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	4.950～5.050 km	区間NO.	4-4		土質調査対象断面		左岸5.000 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内
試料番号		B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.P-4	B.P-5	B.P-7	B.P-8
試料採取深さ	(m)	1～1.47	2～2.47	3～3.48	4～4.5	5～5.5	7～7.45	8～8.47
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	8	6	10	1	1	10	1
	砂 分 S (%)	87	91	87	47	48	85	47
	シルト分 M (%)	5	3	3	32	38	5	35
	粘土分 C (%)				20	13		17
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.849	0.796	1.000	0.128	0.136	0.918	0.123
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.693	0.658	0.809	0.063	0.069	0.720	0.063
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.336	0.343	0.374	0.005	0.010	0.290	0.007
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.201	0.244	0.236	0.001	0.002	0.167	－
	均等係数 Uc	4.2	3.3	4.2	123.1	56.9	5.5	－
	曲率係数 Uc'	1.2	1.0	1.1	1.4	1.4	1.2	－
コンシステンシー特性	液性限界 W_L				38.9	38.6		47.1
	塑性限界 W_P				29.4	30		38.6
	塑性指数 I_P				9.5	8.6		8.5
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.635	2.634	2.634	2.649	2.624	2.624	2.624
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	4.950～5.050 km	区間NO.	4-4		土質調査対象断面		左岸5.000 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内	L5k000堤内
試料番号		B.P-9	B.P-10	B.P-11-1	B.P-11-2	B.P-13	B.P-16	B.P-19
試料採取深さ	(m)	9～9.4	10～10.45	11～11.15	11.15～11.45	13～13.45	16～16.45	19～19.45
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	3	2	5	2	1	0	1
	砂 分 S (%)	91	74	49	91	87	92	18
	シルト分 M (%)	6	16	28	7	10	8	51
	粘土分 C (%)		8	18		2		30
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.719	0.288	0.190	0.889	0.425	0.293	0.027
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.640	0.233	0.100	0.750	0.336	0.253	0.017
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.433	0.053	0.007	0.407	0.143	0.144	0.002
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.293	0.009	0.001	0.157	0.055	0.104	－
	均等係数 Uc	2.5	31.8	136.7	5.7	7.8	2.8	－
	曲率係数 Uc'	1.2	5.3	1.5	2.0	1.7	1.0	－
コンシステンシー特性	液性限界 W_L							80.4
	塑性限界 W_P							37
	塑性指数 I_P							43.4
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.605	2.641	2.592	2.621	2.646	2.634	2.541
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	4.950～5.050 km	区間NO.	4-4	土質調査対象断面	左岸5.000 km

1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L5k000堤内						
試料番号		B.P-20						
試料採取深さ	(m)	20～20.45						
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	2						
	砂 分 S (%)	12						
	シルト分 M (%)	51						
	粘土分 C (%)	35						
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.022						
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.013						
	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	98.2						
	塑性限界 W_P	45.9						
	塑性指数 I_P	52.3						
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.500						
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								