

### 審査項目（道路の新設・改築）

区 分		基 準 値	計 画 値	結 果	備 考	
災 害 の 防 止	切 土	法 面 勾 配	土質・高さに応じた勾配（軟岩：60度）	1 : 1.2	適	
		切 土 量		70,672.3 m <sup>3</sup> 25,126.9m <sup>3</sup>		
		最 大 高 さ	10m を超える場合は、5~10m 毎に幅 1~2m の小段 を設置	-		
		小 段 幅				
		小段間の高さ				
		崩壊防止措置	雨水流入等の場合は、排水施設を設置	-		
	擁壁の設置	区域外に面する法面や、人家・学校等に近接する 法面は擁壁を設置	ブロック積 (調整池)			
	盛 土	法 面 勾 配	30° (1 : 1.8) 以下	1 : 1.8 1 : 1.5	適	盛土勾配 は NEXCO の『設計 要領第一 集土工建 設編』に よる
		盛 土 量		445,684.9 m <sup>3</sup> 1,249,266.1m <sup>3</sup>		
		最 大 高 さ	原則 15m 以下 15m 以上となる場合は所定の安全率(常時 1.5、 地震時 1.2) を確保すると共に、盛土高 15m 毎に 独立したアース堰堤となるように設置する。	H=13.2m H=13.3m		
		小 段 の 設 置	5~7m 毎に 1~2m の小段設置	7m 毎に 1.5m		
		崩落防止措置	雨水流入等の場合は、排水施設を設置	排水施設の設置		
	擁 壁	L 型	安定計算上安定すること 常時 1.5 以上 地震時 1.2 以上	常時 2.182 常時 2.424 地震時 1.657 地震時 1.470	適	
		逆 T 型		常時 2.666 地震時 1.255		
		重 力 式		-		
		ブ ロ ッ ク 積	土木部ブロック積(石積)擁壁構造基準による	-		
砂 防 施 設			-	適		
仮 設 沈 砂 池	1ha 当たり年間200~400m <sup>3</sup> の土砂を貯留できるもの 必要容量 ① 19.1m <sup>3</sup> ② 91.4m <sup>3</sup> ③ 65.0m <sup>3</sup>	① 20.3 m <sup>3</sup> ② 100.0 m <sup>3</sup> ③ 72.3 m <sup>3</sup>				
仮 設 土 砂 流 出 対 策 ネット	1ha 当たり年間200~400m <sup>3</sup> の土砂を貯留できるもの (仮設沈砂池に誘導できない直接放流部分に設置) ① 2.6m <sup>3</sup> ⑨ 37.6m <sup>3</sup> ② 5.7m <sup>3</sup> ⑩ 29.8m <sup>3</sup> ③ 35.7m <sup>3</sup> ⑪ 27.9m <sup>3</sup> ④ 34.1m <sup>3</sup> ⑫ 20.5m <sup>3</sup> ⑤ 5.1m <sup>3</sup> ⑬ 23.0m <sup>3</sup> ⑥ 3.2m <sup>3</sup> ⑭ 17.5m <sup>3</sup> ⑦ 12.5m <sup>3</sup> ⑮ 38.2m <sup>3</sup> ⑧ 10.8m <sup>3</sup> ⑯ 31.5m <sup>3</sup>	① 5.1 m <sup>3</sup> ⑨40.0 m <sup>3</sup> ② 5.8 m <sup>3</sup> ⑩30.4 m <sup>3</sup> ③40.0 m <sup>3</sup> ⑪30.0 m <sup>3</sup> ④40.0 m <sup>3</sup> ⑫20.8 m <sup>3</sup> ⑤ 7.5 m <sup>3</sup> ⑬25.0 m <sup>3</sup> ⑥ 4.8 m <sup>3</sup> ⑭17.6 m <sup>3</sup> ⑦15.0 m <sup>3</sup> ⑮40.0 m <sup>3</sup> ⑧11.2 m <sup>3</sup> ⑯32.0 m <sup>3</sup>				
沈 砂 池	1ha 当たり年間200~400m <sup>3</sup> の土砂を貯留できるもの 必要容量 ① 0.388m <sup>3</sup> ② 0.260m <sup>3</sup> ③ 0.120m <sup>3</sup> ④ 0.889m <sup>3</sup>	① 0.58m <sup>3</sup> ② 0.58m <sup>3</sup> ③ 0.58m <sup>3</sup> ④ 1.50m <sup>3</sup>				

