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.	右岸10k800	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		10k8R-2（堤外側）									
試料番号		P102-1	P102-2	P102-3	D102-1	P102-4	P102-5	P102-6	P102-7	P102-8	10k8R-2
試料採取深さ		1.3	2.3	3.3	5.5	7.3	9.3	11.2	13.3	15.3	表法面
試料の種類		B1	B1	B1	Ac	Ac	Ag2	Ag2	Ag2	Ag2	B1
粒度特性	礫分Ｇ(%)	46.6	51.3	25.6	0.0	1.6	63.6	46.5	62.8	68.8	47.9
	砂分Ｓ(%)	30.8	32.6	33.3	33.6	46.3	30.1	45.6	30.9	25.6	22.7
	シルト分Ｍ(%)	13.2	10.5	23.9	47.1	34.6	6.3	7.9	6.3	5.6	17.4
	粘土分Ｃ(%)	9.4	5.6	17.2	19.3	17.5					12.0
	最大粒径(mm)	19.00	19.00	19.00	0.850	9.50	26.50	26.50	26.50	37.50	37.50
	60%粒径D_{60}(mm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	50%粒径D_{50}(mm)	1.5001	2.1664	0.1926	0.0392	0.0661	3.9088	1.7079	4.0319	5.6414	1.4485
	20%粒径D_{20}(mm)	0.0479	0.1455	0.0067	0.0053	0.0065	0.5985	0.3483	0.6181	0.7307	0.0177
	10%粒径D_{10}(mm)	0.0060	0.0153	0.0013	0.0017	0.0018	0.1935	0.1266	0.2038	0.2171	0.0031
	均等係数Ｕｃ	514.12	240.35	370.08	34.65	63.78	29.67	21.30	29.35	36.52	1,367.06
	曲率係数Ｕｃ'	2.22	3.71	0.78	1.25	1.24	1.51	1.21	1.27	1.92	0.51
コンシステンシー特性	液性限界W_L	－	－	－	36.60	34.20	－	－	－	－	－
	塑性限界W_P	－	－	－	27.40	24.10	－	－	－	－	－
	塑性指数I_P	－	－	－	9.20	10.10	－	－	－	－	－
土粒子の密度ρｓ		2.700	2.712	2.715	2.683	2.691	2.708	2.701	2.708	2.725	2.645
自然含水比Ｗｎ(%)		26.30	18.90	27.00	30.30	27.70	10.00	10.70	8.80	8.40	19.40
日本統一分類(細分類)		GFS	GFS	SFG	MLS	MLS	GS-F	GS-F	GS-F	GS-F	GFS
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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.51×10^{-4}
せん断強度試験	試験方法	－	－	－	UU	－	－	－	－	－	CU
	試料の状態	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	試験条件	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	含水比Ｗ(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	湿潤密度ρｔ(gf/cm³)	－	－	－	1.912	－	－	－	－	－	1.513
	間隙比ｅ	－	－	－	0.829	－	－	－	－	－	－
	粘着力ｃ(kN/m²)	－	－	－	54.53	－	－	－	－	－	3.29
	内部摩擦角φ(°)	－	－	－	5.70	－	－	－	－	－	16.92
	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.	10k8R-2（堤外側）									
試験No.	P102-1	P102-2	P102-3	D102-1	P102-4	P102-5	P102-6	P102-7	P102-8	10k8R-2
試験深度(m)	－	－	－	－	－	－	－	13.25	－	－
試験方法	－	－	－	－	－	－	－	非定常法	－	－
飽和透水係数 ks(cm/sec)	－	－	－	－	－	－	－	4.27×10^{-2}	－	－
間隙水圧を示す水頭(m)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

備　考