

設 計 大 要	治山ダム工	(鋼製)	2基
	資材搬入路整備工		一式
	流木対策工		一式
設計金額	金	37,978,200	円
消費税抜き金額	金	35,165,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,813,200	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	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 29-628705-10060-4-0 0 1 実施単価 42 岸和田市 0-29.08.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
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	当 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 その他施工地域	前 世 代	

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。

費目・工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
神於山地区治山ダムほか(29・奥地)工事					X1000
1 1号治山ダム工 鋼製 5型 L=22.2m H=4.5m W=15.79t	1	式	9,728,901	9,728,000	Y1900 第0001号内訳書
1 2号治山ダム工 鋼製 5型 L=18.2m H=4.0m W=11.31t	1	式	7,084,407	7,084,000	Y1900 第0002号内訳書
1 資材搬入路整備工	1	式	1,826,759	1,826,000	Y1900 第0003号内訳書
1 流木対策工	1	式	1,238,947	1,238,000	Y1900 第0004号内訳書
1 仮設工	1	式	171,439	171,000	Y1900 第0005号内訳書
直接工事費計				20,047,000	
共通仮設費 (率分) 20047000*(0.1140+0.0000) 対象額…………… 20,047,000 率…………… 0.1140				2,285,000	
1 準備費 (積上分)				19,000	Z0002

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 チェンソー伐開 鋸長500mm	200	m ²	95	19,000	S4002 0 第0-0073号代価表
共通仮設費計				2,304,000	
純工事費計				22,351,000	
現場管理費 22351000*(0.3481+0.0000) 対象額…………… 22,351,000 率…………… 0.3481				7,780,000	
工事原価計				30,131,000	
一般管理費等 30131000*(0.1667*1.00+0.0004) 対象額…………… 30,131,000 率…………… 0.1667 当初原価	30,131,000		前払補正係数 1.0000	5,034,000	
工事価格				35,165,000	
消費税等相当額 35165000*0.08 対象額…………… 35,165,000 率…………… 0.0800				2,813,200	
請負工事費				37,978,200	

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。

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
工事価格計				35,165,000	
消費税等相当額計				2,813,200	
請負工事費計				37,978,200	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工

鋼製 5型
L=22.2m H=4.5m W=15.79t

式 当り 9,728,901 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) クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	98	m ³	422	41,356	S4501 0 第0-0001号代価表
6 岩石掘削 ブレーカ 油圧式 300kg級 軟岩 (I) B	110	m ³	1,783	196,130	V00021 0 第0-0003号代価表
6 軟岩片除去 クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	110	m ³	464	51,040	S4501 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 C (1m ≤ W1 < 4m)	68	m ³	1,717	116,756	V00005 0 第0-0006号代価表
6 掘削土はね上げ (礫質土) クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	15	m ³	451	6,765	S4501 0 第0-0010号代価表
6 破碎岩はね上げ (破碎岩) クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	55	m ³	541	29,755	S4501 0 第0-0011号代価表
6 鋼製枠組立	15.79	t	410,188	6,476,868	V000011 0 第0-0012号代価表
6 詰石工 購入材 (割ぐり石15~30cm) バックホウによる詰石(山積0.28m3級)	153.1	m ³	8,222	1,258,788	V00008 0 第0-0014号代価表
6 かご枠工 幅80cm 割栗石5~15cm 吸出し防止材 非分解 t=10mm	49.0	m	10,164	498,036	V00019 0 第0-0015号代価表

大阪府

29-628705-10060-4-0

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 高さ50cm 幅120m	6.0	m	14,617	87,702	V00017 0 第0-0016号代価表
6 植生ネット工 肥料袋無 最大法長3m以上	22.8	m ²	792	18,057	V00018 0 第0-0017号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1.0	枚	47,000	47,000	T4017 0
6 バックホウ掘削積込 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	175.1	m ³	324	56,732	S4018 0 第0-0018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	175.1	m ³	1,558	272,805	S4075 0 第0-0020号代価表
6 積込(鋼材) 4tダンプ バックホウ 山積0.45m ³	15.79	t	271	4,279	V00009 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) ダンプトラック4t車 運搬距離3.8km	15.79	t	709	11,195	V00010 0 第0-0023号代価表
6 積込(割栗石) 小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m ³	175.1	m ³	551	96,480	V00037 0 第0-0024号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離430m	175.1	m ³	1,801	315,355	S4073 0 第0-0025号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(鋼材) 小型不整地運搬 バックホウ 山積0.28m3	15.79	t	463	7,310	V00020 0 第0-0027号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等 運搬距離 430m	15.79	t	961	15,174	S4073 0 第0-0028号代価表
6 丸太階段工	7.0	基	5,674	39,718	V00032 0 第0-0029号代価表
6 交通誘導警備員B	※ 8	人	10,200	81,600	RA227 0
単位当り	1	式		9,728,901	

