

工 事 設 計 書

橋 梁 名	木 津 神 橋
工 事 場 所	鳴 門 市 撫 養 町 木 津 外

木津神橋橋梁補修工事

請 負 対 象 額 円也

工 事 概 要	施工延長 L=27.5m 伸縮装置取替工 L=56.4m 橋面補修工 A=186.0m ²	
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				
伸縮装置取替工	1	式			A 1号	
橋面補修工	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(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離2.5km	1	台			施 6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						

木津神橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A代価表 】

伸縮装置取替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修 床版箱抜型 2車線相当	30.2	m			施 1 号	
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 床版箱抜型 後付工法	26.2	m			施 2 号	
シール材		l				
下地調整 超速硬無収縮E/E等	370	kg				
計						

木津神橋橋梁補修工事

【 第 2 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
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	186	m2			P 1 号	
シート系防水 補修	186	m2			施 3 号	
目地材 30mm×5mm厚	52.5	m				
導水管 樹脂系、 15mm	52.6	m				
端部処理工	1	式			B 1 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度750(13)	186	m2			P 2 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	82	m			施 4 号	
計						

木津神橋橋梁補修工事

【 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
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	2.2	m3			P 3号	
コンクリト塊(無筋) 10~11t車	2.2	m3				
As殻	1	式				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.9	m3			P 4号	
アスファルト塊 10~11t車	0.9	m3				
As殻(切削材)	1	式				
殻運搬(路面切削) DID区間無	7.4	m3			P 5号	
アスファルト切削材	17	t				
計						

木津神橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	30	人日			施 5 号	
計						

木津神橋橋梁補修工事

【 第 1 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	4	巻				
プライマー	4	缶				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】

橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修 床版箱抜型 2車線相当

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 補修 床版箱抜型 2車線相当	1	m				
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 本体材料費加算額 特殊合材費	0.05	m3				
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 本体材料費加算額 伸縮金物費	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】

橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 床版箱抜型 後付工法

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 新設 床版箱抜型 後付工法	1	m				
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 本体材料費加算額 特殊合材費	0.05	m3				
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工 本体材料費加算額 伸縮金物費	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 3 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 4 号 施工単価表 】

区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 熔融式(手動) 昼間施工 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m				
トフィック [®] イント 3種1号 ビーズ 15~18 白 熔融型	570	kg				
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25	kg				
接着用プライマー 区画線用	25	kg				
軽油		L				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 5 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 6号 施工単価表 】

貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離2.5km

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
貨物自動車運賃 片道運搬距離2.5km	2	回				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1号 施工パッケージ 】							
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2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】							
路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付・排対:3] 切削幅2.0m 深23cm							
路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホバ 容量1.5m3							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油							

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)

路面切削 全面切削6cm以下(4000m2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
その他(材料)							
【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 】							
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 4 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							
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 5 号 施工パッケージ 】							
殻運搬(路面切削) DID区間無							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】							