

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-014949		
工 事 名 称	新稲地区治山ダムほか（6・森林防災）工事（その2）		
工 事 場 所	箕面市新稲地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 7年 2月25日（火）		
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			

設
計
大
要

治山ダム工(鋼製) 1基

流木対策工 一式

設計金額	金	33,182,600	円
消費税抜き金額	金	30,166,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,016,600	円

総括情報表

頁0-0001

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 当初 06-628702-70022-4-0 0 1 実施単価 03 箕面市 0-06.09.01(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・地すべり防止 01 金銭的保証 99 補正なし 12 月単位の週休2日	

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	30,166,000	3,016,600	33,182,600	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	30,166,000	3,016,600	33,182,600	

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					X1000
1 1号治山ダム工 L=21.5m H=6.0m W=17.74t	1	式	12,976,293	12,976,000	第0001号内訳書
1 1号溪床整理工	1	式	235,742	235,000	第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	1,452,800	1,452,000	第0003号内訳書
1 流木対策工	1	式	1,159,860	1,159,000	第0004号内訳書
直接工事費計				15,822,000	
共通仮設費 (率分) 15822000*(0.1305*1.0)*1.03 対象額…………… 15,822,000 率…………… 0.1305				2,126,000	
共通仮設費計				2,126,000	
純工事費計				17,948,000	

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
現場管理費 17948000*(0.3803*1.0)*1.05 対象額…………… 17,948,000 率…………… 0.3803				7,166,000	
工事原価計				25,114,000	
一般管理費等 25114000*(0.2008*1.00+0.0004) 対象額…………… 25,114,000 率…………… 0.2008 当初原価	25,114,000		前払補正係数 1.0000	5,052,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				30,166,000	
消費税等相当額 30166000*0.10 対象額…………… 30,166,000 率…………… 0.1000				3,016,600	
請負工事費				33,182,600	
工事価格計				30,166,000	
消費税等相当額計				3,016,600	

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。

頁0-0005

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				33,182,600	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工

L=21.5m H=6.0m W=17.74t

式 当り 12,976,291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	190	m ³	550	104,500	S4511 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 軟岩1B ブレーカ600~800kg級	70	m ³	2,443	171,010	V00002 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し(土砂)	43	m ³	507	21,801	S4511 0 第0-0007号代価表
6 タンパ締固め 60~80kg	43	m ³	1,534	65,962	S4011 0 第0-0008号代価表
6 埋戻し(破碎岩)	3	m ³	788	2,364	S4511 0 第0-0010号代価表
6 タンパ締固め 60~80kg	3	m ³	1,534	4,602	S4011 0 第0-0008号代価表
6 上流部埋戻し	107	m ³	507	54,249	S4511 0 第0-0011号代価表
6 岩盤掘削面整形	60	m ²	2,235	134,100	S4509 0 第0-0012号代価表
6 鋼製枠組立 バックホウ(山積0.45m ³)	17.74	t	517,671	9,183,483	V3001 0 第0-0013号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 詰石 割栗石150~200mm	193.4	m ³	9,084	1,756,845	V3004 0 第0-0015号代価表
6 吸出し防止材設置	131.4	m ²	830.2	109,088	SZA831 0 第0-0016号代価表
6 ふとんかご 設置 ｽｰﾌﾟ式	5.0	m	12,540	62,700	SZA885 0 第0-0017号代価表
6 かご砕工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	11.0	m	11,893	130,823	V9012 0 第0-0018号代価表
6 端面材 500×800	20	枚	2,073	41,460	T0014 0
6 吸出防止材 t=10mm 117N/5cm 合織不織布	8.8	m ²	580	5,104	T0002 0
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	44.6	m ²	1,225	54,635	SF316 0 第0-0020号代価表
6 植生マット工 肥料袋付(標準品)	12.6	m ²	3,428	43,192	SF316 0 第0-0021号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	3.0	m	1,201	3,603	V3041 0 第0-0022号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤名板 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T4017 0
6 積込・積卸(鋼材) クロー型山積0.45m3(平積0.35m3)	18.03	t	3,676	66,278	V10111 0 第0-0023号代価表
6 運搬(鋼材) 4tダンプ 運搬距離:1.40km	18.03	t	584	10,529	V0100 0 第0-0027号代価表
6 積込・積卸(鋼材) クロー型山積0.45m3(平積0.35m3)	18.03	t	3,676	66,278	V10111 0 第0-0023号代価表
6 運搬(鋼材) 4t不整地運搬車 運搬距離 L=0.91km	18.03	t	1,047	18,877	V0084 0 第0-0029号代価表
6 積込(割栗石) 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	200.5	m3	629	126,114	S4511 0 第0-0031号代価表
6 運搬(割栗石) ダンプトラック4t車 運搬距離:1.4km	200.5	m3	1,093	219,146	S4075 0 第0-0032号代価表
6 積込(割栗石) 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	200.5	m3	629	126,114	S4511 0 第0-0031号代価表
6 運搬(割栗石) 4t不整地運搬車 運搬距離 L=0.93km	200.5	m3	1,673	335,436	V0085 0 第0-0033号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		12,976,293	

Y1900
第0002号内訳書

1号溪床整理工

式 当り 235,742円

頁0-0010

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	34	m ³	550	18,700	S4511 0 第0-0001号代価表
6 タンバ締固め 60~80kg	34	m ³	1,534	52,156	S4011 0 第0-0008号代価表
6 植生マット工 肥料袋付(標準品)	48.1	m ²	3,428	164,886	SF316 0 第0-0021号代価表
単位当り	1	式		235,742	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,452,800(円)

