

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	2023-10-008753		
工 事 名 称	山内地区治山ダムほか（5・森林防災）工事		
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 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			

治山ダム工(鋼製) 1基

流木対策工 一式

設
計
大
要

設計金額

金 40,219,300 円

消費税抜き金額

金 36,563,000 円

取引に係る消費税
及び地方消費税の
額

金 3,656,300 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	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 05-628702-30000-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-05.06.01(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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: none;"> 当世代 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 </td> <td style="width: 50%; border-bottom: none;"> 前世代 </td> </tr> <tr> <td style="border-top: none;"> </td> <td style="border-top: none;"> </td> </tr> </table>	当世代 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	前世代		
当世代 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	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
山内地区治山ダムほか (5・森林防災) 工事	36,563,000			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	36,563,000			

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
山内地区治山ダムほか（5・森林防災）工事					X1000
1 2号谷止工 L=22.7m H=6.5m W=24.16t					Y1900
	1	式	17,496,719	17,496,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	2,009,999	2,009,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	287,540	287,000	第0003号内訳書
直接工事費計				19,792,000	
共通仮設費（率分）19792000*(0.1144*1.0)*1.04 対象額…………… 19,792,000 率…………… 0.1144				2,355,000	
1 運搬費（積上分）				3,000	Z0001
6 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 運搬距離21.7km（×往復）	0.29	t	10,000	2,900	SA005 0 第0-0078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0-0079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 準備費 (積上分)					Z0002
				14,000	
6 草刈機伐開 1種					S4000 0
	400	m ²	36	14,400	第0-0080号代価表
共通仮設費計					
				2,372,000	
純工事費計					
				22,164,000	
現場管理費 22164000*(0.3568*1.0)*1.06 対象額…………… 22,164,000 率…………… 0.3568					
				8,382,000	
工事原価計					
				30,546,000	
一般管理費等 30546000*(0.1966*1.00+0.0004) 対象額…………… 30,546,000 率…………… 0.1966 当初原価			前払補正係数 1.0000		
	30,546,000			6,017,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				36,563,000	

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 36563000*0.10 対象額…………… 36,563,000 率…………… 0.1000				3,656,300	
請負工事費				40,219,300	
工事価格計				36,563,000	
消費税等相当額計				3,656,300	
請負工事費計				40,219,300	

Y1900
第0001号内訳書

2号谷止工

L=22.7m H=6.5m W=24.16t

式 当り 17,496,719 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0.45m3	172	m3	2,282	392,504	V1002 0 第0-0001号代価表
6 土砂掘削(礫質土)	93	m3	472	43,896	S4511 0 第0-0006号代価表
6 埋戻し(礫質土) 最大埋戻幅1m未満	42	m3	2,824	118,608	SZA181 0 第0-0007号代価表
6 埋戻し(破碎岩) 最大埋戻幅1m未満	4	m3	2,824	11,296	SZA181 0 第0-0008号代価表
6 土砂掘削(礫質土) 土砂跳ね上げ	110	m3	431	47,410	S4511 0 第0-0009号代価表
6 岩盤掘削面整形	87.0	m2	2,159	187,833	S4509 0 第0-0010号代価表
6 鋼製枠 塗装	24.16	t	459,000	11,089,440	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ(山積0.45m3)	24.16	t	52,390	1,265,742	V3001 0 第0-0011号代価表
6 詰石(鋼製枠) 割栗石150~200mm	284.1	m3	8,485	2,410,588	V3004 0 第0-0013号代価表

大阪府

05-628702-30000-4-0

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 t=10.0mm 合繊不織布	86.4	m ²	710	61,344	V3006 0 第0-0015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	30.0	m	11,562	346,860	V9011 0 第0-0016号代価表
6 かご枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	20.0	m	11,562	231,240	V9012 0 第0-0018号代価表
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布 強度98N	46.7	m ²	540	25,218	T0002 0
6 端面パネル 500×800	66	枚	1,890	124,740	T0014 0
6 フトン籠設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	5.00	m	11,836	59,180	V9013 0 第0-0019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)	41.4	m ²	914	37,839	SF316 0 第0-0020号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	7.0	m	1,157	8,099	V3041 0 第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	T4017 0

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)	25.08	t	3,552	89,084	V10111 0 第0-0022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	25.08	t	624	15,649	V0100 0 第0-0026号代価表
6 積込・積卸(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	25.08	t	3,552	89,084	V10111 0 第0-0022号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材 運搬距離 L=0.13km	25.08	t	220	5,517	V0084 0 第0-0028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	306.0	m3	535	163,710	S4511 0 第0-0030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 バックハウ クローラ型山積0.45m3 1次	306.0	m3	1,137	347,922	S4075 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	306.0	m3	535	163,710	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=0.13km	306.0	m3	351	107,406	V0085 0 第0-0032号代価表
単位当り	1	式		17,496,719	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 2,009,999 円

頁0-0009

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・広葉樹) 直径10cm未満	22	本	317	6,974	V10120 0 第0-0033号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径10cm以上16cm未満	21	本	387	8,127	V10121 0 第0-0037号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径16cm以上22cm未満	9	本	475	4,275	V1013 0 第0-0041号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径22cm以上28cm未満	9	本	556	5,004	V1014 0 第0-0045号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	8	本	13,063	104,504	V200001 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採(広葉樹) φ28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	14,500	14,500	V200006 0 第0-0050号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	7	本	23,337	163,359	V200002 0 第0-0051号代価表
6 立木伐採(広葉樹) φ34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	24,188	24,188	V200007 0 第0-0052号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	5	本	33,264	166,320	V200003 0 第0-0053号代価表

大阪府

05-628702-30000-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立木伐採(広葉樹) φ40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	39,327	39,327	V200008 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	7	本	45,755	320,285	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	7	本	62,712	438,984	V200005 0 第0-0056号代価表
6 立木伐採(広葉樹) φ52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	2	本	95,916	191,832	V200010 0 第0-0057号代価表
6 積込(木材)	28.1	m3	3,427	96,298	V100007 0 第0-0058号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.13km	28.1	m3	353	9,919	V0087 0 第0-0059号代価表
6 積込(木材)	28.1	m3	3,427	96,298	V100007 0 第0-0058号代価表
6 ダンプトラック運搬(幹有価) 2tダンプ 51.5km	19.3	t	13,676	263,946	V0013 0 第0-0060号代価表
6 ダンプトラック運搬(幹処分) 2tダンプ 運搬距離: 54.9km	3.2	t	14,456	46,259	V0012 0 第0-0061号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 幹処分費					W0001
	3.2	t	3,000	9,600	
単位当り	1	式		2,009,999	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 287,540 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)	※ 7	日	6,229	43,603	S4425 0 第0-0062号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	19,341	19,341	S4426 0 第0-0064号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	30.0	m	2,885	86,550	SZA589 0 第0-0065号代価表
6 土のう締切工	1.8	m ²	13,502	24,303	S4420 0 第0-0066号代価表
6 不陸整正	700.0	m ²	147	102,900	V100006 0 第0-0067号代価表
6 敷鉄板敷設工	1.67	m ²	319	532	V10011 0 第0-0069号代価表
6 敷鉄板撤去工	1.67	m ²	307	512	V10012 0 第0-0070号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数180日	1	枚	2,353	2,353	SB765 0 第0-0071号代価表
6 獣害防止柵撤去	6.0	m	418	2,508	V100005 0 第0-0072号代価表

大阪府

05-628702-30000-4-0

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	823	4,938	V100004 0 第0-0075号代価表
単位当り	1	式		287,540	