

工 事 設 計 書

路 線 名	高島昌住寺線
工 事 場 所	鳴門市鳴門町高島

高島昌住寺線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=5.16m 上部工復旧工 N=1式 下部工補修工 N=1式 防護柵取替工 L=5.16m	
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				
上部工復旧工	1	式			A 1号	
下部工補修工	1	式			A 2号	
高欄・防護柵取替工	1	式			A 3号	
仮設工	1	式			A 4号	
構造物撤去工	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						

高島昌住寺線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A代価表 】						
上部工復旧工						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 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(高) 小型	1.55	m3			P 1 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.05	m2			P 2 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版	0.07	t			施 1 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版	0.08	t			施 2 号	
異形棒鋼工ポキシ樹脂塗装費 D13	0.07	t				
異形棒鋼工ポキシ樹脂塗装費 D16	0.01	t				
異形棒鋼工ポキシ樹脂塗装費 D19	0.07	t				
計						

高島昌住寺線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】

高欄・防護柵取替工

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	4.56	m			P 3 号	
スクラップ AL-H1	0.1	t				
橋梁用高欄 一体式	5.16	m			P 4 号	
橋梁用高欄 歩行者自転車用柵	1	式				
計						

高島昌住寺線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 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
床版カッター工法による部材切断 切断深さ20cm以下	2.65	m			A 6 号	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	1.25	m3			施 7 号	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	0.29	m3			施 8 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1.54	m3			P 5 号	
コンクリート塊(鉄筋) 10~11t車	1.54	m3				
計						

高島昌住寺線1号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 A代価表 】

床版カッター工法による部材切断 切断深さ20cm以下

10 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				
トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積2.9t吊		日			A 7号	
コンクリートカッタ (プレート) 径30インチ	0.22	枚				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

高島昌住寺線1号橋橋梁補修工事

【 第 7 号 A代価表 】

トラック クレーン装置付・積載質量4～4.5t積2.9t吊

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手(特殊)		人				
軽油		L				
トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積 吊能力2.9t	1.07	供用日				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

断面修復工(左官工法) 鉄筋ルン・鉄筋防錆処理無

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				
左官工法用(コテ塗り) ポリマーセメントモルタル	0.165	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】

パイプサポート支保 40kN/m2 < f 60kN/m2 120cm < t 190cm

100 空m3 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				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 6 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 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工

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 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 8 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				
計						
単位当たり						

【 第 1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) 小型							
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] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N2] = 2 生コン小型車割増区分 小型車割増4t車			[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し				

【 第 2 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 3 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] 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 4 号 施工パッケージ 】							
橋梁用高欄 一体式							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] ^ -トラック4 ~ 4.5t積 吊能力2.9t							
【労務】							
普通作業員							
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】							
[条件] [J2] = 2 設置方法 一体式							

【 第 5 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] = 3 運搬距離 5.7km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							