

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第76号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市上川立町 地内		
工 事 名	普通河川 永屋川 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 永屋川 河川整備工事		
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	河川工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 9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 …………… 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

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日
<公共工事>	
【工区名称：河川工事01】	
[工種]	河川工事
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超え40%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
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

普通河川 永屋川 河川整備工事

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				
河川工事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
河川工事01	1	式				
河川整備工	1	式				
土工	1	式				
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩	20	m3			P 1 号	集積押土無し
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩	7	m3			P 1 号	床掘 集積押土無し
埋戻し 小規模	1	m3			P 2 号	土砂
土砂運搬処理工	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂	47	m3			P 3 号	19.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 破砕岩(軟岩) YUSEI三和残土処分場	47	m3				受入地 三次市三和町
擁壁工	1	式				
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し	47	m2			P 4 号	
ブロック積(空積) 控長50cm 2,000kg/個以下	47	m2				

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
胴込・裏込材(碎石) 大型ﾌﾟﾛｯｸ	17	m3			P 5 号	再生碎石 RC-40
胴込・裏込材(碎石) 大型ﾌﾟﾛｯｸ	13	m3			P 6 号	割ぐり石(150～50mm)
吸出し防止材(全面)設置	47	m2			P 7 号	
天端コンクリート	14	m			施 1 号	
調整コンクリート	14	m			施 2 号	
埋戻しコンクリート	14	m			明 1 号	
小口止め 起点側	1	箇所			明 2 号	
小口止め 終点側	1	箇所			明 3 号	
すり付け工	1	式				
石積(練石)(複合) 雑割石 3.0mを超え5.0m以下	8	m2			P 8 号	18-8-40高炉60%
仮設工	1	式				
仮締切工	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
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	13	袋			施 3 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	13	袋			施 4 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
濁水処理工	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	8	袋			施 3 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	8	袋			施 4 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
バックホウ吊りこみ	1	式				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊	2	日				バックホウ吊りこみ
安全費	1	式				
交通誘導警備員B	6	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
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				
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						

普通河川 永屋川 河川整備工事

【 第 1 号 明細書 】 埋戻しコンクリート						
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 無筋・鉄筋構造物	1.5	m3			P 14 号	18-8-40高炉60% 一般養生
計						
単位当たり						

三次市

普通河川 永屋川 河川整備工事

【 第 2 号 明細書 】 小口止め 起点側						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場打小口止コンクリート	1.008	m3			P 15 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.721	m2			P 10 号	
化粧型枠	1.071	m2			P 11 号	
化粧型枠 モールドスターSR同等品	1.071	m2				
計						

三次市

普通河川 永屋川 河川整備工事

【 第 3 号 明細書 】 小口止め 終点側						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場打小口止コンクリート	0.73	m3			P 15 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.867	m2			P 10 号	
化粧型枠	0.804	m2			P 11 号	
化粧型枠 モールドスターSR同等品	0.804	m2				
計						

三次市

普通河川 永屋川 河川整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】 天端コンクリート						
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価
現場打天端コンクリート				0.9	m3	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物				1.08	m2	
化粧型枠				1.12	m2	
化粧型枠 モールドスターSR同等品				1.12	m2	
計						
単位当たり						

10 m 当り

三次市

普通河川 永屋川 河川整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】 調整コンクリート						
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 人力打設 小型構造物	0.63	m3			P 12 号	18-8-40高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	2.5	m2			P 13 号	
計						
単位当たり						

三次市

【 第 3 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,)						10 袋 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	0.294	人				
特殊作業員	0.294	人				
普通作業員	0.294	人				
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10	袋				
処理土(工場渡し) 大見砕石(株)リサイクルプラント	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-5型・後方超小旋回型 バケット容量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 4 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m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	0.087	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) 加-3型 バケツ容量0.8m3	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 1 号 施工パッケージ】							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (,集積押土無し)							
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】			27.99				
バックホウ(クロー) [標・超低騒音・排：2014年規制] バケット容量0.8m3			18.28				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 通称 1300kg級			8.13				
その他(機械)							
【労務】			64.53				
特殊作業員			31.05				
運転手 (特殊)			16.73				
普通作業員			13.10				
その他(労務)							
【材料】			7.48				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			7.06				
その他(材料)							

