

設計概要

[illegible]

工 事 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	南さつま市	
設 計 書 名	実施設計書	
事 業 名		
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	14 南薩③(旧金峰町)	
単 価 適 用 日	0 令和 8年 6月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
前払率 (%)	4 0 %	
工種	0 4 道路改良	
施工地域	0 9 補正無し	
現場環境改善費	0 2 計上有り (市街地以外)	
消費税税率	0 4 消費税税率：1 0 %	
契約保証	0 1 金銭的保証を要す	

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
道路改良 レベル 1							Y2E000000
				式			
道路土工 レベル 2							Y2E010000
				式			
路体盛土工 レベル 3							Y2E010600
				式			
路体（購入土）							Y2E01060G
				式			
路体（築堤）盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満，障害無し							SQZ004 0 080601
		2,000	m3				施工内訳0-0001号表
購入土（現場着単価） 購入土・シラス（現場着単価）							S3191 0 080601
		2,030	m3				施工内訳0-0002号表
法面整形工 レベル 3							Y2E010G00
				式			
法面整形（盛土部）							Y2E010G06
				式			

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
	盛土部法面整形 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 締固め有り、現場制約無し					SQZ029 0 080601
		2,480	m ²			施工内訳0-0003号表
法面工	レベル2					Y2E0B0000
			式			
植生工	レベル3					Y2E0B0100
			式			
人工張芝						Y2E0B011A
			式			
	人工張芝					SQZ032 0 080601
		580	m ²			施工内訳0-0004号表
コンクリート工	レベル2					Y2E0S0000
			式			
張りコンクリート工	レベル3					Y2E0S0100
			式			
張りコンクリート工						Y2E0S0101
			式			
	張りコンクリート工（防草コンクリート） バックホウ（-1.0≦H≦1.0かつ1.0<W≦2.0）					S1421 0 080601
		1	式			施工内訳0-0005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
＊＊直接工事費＊＊						
現場環境改善費						Z0010
共通仮設費（ 率分）			式			
＊＊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						
			式			

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
契約保証費							
				式			
一般管理費等計							
工事価格							
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							

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比：

労務構成比：

SQZ004
施工数量20,000m3未満，障害無し

材料構成比：

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

1
標準単価：
m3 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
ブルドーザ賃料 湿地・7 t 級			ブルドーザ [湿地] 7 t		T0452
振動ローラ賃料 土工用・フラットシングルドラム型， 1 1 ～ 1 2 t			振動ローラ（土工用） [フラットシングルドラム型] 質量 1 1 ～ 1 2 t		T0475
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

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比：

労務構成比：

SQZ004
施工数量20,000m3未満，障害無し

材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

標準単価：1

m3 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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=3 C=1 4.0m以上 無し			B=1 D=1 20,000m3未満 Ⅱ-1-②-22		

購入土（現場着単価）
購入土・シラス（現場着単価）

S3191

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁0-0009

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
購入土・シラス(現場着単価入力)	100.00	m3			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=2 購入土・シラス(現場着単価入力) J=1 II-1-②-13, 参-共-1			G=2820	購入土・シラス 現場着単価	(円／m3)

盛土部法面整形
れ質土、砂及び砂質土、粘性土
機械構成比：

労務構成比：

SQZ029
締固め有り，現場制約無し
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

1
標準単価： m² 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
バックホウ賃料 山積0.8 m3			バックホウ クローラ型 山積0.8 m3		T0456
普通作業員			普通作業員		R0200
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002

盛土部法面整形
ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土
機械構成比：

労務構成比：

SQZ029
締固め有り，現場制約無し
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

1
標準単価： m² 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
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 盛土部 C=2 無し E=1 全ての費用			B=1 有り D=2 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 F=1 II-2-①-4		

人工張芝

SQZ032

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

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：¹ m² 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
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
人工芝 人工張芝幅 1 0 0 cm			張芝 幅 1 0 0 c m ワラ付		T0013
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

