

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第61号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和07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 8年 7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 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7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)-1 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-1
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	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）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				
橋梁保全工	1	式				
コンクリート補修工	1	式				
ひび割れ補修工（低圧注入工法）	1	式			明 1 号	
断面修復工	1	式				
断面修復工	1	式			明 2 号	
表面含侵工	1	式				
表面含侵工	1	式			明 3 号	
塗布工	1	式				
塗布工（ゴム支承）	1	式			明 4 号	
塗装塗替工	1	式				
塗替塗装工（落橋防止装置） Ra- 塗装系	1	式			明 5 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
目地補修工	1	式				
目地補修工	1	式			明 6 号	
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
足場工	1	式			明 7 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				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	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
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						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 2 号 明細書 】 断面修復工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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 2 号	補修延べ体積0.1m3未満
断面修復工 材料費	1	式			明 9 号	
人力積込 コンクリート塊	0.1	m3			明 10 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	0.1	m3			P 1 号	5.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コ塊(無筋) 10t,4t,2t 岩倉産業㈱ 砕石場	0.1	t				三次市布野町
計						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 3 号 明細書 】 表面含侵工							1 式 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 高所無	272.4	m2				土木コスト2026.04P424	
含侵剤塗布 高所無	60.1	m2				土木コスト2026.04P425	
計							

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 5 号 明細書 】 塗替塗装工（落橋防止装置） Ra- 塗装系						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
素地調整 下塗り（鋼材露出部） 3種ケレン 編成査定	1	式			明 12 号	
下塗り（2層） 1層当り 0.7m ² 編成査定	1	式			明 13 号	
中塗り 編成査定	1	式			明 14 号	
上塗り 編成査定	1	式			明 15 号	
塗装材料費	1	式			明 16 号	
計						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 7 号 明細書 】 足場工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単管傾斜足場	16	掛m2			施 3 号	安全柵必要
手摺先行型枠組足場	80	掛m2			施 4 号	安全柵不要
橋梁点検車運転	10	日			明 18 号	
計						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 8 号 明細書 】 ひびわれ注入工 材料費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボンドE2420 コンクリート用 エポキシ樹脂系クラック用	1.1	kg				建設物価2026.06P190
ボンドE2370M 常温硬化型シーリング用充てん用パテ	7.2	kg				建設物価2026.06P191
橋梁用ひび割れ補修材 DDインジェクター定量型注入器具	173	本				積算資料2026.06P71
計						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 10 号 明細書 】						
人力積込 コンクリート塊						0.1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう工 仕拵・積立	5	袋			施 5 号	
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 運搬距離5km	0.1	m3			施 6 号	DID区間無し
計						
単位当たり						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 11 号 明細書 】 塗布工（ゴム支承） 編成査定						
1 式 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	0.5	人				
普通船員	1	人				
計						
単位当たり						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 16 号 明細書 】 塗装材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
下塗り_弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 色(グレー)	4	kg				JISK5551,C種1号	
中・上塗り_ふっ素樹脂用塗料 中塗用,淡彩	4	kg				JISK5659中塗り塗料	
中・上塗り_ふっ素樹脂塗料 上塗用,淡彩	4	kg				JISK5659上塗り塗料1級	
計							

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 17 号 明細書 】 地覆目地材補修						
1 式 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				
シリコン系シール材 A01シリコンシーラント相当品	2.8	l				建設物価2026.06P346
バックアップ材	2.8	m				建設物価2026.06P346
計						

設計第61号 市道西酒屋仁賀線（神杉跨線橋）橋梁整備工事

【 第 18 号 明細書 】 橋梁点検車運転						
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（特殊）	1	人				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	18	l				
<賃>橋梁点検車 作業高約6m,積載質量200kg	1.4	日				
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以上 ,)						
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	2.975	人				
特殊作業員	4.925	人				
普通作業員	3.642	人				
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 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ルツ・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	2.8	人				
特殊作業員	5.3	人				
普通作業員	2.8	人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）	8	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
単管傾斜足場 (安全柵必要 ,) 100 掛m2 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	1.5	人				
とび工	6.1	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付	0.8	日				排1～3,2011,2014
諸 雑 費 (率 + 丸め)	28	%				労務費、機械賃料の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
手摺先行型枠組足場 (安全柵不要 ,)						
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	1.6	人				
とび工	7	人				
普通作業員	1.3	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付	1.4	日				排1~3,2011,2014
諸 雑 費 (率 + 丸め)	34	%				労務費、機械賃料の%
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
土のう工 仕拵・積立						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
処理土(工場渡し) ㈱三好建材砕石場リサイクルプラント	2	m3				リサイクルプラント 三次市君田町
普通作業員	3	人				
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 運搬距離5km (DID区間無し ,)						
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	1.299	人				
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 4t積級	0.55	日				タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (5.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			20.25				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級			20.25				
【労務】			71.03				
運転手（一般）			71.03				
【材料】			8.72				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			8.72				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JH] = 8 運搬距離 5.0km以下			[J2] = 7 積込機種・規格 人力 [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				