

工 事 設 計 書

橋 梁 名	撫養川大橋歩道橋
工 事 場 所	鳴門市撫養町弁財天及び大桑島

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要	施工延長 L=72.8m 断面修復工 N=1式 塗替塗装工 A=418.0m ² 支承取替工 N=4基			
起 工 理 由		総括監督員 主任監督員 現場監督員	副課長 係 長 技 師	松本 和哉 岡崎 秀樹 坂本 明雄

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
弁財天側	1	式				
断面修復工	1	式			A 1号	
塗替塗装工	1	式			A 2号	
支承取替工	1	式			A 3号	
仮設工	1	式			A 4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 8号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

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
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						

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
大桑島側	1	式				
橋面補修工	1	式			A 5号	
塗替塗装工	1	式			A 6号	
仮設工	1	式			A 7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 9号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				

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
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						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 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) 鉄筋カシ 鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 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	0.02	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 30cm角以下	0.02	m3				
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 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
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 夜間無 制約無 鈹桁構造・箱桁構造	348	m2			B 1 号	
剥離剤及び塗料かす回収・積込工	348	m2			B 2 号	
塗替塗装 清掃・水洗い 構造物別無 制約無 夜間無	320	m2			B 3 号	
塗替塗装 素地調整 構造物別無 制約無 夜間無	320	m2			B 4 号	
塗替塗装 下塗り 構造物別無 制約無 夜間無	320	m2			B 5 号	
塗替塗装 下塗り 構造物別無 制約無 夜間無	320	m2			B 6 号	
塗替塗装 中塗り 構造物別無 制約無 夜間無	320	m2			B 7 号	
塗替塗装 上塗り 構造物別無 制約無 夜間無	320	m2			B 8 号	
塗膜かす処分運搬費	1	式			B 9 号	
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】

支承取替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
支承取替(鋼橋) 形式	4	基			P 2 号	
支承材料費	4	式			B 10 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.24	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 30cm角以下	0.24	m3				
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 5 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
樹脂モルタル舗装工 厚8mm超10mm以下 階段ステップ部有	46.3	m2			施 2 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	14	m3			施 3 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	14	m3			P 3 号	
コンクリート塊(無筋) 10~11t車	14	m3				
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 6 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
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 夜間無 制約無 鈹桁構造・箱桁構造	70	m2			B 1 号	
剥離剤及び塗料かす回収・積込工	70	m2			B 2 号	
塗替塗装 清掃・水洗い 構造物別無 制約無 夜間無	70	m2			B 3 号	
塗替塗装 素地調整 構造物別無 制約無 夜間無	70	m2			B 4 号	
塗替塗装 下塗り 構造物別無 制約無 夜間無	70	m2			B 5 号	
塗替塗装 下塗り 構造物別無 制約無 夜間無	70	m2			B 6 号	
塗替塗装 中塗り 構造物別無 制約無 夜間無	70	m2			B 7 号	
塗替塗装 上塗り 構造物別無 制約無 夜間無	70	m2			B 8 号	
塗膜かす処分運搬費	1	式			B 13 号	
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 8 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	3	個				
呼吸用保護具用フィルター 有機ガス用吸収缶	210	個				
使い捨て化学防護服	210	着				
防護手袋	210	組				
シューズカバー	210	個				
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 9 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
呼吸用保護具用フィルター 有機ガス用吸収缶	54	個				
使い捨て化学防護服	54	着				
防護手袋	54	組				
シューズカバー	54	個				
計						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】

剥離剤及び塗料かす回収・積込工

1 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 廃材の回収・積込 時間制約無 機労 昼間	1	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 3 号 B代価表 】

塗替塗装 清掃・水洗い 構造物別無 制約無 夜間無

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 [材工共] 清掃・水洗い 制約無	100	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B代価表 】

塗替塗装 素地調整 構造物別無 制約無 夜間無

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 [材工共] 素地調整 2種外 制約無	100	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 5 号 B代価表 】

塗替塗装 下塗り 構造物別無 制約無 夜間無

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 240×1層 制約	100	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 6 号 B代価表 】

塗替塗装 下塗り 構造物別無 制約無 夜間無

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 弱溶剤形変性珪 矽 はけローラー 200×2層	100	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 7 号 B代価表 】

塗替塗装 中塗り 構造物別無 制約無 夜間無

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 中塗 弱溶剤ふっ素樹脂 はけローラー 淡彩 140×1	100	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 8 号 B代価表 】

塗替塗装 上塗り 構造物別無 制約無 夜間無

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 上塗 弱溶剤ふっ素樹脂 はけローラー 淡彩 120×1	100	m2				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 9 号 B代価表 】

塗膜かす処分運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜かす処分費 鉛・クロム	240	kg				
廃プラスチック類処分費 鉛・クロム	48	kg				
普通トラック運転 1.5t積		時間				
有料道路利用料 往復	1	式				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 10 号 B代価表 】

支承材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
金物付ゴム支承 220×220×79	2	基				
金物付ゴム支承 220×220×46	2	基				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 12 号 B代価表 】

足場工

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 桁高1.5m未満	129.27	m2			施 5 号	
朝顔 両側朝顔	129.27	m2			施 6 号	
防護工 板張防護 両側朝顔	129.27	m2			施 7 号	
剥離剤養生シート	129.27	m2			単 1 号	
橋脚回り足場	31.71	m2			C 1 号	
(注)本代価内数量は橋面積である						
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 13 号 B代価表 】

塗膜かす処分運搬費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜かす処分費 鉛・クロム	50	kg				
廃プラスチック類処分費 鉛・クロム	10	kg				
普通トラック運転 1.5t積		時間				
有料道路利用料 往復	1	式				
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 14 号 B代価表 】

安全費

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	10	人日			施 4 号	
計						
単位当たり						

撫養川大橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 1 号 C代価表 】

橋脚回り足場

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
足場損耗係数	1	式				
足場損料係数		日				
橋りょう特殊工		人				
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	0.018	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

樹脂モルタル舗装工 厚8mm超10mm以下 階段ステップ部有

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
薄層加-舗装工 樹脂モルタル舗装工 舗装厚8mm超え10mm以下	1	m2				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工

1 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 昼間施工 無筋構造物 人力施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 4 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 5号 施工単価表 】

足場工 桁高1.5m未満

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	4	月				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6号 施工単価表 】

朝顔 両側朝顔

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料 両側朝顔	4	月				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】

防護工 板張防護 両側朝顔

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
防護材損料 板張防護工	4	月				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリト(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】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリト(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] = 1 運搬距離 1.6km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 2号 施工パッケージ 】
 支承取替(鋼橋) 形式

1 基 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】							
橋りょう特殊工							
特殊作業員							
橋りょう世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 支承形式			[J3] = 1 下部工ブラケット取付の有無 無し				

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリト(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】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリト(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 4 運搬距離 8.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							