

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計 第 90 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三和町敷名 地内		
工 事 名	普通河川奥谷川 河川維持工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	普通河川奥谷川 河川維持工事		
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 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 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 一般交通影響有り(2)-2 現場管理費 一般交通影響有り(2)-2		
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		

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 小規模 土砂 標準	70	m3			P 1 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	70	m3			P 2 号	10.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
処分費工	1	式				
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 エレキテル(柵)建設残土たい積場	70	m3				受入地 三次市三和町
仮設工	1	式				
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 1 号	
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 2 号	水替日数の割増なし
締切工(大型土のう製作・設置) 設置作業半径5m以下	12	袋			施 3 号	設置面高さ-3m \leq H \leq 2m
締切工(大型土のう撤去) 設置作業半径6m以下	12	袋			施 4 号	設置面高さ-3m \leq H \leq 2m
汚濁防止工(大型土のう製作・設置) 設置作業半径5m以下	18	袋			施 5 号	設置面高さ-3m \leq H \leq 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
汚濁防止工（大型土のう撤去） 設置作業半径6m以下	18	袋			施 6 号	設置面高さ-3m ≤ H ≤ 2m
架橋工	70	m			施 7 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				
準備費	1	式				
機械除草（ハンドガイド式）・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級	1.5	百m2			P 3 号	6.5km以下
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 】						
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) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.5	日				超低騒音・排対:2014規制
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 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 8 号	全揚程10m
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
締切工（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
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 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 4 号 施工単価表 】						
締切工（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) クローラ型 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 5 号 施工単価表 】						
汚濁防止工（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
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 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 6 号 施工単価表 】						
汚濁防止工（大型土のう撤去） 設置作業半径6m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	0.087	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) クローラ型 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 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	0.05	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						

【 第 8 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10m ,)						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 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								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】			26.01						
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			26.01						
【労務】			62.89						
運転手 (特殊)			62.89						
【材料】			11.10						
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			11.10						
【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)					
[J6] = 7 施工数量 標準									

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (10.0km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】			26.52						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			26.52						
【労務】			61.90						
運転手 (一般)			61.90						
【材料】			11.58						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			11.58						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無					
[JD] = 10 運搬距離 10.0km以下									

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級 (6.5km以下 ,)							
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】			6.61				
草刈機[ハンドガイド式・缶/ヨシ等用] [簡易搭乗型]刈幅150cm			4.55				
ダンプトラック[ワンロード・ディーゼル] 2t積級			1.84				
その他(機械)							
【労務】			92.68				
普通作業員			72.57				
特殊作業員			8.43				
運転手(一般)			5.62				
土木一般世話役			1.92				
その他(労務)							
【材料】			0.71				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.71				

三次市