

工 事 設 計 書

橋 梁 名	吉 永 大 幸 線 2号 橋
工 事 場 所	鳴 門 市 大 津 町 大 代

吉永大幸線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=8.9m 断面修復工 N=1式 表面含浸工 A=33.9m ² 防護柵取替工 L=17.7m		
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員	係長 岡崎 秀樹 技師 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02	1	式				
断面修復工	1	式			A 1号	
ひび割れ補修工	1	式			A 2号	
表面含浸工	1	式			A 3号	
目地工	1	式			A 4号	
防護柵取替工	1	式			A 5号	
水切り設置工	17.1	m			A 6号	
構造物撤去工	1	式			A 7号	
仮設工	1	式			A 8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				

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
技術管理費	1	式				
鉄筋探査工 下向き	5.28	m2			A 9号	
鉄筋探査工 下向き	0.78	m2			A 10号	
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				
合計						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A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
シール材 シリコン系		l				
バックアップ材		l				
目地施工費	1	式			B 1 号	
計						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

水切り設置工

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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費(接着材、取り付け台含む) ウォーターカッター同等品	100	m				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 7 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
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込	2.1	m3			P 1 号	
コンクリト塊(無筋) 10~11t車	2.1	m3				
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.05	m3			P 2 号	
アスファルト塊 30cm角以下	0.05	m3				
計						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 9 号 A代価表 】

鉄筋探査工 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						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 10 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						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

目地施工費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
シール材	8.8	m			P 3 号	
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】

既設防護柵撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
高欄撤去	17.7	m			P 4 号	
無収縮モルタル	0.007	m3			施 5 号	
スクラップ A7C-H1	0.306	t				
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 B代価表 】						
地覆拡幅工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎工 アスファルト舗装版 厚15cm以下	2.6	m2				
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	2.6	m2			P 5 号	
チップング(厚2cm以下)	5.3	m2			P 6 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	72	孔			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.9	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)	1.4	m3			P 9 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)	0.168	t			施 6 号	
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B代価表 】

新設防護柵設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	48	孔			P 10 号	
防護柵設置工 (アンカー設置費含む)	17.7	m			C 1 号	
材料費	1	式			C 2 号	
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 C代価表 】

防護柵設置工 (アンカー設置費含む)

50 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機械経費 4tユニック車	1	式				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 C代価表 】

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
笠木BP付支柱 H=850、直柱	12	本				
4mレール	2	枚				
2mレール	2	枚				
0.95mレール	2	枚				
0.93mレール	2	枚				
袖ビーム	4	本				
4m笠木	2	本				
2m笠木	2	本				
0.95m笠木	2	本				
0.93m笠木	2	本				
袖笠木	4	本				
ブラケット	12	個				

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 C代価表 】

(続 き)

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
大ボルト	12	個				
小ボルト	88	個				
スコッチテープ	12	本				
アンカーボルト M22 × 230	48	本				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋カヽ鉄筋防錆処理有						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				
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	2.242	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 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	0.564	kg				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

吉永大幸線2号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 施工単価表 】

表面含浸工 上向き施工

34 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
労務費	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
機材費	1	式				
コンクリート水分計・計量器	1	台日				
電動噴霧器 延長コード、取替ノズル含む	4	台日				
諸雑費		%				
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 7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 8 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) 如-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 1 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】							

【 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							
【端数調整】							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
高欄撤去							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】							
トラック[クレーン装置付] クレーントラック4～4.5t積 吊能力2.9t							
【労務】							
溶接工							
特殊作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリートはつり 3cmを超え6cm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・スクエア型] 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 6 号 施工パッケージ 】							
チップング(厚2cm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
【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 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) 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 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】							

【 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】								

【 第 10 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)							

