

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	2023-10-006815		
工 事 名 称	萩谷地区治山ダムほか（5・森林防災）工事		
工 事 場 所	高槻市萩谷地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 6年 1月30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	26,689,300 円
消費税抜き金額	金	24,263,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,426,300 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 諸経費体系	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 05-628702-70004-4-0 0 1 実施単価 09 高槻市 0-05.06.01(0) 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 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
萩谷地区治山ダムほか (5・森林防災) 工事	24,263,000			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	24,263,000			

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
萩谷地区治山ダムほか(5・森林防災)工事					X1000
1 2号床固工 L=19.2m H=6.0m W=14.80t V=163.2m ³	1	式	10,711,992	10,711,000	Y1900 第0001号内訳書
1 流木対策工	1	式	664,582	664,000	Y1900 第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	765,621	765,000	Y1900 第0003号内訳書
直接工事費計				12,140,000	
共通仮設費 (率分) 12140000*(0.1285*1.0)*1.04 対象額……………12,140,000 率……………0.1285				1,621,000	
1 運搬費(積上分)				444,000	Z0001
6 資材運搬 製品長1.2m以内 運搬距離1.2km(×往復)	36.09	t	9,320	336,358	SA005 0 第0-0071号代価表
6 資材積込・積卸 積込み,取卸し(往復分)	36.09	t	3,000	108,270	SA009 0 第0-0072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 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
共通仮設費計				2,065,000	
純工事費計				14,205,000	
現場管理費 14205000*(0.3928*1.0)*1.06 対象額……………14,205,000 率……………0.3928				5,914,000	
工事原価計				20,119,000	
一般管理費等 20119000*(0.2056*1.00+0.0004) 対象額……………20,119,000 率……………0.2056			前払補正係数 1.0000		
当初原価	20,119,000			4,144,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				24,263,000	
消費税等相当額 24263000*0.10 対象額……………24,263,000 率……………0.1000				2,426,300	
請負工事費				26,689,300	

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				24,263,000	
消費税等相当額計				2,426,300	
請負工事費計				26,689,300	

Y1900
第0001号内訳書

2号床固工

L=19.2m H=6.0m W=14.80t V=163.2m³

式 当り 10,711,992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	257	m ³	472	121,304	S4511	0 第0-0001号代価表
6 埋戻し 最大埋戻幅1m未満	48	m ³	2,824	135,552	SZA181	0 第0-0003号代価表
6 上流部埋戻	104	m ³	431	44,824	S4511	0 第0-0004号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	55.1	m ²	618	34,051	S4508	0 第0-0005号代価表
6 間詰栗石工 割栗石50~150mm	7.8	m ³	10,148	79,154	V1001	0 第0-0006号代価表
6 鋼製枠 塗装	14.80	t	459,000	6,793,200	T0001	0
6 鋼製枠組立 バックホウ(山積0.45m ³)	14.80	t	52,390	775,372	V3001	0 第0-0008号代価表
6 詰石(鋼製枠) 割栗石150~200mm	163.2	m ³	8,365	1,365,168	V09010	0 第0-0010号代価表
6 堤体吸出防止材 t=10.0mm 合織不織布	103.4	m ²	710	73,414	V3006	0 第0-0012号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 かご枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	34.0	m	11,543	392,462	V09011 0 第0-0013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	9.0	m	11,543	103,887	V09012 0 第0-0014号代価表
6 端面パネル 500×800	30	枚	1,890	56,700	T0014 0
6 ふとん籠設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	8.0	m	11,747	93,976	V09013 0 第0-0015号代価表
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布 強度98N	30.1	m ²	540	16,254	T0002 0
6 法面工 植生シート工 肥料袋無(標準品)	49.7	m ²	914	45,425	SF316 0 第0-0016号代価表
6 堤名板 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	T4017 0
6 積込(割栗石) バックホウ山積0.45m ³ 1次	191.9	m ³	535	102,666	S4511 0 第0-0017号代価表
6 運搬(割栗石) 4tダンプトラック バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	191.9	m ³	924	177,315	S4075 0 第0-0018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 (割栗石) バックホウ山積0.45m3 1次	191.9	m3	535	102,666	S4511 0 第0-0017号代価表
6 運搬 (割栗石) 4 t 不整地運搬車 運搬距離 L=0.07km	191.9	m3	281	53,923	V00088 0 第0-0020号代価表
6 積込 (鋼材) バックホウ山積0.45m3 1次	15.51	t	1,776	27,545	V1011 0 第0-0022号代価表
6 運搬 (鋼材) 4 t ダンプトラック バックホウクローラ型 山積み0.45m3	15.51	t	419	6,498	V0100 0 第0-0024号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) バックホウ山積0.45m3 1次	15.51	t	3,552	55,091	V1010 0 第0-0025号代価表
6 運搬 (鋼材) 4 t 不整地運搬車 運搬距離 L=0.07km	15.51	t	177	2,745	V00089 0 第0-0028号代価表
単位当り	1	式		10,711,992	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 664,582円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 立木伐採工					Y2900
	1	式	601,253	601,253	第0004号内訳書
2 倒木伐採工					Y2900
	1	式	63,329	63,329	第0005号内訳書
単位当り	1	式		664,582	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り

