

令和3年度		閱 覧 設 計 書			担当者	石神
落札者	工事番号	社会道維 第 1 号				
	工事名	海潟橋補修工事				
	工事箇所	いちき串木野市 照島 地内				
	工 期	着手の日より 日間(令和4年1月31日まで)				
	入札執行	令和 年 月 日 時 分より				
	契約担当者	いちき串木野市長 田畑 誠一				
指 示 事 項 注 意 事 項						

令和 3 年度

公 共 事 業

# 工 事 設 計 書

いちき串木野市

精 算 者

設 計 者

着 工

完 成 期 日

自

至 令和04年01月31日

摘

現場環境改善費無し  
契約保証あり  
地域補正区分 市街地 (DID補正)

工 事 番 号

社会道維第1号

幹 線 名

路 線 名 等

市道 酔之尾・島平線

要

施 工 位 置

いちき串木野市 照島地内

工 事 名

海潟橋補修工事

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

橋梁延長L=5.8m 幅員W=4.4m  
【橋梁補修工】  
防護柵工 (Gr-C-2B-4) L=18.0m  
ブラケット更新工 N=3箇所  
地覆拡幅工 N=1式  
袖擁壁増厚工 N=1式

【仮締切工】

大型土のう工 N=12袋  
水中ポンプ (6インチ) N= 1台

工 事 年 度	令和 3 年度
工 事 名	海潟橋補修工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和02年10月
工 種 区 分	橋梁保全工事
単 価 適 用 年 月 日	令和3年8月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 適 用 年 月 日	令和3年8月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和3年8月 公共歩掛
備 考	現場環境改善費無し 契約保証あり 地域補正区分 市街地 (DID補正)



## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁保全工事	1	式			K0002	
橋梁補修工	1	式			X000000	
取付舗装工	1	式			Y000000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m			SQZ185-0001 P 1号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	8	m2			SQZ184-0001 P 2号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.3	m3			SQZ101-0004 P 3号	6.5km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 アスファルト塊(掘削)	0.3	*			S9910-0001 施 1号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3			SQ001-0001 P 4号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1	m3			SQZ002-0003 P 5号	7.0km以下 DID区間有 タ代損耗費(良好)含む
残土処分費	1	m3			L0012	公共単価
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満	8	m2			SQ155C-0001 P 6号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工	8	m2			SQ150C-0001 P 7号	粒度調整砕石 M-30

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	8	m2			SQ150A-0001 P 8号	再生クワッシュラン RC-30
水切設置工	1	式			Y000000	
水切設置工 軟質ポリ塩化ビニル製 接着剤含む	11	m			E0009 単 1号	見積
防護柵工	1	式			Y000000	
ガードレール撤去工 GR-C-2Bコンクリート建込み用	17	m			S8408-0001 施 2号	
ガードレール設置工(コンクリート建込) GR-C-2B	18	m			S8406-0001 施 3号	塗装仕上げ
鋼製底付管 φ220	10	個			L0011	見積
鉄筋加工・組立(一般構造物) D16～25mm, SD345	0.069	t			S8400-0001 施 4号	10t未満
極小規模無収縮モルタル工	0.07	m3			E0008 単 2号	見積 橋梁架設工事の積算
スクラップ ヘビー H3	0.28	t			L0017	建設物価 P795 積算資料 P75
地覆拡幅工	1	式			Y000000	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-8-40(高炉)	3.4	m3			SQ102-0001 P 9号	一般養生

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	19	m <sup>2</sup>			SQZ104-0001 P 10 号	
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 1 6 ~ 2 5 mm, SD345	0.122	t			S8400-0001 施 4 号	10t未満
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 1 3 mm, SD345	0.18	t			S8400-0003 施 5 号	10t未満
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	196	孔			SQZ362-0001 P 11 号	
アンカー アンカー材径25mm以下 横方向	196	本			SQZ364-0001 P 12 号	
ケミカルアンカー D19用	108	本			L0018	建設物価 P71 積算資料 P72
ケミカルアンカー D13用	88	本			L0019	建設物価 P71 積算資料 P72
パイプサポート支保工 耐力 $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$	8.7	空m <sup>3</sup>			S1451-0001 施 6 号	
土のう締切工 仕拵・積立・撤去	13	m <sup>2</sup>			S1900-0002 施 7 号	側面並べ
遮水シート張 遮水シート各種	24	m <sup>2</sup>			SQ047-0003 P 13 号	
遮水シート PV-10	24	m <sup>2</sup>			L0020	建設物価 P397 積算資料 P524
構造物とりこわし工 鉄筋構造物人力施工	0.9	m <sup>3</sup>			S7031-0001 施 8 号	対策 不要

