

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事
工事地名	宮崎県西臼杵郡五ヶ瀬町大字三ヶ所地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	延岡河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	トンネル工事	
3) 工期	456日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 6月30日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
トンネル(NATM)	式	1	1,509,991,368	
トンネル工(発破工法)	式	1	1,199,786,918	
掘削・支保工	式	1	260,538,000	掘削・支保 57 m C I 大断面 CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 ; 掘削・支保 135 m C II 大断面 CII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 ;
掘削・支保工	式	1	391,662,548	掘削・支保 100 m D I 大断面 DI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ; 掘削・支保 85.6 m D III 大断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 ;
掘削・支保工	式	1	103,447,940	掘削・支保 100 m D I 大断面 DI 切羽監視責任者無 鏡吹付工施工無 ; 掘削・支保 92.4 m D III 大断面 DIII 切羽監視責任者無 鏡吹付工施工無 ;
残土処理工	式	1	70,541,202	積込(ルズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満; 積込(ルズ) 1 式 破碎岩 土量50,000m3未満; 土砂等運搬 1 式 軟岩;

# 積算内訳書

工事名	宮崎 2 1 8 号 越次トンネル新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂等運搬 硬岩； 1 式
覆工コンクリート防水工	式	1	373,597,228	覆工コンクリート防水 C I 大断面 CI 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/ C=60%以下； 覆工コンクリート防水 C II 大断面 CII 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W /C=60%以下； 覆工コンクリート防水 D I 大断面 DI 18-15-40(高炉) C=340kg/m3以上 W/ C=60%以下； 覆工コンクリート防水 D III 大断面 DIII 18-15-20(25)(高炉) C=340kg/m3 以上 W/C=60%以下； 補強鉄筋 SD345 D16~25； 57 m 135 m 100 m 96.9 m 59.44 t
インバート工	式	1	93,291,824	
インバート掘削工	式	1	20,670,600	インバート掘削 D I D I； インバート掘削 D III D III； 100 m 98 m
インバート埋戻工	式	1	5,092,120	インバート埋戻 D I D I； インバート埋戻 D III D III； 100 m 98 m

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
インバート本体工	式	1	67,529,104	インバート	100	m
				D I 巻厚 50 c m 各種 18-8-40(高炉) C=230以上 W /C=60%以下；		
				インバート	98	m
				D III 巻厚 50 c m 各種 18-8-40(高炉) C=230以上 W /C=60%以下；		
				補強鉄筋 SD345 D16~25；	37.57	t
坑内付帯工	式	1	13,422,074			
作業土工	式	1	1,562,224	床掘り	1	式
				(軟岩)		
				土砂；		
				床掘り(掘削)	1	式
				硬岩；		
床掘り(掘削)	1	式				
硬岩；						
積込(ルース)	1	式				
破砕岩 土量50,000m3未満；						
残土処理工	式	1	566,650	土砂等運搬	1	式
				軟岩；		
				土砂等運搬	1	式
				硬岩；		
箱抜工	式	1	5,403,087	箱抜	6	箇所
				通話型通報設備；		
				箱抜	16	箇所
				操作型通報設備+消火器；		
				箱抜	4	箇所
				照明設備立上；		
裏面排水工	式	1	986,882	裏面排水	22	m
				VP φ 100；		
				暗渠排水管	778	m

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				φ30×3条；	
地下排水工	式	1	4,903,231	中央排水 高密度ポリエチレン管 有孔管ダブル構造 300mm；	390 m
				横断排水 高密度ポリエチレン管 有孔管ダブル構造 管径 150m m；	91 m
坑門工	式	1	42,507,117		
作業土工	式	1	1,700,852	床掘り(掘削) 土砂；	1 式
				床掘り(掘削) 軟岩；	1 式
				積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
				埋戻し	1 式
残土処理工	式	1	804,530	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
作業土工	式	1	1,125,040	床掘り(掘削) 軟岩；	1 式
				積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
				埋戻し	1 式
残土処理工	式	1	400,708	土砂等運搬 軟岩；	1 式
坑口付工	式	1	20,323,920	坑口付 (起点側)	1 箇所
				坑口付 (終点側)	1 箇所
坑門本體工	式	1	8,440,171	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	68 m3
				鉄筋	3.02 t

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D29～32 ; 鉄筋 7.92 t SD345 D16～25 ; 鉄筋 0.24 t SD345 D13 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 型枠(セントル) 1 式 足場 1 式 安全ネット必要 ;
坑門本体工	式	1	9,711,896	コンクリート 87 m3 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 12.62 t SD345 D16～25 ; 鉄筋 0.28 t SD345 D13 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 型枠(セントル) 1 式 足場 1 式 安全ネット必要 ;
仮設工	式	1	160,983,435	
坑口処理工	式	1	1,492,412	坑口処理 1 式 (起点側) 坑口処理 1 式 (終点側)
トンネル仮設備工	式	1	154,226,803	トンネル仮設備工 1 式
交通管理工	式	1	5,264,220	交通誘導警備員 1 式
道路改良	式	1	33,911,896	

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路土工	式	1	251,620		
法面整形工	式	1	251,620	法面整形(切土部) (起点側) 現場制約無 軟岩I ;	80 m2
				法面整形(切土部) (終点側) 現場制約無 軟岩I ;	150 m2
法面工	式	1	26,910,108		
法枠工	式	1	11,729,182	吹付枠 (起点側) 梁断面 300×300 モルタル吹付 ;	84 m2
				吹付枠 (終点側 1段目) 梁断面 300×300 モルタル吹付 ;	38 m2
				吹付枠 (終点側 2段目) 梁断面 300×300 モルタル吹付 ;	112 m2
鉄筋挿入工	式	1	5,922,483	鉄筋挿入 現場条件Ⅱ (単管足場又は土足場) 削孔径90mm ; 足場(鉄筋挿入)	155 m 1 式
鉄筋挿入工	式	1	1,981,504	鉄筋挿入 現場条件Ⅱ (単管足場又は土足場) 削孔径90mm ; 足場(鉄筋挿入)	29 m 1 式
鉄筋挿入工	式	1	7,276,939	鉄筋挿入 現場条件Ⅱ (単管足場又は土足場) 削孔径90mm ; 足場(鉄筋挿入)	171 m 1 式
排水構造物工	式	1	2,012,074		

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	117,736	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
残土処理工	式	1	21,238	土砂；		
				土砂；		
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
側溝工	式	1	995,760	土砂等運搬	1	式
				(起点側)		
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
集水桝・マンホール工	式	1	404,720	土砂等運搬	1	式
				(終点側)		
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
排水工	式	1	472,620	プレキャストU型側溝	72	m
				300×300×2000；		
落石雪害防止工	式	1	4,738,094	現場打ち集水桝	4	箇所
				(G2-B500-L500-H700)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無；		
落石防護柵工	式	1	4,738,094	蓋	4	枚
				(縞鋼板蓋)		
				柵蓋 500×500用；		
直接工事費	式	1	1,543,903,264	縦排水	12	m
				側溝(各種) 内幅 300mm 内高 300mm；		
				張りコンクリート	12	m <sup>2</sup>
共通仮設費	式	1	106,417,005	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；		
				蓋	10	枚
				(縞鋼板蓋)		
				跳水防止版 300用；		

# 積算内訳書

工事名	宮崎218号 越次トンネル新設工事			
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	10,995,005	
運搬費	式	1	4,052,800	建設機械運搬費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式
安全費	式	1	2,816,030	ト初呼吸用保護具等費用 1 式
技術管理費	式	1	63,175	道路施設基本データ作成費用 1 式
営繕費	式	1	513,000	火薬庫類 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	95,422,000	
純工事費	式	1	1,650,320,269	
現場管理費	式	1	493,158,000	
工事原価	式	1	2,143,478,269	
一般管理費等	式	1	225,291,731	
工事価格	式	1	2,368,770,000	