

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事
工事地名	福岡県田川郡香春町鏡山地先～福岡県京都郡みやこ町勝山松田地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	北九州国道事務所	工務課
2) 主工種	トンネル工事	
3) 工期	990日間	自 令和 8年 7月 1日 至 令和11年 3月16日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事																											
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	2,512,299,320																									
トンネル工(発破工法)	式	1	1,061,860,953																									
覆工コンクリート取壊し工	式	1	76,712,372	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">覆工コンクリート取壊し</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">352.9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>覆工コンクリート取壊し</td> <td style="text-align: right;">500</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>覆工コンクリート取壊し</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>覆工コンクリート取壊し</td> <td style="text-align: right;">41</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	覆工コンクリート取壊し	352.9	m	B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			覆工コンクリート取壊し	500	m	CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			覆工コンクリート取壊し	60	m	CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；			覆工コンクリート取壊し	41	m	DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；		
覆工コンクリート取壊し	352.9	m																										
B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
覆工コンクリート取壊し	500	m																										
CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
覆工コンクリート取壊し	60	m																										
CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												
覆工コンクリート取壊し	41	m																										
DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												
掘削工	式	1	186,770,140	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">352.9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削</td> <td style="text-align: right;">500</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削</td> <td style="text-align: right;">41</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	掘削	352.9	m	B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			掘削	500	m	CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			掘削	60	m	CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；			掘削	41	m	DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；		
掘削	352.9	m																										
B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
掘削	500	m																										
CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
掘削	60	m																										
CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												
掘削	41	m																										
DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												
吹付工	式	1	204,577,550	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">吹付</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">352.9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吹付</td> <td style="text-align: right;">500</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吹付</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吹付</td> <td style="text-align: right;">41</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	吹付	352.9	m	B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			吹付	500	m	CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			吹付	60	m	CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；			吹付	41	m	DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；		
吹付	352.9	m																										
B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
吹付	500	m																										
CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
吹付	60	m																										
CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												
吹付	41	m																										
DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												
ロックボルト工	式	1	95,810,218	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ロックボルト</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">352.9</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ロックボルト</td> <td style="text-align: right;">500</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ロックボルト</td> <td style="text-align: right;">60</td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>    CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ロックボルト	352.9	m	B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			ロックボルト	500	m	CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；			ロックボルト	60	m	CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；								
ロックボルト	352.9	m																										
B 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
ロックボルト	500	m																										
CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；																												
ロックボルト	60	m																										
CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；																												

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ロックボルト DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 41 m
鋼製支保工	式	1	14,373,300	鋼製支保 CII-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H-12 5×125×6.5×9； 60 m
				鋼製支保 DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H-125 ×125×6.5×9； 41 m
金網工	式	1	1,758,080	金網 DI-b 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 41 m
掘削・支保工	式	1	7,952,273	掘削・支保 B-S-h 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 2.7 m
				掘削・支保 CI-S-h 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 17.5 m
覆工コンクリート・防水工	式	1	473,907,020	覆工コンクリート・防水 通常断面 B 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W /C=60%以下； 353.2 m
				覆工コンクリート・防水 通常断面 CI 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/C=60%以下； 500 m
				覆工コンクリート・防水 通常断面 CII-b 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以 上 W/C=60%以下； 60 m
				覆工コンクリート・防水 通常断面 DI-b 18-15-20(高炉) C=340kg/m3以 上 W/C=60%以下； 41 m
				覆工コンクリート・防水 B-S-h 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/C=60 %以下； 3.2 m
				覆工コンクリート・防水 CI-S-h 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/C=6 0%以下； 18.2 m
トンネル工(機械掘削工法)	式	1	713,517,307	

## 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
覆工コンクリート取壊し工	式	1	25,885,980	覆工コンクリート取壊し （1方）	50	m
				DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 覆工コンクリート取壊し	90	m
				DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 覆工コンクリート取壊し （1方）	26	m
				DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 覆工コンクリート取壊し	42	m
				DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 覆工コンクリート取壊し （1方）	4	m
				DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 覆工コンクリート取壊し	4	m
				DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 覆工コンクリート取壊し （1方）	6.9	m
				DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 覆工コンクリート取壊し （1方）	1	m
				DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；		
				掘削工	式	1
DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削	90	m				
DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削 （1方）	26	m				
DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削	42	m				
DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削 （1方）	4	m				
DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；						
DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；						

