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10k600			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		B5																	
試料番号		P5-1	S5-1	P5-2	P5-3	P5-4	P5-5	P5-6	P5-7										
試料採取深さ		1.3	1.8	4.3	6.3	9.3	13.3	16.3	17.3										
試料の種類																			
粒度特性	礫分G(%)	68.00	89.00	83.00	70.00	79.00	61.00	59.00	0.00										
	砂分S(%)	26.00	8.00	10.00	23.00	16.00	31.00	15.00	47.00										
	シルト分M(%)	6.00	3.00	7.00	7.00	5.00	8.00	17.00	36.00										
	粘土分C(%)	−	−	−	−	−	−	9.00	17.00										
	最大粒径(mm)	26.50	37.50	26.50	37.50	26.50	26.50	19.00	2										
	60%粒径D_{60}(mm)	5.9486	11.9877	11.3023	12.1344	10.0790	7.4982	8.0047	0.1004										
	50%粒径D_{50}(mm)	4.0198	8.8713	8.5470	7.5122	7.7773	4.7500	4.4896	0.0652										
	30%粒径D_{30}(mm)	0.8070	3.4605	2.6337	0.8221	1.7894	0.4742	0.0304	0.0070										
	10%粒径D_{10}(mm)	0.21920	1.7052	0.23040	0.1547	0.5206	0.1205	0.0060	0.0023										
	均等係数Uc	27.14	7.03	49.06	78.44	19.36	62.23	1,334.12	43.65										
	曲率係数Uc'	2.5900	1.2400	8.2600	2.0500	2.6900	0.9100	1.3900	1.4800										
コンシステンシー特性	液性限界W_L	−	−	−	−	−	−	−	NP										
	塑性限界W_P	−	−	−	−	−	−	−	NP										
	塑性指数I_P	−	−	−	−	−	−	−	−										
土粒子の密度ρs		2.702	2.703	2.725	2.692	2.701	2.686	2.689	2.740										
自然含水比Wn(%)		6.00	3.20	10.70	7.00	4.80	9.20	10.30	21.00										
日本統一分類(細分類)		GS-F	G-S	G-FS	GS-F	GS	GS-F	GFS	Cs										
透水試験	試料の状態	−	密度調整	−	−	−	−	−	−										
	含水比W(%)	−	3.9	−	−	−	−	−	−										
	湿潤密度ρt(gf/cm³)	−	2.010	−	−	−	−	−	−										
	間隙比e	−	0.397	−	−	−	−	−	−										
	飽和透水係数ks(cm/sec)	−	2.26×10^{-2}	−	−	−	−	−	−										
せん断強度試験	試験方法	−	三軸圧縮	−	−	−	−	−	−										
	試料の状態	−	密度調整	−	−	−	−	−	−										
	試験条件	−	CU	−	−	−	−	−	−										
	含水比W(%)	−	7.2	−	−	−	−	−	−										
	湿潤密度ρt(gf/cm³)	−	2.010	−	−	−	−	−	−										
	間隙比e	−	0.442	−	−	−	−	−	−										
	粘着力c(kN/m²)	−	1.25	−	−	−	−	−	−										
	内部摩擦角φ(°)	−	49.1	−	−	−	−	−	−										
	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.		B5																	
試験No.		P5-1	P5-1	P5-2	P5-3	P5-4	P5-5	P5-6	P5-7										
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																			