765,621円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 資材搬入路整備工(1)					Y2900
	1	式	176,076	176,076	第0006号内訳書
2 資材搬入路整備工(2)					Y2900
	1	式	424,054	424,054	第0007号内訳書
2 水替工					Y2900
	1	式	50,486	50,486	第0008号内訳書
2 その他					Y2900
	1	式	115,005	115,005	第0009号内訳書
単位当り					
	1	式		765,621	

Y2900
第0004号内訳書

立木伐採工

式 当り

601,253円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立木伐採 直径10cm以上16cm未満	2	本	387	774	V10121 0 第0-0029号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満	6	本	475	2,850	V1013 0 第0-0033号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満	11	本	556	6,116	V1014 0 第0-0037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	4	本	13,063	52,252	V70014 0 第0-0041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	3	本	23,337	70,011	V70015 0 第0-0042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	4	本	33,264	133,056	V70016 0 第0-0043号代価表
6 立木伐採 針葉樹径60cm(立木1) 伐倒・枝払・玉切	1	本	70,982	70,982	V70020 0 第0-0044号代価表
6 木材積込	22	m ³	3,427	75,394	V90010 0 第0-0045号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.05km	22	m ³	260	5,720	V00091 0 第0-0047号代価表

大阪府

05-628702-70004-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 木材積込	22	m ³	3,427	75,394	V90010 0 第0-0045号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 現場～都市樹木 運搬距離=43.2km	17.8	t	6,107	108,704	V5009 0 第0-0048号代価表
単位当り	1	式		601,253	

Y2900
第0005号内訳書

倒木伐採工

式 当り

63,329円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木伐採 直径10cm未満 玉切・枝払・片付	1	本	267	267	V70025 0 第0-0049号代価表
6 倒木伐採 直径10cm以上16cm未満 玉切・枝払・片付	1	本	312	312	V70026 0 第0-0053号代価表
6 倒木伐採 直径16cm以上22cm未満 玉切・枝払・片付	9	本	376	3,384	V70027 0 第0-0055号代価表
6 倒木伐採 直径22cm以上28cm未満 玉切・枝払・片付	13	本	432	5,616	V70028 0 第0-0057号代価表
6 倒木伐採 直径34cm以上40cm未満 玉切・枝払・片付	5	本	10,750	53,750	V70030 0 第0-0060号代価表
単位当り	1	式		63,329	

Y2900
第0006号内訳書

資材搬入路整備工(1)

式 当り

176,076円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂積込(撤去)					S4511 0
	146	m3	431	62,926	第0-0061号代価表
6 土砂運搬(撤去) 土砂 運搬距離 L=0.09km					V00082 0
	146	m3	344	50,224	第0-0062号代価表
6 土砂敷均し					S4511 0
	146	m3	431	62,926	第0-0064号代価表
単位当り	1	式		176,076	

Y2900
第0007号内訳書

資材搬入路整備工(2)

式 当り 424,054円

頁0-0015

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					V10011 0
	209.0	m ²	319	66,671	第0-0065号代価表
6 敷鉄板撤去工					V10012 0
	209.0	m ²	307	64,163	第0-0066号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数180日					SB765 0
	45	枚	6,516	293,220	第0-0067号代価表
単位当り	1	式		424,054	

Y2900
第0008号内訳書

水替工

式 当り

50,486円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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0-0068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)	※ 5	日	6,229	31,145	S4425 0 第0-0069号代価表
単位当り	1	式		50,486	

Y2900
第0009号内訳書

その他

式 当り

115,005円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	3	人	13,335	40,005	
6 木製標識版 400×500×30					W00001
	1	基	75,000	75,000	
単位当り	1	式		115,005	