

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

施工延長 L=5.4m
下部工補修工 N=2箇所

工事概要

起工理由

主任監督員
現場監督員

係長
技師

岡崎 秀樹
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				
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	单 価	金 頓	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	0,31	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	0,31	m3			P 1 号	
コンクリート塊(鉄筋) 10~11t車	0,31	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	单 価	金 頓	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	4,5	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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
材料費(全損) P5、P6	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	
スクラップ処理	1	式			A 13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	单 価	金 頓	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	单 価	金 頓	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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
施工費 P5、P6	2	箇所			A 14 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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
資材費(全損) P5、P6	1	式			A 15 号	
施工費 P5、P6	1	式			A 16 号	
スクラップ処理	1	式			A 17 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	单 価	金 頓	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	单 価	金 頓	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) P5、P6

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	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2006 200×600	9	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	3	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	5	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	3	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1506 150×600	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) P5、P6

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	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	单 価	金 頓	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	单 価	金 頓	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 】

スクラップ処理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
スクラップ ベビ-H1	1,3	t				
現場発生品及び支給品運搬 ルーン装置付2t級 吊能力2.9t	1,3	t			P 3号	
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 14 号 A代価表 】

施工費 P5、P6

2 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	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 15 号 A代価表 】

資材費(全損) P5、P6

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	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) おやご	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) 手摺横桟(2段設置)	48	m				
単管(STK500, 48.6) 手摺横桟(2段設置)	24	m				
緊結金具 直交クランプ, 48.6mm用	96	個				
足場チェーン	32	本				
計						

共栄橋橋梁補修工事

【 第 16 号 A代価表 】

施工費 P5、P6

1 式 当り

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

共栄橋橋梁補修工事

【 第 17 号 A代価表】

スクラップ処理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
スクラップ ベビ-H1	1,6	t				
現場発生品及び支給品運搬 ルーン装置付2t級 吊能力2.9t	1,6	t			P 3号	
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	单 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				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
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	单 価	金 頓	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				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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	单 価	金 頓	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雜 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 領	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[オノード・ティーゼル] 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】

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 領	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3号施工パッケージ】

現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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] ベーストラック2t積 吊能力2.9t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							