

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	2024-10-013551		
工 事 名 称	山田地区治山ダムほか（6・森林防災）工事		
工 事 場 所	豊能郡能勢町山田地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 7年 2月25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) 1基

流木対策工 一式

設計金額	金	56,677,500	円
消費税抜き金額	金	51,525,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,152,500	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書番号 設計書回数 変更コード 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 06-628702-20070-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-06.08.01(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 12 月単位の週休2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				
合計	51,525,000			
	51,525,000			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

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
本工事費					X1000	
1 1号治山ダム工 (鋼製枠) H=7.0m, L=30.2m, W=31.51t					Y1900	
1 流木対策工	1	式	22,903,413	22,903,000	Y1900	第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	4,814,972	4,814,000	Y1900	第0002号内訳書
1 その他	1	式	847,099	847,000	Y1900	第0003号内訳書
直接工事費計	1	式	80,000	80,000		第0004号内訳書
共通仮設費 (率分) 28644000*(0.1120*1.0)*1.03 対象額..... 28,644,000 率..... 0.1120				28,644,000		
1 運搬費 (積上分)				3,305,000	Z0001	
敷鉄板運搬 製品長 12m以内 運搬距離 22.4km (×往復)	3.21	t	10,000	41,000	SA005	0
				32,100		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
6		敷鉄板の積み込み・取卸し費 積み込み, 取卸し (往復分)	3.21	t	3,000	9,630	SA009 0	第0-0080号代価表
共通仮設費計								
純工事費計								
現場管理費								
		31990000*(0.3372*1.0)*1.05				31,990,000		
		対象額..... 31,990,000						
		率..... 0.3372						
工事原価計								
一般管理費等								
		43317000*(0.1891*1.00+0.0004)				43,317,000		
		対象額..... 43,317,000						
		率..... 0.1891						
当初原価								
1		業務委託料等 (スクラップ等を含む)	43,317,000		前払補正係数 1.0000	8,208,000	Z0041	
工事価格								
消費税等相当額								
		51525000*0.10				5,152,500		
		対象額..... 51,525,000						
		率..... 0.1000						
5,152,500								

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
請負工事費					
工事価格計				56,677,500	
消費税等相当額計				51,525,000	
請負工事費計				5,152,500	
				56,677,500	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工（鋼製枠）

H=7.0m, L=30.2m, W=31.51t

式 当り 22,903,413 円

頁0-0006

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	144		m ³	552	79,488	V00002 0	第0-0001号代価表
6 埋戻し 礫質土	214		m ³	2,450	524,300	S4511 0	第0-0003号代価表
6 タンパ締固め 60～80kg	68		m ³	509	34,612	S4011 0	第0-0007号代価表
6 埋戻し 破砕岩	68		m ³	1,534	104,312	S4511 0	第0-0008号代価表
6 タンパ締固め 60～80kg	4		m ³	790	3,160	S4011 0	第0-0010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）	4		m ³	1,534	6,136	S4511 0	第0-0008号代価表
6 岩盤掘削面整形	143		m ³	509	72,787	S4509 0	第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	117.6		m ²	2,235	262,836	S4508 0	第0-0012号代価表
	1.1		m ²	635	698		第0-0013号代価表

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m3)						V3001	0
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	31.51	t		517,748	16,314,239	V3004	第0-0014号代価表
6 吸出し防止材設置 t=10mm、117N/5cm以上	401.8	m3		9,078	3,647,540	SZA831	第0-0016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	96.8	m2		830.2	80,363	V90111	第0-0018号代価表
6 端面パネル 500×800	13.0	m		11,823	153,699	T0014	第0-0019号代価表
6 吸出防止材 (かが枠) t=10mm、117N/5cm以上 合繊不織布	26	枚		2,161	56,186	T0008	0
6 フトン籠設置工 設置 スロ-プ式	10.4	m2		580	6,032	SZA885	0
6 吸出防止材 (フトン籠) t=10mm、117N/5cm以上 合繊不織布	4.0	m		12,550	50,200	T0008	第0-0021号代価表
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	5.1	m2		580	2,958	SF316	0
	70.3	m2		1,225	86,117		第0-0022号代価表

