

## 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	2024-10-001520		
工 事 名 称	倉垣地区治山ダムほか（6・森林防災）工事		
工 事 場 所	豊能郡能勢町倉垣地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 6年11月 5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

32,664,500 円

消費税抜き金額

金

29,695,000 円

取引に係る消費税  
及び地方消費税の  
額

金

2,969,500 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	06-628702-00002-4-0		
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	01 能勢町		
単価適用年月日	0-06.03.01(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		
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	03 4週8休以上		

# 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
倉垣地区治山ダムほか (6・森林防災) 工事	29,695,000			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	29,695,000			

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
倉垣地区治山ダムほか(6・森林防災)工事					X1000
1 1号治山ダム工 L=25.2m H=6.5m W=21.17t					Y1900
	1	式	14,621,174	14,621,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	509,632	509,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	561,531	561,000	第0003号内訳書
直接工事費計				15,691,000	
共通仮設費 (率分) 15691000*(0.1209*1.0)*1.04 対象額…………… 15,691,000 率…………… 0.1209				1,972,000	
1 運搬費(積上分)					Z0001
				26,000	
6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離22.1km(×往復)					SA005 0
	2.05	t	10,000	20,500	第0-0069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)					SA009 0
	2.05	t	3,000	6,150	第0-0070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。

頁0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
共通仮設費計				1,998,000	
純工事費計				17,689,000	
現場管理費 17689000*(0.3746*1.0)*1.06 対象額…………… 17,689,000 率…………… 0.3746				7,024,000	
工事原価計				24,713,000	
一般管理費等 24713000*(0.2012*1.00+0.0004) 対象額…………… 24,713,000 率…………… 0.2012 当初原価	24,713,000		前払補正係数 1.0000	4,982,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				29,695,000	
消費税等相当額 29695000*0.10 対象額…………… 29,695,000 率…………… 0.1000				2,969,500	
請負工事費				32,664,500	

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。

頁0-0005

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
工事価格計				29,695,000	
消費税等相当額計				2,969,500	
請負工事費計				32,664,500	

Y1900  
第0001号内訳書

1号治山ダム工

L=25.2m H=6.5m W=21.17t

式 当り 14,621,174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)	283	m <sup>3</sup>	559	158,197	S4511 0 第0-0001号代価表
6 埋戻し(礫質土) 最大埋戻幅1m未満	40	m <sup>3</sup>	2,942	117,680	SZA181 0 第0-0003号代価表
6 土砂掘削(礫質土) 上流部埋戻し	122	m <sup>3</sup>	516	62,952	S4511 0 第0-0004号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	72.6	m <sup>2</sup>	641	46,536	S4508 0 第0-0005号代価表
6 鋼製枠 塗装	21.17	t	459,000	9,717,030	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ(山積0.45m <sup>3</sup> )	21.17	t	54,359	1,150,780	V3001 0 第0-0006号代価表
6 詰石(鋼製枠) 割栗石150~200mm	219.4	m <sup>3</sup>	8,635	1,894,519	V3004 0 第0-0008号代価表
6 吸出し防止材設置	136.7	m <sup>2</sup>	832.2	113,761	SZA831 0 第0-0010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	18.0	m	11,097	199,746	V9011 0 第0-0011号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 端面パネル 500×800	16	枚	2,264	36,224	T0014 0
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布	9.6	m2	580	5,568	T0002 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	6.0	m	12,261	73,566	V9013 0 第0-0013号代価表
6 埋戻し(栗石) 最大埋戻幅1m未満	11.6	m3	2,942	34,127	SZA181 0 第0-0014号代価表
6 割栗石 50-150mm	11.6	m3	3,600	41,760	T0005 0
6 吸出し防止材設置	7.8	m2	832.2	6,491	SZA831 0 第0-0010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)	52.4	m2	1,043	54,653	SF316 0 第0-0015号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	3.0	m	1,209	3,627	V3041 0 第0-0016号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T4017 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 森林環境整備事業 標示板 400×500×30 ペンタキュアEC030防腐加工	1	組	75,000	75,000	T0063 0
6 積込・積卸(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	21.49	t	3,710	79,727	V10111 0 第0-0017号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) 4tダンプ 運搬距離:0.30km	21.49	t	375	8,058	V0100 0 第0-0021号代価表
6 積込・積卸(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	21.49	t	3,710	79,727	V10111 0 第0-0017号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材 運搬距離 L=0.22km	21.49	t	294	6,318	V0084 0 第0-0023号代価表
6 積込(栗石等) 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	240.1	m3	640	153,664	S4511 0 第0-0025号代価表
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	240.1	m3	738	177,193	S4075 0 第0-0026号代価表
6 積込(栗石等) 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	240.1	m3	640	153,664	S4511 0 第0-0025号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.22km	240.1	m3	469	112,606	V0085 0 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
**単位当り**	1	式		14,621,174	

Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 509,632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・広葉樹) 直径10cm未満	18	本	331	5,958	V10120 0 第0-0028号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径10cm以上16cm未満	22	本	406	8,932	V10121 0 第0-0032号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径16cm以上22cm未満	15	本	497	7,455	V1013 0 第0-0036号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径22cm以上28cm未満	16	本	581	9,296	V1014 0 第0-0040号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	7	本	13,687	95,809	V200001 0 第0-0044号代価表
6 立木伐採(針葉樹) φ34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	3	本	24,451	73,353	V200002 0 第0-0045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	34,852	34,852	V200003 0 第0-0046号代価表
6 積込(木材)	19.2	m3	3,529	67,756	V100007 0 第0-0047号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.22km	19.2	m3	471	9,043	V0087 0 第0-0048号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(木材)	19.2	m3	3,529	67,756	V100007 0 第0-0047号代価表
6 ダンプトラック運搬 4tダンプ 52.5km	15.3	t	8,459	129,422	V0013 0 第0-0049号代価表
**単位当り**	1	式		509,632	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 561,531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 <sup>3</sup> /h)	※ 6	日	6,498	38,988	S4425 0 第0-0050号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	20,107	20,107	S4426 0 第0-0052号代価表
6 土のう締切工	1.2	m <sup>2</sup>	14,006	16,807	S4420 0 第0-0053号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管 シングル φ300	50.0	m	2,968	148,400	SZA589 0 第0-0054号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 ポリエチレン二層管 第1種 φ20	100.0	m	413.8	41,380	SZA589 0 第0-0055号代価表
6 不陸整正	150.0	m <sup>2</sup>	153	22,950	V100006 0 第0-0056号代価表
6 切土	10	m <sup>3</sup>	559	5,590	S4511 0 第0-0058号代価表
6 盛土 最大埋戻幅1m未満	9	m <sup>3</sup>	2,942	26,478	SZA181 0 第0-0059号代価表
6 砂利路盤工 (機械) バックホウ敷均し 敷均し 舗装面仕上げ無し	234.6	m <sup>2</sup>	424	99,470	S4813 0 第0-0060号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 敷鉄板敷設工	11.9	m <sup>2</sup>	333	3,962	V10011 0 第0-0061号代価表
6 敷鉄板撤去工	11.9	m <sup>2</sup>	320	3,808	V10012 0 第0-0062号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438mm 供用日数180日	4	枚	4,163	16,652	SB765 0 第0-0063号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径10cm未満	1	本	331	331	V10120 0 第0-0028号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径10cm以上16cm未満	1	本	406	406	V10121 0 第0-0032号代価表
6 立木伐採(針葉樹・広葉樹) 直径22cm以上28cm未満	6	本	581	3,486	V1014 0 第0-0040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	13,687	13,687	V200001 0 第0-0044号代価表
6 積込(木材)	3.7	m <sup>3</sup>	3,529	13,057	V100007 0 第0-0047号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.10km	3.7	m <sup>3</sup>	332	1,228	V0091 0 第0-0064号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込 (木材)					V100007 0
	3.7	m3	3,529	13,057	第0-0047号代価表
6 ダンプトラック運搬 4tダンプ 52.5km					V0013 0
	3.0	t	8,459	25,377	第0-0049号代価表
6 剪定 幹周18cm~30cm					V3042 0
	2	本	1,527	3,054	第0-0065号代価表
6 積込 (栗石等) 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					S4511 0
	11.7	m3	640	7,488	第0-0025号代価表
6 ダンプトラック運搬 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					S4075 0
	11.7	m3	738	8,634	第0-0066号代価表
6 積込 (栗石等) 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					S4511 0
	11.7	m3	640	7,488	第0-0025号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) RC40 運搬距離 L=0.05km					V0089 0
	11.7	m3	271	3,170	第0-0067号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)					V10111 0
	2.05	t	3,710	7,605	第0-0017号代価表
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4tダンプ 運搬距離: 0.30km					V0100 0
	2.05	t	375	768	第0-0021号代価表



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) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	2.05	t	3,710	7,605	V10111 0 第0-0017号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 敷鉄板 運搬距離 L=0.15km	2.05	t	243	498	V0088 0 第0-0068号代価表
**単位当り**	1	式		561,531	