水系名	仁淀川水系	河川名	仁淀川	土質試験結果一覧表							区間NO.	左岸11k400		土質調査対象断面			様式-4	

1）土質試験結果

ボーリング調査地点		B2																
試料番号		P2-1	S2-1	S2-2	P2-2	S2-3	P2-3	P2-4										
試料採取深さ		1.3	2.8	5.5	10.3	15.5	19.3	21.3										
試料の種類																		
粒度特性	礫分G(%)	64.00	40.00	57.00	65.00	56.00	4.00	42.00										
	砂分S(%)	29.00	26.00	34.00	28.00	35.00	86.00	45.00										
	シルト分M(%)	7.00	23.00	9.00	7.00	9.00	10.00	13.00										
	粘土分C(%)	−	11.00	−	−	−	−	−										
	最大粒径(mm)	19.00	26.50	26.50	37.50	37.50	9.50	19.00										
	60%粒径D_{60}(mm)	4.7627	1.9695	5.5539	8.8679	4.2082	0.8822	2.2160										
	50%粒径D_{50}(mm)	3.5124	0.3415	3.2385	5.2361	2.6184	0.7055	1.3884										
	30%粒径D_{30}(mm)	0.7268	0.0219	0.5432	0.6570	0.4867	0.2251	0.2251										
	10%粒径D_{10}(mm)	0.19140	0.0044	0.09620	0.1596	0.0941	0.0795	−										
	均等係数Uc	24.49	447.61	57.73	55.56	44.72	11.10	−										
	曲率係数Uc'	2.4100	0.3800	2.0600	1.4600	2.6400	2.0300	−										
コンシステンシー特性	液性限界W_L	−	−	−	−	−	−	−										
	塑性限界W_P	−	−	−	−	−	−	−										
	塑性指数I_P	−	−	−	−	−	−	−										
土粒子の密度ρs		26.750	2.739	2.696	2.684	2.707	2.683	2.706										
自然含水比Wn(%)		6.90	19.90	7.00	7.00	7.10	16.00	12.30										
日本統一分類(細分類)		GS-F	GFS	GS-F	GS-F	GS-F	S-F	SG-F										
透水試験	試料の状態	−	密度調整	密度調整	−	密度調整	−	−										
	含水比W(%)	−	19.6	8.2	−	8.6	−	−										
	湿潤密度ρt(gf/cm³)	−	2.011	2.380	−	2.380	−	−										
	間隙比e	−	0.629	0.226	−	0.235	−	−										
	飽和透水係数ks(cm/sec)	−	1.38×10^{-3}	4.98×10^{-4}	−	5.26×10^{-4}	−	−										
せん断強度試験	試験方法	−	三軸圧縮	三軸圧縮	−	三軸圧縮	−	−										
	試料の状態	−	密度調整	密度調整	−	密度調整	−	−										
	試験条件	−	CU	CU	−	CU	−	−										
	含水比W(%)	−	19.9	8.3	−	8.6	−	−										
	湿潤密度ρt(gf/cm³)	−	2.010	2.380	−	2.380	−	−										
	間隙比e	−	0.634	0.227	−	0.236	−	−										
	粘着力c(kN/m²)	−	0.12	2.55	−	1.89	−	−										
	内部摩擦角φ(°)	−	27.7	40.7	−	49.7	−	−										
	粘着力c'(kN/m²)	−	−	−	−	−	−	−										
	内部摩擦角φ'(°)	−	−	−	−	−	−	−										

2）現場透水試験結果

ボーリング調査地点No.		B2																
試験No.		P2-1	S2-1	S2-2	P2-2	S2-3	P2-3	P2-4										
試験深度(m)		−	−	−	−	−	−	−										
試験方法		−	−	−	−	−	−	−										
飽和透水係数 ks(cm/sec)		−	−	−	−	−	−	−										
間隙水圧を示す水頭(m)		−	−	−	−	−	−	−										
備　考																		