

設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	大隅・建設部
設計書名	実施設計書
事業名	砂防課主管 公共 砂防メンテナンス (砂防)
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	39 大隅②
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	07 砂防・地滑り等
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
流路 レベル1		式			Y24000000
土工 レベル2		式			Y24010000
補強盛土工 レベル3		式			Y24010G00
ジオテキスタイル補強盛土		式			Y24010G06
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	375	m ²			SQZ309 0 * A=1 施工内訳0-0001号表
ジオテキスタイル敷設	4,075	m ²			SQZ211 0 * A=1 施工内訳0-0002号表
まき出し・敷均し, 締固め	6,900	m ³			SQZ212 0 * A=1 施工内訳0-0003号表
ジオテキスタイル材料費 ジオグリッド	3,532	m ²			S1365 0 * A=1, B=, C=1 施工内訳0-0004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
センサー RE-1	465	m ²			W0001
法面形成材料 FWM-A枠 メッキ品	287	セット			F0003 0
植生シート 種子あり	573	m			F0004 0
ネトロンシート Z-13 W=124cm	711	m ²			W0002
センサージョイナーR	118	本			F0005 0
アンカーピン φ13-L300mm	2,400	本			F0006 0
水平排水材 ポリフェルト EX-80	1,013	m ²			W0003
センサー RE-1	78	m ²			W0001
法面形成材料 FWM-A枠 メッキ品	26	セット			F0003 0

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
植生シート 種子あり	52	m			F0004 0
アンカーピン φ13-L300mm	208	本			F0006 0
法面保護工 レベル3		式			Y24010L00
モルタル吹付工 吹付厚 8 c m 1 0 0 m ² 以上 2 5 0 m ² 未満	200	m ²			S8425 0 * A=4, B=4, C=1, E=1, F=1 施工内訳0-0005号表
盛土工 レベル3		式			Y24010100
盛土(土砂)		式			Y24010106
積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	9,200	m ³			SQZ007 0 * A=1, B=1, C=1 施工内訳0-0006号表
土砂運搬(標準) 運搬距離5.5km超6.5km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	7,680	m ³			SQZ002 0 * A=1, B=1, C=1, D=1, E=29, G=1 施工内訳0-0007号表
積込 (ルーズ) 土砂 小規模(標準)	9,200	m ³			SQZ007 0 * A=1, B=4, C=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
土砂運搬(小規模) 運搬距離0.2km以下, DID無し 積込: バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)	7,680	m3			SQZ002 0 * A=2, B=5, C=1, D=1, E=1, G=1 施工内訳0-0009号表
縦排水工 レベル3		式			Y24010L00
縦排水		式			Y24010L01
プレキャストU型側溝 設置工 シラスC0 水路用 300×300 (2m)	34	m			S7011 0 * A=1, B=1, C=37, D=3, E=3, H=1, I=1, J=1 施工内訳0-0010号表
小型構造物ラフテレーンクレーン車打設 18-8-40(高炉), 小型車割増無し 水平打設距離2m以下 一般養生	7	m3			SQ102 0 * A=2, B=4, C=9, D=3, E=2, G=1, H=2, L=1, M=1 施工内訳0-0011号表
小段排水工 レベル3		式			Y24010Q00
小段排水		式			Y24010Q01
張りコンクリート工(小段排水溝) ラフテレーンクレーン (4.5<H≤15.0かつW≤13.0)	1	式			S1421 0 * A=2, D=2, E=0, F=151.8, G=100, H=1, I=1, K=1 施工内訳0-0012号表
直接工事費					

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
役務費									Z0003	
				式						
借地料									YZ3010000	
				式						
借地料（仮設道路分） 令和8年度分									F0009	0
	1			式						
借地料（土砂仮置場分） 令和8年度分									F0010	0
	1			式						
技術管理費									Z0006	
				式						
土質試験費									YZ6010000	
				式						
三軸圧縮試験 CD試験									W0004	
	3			試料						
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 **					
** 工事原価 **					
一般管理費					
契約保証費					
** 一般管理費等計 **					
** 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					

