

農委補第2号 天神平下堤ため池地質調査業務委託

ボーリング調査		当初数量					
調査項目	ため池種別	単位	天神平(下堤)				合計
	調査目的		堤長方向の地質確認 洪水吐の支持地盤確認		堤長方向の地質確認		
			BR-7(下・堤頂) 参考		BR-7(下・堤頂) 参考		
	既存ボーリング地点		堤頂 右側部		堤頂 左側部		
	調査位置						
	ボーリング番号		No.1		No.2		
	ボーリング孔径		φ 66mm		φ 66mm		
φ 66mmオールコアボーリング 深度50.0m以下	粘土・シルト(堤体盛土含む)	m	5		5		10
	砂・砂質土	m					0
	礫混じり土砂	m					0
	固結粘土・シルト(基盤層)	m					0
	軟岩(基盤層)	m	5		3		8
	計	m	10	0	8	0	18
φ 86mmノンコアボーリング 深度50.0m以下	粘土・シルト	m					0
	砂・砂質土	m					0
	礫混じり土砂	m					0
	固結粘土・シルト	m					0
	計	m	0	0	0	0	0
標準貫入試験	粘土・シルト	回	4		4		8
	砂・砂質土	回					0
	礫混じり土砂	回					0
	固結粘土・シルト	回					0
	軟岩	回	6		4		10
	計	回	10	0	8	0	18
シンウォールサンプリング	乱れの少ない試料の採取	本					0
現場透水試験	ケーシング法、GL-10m以内、砂層で実施	回					0
試料採取	CBR試験用試料採取 締め固めた土 70kg採取	箇所					0
室内土質試験(物理試験)	土粒子の密度	試料					0
	含水比	試料					0
	粒度(粘土、沈降分析)	試料					0
	粒度(砂、ふるい、0.5kg)	試料					0
	液性限界	試料					0
	液性限界	試料					0
	湿潤密度	試料					0
	室内土質試験(力学試験)	突き固めによる土の締固め試験(非乾燥・非繰り返し、φ 10cm・2.5kg)	試料				
力学試験用の供試体作成(φ 5cm) 三軸UU+CUバー		供試体					0
三軸圧縮試験(UU)		試料					0
三軸圧縮試験(CUバー) φ 50mm		試料					0
力学試験用の供試体作成(φ 10cm) 締固め6個、透水1個		供試体					0
	土の透水試験 変水法	試料					0
解析等調査業務(直接労務費)	資料整理とりまとめ(ボーリング2本) φ 66mm+φ 86mm(別孔)	業務			1		1
	断面図の作成(ボーリング2本)	業務			1		1
運搬費	クレーン付きトラック 2t積2.0t吊 L=60.2km×2(搬入・搬出)	式			1		1
現場内小運搬	特装車(クローラ)100m以下	t			1.9		1.9
準備後片付け		業務			1		1
調査孔閉塞	φ 66mm+φ 86mm	箇所	1		1		2
給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所	0		0		0
足場仮設	平坦地足場、50m以下 高さ0.3m超	箇所	1		1		2
足場仮設	傾斜地足場(15° 以上~30° 未満)	箇所					0
環境保全(仮囲い)		箇所					0
旅費交通費	調査作業用 片道60.2km	式			1		1
施工管理費		式			1		1

解析等調査			
項 目	規格・種別	単位	当初数量
計画準備	ボーリング2本(φ 66mm+φ 86mm)	業務	1
既存資料の収集・現地調査	ボーリング2本(φ 66mm+φ 86mm)	業務	1
資料整理とりまとめ	ボーリング2本(φ 66mm+φ 86mm)	業務	1
断面図の作成	ボーリング2本(φ 66mm+φ 86mm)	業務	1
総合解析とりまとめ	ボーリング2本、試験種目数 0~3種	業務	1
打合せ協議	着手時・中間1回、成果時	業務	1



図 1-5, 調査位置図【天神平(下堤)】(No scale)