

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-015724		
工 事 名 称	山内地区治山ダムほか（6・森林防災）工事（その2）		
工 事 場 所	豊能郡能勢町山内地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 7年 2月25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

流木対策工 一式

設計金額	金	32,553,400	円
消費税抜き金額	金	29,594,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,959,400	円

総括情報表

頁0-0001

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	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 06-628702-30010-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-06.09.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
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	当世代 01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり防止 01 金銭的保証 99 補正なし 12 月単位の週休2日	前世代	

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	29,594,000			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) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合 計	29,594,000			

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=25.7m H=6.0m W=19.82t	1	式	14,451,256	14,451,000	Y1900 第0001号内訳書
1 流木対策工	1	式	639,093	639,000	Y1900 第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	393,541	393,000	Y1900 第0003号内訳書
直接工事費計				15,483,000	
共通仮設費 (率分) 15483000*(0.1312*1.0)*1.03 対象額…………… 15,483,000 率…………… 0.1312				2,091,000	
1 運搬費 (積上分)				3,000	Z0001
6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離21.8km(×往復)	0.29	t	10,000	2,900	SA005 0 第0-0077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)	0.29	t	3,000	870	SA009 0 第0-0078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	単	金	備	考
					額(円)		
共通仮設費計							
					2,094,000		
純工事費計							
					17,577,000		
現場管理費							
17577000*(0.3820*1.0)*1.05							
対象額…………… 17,577,000							
率…………… 0.3820							
					7,050,000		
工事原価計							
					24,627,000		
一般管理費等							
24627000*(0.2013*1.00+0.0004)							
対象額…………… 24,627,000				前払補正係数 1.0000			
率…………… 0.2013							
当初原価	24,627,000						
					4,967,000		
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)						Z0041	
					0		
工事価格							
					29,594,000		
消費税等相当額							
29594000*0.10							
対象額…………… 29,594,000							
率…………… 0.1000							
					2,959,400		
請負工事費							
					32,553,400		

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
工事価格計				29,594,000	
消費税等相当額計				2,959,400	
請負工事費計				32,553,400	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工

L=25.7m H=6.0m W=19.82t

式 当り 14,451,256 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 山地治山 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 バックホウ 山積0.45m ³	75	m ³	2,443	183,225	V1002 0 第0-0001号代価表
6 土砂掘削(礫質土)	174	m ³	550	95,700	S4511 0 第0-0006号代価表
6 埋戻し(土砂)	39	m ³	2,041	79,599	V90181 0 第0-0007号代価表
6 埋戻し(破碎岩) D(W1<1m) 破碎岩(現地採取)	5	m ³	1,388	6,940	V9009 0 第0-0010号代価表
6 土砂掘削(礫質土) 上流部埋戻し	105	m ³	507	53,235	S4511 0 第0-0012号代価表
6 岩盤掘削面整形	68.2	m ²	2,235	152,427	S4509 0 第0-0013号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	1.8	m ²	635	1,143	S4508 0 第0-0014号代価表
6 鋼製枠 塗装	19.82	t	464,000	9,196,480	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ(山積0.45m ³)	19.82	t	53,671	1,063,759	V3001 0 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 詰石(鋼製枠) 割栗石150~200mm	219.5	m ³	9,070	1,990,865	V3004 0 第0-0017号代価表
6 吸出し防止材設置 t=10mm、117N/5cm以上	132.7	m ²	830.2	110,167	SZA831 0 第0-0019号代価表
6 かが枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	16.0	m	11,643	186,288	V9011 0 第0-0020号代価表
6 かが枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	8.0	m	12,257	98,056	V9012 0 第0-0021号代価表
6 吸出防止材 t=10mm、117N/5cm以上	12.8	m ²	580	7,424	T0002 0
6 端面パネル 500×800	28	枚	2,304	64,512	T0004 0
6 フトン籠設置工 設置 スロープ式	5.0	m	12,540	62,700	SZA885 0 第0-0022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)	44.4	m ²	1,089	48,351	SF316 0 第0-0023号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	3.0	m	1,201	3,603	V3041 0 第0-0024号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T4017 0
6 森林環境税標示板 400×500×30 ペンタキュアECO30防腐加工	1	組	80,000	80,000	T4001 0
6 積込・積卸 (鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	20.28	t	3,690	74,833	V10111 0 第0-0025号代価表
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 2tダンプ 運搬距離: 0.35km	20.28	t	676	13,709	V0100 0 第0-0029号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	20.28	t	3,690	74,833	V10111 0 第0-0025号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材 運搬距離 L=0.11km	20.28	t	276	5,597	V0084 0 第0-0031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	236.4	m ³	629	148,695	S4511 0 第0-0033号代価表
6 ダンプトラック運搬 (栗石) ダンプトラック2t車、運搬距離: 0.35km バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	236.4	m ³	1,232	291,244	S4075 0 第0-0034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	236.4	m ³	629	148,695	S4511 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
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.11km	236.4	m3	440	104,016	V0085 0 第0-0035号代価表
6 掘削(山行道整備) 土砂 現場制約あり	8	m3	5,895.	47,160	SZA101 0 第0-0036号代価表
単位当り	1	式		14,451,256	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 639,093 円

頁0-0010

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) 直径10cm未満	1	本	328	328	V10120 0 第0-0037号代価表
6 立木伐採(針葉樹) 直径10cm以上16cm未満	6	本	402	2,412	V10121 0 第0-0041号代価表
6 立木伐採(針葉樹) 直径16cm以上22cm未満	6	本	491	2,946	V1013 0 第0-0045号代価表
6 立木伐採(針葉樹) 直径22cm以上28cm未満	1	本	576	576	V1014 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	20,104	20,104	V200001 0 第0-0053号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	47,709	47,709	V200003 0 第0-0054号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	67,579	67,579	V200004 0 第0-0055号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	2	本	85,956	171,912	V200005 0 第0-0056号代価表
6 積込(木材)	15.9	m3	3,568	56,731	V100007 0 第0-0057号代価表

大阪府

06-628702-30010-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.08km	15.9	m3	397	6,312	V0087 0 第0-0058号代価表
6 積込(木材)	15.9	m3	3,568	56,731	V100007 0 第0-0057号代価表
6 ダンプトラック運搬(幹有価) 2tダンプ 51.5km	10.3	t	14,817	152,615	V0013 0 第0-0059号代価表
6 ダンプトラック運搬(枝条処分) 2tダンプ 運搬距離:22.1km	2.4	t	6,141	14,738	V0011 0 第0-0060号代価表
6 処分費(枝葉)	2.4	t	16,000	38,400	W0001
単位当り	1	式		639,093	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 393,541 円

頁0-0012

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6未満 (m ³ /h)	※ 4	日	6,446	25,784	S4425 0 第0-0061号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	19,916	19,916	S4426 0 第0-0063号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	80	m	2,498	199,840	SZA589 0 第0-0064号代価表
6 土のう締切工	1.8	m ²	13,875	24,975	S4420 0 第0-0065号代価表
6 不陸整正	700.0	m ²	154	107,800	V100006 0 第0-0066号代価表
6 敷鉄板敷設工	1.67	m ²	331	552	V10011 0 第0-0068号代価表
6 敷鉄板撤去工	1.67	m ²	319	532	V10012 0 第0-0069号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829mm 供用日数120日	1	枚	1,800	1,800	SB765 0 第0-0070号代価表
6 獣害防止柵撤去	6.0	m	691	4,146	V100005 0 第0-0071号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 獣害防止柵設置 再利用	6.0	m	1,366	8,196	V100004 0 第0-0074号代価表
単位当り	1	式		393,541	

