

設計概要

[illegible]

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 7年11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 6 舗装
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
港漁海上輸送補正	0 1 補正無
週休2日補正	0 4 4週8休(月単位)(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
舗装	レベル 1					Y2J000000
			式			
舗装工	レベル 2					Y2J0B0000
			式			
車道舗装工	レベル 3					Y2J0B0100
			式			
不陸整正						Y2J0B0101
			式			
不陸整正 補足材料無し						SQ149 0
		277	m ²			施工内訳0-0001号表
アスファルト舗装工	レベル 3					Y2J0B0B00
			式			
下層路盤						Y2J0B0B01
			式			
下層路盤（車道・路肩部） 再生碎石 RC-40 1層施工						SQ150 0
		304	m ²			施工内訳0-0002号表

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
上層路盤					Y2J0B0B06
		式			
上層路盤（車道・路肩部） 粒調碎石 M-40 1層施工	304	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0003号表
表層					Y2J0B0B0Q
		式			
表層（車道・路肩部）W=3.0m超 t =50mm, 密粒度As(新材) 密度 2.30~2.40 t /m ³ , プライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	304	m ²			SQ155 0 施工内訳0-0004号表
歩道舗装工 レベル 3					Y2J0B0100
		式			
不陸整正					Y2J0B0101
		式			
不陸整正 補足材料無し	110	m ²			SQ149 0 施工内訳0-0001号表
アスファルト舗装工 レベル 3					Y2J0B0B00
		式			
下層路盤					Y2J0B0B01
		式			

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
	下層路盤（歩道部） 再生砕石 RC-30 1層施工									SQ150	0
		110		m ²						施工内訳0-0005号表	
表層										Y2J0B0B0Q	
				式							
	表層(歩道部)W=1.4m以上 t =40mm，密粒度As(新材) 密度 2.30～2.40 t /m3，フ ^o ライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)									SQ155	0
		110		m ²						施工内訳0-0006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											

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
工事原価							
一般管理費							
				式			
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			

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
請負工事費計							

不陸整正
補足材料無し

SQ149

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

頁0-0008

1 m² 当り

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] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			ME031P
ロードローラ賃料 マカダム, 1 0 ~ 1 2 t	0.001	日			T0415
タイヤローラ賃料 1 3 ~ 1 4 t	0.001	日			T0413
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	0.001	人			R2500
軽油	0.083	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 ッ ジ 積 算 単 価 》	1.00	m ²			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m ²			

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] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			ME031P
ロードローラ賃料 マカダム, 1 0 ～ 1 2 t	0.001	日			T0415
タイヤローラ賃料 1 3 ～ 1 4 t	0.001	日			T0413
運転手（特殊）	0.004	人			R1400
特殊作業員	0.001	人			R0100
普通作業員	0.002	人			R0200
土木一般世話役	0.001	人			R2500
再生砕石（R C - 4 0）	0.254	m 3			T9106
軽油	0.140	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 ッ ジ 積算単価 》	1.00	m ²			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m ²			

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] 排出ガス2014年規制 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			ME031P
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12 t	0.001	日			T0415
タイヤローラ賃料 13～14 t	0.001	日			T0413
運転手（特殊）	0.004	人			R1400
特殊作業員	0.001	人			R0100
普通作業員	0.002	人			R0200
土木一般世話役	0.001	人			R2500
粒調碎石（M-40）	0.191	m ³			T0512
軽油	0.140	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 ²			
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルトフィニッシュ賃料 ホイール型, 舗装幅2.3~6.0m	0.001	日			T0477
タイヤローラ賃料 13~14t	0.001	日			T0413
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415
普通作業員	0.003	人			R0200
特殊作業員	0.001	人			R0100
運転手(特殊)	0.001	人			R1400
土木一般世話役	0.000	人			R2500
アスファルト混合物(新材) 密粒度	0.126	t			T7000
アスファルト乳剤 PK3・4	0.001	t			T7022
軽油	0.064	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 ²			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ（ｸﾎｰﾅ型）[後方超小旋回] 超低騒音・排ガス3次 山積0. 0 9 m 3	0.005	供用日			MC422P
振動ローラ賃料 搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型， 3 ～ 4 t	0.004	日			T0431
運転手（特殊）	0.008	人			R1400
特殊作業員	0.005	人			R0100
普通作業員	0.005	人			R0200
土木一般世話役	0.004	人			R2500
再生砕石（R C － 3 0）	0.127	m 3			T9105
軽油	0.124	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
《施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 積算単価》	1.00	m ²			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅 1. 4 ~ 3. 0 m	0.002	供用日			M4612P
振動ローラ賃料 搭乗式コンパクト型, 3 ~ 4 t	0.002	日			T0431
普通作業員	0.005	人			R0200
特殊作業員	0.003	人			R0100
運転手 (特殊)	0.002	人			R1400
土木一般世話役	0.001	人			R2500
アスファルト混合物 (新材) 密粒度	0.104	t			T7000
アスファルト乳剤 P K 3 ・ 4	0.001	t			T7022
軽油	0.041	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 ²			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m ²			

