

工 事 設 計 書

路 線 名	運動公園東1号線
工 事 場 所	鳴門市里浦町里浦

運動公園東1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=2.6m 上部工架替工 L=2.6m 舗装工 A=20m2 高欄工 L=5m	
起 工 理 由		主任監督員 現場監督員
		係長 技師
		坂本 明雄 山本 宗史

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01	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(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				

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
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						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A代価表 】

上部工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上部工架替工	1	式			B 1 号	
伸縮装置工	1	式			B 2 号	
支承工	1	式			B 3 号	
橋面舗装工	1	式			B 4 号	
高欄工	1	式			B 5 号	
計						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 A代価表 】

下部工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面修復工	1	式			B 6 号	
計						

運動公園東1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
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	0.9	m3			施 1 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	20	m2			P 1 号	
既設橋撤去	1	式			B 7 号	
コンクリート塊(鉄筋) 10～11t車	0.9	m3				
アスファルト塊 10～11t車	1	m3				
計						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】

仮設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B	20	人日			施 2 号	
縮切排水工	1	式			B 8 号	
計						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】

上部工架替工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
桁購入費	1	式			C 1 号	
鋼橋工場制作輸送費	1	式			C 2 号	
桁架設工	1	式			C 3 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】

伸縮装置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費	1	式			C 4 号	
施工費	1	式			C 5 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 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
ゴム支承据付	15	m			C 6 号	
ゴム支承 带状ゴム支承 220×23	15	m				
可動支承アンカーバー φ 25×430 (S35CN)	3	組				
固定支承アンカーバー φ 25×430 (S35CN)	5	組				
鉄筋 SD345 D10	0.096	t				
無収縮モルタル	0.2	m3			施 3 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B代価表 】

橋面舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
網鉄筋 φ6-100×100	20	m2				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高)	1	m3			P 2 号	
塗膜系防水 新設 施工規模200m2未満	20	m2			施 4 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(13)	20	m2			P 3 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 B代価表 】

高欄工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
防護柵設置工	1	式			C 7 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 B代価表 】

断面修復工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 5 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 7 号 B代価表 】

既設橋撤去

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
既設橋撤去	1	式				
スクラップ ヘビ- H1	-6.8	t				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 8 号 B代価表 】

縮切排水工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	4	袋			施 6 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	4	袋			施 7 号	
土のう積工 側面並べ 仕拵・積立・撤去	4	m2			施 8 号	
遮水シート	6	m2				
工事用水中ポンプ運転 口径φ50mm 全揚程5m		日				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 C代価表 】						
桁購入費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
角形鋼管床版橋 250×250	6.1	t				
路面排水管	4	個所				
架設用吊金具	16	枚				
パネル組立	6.1	t				
エキストラ加算	6.1	t				
舗装止めプレート L150×90×9	5	m				
塗装 プラスト、無機ジンクリッチペイント	91	m2				
塗装 ミストコート、エポキシ樹脂下塗	77	m2				
塗装 フッ素樹脂中塗、フッ素樹脂上塗	38	m2				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 C代価表 】

鋼橋工場制作輸送費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼橋工場制作輸送費	6.1	t				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 C代価表 】

桁架設工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
桁架設工	6.1	t			単 1 号	
横締めボルト工	24	本			単 2 号	
シール工	7	m			単 3 号	
吊金具等切断工	16	枚			単 4 号	
充填コンクリート工 人力打設	2	m3			単 5 号	
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 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
シール材		l				
専用プライマー	160	ml				
バックアップ材	15	m				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 C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
橋りょう世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 6 号 C代価表 】

ゴム支承据付

10 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				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 7 号 C代価表 】

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
防護柵設置	5	m				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 1 号 単価表 】

桁架設工

18 t 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				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
トラック[クレーン装置付] ペーパトラック4t級 吊能力2.9t		日				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 2 号 単価表 】

横締めボルト工

119 本 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				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 3 号 単価表 】

シーリング工

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 4 号 単価表 】

吊金具等切断工

25 枚 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				
橋りょう特殊工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

運動公園東1号線1号橋橋梁補修工事

【 第 5 号 単価表 】

充填コンクリート工 人力打設

10 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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
生コンクリート 18-12-25(20) W/C ≤ 60%	10	m3				
計						
単位当たり						

【 第 2 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 3 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 】

塗膜系防水 新設 施工規模200m2未満

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋面防水工 塗膜系防水 新設	100	m2				
床版排水材(ドレン)	6.3	m				
目地材	5.25	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・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	0.224	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置 設置作業半径5m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) クロー型・後方超小旋回型 山0.45m3		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 7 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) クロー型 山積0.8m ³ (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 】

土のう積工 側面並べ 仕拵・積立・撤去

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう 62×48cm	140	袋				
普通作業員		人				
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 アスファルト舗装版 厚15cm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】							
バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(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 18-8-25(20) 高炉 W/C ≤ 60%							
【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] = 41 コンクリート規格 18-8-25(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 生コン小型車割増区分 小型車割増無し			[N3] = 1	生コン悪路割増区分 悪路割増無し			

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							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】							
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ[普通型] 運転質量13～14t							
ロードローラ(マカダム) 10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)							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
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)							
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 14 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[y1] = 1	アスコン小型車運搬区分 小型車運搬無し			
[y2] = 1 アスコン夜間単価区分 夜間単価無し							