

設
計
大
要

山腹工 一式

土留工(木製)4基ほか

設計金額	金	22,337,700	円
消費税抜き金額	金	20,307,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,030,700	円

総括情報表

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	03-628704-10101-4-0		
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	34 河南町		
単価適用年月日	0-03.03.01(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	20,307,000			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	20,307,000			

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
本工事費					X1000
1 No. 3山腹工					Y1900
	1	式	6,843,568	6,843,000	第0001号内訳書
1 No. 5山腹工					Y1900
	1	式	2,142,374	2,142,000	第0002号内訳書
1 植栽工 No. 1～5山腹工					Y1900
	1	式	50,189	50,000	第0003号内訳書
1 管理道補修工					Y1900
	1	式	106,491	106,000	第0004号内訳書
1 仮設費					Y1900
	1	式	1,244,741	1,244,000	第0005号内訳書
直接工事費計					
				10,385,000	
共通仮設費 (率分) 10385000*(0.1333*1.0)*1.04 対象額……………10,385,000 率……………0.1333					
				1,439,000	
共通仮設費計					
				1,439,000	

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
純工事費計					
				11,824,000	
現場管理費 11824000*(0.4086*1.0)*1.06 対象額……………11,824,000 率……………0.4086				5,120,000	
工事原価計				16,944,000	
一般管理費等 16944000*(0.1981*1.00+0.0004) 対象額……………16,944,000 率……………0.1981			前払補正係数 1.0000		
当初原価	16,944,000			3,363,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格				20,307,000	
消費税等相当額 20307000*0.10 対象額……………20,307,000 率……………0.1000				2,030,700	
請負工事費				22,337,700	
工事価格計				20,307,000	

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
消費税等相当額計				2,030,700	
請負工事費計				22,337,700	

Y1900
第0001号内訳書

No. 3山腹工

式 当り 6,843,568円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 No.1土留工 (木製)					Y2900
	1	式	852,063	852,063	第0006号内訳書
2 No.2土留工 (木製)					Y2900
	1	式	1,064,228	1,064,228	第0007号内訳書
2 No.3土留工 (木製)					Y2900
	1	式	1,478,154	1,478,154	第0008号内訳書
2 緑化工等 (No.3山腹工)					Y2900
	1	式	3,281,985	3,281,985	第0009号内訳書
2 運搬工 (No.3山腹工)					Y2900
	1	式	167,138	167,138	第0010号内訳書
単位当り	1	式		6,843,568	

Y1900
第0002号内訳書

No. 5山腹工

式 当り 2,142,374円

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 No.1土留工					Y2900
	1	式	1,146,010	1,146,010	第0011号内訳書
2 緑化工等 (No.5山腹工)					Y2900
	1	式	988,671	988,671	第0012号内訳書
2 運搬工 (No.5山腹工)					Y2900
	1	式	7,693	7,693	第0013号内訳書
単位当り	1	式		2,142,374	

Y1900
第0003号内訳書

植栽工

No. 1～5山腹工

式 当り

50,189円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植栽 (A) 植穴掘付 砂・砂質土・粘性土 階段上に植栽する場合	185	本	131	24,235	S4670 0 第0-0046号代価表
6 ヒノキ苗木 2年生、苗長35cm以上、根本径5mm以上	93	本	93	8,649	T0020 0
6 コナラ苗木 ふるい苗、H=50cm以上	92	本	170	15,640	T0021 0
6 苗木運搬 (No.1山腹工) ヒノキ、コナラ 運搬距離39m	59	本	9	531	S4679 0 第0-0047号代価表
6 苗木運搬 (No.2山腹工) ヒノキ、コナラ 運搬距離11m	21	本	9	189	S4679 0 第0-0048号代価表
6 苗木運搬 (No.3山腹工) ヒノキ、コナラ 運搬距離32m	44	本	9	396	S4679 0 第0-0049号代価表
6 苗木運搬 (No.4山腹工) ヒノキ、コナラ 運搬距離25m	38	本	9	342	S4679 0 第0-0050号代価表
6 苗木運搬 (No.5山腹工) ヒノキ、コナラ 運搬距離14m	23	本	9	207	S4679 0 第0-0051号代価表
単位当り	1	式		50,189	

Y1900
第0004号内訳書

管理道補修工

式 当り 106,491円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 アスカーブ 280cm2以上300cm2未満 再生 細粒度(13)	24	m	1,189	28,536	SZD031 0 第0-0052号代価表
6 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	150	m	433.7	65,055	SZD559 0 第0-0053号代価表
6 路面清掃(路肩部・人力) 多い	0.1	km	129,000	12,900	SZD551 0 第0-0054号代価表
単位当り	1	式		106,491	

