



# 工事設計書

設計書総括情報		
事務所名	和泊町	
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	77 沖永良部	
単価適用日	0 令和 6年 4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 9 公園	
施工地域	0 8 山間僻地及び離島	
現場環境改善費	0 7 計上無し	
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

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							
掘削工 レベル3									Y2E010100		
				式							
掘削(土砂)									Y2E010101		
				式							
土砂掘削(オープンカット) 押土無し 障害無し									SQ001	0	
5,000m3未満/工事 積込(ルーズ)	100			m3						施工内訳0-0001号表	
土砂 土量50,000m3未満	190			m3						SQ007	0
										施工内訳0-0002号表	
不陸整正 各種補足材 補足材料平均厚さ 6mm以上9mm未満	9,654			m <sup>2</sup>						SQ149	0
										施工内訳0-0003号表	
土砂運搬(標準) 運搬距離0.5km超1.0km以下, DID無し 積込:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)	310			m3						SQZ002	0
										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
整地（残土受入れ地での処理）					SQZ003 0
	310	m3			施工内訳0-0005号表
**直接工事費**					
共通仮設費（率分）		式			
**共通仮設費計**					
**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			

# 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
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					

# 施工内訳表

施工内訳0-0001号表

SQ001

5,000m3未満/工事

1

m3

当り

土砂掘削（オープンカット）押土無し  
障害無し

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス2次 山積0.8m3	0.007	供用日			MB416P
運転手（特殊）	0.004	人			R1400
軽油	0.465	L			T0002
** 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			
*** 単位当り計 ***	1	m3			

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

1 m3 当り

積込 (ルーズ)  
土砂

SQ007  
土量50,000m3未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3	0.005	供用日			MB406P
運転手 (特殊)	0.003	人			R1400
軽油	0.329	L			T0002
** 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			
*** 単位当り計 ***	1	m3			

# 施工内訳表

施工内訳0-0003号表

SQ149

補足材料平均厚さ 6mm以上9mm未満

1 m<sup>2</sup> 当り

不陸整正  
各種補足材

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			MB031P
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m	0.001	供用日			MB610P
タイヤローラ賃料 8~20t	0.001	日			T0422
運転手 (特殊)	0.002	人			R1400
特殊作業員	0.001	人			R0100
普通作業員	0.001	人			R0200
土木一般世話役	0.000	人			R2500
補足材料	0.010	m <sup>3</sup>			
軽油	0.075	L			T0002
** 代表機労材規格 **	-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	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			



# 施工内訳表

土砂運搬(標準)

SQZ002

施工内訳0-0004号表

運搬距離0.5km超1.0km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)

1

m<sup>3</sup> 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0-0004号表

運搬距離0.5km超1.0km以下, DID無し

積込: バックホウ山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)

1

m<sup>3</sup> 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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 0.5km超1.0km以下			B=1 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) D=1 無し G=1 II-1-②-13		

# 施工内訳表

施工内訳0-0005号表

SQZ003

整地 (残土受入れ地での処理)

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
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
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0-0005号表

SQZ003

整地（残土受入れ地での処理）

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 残土受入れ地での処理			D=1 II-1-②-20		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
X1000	**本工事費**				
Y2E000000	道路改良 レベル1	式			
Y2E010000	道路土工 レベル2	式			
Y2E010100	掘削工 レベル3	式			
Y2E010101	掘削（土砂）	式			
SQ001	土砂掘削（オープンカット）押土無し 障害無し	100 m3		A=1, B=1, D=2, E=1, F=3, J=2, M=1 A=土砂, B=オープンカット, D=押土無し, E=障害無し, F=5, 000m3未満 ／工事, J=排ガス対策第2次基準値, M=Ⅱ-1-②-7	
SQ007	積込（ルーズ） 土砂	190 m3		A=1, B=1, C=4, D=1 A=土砂, B=土量50, 000m3未満, C=排ガス対策第2次基準値, D=Ⅱ-1- ②-27	
SQ149	不陸整正 各種補足材	9, 654 m <sup>2</sup>		A=2, B=3, C=1, D=, E=1 A=補足材料有り, B=補足材料平均厚さ 6mm以上9mm未満, C=各種補足 材, D=補足材料 単価 [円／m3], E=Ⅳ-1-①-2	
SQZ002	土砂運搬（標準） 運搬距離0.5km超1.0km以下, DID無し	310 m3		A=1, B=1, C=1, D=1, E=7, G=1 A=標準, B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), C=土砂(岩塊・玉石混り土含 む), D=無し, E=0.5km超1.0km以下, G=Ⅱ-1-②-13	
SQZ003	整地（残土受入れ地での処理）	310 m3		A=1, D=1 A=残土受入れ地での処理, D=Ⅱ-1-②-20	
G0000	**直接工事費**				
Z0050	共通仮設費（率分）	式			
G1000	**共通仮設費計**				
G2000	**純工事費**				

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名	値 称
Z0020	現場管理費	式			
G2900	**現場管理費計**				
G4000	**工事原価**				
Z0030	一般管理費	式			
Z0031	契約保証費	式			
G4100	**一般管理費等計**				
G4800	**工事価格**				
Z0038	消費税相当額	式			
G5000	**請負工事費**				
G6000	工事価格計				
Z0039	消費税相当額計	式			
G4900	請負工事費計				



# 機 労 材 集 計 表

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	M1011P	191		3.1000	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
2	MB031P	193		9.6540	供用日	モータグレーダ [土工用]	路盤用・舗装用機械等
3	MB406P	190		0.9500	供用日	バックホウ (クローラ型) [標準型]	掘削・積込機械等
4	MB416P	190		0.7000	供用日	バックホウ (クローラ型) [標準型]	掘削・積込機械等
5	MB610P	193		9.6540	供用日	ロードローラ [マカダム]	路盤用・舗装用機械等
6	R0100	202		9.6540	人	特殊作業員	労務単価
7	R0200	202		9.6540	人	普通作業員	労務単価
8	R1400	202		20.2780	人	運転手 (特殊)	労務単価
9	R1500	202		3.1000	人	運転手 (一般)	労務単価
10	R2500	202		0.0000	人	土木一般世話役	労務単価
11	T0002	221		1,071.7600	L	軽油	3-1 燃料類
12	T0422	382		9.6540	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
13	T0456	382		0.0000	日	バックホウ賃料	建設機械賃料