

令和 6 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	日南地区排水路修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	日南地区排水路修繕工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 6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 6年度 公共	歩掛適用年月日	令和 6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

日南地区排水路修繕工事

[illegible]

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
道路改良工事02	1	式				
本工事費	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 現場制約あり	10	m3			P 1 号	
埋戻し 現場制約あり	20	m3			P 2 号	土砂 締固め有り
処理土(工場渡し) (有)大杉組リサイクルセンター	10	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	10	m3			P 3 号	3.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
法面工	1	式				
法面整形 盛土部 好質土、砂及び砂質土、粘性土	50	m2			P 4 号	法面締固め無し 現場制約無し
人工張芝	50	m2			P 5 号	
水路工	1	式				
角型樹脂製U字溝布設工 鳥居化成KU500相当品	36	m			単 1 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
止水コンクリート	1	箇所			単 2 号	
接続箇所処理工	10	箇所			単 3 号	
仮設工	1	式				
小運搬工 再生土・生コンクリート・U字溝	1	式			単 4 号	
土のう積工 側面並べ 仕拵・積立・撤去	0.2	m2			施 1 号	
水替排水(日数入力) 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	式			施 2 号	水替日数の割増なし
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	3	人日			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	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
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						

日南地区排水路修繕工事

<div> 【 第 1 号 単価表 】 <div>角型樹脂製U字溝布設工 鳥居化成KU500相当品</div> <div>10 m 当り</div> </div>						
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	0.435	人				
角型樹脂製U字溝 鳥居化成KU500相当品	5	個				
計						
単位当たり						

日南地区排水路修繕工事

【 第 2 号 単価表 】						
止水コンクリート						
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
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.238	m3			P 6 号	18-8-20(25)高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.76	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

日南地区排水路修繕工事

<div> 【 第 3 号 単価表 】 <div> 接続箇所処理工 <div>1箇所 当り</div> </div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.126	m3			P 6 号	18-8-20(25)高炉60%小型 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.29	m2			P 7 号	
計						
単位当たり						

日南地区排水路修繕工事

【 第 4 号 单価表 】

小運搬工 再生土・生コンクリート・U字溝

1 式 当り

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 】						
土のう積工 側面並べ 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
現場発生土 単価0円	2.8	m3				
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	140	袋				
普通作業員	5.88	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 第 3 号 施工単価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

三次市

【 第 5 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/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	0.14	人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 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25kVA	1	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						

三次市

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
埋戻し 現場制約あり									
(土砂 締固め有り ,)									
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】			0.26						
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.26						
【労務】			99.38						
普通作業員			88.41						
特殊作業員			10.97						
【材料】			0.36						
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.36						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂						
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 3 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 (3.5km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】			24.45						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			24.45						
【労務】			63.42						
運転手（一般）			63.42						
【材料】			12.13						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.13						
【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] = 5 運搬距離 3.5km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 4 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】			12.42				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			12.42				排1～3,2011,2014
【労務】			75.20				
普通作業員			33.11				
運転手(特殊)			28.76				
土木一般世話役			13.33				
【材料】			12.38				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			12.38				
【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 5 号 施工パッケージ 】 人工張芝							
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】			63.34				
普通作業員			45.16				
土木一般世話役			18.18				
【材料】			36.66				
張芝 幅100cm, ワラ付			36.66				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 芝規格 幅100cm ワラ付							

【 第 6 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-20(25)高炉60%小型,一般養生)								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		
【労務】			29.40						
普通作業員			13.20						
特殊作業員			7.51						
土木一般世話役			6.69						
その他(労務)									
【材料】			70.60						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%),高炉			70.60						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり			[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							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				
型わく工			46.19				
普通作業員			25.55				
土木一般世話役			9.57				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				