北上川等堤防復旧技術検討会

報告書　資料編

５．堤体及び基礎地盤の土質試験結果等一覧

北上川等堤防復旧技術検討会
国土交通省　東北地方整備局

1．坂津田地区（阿武隈川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P1	Ac1	以深	10.47	1.15	9.17	1.774	2.668	50.8										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P2	Ac1	以深	10.47	2.15	8.17		2.713	60.0										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	T3	Ap	以深	10.47	3.00	7.07		2.402	188.7	0.0	0.3	50.3	49.4	99.7	192.8	65.5	127.3	1.6	56.9
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P4	Ap	以深	10.47	4.15	6.14		2.494	124.3										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P5	Ac1	以深	10.47	5.15	5.14	1.771	2.685	55.8										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P6	Ac1	以深	10.47	6.15	4.17		2.626	67.4										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P7	Ac1	以深	10.47	7.15	3.17		2.580	108.7										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	T8	Ac1	以深	10.47	8.00	2.07		2.703	54.9	0.0	3.9	56.4	39.7	96.1	49.9	29.1	20.8	0.5	85.4
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P9	Ac1	以深	10.47	9.15	1.14	1.737	2.688	59.3										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P10	Ac1	以深	10.47	10.15	0.17		2.637	68.8										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P11	Ac1	以深	10.47	11.15	-0.83		2.463	137.3										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P12	As1	以深	10.47	12.15	-1.83		2.665	39.6										
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	T13	Ac2	以深	10.47	13.00	-2.93		2.669	74.7	0.1	2.7	47.1	50.1	97.2	70.3	35.5	34.8	0.9	148.1
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P14	Ac2	以深	10.47	14.15	-3.83				4.4	10.3	85.3		85.3	84.7	33.1	51.6		
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P15	Ac2	以深	10.47	15.15	-4.83				14.4	44.7	40.9		40.9	62.7	29.7	33.0		
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P16	Ag	以深	10.47	16.15	-5.83		2.641	21.7	39.5	41.9	18.6		18.6					
基礎地盤	被災	R22.5k+40(川裏のり尻)	P17	Ag	以深	10.47	17.15	-6.83		2.634	26.3										
堤体	被災	R22.5k+70(矢板検討)	T1	Bs	以浅	13.77	1.00	12.37	1.540	2.767	46.2	4.9	30.2	24.3	40.6	64.9	90.5	32.9	57.6	0.5	299.2
基礎地盤	被災	R22.5k+70(矢板検討)	T4	Ac1	以深	13.77	4.00	9.37		2.709	39.7	0.0	10.2	46.8	43.0	89.8	52.4	28.4	24.0	0.3	283
基礎地盤	被災	R22.5k+70(矢板検討)	T8	Ap	以深	13.77	8.00	5.37		2.597	74.4	0.0	0.2	50.9	48.9	99.8	94.5	37.5	57.0	0.7	120.4
堤体	被災	R22.5k+70(川表)	P1-1	Bs	以浅	13.55	1.15	12.25		2.706	23.4	0.7	64.5	26.2	8.6	34.8					
堤体	被災	R22.5k+70(川表)	P1-2	Bs	以浅	13.55	1.65	11.75		2.700	24.5	0.7	65.8	21.6	11.9	33.5					
堤体	被災	R22.5k+70(川表)	P2	Bs	以深	13.55	2.65	10.75		2.701	29.5	0.1	47.1	38.5	14.3	52.8					
堤体	被災	R22.5k+70(川表)	P4	Bs	以深	13.55	4.15	9.22		2.721	31.4	6.3	71.2	15.9	6.6	22.5					
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川表)	P6	Ac1	以深	13.55	6.00	7.32		2.643	57.8	0.0	1.9	51.1	47.0	98.1	71.6	34.1	37.5		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川表)	T6	Ac1	以深	13.55	6.00	7.15		2.570	68.6	0.0	0.2	44.3	55.5	99.8	85.1	32.3	52.8	0.6	170.4
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川表)	P8	Ap	以深	13.55	8.15	5.25	1.607	2.371	125.0	0.2	8.3	54.8	36.7	91.5	137.5	53.5	84.0		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川表)	P11	Ac1	以深	13.55	11.15	2.25		2.522	80.8	0.2	5.6	55.5	38.7	94.2	107.4	43.3	64.1		
堤体	被災	R22.5k+70(川裏)	P0	Bs	以浅	12.81	0.65	11.98		2.690	14.1	4.9	77.6	15.3	2.2	17.5					
堤体	被災	R22.5k+70(川裏)	P1	Bs	以浅	12.81	1.65	11.01		2.716	22.1	0.0	79.7	14.3	6.0	20.3					
堤体	被災	R22.5k+70(川裏)	P2	Bs	以深	12.81	2.65	9.98		2.698	24.6	3.3	83.2	10.2	3.3	13.5					
堤体	被災	R22.5k+70(川裏)	P3	Bs	以深	12.81	3.65	9.01		2.711	23.4	0.8	83.1	11.9	4.2	16.1	NP	NP			
堤体	被災	R22.5k+70(川裏)	P4	Bs	以深	12.81	4.15	8.49		2.704	27.2	0.3	70.8	22.0	6.9	28.9	42.1	22.9	19.2		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P5	Ac1	以深	12.81	5.15	7.49		2.589	63.3	1.2	10.6	49.6	38.6	88.2	99.8	38.3	61.5		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P6	Ac1	以深	12.81	6.15	6.48				0.0	3.6	96.4	96.4	192.8	81.5	37.8	43.7		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P7	Ap	以深	12.81	7.15	5.51				0.0	0.3	99.7	99.7	199.4	110.2	42.7	67.5		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	T8	Ap	以深	12.81	8.00	4.41		2.505	88.1	0.0	0.1	47.5	52.4	99.9	105.1	40.1	65.0	0.86	146.7
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P8	Ap	以深	12.81	8.15	4.48		2.432	109.2	0.1	3.9	48.8	47.2	96.0	114.8	53.6	61.2		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P9	Ap	以深	12.81	9.15	3.50				0.0	4.6	95.4	95.4	190.8	62.8	25.5	37.3		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P10	Ap	以深	12.81	10.15	2.51				0.0	0.3	99.7	99.7	199.4	87.1	38.8	48.3		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P11	Ap	以深	12.81	11.15	1.49				0.0	0.6	99.4	99.4	198.8	92.0	42.5	49.5		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P12	Ac1	以深	12.81	12.15	0.48				0.0	0.4	99.6	99.6	199.2	227.9	42.5	185.4		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P13	Ac1	以深	12.81	13.15	-0.50				1.9	78.3	19.8	19.8	39.6			0.0		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P14	Ac1	以深	12.81	14.15	-1.50				0.0	5.4	94.6	94.6	189.2	81.0	36.4	44.6		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏)	P15	Ac1	以深	12.81	15.15	-2.50				0.0	4.3	95.7	95.7	191.4	83.1	33.7	49.4		
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏のり尻)	T2	Ac1	以深	10.47	2.50	7.57				0.0	0.4	33.4	66.2	99.6	79.9	29.7	50.2	0.40	146.4
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏のり尻)	T4	Ap	以深	10.47	4.00	6.07				0.0	0.6	29.9	69.5	99.4	232.3	65.0	167.3	4.01	55.2
基礎地盤	被災	R22.5k+70(川裏のり尻)	T6	Ac1	以深	10.47	6.50	3.57				0.0	0.1	42.2	57.7	99.9	74.0	32.0	42.0	0.58	77.2
堤体	無被災	R22.3k+70(川裏)	P1	Bs	以浅	15.82	1.15	14.52		2.702	25.2	3.2	55.9	21.2	19.7	40.9					
堤体	無被災	R22.3k+70(川裏)	P2	Bs	以浅	15.82	2.15	13.52				11.6	72.1	16.3		16.3					
堤体	無被災	R22.3k+70(川裏)	T3	Bs	以浅	15.82	3.00	12.42		2.715	39.7	0.0	57.9	13.6	28.5	42.1	41.1	25.8	15.3		
堤体	無被災	R22.3k+70(川裏)	P3	Bs	以浅	15.82	3.15	12.50				1.3	71.7	27.0		27.0					
堤体	無被災	R22.3k+70(川裏)	P4	Bs	以浅	15.82	4.15	11.52				0.0	73.0	27.0		27.0					
堤体	無被災	R22.3k+70(川裏)	P5	Bs	以深	15.82	5.15	10.52				0.0	8.6	91.4		91.4	60.4	30.5	29.9		
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	T6	Asg	以深	15.82	6.00	9.42		2.705	32.9	9.5	47.2	16.5	28.6	45.1	79.6	31.3	48.3		
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	P6	Asg	以深	15.82	6.15	9.52				28.0	51.7	20.3		20.3					
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	P7	Asg	以深	15.82	7.15	8.52				25.7	47.8	26.5		26.5					
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	P8	As	以深	15.82	8.15	7.52				0.0	73.4	26.6		26.6					
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	T8	Ac	以深	15.82	8.50	6.92		2.713	46.8	0.0	1.5	52.7	45.8	98.5	56.7	24.1	32.6	0.46	189.3
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	P9	Ac	以深	15.82	9.15	6.49		2.708	48.2	0.0	5.7	50.2	44.1	94.3	58.2	31.1	27.1		
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	P10	Ac	以深	15.82	10.15	5.52				4.0	39.0	57.0		57.0	55.8	32.5	23.3		
基礎地盤	無被災	R22.3k+70(川裏)	P11	Ac	以深	15.82	11.15	4.52				20.7	34.5	44.8		44.8	74.3	29.0	45.3		
堤体	一般災	R22.4k+54(川表)	T2	Bs	以浅	15.51	2.00	13.11		2.736	27.9	0.0	60.7	18.8	20.5	39.3	34.1	22.3	11.8		
堤体	一般災	R22.4k+54(川表)	P4	Bs	以深	15.51	4.15	11.21		2.717	19.7	0.0	75.7	9.3	15.0	24.3					
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	P7	Ac1	以深	15.51	7.15	8.19		2.701	45.0	0.0	3.3	46.9	49.8	96.7	55.0	29.3	25.7		
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	T9	Ap	以深	15.51	9.00	6.11		2.358	103.2	0.0	0.7	40.0	59.3	99.3	126.7	53.1	73.6	1.22	140
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	P13	Ac1	以深	15.51	13.15	2.21		2.657	56.5	0.0	2.7	44.9	52.4	97.3	64.6	31.0	33.6		
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	P16	Ac1	以深	15.51	16.15	-0.79		2.634	63.6	0.0	2.6	44.7	52.7	97.4	78.1	36.0	42.1		
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	P19	As	以深	15.51	19.15	-3.79		2.666	37.9	0.0	52.3	25.7	22.0	47.7	45.8	23.9	21.9		
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	P22	Ac2	以深	15.51	22.15	-6.81		2.621	72.9	0.0	2.4	47.6	50.0	97.6	92.2	37.0	55.2		
基礎地盤	一般災	R22.4k+54(川表)	P25	Ac2	以深	15.51	25.15	-9.81		2.638	69.8	0.0	2.1	55.5	42.4	97.9	83.3	37.3	46.0		

