

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事
工事地名	兵庫県美方郡香美町村岡区熊波地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	211日間	自 令和 6年10月22日 至 令和 7年 5月20日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路修繕	式	1	48,889,927		
道路土工	式	1	3,639,539		
掘削工	m3	190	1,236,469	掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) ; 掘削 土砂 現場制約あり ; 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外) ; 運搬 土砂 キャリ-Dt1.0t ; 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ;	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
法面整形工	式	1	1,370,600	法面整形(切土部) 現場制約有 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	890 m2
残土処理工	式	1	1,032,470	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 残土等処分 土砂 ;	1 式 1 式
排水構造物工	式	1	552,984		
作業土工	式	1	77,534	; 床掘り、埋戻し、積込(ルーズ)、運搬、積込含む	
集水桝・マンホール工	式	1	119,200	現場打ち集水桝 (1) B500×L500×H500 18-8-40(高炉) ; 型枠、基礎材含む 蓋 縞鋼板蓋 600×600 t-3.2 ;	2 箇所 2 枚
排水工	式	1	356,250	縦排水 PU-300×300 ソケット付 ; 敷モルタル、目地モルタル含む 張りコンクリート 18-8-40 (高炉) ; 型枠、コンクリート養生含む	15 m 15 m2

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
法面工	式	1	24,392,500	
法枠工	式	1	24,392,500	吹付枠 887 m2 □300-2000×2000(A) ; ラス張、吹付枠、モルタル吹付、水切モルタル、水抜きパイプ含む
落石防止工	式	1	6,864,630	
落石防護柵工	式	1	6,864,630	ロープ・金網 63 m 柵高 3m 厚メッキ無 ; 支柱 20 本 ベースプレート式 中間支柱 柵高3.00m ; アンカー施工含む 支柱 2 本 ベースプレート式 端末支柱 柵高3.00m ; アンカー施工含む
構造物撤去工	式	1	2,864,099	
構造物取壊し工	式	1	2,081,310	コンクリート構造物取壊し 22 m3 鉄筋構造物 人力施工 ; 枠内石詰撤去 1 式 割栗相当 ; 積込(ルース) 1 式 岩塊・玉石 ; 運搬 22 m3 コンクリート殻(鉄筋) キャリ-Dt1.0t ; 運搬 1 式 割栗石 キャリ-Dt1.0t ; 積込 22 m3 コンクリート殻(鉄筋) ; 積込(ルース) 1 式 岩塊・玉石 土量50,000m3未満 ;
道路施設撤去工	式	1	451,710	落石防護柵撤去 63 m ; 支柱切断撤去含む

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	331, 079	殻運搬	22	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
				殻処分	22	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
				現場発生品運搬	1	式
				落石防護柵 ; 積込、取卸含む		
仮設工	式	1	10, 576, 175			
作業土工	式	1	177, 165	；床掘り、埋戻し含む		
残土処理工	式	1	146, 790	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
舗装版取壊し工	式	1	425, 816	残土等処分	1	式
				舗装版切断	340	m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;		
				舗装版破碎	170	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ;		
				殻運搬	17	m3
				舗装版破碎 ;		
仮設防護柵工	式	1	7, 421, 910	殻処分	17	m3
				アスファルト殻 ;		
				帯基礎	82	m
				1. 0×1. 4 18-8-40(高炉) ; 目地材含む		
				仮設防護柵	82	m
				H=4. 0m 支柱(H形鋼200×200) 土留板(軽量鋼矢板 LSP-2型) ; 設置・撤去、鋼材質料及び整備費含む		
				コンクリート構造物取壊し	115	m3
				無筋構造物 機械施工 ;		
				殻運搬	115	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻処分	115	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	1,420,104	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 200mm ;	84	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm ;	84	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生As安定処理(25) 仕上り厚 90mm ; フライコ ート含む	84	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 .0m以下 ; タックコート含む	168	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン 改質Ⅱ型 (20) DS≧3000 舗装 厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ; タックコート含む	168	m2
交通管理工	式	1	984,390	交通誘導警備員	1	式
道路修繕	式	1	57,363,935			
道路土工	式	1	2,702,292			
掘削工	m3	100	843,142	掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) ;	1	式
				掘削 土砂 現場制約あり ;	1	式
				積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外) ;	1	式
				運搬 土砂 キャリ-Dt1.0t ;	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ;	1	式
法面整形工	式	1	1,185,800	法面整形(切土部) 現場制約有 け質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	770	m2
残土処理工	式	1	673,350	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1	式
				残土等処分	1	式

