

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 4 7 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道江谷赤名線 （上江谷橋）橋梁整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道江谷赤名線（上江谷橋）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	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

市道江谷赤名線 （上江谷橋）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				
橋梁保全工事（上江谷橋）	1	式				
橋梁補修工	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 1 号	補修延べ体積0.1m3未満
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.001	m3			P 1 号	23.2km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 岩倉産業㈱ 砕石場	0.003	t				三次市布野町
舗装工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	17	m			P 2 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	5	m2			P 3 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.4	m3			P 4 号	22.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 岩倉産業㈱ 砕石場	1.02	t				三次市布野町
再舗装工	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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	5	m2			P 5 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)	5	m2			P 6 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
目地止水工	1	式				
目地止水工 変性シリコン同等品	1	式			明 1 号	
排水部材取付工	1	式				
排水部材取付工	1	式			明 2 号	
ガードレールボルト設置工	1	式				
ガードレールボルト設置工	1	式			明 3 号	
支承防錆工	1	式				
支承防錆工	1	式			明 4 号	
デリネーター設置工	1	式				
デリネーター設置工	4	箇所			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
かご工	1	式				
袋詰め玉石設置工	5	袋			明 6 号	
仮設工	1	式				
補修用足場工	1	式			明 7 号	
交通管理工	1	式				
交通誘導警備員 B	24	人日			施 2 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				

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

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						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 1 号 明細書 】						
目地止水工 変性シリコン同等品					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			P 7 号	
シール材	10	m			P 8 号	
計						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 2 号 明細書 】 排水部材取付工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋梁用排水装置 取付金具 Φ76×L470×D80+W200×D100相当品	4	組				資材単価表P179
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り	8	本			P 9 号	
排水管設置 足場有り	2.86	m			P 10 号	
VP有孔管 呼び径75(89×5.5)	2.86	m				
切断撤去	1	式			明 8 号	
計						
単位当たり						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
ガードレールボルト設置工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
六角ボルト(中ボルト) 黒皮,M16×35	2	本				単位質量89.4g/本	
土木一般世話役	0.5	人					
特殊作業員	0.5	人					
計							

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

[illegible]

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 5 号 明細書 】 デリネーター設置工						
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
視線誘導標設置 防護柵 両面φ100以下 ボルト	1	本			施 3 号	施工規模10本未満 時間制約無 夜間作業無
丸座金 溶融亜鉛めっき,M10	1	枚				
丸座金 溶融亜鉛めっき,M12	1	枚				
計						
単位当たり						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 6 号 明細書 】						
袋詰め玉石設置工					1 袋 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
袋詰め玉石 据付深4m超9m以下又は作業半径5m超18m以下	1	袋			P 11 号	2t用 長期性能型 購入材
計						
単位当たり						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 7 号 明細書 】 補修用足場工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
足場工 桁高1.5m以上	39.6	m2			施 4 号	
朝顔 両側朝顔	39.6	m2			施 5 号	
防護工 シート張防護 両側朝顔	39.6	m2			施 6 号	
防護工 板張防護 両側朝顔	39.6	m2			施 7 号	
計						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 8 号 明細書 】 切断撤去							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					
溶接工	1	人					
計							

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 9 号 明細書 】 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	
WAX-TAPE WT-G15-1 地上構造用 (150mm × 2.74m)	4	巻				見積もり	
WAX-TAPE専用プライマー	1	缶				見積もり	
計							

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 10 号 明細書 】 労務費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケレン・清掃作業	1	式			明 11 号	
プライマー塗布工	1	式			明 12 号	
防食テープ設置工	1	式			明 13 号	
計						

市道江谷赤名線 (上江谷橋) 橋梁整備工事

[illegible]

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 12 号 明細書 】						
プライマー塗布工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう世話役	0.4	人				
橋りょう塗装工	0.4	人				
計						

市道江谷赤名線（上江谷橋）橋梁整備工事

【 第 13 号 明細書 】 防食テープ設置工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
橋りょう世話役	0.4	人					
橋りょう塗装工	0.4	人					
計							

【 第 1 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				
ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)	0.001	m3				
諸 雑 費 (率 + 丸め)	8	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

