

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事
工事地名	愛媛県大洲市肱川町山鳥坂地先

2. 工事内容

- | | |
|---------|----------------|
| 1) 事務所名 | 山鳥坂ダム工事事務所 工務課 |
| 2) 主工種 | 道路改良工事 |
| 3) 工期 | 工事の始期から234日間 |

4) 工事概要

道路土工	1 式	舗装工	1 式
法面工	1 式	区画線工	1 式
擁壁工	1 式	防護柵工	1 式
排水構造物工	1 式	落石雪害防止工	1 式
縁石工	1 式	道路付属施設工	1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事																		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳															
道路改良	式	1	55,532,173																
道路土工	式	1	2,380,974																
掘削工	式	1	161,187	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">30</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；</td> <td style="text-align: right;">30</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削 軟岩 片切掘削；</td> <td style="text-align: right;">30</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	30	m3	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；	30	m3	掘削 軟岩 片切掘削；	30	m3						
掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	30	m3																	
掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満；	30	m3																	
掘削 軟岩 片切掘削；	30	m3																	
防草コンクリート	式	1	1,978,489	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">張りコンクリート (1号) 18N/mm2以上；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">102</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート (2号) 18N/mm2以上；</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート (3号) 18N/mm2以上；</td> <td style="text-align: right;">26</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート (4号) 18N/mm2以上；</td> <td style="text-align: right;">345</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>円筒型枠 φ200；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	張りコンクリート (1号) 18N/mm2以上；	102	m2	張りコンクリート (2号) 18N/mm2以上；	17	m2	張りコンクリート (3号) 18N/mm2以上；	26	m	張りコンクリート (4号) 18N/mm2以上；	345	m	円筒型枠 φ200；	1	式
張りコンクリート (1号) 18N/mm2以上；	102	m2																	
張りコンクリート (2号) 18N/mm2以上；	17	m2																	
張りコンクリート (3号) 18N/mm2以上；	26	m																	
張りコンクリート (4号) 18N/mm2以上；	345	m																	
円筒型枠 φ200；	1	式																	
残土処理工	式	1	241,298	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">土砂等運搬 土砂 片道運搬距離L=3.0km以下；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">130</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 軟岩 片道運搬距離L=3.0km以下；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；</td> <td style="text-align: right;">230</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	土砂等運搬 土砂 片道運搬距離L=3.0km以下；	130	m3	土砂等運搬 軟岩 片道運搬距離L=3.0km以下；	100	m3	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	230	m3						
土砂等運搬 土砂 片道運搬距離L=3.0km以下；	130	m3																	
土砂等運搬 軟岩 片道運搬距離L=3.0km以下；	100	m3																	
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	230	m3																	
法面工	式	1	14,355,860																
アンカー工	式	1	14,355,860	アンカー工材料費(アンカー) 設計荷重Td=260.1kN 角度調整台座含む；															

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				削孔(アンカー)	237	m
				削孔径90mm 軟岩；		
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	13	本
				二重防食 PC鋼より線 設計荷重 f<400kN 削孔		
				長10mを超える；		
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	7	本
				二重防食 PC鋼より線 設計荷重 f<400kN 削孔		
				長10m以内；		
				グラウト注入	5	m3
				24N/mm2；		
				ホーリングマシン移設	1	式
				足場(アンカー)	1	式
擁壁工	式	1	3,505,885			
作業土工	式	1	359,689	床掘り(掘削)	1	式
				軟岩；		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				小規模；		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	127,838	重力式擁壁	2	m3
				(1号)		
				18N/mm2以上；		
				鉄筋	0.02	t
				SD345 D13；		
				円筒型枠	1	式
				φ200；		
場所打擁壁工	式	1	1,486,009	コンクリート	24	m3
				18N/mm2以上；		
				ペーライコンクリート	1	式
				18N/mm2以上；		
				型枠	49	m2
				一般型枠；		
				目地板	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				瀝青繊維質目地板t=10； 排水マット 20 m 不透水シート付 200×30； 水抜パイプ 1 式 VP65； 足場 1 式 単管傾斜足場 安全ネット不要；
場所打擁壁工	式	1	805,931	コンクリート 12 m3 18N/mm2以上； ヘアラインコンクリート 1 式 18N/mm2以上； 型枠 21 m2 一般型枠； 目地板 1 式 瀝青繊維質目地板t=10；
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	726,418	補強土壁壁面材組立・設置 3 m2 アンカー補強土壁； 補強材取付 48 m アンカー補強土壁； まき出し・敷均し、締固め 40 m3 アンカー補強土壁； 背面砕石 1 m3 砕石径5-40； 壁面上端処理 9 m (笠石コンクリート(1号)) 18N/mm2以上； 壁面上端処理 6 m (笠石コンクリート(2号)) 18N/mm2以上； 足場 1 式 キャットウォーク 安全ネット不要；
排水構造物工	式	1	9,125,727	

