

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		2025-10-010277	
工 事 名 称		星田地区治山ダム（7・流域治水）工事	
工 事 場 所		交野市星田地内	
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	治山ダム工(鋼製) 1基		
設 計 金 額	金	30,503,000	円
消費税抜き金額	金	27,730,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,773,000	円

総括情報表

事務所コード	87		
事務所名	環境農林水産部		
設計書名	実施設計書	当初	
設計書番号	07-628703-80101-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	17 交野市		
単価適用年月日	0-07.06.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払区分	01 前払40%以下		
一般管理費区分	01 減しない		
工種区分	03 治山・地すべり防止		
契約保証区分	01 金銭的保証		
施工地域・工事場所区分	99 補正なし		
週休2日工事区分	12 月単位の週休2日		

総括情報表

頁0-0002

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
本工事費	27,730,000	2,773,000	30,503,000	数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ；（全角セミコロン）の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合 計	27,730,000	2,773,000	30,503,000	

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0003

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
本工事費					X1000
1 治山ダム工					Y1900
	1	式	9,611,331	9,611,000	第0001号内訳書
1 仮設工ほか					Y1900
	1	式	4,742,944	4,742,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				14,353,000	
共通仮設費 (率分) 14353000*(0.1338*1.0)*1.03 対象額………… 14,353,000 率…………… 0.1338					
				1,977,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				52,000	
6 敷鉄板積み込み費 基地積み込み					W0001
	4.6	t	750	3,450	
6 運賃(設置時) 製品長12m以内 距離30kmまで					W0002
	4.6	t	5,000	23,000	
6 運賃(撤去時) 製品長12m以内 距離30kmまで					W0003
	4.6	t	5,000	23,000	

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0004

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 敷鉄板取卸し費 基地取卸し					W0004
	4.6	t	750	3,450	
共通仮設費計					
				2,029,000	
純工事費計					
				16,382,000	
現場管理費 16382000*(0.3876*1.0)*1.05 対象額………… 16,382,000 率…………… 0.3876					
				6,667,000	
工事原価計					
				23,049,000	
一般管理費等 23049000*(0.2027*1.00+0.0004) 対象額………… 23,049,000 率…………… 0.2027 当初原価	23,049,000	前払補正係数 1.0000			
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）					Z0041
				0	
工事価格					
				27,730,000	
消費税等相当額 27730000*0.10 対象額………… 27,730,000 率…………… 0.1000					
				2,773,000	

大 阪 府

07-628703-80101-4-0

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0005

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
請負工事費					
				30,503,000	
工事価格計					
				27,730,000	
消費税等相当額計					
				2,773,000	
請負工事費計					
				30,503,000	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工
式 当り 9,611,331円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 1 号治山ダム工 H=4.0m L=13.5m W=8.61t					Y2900
	1	式	9,611,331	9,611,331	第0003号内訳書
単位当り					
	1	式		9,611,331	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工ほか
式 当り 4,742,944円

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 1号治山ダム仮設工					Y2900
	1	式	402,495	402,495	第0004号内訳書
2 資材搬入路設置工					Y2900
	1	式	1,435,322	1,435,322	第0005号内訳書
2 資材搬入路撤去工					Y2900
	1	式	130,725	130,725	第0006号内訳書
2 木製階段工					Y2900
	1	式	2,719,996	2,719,996	第0007号内訳書
2 敷鉄板設置・撤去工					Y2900
	1	式	54,406	54,406	第0008号内訳書
単位当り					
	1	式		4,742,944	

