

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 90 号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等	市道長田久松線		
施 工 位 置	三次市三良坂町長田 地内		
工 事 名	市道長田久松線（城之沖橋） 橋梁整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道長田久松線（城之沖橋） 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

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
ひび割れ補修工(充てん工法)	1	構造物			施 2 号	補修延べ延長20m未満
断面修復工	1	式				
断面修復工(左官工法) 鉄筋ルン・鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 3 号	補修延べ体積0.1m3未満
コンクリート殻処理工	1	式				
積込(コンクリート殻)	0.1	m3			P 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	0.1	m3			P 2 号	3.3km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t 中国レミテック株	0.2	t				三次市吉舎町

## 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				
仮設工	1	式				
<シート>ブルーシート 3.6×5.4,#2000	18	m2				
架橋工	30	m			施 4 号	
交通整理工	1	式				
交通整理工	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				

## 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
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						

【 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（3種） ジョリシールJBR-97相当品	0.02	kg				
エポキシ樹脂シール材 アサヒボンド850相当品	0.07	kg				
低圧注入器具 BLインジェクター相当品	2	本				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	6	%				労務費の%
計						
単位当たり						

## 【 第 2 号 施工単価表 】

ひび割れ補修工(充てん工法)

1 構造物 当り

(補修延べ延長20m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	0.85	人				
特殊作業員	1.3	人				
普通作業員	1.1	人				
可とう性エポキシ樹脂 EP-600相当品	0.156	kg				
諸 雑 費 （ 率 + 丸め ）	17	%				労務費の%
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・鉄筋防錆処理有

1 構造物 当り

(補修延べ体積0.1m3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	2.3	人				
特殊作業員	3.8	人				
普通作業員	2.5	人				
ポリマーセメントモルタル マスターエコマ S230 相当品	0.101	m3				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	11	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】 架橋工						
1 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	0.05	人				
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	1	m				損料率0.2
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 積込(コンクリート殻)							
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】			10.31				
バックホ(ｸﾛｰﾗ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			10.31				
【労務】			85.09				
普通作業員			76.82				
運転手（特殊）			8.27				
【材料】			4.60				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			4.60				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 2 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 (3.3km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む )							
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】			42.35				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			42.35				
【労務】			42.40				
運転手（一般）			42.40				
【材料】			15.25				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			15.25				
【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] = 2 運搬距離 3.3km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							