

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号		摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道檀田 1 7 6 号線法面修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道檀田 1 7 6 号線法面修繕工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	公共 令和05年度
工種区分	河川維持工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年10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 5年度 公共	歩掛適用年月日	令和 5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	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

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				
河川維持工事02	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
河川維持工事02	1	式				
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	1.5	m3			P 1 号	
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	2.2	m3			P 2 号	土留無し 障害無し
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	3.7	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	3.7	m3			P 4 号	6.0km以下 DID区間無 クヤ損耗費(良好)含む
法面整形 盛土部 軽質土、砂及び砂質土、粘性土	10	m2			P 5 号	法面締固め無し 現場制約無し
護岸工	1	式				
木製型枠設置・撤去、外シはく離剤塗布作業	12	m2			施 1 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	12.7	m3			P 6 号	24-12-20(25)高炉55% 養生無し
処分工	1	式				
建設発生土受入費 岩塊・玉石交じり土 (株)三好建材南雨建設発生土受入地	3.7	m3				受入地 三次市君田町

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
仮設工	1	式				
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(粗)(10本/100m2未満)	50	m2			P 7 号	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック 2t積級	0 5	百m2			P 8 号	飛び石防護無し 運搬距離6.5km以下
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	4	袋			施 2 号	
暗渠排水管 据付・撤去 直管 200 ~ 400mm	10	m			P 9 号	
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40以上120m3/h未満	1	式			施 4 号	水替日数の割増なし
汚濁防止施設工	1	式				
土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去	2	m2			施 5 号	
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						

【 第 1 号 施工単価表 】

木製型枠設置・撤去、ルソはく離剤塗布作業

100 m2 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		人				
型わく工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付		日				排1～3,2011,2014
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				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

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		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 如-ㇿ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		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 】

土のう積工 小口並べ 仕拵、積立、撤去

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170	袋				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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40以上120m3/h未満

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		人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m		日				発動発電機
発動発電機運転(賃料) ディーゼル35kVA		日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				労務費、賃料 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】			28.44						
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			28.44						
【労務】			59.55						
運転手（特殊）			59.55						
【材料】			12.01						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.01						
【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 】								1	m3 当り
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し ,)									
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】			21.49						
バック杓(加-ラ)賃料 後方超小旋回型 超低騒音 山積0.45m3 平積0.35m3 排対型3次基準			21.49						
【労務】			63.32						
運転手 (特殊)			63.32						
【材料】			15.19						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			15.19						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し						

【 第 3 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】			44.49						
バックホ(ｸﾛｰﾗ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			44.49						
【労務】			35.67						
運転手(特殊)			35.67						
【材料】			19.84						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			19.84						
【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 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (6.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)							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】			25.13				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			25.13				
【労務】			61.92				
運転手(一般)			61.92				
【材料】			12.95				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.95				
【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) [JD] = 8 運搬距離 6.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し)							
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】			13.14				
バックホウ(ｸｰﾗ型)賃料 超低騒音型 山積0.80m3 平積0.60m3 排対型:3次基準			13.14				
【労務】			73.38				
普通作業員			32.67				
運転手(特殊)			27.78				
土木一般世話役			12.93				
【材料】			13.48				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			13.48				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し				
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(24-12-20(25)高炉55% ,養生無し)									
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		
【労務】			37.73						
普通作業員			21.90						
特殊作業員			7.67						
土木一般世話役			5.70						
その他(労務)									
【材料】			62.27						
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%) ,高炉			62.27						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 26 コンクリート規格 24-12-20(25) (高炉)W/C55%			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し						
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

【 第 7 号 施工パッケージ 】

伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(粗)(10本/100m2未満)

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				
特殊作業員			51.36				
土木一般世話役			18.52				
普通作業員			16.33				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 樹木・竹の区分 樹木密集度 伐木(粗)							

【 第 8 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】			1.41				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			1.03				
草刈機[肩掛式] 刈径 255mm			0.37				
その他(機械)							
【労務】			98.12				
普通作業員			45.59				
特殊作業員			37.80				
土木一般世話役			8.66				
運転手(一般)			3.31				
その他(労務)							
【材料】			0.47				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.47				

三次市

【 第 9 号 施工パッケージ 】 暗渠排水管 据付・撤去 直管 200 ~ 400mm 1 m 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】			19.61				
普通作業員			14.05				
土木一般世話役			5.56				
【材料】			80.39				
ポリレン管損料 300			80.39				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 作業区分 据付・撤去 [J3] = 2 呼び径 200 ~ 400mm			[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				