

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R7	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-009750	
工 事 名 称		泉佐野地区整備（7）工事	
工 事 場 所		泉佐野市日根野	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 2月25日（水）	
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	管水路工 L=170m、付帯工 一式		
設 計 金 額	金	92,500,100	円
消費税抜き金額	金	84,091,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	8,409,100	円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 農村総合整備事業 泉佐野5期

工事名 泉佐野地区整備 (7) 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			84,091,000	
2 ・ 工事原価			71,171,000	
3 純工事費			56,844,000	
4 ・ ・ 直接工事費			51,588,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	38,860,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	12,728,000	
7 ・ ・ 間接工事費			19,583,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			5,256,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
51,529,000 × ((8.720*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)	8.890	%	4,581,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	660,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	15,000	
13 ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・ 役務費	1.000	式	0	
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)				
(25-33+32+4) × (標準値)				
49,938,000 × (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			14,327,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
(8+25+26+27+30-36-38+4) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
56,785,000 × ((24.030*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	25.230	%	14,327,000	
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				
(-36-38-23+4+7) × (標準値*N002+保証費率)				
69,657,000 × (17.880*1.000 + 0.04)	17.920	%	12,482,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	438,000	
30 支給品費			1,455,000	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			1,455,000	
32 支給品費 (直工)			1,455,000	

[illegible]

事業名	農村総合整備事業 泉佐野5期
工事名	泉佐野地区整備(7)工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(仮設工を除く)				38,860,000	
・管水路工	1.000	式		38,860,000	
・ ・管水路工	1.000	式		34,323,000	
000001 管水路土工	1.000	式	8,302,940	8,302,940	1 式当たり B単 1号
S15003 表土掘削 表土掘削,あり	144.000	m ²	59	8,496	歩A・単A S単 41号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -,	1,046.000	m3	2,158	2,257,268	歩A・単A S単 57号
T00032 管水路基礎工 RC-40、運搬込み(資材置場→現場)	156.000	m3	9,043	1,410,708	歩A・単A T単 28号
T00030 埋戻し タンバ締固め	102.000	m3	3,841	391,782	歩A・単A T単 26号
T00031 埋戻し 振動ローラ締固め	743.000	m3	3,621	2,690,403	歩A・単A T単 27号
T00034 残土運搬 現場→資材置場A	201.000	m3	2,539	510,339	歩A・単A T単 30号
T00036 残土運搬・処分 資材置場A→処分地(阪南2区)	201.000	m3	5,144	1,033,944	歩A・単A T単 31号
			計	8,302,940	
000002 ダクタイル鑄鉄管布設工	1.000	式	6,318,562	6,318,562	1 式当たり B単 2号
