

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	本明川ダム工事用道路広谷地区改良 4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	138,755,992																															
道路土工	式	1	30,117,757																															
掘削工(ICT)	式	1	9,743,512	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削(ICT)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">4,700</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂 オープソカット 障害無し 5,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削(ICT)</td> <td style="text-align: right;">1,300</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂 片切掘削；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1,300</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">5,960</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>整地</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>残土受入れ地での処理；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	掘削(ICT)	4,700	m3	土砂 オープソカット 障害無し 5,000m3未満；			掘削(ICT)	1,300	m3	土砂 片切掘削；			積込(ルース)	1,300	m3	土砂 土量50,000m3未満；			土砂等運搬	5,960	m3	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			整地	1	式	残土受入れ地での処理；		
掘削(ICT)	4,700	m3																																
土砂 オープソカット 障害無し 5,000m3未満；																																		
掘削(ICT)	1,300	m3																																
土砂 片切掘削；																																		
積込(ルース)	1,300	m3																																
土砂 土量50,000m3未満；																																		
土砂等運搬	5,960	m3																																
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																		
整地	1	式																																
残土受入れ地での処理；																																		
路体盛土工	式	1	2,376,412	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路体(築堤)盛土</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">220</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>2.5m未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路体(築堤)盛土</td> <td style="text-align: right;">440</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">720</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">740</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土	220	m3	2.5m未満；			路体(築堤)盛土	440	m3	2.5m以上4.0m未満；			土砂等運搬	720	m3	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			土砂等運搬	20	m3	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			積込(ルース)	740	m3	土砂 土量50,000m3未満；		
路体(築堤)盛土	220	m3																																
2.5m未満；																																		
路体(築堤)盛土	440	m3																																
2.5m以上4.0m未満；																																		
土砂等運搬	720	m3																																
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																		
土砂等運搬	20	m3																																
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																		
積込(ルース)	740	m3																																
土砂 土量50,000m3未満；																																		
路体盛土工(ICT)	式	1	1,699,668	<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;">1,200</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1,280</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1,300</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	路体(築堤)盛土(ICT)	1,200	m3	土砂等運搬	1,280	m3	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；			積込(ルース)	1,300	m3	土砂 土量50,000m3未満；																	
路体(築堤)盛土(ICT)	1,200	m3																																
土砂等運搬	1,280	m3																																
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；																																		
積込(ルース)	1,300	m3																																
土砂 土量50,000m3未満；																																		
路床盛土工	式	1	1,277,958	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路床盛土</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">150</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>2.5m未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>路床盛土</td> <td style="text-align: right;">120</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">260</td> <td>m3</td> </tr> </table>	路床盛土	150	m3	2.5m未満；			路床盛土	120	m3	2.5m以上4.0m未満；			土砂等運搬	260	m3															
路床盛土	150	m3																																
2.5m未満；																																		
路床盛土	120	m3																																
2.5m以上4.0m未満；																																		
土砂等運搬	260	m3																																

# 積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路広谷地区改良 4期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 40 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 300 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
路床盛土工(ICT)	式	1	4,118,852	路床盛土工(ICT) 2,600 m3 土砂等運搬 2,920 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルース) 2,900 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
法面整形工(ICT)	式	1	3,197,701	法面整形(切土部)(ICT) 2,330 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(盛土部)(ICT) 2,200 m2 法面締固め無し ;
防草コンクリート	式	1	7,703,654	張りコンクリート 1,810 m2 18-8-20(25)(高炉) t=10cm ;
法面工	式	1	22,353,375	
植生工	式	1	9,394,170	種子散布 2,670 m2 1000m2以上 ; 植生基材吹付 1,890 m2 3cm 植生基材吹付工 1000m2以上 ;
法面吹付工	式	1	12,959,205	モルタル吹付 1,743 m2 高炉B 厚8cm ;
擁壁工	式	1	1,299,491	
作業土工	式	1	32,171	床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 土砂 ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地 1 式 残土受入れ地での処理 ;

# 積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路広谷地区改良 4期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	472,080	重力式擁壁 1mを超え2m未満 18-8-40 (高炉); 7 m <sup>3</sup>
プレキャスト擁壁工	式	1	795,240	プレキャスト擁壁 Gr-L型(B・C種) H=1500 B=1350; 12 m
排水構造物工	式	1	31,407,178	
作業土工	式	1	2,438,988	床掘り 土砂; 埋戻し 基面整正 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む); 整地 残土受け入れ地での処理; 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
側溝工	式	1	24,638,790	プレキャストU型側溝 PU3-300×300; 543 m プレキャストU型側溝 PU3-400×400; 26 m プレキャストU型側溝 PU1-300×300; 157 m プレキャストU型側溝 PU1-360×360; 49 m プレキャストU型側溝 車道横断用 300×300 勾配自由形; 7 m プレキャストU型側溝 300×300 車道横断用 グレチック 蓋付(T-25ボルト 固定); 14 m プレキャストU型側溝 500×500 車道横断用 グレチック 蓋付(T-25ボルト 固定); 8 m 自由勾配側溝 縦断用 T-25 400×400~500 普通型(フラットタイプ) 20 m ; 自由勾配側溝 20 m