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込	0.9	m3			SQZ101-0002 P 14号	6.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(有筋)	0.9	*			S9910-0003 施 9号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
床掘り 土砂 現場制約あり	1.6	m3			SQZ012-0002 P 15号	
埋戻し 現場制約あり	1.4	m3			SQZ016-0002 P 16号	土砂 締固め無し
袖擁壁増厚工 (A1上流側)	1	式			Y000000	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.3	m3			SQ102-0002 P 17号	一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.7	m2			SQZ104-0001 P 10号	
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345	0.005	t			S8400-0003 施 5号	10t未満
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	23	孔			SQZ362-0001 P 11号	
アンカー アンカー材径25mm以下 横方向	23	本			SQZ364-0001 P 12号	
ケミカルアンカー D13用	23	本			L0019	建設物価 P71 積算資料 P72
袖擁壁増厚工 (A2上流側)	1	式			Y000000	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.3	m3			SQ102-0002 P 17号	一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.9	m2			SQZ104-0001 P 10号	
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345	0.005	t			S8400-0003 施 5号	10t未満
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	26	孔			SQZ362-0001 P 11号	
アンカー アンカー材径25mm以下 横方向	26	本			SQZ364-0001 P 12号	
ケミカルアンカー D13用	26	本			L0019	建設物価 P71 積算資料 P72
袖擁壁増厚工 (A1下流側)	1	式			Y000000	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.4	m3			SQ102-0002 P 17号	一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.8	m2			SQZ104-0001 P 10号	
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345	0.006	t			S8400-0003 施 5号	10t未満
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	28	孔			SQZ362-0001 P 11号	
アンカー アンカー材径25mm以下 横方向	28	本			SQZ364-0001 P 12号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケミカルアンカー D13用	28	本			L0019	建設物価 P71 積算資料 P72
袖擁壁増厚工 (A2下流側)	1	式			Y000000	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.4	m3			SQ102-0002 P 17号	一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.9	m2			SQZ104-0001 P 10号	
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345	0.006	t			S8400-0003 施 5号	10t未満
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	29	孔			SQZ362-0001 P 11号	
アンカー アンカー材径25mm以下 横方向	29	本			SQZ364-0001 P 12号	
ケミカルアンカー D13用	29	本			L0019	建設物価 P71 積算資料 P72
ブラケット更新工	1	式			Y000000	
ブラケット撤去工	3	組			E0011 単 3号	見積
ブラケット設置工	3	組			E0012 単 4号	見積
三角ブラケット 300×300 溶融亜鉛めっき	3	個			L0013	見積

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取付ボルト 溶融亜鉛めっき	6	本			L0014	見積
Uボルト φ100用 溶融亜鉛めっき	3	本			L0015	見積
仮締切工	1	式			X	
大型土のう制作・運搬・据付 運搬距離L=2.0km	1	式			Y	
大型土のう製作 作業半径 6m以下	12	袋			S1899-0002 施 10号	許容重量1tタイプ°(角型)
大型土のう運搬 積込み・荷卸 運搬距離2.5km以下	12	個			SQZ108-0003 P 18号	2.5t以下
大型土のう据付 作業半径 6m以下	12	袋			S1899-0003 施 11号	*****
遮水シート張 遮水シート各種	36	m2			SQ047-0003 P 13号	
遮水シート PV-10	36	m2			L0020	建設物価 P397 積算資料 P524
大型土のう撤去・運搬	1	式			Y	
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	12	袋			S1899-0004 施 12号	*****
大型土のう運搬 積込み・荷卸 運搬距離2.5km以下	12	個			SQZ108-0003 P 18号	2.5t以下

