

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-001261		
工 事 名 称	木代地区治山ダム（4・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 4年12月14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			

治山ダム工(鋼製) 2基

設
計
大
要

設計金額	金	70,031,500	円
消費税抜き金額	金	63,665,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	6,366,500	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書番号 設計書回数 変更コード 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 04-628702-20001-4-0 0 1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-04.02.01(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	

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(4 ・復旧)工事	63,665,000			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	63,665,000			

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
木代地区治山ダム(4・復旧)工事					
I 3号谷止工 L=21.2m H=4.50m W=18.7t					X1000
I 4号谷止工 L=28.2m H=7.50m W=35.5t	1	式	12,056,686	12,056,000	Y1900 第0001号内訳書
I 仮設工	1	式	23,549,030	23,549,000	Y1900 第0002号内訳書
直接工事費計	1	式	844,010	844,000	Y1900 第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 36449000*(0.0989*1.0)*1.04 対象額……………36,449,000 率……………0.0989				36,449,000	
I 運搬費(積上分)				3,750,000	Z0001
6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離15.1km(×往復)	48.9	t	9,320	455,748	SA005 0 第0-0048号代価表
6 仮設材等の積込み、取卸し費 積込み、取卸し(往復分)	48.9	t	3,000	146,700	SA009 0 第0-0049号代価表

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
1 準備費(積上分)					Z0002
6 チェンソー伐開 鋸長500mm				42,000	S4002 0
共通仮設費計	400	m ²	106	42,400	第0-0050号代価表
純工事費計				4,394,000	
現場管理費				40,843,000	
40843000*(0.3127*1.0)*1.06 対象額.....40,843,000 率.....0.3127				13,539,000	
工事原価計				54,382,000	
一般管理費等					
54382000*(0.1703*1.00+0.0004) 対象額.....54,382,000 率.....0.1703					
1 業務委託料等(スクラップ等を含む)	54,382,000		前払補正係数 1.0000	9,283,000	Z0041
当初原価				0	
工事価格				63,665,000	

Y1900
第0001号内訳書

3号谷止工

L=21.2m H=4.50m W=18.7t

式 当り 12,056,686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)					S4511 0	
6 土砂掘削(礫質土)	245	m ³	452	110,740	S4511 0	第0-0001号代価表
6 埋戻し(C) 礫質土 C (1≦W1≦4m)	46	m ³	576	26,496	V9008 0	第0-0003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	60	m ³	2,627	157,620	S4511 0	第0-0004号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	93	m ³	412	38,316	S4508 0	第0-0008号代価表
6 間詰栗石工 割栗石50~150mm	69.9	m ²	558	39,004	V1001 0	第0-0009号代価表
6 鋼製枠 塗装	15	m ³	9,484	142,260	T0001 0	第0-0010号代価表
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m ³)	18.69	t	421,000	7,868,490	V3001 0	
6 エキスバンドメタル取付	16.83	t	48,562	817,298	V3005 0	第0-0012号代価表
	170.1	m ²	399	67,869		第0-0014号代価表

大阪府

04-628702-20001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 詰石(鋼製砕) 割栗石50~150mm					V3004 0	
6 吸出防止材設置 t=10.0mm 合繊不織布	173.2	m3	7,551	1,307,833	V3006 0	第0-0015号代価表
6 巨石張工(空) 裏込材工除く 径60cm以上~80cm未満	82.6	m2	569	46,999	V9051 0	第0-0017号代価表
6 山地治山 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 バックホウ 山積0.45m3 転石	66.4	m2	9,870	655,368	V1002 0	第0-0018号代価表
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布	23	m3	3,476	79,948	T0002 0	第0-0020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)	53.1	m2	420	22,302	SF316 0	
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	23.2	m2	832	19,302	T4017 0	第0-0024号代価表
6 積込(栗石) クロー型山積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	1	枚	48,000	48,000	S4511 0	
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クロー型山積0.45m3 1次	188.5	m3	512	96,512	S4075 0	第0-0025号代価表
	188.5	m3	801	150,988		第0-0026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(栗石) ロー型山積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	188.5	m ³	512	96,512	S4511 0	第0-0025号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.62km	188.5	m ³	836	157,586	V0083 0	第0-0028号代価表
6 積込(鋼材) ロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	18.7	t	1,626	30,406	V1010 0	第0-0030号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材・かご枠 バックホウクローラ型 山積み0.45m3	18.7	t	333	6,227	V1010 0	第0-0032号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) ロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	18.7	t	3,252	60,812	V0084 0	第0-0033号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=0.62km	18.7	t	524	9,798		第0-0035号代価表
単位当たり	1	式		12,056,686		

