

設計基本情報

設計書総括情報		
事務所名	鹿児島・建設部	
設計書名	実施設計書	
事業名	砂防課主管 公共 急傾斜地崩壊対策	
積算総括情報		
諸経費体系	A 公共	
適用単価区分	1 実施単価	
単価適用地区	01 鹿児島市①・鹿児島④	
単価適用日	0 令和 8年 1月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
前払率 (%)	40 %	
工種	20 急傾斜地崩壊対策	
施工地域	09 補正無し	
現場環境改善費	02 計上有り (市街地以外)	
消費税税率	04 消費税税率：10%	
契約保証	01 金銭的保証を要す	
港漁海上輸送補正	01 補正無	
週休2日補正	06 4週8休(週単位)(一般土木)	

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
斜面对策 レベル1		式			Y29000000
砂防土工 レベル2		式			Y29010000
掘削工 レベル3		式			Y29010100
掘削（土砂）		式			Y29010101
土砂掘削（上記以外(小規模)） 標準	3,200	m ³			SQZ001 0 * A=1, B=5, E=7, I=1 施工内訳0-0001号表
残土処理工 レベル3		式			Y29010V00
残土処理		式			Y29010V01
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000m ³ 未満	3,200	m ³			SQZ007 0 * A=1, B=1, C=1 施工内訳0-0002号表

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック シラス運搬 BH山積0.8m ³ 積込, DT10t積級運搬 発生土搬出 L=6.5km DID無し	3,160	m ³			S1072 0 * A=1, B=6.5, C=2, D=1, E=1, F=1, H=1 施工内訳0-0003号表
処分費(直工内)					#0042
建設発生土受入料	3,160	m ³			F0001 0
法面工 レベル2		式			Y290B0000
法枠工 レベル3		式			Y290B0B00
吹付枠		式			Y290B0B0B
ラス張工(吹付枠工) 500m ² 以上 1000m ² 未満	511	m ²			S8519 0 * A=2, B=1, D=1, E=1 施工内訳0-0005号表
吹付枠工(面積) モルタル吹付 200×200 500m ² 以上	511	m ²			S8520 0 * A=2, B=2, C=1, D=1, F=106.87, G=0, H=0, I=0, J=1 施工内訳0-0006号表
モルタル吹付工(法枠内吹付) 吹付厚 8cm 500m ² 以上 1000m ² 未満	69	m ²			S8425 0 * A=4, B=2, C=1, E=2, F=1 施工内訳0-0008号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生基材吹付工 3 cm 250㎡以上 500㎡未満 法枠内吹付の場合	332	㎡			S8428 0 * A=1, B=3, C=1, E=1, F=2, G=1 施工内訳0-0009号表
山腹水路工 レベル2		式			Y290L0000
山腹集水路・排水路工 レベル3		式			Y290L0100
小段排水工	53	m			Y010V0B0B 工種明細0001号表
斜面对策付属物設置工 レベル2		式			Y29150000
銘板設置 流路工用名称板 400×300×50 (黒御影)	1	枚			S4929 0 * A=2, C=1 施工内訳0-0011号表
境界杭設置 (コンクリート製) 根巻基礎なし	5	本			S8507 0 * A=2, B=3, C=1, D=1, E=1 施工内訳0-0012号表
仮設工 レベル2		式			Y291A0000
防護施設工 レベル3		式			Y291A2E00

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(切土(発破)防護柵)					Y291A2E01
		式			
工事中防護柵工 急傾斜事業 H=4.0m 土留板 H型鋼支柱 土留材料 杉板 200×20×3.6 設置撤去込み	15	m			S4821 0 * A=7, B=3, C=1 施工内訳0-0013号表
床掘り 土砂, 上記以外(小規模)	3	m3			SQZ012 0 * A=1, B=5, E=1, F=1 施工内訳0-0015号表
小型構造物人力打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	3	m3			SQ102 0 * A=2, B=4, C=13, D=3, E=2, G=1, H=2, J=2, L=1, M=1 施工内訳0-0016号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 対策 必要(圧砕機を使用)	3	m 3			S7031 0 * A=1, B=1, C=2, D=1, E=1, F=1 施工内訳0-0017号表
殻運搬コンクリト(無筋)構造物とりこわし 運搬距離3.3km超5.7km以下, DID有り 機械積込	3	m3			SQZ101 0 * A=1, B=1, C=2, D=25, E=1, F=1 施工内訳0-0018号表
* 処分費 (直工内) *					#0042
産業廃棄物受入料 コンクリート塊 (無筋) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	3	m 3			S9910 0 * A=3, B=1, C=2800 施工内訳0-0019号表
法面吹付工 レベル3					Y291A2T00
		式			

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設用モルタル吹付)					Y291A2T01
		式			
仮設用モルタル吹付工 (t = 3 c m) 普通ポルトランド (4~8t/工事)	434	m ²			S1970 0 * B=3, D=1, F=2, G=1 施工内訳0-0020号表
切取法面保護					Y291A2T01
		式			
切取り用法面保護シート	944	m ²			S4940 0 * A=1 施工内訳0-0025号表
交通管理工 レベル3					Y291A2Y00
		式			
交通誘導警備員					Y291A2Y01
		式			
交通誘導警備員B 配置人数 (交代要員除く) : 1人 交代要員 : 0人	45	日			S2580 0 * A=2, B=1, C=0, D=1 施工内訳0-0026号表
直接工事費					
準備費					Z0005
		式			

