

工 事 設 計 書

橋 梁 名	日出2号線1号橋および折野八幡橋
工 事 場 所	鳴門市瀬戸町堂浦外

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

請 負 対 象 額 円也

工 事 概 要	施工延長 L=3.2m 新設上部工架設工 N=1式 下部工復旧工 N=1式 断面修復工 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 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
橋梁保全工事02	1	式				
新設上部工架設工	1	式			A 1号	
下部工復旧工	1	式			A 2号	
洗堀対策工	1	式			A 3号	
仮設工	1	式			A 4号	
構造物撤去工	1	式			A 5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				
技術管理費	1	式				
鉄筋探査工 下向き	9	m2			A 7号	
共通仮設費(率化)	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
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						

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03	1	式				
下部工補修工	1	式			A 6号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(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				

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 1号 A代価表 】

新設上部工架設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プラスチック床版架設工	1	式			B 1号	
プラスチック床版材料費	1	式			B 2号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	1	m2			P 1号	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25	0.004	t				
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	6	本			P 2号	
注入材 球矽	0.08	kg				
緩衝材費	1	式				
橋歴板 各種	1	枚			施 1号	
計						

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 2号 A代価表 】

下部工復旧工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリートバック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	3.4	m3			P 3号	
コンクリートバック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種	2.5	m3			P 4号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15.7	m2			P 5号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.024	t			施 2号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.098	t			施 3号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	20	孔			P 6号	
注入材 球 砂	1.6	kg				
計						

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型土のう工	1	式			B 3 号	
締切排水工	1	式			B 4 号	
土工	1	式			B 5 号	
アスファルト舗装工	1	式			B 6 号	
汚濁防止フェンス工	1	式			B 7 号	
交通誘導警備員	1	式			B 8 号	
計						

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 7 号 A代価表 】

鉄筋探查工 下向き

18 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

プレキャスト床版架設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャスト床版架設費	1	式				
計						
単位当たり						

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】

プレキャスト床版材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャスト床版材料費	1	式				
計						
単位当たり						

日出2号線1号橋外橋梁補修工事

【 第 9号 B代価表 】

構造物とりこわし工

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・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	4.8	m3			施 12号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.6	m3			P 12号	
アスファルト塊	0.6	m3				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10	m			P 13号	
建設汚泥 10~11t車 異物分離要	0.01	t				
計						
単位当たり						

【 第 1号 施工単価表 】

橋歴板 各種

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋歴板 PC橋用	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25	1.03	t				
計						
単位当たり						

【 第 4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				
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	0.048	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 5号 施工単価表 】

ひび割れ補修工(充てん工法)

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				
ひびわれ補修工 充填材 シーラント系	0.001	kg				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 6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				
大型土のう 容量1.0m3	10	袋				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 7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-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8号 施工単価表 】

ポンプ設置・撤去

1 箇所 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				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 如-5型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m³/h未満

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) デイズル25kVA		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】

汚濁防止フェンス工 設置・撤去

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
汚濁防止フェンス設置	5	m			施 13 号	
汚濁防止フェンス撤去	5	m			施 14 号	
汚濁防止フェンス賃料	5	m				
アンカー工		%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 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 13 号 施工単価表 】

汚濁防止フェンス設置

100 m 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				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】

汚濁防止フェンス撤去

100 m 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				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【第1号施工パッケージ】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm							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
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
瀝青質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1	目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm			

【 第 2号 施工パッケージ 】

アンカー アンカ材径25mm以下 下方向

1 本 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】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 適用アンカ材径 25mm以下			[J2] = 2 削孔方向 下方向				

【第 3号 施工パッケージ】 コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高) 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】							
トラック [クレーン付]山積0.8m3吊2.9t							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%							
軽油							

【第4号施工パッケージ】 コンクリートパック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種								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】									
パック材 [クレーン付]山積0.8m3吊2.9t									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 24-12-40 高炉 W/C 55%									
軽油									

【 第 5号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							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
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【第6号施工パッケージ】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満								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7号施工パッケージ】 コンクリートパック材(クレーン機能付)打設 小型構造物 生コンクリート各種								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】									
パック材 [クレーン付]山積0.8m3吊2.9t									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
運転手(特殊)									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 30-8-25(20) W/C 55%									
軽油									

【第 8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(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 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9号施工パッケージ】							
埋戻し 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]							
クワ及びピッケル[ラマ] 質量 60~80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂				

【第10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】							
振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式] 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 フライコート用							

【第10号施工パッケージ】 (続 ぎ)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスフ(13)									
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] = 14 材料 再生密粒度アスフ(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 フライコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[y1] = 1 アスフ小型車運搬区分 小型車運搬無し					
[y2] = 1 アスフ夜間単価区分 夜間単価無し									

【第11号施工パッケージ】

上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10mm 1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							
タイヤロー 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 12 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] = 2 運搬距離 1.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第13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[パキユム式・湿式] 切削深20cm級 フレート径 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(フレート) 径22インチ									
ガソリン レギュラー									
その他(材料)									

【第14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] = 5 運搬距離 10.9km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									