２．野田地区（阿武隈川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高TP(m)	深度GL(m)	標高TP(m)	湿潤密度ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分Fc（%）	液性限界WL（%）	塑性限界Wp（%）	塑性指数Ip	圧縮指数Cc	Pc
基礎地盤	被災	B-L28.8k+85(表)	B-L28.85k+85(表)TF-2	Ac1(下部)	以深	15.29	9.00	5.89	1.459	2.560	93.0	0.0	3.0	31.8	65.2	97.0	120.4	40.4	80.0	1.23	121.1
基礎地盤	被災	B-L28.8k+85(裏)	B-L28.8k+85(裏)TB-4	Ac1(下部)	以深	17.42	11.00	6.00	1.440	2.473	92.7	0.0	0.8	41.0	58.2	99.2	119.5	42.6	76.9	1.43	165.5
基礎地盤	被災	BAL28.885F2	BAL28.885F2-3	Ac1(上部)	以深	18.14	5.15	12.99		2.703	41.3	0.0	15.1	36.2	48.7	84.9					
基礎地盤	被災	BAL28.885F3	BAL28.885F3-4	Ac1(上部)	以深	18.30	6.20	12.10		2.686	47.3	0.0	5.1	47.4	47.5	94.9	60.9	29.1	31.8		
基礎地盤	被災	BAL28.885F3	BAL28.885F3-5	Ac1(上部)	以深	18.30	7.15	11.15		2.814	71.6	0.0	7.2	32.4	60.4	92.8	95.6	34.5	61.1		
基礎地盤	被災	B-L28.8k+85(表)	B-L28.85k+85(表)TF-1	Ac1(上部)	以深	15.29	4.00	10.91	1.581	2.644	67.2	0.0	0.9	48.2	50.9	99.1	74.1	34.0	40.1	0.58	72.9
基礎地盤	被災	B-L28.8k+85(裏)	B-L28.8k+85(裏)TB-3	Ac1(上部)	以深	17.42	7.00	10.00	1.578	2.629	68.1	0.0	0.5	45.2	54.3	99.5	76.3	37.8	38.5	0.58	135.7
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-9	Ac1(上部)	以深	19.82	8.35	11.47		2.710	60.6	0.0	2.0	29.4	58.6	88.0	67.1	28.1	39.0		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-10	Ac1(上部)	以深	19.82	9.15	10.67		2.624	77.9	0.0	1.9	40.3	57.8	98.1	118.9	36.6	82.3		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-11	Ac1(上部)	以深	19.82	10.15	9.67		2.601	84.7	0.1	1.0	39.7	59.2	98.9	93.0	39.1	53.9		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-T3	Ac1(上部)	以深	19.82	11.00	8.40	1.506	2.624	71.5	0.0	2.1	32.8	65.1	97.9	91.4	39.2	52.2	1.36	205
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-12	Ac1(上部)	以深	19.82	11.15	8.67		2.577	85.5	0.1	0.3	40.9	58.7	99.6	127.3	41.7	85.6		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-13	Ac1(上部)	以深	19.82	12.15	7.67		2.615	75.9	0.0	0.2	42.4	57.4	99.8	107.8	39.0	68.8		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-14	Ac2	以深	19.82	13.15	6.67		2.643	57.9	0.0	0.7	40.8	58.6	99.4	59.5	30.0	29.5		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-15	Ac2	以深	19.82	14.15	5.67		2.523	95.5	0.1	0.7	32.8	66.4	99.2	141.9	60.3	81.6		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-16	Ac2	以深	19.82	15.15	4.67		2.695	59.9	0.0	0.1	422.0	57.7	479.7	84.9	31.5	53.4		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-T4	Ac2	以深	19.82	16.00	3.38	1.634	2.609	52.3	0.0	2.0	41.2	56.8	98.0	70.8	33.1	37.7	0.50	235
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-17	Ac2	以深	19.82	16.15	3.67		2.660	49.6	0.0	6.4	53.5	40.1	93.6	58.7	31.7	27.0		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-18	Ac2	以深	19.82	17.15	2.67		2.651	50.7	0.0	1.3	53.3	45.4	98.7	54.9	29.1	25.8		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-19	Ac2	以深	19.82	18.15	1.67		2.685	42.0	0.0	18.0	49.6	32.4	82.0	50.7	27.4	23.3		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-20	Ac2	以深	19.82	19.15	0.67		2.701	37.0	0.0	46.5	11.2	42.3	53.5	31.2	25.4	5.8		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-23	Ac2	以深	19.82	22.15	-2.33		2.655	43.2	18.8	34.5	24.3	22.4	46.7	54.1	27.1	27.0		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-25	Ac2	以深	19.82	24.15	-4.33		2.688	46.9	0.0	32.2	37.4	30.4	67.8	50.1	29.2	20.9		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-T5	Ac2	以深	19.82	24.50	-5.11	1.531	2.617	65.7	0.0	1.4	41.9	56.7	98.6	94.0	40.1	53.9	0.92	337
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-26	Ac2	以深	19.82	25.15	-5.33		2.600	65.7	0.1	2.9	46.6	50.4	97.0	95.1	37.0	58.1		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-27	Ac2	以深	19.82	26.15	-6.33		2.655	45.9	0.0	3.3	54.4	42.3	96.7	58.7	25.5	33.2		
基礎地盤	被災	B-L28.8k+85(表)	B-L28.85k+85(表)TF-3	Ac2	以深	15.29	13.00	1.88	1.738	2.674	43.6	0.0	18.8	52.2	29.0	81.2	46.9	24.5	22.4	0.38	200.9
基礎地盤	被災	BAL28.885F3	BAL28.885F3-3	As1	以深	18.30	6.15	12.15		2.730	11.4	13.8	41.7	20.0	24.5	44.5	46.5	23.5	23.0		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-7	As1	以深	19.82	7.15	12.67		2.713	31.5	11.7	52.8	13.2	22.3	35.5					
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-8	As1	以深	19.82	8.15	11.67		2.717	31.5	11.7	52.8	13.2	22.3	35.5	41.7	23.6	18.1		
基礎地盤	被災	B-L28.8k+85(裏)	B-L28.8k+85(裏)TB-2	As1	以深	17.42	3.30	13.85	1.844	2.716	27.7	27.5	57.3	4.5	10.7	15.2					
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-21	As2	以深	19.82	20.15	-0.33		2.733	31.1	0.0	75.3	9.9	14.8	24.7					
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-22	As2	以深	19.82	21.15	-1.33		2.691	14.0	9.8	78.3	5.4	6.5	11.9					
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-24	As2	以深	19.82	23.15	-3.33		2.724	36.9	0.0	39.8	31.7	28.5	60.2	38.9	20.7	18.2		
基礎地盤	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-28	As2	以深	19.82	27.15	-7.33		2.685	36.6	0.3	81.5	8.2	10.0	18.2					
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-11	Ac1(下部)	以深	20.02	11.15	8.87		2.682	48.9	0.0	56.4	27.4	16.2	43.6					
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-12	Ac1(下部)	以深	20.02	12.15	7.87		2.683	50.4	0.0	42.4	27.1	30.5	57.6					
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-13	Ac1(下部)	以深	20.02	13.15	6.87		2.680	54.6	0.0	0.9	51.2	47.9	99.1	63.3	29.5	33.8		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-14	Ac1(下部)	以深	20.02	14.15	5.87		2.629	72.4	0.0	0.6	37.0	62.4	99.4	98.1	39.8	58.3		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-15	Ac1(下部)	以深	20.02	15.15	4.87		2.650	63.6	0.0	0.3	34.0	65.7	99.7	86.1	36.1	50.0		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-7	Ac1(上部)	以深	20.02	7.15	12.87		2.700	35.7	1.1	5.1	38.9	54.9	93.8	48.3	24.8	23.5		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-8	Ac1(上部)	以深	20.02	8.15	11.87		2.790	61.6	0.0	1.6	46.1	52.3	98.4	95.5	31.6	63.9		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-9	Ac1(上部)	以深	20.02	9.15	10.87		2.714	55.8	0.0	0.7	38.7	60.6	99.3	80.1	31.2	48.9		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-10	Ac1(上部)	以深	20.02	10.15	9.87		2.719	63.5	0.2	2.3	35.0	62.5	97.5	85.3	28.7	56.6		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-16	Ac2	以深	20.02	16.15	3.87		2.669	48.8	0.0	7.3	47.7	45.0	92.7	62.6	24.3	38.3		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-17	Ac2	以深	20.02	17.15	2.87		2.683	34.7	0.0	61.4	16.9	21.7	38.6					
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-18	Ac2	以深	20.02	18.15	1.87		2.711	43.7	0.0	59.7	13.0	27.3	40.3	48.3	23.2	25.1		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-19	Ac2	以深	20.02	19.15	0.87		2.648	56.0	0.0	0.3	50.1	49.6	99.7	75.3	31.0	44.3		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-20	Ac2	以深	20.02	20.15	-0.13		2.656	50.8	0.0	1.4	59.2	39.4	98.6	68.2	36.6	31.6		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-21	Ac2	以深	20.02	21.15	-1.13		2.642	47.3	0.0	3.8	41.7	54.5	96.2	52.0	29.3	22.7		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-22	Ac2	以深	20.02	22.15	-2.13		2.660	55.9	0.0	0.7	38.4	60.9	99.3	80.3	39.6	40.7		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-23	Ac2	以深	20.02	23.15	-3.13		2.683	43.5	0.0	3.7	53.3	43.0	96.3	55.2	28.8	26.4		
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-24	As2	以深	20.02	24.15	-4.13		2.671	31.4	1.0	66.8	17.3	14.9	32.2					
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-25	As2	以深	20.02	25.15	-5.13		2.682	22.1	2.6	88.0	4.1	5.3	9.4					
基礎地盤	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-26	As2	以深	20.02	26.15	-6.13		2.696	16.6	3.7	86.9	3.1	6.3	9.4					
堤体	被災	B-L28.8k+85(裏)	B-L28.8k+85(裏)TB-1	Bs1	以浅	17.42	1.00	15.50	1.373	2.684	29.2	0.1	66.7	17.3	15.9	33.2					
堤体	被災	BAL28.885F2	BAL28.885F2-1	Bsg2	以深	18.14	3.15	14.99		2.721	12.1	47.2	36.8	6.4	9.6	16.0					
堤体	被災	BAL28.885F2	BAL28.885F2-2	Bsg2	以深	18.14	4.15	13.99		2.731	22.0	14.4	56.7	10.3	18.6	28.9					
堤体	被災	BAL28.885F3	BAL28.885F3-1	Bsg2	以深	18.30	4.15	14.15		2.693	27.9	4.2	59.0	12.3	24.5	36.8	44.8	24.4	20.4		
堤体	被災	BAL28.885F3	BAL28.885F3-2	Bsg2	以深	18.30	5.15	13.15		2.710	18.4	18.3	59.9	7.2	14.6	21.8					
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-1	Bsg2	以浅	19.82	1.15	18.67		2.704	19.5	10.3	55.3	9.2	25.2	34.4					
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-2	Bsg2	以浅	19.82	2.15	17.67		2.690	26.3	22.4	30.1	19.8	27.7	47.5	54.3	24.2	30.1		
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-3	Bsg2	以浅	19.82	3.15	16.67		2.696	23.2	11.5	48.1	13.3	27.1	40.4					
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-4	Bsg2	以深	19.82	4.15	15.67		2.710	20.1	6.0	60.4	7.8	25.8	33.6					
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-5	Bsg2	以深	19.82	5.15	14.67		2.687	19.7	4.8	47.8	17.1	30.3	47.4	42.8	21.7	21.1		
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-T1	Bsg2	以深	19.82	6.00	13.67		2.668	23.0	23.2	56.4	14.1	6.3	20.4					
堤体	被災	B-L28.85(天)	BAL28.885T-6	Bsg2	以深	19.82	6.15	13.67		2.697	21.5	7.4	49.3	13.6	29.7	43.3					
堤体	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-1	Bsg2	以浅	20.02	1.15	18.87		2.721	16.0	3.9	74.5	7.8	13.8	21.6					
堤体	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-2	Bsg2	以浅	20.02	2.15	17.87		2.725	22.7	7.8	57.1	17.9	17.2	35.1	50.7	27.6	23.1		
堤体	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-3	Bsg2	以浅	20.02	3.15	16.87		2.732	13.8	26.0	53.7	7.4	12.9	20.3					
堤体	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-4	Bsg2	以浅	20.02	4.15	15.87		2.705	8.5	25.9	57.6	6.4	10.1	16.5					
堤体	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-5	Bsg2	以浅	20.02	5.15	14.87		2.743	17.5	21.9	51.9	7.4	18.8	26.2					
堤体	無被災	BAL28.75T	BAL28.75T-6	Bsg2	以深	20.02	6.15	13.87		2.705	19.9	29.2	45.0	9.3	16.5	25.8					

３．枝野地区（阿武隈川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料 No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	R30.8k(矢板検討)	T1	Ac1	以浅	17.14	1.00	15.74	1.774	2.706	40.0	0.0	9.1	44.9	56.0	100.9	55.7	30.3	25.4	0.3	296.2
基礎地盤	被災	R30.8k(矢板検討)	T3	Ac1	以深	17.14	3.00	13.74		2.699	65.5	0.0	0.8	51.9	47.3	99.2	67.9	33.8	34.1	0.7	71
基礎地盤	被災	R30.8k(矢板検討)	T4	Ac1	以深	17.14	4.00	12.74		2.677	63.2	0.0	0.6	55.5	43.9	99.4	71.0	32.0	39.0	0.6	72.8
基礎地盤	被災	R31.0k+50(矢板検討)	T1	Bc	以浅	17.18	1.00	15.78		2.717	40.4	0.0	10.1	44.9	45.0	89.9	61.5	26.9	34.6	0.3	270.6
基礎地盤	被災	R31.0k+50(矢板検討)	T4	Ac1	以深	17.18	4.00	12.78	1.771	2.658	85.2	0.0	0.3	39.8	59.9	99.7	99.5	36.0	63.5	1.1	78.9
基礎地盤	被災	R31.0k+50(矢板検討)	T7	Ac1	以深	17.18	7.00	9.78		2.690	70.5	0.0	0.2	49.0	50.8	99.8	80.3	33.5	46.8	0.6	119.6
堤体	被災	R31.0k+50(川表)	P0	Bs	以浅	19.82	0.15	19.52		2.700	10.6	25.3	61.1	10.3	3.3	13.6					
堤体	被災	R31.0k+50(川表)	P1	Bs	以浅	19.82	1.15	18.52		2.687	11.5	26.2	56.3	11.5	6.0	17.5					
堤体	被災	R31.0k+50(川表)	T2	Bc	以浅	19.82	2.20	17.23	1.737	2.708	45.4	0.0	5.8	41.5	52.7	94.2	77.1	30.9	46.2	0.6	321
堤体	被災	R31.0k+50(川表)	P2	Bc	以浅	19.82	2.65	17.02		2.691	47.2	0.0	11.6	75.9	12.5	88.4	81.6	35.4	46.2		
堤体	被災	R31.0k+50(川表)	P4	Bc	以深	19.82	4.65	15.02		2.688	57.2	0.0	8.7	48.7	42.6	91.3	77.4	34.2	43.2		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川表)	P7	Ac1	以深	19.82	7.15	12.45		2.620	64.1	0.0	1.0	64.1	34.9	99.0	80.2	38.9	41.3		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川表)	P11	Ac1	以深	19.82	11.00	8.60		2.625	61.6	0.0	4.6	53.8	41.6	95.4	81.7	39.4	42.3		
堤体	被災	R31.0k+50(天端)	P0	Bs	以浅	20.10	0.65	19.27		2.707	18.5	10.3	71.2	14.9	3.6	18.5					
堤体	被災	R31.0k+50(天端)	P1	Bs	以浅	20.10	1.65	18.28		2.707	27.6	0.6	60.4	31.4	7.6	39.0					
堤体	被災	R31.0k+50(天端)	P3	Bs	以浅	20.10	3.15	16.70		2.705	21.1	12.2	65.6	15.2	7.0	22.2					
堤体	被災	R31.0k+50(天端)	P4	Bs	以浅	20.10	4.15	15.80		2.702	26.3	2.2	86.8	6.8	4.2	11.0					
堤体	被災	R31.0k+50(天端)	P5-1	Bs	以深	20.10	5.15	14.80	1.540	2.694	33.9	2.8	66.4	23.8	7.0	30.8					
堤体	被災	R31.0k+50(天端)	P5-2	Bs	以深	20.10	5.65	14.30		2.688	26.4	3.6	68.3	20.2	7.9	28.1					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(天端)	P6	Ac1	以深	20.10	6.15	13.77		2.651	72.8	0.3	7.0	44.1	48.6	92.7	78.6	34.9	43.7		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(天端)	T8	Ac1	以深	20.10	8.00	11.70		2.617	63.5	0.0	0.2	43.1	56.7	99.8	79.4	39.1	40.3	0.6	188.7
基礎地盤	被災	R31.0k+50(天端)	P8	Ac1	以深	20.10	8.15	11.80		2.595	80.4	0.1	1.2	51.7	47.0	98.7	100.6	39.6	61.0	0.7	144.7
基礎地盤	被災	R31.0k+50(天端)	T11	Ac1	以深	20.10	11.00	8.67		2.632	63.2	0.0	1.2	44.8	54.0	98.8	80.3	35.1	45.2		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(天端)	P11	Ac1	以深	20.10	11.15	8.77		2.625	68.1	0.0	1.0	57.5	41.5	99.0	83.8	38.7	45.1		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(天端)	P14	Ac1	以深	20.10	14.15	5.80		2.613	66.5	0.0	0.9	51.0	48.1	99.1	80.2	36.4	43.8		
堤体	被災	R31.0k+50(川裏)	P1	Bs	以浅	18.61	1.15	17.31		2.727	20.6	11.0	55.7	33.3		33.3					
堤体	被災	R31.0k+50(川裏)	P2	Bs	以浅	18.61	2.15	16.29		2.737	24.6	0.8	66.6	13.9	18.7	32.6					
堤体	被災	R31.0k+50(川裏)	P3	Bs	以深	18.61	3.00	15.21		2.742	26.8	0.0	65.9	14.8	19.3	34.1	34.6	21.2	13.4		
堤体	被災	R31.0k+50(川裏)	P4	Bs	以深	18.61	4.15	14.31		2.730	26.1	1.0	65.7	33.3		33.3	41.1	26.5	14.6		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P5	Ac1	以深	18.61	5.15	13.31		2.685	51.3	0.4	1.7	97.9		97.9	62.5	26.9	35.6		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P6	Ac1	以深	18.61	6.15	12.31		2.625	69.3	0.0	0.3	99.7		99.7	96.4	36.7	59.7		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	T7	Ac1	以深	18.61	7.00	11.21		2.643	61.1	0.0	1.0	53.0	46.0	99.0	75.5	30.9	44.6	0.57	122.6
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P8	Ac1	以深	18.61	8.15	10.29		2.642	70.9	0.1	1.9	98.0		98.0	85.1	34.0	51.1		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P9	Ac1	以深	18.61	9.15	9.31		2.684	66.6	0.0	1.5	98.5		98.5	83.3	34.1	49.2		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P10	Ac1	以深	18.61	10.15	8.29		2.631	65.6	0.0	0.8	41.7	57.5	99.2	83.4	37.9	45.5		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P11	Ac1	以深	18.61	11.15	7.31		2.634	65.1	0.0	0.3	99.7		99.7	82.8	39.5	43.3		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P12	Ac1	以深	18.61	12.15	6.31		2.709	63.0	0.0	4.2	95.8		95.8	71.6	35.0	36.6		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P13	Ac1	以深	18.61	13.15	5.30		2.669	63.9	0.0	0.4	99.6		99.6	74.4	33.0	41.4		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P14	Ac1	以深	18.61	14.15	4.31		2.662	58.2	0.0	0.2	41.7	58.1	99.8	77.8	36.2	41.6		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P15	Ac1	以深	18.61	15.15	3.30		2.679	43.3	0.0	28.4	71.6		71.6	52.8	29.8	23.0		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P16	Ac2	以深	18.61	16.15	2.31		2.655	62.7	0.0	1.8	98.2		98.2	85.1	34.9	50.2		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	T17	Ac2	以深	18.61	17.00	1.21		2.672	53.3	0.0	1.9	52.1	46.0	98.1	58.2	29.0	29.2	0.58	227.4
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P18	Ac2	以深	18.61	18.15	0.31		2.710	36.9	0.0	50.5	49.5		49.5	44.0	26.1	17.9		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P19	Ag1	以深	18.61	19.15	-0.69		2.704	16.9	19.9	57.4	22.7		22.7					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P20	Ag1	以深	18.61	20.15	-1.69		2.700	11.4	38.5	53.0	4.1	4.4	8.5					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P21	Ag1	以深	18.61	21.15	-2.69		2.671	10.5	28.4	56.9	14.7		14.7					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P22	Ag1	以深	18.61	22.15	-3.69		2.698	9.2	35.5	53.7	10.8		10.8					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P23	Ac3	以深	18.61	23.15	-4.69		2.634	59.1	2.1	5.0	92.9		92.9	85.2	32.7	52.5		
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	T24	Ac3	以深	18.61	24.00	-5.79		2.622	61.3	0.0	0.3	51.8	47.9	99.7	78.0	36.7	41.3	0.58	346.9
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P25	Ac3	以深	18.61	25.15	-6.69		2.712	33.9	0.0	88.0	12.0		12.0					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P26	As1	以深	18.61	26.15	-7.69		2.712	31.3	0.4	87.2	5.1	7.3	12.4					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P27	As1	以深	18.61	27.15	-8.69		2.712	9.4	44.4	47.6	3.2	4.8	8.0					
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	T29	Ac4	以深	18.61	29.00	-10.79		2.657	73.2	0.0	0.2	44.9	54.9	99.8	97.7	45.3	52.4	0.63	256.1
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	T36	Ac4	以深	18.61	36.15	-17.86		2.662	64.5	0.0	0.2	52.7	47.1	99.8	84.1	39.2	44.9	0.74	360.6
基礎地盤	被災	R31.0k+50(川裏)	P39	Ag2	以深	18.61	39.15	-20.69		2.700	9.0	56.1	31.7	6.8	5.4	12.2					
堤体	被災	R31.4k+20(矢板検討)	T3	Bc	以浅	19.19	3.00	15.79		2.707	43.1	0.0	7.8	50.5	41.7	92.2	52.9	27.5	25.4	0.36	122.2
基礎地盤	被災	R31.4k+20(矢板検討)	T5	Ac1	以深	19.19	5.00	13.79		2.726	82.8	0.0	5.6	56.0	38.4	94.4	69.5	31.7	37.8	0.48	279.7
基礎地盤	被災	R31.4k+20(矢板検討)	T8	Ac1	以深	19.19	8.00	10.79		2.655	62.4	0.0	0.4	57.1	42.5	99.6	71.6	31.0	40.6	0.59	137.2
堤体	無被災	R30.6k(川裏)	P1	Bs	以浅	21.09	1.15	19.79				3.6	69.1	27.3		27.3					
堤体	無被災	R30.6k(川裏)	P2	Bs	以浅	21.09	2.15	18.79				0.3	69.0	30.7		30.7					
堤体	無被災	R30.6k(川裏)	T3	Bs	以浅	21.09	3.00	17.69		2.732	25.1	3.5	59.1	15.3	22.1	37.4	NP	NP			
堤体	無被災	R30.6k(川裏)	P3	Bs	以浅	21.09	3.15	17.76				1.1	59.6	39.3		39.3	39.6	25.8	13.8		
堤体	無被災	R30.6k(川裏)	P4	Bs	以浅	21.09	4.15	16.79				1.4	64.9	33.7		33.7					
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P5	Ac1	以深	21.09	5.15	15.79		2.674	46.7	0.0	10.7	89.3		89.3	54.6	28.9	25.7		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	T5	Ac1	以深	21.09	5.00	15.69		2.713	56.6	0.0	2.9	48.3	48.8	97.1	64.9	27.5	37.4	0.39	0.5
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P6	Ac1	以深	21.09	6.15	14.79		2.682	50.2	0.0	33.2	66.8		66.8	50.7	22.9	27.8		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P7	Ac1	以深	21.09	7.15	13.79				0.0	3.2	96.8		96.8	58.7	28.9	29.8		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P8	Ac1	以深	21.09	8.15	12.79				0.0	0.1	99.9		99.9	57.4	27.8	29.6		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	T9	Ac1	以深	21.09	9.00	11.69		2.713	56.6	0.0	0.2	54.0	45.8	99.8	60.2	29.5	30.7	0.50	154.2
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P9	Ac1	以深	21.09	9.15	11.76		2.656	54.7	0.0	1.7	55.5	42.8	98.3	57.8	29.8	28.0		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P10	Ac1	以深	21.09	10.15	10.79				0.0	0.7	99.3		99.3	67.0	35.4	31.6		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P11	Ac1	以深	21.09	11.15	9.79				0.0	2.1	97.9		97.9	56.9	29.9	27.0		

