

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-013861	
工 事 名 称		銭原地区治山ダム（7・予防）工事	
工 事 場 所		茨木市銭原地内	
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		対象外	
備 考			

設 計 大 要	治山ダム工(鋼製) 1基		
設 計 金 額	金	29,945,300	円
消費税抜き金額	金	27,223,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,722,300	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	07-628702-50008-4-0		
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	10 茨木市		
単価適用年月日	0-07.08.01(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

頁0-0002

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
銭原地区治山ダム（7 ・予防）工事	27,223,000			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	27,223,000			

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
銭原地区治山ダム（7・予防）工事					X1000
1 2号治山ダム工 L=22.0m H=5.0m W=15.73t					Y1900
	1	式	12,549,488	12,549,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,437,034	1,437,000	第0002号内訳書
直接工事費計				13,986,000	
共通仮設費（率分）13986000*(0.1347*1.0)*1.02 対象額………… 13,986,000 率…………… 0.1347				1,921,000	
1 運搬費（積上分）				245,000	Z0001
6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離12.9km（×往復）	19.9	t	9,320	185,468	SA005 0 第0-0076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）	19.9	t	3,000	59,700	SA009 0 第0-0077号代価表
共通仮設費計				2,166,000	

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
純工事費計					
現場管理費 16152000*(0.3888*1.0)*1.03 対象額……… 16,152,000 率……… 0.3888				16,152,000	
工事原価計				6,468,000	
一般管理費等 22620000*(0.2031*1.00+0.0004) 対象額……… 22,620,000 率……… 0.2031 当初原価	22,620,000		前払補正係数 1.0000	22,620,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）				4,603,000	Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額 27223000*0.10 対象額……… 27,223,000 率……… 0.1000				27,223,000	
請負工事費				2,722,300	
工事価格計				29,945,300	
				27,223,000	

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
消費税等相当額計				2,722,300	
請負工事費計				29,945,300	

Y1900
第0001号内訳書

2号治山ダム工

L=22.0m H=5.0m W=15.73t

式 当り 12,549,488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)	248	m 3	1,200	297,600	SZA101 0 第0-0001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	38	m 3	744	28,272	V4511 0 第0-0002号代価表
6 締固作業C	38	m3	2,554	97,052	S4513 0 第0-0004号代価表
6 (治) バックホウ積込 土砂上流部埋戻し ルーズな状態の積込 礫質土	105	m 3	744	78,120	V4512 0 第0-0006号代価表
6 鋼製枠工／組立 平積0.2m3BH	15.73	t	555,345	8,735,576	S4N08 0 第0-0007号代価表
6 鋼製枠工／詰石 平積0.2m3BH	155.5	m 3	10,516	1,635,238	S4N09 0 第0-0009号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	54.7	m 2	668	36,539	S4508 0 第0-0011号代価表
6 吸出し防止材設置 t=10mm, 117N/5cm以上 堤体	104.6	m 2	840.5	87,916	SZA831 0 第0-0012号代価表
6 かご枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	8.0	m	15,274	122,192	V9011 0 第0-0013号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 端面パネル 500×800	8.0	枚	2,050	16,400	T0014 0
6 吸出防止材 t=10mm, 117N/5cm以上 かご枠側面及び底面	3.9	m2	580	2,262	T0002 0
6 フトン竈設置工 (階段式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	6.0	m	19,980	119,880	V70100 0 第0-0014号代価表
6 (治) バックホウ積込 埋戻し(割栗石) ルーズな状態の積込 岩塊・玉石	7.7	m3	916	7,053	V40004 0 第0-0016号代価表
6 割栗石 150-200mm	7.7	m3	4,340	33,418	T0003 0
6 吸出し防止材設置 t=10mm, 117N/5cm以上 袖(天端、側壁)及び栗石上面	12.7	m2	840.5	10,674	SZA831 0 第0-0017号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無(標準品)	59.8	m2	1,274	76,185	SF316 0 第0-0018号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	3.0	m	1,243	3,729	V3041 0 第0-0019号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T4017 0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 積込 (鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) クレーン機能付	15.90	t	2,125	33,787	V1013 0 第0-0020号代価表
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4tダンプ 運搬距離: 0.60km	15.90	t	467	7,425	V0100 0 第0-0022号代価表
6 積込 (鋼材) クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3) クレーン機能付	15.90	t	3,109	49,433	V1011 0 第0-0024号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 (2t) 鋼材 運搬距離 L=135m	15.90	t	692	11,002	V0084 0 第0-0026号代価表
6 積卸 (鋼材) クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3) クレーン機能付	15.90	t	3,109	49,433	V1012 0 第0-0028号代価表
6 (治) バックハウ積込 積込 (栗石) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	169.6	m 3	751	127,369	S4511 0 第0-0029号代価表
6 ダンプトラック運搬 (栗石) ダンプトラック 4 t 車 バックハウ クローラ型山積0.45m3 1次	169.6	m 3	1,097	186,051	S4075 0 第0-0031号代価表
6 積込 (栗石) クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3) 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	169.6	m 3	916	155,353	V40005 0 第0-0032号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 栗石 運搬距離 135m	169.6	m 3	2,851	483,529	S4073 0 第0-0033号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り	1	式		12,549,488	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 1,437,034円

