

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-011222		
工 事 名 称	泉原地区治山ダムほか（4・森林防災）工事		
工 事 場 所	茨木市泉原地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年 2月28日		
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(コンクリート) 1基		
	流木対策工 一式		
設計金額	金	68,915,000	円
消費税抜き金額	金	62,650,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	6,265,000	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 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 当初 04-628702-60002-4-0 0 1 実施単価 10 茨木市 0-04.07.01(0) N 治山・林道工事 当世代	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
	62,650,000			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	62,650,000			

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	単位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
本工事費					X1000
1 1号谷止工 L=33.0m、H=8.0m、V=526.2m ³					Y1900
1 1号副ダム L=22.0m、H=4.0m、V=111.9m ³	1	式	22,410,110	22,410,000	第0001号内訳書
1 コンクリート側壁・水叩き	1	式	5,868,296	5,868,000	第0002号内訳書
1 洗堀防止工	1	式	4,412,928	4,412,000	第0003号内訳書
1 流木対策工	1	式	499,930	499,000	第0004号内訳書
1 仮設工	1	式	1,525,948	1,525,000	第0005号内訳書
1 その他交通管理	1	式	1,278,439	1,278,000	第0006号内訳書
直接工事費計	1	式	330,330	330,000	第0007号内訳書
				36,322,000	

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	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
共通仮設費 (率分) 36322000*(0.0990*1.0)*1.04 対象額…………… 36,322,000 率…………… 0.0990				3,741,000		
1 運搬費 (積上分)					Z0001	
6 仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 3 . 3 k m (×往復)	4.3	t	9,320	40,076	SA005	0 第0-0087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)	4.3	t	3,000	12,900	SA009	0 第0-0088号代価表
1 準備費 (積上分)					Z0002	
6 チェンソー伐開 鋸長 5 0 0 m m				27,000	S4002	0
共通仮設費計	250.0	m 2	110	27,500		第0-0089号代価表
純工事費計				3,820,000		
現場管理費 40142000*(0.3139*1.0)*1.06 対象額…………… 40,142,000 率…………… 0.3139				40,142,000		
				13,355,000		

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
工事原価計					
一般管理費等 53497000*(0.1707*1.00+0.0004) 対象額…………… 53,497,000 率…………… 0.1707		前払補正係数 1.0000		53,497,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む) 当初原価	53,497,000			9,153,000	Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額 62650000*0.10 対象額…………… 62,650,000 率…………… 0.1000				62,650,000	
請負工事費				6,265,000	
工事価格計				68,915,000	
消費税等相当額計				62,650,000	
請負工事費計				6,265,000	
				68,915,000	

Y1900
第0001号内訳書

1号谷止工
式

L=33.0m、H=8.0m、V=526.2m³

当り 22,410,110 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩掘削 (軟岩 1B) ブレーカ600~800kg級					V0001	0
6 土砂掘削 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第3次基準)	276	m ³	2,275	627,900	S4511	第0-0001号代価表
6 埋め戻し クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	161	m ³	466	75,026	V1001	第0-0006号代価表
6 上流部埋戻し	5	m ³	2,715	13,575	S4511	第0-0007号代価表
6 岩盤清掃	216	m ³	425	91,800	S4510	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、1号谷止工 設計日打設量 60m ³ 以上100m ³ 未満	139.1	m ²	1,284	178,604	S4560	第0-0012号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	526.2	m ³	25,722	13,534,916	S4561	第0-0013号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	10.0	m	1,852	18,520	S4565	第0-0016号代価表
6 残置型枠 (材工共) 山地治山工B、大阪府内産材使用、三面落し 20m程度の小運搬を含む	526.2	m ³	287	151,019	T4009	第0-0017号代価表
	162.8	m ²	19,770	3,218,556		

