

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第101号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	普通河川泉吉田川 河川整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	普通河川泉吉田川 河川整備工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和07年度
工種区分	河川工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年10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	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	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

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
河川工事01	1	式				
土工	1	式				
掘削 オープンカット 岩塊・玉石 5,000m3未満	10	m3			P 1 号	押土無し 障害有り
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			P 2 号	
割ぐり石 150～50mm	7	m3				
埋戻し 小規模	1	m3			P 3 号	土砂
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	10	m3			P 4 号	2.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)三好建材南雨建設発生土受入地	10	m3				受入地 三次市君田町
胴込・裏込コンクリート 積工	1	m3			P 5 号	18-8-40普通60%
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	1	m3			P 6 号	
埋戻し 小規模	1	m3			P 3 号	土砂

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
基面整正	1	m2			施 1 号	
底張工	1	式				
コンクリート バック杣(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物	9	m3			P 7 号	18-8-40普通60% 一般養生
コンクリート バック杣(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (均しコン)	4	m3			P 8 号	18-8-40普通60% 養生無し
止水壁	1	式			明 1 号	
作業土工	1	式				
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	3	m3			P 9 号	
護岸工	1	式				
コンクリート バック杣(クレーン機能付)打設 小型構造物	8	m3			P 10 号	18-8-40普通60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	18	m2			P 11 号	
水制工	1	式				
ふとんかご 設置 ｽﾀﾝﾄﾞ式 40cm×120cm	8	m			P 12 号	

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
間詰石投入	1	m3			施 2 号	
仮設工	1	式				
工事用道路工	1	式				
工事用道路 盛土タイプ	1	式			明 2 号	
敷鉄板設置・撤去	178	m2			施 3 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048(mm)	39	枚			施 4 号	供用日数20日
仮締切工	1	式				
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満	1	式			施 5 号	水替日数の割増なし
架橋工	67	m			施 6 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	10	m3			P 13 号	39.0km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	10	袋			施 7 号	設置面高さ-3m H 2m
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋			施 8 号	設置面高さ-3m H 2m

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
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	1	式			施 11 号	割増なし 往復 片道運搬距離13.3km
仮設材等の積込み・取卸し費 積込み	1	式			施 12 号	仮設材31 t
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				

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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 明細書 】						
止水壁						1 式 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	0.6	m3			P 10 号	18-8-40普通60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	4.2	m2			P 11 号	
計						

普通河川泉吉田川 河川整備工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
工事用道路 盛土タイプ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	50	m3			P 14 号		
敷砂利	4	m3			施 9 号		
処理土(工場渡し) 大見砕石(株)リサイクルランド	60	m3				リサイクルランド 世羅郡世羅町	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	60	m3			P 13 号	39.0km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂	63	m3			P 4 号	2.0km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)三好建材南雨建設発生土受入地	63	m3				受入地 三次市君田町	
計							

【 第 1 号 施工単価表 】

基面整正

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	1.2	人				
普通作業員	3.2	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
間詰石投入						
100 m3 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	0.7	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	0.6	人				
割栗石 50～150mm	103	m3				建設物価10月 p 134 積算資料10月 p 192
クローラクレーン運転 油圧駆動式ウインチ・ラジジブ 50-55t吊	4.7	時間				排対型:2次基準
バックホウ運転 加圧型 山積0.5m3(平積0.4)	8.7	時間				排対型:2014年規制 損料補正なし
諸 雑 費 (率 + 丸め)	3	%				労務、損料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 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:2014年規制
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20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 】 架樋工						
1 m 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	0.1	人				
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 内面波状管(有孔・無孔) 呼び径600mm	1	m				<シングル構造> 損料率0.2
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下 (設置面高さ-3m H 2m,)						
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	0.294	人				
特殊作業員	0.294	人				
普通作業員	0.294	人				
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm	10	枚				短期仮設対応(1年) 令和5年改定基準適合品
処理土(工場渡し) 大見砕石(株)サイクルラント	10	m3				ほぐした土量 世羅郡世羅町
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型・後方超小旋回型 山0.45m3	0.294	日				超低騒音・排対:2014規制
諸 雑 費 (率 + 丸め)	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

