

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R7 ～ R8	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-011117	
工 事 名 称		深溝井堰付帯（7）工事（その2）	
工 事 場 所		富田林市錦織東	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 5月27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	仮設道路工(設置・撤去) 一式		
	仮設締切工 一式		
設 計 金 額		金	60,066,600 円
消費税抜き金額		金	54,606,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,460,600 円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	府営用排水施設等整備事業 深溝井堰地区
工事名	深溝井堰付帯 (7) 工事 (その2)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			49,085,000	
2 ・ 工事原価			41,836,000	
3 純工事費			32,110,000	
4 ・ ・ 直接工事費			27,544,000	
5 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	25,030,000	
6 ・ ・ ・ 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	2,514,000	
7 ・ ・ 間接工事費			14,292,000	
8 ・ ・ ・ 共通仮設費			4,566,000	
9 ・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$(34+31+26+25+9+4-38-37-36) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$				
$23,367,000 \times ((9.690*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)$	9.880	%	2,309,000	
11 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式	1,775,000	
12 ・ ・ ・ ・ 準備費	1.000	式	482,000	
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)				
$(25-33+32+4) \times (標準値)$				
$22,541,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・ 現場管理費			9,726,000	
21 ・ ・ ・ ・ 現場管理費 (率計上)				
$(8+25+26+27+30-36-38+4) \times ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)$				
$27,933,000 \times ((33.160*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)$	34.820	%	9,726,000	
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				
$(-36-38-23+4+7) \times (標準値*N002+保証費率)$				
$37,659,000 \times (19.210*1.000+0.04)$	19.250	%	7,249,000	
29 ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費 (直工)			0	

事業名	府営用排水施設等整備事業 深溝井堰地区
工事名	深溝井堰付帯 (7) 工事 (その 2)

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)				25,030,000	
・土工 工事用道路・締切	1.000	式		25,030,000	
・ ・ 左岸仮設道路設置・撤去工	1.000	式		7,557,000	
000001 仮設道路①盛土設置・撤去工	1.000	式	58,681	58,681	1 式当たり B単 1号
J96001 購入土 (ルーズ) セレクト	16.000	m3	2,450	39,200	歩A・単A
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	13.000	m3	233.3	3,033	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	12.000	m3	231	2,772	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	13.000	m3	321	4,173	歩A・単A S単 44号
S02046 運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	13.000	m3	731	9,503	歩A・単A S単 1号
			計	58,681	
000002 仮設道路②盛土設置・撤去工	1.000	式	638,963	638,963	1 式当たり B単 2号
J96001 購入土 (ルーズ) セレクト	173.000	m3	2,450	423,850	歩A・単A
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	144.000	m3	233.3	33,595	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	130.000	m3	231	30,030	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	144.000	m3	321	46,224	歩A・単A S単 44号
S02046 運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	144.000	m3	731	105,264	歩A・単A S単 1号
			計	638,963	
000003 大型土のう設置・撤去工	1.000	式	4,780,802	4,780,802	1 式当たり B単 3号
S18002 大型土のう工 製作・設置,バックホ,購入土,1m3,大型土のう袋 (1.0 t用),なし,あり	554.000	袋	7,262	4,023,148	歩A・単A S単 21号
S18002 大型土のう工 撤去,バックホ,1m3,大型土のう袋 (1.0 t用),なし,あり	554.000	袋	758	419,932	歩A・単A S単 22号
S02046 運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	462.000	m3	731	337,722	歩A・単A S単 1号
			計	4,780,802	
000004 遮水シート設置・撤去	1.000	式	420,119	420,119	1 式当たり B単 4号
S18062 軟質塩化ビニルシート敷設・撤去 敷設～撤去	323.000	m ²	1,300	419,900	歩A・単A S単 35号
S02046 遮水シート運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	0.300	m3	731	219	歩A・単A S単 2号
			計	420,119	
000005 敷鉄板設置・撤去工	1.000	式	874,965	874,965	1 式当たり B単 5号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～貨料～撤去,91,2,あり	855.000	m ²	809	691,695	歩A・単A S単 31号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～貨料～撤去,36,1,あり	153.000	m ²	752	115,056	歩A・単A S単 32号
S16004 バックホ【クロー型・クレーン・超低・排対型 (～2014)】 バックホ (クロー型),山0.8 (平0.6),2.9t吊り,あり	1.000	日	54,471	54,471	歩A・単A S単 19号
S02046 機械小運搬 (土砂類、生コン) 砂・砂利・栗石,30～50m	18.800	m3	731	13,743	歩A・単A S単 3号
			計	874,965	
000006 護床盛土設置・撤去	1.000	式	576,316	576,316	1 式当たり B単 6号
J96001 購入土 (ルーズ) セレクト	156.000	m3	2,450	382,200	歩A・単A
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	130.000	m3	233.3	30,329	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	117.000	m3	231	27,027	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,オプンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	130.000	m3	321	41,730	歩A・単A S単 44号
S02046 運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	130.000	m3	731	95,030	歩A・単A S単 1号
			計	576,316	
000007 護床保護シート設置・撤去	1.000	式	206,773	206,773	1 式当たり B単 7号
S18062 ナイロン・ポリエステル織布敷設・撤去 敷設～撤去	390.000	m ²	530	206,700	歩A・単A S単 36号
S02046 保護シート運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	0.100	m3	731	73	歩A・単A S単 4号
			計	206,773	

