

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-011265		
工 事 名 称	佐保地区治山ダムほか（5・森林防災）工事		
工 事 場 所	茨木市佐保地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 6年 2月27日		
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) 2基

流木対策工 一式

設計金額	金	53,588,700	円
消費税抜き金額	金	48,717,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,871,700	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書番号 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	87 環境農林水産部 実施設計書 05-628702-20090-4-0 0 1 実施単価 10 茨木市 0-05.07.01(0) N 治山・林道工事 当世代	前世代
前払区分 一般管理費区分 工種区分 契約保証区分 施工地域・工事場所区分 週休2日工事区分	01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証 99 補正なし 03 4週8休以上	

総括情報表

本工事費	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備考
	48,717,000			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)の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合計	48,717,000			

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号床固工 (鋼製) H=6.0m, L=22.70m, W=17.76t					Y1900	
1 2号床固工 (鋼製) H=4.5m, L=15.7m, W=11.25t	1	式	12,158,311	12,158,000	Y1900	第0001号内訳書
1 流木対策工	1	式	7,693,473	7,693,000	Y1900	第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	4,691,493	4,691,000	Y1900	第0003号内訳書
1 その他	1	式	1,618,202	1,618,000	Y1900	第0004号内訳書
直接工事費計						
共通仮設費 (率分) 26235000*(0.1069*1.0)*1.04 対象額..... 26,235,000 率..... 0.1069				26,235,000		
1 運搬費 (積上分)					Z0001	
				2,917,000		
				1,003,000		

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 敷鉄板運搬 製品長12m以内 運搬距離9.6km(×往復)	85.8	t	8,700	746,460	SA005 0 第0-0088号代価表
6 敷鉄板の積込み・取卸し費 積込み,取卸し(往復分)	85.8	t	3,000	257,400	SA009 0 第0-0089号代価表
1 役務費(積上分)					Z0003
6 土地借地料				70,000	W0001
共通仮設費計	1	式	70,935	70,935	
純工事費計				3,990,000	
現場管理費				30,225,000	
対象額..... 30,225,000 率..... 0.3337					
工事原価計				10,690,000	
一般管理費等				40,915,000	
対象額..... 40,915,000 率..... 0.1903					
当初原価	40,915,000			7,802,000	
					前払補正係数 1.0000

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 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041	
工事価格				0		
消費税等相当額 48717000*0.10				48,717,000		
対象額..... 48,717,000						
率..... 0.1000				4,871,700		
請負工事費						
工事価格計				53,588,700		
消費税等相当額計				48,717,000		
請負工事費計				4,871,700		
				53,588,700		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土砂掘削 礫質土					S4511 0	
6 岩掘削 (軟岩1B) ブレーカ600~800kg級	64	m ³	472	30,208	V00002 0	第0-0001号代価表
6 埋戻し (土砂) 最大埋戻幅1m未満	128	m ³	2,282	292,096	SZA181 0	第0-0003号代価表
6 埋戻し (破碎岩) 最大埋戻幅1m未満	30	m ³	2,824	84,720	SZA181 0	第0-0007号代価表
6 上流部埋戻し クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第2次基準)	7	m ³	2,824	19,768	S4511 0	第0-0008号代価表
6 岩盤掘削面整形	78	m ³	431	33,618	S4509 0	第0-0009号代価表
6 鋼製砕組立 バックホウ (山積0.45m ³)	62.4	m ²	2,159	134,721	V3001 0	第0-0010号代価表
6 詰石 (鋼製砕) 割栗石150~200mm	17.76	t	511,390	9,082,286	V3004 0	第0-0011号代価表
6 吸出防止材設置工	189.5	m ³	8,425	1,596,537	V3031 0	第0-0013号代価表
	120.9	m ²	710	85,839		第0-0015号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 かご枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	7.0	m	11,543	80,801	V90111 0	第0-0016号代価表
6 端面パネル	14	枚	1,890	26,460	T0014 0	
6 吸出防止材 (かご枠) 厚10mm 合織不織布	5.9	m ²	540	3,186	V9013 0	
6 ふとん管設置工 スロープ式 線径3.2 網目13 高50 幅120	4.0	m	11,802	47,208	SF316 0	第0-0018号代価表
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	43.8	m ²	914	40,033	V3041 0	第0-0019号代価表
6 植生土のう積工 1段槽 現採土砂使用	3.0	m	1,157	3,471	T4017 0	第0-0020号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	V1010 0	
6 積込・積卸 (鋼材) クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	17.94	t	3,552	63,722	V0104 0	第0-0021号代価表
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4t車 L=300m バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	17.94	t	359	6,440		第0-0025号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 積込・積卸(鋼材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	17.94	t	3,552	63,722	V1010 0	第0-0021号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=0.10km	17.94	t	200	3,588	V0084 0	第0-0027号代価表
6 積込(栗石) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	194.5	m3	535	104,057	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4t車 バックホウ クロー型山積0.45m3 1次	194.5	m3	705	137,122	S4075 0	第0-0030号代価表
6 積込(栗石) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	194.5	m3	535	104,057	S4511 0	第0-0029号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.10km	194.5	m3	318	61,851	V0083 0	第0-0031号代価表
単位当り	1	式		12,158,311		