人工張芝

SQZ032

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

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：¹

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 Ⅱ-2-①-38					

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） 防草コンクリート	0.00	m ²			S1423 施工内訳0-0006号表
♪張りコンクリート工（コンクリート打設） 18-8-40（高炉） 目地材:無し バックホウ（-1.0≦H≦1.0かつ1.0<W≦2.0）	86.10	m ²			S1424 施工内訳0-0007号表
♪張りコンクリート工（養生） 防草コンクリート	86.10	m ²			S1425 施工内訳0-0010号表
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=3 防草コンクリート D=6 バックホウ（-1.0≦H≦1.0かつ1.0<W≦2.0） F=86.1 コンクリート打設表面積（m ² ）			B=1 無（土工で基面整正を計上） E=0 型枠面積（m ² ） G=70 張りコンクリート平均厚（mm）		
H=3 18-8-40（高炉） K=1 II-4-③-1			I=2 無し		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.43	人			R2500 1
型わく工	0.86	人			R3300 1
普通作業員	0.52	人			R0200 1
諸雑費	12.00	%			#01
*** 合 計 ***	10	㎡			
*** 単位当り計 ***	1	㎡			
A=3 防草コンクリート			B=1	Ⅱ-4-④-4	

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

S1424

♪張りコンクリート工（コンクリート打設）

1 8 - 8 - 4 0 （高炉） 目地材：無し バックハウ（-1.0≦H≦1.0かつ1.0<W≦2.0）

100 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	0.60	人			R2500 1
特殊作業員	1.10	人			R0100 1
普通作業員	1.60	人			R0200 1
生コン単価（高炉セメントB） 強度（1 8 - 4 0） スランプ（ 8 cm）	8.47	m ³			S1401 施工内訳0-0008号表
バックハウ運転費（賃料） クローラ型山積0. 2 8 m ³ （クレーン付）	0.89	日			SA740 施工内訳0-0009号表
諸雑費	0.70	%			#01
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=3 防草コンクリート C=70 コンクリート平均厚（mm） E=2 無し			B=6 バックハウ（-1.0≦H≦1.0かつ1.0<W≦2.0） D=3 1 8 - 8 - 4 0 （高炉） G=1 II-4-③-1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート 18－8－40（普通）	1.0	m3			T0922
高炉Bセメント補正	1.0	m3			T0900
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=3 高炉セメント（B） C=2 スランプ（8cm）			B=2 強度（18－40） D=1 公共単価		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

SA740

バックホウ運転費（賃料）
クローラ型山積0. 2 8 m 3（クレーン付）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料（クレーン付） 山積0. 2 8 m3, 吊能力1. 7 t	1. 60	供用日			T0458
軽油	37. 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=7 クローラ型山積0. 2 8 m 3（クレーン付） C=37 燃料消費量（L）			B=1 特殊運転手（人） D=1. 6 機械賃料（供用日数）		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.09	人			R2500 1
普通作業員	0.31	人			R0200 1
諸雑費	2.00	%			#01
*** 合 計 ***	100	㎡			
*** 単位当り計 ***	1	㎡			
A=3 防草コンクリート			B=1	Ⅱ-4-④-6	

機 労 材 集 計 表

頁0-0020

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0100	202		0.9471	人	特殊作業員	労務単価
2	R0200	202		32.2445	人	普通作業員	労務単価
3	R1400	202		25.5663	人	運転手（特殊）	労務単価
4	R2500	202		0.5941	人	土木一般世話役	労務単価
5	R3300	202		0.0000	人	型わく工	労務単価
6	T0002	221		2,110.7527	L	軽油	3-1 燃料類
7	T0013	278		661.2000	m ²	人工芝	12-1 芝
8	T0452	382		0.0000	日	ブルドーザ賃料	建設機械賃料
9	T0456	382		24.8000	日	バックホウ賃料	建設機械賃料
10	T0458	382		1.2261	日	バックホウ賃料（クレーン付）	建設機械賃料
11	T0475	382		0.0000	日	振動ローラ賃料	建設機械賃料
12	T0900	214		7.2927	m ³	高炉Bセメント補正	1-2 生コン補正
13	T0922	215		7.2927	m ³	生コンクリート	1-3 生コンクリート