

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-001228		
工 事 名 称	木代地区治山ダム（5・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 6年 1月12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			

治山ダム工(鋼製) 2基

設
計
大
要

設計金額	金	57,127,400	円
消費税抜き金額	金	51,934,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,193,400	円

総括情報表

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 05-628702-20010-4-0 0 1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-05.03.01(0) N 治山・林道工事 当世代	前世代 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
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		

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(5 ・復旧)工事	51,934,000			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)の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合計	51,934,000			

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	単位	単価(円)	金額(円)	備考
木代地区治山ダム(5・復旧)工事					X1000
1 1号谷止工 L=15.2m H=5.50m W=16.3t					Y1900
1 2号谷止工 L=21.6m H=5.00m W=19.0t	1	式	11,669,936	11,669,000	第0001号内訳書
1 資材搬入路復旧工	1	式	13,422,492	13,422,000	第0002号内訳書
1 資材搬入路整備工	1	式	79,016	79,000	第0003号内訳書
1 仮設工	1	式	2,506,474	2,506,000	第0004号内訳書
直接工事費計	1	式	942,054	942,000	第0005号内訳書
共通仮設費 (率分) 28618000*(0.1047*1.0)*1.04 対象額..... 28,618,000 率..... 0.1047				28,618,000	
1 運搬費(積上分)				3,116,000	Z0001
				602,000	

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	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離17.2km(×往復)	48.9	t	9,320	455,748	SA005 0	
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0-0072号代価表
1 準備費(積上分)					Z0002	第0-0073号代価表
6 チェンソー伐開 鋸長500mm				47,000	S4002 0	
共通仮設費計	400	m2	118	47,200		第0-0074号代価表
純工事費計				3,765,000		
現場管理費				32,383,000		
対象額..... 32,383,000 率..... 0.3288						
工事原価計				11,285,000		
一般管理費等				43,668,000		
対象額..... 43,668,000 率..... 0.1889						
当初原価	43,668,000		前払補正係数 1.0000	8,266,000		

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
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額				51,934,000	
51934000*0.10					
対象額.....					
率.....					
0.1000				5,193,400	
請負工事費					
工事価格計				57,127,400	
消費税等相当額計				51,934,000	
請負工事費計				5,193,400	
				57,127,400	

Y1900
第0001号内訳書

1号谷止工

L=15.2m H=5.50m W=16.3t

式 当り 11,669,936 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 埋戻し (C) 礫質土 C (1 ≦ W1 ≦ 4 m)	299		m3	472	141,128	V9008	第0-0001号代価表 0
6 土砂掘削 (礫質土) 土砂跳ね上げ	15		m3	2,886	43,290	S4511	第0-0003号代価表 0
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	284		m3	430	122,120	S4508	第0-0007号代価表 0
6 間詰栗石工 割栗石50~150mm	61.5		m2	618	38,007	V1001	第0-0008号代価表 0
6 鋼製枠 塗装	20		m3	10,374	207,480	T0001	第0-0009号代価表 0
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m3)	16.34		t	459,000	7,500,060	V3001	0
6 エキスパンドメタル取付	14.86		t	52,365	778,143	V3005	第0-0011号代価表 0
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石50~150mm	139.1		m2	441	61,343	V3004	第0-0013号代価表 0
	153.8		m3	8,162	1,255,315		第0-0014号代価表

大阪府

05-628702-20010-4-0

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	33.0	m ²	581	19,173	V3006 0	第0-0016号代価表
6 土砂掘削 (岩塊・玉石)	46	m ³	602	27,692	S4511 0	第0-0017号代価表
6 巨石張工 (空) 裏込材工除く 径60cm以上~80cm未満	65.7	m ²	10,695	702,661	V1002 0	第0-0018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0.45m ³ 転石	23	m ³	3,565	81,995	T0002 0	第0-0020号代価表
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布 強度98N	52.0	m ²	420	21,840	SF316 0	第0-0024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)	14.0	m ²	914	12,796	T4017 0	第0-0025号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	S4511 0	第0-0026号代価表
6 積込 (栗石) クロー型山積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	173.3	m ³	534	92,542	S4075 0	第0-0026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 クロー型山積0.45m ³ 1次	173.3	m ³	861	149,211		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
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	173.3	m ³	534	92,542	S4511 0	第0-0025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0.45m3 1次	173.3	m ³	983	170,353	S4075 0	第0-0028号代価表
6 積込(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)	16.3	t	1,775	28,932	V1011 0	第0-0029号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 バックホウクローラ型 山積み0.45m3	16.3	t	358	5,835	V0100 0	第0-0031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)	16.3	t	3,550	57,865	V1010 0	第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 バックホウクローラ型 山積み0.45m3	16.3	t	418	6,813	V01001 0	第0-0034号代価表
単位当り	1	式		11,669,936		