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				掘削 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 掘削 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 掘削 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；	4 m 6.9 m 1 m
吹付工	式	1	113,245,470	吹付 (1方) DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 吹付 DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 吹付 (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 吹付 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 吹付 (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 吹付 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 吹付 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 吹付 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；	50 m 90 m 26 m 42 m 4 m 4 m 6.9 m 1 m
ロックボルト工	式	1	52,312,370	ロックボルト (1方) DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； ロックボルト DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；	50 m 90 m

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ロックボルト (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 26 m
				ロックボルト DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 42 m
				ロックボルト (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 4 m
				ロックボルト DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 4 m
				ロックボルト (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有； 6.9 m
				ロックボルト (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 1 m
鋼製支保工	式	1	68,287,180	鋼製支保 (1方) DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H-20 0×200×8×12； 50 m 鋼製支保 DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H-20 0×200×8×12； 90 m 鋼製支保 (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H-200×200×8×12； 26 m 鋼製支保 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H-200×200×8×12； 42 m 鋼製支保 (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 H-200×200×8×12； 4 m

## 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鋼製支保 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 H -200×200×8×12；	4	m
				鋼製支保 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有 H -200×200×8×12；	6.9	m
				鋼製支保 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無 H -200×200×8×12；	1	m
金網工	式	1	10,459,399	金網 (1方) DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；	50	m
				金網 DIIIa 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；	90	m
				金網 (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；	26	m
				金網 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；	42	m
				金網 (1方) DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；	4	m
				金網 DIIIa-A1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；	4	m
				金網 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有；	6.9	m
				金網 (1方) DIIIa-A2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；	1	m
掘削・支保工	式	1	252,853,864	掘削・支保 B-S-K 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無；	22.7	m

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				掘削・支保 CI-S-K1 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 61.5 m
				掘削・支保 CI-S-K2 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 1.6 m
				避難連絡坑取合部 2 箇所
覆工コンクリート防水工	式	1	162,889,084	覆工コンクリート防水 通常断面 DIIIa 18-15-20(高炉) C=340kg/m3以上 W/C=60%以下； 140 m
				覆工コンクリート防水 通常断面 DIIIa-A1 18-15-20(高炉) C=340kg/m3以上 W/C=60%以下； 80.4 m
				覆工コンクリート防水 通常断面 DIIIa-A2 18-15-20(高炉) C=340kg/m3以上 W/C=60%以下； 12.3 m
				覆工コンクリート防水 B-S-K 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/C=60%以下； 22.6 m
				覆工コンクリート防水 CI-S-K1 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/C=60%以下； 61.5 m
				覆工コンクリート防水 CI-S-K2 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W/C=60%以下； 2.3 m
				補強鉄筋 SD345 D16～25； 91.66 t
トンネル工(非常駐車帯工)	式	1	118,418,686	
覆工コンクリート取壊し工	式	1	2,747,760	覆工コンクリート取壊し B-L 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 32.1 m
掘削工	式	1	18,412,560	掘削 B-L 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 32.1 m
吹付工	式	1	11,221,280	吹付 B-L 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； 32.1 m
				吹付 2 面

## 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				B-L 切羽監視責任者有 妻部；
ロックボルト工	式	1	6,218,510	ロックボルト 32.1 m B-L 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無； ロックボルト 2 面 B-L 切羽監視責任者有 妻部；
覆工コンクリート防水工	式	1	79,818,576	覆工コンクリート防水(発破工法) 31 m 大断面 B-L 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(妻部) 2 箇所 大断面 B-L 18-15-40(高炉) C=270kg/m3以上 W /C=60%以下； 型枠(妻部) 1 式 足場(妻部) 1 式
トン補土工	式	1	112,240,306	
残土処理工	式	1	112,240,306	整地 1 式 敷均し(ルース)； 土砂等運搬 1 式
インバート工	式	1	89,003,214	
インバート掘削工	式	1	21,205,870	インバート掘削 41 m DI-b； インバート掘削 140 m DIIIa； インバート掘削 81 m DIIIa-A1； インバート掘削 13 m DIIIa-A2；
インバート埋戻し工	式	1	4,910,610	インバート埋戻し 41 m DI-b； インバート埋戻し 140 m DIIIa； インバート埋戻し 81 m