事業名	府営用排水施設等整備事業 深溝井堰地区
工事名	深溝井堰付帯 (7) 工事 (その 2)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				7,556,619	
・ 右岸仮設道路設置・撤去工	1.000	式		6,083,000	
000008 仮設道路①盛土設置・撤去工	1.000	式	946,771	946,771	1 式当たり B単 8号
J96001 購入土 (ルーズ) セレクト	231.000	m3	2,450	565,950	歩A・単A
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	192.000	m3	233.3	44,794	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	173.000	m3	231	39,963	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	192.000	m3	321	61,632	歩A・単A S単 44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・玉石混り土含む),有り ,6.0km以下	192.000	m3	1,221	234,432	歩A・単A S単 48号
			計	946,771	
000009 仮設道路②盛土設置・撤去工	1.000	式	255,810	255,810	1 式当たり B単 9号
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	129.000	m3	233.3	30,096	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	116.000	m3	231	26,796	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	129.000	m3	321	41,409	歩A・単A S単 44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・玉石混り土含む),有り ,6.0km以下	129.000	m3	1,221	157,509	歩A・単A S単 48号
			計	255,810	
000010 大型土のう設置・撤去	1.000	式	4,278,748	4,278,748	1 式当たり B単 10号
S18002 大型土のう工 製作・設置,バックホウ,購入土,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用),なし,あり	240.000	袋	7,262	1,742,880	歩A・単A S単 21号
S18002 大型土のう工 製作・設置,バックホウ,現地土,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用),なし,あり	37.000	袋	4,812	178,044	歩A・単A S単 23号
S18002 大型土のう工 設置,バックホウ,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用),なし,あり	556.000	袋	1,581	879,036	歩A・単A S単 24号
S18002 大型土のう工 撤去,バックホウ,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用),なし,あり	833.000	袋	758	631,414	歩A・単A S単 22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・玉石混り土含む),有り ,6.0km以下	694.000	m3	1,221	847,374	歩A・単A S単 48号
			計	4,278,748	
000011 敷鉄板設置・撤去	1.000	式	264,195	264,195	1 式当たり B単 11号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置,0,1,あり	855.000	m ²	160	136,800	歩A・単A S単 33号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 撤去,0,1,あり	855.000	m ²	149	127,395	歩A・単A S単 34号
			計	264,195	
000012 遮水シート敷設・撤去	1.000	式	35,454	35,454	1 式当たり B単 12号
S18062 軟質塩化ビニルシート敷設・撤去(左岸より流用) 敷設～撤去	311.000	m ²	114	35,454	歩A・単A S単 37号
			計	35,454	
000013 護床盛土設置・撤去	1.000	式	257,816	257,816	1 式当たり B単 13号
SA0102 投入 土砂,土量50,000m3未満	130.000	m3	233.3	30,329	歩A・単A S単 45号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	117.000	m3	231	27,027	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	130.000	m3	321	41,730	歩A・単A S単 44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・玉石混り土含む),有り ,6.0km以下	130.000	m3	1,221	158,730	歩A・単A S単 48号
			計	257,816	
000014 護床保護シート敷設・撤去 (左岸より流用)	1.000	式	44,460	44,460	1 式当たり B単 14号
S18062 ナイロン・ポリエステル織布敷設・撤去 敷設～撤去	390.000	m ²	114	44,460	歩A・単A S単 38号
			計	44,460	