３．枝野地区（阿武隈川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料 No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P12	Ac1	以深	21.09	12.15	8.79		2.669	61.2	0.0	1.1	50.9	48.0	98.9	66.0	33.1	32.9		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P13	Ac1	以深	21.09	13.15	7.79				0.0	0.5	99.5		99.5	82.6	39.9	42.7		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P14	Ac1	以深	21.09	14.15	6.79				0.0	0.2	99.8		99.8	82.5	33.5	49.0		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P15	Ac1	以深	21.09	15.15	5.79		2.676	59.4	0.0	2.0	47.0	51.0	98.0	67.4	32.6	34.8		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P16	Ac1	以深	21.09	16.15	4.79				0.0	0.8	99.2		99.2	65.1	32.4	32.7		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P17	Ac1	以深	21.09	17.15	3.77		2.643	52.0	0.0	0.6	52.4	47.0	99.4	60.5	32.7	27.8		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P18	Ac1	以深	21.09	18.15	2.79				0.0	1.1	98.9		98.9	63.4	34.3	29.1		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P19	Ac2	以深	21.09	19.15	1.79				0.0	0.4	99.6		99.6	62.7	34.4	28.3		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P20	Ac2	以深	21.09	20.15	0.78		2.683	42.7	0.0	17.8	34.3	47.9	82.2	48.6	29.8	18.8		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P21	Ac2	以深	21.09	21.15	-0.21				0.0	4.9	95.1		95.1	69.0	34.6	34.4		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P22	Ac2	以深	21.09	22.15	-1.21		2.623	58.1	0.0	0.9	53.7	45.4	99.1	73.3	39.3	34.0		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P23	Ac2	以深	21.09	23.15	-2.21				0.0	0.5	99.5		99.5	70.6	37.6	33.0		
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P24	As	以深	21.09	24.15	-3.21		2.677	22.4	0.0	81.6	18.4		18.4					
基礎地盤	無被災	R30.6k(川裏)	P25	As	以深	21.09	25.15	-4.21				4.5	79.7	15.8		15.8					
堤体	無被災	R31.6k+50(天端)	P1	Bs	以浅	21.08	1.15	19.78		2.695	19.0	1.5	55.2	20.2	23.1	43.3	39.9	20.6	19.3		
堤体	無被災	R31.6k+50(天端)	P2	Bs	以浅	21.08	2.15	18.78		2.695	29.3	0.7	53.3	26.1	19.9	46.0	41.0	23.3	17.7		
堤体	無被災	R31.6k+50(天端)	T3	Bs	以浅	21.08	3.00	17.68		2.725	35.6	0.0	32.8	41.1	26.1	67.2	45.9	25.1	20.8		
堤体	無被災	R31.6k+50(天端)	P4	Bs	以浅	21.08	4.15	16.78		2.704	32.9	0.0	35.0	34.6	30.4	65.0	44.2	24.4	19.8		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P5	Ac1	以深	21.08	5.15	15.78		2.687	46.7	0.0	5.4	42.3	52.3	94.6	79.0	34.3	44.7		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P6	Ac1	以深	21.08	6.15	14.78		2.659	47.4	0.0	5.8	47.3	46.9	94.2	58.0	28.7	29.3		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P7	Ac1	以深	21.08	7.15	13.78		2.716	54.3	0.2	5.4	41.1	53.3	94.4	84.3	36.3	48.0		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	T8	Ac1	以深	21.08	8.00	12.68		2.648	66.6	0.0	0.3	47.8	51.9	99.7	88.9	37.1	51.8	0.78	143.4
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P9	Ac1	以深	21.08	9.15	11.78		2.597	56.1	0.0	2.0	47.8	50.2	98.0	74.8	33.3	41.5		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P10	Ac1	以深	21.08	10.15	10.78		2.632	52.1	0.0	0.8	49.8	49.4	99.2	66.3	31.8	34.5		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P11	Ac1	以深	21.08	11.15	9.78		2.670	45.2	0.0	24.9	50.4	24.7	75.1	47.3	26.2	21.1		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P12	Ac1	以深	21.08	12.15	8.78		2.638	48.7	0.0	21.6	50.1	28.3	78.4	57.7	26.8	30.9		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	T13	Ac1	以深	21.08	13.00	7.68		2.609	56.4	0.0	0.6	51.7	47.7	99.4	72.3	34.6	37.7	0.57	198.9
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P14	Ac1	以深	21.08	14.15	6.75		2.604	55.4	0.0	8.4	49.0	42.6	91.6	62.3	28.3	34.0		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P15	Ac1	以深	21.08	15.15	5.77		2.602	63.3	0.7	3.4	43.7	52.2	95.9	82.0	35.6	46.4		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P16	Ac1	以深	21.08	16.15	4.78		2.581	65.2	0.0	0.2	45.3	54.5	99.8	87.8	36.1	51.7		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P17	Ac1	以深	21.08	17.15	3.77		2.622	56.7	0.0	0.2	46.4	53.4	99.8	76.7	33.6	43.1		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P18	Ac2	以深	21.08	18.15	2.78		2.653	47.5	0.0	9.1	54.8	36.1	90.9	55.5	28.9	26.6		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P19	Ac2	以深	21.08	19.15	1.77		2.639	46.9	0.0	6.0	60.0	34.0	94.0	57.6	28.6	29.0		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P20	Ac2	以深	21.08	20.15	0.78		2.651	44.4	0.0	24.0	44.5	31.5	76.0	53.4	27.1	26.3		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P21	Ac2	以深	21.08	21.15	-0.22		2.598	56.3	0.0	2.7	56.5	40.8	97.3	72.3	33.0	39.3		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P22	Ac2	以深	21.08	22.15	-1.22		2.605	59.2	0.0	7.1	49.0	43.9	92.9	77.6	35.2	42.4		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P23	Ac1	以深	21.08	23.15	-2.23		2.630	48.2	0.0	2.9	60.5	36.6	97.1	62.1	30.5	31.6		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P24	As1	以深	21.08	24.15	-3.22		2.671	31.2	0.0	69.8	13.9	16.3	30.2	37.4	20.0	17.4		
基礎地盤	無被災	R31.6k+50(天端)	P25	As1	以深	21.08	25.15	-4.22		2.668	15.8	5.3	77.8	8.0	8.9	16.9	NP	NP			

