

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第89号	摘  要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市作木町大山 地内		
工 事 名	市道大山中線 道路改良工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道大山中線 道路改良工事		
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	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5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 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 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
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				
道路土工	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満	170	m3			P 1 号	押土無し 障害無し
掘削 片切掘削 土砂	20	m3			P 2 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	20	m3			P 3 号	
盛土工	1	式				
路床盛土 2.5m未満	20	m3			P 4 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	120	m3			P 5 号	
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	260	m3			P 6 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	20	m3			P 7 号	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	60	m3			P 8 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
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	300	m3			P 9 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	240	m3			P 9 号	
法面整形工	1	式				
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	5	m2			P 10 号	現場制約無し
法面整形 盛土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	110	m2			P 11 号	法面締固め無し 現場制約無し
残土処理工	1	式				
土砂等運搬 標準 ㄱ質土山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	170	m3			P 12 号	1.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
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	170	m3				受入地 三次市作木町
土砂等運搬 標準 ㄱ質土山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	960	m3			P 13 号	49.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
処理土(工場渡し) 大見砕石リサイクルプラント	1,280	m3				リサイクルプラント 世羅郡世羅町戸張7 3 7
法面工	1	式				
植生基材吹付工 厚3cm 施工規模250m2未満	110	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
擁壁工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	50	m3			P 14 号	
埋戻し 小規模	20	m3			P 15 号	土砂
擁壁工	1	式				
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石無し 均しコンクリート有り	4	m3			P 16 号	2号小型重力式擁壁 延長無し
重力式擁壁 一般養生 2m以上5m以下 基礎碎石無し 均しコンクリート有り	60	m3			P 17 号	1号重力式擁壁 延長無し
ブロック積擁壁工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 標準	110	m3			P 18 号	土留無し 障害無し
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	60	m3			P 19 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			P 20 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
基面整正	80	m2			P 21 号	
1号ブロック積擁壁	1	式				
コンクリートブロック積工 滑面	257	m2			施 2 号	
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック	69	m3			P 22 号	再生碎石 RC-40
1号基礎工(A) 均しコンクリート	133	m			施 3 号	
小型水路工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	0.1	m3			P 14 号	
埋戻し 小規模	0.1	m3			P 15 号	土砂
側溝工	1	式				
KF150	3	m			施 4 号	
KF150(A)	1	m			施 5 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
PU1-B300-H300	21	m			施 6 号	
PU1-B300-H300(A)	8	m			施 7 号	
PU3-B300-H300	18	m			施 8 号	
PU水路B700-H600	53	m			施 9 号	
PC1-B300	3	m			施 10 号	
現場打水路工	1	式				
1号L型水路	50	m			施 11 号	
4号L型水路	2	m			施 12 号	
2号U型水路	1	m			施 13 号	
管渠工	1	式				
重圧管 管径300mm	7	m			施 14 号	
P1-RC-D300	35	m			施 15 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
P1-RC-D800	7	m			施 16 号	
送水管 150	68	m			施 17 号	
バタフライ弁	1	基				
集水ます工	1	式				
G1-B500-L500-H700	1	箇所			施 18 号	
G1-B500-L500-H800	1	箇所			施 19 号	
G2-B500-L500-H700(A)	4	箇所			施 20 号	
G2-B800-L800-H1100	1	箇所			施 21 号	
G2-B800-L800-H1500	1	箇所			施 22 号	
G2-B900-L900-H800	1	箇所			施 23 号	
G2-B1000-L1000-H1000	1	箇所			施 24 号	
G2-B1100-L1100-H1500	1	箇所			施 25 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
構造物撤去工	1	式				
構造物取り壊し工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	38	m3			施 26 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
舗装版破碎積込(小規模土工)	100	m2			P 23 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A,B,C-2B	24	m			施 27 号	時間制約無 夜間作業無
運搬・処分	1	式				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	38	m3			P 24 号	28.4km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	4	m3			P 25 号	17.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コ块(無筋) 10t,4t,2t (株)三好建材 君田碎石場	90	t				三次市君田町
再資源化施設受入費 珪块 10t,4t,2t 岩倉産業(株) 碎石場	10	t				三次市布野町
雑工	1	式				
防草対策工	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
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設	12	m2			施 28 号	18-8-40 W/C60% 目地材有り
養生工(防草コンクリート)	12	m2			施 29 号	
小口止工	1	式				
1号小口止	1	箇所			施 30 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				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	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
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						