事業名	府営用排水施設等整備事業 深溝井堰地区
工事名	深溝井堰付帯（７）工事（その２）

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				6,083,254	
・ ・ 左岸仮設締切設置・撤去工	1.000	式		3,420,000	
000015 仮設締切設置・撤去	1.000	式	3,249,092	3,249,092	1 式当たり B単 15号
S18002 大型土のう工 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾏﾆ,購入土,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用) ,なし,あり	447.000	袋	7,262	3,246,114	歩A・単A S単 21号
S18002 大型土のう工 撤去,ﾊﾞｯｸﾏﾆ,,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用) ,なし,あり	2.000	袋	758	1,516	歩A・単A S単 22号
S02046 運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	2.000	m3	731	1,462	歩A・単A S単 1号
			計	3,249,092	
000016 落差工盛土設置・撤去	1.000	式	131,332	131,332	1 式当たり B単 16号
J96001 購入土 (ルーズ) セレクト	30.000	m3	2,450	73,500	歩A・単A
SA0102 投入 土砂,小規模(標準)	25.000	m3	1,058	26,450	歩A・単A S単 46号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	22.000	m3	231	5,082	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,ﾎﾟﾝﾌﾞﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	25.000	m3	321	8,025	歩A・単A S単 44号
S02046 運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	25.000	m3	731	18,275	歩A・単A S単 1号
			計	131,332	
000017 落差工保護シート設置・撤去	1.000	式	39,235	39,235	1 式当たり B単 17号
S18062 ナイロン・ポリエステル織布敷設・撤去 敷設～撤去	74.000	m2	530	39,220	歩A・単A S単 36号
S02046 保護シート運搬 (場内) 砂・砂利・栗石,30～50m	0.020	m3	731	15	歩A・単A S単 4号
			計	39,235	
合 計				3,419,659	
・ ・ 右岸仮設締切設置・撤去工	1.000	式		1,856,000	
000018 仮設締切設置・撤去工	1.000	式	1,789,846	1,789,846	1 式当たり B単 18号
S18002 大型土のう工 設置,ﾊﾞｯｸﾏﾆ,,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用) ,なし,あり	445.000	袋	1,581	703,545	歩A・単A S単 25号
S18002 大型土のう工 撤去,ﾊﾞｯｸﾏﾆ,,1m3,大型土のう袋 (1.0 t 用) ,なし,あり	445.000	袋	758	337,310	歩A・単A S単 26号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾏﾆ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,6.0km以下	371.000	m3	1,221	452,991	歩A・単A S単 48号
S16004 ラフレックレン【油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)】 ラフレックレン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),70ton吊り,なし	2.000	日	148,000	296,000	歩A・単A S単 20号
			計	1,789,846	
000019 落差工盛土設置・撤去	1.000	式	58,989	58,989	1 式当たり B単 19号
SA0102 投入 土砂,小規模(標準)	21.000	m3	1,058	22,218	歩A・単A S単 46号
SA0141 SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	19.000	m3	231	4,389	歩A・単A S単 50号
SA0101 SP 掘削 土砂,ﾎﾟﾝﾌﾞﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	21.000	m3	321	6,741	歩A・単A S単 44号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ﾊﾞｯｸﾏﾆ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,6.0km以下	21.000	m3	1,221	25,641	歩A・単A S単 48号
			計	58,989	
000020 落差工保護シート敷設・撤去 (左岸より流用)	1.000	式	7,068	7,068	1 式当たり B単 20号
S18062 ナイロン・ポリエステル織布敷設・撤去 敷設～撤去	62.000	m2	114	7,068	歩A・単A S単 38号
			計	7,068	
合 計				1,855,903	
・ ・ 河川構造物補修工	1.000	式		1,134,000	
000021 階段落差工補修	1.000	式	174,824	174,824	1 式当たり B単 21号