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 ダム本体・仮設工	1	式	111,965	111,965	Y2900 第0005号内訳書
2 資材搬入路整備工	1	式	969,635	969,635	Y2900 第0006号内訳書
2 その他	1	式	371,200	371,200	Y2900 第0007号内訳書
単位当り	1	式		1,452,800	

Y1900
第0004号内訳書

流木対策工

式 当り 1,159,86(円)

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
6 立木伐採 広葉樹 直径10cm未満	88	本	328	28,864	V20006 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採 広葉樹 直径10cm以上16cm未満	59	本	402	23,718	V20007 0 第0-0053号代価表
6 立木伐採 広葉樹 直径16cm以上22cm未満	26	本	491	12,766	V20008 0 第0-0057号代価表
6 立木伐採 広葉樹 直径22cm以上28cm未満	26	本	576	14,976	V20009 0 第0-0061号代価表
6 立木伐採 広葉樹 φ28cm以上34cm未満	13	本	15,326	199,238	V200001 0 第0-0065号代価表
6 立木伐採 広葉樹 φ34cm以上40cm未満	10	本	25,557	255,570	V200002 0 第0-0066号代価表
6 立木伐採 広葉樹 φ40cm以上46cm未満	1	本	41,496	41,496	V200003 0 第0-0067号代価表
6 立木伐採 広葉樹 φ46cm以上52cm未満	2	本	73,436	146,872	V200004 0 第0-0068号代価表
6 木材積込	18.3	m ³	3,568	65,294	V90010 0 第0-0069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) 木材 運搬距離 L=0.98km	18.3	m3	1,771	32,409	V0091 0 第0-0071号代価表
6 木材積込	18.3	m3	3,568	65,294	V90010 0 第0-0069号代価表
6 ダンプトラック運搬 10tダンプ 運搬距離:36.6km(有価材)	14.6	t	4,187	61,130	V0014 0 第0-0072号代価表
6 倒木伐採 広葉樹 直径10cm未満	3	本	208	624	V10120 0 第0-0074号代価表
6 倒木伐採 広葉樹 直径10cm以上16cm未満	20	本	235	4,700	V10121 0 第0-0075号代価表
6 倒木伐採 広葉樹 直径16cm以上22cm未満	11	本	272	2,992	V1013 0 第0-0076号代価表
6 倒木伐採 広葉樹 直径22cm以上28cm未満	6	本	304	1,824	V1014 0 第0-0077号代価表
6 倒木伐採 広葉樹 φ28cm以上34cm未満	6	本	5,434	32,604	V200005 0 第0-0078号代価表
6 倒木伐採 広葉樹 φ34cm以上40cm未満	2	本	11,065	22,130	V200006 0 第0-0079号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木伐採 広葉樹 φ46cm以上52cm未満	1	本	23,841	23,841	V200008 0 第0-0080号代価表
6 木材積込	6.4	m3	3,568	22,835	V90010 0 第0-0069号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.98km	6.4	m3	1,771	11,334	V0091 0 第0-0071号代価表
6 木材積込	6.4	m3	3,568	22,835	V90010 0 第0-0069号代価表
6 ダンプトラック運搬 10tダンプ 運搬距離：29.6km(処分)	5.13	t	3,505	17,980	V0013 0 第0-0081号代価表
6 木材処分	5.13	t	9,461	48,534	T1002 0
単位当り	1	式		1,159,860	

Y2900
第0005号内訳書

ダム本体・仮設工

式 当り 111,965円

頁0-0015

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 呼び径250mm	40.0	m	2,591	103,640	SZA589 0 第0-0034号代価表
6 土のう締切工 土砂現場採取	0.6	m ²	13,875	8,325	S4420 0 第0-0035号代価表
単位当り	1	式		111,965	

Y2900
第0006号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 969,634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 礫質土	323	m ³	550	177,650	S4511 0 第0-0001号代価表
6 路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	258	m ³	2,459	634,422	S4034 0 第0-0036号代価表
6 床掘 管渠工設置箇所+大型土のう設置箇所	15	m ³	550	8,250	S4511 0 第0-0039号代価表
6 埋戻	3	m ³	507	1,521	S4511 0 第0-0040号代価表
6 切土 礫質土	2	m ³	550	1,100	S4511 0 第0-0041号代価表
6 土砂敷均し	76	m ³	439	33,364	S4511 0 第0-0042号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 呼び径400mm	9.0	m	5,329	47,961	SZA589 0 第0-0043号代価表
6 基礎碎石 RC-40	1.4	m ³	1,100	1,540	TCF04 0
6 掘削面整形 管渠設置面	7.2	m ²	635	4,572	S4508 0 第0-0044号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 大型土のう製作・設置	7	袋	7,069	49,483	V5055 0 第0-0045号代価表
6 大型土のう撤去	7	袋	1,396	9,772	V5007 0 第0-0047号代価表
単位当り	1	式		969,635	

Y2900
第0007号内訳書

その他

式 当り 371,20(円)

頁0-0018

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	※				RA227 0
	20	人	14,560	291,200	
6 森林環境整備事業 標示板 400×500×30 ペンタキュアEC030防腐加工					T0063 0
	1	組	80,000	80,000	
単位当り	1	式		371,200	