

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 87 号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等	市道上板木大力谷線		
施 工 位 置	三次市三和町大力谷 地内		
工 事 名	市道上板木大力谷線（ 亀丸橋 ） 橋梁整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道上板木大力谷線（亀丸橋） 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	舗装工事	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

市道上板木大力谷線（亀丸橋） 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				
舗装工事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
舗装工事01	1	式				
舗装工	1	式				
舗装打替え工	1	式				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	26	m			P 1 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	0.4	m3			施 1 号	昼間 時間制約無
人力積込 コンクリート塊	0.4	m3			P 2 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.4	m3			P 3 号	27.5km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 (有)トイ産業 リサイクル施設	0.9	t				東広島市豊栄町
コンクリート舗装工 超速硬コンクリート	1	式			明 1 号	見積り
橋面防水工	1	式				
複合薄層遮水性舗装	49	m2			明 2 号	見積り

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
橋梁付属物工	1	式				
橋梁用防護柵工	1	式				
防護柵用ボルト設置工 M16*35	1	個			明 3 号	見積り
仮設工	1	式				
交通誘導警備員	1	式				
交通誘導警備員B	18	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				

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
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						

市道上板木大力谷線（亀丸橋） 橋梁整備工事

【 第 1 号 明細書 】						
コンクリート舗装工 超速硬コンクリート (見積り ,)						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 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.4	m3			P 4 号	生コンクリート各種 一般養生
給水調整材 キープジョンK-100 4kg 相当品	1	本				見積り
計						
単位当たり						

市道上板木大力谷線（亀丸橋） 橋梁整備工事

【 第 2 号 明細書 】						
複合薄層遮水性舗装						
(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	1.28	人				
特殊作業員	2.57	人				
普通作業員	3.85	人				
特殊乳剤・骨材 スーパーロメンパッチ 相当品	131.52	組				
防水材アクリル系浸透系 HQプライマー 相当品	30	kg				
珪砂 5号珪砂	41.43	kg				
諸雑料	7	%				
計						
単位当たり						

市道上板木大力谷線（亀丸橋） 橋梁整備工事

【 第 3 号 明細書 】

防護柵用ボルト設置工 M16*35

1 個 当り

(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	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
標準型ガードレール部材(ボルト・ナット) A・B・C(M16×35) めっき	1	本				
諸雑費	3	%				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工	1	m3				時間的制約なし 構造物とりこわし工
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 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
【機械】			4.91				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm			3.32				
その他(機械)							
【労務】			45.05				
特殊作業員			15.63				
土木一般世話役			8.04				
普通作業員			6.77				
その他(労務)							
【材料】			50.04				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			47.42				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.77				
その他(材料)							

三次市

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
人力積込 コンクリート塊							
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
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 7 土質等区分 コンクリート塊							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂							
(27.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			19.19				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			19.19				
【労務】			71.06				
運転手（一般）			71.06				
【材料】			9.75				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			9.75				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり			[J2] = 7 積込機種・規格 人力				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JH] = 13 運搬距離 27.5km以下							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(生コンクリート各種 , 一般養生)							
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】			39.66				
普通作業員			23.26				
特殊作業員			7.43				
土木一般世話役			6.30				
その他(労務)							
【材料】			60.34				
超速硬コンクリート ジェットバック相当品			60.34				見積り
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 52 コンクリート規格 生コンクリート各種			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							