事業名	府営用排水施設等整備事業 深溝井堰地区
工事名	深溝井堰付帯（7）工事（その2）

名 称（規 格）	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02721 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	2.800	m3	10,840	30,352	歩A・単A S単 16号
SQA311 SP コンクリート（大阪府） 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,有り,-,,18-8-40BB W/ C≦60% W≦165kg/m3	2.800	m3	44,930	125,804	歩A・単A S単 52号
SA0102 SP 積込（ルーズ） 土砂,土量50,000m3未満	2.800	m3	233.3	653	歩A・単A S単 47号
SA0221 SP 殻運搬 コクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,8.0km以下,	2.800	m3	1,734	4,855	歩A・単A S単 51号
S02123 コンクリート塊（無筋）処分費	2.800	m3	4,700	13,160	歩A・単A S単 12号
			計	174,824	
000022 雑板撤去	1.000	式	712,157	712,157	1 式当たり B単 22号
S02104 ボルト切断 8～12mm	16.000	m	2,882	46,112	歩A・単A S単 6号
S02103 開先加工 片面開先加工,8～12mm,あり	16.000	m	7,744	123,904	歩A・単A S単 5号
S18024 雑板撤去 撤去	207.000	m²	2,034	421,038	歩A・単A S単 29号
T00005 建設発生木材積込・運搬	31.100	m3	3,894	121,103	歩A・単A T単 2号
S02123 建設発生木材処分費	31.100	m3	0	0	歩A・単A S単 13号
			計	712,157	
000023 堰板撤去・復旧	1.000	式	36,130	36,130	1 式当たり B単 23号
S18024 堰板撤去 撤去	3.200	m²	2,034	6,509	歩A・単A S単 30号
T00001 堰板復旧 木製板	3.200	m²	9,013	28,842	歩A・単A T単 1号
T00005 建設発生木材積込・運搬	0.200	m3	3,894	779	歩A・単A T単 2号
S02123 建設発生木材処分費	0.200	m3	0	0	歩A・単A S単 13号
			計	36,130	
000024 雑木伐採	1.000	式	79,667	79,667	1 式当たり B単 24号
S19021 刈払工 草刈機,0～40	0.020	ha	409,205	8,184	歩A・単A S単 40号
S19026 集積工 集積・積込	0.020	ha	850,950	17,019	歩A・単A S単 43号
S19025 運搬（伐開、除根、除草） 36.5km 以下,良好	18.400	空m3	2,410	44,344	歩A・単A S単 42号
S02123 伐採木（幹）処分費	18.400	m3	550	10,120	歩A・単A S単 14号
			計	79,667	
000025 目地補修工	1.000	式	121,193	121,193	1 式当たり B単 25号
S14502 ゴム堰床板目地補修工（充填工） 人力はつり,90.00,シリコーン系シーリング材,1.20,バックアップ材 有り	19.500	m	6,215	121,193	歩A・単A S単 18号
			計	121,193	
000026 操作施設補修工	1.000	式	9,823	9,823	1 式当たり B単 26号
S14202 ひび割れ低圧注入工 注入工,1,養生あり,37.50,養生あり	0.300	m	32,744	9,823	歩A・単A S単 17号
			計	9,823	
合 計				1,133,794	
・ ・ 残土処分	1.000	式		4,980,000	
000027 残土処分	1.000	式	4,979,880	4,979,880	1 式当たり B単 27号
S02123 残土処分費	1,537.000	m3	3,240	4,979,880	歩A・単A S単 15号
			計	4,979,880	
合 計				4,979,880	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

