

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6－7年度 今治道路高大寺川橋下部A 2 外工事
工事地名	愛媛県今治市朝倉下甲～愛媛県今治市朝倉南丙

2. 工事内容

- | | | | |
|----------|-----------------|---|-------------|
| 1) 事務所名 | 松山河川国道事務所 工務第二課 | | |
| 2) 主 工 種 | 道路改良工事 | | |
| 3) 工 期 | 558日間 | 自 | 令和 6年 9月20日 |
| | | 至 | 令和 8年 3月31日 |

4) 工事概要

道路土工	1	式	石・ブロック積(張)工	1	式
土壌改良工	1	式	排水構造物工	1	式
地盤改良工	1	式	舗装工	1	式
法面工	1	式	橋台工	1	式
擁壁工	1	式	構造物撤去工	1	式

積算内訳書

工事名	令和6－7年度 今治道路高犬寺川橋下部A2外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	133,508,714		
道路土工	式	1	17,827,300		
掘削工 (ICT)	式	1	237,234	掘削 (ICT)	570 m3
				土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；	
路体盛土工	式	1	968,735	路体 (築堤) 盛土	170 m3
				2.5m未満；	
				路体 (築堤) 盛土	50 m3
				2.5m以上4.0m未満；	
路体盛土工 (ICT)	式	1	9,144,320	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	37,600 m3
				4.0m以上；	
路床盛土工 (ICT)	式	1	1,053,600	路床盛土 (ICT)	3,000 m3
				4.0m以上；	
法面整形工 (ICT)	式	1	2,416,050	法面整形 (盛土部) (ICT)	4,500 m2
				法面締固無し 現場制約無し；	
残土処理工	式	1	4,007,361	積込 (ルース)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 片道運搬距離L=0.3km以下；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 片道運搬距離L=1.0km以下；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 片道運搬距離L=2.0km以下；	
土壌改良工	式	1	6,859,320		
不溶化処理工	式	1	6,859,320	土壌改良	660 m3
				バックホウ混合 ミキシクベケット使用；	
				不溶化処理剤	26 t
				使用量 40kg/m3；	
				不織布	400 m2
				t=1mm程度；	
地盤改良工	式	1	5,135,751		

積算内訳書

工事名	令和6－7年度 今治道路高大寺川橋下部A2外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
路床安定処理工	式	1	5,135,751	安定処理 混合深さ1mを越え2m以下 固化材使用量20.8t/100m2 発塵抑制型フレコン；	603 m2
法面工	式	1	4,278,000		
植生工	式	1	4,278,000	植生シート 標準品 1000m2以上；	4,650 m2
擁壁工	式	1	22,759,533		
作業土工	式	1	147,309	床掘り 土砂；	1 式
				埋戻し 最大埋戻幅1m未満；	1 式
				基面整正	1 式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	4,842,790	小型擁壁 (1号) 18N/mm2以上 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下；	34 m3
				重力式擁壁 (2号) 18N/mm2以上 擁壁平均高さ1m超2m未満；	29 m3
場所打擁壁工	式	1	50,850	舗装止め擁壁 (1号) 18N/mm2以上；	5 m
ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	16,547,904	補強土壁基礎 (1号補強土壁) 18N/mm2以上；	30 m
				補強土壁基礎 (2号補強土壁) 18N/mm2以上 基礎碎石含む；	10 m
				補強土壁壁面材組立・設置 (1号補強土壁) 壁面材料費含む；	150 m2
				補強土壁壁面材組立・設置 (2号補強土壁)	102 m2

積算内訳書

工事名	令和6－7年度 今治道路高大寺川橋下部A2外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				壁面材料費含む； 補強材取付 (1号補強土壁) 補強材料費含む； 補強材取付 (2号補強土壁) 補強材料費含む； 砕石投入 コンクリート用骨材 砕石 40～5mm； まき出し・敷均し、締固め 基盤排水 コンクリート用骨材 砕石 40～5mm； 水平排水材 不織布 W=300mm； 天端排水材 不織布 t=3mm 目付300g/m2； 吸出し防止材 不織布 t=1mm 目付100g/m2； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 壁面上端処理 (1号笠コンクリート) 24N/mm2； 壁面上端処理 (2号笠コンクリート) 24N/mm2；	764 585 90 1,400 112 607 286 160 1 30 10	m2 m2 m3 m3 m3 m m2 m2 式 m m
防護柵基礎工	式	1	1,170,680	基礎材 再生クラッシュラン40～0 敷厚40cm； 均しコンクリート 18N/mm2以上 敷厚10cm； コンクリート 24N/mm2； 型枠 一般型枠(均しコンクリート)；	23 17 13 1	m2 m2 m3 m2

