

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 (%)	40 %
工種	06 舗装
施工地域	03 一般影響有り(2)現道4工種
現場環境改善費	07 計上無し
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
週休2日補正	03 4週8休(通期)(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
舗装	レベル 1		式			Y2J000000
舗装工	レベル 2		式			Y2J0B0000
アスファルト舗装工(車道部)	レベル 3		式			Y2J0B0B00
下層路盤			式			Y2J0B0B01
	下層路盤 (車道・路肩部) 再生砕石 RC-40 1層施工	249	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0001号表
上層路盤			式			Y2J0B0B06
	上層路盤 (車道・路肩部) 粒調砕石 M-40 1層施工	249	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0002号表
表層			式			Y2J0B0B0Q

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
アスファルト舗装 t = 50mm, 密粒度As(新材) 密度 2.30~2.40 t/m ³ , フライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	249	m ²			SQ155 0 施工内訳0-0003号表
アスファルト舗装工(歩道一般部) レベル 3		式			Y2JOB0B00
下層路盤		式			Y2JOB0B01
下層路盤(歩道部) 再生砕石 RC-30 1層施工	49	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0004号表
表層		式			Y2JOB0B0Q
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/m ³ , フライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	49	m ²			SQ155 0 施工内訳0-0005号表
アスファルト舗装工(歩道車両部) レベル 3		式			Y2JOB0B00
下層路盤		式			Y2JOB0B01
下層路盤(歩道部) 再生砕石 RC-40 1層施工	14	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0006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
上層路盤					Y2JOB0B06
		式			
上層路盤 (歩道部) 粒調碎石 M-30 1層施工	14	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0007号表
表層					Y2JOB0B0Q
		式			
表層(歩道部)W=1.4m以上 t =50mm, 密粒度As(新材) 密度 2.30~2.40 t/m ³ , フライムコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	14	m ²			SQ155 0 施工内訳0-0008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			

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
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										
消費税相当額										
請負工事費										
工事価格計										

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

1 m² 当り

下層路盤（車道・路肩部）

SQ150

1層施工

再生砕石 RC-40

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)	0.003	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
再生砕石 (RC-40)	0.254	m ³			T9106
軽油	0.120	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			

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

1 m² 当り

上層路盤 (車道・路肩部)

SQ150

1層施工

粒調碎石 M-40

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)	0.003	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
粒調碎石 (M-40)	0.191	m ³			T0512
軽油	0.120	L			T0002
** 代表機労材規格 **	-100	%			#01
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m ²			この行までは参考表示であり積算には不使用
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

アスファルト舗装

SQ155

t = 50mm, 密粒度As(新材)

密度 2.30~2.40 t/m³, プライムコート PK-3

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1

m² 当り

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
ロードローラ賃料 マカダム, 10~12t	0.001	日			T0415
タイヤローラ賃料 8~20t	0.001	日			T0422
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	0.065	L			T0002
** 代表機労材規格 **	-100	%			#01
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m ²			この行までは参考表示であり積算には不使用

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

1 m² 当り

SQ150

1層施工

下層路盤 (歩道部)

再生砕石 RC-30

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ賃料 山積0.11m ³	0.007	日			T0457
振動ローラ賃料 搭乗式コンパクト型, 3~4t	0.006	日			T0431
普通作業員	0.010	人			R0200
運転手 (特殊)	0.008	人			R1400
特殊作業員	0.004	人			R0100
再生砕石 (RC-30)	0.127	m ³			T9105
軽油	0.119	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	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

表層(歩道部)W=1.4m以上
t=40mm, 密粒度As(新材)

SQ155
密度 2.30~2.40 t/m³, プライムコート PK-3

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1 m² 当り

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 搭乗式コンバインド型, 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 PK 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			

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

1 m² 当り

SQ150

1層施工

下層路盤（歩道部）

再生砕石 RC-40

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ賃料 山積0.11m ³	0.007	日			T0457
振動ローラ賃料 搭乗式コンパクト型, 3~4t	0.006	日			T0431
普通作業員	0.010	人			R0200
運転手（特殊）	0.008	人			R1400
特殊作業員	0.004	人			R0100
再生砕石（RC-40）	0.191	m ³			T9106
軽油	0.119	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	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

