

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第40号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三和町下板木 地内		
工 事 名	小規模崩壊地復旧事業 下板木地区 治山復旧工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	小規模崩壊地復旧事業 下板木地区 治山復旧工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	林道 令和08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 8年 9月 1日付 林道	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7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

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	4週8休補正(月単位)
<林道工事>	
【工区名称：治山・地すべり防止工事02】	
[工種]	治山・地すべり防止工事
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	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
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	行わない
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
[処分費]	

小規模崩壊地復旧事業 下板木地区 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
治山・地すべり防止工事02	1	式				
作業土工	1	式				
埋戻（洞穴）	1	式				
埋戻し 現場制約あり	3	m3			P 1 号	土砂 締固め有り
残土処理工	1	式				
積込（ルーズ） 土砂 小規模（標準以外）	47	m3			P 2 号	
小型不整地運搬車運搬 加圧式 0.5t級 礫質土	47	m3			施 1 号	機械荷卸し 運搬距離 30m
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	47	m3			P 3 号	4.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)武田建設建設発生土処分場	47	m3				受入地 三次市三和町
法切工	1	式				
法切工	1	式				
掘削 現場制約有 土砂	50	m3			P 4 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
法面工	1	式				
吹付工	1	式				
モルタル吹付工 吹付厚7cm	284	m2			施 2 号	
銘板工	1	式				
銘板工	1	式				
銘板工（材工共）	1	式				
仮設工	1	式				
仮設防護柵工	1	式				
仮設防護柵	1	式			単 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	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
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				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

小規模崩壊地復旧事業 下板木地区 治山復旧工事

【 第 1 号 単価表 】 仮設防護柵							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 φ48.6 L=1.5m	27	本					
丸パイプ（賃料） 横 φ48.6 L=3.0m	39	本					
丸パイプ（賃料） 支保 φ48.6 L=1.0m	27	本					
自在クランプ（賃料） φ48.6用 L=1.0m	108	個					
ひし形金網<JISG3552> 亜鉛めっき鉄線(Z-GS2) 線径4.0,網目50mm	62.4	m2					
シート 防災養生シート 幅1.8m×長さ5.4m	65	m2					
土木一般世話役	1.43	人					
普通作業員	5.72	人					
普通作業員	1.3	人					
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】						
小型不整地運搬車運搬 ｸｰﾗｰ式 0.5t級 礫質土 (機械荷卸し ,運搬距離 30m)						8.28 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型不整地運搬車運転(賃料) ｸｰﾗｰ式 0.5t級	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
モルタル吹付工 吹付厚7cm						
100 m2 当り						
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	2.1	人				
法面工	6.7	人				
特殊作業員	1.6	人				
普通作業員	3.3	人				
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	3.73	t				
コンクリート用砂 荒目(洗い)	11.02	m3				
溶接金網<JISG3551> 線径4.0,網目150×150mm	140	m2				単位質量1.38kg/m2
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式モータ駆動0.8～1.2m3/h	6.4	時間				
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクェインジ ン10.5-11.0m3/min	1.4	日				超低騒音型・排対型2次
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA	1.7	日				排対型:3次基準
計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿	0.9	日				
ベルトコンベヤ(ポータブル)[モータ駆動] 機長7m バルト幅350mm	1.9	日				

【 第 2 号 施工単価表 】 (続 き)						
モルタル吹付工 吹付厚7cm				100 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モーター駆動型] 口径φ50mm 全揚程30m	0.9	日				
諸雑費	12	%				労務費、機械損料、賃料 及び運転経費の%
計						
単位当たり						

【第 1 号 施工パッケージ】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り ,)								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】			0.25					
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			0.25					
【労務】			99.40					
普通作業員			88.46					
特殊作業員			10.94					
【材料】			0.35					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.35					
【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			[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(標準以外)							
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】			20.13				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3 [平積0.10m3]			20.13				
【労務】			71.97				
運転手 (特殊)			71.97				
【材料】			7.90				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.90				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	作業内容 小規模(標準以外)			

【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0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (4.5km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】			20.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			20.25				
【労務】			71.03				
運転手 (一般)			71.03				
【材料】			8.72				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			8.72				
【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) [JF] = 7 運搬距離 4.5km以下			[J2] = 6 積込機種・規格 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【第 4 号 施工パッケージ】 掘削 現場制約有 土砂							
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] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり			