

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2025-10-019401		
工 事 名 称	太井地区治山ダム（7・緊急予防）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 8年 2月24日（火）		
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 2基
設 計 大 要	
設 計 金 額	金 62,273,200 円
消費税抜き金額	金 56,612,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 5,661,200 円

総括情報表

頁0-0001

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	07-628704-90000-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施数単価		
単価地区	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-07.10.01(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・地すべり防止		
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	12 完全週休2日(土日)		

總括情報表

頁0-0002

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	26,100,408	26,100,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	786,590	786,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	5,148,096	5,148,000	第0003号内訳書
直接工事費計				32,034,000	
共通仮設費 (率分) 32034000*(0.1088*1.0)*1.02 対象額……… 32,034,000 率…………… 0.1088				3,555,000	
共通仮設費計				3,555,000	
純工事費計				35,589,000	
現場管理費 35589000*(0.3298*1.0)*1.03 対象額……… 35,589,000 率…………… 0.3298				12,089,000	

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0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
工事原価計					
一般管理費等 47678000*(0.1870*1.00+0.0004) 対象額……… 47,678,000 率…………… 0.1870				47,678,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)	47,678,000	前払補正係数 1.0000		8,934,000	Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額 56612000*0.10 対象額……… 56,612,000 率…………… 0.1000				56,612,000	
請負工事費				5,661,200	
工事価格計				62,273,200	
消費税等相当額計				56,612,000	
請負工事費計				5,661,200	
				62,273,200	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 26,100,408 円

頁0-0005

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 786,590 円

頁0-0006

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 5,148,096 円

頁0-0007

Y2900
第0004号内訳書

1号治山ダム工

式 当り 12,736,286円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 挖削 土砂 小規模(標準)	160	m 3	1,203	192,480	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m3BH バケット容量(山積) 0.25~0.3 m3 軟岩(I) B	79	m 3	2,748	217,092	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破碎片除去 BH0.2m3BH ルーズな状態の積込	79	m 3	957	75,603	V6666 0 第0-0004号代価表
6 間詰袖かくし埋戻し 小規模 土砂	35	m 3	3,889	136,115	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 上流部埋戻し BH0.2m3BH ルーズな状態の積込	102	m 3	957	97,614	V7777 0 第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	3.6	m 2	668	2,404	S4508 0 第0-0008号代価表
6 岩盤掘削面整形	42.3	m 2	2,348	99,320	S4509 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠工／組立 平積0.2m3BH	12.28	t	555,418	6,820,533	S4N08 0 第0-0010号代価表
6 鋼製枠工/中詰流出防止材取付 エキスパンドメタル取付	137.8	m 2	475	65,455	V0003 0 第0-0012号代価表

工種・施工名稱	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰流出防止材 材料費 鋼製枠 塗装					T0001 0
	1.48	t	493,000	729,640	
6 吸出し防止材設置 鋼製枠					SZA831 0
	90.0	m 2	840.5	75,645	第0-0013号代価表
6 鋼製枠工／詰石 平積0.2m³BH					S4N09 0
	124.3	m 3	10,185	1,265,995	第0-0014号代価表
6 水叩(ふとん籠)設置 BH0.2m³ 500*1200					V0004 0
	6.0	m	19,964	119,784	第0-0016号代価表
6 人力積込 岩塊・玉石 水叩部栗石埋戻し					SZA137 0
	0.4	m 3	4,516	1,806	第0-0018号代価表
6 かご枠工 平積0.2m³BH 奥行800型					S4N10 0
	20.0	m	15,281	305,620	第0-0019号代価表
6 端部枠 材料費 奥行800型					T0004 0
	18	枚	2,050	36,900	
6 吸出防止材 材料費 合纖不織布 厚10mm 117N/5cm					T0009 0
	17.5	m 2	580	10,150	
6 かご枠工 平積0.2m³BH 奥行1000型 吸出し防止材設置あり					V9999 0
	20.0	m	17,232	344,640	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 端部枠 材料費 奥行1000型					T9999 0
	18	枚	2,430	43,740	
6 吸出防止材 材料費 合纖不織布 厚10mm 117N/5cm					T0009 0
	15.6	m ²	580	9,048	
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
	31.9	m ²	1,281	40,863	第0-0021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					SF316 0
	34.5	m ²	3,531	121,819	第0-0022号代価表
6 植生土のう積工 3段積み					V0006 0
	6.6	m	3,849	25,403	第0-0023号代価表
6 堤名板 材料費 B型 400×550×12					T0007 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 鋼材積込取卸 平積0.35BH					V0007 0
	14.46	t	2,194	31,725	第0-0024号代価表
6 ダンプトラック運搬 鋼材 運搬距離10.4km					V0009 0
	14.46	t	3,260	47,139	第0-0026号代価表
6 鋼材積込取卸 平積0.2m ³ BH					S4N04 0
	14.46	t	2,735	39,548	第0-0028号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離260m					V0010 0
	14.46	t	1,763	25,492	第0-0030号代価表
6 鋼材積込取卸 平積0.2m³BH					S4N04 0
	14.46	t	2,735	39,548	第0-0028号代価表
6 (治) バックホウ積込 栗石積込					S4511 0
	145.2	m³	753	109,335	第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬 栗石 運搬距離10.4km					V0011 0
	145.2	m³	7,277	1,056,620	第0-0034号代価表
6 栗石積込 平積0.20BH					V0012 0
	145.2	m³	1,179	171,190	第0-0035号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 栗石 運搬距離260m					V0013 0
	145.2	m³	2,204	320,020	第0-0036号代価表
** 単位当り **	1	式		12,736,286	

