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	1.700～2.200 km		区間NO.	1-3	土質調査対象断面		左岸2.000 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L2k000堤内	L2k000堤内	L2k000堤内	L2k000堤内	L2k000堤内	L2k000堤内	L2k000堤内
試料番号		B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.T-1	B.P-4	B.P-7	B.P-10
試料採取深さ	(m)	1.15～1.68	2.15～2.45	3.15～3.5	4～4.78	4.15～4.45	7.15～7.45	10.15～10.45
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	1	3	0	21	1	5	0
	砂 分 S (%)	76	56	62	70	51	90	51
	シルト分 M (%)	17	28	27	9	34	5	35
	粘土分 C (%)	6	13	11		14		14
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.212	0.153	0.163	1.310	0.144	0.743	0.109
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.177	0.112	0.126	1.060	0.088	0.628	0.077
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.064	0.014	0.019	0.456	0.009	0.340	0.011
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.015	0.003	0.004	0.136	0.002	0.226	0.002
	均等係数 Uc	13.8	61.0	41.4	9.6	72.7	3.3	54.8
	曲率係数 Uc'	4.1	3.7	2.7	2.4	1.7	1.2	3.0
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)	2.656	2.660	2.696	2.635	2.589	2.636	2.655
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)				1.692			
	間隙比 e				0.598			
	飽和透水係数 ks (cm/sec)				4.85E-02			
せん断強度試験	試験方法							
	試料の状態							
	試験条件				CD			
	含水比 W (%)							
	湿潤密度 ρt (g/cm^3)				1.692			
	間隙比 e				0.598			
	粘着力 c (kN/cm^2)				22.6			
	内部摩擦角 ϕ (°)				34.3			
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								

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	1.700～2.200 km		区間NO.	1-3	土質調査対象断面		左岸2.000 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L2k000堤内	L2k000堤内					
試料番号		B.P-13	B.P-15					
試料採取深さ	(m)	13.15～13.45	15.15～15.5					
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	0	0					
	砂 分 S (%)	1	0					
	シルト分 M (%)	43	36					
	粘土分 C (%)	56	64					
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.006	0.004					
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.003	0.002					
	20%粒径 D_{20} (mm)	－	－					
	10%粒径 D_{10} (mm)	－	－					
	均等係数 Uc	－	－					
	曲率係数 Uc'	－	－					
コンシステンシー特性	液性限界 W_L	70.2	145.2					
	塑性限界 W_P	40.5	39.1					
	塑性指数 I_P	29.7	106.1					
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.625	2.643					
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								