Y2900
第0003号内訳書

1号治山ダム工
H=4.0m L=13.5m W=8.61t
式 当り 9,611,331円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂掘削 地山の掘削・積込 平積0.2m3BH 礫質土	88	m3	840	73,920	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積)0.25～0.3m3 軟岩(I)B	93	m3	2,736	254,448	S4N02 0 第0-0003号代価表
6 破碎片除去 ルーズな状態の積込 平積0.2m3BH	93	m3	780	72,540	S4N01 0 第0-0005号代価表
6 埋戻し 間詰かご枠背面部 土砂・破碎片	38	m3	2,428	92,264	V0008 0 第0-0006号代価表
6 掘削土砂上流部敷均し ルーズな状態の積込 平積0.2m3BH 礫質土	71	m3	780	55,380	S4N01 0 第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形	34.2	m2	2,394	81,874	S4509 0 第0-0011号代価表
6 鋼製枠	9.71	t	493,000	4,787,030	W0001
6 鋼製枠組立工 平積0.2m3BH 材料費は別途計上	8.61	t	63,506	546,786	S4N08 0 第0-0012号代価表
6 詰石工 平積0.2m3BH 詰石 φ50～150mm	88.2	m3	10,690	942,858	S4N09 0 第0-0014号代価表



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 吸出防止材設置工 合繊不織布(非分解性) t=10mm, 117N/5cm以上					SZA831 0
	75.6	m2	844.7	63,859	第0-0016号代価表
6 中詰材流出防止材取付工 エキスパンドメタル					V0001 0
	106.8	m2	484	51,691	第0-0017号代価表
6 堤体水抜パイプ VU管 φ 300 1号治山ダム工					TQ370 0
	1.8	m	5,350	9,630	
6 かご枠工(右岸間詰部) 平積0.2m3BH 1200×2000 詰石 φ 50～150mm					S4N10 0
	27.5	m	16,462	452,705	第0-0018号代価表
6 かご枠工(左岸間詰部) 平積0.2m3BH 800×2000 詰石 φ 50～150mm					S4N10 0
	27.5	m	13,097	360,167	第0-0019号代価表
6 かご枠工(洗掘防止部) 平積0.2m3BH 800×2000 詰石 φ 50～150mm					S4N10 0
	10.0	m	13,097	130,970	第0-0020号代価表
6 端部枠 (右岸間詰部) 500×1200					W0001
	24	枚	2,900	69,600	
6 端部枠 (左岸間詰部) 500×800					W0001
	24	枚	2,050	49,200	
6 端部枠 (洗掘防止部) 500×800					W0001
	8	枚	2,050	16,400	



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 上面蓋（洗掘防止部） 800×2000					W0001
	5	枚	4,740	23,700	
6 吸出防止材設置工 合繊不織布（非分解性） t=10mm, 117N/5cm以上					V0002 0
	49.6	m2	765	37,944	第0-0021号代価表
6 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	25.5	m2	1,144	29,172	第0-0022号代価表
6 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	9.1	m2	3,157	28,728	第0-0023号代価表
6 浸透促進工（暗渠工） 掘削断面積0.25m2 有孔管φ300					SC853 0
	30.0	m	16,820	504,600	第0-0024号代価表
6 鋼製堤名板（B型） 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 森林環境税標識					W0001
	1	基	88,000	88,000	
6 鋼材積込 平積0.6m3BH					V0003 0
	10.8	t	1,200	12,960	第0-0027号代価表
6 ダンプトラック運搬 2tダンプトラック L=2.3km β=4.8 バックホウ（クレーン機能付）山積0.80m3					V0004 0
	10.8	t	867	9,363	第0-0029号代価表



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 鋼材積込 平積0.2m3BH					S4N04 0
	10.8	t	2,779	30,013	第0-0031号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 2t車 鋼材 L=180m					S4073 0
	10.8	t	942	10,173	第0-0033号代価表
6 割栗石積込 平積0.6m3BH					S4033 0
	118.2	m3	429	50,707	第0-0035号代価表
6 ダンプトラック運搬 (割栗石) 2tダンプトラック L=2.3km バックホウ クローラ型山積0.8m3 2次					S4075 0
	118.2	m3	2,422	286,280	第0-0037号代価表
6 割栗石積込 ルーズな状態の積込 平積0.2m3BH					S4N01 0
	118.2	m3	960	113,472	第0-0038号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 2t車 割栗石 L=180m					S4073 0
	118.2	m3	1,835	216,897	第0-0039号代価表
単位当り					
	1	式		9,611,331	

