

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	2026-10-001066		
工 事 名 称	川久保地区治山ダム（8・流域治水）工事		
工 事 場 所	高槻市川久保地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 9年 1月26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(コンクリート) 1基		
	流木対策工 一式		
設計金額	金	68,730,200	円
消費税抜き金額	金	62,482,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	6,248,200	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	08-628702-10001-4-0		
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				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
	62,482,000			
合 計				
	62,482,000			

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 L=18.50m、H=7.50m、V=309.40m3	1	式	20,200,903	20,200,000	Y1900 第0001号内訳書
1 1号副ダム L=11.70m、H=3.00m、V=48.43m3	1	式	3,596,635	3,596,000	Y1900 第0002号内訳書
1 コンクリート側壁・水叩き	1	式	5,893,672	5,893,000	Y1900 第0003号内訳書
1 流木対策工	1	式	2,909,061	2,909,000	Y1900 第0004号内訳書
1 残土処分	1	式	1,774,513	1,774,000	Y1900 第0005号内訳書
1 仮設工（水替工）	1	式	978,861	978,000	Y1900 第0006号内訳書
1 その他交通管理	1	式	367,200	367,000	Y1900 第0007号内訳書
直接工事費計				35,717,000	

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
共通仮設費 (率分) $35717000 \times (0.1058 \times 1.0) \times 1.02$ 対象額…………… 35,717,000 率…………… 0.1058				3,853,000	
共通仮設費計				3,853,000	
純工事費計				39,570,000	
現場管理費 $39570000 \times (0.3226 \times 1.0) \times 1.03$ 対象額…………… 39,570,000 率…………… 0.3226				13,149,000	
工事原価計				52,719,000	
一般管理費等 $52719000 \times (0.1848 \times 1.00 + 0.0004)$ 対象額…………… 52,719,000 率…………… 0.1848 当初原価	52,719,000		前払補正係数 1.0000	9,763,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				62,482,000	
消費税等相当額 62482000×0.10 対象額…………… 62,482,000 率…………… 0.1000				6,248,200	

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
請負工事費					
				68,730,200	
工事価格計					
				62,482,000	
消費税等相当額計					
				6,248,200	
請負工事費計					
				68,730,200	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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)	7	m ³	657	4,599	S4511 0 第0-0001号代価表
6 山地治山 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 中硬岩	312	m ³	3,929	1,225,848	S4505 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去	312	m ³	941	293,592	S4511 0 第0-0005号代価表
6 土砂埋戻し 間詰	4	m ³	1,972	7,888	V00001 0 第0-0006号代価表
6 上流側埋戻し	157	m ³	606	95,142	S4511 0 第0-0011号代価表
6 岩盤掘削面整形	92.9	m ²	2,348	218,129	S4509 0 第0-0012号代価表
6 堤体コンクリート(ポンプ車打設) 無筋構造物 設計日打設量 45m ³ 以上 60m ³ 未満	309.4	m ³	36,084	11,164,389	S4560 0 第0-0013号代価表
6 打継面清掃	309.4	m ³	334	103,339	S4565 0 第0-0015号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	114.9	m ²	12,821	1,473,132	S4563 0 第0-0016号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体残置型枠 (材工共) 山地治山工B、大阪府内産材使用、9 cm角材 20m程度の小運搬を含む	109.9	m ²	24,067	2,644,963	T4009 0
6 間詰コンクリート (ポンプ車打設) 無筋構造物 設計日打設量 45m ³ 以上 60m ³ 未満	27.7	m ³	36,084	999,526	S4560 0 第0-0017号代価表
6 間詰型枠 一般型枠 小型構造物	12.1	m ²	9,246	111,876	SZB431 0 第0-0018号代価表
6 間詰残置型枠 (材工共) 山地治山工B、大阪府内産材使用、9 cm角材 20m程度の小運搬を含む	12.1	m ²	24,067	291,210	T4009 0
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	330	本	590	194,700	S4567 0 第0-0019号代価表
6 堤体水抜きパイプ VU=300	8.9	m	5,350	47,615	T2001 0
6 暗渠管設置工 (集束管) フィンドレビンφ300 材工共	27.0	m	22,522	608,094	V1000 0 第0-0022号代価表
6 暗渠管設置工 (集束管) フィンドレビンφ150 材工共	16.5	m	14,355	236,857	V1010 0 第0-0024号代価表
6 植生シート工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	12.4	m ²	1,281	15,884	SF316 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 植生マット工 植生マット工 肥料袋付	9.9	m ²	3,531	34,956	SF316 0 第0-0026号代価表
6 キャットウォーク	94.7	m	2,969	281,164	S4428 0 第0-0027号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T7003 0
6 森林環境整備事業 標示板 400×500×30 ペンタキュアECO30防腐加工	1	組	90,000	90,000	T0063 0
単位当り	1	式		20,200,903	

