

令和 8 年 度			閱 覧 設 計 書			担当者	黒木
落 札 者		工 事 番 号	社会道維 第 2 号				
		工 事 名	石瀬橋橋梁補修工事				
		工 事 箇 所	いちき串木野市 湊町 地内				
		工 期	着手の日より 日間（令和9年2月26日（金）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 中屋 謙治				
指 示 事 項 注 意 事 項							

令和 8 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					摘 要	地域補正：なし 現場環境改善費：計上あり（大都市・市街地以外） 契約保証：計上あり（金銭的保証） 週休2日補正：なし		
工 事 番 号	社会道維第2号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置									
工 事 名	石瀬橋橋梁補修工事								
工 事 費	金 円也								
工 事 概 要	構造物ひび割れ補修工 L=5.15m 断面修復工（上部工）V=1.140m3、断面修復工（下部工）V=0.197m3 表面含浸工（上部工）A=795m2、表面含浸工（下部工）A=68m2								

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度（令和08年6月以降）
工 種 区 分	橋梁保全工事
単 価 適 用 年 月 日	令和8年9月1日付 公共
単 価 地 区	鹿児島⑥
機 損 適 用 年 月 日	令和7年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和8年8月 公共歩掛
備 考	

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02	1	式			K0002	
ひび割れ補修工	1	式			M0009 明 1 号	
断面修復工	1	式			M0008 明 2 号	
表面含浸工	1	式			M0002 明 3 号	
排水工	1	式			M0003 明 4 号	
仮設工	1	式			M0007 明 5 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
技術管理費	1	式			H20005	
極小規模鉄筋探查工 条件区分が1つ 1.8m2 下向き	1.2	m2			E0015 単 10 号	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	

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
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
現場環境改善費率分	1	式			Q00930	
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	
合計					Q00402	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 1 号 明細書(M0009) 】						
ひび割れ補修工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延長 5.15m	1	構造物			S3380-0005 施 1 号	
計					P0000001	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 2 号 明細書(M0008) 】						
断面修復工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面補修工(上部工) V=1.140m3亜硝酸リチウム混入量5.49kg/m3	1	橋			E0001 単 1 号	防錆処理あり 見積
断面修復工(下部工) V=0.197m3亜硝酸リチウム混入量10.045kg/m3	1	橋			E0002 単 2 号	防錆処理あり 見積
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			SQZ101-0003 P 1 号	14.4km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋)	1	m3			S9910-0001 施 2 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
計					P0000001	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 3 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
表面含浸工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
下地処理工 高圧洗浄	795	m2			E0003 単 3 号	見積	
含浸材塗布工(上部工) 上向きケイ酸塩系：CS-21ビルダー(2回塗布)	354	m2			E0004 単 4 号	見積	
含浸材塗布工(上部工) 横・下向き ケイ酸塩系	441	m2			E0005 単 5 号	見積 CS-21ビルダー(2回塗布)	
含浸材塗布工(下部工) シランシロキサン系	68	m2			E0006 単 6 号	見積	
計					P0000001		

【 第 4 号 明細書(M0003) 】 排水工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
排水管撤去工 鋼管	5.9	m			E0014 単 7 号		
排水管設置 足場有り	8.4	m			SQZ206-0001 P 2 号		
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り ホールインアンカー	48	本			SQ205-0002 P 3 号		
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り 取付金具	16	本			SQ205-0003 P 4 号		
TSフランジ φ150用ゴムパッキン、アンカー込	8	組	23,000		L0008	見積	
排水管(直) VP150*300	8	本	5,900		L0009	見積	
排水管(直・斜) VP150*750	8	本	10,500		L0010	見積	
11 1/4° エルボ φ150用 VU管	8	本	6,754		L0011	見積	
取付金具(SS400) VP150 L=280アンカー、B、N込 亜鉛メッキ	8	組	14,900		L0012	見積	
計					P0000001		

