水系名	斐伊 川水系	河川名	斐伊 川		土質試験結果等一覧表			様式－4
詳細調査対象区間	2.200～2.600 km		区間NO.	2-1	土質調査対象断面		左岸2.390 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内
試料番号		B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.P-4	B.P-5	B.P-6	B.P-8
試料採取深さ	(m)	1～1.45	2～2.46	3～3.67	4～4.51	5～5.45	6～6.49	8～8.45
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	18	15	16	2	18	6	13
	砂 分 S (%)	76	70	72	53	64	67	83
	シルト分 M (%)	6	10	8	34	13	18	4
	粘土分 C (%)		5	4	11	5	9	
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	1.150	0.800	0.822	0.153	1.030	0.514	1.040
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.901	0.572	0.603	0.111	0.735	0.361	0.832
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.301	0.139	0.182	0.014	0.118	0.031	0.361
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.146	0.023	0.042	0.004	0.018	0.006	0.207
	均等係数 Uc	7.9	35.6	19.5	39.8	57.2	84.0	5.0
	曲率係数 Uc'	1.3	3.5	2.6	1.3	4.1	4.9	1.2
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 (g/cm^3)	2.624	2.619	2.649	2.664	2.616	2.630	2.634
自然含水比	Wh (%)							
日本統一分類	(細分類)							
透水試験	試料の状態							
	含水比 W (%)							
	湿潤密度 ρt (g/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							
	試料の状態							
	試験条件							
	含水比 W (%)							
	湿潤密度 ρt (g/cm^3)							
	間隙比 e							
	粘着力 c (kN/cm^2)							
	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.					L2k390堤内		
試 験	No.							
試験深度	(m)					5～5.45		
試験方法						回復法		
飽和透水係数	ks (cm/sec)					0.0297		
間隙水圧を示す水頭	(m)							
備 考								

水系名	斐伊 川水系	河川名	斐伊 川		土質試験結果等一覧表			様式－4
詳細調査対象区間	2.200～2.600 km		区間NO.	2-1	土質調査対象断面		左岸2.390 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	L2k390堤内	
試料番号		B.P-9	B.P-11	B.P-12	B.P-13	B.P-14	B.P-16	
試料採取深さ	(m)	9.2～9.46	11～11.47	12～12.47	13～13.48	14～14.45	16～16.45	
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	5	5	0	0	0	0	
	砂 分 S (%)	84	92	83	55	7	5	
	シルト分 M (%)	8	3	11	31	64	53	
	粘土分 C (%)	3		6	14	29	42	
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.704	0.675	0.280	0.171	0.019	0.011	
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.562	0.575	0.236	0.115	0.014	0.007	
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.191	0.308	0.110	0.011	0.002	－	
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.067	0.205	0.015	0.001	－	－	
	均等係数 Uc	10.5	3.3	18.9	124.8	－	－	
	曲率係数 Uc'	2.0	1.2	5.6	3.9	－	－	
コンシステンシー特性	液性限界 W_L					57	68.8	
	塑性限界 W_P					42.9	37.6	
	塑性指数 I_P					14.1	31.2	
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.624	2.622	2.650	2.647	2.601	2.609	
自然含水比	Wh (%)							
日本統一分類	(細分類)							
透水試験	試料の状態							
	含水比 W (%)							
	湿潤密度 ρt (g/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							
	試料の状態							
	試験条件							
	含水比 W (%)							
	湿潤密度 ρt (g/cm^3)							
	間隙比 e							
	粘着力 c (kN/cm^2)							
	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.							
試 験	No.							
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								