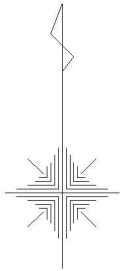


調査位置平面図

S=1:1,000

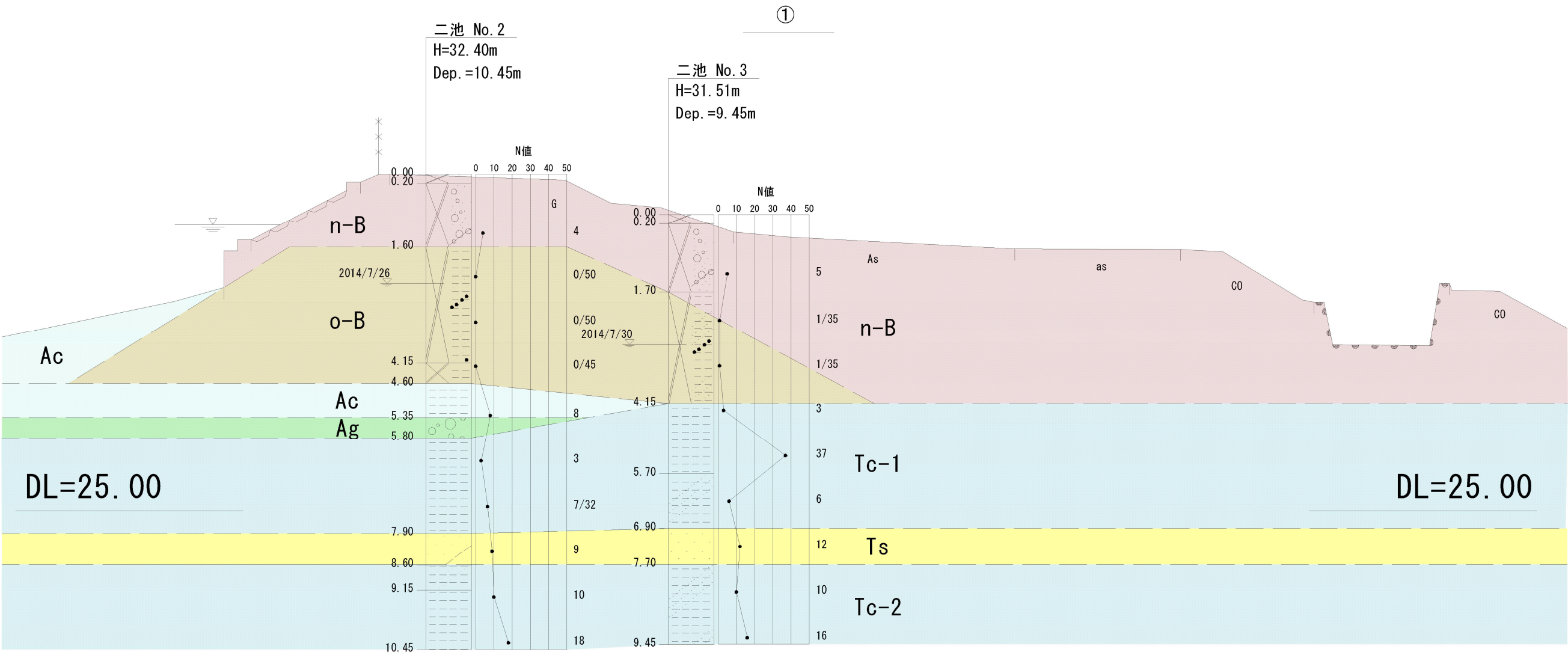


検討結果一覧表

調査検討結果一覧表

豊田加茂地区

ため池の名称			に い け 二 池		適 用		
所有者(管理者)			みよし市（みよし土地改良区）				
ため池諸元	受益面積		-		不明		
	流域面積		-		不明		
	満水面積		-		不明		
	貯水量		1 万6千m³				
	堤体型式		-		不明		
	堤高・堤長		堤高：3.57m 、堤長:140m				
堤体断面諸元	堤 頂 幅		4m				
	上流側法面勾配		1：1.10				
	下流側法面勾配		-				
	堤頂高(標高値)		32.40m				
	設計洪水位		31.39m				
	常時満水位		39.09m				
	急降下水位		30.33m				
			常 時		地震時		
堤体の安定検討結果	すべり破壊安全率	満 水（上流法面）	2.41		1.42		堤体中央部断面
		満 水（下流法面）	4.10		1.83		堤体中央部断面
		水位急降下 （上流法面）	2.12		1.61		堤体中央部断面
		判 定（Fs=1.2以上）	安 全（Fs>1.20）		安 全（Fs>1.20）		
	液状化の判定	液状化可能性土層の有無	（堤体） 無 、（基礎地盤） 無				
		可能性有の土質とN値	-				
		F L 値	-				FL値の最小値
		Δ U法によるすべり安全率	-		-		過剰間隙水圧考慮した円弧すべり計算結果
		判 定（Fs=1.2以上）	-				
	必要な耐震対策			対策不要			



凡 例

地質時代		地層名		記号
第四紀	完新世	堤体土	新盛土(改修)	n-B
			旧盛土	o-B
		沖積層	粘性土層	Ac
			礫質土層	Ag
新第三紀	鮮新世	矢田川累層	第1粘性土層	Tc-1
			砂質土層	Ts
			第2粘性土層	Tc-2

図-4.1.2 地質推定断面図(二池) S=1:100