

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-015431		
工 事 名 称	太井地区治山ダムほか（4・予防）工事		
工 事 場 所	河内長野市太井地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年 2月24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

5号 L=22.0m、H=5.0m、W=18.4t

資材搬入路工 一式

設 計 金 額

金 28,650,600 円

消費税抜き金額

金 26,046,000 円

取引に係る消費税
及び地方消費税の
額

金 2,604,600 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	04-628704-00008-4-0		
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	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-04.08.01(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
	26,046,000			
合 計				
	26,046,000			

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	11,921,763	11,921,000	第0001号内訳書
1 資材搬入路工					Y1900
	1	式	1,269,404	1,269,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	223,064	223,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				13,413,000	
共通仮設費 (率分) 13413000*(0.1254*1.0)*1.04 対象額…………… 13,413,000 率…………… 0.1254					
				1,749,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				59,000	
6 敷鉄板運搬 距離20kmまで 製品長12m以内					T0011 0
	4.8	t	4,660	22,368	
6 敷鉄板積込・取卸 搬入・搬出時					T0012 0
	4.8	t	3,000	14,400	

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
6 敷鉄板運搬 距離20kmまで 製品長12m以内					T0011 0
	4.8	t	4,660	22,368	
1 準備費 (積上分)					Z0002
				121,000	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	1,100	m ²	110	121,000	第0-0052号代価表
共通仮設費計					
				1,929,000	
純工事費計					
				15,342,000	
現場管理費 15342000*(0.3863*1.0)*1.06 対象額…………… 15,342,000 率…………… 0.3863					
				6,282,000	
工事原価計					
				21,624,000	
一般管理費等 21624000*(0.2041*1.00+0.0004) 対象額…………… 21,624,000 率…………… 0.2041					
		前払補正係数 1.0000			
当初原価	21,624,000			4,422,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	

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
工事価格					
				26,046,000	
消費税等相当額 26046000*0.10 対象額…………… 26,046,000 率…………… 0.1000					
				2,604,600	
請負工事費					
				28,650,600	
工事価格計					
				26,046,000	
消費税等相当額計					
				2,604,600	
請負工事費計					
				28,650,600	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 11,921,763 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 地山の掘削・積込					S4N01 0
	300	m ³	683	204,900	第0-0001号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	89	m ³	3,413	303,757	第0-0003号代価表
6 上流部跳ね上げ ルーズな状態の積込					S4N01 0
	106	m ³	632	66,992	第0-0004号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	57.8	m ²	575	33,235	第0-0005号代価表
6 鋼製枠工／組立 平積0.2m3BH					S4N08 0
	16.20	t	475,663	7,705,740	第0-0006号代価表
6 鋼製枠工／詰石 平積0.2m3BH					S4N09 0
	173.5	m ³	9,036	1,567,746	第0-0008号代価表
6 中詰流出防止材 エキスパンドメタル取付					V0001 0
	201.8	m ²	411	82,939	第0-0010号代価表
6 中詰流出防止材 材料費					T0001 0
	2.17	t	421,000	913,570	
6 吸出し防止材設置					S4N11 0
	141.6	m ²	572	80,995	第0-0011号代価表

大阪府

04-628704-00008-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ふとんかご設置工 水叩部 1200×500	4.0	m	16,904	67,616	V0002 0 第0-0012号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH	31.0	m	11,753	364,343	S4N10 0 第0-0013号代価表
6 かご枠工 端部材 800×500	26	枚	1,890	49,140	T0004 0
6 吸出し防止材設置	23.9	m ²	572	13,670	S4N11 0 第0-0011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)	61.5	m ²	885	54,427	SF316 0 第0-0014号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付	9.2	m ²	2,463	22,659	SF316 0 第0-0015号代価表
6 植生土のう設置	67	袋	531	35,577	V0003 0 第0-0016号代価表
6 堤名板 B型 400×550×12	1	枚	52,800	52,800	T0006 0
6 鋼材積込 平積0.35m3BH	18.9	t	1,671	31,581	V0006 0 第0-0017号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 不整地運搬車運搬 4t車 鋼材 運搬距離230m	18.9	t	608	11,491	V0008 0 第0-0019号代価表
6 鋼材取卸 平積0.2m3BH	18.9	t	2,406	45,473	S4N04 0 第0-0021号代価表
6 栗石積込 ルーズな状態の積込	187.6	m ³	528	99,052	S4511 0 第0-0023号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 栗石 運搬距離230m	187.6	m ³	608	114,060	V0009 0 第0-0025号代価表
単位当り	1	式		11,921,763	