積算内訳書

工事名	令和6－7年度 今治道路高犬寺川橋下部A2外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				型枠	38	m2
				一般型枠(鉄筋・無筋構造物)；		
				鉄筋	0.99	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.17	t
				SD345 D16～25；		
				目地板	1	式
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				ゴムフロート(緩衝ゴム)	3	m2
				t=10mm；		
				発泡スチロール	5	m2
				t=50mm；		
石・ブロック積(張)工	式	1	5,245,176			
作業土工	式	1	80,619	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				最大埋戻し幅1m未満；		
				基面整正	1	式
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	5,164,557	現場打基礎コンクリート	41	m
				(1号ブロック積基礎)		
				18N/mm2以上 底幅55cm高さ35cm；		
				コンクリート(間知)ブロック積	143	m2
				(1号ブロック積擁壁)		
				滑面 控え35cm；		
				胴込・裏込材(砕石)	74	m3
				再生クラッシュ RC-40；		
				目地板	1	式
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				現場打天端コンクリート	4	m3
				(1号天端コンクリート)		
				18N/mm2以上；		
排水構造物工	式	1	27,003,169			

積算内訳書

工事名	令和6－7年度 今治道路高犬寺川橋下部A2外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	724,995	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				最大埋戻幅1m以上4m未満；		
側溝工	式	1	5,962,310	埋戻し	1	式
				最大埋戻幅1m未満；		
				基面整正	1	式
				プレキャストU型側溝	377	m
管渠工	式	1	155,400	(1号)		
				道路用鉄筋コンクリート側溝(3種) 400A；		
				プレキャストU型側溝	84	m
				(2号)		
集水桝・マンホール工	式	1	1,197,890	鉄筋コンクリートU形450×450×600；		
				管渠	5	m
				(6号)		
				φ600；		
集水桝・マンホール工	式	1	1,197,890	現場打ち集水桝	1	箇所
				(1号路側集水桝)		
				18N/mm2以上 300×300×450；		
				現場打ち集水桝	2	箇所
				(1-1号集水桝)		
				18N/mm2以上 600×600×700；		
				現場打ち集水桝	2	箇所
				(1-2号集水桝)		
				18N/mm2以上 600×600×700；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
集水桝・マンホール工	式	1	1,197,890	(1-3号集水桝)		
				18N/mm2以上 600×600×850；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(1-12号集水桝)		
				18N/mm2以上 800×800×1200；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(2号集水桝)		
				18N/mm2以上 500×500×700；		

積算内訳書

工事名		令和6－7年度 今治道路高大寺川橋下部A 2 外工事				
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 (1号小段排水桝) 18N/mm2以上 500×500×600 ;	5	箇所
				蓋 (鋼製桝蓋) T-6 500×500 110° 開閉型ボルト固定 ;	1	組
				蓋 (鋼製桝蓋) T-25 300×300 110° 開閉型ボルト固定 ;	1	組
				蓋 (鋼製桝蓋) T-25 600×600 110° 開閉型ボルト固定 ;	5	組
				蓋 (鋼製桝蓋) T-25 800×800 110° 開閉型ボルト固定 ;	1	組
				蓋 (コンクリート製桝蓋) GC-B500-L500 ;	5	組
				足掛金物 φ19 W=300 ;	3	個
場所打水路工	式	1	6,536,040	現場打水路 (1-1号U型水路) 18N/mm2以上 内幅40cm内高40cm ;	51	m
				現場打水路 (1-2号U型水路) 18N/mm2以上 内幅40cm内高51,54cm ;	14	m
				現場打水路 (1-3号U型水路) 18N/mm2以上 内幅40cm内高50cm ;	18	m
				現場打水路 (2号U型水路) 18N/mm2以上 内幅40cm内高51,91cm ;	66	m
				現場打水路 (2-2号L型水路)	18	m

積算内訳書

工事名	令和 6 - 7 年度 今治道路高大師川橋下部 A 2 外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				18N/mm2以上 内幅40cm内高123cm(平均) ;	
排水工	式	1	9,380,339	小段排水 (1号) 鉄筋コンクリートベンチフレーム(2種) 300×200×2000 ;	457 m
				縦排水 (1号) 鉄筋コンクリートベンチフレーム(2種) 250×175×2000 ;	51 m
				蓋 (鋼製蓋) B450×1000 t=3.2mm メッキ品 アンカーボルト6個含む ;	13 枚
				張りコンクリート (小段排水部) 18N/mm2以上 t=10cm ;	594 m2
				張りコンクリート (縦排水部) 18N/mm2以上 t=10cm ;	51 m2
防草コンクリート	式	1	3,046,195	張りコンクリート (排水部) 18N/mm2以上 t=10cm 1m<W≤2m ;	685 m2
舗装工	式	1	1,232,809		
アスファルト舗装工	式	1	1,232,809	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚100mm ;	478 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚50mm 3.0m 超 ;	478 m2
橋台工	式	1	37,741,315		
作業土工	式	1	427,755	床掘り 土砂 ;	1 式
				埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 ;	1 式
				基面整正	1 式