４．小斉地区（阿武隈川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料 No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 pt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	P0	Bs	以浅	22.24	0.15	21.91	1.774	2.686	20.2	2.8	68.9	26.1	2.2	28.3					
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	P1	Bs	以浅	22.24	1.15	20.94		2.692	25.3	1.5	61.6	28.1	8.8	36.9					
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	T3	Bc1	以浅	22.24	3.00	18.89		2.715	46.9	0.0	6.7	41.7	51.6	93.3	61.0	30.3		0.3	227.8
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	P3	Bc1	以浅	22.24	3.15	18.94		2.687	45.9	0.1	14.7	49.2	36.0	85.2	64.7	33.3			
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	P4	Bc1	以浅	22.24	4.65	17.44		2.688	44.1	0.9	18.1	50.0	31.0	81.0	58.7	31.5			
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	T5	Bc1	以浅	22.24	5.00	16.84		2.721	48.9	0.0	3.1	37.3	59.6	96.9	61.9	27.6	34.3	0.4	71.9
堤体	被災	R32.9k+70(川表)	P6	Bc1	以深	22.24	6.15	15.94		2.681	42.8	0.1	7.4	53.7	38.8	92.5	61.2	29.4	31.8		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川表)	T10	Ac1	以深	22.24	10.00	11.84		2.685	48.4	0.0	8.0	48.6	43.4	92.0	53.5	28.8	24.7	0.4	244.7
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川表)	P10	Ac1	以深	22.24	10.15	11.94		2.670	53.3	0.1	10.1	62.8	27.0	89.8	57.6	34.9	22.7		
堤体	被災	R32.9k+70(川裏)	P0	Bs	以浅	19.10	0.65	18.27		2.699	23.8	1.7	63.7	27.9	6.7	34.6					
堤体	被災	R32.9k+70(川裏)	P1	Bs	以浅	19.10	1.15	17.79		2.707	25.6	7.3	60.6	26.0	6.1	32.1					
堤体	被災	R32.9k+70(川裏)	P2	Bc	以浅	19.10	2.15	16.80		2.696	40.7	0.0	15.6	50.8	33.6	84.4					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P3	Ac1	以深	19.10	3.15	15.80		2.673	44.2	9.1	25.1	65.8		65.8	101.7	33.2	68.5		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P4	Ac1	以深	19.10	4.15	14.80		2.687	46.3	0.8	18.2	81.0		81.0	89.6	29.9	59.7		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	T5	Ac1	以深	19.10	5.00	13.70		2.684	49.6	0.0	0.8	42.7	56.5	99.2	61.6	33.4	28.2	0.41	273.4
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P5	Ac1	以深	19.10	5.15	13.79		2.656	49.8	0.0	6.5	64.8	28.7	93.5					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P6	Ac1	以深	19.10	6.15	12.80		2.675	41.0	20.1	48.3	31.6		31.6					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P7	Ac1	以深	19.10	7.15	11.80		2.660	38.8	0.9	23.6	75.5		75.5	50.8	26.2	24.6		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P8	Ac1	以深	19.10	8.15	10.78		2.673	55.6	0.0	2.5	64.2	33.3	97.5					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P9	Ac1	以深	19.10	9.15	9.80		2.652	55.7	0.0	2.8	97.2		97.2	62.6	32.7	29.9		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P10	Ac1	以深	19.10	10.15	8.80		2.591	68.5	0.0	8.4	91.6		91.6	76.4	37.9	38.5		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P11	As1	以深	19.10	11.15	7.80		2.672	66.2	0.0	28.8	71.2		71.2	59.9	36.6	23.3		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P12	Ag1	以深	19.10	12.15	6.80		2.672	12.7	64.3	30.8	4.9		4.9					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P13	Ag1	以深	19.10	13.15	5.80		2.682	17.4	60.3	32.2	7.5		7.5					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P14	Ag1	以深	19.10	14.15	4.80		2.702	13.5	43.2	50.0	6.8		6.8					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P15	Ag1	以深	19.10	15.15	3.80		2.667	13.0	48.3	45.8	5.9		5.9					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P16	As1	以深	19.10	16.15	2.80		2.661	21.6	31.1	63.5	5.4		5.4					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P17	Ag1	以深	19.10	17.15	1.80		2.660	15.7	32.1	55.9	12.0		12.0					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P18	Ag1	以深	19.10	18.15	0.80		2.683	12.6	58.5	38.6	2.9		2.9					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P19	Ac2	以深	19.10	19.15	-0.20		2.621	48.4	0.8	13.5	85.7		85.7	63.5	29.8	33.7		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	T20	Ac2	以深	19.10	20.00	-1.31		2.648	49.9	9.5	0.7	44.8	45.0	89.8	75.0	35.5	39.5	0.66	290.8
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P20	Ac2	以深	19.10	20.15	-1.21		2.635	37.4										
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P21	Ac2	以深	19.10	21.15	-2.21		2.611	51.4	1.3	11.1	87.6		87.6	68.4	31.2	37.2		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P22	As2	以深	19.10	22.15	-3.21		2.674	27.4	2.6	85.7	11.7		11.7					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	T23	Ac3	以深	19.10	23.00	-4.31		2.659	65.0	0.0	0.2	56.5	43.3	99.8	81.5	34.8	46.7	0.92	329.5
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P24	Ac3	以深	19.10	24.15	-5.21		2.635	59.3	0.5	0.4	99.1		99.1	82.6	29.0	53.6		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P27	Ac3	以深	19.10	27.15	-8.21		2.701	38.2	1.2	24.6	35.8	38.4	74.2	74.9	23.5	51.4		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	T30	Ac3	以深	19.10	30.00	-11.31		2.718	62.0	0.0	0.3	37.3	62.4	99.7	134.3	35.9	98.4	0.81	378.3
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P34	As3	以深	19.10	34.15	-15.21		2.701	16.9	21.6	69.1	9.3		9.3					
基礎地盤	被災	R32.9k+70(川裏)	P36	Ag2	以深	19.10	36.15	-17.21		2.691	10.8	33.6	53.7	12.7		12.7					
堤体	被災	R32.9k+70(水路)	P3	Bc2	以浅	19.10	3.00	15.75		2.858	61.4	0.1	32.7	28.5	38.7	67.2	109.4	37.0	72.4		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(水路)	P5	Ac1	以深	19.10	5.15	13.80		2.674	50.0	1.6	17.4	35.5	45.5	81.0	61.7	26.8	34.9		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(水路)	T7	Ac1	以深	19.10	7.00	11.70		2.720	45.7	0.0	6.9	45.4	47.7	93.1	57.1	28.5	28.6	0.33	204.9
基礎地盤	被災	R32.9k+70(水路)	P9	Ac1	以深	19.10	9.15	9.80		2.622	62.0	0.4	10.4	41.2	48.0	89.2	71.2	30.0	41.2		
基礎地盤	被災	R32.9k+70(水路)	P13	Ag1	以深	19.10	13.15	5.80		2.670	12.0	44.2	46.1	9.7		9.7					
堤体	被災	R33.0k(矢板検討)	T2	Bc1	以浅	18.23	2.00	15.83		2.738	53.5	0.0	1.7	38.7	59.6	98.3	83.7	34.3	49.4	0.49	413
基礎地盤	被災	R33.0k(矢板検討)	T5	Ac1	以深	18.23	5.00	12.83		2.675	51.8	0.0	5.5	46.2	48.3	94.5	52.4	27.8	24.6	0.66	96.5
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	P1	Bs	以浅	22.77	1.15	21.44				4.7	64.5	30.8		30.8					
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	P2	Bs	以浅	22.77	2.15	20.47				23.7	52.9	23.4		23.4					
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	T3	Bs	以深	22.77	3.00	19.37		2.755	32.2	2.7	68.4	11.0	17.9	28.9	44.1	19.4	24.7		
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	P4	Bs	以深	22.77	4.15	18.47				22.0	47.8	30.2		30.2					
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	P5	Bc	以深	22.77	5.15	17.47				0.1	10.0	89.9		89.9	57.1	26.3	30.8		
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	T6	Bc	以深	22.77	6.00	16.37		2.692	42.1	0.0	4.7	46.8	48.5	95.3	60.4	26.2	34.2	0.35	247.6
堤体	無被災	R32.8k(川裏)	P7	Bc	以深	22.77	7.15	15.47				0.0	1.9	98.1		98.1	77.6	30.4	47.2		
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P8	Ac1	以深	22.77	8.15	14.47				0.0	14.6	85.4		85.4	67.2	29.9	37.3		
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	T9	Ac1	以深	22.77	9.00	13.37		2.708	42.0	0.0	9.0	53.7	37.3	91.0	52.4	21.9	30.5	0.40	284.3
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P10	Ag	以深	22.77	10.15	12.47				41.1	52.6	6.3		6.3					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P11	Ag	以深	22.77	11.15	11.47				54.2	41.2	4.6		4.6					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P12	Ag	以深	22.77	12.15	10.47				41.7	52.5	5.8		5.8					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P13	Ag	以深	22.77	13.15	9.47				54.8	41.1	4.1		4.1					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P14	Ag	以深	22.77	14.15	8.47		2.694	10.1	55.1	39.2	2.7	3.0	5.7					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P15	Ag	以深	22.77	15.15	7.47				57.4	37.7	4.9		4.9					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P16	Ag	以深	22.77	16.15	6.47				7.4	85.6	7.0		7.0					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P17	Ag	以深	22.77	17.15	5.47				41.5	53.7	4.8		4.8					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P18	Ag	以深	22.77	18.15	4.47				60.6	23.0	16.4		16.4					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P19	As2	以深	22.77	19.15	3.47		2.682	21.2	6.2	83.4	4.2	6.2	10.4					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P20	As2	以深	22.77	20.15	2.47				6.4	83.8	9.8		9.8					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P21	As2	以深	22.77	21.15	1.47				0.9	87.2	11.9		11.9					
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P22	Ac2	以深	22.77	22.15	0.47				0.0	3.7	96.3		96.3	88.2	37.8	50.4		
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P23	Ac2	以深	22.77	23.15	-0.53				0.0	0.6	99.4		99.4	95.1	37.5	57.6		
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P24	Ac2	以深	22.77	24.15	-1.54		2.619	69.7	0.0	0.6	41.3	58.1	99.4	101.2	38.7	62.5		
基礎地盤	無被災	R32.8k(川裏)	P25	Ac2	以深	22.77	25.15	-2.54				0.0	0.8	99.2		99.2	84.5	36.9	47.6		

５．砂山地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP5	Bc	以浅	9.76	5.15	4.46	2.583	34.1	0.0	42.0	42.6	15.4	58.0	35.1	20.1	15.0		
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP7	Bc	以深	9.76	7.15	2.46	2.572	32.8	0.0	45.6	41.7	12.7	54.4	35.2	18.4	16.8		
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP6	Bc	以深	9.76	6.15	3.46	2.550	35.8	0.0	45.9	40.2	13.9	54.1	38.3	24.7	13.6		
堤体	被災	NL11.5kO	NL115OP2	Bc	以浅	7.03	2.15	4.73	2.574	40.3	0.0	42.2	39.7	18.1	57.8	47.7	33.4	14.3		
堤体	被災	NL11.5kO	NL115OP3	Bc	以浅	7.03	3.15	3.73	2.564	47.4	0.0	28.2	42.2	29.6	71.8	50.8	34.6	16.2		
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CT1	Bc	以浅	9.76	5.0	4.41	2.592	29.9	0.0	62.6	26.8	10.6	37.4					
堤体	被災	NL11.5kU	NL115UT1	Bs	以深	4.63	1.0	3.19	2.556	44.3	0.0	66.9	21.4	11.7	33.1					
堤体	被災	NL11.5kU	NL115UP1	Bs	以深	4.63	1.15	3.33	2.551	40.9	0.0	67.2	18.7	14.1	32.8					
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP1	Bs	以浅	9.76	1.15	8.46	2.667	14.7	10.7	67.2	16.9	5.2	22.1					
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP2	Bs	以浅	9.76	2.15	7.46	2.667	15.5	13.4	63.5	15.8	7.3	23.1					
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP3	Bs	以浅	9.76	3.15	6.46	2.653	13.6	1.2	62.0	23.7	13.1	36.8					
堤体	被災	NL11.5kC	NL115CP4	Bs	以浅	9.76	4.15	5.44	2.640	16.6	5.0	71.5	16.8	6.7	23.5					
堤体	被災	NL11.5kO	NL115OP1	Bs	以浅	7.03	1.15	5.73	2.553	41.3	0.0	70.1	21.1	8.8	29.9					
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP11	Ac1	以深	9.76	11.15	-1.54	2.535	58.4	0.0	2.3	68.6	29.1	97.7	66.8	39.6	27.2		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP3	Ac1	以深	4.63	3.15	1.31	2.494	54.8	0.0	30.8	39.0	30.2	69.2	80.1	35.1	45.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP4	Ac1	以深	4.63	4.15	0.33	2.490	67.9	0.0	0.6	55.0	44.4	99.4	82.8	41.2	41.6		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP8	Ac1	以深	7.03	7.15	-0.30	2.560	62.9	0.0	0.6	54.3	45.1	99.4	84.9	39.4	45.5		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UT2	Ac1	以深	4.63	3.5	0.73	2.541	61.1	0.0	3.2	62.8	34.0	96.8	85.0	32.1	52.9	0.454	118.57
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP7	Ac1	以深	7.03	6.3	0.66	2.495	68.7	0.0	17.0	45.5	37.5	83.0	89.5	38.9	50.6		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP10	Ac1	以深	9.76	10.15	-0.54	2.535	49.7	0.0	10.1	47.3	42.6	89.9	90.4	37.9	52.5		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP9	Ac2	以深	7.03	8.15	-1.27	2.490	60.5	0.0	4.6	67.4	28.0	95.4	61.0	42.3	18.7		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CT3	Ac2	以深	9.76	12.5	-3.17	2.544	56.3	0.0	13.4	67.9	18.7	86.6	63.1	29.6	33.5		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP12	Ac2	以深	9.76	12.15	-2.57	2.437	57.8	0.0	3.4	73.8	22.8	96.6	63.9	45.9	18.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP5	Ac2	以深	4.63	5.15	-0.67	2.485	61.6	0.0	6.6	62.1	31.3	93.4	66.9	41.8	25.1		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP14	Ac2	以深	9.76	14.15	-4.54	2.510	58.8	0.0	21.9	46.5	31.6	78.1	69.8	27.7	42.1		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP8	Ac2	以深	4.63	8.15	-3.67	2.489	69.2	0.0	0.2	54.3	45.5	99.8	72.5	43.9	28.6		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP12	Ac2	以深	7.03	11.15	-4.30	2.522	64.3	0.0	1.6	63.8	34.6	98.4	74.1	45.8	28.3		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP13	Ac2	以深	9.76	13.15	-3.54	2.514	61.8	0.0	5.3	68.6	26.1	94.7	75.1	46.3	28.8		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UT3	Ac2	以深	4.63	5.0	-0.79	2.500	69.9	0.0	1.5	68.7	29.8	98.5	78.4	33.4	45.0	0.585	86.77
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP11	Ac2	以深	7.03	10.15	-3.27	2.556	66.3	0.0	0.8	58.4	40.8	99.2	86.8	47.0	39.8		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP7	Ac2	以深	4.63	7.15	-2.67	2.465	77.1	0.0	0.2	61.7	38.1	99.8	94.0	48.5	45.5		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP15	Ac2	以深	9.76	15.15	-5.54	2.164	157.9	0.0	2.4	34.8	62.8	97.6	263.0	83.5	179.5		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP6	Ac2	以深	4.63	6.15	-1.67	2.526	55.2	0.0	24.1	59.2	16.7	75.9					
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP10	Ac2	以深	7.03	9.15	-2.27	2.541	60.7	0.0	19.6	63.2	17.2	80.4					
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP14	Ac3	以深	7.03	13.15	-6.27	2.479	74.8	2.4	21.4	54.1	22.1	76.2	72.4	48.4	24.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP10	Ac3	以深	4.63	10.15	-5.67	2.493	79.6	0.0	8.7	55.0	36.3	91.3	84.2	39.8	44.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP16	Ac3	以深	9.76	16.15	-6.54	2.449	76.4	0.0	18.8	67.5	13.7	81.2	92.9	51.0	41.9		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP14	Ac3	以深	4.63	14.15	-9.72	2.585	83.5	0.0	3.2	38.8	58.0	96.8	101.6	39.4	62.2		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP16	Ac3	以深	7.03	15.15	-8.27	2.611	68.1	2.4	13.2	39.7	44.7	84.4	102.9	40.0	62.9		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP18	Ac3	以深	7.03	17.15	-10.27	2.620	82.9	2.3	3.0	40.4	54.3	94.7	103.0	40.8	62.2		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP16	Ac3	以深	4.63	16.15	-11.72	2.601	89.8	0.0	1.0	37.5	61.5	99.0	103.4	39.4	64.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP18	Ac3	以深	9.76	18.15	-8.54	2.608	64.1	21.9	12.9	33.1	32.1	65.2	104.1	30.1	74.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP19	Ac3	以深	7.03	18.15	-11.30	2.613	82.3	0.0	1.5	39.0	59.5	98.5	104.8	39.0	65.8		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP17	Ac3	以深	4.63	17.15	-12.70	2.601	87.4	0.0	0.3	35.3	64.4	99.7	105.2	39.6	65.6		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP20	Ac3	以深	7.03	19.15	-12.27	2.614	86.3	0.0	0.4	40.7	58.9	99.6	105.5	41.3	64.2		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP15	Ac3	以深	4.63	15.15	-10.67	2.581	79.5	0.0	2.2	42.7	55.1	97.8	106.2	39.5	66.7		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP12	Ac3	以深	4.63	12.15	-7.67	2.593	75.0	6.8	12.5	26.8	53.9	80.7	107.8	38.6	69.2		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CT4	Ac3	以深	9.76	20.0	-10.68	2.607	77.4	0.0	2.8	38.6	58.6	97.2	107.9	34.8	73.1		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP24	Ac3	以深	7.03	23.15	-16.30	2.571	83.5	0.0	2.8	35.9	61.3	97.2	108.6	39.7	68.9		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP21	Ac3	以深	7.03	20.15	-13.30	2.574	86.5	0.0	0.6	37.0	62.4	99.4	109.8	38.8	71.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP15	Ac3	以深	7.03	14.15	-7.30	2.586	79.3	3.8	12.7	44.9	38.6	83.5	109.9	41.1	68.8		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP17	Ac3	以深	9.76	17.15	-7.57	2.585	63.8	12.2	14.2	40.0	33.6	73.6	110.6	31.9	78.7		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP13	Ac3	以深	4.63	13.15	-8.67	2.577	96.7	0.0	4.6	36.9	58.5	95.4	111.0	43.3	67.7		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP19	Ac3	以深	4.63	19.15	-14.67	2.594	87.4	0.0	3.4	33.0	63.6	96.6	111.6	41.0	70.6		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP17	Ac3	以深	7.03	16.15	-9.30	2.602	85.8	0.0	2.7	35.9	61.4	97.3	111.8	42.5	69.3		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP23	Ac3	以深	7.03	22.15	-15.27	2.572	85.8	0.0	0.8	35.0	64.2	99.2	113.4	40.8	72.6		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP21	Ac3	以深	4.63	21.15	-16.67	2.603	91.1	0.0	0.8	39.9	59.3	99.2	113.8	40.4	73.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP11	Ac3	以深	4.63	11.15	-6.67	2.568	80.7	2.4	6.8	43.4	47.4	90.8	114.2	42.8	71.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP20	Ac3	以深	4.63	20.15	-15.70	2.587	91.5	0.0	1.2	35.3	63.5	98.8	114.4	41.0	73.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP22	Ac3	以深	7.03	21.15	-14.30	2.576	87.4	0.0	1.7	34.3	64.0	98.3	115.1	40.0	75.1		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP22	Ac3	以深	4.63	22.15	-17.57	2.582	93.0	0.0	0.2	33.4	66.4	99.8	115.2	41.4	73.8		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP20	Ac3	以深	9.76	20.15	-10.57	2.581	80.2	0.0	2.4	38.3	59.3	97.6	115.4	32.1	83.3		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP23	Ac3	以深	4.63	23.15	-18.67	2.579	95.4	4.5	0.6	46.6	48.3	94.9	115.8	41.8	74.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP18	Ac3	以深	4.63	18.15	-13.67	2.588	92.2	0.0	0.2	31.0	68.8	99.8	116.2	40.9	75.3		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP19	Ac3	以深	9.76	19.15	-9.54	2.576	84.3	0.0	3.5	38.6	57.9	96.5	116.7	34.0	82.7		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP21	Ac3	以深	9.76	21.15	-11.57	2.592	82.9	0.8	0.7	36.6	61.9	98.5	117.4	33.0	84.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP22	Ac3	以深	9.76	22.15	-12.59	2.591	82.3	0.0	1.5	37.4	61.1	98.5	118.4	31.4	87.0		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP26	Ac3	以深	9.76	26.15	-16.54	2.595	74.0	0.0	2.8	36.5	60.7	97.2	118.8	40.5	78.3		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP27	Ac3	以深	9.76	27.15	-17.54	2.564	82.6	0.0	1.3	30.7	68.0	98.7	122.3	39.5	82.8		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP23	Ac3	以深	9.76	23.15	-13.57	2.573	85.0	0.0	1.4	34.2	64.4	98.6	123.6	36.2	87.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP25	Ac3	以深	9.76	25.15	-15.57	2.566	84.5	0.0	1.4	32.5	66.1	98.6	123.6	42.7	80.9		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP28	Ac3	以深	9.76	28.15	-18.57	2.567	87.9	0.0	1.4	28.3	70.3	98.6	124.0	42.5	81.5		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UT4	Ac3	以深	4.63	13.0	-8.78	2.567	93.7	0.0	2.0	37.0	61.0	98.0	126.0	39.7	86.3	1.219	103.51

