

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事に用道路円能寺地区改良8期工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
道路改良	式	1	147,855,095																			
道路土工	式	1	27,754,798																			
路体盛土工	式	1	1,052,312	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路体(築堤)盛土 2.5m未満；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">100</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td style="text-align: right;">180</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;">180</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>粒径処理</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	100	m3	路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	60	m3	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	180	m3	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	180	m3	粒径処理	100	m3	安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；	100	m3
路体(築堤)盛土 2.5m未満；	100	m3																				
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	60	m3																				
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	180	m3																				
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	180	m3																				
粒径処理	100	m3																				
安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；	100	m3																				
路体盛土工(ICT)	式	1	12,702,333	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路体(築堤)盛土(ICT)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">10,200</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td style="text-align: right;">11,310</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;">11,300</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>粒径処理</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土(ICT)	10,200	m3	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	11,310	m3	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	11,300	m3	粒径処理	100	m3	安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；	100	m3			
路体(築堤)盛土(ICT)	10,200	m3																				
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	11,310	m3																				
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	11,300	m3																				
粒径処理	100	m3																				
安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；	100	m3																				
路床盛土工(ICT)	式	1	5,522,161	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路床盛土(ICT)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3,900</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td style="text-align: right;">4,370</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;">4,400</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>粒径処理</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	路床盛土(ICT)	3,900	m3	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	4,370	m3	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	4,400	m3	粒径処理	100	m3	安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；	100	m3			
路床盛土(ICT)	3,900	m3																				
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	4,370	m3																				
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	4,400	m3																				
粒径処理	100	m3																				
安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3；	100	m3																				
法面整形工(ICT)	式	1	1,748,460	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3,220</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	3,220	m2															
法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	3,220	m2																				

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路円能寺地区改良8期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防草コンクリート	式	1	6,729,532	張りコンクリート 18-8-25(20)(高炉) t=10cm; 1,827 m2
法面工	式	1	1,917,690	
植生工	式	1	1,136,490	種子散布 肥料無し 1000m2以上; 2,410 m2 植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2未満; 80 m2
法面吹付工	式	1	781,200	モルタル吹付 高炉B 厚8cm; 70 m2
擁壁工	式	1	49,480,219	
作業土工	式	1	28,768	埋戻し 土砂; 1 式 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満; 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む); 1 式 整地 残土受入れ地での処理; 1 式
作業土工(ICT)	式	1	5,188	床掘り(ICT) 1 式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	4,786,005	重力式擁壁 2号 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉); 46 m3 重力式擁壁 3号 2m以上5m以下 18-8-40(高炉); 25 m3
プレキャスト擁壁工	式	1	2,456,488	プレキャスト擁壁 直接基礎 Gr-L型(B・C種) H=800 B=1000; 14 m プレキャスト擁壁 補強土壁上部 Gr-L型(B・C種) H=800 B=1250; 14 m

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路円能寺地区改良8期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャスト擁壁 補強土壁上部 Gr-L型(B・C種) H=500 B=1300 ; 27 m
				プレキャスト擁壁 2号 0.5m以上1.0m以下 ; 2 m
				プレキャスト擁壁 2号 1.0mを超え2.0m以下 ; 5 m
				プレキャスト擁壁 2号 2.0mを超え3.5m以下 ; 4 m
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	42,203,770	補強土壁基礎 タイプ2 18-8-40(高炉) ; 37 m 補強土壁基礎 タイプ3 18-8-40(高炉) ; 3 m 補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁 ; 422 m2 補強土壁壁面材 422 m2 補強材取付 帯鋼補強土壁 ; 7,066 m まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁 ; 4,700 m3 背面盛土材製造 100 m3 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 5,190 m3 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ; 5,200 m3 壁面排水層 再生クラッシュラン RC-40 ; 209 m3 基盤排水層 再生クラッシュラン RC-40 ; 12 m3

