

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事
工事地名	愛媛県西条市丹原町鞍瀬

2. 工事内容

1) 事務所名	松山河川国道事務所 道路管理第二課		
2) 主 工 種	道路改良工事		
3) 工 期	203日間	自	令和 6年 8月29日
		至	令和 7年 3月19日
4) 工事概要			
道路土工	1 式	標識工	1 式
舗装工	1 式	道路植栽工	1 式
法面工	1 式	擁壁工	1 式
縁石工	1 式	排水構造物工	1 式
防護柵工	1 式	落石雪害防止工	1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	50,218,807		
道路土工	式	1	5,743,953		
掘削工	式	1	5,573,640	掘削	30 m3
				軟岩 現場制約あり；	
				人力積込	30 m3
				軟岩；	
残土処理工	式	1	170,313	整地	1 式
				残土受入れ地での処理；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 片道運搬距離L=28.5km以下；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 片道運搬距離L=35.0km以下；	
				土砂等運搬	1 式
				軟岩 片道運搬距離L=22.5km以下；	
舗装工	式	1	93,840		
アスファルト舗装工	式	1	93,840	下層路盤(歩道部)	20 m2
				再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚100mm；	
				上層路盤(車道・路肩部)	4 m2
				再生アスファルト安定処理(30) 仕上り厚70mm；	
				基層(車道・路肩部)	4 m2
				再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚50mm 1.4m	
				未満；	
				表層(車道・路肩部)	4 m2
				再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚50mm 1.4m	
				未満；	
				表層(歩道部)	4 m2
				再生密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚40mm 1.4m	
				未満；	
				表層(歩道部)	16 m2
				再生密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚40mm 1.4m	
				以上；	

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面工	式	1	23,782,530		
法面吹付工	式	1	1,175,830	モルタル吹付 (1号) 繊維補強材入り 厚10cm ;	31 m2
法枠工	式	1	5,018,400	吹付枠 (1号) 梁断面300×300 土砂部コンクリート吹付(枠内) 厚10cm ;	136 m2
鉄筋挿入工	式	1	16,291,720	鉄筋挿入 (1-1号) SD345 D22 L=5.5m フラットキャップ 付 ;	35 本
				鉄筋挿入 (1-2号) SD345 D22 L=5.5m フラットキャップ 付 ;	20 本
				ホーリングマシン搬入搬出	1 式
				ホーリングマシン移設	1 式
				足場(鉄筋挿入)	1 式
岩塊固定工	式	1	1,296,580	モルタル吹付 (1号) 繊維補強材入り ;	2 m3
				足場	1 式
縁石工	式	1	95,209		
作業土工	式	1	12,892	床掘り 土砂 小規模 ;	1 式
				埋戻し 小規模 ;	1 式
				積込(ルース) 土砂 小規模(標準) ;	1 式
				土砂等運搬 土砂 片道運搬距離L=35.0km以下 ;	1 式
				歩車道境界ブロック (1号)	23 m

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				B種 片面R(流用品)；	
防護柵工	式	1	42,198		
路側防護柵工	式	1	27,915	ガードレール (1号) Gr-B-2B メッキ品(流用品)；	5 m
防止柵工	式	1	14,283	転落(横断)防止柵 (1号) 柵高1.1m コンクリート建込 メッキ品(流用品)；	9 m
標識工	式	1	52,659		
小型標識工	式	1	52,659	標識柱 (路側式) 単柱式 径φ60.5mm 柱長さ3.2m 塗装品(流用品)) 基礎を含む； 標識板 規制標識(流用品)；	1 基 1 基
道路植栽工	式	1	64,736		
道路植栽工	式	1	64,736	植樹帯盛土 土砂等運搬 土砂 片道運搬距離L=28.5km以下； 積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外)；	4 m3 4 m3 4 m3
擁壁工	式	1	48,541		
場所打擁壁工	式	1	48,541	コンクリート 18N/mm2以上； 型枠 一般型枠(小型構造物)； 型枠 (円形空洞型枠) φ100；	1 m3 2 m2 1 式

