

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第21号線	摘  要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道八次34号線 道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道八次34号線 道路修繕工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 6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 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11月一部改定)

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)-2 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-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	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

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				
道路改良工事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
道路改良工事01	1	式				
土工	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	24	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 小規模	38	m3			P 2 号	
埋戻し 小規模	14	m3			P 3 号	土砂
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	47	m3			P 4 号	10.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)カミ設備東山区内建設発生土受入地	47	m3				受入地 三次市山家町
コンクリートブロック積み工	1	式				
コンクリートブロック積み工	1	式				
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満	45	m2			施 1 号	昼間 時間制約無 練積 裏込コンクリート有
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック	20	m3			P 5 号	再生碎石 RC-40

## 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
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有	6	m3			P 6 号	18-8-40高炉60%小型 一般・特殊養生(練炭)
現場打小口止コンクリート	1	m3			P 7 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
すりつけ工	1	式			明 1 号	
排水工	1	式				
排水工	1	式				
U型側溝据付け	28	m			施 2 号	昼間 時間制約無 基礎砕石施工有
用排水角フリューム ( K F ) 200 L = 2.0m 76kg	14	本				
舗装工	1	式				
舗装工	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	15	m2			P 8 号	粒度調整砕石 M-30
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) 小型	15	m2			P 9 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	15	m2			P 10 号	再生クラッシャー RC-40

## 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
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員B	12	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				
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						

## 市道八次34号線 道路修繕工事

【 第 1 号 明細書 】

すりつけ工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 小型構造物	2	m3			P 11 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	8	m2			P 12 号	
計						



【 第 1 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満 (昼間 時間制約無 ,練積 裏込コンクリート有 )						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1	m2				時間的制約なし コンクリートブロック積工
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350, 8.5個/m2	1	m2				参考質量41.2kg以上
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.177	m3			施 3 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け						
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工有 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				据付け 排水構造物工
再生クラッシャー 40～0mm	0.528	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道八次34号線 道路修繕工事

【 第 3 号 施工単価表 】

生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								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】			27.26						
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手(特殊)			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.04						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						

【 第 2 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
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】			19.87				
バックホウ(ｸﾛｰ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			19.87				
【労務】			72.99				
運転手(特殊)			39.96				
普通作業員			33.03				
【材料】			7.14				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.14				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (土砂 , )							
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】			9.48				
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			8.90				
タバ 及びタマ[タマ] 質量 60～80kg			0.58				
【労務】			86.47				
普通作業員			49.42				
特殊作業員			19.17				
運転手(特殊)			17.88				
【材料】			4.05				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.20				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.85				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂				

三次市

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (10.0km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】			24.45				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			24.45				
【労務】			63.42				
運転手(一般)			63.42				
【材料】			12.13				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.13				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 10 運搬距離 10.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				



【 第 5 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 , )							
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】			9.68				
<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			9.68				排1～3,2011,2014
【労務】			66.52				
普通作業員			34.64				
特殊作業員			19.32				
運転手(特殊)			12.03				
その他(労務)							
【材料】			23.80				
再生クラッシャラン 40～0mm			19.63				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			4.17				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40				

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有							
(18-8-40高炉60%小型 ,一般・特殊養生(練炭) )							
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】			2.24				
<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			1.58				排1～3,2011,2014
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.66				排1～3,2011,2014
【労務】			68.05				
普通作業員			18.97				
型わく工			17.71				
特殊作業員			10.31				
土木一般世話役			10.24				
その他(労務)							
【材料】			29.71				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			25.18				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.49				

三次市

【 第 7 号 施工パッケージ 】 現場打小口止コンクリート (18-8-40高炉60%小型 ,一般養生 )								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】			1.98						
<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			1.98				排1～3,2011,2014		
【労務】			68.57						
普通作業員			22.09						
型わく工			21.22						
土木一般世話役			10.63						
特殊作業員			5.94						
その他(労務)									
【材料】			29.45						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			28.42						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.03						
【端数調整】									

三次市

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-30 , )							
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】			9.88				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			3.96				
ロードロー[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.13				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			1.01				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			33.13				
運転手 (特殊)			15.46				
特殊作業員			5.15				
普通作業員			5.03				
土木一般世話役			1.52				
その他(労務)							
【材料】			56.99				

【 第 8 号 施工パッケージ 】 ( 続 き ) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-30 , )							
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
粒度調整碎石 30～0mm			53.57				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.81				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 9 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) 小型 (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 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】			0.43				
振動ローラ(舗装用)[ハットタイプ式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			42.30				
特殊作業員			18.71				
普通作業員			13.40				
土木一般世話役			4.05				
その他(労務)							
【材料】			57.27				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			52.51				
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			4.54				



【 第 9 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) 小型 (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.16				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03				
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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 2 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 , )							
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】			4.67				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			1.87				
ロードロー[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.48				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			0.48				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			15.69				
運転手(特殊)			7.32				
特殊作業員			2.44				
普通作業員			2.38				
土木一般世話役			0.72				
その他(労務)							
【材料】			79.64				

【 第 10 号 施工パッケージ 】 ( 続 き )							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 , )							
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
再生クラッシャー 40～0mm			78.02				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.33				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(18-8-40高炉60%小型 ,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】			42.01				
普通作業員			22.75				
土木一般世話役			9.31				
特殊作業員			7.89				
その他(労務)							
【材料】			57.99				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			57.99				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり							

【 第 12 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
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】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				