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	0.000～1.200 km		区間NO.	1-1	土質調査対象断面		右岸0.290 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		R0k290堤外	R0k290堤外	R0k290堤外	R0k290堤外	R0k290堤外	R0k290堤外	R0k290堤外
試料番号		B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.P-4	B.P-6	B.P-7	B.P-8
試料採取深さ	(m)	1～1.45	2～2.47	3～3.5	4～4.45	6～6.45	7～7.35	8～8.45
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	1	3	1	3	0	0	0
	砂 分 S (%)	46	44	45	69	80	9	74
	シルト分 M (%)	36	37	40	21	15	50	20
	粘土分 C (%)	17	16	14	7	5	41	6
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.132	0.147	0.115	0.402	0.201	0.013	0.194
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.059	0.061	0.055	0.251	0.172	0.008	0.163
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.007	0.007	0.008	0.038	0.074	－	0.043
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.001	0.001	0.002	0.009	0.018	－	0.012
	均等係数 Uc	91.7	130.1	50.4	43.8	11.1	－	16.9
	曲率係数 Uc'	1.3	1.5	1.3	2.4	4.0	－	5.0
コンシステンシー特性	液性限界 W_L	42.6	45.1	44.8			52	
	塑性限界 W_P	34.9	29.9	37			35.5	
	塑性指数 I_P	7.7	15.2	7.8			16.5	
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.656	2.644	2.658	2.612	2.660	2.635	2.633
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	0.000～1.200 km		区間NO.	1-1	土質調査対象断面		右岸0.290 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		R0k290堤外	R0k290堤外	R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内
試料番号		B.P-10	B.P-12	B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.P-4	B.P-5
試料採取深さ	(m)	10～10.45	12～12.45	1～1.45	2～2.48	3～3.45	4～4.49	5～5.45
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	0	0	36	2	2	9	0
	砂 分 S (%)	14	2	46	52	51	83	64
	シルト分 M (%)	54	52	12	30	33	8	27
	粘土分 C (%)	32	46	6	16	14		9
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.020	0.008	1.700	0.150	0.156	0.841	0.165
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.013	0.006	1.070	0.108	0.101	0.664	0.135
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.001	－	0.116	0.009	0.010	0.228	0.025
	10%粒径 D_{10} (mm)	－	－	0.016	0.001	0.002	0.108	0.006
	均等係数 Uc	－	－	106.9	121.0	86.7	7.8	25.6
	曲率係数 Uc'	－	－	3.7	2.9	2.1	1.6	2.4
コンシステンシー特性	液性限界 W_L	59.1	68.1					
	塑性限界 W_P	41.9	34.4					
	塑性指数 I_P	17.2	33.7					
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.636	2.618	2.576	2.638	2.643	2.591	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								

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	0.000～1.200 km	区間NO.	1-1	土質調査対象断面	右岸0.290 km		

1)土質試験結果

ボーリング調査地点		R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内	R0k290堤内	
試料番号		B.P-7	B.P-8	B.P-9	B.P-10	B.P-12	B.P-13	
試料採取深さ	(m)	7～7.45	8～8.45	9～9.48	10～10.53	12～12.45	13～13.45	
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	0	0	0	0	0	0	
	砂 分 S (%)	77	69	23	3	1	0	
	シルト分 M (%)	18	23	47	60	59	43	
	粘土分 C (%)	5	8	30	37	40	57	
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.190	0.146	0.030	0.012	0.012	0.005	
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.163	0.126	0.019	0.008	0.008	0.003	
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.064	0.034	0.001	0.002	－	－	
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.017	0.008	－	－	－	－	
	均等係数 Uc	11.2	17.7	－	－	－	－	
	曲率係数 Uc'	4.0	4.3	－	－	－	－	
コンシステンシー特性	液性限界 W_L			51.6	64.5	89.4	116.1	
	塑性限界 W_P			42	36.5	39.6	35.1	
	塑性指数 I_P			9.6	28	49.8	81	
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.620	2.666	2.674	2.566	2.612	2.637	
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	