

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計 第 甲奴-10 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町有田 地内		
工 事 名	市道有田29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	市道有田29号線 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 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 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 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
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

市道有田29号線 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				
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	27	m3			P 1 号	
埋戻し 小規模	12.8	m3			P 2 号	土砂
タンバ締固め	12.8	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	12.8	m3			P 4 号	12.0km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)大杉組リサイクルセンター	12.8	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
施設撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	28	m			P 5 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	21	m2			P 6 号	
土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	0.84	m3			P 4 号	12.0km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 アス塊 10t, 4t, 2t (有)甲奴碎石	2	t				三次市甲奴町

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
コンクリート柵工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1	m3			P 7 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	15	m2			P 8 号	
柵基礎工	1	式				
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.4	m3			P 9 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.4	m2			P 10 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.6	m2			P 11 号	再生クラッシュラン40～0
水路工	1	式				
U型側溝据付け 道路用1種 300A 300×300×2000	18	m			施 1 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	0.9	m3			P 9 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.6	m2			P 10 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	1.3	m2			P 11 号	再生クラッシュラン40～0

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
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下	14	枚				時間的制約なし 排水構造物工
鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ- JIS側溝タイプ, T-25, 細目, みぞ幅300	14	枚				参考質量42.3kg 995×410×38×95
舗装工	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm	14	m2			P 12 号	再生瀝青安定処理材(40) グライムコート PK-3
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	14	m2			P 13 号	平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.35
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 】						
U型側溝据付け 道路用1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)1種300A 300*300*2,000	5	本				参考質量348kg
再生クラッシャー 40～0mm	0.84	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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】			18.73				
バックホウ(クロー型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 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 バトロール給油, 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 小規模 (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
【機械】			8.87				
バックホウ(クローラ型) [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]			8.27				
タンパ 及びランマ [ランマ] 質量 60～80kg			0.60				
【労務】			87.15				
普通作業員			50.03				
特殊作業員			19.35				
運転手 (特殊)			17.77				
【材料】			3.98				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.14				
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] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)			[J2] = 1	土質 土砂			

三次市

【 第 3 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】				1.17				
＜賃＞タンパ(ランマ) 質量60～80kg				1.17				
【労務】				97.16				
特殊作業員				51.21				
普通作業員				45.95				
【材料】				1.67				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油				1.67				
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【 第 4 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 (12.0km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】			20.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JF] = 11 運搬距離 12.0km以下			[J2] = 6 [J4] = 1	積込機種・規格 DID区間の有無	ハックホ山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間無		

【 第 5 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 φ 56cm			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 6 号 施工パッケージ 】								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(クローラ) [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 7 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高炉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】			36.06				
普通作業員			21.19				
特殊作業員			6.54				
土木一般世話役			5.90				
その他(労務)							
【材料】			63.94				
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			63.94				
【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] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[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 8 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
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			44.28				
普通作業員			30.82				
土木一般世話役			11.86				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

【第 9 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高炉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%), 高炉			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] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)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 10 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 均しコンクリート							
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			58.78				
普通作業員			19.90				
土木一般世話役			6.07				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5	構造物の種類 均しコンクリート			

【第 11 号 施工パッケージ】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生クラッシュラン40～0 , )							
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】			5.33				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.30				排1～3, 2011, 2014
その他(機械)							
【労務】			78.32				
普通作業員			37.64				
特殊作業員			15.90				
運転手(特殊)			14.75				
土木一般世話役			9.49				
その他(労務)							
【材料】			16.35				
再生クラッシュラン 40～0mm			11.39				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			4.93				

三次市

【第 12 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40),フライムコート PK-3 )							
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				
振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.19				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.11				
その他(機械)							
【労務】			38.59				
特殊作業員			18.85				
普通作業員			11.27				
土木一般世話役			3.44				
その他(労務)							
【材料】			61.07				
再生加熱アスファルト安定処理路盤材			57.58				
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			3.31				

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), フライムコート PK-3 )							
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			0.13				
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]							
[J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40)			[J3] = 100.000 mm				1層当り平均仕上り厚
[J2] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超100以下			[J6] = 3				瀝青材料種類 フライムコート PK-3
[J7] = 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 13 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(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
【機械】			0.43				
振動ロー(舗装用)[ハットカット式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			44.34				
特殊作業員			19.57				
普通作業員			14.05				
土木一般世話役			4.28				
その他(労務)							
【材料】			55.23				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			50.52				
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			4.48				

【 第 13 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 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 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
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] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[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							