Y1900
第0002号内訳書

1号副ダム

L=11.70m、H=3.00m、V=48.43m³

式 当り 3,596,635 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					S4511 0
	29	m ³	657	19,053	第0-0028号代価表
6 山地治山 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 中硬岩					S4505 0
	42	m ³	3,929	165,018	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	42	m ³	941	39,522	第0-0005号代価表
6 土砂埋戻し 間詰					V00001 0
	13	m ³	1,972	25,636	第0-0006号代価表
6 土砂埋戻し 擁壁裏					V00001 0
	29	m ³	1,972	57,188	第0-0029号代価表
6 岩盤掘削面整形					S4509 0
	26.5	m ²	2,348	62,222	第0-0012号代価表
6 堤体コンクリート(ポンプ車打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満					S4560 0
	48.4	m ³	39,461	1,909,912	第0-0030号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	48.4	m ³	334	16,165	第0-0015号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去					S4563 0
	59.7	m ²	12,821	765,413	第0-0016号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 間詰コンクリート (ポンプ車打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	8.2	m ³	39,461	323,580	S4560 0 第0-0031号代価表
6 間詰型枠 一般型枠 小型構造物	13.0	m ²	9,246	120,198	SZB431 0 第0-0018号代価表
6 吸出し防止材設置	3.9	m ²	840.5	3,277	SZA831 0 第0-0032号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	41	本	590	24,190	S4567 0 第0-0019号代価表
6 植生シート工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	16.6	m ²	1,281	21,264	SF316 0 第0-0025号代価表
6 植生マット工 植生マット工 肥料袋付	3.8	m ²	3,531	13,417	SF316 0 第0-0026号代価表
6 キャットウォーク	10.3	m	2,969	30,580	S4428 0 第0-0027号代価表
単位当り	1	式		3,596,635	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削					S4511 0
	55	m ³	657	36,135	第0-0028号代価表
6 山地治山 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 中硬岩					S4505 0
	190	m ³	3,929	746,510	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	190	m ³	941	178,790	第0-0005号代価表
6 水叩き側壁コンクリート(ポンプ車) 無筋構造物 設計日打設量 45m ³ 以上 60m ³ 未満					S4560 0
	51.6	m ³	36,084	1,861,934	第0-0033号代価表
6 水叩き側壁型枠 設置・撤去					S4563 0
	129.8	m ²	12,821	1,664,165	第0-0034号代価表
6 水叩き底板コンクリート 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満					S4560 0
	25.8	m ³	39,461	1,018,093	第0-0035号代価表
6 吸出し防止材設置 厚10mm					SZA831 0
	63.7	m ²	840.5	53,539	第0-0036号代価表
6 水抜きパイプ VU=50					T2002 0
	12.6	m	214	2,696	
6 キャットウォーク					S4428 0
	19.1	m	2,969	56,707	第0-0027号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生シート工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	42.9	m ² .	1,281	54,954	SF316 0 第0-0025号代価表
6 植生マット工 植生マット工 肥料袋付	48.8	m ²	3,531	172,312	SF316 0 第0-0026号代価表
6 目地板設置 樹脂発泡体 (倍率30)	10.6	m ²	4,513	47,837	S4280 0 第0-0037号代価表
単位当り	1	式		5,893,672	

