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 ・ ・ ・ 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 ・ ・ 官貸額 (直工)	1.000	式	0	
26 ・ ・ 官貸額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 ・ ・ 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 ・ 一般管理費等				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値 * N002 + 保証費率)$				
$42,375,000 \times (18.950 * 1.000 + 0.04)$	18.990	%	8,047,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	-34,000	
30 支給品費			4,494,000	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			4,494,000	
32 支給品費 (直工)			4,494,000	

[illegible]

[illegible]

事業名	用排水施設等整備事業 玉串川 2 期
工事名	玉串川 2 期水路改修 (7) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (仮設工)				7,973,000	
・ 仮設工	1.000	式		7,973,000	
・ ・ 仮排水工	1.000	式		1,677,000	
000006 仮排水工	1.000	式	1,677,300	1,677,300	1 式当たり B 単 6 号
S07035 高密度ポリエチレン管機械布設 (材料支給) 高密度ポリエチレン管, 800mm, あり	140.000	m	3,013	421,820	歩 A ・ 単 A S 単 10 号
S07035 高密度ポリエチレン管機械布設 800 (ダブル管) 高密度ポリエチレン管, 800mm, あり	10.000	m	35,113	351,130	歩 A ・ 単 A S 単 11 号
T00002 高密度ポリエチレン管機械移設	150.000	m	4,521	678,150	歩 A ・ 単 A T 単 2 号
T00001 高密度ポリエチレン管機械撤去	150.000	m	1,508	226,200	歩 A ・ 単 A T 単 1 号
			計	1,677,300	
合 計				1,677,300	
・ ・ 大型土のう締切	1.000	式		70,000	
000007 設置	1.000	式	29,282	29,282	1 式当たり B 単 7 号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂, 土量 50,000m3 未満	6.700	m3	236.6	1,585	歩 A ・ 単 A S 単 25 号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積 0.8m3 (平積 0.6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り上含む), 有り , 14.0km 以下	6.700	m3	2,233	14,961	歩 A ・ 単 A S 単 26 号
S18002 大型土のう工 設置, バックホウ, 1m3, 耐候性大型土のう袋 (1 年対応), あり, あり	8.000	袋	1,592	12,736	歩 A ・ 単 A S 単 14 号
			計	29,282	
000008 移設	1.000	式	18,848	18,848	1 式当たり B 単 8 号
S18002 大型土のう工 撤去, バックホウ, 1m3, 耐候性大型土のう袋 (1 年対応), あり, あり	8.000	袋	764	6,112	歩 A ・ 単 A S 単 15 号
S18002 大型土のう工 設置, バックホウ, 1m3, 耐候性大型土のう袋 (1 年対応), あり, あり	8.000	袋	1,592	12,736	歩 A ・ 単 A S 単 14 号
			計	18,848	
000009 撤去	1.000	式	21,917	21,917	1 式当たり B 単 9 号
S18002 大型土のう工 撤去, バックホウ, 1m3, 耐候性大型土のう袋 (1 年対応), あり, あり	8.000	袋	764	6,112	歩 A ・ 単 A S 単 15 号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準, バックホウ山積 0.8m3 (平積 0.6m3), 土砂 (岩塊・玉石混り上含む), 有り , 14.0km 以下	6.700	m3	2,233	14,961	歩 A ・ 単 A S 単 26 号
SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理, -, -, あり	6.700	m3	126	844	歩 A ・ 単 A S 単 29 号
			計	21,917	
合 計				70,047	
・ ・ 資材集積位置	1.000	式		892,000	
000010 資材集積位置	1.000	式	892,160	892,160	1 式当たり B 単 10 号
S18025 覆工板設置・撤去 700m 以下, 設置～賃料～撤去, 鋼製 (補強型), H250, 130 口, 2 回, あり	64.000	m ²	13,940	892,160	歩 A ・ 単 A S 単 18 号
			計	892,160	
合 計				892,160	
・ ・ 水替工	1.000	式		542,000	
000011 水替用	1.000	式	541,519	541,519	1 式当たり B 単 11 号
S18007 排水ポンプ設置撤去 (小口径) 口径 100mm, あり	1.000	箇所	56,517	56,517	歩 A ・ 単 A S 単 17 号
S18006 排水ポンプ運転 (小口径) 80, 作業時排水, 0 以上～6 未満, 商用電源, あり	1.000	箇所	280,363	280,363	歩 A ・ 単 A S 単 16 号
S18103 低圧引込設備 設置～損料～撤去, 130 口	1.000	箇所	189,779	189,779	歩 A ・ 単 A S 単 19 号
S18112 低圧移動電線 三相, 14, 設置～損料～撤去, 130 口	10.000	m	1,486	14,860	歩 A ・ 単 A S 単 20 号
			計	541,519	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]