

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事
工事地名	大分県日田市大字川下地区外

## 2. 工事内容

1) 事務所名	大分河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	日間	自 令和 年 月 日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
道路改良	式	1	103,268,055	
道路土工	式	1	36,771,643	
掘削工	式	1	2,842,368	掘削 5,600 m3 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満 ; 掘削 640 m3 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満 ; 積込(ルース) 640 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
掘削工(ICT)	式	1	2,422,444	掘削(ICT) 260 m3 土砂 片切掘削 ; 掘削(ICT) 5,600 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満 ; 積込(ルース) 220 m3 土砂 土量50,000m3未満 ;
路体盛土工	式	1	20,527	路体(築堤)盛土 20 m3 4.0m以上 ; 路体(築堤)盛土 3 m3 2.5m未満 ;
路床盛土工	式	1	53,830	路床盛土 10 m3 2.5m未満 ;
法面整形工	式	1	1,539,107	法面整形(切土部) 1,700 m2 現場制約無 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(切土部) 80 m2 現場制約無 軟岩I ; 法面整形(盛土部) 30 m2 法面締固め無 現場制約無 ;
防草コンクリート	式	1	438,987	張りコンクリート 249 m2 (法尻部) 18-8-25(高炉) t=5cm ;

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事					
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	29,454,380	整地	12,000	m3
				敷均し(ルース) ;		
				土砂等運搬	11,340	m3
法面工	式	1	18,472,702	土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				土砂等運搬	640	m3
				軟岩 ;		
植生工	式	1	4,372,618	植生基材吹付	940	m2
				3cm 1000m2以上 ;		
法枠工	式	1	7,607,404	人工張芝	30	m2
				ワケ付 ;		
鉄筋挿入工	式	1	6,492,680	吹付枠	158	m2
				梁断面200×200 植生基材吹付 厚5cm ;		
				吹付枠	82	m2
石・ブロック積(張)工	式	1	11,852,750	梁断面200×200 コンクリート吹付 厚10cm ;		
				鉄筋挿入	174	m
				SD345 D19 L=5.0m HDZT77 削孔長 4.7m II 削孔に要する重機の搬入困難 100m以上200m未満 ;		
作業土工	式	1	264,965	鉄筋挿入	218	m
				SD345 D19 L=3.5m HDZT77 削孔長 3.2m I 削孔に要する重機の搬入可能 200m以上 ;		
				足場(鉄筋挿入)	1	式
作業土工	式	1	264,965	床掘り(掘削)	1	式
				軟岩 ;		
				床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
基面整正	1	式				
積込(ルース)	1	式				
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 ;						

## 積算内訳書

工事名		大分210号川下地区2工区改良外工事				
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	135,167	整地	1	式
				敷均し(ルズ) ; 土砂等運搬 軟岩 ;	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	11,437,087	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅52cm 高さ30cm ;	10	m
				現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅55cm 高さ35cm ;	10	m
				現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) ;	1	m3
				均しコンクリート 敷厚10cm ;	30	m2
				コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 裏込コンクリート10cm ;	22	m2
				コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 裏込コンクリート15cm ;	36	m2
				大型ブロック積 (右) 控え75cm ;	163	m2
				大型ブロック積 (左) 控え75cm ;	23	m2
				胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉) ;	91	m3
				胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ;	9	m3
				胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ;	22	m3
				ペーライコンクリート コンクリート (止水コンクリート) 18-8-25(高炉) ;	1	式
				型枠 (止水コンクリート)	1	式

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				一般型枠； 目地板 0.3 m2 瀝青繊維質目地板t=10； 目地板(材料のみ) 7 m2 瀝青繊維質目地板t=10； 現場打天端コンクリート 4 m3 18-8-25(高炉)； 現場打天端コンクリート 3 m3 18-8-40(高炉)；
石積(張)工	式	1	15,531	石積(張)基礎 0.7 m 18-8-40(高炉) 底幅52cm 高さ30cm； 石積 0.6 m2 雑割石φ400内外 現地発生材； 胴込・裏込コンクリート 0.07 m3 18-8-40(高炉)；
カルバート工	式	1	1,475,764	
作業土工	式	1	71,880	床掘り(掘削) 1 式 軟岩； コンクリート 1 式 (埋戻しコンクリート) 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
残土処理工	式	1	21,778	整地 1 式 敷均し(ルース)； 土砂等運搬 1 式 軟岩；
プレキャストカルバート工	式	1	505,508	プレキャストボックス 1 m 内幅1.5m 内高1.5m； コンクリート 0.2 m3 (基礎コンクリート) 18-8-25(高炉)； コンクリート 1 m3 (間詰コンクリート)

