

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-009768		
工 事 名 称	岩瀬地区治山ダム（6・森林防災）工事		
工 事 場 所	河内長野市岩瀬地内		
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	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	治山ダム工 2基		
設計金額	金	50,518,600	円
消費税抜き金額	金	45,926,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,592,600	円

# 総括情報表

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	06-628704-60005-4-0		
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	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-06.07.01(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	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				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
	45,926,000			
合 計				
	45,926,000			

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
本工事費					X1000
1 治山ダム工					Y1900
	1	式	24,755,913	24,755,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	328,564	328,000	第0002号内訳書
1 付帯工					Y1900
	1	式	175,146	175,000	第0003号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	343,749	343,000	第0004号内訳書
直接工事費計				25,601,000	
共通仮設費 (率分) 25601000*(0.1076*1.0)*1.03 対象額…………… 25,601,000 率…………… 0.1076				2,836,000	
共通仮設費計				2,836,000	
純工事費計				28,437,000	

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
現場管理費 28437000*(0.3381*1.0)*1.05 対象額………… 28,437,000 率…………… 0.3381				10,095,000	
工事原価計				38,532,000	
一般管理費等 38532000*(0.1916*1.00+0.0004) 対象額………… 38,532,000 率…………… 0.1916 当初原価	38,532,000		前払補正係数 1.0000	7,398,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				-3,952	Z0041
6 スクラップ ヘビー H3	0.104	t	-38,000	-3,952	W0001
工事価格				45,926,000	
消費税等相当額 45926000*0.10 対象額………… 45,926,000 率…………… 0.1000				4,592,600	
請負工事費				50,518,600	
工事価格計				45,926,000	

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
消費税等相当額計				4,592,600	
請負工事費計				50,518,600	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工  
式 当り 24,755,913円

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 1号治山ダム工					Y2900
	1	式	9,263,676	9,263,676	第0005号内訳書
2 2号治山ダム工					Y2900
	1	式	15,492,237	15,492,237	第0006号内訳書
**単位当り**	1	式		24,755,913	



Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工  
式 当り 328,564円

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 流木対策工 1~2号治山ダム工付近	1	式	74,588	74,588	Y2900 第0007号内訳書
2 流木対策工 既設1号治山ダム工付近	1	式	253,976	253,976	Y2900 第0008号内訳書
**単位当り**	1	式		328,564	

Y1900  
第0003号内訳書

付帯工  
式 当り 175,146円

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 土留鋼板設置工ほか					Y2900
	1	式	128,320	128,320	第0009号内訳書
2 林道補修					Y2900
	1	式	46,826	46,826	第0010号内訳書
**単位当り**	1	式		175,146	

Y1900  
第0004号内訳書

仮設工  
式 当り 343,749円

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 仮設工					Y2900
	1	式	343,749	343,749	第0011号内訳書
**単位当り**	1	式		343,749	

