

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第81号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道宅仙光実線 道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道宅仙光実線 道路修繕工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和08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 8年 8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 8年度 公共	歩掛適用年月日	令和 8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)-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	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

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日
<公共工事>	
【工区名称：道路改良工事02】	
[工種]	道路改良工事
[主要項目]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
前払金支出割合区分	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
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

市道宅仙光実線 道路修繕工事

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				
道路改良工事02	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02	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	44	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケツ容量0.28m3 土砂	14	m3			P 2 号	10.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
埋戻し 小規模	27	m3			P 3 号	土砂
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)アヲ建設発生土処分場	14	m3				受入地 安芸高田市甲田町
構造物取り壊し工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	6	m3			施 1 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	6	m3			P 4 号	23.2km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t 中国ミテック(株)	12	t				三次市吉舎町
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	23	m2			P 5 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要

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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	46	m			P 6 号	
般運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	1	m3			P 7 号	4.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 広島中央アスコン(株) 三次合材工場	2	t				三次市青河町
舗装工	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	68	m2			P 8 号	再生クラッシュラン RC-40
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	68	m2			P 9 号	粒度調整碎石 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)	68	m2			P 10 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35
人工張芝	68	m2			P 11 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	92	m3			P 12 号	
L 型擁壁 一般養生 碎石有 均しCo有	6	m3			P 13 号	生コンクリート各種小型 延長無し
<広島県>芝台ブロック 300*600*600	75	個				
安全費	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
交通誘導警備員B	14	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				
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 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				時間的制約なし 構造物とりこわし工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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 】 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】			27.65				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:3次基準] バケット容量0.28m3			27.65				
【労務】			61.34				
運転手 (特殊)			61.34				
【材料】			11.01				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			11.01				
【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 2 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 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】			25.12					
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 4t積級			25.12					
【労務】			63.12					
運転手（一般）			63.12					
【材料】			11.76					
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			11.76					
【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 バケット容量0.28m3 [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

【 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】			9.23					
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:3次] バックケット容量0.28m3			8.67					
タンバ°及びランマ[ランマ] 通称 60～80kg級			0.56					
【労務】			86.75					
普通作業員			49.78					
特殊作業員			19.28					
運転手（特殊）			17.69					
【材料】			4.02					
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.17					
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					

【 第 3 号 施工パッケージ 】		(続 き)					
埋戻し 小規模		1 m3 当り					
(土砂 ,)							
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
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (23.2km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】			39.03					
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級			39.03					
【労務】			46.18					
運転手（一般）			46.18					
【材料】			14.79					
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			14.79					
【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] = 8 運搬距離 23.2km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 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】			12.28				
<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)			12.28				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			81.66				
土木一般世話役			29.51				
運転手 (特殊)			27.76				
普通作業員			24.39				
【材料】			6.06				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			6.06				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[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 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】			14.40				
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音)・湿式・エンジン] 通称 (切削深)20cm級 ブレード 径φ56cm			9.80				
その他(機械)							
【労務】			58.90				
特殊作業員			20.20				
土木一般世話役			10.89				
普通作業員			9.00				
その他(労務)							
【材料】			26.70				
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)			22.47				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.88				
その他(材料)							

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (4.5km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】			42.27					
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級			42.27					
【労務】			41.18					
運転手（一般）			41.18					
【材料】			16.55					
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			16.55					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 積込工法区分 機械 [J8] = 6 運搬距離 4.5km以下	騒対不要、厚15cm超又は必要				

【第 8 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】			5.50				
モータレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			3.81				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t			0.47				排対型1,2次基準
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.46				排対型2014 超低騒音
その他(機械)							
【労務】			18.62				
運転手(特殊)			8.20				
普通作業員			3.00				
特殊作業員			2.68				
土木一般世話役			2.17				
その他(労務)							
【材料】			75.88				

【第 8 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			74.09				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.55				
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 9 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
【機械】			11.39				
モータレダ〔土工用・排対型2014年規制〕 プレート幅3.1m			7.88				
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t			0.98				排対型1,2次基準
<賃>タイヤローラ 質量13~14t			0.96				排対型2014 超低騒音
その他(機械)							
【労務】			38.57				
運転手(特殊)			16.98				
普通作業員			6.21				
特殊作業員			5.55				
土木一般世話役			4.51				
その他(労務)							
【材料】			50.04				

【第 9 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 ,)							
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
粒度調整碎石 30～0mm			46.32				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.21				
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 10 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13)							
(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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
【機械】			0.42				
振動ローラ(舗装用)[ハットガイﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t 超低騒音含む			0.23				
振動コンパクタ[前進型] 通称 40～60kg級			0.13				
その他(機械)							
【労務】			44.56				
特殊作業員			19.70				
普通作業員			14.12				
土木一般世話役			4.27				
その他(労務)							
【材料】			55.02				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			50.19				
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			4.60				

【 第 10 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) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.17				
軽油 パトロール給油,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] = 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							

【 第 11 号 施工パッケージ 】 人工張芝							
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】			64.52				
普通作業員			46.00				
土木一般世話役			18.52				
【材料】			35.48				
張芝 幅100cm, フラ付			35.48				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 芝規格 幅100cm フラ付							

【 第 12 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m未満							
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】			0.63				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t			0.63				
【労務】			99.14				
普通作業員			90.71				
特殊作業員			8.43				
【材料】			0.23				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.23				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 13 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
L 型擁壁 一般養生 砕石有 均しCo有 (生コンクリート各種小型 ,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】			1.76						
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h			1.17						
その他(機械)									
【労務】			59.76						
普通作業員			18.86						
型わく工			10.55						
土木一般世話役			5.10						
とび工			3.45						
その他(労務)									
【材料】			38.48						
生コンクリート 各種			38.25						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.15						

三次市