Y2900
第0005号内訳書

3号治山ダム工

式 当り 13,364,125円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 挖削 土砂 小規模(標準)	101	m 3	1,203	121,503	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m3BH バケット容量(山積) 0.25~0.3 m3 軟岩(I) B	86	m 3	2,748	236,328	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破碎片除去 BH0.2m3BH ルーズな状態の積込	86	m 3	957	82,302	V6666 0 第0-0004号代価表
6 間詰袖かくし埋戻し 小規模 土砂	26	m 3	3,889	101,114	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 上流部埋戻し BH0.2m3BH ルーズな状態の積込	81	m 3	957	77,517	V7777 0 第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	3.6	m 2	668	2,404	S4508 0 第0-0008号代価表
6 岩盤掘削面整形	45.8	m 2	2,348	107,538	S4509 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠工／組立 平積0.2m3BH	12.99	t	555,418	7,214,879	S4N08 0 第0-0010号代価表
6 鋼製枠工/中詰流出防止材取付 エキスパンドメタル取付	150.6	m 2	475	71,535	V0003 0 第0-0012号代価表

工種・施工名稱	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰流出防止材 材料費 鋼製枠 塗装					T0001 0
	1.60	t	493,000	788,800	
6 吸出し防止材設置 鋼製枠					SZA831 0
	90.5	m 2	840.5	76,065	第0-0013号代価表
6 鋼製枠工／詰石 平積0.2m³BH					S4N09 0
	138.2	m 3	10,185	1,407,567	第0-0014号代価表
6 水叩(ふとん籠)設置 BH0.2m³ 500*1200					V0004 0
	6.0	m	19,964	119,784	第0-0016号代価表
6 人力積込 岩塊・玉石 水叩部栗石埋戻し					SZA137 0
	0.4	m 3	4,516	1,806	第0-0018号代価表
6 かご枠工 平積0.2m³BH 奥行800型					S4N10 0
	44.0	m	15,281	672,364	第0-0019号代価表
6 端部枠 材料費 奥行800型					T0004 0
	40	枚	2,050	82,000	
6 吸出防止材 材料費 合纖不織布 厚10mm 117N/5cm					T0009 0
	39.6	m 2	580	22,968	
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
	24.0	m 2	1,281	30,744	第0-0021号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	19.4	m ²	3,531	68,501	第0-0022号代価表
6 植生土のう積工 3段積み					V0006 0
	5.6	m	3,849	21,554	第0-0023号代価表
6 堤名板 材料費 B型 400×550×12					T0007 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 鋼材積込取卸 平積0.35BH					V0007 0
	15.32	t	2,194	33,612	第0-0024号代価表
6 ダンプトラック運搬 鋼材 運搬距離10.4km					V0009 0
	15.32	t	3,260	49,943	第0-0026号代価表
6 鋼材積込取卸 平積0.2m ³ BH					S4N04 0
	15.32	t	2,735	41,900	第0-0028号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離190m					V0101 0
	15.32	t	1,322	20,253	第0-0037号代価表
6 鋼材積込取卸 平積0.2m ³ BH					S4N04 0
	15.32	t	2,735	41,900	第0-0028号代価表
6 (治) バックホウ積込 栗石積込					S4511 0
	158.7	m ³	753	119,501	第0-0032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 栗石 運搬距離10.4km					V0011 0
	158.7	m ³	7,277	1,154,859	第0-0034号代価表
6 栗石積込 平積0.20BH					V0012 0
	158.7	m ³	1,179	187,107	第0-0035号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 栗石 運搬距離190m					V0013 0
	158.7	m ³	2,204	349,774	第0-0038号代価表
** 単位当り **	1	式		13,364,122	

Y2900
第0006号内訳書

流木対策 1号治山ダム

式 当り 455,475円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立木伐採 直径10cm以上16cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	421	421	V0110 0 第0-0039号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切	6	本	604	3,624	V0130 0 第0-0043号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	2	本	23,167	46,334	V0140 0 第0-0047号代価表
6 立木伐採 直径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	3	本	26,017	78,051	V0150 0 第0-0048号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	4	本	28,959	115,836	V0160 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採 直径46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切	2	本	33,014	66,028	V0170 0 第0-0050号代価表
6 立木伐採 直径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	38,806	38,806	V0180 0 第0-0051号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径10cm以上16cm未満 玉切	16	本	112	1,792	V0210 0 第0-0052号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径16cm以上22cm未満 玉切	10	本	129	1,290	V0220 0 第0-0053号代価表

工種・施工名稱	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木処理 (樹高4m以上) 直径22cm以上28cm未満 玉切					V0230 0
	3	本	146	438	第0-0055号代価表
6 倒木処理 (樹高4m以上) 直径28cm以上 玉切					V0240 0
	3	本	163	489	第0-0056号代価表
6 伐木・倒木片付 平積0.2m ³ BH					S4N03 0
	19.8	m ³	5,170	102,366	第0-0058号代価表
** 単位当り **	1	式		455,475	

Y2900
第0007号内訳書

流木対策 3号治山ダム

式 当り 331,115円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満 伐倒・枝払・玉切					V0120 0
	1	本	515	515	第0-0059号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切					V0130 0
	3	本	604	1,812	第0-0043号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切					V0140 0
	4	本	23,167	92,668	第0-0047号代価表
6 立木伐採 直径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切					V0150 0
	3	本	26,017	78,051	第0-0048号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切					V0160 0
	1	本	28,959	28,959	第0-0049号代価表
6 立木伐採 直径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切					V0180 0
	1	本	38,806	38,806	第0-0051号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径10cm以上16cm未満 玉切					V0210 0
	38	本	112	4,256	第0-0052号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径16cm以上22cm未満 玉切					V0220 0
	16	本	129	2,064	第0-0053号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径22cm以上28cm未満 玉切					V0230 0
	4	本	146	584	第0-0055号代価表

頁0-0019

Y2900
第0008号内訳書

資材搬入路工

式 当り 4,830,640円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 挖削 土砂 小規模(標準)	266	m ³	1,203	319,998	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 積込(ルーズ)盛土 土砂 小規模(標準)	180	m ³	1,061	190,980	SZA125 0 第0-0062号代価表
6 大型土のう工 平積0.2m ³ BH 製作・設置	34	袋	11,056	375,904	S4N07 0 第0-0063号代価表
6 木製路面排水工 Aタイプ 300型	29	基	33,929	983,941	V0014 0 第0-0065号代価表
6 ダンプトラック運搬 止水エース 運搬距離10.4km	29	基	640	18,560	V0016 0 第0-0067号代価表
6 立木伐採 直径10cm以上16cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	421	421	V0110 0 第0-0039号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満 伐倒・枝払・玉切	3	本	515	1,545	V0120 0 第0-0059号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切	16	本	604	9,664	V0130 0 第0-0043号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切	34	本	23,167	787,678	V0140 0 第0-0047号代価表

工種・施工名稱	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 立木伐採 直径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切	22	本	26,017	572,374	V0150 0 第0-0048号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切	26	本	28,959	752,934	V0160 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採 直径46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切	5	本	33,014	165,070	V0170 0 第0-0050号代価表
6 立木伐採 直径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	38,806	38,806	V0180 0 第0-0051号代価表
6 立木伐採 直径58cm以上64cm未満 伐倒・枝払・玉切	1	本	46,335	46,335	V0190 0 第0-0068号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径10cm以上16cm未満 玉切	39	本	112	4,368	V0210 0 第0-0052号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径16cm以上22cm未満 玉切	43	本	129	5,547	V0220 0 第0-0053号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径22cm以上28cm未満 玉切	17	本	146	2,482	V0230 0 第0-0055号代価表
6 倒木処理(樹高4m以上) 直径28cm以上 玉切	2	本	163	326	V0240 0 第0-0056号代価表

頁0-0022

Y2900
第0009号内訳書

水替工

式 当り 317,456円

頁0-0023

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管					SZA589 0
	30.0	m	6,461	193,830	第0-0069号代価表
6 土のう締切工					S4420 0
	2.0	m 2	14,531	29,062	第0-0070号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm					S4426 0
	2	箇所	17,210	34,420	第0-0071号代価表
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上7未満 (m ³ /h)	※	日	5,012	60,144	S4425 0 第0-0072号代価表
** 単位当り **	1	式		317,456	