積算内訳書

工事名		令和 6 - 7 年度 今治道路高大師川橋下部 A 2 外工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
場所打杭工		式	1	14, 976, 594	場所打杭 (BKF) 杭径1500mm 杭長L=15. 5m 杭頭処理・殻積込含む	6 本
					； 補強リング L6×65×65 L=3597mm(穴開け加工72箇所含む)	18 本
					； 補強リング L6×65×65 L=3597mm(穴開け加工36箇所含む)	18 本
					； 固定金具 補強リング 固定用Uボルト D35(ナット2個含む)；	972 個
					殻運搬 コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=14. 4km以下；	18 m3
					殻処分 コンクリート殻(無筋)；	18 m3
橋台躯体工		式	1	22, 336, 966	基礎材 再生クラッシュラン40～0 敷厚20cm；	73 m2
					均しコンクリート 18N/mm2以上 敷厚10cm；	73 m2
					コンクリート 24N/mm2；	409 m3
					鉄筋 SD345 D13；	0. 73 t
					鉄筋 SD345 D16～25；	22. 12 t
					鉄筋 SD345 D29～32；	4. 46 t
					鉄筋 SD345 D35；	0. 32 t
					鉄筋 SD345 D38；	3. 22 t
					円形空洞型枠 φ 250；	8 m

積算内訳書

工事名	令和 6 - 7 年度 今治道路高大師川橋下部 A 2 外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				型枠 一般型枠(均しコンクリート) ;	4	m2
				型枠 一般型枠(鉄筋・無筋構造物) ;	500	m2
				支保 (くさび結合支保) 支保耐力40kN/m2以下 ;	1	式
				支保 (くさび結合支保) 支保耐力40kN/m2超え80kN/m2以下 ;	1	式
				足場 手摺先行型枠組足場安全ネット不要 ;	1	式
				水抜パイプ VP100 フィルター無 ;	13	m
				地下排水 VP有孔管 φ 150(有孔) フィルター材含む ;	9	m
				裏面排水 400×30mm ;	35	m
構造物撤去工	式	1	492, 810			
構造物取壊し工	式	1	351, 970	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	10	m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ;	10	m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ;	20	m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下 ;	100	m2
運搬処理工	式	1	140, 840	殻運搬 コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=14. 4km以下 ;	10	m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=14. 4km以下 ;	10	m3
				殻運搬 アスファルト殻 片道運搬距離L=19. 5km以下 ;	10	m3

積算内訳書

工事名	令和6－7年度 今治道路高犬寺川橋下部A2外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	10 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	10 m3
				殻処分 アスファルト殻；	10 m3
仮設工	式	1	4,933,531		
土留・仮締切工	式	1	1,524,931	鋼矢板 (圧入) Ⅲ型 圧入長9.0m以下；	1 式
				鋼矢板 (引抜) Ⅲ型 引抜長9.0m以下；	1 式
				鋼矢板 (賃料等) Ⅲ型；	1 式
				油圧式杭圧入引抜機据付・解体 作業区分:圧入；	1 式
				油圧式杭圧入引抜機据付・解体 作業区分:引抜；	1 式
				土のう (大型土のう) 製作・設置 耐候性 流用土；	1 式
				土のう (大型土のう) 撤去；	1 式
交通管理工	式	1	3,408,600	交通誘導警備員 (B) 昼間；	1 式
直接工事費	式	1	133,508,714		
共通仮設費	式	1	19,965,104		

積算内訳書

工事名	令和 6 － 7 年度 今治道路高太寺川橋下部 A 2 外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
共通仮設費		式	1	6, 922, 104		
運搬費		式	1	3, 611, 450	建設機械運搬費	1 式
					重建設機械分解組立輸送費	1 式
					仮設材運搬費	1 式
技術管理費		式	1	2, 070, 654	保守管理 (ICT)	1 式
					システム初期費 (ICT)	1 式
					土壌分析費	1 式
					平板載荷試験費	1 式
					六価クロム溶出試験費	1 式
					道路施設基本データ作成費用	1 式
現場環境改善費（率計上）		式	1	1, 240, 000		
共通仮設費（率計上）		式	1	13, 043, 000		
純工事費		式	1	153, 473, 818		
現場管理費		式	1	46, 698, 000		
工事原価		式	1	200, 171, 818		
一般管理費等		式	1	31, 188, 182		
工事価格		式	1	231, 360, 000		