

# 工 事 設 計 書

路 線 名	矢倉南3号線
工 事 場 所	鳴門市大津町矢倉

## 矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要	施工延長 L=5.2m 床版設置工 N=1式 支承工 N=1式		
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員	係 長 岡崎 秀樹 技 師 浅野 祐稀

## 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02	1	式				
床版設置工	1	式			A 1号	
支承工	1	式			A 2号	
旧橋撤去工	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				





矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 A代価表 】

支承工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ゴム支承 b150*t23	3.4	m				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.013	t			施 1 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	4	孔			P 1 号	
コンクリートはつり 3cm以下	0.58	m2			P 2 号	
瀝青質目地板 厚10mm	0.5	m2				
無収縮モルタル 埋め材・敷きモルタル	0.03	m3			A 5 号	
注入材 球 矽	0.26	kg				
計						

矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】						
旧橋撤去工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	2.5	m3			施 2 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	2.5	m3			P 3 号	
コンクリート塊(鉄筋) 10~11t車	2.5	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	1	m2			P 5 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.05	m3			P 6 号	
アスファルト塊 10~11t車	0.05	m3				
床掘り 土砂 小規模	0.25	m3			P 7 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工	0.6	m2			P 8 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アソコ(13)	0.6	m2			P 9 号	
計						



矢倉南3号線2号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 A代価表 】

無収縮モルタル 埋め材・敷きモルタル

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
無収縮剤 セメント系プレックス 標準混和量1875kg	1,875	kg				
計						
単位当たり						



【 第 2 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工

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 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置 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				
普通作業員		人				
流用土	10	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 如-ラ型 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 】

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 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下							1 孔 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】							
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2KVA							
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 38～40mm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							



【 第 2 号 施工パッケージ 】  
 コンクリートはつり 3cm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】							
空気圧縮機[可搬式・インソク・スクレ型] 5m3/min							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
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(鉄筋)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] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)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] = 4 運搬距離 8.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 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】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							



【 第 5 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 [クロー型]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】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【 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】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 9 運搬距離 7.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							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】							
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工							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】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードロー[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤ 質量8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 ( 続 き ) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
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
再生クランチャー RC-40							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 12 材料 路盤材(各種)			[J4] = 200.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 2 施工区分 2層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(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】							
振動ローラ(舗装用)[ハドガイト式] 運転質量0.5~0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
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-3 フライムコート用							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(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
ガソリン レギュラー							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 32 材料 再生細粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1 アスコン小型車運搬区分	小型車運搬無し			
[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し							