

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 8年10月 1日

積算条件／諸経費情報

【 当 世 代 】

【 前 世 代 】

前払率 (%)
工種
施工地域
現場環境改善費
消費税税率
契約保証
週休2日補正

40 %
12 橋梁保全
08 山間僻地及び離島
07 計上無し
04 消費税税率：10 %
01 金銭的保証を要す
01 補正なし

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
道路修繕	レベル 1						Y4H000000
				式			
橋梁補修工	レベル 2						Y4H2E0000
				式			
ひび割れ注入工(橋面＋上部工＋下部工)	レベル 3						Y4H2E0100
				式			
ひび割れ補修工(低圧注入工法)							Y4H2E0101
				式			
橋梁ひび割れ補修工 補修延長 134m							S3380 0
F0001・F0002・F0003		1		橋			施工内訳0-0001号表
断面修復工(左官工法)	レベル 3						Y4H2E0600
				式			
橋梁断面補修工(左官工法)							S3381 0
施工量 0.002m3／構造物 鉄筋ケシ・鉄筋防錆処理無し		1		橋			施工内訳0-0002号表
T0815							
橋梁断面補修工(左官工法)							S3381 0
施工量 0.06m3／構造物 鉄筋ケシ・鉄筋防錆処理有り		1		橋			施工内訳0-0003号表
T0815							

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
上部工補修工 レベル 2					Y4H2T0000
		式			
水切り設置工 レベル 3					Y4H2T0100
		式			
橋梁用水切り材設置工					V0001 0
	22	m			施工内訳0-0004号表
下部工補修工 レベル 2					Y4H2T0000
		式			
ひび割れ充填工 レベル 3					Y4H2T0100
		式			
構造物ひび割れ補修工（充てん工法） 補修延長 2.8m					S3380 0
F0006	1	構造物			施工内訳0-0005号表
仮設工 レベル 2					Y4H3N0000
		式			
足場工 レベル 3					Y4H3N0100
		式			
吊足場					Y4H3N0101
		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
足場工(板張防護含む) 桁高 1.5m以上 供用4.5ヶ月	60	m ²			S3354 0 施工内訳0-0006号表
朝顔 片側設置 供用4.5ヶ月	60	m ²			S3354 0 施工内訳0-0007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＊＊					

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
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			
請負工事費計							

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	7.77	人			R2500
特殊作業員	12.86	人			R0100
普通作業員	9.51	人			R0200
注入材	27.00	kg			
シール材	26.03	kg			
低圧注入器具	538.00	個			
諸雑費	6.00	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	橋			

橋梁断面補修工（左官工法）						S3381		施工内訳0-0002号表		1		橋 当り		頁0-0008	
施工量 0.002m3／構造物						鉄筋レン・鉄筋防錆処理無し		T0815							
名 称 ・ 規 格 な ど						数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土木一般世話役						2.40		人						R2500	
特殊作業員						4.50		人						R0100	
普通作業員						2.30		人						R0200	
断面修復材						0.002		m3							
諸雑費						6.00		%						#01	
*** 単位当り計 ***						1		橋							

橋梁断面補修工（左官工法）		S3381	施工内訳表		施工内訳0-0003号表	1	橋	当り
施工量 0.06m3／構造物		鉄筋レン・鉄筋防錆処理有り		T0815				
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	
特殊作業員	5.30		人				R0100	
普通作業員	2.80		人				R0200	
断面修復材	0.071		m3					
諸雑費	8.00		%				#01	
*** 単位当り計 ***	1		橋					

施工内訳表

V0001

橋梁用水切り材設置工

[illegible]

構造物ひび割れ補修工（充てん工法）
補修延長 2.8m

S3380

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

頁0-0011

1 構造物 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	0.85	人			R2500
特殊作業員	1.30	人			R0100
普通作業員	1.10	人			R0200
充てん材	0.84	kg			
諸雑費	17.00	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	構造物			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁特殊工（足場）	0.153	人			R2200
足場損料	4.5	月			J0001
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁特殊工（朝顔）	0.011	人			R2200
朝顔損料	4.5	月			
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

