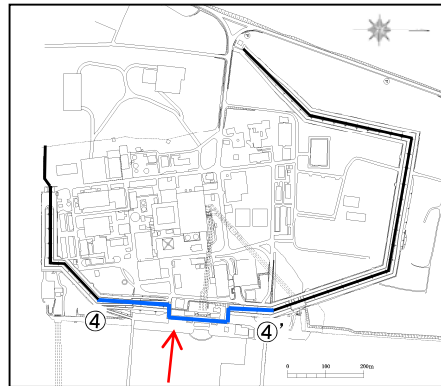


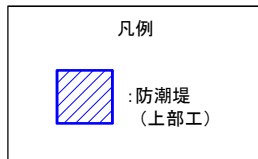
東海第二発電所
地盤の液状化判定結果(速報版)

平成29年6月13日
日本原子力発電株式会社

液状化検討対象層について



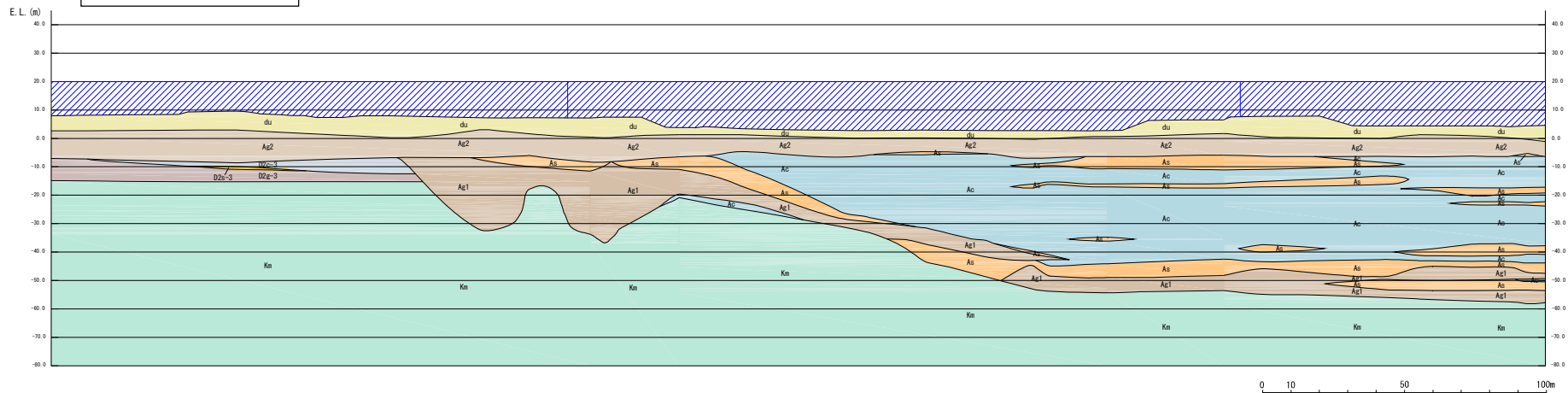
平面図



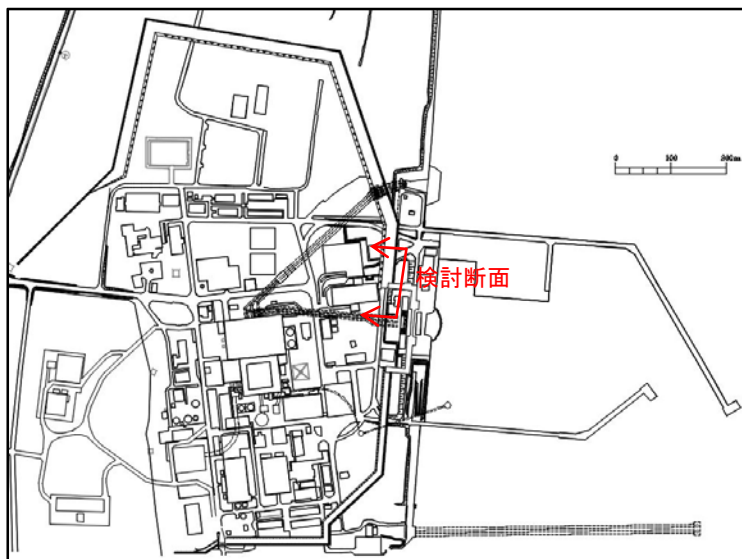
地質構成表

地質時代	地質区分	記号	岩相	備考	
第 新 世	砂丘層	du	砂	敷地全体に広く分布する。	
		Ag2	砂礫	敷地全体に広く分布する。	
		Ac	粘土		
		As	砂	久慈川が侵食した凹状の谷を埋めて分布する。	