	堆砂枘		別紙参照			
	河川改修	下流河川に1/1の流下能力がない場合		改修あり		
	残土処理方法	搬出先を明記し許認可(写)を添付すること		—		
水害の防止	調整池	調整池の基数		8基 9基	適	
		堤体の構造	原則コンクリート(掘込式可) コンクリートの場合の安全率 常時 1.5以上 地震時 1.2以上	①ブロック積 ②逆T型 常時 2.831 地震時 1.801 ③U型 常時 5.223 地震時 2.267		
		堤体の高さ	原則として15m未満(築造式)	—		
		堤頂厚	掘込式4m以上	—		
		上流法勾配	掘込式の場合1:2.0以上	1:0.4		
		下流法勾配	コンクリートの場合安定計算による			
		調整容量	必要容量	別紙参照		m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
		許容放流量	全体調整池			
		オリフィス	0.011 m <sup>3</sup> 以下			m <sup>3</sup>
		放流管	必要流水断面積			m <sup>2</sup>
計画放流量	m <sup>3</sup> /s m <sup>3</sup> /s		m <sup>3</sup> /s m <sup>3</sup> /s			
余水吐の構造	100年確率降雨流量の1.5倍以上 m <sup>3</sup> /s以上 m <sup>3</sup> /s以上		m <sup>3</sup> /s			
水資源の確保	*水量の確保 *濁水の流入による水質悪化が無いこと	著しい支障が無いこと 必要がある時は、貯水池または導水路の設置その 他の措置をすること 土砂の流出による水質の悪化を防止すること	・当該開発区域に直接水源を依存する地域はない ・仮設沈砂池(工事中)、堆砂枘(施工後)を設置。 ・本線の雨水は直接放流させず、油水分離枘及び調整池を経由させる		適	
環境の保全	森林率	森林を一時的に転用する場合にあっては、利用後における現状回復等の事後措置(森林への復旧)が適切に行われていること。 法面は、可能な限り緑化し、小段には必要に応じ客土等を行い、植栽する。 切土・盛土法面は、適切に緑化 残置・造成森林は、適正に維持管理  市街地・主要道路等からの景観を維持する必要がある場合には、早期緑化に努めること	0%	適		
	周囲林帯		—			
	残置森林面積		0%			
	造成森林面積		0%			
	造成緑地面積		3.8686ha 4.9760ha			
緑化計画	(本線盛土法面) 植生マットの敷設 種子吹付 (環境施設帯) 低木(ヒトツツジ、ユキナギ、 ヒギョウ等)の植栽					
その他		—				

直近の許可申請時の付帯意見への対応

付帯意見（平成 25 年 10 月 11 日答申）	付帯意見への対応等
造成緑地について、富士山を含む地域の景観に配慮した修景のための植栽を検討すること。	橋梁工事、土工工事が概成した後、造園設計により検討する。なお、当該区間の造園設計、造園工事については、平成 30～平成 32 年頃を予定。

