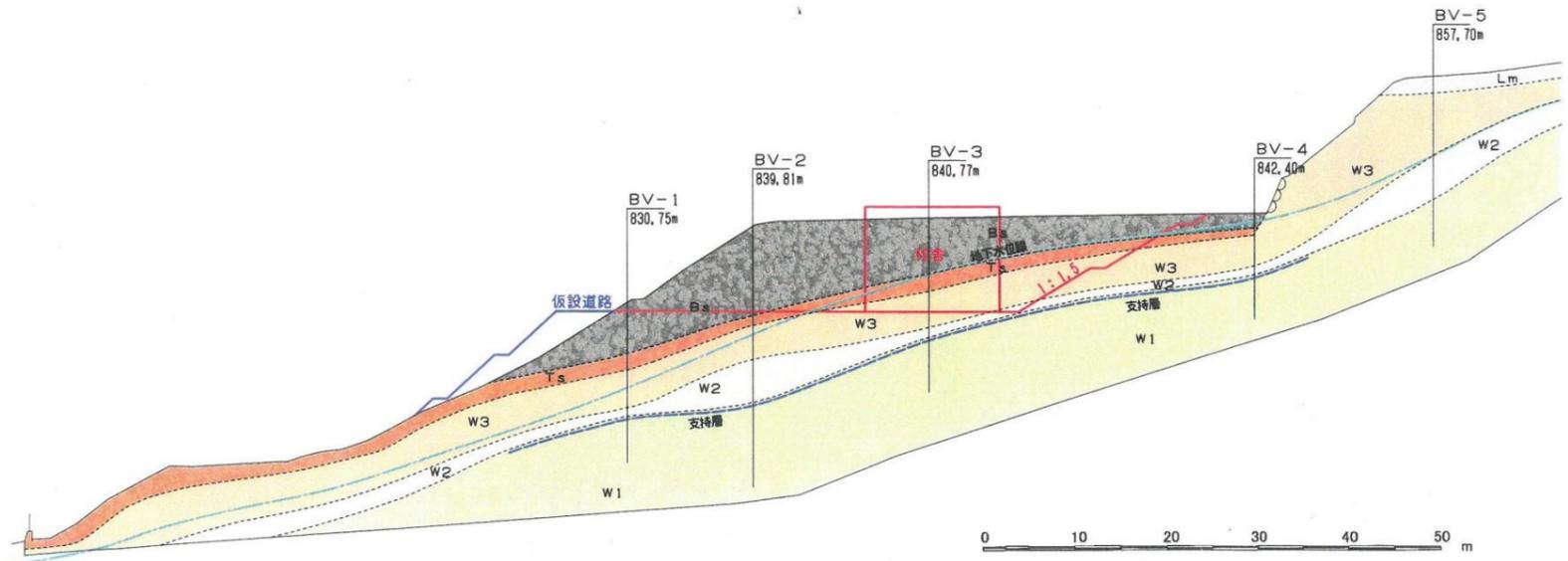


I 側線 断面図



地下水位線  
支持層

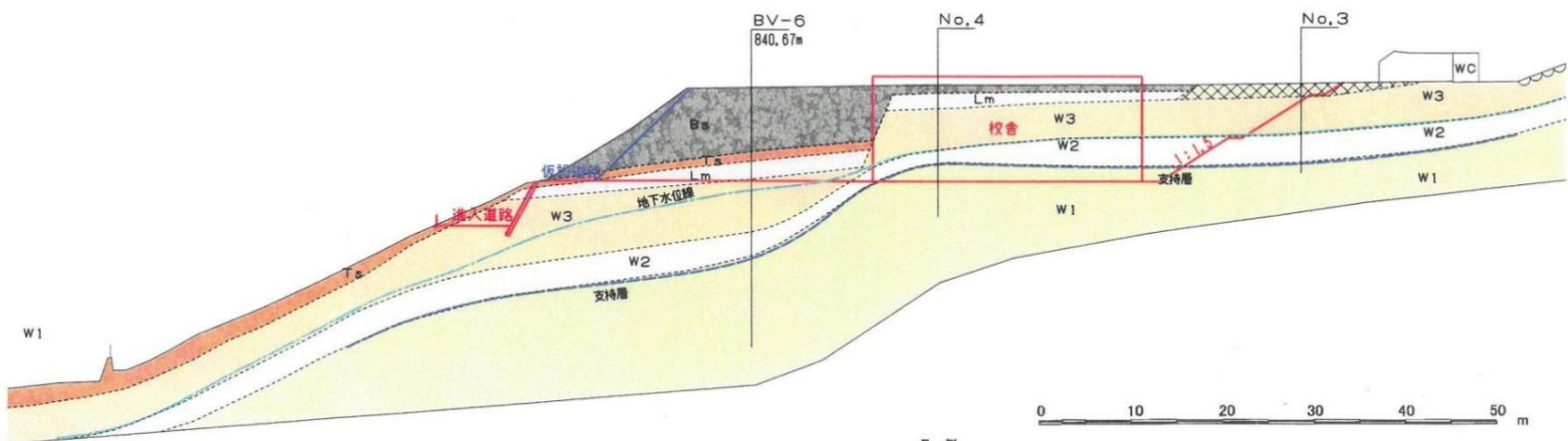
時代	地層名	岩相	記号	記 事	設計N値
新 第三紀	礫土	礫質シルト ～砂質砂	Bs	径0.5～8cmの礫を20～50%含む。 基底はシルト～砂でゆるい。 礫率・礫径・基質とも不均質。	3
	表土～ 腐植堆積物	腐植り砂～ 腐植質シルト	Ts	表土～旧表土は、腐植質シルトから なり軟弱。 腐植堆積物は、礫混り砂からなる。	2～4
	ローム	火山灰質 粘性土	Lm	風化により粘土化した火山灰。 砂質の粘性土で軟弱。	3
更新世	塩類集層	火山礫凝灰岩 ～凝灰角礫岩 ～凝灰岩		火山礫凝灰岩と凝灰角礫岩を主とし、 凝灰岩を挟む。 硬質の火山礫～岩塊を多量含む。 高質はシルト質砂からなり、固結度 は低い。	



風化区分	強風化岩	中風化岩	弱風化
記号	W3	W2	W1
性状	岩まで褐色化と軟質化 が著しい。土砂状コアと なり、岩片は指圧でつぶ せる。	細亀裂が多く、岩片状～角礫 状に分離しやすい。 亀裂沿いに褐色化～軟質化する が、岩片は指圧でつぶせない。	やや亀裂が多く、岩片状～短棒 状コアを主とする。 深部硬質だが、亀裂沿いにやや 軟質化する部分多い。
N値 【設計N値】	深部25以下 【8】	深部25～50 【19】	50以上 【74】