５．砂山地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP24	Ac3	以深	9.76	24.15	-14.54	2.571	86.2	0.0	1.2	31.3	67.5	98.8	126.0	40.8	85.2		
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CS12	As1	以深	9.76	8.0	0.83	2.647	28.8	2.0	89.2	8.8		8.8					
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP8	As1	以深	9.76	8.15	1.46	2.602	28.6	4.6	91.8	3.6		3.6					
基礎地盤	被災	NL11.5kC	NL115CP9	As1	以深	9.76	9.15	0.46	2.613	30.6	0.0	57.7	32.4	9.9	42.3					
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP2	As1	以深	4.63	2.15	2.33	2.556	35.8	1.3	67.6	21.3	9.8	31.1					
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP5	As1	以深	7.03	5.15	1.71	2.641	28.4	10.1	69.5	12.7	7.7	20.4					
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP6	As1	以深	7.03	6.15	0.81	2.621	30.9	3.7	70.4	14.9	11.0	25.9					
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP4	As1-c	以深	7.03	4.15	2.73	2.572	45.9	0.0	30.8	47.4	21.8	69.2	54.0	34.6	19.4		
基礎地盤	被災	NL11.5kU	NL115UP9	As2	以深	4.63	9.15	-4.67	2.587	37.9	0.1	81.2	12.2	6.5	18.7					
基礎地盤	被災	NL11.5kO	NL115OP13	As2	以深	7.03	12.15	-5.27	2.594	48.3	1.1	86.7	9.3	2.9	12.2					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP7	Ac1	以深	9.85	7.15	2.55	2.560	51.5	0.0	23.3	41.9	34.8	76.7	58.2	32.1	26.1		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP8	Ac1	以深	9.85	8.15	1.53	2.559	49.2	0.0	17.8	50.2	32.0	82.2	61.9	35.5	26.4		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP9	Ac1	以深	9.85	9.15	0.55	2.560	67.8	0.0	0.7	62.7	36.6	99.3	71.9	42.9	29.0		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP10	Ac1	以深	9.85	10.15	-0.45	2.482	64.5	0.0	8.0	68.0	24.0	92.0	72.9	39.4	33.5		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP13	Ac2	以深	9.85	13.15	-3.45	2.487	74.4	0.0	0.1	54.3	45.6	99.9	84.9	42.6	42.3		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP12	Ac2	以深	9.85	12.15	-2.45	2.365	66.4	0.0	4.0	74.8	21.2	96.0					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP14	Ac2	以深	9.85	14.15	-4.45	2.503	60.0	0.0	29.1	52.3	18.6	70.9					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP16	Ac3	以深	9.85	16.15	-6.45	2.479	78.0	0.0	9.8	66.8	23.4	90.2	71.4	47.1	24.3		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP18	Ac3	以深	9.85	18.15	-8.45	2.611	71.5	2.2	10.9	39.1	47.8	86.9	99.1	37.8	61.3		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP26	Ac3	以深	9.85	26.15	-16.45	2.590	79.9	0.0	3.8	58.1	38.1	96.2	102.4	40.8	61.6		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP22	Ac3	以深	9.85	22.15	-12.48	2.610	78.2	0.0	2.1	41.0	56.9	97.9	104.1	39.6	64.5		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP19	Ac3	以深	9.85	19.15	-9.45	2.610	82.1	0.0	8.5	33.9	57.6	91.5	105.7	41.9	63.8		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP27	Ac3	以深	9.85	27.15	-17.45	2.611	87.9	0.0	0.9	34.5	64.6	99.1	107.7	44.6	63.1		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP21	Ac3	以深	9.85	21.15	-11.45	2.591	82.1	0.0	2.3	43.1	54.6	97.7	107.8	41.6	66.2		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP20	Ac3	以深	9.85	20.15	-10.45	2.569	87.5	0.0	2.1	40.5	57.4	97.9	108.6	43.8	64.8		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP17	Ac3	以深	9.85	17.15	-7.45	2.599	76.5	4.4	7.0	42.9	45.7	88.6	111.4	42.3	69.1		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP24	Ac3	以深	9.85	24.15	-14.45	2.581	82.5	0.0	1.2	39.4	59.4	98.8	111.7	43.7	68.0		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP25	Ac3	以深	9.85	25.15	-15.45	2.582	85.7	0.0	1.7	43.5	54.8	98.3	112.3	41.8	70.5		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP23	Ac3	以深	9.85	23.15	-13.45	2.572	82.5	0.0	0.2	44.1	55.7	99.8	112.5	42.3	70.2		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP11	As1	以深	9.85	11.15	-1.45	2.572	48.2	0.0	51.3	35.1	13.6	48.7					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP15	As2	以深	9.85	15.15	-5.45	2.576	44.9	0.0	76.7	17.1	6.2	23.3					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP4	Bc	以浅	9.85	4.15	5.55	2.530	39.1	0.0	27.8	46.4	25.8	72.2	56.0	31.5	24.5		
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP5	Bc	以浅	9.85	5.15	4.55	2.634	15.3	4.7	84.7	5.7	4.9	10.6					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP6	Bc	以浅	9.85	6.15	3.55	2.638	22.6	0.4	78.6	15.8	5.2	21.0					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP1	Bs	以浅	9.85	1.15	8.55	2.677	16.7	8.5	79.7	5.8	6.0	11.8					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP2	Bs	以浅	9.85	2.15	7.55	2.631	23.9	1.2	62.3	19.0	17.5	36.5					
基礎地盤	無被災	NL11.7kC	NL117CP3	Bs	以浅	9.85	3.15	6.53	2.591	29.2	0.0	64.3	21.1	14.6	35.7					

６．木間塚地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP6	Ac2	以深	6.29	6.15	-0.01	2.552	62.2	0	3.6	59.9	36.5	96.4	64.4	38.5	25.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP6	Ac2	以深	7.46	6.15	1.16	2.526	56.6	0	25.6	43.5	30.9	74.4	67.8	37.1	30.7		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP10	Ac2	以深	9.02	10.15	-1.28	2.499	66.2	0	1.4	53.3	45.3	98.6	69.9	40.9	29.0		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP7	Ac2	以深	6.29	7.15	-1.01	2.533	62	0	0.9	61.8	37.3	99.1	70.0	41.5	28.5		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP7	Ac2	以深	7.46	7.15	0.16	2.498	66.7	0	2.1	42.2	55.7	97.9	70.6	40.8	29.8		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP8	Ac2	以深	9.02	8.15	0.72	2.484	61.6	0	7.3	48.7	44.0	92.7	74.0	41.1	32.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP8	Ac2	以深	7.46	8.15	-0.84	2.521	68.8	0	2.3	59.3	38.4	97.7	75.7	42.8	32.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP11	Ac2	以深	9.02	11.15	-2.28	2.521	68	0	0.2	55.0	44.8	99.8	77.3	45.1	32.2		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP8	Ac2	以深	6.29	8.15	-2.01	2.541	69.5	0	0.1	58.8	41.1	99.9	79.6	45.3	34.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP9	Ac2	以深	7.46	9.15	-1.84	2.518	72.5	0	0.1	58.7	41.2	99.9	81.5	47.2	34.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120UT3	Ac2	以深	7.46	7.0	-0.04	2.516	61.9	0	2.4	55.6	42.0	97.6	83.9	31.4	52.5	0.528	140.95
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP9	Ac2	以深	9.02	9.15	-0.28	2.54	68	0	0.9	43.8	55.3	99.1	84.2	42.3	41.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP5	Ac2	以深	6.29	5.15	0.99	2.574	61.6	0	1.7	52.5	45.8	98.3	85.2	39.7	45.5		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CT2	Ac2	以深	9.02	8.0	0.52	2.525	60.9	0	6	42.1	51.9	94.0	89.5	33.8	55.7		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120OT3	Ac2	以深	6.29	5.0	0.79	2.533	65.4	0	1.6	60.2	38.2	98.4	92.5	30.1	62.4	0.567	93.37
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP12	Ac3	以深	6.29	12.15	-6.01	2.571	62.9	0	34.8	33.6	31.6	65.2	71.5	32.5	39.0		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP14	Ac3	以深	6.29	14.15	-8.01	2.578	72.6	6.3	25.5	32.0	36.2	68.2	84.8	39.5	45.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP16	Ac3	以深	9.02	16.15	-7.28	2.588	80	0.4	12.3	48.6	38.7	87.3	98.9	40.3	58.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP19	Ac3	以深	9.02	19.15	-10.28	2.603	79.3	0	0.7	39.2	60.1	99.3	99.6	42.1	57.5		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120OT4	Ac3	以深	6.29	15.0	-9.21	2.533	71.9	0	8.3	57.5	34.2	91.7	100.3	29.1	71.2	0.568	185
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP16	Ac3	以深	6.29	16.15	-10.04	2.613	77.3	0	2.1	37.0	60.9	97.9	106.0	40.3	65.7		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP20	Ac3	以深	7.46	19.15	-11.84	2.592	81.9	0	1	33.4	65.6	99.0	106.3	40.7	65.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP21	Ac3	以深	9.02	21.15	-12.28	2.591	85.4	0	0.8	42.2	57.0	99.2	106.5	42.1	64.4		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP17	Ac3	以深	9.02	17.15	-8.28	2.61	79.6	1.7	11.8	37.4	49.1	86.5	106.9	44.4	62.5		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP19	Ac3	以深	7.46	18.15	-10.84	2.61	79	0	3.8	37.4	58.8	96.2	107.0	38.6	68.4		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP18	Ac3	以深	7.46	17	-9.79	2.607	77	1	1.6	41.9	55.5	97.4	107.1	38.5	68.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP20	Ac3	以深	9.02	20.15	-11.28	2.607	76.6	0	1.7	56.9	41.4	98.3	109.4	43.9	65.5		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP16	Ac3	以深	7.46	15.15	-7.84	2.603	84.4	0	9.8	51.8	38.4	90.2	109.9	46.0	63.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP17	Ac3	以深	7.46	16.15	-8.84	2.587	85.8	0	2	37.8	60.2	98.0	110.4	45.5	64.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP18	Ac3	以深	6.29	18.15	-12.01	2.614	80.8	0	0.5	40.9	58.6	99.5	110.5	43.2	67.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP22	Ac3	以深	9.02	22.15	-13.28	2.595	88.1	0	0.7	35.1	64.2	99.3	110.9	44.5	66.4		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP23	Ac3	以深	7.46	22.15	-14.84	2.578	90.2	0	0.6	35.4	64.0	99.4	110.9	42.3	68.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP17	Ac3	以深	6.29	17.15	-11.04	2.621	76.5	0	1.7	40.4	57.9	98.3	111.1	43.3	67.8		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP21	Ac3	以深	7.46	20.15	-12.84	2.588	85.8	0	0.6	35.5	63.9	99.4	111.2	40.8	70.4		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP18	Ac3	以深	9.02	18.15	-9.28	2.599	85.3	0	1.6	36.4	62.0	98.4	111.5	44.2	67.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP15	Ac3	以深	6.29	15.15	-9.01	2.606	87.7	0	3.6	41.4	55.0	96.4	111.6	47.3	64.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP22	Ac3	以深	7.46	21.15	-13.84	2.581	90.3	0	0.7	32.1	67.2	99.3	114.6	42.8	71.8		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP24	Ac3	以深	7.46	23.15	-15.84	2.583	91.2	0	0.7	31.2	68.1	99.3	114.6	43.1	71.5		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP19	Ac3	以深	6.29	19.15	-13.01	2.609	84.6	0	0.2	54.5	45.3	99.8	116.0	44.4	71.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP20	Ac3	以深	6.29	20.15	-14.01	2.607	88.5	0	0.8	36.8	62.4	99.2	116.7	43.7	73.0		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP13	Ac3	以深	6.29	13.15	-7.01	2.572	82.4	0	5.1	41.7	53.2	94.9	117.0	46.4	70.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP22	Ac3	以深	6.29	22.15	-16.01	2.588	89.6	0	1	35.5	63.5	99.0	117.6	42.6	75.0		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP15	Ac3	以深	7.46	14.15	-6.84	2.563	83.2	1.4	4	39.4	55.2	94.6	118.1	45.2	72.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP23	Ac3	以深	6.29	23.15	-17.01	2.588	90.3	0	0.2	29.5	70.3	99.8	119.5	46.6	72.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP21	Ac3	以深	6.29	21.15	-15.01	2.551	128.5	0	2.6	43.6	53.8	97.4	124.6	43.6	81.0		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP15	Ac3	以深	9.02	15.15	-6.28	2.543	54.5	0	50.5	33.8	15.7	49.5					
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP4	As1	以深	7.46	4.15	3.16	2.595	37	0	57.6	25.9	16.5	42.4	43.5	27.7	15.8		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP7	As1	以深	9.02	7.15	1.72	2.564	48.1	0	51.8	32.6	15.6	48.2	55.2	33.9	21.3		
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP4	As1	以深	6.29	4.15	1.99	2.574	56.2	0	22.5	46.5	31.0	77.5	64.6	39.7	24.9		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP6	As1	以深	9.02	6.15	2.72	2.605	41.3	0	74.1	16.5	9.4	25.9					
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP5	As1	以深	7.46	5.15	2.16	2.577	37.2	0	60.4	24.4	15.2	39.6					
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP3	As1	以深	6.29	3.15	2.99	2.626	40.1	0.5	79.1	12.7	7.7	20.4					
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP13	As2	以深	9.02	13.15	-4.28	2.536	54.7	0	34.6	46.1	19.3	65.4	48.6	33.2	15.4		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP10	As2	以深	7.46	10.15	-2.84	2.528	51.5	0	27.9	54.1	18.0	72.1	49.6	37.0	12.6		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP14	As2	以深	7.46	13.15	-5.84	2.546	55.2	0	51.6	29.2	19.2	48.4	57.8	30.1	27.7		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP11	As2	以深	7.46	11.15	-3.77	2.482	87.2	0	2.3	44.8	52.9	97.7	114.8	54.8	60.0		
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP12	As2	以深	9.02	12.15	-3.28	2.553	53.1	0	44	39.5	16.5	56.0					
基礎地盤	被災	NR12.0kC	NR120CP14	As2	以深	9.02	14.15	-5.28	2.62	32.9	0.5	82.6	9.9	7.0	16.9					
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP13	As2	以深	7.46	12.15	-4.84	2.627	29.7	1	88.2	7.4	3.4	10.8					
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP9	As2	以深	6.29	9.15	-3.01	2.582	49.2	0	50.3	39.2	10.5	49.7					
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP11	As2	以深	6.29	11.15	-5.01	2.575	43.5	4.3	74.7	14.3	6.7	21.0					
基礎地盤	被災	NR12.0kO	NR120OP10	As2-c	以深	6.29	10.15	-4.01	2.428	98.6	0	0.7	51.0	48.3	99.3	129.0	59.8	69.2		
基礎地盤	被災	NR12.0kU	NR120UP12	As2-c	以深	7.46	11.3	-3.92	1.716	245.7	6.5	20.1	49.5	23.9	73.4	407.3	164.0	243.3		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP11	Ac2	以深	10.11	10.15	-0.19	2.501	56.9	0	6.4	65.8	27.8	93.6	61.1	35.6	25.5		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP12	Ac2	以深	10.11	11.15	-1.19	2.54	56	0	9.3	61.9	28.8	90.7	62.8	38.8	24.0		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP10	Ac2	以深	10.11	9.3	0.73	2.53	54.7	0	4.2	58.5	37.3	95.8	81.7	41.3	40.4		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP20	Ac3	以深	10.11	18.15	-8.19	2.575	73.3	17	9	29.6	44.4	74.0	99.1	39.8	59.3		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP22	Ac3	以深	10.11	20.15	-10.22	2.608	75.2	2.1	1.7	35.1	61.1	96.2	100.9	38.5	62.4		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP23	Ac3	以深	10.11	21.15	-11.19	2.582	83.3	0	0.1	31.2	68.7	99.9	106.3	39.9	66.4		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP24	Ac3	以深	10.11	22.15	-12.19	2.575	83.7	0	1.2	41.7	57.1	98.8	108.1	43.9	64.2		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP27	Ac3	以深	10.11	25.15	-15.19	2.588	85.6	0	0.8	42.2	57.0	99.2	109.6	43.4	66.2		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP25	Ac3	以深	10.11	23.15	-13.19	2.564	84.7	0	0.2	36.2	63.6	99.8	109.7	43.7	66.0		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP19	Ac3	以深	10.11	17.15	-7.19	2.579	77.8	0	4.9	54.2	40.9	95.1	111.9	45.7	66.2		