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面工	式	1	36,037,700		
法枠工	式	1	21,294,780	吹付枠 □300-2000×2000(A) ; ラス張、吹付枠、モルタル吹付、水切モルタル、水抜きパイプ 含む	86 m2
				吹付枠 □300-2000×2000(B) ; ラス張、吹付枠、モルタル吹付、水切モルタル、水抜きパイプ 含む	666 m2
鉄筋挿入工	式	1	14,742,920	鉄筋挿入 SD345 D19 L=4.0 削孔長 3.6m II 削孔に要する重機の搬入困難 200m以上 ; 角座金、ナット、丸ワッシャー、カップラー、キャップ、シース、スペーサー、ガイド管、注入パイプ 含む	263 m
				鉄筋挿入 SD345 D19 L=5.0 削孔長 4.6m II 削孔に要する重機の搬入困難 200m以上 ; 角座金、ナット、丸ワッシャー、カップラー、キャップ、シース、スペーサー、ガイド管、注入パイプ 含む	386 m
				足場(鉄筋挿入)	1 式
				削孔機械移設工	1 式
構造物撤去工	式	1	3,365,835		
構造物取壊し工	式	1	2,968,539	コンクリート構造物取壊し	20 m3
				鉄筋構造物 人力施工 ;	
				吹付法面取壊し	270 m2
				集積積込無 人力施工 ;	
				枠内石詰撤去 割栗相当 ;	1 式
				積込 コンクリート殻(鉄筋) ;	19 m3
				積込(ルース) 岩塊・玉石 ;	1 式
				運搬 コンクリート殻(鉄筋) キャリーDt1.0t ;	39 m3

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				運搬	1	式
				割栗石 キャリ-Dt1.0t ;		
				積込	39	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
運搬処理工	式	1	397,296	積込(ルーズ)	1	式
				岩塊・玉石 土量50,000m3未満 ;		
				殻運搬	36	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
				殻処分	36	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
仮設工	式	1	15,258,108			
作業土工	式	1	245,960	; 床掘り、埋戻し含む		
残土処理工	式	1	195,720	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
舗装版取壊し工	式	1	601,152	残土等処分	1	式
				舗装版切断	480	m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;		
				舗装版破碎	240	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ;		
				殻運搬	24	m3
				舗装版破碎 ;		
仮設防護柵工	式	1	10,449,482	殻処分	24	m3
				アスファルト殻 ;		
				帯基礎	116	m
				1.0×1.4 18-8-40(高炉) ; 目地材含む		
				仮設防護柵	117	m
				H=4.0m 支柱(H形鋼200×200) 土留板(軽量鋼矢板 LSP-2型) ; 設置・撤去、鋼材質料及び整備費含む		
				コンクリート構造物取壊し	162	m3
				無筋構造物 機械施工 ;		
				殻運搬	162	m3