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
締切排水工	1	式			Y	
締切排水工 常時排水 水替日数4日	1	式			S2561-0003 施 13 号	排水量0～40m <sup>3</sup> /h未満 1
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	



海潟橋補修工事

【 第 1 号 単価表(E0009) 】						
水切設置工 軟質ポリ塩化ビニル製 接着剤含む (見積 , )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人			TR2500 定:1	
普通作業員	3	人			TR0200 定:1	
水切材 軟質ポリ塩化ビニル製 接着剤含む	100	m			L0010	見積
諸雑費 労務費計×率	15	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

海潟橋補修工事

【 第 2 号 単価表(E0008) 】						
極小規模無収縮モルタル工 (見積 , 橋梁架設工事の積算 )						0.022 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	1.5	人			TR0100 定:1	
普通作業員	1	人			TR0200 定:1	
諸雑費 労務費計×率	6	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

海潟橋補修工事

【 第 3 号 単価表(E0011) 】						
ブラケット撤去工 (見積 , )						10 組 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人			TR2500 定:1	
普通作業員	1	人			TR0200 定:1	
諸雑費 労務費計×率	10	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

海潟橋補修工事

【 第 4 号 単価表(E0012) 】						
ブラケット設置工 (見積 , )						8 組 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人			TR2500 定:1	
普通作業員	2	人			TR0200 定:1	
諸雑費 労務費計×率	10	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	



海潟橋補修工事

【 第 2 号 施工単価表(S8408-0001) 】						
ガードレール撤去工 GR-C-2Bコンクリート建込み用						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(ガードレール撤去延長)	100	m			T#0001	市場単価
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1.00×1.00=1 単価 = ×1=						
[条件]						
[A] = 13 ガードレール 規格 GR-C-2Bコンクリート建込み用			[B] = 1 1日の作業時間 標準の場合			
[C] = 1 夜間作業の補正 標準の場合			[D] = 1 積算基準書ページ VI-2-③-1			

海潟橋補修工事

【 第 3 号 施工単価表(S8406-0001) 】						
ガードレール設置工(コンクリート建込) GR-C-2B (塗装仕上げ , )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(ガードレール)	100	m			T#0001	市場単価
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数 = $(1+0.20) \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00 = 1.2$ 単価 = $\times 1.2 + 0 + 0 =$						
[条件]						
[A] = 3 ガードレール 規格 GR-C-2B			[B] = 1 種別 塗装仕上げ			
[C] = 2 施工規模 21m以上100m未満			[D] = 1 1日の作業時間 標準の場合			
[E] = 1 夜間作業の補正 標準の場合			[F] = 1 曲線部の補正 標準の場合			
[G] = 1 標準支柱より長い場合の加算区分 加算なし			[H] = 1 曲げ支柱の場合の加算区分 加算なし			
[I] = 1 積算基準書ページ VI-2-③-1						

海潟橋補修工事

【 第 4 号 施工単価表(S8400-0001) 】						
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 1 6 ~ 2 5 mm, SD345 (10t未満 , )						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋加工・組立 一般構造物	1	t			TT8100	
異形鉄筋(SD345) D 1 6 ~ 2 5 mm	1.03	t			TT0674	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
$\begin{aligned} \text{補正係数} &= (1+S0 \cdot S1/100) \times (K1 \times K2 \times K3 \times K4 \times K5 \sim K7) \times (T1 \sim T5) \\ &= (1+0.15) \times (1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1) \times 1 \\ &= 1.15 \end{aligned}$						
[条件]						
[A] = 3 種別・鉄筋径 異形鉄筋 16~25mm			[B] = 2 鉄筋区分 SD345			
[C] = 2 構造物区分 一般構造物			[D] = 2 1 工事の施工規模(S8400合計) 10t未満			
[E] = 1 トンネル内作業の補正 トンネル外作業			[F] = 1 法面作業の補正 法面作業でない			
[G] = 1 時間的制約 時間的制約なし			[H] = 1 作業時間帯 通常時間帯			
[I] = 2 1工事鉄筋使用量:公単第2章7参照 50t未満			[J] = 1 太径鉄筋(38以上51mm以下)の割合		太径鉄筋無又は, 割合10%未満	
[K] = 1 水替の有無 水替なし又は災害査定			[L] = 1 積算基準書ページ VI-2-①-1			

