

山腹工(のり砕工ほか) 一式

設
計
大
要

設計金額	金	207,509,500	円
消費税抜き金額	金	188,645,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	18,864,500	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	04-628702-30001-4-0		
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	09 高槻市		
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	188,645,000	18,864,500	207,509,500	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	188,645,000	18,864,500	207,509,500	

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 山腹工					Y1900
	1	式	82,950,504	82,950,000	第0001号内訳書
1 風倒木処理工					Y1900
	1	式	25,245,813	25,245,000	第0002号内訳書
1 資材運搬工					Y1900
	1	式	208,376	208,000	第0003号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	13,003,570	13,003,000	第0004号内訳書
直接工事費計				121,406,000	
共通仮設費 (率分) 111776000*(0.0757*1.0)*1.04 対象額……………111,776,000 率……………0.0757				8,796,000	
1 運搬費 (積上分)				1,133,000	Z0001
6 燃料輸送代金 ヘリコプター燃料					W0001
	3	台	100,000	300,000	

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 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 運搬距離19.7km(×往復)	67.63	t	9,320	630,311	SA005 0 第0-0081号代価表
6 仮設材等の積込み,取卸し費 積込み,取卸し(往復分)	67.63	t	3,000	202,890	SA009 0 第0-0082号代価表
1 準備費(積上分)				49,000	Z0002
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	400	m ²	124	49,600	V5020 0 第0-0083号代価表
1 役務費(積上分)				350,000	Z0003
6 土地借地料	1	式	350,507	350,507	W0001
共通仮設費計				10,328,000	
純工事費計				131,734,000	
現場管理費 122104000*(0.2469*1.0)*1.06 対象額……………122,104,000 率……………0.2469				31,954,000	

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
工事原価計				163,688,000	
一般管理費等 154058000*(0.1616*1.00+0.0004) 対象額……………154,058,000 率……………0.1616 当初原価	154,058,000		前払補正係数 1.0000	24,957,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				188,645,000	
消費税等相当額 188645000*0.10 対象額……………188,645,000 率……………0.1000				18,864,500	
請負工事費				207,509,500	
工事価格計				188,645,000	
消費税等相当額計				18,864,500	
請負工事費計				207,509,500	

Y1900
第0001号内訳書

山腹工

式 当り 82,950,504円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 土工					Y2900
	1	式	7,867,210	7,867,210	第0005号内訳書
2 簡易のり砕工 350×150×150 のり面垂直高45m以上 砕内植生基材吹付 t=3cm ; (見積単価)					Y2900
	1	式	29,976,319	29,976,319	第0006号内訳書
2 現場吹付のり砕工 □300-2000×2000 ; (市場単価) 法面垂直高45m未満					Y2900
	1	式	32,373,647	32,373,647	第0007号内訳書
2 現場吹付のり砕工 □300-2000×2000 ; (見積歩掛) 法面垂直高45m以上					Y2900
	1	式	8,455,728	8,455,728	第0008号内訳書
2 鉄筋挿入工					Y2900
	1	式	4,137,330	4,137,330	第0009号内訳書
2 暗渠工					Y2900
	1	式	140,270	140,270	第0010号内訳書
単位当り					
	1	式		82,950,504	

Y1900
第0002号内訳書

風倒木処理工

式 当り 25,245,813円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 風倒木処理 (ヘリコプター集材)	1	式	23,741,460	23,741,460	Y2900 第0011号内訳書
2 風倒木積込・運搬	1	式	1,504,353	1,504,353	Y2900 第0012号内訳書
単位当り	1	式		25,245,813	