## 積算内訳書

工事名	本明川ダム工事に用道路広谷地区改良 4期工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				縦断用 T-25 400×600 普通型(フラットタイプ) ; 自由勾配側溝 <span style="float: right;">63 m</span> 縦断用 T-25 600×600 普通型(フラットタイプ) ; 自由勾配側溝 <span style="float: right;">110 m</span> 縦断用 T-25 700×700 普通型(フラットタイプ) ; 側溝蓋 <span style="float: right;">1,699 枚</span> PU3-300用 コンクリート蓋 41.2×9.5×50 ; 側溝蓋 <span style="float: right;">94 枚</span> PU3-300用 グレーチング 蓋 かさ上げJISタイプ T-25 ノスリップ L=1,000 ; 側溝蓋 <span style="float: right;">45 枚</span> PU3-400用 コンクリート蓋 51.2×11×50 ; 側溝蓋 <span style="float: right;">3 枚</span> PU3-400用 グレーチング 蓋 かさ上げJISタイプ T-25 ノスリップ L=1,000 ;
管渠工	式	1	703,940	鉄筋コンクリート台付管 <span style="float: right;">10 m</span> 道路横断用 300型 ; 鉄筋コンクリート台付管 <span style="float: right;">14 m</span> 道路横断用 600型 ;
集水桝・マンホール工	式	1	2,574,930	現場打ち集水桝 <span style="float: right;">3 箇所</span> A1、A8 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 <span style="float: right;">10 箇所</span> B1、B2、B6、B7、B9、B11 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 <span style="float: right;">1 箇所</span> B10 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 <span style="float: right;">1 箇所</span> R 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無

# 積算内訳書

工事名	本明川ダム工事に用道路広谷地区改良 4 期工事			
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 G1,G2 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 D1,D2 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 I1,I2 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 I3 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 I4 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 S 現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正無 ; 蓋 グレチング桝蓋 500×500用 T-25 ボルト固定 普通 目 ノスリップ ; 蓋 グレチング桝蓋 600×600用 T-25 ボルト固定 普通 目 ノスリップ ; 蓋 グレチング桝蓋 700×700用 T-25 ボルト固定 普通 目 ノスリップ ;
		2		箇所
		2		箇所
		3		箇所
		1		箇所
		1		箇所
		1		箇所
		11		枚
		2		枚
		2		枚

# 積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路広谷地区改良 4期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				蓋 グレーチング柵蓋 900×900用 T-25 ホルト固定 普通 目 ノンスリップ；	5	枚
				蓋 グレーチング柵蓋 900×900用 T-2 ホルト固定 普通 目 ノンスリップ；	1	枚
				蓋 縞鋼板蓋 600×600用；	1	枚
排水工	式	1	1,050,530	小段排水 切土部 PU1-300×300 18-8-25(20) (高炉)；	25	m
				縦排水 PU1-300×300 18-8-25(20) (高炉)；	17	m
				縦排水 PU1-450×450 18-8-25(20) (高炉)；	10	m
舗装工	式	1	42,091,651			
舗装準備工	式	1	173,456	不陸整正 補足材無し；	1,480	m2
アスファルト舗装工	式	1	40,111,868	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 120mm；	10,500	m2
				下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm；	267	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 120mm；	10,490	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 100mm；	111	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；	10,610	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下)；	267	m2
コンクリート舗装工	式	1	1,806,327	路盤(車道部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 100mm；	245	m2

# 積算内訳書

工事名	本明川ダム工事用道路広谷地区改良 4期工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート(車道部) 21-8-40 (高炉) W/C=55%以下 t=150mm ;	245	m2
				路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 100mm ;	104	m2
				コンクリート(歩道部) 18-8-20(25) (高炉) W/C=60%以下 t=70mm ;	104	m2
防護柵工	式	1	5,486,984			
作業土工	式	1	90,434	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
				土砂 ;		
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;						
整地	1	式				
残土受入れ地での処理 ;						
防護柵基礎工	式	1	1,325,280	プレキャストガードレール基礎 B・C種 B800×H400×L2000 ;	44	m
路側防護柵工	式	1	3,697,470	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ;	326	m
				ガードレール 塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無 ;	76	m
防止柵工	式	1	373,800	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m スパン 3.0m 土中建込 縦格子(標準型 白色) ;	30	m
構造物撤去工	式	1	3,406,056			
構造物取壊し工	式	1	1,980,758	コンクリート構造物取壊し	17	m3
				無筋構造物 機械施工 ;		
				舗装版破碎	3,090	m2
アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下 ;						
舗装版破碎	73	m2				
コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm以下 ;						

# 積算内訳書

工事名	本明川ダム工食用道路広谷地区改良 4期工事					
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	1,425,298	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	28	m3
				殻運搬 アスファルト殻 ;	154	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	28	m3
				殻処分 アスファルト殻(車道) ;	154	m3
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 応急作業 ;	1	式
仮設工	式	1	1,554,000			
交通管理工	式	1	1,554,000	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	138,755,992			
共通仮設費	式	1	31,595,891			
共通仮設費	式	1	11,496,891			
準備費	式	1	8,988,300	木根等処分費	1	式
技術管理費	式	1	1,231,591	保守管理(ICT)	1	式
				システム初期費(ICT)	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,277,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	20,099,000			
純工事費	式	1	170,351,883			
現場管理費	式	1	63,453,000			