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事に用道路円能寺地区改良8期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				吸出し防止材 長繊維化繊系(スポンボンド不織布)厚2.0~2.1mm 390N/5cm ;	33	m2
				壁面上端処理 7号 幅0.3m 24-12-25(20)(高炉) ;	136	m
				壁面上端処理 8号 幅0.3m 24-12-25(20)(高炉) ;	69	m
				排水管敷設 縦断管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(全周有孔)φ200 ;	4	m
排水構造物工	式	1	18,925,988			
作業土工	式	1	236,713	床掘り 土砂 ;	1	式
				埋戻し 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ;	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1	式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1	式
				整地 残土受入れ地での処理 ;	1	式
側溝工	式	1	17,247,328	プレキャストU型側溝 PU1-300×300 ;	355	m
				プレキャストU型側溝 PU3-300×300 ;	829	m
				側溝蓋 300 41.2×9.5×50 ;	1,491	枚
				側溝蓋 グレーチング蓋 PU3-300用 T-25 並目 かさ上げ JI S ノンスリップ L=1m ;	83	枚

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事に用道路円能寺地区改良8期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
管渠工	式	1	68,617	横断排水 9号	1	箇所
集水桝・マンホール工	式	1	1,137,410	現場打ち集水桝 28号 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 32号 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 33, 43, 44号 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；	3	箇所
				現場打ち集水桝 38号 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 39号 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 40号 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 41号 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；	1	箇所
				蓋 グレーチング桝蓋 1300×1300用 T-25 並目 ノンスリップ ° ボルト固定式；	1	枚
				蓋 グレーチング桝蓋 500×500用 T-25 並目 ノンスリップ ° ボルト固定式；	1	枚
				蓋 グレーチング桝蓋 600×600用 T-25 並目 ノンスリップ ° ボルト固定式；	3	枚
				足掛金物 W=300タイプ；	4	本

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路円能寺地区改良8期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水工	式	1	235,920	縦排水	12	m
				PU1-300×300 18-8-25(20) (高炉) ;		
舗装工	式	1	12,097,649			
アスファルト舗装工	式	1	12,097,649	下層路盤(車道・路肩部)	3,480	m2
				再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 120mm ;		
				下層路盤(車道・路肩部)	157	m2
				再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm ;		
				下層路盤(車道・路肩部)	313	m2
				取付道路		
				再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	3,470	m2
				再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 120mm ;		
				表層(車道・路肩部)	3,680	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;		
				表層(車道・路肩部)	313	m2
				取付道路		
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ;		
防護柵工	式	1	14,616,040			
路側防護柵工	式	1	14,150,280	ガードパイプ	876	m
				GP-C-3E グレヘージュ 曲線部補正無 ;		
				ガードパイプ	35	m
				GP-C-2B グレヘージュ 曲線部補正無 ;		
防止柵工	式	1	465,760	転落(横断)防止柵	41	m
				柵高 1.1m 土中建込 グレヘージュ ;		
区画線工	式	1	412,672			
区画線工	式	1	412,672	溶融式区画線	1,040	m
				溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ;		
				溶融式区画線	260	m
				溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無		

