

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第72号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	設計第72号 市道市場下瀬谷線 道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	設計第72号 市道市場下瀬谷線 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

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				
道路維持修繕工	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	6	m3			P 1 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	4	m3			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂	2	m3			P 3 号	19.0km以下 DID区間無 々々損耗費(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	2	m3				受入地 三次市山家町
舗装工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19	m			P 4 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	10	m2			P 5 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	1	m3			P 6 号	2.0km以下 DID区間無 々々損耗費(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

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
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	7	m2			P 7 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	7	m2			P 8 号	平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35
排水工	1	式				
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90°巻き 基礎砕石有り	3	m			P 9 号	18-8-40高炉60%
落ちふた式U型側溝柵 T-25,呼び名400×400×710,ボルト固定細目	3	基				参考質量250kg
プレキャスト集水柵 据付 80kgを超え200kg以下	3	基			P 10 号	基礎砕石有り
鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた- 110°開閉細目,400×400,T-25	3	組				参考質量25.4kg
硬質塩化ビニル管設置 管径300mm	2	m				【材工共】
側溝工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	0.3	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	0.3	m3			P 11 号	18.5km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 中国レミテック株	0.7	t				三次市吉舎町

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
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000	6	m			施 2 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
蓋版据付け ｺﾝｸﾘｰﾄ鋼製 40超170kg/枚以下	6	枚			施 3 号	昼間 時間制約無
鋼製グレーチング ノンスリップタイプ	6	m				積算資料2026.08P391 建設物価2026.08P274
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員 B	8	人日			施 4 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				

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 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 】						
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000						
(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
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A 300*300*2,000	5	本				参考質量419kg
再生クラッシャー 40～0mm	0.552	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 3 号 施工単価表】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下						
(昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下	1	枚				据付け 排水構造物工
蓋版 各種	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 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 】 埋戻し 最大埋戻幅1m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】			8.51				
バックホウ(ｸﾚｰ)〔後方超小旋回・超低・排2014年〕 バックホウ容量0.45m3			7.96				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.55				
【労務】			87.87				
普通作業員			53.46				
特殊作業員			25.55				
運転手 (特殊)			8.86				
【材料】			3.62				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.78				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂 (19.0km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) [J0] = 12 運搬距離 19.0km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 4 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[ハキーム式(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)							

三次市

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
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 パトロール給油,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】 殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 (2.0km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】			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] = 3 運搬距離 2.0km以下	騒対不要、厚15cm超又は必要				

【第 7 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				
モータレタ〔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8～10t			0.98				
<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 7 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			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 8 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3.0m超 , 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
【機械】			1.32				
<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			0.84				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量13～14t			0.13				排対型2014 超低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.13				
その他(機械)							
【労務】			10.25				
普通作業員			3.69				
運転手(特殊)			2.07				
特殊作業員			2.05				
土木一般世話役			0.73				
その他(労務)							
【材料】			88.43				

【第 8 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3.0m超 ,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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			80.48				
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			7.39				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.47				
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] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [A2] = 2 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増あり				

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90°巻き 基礎碎石有り (18-8-40高炉60% ,)								
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】			2.15					
<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)吊能力2.9t			1.92				排2,3,2011,2014	
その他(機械)								
【労務】			58.97					
普通作業員			18.58					
型わく工			7.87					
土木一般世話役			7.78					
運転手 (特殊)			5.87					
その他(労務)								
【材料】			38.88					
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000			30.08				参考質量165kg	
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			7.28					

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き) ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90° 巻き 基礎碎石有り (18-8-40高炉60% ,)							
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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.36				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 3 管径 300mm				
[J3] = 1 固定基礎 90° 巻き			[J4] = 1 基礎碎石の有無 有り				
[J5] = 1 規格 外圧管1種			[N1] = 1 生コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

【 第 10 号 施工パッケージ 】 プレキャスト集水桝 据付 80kgを超え200kg以下 (基礎砕石有り ,)							
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】			14.47				
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.22)			11.67				排対型1,2,3次 低騒音
その他(機械)							
【労務】			81.32				
運転手(特殊)			46.81				
普通作業員			11.15				
土木一般世話役			5.67				
特殊作業員			1.96				
その他(労務)							
【材料】			4.21				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.40				
その他(材料)							

三次市

【 第 11 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 (18.5km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】			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] = 7 運搬距離 18.5km以下					
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用								