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-3（堤内側）					
試料番号		P103-1	P103-2	P103-3	P103-4	P103-5	10k8R-3
試料採取深さ		1.3	2.3	6.3	8.3	10.3	裏法面
試料の種類		B1	B1	Ag2	Ag2	Ag2	B1
粒度特性	礫分Ｇ(%)	24.0	21.8	61.7	55.7	66.4	31.1
	砂分Ｓ(%)	34.3	37.1	32.4	39.2	27.4	35.1
	シルト分Ｍ(%)	22.3	24.7	5.9	5.1	6.2	20.9
	粘土分Ｃ(%)	19.4	16.4				12.9
	最大粒径(mm)	19.00	19.00	37.50	19.000	26.50	53.00
	60%粒径D_{60}(mm)	－	－	－	－	－	－
	50%粒径D_{50}(mm)	0.1870	0.1734	4.3282	2.6013	3.9381	0.3897
	20%粒径D_{20}(mm)	0.0054	0.0078	0.6094	0.5340	0.7886	0.0128
	10%粒径D_{10}(mm)	－	0.0015	0.2159	0.2104	0.1801	0.0029
	均等係数Ｕｃ	－	270.53	33.28	19.20	30.15	355.07
	曲率係数Ｕｃ'	－	0.80	0.83	1.16	2.78	0.77
コンシステンシー特性	液性限界W_L	－	－	－	－	－	－
	塑性限界W_P	－	－	－	－	－	－
	塑性指数I_P	－	－	－	－	－	－
土粒子の密度ρｓ		2.717	2.699	2.682	2.701	2.711	2.673
自然含水比Ｗｎ(%)		17.30	22.80	7.10	13.40	12.70	27.30
日本統一分類(細分類)		SFG	SFG	GS-F	GS-F	GS-F	SFG
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)	－	－	－	－	－	1.07×10^{-3}
せん断強度試験	試験方法	－	－	－	－	－	CU
	試料の状態	－	－	－	－	－	－
	試験条件	－	－	－	－	－	－
	含水比Ｗ(%)	－	－	－	－	－	－
	湿潤密度ρｔ(gf/cm³)	－	－	－	－	－	1.584
	間隙比ｅ	－	－	－	－	－	－
	粘着力ｃ(kN/m²)	－	－	－	－	－	6.18
	内部摩擦角φ(°)	－	－	－	－	－	16.79
	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-3（堤内側）					
試験No.	P103-1	P103-2	P103-3	P103-4	P103-5	10k8R-3
試験深度(m)	－	－	－	－	11.25	－
試験方法	－	－	－	－	非定常法	－
飽和透水係数 ks(cm/sec)	－	－	－	－	2.90×10^{-2}	－
間隙水圧を示す水頭(m)	－	－	－	－	－	－

備　考