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	676,861	床掘り(掘削)	1	式
				軟岩；		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
小規模；						
埋戻しコンクリート	1	式				
18N/mm2以上；						
基面整正	1	式				
側溝工	式	1	7,060,946	プレキャストU型側溝	25	m
				(1号)		
				PU1-300×300；		
				プレキャストU型側溝	36	m
				(2号)		
				再利用撤去・据付け PU3-300×300；		
				側溝蓋	68	枚
(コンクリート蓋)						
再利用撤去・据付け PC4-B300；						
側溝蓋	2	枚				
(鋼製蓋)						
再利用・据付け B300 T-25 跳上げ防止金具含む						
；						
管(函)渠型側溝	103	m				
(1号)						
φ600；						
管渠工	式	1	61,680	暗渠排水管	3	m
				(1号)		
				高密度ポリエチレン管 φ600 内面平滑 無孔管；		
排水工	式	1	138,180	竪溝	7	m
				(1号)		
				縞鋼板 W500×t3.2 メッキ コンクリートアンカー含む；		
集水桝・マンホール工	式	1	1,188,060	現場打ち集水桝	1	箇所
				(7-1号)		
				18N/mm2以上；		

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				現場打ち集水桝 (7-2号) 18N/mm2以上；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (8-1号) 18N/mm2以上；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (8-2号) 18N/mm2以上；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (9号) 18N/mm2以上；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (10号) 18N/mm2以上；	1	箇所
				蓋 (鋼製桝蓋) T-25 900×900 110° 開閉型 片側2点ボルト固定 2枚/組 細目；	3	組
				蓋 (鋼製桝蓋) T-25 500×700 110° 開閉型 片側2点ボルト固定 ；	1	組
				蓋 (鋼製桝蓋) T-2 900×900 110° 開閉型 2枚/組；	1	組
縁石工	式	1	343,212			
縁石工	式	1	343,212	アスカーフ 再生細粒度アスファルト混合物(13)；	222	m
舗装工	式	1	8,869,788			
アスファルト舗装工	式	1	8,869,788	下層路盤(車道・路肩部) RC-30 仕上り厚 100mm；	212	m2

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				上層路盤(車道・路肩部) 212 m2 HMS-25 仕上り厚 100mm ; 路盤(車道・路肩部) 3,340 m2 RM-25 仕上り厚 100mm ; 表層(車道・路肩部) 212 m2 再生密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 3.0 m超 プライムコート ; 表層(車道・路肩部) 61 m2 再生密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 3.0 m超 タックコート ; 表層(車道・路肩部) 3,340 m2 再生密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚 40mm 3.0 m超 プライムコート ;
区画線工	式	1	534,320	
区画線工	式	1	534,320	溶融式区画線 1,700 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ; 溶融式区画線 3 m 溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ; 溶融式区画線 15 m 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ;
防護柵工	式	1	10,605,035	
路側防護柵工	式	1	10,140,635	ガートレール 190 m 塗装品 Gr-C-2B 100m以上 曲線部補正無 ; ガートレール 535 m 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ; ガートレール 116 m 塗装品 Gr-C-2B(縦格子+ハ 17° 2段) 100m以上 曲線部補正無 ;

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防護柵基礎工	式	1	464,400	フレキシブル防護柵基礎 (1号) B,C種 底版幅1500以上；	10	m
落石雪害防止工	式	1	1,477,490			
落石防護柵工	式	1	1,477,490	ロープ・金網 柵高 3m 厚メッキ無； 支柱 中間支柱 柵高3.00m メッキ； 支柱 端末支柱 柵高3.00m メッキ；	53	m
道路付属施設工	式	1	152,002		2	本
境界工	式	1	152,002	境界杭 (1号) コンクリート製(愛媛県型)120×120×900 フレキシブル基礎 礎含む； 境界杭 (2号) コンクリート製(大洲市型)120×120×900 フレキシブル基礎 礎含む； 境界鋸 (1号) 金属製(愛媛県型) t2×50×100； 境界鋸 (2号) 金属製(大洲市型) t2×50×100；	5	本
					9	本
					1	枚
					9	枚
構造物撤去工	式	1	248,880			
構造物取壊し工	式	1	134,202	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；	9	m3
					4	m3

積算内訳書

工事名	令和6年度 山鳥坂ダム見の越工事用道路工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物撤去工	式	1	27,656	鉄筋コンクリート台付管撤去 φ600；	8 m
運搬処理工	式	1	87,022	殻運搬 コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=23.2km以下； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=23.2km以下； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 現場発生品運搬 補強土壁部材(鋼材)等 片道運搬距離L=14.0km 以下；	9 m3 6 m3 9 m3 6 m3 1 式
仮設工	式	1	3,933,000		
交通管理工	式	1	3,933,000	交通誘導警備員 (B)；	1 式
直接工事費	式	1	55,532,173		
共通仮設費	式	1	6,559,000		
共通仮設費	式	1	619,000		
現場環境改善費(率計上)	式	1	619,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	5,940,000		
純工事費	式	1	62,091,173		
現場管理費	式	1	19,981,000		
工事原価	式	1	82,072,173		