三次市

【 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] バックケット容量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 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂 (19.0km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] = 12 運搬距離 19.0km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 4 号 施工パッケージ 】 大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きハ°イ°無し							
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】			10.83				
<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			10.83				排1～3,2011,2014
【労務】			77.07				
運転手(特殊)			24.73				
普通作業員			17.36				
ブロック工			14.81				[参考値]
土木一般世話役			10.49				
その他(労務)							
【材料】			12.10				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			12.10				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 大型ブロックの質量 2,000kg/個以下			[J1] = 2 水抜きハ°イ°の有無	水抜きハ°イ°無し			

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック (再生碎石 RC-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
【機械】			6.59				
<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			6.59				排1~3,2011,2014
【労務】			57.72				
普通作業員			33.04				
特殊作業員			14.72				
運転手(特殊)			9.01				
その他(労務)							
【材料】			35.69				
再生クラッシュラン 40~0mm			32.56				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			3.13				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 ブロックの種類 大型ブロック			[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生碎石 RC-40				

【第 6 号 施工パッケージ】 胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック (割ぐり石(150～50mm) ,)							
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】			6.59				
<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			6.59				排1～3,2011,2014
【労務】			57.72				
普通作業員			33.04				
特殊作業員			14.72				
運転手(特殊)			9.01				
その他(労務)							
【材料】			35.69				
割ぐり石 150～50mm			32.56				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.13				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 ブロックの種類 大型ブロック			[J2] = 5 胴込・裏込材規格 割ぐり石(150～50mm)				

【 第 7 号 施工パッケージ 】 吸出し防止材(全面)設置							
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】			23.26				
普通作業員			20.21				
土木一般世話役			3.05				
【材料】			76.74				
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m			76.74				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合織) 厚10mm 9.8kN/m							

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
石積(練石)(複合) 雑割石 3.0mを超え5.0m以下 (18-8-40高炉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】			4.21				
<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			4.21				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			64.43				
普通作業員			33.49				
運転手(特殊)			16.65				
石工			7.66				[参考値]
特殊作業員			4.04				
その他(労務)							
【材料】			31.36				
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			27.15				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			2.18				
再生クラッシュラン 40~0mm			2.03				

三次市

【第 9 号 施工パッケージ】 現場打天端コンクリート (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】			2.31				
<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			2.31				排1～3,2011,2014
【労務】			64.12				
型わく工			22.02				
普通作業員			15.17				
土木一般世話役			10.66				
特殊作業員			7.34				
その他(労務)							
【材料】			33.57				
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			32.06				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.51				
【端数調整】							

三次市

【 第 10 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			46.74				
普通作業員			25.15				
土木一般世話役			9.42				
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 11 号 施工パッケージ 】 化粧型枠							
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			46.74				
普通作業員			25.15				
土木一般世話役			9.42				
その他(労務)							
【端数調整】							

【 第 12 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-40高炉60%小型 ,一般養生)								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】			41.24					
普通作業員			22.34					
土木一般世話役			9.14					
特殊作業員			7.74					
その他(労務)								
【材料】			58.76					
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			58.76					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【 第 13 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			44.38				
普通作業員			30.83				
土木一般世話役			11.75				
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 14 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% ,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】			3.34				
<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			3.16				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			35.09				
特殊作業員			10.14				
普通作業員			9.43				
土木一般世話役			7.01				
運転手(特殊)			6.44				
その他(労務)							
【材料】			61.57				
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			59.79				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.68				

三次市

【 第 15 号 施工パッケージ 】 現場打小口止コンクリート (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
【機械】			1.74				
<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			1.74				排1～3,2011,2014
【労務】			68.26				
普通作業員			21.82				
型わく工			21.53				
土木一般世話役			10.49				
特殊作業員			5.85				
その他(労務)							
【材料】			30.00				
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			29.00				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			1.00				
【端数調整】							

三次市