

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 5 6 号	摘 要	単 独
幹 線 名			
路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	設計第 5 6 号 市道上壱 9 号線（福田橋）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 5 6 号 市道上巻 9 号線（福田橋）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56号 市道上巻9号線（福田橋）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				
ひび割れ補修	1	式				
ひび割れ補修工	1	式			明 1 号	
表面含侵工	1	式				
表面含侵工	1	式			明 2 号	
断面修復工	1	式				
断面修復工(左官工法) 鉄筋レン・鉄筋防錆処理有	1	構造物			施 1 号	補修延べ体積0.1m3以上
舗装工	1	式				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	13	m			P 1 号	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	25	m2			P 2 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
人力舗設 平均舗設厚2cm	25	m2			施 2 号	AS中間層有り:石粉無 18-8-40 W/C60%

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
積込(コンクリート殻)	0.5	m3			P 3 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.5	m3			P 4 号	10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t 中国産ミックス	1.2	t				三次市吉舎町
伸縮装置取替工	1	式				
伸縮装置取替工	5.2	m			明 3 号	
水切工	1	式				
水切工	22.6	m			明 4 号	
ガードレール塗替塗装工	1	式				
付属物塗装工	22	m2			明 5 号	
排水管設置工	1	式				
排水管材料	4	m			明 6 号	
排水管設置 足場有り	4	m			P 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
仮設工	1	式				
吊り足場工	1	式				
橋梁補修用足場	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				
一般管理費等	1	式				
工事価格	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
消費税等相当額	1	式				
合計						

[illegible]

設計第56号 市道上壺9号線（福田橋）橋梁整備工事

[illegible]

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 3 号 明細書 】 伸縮装置取替工						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
高機能性止水材 メジエイド MA-30	10	m				建設物価2026.04 P346
シール材 シリコン系 プライマー含む	8.8	l				建設物価2026.04 P346
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 4 号 明細書 】 水切工						
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	0.5	人				
特殊作業員	0.05	人				
土木一般世話役	0.1	人				
水切り設置工 アオイ化学工業	1	m				建設物価P349
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 5 号 明細書 】 付属物塗装工						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗替塗装 清掃・水洗い	1	m2			施 4 号	時間制約無 昼間
防食下地（スプレー） 有機ジンクリッジペイント（600 g×1回）	1	m2				土木コスト2026.04P348
下塗り塗装（スプレー）（240 g×2回） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	1	m2				土木コスト2026.04P347
中塗塗料（スプレー）濃彩（170 g×1回） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	1	m2				土木コスト2026.04P351
上塗塗料（スプレー）濃彩（140 g×1回） 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料	1	m2				土木コスト2026.04P354
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 6 号 明細書 】 排水管材料						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水設置工	0.8	m			明 8 号	
排水管 VP管90° エルボ	1	個				積算資料2026.04P823
VP有孔管 呼び径100(114×6.6×4)	0.8	本				
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 7 号 明細書 】 橋梁補修用足場						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗装用吊足場タイプH（桁高<1.5） 床板張防護工 一般地内用 50㎡以上	1	式			明 9 号	
塗装用吊足場（剥離剤用養生シート工） 一般地内・河川高水敷部等 50㎡以上	63.563	m2			明 10 号	
単管傾斜足場設置・撤去	63.563	掛m2			明 11 号	
計						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 8 号 明細書 】 排水設置工						
10 m 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	0.3	人				
普通作業員	0.6	人				
特殊作業員	0.9	人				
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 9 号 明細書 】 塗装用吊足場タイプH （桁高<1.5） 床板張防護工 一般地内用 50㎡以上						
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	63.563	m2			施 5 号	
朝顔 両側朝顔	63.563	m2			施 6 号	
防護工 板張防護 両側朝顔	63.563	m2			施 7 号	
計						

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 10 号 明細書 】 塗装用吊足場 （剥離剤用養生シート工） 一般地内・河川高水敷部等 50㎡以上 1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
塗装用吊足場 （剥離剤用養生シート工） 一般用地内 50㎡以上 3.0月	1	式			明 12 号	
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上壺9号線（福田橋）橋梁整備工事

[illegible]

[illegible]

設計第56号 市道上巻9号線（福田橋）橋梁整備工事

【 第 13 号 明細書 】 単管傾斜足場設置・撤去						
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	4.5	人				
普通作業員	2.7	人				
ラフテレンクレーン[排対型:3次基準] [油圧伸縮ジブ型]25t吊	0.8	供用日				
諸経費 率 (労務+機械器具)	1	式				261,955×33.00%
計						
単位当たり						

【第1号 施工単価表】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋レス・鉄筋防錆処理有 (補修延べ体積0.1m3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	2.996	人				
特殊作業員	5.671	人				
普通作業員	2.996	人				
ポリマーセメントモルタル 左官工法用（コテ塗り）	0.126	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】						
人力舗設 平均舗設厚2cm (AS中間層有り:石粉無 ,18-8-40 W/C60%)						
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	1.08	人				
特殊作業員	3.35	人				
普通作業員	6.38	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	2.08	m3			施 3 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	27	%				労務費の%
計						
単位当たり						

設計第56号 市道上壺9号線（福田橋）橋梁整備工事

[illegible]

【第4号 施工単価表】						
塗替塗装 清掃・水洗い						
(,時間制約無 昼間)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_塗替塗装【材工共】 清掃・水洗い	1	m2				時間的制約なし 橋梁塗装工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
足場工 桁高1.5m以上						
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	0.153	人				
足場損料 床版補強工 桁高1.5m以上	4	月				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【第6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	4	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	4	月				
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】			13.11				
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 ブレード径φ56cm			8.92				
その他(機械)							
【労務】			50.94				
特殊作業員			17.37				
土木一般世話役			9.50				
普通作業員			7.79				
その他(労務)							
【材料】			35.95				
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)			32.35				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.45				
その他(材料)							

三次市

【第2号 施工パッケージ】 舗装版破碎 コンクリート舗装版 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] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[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3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】			9.24				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			9.24				
【労務】			86.65				
普通作業員			78.20				
運転手(特殊)			8.45				
【材料】			4.11				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			4.11				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 4 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 (10.9km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】			40.77					
ダンプトラック[オンロード・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] = 5 運搬距離 10.9km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【第5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							