Y2900  
第0005号内訳書

1号治山ダム工

式 当り 9,263,676円

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂掘削					S4511 0
	96	m3	558	53,568	第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩 (I) B					S4505 0
	89	m3	1,889	168,121	第0-0003号代価表
6 破碎片除去					S4511 0
	89	m3	515	45,835	第0-0005号代価表
6 上流部埋戻し					S4511 0
	78	m3	515	40,170	第0-0006号代価表
6 埋戻し 平積0.35m3					V00002 0
	30	m3	2,046	61,380	第0-0007号代価表
6 岩盤掘削面整形 軟岩 (I) B					S4509 0
	52.5	m2	2,235	117,337	第0-0010号代価表
6 鋼製枠工/組立					V0001 0
	10.94	t	512,961	5,611,793	第0-0011号代価表
6 鋼製枠工/詰石					V0002 0
	134.0	m3	8,686	1,163,924	第0-0013号代価表
6 中詰流出防止材取付 エキスパンドメタル取付					V0003 0
	153.8	m2	453	69,671	第0-0015号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 中詰流出防止材 材料費	1.23	t	459,000	564,570	T0001 0
6 吸出し防止材設置 t=10mm 合繊不織布	90.8	m <sup>2</sup>	830.2	75,382	SZA831 0 第0-0016号代価表
6 かが枠工 800×500 詰石	43.0	m	11,680	502,240	S4279 0 第0-0017号代価表
6 かが枠 端部枠	48	枚	1,890	90,720	T0003 0
6 吸出し防止材設置 t=10mm、合繊不織布 117N/5cm	35.9	m <sup>2</sup>	756	27,140	S4N11 0 第0-0019号代価表
6 ふとんかご設置工 1200×500	4.0	m	17,710	70,840	V0004 0 第0-0020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)	32.7	m <sup>2</sup>	1,043	34,106	SF316 0 第0-0021号代価表
6 堤名板	1	枚	58,000	58,000	T0006 0
6 森林環境整備事業標識板	1	組	75,000	75,000	T0015 0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 鋼材積込 平積0.60m3BH					V0006 0
	12.91	t	1,129	14,575	第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 運搬距離：1.6km					V0008 0
	12.91	t	561	7,242	第0-0024号代価表
6 鋼材積込 平積0.35m3BH					V00010 0
	12.91	t	1,820	23,496	第0-0026号代価表
6 不整地運搬車運搬（鋼材） 4t車 運搬距離：60m					V00014 0
	12.91	t	163	2,104	第0-0028号代価表
6 鋼材取り卸し 平積0.35m3BH					V00010 0
	12.91	t	1,820	23,496	第0-0030号代価表
6 栗石積込 平積0.60m3BH					S4511 0
	152.7	m3	470	71,769	第0-0031号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 栗石 運搬距離：1.6km					V00015 0
	152.7	m3	998	152,394	第0-0033号代価表
6 栗石積込 平積0.35m3BH					S4511 0
	152.7	m3	638	97,422	第0-0034号代価表
6 不整地運搬車運搬（栗石） 4t車 運搬距離：60m					V00017 0
	152.7	m3	271	41,381	第0-0035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		9,263,676	

Y2900  
第0006号内訳書

2号治山ダム工

式 当り 15,492,237円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂掘削					S4511 0
	140	m3	558	78,120	第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩 (I) B					S4505 0
	141	m3	1,889	266,349	第0-0003号代価表
6 破碎片除去					S4511 0
	141	m3	515	72,615	第0-0005号代価表
6 上流部埋戻し					S4511 0
	122	m3	515	62,830	第0-0006号代価表
6 埋戻し 平積0.35m3					V00002 0
	39	m3	2,046	79,794	第0-0007号代価表
6 岩盤掘削面整形 軟岩 (I) B					S4509 0
	77.9	m2	2,235	174,106	第0-0010号代価表
6 鋼製枠工/組立					V0001 0
	19.28	t	512,961	9,889,888	第0-0011号代価表
6 鋼製枠工/詰石					V0002 0
	241.8	m3	8,686	2,100,274	第0-0013号代価表
6 中詰流出防止材取付 エキスパンドメタル取付					V0003 0
	265.8	m2	453	120,407	第0-0015号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰流出防止材 材料費	2.13	t	459,000	977,670	T0001 0
6 吸出し防止材設置 t=10mm 合繊不織布	147.8	m <sup>2</sup>	830.2	122,703	SZA831 0 第0-0016号代価表
6 かが枠工 800×500 詰石	42.0	m	11,680	490,560	S4279 0 第0-0017号代価表
6 かが枠 端部枠	40	枚	1,890	75,600	T0003 0
6 吸出し防止材設置 t=10mm、合繊不織布 117N/5cm	42.0	m <sup>2</sup>	756	31,752	S4N11 0 第0-0019号代価表
6 ふとんかご設置工 1200×500	4.0	m	17,710	70,840	V0004 0 第0-0020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)	33.9	m <sup>2</sup>	1,043	35,357	SF316 0 第0-0021号代価表
6 植生土のう工 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	2.5	m <sup>2</sup>	12,015	30,037	V0005 0 第0-0036号代価表
6 堤名板	1	枚	58,000	58,000	T0006 0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 鋼材積込 平積0.60m3BH	22.09	t	1,129	24,939	V0006 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 運搬距離：1.6km	22.09	t	561	12,392	V0008 0 第0-0024号代価表
6 鋼材積込 平積0.35m3BH	22.09	t	1,820	40,203	V00010 0 第0-0026号代価表
6 不整地運搬車運搬（鋼材） 4t車 運搬距離：116m	22.09	t	217	4,793	V00012 0 第0-0037号代価表
6 鋼材取り卸し 平積0.35m3BH	22.09	t	1,820	40,203	V00010 0 第0-0030号代価表
6 栗石積込 平積0.60m3BH	260.2	m3	470	122,294	S4511 0 第0-0031号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 栗石 運搬距離：1.6km	260.2	m3	998	259,679	V00015 0 第0-0033号代価表
6 栗石積込 平積0.35m3BH	260.2	m3	638	166,007	S4511 0 第0-0034号代価表
6 不整地運搬車運搬（栗石） 4t車 運搬距離：116m	260.2	m3	326	84,825	V00016 0 第0-0038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		15,492,237	