Y2900
第0004号内訳書

1号治山ダム仮設工

式 当り 402,495円

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満 (m ³ /h)	※ 7	日	6,816	47,712	S4425 0 第0-0040号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径50mm	1	箇所	21,413	21,413	S4426 0 第0-0042号代価表
6 土のう締切工	1.5	m ²	14,811	22,216	S4420 0 第0-0043号代価表
6 波状管設置・撤去 据付・撤去 波状管及び網状管	40.0	m	2,528	101,120	SZA589 0 第0-0044号代価表
6 支障木伐採 広葉樹 22cm以上28cm未満	2	本	766	1,532	V0009 0 第0-0045号代価表
6 支障木伐採 広葉樹 28cm以上34cm未満	1	本	68,102	68,102	V0010 0 第0-0050号代価表
6 交通誘導警備員B	※ 9	人	15,600	140,400	RA227 0
※※単位当り※※	1	式		402,495	

Y2900
第0005号内訳書

資材搬入路設置工

式 当り 1,435,322円

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂積込 ルーズな状態の積込 平積0.2m3BH					S4N01 0
	134	m3	780	104,520	第0-0051号代価表
6 ダンプトラック運搬 2tダンプトラック L=6.1km バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次					S4075 0
	134	m3	4,060	544,040	第0-0052号代価表
6 土砂積込 ルーズな状態の積込 平積0.2m3BH					S4N01 0
	134	m3	780	104,520	第0-0051号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 2t車 礫質土 L=80m					S4073 0
	134	m3	1,398	187,332	第0-0053号代価表
6 土砂掘削 ルーズな状態の積込 平積0.2m3BH 仮設道造成					S4N01 0
	99	m3	780	77,220	第0-0054号代価表
6 大型土のう 製作・設置 平積0.2m3BH					S4N07 0
	35	袋	11,934	417,690	第0-0055号代価表
単位当り					
	1	式		1,435,322	

Y2900
第0006号内訳書

資材搬入路撤去工

式 当り 130,725円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 大型土のう 撤去 平積0.2m3BH					S4N07 0
	35	袋	2,082	72,870	第0-0057号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 2t車 大型土のう L=43m					V0005 0
	35	袋	419	14,665	第0-0059号代価表
6 ダンプトラック運搬 2tダンプトラック 平積0.20m3 L=2.3km					V0006 0
	35	袋	15	525	第0-0061号代価表
6 ダンプトラック運搬 10tダンプトラック L=7.7km					V0007 0
	35	袋	19	665	第0-0062号代価表
6 大型土のう処分費					W0001
	35	袋	1,200	42,000	
単位当り					
	1	式		130,725	

Y2900
第0007号内訳書

木製階段工
式 当り 2,719,996円

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 木製階段撤去工 横木φ120 L=1.5m					V0011 0
	90	基	1,824	164,160	第0-0063号代価表
6 ダンプトラック運搬 2tダンプトラック L=2.3km バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次					S4075 0
	4.2	m3	2,422	10,172	第0-0064号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 2t車 木材 L=70m					S4073 0
	4.2	m3	1,089	4,573	第0-0065号代価表
6 木製階段設置工 杭木φ100 横木φ140 L=1.5m					V0012 0
	90	基	27,625	2,486,250	第0-0066号代価表
6 人力掘削(床堀) 土砂 現場制約あり					SZA101 0
	6.8	m3	6,301	42,846	第0-0067号代価表
6 埋戻し D(W1<1m)					S4010 0
	3.6	m3	3,332	11,995	第0-0068号代価表
単位当り					
	1	式		2,719,996	

Y2900
第0008号内訳書

敷鉄板設置・撤去工
式 当り 54,406円

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 敷鉄板設置工 平積0.2m3BH					S4N06 0
	26.7	m2	506	13,510	第0-0070号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438mm 供用日数120日					SB765 0
	9	枚	3,120	28,080	第0-0071号代価表
6 敷鉄板撤去工 平積0.2m3BH					S4N06 0
	26.7	m2	480	12,816	第0-0072号代価表
単位当り					
	1	式		54,406	