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				DIIIa-A1 ; インバート埋戻し DIIIa-A2 ; 13 m
インバート本体内	式	1	56,255,522	インバート DI-b 巻厚 45 c m 18-8-40(高炉) C=230kg/m3 以上 W/C=60%以下 ; 41 m
				インバート DIIIa 巻厚 50 c m 18-8-40(高炉) C=230kg/m 3以上 W/C=60%以下 ; 140 m
				インバート DIIIa-A1 巻厚 50 c m 18-8-40(高炉) C=230k g/m3以上 W/C=60%以下 ; 81 m
				インバート DIIIa-A2 巻厚 50 c m 18-8-40(高炉) C=230k g/m3以上 W/C=60%以下 ; 13 m
				補強鉄筋 SD345 D16~25 ; 54.53 t
残土処理工	式	1	6,631,212	整地 敷均し(ルース) ; 1 式
				土砂等運搬 1 式
坑内付帯工	式	1	27,859,107	
箱抜工	式	1	5,927,568	箱抜 通話型通報設備+操作型通報設備+消火器+消火 栓設備+給水栓(左側) ; 8 箇所
				箱抜 操作型通報設備+消火器+消火栓設備(左側) ; 17 箇所
				箱抜 誘導表示設備(左側) ; 7 箇所
				箱抜 誘導表示設備(右側) ; 7 箇所
				箱抜 ラジオ再放送設備(No. 191+4.0)(左側) ; 1 箇所
				箱抜 1 箇所

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ラジオ再放送設備(No, 191+19.0) (左側) ; 箱抜 1 箇所
				非常駐車帯表示灯(左側) ; 箱抜 3 箇所
				非常口表示灯(左側) ; 箱抜 3 箇所
				非常口表示灯(注意灯付)+飛出し注意灯+非常時 強調灯(右側) ; 箱抜 3 箇所
				監視装置(左側) ; 箱抜 1 箇所
				照明配管立上げ(左側) ; 箱抜 1 箇所
				照明配管立上げ(右側) ;
裏面排水工	式	1	3,134,185	裏面排水 95 m φ100 ; 暗渠排水材 2,443 m φ30×3条 ;
作業土工	式	1	4,585,429	床掘り(掘削) 1 式 硬岩 ; 床掘り 1 式 軟岩 ; 積込(ルース) 1 式 破碎岩 平均施工幅1m以上2m未満 ; 積込(ルース) 1 式 破碎岩 土量50,000m3未満 ; 土砂等運搬 1 式 硬岩 ; 土砂等運搬 1 式 軟岩 ; 整地 1 式 敷均し(ルース) ;
地下排水工	式	1	14,211,925	中央排水 1,220 m 有孔管 ダブル構造 300mm ;

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				横断排水 有孔管ダブル構造 150mm；	173	m
坑門工	式	1	31,728,901			
坑口付工	式	1	4,712,000	坑口付部	1	箇所
坑口付工	式	1	4,708,000	坑口付部	1	箇所
作業土工	式	1	1,952,627	床掘り(掘削) 土砂；	1	式
				床掘り(掘削) 軟岩；	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				盛土 (上載土)	40	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				整地 敷均し(ル-ズ)；	1	式
作業土工	式	1	2,030,401	床掘り(掘削) 土砂；	1	式
				床掘り(掘削) 軟岩；	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				盛土 (上載土)	50	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				整地 敷均し(ル-ズ)；	1	式
法面整形工	式	1	13,239	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	30	m2

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
法面整形工	式	1	97,856	法面整形(切土部) 現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土；	100	m2
				法面整形(盛土部) 法面締固め無し 現場制約無し；	20	m2
植生工	式	1	181,800	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；	30	m2
植生工	式	1	613,900	種子散布 肥料無し 100m2未満；	20	m2
				植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；	100	m2
坑門本体工	式	1	7,790,933	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	79	m3
				鉄筋 SD345 D13；	0.29	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	9.8	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				型枠(セントル)	1	式
				足場 安全ネット必要；	1	式
坑門本体工	式	1	9,560,745	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	106	m3
				鉄筋 SD345 D13；	0.36	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	6.12	t
				鉄筋 SD345 D29～32；	6.21	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				型枠(セントル)	1	式
足場 安全ネット必要；	1	式				