## (別紙) 調整池一覧

※調整池は静岡側から記載

	黄瀬川		六郎川		竜良川1号【廃止】		竜良川2号		宮川	
	基準値	設計値	基準値	設計値	基準値	設計値	基準値	設計値	基準値	設計値
調整容量	1979.0 m <sup>3</sup> 2059.9 m <sup>3</sup>	" m <sup>3</sup> 2132.6 m <sup>3</sup>	380.1 m <sup>3</sup> 401.2 m <sup>3</sup>	" m <sup>3</sup> 439.5 m <sup>3</sup>	— m <sup>3</sup> 217.6 m <sup>3</sup>	— m <sup>3</sup> 239.6 m <sup>3</sup>	503.0 m <sup>3</sup> 461.1 m <sup>3</sup>	522.5 m <sup>3</sup> 489.7 m <sup>3</sup>	271.2 m <sup>3</sup> 301.3 m <sup>3</sup>	" m <sup>3</sup> 312.2 m <sup>3</sup>
許容放流量	全体 " mm/h 39.9mm/h 調整池 12.3mm/h 15.7mm/h	全体 " mm/h 39.9mm/h 調整池 12.3mm/h (25.03hr) 15.7mm/h	全体 " mm/h 55.4mm/h 調整池 84.0mm/h 83.5mm/h	全体 " mm/h 55.4mm/h 調整池 84.0mm/h (1.31hr) 83.5mm/h	全体 — mm/h 67.5mm/h 調整池 — mm/h 39.2mm/h	全体 — mm/h 67.5mm/h 調整池 — mm/h 39.2mm/h	全体 " mm/h 67.5mm/h 調整池 8.9mm/h 36.8mm/h	全体 " mm/h 67.5mm/h 調整池 8.9mm/h (15.97hr) 36.8mm/h	全体 " mm/h 64.6mm/h 調整池 43.7mm/h 53.1mm/h	全体 " mm/h 64.6mm/h 調整池 43.7mm/h (3.04hr) 53.1mm/h
オリフィス	0.016 m <sup>2</sup> 以下 0.0210m <sup>2</sup> 以下	0.0158 m <sup>2</sup> 0.0210 m <sup>2</sup>	0.064 m <sup>2</sup> 以下 0.0630m <sup>2</sup> 以下	0.0635 m <sup>2</sup> 0.0630 m <sup>2</sup>	— m <sup>2</sup> 以下 0.0156m <sup>2</sup> 以下	— m <sup>2</sup> 0.0156 m <sup>2</sup>	0.006 m <sup>2</sup> 以下 0.0178m <sup>2</sup> 以下	0.0059 m <sup>2</sup> 0.0178 m <sup>2</sup>	0.017 m <sup>2</sup> 以下 0.0220m <sup>2</sup> 以下	0.0169 m <sup>2</sup> 0.0220 m <sup>2</sup>
放流管 (設計値は 3/4 断面積)	0.3619 m <sup>2</sup> 0.3612 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 800) 0.3768 m <sup>2</sup>	0.3347 m <sup>2</sup> 0.3295 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 800) 0.3768 m <sup>2</sup>	— m <sup>2</sup> 0.0932 m <sup>2</sup>	— m <sup>2</sup> 0.2119 m <sup>2</sup>	0.1920 m <sup>2</sup> 0.1732 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 600) 0.2119 m <sup>2</sup>	0.1268 m <sup>2</sup> 0.1358 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 600) 0.2119 m <sup>2</sup>
(放流量)	0.918m <sup>3</sup> /s 0.963m <sup>3</sup> /s	1.031m <sup>3</sup> /s 1.019m <sup>3</sup> /s	0.487m <sup>3</sup> /s 0.509m <sup>3</sup> /s	" m <sup>3</sup> /s 0.609m <sup>3</sup> /s	— m <sup>3</sup> /s 0.231m <sup>3</sup> /s	— m <sup>3</sup> /s 0.659m <sup>3</sup> /s	0.470m <sup>3</sup> /s 0.454m <sup>3</sup> /s	" m <sup>3</sup> /s 0.516m <sup>3</sup> /s	0.286m <sup>3</sup> /s 0.325m <sup>3</sup> /s	0.588m <sup>3</sup> /s 0.588m <sup>3</sup> /s
余水吐	0.918m <sup>3</sup> /s 0.963m <sup>3</sup> /s	0.918m <sup>3</sup> /s 0.963m <sup>3</sup> /s	0.487m <sup>3</sup> /s 0.509m <sup>3</sup> /s	0.487m <sup>3</sup> /s 0.509m <sup>3</sup> /s	— m <sup>3</sup> /s 0.220m <sup>3</sup> /s	— m <sup>3</sup> /s 0.220m <sup>3</sup> /s	0.470m <sup>3</sup> /s 0.454m <sup>3</sup> /s	0.470m <sup>3</sup> /s 0.454m <sup>3</sup> /s	0.286m <sup>3</sup> /s 0.325m <sup>3</sup> /s	0.286m <sup>3</sup> /s 0.325m <sup>3</sup> /s