四 更 新 世	久慈川堆積層	Ag1	砂礫		
		不整合			
		D2c-3	シルト		
		D2s-3	砂		
	低位段丘1堆積層	D2g-3	砂礫	敷地南部に埋没段丘として分布する。	
		D2c-2	シルト		
		D2g-2	砂礫		
		中位段丘堆積層	Im	ローム	敷地の南西部に分布し、いわゆる顔田段丘面を構成する。
D1c-1	シルト				
D1g-1	砂礫				
新第三紀 鮮新世	久米層		Km	砂質泥岩	敷地の基盤岩である。

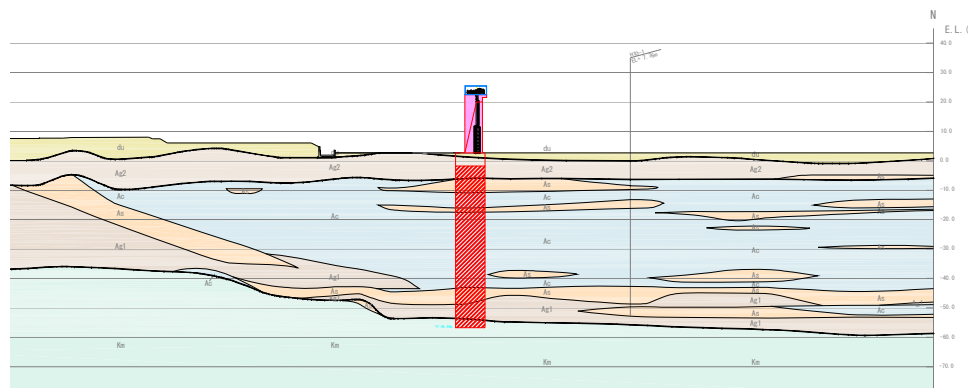
液状化検討対象層



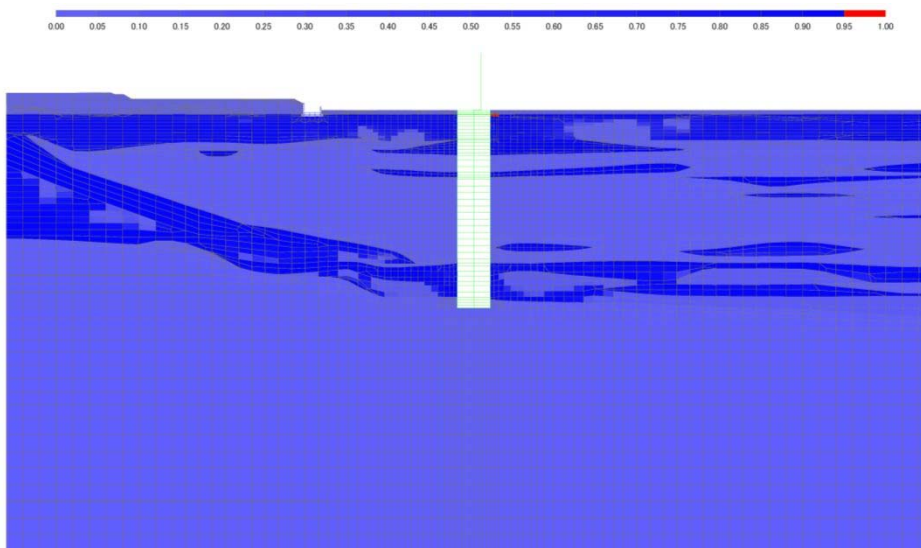
液状化判定結果(防潮堤 鉄筋コンクリート壁)



