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3k000	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		L2k9801（天端）									
試料番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
試料採取深さ		1.3	2.5	3.5	4.3	5.3	7.3	9.3	10.3	13.25	16.3
試料の種類		Bg	Bg	Bg	Bg	Bg	Ac1	Ac1	Ag	Ag	Ag
粒度特性	礫分Ｇ(%)	65.2	76.6	69.1	71.9	61.9	14.9	19.8	63.7	59.2	52.4
	砂分Ｓ(%)	25.6	17.7	22.9	21.2	27.8	33.3	62.6	28.7	31.6	33.1
	シルト分Ｍ(%)	5.8	3.4	4.5	4.3	6.3	30.4	12.1	5.2	6.5	9.1
	粘土分Ｃ(%)	3.4	2.3	3.5	2.6	4.0	21.4	5.5	2.4	2.7	5.4
	最大粒径(mm)	37.5	37.5	26.5	37.5	26.5	19.0	19.0	37.5	26.5	37.5
	60%粒径D_{60}(mm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	50%粒径D_{50}(mm)	4.50	9.40	5.10	9.10	5.30	0.069	0.43	5.20	3.40	2.30
	20%粒径D_{20}(mm)	0.550	1.600	1.000	1.100	0.390	0.0041	0.110	0.550	0.400	0.200
	10%粒径D_{10}(mm)	0.0920	0.5500	0.2000	0.2600	0.0720	－	0.0180	0.1500	0.0960	0.0200
	均等係数Ｕｃ	78.30	29.10	36.00	50.00	131.00	－	33.90	60.00	56.20	190.00
	曲率係数Ｕｃ'	2.959	1.092	2.507	1.565	1.788	－	3.643	1.067	1.704	3.837
コンシステンシー特性	液性限界W_L	－	－	－	－	－	32.60	－	－	－	－
	塑性限界W_P	－	－	－	－	－	22.00	－	－	－	－
	塑性指数I_P	－	－	－	－	－	10.60	－	－	－	－
土粒子の密度ρｓ		2.700	2.676	2.654	2.684	2.640	2.721	2.673	2.671	2.688	2.701
自然含水比Ｗｎ(%)		6.00	4.30	3.80	5.20	6.70	29.00	10.10	7.30	6.40	7.80
日本統一分類(細分類)		GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	CLS-G	SCsG	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs
透水試験	試料の状態	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	含水比Ｗ(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	湿潤密度ρｔ(gf/cm^3)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	間隙比ｅ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	飽和透水係数ks(cm/sec)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
せん断強度試験	試験方法	－	CD	CD	－	－	－	－	－	－	－
	試料の状態	－	凍結	凍結	－	－	－	－	－	－	－
	試験条件	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	含水比Ｗ(%)	－	4.1	3.5	－	－	－	－	－	－	－
	湿潤密度ρｔ(gf/cm^3)	－	1.906	1.896	－	－	－	－	－	－	－
	間隙比ｅ	－	0.482	0.45	－	－	－	－	－	－	－
	粘着力ｃ(kN/m^2)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	内部摩擦角φ(°)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	粘着力ｃ'(kN/m^2)	－	5.5	3.4	－	－	－	－	－	－	－
	内部摩擦角φ'(°)	－	43.7	43.9	－	－	－	－	－	－	－

２）現場透水試験結果

ボーリング調査地点No.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
試験No.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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