海潟橋補修工事

【 第 5 号 施工単価表(S8400-0003) 】						
鉄筋加工・組立(一般構造物) D 13mm, SD345						1 t 当り
(10t未満 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋加工・組立 一般構造物	1	t			TT8100	
異形鉄筋(SD345) D13mm	1.03	t			TT0673	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
$\begin{aligned} \text{補正係数} &= (1+S0\cdot S1/100) \times (K1\times K2\times K3\times K4\times K5\sim K7) \times (T1\sim T5) \\ &= (1+0.15) \times (1\times 1\times 1\times 1\times 1) \times 1 \\ &= 1.15 \end{aligned}$						
[条件]						
[A] = 2 種別・鉄筋径 異形鉄筋 13mm			[B] = 2 鉄筋区分 SD345			
[C] = 2 構造物区分 一般構造物			[D] = 2 1工事の施工規模(S8400合計) 10t未満			
[E] = 1 トンネル内作業の補正 トンネル外作業			[F] = 1 法面作業の補正 法面作業でない			
[G] = 1 時間的制約 時間的制約なし			[H] = 1 作業時間帯 通常時間帯			
[I] = 2 1工事鉄筋使用量:公単第2章7参照 50t未満			[J] = 1 太径鉄筋(38以上51mm以下)の割合 太径鉄筋無又は,割合10%未満			
[K] = 1 水替の有無 水替なし又は災害査定			[L] = 1 積算基準書ページ VI-2-①-1			

海潟橋補修工事

【 第 6 号 施工単価表(S1451-0001) 】						
パイプサポート支保工 耐力 $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$						100 空m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.6	人			TR2500 定:j	
型わく工	4.7	人			TR3300 定:j	
とび工	2.2	人			TR0600 定:j	
普通作業員	5.1	人			TR0200 定:j	
諸雑費率	15	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 工 法 パイプサポート支保( $f < 40 \text{ kN/m}^2$ )			[B] = 1 歩掛ページ	II-5-⑦-6		

海潟橋補修工事

【 第 7 号 施工単価表(S1900-0002) 】						
土のう締切工 仕拵・積立・撤去 (側面並べ , )						10 m <sup>2</sup> 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
山代(無代)	2.8	m <sup>3</sup>			T#0001	
土のう (化学繊維)	140	袋			TT0049	
普通作業員	2.8	人			TR0200	仕拵
普通作業員	1.4	人			TR0200	積立
普通作業員	1.68	人			TR0200	撤去
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 仕拵・積立・撤去			[B] = 2 工法 側面並べ			
[C] = 1 歩掛ページ II-5-⑩-1						

海潟橋補修工事

【 第 8 号 施工単価表(S7031-0001) 】						
構造物とりこわし工 鉄筋構造物人力施工 (対策 不要 , )						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工鉄筋構造物 [手間] 人力施工	100	m3			TTC221	時間的制約無し昼間単価
諸雑費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
補正係数=1 単価= ×1=						
[条件]						
[A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物			[B] = 2 工法区分 人力施工			
[C] = 1 低騒音・低振動対策 不要			[D] = 1 昼夜単価区分 昼間単価			
[E] = 1 時間的制約 無			[F] = 1 歩掛ページ VI-1-④-1			

海潟橋補修工事

【 第 9 号 施工単価表(S9910-0003) 】						
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(有筋) (産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)						1 * 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1	m3			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 種別 コンクリート塊(有筋)		[B] = 1 単位 m3当り				
[C] = 受入料金(円/単位)@						

