

工 事 設 計 書						
橋 梁 名	明 神 下 本 城 西 1 号 線 1 号 橋					
工 事 場 所	鳴 門 市 瀬 戸 町 明 神					
明神下本城西 1 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=5.3m 断面修復工 N=1式 表面含浸工 A=22.3m2					
起 工 理 由				主任監督員 監 督 員	係 長 技 師	岡崎 秀樹 福岡 将也
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	
表面含浸工	1	式			A 2 号	
構造物撤去工	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(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				

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
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						

明神下本城西 1 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) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 1 号	
計						

明神下本城西 1 号線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 2 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
下地処理工	22.3	m2				
含浸材塗布	22.3	m2				
表面含浸材 アクアシール1400AR同等品以上	5.1	kg				
計						

明神下本城西 1 号線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 3 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
殻運搬・処分	1	式			B 1 号	
計						

【 第 4 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
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	9	袋			施 2 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	9	袋			施 3 号	
土のう工 仕拵・積立・撤去	60	袋			施 4 号	
シート	2	枚				
工事用水中ポンプ運転 口径 φ 50mm 全揚程5m		日				
掘削 小規模 土砂 標準	10.9	m3			P 1 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	10.9	m3			P 2 号	
計						

明神下本城西 1 号線 1 号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】 殻運搬・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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.26	m3			P 3 号	
コンクリート塊(無筋)	0.26	m3				
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 ケ 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	0.307	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう 容量2t	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型・後方超小旋回型 山0.45m3		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 設置作業半径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		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
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 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準									
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・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油									
【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									

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂									
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] 2t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JH] = 4 運搬距離 2.0km以下			[J2] = 7 [J4] = 1	積込機種・規格 人力 DID区間の有無 DID区間無					

【 第 3 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[オンロード・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] = 3	運搬距離 5.7km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									