Y2900  
第0007号内訳書

流木対策工

1～2号治山ダム工付近

式 当り

74,588円

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 流木対策 (伐採) 直径10cm以上16cm未満 スギ・ヒノキ	2	本	402	804	V00032 0 第0-0039号代価表
6 流木対策 (伐採) 直径16cm以上22cm未満 スギ・ヒノキ	4	本	491	1,964	V00033 0 第0-0043号代価表
6 流木対策 (伐採) 直径22cm以上28cm未満 スギ・ヒノキ	6	本	576	3,456	V00034 0 第0-0047号代価表
6 流木対策 (伐採) 直径28cm以上 スギ・ヒノキ	4	本	671	2,684	V00035 0 第0-0051号代価表
6 伐木積込 平積0.35m3	8	m3	3,443	27,544	V00018 0 第0-0055号代価表
6 不整地運搬車運搬 (伐木) 4t 運搬距離：88m	8	m3	326	2,608	V00022 0 第0-0056号代価表
6 伐木積込 平積0.35m3	8	m3	3,443	27,544	V00018 0 第0-0055号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 伐木 運搬距離：6.3km	8	m3	998	7,984	V00019 0 第0-0057号代価表
***単位当り***	1	式		74,588	

Y2900  
第0008号内訳書

流木対策工

既設1号治山ダム工付近

式 当り

253,976円

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 流木対策(伐採) 直径28cm以上 スギ・ヒノキ	8	本	671	5,368	V00035 0 第0-0051号代価表
6 伐木積込 平積0.35m3	6	m3	3,443	20,658	V00018 0 第0-0055号代価表
6 不整地運搬車運搬 伐木 4t 運搬距離:50m	6	m3	271	1,626	V00023 0 第0-0058号代価表
6 伐木積込 平積0.35m3	6	m3	3,443	20,658	V00018 0 第0-0055号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 伐木 運搬距離:5.9km	6	m3	935	5,610	V00024 0 第0-0059号代価表
6 倒木積込 平積0.35m3	9	m3	3,443	30,987	V00018 0 第0-0060号代価表
6 不整地運搬車運搬 倒木 4t 運搬距離:50m	9	m3	271	2,439	V00023 0 第0-0061号代価表
6 倒木積込 平積0.35m3	9	m3	3,443	30,987	V00018 0 第0-0060号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 倒木 運搬距離:5.9km 処分	5	m3	935	4,675	V00025 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 処分費					T0016 0
	5	m3	8,000	40,000	
6 ダンプトラック運搬 4t車 倒木 運搬距離：33.1km 木質チップ					V00026 0
	4	m3	3,992	15,968	第0-0063号代価表
6 森林環境整備事業標識板					T0015 0
	1	組	75,000	75,000	
**単位当り**					
	1	式		253,976	

Y2900  
第0009号内訳書

土留鋼板設置工ほか

式 当り 128,320(円)

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土留鋼板撤去工 1段、高さ435mm	16.0	m	374	5,984	V00038 0 第0-0064号代価表
6 土留鋼板設置工 1段、高さ435mm	16.0	m	7,646	122,336	V00037 0 第0-0065号代価表
**単位当り**	1	式		128,320	

Y2900  
第0010号内訳書

林道補修  
式 当り 46,826円

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 空石積工 控長 30cm					V00039 0
	4.1	m2	11,421	46,826	第0-0066号代価表
**単位当り**	1	式		46,826	



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 現地採取	1.0	m <sup>2</sup>	13,875	13,875	S4420 0 第0-0067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 <sup>3</sup> /h)	※ 14	日	6,443	90,202	S4425 0 第0-0068号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	2	箇所	19,916	39,832	S4426 0 第0-0070号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	80.0	m	2,498	199,840	SZA589 0 第0-0071号代価表
**単位当り**	1	式		343,749	