T00020 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) ALW形 2種 直管 径450 長6.0m	13.000	本	135,859	1,766,167	歩A・単A T単 16号
T00002 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 3種 甲切管 径450	10.000	本	256,847	2,568,470	歩A・単A T単 2号
T00003 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 3種 乙切管 径450	6.000	本	256,847	1,541,082	歩A・単A T単 3号
T00004 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 3種 乙切管 径450 材料無	5.000	本	56,647	283,235	歩A・単A T単 4号
T00026 ダクタイル鑄鉄管布設 K形 3種 乙切管 径200	1.000	本	84,830	84,830	歩A・単A T単 22号
S07051 ダクタイル鑄鉄管人力布設 直管, K形, 100mm, 3種, なし, あり	2.000	本	37,389	74,778	歩A・単A S単 35号
			計	6,318,562	
000003 ダクタイル鑄鉄異形管布設工	1.000	式	4,625,243	4,625,243	1 式当たり B単 3号
T00015 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(片受) 径450 45°	2.000	個	224,630	449,260	歩A・単A T単 11号
T00059 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(片受) 径450 45° 材料支給品	2.000	個	43,449	86,898	歩A・単A T単 47号
T00016 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(片受) 径450 22° 1/2	4.000	個	224,630	898,520	歩A・単A T単 12号
T00017 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(片受) 径450 11° 1/4 材料支給品	1.000	個	43,449	43,449	歩A・単A T単 13号
T00018 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(片受) 径450 5° 5/8	1.000	個	252,658	252,658	歩A・単A T単 14号
T00060 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(片受) 径450 5° 5/8 材料支給品	2.000	個	43,449	86,898	歩A・単A T単 48号
T00019 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(両受) 径450 22° 1/2	4.000	個	213,919	855,676	歩A・単A T単 15号
T00021 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 曲管(両受) 径450 11° 1/4	2.000	個	195,101	390,202	歩A・単A T単 17号
T00027 ダクタイル鑄鉄管布設 K形 曲管(片受) 径200 45°	1.000	個	56,570	56,570	歩A・単A T単 23号
T00061 ダクタイル鑄鉄管布設 K形 曲管(片受) 径200 45° 材料支給品	2.000	個	13,227	26,454	歩A・単A T単 49号
T00025 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 排水T字管 径450×200	3.000	個	230,636	691,908	歩A・単A T単 21号
T00024 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) フランジ付T字管 K形 径450×75	1.000	個	212,618	212,618	歩A・単A T単 20号
T00062 ダクタイル鑄鉄管布設 挿し受片落管 φ200×φ100	1.000	個	41,507	41,507	歩A・単A T単 50号
T00022 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 短管1号 径450	1.000	本	130,536	130,536	歩A・単A T単 18号
T00023 ダクタイル鑄鉄管布設(たて込み簡易土留) K形 短管2号 径450	1.000	本	173,579	173,579	歩A・単A T単 19号
T00028 ダクタイル鑄鉄管布設 K形 短管1号 径200	2.000	本	36,550	73,100	歩A・単A T単 24号
T00029 ダクタイル鑄鉄管布設 K形 短管2号 径200	2.000	本	52,366	104,732	歩A・単A T単 25号
S07051 ダクタイル鑄鉄管人力布設(短管1号) 短管・異形管, K形, 100mm, 3種, なし, あり	1.000	本	22,889	22,889	歩A・単A S単 36号
S07051 ダクタイル鑄鉄管人力布設(短管2号) 短管・異形管, K形, 100mm, 3種, なし, あり	1.000	本	27,789	27,789	歩A・単A S単 37号
			計	4,625,243	
000004 弁類等設置工	1.000	式	12,868,318	12,868,318	1 式当たり B単 4号
T00041 制水弁室工 径450用	1.000	基	969,358	969,358	歩A・単A T単 35号