Y1900
第0002号内訳書

4号谷止工

L=28.2m H=7.50m W=35.5t

式 当り 23,549,030円

頁0-0009

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(C) 礫質土 C (1 ≤ W1 ≤ 4m)	492	m ³	452	222,384	第0-0001号代価表 0
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	93	m ³	2,627	244,311	第0-0004号代価表 0
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	200	m ³	412	82,400	第0-0008号代価表 0
6 間詰栗石工 割栗石50~150mm	124.3	m ²	558	69,359	第0-0009号代価表 0
6 鋼製枠 塗装	20	m ³	9,484	189,680	第0-0010号代価表 0
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m ³)	35.46	t	421,000	14,928,660	V3001 0
6 エキスパンドメタル取付	32.03	t	48,562	1,555,440	第0-0012号代価表 0
6 詰石(鋼製枠) 割栗石50~150mm	314.6	m ²	399	125,525	第0-0014号代価表 0
	416.4	m ³	7,551	3,144,236	第0-0015号代価表 0

大阪府

04-628702-20001-4-0

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 t=10.0mm 合繊不織布					V3006 0	
6 かが棒工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	65.1	m ²	569	37,041	V9011 0	第0-0017号代価表
6 かが棒工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	86.0	m	10,752	924,672	V9012 0	第0-0036号代価表
6 端面パネル 500×800	16.0	m	13,002	208,032	T0014 0	第0-0037号代価表
6 ふとん籠設置工 (スロープ式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	80.0	枚	1,810	144,800	V9013 0	
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布	5.0	m	10,537	52,685	T0002 0	第0-0038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)	88.2	m ²	420	37,044	SF316 0	
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	20.9	m ²	832	17,388	T4017 0	第0-0024号代価表
6 積込(栗石) 加ラ型山積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	1	枚	48,000	48,000	S4511 0	
	478.4	m ³	512	244,940		第0-0025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4 t車 バックホウクローラ型山積0.45m3 1次	478.4	m3	801	383,198	S4075 0	第0-0026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	478.4	m3	512	244,940	S4511 0	第0-0025号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.68km	478.4	m3	899	430,081	V0085 0	第0-0039号代価表
6 積込(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	37.1	t	1,626	60,324	V1011 0	第0-0030号代価表
6 ダンプトラック運搬 4 t車 鋼材・かご枠 バックホウクローラ型 山積み0.45m3	37.1	t	333	12,354	V0100 0	第0-0032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)	37.1	t	3,252	120,649	V1010 0	第0-0033号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 鋼材・かご枠 運搬距離 L=0.68km	37.1	t	563	20,887	V0086 0	第0-0040号代価表
単位当り						
	1	式		23,549,030		

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 (小口径) ポンプ口径 50mm				S4426	0
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満 (m3/h)	2	箇所	17,440	34,880	第0-0041号代価表 0
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	※ 19	日	5,727	108,813	第0-0042号代価表 0
6 敷鉄板敷設工	60.0	m	1,920	115,200	第0-0044号代価表 0
6 敷鉄板撤去工	283.4	m ²	292	82,752	第0-0045号代価表 0
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数210日	283.4	m ²	281	79,635	第0-0046号代価表 0
単位当り	61	枚	6,930	422,730	第0-0047号代価表
	1	式		844,010	