海潟橋補修工事

【 第 10 号 施工単価表(S1899-0002) 】						
大型土のう製作 作業半径 6m以下 (許容重量1tタイプ(角型) )						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂	10	m <sup>3</sup>			T#0001	
大型土のう 1 tタイプ(角形)	10	枚			TT0047	
土木一般世話役	0.16	人			TR2500	定:j
特殊作業員	0.16	人			TR0100	定:j
普通作業員	0.16	人			TR0200	定:j
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m <sup>3</sup> クレーン付	0.16	日			SA740-0001 施 14号	
諸雑費	7	%			T#01	参:j
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 作業区分 製作			[B] = 1 作業半径 作業半径 6m以下			
[C] = 4 大型土のう種別 許容重量1tタイプ(角型)			[D] = 1 クレーン規格 ラフクレーンクレーン25t吊※標準			
[E] = -			[F] = 大型土のう袋 単価(円/枚)			
[G] = 1 積算基準書ページ II-5-⑩-3						

海潟橋補修工事

【 第 11 号 施工単価表(S1899-0003) 】						
大型土のう据付 作業半径 6m以下 (***** , )						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.12	人			TR2500 定:j	
特殊作業員	0.12	人			TR0100 定:j	
普通作業員	0.12	人			TR0200 定:j	
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付	0.12	日			SA740-0002 施 15 号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 作業区分 据付			[B] = 1 作業半径 作業半径 6m以下			
[C] = 6 大型土のう種別 *****			[D] = 2 クレーン規格 ラフレーンクレーン 4.9t吊			
[E] = 0.000 -			[F] = 大型土のう袋 単価(円/枚)			
[G] = 1 積算基準書ページ II-5-⑩-3						

海潟橋補修工事

【 第 12 号 施工単価表(S1899-0004) 】						
大型土のう撤去 作業半径 6m以下 (***** , )						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.07	人			TR2500 定:j	
特殊作業員	0.07	人			TR0100 定:j	
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付	0.07	日			SA740-0003 施 16 号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 作業区分 撤去			[B] = 1 作業半径 作業半径 6m以下			
[C] = 6 大型土のう種別 *****			[D] = 1 クレーン規格 ラフテレーンクレーン25t吊※標準			
[E] = 0.000 -			[F] = 大型土のう袋 単価(円/枚)			
[G] = 1 積算基準書ページ II-5-⑩-3						

海潟橋補修工事

【 第 13 号 施工単価表(S2561-0003) 】						
縮切排水工 常時排水 水替日数4日 (排水量0～40m <sup>3</sup> /h未満 1 , )						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
♪ポンプ運転 口径×台(150 × 1)	4	日			S2562-0001 施 17 号	
♪ポンプ設置撤去費	1	箇所			S2563-0001 施 18 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 常時排水			[B] = 0.000	省略値		
[C] = 1 排水量 排水量0～40m <sup>3</sup> /h未満			[D] = 0.000	省略値		
[E] = 4.000 水替日数			[F] = 1.000	設置・撤去箇所数		
[G] = 1 歩掛ページ II-5-⑩-2						

海潟橋補修工事

【 第 14 号 施工単価表(SA740-0001) 】						
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t	1.44	供用日			TT0439	
軽油	112	L			TT0002	
運転手(特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 BH規格 クロー型山積0.8m3クレーン付			[B] = 1.000			特殊運転手(人)
[C] = 112.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.440			機械賃料(供用日数)

海潟橋補修工事

【 第 15 号 施工単価表(SA740-0002) 】						
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t	1.36	供用日			TT0439	
軽油	88	L			TT0002	
運転手(特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 BH規格 クロー型山積0.8m3クレーン付			[B] = 1.000			特殊運転手(人)
[C] = 88.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.360			機械賃料(供用日数)

海潟橋補修工事

【 第 16 号 施工単価表(SA740-0003) 】						
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t	1.26	供用日			TT0439	
軽油	74	L			TT0002	
運転手(特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 BH規格 クロー型山積0.8m3クレーン付			[B] = 1.000			特殊運転手(人)
[C] = 74.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.260			機械賃料(供用日数)

