

設 計 概 要

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 實施設計書

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 7年12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

07 市街地(DID)その他

現場環境改善費

01 計上有り(市街地)

消費税税率

04 消費税税率: 10%

契約保証

01 金錢的保証を要す

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

頁 0 - 0003

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
斜面対策 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 (現場制約あり)	100	m 3		SQZ001 0 *	A=1, B=4, I=1 施工内訳0-0001号表
土砂掘削 (上記以外(小規模)) 標準	3,700	m 3		SQZ001 0 *	A=1, B=5, E=7, I=1 施工内訳0-0002号表
積込 (ルーズ) 土砂 小規模(標準)	3,800	m 3		SQZ007 0 *	A=1, B=4, C=1 施工内訳0-0003号表
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) 5, 000m ³ 未満, L= 40m以下 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	3,800	m3		S1190 0 *	A=1, B=2, C=1, E=1 施工内訳0-0004号表

鹿児島県

2025.12.23 10.22.58

本工事費内訳表

頁 0 - 0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工 レベル3		式			Y29010V00
残土処理		式			Y29010V01
ダンプトラック シラス運搬 B H山積0.28m ³ 積込, D T 4t積級運搬 発生土搬出 L = 6.6km D I D有り	3,770	m ³		S1072 0 *	A=4, B=6.6, C=2, D=2, E=1, F=1, H=1 施工内訳0-0006号表
*処分費(直工内) *				#0042	
建設発生土受入料 株北建	3,770	m ³		F0300 0	
法面工 レベル2		式			Y290B0000
法枠工 レベル3		式			Y290B0B00
吹付枠		式			Y290B0B0B
吹付枠工(面積) モルタル吹付 200×200 500m以上	654	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0-0008号表

本工事費内訳表

頁 0 - 0005

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 5 cm 100 m ² 以上 250 m ² 未満 法枠内吹付の場合	225	m ²		S8428 0 *	A=3, B=4, C=1, E=1, F=2, G=1 施工内訳0-0010号表
ラス張工(吹付枠工) 500 m ² 以上 1000 m ² 未満	654	m ²		S8519 0 *	A=2, B=1, D=1, E=1 施工内訳0-0011号表
モルタル吹付工(法枠内吹付) 吹付厚 8 cm 250 m ² 以上 500 m ² 未満	290	m ²		S8425 0 *	A=4, B=3, C=1, E=2, F=1 施工内訳0-0012号表
鉄筋挿入工 レベル3		式		Y290B0Q00	
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 削孔長 2.2 m 削孔径 65 mm	40	本		S8925 0 *	A=1, B=2.20, C=65, D=3, E=1, F=1, G=, H=, I=, J=1 施工内訳0-0013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		式		Y290L0101	
小段排水工	51	m		V0010 0 *	施工内訳0-0015号表

本工事費内訳表

頁 0 - 0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
斜面対策付属物設置工 レベル 2		式			Y29150000
名称版 レベル 3		式			Y29150100
名称版設置 名称板 400×300×50 (黒御影)	1	枚			V4929 0 *
					施工内訳0-0017号表
仮設工 レベル 2		式			Y291A0000
防護施設工 レベル 3		式			Y291A2E00
(切土 (発破) 防護柵)		式			Y291A2E01
工事中防護柵工 急傾斜事業 H=1.5m 土留板 木材支柱 (杉材使用) 土留材料 杉板 200×20×3.6 設置撤去込み	16	m			S4821 0 * A=1, B=1, C=1 施工内訳0-0018号表
法面吹付工 レベル 3		式			Y291A2T00
(仮設用モルタル吹付)		式			Y291A2T01

本工事費内訳表

頁 0 - 0007

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工 ($t = 3 \text{ cm}$) 普通ポルトランド (4~8t/工事)	100	m^2		S1970 0 *	B=3, D=1, F=2, G=1 施工内訳0-0020号表
切取り用法面保護シート	654	m^2		S4940 0 *	A=1 施工内訳0-0025号表
交通管理工 レベル3		式			Y291A2Y00
交通誘導警備員		式			Y291A2Y01
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	40	日		S2580 0 *	A=2, B=1, C=0, D=1 施工内訳0-0026号表
構造物撤去工 レベル2		式			Y1A1P0000
構造物取壊し工 レベル3		式			Y2E1F0L00
殻運搬吹付法面とりこわし(モルタル) 運搬距離4.0km超5.0km以下, DID有り 機械積込	10	m^3		SQZ101 0 *	A=4, B=1, C=2, D=21, E=1, F=1 施工内訳0-0027号表
*処分費(直工内) *				#0042	

