

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-010820		
工 事 名 称	木代地区治山ダムほか（31・復旧）工事		
工 事 場 所	豊能郡豊能町木代地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 2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	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	1基
	資材搬入路工	一式
	設計金額	金 60,714,500 円
	消費税抜き金額	金 55,195,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 5,519,500 円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書番号 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	87. 環境農林水産部 実施設計書 31-628702-80090-4-0 0 1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-01.08.01(0) N 治山・林道工事 当世代	前世代
諸経費体系 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	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	

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
木代地区治山ダムほか (31・復旧) 工事	55,195,000	5,519,500	60,714,500	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) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合計	55,195,000	5,519,500	60,714,500	

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取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
木代地区治山ダム(ほか)(31・復旧)工事					
1 12号谷止工 L=25.7m H=9.50m W=45.88t					X1000
1 資材搬入路工	1	式	27,473,650	27,473,000	第0001号内訳書 Y1900
1 仮設工	1	式	4,466,394	4,466,000	第0002号内訳書 Y1900
直接工事費計	1	式	74,930	74,000	第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 32013000*(0.1020+0.0000) 対象額……………32,013,000 率……………0.1020				32,013,000	
1 準備費(積上分)				3,265,000	Z0002
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	3,300	m ²	99	326,700	S4002 0 第0-0043号代価表
共通仮設費計				3,591,000	

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
純工事費計					
現場管理費 35604000*(0.3203+0.0000) 対象額……………35,604,000 率……………0.3203				35,604,000	
工事原価計				11,403,000	
一般管理費等 47007000*(0.1738*1.00+0.0004) 対象額……………47,007,000 率……………0.1738				47,007,000	
工事価格 当初原価	47,007,000		前払補正係数 1.0000	8,188,000	
消費税等相当額 55195000*0.10 対象額……………55,195,000 率……………0.1000				55,195,000	
請負工事費				5,519,500	
工事価格計				60,714,500	
消費税等相当額計				55,195,000	
				5,519,500	

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				60,714,500		

Y1900
第0001号内訳書

12号谷止工

L=25.7m H=9.50m W=45.88t

式 当り 27,473,650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)	677	m ³	428	289,756	S4511 0 第0-0001号代価表
6 埋戻し(D) 礫質土 D (W1<1m)	84	m ³	2,403	201,852	V9008 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し(D) 割栗石 50~150mm D (W1<1m)	10	m ³	3,961	39,610	V9009 0 第0-0007号代価表
6 上流側埋戻し クローラ型山積0.45m ³ 障害なし 粘性土・礫質土 ルーズな状態	297	m ³	390	115,830	S4511 0 第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	164.4	m ²	521	85,652	S4508 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠 塗装	45.88	t	363,000	16,654,440	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m ³)	42.02	t	42,735	1,795,724	V3001 0 第0-0010号代価表
6 エキスパンドメタル取付	351.6	m ²	374	131,498	V3005 0 第0-0012号代価表
6 詰石(鋼製枠) 割栗石50~150mm	630.0	m ³	6,797	4,282,110	V3004 0 第0-0013号代価表

大阪府

31-628702-80090-4

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 t=10.0mm 合繊不織布	81.1	m ²	561	45,497	V4263 0	第0-0015号代価表
6 かご砕工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm	138.0	m	9,902	1,366,476	V9011 0	第0-0016号代価表
6 かご砕工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm	12.0	m	11,502	138,024	V9012 0	第0-0017号代価表
6 端面パネル 500×800	106	枚	2,100	222,600	T0014 0	
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布	80.3	m ²	420	33,726	T0002 0	
6 ふとん籠設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	8.0	m	9,171	73,368	V9013 0	第0-0018号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生ネット工 肥料袋無 (標準品)	18.7	m ²	793	14,829	SF316 0	第0-0019号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0	
6 積込 (栗石) クレー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 障害なし 岩塊・玉石・ルーズな状態の土砂掘削	691.5	m ³	484	334,686	S4511 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 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	691.5	m3	739	511,018	第0-0021号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	48.17	t	506	24,374	第0-0023号代価表
6 貨物自動車運搬費(鋼材・かご枠) ; 運搬車種4t車 賃料・損料計上あり 運搬距離0.8km	13	台	9,200	119,600	第0-0027号代価表
6 積込(栗石) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	691.5	m3	484	334,686	第0-0020号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=650m	691.5	m3	812	561,498	第0-0028号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	48.17	t	506	24,374	第0-0023号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=650m	48.17	t	507	24,422	第0-0030号代価表
単位当り					
	1	式		27,473,650	