【第 3 号 施工単価表】						
視線誘導標設置 防護柵 両面φ100以下 ボルト (施工規模10本未満 ,時間制約無 夜間作業無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
視線誘導標設置 防護柵取付用 両面反射,径φ100以下(ボルト式)	1	本				【材工共】 道路付属物設置工
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
足場工 桁高1.5m以上						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工	0.153	人				
足場損料 床版補強工 桁高1.5m以上	0.6	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】 朝顔 両側朝顔						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工	0.022	人				
足場損料 両側朝顔	0.6	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
防護工 シート張防護 両側朝顔						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工	0.004	人				
防護材損料 シート張防護工	0.6	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
防護工 板張防護 両側朝顔						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
橋りょう特殊工	0.018	人				
防護材損料 板張防護工	0.6	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (23.2km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】			40.77					
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			40.77					
【労務】			44.82					
運転手（一般）			44.82					
【材料】			14.41					
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			14.41					
【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] = 8 運搬距離 23.2km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【第 2 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 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】			15.05				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径φ56cm			10.24				
その他(機械)							
【労務】			58.43				
特殊作業員			19.96				
土木一般世話役			10.88				
普通作業員			8.92				
その他(労務)							
【材料】			26.52				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			22.39				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.81				
その他(材料)							

三次市

【第 3 号 施工パッケージ】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)							
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】			12.85				
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)			12.85				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			81.24				
土木一般世話役			29.54				
運転手(特殊)			27.52				
普通作業員			24.18				
【材料】			5.91				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			5.91				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【第 4 号 施工パッケージ】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (22.0km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】			44.05				
ダンプトラック[オロト・デ・イセル] 10t積級			44.05				
【労務】			39.87				
運転手（一般）			39.87				
【材料】			16.08				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 6 運搬距離 22.0km以下				

【第 5 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							
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】			1.44				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			0.92				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.14				排対型2014 超低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.14				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			10.68				
普通作業員			3.84				
運転手(特殊)			2.16				
特殊作業員			2.13				
土木一般世話役			0.77				
その他(労務)							
【材料】			87.88				

【第 5 号 施工パッケージ】（続 き）							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							
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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			84.70				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.57				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.51				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				

【第 6 号 施工パッケージ】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35)							
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】			1.63				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.16				排対型2014 超低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t			0.16				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			12.02				
普通作業員			4.32				
運転手(特殊)			2.43				
特殊作業員			2.40				
土木一般世話役			0.87				
その他(労務)							
【材料】			86.35				

【第 6 号 施工パッケージ】（続 き）							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)							
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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			77.19				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			8.47				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.58				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				

【第 7 号 施工パッケージ】 目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm							
1 m2 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】			64.40				
普通作業員			47.36				
土木一般世話役			16.72				
その他(労務)							
【材料】			35.60				
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			35.60				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm				

【第 8 号 施工パッケージ】 シール材							
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				
普通作業員			64.99				
土木一般世話役			24.30				
その他(労務)							
【端数調整】							

【 第 9 号 施工パッケージ 】 コンクリートアンカーボルト設置 足場有り							
1 本 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】			93.00				
特殊作業員			46.81				
土木一般世話役			22.54				
普通作業員			21.83				
その他(労務)							
【材料】			7.00				
芯棒打込み式 M12(W1/2) × 70 電気亜鉛めっき			6.87				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 足場の有無 足場有り			[y1] = 1	あと施工アンカー規格	芯棒打込み式 M12		

【 第 10 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			47.34				
普通作業員			30.05				
土木一般世話役			22.12				
その他(労務)							
【 端数調整 】							
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り							

【第 11 号 施工パッケージ】							
袋詰玉石 据付深4m超9m以下又は作業半径5m超18m以下 (2t用 長期性能型 ,購入材)							
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】			5.82				
<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			4.42				排1～3,2011,2014
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			1.40				排1～3,2011,2014
【労務】			14.31				
普通作業員			5.15				
土木一般世話役			3.14				
運転手(特殊)			2.93				
特殊作業員			2.87				
その他(労務)							
【材料】			79.87				
袋型根固め用袋材 2t用,長期性能型,吊金具なし			43.86				
割ぐり石 200～150mm			34.46				

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
袋詰玉石 据付深4m超9m以下又は作業半径5m超18m以下 (2t用 長期性能型 , 購入材)							
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
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.55				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 袋詰玉石用袋材規格 2t用			[J2] = 2	施工条件 深4超9m以下又は半径5超18m以下			
[J3] = 1 中詰材区分 購入材			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[y1] = 1 袋材規格 長期性能型			[y2] = 1	中詰材規格 割栗石150～200mm			