本工事費内訳表

頁 0 - 0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	24	t		S9910 0 *	A=3, B=2, C=1400 施工内訳0-0028号表
* * 直接工事費 * *					
準備費		式		Z0005	
木根等処分費		式		YZ5010000	
伐木単価 10cm以上20cm未満・傾斜度30度以上 広葉樹等・4週8休	30	本		F0100 0	
伐木単価 20cm以上30cm未満・傾斜度30度以上 広葉樹等・4週8休	30	本		F0110 0	
ダンプトラック運搬（伐木・除根） 運搬距離（4.3）km D. T 4t積	20	台		S2585 0 *	A=2, B=4.3, C=5.3, D=1, E=1 施工内訳0-0029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 伐採木	15	t		S9910 0 *	A=5, B=2, C=32000 施工内訳0-0031号表

本工事費内訳表

頁 0 - 0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物受入料				S9910	0 *
産業廃棄物木くず				A=5, B=2, C=35000	
産業廃棄物税上乗せ相当額を含む 伐採根	10	t			施工内訳0-0032号表
現場環境改善費				Z0010	
共通仮設費 (率分)		式			
共通仮設費計		式			
純工事費					
現場管理費		式			
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費		式			

鹿児島県

2025.12.23 10.22.58

本工事費内訳表

頁 0 - 0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					

土砂掘削（現場制約あり）

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0011

1 m³ 当り

標準単価：

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		
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
普通作業員			普通作業員		R0200
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 I=1	土砂 II-1-②-7		B=4 現場制約あり		

鹿児島県

2025.12.23 10.22.58

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0012

1
m 3 当り

標準単価：

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

標準

市場単価構成比：

1

m 3

当り

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) [標準型] 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 [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
*** 単位当たり計 ***					

鹿児島県

2025.12.23 10.22.58

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施工内訳表

頁 0 - 0013

施工内訳0-0002号表

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：

標準

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 E=7 土砂 標準			B=5 I=1 上記以外(小規模) II-1-②-7		

鹿児島県

2025.12.23 10.22.58

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

1 m³ 当り

標準単価 :

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比:

労務構成比:

SQZ007
小規模(標準)

材料構成比:

市場単価構成比:

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0.28m ³			バックホウ 山積0.28m ³ 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 バトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当たり計 ***					

頁 0 - 0015

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

1 m 3 当り

積込(ルーズ)

土砂

機械構成比:

労務構成比:

SQZ007

小規模(標準)

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 C=1 土砂 II-1-②-27			B=4 小規模(標準)		

鹿児島県

2025.12.23 10.22.58

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

m3 当り

土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）

S1190

5, 0 0 0 m3 未満, L= 4 0 m以下

バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車運転費（賃料） クローラ型・油圧ダブル 6～7t 全旋回式	0.48	日			SA011 施工内訳0-0005号表
諸雑費	1				#20
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 5, 0 0 0 m3 未満 C=1 4 0 m以下		B=2 E=1	バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3) II-1-⑥-1		

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

日 当り

不整地運搬車運転費（賃料）

SA011

クローラ型・油圧ダンプ 6～7t 全旋回式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車賃料 クローラ型油圧ダンプ 6～7t 積 全旋回式	1.54	供用日			T0318
軽油	133.00	L			T0002
運転手（特殊）	1.00	人			R1400
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 クローラ型・油圧ダンプ 6～7t 全旋回式 C=133 燃料消費量（L）			B=1 特殊運転手（人） D=1.54 機械賃料（供用日数）		

