

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	楔形 第 8 5 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市作木町伊賀和志 地内		
工 事 名	普通河川天神川河川維持工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	普通河川天神川河川維持工事		
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	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				
本工事費	1	式				
土工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	230	m3			P 1 号	押土無し
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離50m	230	m3			施 1 号	施工数量5000m3未満
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	230	m3			P 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ バケット容量0.8m3 土砂	230	m3			P 3 号	22.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
処分工	1	式				
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)三次eco農工大山残土処分地場	230	m3				受入地 三次市作木町
水替費工	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 2 号	水替日数の割増なし
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 3 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
仮設道	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	4	袋			施 4 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
土砂等運搬 標準 バックホウ バケツ容量0.8m3 土砂	4	m3			P 4 号	49.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	4	袋			施 5 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
仮締切工	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下	31	袋			施 6 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	31	袋			施 5 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
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 6 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	8	袋			施 5 号	設置面高さ-3m≦H≦2m
安全費	1	式				
交通誘導警備員B	4	人				

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				
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	6.7	百m2			P 5 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				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

普通河川天神川河川維持工事

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 】						
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離50m (施工数量5000m3未満 ,)				100	m3 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不整地運搬車運転(賃料) クローラ型・ダンプ・全旋回式6～7t積級	0.375	日			施 7 号	排対型:2014年規制
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工数量 5000m3未満			[B] = 1 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.8m3			
[C] = 50.000 m 運搬距離			[Xc] = 5 不整地運搬車規格区分 排対型:2014年規制			

【 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						
[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] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[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 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) クローラ型 バケット容量0.8m3	0.5	日			施 9 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 バケット規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制						

【 第 4 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) (向) 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) クロー型・後方超小旋回型 バケット容量0.45m3	0.294	日			施 10 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 [B] = 1 土砂規格 購入土 [D] = 1 設置面高さ (H) -3m≦H≦2m			[E] = 2 袋材区分 耐候性丸型 φ110×110cm [C] = 1 設置作業半径 5m以下 [x1] = 9 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制			

【 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,)				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 バケット容量0.8m3	0.087	日			施 11 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≦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 6 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
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 バックホウ容量0.45m3	0.294	日			施 10 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] = 2 土砂規格 流用土			[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 7 号 施工単価表 】						
不整地運搬車運転(賃料) クローラ型・ダンプ・全旋回式6～7t積級 (排対型:2014年規制 ,)						
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	133	l				
〈賃〉クローラ型油圧ダンプ式不整地運搬車 積載質量6.0～7.0t (全旋回式)	1.54	供用日				排2, 2014
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 不整地運搬車規格 クローラ型・ダンプ・全旋回式6～7t積級 [Xe] = 5 不整地運搬車規格区分 排対型:2014年規制						

【 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 ,)						
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			施 12 号	発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA	1	日			施 13 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] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 9 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)クローラ型 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 クローラ型 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 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・後方超小旋回型 バケット容量0.45m3 (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	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 バケット規格 クロー型・後方超小旋回バケット0.45m3			[Xe] = 9 バケット規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制			

【 第 11 号 施工単価表 】						
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 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	1				
<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 クローラ型 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 12 号 施工単価表 】						
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m (発動発電機 ,)				1 日 当り		
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10m 11.0kw	1.2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 工事用水中ポンプ規格 口径200mm 全揚程10m			[DG] = 1 動力源	発動発電機		

【 第 13 号 施工単価表 】						
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA (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 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	46	1				
＜賃＞発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	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] = 8 発動発電機規格 ディーゼル45kVA			[Xc] = 5 発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満							
(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】			44.63				
バックホウ(クローラ) [標・超低騒音・排：2014年規制] バケット容量0.8m3			44.63				
【労務】			35.43				
運転手 (特殊)			35.43				
【材料】			19.94				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			19.94				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[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] = 1	障害の有無 障害無し			
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3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】			40.95				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] バケット容量0.8m3			40.95				
【労務】			39.50				
運転手 (特殊)			39.50				
【材料】			19.55				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			19.55				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 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							
(22.5km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 パトロール給油, 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			[J2] = 1	積込機種・規格	バックホウ バケット容量0.8m3		
[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		
[J5] = 14 運搬距離 22.5km以下							

【 第 4 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 パトロール給油, 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			[J2] = 1	積込機種・規格	バックホウ バケット容量0.8m3		
[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		
[J5] = 15 運搬距離 49.5km以下							

【第 5 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 ,)								1 百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】			6.29					
草刈機[ハートガイド式・缶/ヨシ等用] [簡易搭乗型]刈幅150cm			4.33					
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称 2t積級			1.75					
その他(機械)								
【労務】			92.98					
普通作業員			72.71					
特殊作業員			8.46					
運転手 (一般)			5.75					
土木一般世話役			1.91					
その他(労務)								
【材料】			0.73					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.73					

三次市