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	3.200～3.800 km		区間NO.	2-3	土質調査対象断面		左岸3.515 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内
試料番号		B.P-1	B.P-2	B.P-3	B.P-4-1	B.P-4-2	B.P-6	B.P-7
試料採取深さ	(m)	1～1.45	2～2.46	3～3.59	4～4.3	4.3～4.46	6～6.3	7～7.55
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	14	9	9	2	18	21	1
	砂 分 S (%)	54	69	66	31	69	74	62
	シルト分 M (%)	19	17	18	45	9	5	23
	粘土分 C (%)	13	5	7	22	4		14
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.467	0.567	0.551	0.052	0.944	1.110	0.241
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.262	0.364	0.356	0.032	0.688	0.822	0.172
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.018	0.061	0.042	0.004	0.176	0.298	0.012
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.002	0.016	0.010	－	0.038	0.178	0.002
	均等係数 Uc	238.3	36.6	55.1	－	24.8	6.2	130.3
	曲率係数 Uc'	3.8	2.3	2.9	－	2.9	0.9	3.2
コンシステンシー特性	液性限界 W_L				44.8			
	塑性限界 W_P				29.9			
	塑性指数 I_P				14.9			
土粒子の密度	ρs (g/cm^3)	2.616	2.614	2.627	2.636	2.603	2.614	2.575
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	3.200～3.800 km		区間NO.	2-3	土質調査対象断面		左岸3.515 km	
1)土質試験結果								
ボーリング調査地点		L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内	L3k515堤内
試料番号		B.P-8	B.P-9	B.P-10	B.P-12	B.P-13	B.P-14	B.P-15
試料採取深さ	(m)	8.1～8.49	9～9.45	10～10.45	12～12.48	13.15～13.48	14～14.45	15～15.48
試料の種類								
粒度特性	礫 分 G (%)	1	8	13	2	27	0	0
	砂 分 S (%)	62	87	82	52	65	75	56
	シルト分 M (%)	24	5	5	25	8	18	30
	粘土分 C (%)	13			21		7	14
	最大粒径 (mm)							
	60%粒径 D_{60} (mm)	0.279	0.817	0.993	0.252	1.400	0.307	0.138
	50%粒径 D_{50} (mm)	0.189	0.651	0.766	0.137	1.070	0.241	0.106
	20%粒径 D_{20} (mm)	0.013	0.277	0.220	0.004	0.435	0.042	0.011
	10%粒径 D_{10} (mm)	0.002	0.162	0.133	－	0.160	0.009	0.002
	均等係数 Uc	138.1	5.0	7.5	－	8.8	32.6	75.0
	曲率係数 Uc'	2.5	1.2	1.2	－	1.7	5.4	2.8
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)	2.619	2.643	2.607	2.623	2.604	2.633	2.645
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	3.200～3.800 km	区間NO.	2-3	土質調査対象断面	左岸3.515 km

1)土質試験結果								
ボーリング調査地点			L3k515堤内	L3k515堤内				
試料番号			B.P-17	B.P-18				
試料採取深さ		(m)	17～17.46	18～18.48				
試料の種類								
粒度特性	礫 分	G (%)	0	0				
	砂 分	S (%)	38	3				
	シルト分	M (%)	52	54				
	粘土分	C (%)	10	43				
	最大粒径	(mm)						
	60%粒径	D_{60} (mm)	0.067	0.011				
	50%粒径	D_{50} (mm)	0.046	0.007				
	20%粒径	D_{20} (mm)	0.013	0.001				
	10%粒径	D_{10} (mm)	0.005	－				
	均等係数	Uc	13.5	－				
	曲率係数	Uc'	1.4	－				
コンシステンシー特性	液性限界	W_L		67.3				
	塑性限界	W_P		38.2				
	塑性指数	I_P		29.1				
土粒子の密度		ρs (g/cm^3)	2.628	2.573				
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								