

工 事 設 計 書						
路 線 名	梶原橋線					
工 事 場 所	鳴門市大麻町大谷					
梶原橋歩道橋橋梁補修工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	施工延長 L=15m 塗替塗装工 A=88m2 防護柵取替工 L=31m					
起 工 理 由				主任監督員 現場監督員	係長 技師	岡崎 秀樹 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	
塗替塗装工	1	式			A 3 号	
防護柵取替工	1	式			A 4 号	
アンカーボルト設置工	1	式			A 5 号	
橋面補修工	1	式			A 6 号	
仮設工	1	式			A 7 号	
構造物撤去工	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
安全費	1	式				
安全衛生保護具 塗膜剥離工	1	式			A 9 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						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 1 号 A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 1 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.008	m3			P 1 号	
コンクリート塊(無筋) 10t車 40cm角以内	0.008	m3				
計						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 2 号 A代価表 】						
ひび割れ補修工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物			施 2 号	
計						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 3 号 A代価表 】 塗替塗装工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜除去工	88	m2			B 1 号	
塗膜除去工 廃材の回収・積込 時間制約無 機労 昼間	88	m2				
塗替塗装工 Rc-Ⅱ 塗装系	1	式			B 2 号	
計						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 4 号 A代価表 】 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	
既設防護柵撤去工	1	式			B 3 号		
防護柵設置工	1	式			B 4 号		
計							

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 5 号 A代価表 】						
アンカーボルト設置工						
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(電動式コアボーリングマシン) アンカー材径23mm超30mm以下	2	孔			P 2 号	
注入材 エポキシ	0.2	kg				
現場溶接 すみ肉脚長6mm	0.8	m			P 3 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)	0.001	t			施 3 号	
鋼材費(形鋼)	0.002	t			施 4 号	
計						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 6 号 A代価表 】							1 式 当り
橋面補修工							
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	1	式			B 5 号		
薄層舗装工	1	式			B 6 号		
計							

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 7 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
吊足場	1	式			B 7 号	
交通誘導警備員 B	12	人日			施 5 号	
計						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 8 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
舗装版破碎 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	19	m2			P 4 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.7	m3			P 5 号	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 10～11t車	0.7	m3				
計						

【 第 9 号 A代価表 】						
安全衛生保護具 塗膜剥離工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
電動ファン付呼吸保護 防塵と防毒の両方で国家検定合格品	3	個				
呼吸用保護具用フィルター 有機ガス用吸収缶	24	個				
使い捨て化学防護服 シューズカバー付き	24	着				
化学防護手袋	24	組				
計						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 1 号 B代価表 】						
塗膜除去工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜剥離剤	50	kg				
塗膜除去工 鋸桁・箱桁構造 時間制限無 機労 昼間	100	m2				
計						
単位当たり						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 2 号 B代価表 】 塗替塗装工 Rc-Ⅱ 塗装系						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗替塗装 素地調整2種ケレン	88	m2			施 6 号	
塗替塗装 下塗 有機ソノクラッチペイント:2回塗/層 はけ・ローラーⅡ	88	m2			施 7 号	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー	88	m2			施 8 号	
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	88	m2			施 9 号	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー	88	m2			施 10 号	
計						
単位当たり						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 3 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	31	m			P 6 号	
計						
単位当たり						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 4 号 B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	
橋梁用高欄設置	31	m			C 1 号		
材料費	31	m			C 2 号		
計							
単位当たり							

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 5 号 B代価表 】 橋面防水工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗膜系防水 補修	19	m2			施 11 号	
塗替塗装 素地調整2種ケレン	19	m2			施 6 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 B代価表 】

薄層舗装工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
樹脂モルタル舗装工 厚6mm超8mm以下 階段ステップ部無	19	m2			施 12 号	
計						
単位当たり						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 7 号 B代価表 】						
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
吊足場工	37	m2			施 13 号	
足場養生工 床面シート張防護	37	m2			施 14 号	
朝顔工・朝顔養生工 朝顔・板張・シート防護	37	m2			施 15 号	
剥離剤養生工	37	m2			施 16 号	
計						
単位当たり						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 1 号 C代価表 】						
橋梁用高欄設置						
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				
計						
単位当たり						

梶原橋歩道橋橋梁補修工事

【 第 2 号 C代価表 】						
材料費						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用高欄	1	m				
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	0.009	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(低圧注入工法)						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				
注入材 エポキシ樹脂系	0.005	kg				
シール材	0.041	kg				
低圧注入器具	1	個				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 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 D16～25	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
鋼材費(形鋼) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼材 12≦t≦25	1	t				
鋼材 規格エキストラ SM400A	1	t				
スクラップ	1	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 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 6 号 施工単価表 】						
塗替塗装 素地調整2種ケレン						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 素地調整 2種ケレン 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
塗替塗装 下塗 有機シンクリッチ [®] イト:2回塗/層 はけ・ローラーⅡ						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 有機シンクリッチ はけローラーⅡ 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 下塗 弱溶剤形変性エポキシ 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 中塗 淡彩 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間施工 上塗 淡彩 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 時間的制約なし	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
塗膜系防水 補修						
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 補修	100	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
樹脂モルタル舗装工 厚6mm超8mm以下 階段ステップ部無						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
薄層カラー舗装工 樹脂モルタル舗装工 舗装厚6mm超え8mm以下	1	m2				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
吊足場工						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】						
足場養生工 床面シート張防護						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
朝顔工・朝顔養生工 朝顔・板張・シート防護						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 施工単価表 】						
剥離剤養生工						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工		人				
足場損料	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】							
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)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] = 4	運搬距離 8.0km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(電動式コアボｰリングマシン) アンカー材径23mm超30mm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	
【労務】								
土木一般世話役								
特殊作業員								
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドビット 40mm スタンダード								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 3 アンカー材径 23mmを超え30mm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	削孔深さ 500mm以下				

【 第 3 号 施工パッケージ 】 現場溶接 すみ肉脚長6mm1 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
【労務】							
溶接工							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 溶接種別 すみ肉脚長6mm							

【 第 4 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 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J4] = 4 [J7] = 1	舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用					

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							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] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 6.5km以下			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[JA] = 4				

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
高欄撤去									
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] ベーストラック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】									