Y1900
第0002号内訳書

資材搬入路工

式 当り 1,269,404 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 重機進入路工					Y2900
	1	式	309,243	309,243	第0004号内訳書
2 溪床整備工					Y2900
	1	式	666,800	666,800	第0005号内訳書
2 道路補修工(1)					Y2900
	1	式	82,733	82,733	第0006号内訳書
2 道路補修工(2)					Y2900
	1	式	55,559	55,559	第0007号内訳書
2 道路補修工(3)					Y2900
	1	式	155,069	155,069	第0008号内訳書
単位当り	1	式		1,269,404	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 223,064 円

頁0-0010

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	m ²	12,620	12,620	第0-0042号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	40	m	1,922	76,880	第0-0043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
	10	日	5,962	59,620	第0-0044号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm					S4426 0
	1	箇所	17,976	17,976	第0-0046号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.35m3BH 設置					V0004 0
	23.2	m ²	300	6,960	第0-0047号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.35m3BH 撤去					V0005 0
	23.2	m ²	288	6,681	第0-0048号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 設置					S4N06 0
	4.6	m ²	438	2,014	第0-0049号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去					S4N06 0
	4.6	m ²	416	1,913	第0-0050号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数150日					SB765 0
	6	枚	6,400	38,400	第0-0051号代価表

大阪府

04-628704-00008-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り	1	式		223,064	

Y2900
第0004号内訳書

重機進入路工

式 当り 309,243 円

頁0-0012

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・積込					S4N01 0
	63	m ³	683	43,029	第0-0001号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	78	m ³	3,413	266,214	第0-0003号代価表
単位当り					
	1	式		309,243	

Y2900
第0005号内訳書

溪床整備工

式 当り 666,800 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	57	m ³	632	36,024	第0-0026号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 土砂 運搬距離150m					V0010 0
	55	m ³	608	33,440	第0-0027号代価表
6 上流部処理(土砂) ルーズな状態の積込					S4N01 0
	55	m ³	632	34,760	第0-0028号代価表
6 流木積込 平積0.2m3BH					S4N03 0
	57	m ³	4,571	260,547	第0-0029号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 流木 運搬距離150m					V0011 0
	57	m ³	608	34,656	第0-0030号代価表
6 上流部処理(流木)					S4N03 0
	57	m ³	4,571	260,547	第0-0031号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	2	m ³	3,413	6,826	第0-0003号代価表
単位当り					
	1	式		666,800	

Y2900
第0006号内訳書

道路補修工(1)

式 当り 82,733 円

頁0-0014

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・積込					S4N01 0
	3	m ³	683	2,049	第0-0001号代価表
6 土砂掘削 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	4	m ³	632	2,528	第0-0026号代価表
6 大型土のう工 平積0.2m ³ BH 製作・設置					S4N07 0
	6	袋	13,026	78,156	第0-0032号代価表
単位当り					
	1	式		82,733	

Y2900
第0007号内訳書

道路補修工(2)

式 当り 55,559 円

頁0-0015

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・積込	1	m ³	683	683	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	6	m ³	2,498	14,988	S4N02 0 第0-0034号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	1	m ³	3,413	3,413	SZA181 0 第0-0003号代価表
6 再生クラッシャラン RC-40	18.5	m ³	950	17,575	TCF04 0
6 砂利路盤工(機械) バックホウ敷均し 敷均し 舗装面仕上げ無し	50.0	m ²	378	18,900	S4813 0 第0-0036号代価表
単位当り	1	式		55,559	

Y2900
第0008号内訳書

道路補修工(3)

式 当り 155,069 円

頁0-0016

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・積込	6	m ³	683	4,098	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 土砂掘削 ルーズな状態の積込	3	m ³	632	1,896	S4N01 0 第0-0026号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	3	m ³	2,498	7,494	S4N02 0 第0-0034号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	2	m ³	3,413	6,826	SZA181 0 第0-0003号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	1.0	m ²	575	575	S4508 0 第0-0005号代価表
6 練石積工 控長35cm 野面石	7.8	m ²	14,813	115,541	V0012 0 第0-0038号代価表
6 吸出防止材 t=10mm、合織不織布	4.8	m ²	420	2,016	T0009 0
6 水抜パイプ Φ50mm	1.5	m	181	271	T0010 0
6 基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.3	m ³	31,480	9,444	SZB401 0 第0-0039号代価表

大阪府

04-628704-00008-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m ²	8,740	6,118	SZB431 0 第0-0040号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 コンクリート 運搬距離120m	1.3	m ³	608	790	V0013 0 第0-0041号代価表
単位当り	1	式		155,069	