Y1900
第0005号内訳書

仮設費

式 当り 1,244,741円

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 路線選定 傾斜30度以上	75.0	m	214	16,050	V0015 0 第0-0055号代価表
6 架設 傾斜30度以上	75.0	m	2,577	193,275	V0016 0 第0-0056号代価表
6 撤去 傾斜30度以上	75.0	m	1,288	96,600	V0017 0 第0-0057号代価表
6 モノレール賃料 設置距離75m 60日間	1	式	454,000	454,000	T0014 0
6 モノレール賃料 バケット台車500kg積	1	式	126,000	126,000	T0015 0
6 レール資材 設置距離75m	1	式	225,000	225,000	T0016 0
6 返納整備費	1	式	80,500	80,500	T0022 0
6 資材積込 (大型土のう) バックホウ山積0.45m3 小型不整地運搬車2t	9	袋	7	63	V0032 0 第0-0058号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 (大型土のう) 2.0t積み	9	袋	32	288	V0030 0 第0-0059号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 大型土のう工製作・設置					S4431 0
	9	袋	4,405	39,645	第0-0060号代価表
6 大型土のう工撤去					S4432 0
	9	袋	686	6,174	第0-0062号代価表
6 資材積込(大型土のう) バックホウ山積0.45m3 小型不整地運搬車2t					V0032 0
	9	袋	7	63	第0-0058号代価表
6 ダンプトラック運搬(大型土のう)					V0033 0
	9	袋	54	486	第0-0064号代価表
6 大型土のう袋処分費					W0001
	9	袋	733	6,597	
単位当り					
	1	式		1,244,741	

Y2900
第0006号内訳書

No.1土留工（木製）

式 当り

852,063円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 人力掘削（床掘） 砂・砂質土・粘性土・礫質土	26	m ³	8,379	217,854	S4006 0 第0-0001号代価表
6 木製校倉式土留工用部材（4t車積込） 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理（加圧注入ACQ同等品以上K4相当）	340.5	m	1,200	408,600	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	7	本	100	700	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	5	kg	1,200	6,000	T0004 0
6 割栗石 50mm～150mm	12.2	m ³	3,600	43,920	T0001 0
6 木製校倉式治山ダム工（組立手間） 人力組立	15.9	m ³	4,536	72,122	S4378 0 第0-0002号代価表
6 詰石（人力）	12.2	m ³	5,985	73,017	V0001 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	3	m ³	6,115	18,345	SZA181 0 第0-0004号代価表
6 吸出防止材設置工 合繊不織布 厚10mm 117t/5cm	19.5	m ²	590	11,505	S4263 0 第0-0005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		852,063	

Y2900
第0007号内訳書

No.2土留工（木製）

式 当り 1,064,228円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 人力掘削（床掘） 砂・砂質土・粘性土・礫質土	31	m ³	8,379	259,749	S4006 0 第0-0001号代価表
6 木製校倉式土留工用部材（4t車積込） 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理（加圧注入ACQ同等品以上K4相当）	431.8	m	1,200	518,160	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	7	本	100	700	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	6	kg	1,200	7,200	T0004 0
6 割栗石 50mm～150mm	15.5	m ³	3,600	55,800	T0001 0
6 木製校倉式治山ダム工（組立手間） 人力組立	20.1	m ³	4,536	91,173	S4378 0 第0-0002号代価表
6 詰石（人力）	15.5	m ³	5,985	92,767	V0001 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	4	m ³	6,115	24,460	SZA181 0 第0-0004号代価表
6 吸出防止材設置工 合繊不織布 厚10mm 117t/5cm	24.1	m ²	590	14,219	S4263 0 第0-0005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		1,064,228	

Y2900
第0008号内訳書

No.3土留工（木製）

式 当り 1,478,154円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 人力掘削（床掘） 砂・砂質土・粘性土・礫質土	47.5	m ³	8,379	398,002	S4006 0 第0-0001号代価表
6 木製校倉式土留工用部材（4t車積込） 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理（加圧注入ACQ同等品以上K4相当）	567.8	m	1,200	681,360	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	10	本	100	1,000	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	8	kg	1,200	9,600	T0004 0
6 割栗石 50mm～150mm	21.8	m ³	3,600	78,480	T0001 0
6 木製校倉式治山ダム工（組立手間） 人力組立	28.3	m ³	4,536	128,368	S4378 0 第0-0002号代価表
6 詰石（人力）	21.8	m ³	5,985	130,473	V0001 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	5	m ³	6,115	30,575	SZA181 0 第0-0004号代価表
6 吸出防止材設置工 合繊不織布 厚10mm 117t/5cm	34.4	m ²	590	20,296	S4263 0 第0-0005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		1,478,154	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 木製枠工					V0011 0
	21	m	11,775	247,275	第0-0006号代価表
6 人力掘削 (床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土					S4006 0
	11	m ³	8,379	92,169	第0-0001号代価表
6 埋戻し 現場制約あり 土砂					SZA181 0
	6	m ³	6,115	36,690	第0-0007号代価表
6 植生水路工 A型 745×914mm					V0003 0
	60.9	m	4,965	302,368	第0-0008号代価表
6 特殊クリップアンカー Φ13mm L= 400mm					T0006 0
	264	本	320	84,480	
6 特殊クリップアンカー 材料支給					T0023 0
	70	本	0	0	
6 植生水路受け口工					V0004 0
	4	箇所	11,295	45,180	第0-0009号代価表
6 水路止工 (ふとんかご) 設置 階段式					SZA885 0
	8	m	10,790	86,320	第0-0010号代価表
6 人力掘削 (床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土					S4006 0
	6	m ³	8,379	50,274	第0-0001号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 人力杭打 Φ10cm、杭長1.5m、礫質土	8	本	910	7,280	V0006 0 第0-0011号代価表
6 丸太柵工 H=0.5m	70.4	m	8,056	567,142	V0005 0 第0-0012号代価表
6 丸太筋工 H=0.3m	107.1	m	5,875	629,212	V0010 0 第0-0015号代価表
6 階段切付(A) 平均傾斜 35°未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	177.5	m	159	28,222	S4629 0 第0-0018号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋なし	736.1	m ²	724	532,936	SF316 0 第0-0019号代価表
6 斜面整地 礫質土	736.1	m ²	718	528,519	S4632 0 第0-0020号代価表
6 水叩き工(ふとんかご) 設置 階段式	2	m	10,790	21,580	SZA885 0 第0-0021号代価表
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1	m ³	8,379	8,379	S4006 0 第0-0001号代価表
6 人力杭打 Φ10cm、杭長1.5m、礫質土	2	本	910	1,820	V0006 0 第0-0011号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 埋戻し 人力 土砂	1	m ³	6,115	6,115	SZA181 0 第0-0004号代価表
6 立木処理 径24cm	1	本	620	620	V0012 0 第0-0022号代価表
6 倒木処理 径24cm	14	本	386	5,404	V0013 0 第0-0027号代価表
単位当り	1	式		3,281,985	