ジオテキスタイル壁面材組立・設置

SQZ309

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

1 m² 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
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
特殊作業員			特殊作業員		R0100
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

ジオテキスタイル壁面材組立・設置

SQZ309

施工内訳0-0001号表

1 m² 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 II-2-⑧-2					

施工内訳表

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
普通作業員			普通作業員		R0200
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
特殊作業員			特殊作業員		R0100
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

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
*** 単位当り計 ***					
A=1 II-2-⑧-3					

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

SQZ212

1 m3 当り

1

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

機械構成比:

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
バックホウ賃料 山積0.5 m3			バックホウ クローラ型 山積0.5 m3		T0461
振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド型, 3~4 t			振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4 t		T0431
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

SQZ212

1

m 3 当り

まき出し・敷均し, 締固め

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
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
特殊作業員			特殊作業員		R0100
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

SQZ212

まき出し・敷均し, 締固め

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:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備 考
					EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 II-2-⑧-4					

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

1 m3 当り

積込 (ルーズ)

SQZ007

土量50,000m3未満

1

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
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0-0006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 C=1 土砂 II-1-②-27			B=1 土量50,000m3未満		

施工内訳表

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0007号表

運搬距離5.5km超6.5km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³)

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

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0007号表

運搬距離5.5km超6.5km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³)

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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=29 5.5km超6.5km以下			B=1 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) D=1 無し G=1 II-1-②-13		

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

1

m 3 当り

積込 (ルーズ)

SQZ007

小規模(標準)

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
*** 単位当り計 ***					

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

SQZ007

小規模(標準)

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 C=1 土砂 II-1-②-27			B=4 小規模(標準)		

施工内訳表

施工内訳0-0009号表

SQZ002

積込：バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

土砂運搬(小規模)

運搬距離0.2km以下, DID無し

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] 4 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 4 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		M1004P
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0-0009号表

SQZ002

積込：バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

土砂運搬(小規模)

運搬距離0.2km以下, DID無し

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
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1 0.2km以下			B=5 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 無し G=1 II-1-②-13		

施工内訳表

施工内訳0-0010号表

S7011

m 当り

プレキャストU型側溝 設置工
 シラスCO 水路用 300×300 (2m)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 L=2000 [手間] 1000kg/個以下 時間的制約 無し 昼間単価	10.00	m			TB411
かぶせ蓋式U型側溝 (水路用シラスコンクリート) 300×300×2000	4.98	個			T1242
諸雑費	1	式			#10
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=1 布設 (新材) C=37 シラスCO 水路用 300×300 (2m) E=3 基礎工なし I=1 無し			B=1 D=3 H=1 J=1	シラスコンクリート製品 法面縦排水における作業 昼間単価 VI-1-⑥-1	

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

m3 当り

小型構造物ラフテレーンクレーン車打設
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102
水平打設距離2m以下 一般養生

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラフテレーンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 20 t 吊	0.056	日			T0492 1
普通作業員	0.382	人			R0200 1
特殊作業員	0.100	人			R0100 1
土木一般世話役	0.108	人			R2500 1
生コンクリート 18-8-40 (普通)	1.061	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.061	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=9 クレーン車打設(17<H≤25) 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 M=1 II-4-①-4			L=1 全ての費用		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

S1421

式 当り

張りコンクリート工 (小段排水溝)
 ラブテレソクレ-ン (4.5<H≤15.0かつW≤13.0)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
♪張りコンクリート工 (型枠工) 小段排水溝	0.00	m ²			S1423 施工内訳0-0013号表
♪張りコンクリート工 (コンクリート打設) 18-8-20 (高炉) 目地材:有り ラブテレソクレ-ン (4.5<H≤15.0かつW≤13.0)	151.80	m ²			S1424 施工内訳0-0014号表
♪張りコンクリート工 (養生) 小段排水溝	151.80	m ²			S1425 施工内訳0-0016号表
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=2 小段排水溝 E=0 型枠面積 (m ²) G=100 張りコンクリート平均厚 (mm) I=1 有り			D=2 ラブテレソクレ-ン (4.5<H≤15.0かつW≤13.0) F=151.8 コンクリート打設表面積 (m ²) H=1 18-8-20 (高炉) K=1 II-4-③-1		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0013号表

