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	12.350～12.800 km	区間NO.	11-1	土質調査対象断面		右岸12.5055 km		
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		R12k505.5堤内	R12k505.5堤内	R12k505.5堤内	R12k505.5堤内	R12k505.5堤内	R12k505.5堤内	R12k505.5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)	1～1.45	2～2.45	3～3.45	4～4.45	5～5.45	7～7.45	8～8.45
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	25	27	27	25	9	26	0
	砂 分 S (%)	69	67	66	66	85	69	25
	シルト分 M (%)	6	6	7	9	6	5	47
	粘土分 C (%)							28
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	1.230	1.250	1.290	1.300	1.050	1.330	0.030
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.887	0.855	0.908	0.984	0.869	1.010	0.018
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.279	0.237	0.255	0.320	0.410	0.388	0.002
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.147	0.128	0.129	0.116	0.169	0.195	－
	均等係数 Uc	8.4	9.8	10.0	11.2	6.2	6.8	－
	曲率係数 Uc'	1.0	0.9	1.0	1.8	1.8	1.2	－
コンシステンシー特性	液性限界 W_L							59.8
	塑性限界 W_P							32.6
	塑性指数 I_P							27.2
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.650	2.638	2.641	2.621	2.621	2.678	2.626
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.					R12k505.5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)					3.85E-04		
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	12.350～12.800 km	区間NO.	11-1	土質調査対象断面		右岸12.5055 km		
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		R12k505.5堤内						
試料番号		B.P-10						
試料採取深さ	(m)	10～10.45						
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	0						
	砂 分 S (%)	36						
	シルト分 M (%)	44						
	粘土分 C (%)	20						
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.056						
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.032						
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.005						
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.001						
	均等係数 Uc	45.4						
	曲率係数 Uc'	1.7						
コンシステンシー特性	液性限界 W_L	35.6						
	塑性限界 W_P	23.5						
	塑性指数 I_P	12.1						
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.667						
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								