海潟橋補修工事

【 第 17 号 施工単価表(S2562-0001) 】						
♪ポンプ運転 口径×台(150 × 1)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.17	人			TR0100 定:j	
工事用水中ポンプ運転 口径×台(150 × 1)	1	日			SA562-0001 定:j 施 19号	
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動 25kVA	1	日			SA061-0001 定:j 施 20号	
諸雑費	1	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 作業区分 常時排水					[B] = 1 排水量 排水量0~40m3/h未満	
[C] = 1 歩掛ページ II-5-⑧-2						

海潟橋補修工事

【 第 18 号 施工単価表(S2563-0001) 】						
♪ポンプ設置撤去費						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人			TR2500	
特殊作業員	0.1	人			TR0100	
普通作業員	2	人			TR0200	
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付	0.5	日			SA740-0004 施 21 号	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 歩掛ページ II-5-⑧-2						

海潟橋補修工事

【 第 19 号 施工単価表(SA562-0001) 】						
工事用水中ポンプ運転 口径×台(150 × 1)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm, 揚程15m	1.1	日			TT0466	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 作業区分 常時排水			[B] = 1 排水量 排水量0~40m <sup>3</sup> /h未満			

海潟橋補修工事

【 第 20 号 施工単価表(SA061-0001) 】						
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動 25kVA						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 25kVA	1.1	供用日			TT0366	
軽油	79	L			TT0002	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 8 発動発電機 規格 ディーゼルエンジン駆動 25kVA			[B] = 0.000		*	
[C] = 1.100 賃料供用日数			[D] = 79.000		燃料消費数量	

海潟橋補修工事

【 第 21 号 施工単価表(SA740-0004) 】						
バックホウ運転費(賃料) クロー型山積0.8m3クレーン付						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t	1.16	供用日			TT0439	
軽油	69	L			TT0002	
運転手(特殊)	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 BH規格 クロー型山積0.8m3クレーン付			[B] = 1.000			特殊運転手(人)
[C] = 69.000 燃料消費量(L)			[D] = 1.160			機械賃料(供用日数)

海潟橋補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ185-0001) 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
コンクリートカッタ [ハキューム式・湿式] 切削深 20cm級 B径 56cm						TM4735P	
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
コンクリートカッターブレード 56cm						TT0090	
ガソリン						TT0001	
その他(材料)							



海潟橋補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ184-0001) 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要 )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
バックホウ賃料 山積0.45m3						TT0460	
<b>【労務】</b>							
土木一般世話役						TR2500	
運転手 (特殊)						TR1400	
普通作業員						TR0200	
<b>【材料】</b>							
軽油						TT0002	
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版				[J2] = 1 障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要				[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-②-2			

海潟橋補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ101-0004) 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (6.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック [オノロト・ディーゼル] 2 t 積級						TM1002P	タイヤ損耗費及び補修費含
【労務】							
運転手 (一般)						TR1500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 舗装版破碎				[J2] = 5 積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有				[JD] = 9 運搬距離 6.5km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							

海潟橋補修工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQ001-0001) 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3						TMB402P	
【労務】							
運転手 (特殊)						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			
[J6] = 7 施工数量 標準				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-7			

海潟橋補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ002-0003) 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (7.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
ダンプトラック [オノロード・ディーゼル] 4 t 積級						TM1004P	タイヤ損耗費及び補修費含
<b>【労務】</b>							
運転手 (一般)						TR1500	
<b>【材料】</b>							
軽油						TT0002	
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発現場 小規模				[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有			
[JE] = 9 運搬距離 7.0km以下				[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13			

海潟橋補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35 )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型, 舗装幅 2.3～6.0m						TT0477	
ロードローラ賃料 マカダム, 10～12t						TT0415	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
運転手(特殊)						TR1400	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							

海潟橋補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQ155C-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満 (平均幅員3.0m超 , フライムコート 締固密度2.35 )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生アスファルト混合物 密粒度						TT9109	
アスファルト乳剤 PK3・4						TT7022	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				[J2] = 40.000 mm		平均厚さ[単位:mm]	
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3			
[y1] = 2 As合材単価補正(施工規模) As合材 200t未満/工事				[y2] = 1 As合材単価補正(時間帯) 通常時間帯			
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-②-2, 8							