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 ≦ 4 m)	311		m3	472	146,792	V9008	第0-0001号代価表
6 土砂掘削 (礫質土) 土砂跳ね上げ	55		m3	2,886	158,730	S4511	第0-0003号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	255		m3	430	109,650	S4508	第0-0007号代価表
6 間詰栗石工 割栗石50~150mm	70.4		m2	618	43,507	V1001	第0-0008号代価表
6 鋼製枠 塗装	17		m3	10,374	176,358	T0001	第0-0009号代価表
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m3)	19.03		t	459,000	8,734,770	V3001	0
6 エキスパンドメタル取付	17.17		t	52,365	899,107	V3005	第0-0011号代価表
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石50~150mm	173.5		m2	441	76,513	V3004	第0-0013号代価表
	177.8		m3	8,162	1,451,203		第0-0014号代価表

工種・施工名称	数	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 土砂掘削 (岩塊・玉石)	83.7	m ²	581	48,629	S4511	0 第0-0016号代価表
6 巨石張工 (空) 裏込材工除く 径60cm以上~80cm未満	52	m ³	602	31,304	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0.45m ³ 転石	64.2	m ²	10,695	686,619	V1002	0 第0-0018号代価表
6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布 強度98N	26	m ³	3,565	92,690	T0002	0 第0-0020号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	51.6	m ²	420	21,672	SF316	0
6 鋼製梃名板 (B型) 400×550×12mm	9.5	m ²	914	8,683	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	52,800	52,800	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 クローラ型山積0.45m ³ 1次	194.9	m ³	534	104,076	S4075	0 第0-0025号代価表
	194.9	m ³	861	167,808		第0-0026号代価表

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
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	194.9	m ³	534	104,076	S4511 0	第0-0025号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウクロー型山積0.45m3 1次	194.9	m ³	983	191,586	S4075 0	第0-0028号代価表
6 積込(鋼材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	19.0	t	1,775	33,725	V1011 0	第0-0029号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 バックホウクロー型 山積み0.45m3	19.0	t	358	6,802	V0100 0	第0-0031号代価表
6 積込・積卸し(鋼材) クロー型山積0.45m3 (平積0.35m3)	19.0	t	3,550	67,450	V1010 0	第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 バックホウクロー型 山積み0.45m3	19.0	t	418	7,942	V01001 0	第0-0034号代価表
単位当り						
	1	式		13,422,492		

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	10		m ³	472	4,720	S4511 0	第0-0001号代価表
6 敷均し	46		m ³	430	19,780	S4028 0	第0-0035号代価表
6 締固め 路体・築堤	46		m ³	350	16,100	S4029 0	第0-0036号代価表
6 土羽整形 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 砂及び砂質土、粘性土、礫質土	43		m ³	414	17,802	VS4014 0	第0-0038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)	11.7		m ²	848	9,921	SF316 0	第0-0040号代価表
	11.7		m ²	914	10,693		第0-0024号代価表
	1		式		79,016		
単位当り							

Y1900
第0004号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 2,506,474 円

頁0-0013

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 土工					Y2900	
2 コンクリート路面工	1	式	38,514	38,514	Y2900	第0006号内訳書
2 集水柵工	1	式	1,120,084	1,120,084	Y2900	第0007号内訳書
2 側溝工	1	式	280,204	280,204	Y2900	第0008号内訳書
2 横断溝工	1	式	552,031	552,031	Y2900	第0009号内訳書
2 取水パイプ工	1	式	368,527	368,527	Y2900	第0010号内訳書
2 排水パイプ工	1	式	72,932	72,932	Y2900	第0011号内訳書
	1	式	74,182	74,182		第0012号内訳書
	1	式		2,506,474		
単位当り						

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 水替工					Y2900	
	1	式	290,435	290,435	Y2900	第0013号内訳書
2 敷鉄板敷設・撤去工						
	1	式	638,284	638,284	Y2900	第0014号内訳書
2 安全対策工						
	1	式	13,335	13,335		第0015号内訳書
	1	式		942,054		
単位当り						

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)	57	m ³	472	26,904	S4511	0 第0-0001号代価表
6 盛土	27	m ³	430	11,610	S4511	0 第0-0035号代価表
単位当り	1	式		38,514		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 砂利路盤工 砕石厚t=5cm 不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し	225.3	m ²	487	109,721	V400001	0	第0-0041号代価表
6 型枠 一般型枠 均しコンクリート	9.0	m ²	4,800	43,200	SZB431	0	第0-0042号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設) t=10cm	142.2	m ²	3,983	566,382	S4815	0	第0-0043号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設) t=6cm	83.2	m ²	2,984	248,268	S4817	0	第0-0044号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設)	130.8	m ²	936	122,428	S4816	0	第0-0045号代価表
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設) クラフト紙系	225.3	m ²	95	21,403	S4280	0	第0-0046号代価表
6 コンクリート路面工 (目地) 瀝青質目地板	3.0	m ²	2,894	8,682			第0-0047号代価表
単位当り							
	1	式		1,120,084			