Y1900
第0002号内訳書

2号床固工 (鋼製)

H=4.5m, L=15.7m, W=11.25t

式 当り 7,693,473 円

頁0-0009

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土砂掘削 礫質土						S4511 0	
6 岩掘削 (軟岩1B) ブレーカ600~800kg級	48	m ³	472	22,656	第0-0001号代価表	V00002 0	
6 埋戻し (土砂) 最大埋戻幅1m未満	92	m ³	2,282	209,944	第0-0003号代価表	SZA181 0	
6 埋戻し (破碎岩) 最大埋戻幅1m未満	16	m ³	2,824	45,184	第0-0007号代価表	SZA181 0	
6 上流部埋戻し クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第2次基準)	6	m ³	2,824	16,944	第0-0008号代価表	S4511 0	
6 岩掘削削面整形	60	m ³	431	25,860	第0-0009号代価表	S4509 0	
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m ³)	41.3	m ²	2,159	89,166	第0-0010号代価表	V3001 0	
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	11.25	t	511,390	5,753,137	第0-0011号代価表	V3004 0	
6 吸出防止材設置工	103.0	m ³	8,425	867,775	第0-0013号代価表	V3031 0	
	67.0	m ²	710	47,570	第0-0015号代価表		

大阪府

05-628702-20090-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 かが枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	10.0	m	11,543	115,430	V90111 0	第0-0016号代価表
6 端面パネル	20	枚	1,890	37,800	T0014 0	
6 吸出防止材 (かが枠) 厚10mm 合繊不織布	7.5	m ²	540	4,050	T0008 0	
6 ふとん管設置工 スロープ式 線径3.2 網目13 高50 幅120	5.0	m	11,802	59,010	V9013 0	第0-0018号代価表
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	27.3	m ²	914	24,952	SF316 0	第0-0019号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	3.0	m	1,157	3,471	V3041 0	第0-0020号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	T4017 0	第0-0021号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) クレー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	11.50	t	3,552	40,848	V1010 0	第0-0025号代価表
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4t車 L=300m バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	11.50	t	359	4,128	V0104 0	第0-0025号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 積込・積卸(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)					V1010	0
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=0.10km	11.50	t	3,552	40,848	V0084	0 第0-0021号代価表
6 積込(栗石) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	11.50	t	200	2,300	S4511	0 第0-0027号代価表
6 ダンプトラック運搬(栗石) ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	109.7	m3	535	58,689	S4075	0 第0-0029号代価表
6 積込(栗石) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	109.7	m3	705	77,338	S4511	0 第0-0030号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.10km	109.7	m3	535	58,689	V0083	0 第0-0029号代価表
単位当り	1	式	318	34,884		第0-0031号代価表
				7,693,473		

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未満						V0051	0
6 立木伐採 径10cm以上16cm未満	13		本	317	4,121	V0052	第0-0032号代価表 0
6 立木伐採 径16cm以上22cm未満	22		本	387	8,514	V0053	第0-0036号代価表 0
6 立木伐採 径22cm以上28cm未満	37		本	475	17,575	V0054	第0-0040号代価表 0
6 立木伐採 針葉樹径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	44		本	556	24,464	V70014	第0-0044号代価表 0
6 立木伐採 広葉樹径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	26		本	13,063	339,638	V70019	第0-0048号代価表 0
6 立木伐採 針葉樹径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	3		本	14,500	43,500	V70015	第0-0049号代価表 0
6 立木伐採 針葉樹径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	26		本	23,337	606,762	V70016	第0-0050号代価表 0
6 立木伐採 針葉樹径46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切	14		本	33,264	465,696	V70017	第0-0051号代価表 0
	5		本	45,755	228,775		第0-0052号代価表