ダンプトラック シラス運搬

S1072

発生土搬出 L = 6. 6 km

施工内訣表

施工内訳0-0006号表

頁 0 - 0018

m 3 当り

ダンプトラック運転費

SA010

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

日 当り

4t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	42.00	L			T0002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.16	供用日			M1004
ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級 良好	1.16	供用日			MS004
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 4t積級 C=1 良好(舗装道) E=42 燃料消費量(L)			B=11 補正なし D=1 一般運転手(人) F=1.16 機械損料(供用日)		

頁 0 - 0020

施工内訣表

施工内訳0-0008号表

m^2 当り

吹付枠工（面積）

S8520

500m以上

吹付枠工（枠長）
モルタル吹付 200×200

S8518
500m以上

施工内訳表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0021

植生基材吹付工 5cm
100m²以上 250m²未満

S8428

施工内訳表

施工内訳0-0010号表

頁 0 - 0022

m² 当り

ラス張工(吹付枠工)
500m²以上 1000m²未満

S8519

施工内訣表

施工内訳0-0011号表

頁 0 - 0023

モルタル吹付工（法粧内吹付）

吹付厚 8 cm

S8425

施工内訳表

施工内訳0-0012号表

頁 0 - 0024

施工内訳表

施工内訳0-0013号表

本 当り

鉄筋挿入工(ロックボルト工)

S8925

削孔長2.2m

削孔径65mm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
♪鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件I 材料費含まず	220.00	m			S8926 施工内訳0-0014号表
鋼材	100.00	本			
グラウト注入材	1.02	m3			
頭部処理の材料費	100.00	箇所			
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり計 ***	1	本			
A=1 現場条件I C=65 削孔径(mm) : I, II・(III) ($42 \leq \phi \leq 65$ (50)) E=1 制限しない場合 G= 鋼材の単価(円/本) I= 頭部処理の材料費(円/箇所)			B=2.2 削孔長(m/本) : I, II・(III) ($1 \leq L \leq 5$ (2)) D=3 100m未満 F=1 法面垂直高が20m以下の場合 H= グラウトの単価(円/m3) J=1 VI-2-⑭-1		

♪鉄筋挿入工（ロックボルト工）

現場条件 I

S8926

施工内訣表

施工内訳0-0014号表

頁 0 - 0026

材料費含まず

m 当り

小段排水工

V0010

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

頁 0 - 0027

鹿兒島県

2025. 12. 23 10. 22. 58

施工内訣表

施工内訳0-0016号表

m² 当り

モルタル吹付工
吹付厚 10cm

S8425

施工内訳表

施工内訳0-0017号表

枚 当り

名称版設置

名称板 400×300×50 (黒御影)

V4929

名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.3	人		R2500	1
普通作業員	0.8	人		R0200	1
名称版 400×300×50 (黒御影)	1	枚		T0064	
諸雑費	10	%		#01	
*** 単位当り計 ***	1	枚			

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

m 当り

工事中防護柵工 急傾斜事業

S4821

H=1.5m 土留板 木材支柱(杉材使用) 土留材料 杉板 200×20×3.6

設置撤去込み

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	0.525	m 3		T0717 200×20×3.6×37.5	
** 損料 **		10 m		+00 1	
♪工事中防護柵工(木材) 丸太等 H=1.5m 土留板	10	m		S4822 1	施工内訳0-0019号表
** 雜材料 **	10	%		#01	
とび工	0.0	人		R0600	
普通作業員	5.9	人		R0200	
諸雜費	1	式		#10	
** m 当り **		m		+00	
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=1 H=1.5m 土留板 木材支柱 C=1 参-河-17		B=1 杉材使用			

施工内訳表

施工内訳0-0019号表

♪工事中防護柵工(木材)

S4822

H=1.5m 土留板

m 当り

丸太等

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
杉丸太 末口7~15cm, 長さ4m以下	0.290	m 3			T0741 L=2.0m φ=12cm 10本
杉丸太 末口7~15cm, 長さ4m以下	0.160	m 3			T0741 L=4.0m φ=9cm 5本
杉丸太 末口7~15cm, 長さ4m以下	0.145	m 3			T0741 L=2.0m φ=12cm 5本
杉丸太 末口7~15cm, 長さ4m以下	0.070	m 3			T0741 L=1.0m φ=12cm 5本
** 損料 **		m			+00
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=1 H=1.5m 土留板 C=1 参-河-17			B=1 杉材使用		