Y1900
第0002号内訳書

2号治山ダム工

鋼製 5型
L=18.2m H=4.0m W=11.31t

式 当り 7,084,407 円

頁0-0009

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) クロー型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	32	m ³	422	13,504	S4501 0 第0-0001号代価表
6 岩石掘削 ブレーカ 油圧式 300kg級 軟岩 (I) B	102	m ³	1,783	181,866	V00021 0 第0-0003号代価表
6 軟岩片除去 クロー型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	102	m ³	464	47,328	S4501 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 C (1m ≤ W1 < 4m)	42	m ³	1,717	72,114	V00005 0 第0-0006号代価表
6 破碎岩はね上げ (破碎岩) クロー型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	51	m ³	541	27,591	S4501 0 第0-0011号代価表
6 鋼製枠組立	11.31	t	410,188	4,639,226	V000011 0 第0-0012号代価表
6 詰石工 購入材 (割ぐり石15~30cm) バックホウによる詰石 (山積0.28m ³ 級)	106.3	m ³	8,222	873,998	V00008 0 第0-0014号代価表
6 かご枠工 幅80cm 割栗石5~15cm 吸出し防止材 非分解 t=10mm	43.0	m	10,164	437,052	V00019 0 第0-0015号代価表
6 ふとんかご設置 高さ50cm 幅120m	7.0	m	14,617	102,319	V00017 0 第0-0016号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生ネット工 肥料袋無 最大法長3m以上	17.7	m2	792	14,018	V00018 0 第0-0017号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1.0	枚	47,000	47,000	T4017 0
6 バックホウ掘削積込 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	126.7	m3	324	41,050	S4018 0 第0-0018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	126.7	m3	1,558	197,398	S4075 0 第0-0020号代価表
6 積込(鋼材)4tダンプ バックホウ 山積0.45m3	11.31	t	271	3,065	V00009 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) ダンプトラック4t車 運搬距離3.8km	11.31	t	709	8,018	V00010 0 第0-0023号代価表
6 積込(割栗石)小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m3	126.7	m3	551	69,811	V00037 0 第0-0024号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離350m	126.7	m3	1,579	200,059	S4073 0 第0-0033号代価表
6 積込(鋼材)小型不整地運搬 バックホウ 山積0.28m3	11.31	t	463	5,236	V00020 0 第0-0027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 セメント、鋼材等 運搬距離 350m	11.31	t	854	9,658	S4073 0 第0-0034号代価表
6 丸太階段工	4.0	基	5,674	22,696	V00032 0 第0-0029号代価表
6 交通誘導警備員B	※ 7	人	10,200	71,400	RA227 0
単位当り	1	式		7,084,407	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 切土(礫質土) クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	92	m ³	492	45,264	S4501 0 第0-0035号代価表
6 切土(軟岩 I B) ブレーカ 油圧式 300kg級 軟岩 (I) B	23	m ³	1,783	41,009	V00021 0 第0-0036号代価表
6 軟岩片除去 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	23	m ³	541	12,443	S4501 0 第0-0037号代価表
6 盛土	71	m ³	2,375	168,625	V00038 0 第0-0038号代価表
6 機械による切土法面整形 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 礫質土	206.3	m ²	889	183,400	S4012 0 第0-0039号代価表
6 機械による切土法面整形 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 岩塊・玉石・軟岩 (I) A	57.2	m ²	1,240	70,928	S4012 0 第0-0041号代価表
6 盛土法面整形(削り取り整形) クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 礫質土	187.9	m ²	337	63,322	S4013 0 第0-0042号代価表
6 かご砕工 幅80cm 割栗石5~15cm 吸出し防止材 非分解 t=10mm	87.0	m	10,164	884,268	V00019 0 第0-0015号代価表
6 土砂掘削(礫質土) クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	19	m ³	492	9,348	S4501 0 第0-0043号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 岩石掘削 ブレーカ 油圧式 300kg級 軟岩 (I) B	4	m ³	1,783	7,132	V00021 0 第0-0003号代価表
6 軟岩片除去 クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	4	m ³	541	2,164	S4501 0 第0-0037号代価表
6 埋戻工D D (W1 < 1 m)	6	m ³	2,375	14,250	V00006 0 第0-0044号代価表
6 水切工 (丸太)	10.0	箇所	10,028	100,280	V00039 0 第0-0045号代価表
6 丸太柵工	9.0	m	5,371	48,339	V00028 0 第0-0046号代価表
6 バックホウ掘削積込 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	33.1	m ³	324	10,724	S4018 0 第0-0018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	33.1	m ³	1,558	51,569	S4075 0 第0-0020号代価表
6 積込 (割栗石) 小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m ³	33.1	m ³	551	18,238	V00037 0 第0-0024号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 191m	9.9	m ³	1,138	11,266	S4073 0 第0-0047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 砂利、栗石、玉石 運搬距離 362m	23.2	m ³	1,612	37,398	S4073 0 第0-0048号代価表
6 積込(既設丸太柵) 小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m ³	3.2	m ³	395	1,264	V00016 0 第0-0049号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 210m	3.2	m ³	915	2,928	S4073 0 第0-0050号代価表
6 積込(既設丸太柵) 4tダンプトラック バックホウ山積0.28m ³	3.2	m ³	395	1,264	V00016 0 第0-0051号代価表
6 ダンプトラック運搬(既設丸太柵) ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	3.2	m ³	1,443	4,617	S4075 0 第0-0052号代価表
6 積込(既設丸太柵) 10tダンプ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 砂・砂質土 ルーズな状態の土砂積込	3.2	m ³	231	739	S4018 0 第0-0053号代価表
6 ダンプトラック運搬(既設丸太柵) ダンプトラック10t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	3.2	m ³	2,119	6,780	S4075 0 第0-0054号代価表
6 既設丸太柵処分費	2.2	t	4,000	8,800	W0001
6 交通誘導警備員B	※ 2	人	10,200	20,400	RA227 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		1,826,759	

Y1900
第0004号内訳書

流木対策工

式 当り 1,238,947 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植栽 育成天然林施業 不用木、不良木、不用萌芽伐採除去 伐採率 30%以上	2.1	ha	237,049	497,802	S4708 0 第0-0056号代価表
6 植栽 育成天然林施業 林地整理 植生1	2.1	ha	230,454	483,953	S4708 0 第0-0057号代価表
6 危険木除去 L=117.0m、W=10.0m	0.1	ha	75,200	7,520	V00035 0 第0-0058号代価表
6 積込(伐採木)小型不整地運搬車 バックホウ山積0.28m ³	23.1	m ³	395	9,124	V00016 0 第0-0062号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 310m	23.1	m ³	1,135	26,218	S4073 0 第0-0063号代価表
6 積込(伐採木)4tダンプトラック バックホウ山積0.28m ³	27.3	m ³	395	10,783	V00016 0 第0-0064号代価表
6 ダンプトラック運搬(伐採木) ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	27.3	m ³	1,443	39,393	S4075 0 第0-0065号代価表
6 積込(伐採木)10tダンプ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 砂・砂質土 ルーズな状態の土砂積込	27.3	m ³	231	6,306	S4018 0 第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬(伐採木) ダンプトラック10t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	27.3	m ³	2,119	57,848	S4075 0 第0-0067号代価表

大阪府

29-628705-10060-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐採木処分費	18.5	t	4,000	74,000	W0001
6 伐採竹処分費	1.3	t	20,000	26,000	W0001
単位当り	1	式		1,238,947	

Y1900
第0005号内訳書

仮設工

式 当り 171,439 円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号仮設工					Y2900
	1	式	88,107	88,107	第0006号内訳書
2 2号仮設工					Y2900
	1	式	83,332	83,332	第0007号内訳書
単位当り	1	式		171,439	

Y2900
第0006号内訳書

1号仮設工

式 当り 88,107 円

頁0-0019

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 ポンプ口径 50mm	1	箇所	15,480	15,480	S4426 0 第0-0068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)	※ 5	日	4,775	23,875	S4425 0 第0-0069号代価表
6 波状管(高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm	30.0	m	1,262	37,860	S4429 0 第0-0071号代価表
6 土のう締切工	1.0	m ²	10,892	10,892	S4420 0 第0-0072号代価表
単位当り	1	式		88,107	

Y2900
第0007号内訳書

2号仮設工

式 当り 83,332 円

頁0-0020

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 ポンプ口径 50mm	1	箇所	15,480	15,480	S4426 0 第0-0068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)	※ 4	日	4,775	19,100	S4425 0 第0-0069号代価表
6 波状管(高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm	30.0	m	1,262	37,860	S4429 0 第0-0071号代価表
6 土のう締切工	1.0	m ²	10,892	10,892	S4420 0 第0-0072号代価表
単位当り	1	式		83,332	