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				18-8-40(高炉) ; コンクリート (調整コンクリート) 0.2 m3 18-8-25(高炉) ; 型枠 (基礎コンクリート) 1 式 一般型枠 ;
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	214,355	重力式擁壁 0.5 m3 擁壁平均高さ1.0mを超え2.0m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石有 ; 重力式擁壁 3 m3 擁壁平均高さ1.0mを超え2.0m未満 18-8-40(高炉) 基礎碎石無 ;
水路工	式	1	662,243	L型水路 0.7 m B1500×H1200 ; L型水路 1 m B1500×H2400 ;
舗装工	式	1	1,678,187	
アスファルト舗装工	式	1	1,678,187	下層路盤(車道・路肩部) 591 m2 再生クランチャレン RC-40 仕上り厚300mm ; 下層路盤(車道・路肩部) 144 m2 再生クランチャレン RC-40 仕上り厚150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 724 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚100mm ; 表層(車道・路肩部) 144 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m 以上3.0m以下 ;
排水構造物工	式	1	10,358,660	
作業土工	式	1	653,728	床掘り(掘削) 1 式 軟岩 ; 床掘り(掘削) 1 式 軟岩 ;

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				床掘り 土砂；	1	式
				床掘り 土砂；	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
				積込(ルース) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満；	1	式
残土処理工	式	1	132,929	整地	1	式
				敷均し(ルース)；		
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				土砂等運搬 軟岩；	1	式
				土砂等運搬 軟岩；	1	式
側溝工	式	1	4,371,160	プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300 車道用；	60	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝)(岩盤部) 300×300 車道用；	20	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 500×500 車道用；	47	m
				管(函)渠型側溝 (岩盤部) 300×300；	1	m
				自由勾配側溝 T-25 500×600 縦断用 普通型(フラットタイプ)；	8	m
				自由勾配側溝	4	m

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				T-25 500×700 縦断用 普通型(フラットタイプ) ; 自由勾配側溝	6	m
				T-25 500×800 縦断用 普通型(フラットタイプ) ; 自由勾配側溝	1	m
				T-25 500×900 縦断用 普通型(フラットタイプ) ; 側溝蓋	160	枚
				コンクリート蓋(落蓋側溝用) 300用 L=500 車道用 ; 側溝蓋	95	枚
				コンクリート蓋(落蓋側溝用) 500用 L=500 車道用 ; 側溝蓋	21	枚
				コンクリート蓋(防音蓋)(自由勾配側溝用) 500用 L=500 ;		
管渠工	式	1	1,430,250	鉄筋コンクリート台付管 重圧管 300型 ;	7	m
				鉄筋コンクリート台付管 (岩盤部) 重圧管 300型 ;	29	m
				鉄筋コンクリート台付管 重圧管 500型 ;	9	m
				鉄筋コンクリート台付管 重圧管 600型 ;	9	m
集水桝・マンホール工	式	1	1,276,060	現場打ち集水桝 現場打材 18-8-25(20)(高炉) 500×500×500 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (岩盤部) 現場打材 18-8-25(20)(高炉) 500×500×600 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (岩盤部) 現場打材 18-8-40(高炉) 500×500×1700 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 現場打材 18-8-25(20)(高炉) 700×700×800 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 現場打材 18-8-25(20)(高炉) 700×700×900 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝	1	箇所

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				現場打材 18-8-25(20)(高炉) 700×700×1000 ; 現場打ち集水樹 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 800×800×1100 ; 現場打ち集水樹 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 800×1300×1100 ; 蓋 1 枚 縞鋼板蓋 樹穴500×500用 HDZT77t=6.0mm 4点ボルト固定 ; 蓋 1 枚 グレーチング蓋 樹穴500×500用 T-25 並目 4点ボルト固定 ; 蓋 3 枚 グレーチング蓋 樹穴700×700用 T-25 並目 4点ボルト固定 ; 蓋 1 枚 グレーチング蓋 樹穴800×800用 T-25 並目 4点ボルト固定 ; 蓋 1 組 グレーチング蓋 樹穴800×1300用 T-25 並目 4点ボルト固定(2枚割) ; 蓋 1 枚 グレーチング蓋 樹穴500×500用 T-25 並目 110° 開閉式 ;
排水工	式	1	2,494,533	小段排水 61 m 鉄筋コンクリートU型 300×300 ; 縦排水 13 m 鉄筋コンクリートU型 300×300 ; 側溝蓋 6 枚 鉄筋コンクリートU型 1種 300 40×6×60 ; 張りコンクリート 315 m <sup>2</sup> (小段排水溝部) 18-8-25(20)(高炉) t=5cm ; 張りコンクリート 13 m <sup>2</sup>

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				(縦排水溝部) 18-8-25(20)(高炉) t=5cm ;
縁石工	式	1	284,392	
縁石工	式	1	284,392	歩車道境界ブロック 一般部 両面R A種(150/190×200×2000) ; 歩車道境界ブロック 切下部 両面R A種(150/190~150/160×200~100×600) ;
防護柵工	式	1	1,476,984	
作業土工	式	1	21,107	床掘り 土砂 ; 埋戻し 基面整正
残土処理工	式	1	16,997	整地 敷均し(ルース) ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
路側防護柵工	式	1	530,320	ガードレール Gr-B-4E 21m未満 曲線部補正無 景観塗装品(ダークブラウン) ; ガードレール Gr-B-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無 景観塗装品(ダークブラウン) ;
防止柵工	式	1	24,860	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m 4段ビーム 土中建込用 50m未満 景観塗装品(ダークブラウン) ;
防護柵基礎工	式	1	883,700	プレキャスト防護柵基礎 (Aタイプ) BC種 H480×B800 ; プレキャスト防護柵基礎 (Bタイプ) BC種 H480×B800 ;

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
落石雪害防止工	式	1	14,210,269	
作業土工	式	1	132,690	床掘り 土砂； 埋戻し 基面整正
残土処理工	式	1	106,968	整地 敷均し(ルズ)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
落石防護柵工	式	1	8,485,419	ロープ・金網 柵高1.5m ロープ本数5本 厚メッキ無； 支柱 コンクリート建込 中間支柱 柵高1.5m メッキ； 支柱 コンクリート建込 端末支柱 柵高1.5m メッキ； 小規模落石防護柵 柵高2.5m；
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	4,028,172	重力式擁壁 擁壁平均高さ1.0mを超え2.0m未満 18-8-40(高 炉) 基礎砕石有； 鉄筋 SD345 D16~25； 鉄筋 SD345 D13；
小割除去工	式	1	1,457,020	小割除去 硬岩； 積込(ルズ) 破碎岩 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 硬岩； 整地 敷均し(ルズ)；

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
応急処理工	式	1	3,983,700	
応急処理作業工	式	1	3,983,700	応急作業 1 式
構造物撤去工	式	1	2,000,814	
防護柵撤去工	式	1	106,014	防護柵撤去(ガードレール) 30 m Gr-C-2B ; 防護柵撤去(ガードレール) 3 m Gr-B-4E ; 防護柵撤去(ガードパイプ) 32 m コンクリート建込 ;
構造物取壊し工	式	1	1,309,032	コンクリート構造物取壊し 160 m3 無筋構造物 機械施工 ; コンクリート構造物取壊し 0.9 m3 鉄筋構造物 機械施工 ;
運搬処理工	式	1	585,768	殻運搬 160 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 0.9 m3 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 160 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 0.9 m3 コンクリート殻(鉄筋) ; 現場発生品運搬 1.42 t ガードレール、ガードパイプ、側溝蓋 ;
仮設工	式	1	702,190	
交通管理工	式	1	702,190	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	103,268,055	
共通仮設費	式	1	15,612,364	

## 積算内訳書

工事名		大分210号川下地区2工区改良外工事					
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	2,157,364				
技術管理費	式	1	1,149,364	地質調査費	1	式	
				防護柵の出来形管理のための非破壊試験	1	式	
				保守管理(ICT)	1	式	
				システム初期費(ICT)	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	1,008,000				
共通仮設費(率計上)	式	1	13,455,000				
純工事費	式	1	118,880,419				
現場管理費	式	1	40,490,000				
工事原価	式	1	166,196,199				
一般管理費等	式	1	26,603,801				
工事価格	式	1	192,800,000				

## 積算内訳書

工事名	大分210号川下地区2工区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	4,371,780	
法面工	式	1	4,371,780	
法面吹付工	式	1	4,371,780	モルタル吹付 普通ポルランドセメント 厚8cm 250m2以上500m2未満 490 m2
直接工事費	式	1	4,371,780	
共通仮設費	式	1	655,000	
共通仮設費	式	1	80,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	80,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	575,000	
純工事費	式	1	5,026,780	
現場管理費	式	1	1,799,000	
工事原価	式	1	6,825,780	