

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 81 号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等	市道山崎線		
施 工 位 置	三次市三和町敷名 地内		
工 事 名	市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	公共 令和05年度
工種区分	橋梁保全工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年 9月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共	歩掛適用年月日	令和 5年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響有り(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 ( 0.00 % )
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	0 % ~ 5 % 以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
橋梁保全工事02	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	摘 要
橋梁保全工事02	1	式				
橋梁補修工	1	式				
ひび割れ補修工	1	式				
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物			施 1 号	補修延べ延長25m未満
支承補修工	1	式				
支障被覆工 ゴム支承用耐候性表面保護材	1	式			明 1 号	
橋梁付属物工	1	式				
目地止水工	1	式				
目地止水工 変形シリコーン	1.8	m			明 2 号	
排水部材取替工	1	式				
排水部材取替工 114.3	6	箇所			明 3 号	

## 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
仮設工	1	式				
足場工	1	式				
橋梁点検車	4	日			明 4 号	
交通誘導警備員	1	式				
交通誘導警備員B	2	人				
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						

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

## 【 第 1 号 明細書 】

支障被覆工 ゴム支承用耐候性表面保護材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
支承被覆工 12基（0.36m2）HBコート相当品	1	式			明 5 号	
計						

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

## 【 第 2 号 明細書 】

目地止水工 変形シリコーン

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下地処理（素地：コンクリート） ケレン（付着物サイディング）、清掃、乾燥	1.8	m			明 6 号	見積り
目地充填工 変性シリコーン	1.8	m			明 7 号	見積り
計						
単位当たり						

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

## 【 第 3 号 明細書 】

排水部材取替工 114.3

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水管設置 足場有り	1	m			P 1 号	
排水管支持金具（ボルト含む） 114.3*L1250*D80+W150*D100	1	組				見積り 溶融亜鉛メッキ
排水部材切断撤去	1	組			明 8 号	見積り
計						
単位当たり						

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

【 第 4 号 明細書 】 橋梁点検車						
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（一般）	1	人				
<賃>橋梁点検車 作業高約6m,積載質量200kg	1	日				
軽油 スタンド渡し,スタンド給油	30	l				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

【 第 5 号 明細書 】

支承被覆工 12基 (0.36m<sup>2</sup>) HBコート相当品

1 式 当り

[illegible]

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

【 第 6 号 明細書 】						
下地処理（素地：コンクリート） ケレン（付着物サイディング）、清掃、乾燥 （見積り ， ）						50 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	1	人				
特殊作業員	1	人				
普通作業員	1	人				
機械器具損料 ガスバーナー	1	台				
計						
単位当たり						

## 市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

【 第 7 号 明細書 】						
目地充填工 変性シリコーン						
(見積り , )						
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	1.43	人				
特殊作業員	4	人				
普通作業員	2.86	人				
特殊変性シリコーン・エポキシ樹脂系目地材 充填用20*50	91.14	kg				
マスキングテープ	120	m				
バックアップ材 20*50	60	m				
計						
単位当たり						

市道山崎線（山崎橋） 橋梁整備工事

【 第 8 号 明細書 】							6 組 当り
排水部材切断撤去 (見積り , )							
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	1	人					
溶接工	1	人					
雑 品	5	%					
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】						
ひび割れ補修工(低圧注入工法) (補修延べ延長25m未満 , )						
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	1.5	人				
特殊作業員	2.4	人				
普通作業員	1.8	人				
エポキシ樹脂系（２種） ジョリシールJBX-98相当品	0.41	kg				建設物価
シール材 エポキシ樹脂系ジョリシールJB-2相当品	1.233	kg				建設物価
低圧注入器具 BLインジェクター相当品	43	個				積算資料 別冊
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	6	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 排水管設置 足場有り							
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
【労務】			100.00				
特殊作業員			48.45				
普通作業員			29.74				
土木一般世話役			21.32				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り							