【 第 5 号 明細書(M0007) 】						
仮設工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
足場工(板張防護含む) 桁高 1.5m未満	293	m ²			S3354-0010 施 3 号	供用4ヶ月
朝顔 両側設置	293	m ²			S3354-0008 施 4 号	供用4ヶ月
朝顔部防護工 シート張防護 両側設置	293	m ²			S3354-0009 施 5 号	供用4ヶ月
片側朝顔防護足場 (タイプE)	62	m2	7,040		L0032	供用4ヶ月
単管足場 安全ネット不要	52	掛m ²			S1456-0001 施 6 号	
昇降設備 (タイプK)	2.66	m	45,146		L0031	供用4ヶ月
計					P0000001	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 1 号 単価表(E0001) 】 断面補修工(上部工) V=1.140m3亜硝酸リチウム混入量5.49kg/m3 (防錆処理あり , 見積)						
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	31.91	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	60.41	人			TR0100 定:1	
普通作業員	31.91	人			TR0200 定:1	
コンクリート断面修復材【公表単価】 ポリマーセメントモルタル	2,488.052	kg	300		L0001	見積
亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40 1.140m3*5.49kg/m3*1.18	7.383	kg	6,600		L0002	見積
諸雑費	11	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 2 号 単価表(E0002) 】						
断面修復工(下部工) V=0.197m ³ 亜硝酸リチウム混入量10.045kg/m ³ (防錆処理あり , 見積)						1 橋 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	5.52	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	10.44	人			TR0100 定:1	
普通作業員	5.52	人			TR0200 定:1	
コンクリート断面修復材【公表単価】 ポリマーセメントモルタル	430.051	kg	300		L0001	見積
亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40 0.197m ³ *10.05kg/m ³ *1.18	2.335	kg	6,600		L0003	見積
諸雑費	11	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 3 号 単価表(E0003) 】 下地処理工 高压洗淨 (見積 ,)						
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	人			TR0100 定:1	
普通作業員	2	人			TR0200 定:1	
諸雑費	10	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 4 号 単価表(E0004) 】						
含浸材塗布工(上部工) 上向きケイ酸塩系：CS-21ビルダー(2回塗布)					353.7	m2 当り
(見積 ,)						
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	2.8	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	11.3	人			TR0100 定:1	
CS-21ビルダー 主剤 0.275kg/m2 ロス10%含む	97.3	kg	8,000		L0004	見積
CS-21ビルダー 助剤 0.055kg/m2 ロス10%含む	19.5	kg	8,000		L0005	見積
諸雑費	6	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 5 号 単価表(E0005) 】						
含浸材塗布工(上部工) 横・下向き ケイ酸塩系 (見積 ,CS-21ビルダー(2回塗布))						441.2 m2 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	2.9	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	11.8	人			TR0100 定:1	
CS-21ビルダー 主剤 0.275kg/m2 ロス10%含む	121.3	kg	8,000		L0004	見積
CS-21ビルダー 助剤 0.055kg/m2 ロス10%含む	24.3	kg	8,000		L0005	見積
諸雑費 労務費計	6	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 6 号 単価表(E0006) 】 含浸材塗布工(下部工) シランシロキサン系 (見積 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下地処理 時間的制約無、高所作業車無、(固定足場)	1	m2			E0007 単 8 号	
含浸材塗布 時間的制約無、高所作業車無、(固定足場)	1	m2			E0008 単 9 号	
ニュースパンガードⅡ 1m2*0.2kg/m2*1.05	0.21	kg	8,500		L0013	見積
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 7 号 単価表(E0014) 】 排水管撤去工 鋼管						
10 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	0.3	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	0.8	人			TR0100 定:1	
普通作業員	0.5	人			TR0200 定:1	
諸 雑 費	2	%			Z6000010 参:1	率+10円丸め
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 8 号 単価表(E0007) 】						
下地処理 時間的制約無、高所作業車無、(固定足場)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下地処理 施工規模100m2以上時間的制約無し	1	m2	1,774		L0006	見積
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 9 号 単価表(E0008) 】 含浸材塗布 時間的制約無、高所作業車無、(固定足場) 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
含浸材塗布 施工規模100m2以上時間的制約無し	1	m2	1,091		L0007	見積
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 10 号 単価表(E0015) 】 極小規模鉄筋探查工 条件区分が1つ 1.8m2 下向き 1.8 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師（A） ；外業	0.5	人			TRA625 定:1	
技師（B） ；外業	1	人			TRA630 定:1	
技師（C） ；外業	1	人			TRA635 定:1	
諸 雑 費	5	%			Z6000010 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 1 号 施工単価表(S3380-0005) 】						
構造物ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延長 5.15m					1	構造物 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	1.5	人			TR2500 定:j	
特殊作業員	2.4	人			TR0100 定:j	
普通作業員	1.8	人			TR0200 定:j	
注入材	1.03	kg			T#0005	
シール材	0.71	kg			T#0006	
低圧注入器具	21	個			T#0007	
諸雑費	6	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 工法種別 低圧注入工法		[B] = 5.150		1構造物当り補修延べ延長m/構造物		
[C] = 0.000 充てん材設計数量 [kg/構造物]		[D] = 0.000		充てん材 単価 [円/kg]		
[E] = 1.030 注入材使用数量[kg/構造物]※含		[F] =		注入材 単価 [円/kg]		
[G] = 0.520 シール材設計数量 [kg/構造物]		[H] =		シール材 単価 [円/kg]		
[I] = 21.000 注入器具使用量[個/構造物]※含		[J] = 490.000		注入器具 単価 [円/個]		
[K] = 1 積算基準書ページ II-2-⑨-1, 4						

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 2 号 施工単価表(S9910-0001) 】 産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋) (産業廃棄物税上乗せ相当, 額を含む)						
1 m3 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] = 3 種別 コンクリート塊(無筋)			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 受入料金(円/単位)						