６．木間塚地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP29	Ac3	以深	10.11	27.15	-17.19	2.571	87.2	0	0.4	32.9	66.7	99.6	112.0	46.0	66.0		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP26	Ac3	以深	10.11	24.15	-14.19	2.58	88.2	0	1.4	38.9	59.7	98.6	112.3	46.4	65.9		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP21	Ac3	以深	10.11	19.15	-9.22	2.58	86.3	0	2.4	32.3	65.3	97.6	112.6	46.2	66.4		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP28	Ac3	以深	10.11	26.15	-16.19	2.604	90.1	0	0.6	54.3	45.1	99.4	115.5	45.7	69.8		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP7	As1	以深	10.11	7.15	2.81	2.594	41.5	0	60.5	28.8	10.7	39.5					
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP8	As1	以深	10.11	8.15	1.81	2.579	41.6	0	60	25.1	14.9	40.0					
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP9	As1	以深	10.11	9.15	0.88	2.566	39.4	0	53.4	27.5	19.1	46.6					
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP18	As2	以深	10.11	16.15	-6.19	2.52	52.9	1.1	40	37.6	21.3	58.9	62.4	34.7	27.7		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP16	As2	以深	10.11	15	-4.97	2.287	147	0	19.6	38.0	42.4	80.4	217.5	66.6	150.9		
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP13	As2	以深	10.11	12.15	-2.19	2.572	46	0	49.1	34.9	16.0	50.9					
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP14	As2	以深	10.11	13.15	-3.19	2.609	43.2	0	42.8	39.9	17.3	57.2					
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP15	As2	以深	10.11	14.15	-4.19	2.618	34.4	0	61	29.6	9.4	39.0					
基礎地盤	無被災	NR11.9kC	NR119CP17	As2	以深	10.11	15.15	-5.19	2.537	42.5	0.5	66	24.4	9.1	33.5					
堤体	被災	NR12.0kC	NR120CP1	Bcs	以浅	9.02	1.15	7.72	2.558	40.8	0	40.5	42.0	17.5	59.5	44.9	28.4	16.5		
堤体	被災	NR12.0kU	NR120UP1	Bcs	以浅	7.46	1.15	6.16	2.574	32.7	0.2	52	32.9	14.9	47.8	45.2	27.2	18.0		
堤体	被災	NR12.0kC	NR120CT1	Bcs	以浅	9.02	2.0	6.52	2.55	40.6	0	44.8	40.7	14.5	55.2	45.6	26.7	18.9		
堤体	被災	NR12.0kC	NR120UT12	Bcs	以浅	7.46	1.0	5.46	2.553	34.1	0	42.5	41.7	15.8	57.5	47.1	26.9	20.2		
堤体	被災	NR12.0kO	NR120OP1	Bcs	以浅	6.29	1.15	4.99	2.552	31.5	0	47.1	32.7	20.2	52.9	51.9	30.2	21.7		
堤体	被災	NR12.0kC	NR120CP5	Bcs	以深	9.02	5.15	3.72	2.55	47.7	0	42.7	39.1	18.2	57.3	54.8	34.6	20.2		
堤体	被災	NR12.0kC	NR120CP4	Bcs	以深	9.02	4.15	4.72	2.529	49.6	0	17	52.4	30.6	83.0	57.9	35.7	22.2		
堤体	被災	NR12.0kC	NR120OT12	Bcs	以深	6.29	1.5	4.04	2.534	49	0	31.1	48.3	20.6	68.9	60.9	25.7	35.2		
堤体	被災	NR12.0kU	NR120UP3	Bcs	以深	7.46	3.15	4.16	2.605	35.2	0.1	70.1	18.0	11.8	29.8					
堤体	被災	NR12.0kO	NR120OP2	Bcs	以深	6.29	2.15	3.99	2.592	41.4	0	57.1	30.4	12.5	42.9					
堤体	被災	NR12.0kC	NR120CP2	Bcs	以浅	9.02	2.15	6.72	2.601	36.1	0	64	24.9	11.1	36.0					
堤体	被災	NR12.0kC	NR120CP3	Bcs	以浅	9.02	3.15	5.72	2.586	32.6	0	61.8	25.2	13.0	38.2					
堤体	被災	NR12.0kU	NR120UP2	Bcs	以浅	7.46	2.15	5.16	2.6	30.3	0	64.1	24.8	11.1	35.9					
堤体	無被災	NR11.9kC	NR119CP2	Bcs	以浅	10.11	2.15	7.81	2.58	30.2	0.8	48.5	30.3	20.4	50.7	41.2	22.4	18.8		
堤体	無被災	NR11.9kC	NR119CP4	Bcs	以浅	10.11	4.15	5.81	2.544	46	0	17.9	56.1	26.0	82.1	59.0	33.2	25.8		
堤体	無被災	NR11.9kC	NR119CP5	Bcs	以浅	10.11	5.15	4.81	2.524	45.9	0	12.7	62.8	24.5	87.3	62.6	34.3	28.3		
堤体	無被災	NR11.9kC	NR119CP1	Bcs	以浅	10.11	1.15	8.81	2.554	22.7	12.8	41.4	28.3	17.5	45.8					
堤体	無被災	NR11.9kC	NR119CP3	Bcs	以浅	10.11	3.15	6.81	2.574	32.6	1.5	62.7	25.5	10.3	35.8					
堤体	無被災	NR11.9kC	NR119CP6	Bcs	以浅	10.11	6.15	3.81	2.581	39.9	0	59.1	29.6	11.3	40.9					

７．和多田沼地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP6	Ac1	以深	13.61	6.15	7.31	2.556	48	0.0	32.3	40.6	27.1	67.7	50.3	29.9	20.4		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP5	Ac1	以深	13.61	5.15	8.31	2.57	49.3	0.0	31.8	45.7	22.5	68.2	53.1	31.7	21.4		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CT2	Ac1	以深	13.61	5.00	8.19	2.537	50.1	0.0	22.3	51.6	26.1	77.7	60.7	28.7	32.0		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP4	Ac1	以深	11.59	4.15	7.27	2.559	55.6	0.0	27.5	44.3	28.2	72.5	60.7	36.8	23.9		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP3	Ac1	以深	11.59	3.15	8.29	2.552	42.8	0.0	26.5	48.1	25.4	73.5	62.1	36.7	25.4		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP9	Ac2	以深	13.61	9.15	4.31	2.572	49	0.0	9.3	52.7	38.0	90.7	55.8	32.6	23.2		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP8	Ac2	以深	12.68	8.15	4.38	2.505	64.8	0.0	4.4	46.8	48.8	95.6	56.6	34.6	22.0		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP7	Ac2	以深	13.61	7.15	6.31	2.57	45.4	0.0	18.5	41.0	40.5	81.5	62.8	31.6	31.2		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP7	Ac2	以深	11.59	7.15	4.29	2.539	57.4	0.0	1.7	49.0	49.3	98.3	70.4	36.1	34.3		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UT4	Ac2	以深	12.68	7.00	5.24	2.544	65.8	0.0	4.0	50.6	45.4	96.0	81.3	35.5	45.8	0.586	119.5
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP5	Ac2	以深	11.59	5.15	6.29	2.533	50.8	0.0	6.1	46.3	47.6	93.9	81.3	39.6	41.7		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP6	Ac2	以深	12.68	6.15	6.37	2.539	58.4	0.0	5.4	49.6	45.0	94.6	84.1	37.7	46.4		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP7	Ac2	以深	12.68	7	5.46	2.499	71.5	0.0	0.6	49.4	50.0	99.4	86	42.8	43.2		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP8	Ac2	以深	13.61	8.15	5.29	2.524	67.5	0.0	0.4	48.8	50.8	99.6	87.1	42.7	44.4		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP6	Ac2	以深	11.59	6.15	5.28	2.528	77.3	0.0	0.5	44.8	54.7	99.5	87.7	42	45.7		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP12	Ac3	以深	13.61	11.35	2.21	2.54	50.1	0.0	41.5	39.5	19.0	58.5	48.3	32.8	15.5		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP9	Ac3	以深	11.59	9.15	2.29	2.506	75.1	0.0	25.3	46.1	28.6	74.7	59.1	41.5	17.6		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UT5	Ac3	以深	12.68	10.50	1.87	2.277	105.5	0.0	1.7	30.4	67.9	98.3	188.8	60.8	128.0	1.609	155.73
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP11	Ac3	以深	12.68	11.15	1.38	2.308	118.7	0.0	41.8	38.7	19.5	58.2	189.4	70.2	119.2		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP10	Ac3	以深	11.59	10.15	1.27	2.347	118.9	2.6	14.2	39.6	43.6	83.2	228.5	92	136.5		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP13	Ac3	以深	13.61	12.15	1.31	2.202	121.8	7.8	11.7	30.6	49.9	80.5	234.4	97.6	136.8		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP20	Ac4	以深	11.59	20.15	-8.71	2.603	38	0.0	55.7	24.4	19.9	44.3	34.8	28.3	6.5		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP21	Ac4	以深	12.68	21.15	-8.65	2.58	42.7	0.0	48.2	31.1	20.7	51.8	39.3	28.8	10.5		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP20	Ac4	以深	12.68	20	-7.57	2.594	41.3	0.3	44.3	32.5	22.9	55.4	40.4	27.5	12.9		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP23	Ac4	以深	13.61	22.15	-8.72	2.58	42.9	0.0	45.8	28.1	26.1	54.2	41.2	30.4	10.8		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP22	Ac4	以深	13.61	21.00	-7.64	2.584	40.2	0.0	48.2	24.5	27.3	51.8	41.4	28.1	13.3		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP21	Ac4	以深	11.59	21.15	-9.71	2.595	42.2	2.0	35.6	34.7	27.7	62.4	42.1	29.2	12.9		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP19	Ac4	以深	11.59	19	-7.64	2.601	43	0.0	41.3	26.4	32.3	58.7	42.8	26.3	16.5		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP16	Ac4	以深	11.59	16.15	-4.71	2.569	47.4	0.0	37.7	38.7	23.6	62.3	46.3	30.9	15.4		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP17	Ac4	以深	12.68	17.15	-4.62	2.553	49.3	0.0	41.0	39.6	19.4	59.0	46.8	36.5	10.3		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP26	Ac4	以深	13.61	25.15	-11.69	2.599	43.1	0.0	35.9	37.4	26.7	64.1	50.3	30.1	20.2		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP24	Ac4	以深	13.61	23.00	-9.62	2.568	45.6	0.0	33.7	36.0	30.3	66.3	50.9	30.2	20.7		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP22	Ac4	以深	12.68	22	-9.57	2.574	48.5	0.0	17.9	52.2	29.9	82.1	53	33.1	19.9		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP19	Ac4	以深	13.61	18.15	-4.69	2.57	49.3	0.0	35.9	34.9	29.2	64.1	53.1	29.8	23.3		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UT6	Ac4	以深	12.68	17.00	-4.77	2.55	49	0.0	28.8	49.9	21.3	71.2	54.5	29.2	25.3	0.374	205.38
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP16	Ac4	以深	12.68	16	-3.55	2.563	53.3	0.0	36.0	30.2	33.8	64.0	55.6	32.3	23.3		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP19	Ac4	以深	12.68	19	-6.57	2.577	53.1	0.0	11.8	49.6	38.6	88.2	57.2	30.2	27.0		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP18	Ac4	以深	12.68	18	-5.55	2.571	51.1	0.0	12.8	61.1	26.1	87.2	57.3	31.7	25.6		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP23	Ac4	以深	11.59	23.15	-11.71	2.59	54	0.0	12.9	43.8	43.3	87.1	57.3	32.2	25.1		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP15	Ac4	以深	11.59	15.15	-3.71	2.571	49.7	0.0	45.5	22.1	32.4	54.5	57.4	31.2	26.2		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP23	Ac4	以深	12.68	23.15	-10.62	2.569	53.6	0.0	18.3	44.1	37.6	81.7	58.7	30.7	28.0		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP17	Ac4	以深	11.59	17	-5.64	2.573	51.4	0.0	18.9	47.8	33.3	81.1	59.1	29.7	29.4		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CT3	Ac4	以深	13.61	23.00	-9.84	2.584	48.8	0.0	19.3	54.5	26.2	80.7	60.4	23.3	37.1		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP22	Ac4	以深	11.59	22	-10.66	2.588	52.4	0.0	8.1	37.7	54.2	91.9	61	31.7	29.3		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP20	Ac4	以深	13.61	19.00	-5.64	2.575	51.2	0.0	11.2	57.9	30.9	88.8	61.9	31.6	30.3		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP25	Ac4	以深	13.61	24.00	-10.64	2.584	56	0.0	12.0	51.2	36.8	88.0	62.9	33.2	29.7		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP18	Ac4	以深	13.61	17.15	-3.69	2.572	54.3	0.0	48.6	26.1	25.3	51.4	64	34.1	29.9		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP18	Ac4	以深	11.59	18	-6.64	2.577	51.1	0.0	7.3	52.4	40.3	92.7	64.7	33.3	31.4		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP21	Ac4	以深	13.61	20.00	-6.62	2.56	55.2	0.0	11.1	51.1	37.8	88.9	67.5	34.2	33.3		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP29	Acs	以深	13.61	33.15	-19.69	2.564	41.5	0.0	33.3	40.2	26.5	66.7	44.1	31.6	12.5		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CS78	Acs	以深	13.61	33.00	-19.85	2.534	49.7	0.5	46.0	30.1	23.4	53.5	49.5	28	21.5		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP28	Acs	以深	13.61	32.15	-18.69	2.541	51.6	0.0	4.9	54.9	40.2	95.1	66.8	38.1	28.7		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP4	As1	以深	12.68	4.15	8.38	2.569	41.4	0.0	47.1	35.2	17.7	52.9	44.9	37.9	7.0		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP5	As1	以深	12.68	5.15	7.38	2.592	41	0.0	66.6	24.4	9.0	33.4					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CS2	As2	以深	13.61	10.00	3.11	2.657	14.8	10.7	85.3	4.0		4.0					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP10	As2	以深	13.61	10.15	3.31	2.657	14.2	19.0	74.0	7.0	0.0	7.0					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP11	As2	以深	13.61	11.15	2.36	2.579	36.9	3.5	63.9	22.9	9.7	32.6					
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP9	As2	以深	12.68	9.15	3.38	2.608	26.2	9.8	77.9	9.2	3.1	12.3					
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP10	As2	以深	12.68	10.15	2.38	2.64	16.4	9.8	79.4	7.7	3.1	10.8					
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP8	As2	以深	11.59	8.15	3.29	2.647	28.1	0.7	66.4	22.3	10.6	32.9					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CS6	As3	以深	13.61	28.00	-14.81	2.59	30.9	1.1	82.5	16.4		16.4					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP27	As3	以深	13.61	29.15	-15.69	2.633	20.8	1.0	85.0	9.3	4.7	14.0					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CS9	As4	以深	13.61	35.00	-21.72	2.634	20.6	5.9	90.1	4.0		4.0					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP30	As4	以深	13.61	35.15	-21.69	2.687	18.6	0.0	86.2	10.2	3.6	13.8					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP32	As4	以深	13.61	39.15	-25.67	2.651	13.6	19.8	69.8	7.9	2.5	10.4					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP33	As4	以深	13.61	44.15	-30.67	2.659	12.8	5.4	81.3	8.0	5.3	13.3					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP31	As4-c	以深	13.61	37.15	-23.69	2.533	52.6	0.0	2.8	43.4	53.8	97.2	64.7	40.1	24.6		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP16	Asc	以深	13.61	15.15	-1.69	2.554	51.6	0.0	23.9	57.1	19.0	76.1	51.1	32.4	18.7		
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP13	Asc	以深	11.59	13.15	-1.71	2.562	46.5	0.0	45.6	32.8	21.6	54.4	51.5	33.7	17.8		
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP13	Asc	以深	12.68	13.15	-0.62	2.478	70.1	0.0	2.8	32.4	64.8	97.2	71.5	40.6	30.9		
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CS345	Asc	以深	13.61	12.50	0.56	2.608	29.7	6.9	89.8	3.3		3.3					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP14	Asc	以深	13.61	13.15	0.31	2.628	19.6	6.4	87.7	5.9	0.0	5.9					
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP15	Asc	以深	13.61	14.15	-0.69	2.589	33.4	0.2	84.5	11.4	3.9	15.3					

