

# 工 事 設 計 書

路 線 名	徳長南 5 号線
工 事 場 所	鳴門市大津町徳長

## 徳長南 5 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=4.5m 上部工架替工 N=1式 下部工嵩上げ工 N=1式 構造物撤去工 N=1式	
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員
		係 長 技 師
		岡崎 秀樹 山本 宗史

## 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						

徳長南 5 号線 1 号橋橋梁補修工事

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
橋梁保全工事01	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01	1	式				
上部工架替工	1	式			A 1号	
支承工	1	式			A 2号	
構造物撤去工	1	式			A 3号	
下部工嵩上げ工	1	式			A 4号	
仮設工	1	式			A 5号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(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				

## 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
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						





徳長南5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
コンクリート切断	8	m			P 1号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	15	m2			P 2号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.7	m3			P 3号	
アスファルト塊	0.7	m3				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	4	m3			施 1号	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	0.7	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	0.7	m3			P 4号	
コンクリート塊(鉄筋) 10t車 40cm角以内	0.7	m3				
計						

徳長南5号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】

下部工嵩上げ工

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 人力打設 小型構造物 18-8-25(高)	0.3	m3			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			P 6 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.003	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	5	孔			P 7 号	
注入材 ポキ	0.3	kg				
チップング(厚2cm以下)	3	m2			P 8 号	
計						



徳長南5号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 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
大型土のう設置・撤去工	8	袋			B 4 号	
土のう袋設置・撤去工	10	袋			B 5 号	
交通誘導警備員B	10	人日			施 4 号	
工事用水中ポンプ運転 口径φ50mm 全揚程5m		日				
遮水シート	1	枚				
計						









徳長南5号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 B代価表 】

土のう袋設置・撤去工

1 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう工 仕拵・積立・撤去	1	袋			施 8 号	
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 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 鉄筋構造物 人力施工 時間的制約なし	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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 】

無収縮モルタル

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 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg	1,875	kg				
水		l				
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) クローラ型 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) クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (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 】

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 】							
コンクリート切断							
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
<b>【機械】</b>							
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm							
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							





【 第 2 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(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積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			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【第 3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] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 5	運搬距離 11.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 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] = 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] = 6	運搬距離 14.4km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(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
<b>【労務】</b>							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C ≤ 60%							
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 41 コンクリート規格 18-8-25(高)			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[N3] = 1	生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

【第6号施工パッケージ】 型枠 一般型枠 小型構造物								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] = 2	構造物の種類 小型構造物					

【第7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
<b>【機械】</b>							
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φ38~40mm							
その他(機械)							
<b>【労務】</b>							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							



【第8号施工パッケージ】 チップング(厚2cm以下) <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
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							



【 第 9 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-8-25(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
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 24-8-25(20) 高炉 W/C ≤ 55%							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 22 コンクリート規格 24-8-25(高)			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[N3] = 1	生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

【第10号施工パッケージ】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 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】							
瀝青繊維質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm			