

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-008931		
工 事 名 称	水分篠峯山地区治山ダム（2・奥地）工事（その2）		
工 事 場 所	南河内郡千早赤阪村水分地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 3年 2月26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

2号 L=13.0m, H=5.0m, W=10.90ton

設計金額	金	16,975,200	円
消費税抜き金額	金	15,432,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,543,200	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	02-628704-00002-4-0		
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	35 千早赤阪村		
単価適用年月日	0-02.07.01(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	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	15,432,000			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	15,432,000			

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0-0003

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	7,240,452	7,240,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	65,172	65,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	274,249	274,000	第0003号内訳書
1 その他費用					Y1900
	1	式	12,075	12,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				7,591,000	
共通仮設費 (率分) 7591000*(0.1437*1.0)*1.04 対象額…………… 7,591,000 率…………… 0.1437				1,134,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				16,000	
6 敷鉄板運搬 搬入時					T0001 0
	2.9	t	5,850	16,965	

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
1 準備費 (積上分)					Z0002
				63,000	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	600	m ²	106	63,600	第0-0050号代価表
共通仮設費計					
				1,213,000	
純工事費計					
				8,804,000	
現場管理費 8804000*(0.4329*1.0)*1.05 対象額…………… 8,804,000 率…………… 0.4329					
				4,001,000	
工事原価計					
				12,805,000	
一般管理費等 12805000*(0.2048*1.00+0.0004) 対象額…………… 12,805,000 率…………… 0.2048 当初原価	12,805,000		前払補正係数 1.0000		
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				15,432,000	

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
消費税等相当額 15432000*0.10 対象額…………… 15,432,000 率…………… 0.1000				1,543,200	
請負工事費				16,975,200	
工事価格計				15,432,000	
消費税等相当額計				1,543,200	
請負工事費計				16,975,200	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 7,240,452 円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 2号治山ダム工					Y2900
	1	式	7,240,452	7,240,452	第0005号内訳書
単位当り	1	式		7,240,452	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 65,172 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径16cm以上22cm未満	20	本	115	2,300	S4683 0 第0-0034号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径16cm以上22cm未満	20	本	112	2,240	S4683 0 第0-0035号代価表
6 流木積込 バックホウ平積0.20m3	4.8	m3	4,420	21,216	V000061 0 第0-0036号代価表
6 不整地運搬 4t 500m 木材	4.8	m3	1,229	5,899	V0029 0 第0-0037号代価表
6 流木積込 バックホウ平積0.35m3	4.8	m3	3,106	14,908	V000062 0 第0-0038号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t 21.5km 木材重量0.8t/m3	4.8	m3	3,877	18,609	V00009 0 第0-0040号代価表
単位当り	1	式		65,172	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 274,249 円

頁0-0008

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					S4420 0
	1.2	m ²	12,242	14,690	第0-0041号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 損率45% 径400 高密度ポリエチレン管 (シングル・無孔)					SZA589 0
	20	m	3,101	62,020	第0-0042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)					S4425 0
	※ 6	日	5,473	32,838	第0-0043号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	1	箇所	17,377	17,377	第0-0045号代価表
6 敷鉄板設置 バックホウ平積0.2m ³					V0023 0
	17	m ²	316	5,372	第0-0046号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数120日					SB765 0
	10	枚	1,560	15,600	第0-0047号代価表
6 土砂掘削 クローラ型 平積0.20m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)					V0008 0
	48	m ³	605	29,040	第0-0048号代価表
6 埋戻工					V0011 0
	32	m ³	2,765	88,480	第0-0006号代価表
6 バックホウ積込 クローラ型 平積0.2m ³					V0024 0
	16	m ³	552	8,832	第0-0049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		274,249	

Y1900
第0004号内訳書

その他費用

式 当り 12,075 円

頁0-0010

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
	1	#人	12,075	12,075	
単位当り					
	1	式		12,075	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クローラ型 平積0.2m3 排ガス対策型 (第2次基準)	80	m3	605	48,400	V0008 0 第0-0001号代価表
6 岩石掘削	103	m3	2,105	216,815	V0003 0 第0-0003号代価表
6 破碎岩除去 クローラ型 平積0.20m3 排ガス対策型 (第2次基準)	103	m3	552	56,856	V0010 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工	26	m3	2,765	71,890	V0011 0 第0-0006号代価表
6 上流部跳ね上げ クローラ型 山積み0.20m3 排ガス対策型 (第2次基準)	78	m3	552	43,056	V0010 0 第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形	39.9	m ²	1,925	76,807	S4509 0 第0-0011号代価表
6 鋼製枠 塗装 エキスパンドメタル含む	10.90	t	363,000	3,956,700	W0003
6 鋼製枠組立	9.62	t	52,679	506,771	V00003 0 第0-0012号代価表
6 中詰石 (鋼製枠)	98.6	m3	8,360	824,296	V10005 0 第0-0014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 (谷止工)					V10031 0
	64.4	m2	569	36,643	第0-0015号代価表
6 中詰流出防止材 エキスパンドメタル取り付け					V000031 0
	121.2	m2	399	48,358	第0-0016号代価表
6 ふとんかご設置工 高さ50cm 幅120cm					V0025 0
	4.0	m	15,753	63,012	第0-0017号代価表
6 かご枠工 (間詰) 800×500 吸出防止材設置手間含む					V00011 0
	64.0	m	10,710	685,440	第0-0018号代価表
6 かご枠 端面部(間詰)					W0018
	50	枚	1,650	82,500	
6 吸出防止材 (間詰め)					W000001
	43.2	m2	420	18,144	
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)					SF316 0
	37.3	m 2	793	29,578	第0-0019号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm					W0007
	1	枚	48,000	48,000	
6 資材積込 鋼材 ダンプトラック (2t)					V00015 0
	11.9	t	449	5,343	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 ダンプトラック運搬 2t 350m 鋼材	11.9	t	547	6,509	V00013 0 第0-0022号代価表
6 資材取卸 鋼材 ダンプトラック (2t)	11.9	t	449	5,343	V00015 0 第0-0024号代価表
6 資材積込 鋼材 不整地運搬車 (4t)	11.9	t	449	5,343	V000151 0 第0-0025号代価表
6 不整地運搬 4t 500m 鋼材 鋼材	11.9	t	614	7,306	V0027 0 第0-0026号代価表
6 資材取卸 鋼材 不整地運搬車 (4t)	11.9	t	449	5,343	V000151 0 第0-0028号代価表
6 資材積込 割栗石 ダンプトラック (2t)	125.2	m3	472	59,094	V000150 0 第0-0029号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t 350m 割栗石	125.2	m3	958	119,941	V000131 0 第0-0031号代価表
6 資材積込 割栗石 不整地運搬車 (4t)	125.2	m3	472	59,094	V0000151 0 第0-0032号代価表
6 不整地運搬 4t 500m 栗石 栗石	125.2	m3	1,229	153,870	V0028 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
単位当り	1	式		7,240,452	