

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R8	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2026-10-001074		
工 事 名 称	出灰地区治山ダム（8・復旧）工事		
工 事 場 所	高槻市出灰地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 8年12月 8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			

治山ダム工(コンクリート) 1基

設
計
大
要

設計金額	金	30,433,700	円
消費税抜き金額	金	27,667,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,766,700	円

施工経費総括表

区 分	経 費	備 考
工事価格	27,667,000 円	
消費税相当額	2,766,700 円	
本工事費	30,433,700 円	

総括情報表

頁0-0001

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	08-628702-50000-4-0		
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	09 高槻市		
単価適用年月日	0-08.02.01(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 完全週休2日(土日)		

総括情報表

	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	27,667,000			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) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合 計	27,667,000			

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。

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 1号治山ダム工(コンクリート) H=6.5m, L=23.0m, V=203.5m ³	1	式	12,386,143	12,386,000	Y1900 第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	1,745,837	1,745,000	Y1900 第0002号内訳書
1 その他	1	式	91,800	91,000	Y1900 第0003号内訳書
直接工事費計				14,222,000	
共通仮設費 (率分) 14222000*(0.1341*1.0)*1.02 対象額…………… 14,222,000 率…………… 0.1341				1,945,000	
1 運搬費(積上分)				226,000	Z0001
6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離19.7km(×往復)	18.4	t	9,320	171,488	SA005 0 第0-0073号代価表
6 仮設材等の積込み,取卸し費 積込み,取卸し(往復分)	18.4	t	3,000	55,200	SA009 0 第0-0074号代価表

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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
1 役務費(積上分)					Z0003
				47,000	
6 土地借地料					W0001
	1	式	47,454	47,454	
共通仮設費計					
				2,218,000	
純工事費計					
				16,440,000	
現場管理費 16440000*(0.3873*1.0)*1.03 対象額…………… 16,440,000 率…………… 0.3873					
				6,557,000	
工事原価計					
				22,997,000	
一般管理費等 22997000*(0.2027*1.00+0.0004) 対象額…………… 22,997,000 率…………… 0.2027 当初原価	22,997,000		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					
				27,667,000	

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0-0005

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
消費税等相当額 27667000*0.10 対象額…………… 27,667,000 率…………… 0.1000				2,766,700	
請負工事費				30,433,700	
工事価格計				27,667,000	
消費税等相当額計				2,766,700	
請負工事費計				30,433,700	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工 (コンクリート)

H=6.5m, L=23.0m, V=203.5m³

式 当り 12,386,143 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 土砂 小規模(標準)	57	m ³	1,188	67,716	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m ³ BH バケツ容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	106	m ³	2,738	290,228	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 (治)バックホウ積込 破砕片除去 ルーズな状態の積込 礫質土	106	m ³	949	100,594	V4516 0 第0-0004号代価表
6 (治)バックホウ積込 間詰埋戻し ルーズな状態の積込 礫質土	13	m ³	949	12,337	V4513 0 第0-0006号代価表
6 締固作業C	13	m ³	2,555	33,215	S4513 0 第0-0007号代価表
6 (治)バックホウ積込 土砂上流部跳ね上げ ルーズな状態の積込 礫質土	75	m ³	949	71,175	V4514 0 第0-0009号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	2.0	m ²	668	1,336	S4508 0 第0-0010号代価表
6 岩盤清掃	68.3	m ²	1,492	101,903	S4510 0 第0-0011号代価表
6 堤体コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	203.5	m ³	36,206	7,367,921	S4560 0 第0-0012号代価表

大阪府

08-628702-50000-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	3.2	m	2,138	6,841	S4561 0 第0-0014号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	203.5	m ³	334	67,969	S4565 0 第0-0015号代価表
6 堤体残置型枠(材工共) 大阪府内産材 完全週休2日(土日)	66.1	m ²	24,067	1,590,828	T4009 0
6 堤体型枠(普通型枠) 設置・撤去	72.3	m ²	12,821	926,958	S4563 0 第0-0016号代価表
6 間詰コンクリート(間詰) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	23.7	m ³	36,206	858,082	S4560 0 第0-0017号代価表
6 間詰コンクリート(袖隠し擁壁) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	2.7	m ³	39,467	106,560	S4560 0 第0-0018号代価表
6 間詰残置型枠(材工共) 大阪府内産材 完全週休2日(土日)	5.8	m ²	24,067	139,588	T4009 0
6 間詰型枠(普通型枠) 一般型枠 小型構造物	22.3	m ²	9,246	206,185	SZB431 0 第0-0019号代価表
6 堤体水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管(薄肉管) VU=300	2.6	m	5,350	13,910	T2001 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 足場工 キャットウォーク					S4428 0
	62.5	m	2,969	185,562	第0-0020号代価表
6 水平打継目(挿筋) D型 延長1.64m					S4567 0
	256	本	590	151,040	第0-0021号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316 0
	15.6	m ²	1,281	19,983	第0-0024号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用					V3041 0
	2.5	m	1,283	3,207	第0-0025号代価表
6 堤名板(B型) 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 間詰擁壁水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管(薄肉管) VU=50					TQ354 0
	1.4	m	214	299	
6 吸出し防止材設置					SZA831 0
	5.6	m ²	840.5	4,706	第0-0026号代価表
単位当り					
	1	式		12,386,143	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 1,745,837 円

