

# 工 事 設 計 書

橋 梁 名 土 佐 泊 浦 大 毛 東 6 号 線 1 号 橋

工 事 場 所 鳴 門 市 鳴 門 町 土 佐 泊 浦

## 土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要

施工延長 L=3.7m  
断面修復工 N=1式  
塗替塗装工 A=18.3m<sup>2</sup>  
橋面補修工 A=18.6m<sup>2</sup>

起 工 理 由

主任監督員  
現場監督員

係長  
技師

岡崎 秀樹  
遠藤 大文

## 内 訳 書

費目	区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格							
消費税及び地方消費税							
請 負 対 象 額							

## 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01	1	式				
断面修復工	1	式			A 1号	
塗替塗装工	1	式			A 2号	
橋面補修工	1	式			A 3号	
表面含浸工	1	式			A 4号	
構造物撤去工	1	式			A 5号	
仮設工	1	式			A 6号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
安全衛生保護具 塗膜剥離工	1	式			A 7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
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A代価表 】

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
断面修復工(左官工法) 鉄筋外シ・鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 1 号	
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 A代価表 】

塗替塗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜除去工	18.3	m2			B 1 号	
塗膜除去工 廃材の回収・積込 時間制約無 機労 昼間	18.3	m2				
廃材の運搬・処分	1	式			B 2 号	
塗替塗装工 Rc- 塗装系	1	式			B 3 号	
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】						
橋面補修工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎工	1	式				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	6.9	m2			P 1号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	11.7	m2			P 1号	
橋面防水工	1	式				
シート系防水 補修	18.6	m2			施 2号	
目地材 30mm × 5mm厚	3.7	m				
目地材 35mm × 5mm厚	4.2	m				
端部処理工	1	式			B 4号	
アスファルト舗装工	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アス(13)	6.8	m2			P 2号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アス(13)	4.8	m2			P 2号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アス(13)	6.9	m2			P 3号	

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代表表 】

( 続 き )

橋面補修工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚45mm 再生密粒度7.5(13)	6.9	m2			P 4 号	
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】

表面含浸工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下地処理	3.9	m2				
含浸材塗布	3.9	m2				
表面含浸材 シラン系		l				
計						



土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 A代価表 】

構造物撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
Co殻	1	式				
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.44	m3			P 5 号	
コンクリト塊(無筋) 10~11t車	0.44	m3				
As殻	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1.05	m3			P 6 号	
アスファルト塊	1.05	m3				
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

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
交通誘導警備員B	8	人日			施 3 号	
土のう工 仕拵、積立、撤去	21	袋			施 4 号	
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 7 号 A代価表 】

安全衛生保護具 塗膜剥離工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電動ファン付呼吸用保護具 防塵と防毒の両方で国家検定合格品	3	個				
呼吸用保護具用フィルター 有機ガス用吸収缶	18	個				
使い捨て化学防護服	18	着				
防護手袋	18	組				
シューズカバー	18	個				
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

塗膜除去工

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜除去工 鈹桁・箱桁構造 時間制約無 機労 昼間	100	m2				
塗膜剥離剤 環境対応型	50	kg				
計						
単位当たり						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】

廃材の運搬・処分

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
廃材処分費	11.2	kg				
廃プラ処分費	2.2	kg				
普通トラック運転 1.5t積		時間				
有料道路利用料	1	式				
計						
単位当たり						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 B代価表 】

塗替塗装工 RC- 塗装系

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗替塗装 素地調整2種外ソ	18.3	m2			施 5 号	
塗替塗装 下塗 有機ソノクリツパ <sup>®</sup> イト:2回塗/層 はけ・ローラー	18.3	m2			施 6 号	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー	18.3	m2			施 7 号	
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	18.3	m2			施 8 号	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	18.3	m2			施 9 号	
計						

土佐泊浦大毛東6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B代価表 】

端部処理工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
L型止水テープ t=3mm 25×75 15m/巻	3	巻				
プライマー	3	缶				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】

断面修復工(左官工法) 鉄筋ルン・鉄筋防錆処理有

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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.519	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						



【 第 2 号 施工単価表 】

シート系防水 補修

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋面防水工 シート系防水 補修	100	m2				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 4 号 施工単価表】

土のう工 仕拵、積立、撤去

100 袋 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
普通作業員		人				
土のう 62×48cm	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】

塗替塗装 素地調整2種外

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 素地調整 2種外 時間的制約なし	1	m2				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】

塗替塗装 下塗 有機ソリッチ<sup>®</sup> イト:2回塗/層 はけローラー

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 有機ソリッチ はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】

塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性珪矽樹脂:2層 はけ・ローラー

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 弱溶剤形変性珪矽 時間的制約なし	1	m2				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】

塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 中塗 淡彩 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】

塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 上塗 淡彩 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
計						
単位当たり						



【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下								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】									
バックホウ [ク-ラ型]山積0.45m3(平0.35m3)									
【労務】									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									

【 第 2 号 施工パッケージ 】

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)

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 [ホイル型]舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ 質量8～20t							
ロードローラ(マダム) 10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 2号 施工パッケージ 】 ( 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)

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 再生密粒度アスコン(13)							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 3 号 施工パッケージ 】

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)

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 [ホイル型]舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ 質量8～20t							
ロードローラ(マダム) 10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 ( 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)

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 再生密粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 4 号 施工パッケージ 】 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚45mm 再生密粒度アスコン(13)								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 [ホイル型]舗装幅1.4～3.0m									
振動ロー (搭乗式コンパインド型) 3～4t									
タイヤロー 質量3～4t									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
運転手(特殊)									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									

【 第 4 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚45mm 再生密粒度アスコン(13)

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 再生密粒度アスコン(13)							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】

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 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[オロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							



【 第 6 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

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[オロード・ディーゼル] 2t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							