検討断面位置図

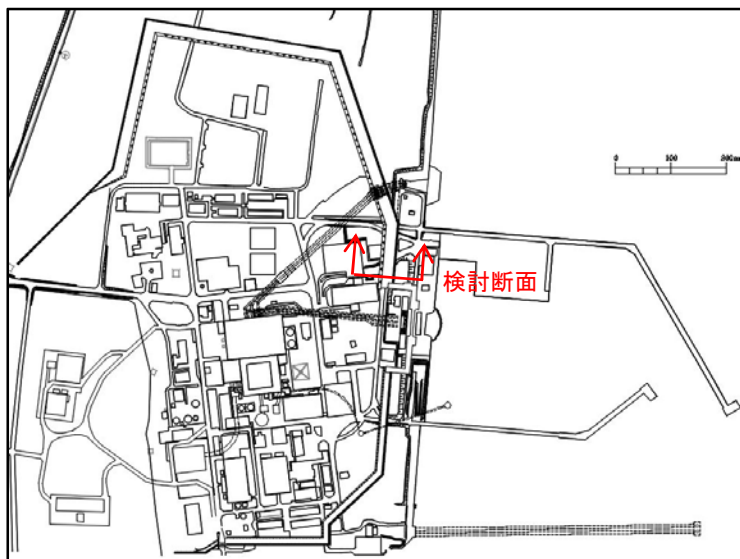


地質断面図

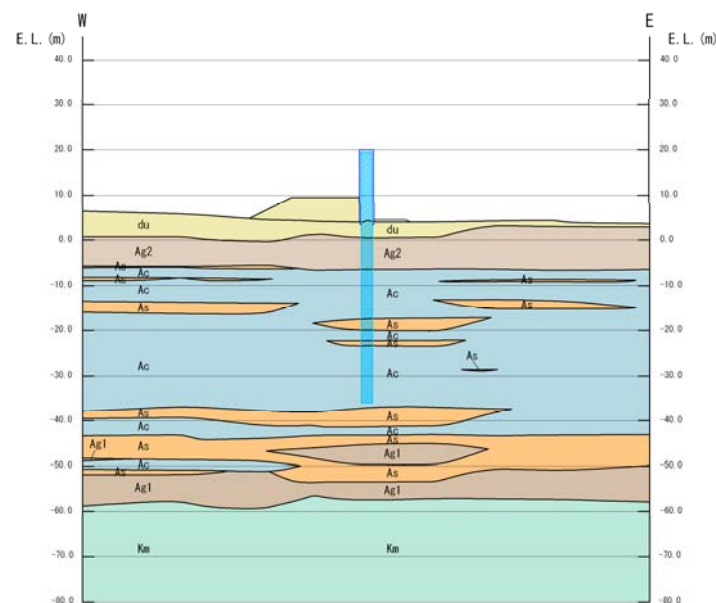


液状化判定結果

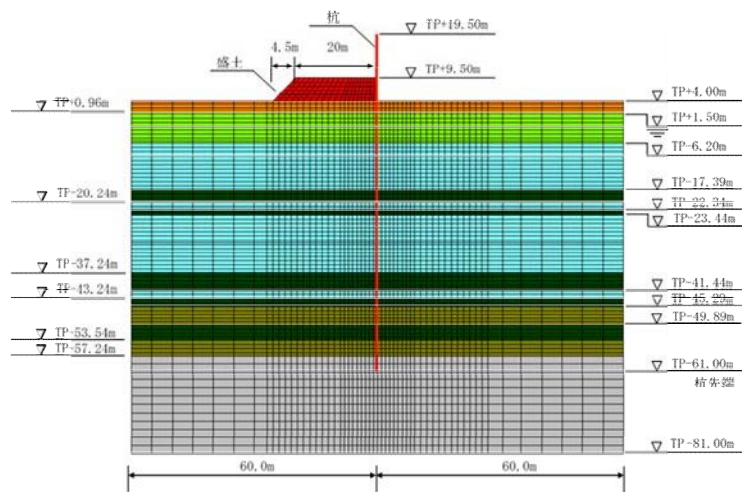
液状化判定結果(防潮堤 鋼管杭鉄筋コンクリート部)



