

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第 11 号	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市栗屋町 地内		
工 事 名	栗屋 2 地区治山復旧工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	栗屋 2 地区治山復旧工事		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	林道 令和04年度
工種区分	治山・地すべり防止工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年 5月 1日付 農林・林道	単価地区	48:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 4年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 4年10月 治山林道

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

粟屋 2 地区治山復旧工事

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				
治山・地すべり防止工事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
治山・地すべり防止工事01	1	式				
山腹工	1	式				
治山土工	1	式				
残土処理工	1	式				
小運搬	1	式				
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下	57	m3			P 1 号	
積込	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	57	m3			P 2 号	
ダンプトラック運搬	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	57	m3			P 3 号	19.0km以下 DID区間無 外作損耗費(良好)含む
処分費	1	式				
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)円仏組建設発生土処分場	57	m3				受入地 三次市三和町

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
法切工	1	式				
法切工	1	式				
土砂法切	1	式				
人力のり切	60	m3			施 1 号	
埋戻し	1	式				
埋戻し 現場制約あり	3	m3			P 4 号	土砂 締め無し
法面工	1	式				
吹付工	1	式				
モルタル吹付	1	式				
モルタル吹付工 厚7cm 施工規模250～500m2未満	343.6	m2			施 2 号	時間制約無
銘板工	1	式				
銘板工	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
堤銘板	1	式				
堤銘板（D型・アルミ軽合金） 250×200×10mm	1	枚				材工共
仮設工	1	式				
仮設工	1	式				
防護施設工	1	式				
仮設防護柵	1	式				
仮設防護柵 H=1.5m・L=27.0m・A=40.5m ²	1	式			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				
純工事費	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
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 】

人力のり切

10 m3 当り

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	3.3	人				
諸雑費	1	%				労務費の%
計						
単位当たり						

三次市

粟屋 2 地区治山復旧工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
仮設防護柵 H=1.5m・L=27.0m・A=40.5m2						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
丸パイプ（賃料） 縦 48.6用 L=1.5m	19	本				
丸パイプ（賃料） 横 48.6用 L=3.0m	27	本				
丸パイプ（賃料） 支保 48.6用 L=1.0m	19	本				
自在クランプ（賃料） 48.6用 L=1.0m	76	個				
ひし形金網<JISG3552> 亜鉛めっき鉄線(Z-GS2) 線径4.0,網目50mm	43.2	m2				損料率0.8
<シート>防災養生シート 幅1.8m×長さ5.4m JISA8952,1類	45	m2				損料率0.3
土木一般世話役	0.99	人				
普通作業員	3.96	人				
普通作業員	0.91	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】

人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離40m以下

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】			100.00				
普通作業員			100.00				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 2 換算距離 40m以下			[SF] = 2 普通作業員(山林砂防工) 普通作業員				

【 第 2 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(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】			29.89				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			29.89				
【労務】			59.07				
運転手(特殊)			59.07				
【材料】			11.04				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.04				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)				

【 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 (19.0km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】			25.82				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			25.82				
【労務】			62.21				
運転手 (一般)			62.21				
【材料】			11.97				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.97				
【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] = 12 運搬距離 19.0km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				

三次市