

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第41号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市三和町上壱 地内		
工 事 名	小規模崩壊地復旧事業 上壱地区 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 上巻地区 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 上巻地区 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				
治山土工	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準以外	10	m3			P 1 号	
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			P 2 号	
人力埋戻工	2	m3			施 1 号	
残土運搬工	1	式				
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	106	m3			P 3 号	
小型不整地運搬車運搬 加圧式 0.5t級 礫質土	106	m3			施 2 号	機械荷卸し 運搬距離 40m
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	106	m3			P 4 号	19.0km以下 DID区間無 条件損耗費(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	106	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
法面工	1	式				
法切工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準以外	88	m3			P 1 号	
人力による切土整形 砂・砂質・粘性・礫質・岩塊玉石・軟岩(Ⅰ)A	183	m2			施 3 号	
伏工	1	式				
植生ネット工 肥料袋有	96	m2			施 4 号	最大法長3m以上
張芝工 耳芝無し	93	m2			施 5 号	
土留工	1	式				
土留（鋼製かご枠）	1	式				
かご枠工 幅120cm 詰石	16	m			施 6 号	
吸出し防止材設置	22	m2			P 5 号	
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
銘板工	1	式				
銘板工（材工共）	1	式				
仮設工	1	式				
敷鉄板工	1	式				
敷鉄板設置	6.7	m2			施 7 号	
敷鉄板撤去	6.7	m2			施 8 号	
敷鉄板 賃料	4	枚・日				90日（3ヶ月）以内
（賃料）鋼板 25×914×1829,328kg/枚 整備費	4	枚				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費（積上げ）	1	式				
運搬費	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
仮設材等の運搬 往復 製品長15m超	1	式			施 9 号	割増なし 片道運搬距離8km
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.3	t			施 10 号	
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				
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 】						
人力埋戻工						
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	2.7	人				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.3	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 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 40m)						8.07 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 3 号 施工単価表 】						
人力による切土整形 砂・砂質・粘性・礫質・岩塊玉石・軟岩(Ⅰ)A 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	0.7	人				
普通作業員	5.9	人				
諸雑費	2	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
植生ネット工 肥料袋有 (最大法長3m以上 ,)						
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	0.5	人				
法面工	1.3	人				
山林砂防工	0.7	人				[参考値]
植生マット 肥料袋付(肥料袋間隔40cm) 二重ネット	120	m2				
アンカー釘 φ13mm・L=600mm	300	本				
アンカー釘 φ13mm・L=600mm	300	本				
諸雑費	5	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
張芝工 耳芝無し						
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	0.6	人				
普通作業員	6.4	人				
張芝 幅50cm～100cm, ネット付	100	m2				
諸雑費	4	%				労務費及び材料費の%
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
かご砕工 幅120cm 詰石						
10 m 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	0.36	人				
特殊作業員	0.39	人				
普通作業員	1.23	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 200～150mm	5.7	m ³				
バックホウ運転 加-型 山積0.45m ³ (平積0.35)	2.79	時間				損料補正なし 排対型:1次基準
諸雑費	3	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】 敷鉄板設置						
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	0.15	人				
とび工	0.15	人				
普通作業員	0.15	人				
バックホウ運転(クレーン機能付き)(賃料) 加-ㇿ型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t吊	0.15	日				排対型:2014年規制
諸雑費	1	%				労務費、機械賃料及び 運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】 敷鉄板撤去						
						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	0.14	人				
とび工	0.14	人				
普通作業員	0.14	人				
バックホウ運転(クレーン機能付き)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 2.9t吊	0.14	日				排対型:2014年規制
諸雑費	1	%				労務費、機械賃料及び 運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 往復 製品長15m超 (割増なし ,片道運搬距離8km)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	1.312	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t				
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 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[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 】 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 4 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 ,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】			26.52				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			26.52				
【労務】			61.90				
運転手 (一般)			61.90				
【材料】			11.58				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			11.58				
【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) [J0] = 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				

【 第 5 号 施工パッケージ 】 吸出し防止材設置							
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
【労務】			22.12				
普通作業員			18.80				
土木一般世話役			3.32				
【材料】			77.88				
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m			77.88				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合織) 厚10mm 9.8kN/m			[SF] = 2	普通作業員(山林砂防工)	普通作業員		