積算内訳書

工事名	令和 6 年度 西条管内防災対策工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物工		式	1	740, 802		
布製型枠水路工		式	1	740, 802	布製型枠工法 (1号) モルタル(1:2) 平均厚10cm 水抜き孔型 景観色品 ; 滑動防止杭 軟岩 SD345 D22×870 先端尖り加工 ;	27 m2 14 本
落石雪害防止工		式	1	3, 772, 123		
ロープ 掛工		式	1	2, 537, 319	斜面整理 ワイヤロープ 張 3×7 18φ ; 岩部用アンカー設置 38φ×1200 ; クロスクリップ 設置 4.5t×75×60 ; 現場内小運搬 金網(結合コイル)設置 φ 3.2×50×50 ;	32 m2 196 m 26 本 36 個 1 式 36 m2
ロープ 掛工		式	1	1, 234, 804	縦ロープ 3×7 G/O 18φ ; 横ロープ 3×7 G/O 18φ ; 巻付クリップ φ 18用-1350 亜鉛メッキ ; 岩部用アンカー S25C 38φ×1200 HDZT77 ; クロスクリップ SS400 4.5t×75×60 HDZT49 ; ターンバックル J&E 25φ×350 HDZT49 ; 金網 3.2φ×50×50 Z-GS3 ; 結合コイル	52 m 144 m 26 本 26 本 36 個 22 本 36 m2 88 個

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				3.2φ×50×300 亜鉛メッキ；					
構造物補修工	式	1	235,700						
擁壁補修工	式	1	235,700	グラウト注入 セメントミルク 24N/mm2；	1 m3				
根固め工	式	1	4,789,812						
根固めコンクリート工	式	1	4,789,812	コンクリート 18N/mm2以上；	136 m3				
				型枠 一般型枠(鉄筋・無筋構造物)；	110 m2				
				足場 単管傾斜足場 安全ネット不要；	1 式				
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10mm；	1 式				
				水抜パイプ (カイト管) VP125 フィルター無；	1 式				
				逆水防止扉 (フラップゲート) HPVC VP125対応品 コンクリート削孔を含む；	3 基				
				地下水排除工	式	1	1,103,348		
				集排水ボーリング工	式	1	1,103,348	ボーリング 地表 硬質土 径90mm；	1.2 m
								ボーリング 地表 軟岩 径90mm；	40 m
保孔管 地表 ストレナ現場加工無 二重管(外管VP50・内管V S38)；	48 m								
ボーリング 仮設機材 地表；	1 式								
排水管	4 m								

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				VP75 45° エルボ・導水管を含む；	
構造物撤去工	式	1	325,243		
防護柵撤去工	式	1	14,097	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B；	5 m
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去 コンクリート建込用；	9 m
標識撤去工	式	1	28,532	標識撤去 (路側式標識柱) 単柱式 径φ60.5mm 基礎を含む；	1 基
				標識撤去 (標識板) 規制標識；	1 基
構造物取壊し工	式	1	243,504	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工；	1 m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	13 m
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下；	12 m
				舗装版破砕 アスファルト舗装版 舗装版厚4cm以下；	20 m2
				舗装版破砕 アスファルト舗装版 舗装版厚15cmを超え30cm以下；	4 m2
				舗装版破砕(小規模) (積込)	24 m2
				アスファルト舗装版； コンクリートはつり	8.8 m2
				下方向 平均はつり厚3cmを超え6cm以下；	
縁石撤去工	式	1	29,463	歩車道境界ブロック撤去 再利用；	23 m
運搬処理工	式	1	9,647	人力積込 コンクリート殻(無筋)；	0.4 m3
				殻運搬	1 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度 西条管内防災対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=3.3km以下； 殻運搬 1 m3 アスファルト殻 片道運搬距離L=2.5km以下； 殻処分 1 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 1 m3 アスファルト殻；	
仮設工	式	1	9,328,113		
作業ヤード整備工	式	1	85,613	ヤード造成 1 式 敷鉄板 1 式 (設置・撤去) 敷鉄板 1 式 (賃料等)	
軌道運搬施設工	式	1	1,638,000	工事用モノレール 1 式 (架設・撤去・賃料等)	
交通管理工	式	1	7,604,500	交通誘導警備員 (A) 1 式 昼間； 交通誘導警備員 (B) 1 式 昼間；	
直接工事費	式	1	50,218,807		
共通仮設費	式	1	8,488,564		
共通仮設費	式	1	1,473,564		
運搬費	式	1	51,714	仮設材運搬費 1 式	
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費用 1 式	
営繕費	式	1	796,050	吹付けプラント設備 1 式 注入プラント設備 1 式	

積算内訳書

工事名	令和 6 年度 西条管内防災対策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	567, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7, 015, 000	
純工事費	式	1	58, 707, 371	
現場管理費	式	1	20, 729, 000	
工事原価	式	1	79, 436, 371	
一般管理費等	式	1	14, 003, 629	
工事価格	式	1	93, 440, 000	