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)					S4511 0
6 盛土(C) 礫質土 C (1m ≤ W1 < 4m)	711	m ³	428	304,308	第0-0001号代価表 0
6 盛土(B) 礫質土 B (W1 ≥ 4m)	599	m ³	2,482	1,486,718	第0-0031号代価表 0
6 盛土(B) 礫質土 B (W1 ≥ 4m)	942	m ³	1,885	1,775,670	第0-0032号代価表 0
6 かご砕工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm	26.0	m	9,902	257,452	第0-0016号代価表 0
6 端面パネル 500×800	10	枚	2,100	21,000	T0014 0
6 吸出防止材 t=10mm 合成不織布	13.9	m ²	420	5,838	T0002 0
6 土砂掘削(礫質土)					S4511 0
6 埋戻し(D) 礫質土 D (W1 < 1m)	8	m ³	428	3,424	第0-0001号代価表 0
6 暗渠排水管 据付 波状管及び網状管	1	m ³	2,403	2,403	第0-0003号代価表 0
	5.0	m	1,200	6,000	SZA589 第0-0033号代価表 0

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)					S4511	0
6 埋戻し (D) 割栗石 50~150mm D (W1 < 1 m)	1	m ³	428	428	V9009	第0-0001号代価表 0
6 吸出防止材設置工 t=10.0mm 合繊不織布	1	m ³	3,961	3,961	V4263	第0-0007号代価表 0
6 防水シート設置 t=0.5mm 軟質塩化ビニルシート	3.0	m ²	561	1,683	V4264	第0-0015号代価表 0
6 暗渠排水管 据付 波状管及び網状管	6.7	m ²	561	3,758	SZA589	第0-0034号代価表 0
6 土砂掘削 (礫質土)	6.0	m	10,290	61,740	S4511	第0-0035号代価表 0
6 埋戻し (D) 礫質土 D (W1 < 1 m)	4	m ³	428	1,712	V9008	第0-0001号代価表 0
6 土のう締切工	3	m ³	2,403	7,209	S4420	第0-0003号代価表 0
6 土砂掘削 (礫質土)	2.0	m ²	11,492	22,984	S4511	第0-0036号代価表 0
6 土砂掘削 (礫質土)	5	m ³	428	2,140		第0-0001号代価表 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 埋戻し(D) 礫質土 D (W1<1m)	1	m ³	2,403	2,403	V9008	0 第0-0003号代価表
6 木製路面排水工	52.0	m	731	38,012	S4361	0 第0-0037号代価表
6 木製路面排水板 Aタイプ 400型 ヒノキ材	13	基	32,900	427,700	S4511	0
6 積込(栗石) クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	9.9	m ³	484	4,791	S4075	0 第0-0020号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	9.9	m ³	739	7,316	V1010	0 第0-0021号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	0.35	t	506	177	SA001	0 第0-0023号代価表
6 貨物自動車運搬費(鋼材・かご枠) ;運搬車種4t車 賃料・損料計上あり 運搬距離0.8km	1	台	9,200	9,200	S4511	0 第0-0027号代価表
6 積込(栗石) クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	9.9	m ³	484	4,791	V0085	0 第0-0020号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=160m	9.9	m ³	336	3,326		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
6 積込・積卸し(鋼材) クワ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	0.35	t	506	177	V1010 0	第0-0023号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=160m	0.35	t	209	73	V0086 0	第0-0039号代価表
単位当り	1	式		4,466,394		

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	16,190	16,190	S4426 0 第0-0040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)	※ 11	日	5,340	58,740	S4425 0 第0-0041号代価表
単位当り	1	式		74,930	