Y2900
第0010号内訳書

運搬工 (No. 3山腹工)

式 当り 167,138円

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 モノレール運搬 (割栗石) 割栗石					V0020 0
	59.4	m3	2,348	139,471	第0-0028号代価表
6 モノレール運搬 (鋼材) 鋼材					V0021 0
	0.06	t	1,589	95	第0-0030号代価表
6 人肩運搬 (木材) 距離40m					V0028 0
	16.6	m3	1,661	27,572	第0-0031号代価表
単位当り					
	1	式		167,138	

Y2900
第0011号内訳書

No.1土留工

式 当り 1,146,010円

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 地山の掘削積込、砂質土 クローラ型、標準型、山積0.28m3	48.5	m3	888	43,068	V0002 0 第0-0032号代価表
6 木製校倉式土留工用部材 (4t車積込) 土留工用Φ90mm、丸棒・ノッチ加工仕上げ 防腐処理 (加圧注入ACQ同等品以上K4相当)	641.3	m	1,200	769,560	T0002 0
6 コーチボルト M9 L125 溶融亜鉛メッキ	9	本	100	900	T0003 0
6 スクリュー釘 #7 L125	9	kg	1,200	10,800	T0004 0
6 木製校倉式土留工 (組立手間・中詰土砂)	31.6	m 3	8,369	264,460	S4377 0 第0-0034号代価表
6 埋戻し 人力 土砂	6	m 3	6,115	36,690	SZA181 0 第0-0004号代価表
6 吸出防止材設置工 合繊不織布 厚10mm 117t/5cm	34.8	m 2	590	20,532	S4263 0 第0-0005号代価表
単位当り	1	式		1,146,010	

Y2900
第0012号内訳書

緑化工等 (No. 5山腹工)

式 当り

988,671円

頁0-0023

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 丸太柵工 H=0.5m	30.0	m	8,056	241,680	V0005 0 第0-0012号代価表
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	30.0	m	159	4,770	S4629 0 第0-0018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	143.9	m ²	2,208	317,731	SF316 0 第0-0037号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋なし	145.3	m ²	724	105,197	SF316 0 第0-0019号代価表
6 斜面整地 礫質土	289.2	m ²	718	207,645	S4632 0 第0-0020号代価表
6 撤去工 (植生マット)	48.0	m ²	301	14,448	V0027 0 第0-0038号代価表
6 倒木処理 径24cm	15	本	386	5,790	V0013 0 第0-0027号代価表
6 バックホウ積込 (残土)	10	m ³	798	7,980	V0022 0 第0-0039号代価表
6 ダンプトラック運搬 (残土)	10	m ³	2,343	23,430	V0023 0 第0-0040号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 残土処分	10	m3	3,200	32,000	W0001
6 山腹工表示板	1	枚	28,000	28,000	T0024 0
単位当り	1	式		988,671	

Y2900
第0013号内訳書

運搬工 (No. 5山腹工)

式 当り

7,693円

頁0-0025

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 資材積込 (木材) バックホウ山積0.45m3 小型不整地運搬車2t	5.7	m3	214	1,219	V0031 0 第0-0042号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 (木材) 2.0t積み	5.7	m3	922	5,255	V0029 0 第0-0043号代価表
6 資材荷卸 (木材) バックホウ山積0.45m3 小型不整地運搬車2t	5.7	m3	214	1,219	V0031 0 第0-0045号代価表
単位当り	1	式		7,693	