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 水替工					Y2900
	1	式	46,730	46,730	第0003号内訳書
2 資材搬入路工					Y2900
	1	式	514,368	514,368	第0004号内訳書
2 支障木伐採工					Y2900
	1	式	875,936	875,936	第0005号内訳書
単位当り	1	式		1,437,034	

Y2900
第0003号内訳書

水替工
式 当り 46,73(円)

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7未満 (m3/h)	※ 6	日	4,920	29,520	S4425 0 第0-0035号代価表
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0-0037号代価表
単位当り	1	式		46,730	

Y2900
第0004号内訳書

資材搬入路工

式 当り

514,368円

頁0-0012

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)	68	m 3	1,200	81,600	SZA101 0 第0-0038号代価表
6 獣害防止柵撤去	43.0	m	534	22,962	V100005 0 第0-0039号代価表
6 土砂敷均し(機械) バックホウ敷均し 山積0.28m3	61.6	m 2	859	52,914	V4813 0 第0-0042号代価表
6 大型土のう製作・設置 (バックホウ据付) クローラ型山積0.28m3(平積0.20m3)クレーン機能付	8	袋	11,202	89,616	V4439 0 第0-0044号代価表
6 大型土のう撤去(再利用) クローラ型山積0.28m3(平積0.20m3)クレーン機能付	8	袋	2,075	16,600	V4440 0 第0-0046号代価表
6 敷鉄板敷設 平積0.2m3BH	115.9	m 2	576	66,758	V4000 0 第0-0048号代価表
6 敷鉄板撤去 平積0.2m3BH	115.9	m 2	537	62,238	V4001 0 第0-0049号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438mm 供用日数120日	39	枚	3,120	121,680	SB765 0 第0-0050号代価表
単位当り	1	式		514,368	

Y2900
第0005号内訳書

支障木伐採工

式 当り 875,936円

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 立木伐採 直径10cm未満	5	本	416	2,080	V0071 0 第0-0051号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満	3	本	637	1,911	V0073 0 第0-0056号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満	3	本	752	2,256	V0074 0 第0-0061号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満	7	本	873	6,111	V0075 0 第0-0066号代価表
6 立木伐採 (針葉樹) 直径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	6	本	33,014	198,084	V200002 0 第0-0071号代価表
6 立木伐採 (針葉樹) 直径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	5	本	38,806	194,030	V200003 0 第0-0072号代価表
6 立木伐採 (針葉樹) 直径46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	4	本	50,390	201,560	V200004 0 第0-0073号代価表
6 立木伐採 (針葉樹) 直径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	2	本	57,919	115,838	V200005 0 第0-0074号代価表
6 立木伐採 (針葉樹) 直径58cm以上64cm未満 伐倒・枝払・玉切・片付	2	本	77,033	154,066	V200011 0 第0-0075号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り	1	式		875,936	