## 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
銘板工	式	1	67,400	銘板 透明高耐性フィルム被覆アルミニウム板 400×600×3；	1	枚
掘削補助工	式	1	88,206,600			
掘削補助工A	式	1	88,206,600	注入式小口径長尺鋼管先受 DIIIa-A1, φ76.3mm, L=9.5m, 27本/シフト, 注入量=13kg/本； 注入式小口径長尺鋼管先受 (1方) DIIIa-A1, φ76.3mm, L=12.5m, 27本/シフト, 注入量=149kg/本； 注入式小口径長尺鋼管先受 DIIIa-A1, φ76.3mm, L=12.5m, 27本/シフト, 注入量=149kg/本； 注入式小口径長尺鋼管先受 (坑外) DIIIa-A2, φ76.3mm, L=12.5m, 29本/シフト, 注入量=149kg/本； 鏡吹付 DIIIa-A1 吹付厚 100mm； 鏡吹付 (1方) DIIIa-A1 吹付厚 100mm； 鏡吹付 DIIIa-A1 吹付厚 100mm；	1	シフト
					4	シフト
					3	シフト
					1	シフト
					1	シフト
					4	シフト
					3	シフト
仮設工	式	1	269,464,246			
坑口処理工	式	1	533,710	坑口処理	1	式
坑口処理工	式	1	586,738	坑口処理	1	式
トンネル仮設備工	式	1	256,531,558	トンネル仮設備 既設本坑防護工 【夜間】	1	式
					1	式

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				既設避難連絡坑内防護工	1	式
交通管理工	式	1	11,812,240	交通誘導警備員 A	1	式
				交通誘導警備員 A【夜間】	1	式
				交通誘導警備員 B【夜間】	1	式
道路改良	式	1	305,304,442			
道路土工	式	1	7,566,446			
掘削工	式	1	598,320	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満；	2,700	m3
法面整形工	式	1	801,270	法面整形(切土部) 現場制約無し(質土、砂及び砂質土、粘性土)；	900	m2
残土処理工	式	1	6,166,856	整地 敷均し(ルース)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	2,700	m3
					2,660	m3
法面工	式	1	36,899,600			
法面吹付工	式	1	2,555,290	コンクリート吹付 普通セメント 厚10cm；	305	m2
法面吹付工	式	1	3,385,800	コンクリート吹付 普通セメント 厚10cm；	330	m2
地山補強工	式	1	2,893,760	受圧板 FRP製格子；	88	枚
鉄筋挿入工	式	1	28,064,750	鉄筋挿入 D25 削孔長 6.36m II 削孔に要する重機の搬入困難 200m以上； 鉄筋挿入 D19 削孔長 4.9m I 削孔に要する重機の搬入	560	m
					1,083	m

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				可能 200m以上； 鉄筋挿入 42 m D19 削孔長 1.9m 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
擁壁工	式	1	39,259,606	
作業土工	式	1	3,380,291	床掘り(掘削) 1 式 土砂； 床掘り(掘削) 1 式 軟岩； 床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 1 式 敷均し(ルース)；
作業土工	式	1	4,969,710	床掘り(掘削) 1 式 土砂； 床掘り(掘削) 1 式 軟岩； 床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事				
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) ; 整地 敷均し(ルズ) ;	1 式
場所打擁壁工	式	1	10,063,268	コンクリート 重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 11m 18 -8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 裏込碎石 RC-40 ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 水抜パイプ φ75 ; 吸出し防止材 合繊不織布 20mm ; 埋戻しコンクリート 18-8-40(高炉) W/C制約無 ;	274 m3 0.19 t 1 式 1 式 72 m3 28 m2 85 m 3 m2 1 式
場所打擁壁工	式	1	7,602,032	コンクリート 重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 10.1m 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 裏込碎石 RC-40 ; 目地板	212 m3 0.13 t 1 式 1 式 47 m3 25 m2

