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-1（天端）																
試料番号		P101-1	P101-2	P101-3	P101-4	P101-5	P101-6	P101-7	P101-8	P101-9	P101-10	P101-11	P101-12					
試料採取深さ		1.3	2.3	2.3	4.3	5.3	6.2	7.3	9.3	11.3	13.3	15.2	17.3					
試料の種類		B1	B1	B1	B1	B1	B1	Ac	AC	Ag2	Ag2	Ag2	Ag2					
粒度特性	礫分Ｇ(%)	41.2	40.6	34.0	34.6	26.5	31.3	0.0	0.0	66.7	53.1	53.5	47.2					
	砂分Ｓ(%)	34.2	31.1	37.2	38.9	35.7	34.2	36.2	15.9	27.8	38.0	38.8	42.9					
	シルト分Ｍ(%)	14.5	15.4	18.4	16.5	23.2	19.0	47.4	54.2	5.5	8.9	7.7	9.9					
	粘土分Ｃ(%)	10.1	12.9	10.4	10.0	14.6	15.5	16.4	29.9									
	最大粒径(mm)	19.00	26.50	19.00	19.000	19.00	19.00	2.00	0.85	37.50	26.50	19.00	19.00					
	60%粒径D_{60}(mm)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	50%粒径D_{50}(mm)	1.0208	0.8724	0.5835	0.6438	0.2500	0.3810	0.0425	0.0149	4.5069	2.4051	2.4458	1.7977					
	20%粒径D_{20}(mm)	0.0337	0.0185	0.0224	0.0297	0.0106	0.0101	0.0074	0.0022	0.7202	0.2542	0.4408	0.4576					
	10%粒径D_{10}(mm)	0.0048	0.0023	0.0046	0.0049	0.0025	0.0016	0.0020	－	0.1969	0.0916	0.1492	0.0777					
	均等係数Ｕｃ	450.19	916.57	284.43	276.04	238.28	541.38	32.15	－	32.66	42.83	26.27	34.16					
	曲率係数Ｕｃ'	2.54	2.06	1.30	2.03	0.70	1.28	1.89	－	2.05	0.87	0.89	3.15					
コンシステンシー特性	液性限界W_L	－	－	－	－	－	－	37.70	－	－	－	－	－					
	塑性限界W_P	－	－	－	－	－	－	26.30	－	－	－	－	－					
	塑性指数I_P	－	－	－	－	－	－	11.40	－	－	－	－	－					
土粒子の密度ρｓ		2.709	2.708	2.703	2.711	2.700	2.687	2.680	2.662	2.657	2.708	2.691	2.681					
自然含水比Ｗｎ(%)		20.00	21.20	19.90	18.00	23.60	26.50	24.60	41.70	10.80	12.70	8.90	9.60					
日本統一分類(細分類)		GFS	GFS	SFG	SFG	SFG	SFG	MLS	MLS	GS-F	GS-F	GS-F	GS-F					
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	試料の状態	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	試験条件	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	含水比Ｗ(%)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	湿潤密度ρｔ(gf/cm³)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	間隙比ｅ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	粘着力ｃ(kN/m²)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	内部摩擦角φ(°)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－					
	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-1（天端）																
試験No.		P101-1	P101-2	P101-3	P101-4	P101-5	P101-6	P101-7	P101-8	P101-9	P101-10	P101-11	P101-12					
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																		