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

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)

S1970

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

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)

S1970

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

頁 0 - 0033

m² 当り

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0.8～1.2m³/h

S0075 所要空気量10~19m³/min

施工内訣表

施工内訳0-0021号表

頁 0 - 0034

空気圧縮機運転費 エンジンコンプレッサ 10.5~11.0 m³/min

SA051

施工内訣表

施工内訳0-0022号表

頁 0 - 0035

日 当り

発動発電機運転費 (賃料)
ディーゼルエンジン駆動 45kVA

SA061

施工内訣表

施工内訳0-0023号表

頁 0 - 0036

日 当り

ホイールローダ運転費（賃料）
ホイール式 0.34m³

SA077

施工内訳表

施工内訳0-0024号表

日 当り

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	

施工内訣表

m^2 当り
考

交通誘導警備員 B
配置人数（交代要員除く）：1人

S2580

施工内訣表

施工内訳0-0026号表

頁 0 - 0039

日 当り

施工内訳表

施工内訳0-0027号表

1 m³ 当り

殻運搬吹付法面とりこわし(モルタル)

運搬距離4.0km超5.0km以下, DID有り

機械構成比 : 労務構成比 :

SQZ101

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
ダンプトラック賃料 4t積			ダンプトラック 4t積級		T0473
運転手(一般)			運転手(一般)		R1500
軽油			軽油 バトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当たり計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0027号表

1 m³ 当り

殻運搬吹付法面とりこわし(モルタル)

運搬距離4.0km超5.0km以下, DID有り

機械構成比 : 労務構成比 :

SQZ101 機械積込

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=4 吹付法面とりこわし(モルタル) C=2 有り E=1 全ての費用			B=1 機械積込 D=21 4.0km超5.0km以下 F=1 II-2-25-1		

産業廃棄物受入料 コンクリート塊（無

S9910

施工内訳表

施工内訳0-0028号表

頁 0 - 0042

産業廃棄物税上乗せ相当額を含む

t 当り

鹿兒島縣

2025 12 23 10 22 58

ダンプトラック運搬 (伐木・除根) 運搬距離 (4. 3) km

S2585

施工内訳表

施工内訳0-0029号表

頁 0 - 0043

台 当り

ダンプトラック 運転費

S0010

施工内訳表

施工内訳0-0030号表

h 当り

4t 積級

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] 4t 積級	1	時間			M1004
ダンプトラックタイヤ損耗費 4t積級 良好	1	時間			MS023
軽油	5.400	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=2 4t 積級 C=1 良好 (舗装道)			B=11 D=4 補正なし 潮待割増なし		

頁 0 - 0045

施工内訣表

施工内訳0-0031号表

t 当り
者

産業廃棄物受入料

S9910

産業廃棄物税上乗せ相当額を含む

伐採木

鹿兒島縣

2025. 12. 23 10. 22. 58

産業廃棄物受入料

産業廃棄物木くず

S9910

施工内訳表

施工内訳0-0032号表

頁 0 - 0046

産業廃棄物税上乗せ相当額を含む

伐採根

t 当り

本工事費内訳表

頁 0 - 0047

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					
斜面対策	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			
斜面対策付属物設置工	レベル2	式			
仮設工	レベル2	式			
構造物撤去工	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					

本工事費内訳表

頁 0 - 0048

鹿兒島縣

2025 12 23 10 22 58

登録単価一覧表

頁0-0049

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0010	HDロックボルト D19 2,500mm SD345 メキスヘーネ含む	組	5,470				
F0020	HDロックボルト(頭部処理部材) D19 キャップナット, アンカープレート, ハッキン	組	5,130				
F0030	グラウト材	m 3	27,060				
F0100	伐木単価 10cm以上20cm未満・傾斜度30度以上 広葉樹等・4週8休	本	1,969				
F0110	伐木単価 20cm以上30cm未満・傾斜度30度以上 広葉樹等・4週8休	本	3,030				
F0300	建設発生土受入料 ㈱北建	m 3	2,400				