

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第75号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	設計第75号 普通河川大力谷川 河川維持工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	設計第75号 普通河川大力谷川 河川維持工事		
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	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				
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				
河川維持工	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準以外	42	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.13m3 土砂	50	m3			P 2 号	4.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 合同会社いっぽ建設残土たい積場	50	m3				受入地 三次市三和町
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A,B,C-4E	6	m			施 1 号	時間制約無 夜間作業無
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無	6	m			施 2 号	規模21m未満 時間制約無 夜間作業無
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	2	日			施 3 号	排対型:2次基準
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 4 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
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満	4	日			施 5 号	全揚程15m
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 6 号	水替日数の割増なし
架橋工	65	m			施 7 号	
汚濁防止工	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	8	袋			施 8 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
土砂等運搬 標準 バックホウ バケット容量0.8m3 土砂	8	m3			P 3 号	49.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	8	袋			施 9 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
除草 ハントガイド式(刈幅150cm)	0.09	千m2			P 4 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
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				
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 】 防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A,B,C-4E 1 m 当り (時間制約無 夜間作業無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
防護柵設置工(ガードレール) 標準型・撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	1	m				【手間のみ】
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 施工区分 土中建込 Gr-A,B,C-4E [C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[B] = 1 時間制約 時間制約無			

【第 2 号 施工単価表】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 (規模21m未満 ,時間制約無 夜間作業無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
防護柵設置工(ガードレール) 標準型 土中建込・塗装品(白色) Gr-C-4E	1	m				【材工共】
標準型ガードレール(路側用,土中建込) Gr-C-4E 塗装(白色)	1	m				差引材料費
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 施工区分 土中建込 塗装 Gr-C-4E			[B] = 5 施工規模 施工規模21m未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 曲線部補正 曲線部無						

【 第 3 号 施工単価表 】						
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型4.9t吊 (排対型:2次基準 ,)						
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)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	65.8	ℓ				
ラフテレーンクレーン[排対型:2次基準] 最大吊上能力4.9t吊	2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ラフテレーンクレーン規格 油圧伸縮ジブ型4.9t吊			[X] = 3	ラフテレーンクレーン規格区分 排対型:2次基準		

【 第 4 号 施工単価表 】 ポンプ設置・撤去						
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
土木一般世話役	0.5	人				
特殊作業員	0.1	人				
普通作業員	2	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 バック容量0.8m3	0.5	日			施 10 号	超低騒音・排対:2014規制
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 9 バック杓規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制						

【 第 5 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 (全揚程15m ,)						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				
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程15m	1	日			施 11 号	発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA	1	日			施 12 号	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						
[条件]						
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満			[B] = 1 排水方法 作業時排水			
[C] = 2 全揚程規格 全揚程15m			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 6 号 施工単価表 】						
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 (,水替日数の割増なし)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満	4	日			施 5 号	全揚程15m
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満			[B] = 1 排水方法 作業時排水			
[E] = 2 全揚程規格 全揚程15m			[C] = 4.000 日 水替日数			
[D] = 1 水替日数の割増区分 水替日数の割増なし			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 7 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300mm	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						
[条件] [C] = 1 架樋材料区分 合成樹脂排水材 呼び径300mm [B] = 0.100 人 普通作業員数量			[A] = 0.200	損料率		

【 第 8 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				
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm	10	袋				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) (株)三好建材砕石場リサイクルプラント	10	m3				ほぐした土量 三次市君田町
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-3型・後方超小旋回型 バケット容量0.45m3	0.294	日			施 13 号	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						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 製作・設置			[E] = 2 袋材区分 耐候性丸型φ110×110cm		短期仮設	
[B] = 1 土砂規格 購入土			[C] = 1 設置作業半径 5m以下			
[D] = 1 設置面高さ(H) -3m≤H≤2m			[x1] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制			

【 第 9 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 $\leq$ H $\leq$ 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-7型 バックet容量0.8m3	0.087	日			施 14 号	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						
[条件]						
[A] = 4 作業区分 撤去			[C] = 3 設置作業半径 6m以下			
[D] = 1 設置面高さ(H) -3m $\leq$ H $\leq$ 2m			[x1] = 9 バックet規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制			

【 第 10 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 バケット容量0.8m3						
(超低騒音・排対:2014規制,)						
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)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	45	ℓ				
<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	1.47	供用日				排1~3,2011,2014
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 バケット容量0.8m3			[Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制			

【 第 11 号 施工単価表 】						
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程15m (発動発電機 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径200mm,揚程15m 15.0kw	1.2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 工事用水中ポンプ規格 口径200mm 全揚程15m			[DG] = 1 動力源 発動発電機			

【 第 12 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル60kVA (超低騒音型・排対型3次 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	56	l				
<賃>発動発電機(ディーズル発電機) 定格容量60kVA	1.2	供用日				排対型1,2,3次 低騒音
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 発動発電機規格 ディーゼル60kVA			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 13 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型・後方超小旋回型 バケット容量0.45m3 (超低騒音・排対:2014規制,)						1 日 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)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	63	l				
<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	1.28	供用日				排2,3,2011,2014
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 バックホウ規格 クロー型・後方超小旋回バケット0.45m3		[Xc] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制				

【 第 14 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 バケット容量0.8m3						
(超低騒音・排対:2014規制,						
)						
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)	1	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	101	l				
<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	1.21	供用日				排1~3,2011,2014
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 バケット容量0.8m3			[Xc] = 9 バックホウ規格	区分 超低騒音型・排対型:2014年規制		

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準以外							
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】			21.20				
小型バックホウ(ｸﾛｰ) [標準・超低騒音・排対:3次] バケット容量0.13m3			21.20				
【労務】			70.89				
運転手 (特殊)			70.89				
【材料】			7.91				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			7.91				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5 施工方法 上記以外 (小規模)				

【第 2 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0.13m3 土砂 (4.5km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】			19.09				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t積級			19.09				
【労務】			72.09				
運転手 (一般)			72.09				
【材料】			8.82				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			8.82				
【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] = 7 運搬距離 4.5km以下			[J2] = 6 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.13m3 [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ バケット容量0.8m3 土砂 (49.5km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】			42.89				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 10t積級			42.89				
【労務】			41.78				
運転手 (一般)			41.78				
【材料】			15.33				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			15.33				
【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] = 15 運搬距離 49.5km以下			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.8m3 [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【第 4 号 施工パッケージ】 除草 ハンドガイド式(刈幅150cm) 1 千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】			23.67				
草刈機[ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型]刈幅150cm			21.72				
その他(機械)							
【労務】			76.33				
特殊作業員			63.71				
土木一般世話役			6.32				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 除草機種 ハンドガイド式(刈幅150cm)							