

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 84 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等	普通河川 上作木川		
施 工 位 置	三次市作木町 地内		
工 事 名	普通河川（砂防指定地）上作木川河川維持工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	普通河川（砂防指定地）上作木川河川維持工事		
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 …………… 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 …… 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

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	一般交通影響有り(2)-2
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	計上する
率指定	しない
施工地域区分	大都市・市街地以外
積み上げ上限チェック	する
[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

普通河川（砂防指定地）上作木川河川維持工事

[illegible]

普通河川（砂防指定地）上作木川河川維持工事

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				
土工	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	370	m3			P 1 号	
残土処理工	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	410	m3			P 2 号	13.0km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 (有)カミヲ設備東山区内建設発生土受入地	410	m3				受入地 三次市山家町
仮設工	1	式				
仮締切工	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	34	袋			施 1 号	設置面高さ -3m≦H≦2m
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂	34	m3			P 2 号	13.0km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	34	袋			施 2 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
水替工	1	式				
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 3 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 4 号	水替日数の割増なし
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	6	袋			施 1 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂	6	m3			P 2 号	13.0km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	6	袋			施 5 号	設置面高さ -3m $\leq$ H $\leq$ 2m
交通誘導員	1	式				
交通誘導警備員B	13	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	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
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内	1	式			施 7 号	割増なし 往復 片道運搬距離17.9km
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 8 号	仮設材6.4t
準備費	1	式				
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級	2.8	百m2			P 3 号	飛び石防護無し 運搬距離11.5km以下
共通仮設費(率化)	1	式				
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				

普通河川（砂防指定地）上作木川河川維持工事

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 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				
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10	袋				
処理土(工場渡し) (向原砕石向原工場)	10	m3				ほぐした土量 安芸高田市向原町
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-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 2 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 3 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 バケット容量0.8m3	0.5	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 第 5 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				排対型:3次基準
諸 雑 費 (率+丸め)	0.4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 6 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 ,)						
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				排対型:2次基準
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 7 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 (割増なし 往復 ,片道運搬距離17.9km)						
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	6.4	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 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6.4t ,)						
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	6.4	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 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】			27.65				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:3次基準] バケット容量0.28m3			27.65				
【労務】			61.34				
運転手（特殊）			61.34				
【材料】			11.01				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			11.01				
【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】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂 (13.0km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] = 11 運搬距離 13.0km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 3 号 施工パッケージ】							
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級 (飛び石防護無し , 運搬距離11.5km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】			1.50				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t積級			1.18				
草刈機[肩掛式] カット径 φ255mm			0.32				
【労務】			98.01				
普通作業員			45.79				
特殊作業員			36.75				
土木一般世話役			8.85				
運転手（一般）			3.88				
その他(労務)							
【材料】			0.49				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			0.49				
【端数調整】							

三次市