入力データ一覧表

頁0-0015

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
Y2J000000	舗装 レベル 1	式		
Y2J0B0000	舗装工 レベル 2	式		
Y2J0B0100	車道舗装工 レベル 3	式		
Y2J0B0101	不陸整正	式		
SQ149	不陸整正 補足材料無し	277 ㎡		A=1, E=1 A=補足材料無し, E=全ての費用
Y2J0B0B00	アスファルト舗装工 レベル 3	式		
Y2J0B0B01	下層路盤	式		
SQ150	下層路盤（車道・路肩部） 再生砕石 RC-40	304 ㎡		A=1, B=1, C=200, G=2, I=1 A=車道・路肩部, B=下層路盤, C=全仕上り厚 [mm] , G=再生砕石 RC-40, I=全ての費用
Y2J0B0B06	上層路盤	式		
SQ150	上層路盤（車道・路肩部） 粒調砕石 M-40	304 ㎡		A=1, B=2, E=150, G=6, I=1 A=車道・路肩部, B=上層路盤, E=全仕上り厚 [mm] , G=粒調砕石 M-40, I=全ての費用
Y2J0B0B0Q	表層	式		
SQ155	表層（車道・路肩部）W=3.0m超 t = 50mm, 密粒度As（新材）	304 ㎡		A=1, B=3, C=50, D=4, E=2, G=10, H=2, I=2, J=1, K=1 A=車道・路肩部, B=表層, C=平均厚さ [単位 : mm] , D=W=3.0m超, E=密粒度As（新材）, G=締固め後密度 2.30～2.40 t /m3, H=フライムコート PK-3, I=As合材 200 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=全ての費用
Y2J0B0100	歩道舗装工 レベル 3	式		
Y2J0B0101	不陸整正	式		

入力データ一覧表

頁0-0016

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件 名 称
SQ149	不陸整正 補足材料無し	110 ㎡		A=1, E=1 A=補足材料無し, E=全ての費用
Y2J0B0B00	アスファルト舗装工 レベル 3	式		
Y2J0B0B01	下層路盤	式		
SQ150	下層路盤（歩道部） 再生砕石 RC-30	110 ㎡		A=3, B=1, D=100, G=3, I=1 A=歩道部, B=下層路盤, D=全仕上り厚 [mm] , G=再生砕石 RC-30, I=全ての費用
Y2J0B0B0Q	表層	式		
SQ155	表層（歩道部）W=1. 4m以上 t =40mm, 密粒度As (新材)	110 ㎡		A=2, B=3, C=40, D=5, E=2, G=10, H=2, I=2, J=1, K=1 A=歩道部, B=表層, C=平均厚さ [単位： mm] , D=W=1. 4m以上, E=密粒度As (新材), G=締固め後密度 2. 30～2. 40 t /m3, H=プライムコート PK-3, I=As合材 200 t 未満/工事, J=通常時間帯, K=全ての費用
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＊ ＊			
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＊ ＊			

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
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

頁0-0018

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	M4612P	193		0.2200	供用日	アスファルトフィニッシャ〔クローラ型〕	路盤用・舗装用機械等
2	MC422P	190		0.5500	供用日	小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕	掘削・積込機械等
3	ME031P	193		0.9950	供用日	モータグレーダ〔土工用〕	路盤用・舗装用機械等
4	R0100	202		2.1790	人	特殊作業員	労務単価
5	R0200	202		3.6150	人	普通作業員	労務単価
6	R1400	202		4.6100	人	運転手（特殊）	労務単価
7	R2500	202		1.5450	人	土木一般世話役	労務単価
8	T0002	221		154.8470	L	軽油	3-1 燃料類
9	T0413	382		1.2990	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
10	T0415	382		1.2990	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
11	T0431	382		0.6600	日	振動ローラ賃料	建設機械賃料
12	T0477	382		0.3040	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
13	T0512	227		58.0640	m 3	粒調碎石（M－4 0）	5-1 地域別石材類
14	T7000	217		49.7440	t	アスファルト混合物（新材）	2-1 アスコン合材
15	T7022	218		0.4140	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
16	T9105	230		13.9700	m 3	再生碎石（R C－3 0）	5-4 再生碎石
17	T9106	230		77.2160	m 3	再生碎石（R C－4 0）	5-4 再生碎石