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路円能寺地区改良8期工事																																				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																	
				;																																	
道路附属施設工	式	1	2,490,300																																		
階段工	式	1	2,490,300	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">現場打階段 2号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打階段 3号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>現場打階段 4号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>箇所</td> </tr> </table>	現場打階段 2号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;	1	箇所	現場打階段 3号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;	1	箇所	現場打階段 4号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;	1	箇所																								
現場打階段 2号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;	1	箇所																																			
現場打階段 3号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;	1	箇所																																			
現場打階段 4号 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン RC-40 ;	1	箇所																																			
コヤ倉庫造成工	式	1	15,034,199																																		
コヤ倉庫造成工	式	1	11,808,458	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">20</td> <td style="width: 15%;">m3</td> </tr> <tr> <td>路体(築堤)盛土 2.5m未満 ;</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>路体(築堤)盛土(ICT)</td> <td style="text-align: center;">4,200</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>粒径処理</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3 ;</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し ;</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;</td> <td style="text-align: center;">4,830</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ;</td> <td style="text-align: center;">4,800</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>整地 残土受入れ地での処理 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>地下排水管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔) φ150 ;</td> <td style="text-align: center;">67</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>張りコンクリート</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>m2</td> </tr> </table>	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ;	20	m3	路体(築堤)盛土 2.5m未満 ;	10	m3	路体(築堤)盛土(ICT)	4,200	m3	粒径処理	100	m3	安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3 ;	100	m3	法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し ;	50	m2	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	4,830	m3	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ;	4,800	m3	整地 残土受入れ地での処理 ;	1	式	地下排水管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔) φ150 ;	67	m	張りコンクリート	5	m2
掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ;	20	m3																																			
路体(築堤)盛土 2.5m未満 ;	10	m3																																			
路体(築堤)盛土(ICT)	4,200	m3																																			
粒径処理	100	m3																																			
安定処理 生石灰 添加量 30kg/m3 ;	100	m3																																			
法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し ;	50	m2																																			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	4,830	m3																																			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ;	4,800	m3																																			
整地 残土受入れ地での処理 ;	1	式																																			
地下排水管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔) φ150 ;	67	m																																			
張りコンクリート	5	m2																																			

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事に用道路円能寺地区改良8期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				18-8-25(20)(高炉) t=5cm ; 土のう 168 袋 耐候性大型土のう 丸型 110×110 短期仮設対応(1年)型 ; コンクリート構造物取壊し 50 m3 無筋構造物 機械施工 ; コンクリート構造物取壊し 145 m3 鉄筋構造物 機械施工 ; 殻運搬 50 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 145 m3 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 50 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 145 m3 コンクリート殻(鉄筋) ;
進入路工	式	1	3,225,741	掘削(ICT) 20 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ; 路体(築堤)盛土 310 m3 2.5m未満 ; 路体(築堤)盛土 270 m3 2.5m以上4.0m未満 ; 路体(築堤)盛土(ICT) 250 m3 法面整形(盛土部)(ICT) 590 m2 法面締固め無し ; 法面整形(切土部)(ICT) 8 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 土砂等運搬 930 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 910 m3 土砂 土量50,000m3未満 ; 整地 1 式 残土受入れ地での処理 ; 敷砂利 370 m2

積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路円能寺地区改良8期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm ;
応急処理工	式	1	1,039,500	
応急処理作業工	式	1	1,039,500	応急作業 1 式
構造物撤去工	式	1	978,040	
構造物取壊し工	式	1	636,440	コンクリート構造物取壊し 50 m3 無筋構造物 機械施工 ; 舗装版破碎 200 m2 アスファルト舗装版 15cm以下 ;
運搬処理工	式	1	341,600	殻運搬 50 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 10 m3 アスファルト殻 ; 殻処分 50 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 10 m3 アスファルト殻 車道 ;
仮設工	式	1	3,108,000	
交通管理工	式	1	3,108,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	147,855,095	
共通仮設費	式	1	23,315,547	
共通仮設費	式	1	5,604,547	
運搬費	式	1	142,000	建設機械運搬費 1 式
準備費	式	1	1,600,000	木根等処分費 1 式

積算内訳書

工事名	本明川ダム工食用道路円能寺地区改良8期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
事業損失防止施設費	式	1	913,556	事業損失防止施設費 1 式
技術管理費	式	1	1,601,991	保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式 平板載荷試験 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,347,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	17,711,000	
純工事費	式	1	171,170,642	
現場管理費	式	1	58,135,000	
工事原価	式	1	229,305,642	
一般管理費等	式	1	35,174,358	
工事価格	式	1	264,480,000	