

起工理由

監査役

橋梁定期点検で判定区分 と判定された玉笠2号橋及び玉笠3号橋
の修繕工事

設計済

課		係		設		検	
長		長		計		算	
				者			

1工区：玉笠2号橋

設 計 書

上部工補修(構造物補修工) 1式

令和 7 年度 道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

上部工補修(防護柵補修工) 1式

運搬処理工 1式

牟岐町河内

仮設工 1式

2工区：玉笠3号橋

此工事金 設 計 金 額

上部工補修(構造物補修工) 1式

工 事 価 格

上部工補修(防護柵補修工) 1式

消費税相当額

運搬処理工 1式

仮設工 1式

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	橋梁保全工事
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月01日公共
単 価 地 区	美波 1
機 損 適 用 年 月 日	令和06年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年07月 公 共
備 考	

費 目 \ 区 分	認可額 決定額	当初実施額	第1回設計変更実施額	第2回設計変更実施額	第3回設計変更実施額
事業費	円	円	円	円	円
工事費					
本工事費					
付帯工事費					
測量および試験費					
用地および補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
事務費					
請負対象額					
請負額					
記事	工期 ~				

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
玉笠2号橋	1	式				
玉笠3号橋	1	式				
合計						

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	基 準
玉笠2号橋	1	式				
橋梁修繕工	1	式				
上部工補修 構造物補修工	1	式			単 1 号	
上部工補修 防護柵補修工	1	式			単 2 号	
運搬処理工	1	式				
運搬処理工	1	式			単 3 号	
仮設工	1	式				
仮設工	1	式			単 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				

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	基 準
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						

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	基 準
玉笠3号橋	1	式				
橋梁修繕工	1	式				
上部工補修 構造物補修工	1	式			単 5 号	
上部工補修 防護柵補修工 防護柵取替え工	1	式			単 6 号	
上部工補修 防護柵工 防護柵基礎工	1	式			単 7 号	
運搬処理工	1	式				
運搬処理工	1	式				
仮設工	1	式			単 8 号	
仮設工	1	式				
仮設工	1	式			単 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	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	基 準
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	1	式				

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 1 号 単価表 】

上部工補修 構造物補修工

1 式 当り

[illegible]

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 2 号 単価表 】						
上部工補修 防護柵補修工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
極小規模鉄筋探査工 探査方向：横向き	0.63	m2			単 10 号	
コンクリート削孔(電動式コアリングマシン) アンカー材径17mm以下	12	孔			P 1 号	
チッピング(厚2cm以下)	0.63	m2			P 2 号	
アンカー筋挿入	12	本			P 3 号	
注入材(材料費) ポルチ	12	本			単 11 号	
コンクリート(沓座拡幅工) 24-12-25(高)	0.14	m3			P 4 号	
鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D16～25	0.012	t			P 5 号	
鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D13	0.021	t			P 6 号	
型枠(沓座拡幅工)	1.5	m2			P 7 号	
防水改修工事 シーリング【材工共】 変成シリコン系 2成分系 20*10	1.4	m				
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A,B,C-2B	4	m			施 3 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無	4	m			施 4 号	

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 2 号 単価表 】 (続 き)						
上部工補修 防護柵補修工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガードレール ボルト・ナット めっきAm・Bm・B・C用 M20*145	1	本				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

[illegible]

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 4 号 単価表 】 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	基 準
橋梁地覆補修足場・防護工 タイプ-E 総月数2月 シート	1	式			単 12 号	
交通誘導警備員 B	4	人日			施 5 号	
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 5 号 単価表 】

上部工補修 構造物補修工

1 式 当り

[illegible]

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 6 号 単価表 】						
上部工補修 防護柵補修工 防護柵取替え工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A,B,C-2B	8	m			施 3 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無	8.2	m			施 4 号	
ガードレール材料	1	式			単 13 号	
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 7 号 単価表 】						
上部工補修 防護柵工 防護柵基礎工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
極小規模鉄筋探查工 探查方向 横向き	0.64	m2			単 14 号	
コンクリート削孔(電動式コア-リングマシン) アンカー材径17mm以下	12	孔			P 1 号	
チップング(厚2cm以下)	0.64	m2			P 2 号	
アンカー筋挿入	12	本			P 3 号	
注入材(材料費) ポルチ	8	本			単 15 号	
注入材(材料費) ポルチ	2	本			単 16 号	
注入材(材料費) ポルチ	2	本			単 17 号	
コンクリート(沓座拡幅工) 24-12-25(高)	0.29	m3			P 4 号	
鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D16 ~ 25	0.024	t			P 5 号	
鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D13	0.045	t			P 6 号	
型枠(沓座拡幅工)	3	m2			P 7 号	
防水改修工事 シーリング【材工共】 変成シリコン系 2成分系 20*10	2.4	m				