検討断面位置図

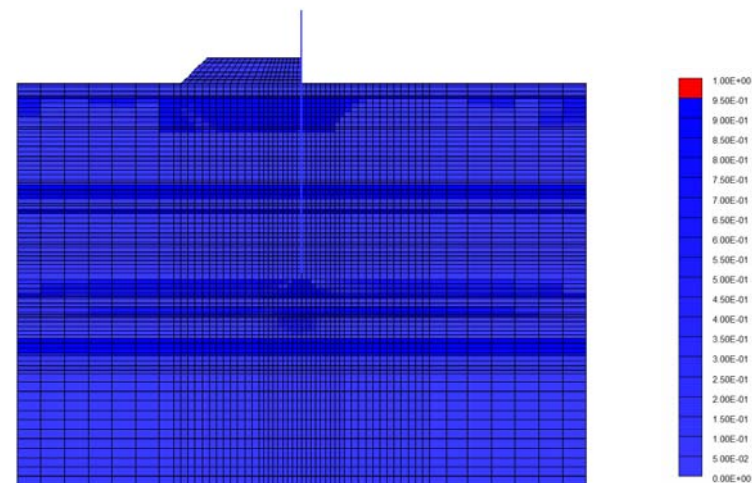


地質断面図



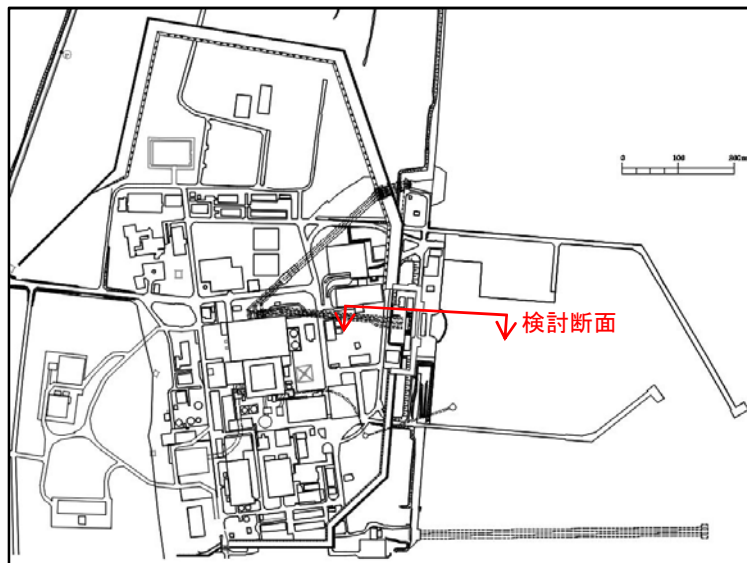
解析モデル

※杭位置の地質構成に基づき作成

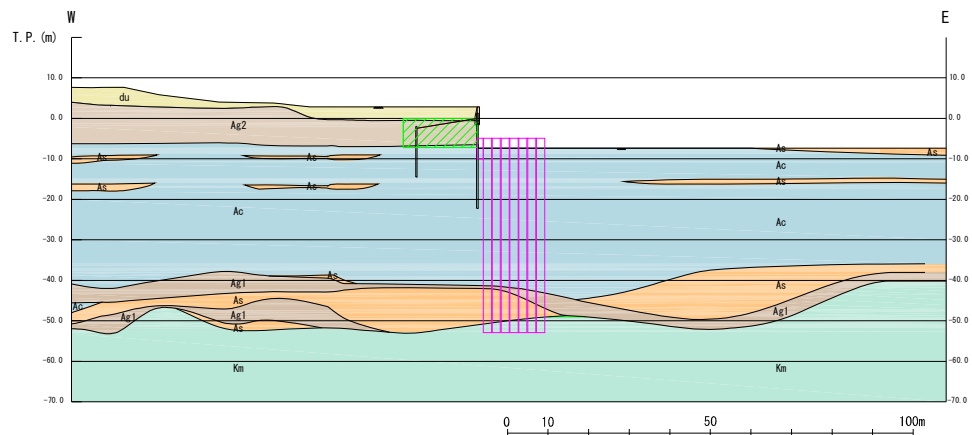


液状化判定結果

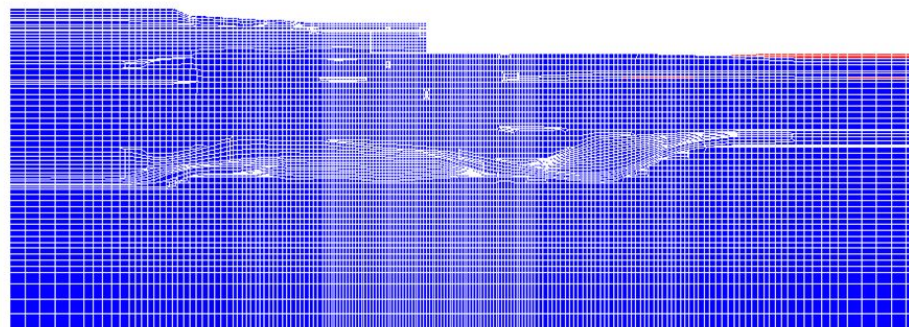
液状化判定結果(貯留堰)



