

令和6年度		閱 覧 設 計 書			担当者	加治屋
落札者	工事番号	社会道維 第 1 号				
	工事名	東海大橋補修工事				
	工事箇所	いちき串木野市 野元 地内				
	工 期	着手の日より 日間(令和7年3月14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 6 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

地域補正 : 補正無し
現場環境改善費 : 計上有り(大都市・市街地以外)
契約保障 : 計上有り(金銭的補償)
週休2日補正 : 4週8休以上(通期)

工 事 番 号

社会道維第1号

要

幹 線 名
路 線 名 等

施 工 位 置

工 事 名

東海大橋補修工事

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

断面修復工(左官工法) V=0.003m³
構造物ひび割れ補修工 L=80.7m
表面含浸工 A=538.6m²

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			K0004	
構造物断面修復工法（左官工法） 施工量0.003m ³ /構造物※B条件小数第3位止	1	構造物			D0001 単 1 号	鉄筋ケレン・防錆処理有
構造物ひび割れ補修工（低圧注入工法） 補修延長 80.7m	1	構造物			D0002 単 2 号	
表面含浸工 アクアシール 100m ² 以上	539	m ²			E0001 単 3 号	
小規模塗装工 素地調整工施工する 2回塗り	0.4	m ²			E0002 単 4 号	
常温亜鉛メッキ ローバル 1kg/缶	1	缶	3,900		L0011	見積単価
コールカット注入工 常温硬化型アクリル樹脂系	81	m			E0003 単 5 号	幅10mm深さ30mm延長80m 見積歩掛
足場工（板張防護含む） 桁高 1.5m以上	730	m ²			S3354-0005 施 1 号	供用2ヶ月
朝顔 両側設置	730	m ²			S3354-0006 施 2 号	供用2ヶ月
人力積込 コンクリート塊	0.005	m ³			SQZ008-0001 P 1 号	
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込	0.005	m ³			SQZ101-0001 P 2 号	3.3km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）	0.005	*			S9910-0001 施 3 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む

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
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	
共通仮設费率分	1	式			Q00910	
現場環境改善费率分	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	

東海大橋補修工事

【 第 1 号 単価表(D0001) 】						
構造物断面修復工法（左官工法） 施工量0.003m ³ /構造物※B条件小数第3位止 （鉄筋ケレン・防錆処理有、）						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	2.3	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	3.8	人			TR0100 定:1	
普通作業員	2.5	人			TR0200 定:1	
高性能防錆材 SJI 1400 k g /m ³	1	袋	42,000		L0001	0.0042m ³ *1.3（ロス） 見積単価
遮塩モルタル RP310（上部工）1800 k g /m ³	1	袋	10,000		L0002	5.4m ³ *1.3（ロス） 見積単価
諸雑費	11	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東海大橋補修工事

【 第 2 号 単価表(D0002) 】						
構造物ひび割れ補修工（低圧注入工法） 補修延長 80.7m						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	4.68	人			TR2500 定:1	
特殊作業員	7.75	人			TR0100 定:1	
普通作業員	5.73	人			TR0200 定:1	
注入材 エポキシ樹脂系 クラック処理(床板補強用)	15.97	kg			L0003	参考比重1.15 公共単価
シール材 エポキシ樹脂系 クラック処理(床板補強用)	11.28	kg			L0004	参考比重1.7 公共単価
低圧注入器具 80.7/0.25	323	個	490		L0005	見積単価
諸雑費	6	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東海大橋補修工事

【 第 3 号 単価表(E0001) 】						
表面含浸工 アクアシール 100m2以上						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
簡易清掃 施工規模100m2以上 時間制限無	1	m2			L0006	高所作業車無 昼間 24夏コストP441 施工P501
含浸材塗布 施工規模100m2以上 時間制限無	1	m2			L0007	高所作業車無 昼間 24夏コストP443 施工P501
表面含浸材 シラン系 アクアシール1400 シラン・シロキサン系	0.35	kg			L0008	建設物価8月号P195 積算資料8月号P266
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東海大橋補修工事

【 第 5 号 単価表(E0003) 】						
コールカット注入工 常温硬化型アクリル樹脂系 (幅10mm深さ30mm延長80m ,見積歩掛)						80 m 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	1	人			TR0100 定:1	
普通作業員	5	人			TR0200 定:1	
アスファルト舗装用シール材 コールカットK クラック充填材	83.6	組			L0010 定:1	建設物価8月号P223 積算資料8月号P335
諸雑費	20	%			T#01 参:1	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

東海大橋補修工事

【 第 1 号 施工単価表(S3354-0005) 】						
足場工(板張防護含む) 桁高 1.5m以上 (供用2ヶ月 ,)						1 m ² 当り
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)	0.153	人			TR2200	
足場損料	2	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] = 1 桁高区分 桁高 1.5m以上			
[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] = 2.000 供用月数(ヶ月)			[F] = 1 歩掛ページ IV-3-⑩-6			

東海大橋補修工事

【 第 2 号 施工単価表(S3354-0006) 】						
朝顔 両側設置 (供用2ヶ月 ,)						1 m ² 当り
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	2	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] = 1 桁高区分 桁高 1.5m以上				
[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] = 2.000 供用月数(ヶ月)		[F] = 1 歩掛ページ IV-3-⑩-6				

東海大橋補修工事

【 第 3 号 施工単価表(S9910-0001) 】						
産業廃棄物受入料 コンクリト塊(無筋) (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] = 3 種別 コンクリト塊(無筋)			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 受入料金(円/単位)						

東海大橋補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQZ101-0001) 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (3.3km以下 DID区間無 ,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 [オノロード・ディーゼル] 10 t 積級						TM1011P	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 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] = 2 運搬距離 3.3km以下			
[P1] = 1 積算基準書ページ II-2-25-1							

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
高性能防錆材 SJI 1400 k g / m ³		袋	42,000		L0001	0.0042m ³ *1.3 (ロス) 見積単価
遮塩モルタル RP310 (上部工) 1800 k g / m ³		袋	10,000		L0002	5.4m ³ *1.3 (ロス) 見積単価
注入材 エポキシ樹脂系 クラック処理(床板補強用)		kg			L0003	参考比重1.15 公共単価
シール材 エポキシ樹脂系 クラック処理(床板補強用)		kg			L0004	参考比重1.7 公共単価
低圧注入器具 80.7/0.25		個	490		L0005	見積単価
簡易清掃 施工規模100m ² 以上 時間制限無		m ²			L0006	高所作業車無 昼間 24夏コストP441 施工P501
含浸材塗布 施工規模100m ² 以上 時間制限無		m ²			L0007	高所作業車無 昼間 24夏コストP443 施工P501
表面含浸材 シラン系 アクアシール1400 シラン・シロキサン系		kg			L0008	建設物価8月号P195 積算資料8月号P266
アスファルト舗装用シール材 コールカットK クラック充填材		組			L0010	建設物価8月号P223 積算資料8月号P335
常温亜鉛メッキ ローバル 1k g / 缶		缶	3,900		L0011	見積単価