

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 甲奴-9 号	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町西野 地内		
工 事 名	市道西野146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	市道西野146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	道路維持工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 4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 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)-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	0 % ~ 5 % 以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

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				
道路維持工事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
道路維持工事01	1	式				
道路土工	1	式				
床掘工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	6.9	m3			P 1 号	
残土処理工	1	式				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	6.9	m3			P 2 号	19.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組リサイクルセンター	6.9	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
擁壁工	1	式				
コンクリート擁壁	1	式				
化粧型枠	9.9	m2			P 3 号	
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート有り	5.6	m3			P 4 号	2号小型重力式擁壁 延長無し
モルタル練 普通	0.3	m3			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
防護柵工	1	式				
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-A-2B 曲線部有	15	m			施 1 号	規模21m ~ 100m未満 時間制約無 夜間作業無
構造物撤去工	1	式				
運搬・処分	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	m			P 6 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.4	m3			P 7 号	4.5km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 瓦塊 10t,4t,2t (有)甲奴碎石	0.9	t				三次市甲奴町
大型土のう撤去 設置作業半径6m超え20m以下	25	袋			施 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	25	m3			P 2 号	19.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組リサイクルプラント	25	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
安全工	1	式				
交通誘導警備員 B	3	人日			施 3 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
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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

三次市

【 第 2 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m超え20m以下

10 袋 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	0.075	人				
特殊作業員	0.075	人				
<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	0.075	日				排1~3,2011,2014
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 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 】 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 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (19.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			45.59						
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			45.59						
【労務】			39.52						
運転手（一般）			39.52						
【材料】			14.89						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			14.89						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J9] = 11 運搬距離 19.5km以下			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 3 号 施工パッケージ 】 化粧型枠							
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			46.19				
普通作業員			25.55				
土木一般世話役			9.57				
その他(労務)							
【端数調整】							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート有り (18-8-40高炉60% ,延長無し)							
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
【機械】			3.37				
バックホウ(クロー)[後方超小旋・超低レーン・排2014] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]2.9t吊			1.96				
その他(機械)							
【労務】			71.38				
型わく工			14.71				
普通作業員			12.75				
土木一般世話役			10.79				
特殊作業員			2.13				
その他(労務)							
【材料】			25.25				
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			24.83				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.25				

三次市

【 第 5 号 施工パッケージ 】 モルタル練 普通							
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
【労務】			83.30				
普通作業員			55.43				
土木一般世話役			27.71				
その他(労務)							
【材料】			16.70				
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋			11.28				
コンクリート用砂 細目(洗い)			5.42				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 セメント種類 普通 [y1] = 1 砂規格 砂細目(洗い)			[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 6 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】			15.42				
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

三次市

【 第 7 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) (4.5km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			18.57				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			18.57				
【労務】			72.35				
運転手(一般)			72.35				
【材料】			9.08				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			9.08				
【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] = 7 運搬距離 4.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							