

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-008494		
工 事 名 称	萩谷地区治山ダムほか（4・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 5年 2月28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	37,354,900	円
消費税抜き金額	金	33,959,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,395,900	円

施行経費総括表

区分	経費	備考
工事価格	36,970,000 円	
消費税相当額	3,697,000 円	
本工事費	40,667,000 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  諸経費体系	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 04-628702-70003-4-0 0  1 実施単価 09 高槻市 0-04.06.01(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 (4・森林防災) 工事	33,959,000			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	33,959,000			

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(4・森林防災)工事					X1000
1 1号谷止工 L=24.2m H=6.0m W=20.98t					Y1900
	1	式	14,292,564	14,292,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	2,910,086	2,910,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,033,039	1,033,000	第0003号内訳書
直接工事費計				18,235,000	
共通仮設費 (率分) 18235000*(0.1166*1.0)*1.04 対象額……………18,235,000 率……………0.1166				2,211,000	
1 運搬費(積上分)					Z0001
				247,000	
6 資材運搬 製品長1.2m以内 運搬距離1.2km(×往復)					SA005 0
	20.1	t	9,320	187,332	第0-0076号代価表
6 資材積込・積卸 積込み,取卸し(往復分)					SA009 0
	20.1	t	3,000	60,300	第0-0077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
共通仮設費計					
				2,458,000	
純工事費計					
				20,693,000	
現場管理費 20693000*(0.3621*1.0)*1.06 対象額……………20,693,000 率……………0.3621					
				7,941,000	
工事原価計					
				28,634,000	
一般管理費等 28634000*(0.1856*1.00+0.0004) 対象額……………28,634,000 率……………0.1856					
当初原価	28,634,000		前払補正係数 1.0000		
				5,325,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				33,959,000	
消費税等相当額 33959000*0.10 対象額……………33,959,000 率……………0.1000					
				3,395,900	
請負工事費					
				37,354,900	

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				33,959,000	
消費税等相当額計				3,395,900	
請負工事費計				37,354,900	



Y1900  
第0001号内訳書

1号谷止工

L=24.2m H=6.0m W=20.98t

式 当り 14,292,564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	359	m <sup>3</sup>	466	167,294	S4511 0 第0-0001号代価表
6 埋戻し 礫質土 C (1≦W1≦4m)	149	m <sup>3</sup>	2,716	404,684	V9008 0 第0-0003号代価表
6 上流部埋戻	32	m <sup>3</sup>	425	13,600	S4511 0 第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 礫質土	91.6	m <sup>2</sup>	575	52,670	S4508 0 第0-0008号代価表
6 間詰栗石工 割栗石50~150mm	9.1	m <sup>3</sup>	9,801	89,189	V1001 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠 塗装	20.98	t	421,000	8,832,580	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m <sup>3</sup> )	20.98	t	50,079	1,050,657	V3001 0 第0-0011号代価表
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	271.6	m <sup>3</sup>	8,196	2,226,033	V9010 0 第0-0013号代価表
6 堤体吸出防止材 t=10.0mm 合織不織布	101.4	m <sup>2</sup>	572	58,000	V3006 0 第0-0014号代価表

大阪府

04-628702-70003-4-0

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	20.0	m	11,054	221,080	V9011 0 第0-0015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	6.0	m	11,054	66,324	V9012 0 第0-0016号代価表
6 端面パネル 500×800	18.0	枚	1,860	33,480	T0014 0
6 ふとん箆設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	8.0	m	10,862	86,896	V9013 0 第0-0017号代価表
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布	17.1	m <sup>2</sup>	420	7,182	T0002 0
6 法面工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	111.7	m <sup>2</sup>	885	98,854	SF316 0 第0-0018号代価表
6 堤名板 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
6 木製標識版 400×500×30	1	基	75,000	75,000	W00001
6 積込 (割栗石) 4tダンプトラック	295.2	m <sup>3</sup>	528	155,865	S4511 0 第0-0019号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 運搬 (割栗石) 4 t ダンプトラック バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	295.2	m3	875	258,300	S4075 0 第0-0020号代価表
6 積込 (割栗石) 4 t 不整地運搬車	295.2	m3	528	155,865	S4511 0 第0-0022号代価表
6 運搬 (割栗石) 4 t 不整地運搬車 運搬距離 L=0.06km	295.2	m3	244	72,028	V0085 0 第0-0023号代価表
6 積込 (鋼材) 4 t ダンプトラック	21.4	t	1,670	35,738	V1011 0 第0-0025号代価表
6 運搬 (鋼材) 4 t ダンプトラック 運搬距離 L=0.46km	21.4	t	397	8,495	V0100 0 第0-0027号代価表
6 積込・積卸 (鋼材) 4 t 不整地運搬車	21.4	t	3,340	71,476	V1010 0 第0-0028号代価表
6 運搬 (鋼材) 4 t 不整地運搬車 運搬距離 L=0.06km	21.4	t	153	3,274	V0086 0 第0-0031号代価表
**単位当り**	1	式		14,292,564	

Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 2,910,086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	2,905,467	2,905,467	第0004号内訳書
2 倒木伐採工					Y2900
	1	式	4,619	4,619	第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		2,910,086	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,033,039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	552,808	552,808	第0006号内訳書
2 資材搬入路整備工(2)					Y2900
	1	式	217,591	217,591	第0007号内訳書
2 水替工					Y2900
	1	式	59,360	59,360	第0008号内訳書
2 その他					Y2900
	1	式	203,280	203,280	第0009号内訳書
**単位当り**	1	式		1,033,039	

Y2900  
第0004号内訳書

立木伐採工

式 当り

2,905,467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未満	4	本	293	1,172	V10111 0 第0-0032号代価表
6 立木伐採 直径10cm以上16cm未満	10	本	359	3,590	V10121 0 第0-0036号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満	7	本	439	3,073	V1013 0 第0-0040号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満	17	本	515	8,755	V1014 0 第0-0044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	12	本	13,430	161,160	V70014 0 第0-0048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	11	本	24,312	267,432	V70015 0 第0-0049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	18	本	36,469	656,442	V70016 0 第0-0050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	3	本	68,737	206,211	V70018 0 第0-0051号代価表
6 立木伐採 針葉樹径58cm以上64cm未満 (立木591) 伐倒・枝払・玉切	1	本	128,724	128,724	V70021 0 第0-0052号代価表

大阪府

04-628702-70003-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 木材積込					V90010 0
	125.0	m <sup>3</sup>	3,349	418,625	第0-0053号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.06km					V0087 0
	125.0	m <sup>3</sup>	267	33,375	第0-0055号代価表
6 木材積込					V90010 0
	125.0	m <sup>3</sup>	3,349	418,625	第0-0053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=44.5km					V5009 0
	100.4	t	5,959	598,283	第0-0056号代価表
**単位当り**					
	1	式		2,905,467	

Y2900  
第0005号内訳書

倒木伐採工

式 当り

4,619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以上16cm未満					V70026 0
	6	本	177	1,062	第0-0057号代価表
6 倒木伐採 直径16cm以上22cm未満					V70027 0
	8	本	215	1,720	第0-0059号代価表
6 倒木伐採 直径22cm以上28cm未満					V70028 0
	5	本	253	1,265	第0-0061号代価表
6 倒木伐採 直径28cm以上					V70029 0
	2	本	286	572	第0-0063号代価表
**単位当り**					
	1	式		4,619	



Y2900  
第0006号内訳書

資材搬入路整備工(1)

式 当り 552,808円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 掘削					S4511 0
	15	m 3	466	6,990	第0-0066号代価表
6 盛土 礫質土 C (1m ≤ W1 < 4m)					V9017 0
	161	m3	2,730	439,530	第0-0067号代価表
6 土砂積込(設置)					S4511 0
	146	m 3	425	62,050	第0-0068号代価表
6 土砂運搬(設置) 土砂 運搬距離 L=0.06km					V0082 0
	146	m3	303	44,238	第0-0069号代価表
**単位当り**	1	式		552,808	

Y2900  
第0007号内訳書

資材搬入路整備工(2)

式 当り

217,591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
	116.1	m <sup>2</sup>	300	34,830	第0-0070号代価表
6 敷鉄板撤去工					V10012 0
	116.1	m <sup>2</sup>	288	33,436	第0-0071号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数180日					SB765 0
	25	枚	5,973	149,325	第0-0072号代価表
**単位当り**	1	式		217,591	

Y2900  
第0008号内訳書

水替工

式 当り 59,360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 ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,976	17,976	S4426 0 第0-0073号代価表
6 ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上6未満 (m <sup>3</sup> /h)	※ 7	日	5,912	41,384	S4425 0 第0-0074号代価表
**単位当り**	1	式		59,360	

Y2900  
第0009号内訳書

その他

式 当り

203,280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
	※ 16	人	12,705	203,280	
**単位当り**	1	式		203,280	