工種・施工名称	数量	单位	单 價(円)	金 額(円)	備 考
6 立木伐採 針葉樹径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	5	本	62,712	313,560	V70018 0 第0-0053号代価表
6 倒木伐採 径10cm以上16cm未満	6	本	226	1,356	V00522 0 第0-0054号代価表
6 倒木伐採 径16cm以上22cm未満	7	本	263	1,841	V00533 0 第0-0055号代価表
6 倒木伐採 径22cm以上28cm未満	6	本	294	1,764	V00544 0 第0-0056号代価表
6 倒木伐採 径28cm以上	6	本	330	1,980	V00555 0 第0-0057号代価表
6 積込(木材) クワ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	267	m3	3,427	915,009	V90010 0 第0-0060号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.40km	267	m3	655	174,885	V0085 0 第0-0061号代価表
6 積卸(木材) クワ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	126	m3	3,427	431,802	V90010 0 第0-0062号代価表
6 積込(木材) クワ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	126	m3	3,427	431,802	V90010 0 第0-0060号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 ダンプトラック運搬 4 t 車 現場～都市樹木再生センター バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	100.4	t	5,029	504,911	V0103 0	第0-0063号代価表
6 積込(木材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	16	m ³	3,427	54,832	V90010 0	第0-0060号代価表
6 ダンプトラック運搬 4 t 車 現場～平林工場 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	12.7	t	6,347	80,606	V0101 0	第0-0064号代価表
6 木材処分(幹) 平林工場	12.7	t	3,000	38,100	T1002 0	
単位当り	1	式		4,691,493		

Y1900
第0004号内訳書

仮設工

式 当り 1,618,202 円

頁0-0015

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 資材搬入路工 (A渓流)	1	式	86,737	86,737	Y2900	第0006号内訳書
2 資材搬入路工 (B渓流)	1	式	1,168,102	1,168,102	Y2900	第0007号内訳書
2 水替工 仮設工	1	式	357,791	357,791	Y2900	第0008号内訳書
2 水路改修工1	1	式	2,250	2,250	Y2900	第0009号内訳書
2 水路改修工2	1	式	3,322	3,322	Y2900	第0010号内訳書
単位当り	1	式		1,618,202		

Y1900
第0005号内訳書

その他
式

当り 75,000 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 木製標識板 400×500×30	1	基	75,000	75,000	T0035 0	
単位当り	1	式		75,000		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土砂掘削 礫質土					S4511 0	
6 盛土 礫質土 C (1m ≤ W1 < 4m)	54	m ³	472	25,488	V9017 0	第0-0001号代価表
6 敷鉄板設置・撤去	22	m ³	1,974	43,428	V0923 0	第0-0065号代価表
6 敷鉄板質料 鋼板 22×1524×3048 供用日数150日	9.3	m ²	626	5,821	SB765 0	第0-0069号代価表
単位当り	2	枚	6,000	12,000		第0-0072号代価表
	1	式		86,737		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 バックホウ積込						S4511 0	
6 不整地運搬車運搬(4t) 土砂 運搬距離 L=0.20km	31		m ³	431	13,361	V0086 0	第0-0006号代価表
6 盛土 礫質土 C (1m ≦ W1 < 4m)	31		m ³	488	15,128	V9017 0	第0-0073号代価表
6 上流部埋戻し クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第2次基準)	31		m ³	1,974	61,194	S4511 0	第0-0065号代価表
6 大型土のう製作・設置	31		m ³	431	13,361	V5055 0	第0-0009号代価表
6 大型土のう撤去	8		袋	6,856	54,848	V5007 0	第0-0074号代価表
6 敷鉄板設置・撤去	8		袋	1,346	10,768	V0923 0	第0-0076号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数150日	487.7		m ²	626	305,300	SB765 0	第0-0069号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	105		枚	6,000	630,000	SZA589 0	第0-0072号代価表
	8.0		m	2,885	23,080		第0-0078号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 耕耘				S4033	0
	98	m3	419	41,062	第0-0079号代価表
単位当り	1	式		1,168,102	

Y2900
第0008号内訳書

水替工

仮設工

式 当り 357,791 円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土のう締切工 土砂現場採取					S4420 0	
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm	2.0	m ²	13,502	27,004	S4426 0	第0-0081号代価表
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)	3	箇所	19,341	58,023	S4425 0	第0-0082号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	※ 16	日	6,229	99,664	SZA589 0	第0-0083号代価表
単位当り	60.0	m	2,885	173,100		第0-0078号代価表
	1	式		357,791		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 掘削 土砂 現場制約あり	0.15	m ³	5,733	859	SZA101 0	第0-0085号代価表
6 埋戻し(割栗石) 現場制約あり 岩塊・玉石	0.15	m ³	5,733	859	SZA181 0	第0-0086号代価表
6 割栗石 50-150mm	0.15	m ³	3,550	532	TCE16 0	
単位当り	1	式		2,250		

Y2900
第0010号内訳書

水路改修工2

式

3,322 円

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 埋戻し(土砂) 現場制約あり 土砂	0.3	m ³	5,292	1,587	SZA181 0	第0-0087号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	1.5	m	1,157	1,735	V3041 0	第0-0020号代価表
単位当り						
	1	式		3,322		