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	1.100～1.700 km		区間NO.	1-2	土質調査対象断面		左岸1.400 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L1k400堤内	L1k400堤内	L1k400堤内	L1k400堤内	L1k400堤内	L1k400堤内	L1k400堤内
試料番号		B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.P-4	B.P-7	B.P-9	B.P-10
試料採取深さ	(m)	1～1.45	2～2.3	3～3.52	4～4.49	7～7.48	9～9.45	10～10.49
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	19	1	3	3	0	0	0
	砂 分 S (%)	76	68	57	62	81	49	12
	シルト分 M (%)	5	23	31	21	13	41	68
	粘土分 C (%)		8	9	14	6	10	20
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	1.050	0.215	0.230	0.337	0.273	0.115	0.027
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.765	0.171	0.148	0.206	0.223	0.070	0.021
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.248	0.029	0.021	0.015	0.084	0.014	0.005
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.147	0.007	0.007	0.001	0.014	0.004	0.001
	均等係数 Uc	7.1	31.9	35.1	265.4	19.5	26.7	23.0
	曲率係数 Uc'	0.9	3.5	1.1	5.3	4.8	1.4	3.2
コンシステンシー特性	液性限界 W_L						9999	56.8
	塑性限界 W_P							35
	塑性指数 I_P							21.8
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.626	2.654	2.628	2.627	2.667	2.654	2.617
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								

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	1.100～1.700 km		区間NO.	1-2	土質調査対象断面		左岸1.400 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L1k400堤内						
試料番号		B.P-11						
試料採取深さ	(m)	11～11.48						
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	0						
	砂 分 S (%)	6						
	シルト分 M (%)	65						
	粘土分 C (%)	29						
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.019						
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.014						
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.002						
	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	58.5						
	塑性限界 W_P	39.5						
	塑性指数 I_P	19						
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.603						
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								