Y1900
第0003号内訳書

資材運搬工

式 当り 208,376円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 資材積込荷卸し手間 ダンプトラック積込み・荷卸し	132.58	t	275	36,459	V6004 0 第0-0056号代価表
6 ダンプトラック運搬(6t) 資材 2.3km	66.29	t	510	33,807	V6005 0 第0-0058号代価表
6 モノレール運搬(L=222m) のり枠工資材、簡易法枠工資材 のり面垂直高45m以上	13.57	t	4,399	59,694	V6011 0 第0-0060号代価表
6 モノレール運搬(L=200m) のり枠工資材、鉄筋挿入工資材 (のり面垂直高45m未満)	19.01	t	4,125	78,416	V6012 0 第0-0062号代価表
単位当り	1	式		208,376	

Y1900
第0004号内訳書

仮設工

式 当り 13,003,570円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 モノレール設備工 設置期間4ヶ月 勾配25度程度	1	式	4,118,140	4,118,140	Y2900 第0013号内訳書
2 作業ヤード整備工	1	式	2,502,130	2,502,130	Y2900 第0014号内訳書
2 その他費用	1	式	6,383,300	6,383,300	Y2900 第0015号内訳書
単位当り	1	式		13,003,570	

Y2900
第0005号内訳書

土工

式 当り 7,867,210円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 のり切工(切土及び盛土含む) 無人法面掘削機械使用 クローラ型 山積0.16m3級	335	m ³	4,958	1,660,930	V3003 0 第0-0001号代価表
6 段跳工 礫質土・粘性土	1,005	m ³	1,438	1,445,190	V3004 0 第0-0005号代価表
6 のり面整形工 土砂系	2,410.2	m ²	1,147	2,764,499	V3005 0 第0-0006号代価表
6 アンカー設置・撤去工 立木アンカー	4.0	箇所	156,803	627,212	V3000 0 第0-0007号代価表
6 アンカー設置・撤去工 埋込アンカー 丸太木支給品使用	1.0	箇所	212,678	212,678	V3001 0 第0-0008号代価表
6 アンカー確認試験工 立木・埋込アンカー 斜面長補正あり	5.0	箇所	45,871	229,355	V3002 0 第0-0010号代価表
6 登坂・降坂工 無人法面掘削機械使用	※ 1.0	日	359,521	359,521	V3006 0 第0-0011号代価表
6 (共) バックホウ積込	335	m ³	414	138,690	S4033 0 第0-0012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	335	m ³	1,057	354,095	S4075 0 第0-0014号代価表

大阪府

04-628702-30001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 機械盛土(敷均し・路床) ブルドーザ 11t級 排出ガス対策型(第1次)	335	m ³	224	75,040	S4027 0 第0-0016号代価表
単位当り	1	式		7,867,210	

Y2900
第0006号内訳書

簡易のり枠工

350×150×150 のり面垂直高45m以上
枠内植生基材吹付 t=3cm ; (見積単価)

式 当り 29,976,319円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ラス張工 簡易のり枠工 φ2.0×50×50 法面垂直高45m以上	1,592.8	m ²	1,895	3,018,356	W0001
6 鉄筋加工組立工 簡易のり枠工 D10 のり面垂直高45m以上	2,588.9	kg	644	1,667,251	V1000 0 第0-0018号代価表
6 組立枠設置工 簡易のり枠工 1個/梁 主鉄筋2本 のり面垂直高45m以上	1,592.8	m ²	917	1,460,597	V1001 0 第0-0019号代価表
6 主アンカー工 簡易のり枠工 D16 L=750 法面垂直高45m以上	845	本	988	834,860	V1002 0 第0-0020号代価表
6 枠シート設置工 簡易のり枠工 1.15×1.15 のり面垂直高45m以上	1,592.8	m ²	961	1,530,680	V1003 0 第0-0021号代価表
6 のり枠吹付工 簡易のり枠工 モルタル のり面垂直高45m以上	82.3	m ³	140,250	11,542,575	V1004 0 第0-0022号代価表
6 枠内吹付工 簡易のり枠工 植生基材吹付工 厚3cm 法面垂直高45m以上	887.2	m ²	3,826	3,394,427	W0001
6 獣害防止ネット工 アニマルガード同等品 簡易のり枠工 のり面垂直高45m以上	1,592.8	m ²	3,744	5,963,443	V1300 0 第0-0025号代価表
6 単管傾斜足場据付・撤去 安全ネット 必要	10.0	掛m ²	3,568	35,680	S4427 0 第0-0027号代価表

