

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号		摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道 太郎丸147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 太郎丸147号線 道路修繕工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	公共 令和05年度
工種区分	舗装工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年11月 1日付 公共	単価地区	50:三次市(旧甲奴町)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5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 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
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				
舗装工事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
舗装工事01	1	式				
コンクリート舗装取壊し工	1	式				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	84	m			P 1 号	
直接掘削積込 全層打換え 40cm以下	116	m2			施 1 号	すりつけ無し
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	12	m3			P 2 号	17.0km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 (侷)甲奴碎石	27	t				三次市甲奴町
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	25	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	25	m3			P 4 号	35.0km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 大見碎石(柵)横打第2処分場	25	m3				受入地 世羅郡世羅町
コンクリート舗装工	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	123	m2			P 5 号	粒度調整碎石 M-30

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
人力舗設 平均舗設厚15cm	123	m2			施 2 号	18-8-40 W/C60%
張りコンクリート工	1	式				
張りコンクリート 1	80	m2			B 1 号	
張りコンクリート 2	82	m2			B 2 号	
等辺アングル 6×50×50×550	164	個				2.43 k g /0.55m 建設物価23.04.P33 125
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						

【 第 1 号 B代価表 】

張りコンクリート 1

1 m2 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 無筋・鉄筋構造物	0.105	m3			P 6 号	18-8-40高炉60% 養生無し
コンクリートコテ仕上げ	1	m2			施 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.1	m2			P 7 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.01	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】

張りコンクリート 2

1 m2 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 無筋・鉄筋構造物	0.105	m3			P 6 号	18-8-40高炉60% 養生無し
コンクリートコテ仕上げ	1	m2			施 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.1	m2			P 7 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.01	m2			P 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
直接掘削積込 全層打換え 40cm以下 (すりつけ無し ,)						
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	0.165	人				
特殊作業員	0.495	人				
普通作業員	0.66	人				
バックホウ運転(賃料) 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35)	0.526	日				超低騒音型・排対型3次
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	3	%				労務費、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
人力舗設 平均舗設厚15cm (,18-8-40 W/C60%) 100 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	1.08	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	15.6	m3			施 3 号	小型車割増あり
諸 雑 費 (率 + 丸め)	27	%				労務費の%
計						
単位当たり						

市道 太郎丸147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 (小型車割増あり ,)						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				
レディーミクストコンクリート 小型車割増	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】

コンクリートコテ仕上げ

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
左官	0.048	人				
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】			4.91				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm			3.32				
その他(機械)							
【労務】			45.05				
特殊作業員			15.63				
土木一般世話役			8.04				
普通作業員			6.77				
その他(労務)							
【材料】			50.04				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			47.42				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.77				
その他(材料)							

三次市

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) (17.0km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】			19.19				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			19.19				
【労務】			71.06				
運転手(一般)			71.06				
【材料】			9.75				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			9.75				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 12 運搬距離 17.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 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】			28.44						
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]			28.44						
【労務】			59.55						
運転手（特殊）			59.55						
【材料】			12.01						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.01						
【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 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 (35.0km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】			25.13				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			25.13				
【労務】			61.92				
運転手(一般)			61.92				
【材料】			12.95				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.95				
【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] = 13 運搬距離 35.0km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 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 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】			10.05				
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.02				
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			3.18				
<貨>タイヤローラ 質量8～20t			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			31.45				
運転手 (特殊)			14.47				
特殊作業員			5.08				
普通作業員			4.81				
土木一般世話役			1.42				
その他(労務)							
【材料】			58.50				

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 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			54.88				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 150.000 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 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(18-8-40高炉60% ,養生無し)									
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】			37.73						
普通作業員			21.90						
特殊作業員			7.67						
土木一般世話役			5.70						
その他(労務)									
【材料】			62.27						
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			62.27						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 7 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
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			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 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】			63.91				
普通作業員			47.33				
土木一般世話役			16.27				
その他(労務)							
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質板 厚10mm			36.09				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm				