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4k000	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		L3k9703（堤外側）								
試料番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9
試料採取深さ		1.3	2.3	3.3	4.5	6.3	9.3	12.3	15.3	17.3
試料の種類		Bg	Bg	Bg	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ac2
粒度特性	礫分Ｇ(%)	45.20	67.20	56.30	70.00	55.70	60.80	69.10	68.00	2.30
	砂分Ｓ(%)	38.60	24.80	31.10	23.20	34.80	31.90	24.30	25.00	6.40
	シルト分Ｍ(%)	9.90	6.00	8.00	3.20	6.50	5.10	3.80	4.50	67.50
	粘土分Ｃ(%)	6.30	2.00	4.60	3.60	3.00	2.20	2.80	2.50	23.80
	最大粒径(mm)	19.00	37.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	37.50	19.00
	60%粒径D_{60}(mm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	50%粒径D_{50}(mm)	1.500	6.100	2.800	8.000	2.900	3.700	5.900	5.700	0.014
	20%粒径D_{20}(mm)	0.1500	0.7100	0.2700	0.8900	0.4300	0.6700	0.9100	0.8000	0.0040
	10%粒径D_{10}(mm)	0.0150	0.1600	0.0400	0.3300	0.0870	0.1900	0.2900	0.1800	0.0016
	均等係数Ｕｃ	187.00	62.50	118.00	33.30	57.50	30.50	30.00	55.00	11.2000
	曲率係数Ｕｃ'	3.260	1.600	3.404	0.330	1.700	1.307	1.431	1.622	1.6060
コンシステンシー特性	液性限界W_L	－	－	－	－	－	－	－	－	87.80
	塑性限界W_P	－	－	－	－	－	－	－	－	78.20
	塑性指数I_P	－	－	－	－	－	－	－	－	9.60
土粒子の密度ρｓ		2.654	2.666	2.641	2.671	2.649	2.667	2.654	2.649	2.358
自然含水比Ｗｎ(%)		7.80	3.40	10.60	4.40	10.30	8.70	7.70	5.90	58.00
日本統一分類(細分類)		GCsS	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	MH-S
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	－	－	－	－	－
	試料の状態	－	－	－	凍結	－	－	－	－	－
	試験条件	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	含水比Ｗ(%)	－	－	－	4.3	－	－	－	－	－
	湿潤密度ρｔ(gf/cm^3)	－	－	－	1.934	－	－	－	－	－
	間隙比ｅ	－	－	－	0.441	－	－	－	－	－
	粘着力ｃ(kN/m^2)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	内部摩擦角φ(°)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	粘着力ｃ'(kN/m^2)	－	－	－	4.0	－	－	－	－	－
	内部摩擦角φ'(°)	－	－	－	42.7	－	－	－	－	－

２）現場透水試験結果

ボーリング調査地点No.	L3k9702（堤内側）								
試験No.	－	－	－	－	－	6	－	－	－
試験深度(m)	－	－	－	－	－	GL-9.5～10	－	－	－
試験方法	－	－	－	－	－	注水法	－	－	－
飽和透水係数 ks(cm/sec)	－	－	－	－	－	7.40×10^{-2}	－	－	－
間隙水圧を示す水頭(m)	－	－	－	－	－	－	－	－	－

備　考