

# 工 事 設 計 書

橋 梁 名	共 栄 橋
工 事 場 所	鳴 門 市 大 麻 町 中 馬 詰

## 共栄橋橋梁補修工事

請 負 対 象 額

円也

工 事 概 要	施工延長 L=5.2m 下部工補修工 N=2箇所		
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				
下部工補修工	1	式				
コンクリート取壊工	1	式			A 1号	
コンクリート打設工	1	式			A 2号	
型枠工	1	式			A 3号	
鉄筋工	1	式			A 4号	
削孔工	1	式			A 5号	
支保工	1	式			A 6号	
仮設工	1	式				
足場工 吊足場	1	式			A 7号	
仮設工 交通誘導警備員	1	式			A 8号	
直接工事費計						

## 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
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				
合計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A代価表 】

コンクリート取壊工

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 人力施工	0.56	m3			施 1 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.56	m3			P 1 号	
コンクリート塊(鉄筋) 10~11t車	0.56	m3				
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 2 号 A代価表 】

コンクリート打設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費 水中不分離性コンクリート( ck 24N/mm	1	式				
レディーミクストコンクリート	0.96	m3				
小型車指定割増	0.96	m3				
水中不分離性混和剤 主剤	2.4	kg				
水中不分離性混和剤 助剤	4.56	kg				
施工費 1回施工(人力)	1	式				
施工費	1	式			A 9号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】

型枠工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費(全損) P7、P8	1	式			A 10 号	
施工費 設置	2	箇所			A 11 号	
施工費 撤去	2	箇所			A 12 号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】

鉄筋工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.096	t			施 2 号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 5 号 A代価表 】

削孔工

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 2 号	
計						



共栄橋橋梁補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

支保工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
施工費 P7、P8	2	箇所			A 13 号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 7 号 A代価表 】

足場工 吊足場

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資材費(全損) P7、P8	1	式			A 14 号	
施工費 P7、P8	1	式			A 15 号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 8 号 A代価表 】

仮設工 交通誘導警備員

1 式 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	12	人日			施 3 号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 9 号 A代価表 】

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
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ミキサー車タンク内洗浄費	1	台				
水中不分離性混和剤投入費	1	回				
諸雑費		%				
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 10 号 A代価表 】

材料費（全損） P7、P8

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム1506 150×600	4	枚				
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム1512 150×1200	12	枚				
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム2006 200×600	8	枚				
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム2009 200×900	4	枚				
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム2012 200×1200	12	枚				
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム3006 300×600	4	枚				
金属製型枠パネル(鋼製型枠パネル) フラットフォーム3009 300×900	4	枚				
加工鋼板 5×700×300 SS400	12	枚				
重仮設用締結金具 ブルマン C-50型	24	個				
金属製型枠パネル付属品 タイロッド	24	個				
金属製型枠パネル付属品 Uクリップ	152	個				
等辺山形鋼（中形）SS400 6×50×50	0.072	t				

## 共栄橋橋梁補修工事

【 第 10 号 A代価表 】

( 続 き )

材料費 ( 全損 ) P7、P8

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
吊部材 吊チェーン	40	本				
角型鋼管 4.2t × 60 × 60 L=1000	20	本				
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 11 号 A代価表 】

施工費 設置

0.5 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				
型わく工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 12 号 A代価表 】

施工費 撤去

2 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				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						



共栄橋橋梁補修工事

【 第 13 号 A代価表 】

施工費 P7、P8

2 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				
型わく工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 14 号 A代価表 】

資材費（全損） P7、P8

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床材（エキスパンドメタル XG-22） 900×1800	28	m2				
単管（STK500， 48.6） おやこ	48	m				
単管（STK500， 48.6） ころばし	48	m				
単管（STK500， 48.6） 手摺縦地	12	m				
単管（STK500， 48.6） 手摺横棧（2段設置）	72	m				
緊結金具 直交クランプ， 48.6mm用	96	個				
足場チェーン	64	本				
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 15 号 A代価表 】

施工費 P7、P8

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
足場工費	28	m2				
計						

【 第 1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 時間的制約受	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 2 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 D13	1.03	t				
計						
単位当たり						

【 第 3 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 】							
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] = 5 運搬距離 10.9km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 2 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 2 号 施工パッケージ】 (続 き) 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		
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 削孔深さ 30mm以上200mm未満									