検討断面位置図

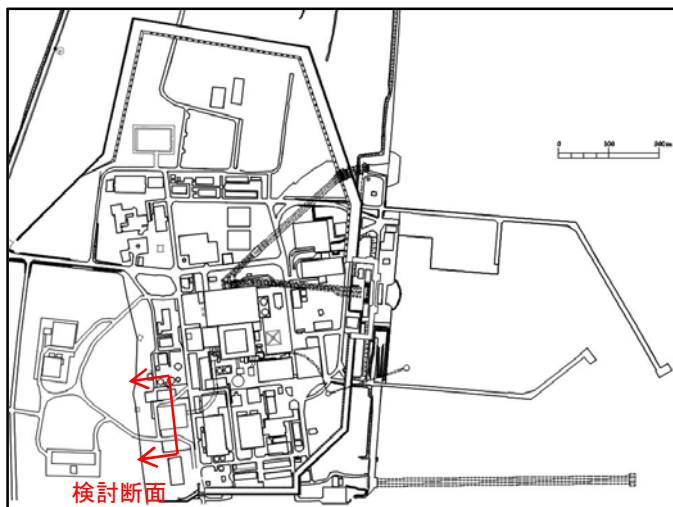


地質断面図

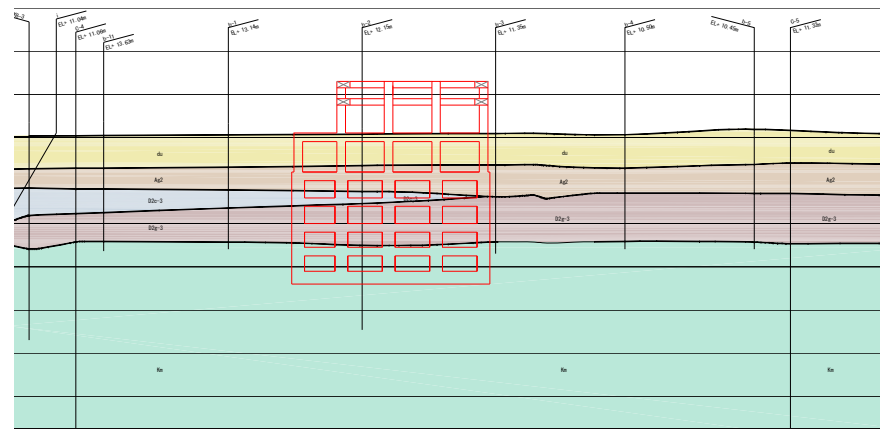


液状化判定結果

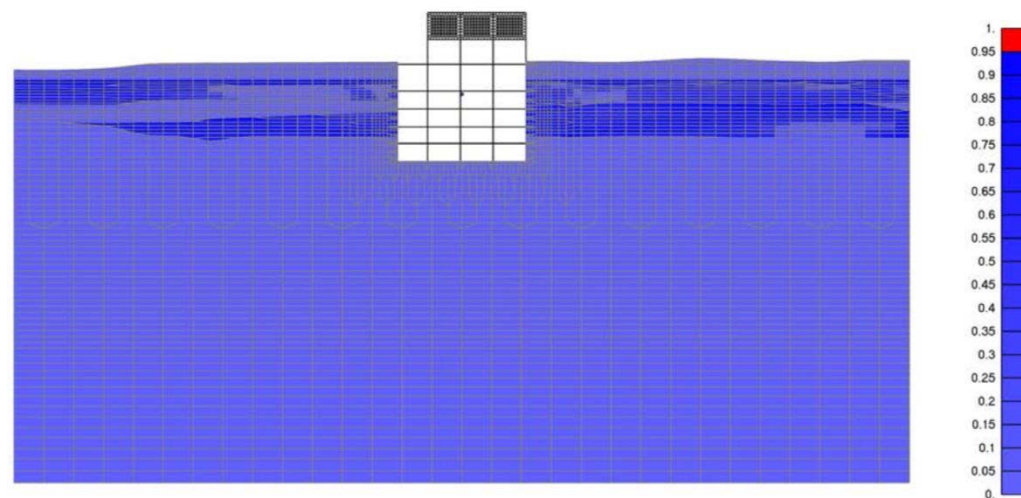
液状化判定結果(常設代替高圧電源装置置場)



