

# 工 事 設 計 書

橋 梁 名	徳 長 北 6 号 線 1 号 橋
工 事 場 所	鳴 門 市 大 津 町 徳 長

## 徳長北6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=3.8m 上部工架替工 N=1式 下部工嵩上げ工 N=1式 撤去工 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 中野 優樹

## 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				
上部工	1	式			A 1号	
下部工	1	式			A 2号	
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				
技術管理費	1	式				
鉄筋探查工	1.7	m2			A 5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						





徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】

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
舗装版破碎積込(小規模土工)	11.5	m2			P 1 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.7	m3			P 2 号	
アスファルト塊	0.7	m3				
桁1次切断・撤去 ラフレンクレーン 排ガス型 油圧16t吊	4.29	t			P 3 号	
計						



徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 A代価表 】

鉄筋探查工

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						





徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B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
支承材料費	1	式			C 3号	
鉄筋金網	32	kg				
無収縮モルタル	0.08	m3			施 2号	
計						
単位当たり						

徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 B代価表 】

目地工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
目地板 瀝青纖維質目地板 t=10mm	1.1	m2			P 4 号	
計						
単位当たり						

徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B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
コンクリートはつり 3cm以下	2.9	m2			P 5 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.06	m3			P 6 号	
コンクリート塊(無筋)	0.06	m3				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	27	孔			P 7 号	
注入材 球キ	3	kg				
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理	0.047	t			施 3 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.3	m2			P 8 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(高)	0.3	m3			P 9 号	
計						
単位当たり						



徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 C代価表 】

桁等購入費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プレキャスト簡易床版 T-6 (B)3849/3817 × (T)175 × (L)1000	1	枚				
プレキャスト簡易床版 T-6 (B)3817/3786 × (T)175 × (L)1000	1	枚				
プレキャスト簡易床版 T-6 (B)3786/3755 × (T)175 × (L)1000	1	枚				
計						
単位当たり						

徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 C代価表 】

架設工

10 枚 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				
ラフレンソクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日				
計						
単位当たり						

徳長北6号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 C代価表 】

支承材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ゴム支承 パッド型 150×23	5.4	m				
計						
単位当たり						



【 第 1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 2 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 セメント系プレックス 標準混和量1875kg	1,875	kg				
水		l				
計						
単位当たり						



【 第 4 号 施工単価表 】						
敷鉄板設置・撤去						
100 m2 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				
とび工		人				
普通作業員		人				
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 )		%				
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
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 5 号 施工単価表 】

敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
敷き鉄板賃貸料金(厚22 × 辺1524 × 3048mm) 90日(3ヵ月)以内	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎積込(小規模土工)							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】							
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バックホウ山積0.13m3[平積0.10m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 1.2号							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 2 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 1.2号							
【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] = 11 運搬距離 12.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
桁1次切断・撤去 ラフレンクレーン 排ガス型 油圧16t吊							1 t 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】							
ラフレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16t吊							
【労務】							
溶接工							
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 クレーン規格 ラフレンクレーン 排ガス型 油圧25t吊			[J2] = 2 相吊クレーンの有無 無し				



【 第 4 号 施工パッケージ 】 目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm <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】							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
瀝青繊維質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm							

【 第 5 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・エンジン掛・スクロ型] 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 1.2号							
その他(材料)							
【端数調整】							



【 第 6 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリト(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 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリト(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] = 5 運搬距離 10.9km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 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
【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 8 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 9 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(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									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 W/C 55%									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設					
[N1] = 23 コンクリート規格 24-12-25(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 生コ小型車割増区分 小型車割増無し				[N3] = 1 生コ悪路割増区分 悪路割増無し					