海潟橋補修工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ150C-0001) 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
運転手(特殊)						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							

海潟橋補修工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ150C-0001) 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
粒調砕石 (M-30)						TT0511	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 6 材料 粒度調整砕石 M-30				[J4] = 70.000 mm 全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4~11			

海潟橋補修工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-30 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【機械】</b>							
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m						TMB031P	
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m						TMB610P	
タイヤローラ賃料 8～20t						TT0422	
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
運転手(特殊)						TR1400	
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							

海潟橋補修工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SQ150A-0001) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-30 , )							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
再生砕石 (RC-30)						TT9105	
軽油						TT0002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 1 施工区分 1層施工			
[J3] = 4 材料 再生クラッシュラン RC-30				[P1] = 1 積算基準書ページ IV-1-①-4~11			

海潟橋補修工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-8-40(高炉)							1 m3 当り
( ,一般養生 )							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【労務】</b>							
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
生コンクリート 24-8-40(高炉)						TT0929	
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 5 コンクリート規格 24-8-40(高炉)				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[N2] = 1 コンクリート単価補正 小型車運搬無し			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-①-4							

海潟橋補修工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SQZ104-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型わく工						TR3300	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 型枠の種類 一般型枠				[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-4-②-2							

海潟橋補修工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SQZ362-0001) 】							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)							1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
土木一般世話役						TR2500	
特殊作業員						TR0100	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-⑬-5							

海潟橋補修工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SQZ364-0001) 】							
アンカー アンカ材径25mm以下 横方向							1 本 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 適用アンカ材径 25mm以下				[J2] = 1 削孔方向 横方向			
[P1] = 1 積算基準書ページ IV-3-⑬-7							

海潟橋補修工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SQ047-0003) 】							
遮水シート張 遮水シート各種							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							
遮水シート 計上材料別途						L0021	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 遮水シート規格 遮水シート各種				[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-③-17			

海潟橋補修工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SQZ101-0002) 】							
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 (6.0km以下 DID区間有 ,タヤ損耗費(良好)含む )							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック [オノロト・ディーゼル] 2 t 積級						TM1002P	タヤ損耗費及び補修費含
【労務】							
運転手 (一般)						TR1500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし				[J2] = 2 積込工法区分 人力積込			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有				[J7] = 9 運搬距離 6.0km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							





海潟橋補修工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SQ102-0002) 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)							1 m3 当り
( ,一般養生 )							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
<b>【労務】</b>							
普通作業員						TR0200	
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922	
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J1] = 1	構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設		
[N1] = 2	コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生		
[J7] = 2	現場内小運搬の有無 無し			[N2] = 1	コンクリート単価補正 小型車運搬無し		
[P1] = 1	積算基準書ページ II-4-①-4						

海潟橋補修工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SQZ108-0003) 】							
大型土のう運搬 積込み・荷卸 運搬距離2.5km以下 (2.5t以下 , )							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
トラック [普通型] 11t積						TM1111P	
【労務】							
運転手 (一般)						TR1500	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 消波根固めブロック規格 2.5t以下				[J2] = 1 作業区分 積込み・荷卸			
[J3] = 5 トラック1台当りブロック積載個数 5個				[J4] = 5 トラック1台当り運搬距離 2.5km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ III-1-①-12							

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水切材 軟質ポリ塩化ビニル製 接着剤含む		m	2,700		L0010	見積
鋼製底付管 φ220		個	3,500		L0011	見積
残土処分費		m3	1,300		L0012	
三角ブラケット 300×300 溶融亜鉛めっき		個	9,000		L0013	見積
取付ボルト 溶融亜鉛めっき		本	300		L0014	見積
Uボルト φ100用 溶融亜鉛めっき		本	2,500		L0015	見積
スクラップ ヘビー H3		t	-38,750		L0017	建設物価 P795 積算資料 P75
ケミカルアンカー D19用		本	542		L0018	建設物価 P71 積算資料 P72
ケミカルアンカー D13用		本	215		L0019	建設物価 P71 積算資料 P72
遮水シート PV-10		m2	1,150		L0020	建設物価 P397 積算資料 P524