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	12.650～12.750 km		区間NO.	9-1	土質調査対象断面		左岸12.730 km	
1)土質試験結果	12.650～12.750							
ボーリング調査地点		L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内
試料番号		B.P-1-1	B.P-1-2	B.P-2	B.P-3	B.P-4	B.P-5	B.P-6
試料採取深さ	(m)	1～1.3	1.3～1.53	2.1～2.45	3～3.47	4～4.58	5.15～5.45	6～6.46
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	12	14	11	11	14	22	1
	砂 分 S (%)	58	67	73	66	77	69	98
	シルト分 M (%)	20	13	12	16	9	9	1
	粘土分 C (%)	10	6	4	7			
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.466	0.630	0.573	0.470	0.701	1.140	0.751
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.295	0.420	0.411	0.341	0.508	0.836	0.648
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.025	0.089	0.131	0.046	0.202	0.264	0.388
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.005	0.014	0.026	0.009	0.091	0.100	0.282
	均等係数 Uc	103.1	44.7	22.0	51.0	7.7	11.4	2.7
	曲率係数 Uc'	2.8	3.9	3.4	5.4	1.3	1.7	2.7
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)	2.666	2.684	2.675	2.682	2.668	2.648	2.652
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	12.650～12.750 km		区間NO.	9-1	土質調査対象断面		左岸12.730 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内	L12k730堤内			
試料番号		B.P-7	B.P-8	B.P-9	B.P-10			
試料採取深さ	(m)	7～7.3	8～8.5	9.05～9.46	10～10.45			
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	46	0	0	21			
	砂 分 S (%)	51	3	87	74			
	シルト分 M (%)	3	54	9	5			
	粘土分 C (%)		43	4				
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	2.300	0.010	0.519	0.755			
	50%粒径 D_{50} (mm)	1.770	0.007	0.444	0.612			
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.457	－	0.219	0.304			
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.246	－	0.036	0.200			
	均等係数 Uc	9.3	－	14.3	3.8			
	曲率係数 Uc'	1.0	－	4.7	1.1			
コンシステンシー特性	液性限界 W_L		89.5					
	塑性限界 W_P		43.4					
	塑性指数 I_P		46.1					
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.649	2.580	2.655	2.699			
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								