

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号		摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道梶田郷線 道路改良工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道梶田郷線 道路改良工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06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 7年 7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 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11月一部改定)

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 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
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	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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				
掘削工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	7	m3			P 1 号	
掘削 小規模 土砂 標準	40	m3			P 1 号	
盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	50	m3			P 2 号	
購入土 リサイクル土	70	m3			単 1 号	
残土処理工	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	40	m3			P 3 号	19.0km以下 DID区間無 外作損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)大杉組建設残土たい積場	40	m3				受入地 三次市三良坂町
重力式擁壁	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
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	5	m3			P 4 号	
埋戻し 小規模	2	m3			P 5 号	土砂
擁壁工	1	式				
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石無し 均しコンクリート有り	4	m3			P 6 号	18-8-40高炉60%小型 延長無し
排水構造物工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	20	m3			P 4 号	
埋戻し 小規模	30	m3			P 5 号	土砂
側溝工	1	式				
L型水路 L1-B300-H300	3	m			明 1 号	
1号U型側溝(本体) バックリ(クレーン付)打設 鉄筋無し 6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下	50	m			P 7 号	18-8-40高炉60%小型 一般・特殊養生(練炭)

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
2号U型側溝	2	m			単 2 号	
簡易床版 B1600-L1000	2	枚				
簡易床版据付工 250kg ~ 500kg未満	2	枚			単 3 号	
管渠工	1	式				
PVC-200	1	m			単 4 号	
構造物撤去工	1	式				
構造物取壊し工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	25	m3			施 1 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km	25	m3			施 2 号	DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t (有)甲奴碎石	58	t				三次市甲奴町
仮設工	1	式				
敷鉄板	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
敷鉄板設置・撤去	155	m2			施 3 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048(mm)	34	枚			施 4 号	供用日数61日
濁水防止工	1	式				
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	式			施 5 号	水替日数の割増なし
土のう工 仕拵・積立・撤去	12	袋			施 6 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離1.8km	1	式			施 8 号	割増なし 往復
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	1	式			施 9 号	仮設材27.5 t
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式				
現場環境改善費率分	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						

市道梶田郷線 道路改良工事

【 第 1 号 明細書 】

L型水路 L1-B300-H300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物	1.125	m3			P 9 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	9	m2			P 10 号	
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物	0.5	m3			P 11 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			P 12 号	
計						
単位当たり						

市道梶田郷線 道路改良工事

【 第 1 号 単価表 】						
購入土 リサイクル土						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	0.8	m3			P 8 号	15.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
処理土(工場渡し) 大見砕石(株)リサイクルプラント	1	m3				リサイクルプラント 世羅郡世羅町
計						
単位当たり						

市道梶田郷線 道路改良工事

【 第 2 号 単価表 】

2号U型側溝

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート パツ杓(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物	10.3	m3			P 11 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	46.416	m2			P 13 号	
コンクリート パツ杓(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物	0.2	m3			P 11 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			P 12 号	
計						
単位当たり						

市道梶田郷線 道路改良工事

【 第 3 号 単価表 】

簡易床版据付工 250kg～500kg未満

10 枚 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	0.104	人				
特殊作業員	0.208	人				
普通作業員	0.833	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.208	日				排対型1,2次基準 低騒音
計						
単位当たり						

市道梶田郷線 道路改良工事

【 第 4 号 单価表 】

PVC-200

10 m 当り

[illegible]

【 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

1 m3 当り

(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						

三次市

【 第 3 号 施工単価表 】

敷鉄板設置・撤去

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	0.295	人				設置・撤去
とび工	0.295	人				設置・撤去
普通作業員	0.295	人				設置・撤去
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.295	日				排対型:3次基準
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	1	%				労務、賃料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】

敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)

1 枚 当り

(,供用日数61日)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 第 6 号 施工単価表 】

土のう工 仕拵・積立・撤去

100 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m³/h未満

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m	1	日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA	1	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率 + 丸め)	3	%				労務費、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離1.8km

1 式 当り

(割増なし 往復 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	27.5	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸
(仮設材27.5 t ,)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	27.5	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準									
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】			27.26						
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手（特殊）			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			11.04						
【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 】 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】			0.70				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.70				
【労務】			99.06				
普通作業員			90.63				
特殊作業員			8.43				
【材料】			0.24				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.24				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , 夕作損耗費(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】			24.45				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			24.45				
【労務】			63.42				
運転手(一般)			63.42				
【材料】			12.13				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.13				
【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] = 12 運搬距離 19.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 第 4 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】			19.87						
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]			19.87						
【労務】			72.99						
運転手(特殊)			39.96						
普通作業員			33.03						
【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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						

【 第 5 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】			9.48				
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]			8.90				
タバ 及び ラマ[ラマ] 質量 60～80kg			0.58				
【労務】			86.47				
普通作業員			49.42				
特殊作業員			19.17				
運転手(特殊)			17.88				
【材料】			4.05				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.20				
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				

三次市

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石無し 均しコンクリート有り							
(18-8-40高炉60%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】			3.28				
バックホウ(加-ラ)[後方超小旋・超低クレーン・排2014] 標準バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]2.9t吊			2.12				
その他(機械)							
【労務】			69.49				
型わく工			15.90				
普通作業員			13.77				
土木一般世話役			11.66				
特殊作業員			2.30				
その他(労務)							
【材料】			27.23				
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			26.82				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.27				

三次市

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
1号U型側溝(本体) バックホウ(クレーン付)打設 鉄筋無し 6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下 (18-8-40高炉60%小型 ,一般・特殊養生(練炭))							
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】			1.58				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			1.33				排1～3,2011,2014
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.17				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			75.91				
型わく工			25.76				
普通作業員			23.98				
土木一般世話役			10.32				
特殊作業員			4.30				
その他(労務)							
【材料】			22.51				
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			20.88				

三次市

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (15.5km以下 DID区間無 ,夕夜損耗費(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】			45.59						
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			45.59						
【労務】			39.52						
運転手（一般）			39.52						
【材料】			14.89						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			14.89						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 13 運搬距離 15.5km以下			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(18-8-40高炉60%小型 ,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
【機械】			3.69				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.49				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			37.88				
普通作業員			11.17				
特殊作業員			10.01				
土木一般世話役			7.75				
運転手(特殊)			6.47				
その他(労務)							
【材料】			58.43				
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			56.64				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.69				

三次市

【 第 10 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			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
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 11 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40高炉60%小型 ,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
【機械】			3.79				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			3.58				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			35.68				
特殊作業員			10.28				
普通作業員			9.55				
土木一般世話役			7.10				
運転手(特殊)			6.64				
その他(労務)							
【材料】			60.53				
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			58.70				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.73				

三次市

【 第 12 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			58.35				
普通作業員			20.27				
土木一般世話役			6.13				
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 13 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
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			46.19				
普通作業員			25.55				
土木一般世話役			9.57				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【 第 14 号 施工パッケージ 】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径200mm 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】			5.95				
バックホ(クロー)[標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バックホ 山0.45m3[平0.35m3]2.9t吊			4.84				
その他(機械)							
【労務】			28.30				
普通作業員			8.05				
運転手(特殊)			7.84				
土木一般世話役			4.87				
特殊作業員			2.25				
その他(労務)							
【材料】			65.75				
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) 呼び径200,長1000			63.26				参考質量106kg
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			2.03				

三次市