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				瀝青繊維質目地板t=10；	
				水抜パイプ φ75；	65 m
				吸出し防止材	2 m2
				合繊不織布 20mm；	
				埋戻しコンクリート	1 式
				18-8-40(高炉) W/C制約無；	
場所打擁壁工	式	1	7,319,929	コンクリート	127 m3
				重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 11m 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；	
				鉄筋	0.17 t
				SD345 D13；	
				型枠	1 式
				一般型枠；	
				足場	1 式
				安全ネット必要；	
				裏込碎石	60 m3
				RC-40；	
				目地板	13 m2
				瀝青繊維質目地板t=10；	
				水抜パイプ φ75；	39 m
				吸出し防止材	3 m2
				合繊不織布 20mm；	
				埋戻しコンクリート	1 式
				18-8-40(高炉) W/C制約無；	
場所打擁壁工	式	1	5,924,376	コンクリート	114 m3
				重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 9.5m 18-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；	
				鉄筋	0.14 t
				SD345 D13；	
				型枠	1 式
				一般型枠；	
				足場	1 式

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				安全ネット必要； 裏込砕石 57 m3 RC-40； 目地板 13 m2 瀝青繊維質目地板t=10； 水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>°</sup> 36 m φ75； 吸出し防止材 2 m2 合繊不織布 20mm； 埋戻しコンクリート 1 式 18-8-40(高炉) W/C制約無；
石・ブロック積(張)工	式	1	5,042,014	
作業土工	式	1	136,690	床掘り(掘削) 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 1 式 敷均し(ルズ)；
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	4,905,324	現場打基礎コンクリート 28 m 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm； 現場打小口止コンクリート 0.7 m3 (A) 18-8-40(高炉)； 現場打小口止コンクリート 0.5 m3 (B) 18-8-40(高炉)； コンクリート(間知)ブロック積 121 m2 18-8-40(高炉)； 胴込・裏込材(砕石) 51 m3 再生砕石 RC-40； 現場打天端コンクリート 2 m3 18-8-25(高炉)；

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				張りコンクリート	2	m3
				18-8-25(20)(高炉) W/C制約無；		
排水構造物工	式	1	2,692,368	足場	1	式
				安全ネット必要；		
側溝工	式	1	422,801	プレキャストU型側溝	10	m
				180×180；		
側溝工	式	1	568,815	プレキャストU型側溝	41	m
				300×300；		
側溝工	式	1	568,815	プレキャストU型側溝	65	m
				300×300；		
集水桝・マンホール工	式	1	299,480	現場打ち集水桝	1	箇所
				(G1)		
集水桝・マンホール工	式	1	291,100	現場打ち集水桝	2	箇所
				(G2)		
集水桝・マンホール工	式	1	291,100	現場打ち集水桝	1	箇所
				(G1)		
集水桝・マンホール工	式	1	291,100	現場打ち集水桝	1	箇所
				(G2)		
集水桝・マンホール工	式	1	291,100	現場打ち集水桝	1	箇所
				(1号)		
排水工	式	1	634,317	現場打ち集水桝	1	箇所
				(1号)		
排水工	式	1	634,317	小段排水	27	m
				内幅 450mm 内高 450mm；		
排水工	式	1	634,317	縦排水	4	m
				内幅 300mm 内高 300mm；		
排水工	式	1	634,317	張りコンクリート	14	m2
				(小段排水)		
				18-8-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無 t=5		

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				0mm ; 張りコンクリート (縦排水) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=1 00mm ; 側溝蓋	4      m2
排水工	式	1	475,855	小段排水 内幅 600mm 内高 600mm ; 張りコンクリート (小段排水) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 平均厚t=80mm ;	13      m 36      m2
舗装工	式	1	209,612		
アスファルト舗装工	式	1	209,612	下層路盤(歩道部) 再生クッション RC-40 仕上り厚 100mm ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ;	69      m2 80      m2
防護柵工	式	1	396,460		
路側防護柵工	式	1	342,074	ガードレール 塗装品 Gr-C-2B 21m未満 曲線部補正無 ;	10      m
防止柵工	式	1	19,016	転落(横断)防止柵 (再利用) 柵高 1.1m コンクリート建込 ;	8      m
防止柵工	式	1	35,370	転落(横断)防止柵 (再利用) 柵高 1.1m コンクリート建込 ;	9      m
構造物撤去工	式	1	213,238,336		
防護柵撤去工	式	1	21,802	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	22      m