	星台川1号		星台川2号		岩の沢川		立沢川		基準値	設計値
	基準値	設計値	基準値	設計値	基準値	設計値	基準値	設計値		
調整容量	573.4 m <sup>3</sup> 758.9 m <sup>3</sup>	" m <sup>3</sup> 792.9 m <sup>3</sup>	347.5 m <sup>3</sup> 432.6 m <sup>3</sup>	" m <sup>3</sup> 446.5 m <sup>3</sup>	1746.9 m <sup>3</sup> 1738.0 m <sup>3</sup>	1760.4 m <sup>3</sup> 1791.9 m <sup>3</sup>	1423.7 m <sup>3</sup> 1472.8 m <sup>3</sup>	1540.2 m <sup>3</sup> 1477.8 m <sup>3</sup>		
許容放流量	全体 " mm/h 34.5mm/h 調整池 7.2mm/h 11.8mm/h	全体 34.1mm/h 34.5mm/h 調整池 6.8mm/h (27.95hr) 11.8mm/h	全体 " mm/h 34.5mm/h 調整池 14.7mm/h 17.8mm/h	全体 33.8mm/h 34.5mm/h 調整池 14.0mm/h (11.60hr) 17.8mm/h	全体 " mm/h 46.4mm/h 調整池 27.5mm/h 31.1mm/h	全体 45.9mm/h 46.4mm/h 調整池 27.0mm/h (8.82hr) 31.1mm/h	全体 " mm/h 77.1mm/h 調整池 60.9mm/h 61.8mm/h	全体 77.0mm/h 77.1mm/h 調整池 60.8mm/h (3.56hr) 61.8mm/h		
オリフィス	0.004 m <sup>2</sup> 以下 0.0086m <sup>2</sup> 以下	0.0039 m <sup>2</sup> 0.0086 m <sup>2</sup>	0.009 m <sup>2</sup> 以下 0.0126m <sup>2</sup> 以下	0.0088 m <sup>2</sup> 0.0126 m <sup>2</sup>	0.032 m <sup>2</sup> 以下 0.0327m <sup>2</sup> 以下	0.0316 m <sup>2</sup> 0.0327 m <sup>2</sup>	0.055 m <sup>2</sup> 以下 0.0538m <sup>2</sup> 以下	0.0547 m <sup>2</sup> 0.0538 m <sup>2</sup>		
放流管 (設計値は 3/4 断面積)	0.1673 m <sup>2</sup> 0.2059 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 600) 0.2119 m <sup>2</sup>	0.1580 m <sup>2</sup> 0.1777 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 600) 0.2119 m <sup>2</sup>	0.3215 m <sup>2</sup> 0.3090 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 800) 0.3768 m <sup>2</sup>	0.3163 m <sup>2</sup> 0.2965 m <sup>2</sup>	" m <sup>2</sup> (φ 800) 0.3768 m <sup>2</sup>		
(放流量)	0.525m <sup>3</sup> /s 0.701m <sup>3</sup> /s	0.765m <sup>3</sup> /s 0.730m <sup>3</sup> /s	0.328m <sup>3</sup> /s 0.408m <sup>3</sup> /s	" m <sup>3</sup> /s 0.516m <sup>3</sup> /s	0.892m <sup>3</sup> /s 0.853m <sup>3</sup> /s	" m <sup>3</sup> /s 1.111m <sup>3</sup> /s	0.827m <sup>3</sup> /s 0.847m <sup>3</sup> /s	1.111m <sup>3</sup> /s 1.166m <sup>3</sup> /s		
余水吐	0.525m <sup>3</sup> /s 0.701m <sup>3</sup> /s	0.525m <sup>3</sup> /s 0.701m <sup>3</sup> /s	0.328m <sup>3</sup> /s 0.408m <sup>3</sup> /s	0.328m <sup>3</sup> /s 0.408m <sup>3</sup> /s	0.892m <sup>3</sup> /s 0.853m <sup>3</sup> /s	0.892m <sup>3</sup> /s 0.853m <sup>3</sup> /s	0.827m <sup>3</sup> /s 0.847m <sup>3</sup> /s	0.827m <sup>3</sup> /s 0.847m <sup>3</sup> /s		

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)	-	-	
国土利用計画法・森林法(所有権移転)	-	-	
都市計画法(開発許可)	-	-	
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	-	-	
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	○	○	H25.1.24協定締結、R7.3.24法面吹付における外来種使用の協議受理
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	-	-	
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	○	○	H29.11.9静岡県協議済み
市普通河川条例	○	○	H25.7.8小山町協議済み、R6.2.19御殿場市協議済み
県土地利用事業(指導要綱)	-	-	
市(町)土地利用事業(指導要綱)	-	-	
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	-	-	