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
アスファルト舗装工	式	1	2,011,814	コンクリート殻(無筋) ; 殻処分	162 m3
				コンクリート殻(無筋) ; 下層路盤(車道・路肩部)	119 m2
				再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 200mm ;	
				上層路盤(車道・路肩部)	119 m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm ;	
				上層路盤(車道・路肩部)	119 m2
				再生As安定処理(25) 仕上り厚 90mm ; フライムコ ート含む	
				基層(車道・路肩部)	238 m2
資材搬入路設置工	式	1	769,590	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 .0m以下 ; タックコート含む	
				表層(車道・路肩部)	238 m2
資材搬入路設置工	式	1	769,590	再生密粒度アスコン 改質Ⅱ型 (20) DS≧3000 舗装 厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ; タックコート含む	
				資材搬入路	1 式
交通管理工	式	1	984,390	W=1.50m 転落防止柵有 ; 設置・撤去、足場仮設 材質料含む	1 式
交通誘導警備員	式	1	984,390	交通誘導警備員	1 式
道路修繕	式	1	3,127,652		
道路土工	式	1	556,779		
掘削工	m3	10	35,799	掘削	1 式
				土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) ;	
				運搬	1 式
				土砂 キャリ-Dt1.0t ;	
掘削工	m3	10	35,799	積込(ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満 ;	
法面整形工	式	1	431,200	法面整形(切土部)	280 m2
				現場制約有 け質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
残土処理工	式	1	89,780	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 残土等処分	1	式
排水構造物工	式	1	677,025			
作業土工	式	1	160,557	; 床掘り、埋戻し、積込(ルーズ)、運搬、積込含む		
側溝工	式	1	458,250	コルゲートフラーム 350×350mm t=1.6mm メッキ仕上げ ;	39	m
集水桝・マンホール工	式	1	58,218	現場打ち集水桝 (1) B500×L500×H500 18-8-40(高炉) ; 型枠、基礎材含む	1	箇所
				運搬 生コンクリート キャリ-Dt1.0t ;	1	式
				蓋 縞鋼板蓋 600×600 t=3.2 ;	1	枚
法面工	式	1	860,160			
植生工	式	1	860,160	植生マット 植生マット工 250m2以上500m2未満 ; アンカーピン、止め釘含む	280	m2
構造物撤去工	式	1	1,033,688			
構造物取壊し工	式	1	812,968	コンクリート構造物取壊し	0.04	m3
				鉄筋構造物 人力施工 ;		
				吹付法面取壊し	280	m2
				集積積込無 人力施工 ;		
				積込 コンクリート殻(鉄筋) ;	20	m3
				運搬 コンクリート殻(鉄筋) キャリ-Dt1.0t ;	20	m3
				積込 コンクリート殻(鉄筋) ;	20	m3

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
運搬処理工	式	1	220,720	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	20 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	20 m3
道路修繕	式	1	8,797,030		
道路土工	式	1	978,578		
掘削工	m3	20	180,398	掘削 土砂 現場制約あり ;	1 式
				積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外) ;	1 式
				運搬 土砂 キャリ-Dt1.0t ;	1 式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ;	1 式
				法面整形(切土部) 現場制約有 レ質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	460 m2
残土処理工	式	1	89,780	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式
				残土等処分	1 式
排水構造物工	式	1	341,870		
作業土工	式	1	33,120	; 床掘り、埋戻し含む	
排水工	式	1	308,750	縦排水 PU-300×300 ソケット付 ; 敷モルタル、目地モルタル含む	13 m
				張りコンクリート 18-8-40 (高炉) ; 型枠、コンクリート養生含む	13 m2
法面工	式	1	6,641,730		
法枠工	式	1	6,641,730	簡易吹付法枠 300×100-1300×1300 ; ラス張、簡易吹付枠、モルタル吹付含む	459 m2

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法対策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物撤去工	式	1	47,762	
構造物取壊し工	式	1	40,037	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 人力施工； 運搬 コンクリート殻(鉄筋) キャリーDt1.0t； 積込 コンクリート殻(鉄筋)； 0.7m3 0.7m3 0.7m3
運搬処理工	式	1	7,725	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 0.7m3 0.7m3
仮設工	式	1	787,090	
仮設防護柵工	式	1	320,800	仮設防護柵 置き式Gr；設置、撤去、賃料、整備費含む 50m
交通管理工	式	1	466,290	交通誘導警備員 1式
直接工事費	式	1	118,178,544	
共通仮設費	式	1	17,304,440	
共通仮設費	式	1	2,133,440	
運搬費	式	1	1,035,440	仮設材運搬費 1式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,098,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	15,171,000	
純工事費	式	1	135,482,984	
現場管理費	式	1	45,763,000	

積算内訳書

工事名	国道 9 号熊波地区法面对策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	181,245,984	
一般管理費等	式	1	28,694,016	
工事価格	式	1	209,940,000	