(設置面高さ-3m H 2m,)

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	0.087	人				
特殊作業員	0.087	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 如-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.087	日				超低騒音・排対:2014規制
諸 雑 費 (率 + 丸め)	0.4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】

敷砂利

10 m3 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	1	人				
再生クラッシャー 40～0mm	12	m3				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)	2	時間				排対型:3次基準 損料補正なし
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満

1 日 当り

(全揚程10m ,)

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200mm 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45kVA	1	日				超低騒音型・排対型3次
諸 雑 費 (率 + 丸め)	5	%				労務費、機械経費 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内

1 式 当り

(割増なし 往復 ,片道運搬距離13.3km)

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	31	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 積込み						
(仮設材31 t ,)						
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 積込み	31	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 岩塊・玉石 5,000m3未満 (押土無し , 障害有り)							
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】			42.72				
バックホ(クレー)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			42.72				
【労務】			37.91				
運転手(特殊)			37.91				
【材料】			19.37				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			19.37				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 1 施工方法 オープンカット				
[J4] = 2 押土の有無 押土無し			[J5] = 2 障害の有無 障害有り				
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							

【 第 2 号 施工パッケージ 】 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m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】			9.29				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			7.79				排1～3,2011,2014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t			1.41				
<賃>タンバ(ランマ) 質量60～80kg			0.09				
【労務】			82.13				
普通作業員			40.17				
特殊作業員			26.27				
運転手(特殊)			15.69				
【材料】			8.58				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			8.45				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.13				
【端数調整】							

三次市

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
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					
タバ 及びタマ[タマ] 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 4 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0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (2.0km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】			44.67						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.67						
【労務】			40.44						
運転手（一般）			40.44						
【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) [J9] = 3 運搬距離 2.0km以下			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
胴込・裏込コンクリート 積工									
(18-8-40普通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】			1.83						
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t			1.83				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			29.13						
普通作業員			11.32						
特殊作業員			10.09						
運転手(特殊)			6.87						
その他(労務)									
【材料】			69.04						
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			68.16						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.88						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工			[N1] = 2 胴込・裏込コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60%						

三次市

【 第 6 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 [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 7 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
【機械】			3.50				
<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			3.31				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			34.96				
特殊作業員			10.07				
普通作業員			9.38				
土木一般世話役			7.04				
運転手(特殊)			6.40				
その他(労務)							
【材料】			61.54				
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			59.80				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.65				

三次市

【 第 8 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 (均しコン)							
(18-8-40普通60% ,養生無し)							
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】			3.60				
<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			3.40				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			33.17				
特殊作業員			10.34				
普通作業員			7.85				
運転手(特殊)			6.58				
土木一般世話役			6.53				
その他(労務)							
【材料】			63.23				
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			61.44				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.69				

三次市

【 第 9 号 施工パッケージ 】

床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり

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
【労務】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 10 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
【機械】			3.42				
<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			3.23				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			37.14				
普通作業員			10.97				
特殊作業員			9.81				
土木一般世話役			7.69				
運転手(特殊)			6.24				
その他(労務)							
【材料】			59.44				
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			57.74				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.61				

三次市

【 第 11 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 12 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 スロ-ﾌﾟ式 40cm×120cm 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】			4.36				
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排対型:3次基準] 標準ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.8m3[平積0.6m3]			4.36				
【労務】			29.59				
普通作業員			15.29				
土木一般世話役			5.00				
特殊作業員			4.98				
運転手(特殊)			4.32				
【材料】			66.05				
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高40cm,幅120cm			34.13				
割ぐり石 150～50mm			23.13				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.82				
その他(材料)							

三次市

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 1 m3 当り (39.0km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】			44.67				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.67				
【労務】			40.44				
運転手（一般）			40.44				
【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) [J9] = 12 運搬距離 39.0km以下			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m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】			15.30				
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.22)			8.01				排対型1,2,3次 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			7.29				排対型1,2次基準 低騒音
【労務】			76.16				
運転手(特殊)			67.28				
普通作業員			8.88				
【材料】			8.54				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			8.54				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							