大阪府

04-628702-30001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 配管組立・解体工 簡易のり枠工、現場吹付のり枠工共通	150	m	3,523	528,450	V1005 0 第0-0028号代価表
単位当り	1.	式		29,976,319	

Y2900
第0007号内訳書

現場吹付のり枠工

□300-2000×2000 ; (市場単価)
法面垂直高45m未満

式 当り 32,373,647円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ラス張工 現場吹付のり枠工 φ2.0×50×50	1,591.9	m ²	1,895	3,016,650	SF327 0 第0-0029号代価表
6 吹付枠工 モルタル 現場吹付のり枠工 のり枠工梁断面 300×300	1,607.8	m	17,201	27,655,767	RF536 0
6 水切りモルタル (加算額) 現場吹付のり枠工	29.6	m ³	57,474	1,701,230	RF582 0
単位当り	1	式		32,373,647	

Y2900
第0008号内訳書

現場吹付のり砕工

□300-2000×2000 ; (見積歩掛)
法面垂直高45m以上

式 当り

8,455,728円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ラス張工 現場吹付のり砕工 φ2.0×50×50 法面垂直高4.5m以上	265.2	m ²	1,895	502,554	W0001
6 のり砕組立工 現場吹付のり砕工 梁断面 300×300 法面垂直高4.5m以上	298.9	m	8,413	2,514,645	V2000 0 第0-0030号代価表
6 アンカー工 現場吹付のり砕工 主アンカーD19×800 補助アンカーD13×500	290	本	1,052	305,080	V2001 0 第0-0031号代価表
6 吹付砕工(モルタル) 現場吹付のり砕工 梁断面 300×300 法面垂直高4.5m以上	26.9	m ³	154,622	4,159,331	V2002 0 第0-0032号代価表
6 水切モルタル 現場吹付のり砕工 梁断面 300×300 法面垂直高4.5m以上	6.3	m ³	154,622	974,118	V2002 0 第0-0033号代価表
単位当り	1	式		8,455,728	

Y2900
第0009号内訳書

鉄筋挿入工

式 当り 4,137,330円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鉄筋挿入工 法面垂直高40m以上60m未満 L=5.5m 二重管穿孔 SD3型 φ90mm	26	本	139,489	3,626,714	V7100 0 第0-0034号代価表
6 ワイヤーセット工	3.0	回	38,738	116,214	V7007 0 第0-0043号代価表
6 削孔機据付・撤去工 主に動力による	1.0	回	153,562	153,562	V7008 0 第0-0044号代価表
6 単管傾斜足場据付・撤去 安全ネット 必要	67.5	掛m ²	3,568	240,840	S4427 0 第0-0027号代価表
単位当り	1	式		4,137,330	

Y2900
第0010号内訳書

暗渠工

式 当り 140,270円

頁0-0017

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 波状管及び網状管	177.4	m	790.7	140,270	SZA589 0 第0-0045号代価表
単位当り	1	式		140,270	

Y2900
第0011号内訳書

風倒木処理 (ヘリコプター集材)

式 当り 23,741,460円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木整備 人力	300	本	20,875	6,262,500	V6013 0 第0-0046号代価表
6 根株固定 不安定な根株等	90	箇所	38,838	3,495,420	V6015 0 第0-0047号代価表
6 安全対策工 親綱支柱設置	20	箇所	165,177	3,303,540	V6014 0 第0-0048号代価表
6 現場荷吊り作業員 航空特殊作業員	※ 6	人	50,000	300,000	W0003
6 林業用特殊ワイヤー φ12mm L=7m	150	本	5,000	750,000	W0004
5 経費対象外	1		9,630,000	9,630,000	#0045
6 ヘリコプター作業料金 山元(現場)～荷下し場(給油含む)	※ 15	時間	540,000	8,100,000	W0001
6 大空輸料金 基地～山元(現場) ; 本来は積上分(準備費)に計上するもの	※ 3	往復	510,000	1,530,000	W0002
単位当り	1	式		23,741,460	

