

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-012741		
工 事 名 称	寺地区ほか治山ダム等（5・森林防災）工事		
工 事 場 所	交野市寺地内ほか		
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 5年10月 6日                      ~                      令和 6年 2月27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(鋼製)1基 流木対策工 一式		
設計金額	金	31,913,200	円
消費税抜き金額	金	29,012,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,901,200	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 05-628703-41104-4-0 0  1 実施単価 17 交野市 0-05.08.01(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 03 4週8休以上			



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 L=23.7m H=5.0m W=19.8t					Y1900
	1	式	14,320,381	14,320,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	696,633	696,000	第0002号内訳書
1 仮設工ほか					Y1900
	1	式	296,608	296,000	第0003号内訳書
直接工事費計				15,312,000	
共通仮設費 (率分) 15312000*(0.1216*1.0)*1.04 対象額……………15,312,000 率……………0.1216				1,936,000	
共通仮設費計				1,936,000	
純工事費計				17,248,000	
現場管理費 17248000*(0.3767*1.0)*1.06 対象額……………17,248,000 率……………0.3767				6,887,000	

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。

頁0-0004

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
工事原価計				24,135,000	
一般管理費等 24135000*(0.2017*1.00+0.0004) 対象額……………24,135,000 率……………0.2017			前払補正係数 1.0000		
当初原価	24,135,000			4,877,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				29,012,000	
消費税等相当額 29012000*0.10 対象額……………29,012,000 率……………0.1000				2,901,200	
請負工事費				31,913,200	
工事価格計				29,012,000	
消費税等相当額計				2,901,200	
請負工事費計				31,913,200	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

L=23.7m H=5.0m W=19.8t

式 当り 14,320,381円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 地山の掘削・積込	218	m <sup>3</sup>	691	150,638	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積)0.25~0.3m <sup>3</sup> 軟岩(I)B	18	m <sup>3</sup>	2,519	45,342	S4N02 0 第0-0003号代価表
6 掘削岩除去 ルーズな状態の積込	18	m <sup>3</sup>	639	11,502	S4N01 0 第0-0005号代価表
6 土砂埋戻(問詰背面) 小規模 礫質土	50	m <sup>3</sup>	3,617	180,850	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 掘削土砂上流部敷均し ルーズな状態の積込 礫質土	93	m <sup>3</sup>	639	59,427	S4N01 0 第0-0007号代価表
6 割栗石埋戻(下流余堀部)	14.5	m <sup>3</sup>	1,665	24,142	V0016 0 第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 礫質土	29.2	m <sup>2</sup>	618	18,045	S4508 0 第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形 軟岩IB	31.9	m <sup>2</sup>	2,159	68,872	S4509 0 第0-0011号代価表
6 鋼製樁	19.9	t	459,000	9,134,100	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼製枠組立工 平積0.2m3BH 材料費は別途計上	17.6	t	57,341	1,009,201	S4N08 0 第0-0012号代価表
6 中詰材流出防止材取付工	210.1	m <sup>2</sup>	441	92,654	V0002 0 第0-0014号代価表
6 詰石工 平積0.2m3BH 詰石50~150mm	187.3	m <sup>3</sup>	9,714	1,819,432	S4N09 0 第0-0015号代価表
6 吸出防止材設置工(堤体部)	126.2	m <sup>2</sup>	710	89,602	V0001 0 第0-0016号代価表
6 かご枠工(間詰部) 幅80cm 平積0.2m3BH 詰石50~150mm	28.0	m	12,127	339,556	S4N10 0 第0-0017号代価表
6 かご枠工(水叩き部) 幅100cm 平積0.2m3BH 詰石50~150mm	10.0	m	13,734	137,340	V0011 0 第0-0018号代価表
6 上面枠(水叩き部) 1000×2000	5	枚	5,040	25,200	W0001
6 端部枠(間詰部) 800×500	26	枚	1,890	49,140	W0001
6 端部枠(水叩き部) 1000×500	10	枚	2,284	22,840	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 吸出防止材設置工(間詰部)					V0001 0
	42.3	m <sup>2</sup>	710	30,033	第0-0019号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316 0
	40.0	m <sup>2</sup>	914	36,560	第0-0020号代価表
6 植生マット工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	5.3	m <sup>2</sup>	2,521	13,361	第0-0021号代価表
6 植生土のう積立工 材工共					V0003 0
	5.0	m <sup>2</sup>	9,415	47,075	第0-0022号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 森林環境税標識					W0001
	1	基	75,000	75,000	
6 鋼材積込 平積0.6m3BH					V0004 0
	20.6	t	1,097	22,598	第0-0023号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) 2tダンプ 運搬距離5.2km β=5.3 バックホウ(クレーン機能付)平積0.60m3					V0005 0
	20.6	t	1,747	35,988	第0-0025号代価表
6 割栗石積込					S4033 0
	200.3	m <sup>3</sup>	413	82,723	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
6 ダンプトラック運搬(割栗石) 2tダンプ バックホウ クローラ型山積0.8m <sup>3</sup> 2次	200.3	m <sup>3</sup>	3,201	641,160	S4075 0  第0-0029号代価表
**単位当り**	1	式		14,320,381	

Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り

696,633円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	800	m <sup>2</sup>	118	94,400	S4002 0 第0-0030号代価表
6 枝条片付 1種	800	m <sup>2</sup>	92	73,600	S4004 0 第0-0031号代価表
6 伐木積込 平積0.2m <sup>3</sup> BH	23.3	m <sup>3</sup>	4,707	109,673	S4N03 0 第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬 (伐採木) 2tダンプトラック 運搬距離4.2km β=5.3 バックホウ(クレーン機能付)平積0.20m <sup>3</sup>	23.3	m <sup>3</sup>	5,603	130,549	V0015 0 第0-0033号代価表
6 伐採木処分 幹	18.6	t	6,000	111,600	W0001
6 伐採木処分 枝葉	5.6	t	10,000	56,000	W0001
6 枯損木伐採 径16cm以上22cm未満 伐採・枝払・玉切・片付	1	本	27,000	27,000	W0001
6 枯損木伐採 径32cm以上36cm未満 伐採・枝払・玉切・片付	2	本	43,000	86,000	W0002
6 倒伏木処理 径10cm未満 枝払・玉切・片付	1	本	267	267	V0006 0 第0-0034号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒伏木処理 径10cm以上16未満 枝払・玉切・片付	6	本	312	1,872	V0007 0 第0-0038号代価表
6 倒伏木処理 径16cm以上22cm未満 枝払・玉切・片付	4	本	376	1,504	V0008 0 第0-0042号代価表
6 倒伏木処理 径22cm以上28未満 枝払・玉切・片付	4	本	432	1,728	V0009 0 第0-0046号代価表
6 倒伏木処理 径28cm以上 枝払・玉切・片付	5	本	488	2,440	V0010 0 第0-0050号代価表
**単位当り**	1	式		696,633	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工ほか

式 当り

296,608円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設工(治山ダム工)					Y2900
	1	式	162,031	162,031	第0004号内訳書
2 フェンス再設置工					Y2900
	1	式	134,577	134,577	第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		296,608	

Y2900  
第0004号内訳書

仮設工 (治山ダム工)

式 当り

162,031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)	※ 10	日	6,268	62,680	S4425 0 第0-0054号代価表
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0-0056号代価表
6 交通誘導警備員B	6	#人	13,335	80,010	RA227 0
**単位当り**	1	式		162,031	

Y2900  
第0005号内訳書

フェンス再設置工

式 当り

134,577円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 支柱撤去	3	本	618	1,854	V0012 0 第0-0057号代価表
6 フェンス・門扉撤去	7	m	1,196	8,372	V0013 0 第0-0058号代価表
6 金網・支柱設置(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	6	m	3,037	18,222	SZD123 0 第0-0059号代価表
6 金網・支柱 H1,800	6	m	5,740	34,440	SZD124 0 第0-0060号代価表
6 門扉設置 片開き 門柱高2m以下	1	基	14,480	14,480	SZD135 0 第0-0061号代価表
6 門扉 門扉高1,800 W=1,000 片開き	1	基	51,200	51,200	SZD136 0 第0-0062号代価表
6 フェンス用基礎ブロック(材料費) 18×18×45cm	3	個	530	1,590	W0001
6 ダンプトラック運搬(金属くず・コンクリ) 2tダンプトラック 運搬距離31.3km β=5.8 バックホウ(クレーン機能付) 平積0.60m3	0.15	t	17,775	2,666	V0017 0 第0-0063号代価表
6 鋼材処分	0.07	t	12,870	900	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート処分	0.08	t	10,670	853	W0001
**単位当り**	1	式		134,577	