検討断面位置図

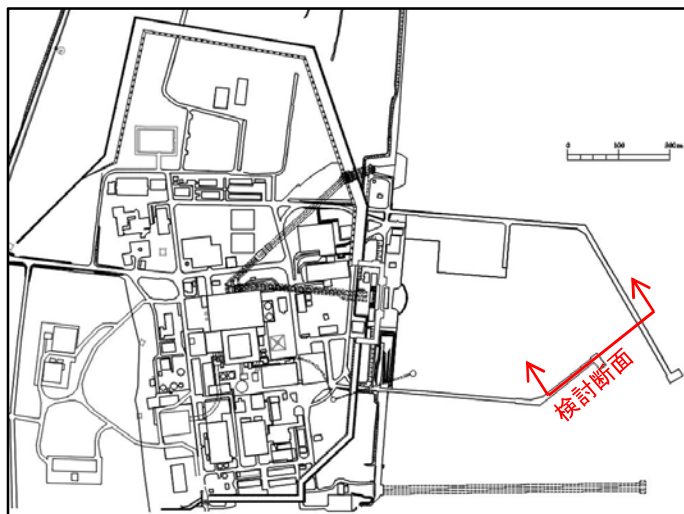


地質断面図

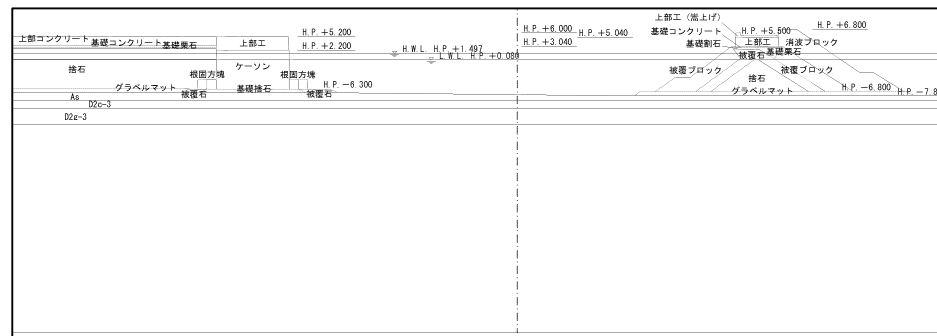


液状化判定結果

液状化判定結果(港湾施設)



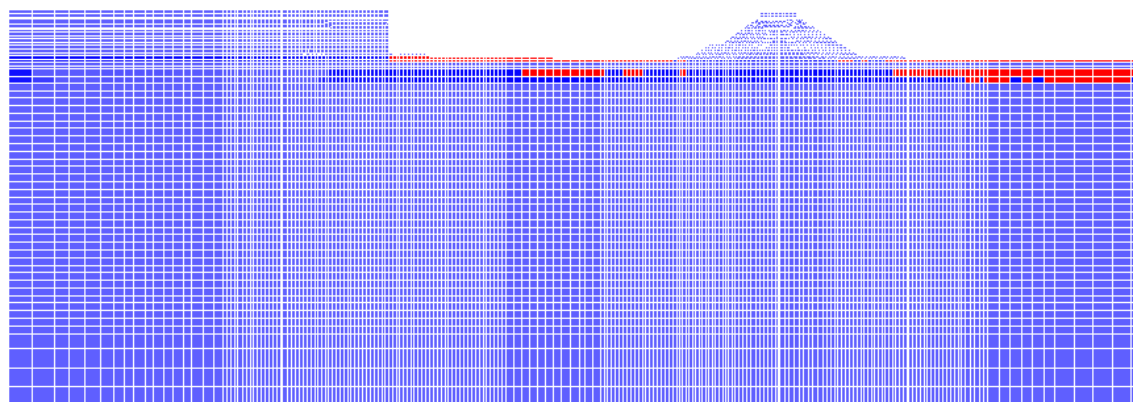
検討断面位置図



地質断面図



Time: 139.2800 (Abs. Max. Value)



液状化判定結果