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 水替工 仮設工	1	式	274,612	274,612	Y2900 第0004号内訳書
2 支障木伐採工	1	式	1,008,603	1,008,603	Y2900 第0005号内訳書
2 作業ヤード整備工	1	式	305,711	305,711	Y2900 第0006号内訳書
2 資材搬入路整備工	1	式	44,856	44,856	Y2900 第0007号内訳書
2 作業ヤード・資材搬入路復旧工	1	式	112,055	112,055	Y2900 第0008号内訳書
単位当り	1	式		1,745,837	

Y2900
第0004号内訳書

水替工

仮設工

式 当り

274,612 円

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,210	17,210	S4426 0 第0-0027号代価表
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上7未満 (m ³ /h)	※ 7	日	4,811	33,677	S4425 0 第0-0028号代価表
6 暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ300 据付・撤去 6カ月未満 (損料率55%)	58.4	m	3,607	210,648	SZA589 0 第0-0030号代価表
6 土のう締切工 土砂現場採取	0.9	m ²	14,531	13,077	S4420 0 第0-0031号代価表
単位当り	1	式		274,612	

Y2900
第0005号内訳書

支障木伐採工

式 当り 1,008,603 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立木伐採 径10cm以上16cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	3	本	514	1,542	V0052 0 第0-0032号代価表
6 立木伐採 径16cm以上22cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	5	本	637	3,185	V0053 0 第0-0037号代価表
6 立木伐採 径22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	2	本	752	1,504	V0054 0 第0-0042号代価表
6 立木伐採 針葉樹径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	2	本	28,959	57,918	V70014 0 第0-0047号代価表
6 立木伐採 針葉樹径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	5	本	33,014	165,070	V70015 0 第0-0048号代価表
6 立木伐採 広葉樹径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	3	本	73,570	220,710	V70025 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採 針葉樹径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	4	本	38,806	155,224	V70016 0 第0-0050号代価表
6 立木伐採 針葉樹径58cm以上64cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	1	本	77,033	77,033	V70019 0 第0-0051号代価表
6 倒木伐採 径10cm以上16cm未満 枝払・玉切・片付	3	本	339	1,017	V00522 0 第0-0052号代価表

大阪府

08-628702-50000-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木伐採 径16cm以上22cm未満 枝払・玉切・片付	34	本	407	13,838	V00533 0 第0-0053号代価表
6 倒木伐採 径22cm以上28cm未満 枝払・玉切・片付	21	本	467	9,807	V00544 0 第0-0054号代価表
6 倒木伐採 針葉樹径28cm以上34cm未満 枝払・玉切・片付	7	本	28,959	202,713	V00555 0 第0-0055号代価表
6 倒木伐採 針葉樹径34cm以上40cm未満 枝払・玉切・片付	3	本	33,014	99,042	V00566 0 第0-0056号代価表
単位当り	1	式		1,008,603	

Y2900
第0006号内訳書

作業ヤード整備工

式 当り

305,711 円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 (治) バックホウ掘削積込 切土					S4511 0
	42	m ³	657	27,594	第0-0057号代価表
6 大型土のう撤去 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) クレーン機能付					V4442 0
	25	袋	1,886	47,150	第0-0059号代価表
6 ダンプトラック運搬 4 t 車 運搬距離: 23.7km バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次					V0101 0
	0.1	t	3,899	389	第0-0061号代価表
6 大型土のう袋処分費					W1000
	0.1	t	50,000	5,000	
6 敷鉄板敷設 平積0.35m ³ BH					V4443 0
	107.0	m ²	390	41,730	第0-0063号代価表
6 敷鉄板撤去 平積0.35m ³ BH					V4444 0
	107.0	m ²	364	38,948	第0-0065号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数150日					SB765 0
	23	枚	6,300	144,900	第0-0066号代価表
単位当り					
	1	式		305,711	

大 阪 府

08-628702-50000-4-0

Y2900
第0007号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 44,856 円

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 掘削 土砂 小規模(標準)	9	m ³	1,188	10,692	SZA101 0 第0-0067号代価表
6 (治) バックホウ積込 資材搬入路 盛土 ルーズな状態の積込 礫質土	36	m ³	949	34,164	V4517 0 第0-0068号代価表
単位当り	1	式		44,856	

Y2900
第0008号内訳書

作業ヤード・資材搬入路復旧工

式 当り 112,055 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 (治) バックホウ積込 作業ヤード・資材搬入路復旧 切土 ルーズな状態の積込 礫質土	37	m ³	949	35,113	V4515 0 第0-0069号代価表
6 (治) バックホウ積込 作業ヤード・資材搬入路復旧 盛土	37	m ³	606	22,422	S4511 0 第0-0070号代価表
6 大型土のう設置 クレーン型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) クレーン機能付	20	袋	2,726	54,520	V4440 0 第0-0071号代価表
単位当り	1	式		112,055	