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 埋戻工 D (W1<1m)	5	m ³		472	2,360	S4010	第0-0001号代価表 0
6 集水柵設置工 80kg~400kg	3	m ³		3,022	9,066	V10999	第0-0048号代価表 0
6 集水柵 400型 蓋付	6	基		3,763	22,578	W0001	第0-0049号代価表
6 分水柵 300用	4	基		44,600	178,400	W0001	
	2	基		33,900	67,800		
単位当り							
	1	式			280,204		

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 埋戻工 D (W1 < 1 m)	17		m 3	472	8,024	第0-0001号代価表 0
6 排水構造物工 U型側溝据付 機械・労務 鉄筋コンクリートU形 JISA5372 300A 300×240×600	5		m 3	3,022	15,110	第0-0048号代価表 0
6 排水構造物工 U型側溝 材料費 鉄筋コンクリートU形 JISA5372 300A 300×240×600	64.8		m	5,660	366,768	第0-0051号代価表 0
単位当り	64.8		m	2,502	162,129	第0-0052号代価表
	1		式		552,031	

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 埋戻工 D (W1 < 1 m)	5	m ³	472	2,360	S4010 0	第0-0001号代価表
6 排水構造物工 横断溝据付 機械・労務 L=4000 U型側溝質量1890kg/個	2	m ³	3,022	6,044	S6050 0	第0-0048号代価表
6 排水構造物工 横断溝据付 機械・労務 L=2000 U型側溝質量970kg/個	4.0	m	3,200	12,800	S6050 0	第0-0053号代価表
6 排水構造物工 横断溝据付 機械・労務 L=1000 U型側溝質量493kg/個	2.0	m	3,441	6,882	S6050 0	第0-0054号代価表
6 排水構造物工 横断溝 材料費	1.0	m	4,025	4,025	S6055 0	第0-0055号代価表
6 排水構造物工 横断溝 材料費 L=4000 ;	4.0	m	11,126	44,504	S6055 0	第0-0056号代価表
6 排水構造物工 横断溝 材料費 L=2000 ;	2.0	m	45,430	90,860	S6055 0	第0-0057号代価表
6 排水構造物工 蓋版据付 機械・労務 40を超え170kg/枚以下 T-25 みぞ幅300	1.0	m	49,453	49,453	S6052 0	第0-0058号代価表
	7	枚	757	5,299		第0-0059号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 排水構造物工 蓋版 材料費 40を超え170kg/枚以下 T-25 みぞ幅300	7	枚	20,900	146,300	S6057 0 第0-0060号代価表
単位当り	1	式		368,527	

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 埋戻工 D (W1 < 1 m)	3	m ³	472	1,416	S4010	第0-0001号代価表 0
6 暗渠排水管 (取水パイプ) 掘付 直管 (呼び径150mm)	2	m ³	3,022	6,044	SZA589	第0-0048号代価表 0
6 差込式分水栓設置工 VP管 Φ150mm用	22.0	m	2,583	56,826	VI00111	第0-0061号代価表 0
	3	個	2,882	8,646		第0-0062号代価表
	1	式		72,932		
単位当り						

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 埋戻工 D (W1 < 1 m)	3	m	3	472	1,416	第0-0001号代価表
6 暗渠排水管 (排水パイプ) 掘付 直管 (呼び径200mm)	1	m	3	3,022	3,022	第0-0048号代価表
6 差込式分水栓設置工 VP管 Φ200mm用	15.0	m		3,972	59,580	第0-0063号代価表
	2		個	5,082	10,164	第0-0064号代価表
	1		式		74,182	
** 単位当り **						

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	2		箇所	19,341	38,682	S4426 0 第0-0065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)	※ 17		日	6,229	105,893	S4425 0 第0-0066号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	60.0		m	2,431	145,860	SZA589 0 第0-0068号代価表
単位当り						
	1		式		290,435	

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 敷鉄板敷設工						V10011	0
	283.4		m ²	319	90,404	V10012	第0-0069号代価表 0
6 敷鉄板撤去工						SB765	0
	283.4		m ²	306	86,720		第0-0070号代価表 0
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数210日	61		枚	7,560	461,160		第0-0071号代価表
単位当り	1		式		638,284		

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	※	1	人	13,335	13,335	RA227 0
単位当り		1	式		13,335	