

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	災-166	摘  要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道田幸127号線 道路災害復旧工事(信貞下組集会所下)		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	市道田幸127号線 道路災害復旧工事(信貞下組集会所下)		
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	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年 1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・林道	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	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		

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				
道路改良工事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
道路改良工事02	1	式				
土工	1	式				
道路土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	150	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 小規模	6	m3			P 2 号	
埋戻し 小規模	4	m3			P 3 号	土砂
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	150	m3			P 4 号	10.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (南大杉組リサイクルセンター)	150	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
法面整形 切土部 軽質土、砂及び砂質土、粘性土	100	m2			P 5 号	現場制約無し
法面工	1	式				
法面保護工	1	式				
植生マット工 施工規模500m2未満	80	m2			施 1 号	時間制約無

## 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
カゴ工	1	式				
フトンカゴ工	1	式				
ふとんかご設置 GS-3 線径4.0mm#8 網目13cm 高50cm幅120cm	84	m			施 2 号	運搬30m以下
止杭打込	14	本			P 6 号	
取付工	1	式				
植生マット工 施工規模500m2未満	30	m2			施 1 号	時間制約無
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				
純工事費	1	式				
現場管理費	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
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 】						
植生マット工 施工規模500m2未満						
(時間制約無 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工 植生工(人力施工) 植生マット工 肥料袋付	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
ふとんかご設置 GS-3 線径4.0mm#8 網目13cm 高50cm幅120cm 10 m 当り (運搬30m以下 , )						
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	0.7	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	2.1	人				
角形じゃかごパネルタイプ GS-3, 線径4.0(#8) 網目13cm, 高50cm, 幅120cm	10	m				
割ぐり石 150～50mm	5.7	m3				
不織布(合織) 厚10mm, 強度9.8kN/m	11.984	m2				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.5m3(平積0.4)	2.9	時間				排対型:1次基準 損料補正なし
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】			28.44				
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]			28.44				
【労務】			59.55				
運転手 (特殊)			59.55				
【材料】			12.01				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			12.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[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 】 床掘り 土砂 小規模								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】			20.81						
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			20.81						
【労務】			71.39						
運転手 (特殊)			38.71						
普通作業員			32.68						
【材料】			7.80						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.80						
【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)					
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模 (土砂 , )							
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】			9.91				
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]			9.30				
タンパ 及びビラマ[ランマ] 質量 60～80kg			0.61				
【労務】			85.67				
普通作業員			48.83				
特殊作業員			19.54				
運転手 (特殊)			17.30				
【材料】			4.42				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			3.49				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.93				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1	土質 土砂			

三次市

【 第 4 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】			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] = 10 運搬距離 10.0km以下			[J2] = 5 [J4] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間無					

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ( ,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】			10.32						
〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			10.32				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			79.09						
普通作業員			37.96						
運転手 (特殊)			21.82						
土木一般世話役			19.31						
【材料】			10.59						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			10.59						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無	現場制約無し				
[J4] = 1 土質 ㄱ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 】							
止杭打込							
1 本 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】			71.63				
普通作業員			71.63				
【材料】			28.37				
＜杭丸太＞松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm, 皮付 1・2等込			28.37				
【端数調整】							