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用						V3041	0
6 鋼製堤名板' (B型) 400×550×12mm	3.0	m		1,201	3,603	T4017	第0-0023号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	1	枚		58,000	58,000	V1010	0
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4t車 L=550m バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	31.82	t		3,682	117,161	V0104	第0-0024号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	31.82	t		455	14,478	V1010	0
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=0.17km	31.82	t		3,682	117,161	V0084	第0-0024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	31.82	t		340	10,818	S4511	0
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	409.0	m3		631	258,079	S4075	0
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	409.0	m3		631	258,079	S4511	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) 割栗石 運搬距離 L=0.17km	409.0	m ³	543	222,087	V0083 0	第0-0034号代価表
単位当り	1	式		22,903,413		

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	5	本	328	1,640	V0051 0	第0-0035号代価表
6 立木伐採 径10cm以上16cm未満	19	本	402	7,638	V0052 0	第0-0039号代価表
6 立木伐採 径16cm以上22cm未満	37	本	491	18,167	V0053 0	第0-0043号代価表
6 立木伐採 径22cm以上28cm未満	45	本	576	25,920	V70014 0	第0-0047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	23	本	13,808	317,584	V70015 0	第0-0051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	19	本	24,658	468,502	V70016 0	第0-0052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	16	本	35,147	562,352	V70017 0	第0-0053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	6	本	48,262	289,572	V70018 0	第0-0054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	9	本	66,128	595,152	第0-0055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 径10cm以上16cm未満	1	本	235	235	V00522 0	第0-0056号代価表
6 倒木伐採 径16cm以上22cm未満	2	本	272	544	V00533 0	第0-0057号代価表
6 倒木伐採 径22cm以上28cm未満	1	本	304	304	V00544 0	第0-0058号代価表
6 積込(木材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	162	m3	3,577	579,474	V90010 0	第0-0059号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.10km	162	m3	438	70,956	V0085 0	第0-0062号代価表
6 積込(木材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	154	m3	3,577	550,858	V0103 0	第0-0062号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 現場~都市樹木再生センター バックホウ クロー型山積0.45m3 1次	122.9	t	9,893	1,215,849	V90010 0	第0-0064号代価表
6 積込(木材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	8	m3	3,577	28,616	V90010 0	第0-0062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～平林工場 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	6.4	t	9,698	62,067	V0101 0	第0-0065号代価表
6 木材処分(幹) 平林工場	6.4	t	3,000	19,200	T1002 0	
単位当たり	1	式		4,814,972		

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 847,099 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 資材搬入路工					Y2900	
	1	式	510,745	510,745	Y2900	第0005号内訳書
2 水替工 仮設工						
	1	式	336,354	336,354		第0006号内訳書
単位当り				847,099		

Y1900
第0004号内訳書

その他

式 当り 80,000 円

頁0-0014

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					T0035	
	1	基	80,000	80,000	0	
単位当り	1	式		80,000		

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 路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	92	m ³	552	50,784	S4034 0	第0-0001号代価表
6 土砂掘削 礫質土	88	m ³	2,465	216,920	S4511 0	第0-0066号代価表
6 盛土 礫質土	44	m ³	552	24,288	S4511 0	第0-0001号代価表
6 タンパ締固め 60~80kg	87	m ³	552	48,024	S4011 0	第0-0069号代価表
6 敷鉄板設置・撤去	87	m ³	1,534	133,458	V0923 0	第0-0008号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数150日	18.6	m ²	649	12,071	SB765 0	第0-0070号代価表
	4	枚	6,300	25,200		第0-0073号代価表
	1	式		510,745		
単位当り						

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		13,875	27,750	第0-0074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	箇所		19,916	19,916	第0-0075号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波纹管及び網状管	※	8	日	6,446	51,568	第0-0076号代価表
単位当り	80.0	m		2,964	237,120	第0-0078号代価表
	1	式			336,354	