

令和 4 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 78 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 4 年度	諸経費区分	公共 令和04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 3月 1日付 公共	単価地区	48:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 4年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 4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	補正無し		
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01	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01	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) 鉄筋ケレン・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 タヤ損耗費(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) (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) 鉄筋レン・鉄筋防錆処理有 (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】			9.26						
バックホ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			9.26						
【労務】			86.94						
普通作業員			78.46						
運転手 (特殊)			8.48						
【材料】			3.80						
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			3.80						
【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 , タイヤ損耗費(良好)含む)							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】			43.25				
ダンプトラック[オンロード・デ・イール] 10t積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手（一般）			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.57				
【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							