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 伐倒・枝払・玉切	4	本	344	1,376	V0051 0 第0-0038号代価表
6 立木伐採 径10cm以上16cm未満 伐倒・枝払・玉切	8	本	421	3,368	V0052 0 第0-0042号代価表
6 立木伐採 径16cm以上22cm未満 伐倒・枝払・玉切	12	本	515	6,180	V0053 0 第0-0046号代価表
6 立木伐採 径22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切	16	本	604	9,664	V0054 0 第0-0050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	14	本	23,167	324,338	V0056 0 第0-0054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	12	本	26,017	312,204	V0057 0 第0-0055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	9	本	28,959	260,631	V0058 0 第0-0056号代価表
6 立木伐採 針葉樹径46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切	5	本	33,014	165,070	V0158 0 第0-0057号代価表
6 立木伐採 針葉樹径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	8	本	38,806	310,448	V0059 0 第0-0058号代価表

工種・施工名称	数	量	単	位	単	価(円)	金	額(円)	備	考
6 立木伐採 針葉樹径58cm以上64cm未満 伐倒・枝払・玉切	1		本		46,335		46,335		V0060	0 第0-0059号代価表
6 立木伐採 針葉樹径64cm以上70cm未満 伐倒・枝払・玉切	1		本		57,919		57,919		V0061	0 第0-0060号代価表
6 立木伐採 広葉樹径64cm以上70cm未満 伐倒・枝払・玉切	1		本		86,500		86,500		V0062	0 第0-0061号代価表
6 倒木伐採 径10cm未満 枝払・玉切	1		本		218		218		V00511	0 第0-0062号代価表
6 倒木伐採 径10cm以上16cm未満 枝払・玉切	19		本		246		4,674		V00522	0 第0-0063号代価表
6 倒木伐採 径16cm以上22cm未満 枝払・玉切	23		本		285		6,555		V00533	0 第0-0064号代価表
6 倒木伐採 径22cm以上28cm未満 枝払・玉切	10		本		319		3,190		V00544	0 第0-0065号代価表
6 倒木伐採 針葉樹径28cm以上34cm未満 枝払・玉切	6		本		11,583		69,498		V00545	0 第0-0066号代価表
6 倒木伐採 針葉樹径34cm以上40cm未満 枝払・玉切	2		本		14,479		28,958		V00546	0 第0-0067号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木伐採 針葉樹径46cm以上52cm未満 枝払・玉切	2	本	23,167	46,334	V00548 0 第0-0068号代価表
6 積込(木材)	92.9	m ³	3,569	331,560	V0500 0 第0-0069号代価表
6 不整地運搬車運搬(木材)	92.9	m ³	442	41,061	V0502 0 第0-0071号代価表
6 積込(木材)	92.9	m ³	3,569	331,560	V0500 0 第0-0069号代価表
6 ダンプトラック運搬(有価材) 4t車 現場から処分先 30.9km バックホウ クローラ型山積0.45m ³	60.0	t	5,420	325,200	V0503 0 第0-0073号代価表
6 ダンプトラック運搬(処分) 4t車 現場から処分先 46.1km バックホウ クローラ型山積0.45m ³	14.2	t	8,593	122,020	V0504 0 第0-0075号代価表
6 処分費(木材)	14.2	t	1,000	14,200	W0001
単位当り	1	式		2,909,061	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込 (残土)					S4511 0
	142.2	m ³	941	133,810	第0-0076号代価表
6 不整地運搬車運搬 (残土)					V0505 0
	142.2	m ³	570	81,054	第0-0077号代価表
6 積込 (残土)					S4511 0
	142.2	m ³	941	133,810	第0-0076号代価表
6 ダンプトラック運搬 (残土) 4t車 現場から処分先 10.1km バックホウ クローラ型山積0.45m ³					V0506 0
	142.2	m ³	4,627	657,959	第0-0078号代価表
6 処分費 (残土)					W0001
	142.2	m ³	5,400	767,880	
単位当り	1	式		1,774,513	

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	2.5	m ²	14,531	36,327	S4420 0 第0-0079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0-0080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）	※ 20	日	4,811	96,220	S4425 0 第0-0081号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 高密度ポリエチレン管	92	m	9,012	829,104	SZA589 0 第0-0083号代価表
単位当り	1	式		978,861	