S1423

♪張りコンクリート工 (型枠工)
小段排水溝

m² 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	0.90	人			R2500 1
型わく工	1.60	人			R3300 1
普通作業員	1.20	人			R0200 1
諸雑費	6.00	%			#01
*** 合 計 ***	10	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=2 小段排水溝			B=1	Ⅱ-4-④-4	

施工内訳表

施工内訳0-0014号表

♪張りコンクリート工 (コンクリート打設)

S1424

18-8-20 (高炉) 目地材:有り

ラフテレンクレーン (4.5<H≤15.0かつW≤13.0)

m² 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	2.80	人			R2500 1
特殊作業員	3.80	人			R0100 1
普通作業員	5.40	人			R0200 1
生コン単価 (高炉セメントB) 強度 (18 - 20) スランプ (8 cm)	12.10	m ³			S1401 施工内訳0-0015号表
ラフテレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	1.50	日			T0405
諸雑費	1.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=2 小段排水溝 C=100 コンクリート平均厚 (mm) E=1 有り			B=2 D=1 G=1	ラフテレンクレーン (4.5<H≤15.0かつW≤13.0) 18-8-20 (高炉) II-4-③-1	

施工内訳表

施工内訳0-0016号表

S1425

♪張りコンクリート工 (養生)
小段排水溝

m² 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	0.21	人			R2500 1
普通作業員	0.56	人			R0200 1
諸雑費	2.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=2 小段排水溝			B=1	II-4-④-6	

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 **					
流路	レベル 1	式			
土工	レベル 2	式			
** 直接工事費 **					
役務費		式			
借地料		式			
技術管理費		式			
土質試験費		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					
契約保証費					
** 一般管理費等計 **					

登録単価一覧表

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
F0001	ジオグリッド RE125	m ²	2,570					
F0003	法面形成材料 FWM-A枠 メッキ品	セット	13,300					
F0004	植生シート 種子あり	m	1,760					
F0005	テンスージョイナーR	本	750					
F0006	アンカーピン φ13-L300mm	本	210					
F0009	借地料（仮設道路分） 令和8年度分	式	482,619					
F0010	借地料（土砂仮置場分） 令和8年度分	式	343,000					

積算単価根拠表(閲覧用)

本工事の積算にあたり、価格刊行物の単価を採用した品目は下表のとおりであるが、使用製品として指定するものではない。なお、下表と使用製品が異なる場合においても、設計単価変更の対象としない。

工事名：		砂防メンテナンス(砂防)工事(別府谷補正R7-1工区)							公共単価：		令和8年1月1日	
									建設物価・積算資料：		2026年1月	
コード	名称	材質及び規格・寸法	単位	公共単価	建設物価	P	積算資料	P	特別調査	見積	備 考	
F0001 S1365	ジオグリッド	RE125	m ²		○	396	○	527			建設物価：ジオグリッド65～80KN/m未満 積算資料：ジオグリッド120～135KN/m未満	
W0001	テンスー	壁面強化材 RE-1	m ²		○	396					建設物価：RE-1 幅100cm	
F0003	法面形成材料	FWM-A枠 メッキ品	セット							○		
F0004	植生シート	種子あり	m							○		
F0005	テッサンジョイナーR		本							○		
F0006	アンカーピン	φ13-L300mm	本							○		
W0002	ネロンシート	Z-13 W=124cm	m ²		○	395					建設物価：ネロンシート Z-13 幅124cm	
W0003	水平排水材	ポリフェルト EX-80	m ²		○	394	○	526			建設物価：ポリフェルト EX-80 厚4.0mm 積算資料：長繊維化繊系400～420g/m ² 882N/5cm	
F0009	借地料(仮設道路)		式		○						借地より	
F0010	借地料(土砂仮置場)		式		○						借地より	
W0004	三軸圧縮試験	CD試験	試料		○	867	○	914			建設物価：土の三軸圧縮試験 CD試験 径35～50mm 積算資料：三軸圧縮試験(2) 圧密排水試験(CD試験)	