7．和多田沼地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	BL20.3kC	NL203CP17	Asc	以深	13.61	16.15	-2.69	2.679	21.8	2.6	85.3	8.6	3.5	12.1					
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP12	Asc	以深	12.68	12.15	0.38	2.491	62.2	0.0	51.8	34.7	13.5	48.2					
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP14	Asc	以深	12.68	14.15	-1.62	2.562	42.7	0.0	53.7	33.9	12.4	46.3					
基礎地盤	被災	NL20.3kU	NL203UP15	Asc	以深	12.68	15.15	-2.62	2.635	33.4	3.0	70.2	19.2	7.6	26.8					
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP11	Asc	以深	11.59	11.15	0.29	2.597	28.4	4.2	79.9	10.1	5.8	15.9					
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP12	Asc	以深	11.59	12.15	-0.71	2.577	42.9	0.0	76.4	13.7	9.9	23.6					
基礎地盤	被災	NL20.3kO	NL203OP14	Asc	以深	11.59	14.15	-2.71	2.62	20.9	9.4	80.4	6.1	4.1	10.2					
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP7	Ac1	以深	14.35	7.15	7.05	2.536	42.9	0.0	20.7	41.7	37.6	79.3	57.1	29.4	27.7		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP6	Ac1	以浅	14.35	6.15	8.05	2.519	47.2	0.0	16.7	50.6	32.7	83.3	63.8	32.1	31.7		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP8	Ac1	以深	14.35	8.15	6.03	2.536	41.6	0.0	21.4	46.3	32.3	78.6	66.1	36.3	29.8		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP11	Ac2	以深	14.35	11.15	3.05	2.503	61	0.0	2.7	55.0	42.3	97.3	67.8	36.1	31.7		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP10	Ac2	以深	14.35	10.15	4.03	2.504	66.3	0.0	0.2	51.6	48.2	99.8	82.4	45.4	37.0		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP9	Ac2	以深	14.35	9.15	5.03	2.474	71.7	0.0	5.8	54.0	40.2	94.2	84.8	44.5	40.3		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP13	Ac3	以深	14.35	13.15	1.05	2.46	110.2	0.0	2.2	38.0	59.8	97.8	137.7	59	78.7		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP24	Ac4	以深	14.35	24.15	-9.95	2.577	43.5	0.0	48.5	28.6	22.9	51.5	41.8	24.9	16.9		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP23	Ac4	以深	14.35	23.15	-8.98	2.553	50.4	0.0	36.5	41.2	22.3	63.5	44.5	28.7	15.8		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP18	Ac4	以深	14.35	18.15	-3.95	2.552	46.3	0.0	47.8	29.7	22.5	52.2	47.7	29.4	18.3		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP19	Ac4	以深	14.35	19.15	-4.95	2.549	48.3	0.0	35.6	36.5	27.9	64.4	54.2	28.9	25.3		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP22	Ac4	以深	14.35	22.15	-7.98	2.572	48.8	0.0	32.4	32.6	35.0	67.6	55.6	29.4	26.2		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP25	Ac4	以深	14.35	25.15	-10.95	2.567	52.7	0.0	14.5	45.8	39.7	85.5	60.3	30.3	30.0		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP20	Ac4	以深	14.35	20.15	-5.95	2.549	52.2	0.0	8.1	54.1	37.8	91.9	64.7	31.5	33.2		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP26	Ac4	以深	14.35	26.15	-11.95	2.564	57.1	0.0	12.4	43.3	44.3	87.6	65	31.8	33.2		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP21	Ac4	以深	14.35	21.15	-6.98	2.519	58.9	0.0	8.7	52.1	39.2	91.3	75.3	39.5	35.8		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP12	As2	以深	14.35	12.15	2.05	2.532	53.4	0.0	51.2	34.4	14.4	48.8					
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP16	Asc	以深	14.35	16.15	-1.95	2.506	57.7	0.0	0.9	49.1	50.0	99.1	67.6	37.5	30.1		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP15	Asc	以深	14.35	15.15	-0.95	2.465	74.7	0.0	0.2	63.6	36.2	99.8	72	39.9	32.1		
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP14	Asc	以深	14.35	14.15	0.05	2.57	33.8	0.2	61.7	23.5	14.6	38.1					
基礎地盤	無被災	NL20.1kC	NL201CP17	Asc	以深	14.35	17.15	-2.95	2.565	34.9	4.6	72.3	10.0	13.1	23.1					
堤体	被災	NL20.3kU	NL203UP2	Bc1	以浅	12.68	2.15	10.38	2.556	40.6	0.0	36.1	43.5	20.4	63.9	50.1	33.2	16.9		
堤体	被災	NL20.3kU	NL203UP3	Bc1	以浅	12.68	3.15	9.38	2.541	49.7	0.0	36.6	45.1	18.3	63.4	53.2	36.6	16.6		
堤体	被災	NL20.3kU	NL203UT1	Bc1	以浅	12.68	1.00	11.27	2.552	50.3	0.0	14.1	56.3	29.6	85.9	60.4	31.2	29.2		
堤体	被災	NL20.3kU	NL203UP1	Bc1	以浅	12.68	1.15	11.36	2.506	45	0.0	10.7	54.8	34.5	89.3	60.6	31.5	29.1		
堤体	被災	BL20.3kC	NL203CP4	Bc1	以浅	13.61	4.15	9.31	2.518	50.4	0.0	22.5	46.6	30.9	77.5	65.6	36.1	29.5		
堤体	被災	BL20.3kC	NL203CP1	Bc2	以浅	13.61	1.15	12.31	2.358	78.7	0.0	11.4	42.0	46.6	88.6	128.6	71.9	56.7		
堤体	被災	BL20.3kC	NL203CP2	Bc2	以浅	13.61	2.15	11.31	2.417	81.8	0.0	18.1	47.7	34.2	81.9	129.6	67	62.6		
堤体	被災	BL20.3kC	NL203CP3	Bc2	以浅	13.61	3.15	10.29	2.681	85.3	0.0	13.7	38.2	48.1	86.3	132	49.8	82.2		
堤体	被災	BL20.3kC	NL203CT1	Bc2	以浅	13.61	2.00	11.48	2.475	88.2	0.0	5.9	38.1	56.0	94.1	136.8	47	89.8		
堤体	被災	NL20.3kO	NL203OP2	Bc2	以浅	11.59	2.15	9.29	2.419	80.3	0.5	14.9	39.7	44.9	84.6	141	81.4	59.6		
堤体	被災	NL20.3kO	NL203OP1	Bc2	以浅	11.59	1.15	10.29	2.439	89.3	0.0	9.4	49.8	40.8	90.6	145.2	75.8	69.4		
堤体	無被災	NL20.1kC	NL201CP5	Bc1	以浅	14.35	5.15	9.05	2.566	40	0.0	40.2	41.3	18.5	59.8	49.4	28.8	20.6		
堤体	無被災	NL20.1kC	NL201CP3	Bc1	以浅	14.35	3.15	11.05	2.53	38.3	0.0	25.4	45.5	29.1	74.6	55.6	30	25.6		
堤体	無被災	NL20.1kC	NL201CP4	Bc1	以浅	14.35	4.15	10.05	2.528	45.4	0.0	24.3	51.3	24.4	75.7	56.4	30.3	26.1		
堤体	無被災	NL20.1kC	NL201CP2	Bc2	以浅	14.35	2.15	12.00	2.334	86.4	1.6	5.6	46.8	46.0	92.8	137.8	80.6	57.2		
堤体	無被災	NL20.1kC	NL201CP1	Bc2	以浅	14.35	1.15	13.05	2.375	81.8	7.4	8.1	34.4	50.1	84.5	139.7	73.8	65.9		

