

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	2022-10-019673		
工 事 名 称	上杉地区治山ダム（4・復旧）工事		
工 事 場 所	豊能郡能勢町上杉地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年 2月28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(コンクリート) 1基

設
計
大
要

設計金額	金	24,259,400	円
消費税抜き金額	金	22,054,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,205,400	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 04-628702-25000-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-04.10.01(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	

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 資材搬入路工	1	式	9,563,647	9,563,000	Y1900	第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	1,075,083	1,075,000	Y1900	第0002号内訳書
直接工事費計	1	式	224,727	224,000		第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 10862000*(0.1319*1.0)*1.04 対象額…………… 10,862,000 率…………… 0.1319				10,862,000		
1 運搬費 (積上分)				1,490,000	Z0001	
6 仮設材等の運搬 (リース品) 製品長12m以内 運搬距離片道18.8km (往復)	51.7	t	9,320	481,844	SA005	第0-0043号代価表
6 仮設材等の運搬 (購入済仮橋部材) 製品長12m以内 運搬距離片道18.8km (搬出)	9.5	t	4,660	44,270	SA005	第0-0044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
6 仮設材等の積込み, 取卸し費 (リース品) 積込み, 取卸し (往復分)	51.7	t	3,000	155,100	SA009 0 第0-0045号代価表
6 仮設材等の積込み, 取卸し費 (購入済部材) 現場積込み, 基地取卸し (片道分)	9.5	t	1,500	14,250	SA009 0 第0-0046号代価表
共通仮設費計					
純工事費計				2,185,000	
現場管理費 対象額..... 13,047,000 率..... 0.4000				13,047,000	
工事原価計				5,531,000	
一般管理費等 18578000*(0.2074*1.00+0.0004) 対象額..... 18,578,000 率..... 0.2074				18,578,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)	18,578,000		前払補正係数 1.0000	3,860,000	Z0041
6 鉄スクラップ ヘビー HI	9.35	t	-40,500	-383,995	T9001 0
				-378,675	

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 鉄スクラップ ヘビー H2	0.14	t	-38,000	-5,320	T9002	0
工事価格				22,054,000		
消費税等相当額 22054000*0.10 対象額…………… 22,054,000 率…………… 0.1000				2,205,400		
請負工事費				24,259,400		
工事価格計				22,054,000		
消費税等相当額計				2,205,400		
請負工事費計				24,259,400		

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 9,563,647 円

頁0-0006

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 1号床固工(コンクリート) H=6.5m, L=21.5m, V=196.6m ³	1		式	9,563,647	9,563,647	Y2900	第0004号内訳書
単位当り	1		式		9,563,647		

Y1900

第0002号内訳書

資材搬入路工

式

当り

1,075,083

円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 資材搬入路整備工	1	式	389,521	389,521	Y2900	第0005号内訳書
2 工事用仮橋工	1	式	685,562	685,562	Y2900	第0006号内訳書
単位当り						
	1	式		1,075,083		

Y1900
第0003号内訳書

仮設工
式

当り 224,727 円

頁0-0008

工種・施工名称	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 水替工 仮設工					Y2900	
	1		式	135,792	135,792	第0007号内訳書
	1		式	88,935	88,935	第0008号内訳書
単位当り	1		式		224,727	

Y2900
第0004号内訳書

1号床固工 (コンクリート)

H=6.5m, L=21.5m, V=196.6m³

式 当り 9,563,647 円

頁0-0009

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土砂掘削 礫質土					S4511	0
6 埋戻し(間詰) 礫質土	309	m ³	466	143,994	V9017	第0-0001号代価表 0
6 上流部埋戻し	39	m ³	2,725	106,275	S4511	第0-0003号代価表 0
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	122	m ³	425	51,850	S4508	第0-0007号代価表 0
6 堤体コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	65.9	m ²	575	37,892	S4560	第0-0008号代価表 0
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等	196.6	m ³	26,007	5,112,976	S4565	第0-0009号代価表 0
6 堤体部残置式木製型枠(材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	196.6	m ³	287	56,424	T4009	第0-0012号代価表 0
6 堤体部普通型枠 設置・撤去	73.5	m ²	21,370	1,570,695	S4563	0
6 間詰コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	100.8	m ²	10,912	1,099,929	S4560	第0-0013号代価表 0
	15.6	m ³	26,007	405,709		第0-0014号代価表

