

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	災-175	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等	市道三次100号線		
施 工 位 置	三次市三次町 地内		
工 事 名	市道三次 1 0 0 号線 道路災害復旧工事（旭橋上）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	掘削工 V=20.6m3 法面整形 A=116.0m2 吹付法枠工 A=122m2		

積算情報			
工事名	市道三次 1 0 0 号線 道路災害復旧工事（旭橋上）		
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	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		

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
道路改良工事01	1	式				
道路土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	20	m3			P 1 号	
掘削 現場制約有 岩塊・玉石	0.6	m3			P 2 号	
法面整形 切土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土	110	m2			P 3 号	現場制約無し
法面整形 切土部 軟岩	6	m2			P 4 号	現場制約無し
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	20	m3			P 5 号	9.0km以下 DID区間有 タヤ損耗費(良好)含む
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	0.6	m3			P 5 号	9.0km以下 DID区間有 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)IA設備東山区内建設発生土受入地	20	m3				受入地 三次市山家町
建設発生土受入費 破碎岩(軟岩) (有)IA設備東山区内建設発生土受入地	0.6	m3				受入地 三次市山家町
法面工	1	式				
吹付砕工 珪砂・コンクリート 200×200 施工規模100～250m未満	199	m			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
水切りモルタル・コンクリート加算額	0.2	m3			施 2 号	
水切りモルタル・コンクリート加算額	0.2	m3			施 2 号	
ラス張工 施工規模250m2未満	122	m2			施 3 号	時間制約無 法面清掃不要
植生基材吹付工 厚3cm 枠内吹付有 施工規模250m2未満	80	m2			施 4 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				
工事原価	1	式				
一般管理費等	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
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

三次市

【 第 2 号 施工単価表 】

水切りモルタル・コンクリート加算額

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
吹付枠工 [加算額] 水切りモルタル・コンクリート	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

ラス張工 施工規模250m2未満

1 m2 当り

(時間制約無 ,法面清掃不要)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
吹付枠工 ラス張工 法面清掃及びラス・アンカーピン設置	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 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)						

三次市

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
法面整形 切土部 土質土、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 バトロール給油,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 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 4 号 施工パッケージ 】 法面整形 切土部 軟岩 (,現場制約無し)								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		
【機械】			9.28						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			9.28				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			81.19						
普通作業員			41.74						
土木一般世話役			19.82						
運転手（特殊）			19.63						
【材料】			9.53						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			9.53						
【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] = 4 土質 軟岩			[J5] = 1	費用の内訳	全ての費用				

【 第 5 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 (9.0km以下 DID区間有 , 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[オート・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) [JE] = 10 運搬距離 9.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				