

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-015201		
工 事 名 称	田辺地区治山ダムほか（3・森林防災）工事		
工 事 場 所	柏原市田辺地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 4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	対象外		
備 考			

設 計 大 要	治山ダム工(谷止工 鋼製)1基		
	流木対策工 一式		
設計金額	金	40,497,600	円
消費税抜き金額	金	36,816,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,681,600	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	03-628703-41101-4-0		
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	25 柏原市		
単価適用年月日	0-03.10.01(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
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
	36,816,000			
合 計				
	36,816,000			

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	18,061,860	18,061,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	115,500	115,000	第0002号内訳書
1 仮設工ほか					Y1900
	1	式	1,299,323	1,299,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				19,475,000	
共通仮設費 (率分) 19475000*(0.1148*1.0)*1.04 対象額……………19,475,000 率……………0.1148					
				2,325,000	
1 運搬費(積上分)					Z0001
				728,000	
6 仮設材等積込み費 基地積込み					W0001
	71.4	t	750	53,550	
6 運賃(設置時)					W0002
	71.4	t	4,350	310,590	

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
6 運賃(撤去時)					W0003
	71.4	t	4,350	310,590	
6 仮設材等取卸し費 基地取卸し					W0004
	71.4	t	750	53,550	
1 準備費 (積上分)					Z0002
				50,000	
6 草刈機伐開 1種					S4000 0
	569	m <sup>2</sup>	32	18,208	第0-0056号代価表
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	300	m <sup>2</sup>	106	31,800	第0-0058号代価表
1 技術管理費 (積上分)					Z0005
				7,000	
6 六価クロム溶出試験費					W0001
	1	検体	7,100	7,100	
共通仮設費計					
				3,110,000	
純工事費計					
				22,585,000	

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 22585000*(0.3554*1.0)*1.06 対象額……………22,585,000 率……………0.3554				8,507,000	
工事原価計				31,092,000	
一般管理費等 31092000*(0.1837*1.00+0.0004) 対象額……………31,092,000 率……………0.1837 当初原価	31,092,000		前払補正係数 1.0000	5,724,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				36,816,000	
消費税等相当額 36816000*0.10 対象額……………36,816,000 率……………0.1000				3,681,600	
請負工事費				40,497,600	
工事価格計				36,816,000	
消費税等相当額計				3,681,600	

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
請負工事費計				40,497,600	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 18,061,860円

頁0-0007

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 制限有 溪間工 礫質土 障害無 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス3次	421	m <sup>3</sup>	658	277,018	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し 1m≦Wl<4m バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス2次	104	m <sup>3</sup>	2,066	214,864	V0005 0 第0-0003号代価表
6 掘削土砂上流部敷均し ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害無 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス3次	159	m <sup>3</sup>	608	96,672	S4N01 0 第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	88.3	m <sup>2</sup>	558	49,271	S4508 0 第0-0009号代価表
6 鋼製自在杵 塗装	27.88	t	363,000	10,120,440	W0001
6 鋼製杵工/組立 バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型	24.41	t	53,038	1,294,657	V0007 0 第0-0010号代価表
6 鋼製杵工/詰石 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス1次	281.7	m <sup>3</sup>	9,273	2,612,204	S4N09 0 第0-0012号代価表
6 中詰材流出防止材取付工	323.6	m <sup>2</sup>	399	129,116	V0010 0 第0-0014号代価表
6 吸出防止材設置工	224.0	m <sup>2</sup>	569	127,456	V0011 0 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 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
6 森林環境整備事業 標識板	1	枚	70,000	70,000	W0001
6 土砂掘削 (間詰・右岸側袖・垂直壁) 地山の掘削 制限有 溪間工 礫質土 障害無 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス3次	74	m <sup>3</sup>	658	48,692	S4N01 0 第0-0016号代価表
6 土砂埋戻し (間詰・右岸側袖・垂直壁) 1m≦Wl<4m バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス2次	20	m <sup>3</sup>	2,066	41,320	V0005 0 第0-0017号代価表
6 盛土工 (間詰・右岸側袖・垂直壁) 1m≦Wl<4m バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス2次	48	m <sup>3</sup>	2,066	99,168	V0005 0 第0-0018号代価表
6 かご枠 500×800	81	m	5,850	473,850	W0001
6 端部枠 500×800	18	枚	1,700	30,600	W0001
6 かご枠工 (間詰・右岸側袖・垂直壁) 幅80cm 詰石 (かご資材・吸出防止材は別途) バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス1次	76.7	m	5,139	394,161	V0012 0 第0-0019号代価表
6 ふとんかご工 (洗掘防止) 幅120cm 詰石 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級 排ガス対策型1次	36	m	9,893	356,148	V0013 0 第0-0020号代価表

