

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	災-173	摘 要	単 独
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置			
工 事 名	市道河内17号線 道路災害復旧工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	市道河内17号線 道路災害復旧工事		
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 6年 1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・林道	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	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

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				
土工	1	式				
土工	1	式				
掘削 片切掘削 土砂	120	m3			P 1 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	120	m3			P 2 号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	130	m3			P 3 号	
リサイクル土(ほぐし) 運搬距離33.0km含む 大見砕石(株)リサイクルプラント	10	m3				ほぐした土
法面整形 盛土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土	120	m2			P 4 号	法面締固め無し 現場制約無し
法面工	1	式				
人工張芝	120	m2			P 5 号	
斜面对策工	1	式				
作業土工	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
床掘り 土砂 小規模	20	m3			P 6 号	
埋戻し 小規模	7	m3			P 7 号	土砂
かご工	1	式				
かご枠設置工 組立・中詰	80	m2			施 1 号	
かご枠 500*1200*2000	80	m2				
割ぐり石 200～150mm	95	m3				
吸出し防止材設置	179	m2			P 8 号	
仮設工	1	式				
工事用道路工	1	式				
敷鉄板設置・撤去	129	m2			施 2 号	
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)	28	枚			施 3 号	供用日数18日
直接工事費計						

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
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離6.7km	1	式			施 4 号	割増なし 往復
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	1	式			施 5 号	仮設材22.46 t
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						

市道河内17号線 道路災害復旧工事

【 第 1 号 施工单価表 】

かご枠設置工 組立・中詰

1 m2 当り

[illegible]

【 第 2 号 施工単価表 】

敷鉄板設置・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	0.295	人				設置・撤去
とび工	0.295	人				設置・撤去
普通作業員	0.295	人				設置・撤去
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.295	日				排対型:2014年規制
諸 雑 費 (率 + 丸 め)	1	%				労務、賃料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)						
(,供用日数18日)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離6.7km

1 式 当り

(割増なし 往復 ,)

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	22.46	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

三次市

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 片切掘削 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
【機械】			10.59				
バックホ(ク-ラ)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			10.59				
【労務】			83.71				
普通作業員			73.93				
運転手(特殊)			9.78				
【材料】			5.70				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			5.70				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 片切掘削				

【 第 2 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満								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】			44.49						
バックホ(ｸﾛｰﾗ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			44.49						
【労務】			35.67						
運転手 (特殊)			35.67						
【材料】			19.84						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			19.84						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満						

【 第 3 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m未満							
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】			0.75				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.75				
【労務】			98.99				
普通作業員			90.32				
特殊作業員			8.67				
【材料】			0.26				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.26				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し)							
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】			13.14				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			13.14				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			73.38				
普通作業員			32.67				
運転手(特殊)			27.78				
土木一般世話役			12.93				
【材料】			13.48				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			13.48				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し				
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 人工張芝							
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】			64.85				
普通作業員			46.47				
土木一般世話役			18.38				
【材料】			35.15				
張芝 幅100cm, フラ付			35.15				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 芝規格 幅100cm フラ付							

【 第 6 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
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】			20.81				
バックホウ(ｸﾛｰ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			20.81				
【労務】			71.39				
運転手(特殊)			38.71				
普通作業員			32.68				
【材料】			7.80				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			7.80				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,)								
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】			9.91					
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			9.30					
タバ 及びタマ[タマ] 質量 60～80kg			0.61					
【労務】			85.67					
普通作業員			48.83					
特殊作業員			19.54					
運転手（特殊）			17.30					
【材料】			4.42					
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			3.49					
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.93					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂					

三次市

【 第 8 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】			25.39				
普通作業員			21.67				
土木一般世話役			3.72				
【材料】			74.61				
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m			74.61				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合繊) 厚10mm 9.8kN/m							