事業名	農村総合整備事業 泉佐野5期
工事名	泉佐野地区整備 (7) 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
T00042 制水弁据付 電動バタフライ弁、径450	1.000	基	4,910,730	4,910,730	歩A・単A T単 36号
T00048 制水弁据付 径200	2.000	基	201,645	403,290	歩A・単A T単 40号
T00049 制水弁据付 径100 一部材料(25B30型 1個)支給品	1.000	基	106,354	106,354	歩A・単A T単 41号
T00044 空気弁据付 φ75、ボール式補修弁含む	1.000	基	248,222	248,222	歩A・単A T単 38号
T00043 流量計室工	1.000	基	680,364	680,364	歩A・単A T単 37号
T00047 流量計設置工 超音波流量計、UF-900G	1.000	式	5,550,000	5,550,000	歩A・単A T単 39号
			計	12,868,318	
000005 接合材料等	1.000	式	2,207,876	2,207,876	1 式当たり B単 5号
P96041 接合部品 K形 径450 特殊押輪	38.000	組	45,200	1,717,600	歩A・単A
P96038 接合部品 ALW形 K形受口用 径450 特殊押輪	3.000	組	65,100	195,300	歩A・単A
S02116 接合部品 ALW形 K形受口用 径450 特殊押輪 材料支給品,,	5.000	組	0	0	歩A・単A S単 23号
P96039 ダクタイル鋳鉄異形管 K形 継ぎ輪 径450	1.000	個	86,600	86,600	歩A・単A
P96043 接合部品 K形 径200 特殊押輪	3.000	組	12,300	36,900	歩A・単A
S02116 接合部品 K形 径200 特殊押輪 材料支給品,,	4.000	組	0	0	歩A・単A S単 24号
P96044 接合部品 K形 径100 特殊押輪	1.000	組	6,840	6,840	歩A・単A
P96045 フランジ接合部品 継手材、φ450	2.000	組	8,200	16,400	歩A・単A
P96046 フランジ接合部品 継手材、φ200	4.000	組	1,720	6,880	歩A・単A
P96047 フランジ接合部品 継手材、φ100	2.000	組	744	1,488	歩A・単A
P96048 フランジ接合部品 継手材、φ75	2.000	組	736	1,472	歩A・単A
P96031 埋設標識シート 上下水道用	170.000	m	354	60,180	歩A・単A
T00013 資材等小運搬 資材置場(A)→現場	2.000	日	39,108	78,216	歩A・単A T単 10号
			計	2,207,876	
合 計				34,322,939	
・ ・ 構造物工					
000006 既設管撤去工	1.000	式		4,537,000	
T00001 既設管撤去 VUφ450	174.000	m	1,148	199,752	1 式当たり B単 6号
T00040 既設管切断 VUφ450	87.000	箇所	13,198	1,148,226	歩A・単A T単 1号
T00052 既設管撤去 VUφ200	11.000	m	637	7,007	歩A・単A T単 34号
T00053 既設管切断 VUφ200	5.000	箇所	6,037	30,185	歩A・単A T単 43号
T00051 撤去管積込・運搬 現場内→処分地	1.000	日	39,108	39,108	歩A・単A T単 44号
S02123 廃プラスチック処分費	5.000	ton	95,000	475,000	歩A・単A T単 42号
			計	1,899,278	S単 26号
000007 弁室撤去工	1.000	式	82,104	82,104	1 式当たり B単 7号
S02721 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	3.300	m3	17,060	56,298	歩A・単A S単 29号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,23.2km以下,	3.300	m3	4,070	13,431	歩A・単A S単 61号
S02123 建設廃材 有筋コンクリート	3.300	m3	3,750	12,375	歩A・単A S単 27号
			計	82,104	
000008 既設水路撤去・復旧工	1.000	式	2,555,657	2,555,657	1 式当たり B単 8号
S02721 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	17.000	m3	17,060	290,020	歩A・単A S単 29号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,23.2km以下,	17.000	m3	4,070	69,190	歩A・単A S単 61号
S02123 建設廃材 二次製品	17.000	m3	8,750	148,750	歩A・単A S単 28号
S05801 【排水構造物工】 U型側溝,昼間施工,L=600.60kgを超え300kg/個以下,なし,-,-,基礎砕	87.000	m	6,392	556,104	歩A・単A S単 33号

