

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第83号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	設計第83号 市道西酒屋仁賀線 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83号 市道西酒屋仁賀線 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				
道路維持修繕工	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	5	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	2	m3			P 2 号	土砂
舗装工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 3 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	2	m2			P 4 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	0.1	m3			P 5 号	6.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 中国アステック株	0.2	t				三次市高杉町
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			P 6 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)	1	m2			P 7 号	平均幅員1.4m未満 ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35

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
法面整形工	1	式				
処理土(工場渡し) (株)三好建材砕石場リサイクルプラント	29	m3				リサイクルプラント 三次市君田町
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	23	m3			P 8 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂	29	m3			P 9 号	35.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土	75	m2			P 10 号	法面締固め有り 現場制約有り
土のう積工 小口並べ 製作・積立	25	m2			施 1 号	
排水工	1	式				
基面整正	8	m2			施 2 号	
型枠工(縦排水溝)	1	m2			施 3 号	
コンクリート打設工(縦排水溝) クレーン機能付きバックホウ	1	m2			施 4 号	18-8-40 W/C60% 目地材無し
U型側溝据付け 300B 300×300×600 縦排水部	7	m			施 5 号	昼間 時間制約無 基礎砕石施工無
側溝工	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
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000	4	m			施 6 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
鋼製グレーチング ノンスリップタイプ	4	m				積算資料2026.08P391 建設物価2026.08P274
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50	4	枚			施 7 号	昼間 時間制約無
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員 B	18	人日			施 8 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 】						
土のう積工 小口並べ 製作・積立						
10 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
処理土(工場渡し) (株)三好建材砕石場リサイクルプラント	3.4	m3				リサイクルプラント 三次市君田町
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170	袋				
土木一般世話役	0.34	人				製作・積立
普通作業員	4.93	人				製作・積立
諸 雑 費 (率+丸め)	0.3	%				製作・積立労務費の%
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 施工区分 小口並べ 製作・積立 [B] = 1 土砂規格 購入土			[C] = 1 土のう種類 普通			

三次市

【 第 3 号 施工単価表 】 型枠工(縦排水溝)						
10 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	1.2	人				
型わく工	1.6	人				
普通作業員	1.2	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				労務費の%
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 対象構造物 縦排水溝						

【 第 4 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(縦排水溝) クレーン機能付きバックホウ (18-8-40 W/C60% ,目地材無し)						
	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	2.5	人				
特殊作業員	2.1	人				
普通作業員	5	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	1.21	m3			施 9 号	
バックホウ運転(クレーン機能付) 加圧型 バックホウ容量0.8m3 2.9t吊	16.5	時間			施 10 号	超低騒排対:2014年規制 損料補正なし
諸 雑 費 (率+丸め)	0.7	%				労務費の%
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 対象構造物 縦排水溝			[B] = 1 施工区分 クレーン機能付きバックホウ			
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%			[N2] = 2 セメント種別 高炉B種			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[Ny] = 1 生コン夜間割増計上区分 夜間割増計上無し			
[C] = 1.000 m3 生コンクリート設計量			[D] = 1 目地材の有無 無し			
[X] = 10 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制						

【 第 5 号 施工単価表 】							10	m 当り
U型側溝据付け 300B 300×300×600 縦排水部								
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工無)								
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=600_60を超え300kg/個以下	10	m				据付け 排水構造物工		
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)300B 300×300×600	16.5	本				参考質量79kg		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計								
単位当たり								
[条件]								
[A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無	無し				
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 5 U型側溝種類 300B 300×300×600					
[E] = 2 規格・仕様区分 L=600mm 60超300kg/個以下			[F] = 3 時間制約の有無 時間制約無					
[G] = 3 施工箇所における補正 縦排水部			[H] = 2 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工無					
[I] = 7 基礎碎石の種類 碎石計上無			[J] = 0.000 m3	基礎碎石設計数量				

【第 6 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)						
10 m 当り						
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	0.12	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無	無し		
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 20 U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000			
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下			[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			[H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有			
[I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシャー 40～0			[J] = 0.100 m3	基礎碎石設計数量		

【 第 7 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50						
(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
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた300 412*95*500	1	枚				参考質量45kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け			[B] = 20 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50			
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			

【 第 8 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						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

設計第83号 市道西酒屋仁賀線 道路修繕工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉				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				
計						
単位当たり						
[条件] [N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60% [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[N2] = 2 セメント種別 高炉B種			

【 第 10 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付) クロー型 バケット容量0.8m3 2.9t吊 (超低騒音型:2014年規制 ,損料補正なし)						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18	ℓ				
バックホウ(クロー) [標・超低・C機・排:2014年規制] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 バックホウ規格 クロー型 バケット容量0.8m3			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			
[X] = 10 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制			[T] = 0.000 時間 運転日当り運転時間			

【 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】			19.50				
バックホウ(加-5型)[後方超小旋回型・排対:3次] バケット容量0.28m3			19.50				
【労務】			73.36				
運転手(特殊)			39.84				
普通作業員			33.52				
【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			[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 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 2 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 3 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)							

三次市

【第 4 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)吊能力2.9t			12.28				排2,3,2011,2014
【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 5 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 (6.0km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] = 7 運搬距離 6.0km以下	騒対不要、厚15cm超又は必要				

【第 6 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 6 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 7 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)							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】			0.42				
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 7 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 8 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し							
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】			16.17				
<賃>ブルドーザ 湿地7t級			10.15				ICT施工対応型
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11～12t			6.02				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			66.69				
運転手(特殊)			45.87				
普通作業員			20.82				
【材料】			17.14				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			17.14				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1	施工数量 20,000m3未満			

【第 9 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 (35.0km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] = 13 運搬距離 35.0km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 10 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め有り ,現場制約有り)							
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】			0.34				
タンパ 及びラム[ラム] 通称 60～80kg級			0.34				
【労務】			99.19				
普通作業員			69.25				
土木一般世話役			15.57				
特殊作業員			14.37				
【材料】			0.47				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.47				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 1 法面締固めの有無	法面締固め有り			
[J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り			[J4] = 2 土質 砂及び砂質土、粘性土				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							