

○擁壁安定計算結果一覧表 (変更後)

擁壁の種類	名称	安全率						許容支持力		備考
		転倒		滑動		地震時 ( $K_h=0.20$ で計算)	常時	許容値	許容値	
		常時	地震時 ( $K_h=0.20$ で計算)	常時	地震時 ( $K_h=0.20$ で計算)					
		計算値	許容値	計算値	許容値	計算値	許容値	計算値	許容値	
U型擁壁	上り② U1,U2,U3,U4,U5,U6,U7	6.79 $\geq$ 1.5	6.03 $\geq$ 1.2	1.57 $\geq$ 1.5	1.43 $\geq$ 1.2	61.43 $\cong$ 379938			粘性土	
	上り⑤ SU1-1、1-2 下り⑩ SU1	4.48 $\geq$ 1.5	2.30 $\geq$ 1.2	1.57 $\geq$ 1.5	1.55 $\geq$ 1.2	36.37 $\cong$ 128574			砂礫	
	下り⑩ SU2	2.52 $\geq$ 1.5	2.88 $\geq$ 1.2	2.22 $\geq$ 1.5	3.85 $\geq$ 1.2	50.70 $\cong$ 154558			砂礫	
	下り⑩ SU3	4.02 $\geq$ 1.5	2.98 $\geq$ 1.2	1.73 $\geq$ 1.5	3.86 $\geq$ 1.2	69.94 $\cong$ 241383			粘性土	
	上り③ ST1、2	3.36 $\geq$ 1.5	2.30 $\geq$ 1.2	1.80 $\geq$ 1.5	1.33 $\geq$ 1.2	116.74 $\cong$ 155800			砂礫	
	下り② T1	6.02 $\geq$ 1.5	3.04 $\geq$ 1.2	2.04 $\geq$ 1.5	1.21 $\geq$ 1.2	147.84 $\cong$ 457740			粘性土	
	下り③ T2-1	6.04 $\geq$ 1.5	2.99 $\geq$ 1.2	2.04 $\geq$ 1.5	1.20 $\geq$ 1.2	166.96 $\cong$ 608394			砂礫	
	下り④ T2-2	6.04 $\geq$ 1.5	2.99 $\geq$ 1.2	2.04 $\geq$ 1.5	1.20 $\geq$ 1.2	171.69 $\cong$ 609986			砂礫	
	下り⑤ T3	5.85 $\geq$ 1.5	2.98 $\geq$ 1.2	2.02 $\geq$ 1.5	1.21 $\geq$ 1.2	152.37 $\cong$ 462589			粘性土	
	下り⑥ T4	5.85 $\geq$ 1.5	2.98 $\geq$ 1.2	2.02 $\geq$ 1.5	1.21 $\geq$ 1.2	152.37 $\cong$ 462589			粘性土	
逆T擁壁	下り⑦ T5	7.50 $\geq$ 1.5	4.31 $\geq$ 1.2	1.52 $\geq$ 1.5	1.29 $\geq$ 1.2	106.53 $\cong$ 183594			粘性土	
	下り⑧ T6	7.99 $\geq$ 1.5	4.55 $\geq$ 1.2	1.51 $\geq$ 1.5	1.29 $\geq$ 1.2	89.30 $\cong$ 169887			粘性土	
	下り⑨ ST1、3、4	8.80 $\geq$ 1.5	4.32 $\geq$ 1.2	2.93 $\geq$ 1.5	1.63 $\geq$ 1.2	74.66 $\cong$ 81591			砂礫	
	下り⑨ ST2	5.53 $\geq$ 1.5	3.00 $\geq$ 1.2	2.01 $\geq$ 1.5	1.41 $\geq$ 1.2	98.91 $\cong$ 100675			砂礫	
	下り⑨ ST5	3.96 $\geq$ 1.5	2.49 $\geq$ 1.2	1.52 $\geq$ 1.5	1.31 $\geq$ 1.2	98.57 $\cong$ 163			粘性土	
	上り④ OL1、2-1、2-2、2-3	3.61 $\geq$ 1.5	2.18 $\geq$ 1.2	1.70 $\geq$ 1.5	1.40 $\geq$ 1.2	168.65 $\cong$ 211303			粘性土	
	上り⑦ L型擁壁	3.86 $\geq$ 1.5	2.41 $\geq$ 1.2	2.09 $\geq$ 1.5	1.42 $\geq$ 1.2	132.29 ※			※コンクリート構造物の上に設置 構造物の構造計算で破壊しないことを確認済	
	下り⑫ SL1~16	3.70 $\geq$ 1.5	2.30 $\geq$ 1.2	2.07 $\geq$ 1.5	1.39 $\geq$ 1.2	115.29 ※			※コンクリート構造物の上に設置 構造物の構造計算で破壊しないことを確認済	
	上り⑥ SG1、2 下り⑭ SG1、2、3、4、5	3.43 $\geq$ 1.5	2.12 $\geq$ 1.2	1.90 $\geq$ 1.5	1.25 $\geq$ 1.2	95.55 $\cong$ 217			砂礫	

他法令等の処理状況

- : 該当 (処理済)  
 △: 該当 (手続中・今後手続予定)  
 -: 該当無し

申請者 : 中日本高速道路株式会社

開発行為の目的 : 道路の新設

法令名	該当		処理状況
	新規	変更	
森林法(保安林)	○	△	保安林解除申請の変更協議中
国土利用計画法・森林法(所有権移転)	-	-	
都市計画法(開発許可)	△	△	PA内商業施設について、計画が固まり次第申請予定
宅地造成等規制法	-	-	
農地法	-	-	
農業振興地域の整備に関する法律	-	-	
建築基準法	○		
自然環境保全法	-	-	
自然公園法・県自然公園条例	-	-	
県自然環境保全条例	○	-	H25.6.25 締結済
環境影響評価法・県環境影響評価条例	-	-	
風致地区条例	-	-	
都市緑地法	-	-	
文化財保護法	-	-	
鉱業法	-	-	
採石法・砂利採取法	-	-	
県砂防指定地管理条例	○	○	H29.3.27 許可、R5.11.2変更許可
地すべり等防止法・急傾斜地災害防止法	-	-	
土砂災害防止法	-	-	
河川法	-	-	
町普通河川条例	○	-	R2.3.16 普通河川占有許可 放流位置、許容放流量に変更がないため再調整の必要なし
県土地利用事業(指導要綱)	-	-	
市(町)土地利用事業(指導要綱)	○	-	H26.10.10 協議済み
国有財産法	-	-	
道路法	-	-	
景観法	-	-	
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	-	-	
土壤汚染対策法	-	-	
静岡県盛土等の規制に関する条例	-	-	
電気事業法	-	-	
設備認定(経済産業省)	-	-	
電気事業者との手続き	-	-	