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
木根等処分費									YZ5010000	
				式						
伐木単価 傾斜度30度以上 胸高直徑20~30cm 広葉樹等 4週8休	76			本					F0002	0
ダンプトラック運搬（伐木・除根） 運搬距離（3.5）km D. T10t積	16			台					S2585	0 *
									A=5, B=3.5, C=4.8, D=1, E=1	
									施工内訳0-0027号表	
ダンプトラック運搬（伐木・除根） 運搬距離（3.5）km D. T10t積	13			台					S2585	0 *
									A=5, B=3.5, C=4.8, D=1, E=1	
									施工内訳0-0027号表	
処分費（準備費内）									#0043	
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	53			t					S9910	0 *
									A=5, B=2, C=28000	
									施工内訳0-0029号表	
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	45			t					S9910	0 *
									A=5, B=2, C=30000	
									施工内訳0-0030号表	
現場環境改善費									Z0010	
				式						
共通仮設費（ 率分）										
				式						

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 現場管理費計 **		式			
** 工事原価 **					
一般管理費					
契約保証費		式			
** 一般管理費等計 **		式			
** 工事価格 **					

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額					
		式			
請負工事費					
工事価格計					
消費税相当額計					
		式			
請負工事費計					

施工内訳表

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施工内訳0-0001号表

標準

1

m 3 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB402P
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

土砂掘削（上記以外(小規模)

SQZ001

施工内訳0-0001号表

標準

1

m³ 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模) I=1 II-1-②-7		

施工内訳表

積込 (ルーズ)

SQZ007

施工内訳0-0002号表

土砂 土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2014年規制 山積0.8m3			バックホウ 山積0.8m3 クローラ型 [標準型・排ガス2014年]		ME406P
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SQZ007

土量50,000m3未満

1

m3 当り

積込 (ルーズ)

土砂

機械構成比 :

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

標準単価 :

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=1 土砂 C=1 II-1-②-27			B=1 土量50,000m3未満		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

ダンプトラック シラス運搬

S1072

BH山積0.8m3積込,DT10t積級運搬

発生土搬出 L=6.5km

DIID無し

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転費 10t積級	1.70	日			SA010 施工内訳0-0004号表
発生土 (搬出, シラス)	100.00	m3			T9143
諸雑費	1	式			#20
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 BH山積0.8m3積込,DT10t積級運搬 C=2 発生土運搬 (搬出) E=1 良好 (舗装道) H=1 参-共-1, 参-共-4-2			B=6.5 運搬距離 (片道 : km) D=1 DIID無し F=1 地山土量		

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

SA010

日 当り

ダンプトラック運転費
10 t 積級

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手 (一般)	1.00	人			R1500
軽油	76.00	L			T0002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	1.24	供用日			M1011
ダンプトラックタイヤ損耗費 10t積級 良好	1.24	供用日			MS013
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=5 10 t 積級 C=1 良好 (舗装道) E=76 燃料消費量 (L)			B=11 補正なし D=1 一般運転手 (人) F=1.24 機械損料 (供用日)		

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

S8520

m² 当り

吹付砕工 (面積)

モルタル吹付 200×200

500m以上

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吹付砕工 (砕長) モルタル吹付 200×200 500m以上	106.87	m			S8518 施工内訳0-0007号表 市場単価
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=2 モルタル吹付 C=1 500m以上 F=106.87 吹付砕工 100m ² 当り数量:m			B=2 200×200 D=1 標準の場合 G=0 水切コンクリート 100m ² 当り数量:m ³		
H=0 表面コテ仕上 100m ² 当り数量:m ² J=1 VI-2-④-14			I=0 間詰コンクリート 100m ² 当り数量:m ³		

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

S4929

銘板設置

流路工用名称板 400×300×50 (黒御影)

枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.30	人			R2500 1
普通作業員	0.80	人			R0200 1
流路工用名称板 400×300×50 (黒御影)	1.00	枚			T0064
諸雑費	10.00	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	枚			
A=2 流路工用名称板 400×300×50 (黒御影)			C=1	Ⅲ-3-②-6	

施工内訳表

施工内訳0-0013号表

m 当り

工事中防護柵工 急傾斜事業

S4821

土留材料 杉板 200×20×3.6

設置撤去込み

H=4.0m 土留板 H型鋼支柱

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杉板 幅20cm×厚3.6cm×長2m	1.400	m ³			T0717 200×20×3.6×100
** 損料 **		10m			+00 1
♪工事中防護柵工 (H型鋼) H型鋼等	10	m			S4824 1 施工内訳0-0014号表
** 雑材料 **	10	%			#01
とび工	5.3	人			R0600
普通作業員	8.9	人			R0200
諸雑費	1	式			#10
** m 当り **		m			+00
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=7 H=4.0m 土留板 H型鋼支柱 C=1 参-河-17			B=3	木材不使用	