大阪府

04-628702-60002-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 堤体普通型砕 設置・撤去					S4563 0	
6 間詰コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 60m3以上100m3未満	250.6	m ²	10,912	2,734,547	S4560 0	第0-0018号代価表
6 残置型砕 (材工共) 山地治山工B、大阪府内産材使用、三面落し 20m程度の小運搬を含む	3.5	m ³	25,722	90,027	T4009 0	第0-0019号代価表
6 間詰普通型砕 設置・撤去	5.3	m ²	19,770	104,781	S4563 0	
6 堤体水抜きパイプ VU φ 400mm	7.3	m ²	10,912	79,657	T0061 0	第0-0020号代価表
6 水抜きパイプ VU=50	3.9	m	6,900	26,910	T2002 0	
6 吸出防止材設置 厚10mm 合繊不織布	2.2	m	170	374	V0930 0	
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	5.1	m ²	572	2,917	SF316 0	第0-0021号代価表
6 水平打継面処理工 (挿筋) D型 延長1.64m	16.8	m ²	885	14,868	S4567 0	第0-0022号代価表
	528	本	589	310,992		第0-0023号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 伸縮継目型枠 設置・撤去					S4563	0
6 目地板設置 樹脂発泡体 (倍率30)	34.4	m ²	10,912	375,372	S4280	第0-0026号代価表 0
6 止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板) UC 300×7	34.4	m ²	1,486	51,118	V7001	第0-0027号代価表 0
6 足場工 キヤットウォーク	9.7	m	4,993	48,432	S4428	第0-0028号代価表 0
6 鋼製名板 (B型) 400×550×12mm	221.8	m	2,422	537,199	T4017	第0-0029号代価表 0
6 森林環境整備事業 標示板 400×500×30 ペンタキユアECO30防腐加工	1	枚	48,000	48,000	T0063	0
	1	組	75,000	75,000		
	1	式		22,410,110		

単位当り

Y1900
第0002号内訳書

1号副ダム

L=22.0m、H=4.0m、V=1111.9m³

式 当り 5,868,296 円

頁0-0009

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩掘削(軟岩1B) ブレーカ600~800kg級					V0001 0	
6 土砂掘削 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第3次基準)	69	m ³	2,275	156,975	S4511 0	第0-0001号代価表
6 埋め戻し クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型(第1次)	65	m ³	466	30,290	V1001 0	第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	8	m ³	2,715	21,720	S4510 0	第0-0007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、1号副ダム 設計日打設量 30m ³ 未満	43.3	m ²	1,284	55,597	S4560 0	第0-0012号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	111.9	m ³	28,845	3,227,755	S4565 0	第0-0030号代価表
6 残置型枠(材工共) 山地治山工B、大阪府内産材使用、三面落し 20m程度の小運搬を含む	111.9	m ³	287	32,115	T4009 0	第0-0017号代価表
6 堤体普通型枠 設置・撤去	50.9	m ²	19,770	1,006,293	S4563 0	
6 間詰コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	75.1	m ²	10,912	819,491	S4560 0	第0-0018号代価表
	6.8	m ³	28,845	196,146		第0-0032号代価表

大阪府

04-628702-60002-4-0

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 残置型枠(材共) 山地治山工B、大阪府内産材使用、三面落し 20m程度の小運搬を含む					T4009	0
6 間詰普通型枠 設置・撤去	4.6	m ²	19,770	90,942	S4563	0
6 堤体水抜きパイプ VUφ400mm	1.2	m ²	10,912	13,094	T0061	第0-0020号代価表 0
6 水抜きパイプ VU=50	1.6	m	6,900	11,040	T2002	0
6 吸出防止材設置 厚10mm 合織不織布	0.9	m	170	153	V0930	0
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	1.2	m ²	572	686	SF316	第0-0021号代価表 0
6 水平打継面処理工(挿筋) D型 延長1.64m	9.3	m ²	885	8,230	S4567	第0-0022号代価表 0
6 足場工 キャットウォーク	124	本	589	73,036	S4428	第0-0023号代価表 0
	51.5	m	2,422	124,733		第0-0029号代価表
単位当り	1	式		5,868,296		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩掘削 (軟岩 1B) ブレーカ600~800kg級						V0001 0	
6 土砂掘削 クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型(第3次基準)	7		m3	2,275	15,925	S4511 0	第0-0001号代価表
6 埋め戻し クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型 (第1次)	42		m3	466	19,572	V1001 0	第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	221		m3	2,715	600,015	S4510 0	第0-0007号代価表
6 側壁コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満	9.7		m2	1,284	12,454	S4560 0	第0-0012号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	35.9		m3	26,007	933,651	S4565 0	第0-0033号代価表
6 堤体普通型砕 設置・撤去	35.9		m3	287	10,303	S4563 0	第0-0017号代価表
6 水叩きコンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 45m3以上 60m3未満	104.4		m2	10,912	1,139,212	S4560 0	第0-0018号代価表
6 水抜きパイプ VU=50	53.3		m3	25,895	1,380,203	T2002 0	第0-0034号代価表
	12.0		m	170	2,040		