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防護柵撤去工	式	1	23,409	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 <span style="float: right;">9 m</span>
構造物取壊し工	式	1	42,537,416	コンクリート構造物取壊し <span style="float: right;">786 m3</span> 無筋構造物 機械施工； 舗装版切断 <span style="float: right;">7,320 m</span> コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下； 舗装版破碎 <span style="float: right;">9,150 m2</span> コンクリート舗装版 舗装版厚 25cm； 舗装版破碎 <span style="float: right;">980 m2</span> コンクリート舗装版 舗装版厚 7cm；
構造物取壊し工	式	1	6,265,182	コンクリート構造物取壊し <span style="float: right;">257 m3</span> 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し <span style="float: right;">175 m3</span> 鉄筋構造物 機械施工； 舗装版切断 <span style="float: right;">7 m</span> アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 <span style="float: right;">80 m2</span> アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；
構造物取壊し工	式	1	7,116,499	コンクリート構造物取壊し <span style="float: right;">297 m3</span> 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し <span style="float: right;">190 m3</span> 鉄筋構造物 機械施工； 吹付法面取壊し <span style="float: right;">190 m2</span> 集積積込有 機械施工；
トンネル非常用施設撤去工	式	1	2,545,565	床掘り <span style="float: right;">1 式</span> 土砂； 埋戻し <span style="float: right;">1 式</span> 土砂； 機器類 撤去 <span style="float: right;">40 台</span> 配管類 撤去 <span style="float: right;">102 m</span> 現場発生品運搬 <span style="float: right;">1 式</span> 機器類・配管類；
トンネル非常用設備撤去工	式	1	15,559,045	火災検知器撤去 <span style="float: right;">49 台</span> 中継ボックス撤去 <span style="float: right;">6 台</span>

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				誘導表示板撤去	7	面
				カメラール撤去	1	基
				カメラ装置撤去	1	台
				カメラ装置用機側装置撤去	1	台
				カメラ装置用分電盤撤去	1	面
				配管・配線撤去	16,404	m
				基礎撤去・復旧	1	式
				現場発生品運搬	1	式
トンネル照明設備撤去工	式	1	36,174,657	トンネル照明器具撤去	288	台
				低圧ナリウム灯(NX35)；		
				トンネル照明器具撤去	22	台
				低圧ナリウム灯(NX90)；		
				トンネル照明器具撤去	66	台
				低圧ナリウム灯(NX135)；		
				坑外灯撤去	6	基
				分電盤撤去	1	面
				自動点滅器撤去	1	個
				マイボックス撤去	3	個
				保安器箱撤去	1	個
				配管・配線撤去	15,872	m
				仮設足場	1	式
				高所作業車；		
				現場発生品運搬	1	式
運搬処理工	式	1	78,374,012	コンクリート積込	12,397	m3
				殻運搬	9,288	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	3,109	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻処分	9,288	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	3,109	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
運搬処理工	式	1	19,575,420	殻運搬	786	m3
				コンクリート殻(無筋)；		

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻運搬 (車道部) コンクリート殻(鉄筋) ; 2,288 m3 殻運搬 (監査路) コンクリート殻(無筋) ; 68 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 854 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 2,288 m3 現場発生品運搬 既設本坑防護 ; 1 式 現場発生品運搬 既設避難連絡坑内防護 ; 1 式
運搬処理工	式	1	2,431,171	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 257 m3 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 175 m3 殻運搬 アスファルト殻 ; 4 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 257 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 175 m3 殻処分 アスファルト殻 ; 4 m3 現場発生品運搬 転落防止柵 ; 1 式
運搬処理工	式	1	2,614,158	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 297 m3 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 190 m3 殻運搬 モルタル殻 ; 15 m3

# 積算内訳書

工事名	福岡201号新仲哀トンネル（下り線）改築工事			
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)； 297 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 190 m3 殻処分 モルタル殻； 15 m3
直接工事費	式	1	2,817,603,762	
共通仮設費	式	1	175,682,374	
共通仮設費	式	1	16,051,374	
運搬費	式	1	5,847,100	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	4,409,245	トンネル呼吸用保護具等費用 1 式
技術管理費	式	1	1,732,029	平板載荷試験費 1 式 アンカー基本試験 1 式 (D25 L=6.5m) アンカー基本試験 1 式 (D19 L=5.0m) アンカー基本試験 1 式 (D19 L=2.0m) 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	159,631,000	
純工事費	式	1	2,993,286,136	
現場管理費	式	1	874,416,000	