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 7 号 単価表 】 (続 き) 上部工補修 防護柵工 防護柵基礎工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 8 号 単価表 】 運搬処理工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	0.4	t			P 8 号	
コンクリート塊(無筋) 径100cm以下	0.4	t				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 9 号 単価表 】 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	基 準
橋梁地覆補修足場・防護工 タイプ-E 総月数2月 シート	1	式			単 18 号	
交通誘導警備員 B	4	人日			施 5 号	
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 10 号 単価表 】

極小規模鉄筋探査工 探査方向：横向き

0.63 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（ A ）		人				
技師（ B ）		人				
技師（ C ）		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 11 号 単価表 】						
注入材(材料費) 1m ³ 杉						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入材 1m ³ 杉	0.149	kg				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 12 号 単価表 】

橋梁地覆補修足場・防護工 タイプ-E 総月数2月 シート

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
足場・防護損料 シート	24	月				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 13 号 単価表 】 ガードレール材料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガードレール 路側用支柱 白色塗装 C-2B-3 4.5*114.3*790～890	3	本				
ガードレール アンカボルト 白色塗装 PL取付用 M22*140	3	本				
ガードレール 直ビーム 白色塗装 C種 2.3*350*4330	1	枚				
ガードレール ブラケット 白色塗装 C 4.5mm厚 70*31*300	5	個				
ガードレール ボルトナット めっき Am・Bm・B・C M20*145	5	本				
ガードレール ボルトナット めっき S・A・B・C用 M16*35	26	本				
ビーム加工 折り曲げ溶接加工	1	式			単 19 号	
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 14 号 単価表 】

極小規模鉄筋探査工 探査方向 横向き

0.64 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（ A ）		人				
技師（ B ）		人				
技師（ C ）		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 15 号 単価表 】						
注入材(材料費) 1㎡ 杉						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入材 1㎡ 杉	0.253	kg				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 16 号 単価表 】						
注入材(材料費) 1㎡ 杉						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入材 1㎡ 杉	0.278	kg				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 17 号 単価表 】						
注入材(材料費) 1㎡ 杉						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
注入材 1㎡ 杉	0.298	kg				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 18 号 単価表 】

橋梁地覆補修足場・防護工 タイプ-E 総月数2月 シート

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工		人				
足場・防護損料 シート	36	月				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 19 号 単価表 】						
ビーム加工 折り曲げ溶接加工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役		人				
特殊作業員		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
機械経費		人				
諸雑費	1	式				
計	1	式				
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 1 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	基 準
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 ポリマセメントモルタル	0.033	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 2 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	基 準
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 ポリマセメントモルタル	0.006	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 3 号 施工单価表 】

防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A,B,C-2B

1 m 当り

[illegible]

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 塗装(白色) Gr-C-2B	1	m				
ガードレール 路側用 (C0用) Gr-C-2B 塗装	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 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	基 準
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 6 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	基 準
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 ポリマセメントモルタル	0.042	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 7 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	基 準
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 ポリマセメントモルタル	0.014	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
計						
単位当たり						

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(電動式コア-リングマシン) アンカ-材径17mm以下								
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	基 準	
【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 27.6mm スタンド								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 アンカ-材径 17mm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 削孔深さ 500mm以下					

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 チッピング(厚2cm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	基 準
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 アンカー筋挿入 1 本 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	基 準
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 コンクリート(沓座拡幅工) 24-12-25(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	基 準
【機械】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力65～85m ³ /h							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
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%							
軽油							
【端数調整】							

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート(沓座拡張工) 24-12-25(高)

1 m3 当り

[illegible]

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D16～25 1 t 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	基 準
【労務】							
鉄筋工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 鉄筋規格 SD345 D16～25			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用			

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 鉄筋(沓座拡幅工) SD345 D13 1 t 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	基 準
【労務】							
鉄筋工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 鉄筋規格 SD345 D13			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用			

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 型枠(沓座拡張工) 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	基 準
【労務】							
型わく工							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【端数調整】							

道路メンテナンス事業玉笠2号橋 玉笠3号橋修繕工事

【 第 8 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 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ヘーストラック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】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J5] = 8 片道運搬距離(km) 20.5km以下			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				