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・右岸袖・垂直壁)	56.3	m <sup>2</sup>	569	32,034	V0011 0 第0-0021号代価表
6 割栗石敷設	3.3	m <sup>3</sup>	4,408	14,546	V0014 0 第0-0022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)	100.2	m <sup>2</sup>	821	82,264	SF316 0 第0-0024号代価表
6 植生土のう積立工	1.8	m <sup>2</sup>	14,350	25,830	V1100 0 第0-0025号代価表
6 鋼材積込 バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m <sup>3</sup> 2tダンプトラックへ積込み	28.94	t	2,340	67,719	S4N04 0 第0-0026号代価表
6 ダンプトラック運搬 2tダンプトラック 運搬距離0.5km β=4.8 バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m <sup>3</sup>	28.94	t	637	18,434	V0016 0 第0-0028号代価表
6 鋼材積込 バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m <sup>3</sup> 小型不整地運搬車へ積込み	28.94	t	2,340	67,719	S4N04 0 第0-0030号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離 30m	28.94	t	764	22,110	S4073 0 第0-0031号代価表
6 割栗石積込み バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス3次 2tダンプトラックへ積込み	358.6	m <sup>3</sup>	753	270,025	S4N01 0 第0-0033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 ダンプトラック 2 t車 バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 2次	358.6	m <sup>3</sup>	1,127	404,142	S4075 0 第0-0034号代価表
6 割栗石積込み バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス3次 小型不整地運搬車へ積込み	358.6	m <sup>3</sup>	753	270,025	S4N01 0 第0-0035号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 割栗石 運搬距離 30m	358.6	m <sup>3</sup>	846	303,375	S4073 0 第0-0036号代価表
**単位当り**	1	式		18,061,860	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 伐木処理 伐倒 1,000本/ha	0.22	ha	189,000	41,580	V0037 0 第0-0037号代価表
6 伐木処理 枝払 1,000本/ha	0.22	ha	128,000	28,160	V0038 0 第0-0039号代価表
6 伐木処理 玉切 1,000本/ha	0.22	ha	106,000	23,320	V0039 0 第0-0041号代価表
6 伐木処理 片付 1,000本/ha	0.22	ha	102,000	22,440	V0040 0 第0-0043号代価表
**単位当り**	1	式		115,500	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工ほか

式 当り 1,299,323円

頁0-0012

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	417,940	417,940	第0004号内訳書
2 資材搬入路整備工					Y2900
	1	式	881,383	881,383	第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		1,299,323	

Y2900  
第0004号内訳書

仮設工

式 当り

417,940円

頁0-0013

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)	※ 16	日	5,648	90,368	S4425 0 第0-0045号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,440	17,440	S4426 0 第0-0047号代価表
6 土のう締切工	1	m <sup>2</sup>	12,242	12,242	S4420 0 第0-0048号代価表
6 波状管設置・撤去工 呼び径300mm シングル構造 使用期間: 3か月未満	40.0	m	1,919	76,760	V0020 0 第0-0049号代価表
6 交通誘導警備員B	18	#人	12,285	221,130	RA227 0
**単位当り**	1	式		417,940	

Y2900  
第0005号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り

881,383円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 敷鉄板設置 平積0.2m3BH					S4N06 0
	413.4	m 2	426	176,108	第0-0050号代価表
6 敷鉄板撤去 平積0.2m3BH					S4N06 0
	413.4	m 2	404	167,013	第0-0051号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数120日					SB765 0
	89	枚	4,560	405,840	第0-0052号代価表
6 安定処理工 (バックホウ混合) 構造物基礎 (1m以下) 40kg/m <sup>2</sup>					V0036 0
	83.6	m 2	1,584	132,422	第0-0053号代価表
**単位当り**					
	1	式		881,383	