塩尻市広丘吉田532-14吉田ビル2階  
株式会社エル・イー・シー設計  
代表取締役 吉江良一

II 側線 断面図



地下水位線  
支持層

時代	地層名	岩相	記号	記 事	設計N値
新 第三紀	礫土	礫質シルト ～砂質砂	Bs	径0.5～8cmの礫を20～50%含む。 基底はシルト～砂でゆるい。 礫率・礫径・基質とも不均質。	3
	表土～ 腐植堆積物	腐植り砂～ 腐植質シルト	Ts	表土～旧表土は、腐植質シルトから なり軟弱。 腐植堆積物は、礫混り砂からなる。	2～4
	ローム	火山灰質 粘性土	Lm	風化により粘土化した火山灰。 砂質の粘性土で軟弱。	3
更新世	塩類集層	火山礫凝灰岩 ～凝灰角礫岩 ～凝灰岩		火山礫凝灰岩と凝灰角礫岩を主とし、 凝灰岩を挟む。 硬質の火山礫～岩塊を多量含む。 高質はシルト質砂からなり、固結度 は低い。	



風化区分	強風化岩	中風化岩	弱風化
記号	W3	W2	W1
性状	岩まで褐色化と軟質化 が著しい。土砂状コアと なり、岩片は指圧でつぶ せる。	細亀裂が多く、岩片状～角礫 状に分離しやすい。 亀裂沿いに褐色化～軟質化する が、岩片は指圧でつぶせない。	やや亀裂が多く、岩片状～短棒 状コアを主とする。 深部硬質だが、亀裂沿いにやや 軟質化する部分多い。
N値 【設計N値】	深部25以下 【8】	深部25～50 【19】	50以上 【74】

塩尻市広丘吉田532-14吉田ビル  
株式会社エル・イー・シー設計  
代表取締役 吉江良一