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		L3k9702（堤内側）																
試料番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9								
試料採取深さ		1.0	2.5	3.0	5.3	8.3	11.3	14.3	17.3	20.3								
試料の種類		Br	Bc	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ac2								
粒度特性	礫分Ｇ(%)	60.50	3.00	24.60	63.20	66.00	63.70	53.10	59.00	0.00								
	砂分Ｓ(%)	23.50	36.30	53.50	26.90	26.00	27.30	34.70	29.70	30.40								
	シルト分Ｍ(%)	10.70	37.70	12.70	6.90	5.00	5.90	8.00	6.90	45.70								
	粘土分Ｃ(%)	5.30	23.00	9.20	3.00	3.00	3.10	4.20	4.40	23.90								
	最大粒径(mm)	26.50	9.50	37.50	37.50	37.50	37.50	26.50	37.50	2.00								
	60%粒径D_{60}(mm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－								
	50%粒径D_{50}(mm)	4.900	0.038	0.630	4.600	4.800	4.500	2.300	3.600	0.030								
	20%粒径D_{20}(mm)	0.1500	0.0036	0.0570	0.5700	0.6700	0.6100	0.3000	0.4400	0.0033								
	10%粒径D_{10}(mm)	0.0240	－	0.0062	0.0770	0.1300	0.1000	0.0490	0.0520	－								
	均等係数Ｕｃ	350.00	－	155.00	104.00	58.50	78.00	79.60	112.00	－								
	曲率係数Ｕｃ'	0.960	－	6.720	2.744	2.277	2.513	2.866	3.316	－								
コンシステンシー特性	液性限界W_L	－	36.40	－	－	－	－	－	－	43.30								
	塑性限界W_P	－	23.10	－	－	－	－	－	－	28.10								
	塑性指数I_P	－	13.30	－	－	－	－	－	－	15.20								
土粒子の密度ρｓ		2.657	2.710	2.734	2.634	2.671	2.656	2.648	2.681	2.706								
自然含水比Ｗｎ(%)		10.50	29.10	8.00	5.80	8.70	8.40	7.10	7.50	30.60								
日本統一分類(細分類)		GCsS	CLS	SCsG	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	GS-Cs	MLS								
透水試験	試料の状態	－	－	－	－	－	－	－	－	－								
	含水比Ｗ(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－								
	湿潤密度ρｔ(gf/cm³)	－	－	－	－	－	－	－	－	－								
	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	UU	Cub	－	－	－	－	－	－								
	試料の状態	凍結	－	乱さない	－	－	－	－	－	－								
	試験条件	－	－	－	－	－	－	－	－	－								
	含水比Ｗ(%)	10.4	29.3	8.1	－	－	－	－	－	－								
	湿潤密度ρｔ(gf/cm³)	1.839	1.955	1.950	－	－	－	－	－	－								
	間隙比ｅ	0.597	0.810	0.517	－	－	－	－	－	－								
	粘着力ｃ(kN/m²)	－	32.9	42.7	－	－	－	－	－	－								
	内部摩擦角φ(°)	－	4.4	25.3	－	－	－	－	－	－								
	粘着力ｃ'(kN/m²)	7.5	－	5.1	－	－	－	－	－	－								
	内部摩擦角φ'(°)	42.5	－	35.3	－	－	－	－	－	－								

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-11.5～12	－	－	－									
試験方法	－	－	－	－	－	注水法	－	－	－									
飽和透水係数 ks(cm/sec)	－	－	－	－	－	1.93×10^{-1}	－	－	－									
間隙水圧を示す水頭(m)	－	－	－	－	－	－	－	－	－									

備　考