

農委補第1号 中ノ沢上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	中ノ沢(下堤)				中ノ沢(上堤)				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		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		
	既存ボーリング地点		BR-1(下・堤頂) 参考		BR-1(下・堤頂) 参考		BR-4(下・堤頂) 参考		BR-4(下・堤頂) 参考		
	調査位置		堤頂 右側部		堤頂 左側部		堤頂 右側部		堤頂 左側部		
	ボーリング番号		No.1		No.2		No.3		No.4		
	ボーリング孔径		φ 66mm		φ 66mm		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	4		4		2		2		12
	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	1		1		1		1		4
	軟岩(基盤層)	m	5		2		5		2		14
	計	m	10	0	7	0	8	0	5	0	30
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	0	0	0	0
標準貫入試験	粘土・シルト	回	3		3		1		1		8
	砂・砂質土	回									0
	礫混じり土砂	回									0
	固結粘土・シルト	回	1		1		1		1		4
	軟岩	回	6		3		6		3		18
	計	回	10	0	7	0	8	0	5	0	30
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
	突き固めによる土の締め固め試験(非乾燥・非繰り返し、φ 10cm・2.5kg)	試料									0
室内土質試験(力学試験)	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) 締め固め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4本) φ 66mm+ φ 86mm(別孔)	業務	1								1
	断面図の作成(ボーリング4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				3.8
準備後片付け		業務	1								1
調査孔閉塞	φ 66mm+ φ 86mm	箇所	1		1		1		1		4
給水費(ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所									0
足場仮設	平坦地足場、50m以下 高さ0.3m超	箇所	1		1		1		1		4
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								

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4本(φ 66mm+ φ 86mm)	業務	1
既存資料の収集・現地調査	ボーリング4本(φ 66mm+ φ 86mm)	業務	1
資料整理とりまとめ	ボーリング4本(φ 66mm+ φ 86mm)	業務	1
断面図の作成	ボーリング4本(φ 66mm+ φ 86mm)	業務	1
総合解析とりまとめ	ボーリング4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

洪水吐・支持地盤(下堤)

N値30～50
以上、層厚5
m程度確認

堤長・地盤状況確認(下堤)

基盤層(風化岩を含む)、層厚3m程度確認

粘性土	4		3
砂質土			
礫			
玉石			
固結土	1		1
軟岩	2		3
計	7	0	7

洪水吐・支持地盤(上堤)

N値30～50
以上、層厚5
m程度確認

堤長・地盤状況確認
(上堤)

基盤層(風化岩を含む)、層厚3m程度確認

粘性土	2		1
砂質土			
礫			
玉石			
固結土	1		1
軟岩	2		3
計	5	0	5

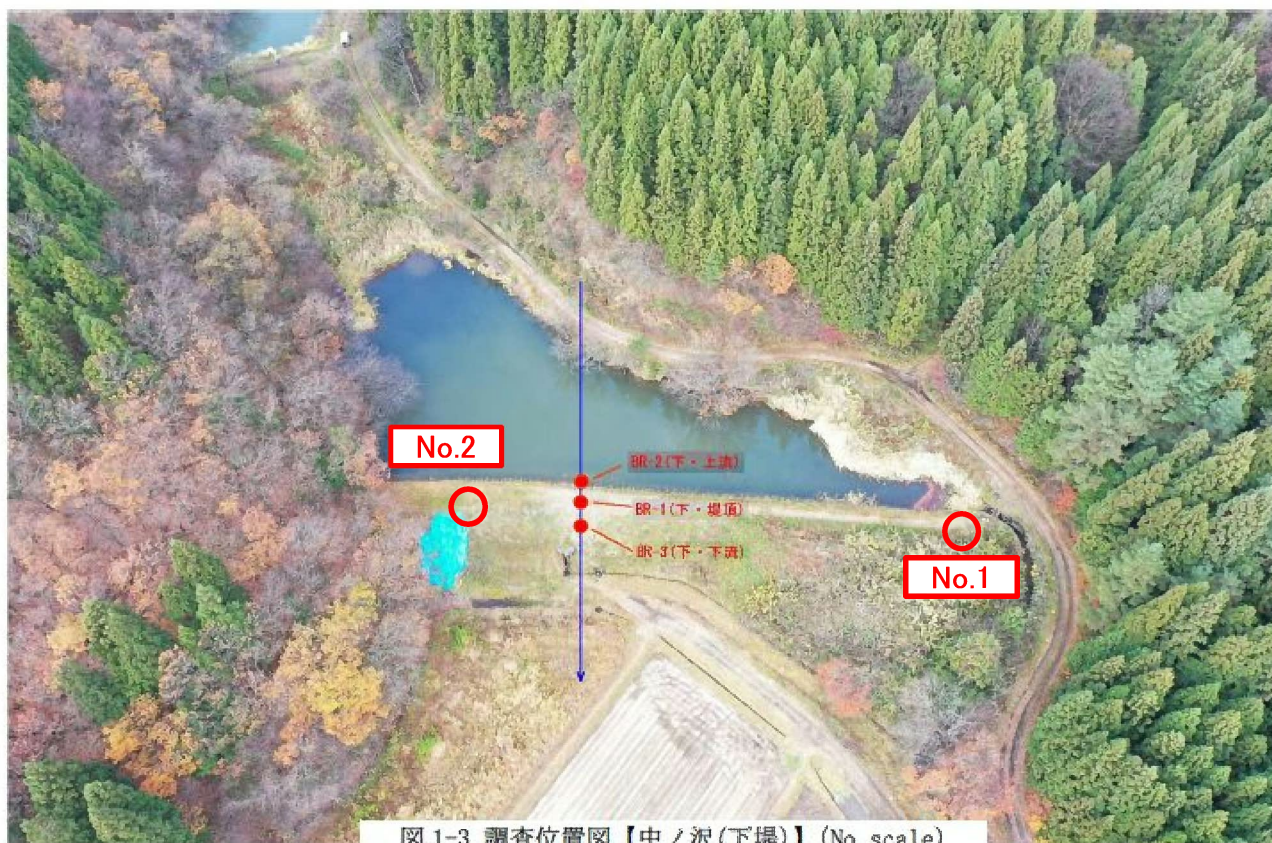


図 1-3, 調査位置図【中ノ沢(下堤)】(No scale)



図 1-4, 調査位置図【中ノ沢(上堤)】(No scale)