事業名	農村総合整備事業 泉佐野5期
工事名	泉佐野地区整備 (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)				12,728,000	
・仮設工	1.000	式		12,728,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		12,728,000	
000009 仮設ヤード整備工 資材置場 A	1.000	式	1,083,043	1,083,043	1 式当たり B 単 9 号
S15003 表土掘削 表土掘削,あり	930.000	m ²	59	54,870	歩 A ・ 単 A S 単 41 号
S18062 土木シート敷設・撤去 敷設～撤去	930.000	m ²	676	628,680	歩 A ・ 単 A S 単 48 号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,60,1,あり	353.000	m ²	971	342,763	歩 A ・ 単 A S 単 47 号
S15003 表土埋戻 表土埋戻,あり	930.000	m ²	61	56,730	歩 A ・ 単 A S 単 42 号
			計	1,083,043	
000010 進入路拡幅工 進入路 B ・ C	1.000	式	687,530	687,530	1 式当たり B 単 10 号
T00012 大型土のう再設置 土のう運搬 (施工ヤード D → 進入路 B ・ C)	65.000	袋	2,613	169,845	歩 A ・ 単 A T 単 9 号
T00007 進入路拡幅 拡幅用土 (施工ヤード D → 進入路 B ・ C)	41.000	m ³	4,054	166,214	歩 A ・ 単 A T 単 5 号
S18062 土木シート敷設・撤去 敷設～撤去	215.000	m ²	676	145,340	歩 A ・ 単 A S 単 48 号
T00056 大型土のう撤去・運搬 運搬 (進入路 B ・ C → 資材置場 A)	65.000	袋	2,017	131,105	歩 A ・ 単 A T 単 45 号
T00008 盛土撤去・運搬 運搬 (進入路 B ・ C → 資材置場 A)	46.000	m ³	1,631	75,026	歩 A ・ 単 A T 単 6 号
			計	687,530	
000011 施工ヤード撤去工 ヤード D (既設)	1.000	式	294,975	294,975	1 式当たり B 単 11 号
S18062 土工用マット (シート類) 敷設・撤去 撤去	1,360.000	m ²	76	103,360	歩 A ・ 単 A S 単 49 号
T00010 大型土のう撤去・運搬 運搬 (施工ヤード D → 資材置場 A)	95.000	袋	2,017	191,615	歩 A ・ 単 A T 単 7 号
			計	294,975	
000012 仮設道路・施工ヤード造成工 仮設道路 E ・ F 、ヤード E	1.000	式	5,352,977	5,352,977	1 式当たり B 単 12 号
T00033 大型土のう再設置 土のう運搬 (施工ヤード D → ヤード E)	57.000	袋	3,345	190,665	歩 A ・ 単 A T 単 29 号
T00037 仮設道路造成 用土運搬 (施工ヤード D → E F) 、盛土	955.000	m ³	2,043	1,951,065	歩 A ・ 単 A T 単 32 号
T00011 仮設道路造成 購入土運搬 (資材置場 A → E F) 、盛土	329.000	m ³	5,017	1,650,593	歩 A ・ 単 A T 単 8 号
T00038 仮設道路・ヤード撤去 残土運搬 (現場 → 資材置場 (A))	715.000	m ³	1,800	1,287,000	歩 A ・ 単 A T 単 33 号
T00063 大型土のう撤去・運搬 運搬 (ヤード E → 資材置場 A)	57.000	袋	2,157	122,949	歩 A ・ 単 A T 単 51 号
SA0152 SP 法面整形 切土部, -, 無し, け質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり	170.000	m ²	886.5	150,705	歩 A ・ 単 A S 単 60 号
			計	5,352,977	
000013 水替工	1.000	式	158,216	158,216	1 式当たり B 単 13 号
S18007 排水ポンプ設置撤去 (小口径) 口径 50mm, なし	1.000	箇所	21,002	21,002	歩 A ・ 単 A S 単 46 号
S18006 排水ポンプ運転 (小口径) 20, 作業時排水, 0 以上 ~ 6 未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	137,214	137,214	歩 A ・ 単 A S 単 45 号
			計	158,216	
000014 残土処分工	1.000	式	4,845,648	4,845,648	1 式当たり B 単 14 号
T00057 残土運搬 資材置場 A → 処分地 (阪南 2 区)	942.000	m ³	2,984	2,810,928	歩 A ・ 単 A T 単 46 号
S02123 残土処分費	942.000	m ³	2,160	2,034,720	歩 A ・ 単 A S 単 25 号
			計	4,845,648	
000015 交通誘導警備費	1.000	式	306,000	306,000	1 式当たり B 単 15 号
S02115 交通誘導警備員 B	20.000	人	15,300	306,000	歩 A ・ 単 A S 単 16 号
			計	306,000	
合 計				12,728,389	

[illegible]