施 工 内 訳 表

♪ 工事中防護柵工 (H型鋼)
H型鋼等

S4824

施工内訳0-0014号表

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼 (SS400) 150×150	0.710	t			T6214 150×150×7×10
等辺山形鋼 6×75×75	274.000	kg			T6208 400×7.5×7.5×0.6
** 損料 **		m			+00
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=1 H=4.0m 土留板			B=1 参-河-17		

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

SQZ012

1

m3 当り

床掘り
土砂, 上記以外(小規模)
機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m ³			バックホウ 山積0.28m ³ クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

SQZ012

1

m3 当り

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

床掘り
土砂, 上記以外(小規模)
機械構成比:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り計 ***					
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模) F=1 II-1-③-4		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

m3 当り

小型構造物人力打設
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102
一般養生, 現場内小運搬無し

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.322	人			R0200 1
特殊作業員	0.100	人			R0100 1
土木一般世話役	0.109	人			R2500 1
生コンクリート 18-8-40 (普通)	1.060	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.060	m3			T0900 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m3			E0001
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=2 小型構造物 C=13 人力打設(-1≦H≦1) E=2 高炉			B=4 水平打設距離2m以下 D=3 18- 8-40 G=1 小型車割増無し		
H=2 一般養生 L=1 全ての費用			J=2 現場内小運搬無し M=1 II-4-①-4		

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

SQZ101

機械積込

1

m3 当り

殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 運搬距離3.3km超5.7km以下, DID有り
 機械構成比: 労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 10 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1011P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

SQZ101

1

m3 当り

殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし
 運搬距離3.3km超5.7km以下, DID有り
 機械構成比: 労務構成比:

機械積込

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=1 C=2 E=1 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 有り 全ての費用			B=1 D=25 F=1 機械積込 3.3km超5.7km以下 II-2-25-1		

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

S1970

m² 当り

仮設用モルタル吹付工 (t = 3 cm)
普通ポルトランド (4~8t/工事)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.50	人			R2500 1
法面工	2.00	人			R0500 1
特殊作業員	0.80	人			R0100 1
普通作業員	1.30	人			R0200 1
普通ポルトランドセメント (袋物) 4 t ~ 8 t	1.60	t			T0801
C o用砂 (中・大口) 荒目・細目 (洗い)	4.72	m 3			T0521
モルタルコンクリート吹付機 (法面用) 運転費 湿式 モータ駆動 能力0.8~1.2m ³ /h 所要空気量10~19m ³ /min	4.40	h			S0075 1 施工内訳0-0021号表
空気圧縮機運転費 エンジンコンプレッサ 10.5~11.0m ³ /min	0.69	日			SA051 1 施工内訳0-0022号表
発動発電機運転費 (賃料) ディーゼルエンジン駆動 45kVA	0.69	日			SA061 1 施工内訳0-0023号表
ホイールローダ運転費 (賃料) ホイール式 0.34m ³	0.37	日			SA077 1 施工内訳0-0024号表
計量器 [骨材累加算・機械式] 300kg × 1槽・2桿	0.69	日			M2080 1
ベルトコンベヤ (ポータブル) モータ駆動 長7m 幅350mm	1.40	日			M7402 1

施工内訳表

施工内訳0-0022号表

SA051

空気圧縮機運転費

エンジンコンプレッサ 10.5~11.0m3/min

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛, 10.5~11.0m3/min 10.5~11.0m3/min	1.71	日			T0306
軽油	59.000	L			T0002
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=6 エンジンコンプレッサ 10.5~11.0m3/min C=1 発動発電機 E=59 軽油燃料量			B=0 D=1.71	日運転時間 (モーターコンプレッサの場合入力) 賃料供用日数	

施工内訳表

施工内訳0-0024号表

SA077

日 当り

ホイールローダ運転費 (賃料)

ホイール式 0.34m³

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラクタショベル賃料 ホイール式 0.34m ³	1.58	日			TA380
運転手 (一般)	0.80	人			R1500
軽油	15.00	L			T0002
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 ホイール式 0.34m ³ C=15 燃料消費量			B=0.8 D=1.58	運転労務数量 機械賃料数量	

施工内訳表

ダンプトラック 運転費
10t積級

S0010

施工内訳0-0028号表

h 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	1		時間						M1011	
ダンプトラックタイヤ損耗費 10t積級 良好	1		時間						MS032	
軽油	9.800		L						T0002	
運転手 (一般)	0.17		人						R1500	
諸雑費	1		式						#10	
*** 単位当り計 ***	1		h							
A=5 C=1					B=11 D=4				補正なし 潮待割増なし	
10t積級 良好 (舗装道)										

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
斜面对策	レベル1	式			
砂防土工	レベル2	式			
法面工	レベル2	式			
山腹水路工	レベル2	式			
斜面对策付属物設置工	レベル2	式			
仮設工	レベル2	式			
直接工事費					
準備費		式			
木根等処分費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費					

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