入力データ一覧表

頁0-0014

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＊＊			
Y4H000000	道路修繕 レベル 1	式		
Y4H2E0000	橋梁補修工 レベル 2	式		
Y4H2E0100	ひび割れ注入工(橋面＋上部工＋下部工) レベル 3	式		
Y4H2E0101	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	式		
S3380	橋梁ひび割れ補修工 補修延長 134m	1 橋		A=2, B=134, E=27, F=, G=19, H=, I=538, J=, K=1 A=低圧注入工法, B= 1 構造物当り補修延べ延長 [m／構造物], E=注 入材使用数量 [kg／構造物] ※ロス率含む, F=注入材 単価 [円／k g], G=シール材設計数量 [kg／構造物], H=シール材 単価 [円／k g], I=注入器具使用数量[個／構造物]※ロス率含む, J=注入器具 単 価 [円／個], K=Ⅱ-2-⑨-1, 4
Y4H2E0600	断面修復工 (左官工法) レベル 3	式		
S3381	橋梁断面補修工 (左官工法) 施工量 0.002m3／構造物	1 橋		A=2, B=0.002, C=1, D=, E=1 A=鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無し, B= 1 構造物当り修復延べ施工量[m 3／構造物], C=各種断面修復材, D=断面修復材 単価 [円／m3], E= Ⅱ-2-⑨-8
S3381	橋梁断面補修工 (左官工法) 施工量 0.06m3／構造物	1 橋		A=1, B=0.06, C=1, D=, E=1 A=鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り, B= 1 構造物当り修復延べ施工量[m 3／構造物], C=各種断面修復材, D=断面修復材 単価 [円／m3], E= Ⅱ-2-⑨-8
Y4H2T0000	上部工補修工 レベル 2	式		
Y4H2T0100	水切り設置工 レベル 3	式		
V0001	橋梁用水切り材設置工	22 m		
Y4H2T0000	下部工補修工 レベル 2	式		
Y4H2T0100	ひび割れ充填工 レベル 3	式		

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 条 件 名 称 値
S3380	構造物ひび割れ補修工（充てん工法） 補修延長 2.8m	1 構造物		A=1, B=2. 8, C=0. 7, D=, K=1 A=充てん工法, B= 1 構造物当り補修延べ延長 [m／構造物] , C=充てん材設計数量 [kg／構造物] , D=充てん材 単価 [円／kg] , K=Ⅱ-2-⑨-1, 4
Y4H3N0000	仮設工 レベル 2	式		
Y4H3N0100	足場工 レベル 3	式		
Y4H3N0101	吊足場	式		
S3354	足場工（板張防護含む） 桁高 1. 5m以上	60 ㎡		A=1, B=1, E=4. 5, F=1 A=足場工（板張防護含む）, B=桁高 1. 5m以上, E=供用月数（ヶ月）, F=Ⅳ-3-⑩-6
S3354	朝顔 片側設置	60 ㎡		A=2, D=2, E=4. 5, F=1 A=朝顔, D=片側設置, E=供用月数（ヶ月）, F=Ⅳ-3-⑩-6
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 値 条 件 名 称
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			

登録単価一覧表

頁0-0017

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
T0815	ポリマーセメントモルタル 無収縮	m3	380,000					274
F0001	注入材	kg	6,140					
F0002	シール材	kg	3,780					
F0003	低圧注入器具	個	556					
F0004	橋梁用水切り材設置工	m	1,317					
F0005	橋梁用水切り材	m	1,470					
F0006	充てん剤	kg	6,850					

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	R0100	202		23.9600	人	特殊作業員	労務単価
2	R0200	202		15.7100	人	普通作業員	労務単価
3	R2200	202		9.8400	人	橋りょう特殊工	労務単価
4	R2500	202		13.8200	人	土木一般世話役	労務単価