

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第58号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市東酒屋町 地内		
工 事 名	市道下本谷大東線 道路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道下本谷大東線 道路修繕工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和07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 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 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7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	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

市道下本谷大東線 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				
本工事費	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	6	m3			P 1 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	5	m3			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	1	m3			P 3 号	15.0km以下 DID区間有 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)エムア設備東山区内建設発生土受入地	1	m3				受入地 三次市山家町
構造物撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m			P 4 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	7	m2			P 5 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	0.4	m3			P 6 号	3.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 中国アステック㈱	1	t				三次市高杉町

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
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	2	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	2	m3			P 7 号	10.9km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t 中国レミテック㈱	5	t				三次市吉舎町
水路工	1	式				
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下	20	m			施 2 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下	4	m			施 3 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	4	m3			P 8 号	18-8-40普通60% 一般養生
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	48	枚			施 4 号	昼間 時間制約無
舗装工	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	7	m2			P 9 号	粒度調整碎石 M-40
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(13) 小型	7	m2			P 10 号	平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35
交通管理工	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		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				
消費税等相当額	1	式				
合計						

[illegible]

【 第 2 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (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
FX側溝 U型 可変 縦断 300×300 L=2,000	5	本				
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 】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (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
FX側溝 U型 可変 縦断 300×500 L=2,000	5	本				
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						

三次市

【 第 1 号 施工パッケージ 】								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】			18.73						
バックホウ(クロー型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]			18.73						
【労務】			74.16						
運転手 (特殊)			40.26						
普通作業員			33.90						
【材料】			7.11						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.11						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 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】			8.95						
バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低・排2014年] 標準バックホウ 山積0.45m3 [平積0.35m3]			8.37						
〈賃〉タンバ(ランマ) 質量60～80kg			0.58						
【労務】			87.50						
普通作業員			53.26						
特殊作業員			25.42						
運転手 (特殊)			8.82						
【材料】			3.55						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.72						
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.83						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂							
(15.0km以下 DID区間有 , 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】			20.25				
ダンプトラック[オンロード・ディゼル] 2t積級			20.25				
【労務】			71.03				
運転手 (一般)			71.03				
【材料】			8.72				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.72				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 6	積込機種・規格	ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無	DID区間有		
[JG] = 12 運搬距離 15.0km以下							

【 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】			15.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm			10.24				
その他(機械)							
【労務】			58.43				
特殊作業員			19.96				
土木一般世話役			10.88				
普通作業員			8.92				
その他(労務)							
【材料】			26.52				
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)			22.39				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.81				
その他(材料)							

三次市

【 第 5 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎積込(小規模土工)							
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】			20.13				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3 [平積0.10m3]			20.13				
【労務】			71.97				
運転手 (特殊)			71.97				
【材料】			7.90				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			7.90				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 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 (3.0km以下 DID区間有 , 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】			44.05				
ダンプトラック[オンロード・ディゼル] 10t積級			44.05				
【労務】			39.87				
運転手 (一般)			39.87				
【材料】			16.08				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			16.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 2	積込工法区分 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[J9] = 5	運搬距離 3.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , 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】			40.77				
ダンプトラック[オンロード・デイエール] 10t積級			40.77				
【労務】			44.82				
運転手 (一般)			44.82				
【材料】			14.41				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.41				
【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] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 5 運搬距離 10.9km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 8 号 施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40普通60% , 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】			28.68				
普通作業員			12.85				
特殊作業員			7.30				
土木一般世話役			6.58				
その他(労務)							
【材料】			71.32				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 普通			71.32				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)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] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【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 (粒度調整砕石 M-40 ,)							
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】			11.57				
モータグレーダ〔土工用・排対型2014年規制〕 ブレード幅3.1m			7.99				
ロードローラ〔マカダム〕賃料 超低騒音型 質量10t 排対型:2014年規制			1.00				
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			0.99				排対型2014 超低騒音
その他(機械)							
【労務】			37.08				
運転手 (特殊)			16.31				
普通作業員			5.97				
特殊作業員			5.32				
土木一般世話役			4.37				
その他(労務)							
【材料】			51.35				

【 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-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
粒度調整碎石 40～0mm			47.84				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40			[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50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 (平均幅員1.4m未満 , タックコート 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】			0.45				
振動ローラ(舗装用) [ハットカイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.25				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.14				
その他(機械)							
【労務】			45.70				
特殊作業員			20.17				
普通作業員			14.48				
土木一般世話役			4.41				
その他(労務)							
【材料】			53.85				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			52.05				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			1.57				

【 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50mm 再生密粒度アスコン(13) 小型 (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 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] = 50.000 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] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[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							