

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	設計第吉舎一 1 号	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道桧510号線 法面修繕工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報			
工事名	市道桧510号線 法面修繕工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06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 7年 4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 6年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共(令和6年11月一部改定)
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	0%～5%以下		
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない		

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 現場制約有 岩塊・玉石	7	m3			P 1 号	
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩	7	m3			P 2 号	集積押土無し
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	10	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	10	m3			P 4 号	19.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 岩塊・玉石交じり土 (有)大杉組リサイクルセンター	10	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
法面整形工	1	式				
法面整形 切土部 軟岩 I	140	m2			P 5 号	現場制約無し
モルタル吹付工 厚8cm 施工規模100～250m2未満	140	m2			施 1 号	時間制約無
直接工事費計						
共通仮設費計	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(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し	140	m2			P 6 号	
伐採木材運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	5	m3			P 7 号	19.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生木材受入費 伐採木 10t, 4t, 2t 三次地方森林組合 竜王山リサイクルプラント	5	m3				三次市吉舎町
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				

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
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 施工単価表 】						
モルタル吹付工 厚8cm 施工規模100～250m2未満 (時間制約無 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工 モルタル吹付工 厚8cm	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (,集積押土無し)							
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】			22.28				
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			13.85				
大型フレカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 質量1300kg級			6.98				
その他(機械)							
【労務】			72.44				
特殊作業員			40.10				
普通作業員			14.34				
運転手 (特殊)			13.27				
その他(労務)							
【材料】			5.28				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			4.94				
その他(材料)							

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)								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】			27.26						
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手 (特殊)			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 バトロール給油, 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 4 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
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】			24.45						
ダンプトラック[オンロード・デイスール] 4t積級			24.45						
【労務】			63.42						
運転手 (一般)			63.42						
【材料】			12.13						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			12.13						
【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 [J4] = 1	積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間無					

【 第 5 号 施工パッケージ 】 法面整形 切土部 軟岩 I (, 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】			8.73						
バックホウ(ｸﾛｰﾗ型)賃料 超低騒音型 山積0.80m3 平積0.60m3 排対型:3次基準			8.73						
【労務】			82.57						
普通作業員			42.04						
土木一般世話役			20.32						
運転手 (特殊)			20.21						
【材料】			8.70						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.70						
【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 I			[J5] = 1	費用の内訳	全ての費用				

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し							
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】			31.97				
バックホリ(クローラ) [標・超低騒音・排：2014年規制] 標準バケット 山積0.5m3[平積0.4m3]			27.69				
バックホリ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1700～2000mm 爪幅 400～750mm			4.28				
【労務】			57.38				
運転手 (特殊)			32.07				
土木一般世話役			17.91				
普通作業員			7.40				
【材料】			10.65				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			10.65				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 除根作業の有無 除根作業無し			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
伐採木材運搬 小規模 バックホ山積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】			24.45						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			24.45						
【労務】			63.42						
運転手 (一般)			63.42						
【材料】			12.13						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			12.13						
【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 [J4] = 1	積込機種・規格 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無 DID区間無					