大阪府

04-628702-30001-4-0

Y2900
第0012号内訳書

風倒木積込・運搬

式 当り 1,504,353円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
6 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	300	本	139	41,700	S4683 0 第0-0049号代価表
6 片付 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	300	本	147	44,100	S4683 0 第0-0050号代価表
6 積込(伐採木等) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排ガス対策型	90	m3	3,252	292,680	V6001 0 第0-0051号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=1.7km	90	m3	2,061	185,490	V6002 0 第0-0053号代価表
6 積込(伐採木等) クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排ガス対策型	90	m3	3,252	292,680	V6001 0 第0-0051号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 木材土場～前田造園	63	t	4,281	269,703	V6000 0 第0-0055号代価表
6 処分費(幹)	63	t	6,000	378,000	W0001
単位当り	1	式		1,504,353	

Y2900
第0013号内訳書

モノレール設備工

設置期間4ヶ月
勾配25度程度

式 当り 4,118,140円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 モノレール架設・撤去 設置期間4ヶ月 傾斜区分30度未満	300.0	m	4,392	1,317,600	V5000 0 第0-0063号代価表
6 モノレール本機賃料 設置期間4ヶ月 500kg積/45°	1	台	860,080	860,080	T0021 0
6 モノレール平台車賃料 設置期間4ヶ月 500kg積/45°	1	台	227,760	227,760	T0022 0
6 レール・支持台賃料 設置期間4ヶ月 500kg積/45°	300.0	m	5,709	1,712,700	T0024 0
単位当り	1	式		4,118,140	

Y2900
第0014号内訳書

作業ヤード整備工

式 当り 2,502,130円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
6 鋼矢板撤去	7.31	t	18,189	132,961	V5012 0 第0-0064号代価表
6 鋼矢板再設置	7.31	t	30,421	222,377	V5011 0 第0-0065号代価表
6 大型土のう製作・設置	51	袋	9,169	467,619	V5005 0 第0-0066号代価表
6 大型土のう設置	217	袋	2,645	573,965	V5006 0 第0-0068号代価表
6 大型土のう撤去	217	袋	1,307	283,619	V5007 0 第0-0070号代価表
6 (共) バックホウ積込	117	m3	414	48,438	S4033 0 第0-0012号代価表
6 機械盛土(敷均し締固め・路体) ブルドーザ 11t級 排出ガス対策型(第1次)	81	m3	331	26,811	S4027 0 第0-0072号代価表
6 耕耘工	80	m3	414	33,120	S4033 0 第0-0073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	36	m3	1,346	48,456	S4075 0 第0-0074号代価表

大阪府

04-628702-30001-4-0

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 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	36	m ³	913	32,868	S4075 0 第0-0075号代価表
6 敷鉄板敷設工	390.8	m ²	300	117,240	V5001 0 第0-0076号代価表
6 敷鉄板撤去工	390.8	m ²	288	112,550	V5002 0 第0-0078号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数180日	86	枚	1,991	171,226	SB765 0 第0-0079号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数120日	148	枚	1,560	230,880	SB765 0 第0-0080号代価表
単位当り	1	式		2,502,130	

Y2900
第0015号内訳書

その他費用

式 当り 6,383,300円

頁0-0023

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
	500	#人	12,705	6,352,500	
6 山腹工表示板 (アルミ板) 400×550×1.2mm (支柱50.8φ×2750)					T1000 0
	1	枚	30,800	30,800	
単位当り					
	1	式		6,383,300	