SQ150

1 m² 当り

上層路盤 (歩道部)

粒調碎石 M-30

1層施工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ賃料 山積0.11m ³	0.007	日			T0457
振動ローラ賃料 搭乗式コンパクト型, 3~4t	0.006	日			T0431
普通作業員	0.010	人			R0200
運転手 (特殊)	0.008	人			R1400
特殊作業員	0.004	人			R0100
粒調碎石 (M-30)	0.127	m ³			T0511
軽油	0.119	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	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

表層(歩道部)W=1.4m以上
t=50mm, 密粒度As(新材)

SQ155
密度 2.30~2.40 t/m³, プライムコート PK-3

As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1 m² 当り

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 1.4~3.0m	0.002	供用日			M4612P
振動ローラ賃料 搭乗式コンバインド型, 3~4t	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	0.129	t			T7000
アスファルト乳剤 PK3・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

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**				
Y2J000000	舗装 レベル1	式			
Y2J0B0000	舗装工 レベル2	式			
Y2J0B0B00	アスファルト舗装工(車道部) 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	249 m ²		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=IV-1-①-4~11	
Y2J0B0B06	上層路盤	式			
SQ150	上層路盤(車道・路肩部) 粒調砕石 M-40	249 m ²		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=IV-1-①-4~11	
Y2J0B0B0Q	表層	式			
SQ155	アスファルト舗装 t = 50mm, 密粒度As(新材)	249 m ²		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/m ³ , 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=IV-1-②-2, 8	
Y2J0B0B00	アスファルト舗装工(歩道一般部) 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	49 m ²		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=IV-1-①-4~11	
Y2J0B0B0Q	表層	式			

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
SQ155	表層(歩道部)W=1.4m以上 t=40mm, 密粒度As(新材)	49 m ²		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/m ³ , 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=IV-1-②-2, 8
Y2J0B0B00	アスファルト舗装工(歩道車両部) レベル3	式		
Y2J0B0B01	下層路盤	式		
SQ150	下層路盤(歩道部) 再生砕石 RC-40	14 m ²		A=3, B=1, D=150, G=2, I=1 A=歩道部, B=下層路盤, D=全仕上り厚 [mm], G=再生砕石 RC-40, I=IV-1-①-4~11
Y2J0B0B06	上層路盤	式		
SQ150	上層路盤(歩道部) 粒調砕石 M-30	14 m ²		A=3, B=2, E=100, G=7, I=1 A=歩道部, B=上層路盤, E=全仕上り厚 [mm], G=粒調砕石 M-30, I=IV-1-①-4~11
Y2J0B0B0Q	表層	式		
SQ155	表層(歩道部)W=1.4m以上 t=50mm, 密粒度As(新材)	14 m ²		A=2, B=3, C=50, 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/m ³ , 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=IV-1-②-2, 8
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**			

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
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	M4612P	193		0.1260	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	MB031P	193		0.4980	供用日	モータグレーダ [土工用]	路盤用・舗装用機械等
3	MB610P	193		0.4980	供用日	ロードローラ [マカダム]	路盤用・舗装用機械等
4	R0100	202		1.2440	人	特殊作業員	労務単価
5	R0200	202		2.3300	人	普通作業員	労務単価
6	R1400	202		2.4850	人	運転手 (特殊)	労務単価
7	R2500	202		0.0630	人	土木一般世話役	労務単価
8	T0002	221		87.6910	L	軽油	3-1 燃料類
9	T0415	382		0.2490	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
10	T0422	382		0.7470	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
11	T0431	382		0.5880	日	振動ローラ賃料	建設機械賃料
12	T0457	382		0.5390	日	小型バックホウ賃料	建設機械賃料
13	T0477	382		0.2490	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
14	T0511	227		1.7780	m ³	粒調碎石 (M-30)	5-1 地域別石材類
15	T0512	227		47.5590	m ³	粒調碎石 (M-40)	5-1 地域別石材類
16	T7000	217		38.2760	t	アスファルト混合物 (新材)	2-1 アスコン合材
17	T7022	218		0.3120	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
18	T9105	230		6.2230	m ³	再生碎石 (RC-30)	5-4 再生碎石
19	T9106	230		65.9200	m ³	再生碎石 (RC-40)	5-4 再生碎石