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 3 号 施工単価表(S3354-0010) 】							1 m ² 当り
足場工(板張防護含む) 桁高 1.5m未満							
(供用4ヶ月 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
橋梁特殊工(足場)	0.13	人			TR2200		
足場損料	4	月			T#0002		
諸雑費	1	式			Z0000010		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[条件]							
[A] = 1 計上区分 足場工(板張防護含む)			[B] = 2 桁高区分 桁高 1.5m未満				
[C] = 1 朝顔部防護工種別 板張防護			[D] = 1 設置区分 両側設置				
[E] = 4.000 供用月数(ヶ月)			[F] = 1 積算基準書ページ IV-3-⑩-6				

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 4 号 施工単価表 (S3354-0008) 】							1 m ² 当り
朝顔 両側設置							
(供用4ヶ月 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
橋梁特殊工(朝顔)	0.022	人			TR2200		
朝顔損料	4	月			T#0004		
諸雑費	1	式			Z0000010		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[条件]							
[A] = 2 計上区分 朝顔			[B] = 2 桁高区分 桁高 1.5m未満				
[C] = 2 朝顔部防護工種別 シート張防護			[D] = 1 設置区分 両側設置				
[E] = 4.000 供用月数(ヶ月)			[F] = 1 積算基準書ページ IV-3-⑩-6				

【 第 5 号 施工単価表 (S3354-0009) 】							1	m ² 当り
朝顔部防護工 シート張防護 両側設置								
(供用4ヶ月 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
橋梁特殊工(朝顔部防護工)	0.004	人			TR2200			
朝顔部防護材損料	4	月			T#0006			
諸雑費	1	式			Z0000010			
計					P0000001			
単位当たり					P0000002			
[条件]								
[A] = 3 計上区分 朝顔部防護工			[B] = 2 桁高区分 桁高 1.5m未満					
[C] = 2 朝顔部防護工種別 シート張防護			[D] = 1 設置区分 両側設置					
[E] = 4.000 供用月数(ヶ月)			[F] = 1 積算基準書ページ IV-3-⑩-6					

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 6 号 施工単価表(S1456-0001) 】						
単管足場 安全柵不要						100 掛㎡ 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	1.9	人			TR2500 定:j	
とび工	6.9	人			TR0600 定:j	
普通作業員	1.8	人			TR0200 定:j	
ラフテレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	0.8	日			TT0405 定:j	
諸雑費率	29	%			T#01 参:j	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 工 法 単管足場			[B] = 1	安全ネット等使用区分 安全柵不要		
[C] = 1 積算基準書ページ II-5-⑦-1						

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ101-0003) 】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間無 , 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 [オンロード・ディーゼル] 10t 積級						TM1011P	損耗費と補修費(良好)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 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 6 運搬距離 14.4km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1				

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ206-0001) 】 排水管設置 足場有り 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
【労務】							
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)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り							

[P1] = 1 積算基準書へ - ジ Ⅳ-7-⑩-2

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQ205-0002) 】 コンクリートアンカーボルト設置 足場有り ホールインアンカー 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)							
【材料】							
あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12					104	L0030	見積
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 足場の有無 足場有り			[P1] = 1	積算基準書ページ IV-7-⑩-1			

社会道維第2号 石瀬橋橋梁補修工事

【第 4 号 施工パッケージ(SQ205-0003)】 コンクリートアンカーボルト設置 足場有り 取付金具 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)							
【材料】							
あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12					104	L0030	見積
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 足場の有無 足場有り			[P1] = 1	積算基準書ページ IV-7-⑩-1			

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
コンクリート断面修復材【公表単価】 ポリマーセメントモルタル		kg	300		L0001	見積
亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40 1.140m3*5.49kg/m3*1.18		kg	6,600		L0002	見積
亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40 0.197m3*10.05kg/m3*1.18		kg	6,600		L0003	見積
CS-21ビルダー 主剤 0.275kg/m2 ロス10%含む		kg	8,000		L0004	見積
CS-21ビルダー 助剤 0.055kg/m2 ロス10%含む		kg	8,000		L0005	見積
下地処理 施工規模100m2以上時間の制約無し		m2	1,774		L0006	見積
含浸材塗布 施工規模100m2以上時間の制約無し		m2	1,091		L0007	見積
TSフランジ φ150用ゴムパッキン、アンカー込		組	23,000		L0008	見積
排水管(直) VP150*300		本	5,900		L0009	見積
排水管(直・斜) VP150*750		本	10,500		L0010	見積
11 1/4° エルボ φ150用 VU管		本	6,754		L0011	見積
取付金具(SS400) VP150 L=280アンカー、B、N込 亜鉛メッキ		組	14,900		L0012	見積

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
ニュースパンガードⅡ 1m2*0.2kg/m2*1.05		kg	8,500		L0013	見積
あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12		本	104		L0030	見積
昇降設備（タイプK）		m	45,146		L0031	供用4ヶ月
片側朝顔防護足場（タイプE）		m2	7,040		L0032	供用4ヶ月