大阪府

04-628702-25000-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 間詰擁壁コンクリート(ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	7.1	m ³	28,845	204,799	S4560 0	第0-0015号代価表
6 間詰残置式木製型枠(材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	11.3	m ²	21,370	241,481	T4009 0	0
6 間詰擁壁型枠(普通型枠) 一般型枠 小型構造物	10.4	m ²	7,865	81,796	SZB431 0	第0-0016号代価表
6 堤体水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管(薄肉管) VU=300	2.5	m	3,850	9,625	T2001 0	0
6 間詰擁壁水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管(薄肉管) VU=50	3.0	m	170	510	TQ354 0	0
6 吸出防止材設置工 間詰擁壁	9.5	m ²	572	5,434	V3031 0	第0-0017号代価表
6 水平打継面処理工(挿筋) D型 延長1.64m	208	本	568	118,144	S4567 0	第0-0018号代価表
6 キャットウォーク	90.0	m	2,422	217,980	S4428 0	第0-0021号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	49.6	m ²	914	45,334	SF316 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 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	T4017	0
単位当り	1	式		9,563,647		

Y2900
第0005号内訳書

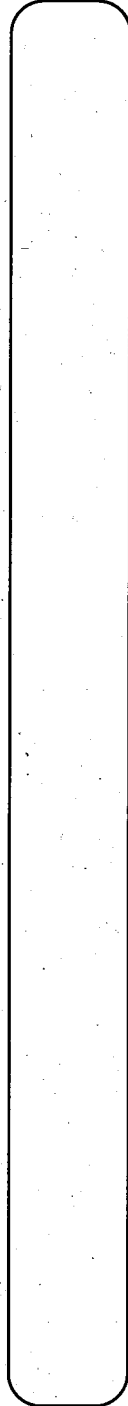
資材搬入路整備工

式 当り 389,521 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 敷鉄板設置					V0924	0
6 敷鉄板撤去	232.3	m2	302	70,154	V0925	第0-0023号代価表 0
6 敷鉄板賃料 しま鋼板 22×1524×3048 供用日数90日	232.3	m2	290	67,367	SB765	第0-0025号代価表 0
単位当り	50	枚	5,040	252,000		第0-0026号代価表
	1	式		389,521		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 覆工板設置工 ラフテレンクレーン;油圧式25t吊						SB773	0
	52.0		m ²	813	42,276	SB773	第0-0027号代価表
6 覆工板撤去工 ラフテレンクレーン;油圧式25t吊						T0026	0
	52.0		m ²	416	21,632	T0026	第0-0028号代価表
6 覆工板賃料 補強型 90日 (3か月以内)						VSB777	0
	52.0		m ²	2,790	145,080	VSB777	0
6 高欄設置工 単管パイプ型						VSB777A	0
	26.0		m	1,038	26,988	VSB777A	第0-0029号代価表
6 高欄撤去工 単管パイプ型						T0032	0
	26.0		m	585	15,210	T0032	第0-0030号代価表
6 リキボスト賃料 S-2型 3か月 (90日)						SB769	0
	16		本	1,440	23,040	SB769	0
6 上部工撤去工 ラフテレンクレーン;油圧式25t吊						S6070	0
	7.4		t	6,733	49,824	S6070	第0-0031号代価表
6 構造物とりのわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 有						S4075	0
	16.9		m ³	9,643	162,966	S4075	第0-0032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0.45m ³ 1次							
	16.9		m ³	3,987	67,380		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
6 コンクリート処分 コンクリート塊 (無筋)	16.9	m ³	3,055	51,629	T9003 0
6 不整地運搬車運搬(4t) 土砂 運搬距離 L=0.02km	12.5	m ³	259	3,237	V0088 0 第0-0035号代価表
6 橋台埋戻 C (1m ≤ W < 4m)	28	m ³	2,725	76,300	V9017 0 第0-0037号代価表
単位当たり	1	式		685,562	

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 土砂現場採取	1	m ²	12,620	12,620	S4420 0	
6 廻排水 (φ300mm) 据付・撤去 波状管及び網状管	30.0	m	1,922	57,660	SZA589 0	第0-0038号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,976	17,976	S4426 0	第0-0039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)	※ 8	日	5,942	47,536	S4425 0	第0-0040号代価表
	1	式		135,792		第0-0041号代価表
単位当り						

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	※ 7	人	12,705	88,935	RA227 0
単位当り	1	式		88,935	