

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 3 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	設計第 5 3 号市道神杉 4 4 号線（ 神杉 4 4 号線 1 号橋 ） 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 3 号市道神杉 4 4 号線（神杉 4 4 号線 1 号橋）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

設計第 5 3 号市道神杉 4 4 号線（神杉 4 4 号線 1 号橋）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						

設計第 5 3 号市道神杉 4 4 号線 (神杉 4 4 号線 1 号橋) 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
橋梁保全工事01	1	式				
橋梁保全工	1	式				
断面修復工	1	式				
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	4.8	m2			P 1 号	
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以上
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.38	m3			P 2 号	8.0km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 中国にミツク株	0.9	t				三次市吉舎町
表面保護工	1	式				
表面保護工	6.3	m2			明 1 号	
水切対策工	1	式				
水切設置工	3.74	m			明 2 号	
路面工	1	式				

設計第 5 3 号市道神杉 4 4 号線 (神杉 4 4 号線 1 号橋) 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
舗装版破碎 タックコート舗装版 厚15cm以下	2.8	m2			P 3 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
橋面防水工 (塗膜計防水層)	2.8	m2			明 3 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 改質As 密粒 型(20) DS3000	2.8	m2			P 4 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	2	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				
工事原価	1	式				

設計第 5 3 号市道神杉 4 4 号線（神杉 4 4 号線 1 号橋）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
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53号市道神杉44号線（神杉44号線1号橋）橋梁整備工事

【 第 1 号 明細書 】 表面保護工						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
簡易清掃 時間制約無	1	m2				土木コストP423
下地処理 時間制約無	1	m2				土木コストP424
表面含侵削 プロコンガードシステム相当品	1	m2				土木コストP425
計						
単位当たり						

設計第5 3号市道神杉4 4号線（神杉4 4号線1号橋）橋梁整備工事

【 第 2 号 明細書 】 水切設置工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水切り設置工 アオイ化学工業	1	m				建設物価P349
水切り材設置工 労務のみ 接着剤固定式	1	m				土木コスト2026春 P619
計						
単位当たり						

設計第53号市道神杉44号線（神杉44号線1号橋）橋梁整備工事

[illegible]

【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	10.668	人				
特殊作業員	20.193	人				
普通作業員	10.668	人				
ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)	0.45	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 1号 施工パッケージ】 コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下							
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
【機械】			1.38				
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min			1.34				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			95.49				
特殊作業員			41.10				
普通作業員			31.19				
土木一般世話役			20.42				
その他(労務)							
【材料】			3.13				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			3.04				
その他(材料)							
【端数調整】							

三次市

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km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】			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] = 4 運搬距離 8.0km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【第 3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 4号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 改質As 密粒 型(20) DS3000 (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35)							
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
【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 4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 改質As 密粒 型(20) DS3000 1 m2 当り (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
アスファルト混合物 改質 型密粒度(20)			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] = 17 材料 改質As 密粒 型(20) DS3000			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							