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 厚10mm 合繊不織布					V0930	0
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	21.0	m ²	572	12,012	SF316	第0-0021号代価表 0
6 目地板設置 樹脂発泡体(倍率30)	177.9	m ²	885	157,441	S4280	第0-0022号代価表 0
6 足場工 キヤットウォーク	7.4	m ²	1,486	10,996	S4428	第0-0027号代価表 0
6 敷礫 割栗石50mm~150mm	39.2	m	2,422	94,942	V40002	第0-0029号代価表 0
	15.7	m ³	1,539	24,162		第0-0035号代価表
単位当り	1	式		4,412,928		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩掘削 (軟岩 1B) ブレーカ600~800kg級					V0001	0
6 土砂掘削 クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型(第3次基準)	1	m3	2,275	2,275	S4511	第0-0001号代価表
6 埋め戻し クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型 (第1次)	10	m3	466	4,660	V1001	第0-0006号代価表
6 かが棒工 幅80cm 長さ200cm 詰石50-150cm 吸出防止材設置	34	m3	2,715	92,310	V3001	第0-0007号代価表
6 端部枠 500*800	24.0	m	11,354	272,496	T0011	第0-0037号代価表
6 フトン管設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	10	枚	1,860	18,600	V9013	0
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	6.0	m	10,862	65,172	T0008	第0-0039号代価表
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	13.2	m2	420	5,544	SF316	0
6 敷礫 割栗石50mm~150mm	40.1	m2	885	35,488	V40002	第0-0022号代価表
	2.2	m3	1,539	3,385		第0-0035号代価表

Blank rounded rectangular box

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
単位当り	1	式		499,930		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 伐倒整理(針葉樹・広葉樹) 針葉樹・広葉樹φ10cm未満 伐倒・枝払・玉切						V70029 0	
6 伐倒整理(針葉樹・広葉樹) 針葉樹・広葉樹φ10cm以上16cm未満 伐倒・枝払・玉切	9		本	293	2,637	V70030 0	第0-0040号代価表
6 伐倒整理(針葉樹・広葉樹) 針葉樹・広葉樹φ16cm以上22cm未満 伐倒・枝払・玉切	17		本	359	6,103	V70031 0	第0-0044号代価表
6 伐倒整理(針葉樹・広葉樹) 針葉樹φ22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切	16		本	439	7,024	V70013 0	第0-0048号代価表
6 伐倒整理(針葉樹) 針葉樹φ28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	13		本	515	6,695	V70014 0	第0-0052号代価表
6 伐倒整理(広葉樹) 広葉樹φ28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	5		本	13,430	67,150	V70022 0	第0-0056号代価表
6 伐倒整理(針葉樹) 針葉樹φ34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	2		本	15,124	30,248	V70015 0	第0-0057号代価表
6 伐倒整理(針葉樹) 針葉樹φ40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	7		本	24,312	170,184	V70016 0	第0-0058号代価表
6 伐倒整理(広葉樹) 広葉樹40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	2		本	36,469	72,938	V70024 0	第0-0059号代価表
6 伐倒整理(針葉樹) 針葉樹φ40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	1		本	41,672	41,672	V70024 0	第0-0060号代価表

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 伐倒整理(針葉樹) 針葉樹φ46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切	4	本	49,509	198,036	V70017 0	第0-0061号代価表
6 伐倒整理(針葉樹) 針葉樹φ52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	4	本	68,737	274,948	V70018 0	第0-0062号代価表
6 風倒木処理 人力					V80001 0	
6 積込 伐採木	21.0	m ³	11,854	248,934	V80002 0	第0-0063号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 20 m	35.7	m ³	3,349	119,559	S4073 0	第0-0064号代価表
6 積込 伐採木	35.7	m ³	518	18,492	V80002 0	第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬 伐採木 運搬距離：35.4km	35.7	m ³	3,349	119,559	V80004 0	第0-0064号代価表
6 ダンプトラック運搬 伐採木 運搬距離：37.3km	19.2	t	4,557	87,494	V80003 0	第0-0068号代価表
6 処分費(伐採木) 木材開発株式会社平林工場	9.4	t	4,774	44,875	W00001	第0-0070号代価表
	9.4	t	1,000	9,400		

Blank rounded rectangular box

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
単位当り	1	式		1,525,948		

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 転石破砕工 (静的破砕)					V6019	0
6 敷鉄板設置・撤去	24.0	m ³		29,654	711,696	第0-0071号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数180日	25.1	m ²		592	14,859	第0-0072号代価表
6 不法投棄防止標識 (撤去・再設置)	15	枚		1,991	29,865	第0-0076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)	1	基		24,199	24,199	第0-0077号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	※ 26	日		5,892	153,192	第0-0080号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波纹管及び網状管	2	箇所		17,976	35,952	第0-0082号代価表
6 土のう締切工 現地採集土使用	60	m		3,791	227,460	第0-0083号代価表
6 通行支障木剪定	1.8	m ²		12,620	22,716	第0-0084号代価表
	500	m		117	58,500	第0-0085号代価表

Blank rounded rectangular box

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
単位当り	1	式		1,278,439		

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B	※	26	人	12,705	330,330	RA227 0
単位当り		1	式		330,330	