８．下中ノ目下流地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UT2	Ac1	以深	14.48	4.50	9.58	2.527	55.0	0.0	31.5	53.9	14.6	68.5	42.5	21.5	21.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP7	Ac1	以深	19.69	7.15	12.52	2.657	45.5	0.0	44.5	23.7	31.8	55.5	50.5	30.4	20.1		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P3	Ac1	以深	15.97	3.15	12.65	2.575	46.6	0.0	29.4	41.6	29.0	70.6	54.0	26.6	27.4		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP5	Ac1	以深	14.48	5.15	9.23	2.658	48.6	0.0	62.6	18.9	18.5	37.4	55.0	23.8	31.2		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P4	Ac1	以深	15.97	4.15	11.67	2.626	47.6	0.0	24.7	34.8	40.5	75.3	59.0	28.9	30.1		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP4	Ac1	以深	14.48	4.15	10.23	2.632	53.7	0.0	5.3	54.5	40.2	94.7	63.6	28.9	34.7		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL291OT3	Ac1	以深	15.97	3.00	12.57	2.506	45.6	0.0	4.7	60.7	34.6	95.3	65.2	29.0	36.2	0.331	120.5
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP8	Ac1	以深	19.69	8.15	11.39	2.688	51.5	0.0	7.4	44.8	47.8	92.6	67.1	32.4	34.7		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P5	Ac1	以深	15.97	5.15	10.77	2.540	70.9	0.0	34.6	32.6	32.8	65.4	72.6	35.8	36.8		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP3	Ac1	以深	14.48	3.15	11.16	2.650	57.1	0.0	1.5	44.1	54.4	98.5	75.6	30.9	44.7		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP9	Ac1	以深	19.69	9.15	10.39	2.535	82.7	0.0	14.4	44.2	41.4	85.6	98.8	42.7	56.1		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P6	Ac1	以深	15.97	5.25	10.62	2.518	80.6	0.0	6.8	49.0	44.2	93.2	100.2	38.9	61.3		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP10	Ac1	以深	19.69	10.15	9.39	2.628	79.4	0.0	5.5	35.1	59.4	94.5	108.6	45.1	63.5		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CT3	Ac1	以深	19.69	9.30	9.99	2.471	81.2	0.0	0.7	34.4	64.9	99.3	112.3	42.9	69.4	0.903	144.87
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P7	Ac1	以深	15.97	6.15	9.67	2.558	89.8	0.0	0.4	32.3	67.3	99.6	119.6	40.9	78.7		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP17	Ac2	以深	19.69	17.15	2.39	2.584	48.9	0.1	15.9	51.6	32.4	84.0	56.1	34.5	21.6		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P16	Ac2	以深	15.97	13.15	2.67	2.570	56.4	0.0	5.3	55.2	39.5	94.7	69.5	33.5	36.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CT4	Ac2	以深	19.69	20.00	-0.71	2.536	55.6	0.0	8.4	56.5	35.1	91.6	70.0	28.1	41.9	0.457	213.42
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP20	Ac2	以深	19.69	20.15	-0.61	2.581	59.4	0.0	5.2	42.1	52.7	94.8	70.0	34.2	35.8		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P17	Ac2	以深	15.97	14.15	1.72	2.636	62.9	0.0	5.8	35.9	58.3	94.2	73.9	29.9	44.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP18	Ac2	以深	19.69	18.15	1.39	2.624	57.0	0.0	1.7	41.9	56.4	98.3	77.0	33.1	43.9		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP21	Ac2	以深	19.69	21.15	-1.61	2.536	65.0	0.0	3.4	54.9	41.7	96.6	79.6	40.3	39.3		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP16	Ac2	以深	14.48	16.15	-1.75	2.562	67.0	0.0	7.4	50.2	42.4	92.6	87.3	37.8	49.5		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP15	Ac2	以深	14.48	15.15	-0.82	2.618	71.7	0.0	3.3	41.8	54.9	96.7	91.0	41.0	50.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP13	Ac2	以深	14.48	13.15	1.18	2.598	72.7	0.0	2.1	38.7	59.2	97.9	92.9	43.0	49.9		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL291OT5	Ac2	以深	15.97	13.30	2.27	2.494	71.1	0.0	0.0	38.6	61.4	100.0	126.9	48.1	78.8	1.077	204.04
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P19	Ac2	以深	15.97	15.20	0.72	2.719	22.9	0.7	92.1	7.2		7.2					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP19	Ac2-s	以深	19.69	19.15	0.39	2.612	36.9	0.1	52.1	31.5	16.3	47.8	39.6	27.6	12.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UT45	Ac2-s	以深	14.48	13.90	0.18	2.650	34.4	0.0	86.0	14.0		14.0					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP14	Ac2-s	以深	14.48	14.15	0.18	2.685	29.8	0.0	69.3	11.3	19.4	30.7					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P18	Ac2-s	以深	15.97	15.00	0.87	2.616	46.3	0.0	73.9	11.2	14.9	26.1					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP20	Acs	以深	14.48	20.15	-5.75	2.588	39.0	1.0	62.3	16.0	20.7	36.7	40.0	22.7	17.3		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P26	Acs	以深	15.97	20.00	-4.11	2.620	40.9	0.0	30.3	34.6	35.1	69.7	41.9	22.7	19.2		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP27	Acs	以深	19.69	27.15	-7.61	2.581	40.1	0.2	55.1	27.4	17.3	44.7	42.0	30.1	11.9		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP28	Acs	以深	19.69	28.15	-8.61	2.605	43.2	0.0	29.4	43.1	27.5	70.6	44.8	31.9	12.9		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P25	Acs	以深	15.97	19.15	-3.33	2.620	37.0	1.8	50.2	26.3	21.7	48.0	51.3	28.1	23.2		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P31	Acs	以深	15.97	23.15	-7.28	2.624	44.5	0.0	30.2	36.5	33.3	69.8	51.8	28.9	22.9		
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP17	Acs	以深	14.48	17.15	-2.82	2.593	51.8	0.0	4.6	65.3	30.1	95.4	53.6	31.9	21.7		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P22	Acs	以深	15.97	16.20	-0.35	2.593	51.0	0.0	27.0	45.5	27.5	73.0	59.1	26.5	32.6		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P20	Acs	以深	15.97	15.30	0.60	2.603	64.0	0.0	0.6	42.7	56.7	99.4	65.0	29.3	35.7		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P21	Acs	以深	15.97	16.00	-0.13	2.601	56.7	0.0	6.6	52.5	40.9	93.4	68.3	27.3	41.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP23	Acs	以深	19.69	23.15	-3.61	2.550	61.3	0.1	25.9	30.0	44.0	74.0	79.5	38.9	40.6		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP26	Acs	以深	19.69	26.15	-6.61	2.538	58.3	0.0	5.6	53.0	41.4	94.4	80.8	36.8	44.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P30	Acs	以深	15.97	22.10	-6.31	2.560	67.3	0.0	1.2	44.8	54.0	98.8	89.4	38.1	51.3		
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P28	Acs	以深	15.97	21.15	-5.28	2.535	75.4	0.0	7.5	40.5	52.0	92.5	99.5	40.7	58.8		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP22	Acs	以深	19.69	22.25	-2.66	2.583	30.5	1.6	83.8	14.6		14.6					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP24	Acs	以深	19.69	24.15	-4.54	2.670	21.5	2.2	85.4	12.4		12.4					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP25	Acs	以深	19.69	25.25	-5.66	2.620	30.8	0.0	58.4	20.0	21.6	41.6					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP18	Acs	以深	14.48	18.15	-3.82	2.622	34.7	4.2	76.1	19.7		19.7					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP19	Acs	以深	14.48	19.25	-4.87	2.662	21.1	0.7	73.4	12.8	13.1	25.9					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP21	Acs	以深	14.48	21.15	-6.82	2.639	32.3	0.9	77.7	8.3	13.1	21.4					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP22	Acs	以深	14.48	22.15	-7.82	2.648	20.0	0.0	90.5	9.5		9.5					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P23	Acs	以深	15.97	17.15	-1.33	2.603	42.3	0.0	66.7	16.1	17.2	33.3					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P24	Acs	以深	15.97	18.15	-2.33	2.601	37.1	9.8	77.8	12.4		12.4					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P27	Acs	以深	15.97	20.15	-4.33	2.657	22.0	0.1	86.3	13.6		13.6					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P29	Acs	以深	15.97	22.00	-6.08	2.629	38.8	0.0	50.2	21.9	27.9	49.8					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP2	As	以深	14.48	2.15	12.18	2.666	35.8	0.0	79.6	7.8	12.6	20.4					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P13	Asg	以深	15.97	12.00	3.92	2.613	47.1	0.0	4.4	53.5	42.1	95.6	50.9	27.9	23.0		
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP11	Asg	以深	19.69	11.15	8.39	2.681	17.4	7.7	82.5	9.8		9.8					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP12	Asg	以深	19.69	12.15	7.39	2.709	11.1	44.7	48.6	6.7		6.7					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP13	Asg	以深	19.69	13.15	6.39	2.716	11.1	46.5	45.5	8.0		8.0					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP14	Asg	以深	19.69	14.30	5.32	2.676	12.4	8.7	82.4	8.9		8.9					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP15	Asg	以深	19.69	15.15	4.39	2.676	10.6	60.9	30.0	9.1		9.1					
基礎地盤	被災	NL29.1kC	NL291CP16	Asg	以深	19.69	16.15	3.39	2.717	20.1	8.6	82.2	9.2		9.2					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP6	Asg	以深	14.48	6.15	8.18	2.655	34.4	12.5	75.1	12.4		12.4					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP7	Asg	以深	14.48	7.15	7.18	2.687	14.7	41.7	51.7	6.6		6.6					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP8	Asg	以深	14.48	8.15	6.18	2.715	12.0	55.4	37.7	6.9		6.9					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP9	Asg	以深	14.48	9.15	5.18	2.703	10.8	52.5	39.9	7.6		7.6					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP10	Asg	以深	14.48	10.15	4.18	2.690	9.9	55.0	37.3	7.7		7.7					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP11	Asg	以深	14.48	11.15	3.18	2.630	52.5	1.3	65.4	15.0	18.3	33.3					
基礎地盤	被災	NL29.1kU	NL291UP12	Asg	以深	14.48	12.15	2.18	2.627	29.2	25.4	63.3	11.3		11.3					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P8	Asg	以深	15.97	7.15	8.67	2.680	18.0	13.1	80.6	6.3		6.3					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P9	Asg	以深	15.97	8.15	7.67	2.735	12.0	50.8	44.5	4.7		4.7					

８．下中ノ目下流地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P10	Asg	以深	15.97	9.15	6.68	2.737	8.4	56.6	35.3	8.1		8.1					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P11	Asg	以深	15.97	10.15	5.67	2.654	22.9	0.2	88.6	11.2		11.2					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P12	Asg	以深	15.97	11.15	4.70	2.623	39.9	4.0	77.1	18.9		18.9					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P14	Asg	以深	15.97	12.10	3.70	2.659	32.3	1.8	82.1	16.1		16.1					
基礎地盤	被災	NL29.1kO	NL2910P15	Asg	以深	15.97	13.00	2.90	2.610	42.8	0.0	47.2	30.0	22.8	52.8					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP20	Ac1	以深	19.22	13.30	5.85	2.575	40.5	0.0	30.6	45.6	23.8	69.4	43.8	34.8	9.0		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP7	Ac1	以深	19.22	6.15	12.92	2.533	46.1	0.0	16.3	49.3	34.4	83.7	59.7	34.3	25.4		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP13	Ac1	以深	19.22	10.15	8.97	2.575	50.2	0.0	4.8	57.0	38.2	95.2	64.0	35.5	28.5		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP18	Ac1	以深	19.22	12.25	6.87	2.488	59.8	0.0	22.2	53.4	24.4	77.8	67.4	42.9	24.5		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP8	Ac1	以深	19.22	7.15	11.92	2.550	50.0	0.0	0.9	59.6	39.5	99.1	68.8	34.5	34.3		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP15	Ac1	以深	19.22	11.15	8.00	2.524	58.6	0.0	9.1	55.0	35.9	90.9	70.3	41.3	29.0		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP9	Ac1	以深	19.22	8.15	11.02	2.545	61.5	0.0	3.3	61.6	35.1	96.7	70.9	34.2	36.7		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP14	Ac1	以深	19.22	10.35	8.82	2.576	49.2	0.0	42.7	39.2	18.1	57.3	73.3	43.9	29.4		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP19	Ac1	以深	19.22	13.15	6.00	2.509	56.3	0.0	2.0	51.9	46.1	98.0	77.4	37.6	39.8		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP12	Ac1	以深	19.22	9.35	9.82	2.534	92.8	0.0	22.2	47.5	30.3	77.8	119.9	53.0	66.9		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP29	Ac2	以深	19.22	18.20	0.90	2.557	43.8	0.0	7.7	56.0	36.3	92.3	58.3	31.8	26.5		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP30	Ac2	以深	19.22	19.15	-0.08	2.556	54.1	0.0	7.3	52.5	40.2	92.7	59.1	34.5	24.6		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP31	Ac2	以深	19.22	20.15	-1.11	2.537	60.3	0.0	11.0	54.4	34.6	89.0	71.6	41.0	30.6		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP32	Ac2	以深	19.22	21.15	-2.08	2.504	65.2	0.0	0.7	40.0	59.3	99.3	77.8	42.3	35.5		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP27	Ac2	以深	19.22	17.15	1.92	2.505	68.3	0.0	0.8	35.9	63.3	99.2	93.6	45.6	48.0		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP28	Ac2	以深	19.22	18.15	1.05	2.450	84.0	0.0	0.3	35.5	64.2	99.7	121.2	50.8	70.4		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP40	Acs	以深	19.22	26.25	-7.13	2.615	32.5	0.5	55.4	24.3	19.8	44.1	37.0	28.2	8.8		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP36	Acs	以深	19.22	24.35	-5.18	2.565	40.5	0.0	33.8	38.0	28.2	66.2	47.0	32.6	14.4		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP33	Acs	以深	19.22	22.15	-3.08	2.560	42.7	0.2	38.9	35.7	25.2	60.9	47.1	32.5	14.6		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP41	Acs	以深	19.22	27.15	-8.08	2.525	59.4	0.0	5.6	58.8	35.6	94.4	59.9	38.1	21.8		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP34	Acs	以深	19.22	23.15	-4.08	2.530	51.6	0.0	12.4	56.4	31.2	87.6	60.1	37.5	22.6		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP42	Acs	以深	19.22	28.15	-9.08	2.541	53.4	0.0	0.3	58.5	41.2	99.7	62.7	37.3	25.4		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP37	Acs	以深	19.22	25.15	-5.98	2.475	69.5	0.0	12.6	46.2	41.2	87.4	89.2	47.4	41.8		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP35	Acs	以深	19.22	24.15	-5.03	2.389	85.9	0.0	2.0	44.5	53.5	98.0	121.3	55.7	65.6		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP38	Acs	以深	19.22	25.25	-6.13	2.636	24.4	4.4	78.1	12.1	5.4	17.5					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP39	Acs	以深	19.22	26.15	-6.98	2.643	18.3	25.2	69.5	5.3	0.0	5.3					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP10	As1	以深	19.22	8.25	10.87	2.535	46.9	0.0	56.1	27.7	16.2	43.9					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP11	As1	以深	19.22	9.15	9.97	2.564	42.6	3.7	85.6	6.6	4.1	10.7					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP16	As1	以深	19.22	11.30	7.85	2.552	47.4	0.4	80.8	13.0	5.8	18.8					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP17	As1	以深	19.22	12.15	7.02	2.550	46.4	1.2	83.5	9.4	5.9	15.3					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP21	Asg	以深	19.22	14.15	4.92	2.682	22.5	2.0	89.9	8.1	0.0	8.1					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP24	Asg	以深	19.22	15.35	3.82	2.613	31.2	0.0	76.3	14.9	8.8	23.7					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP25	Asg	以深	19.22	16.15	3.00	2.572	38.0	0.0	89.6	6.9	3.5	10.4					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP26	Asg	以深	19.22	16.30	2.85	2.597	40.8	0.0	70.5	18.7	10.8	29.5					
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP23	Asg-c	以深	19.22	15.25	3.92	2.566	51.3	0.0	3.8	50.6	45.6	96.2	69.8	35.0	34.8		
基礎地盤	無被災	NL29.0kC	NL290CP22	Asg-c	以深	19.22	15.15	4.02	2.452	94.1	0.0	2.0	38.2	59.8	98.0	132.9	37.6	95.3		
堤体	被災	NL29.1kO	NL2910P2	Bc	以深	15.97	2.15	13.67	2.591	41.5	0.0	18.6	43.7	37.7	81.4	52.0	28.4	23.6		
堤体	被災	NL29.1kU	NL291UT1	Bc	以深	14.48	0.80	13.28	2.520	54.5	0.0	17.2	63.0	19.8	82.8	56.0	25.1	30.9		
堤体	被災	NL29.1kO	NL291OT2	Bc	以深	15.97	2.00	13.57	2.530	40.3	1.0	14.6	53.3	31.1	84.4	58.3	26.1	32.2		
堤体	被災	NL29.1kU	NL291UP1	Bc	以浅	14.48	1.15	13.16	2.627	52.4	0.0	24.3	48.1	27.6	75.7	60.3	31.7	28.6		
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CT1	Bc	以深	19.69	1.30	17.99	2.522	37.0	0.0	26.4	51.7	21.9	73.6	62.8	28.4	34.4		
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CP2	Bc	以浅	19.69	2.15	17.44	2.646	44.3	0.0	21.4	37.3	41.3	78.6	65.6	32.2	33.4		
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CP4	Bs	以浅	19.69	4.15	15.39	2.676	28.3	0.0	65.2	18.3	16.5	34.8	39.7	27.9	11.8		
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CP6	Bs	以深	19.69	6.15	13.39	2.649	43.4	0.0	62.9	14.5	22.6	37.1	46.5	26.7	19.8		
堤体	被災	NL29.1kO	NL291OT1	Bs	以深	15.97	1.00	14.57	2.671	21.4	0.0	85.6	14.4		14.4					
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CT2	Bs	以深	19.69	4.00	15.29	2.627	31.8	0.0	83.8	16.2		16.2					
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CP1	Bs	以浅	19.69	1.15	18.49	2.816	27.4	0.4	74.9	11.8	12.9	24.7					
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CP3	Bs	以浅	19.69	3.15	16.39	2.695	22.4	0.0	80.3	19.7		19.7					
堤体	被災	NL29.1kC	NL291CP5	Bs	以浅	19.69	5.15	14.39	2.693	21.4	0.0	81.3	18.7		18.7					
堤体	被災	NL29.1kO	NL2910P1	Bs	以浅	15.97	1.15	14.67	2.691	25.4	0.0	79.1	11.1	9.8	20.9					
堤体	無被災	NL29.0kC	NL290CP1	Bc	以浅	19.22	1.15	17.92	2.535	39.8	0.0	14.6	60.2	25.2	85.4	51.6	33.6	18.0		
堤体	無被災	NL29.0kC	NL290CP2	Bc	以浅	19.22	2.15	16.92	2.523	52.6	0.0	4.0	69.1	26.9	96.0	66.5	37.1	29.4		
堤体	無被災	NL29.0kC	NL290CP5	Bs	以浅	19.22	5.15	13.92	2.603	32.6	0.0	47.3	35.4	17.3	52.7	41.1	31.7	9.4		
堤体	無被災	NL29.0kC	NL290CP3	Bs	以浅	19.22	3.15	15.92	2.591	30.5	0.0	58.5	27.3	14.2	41.5					
堤体	無被災	NL29.0kC	NL290CP4	Bs	以浅	19.22	4.15	14.92	2.611	30.7	0.1	54.3	31.8	13.8	45.6					
堤体	無被災	NL29.0kC	NL290CP6	Bs	以浅	19.22	6.00	13.15	2.565	43.4	0.2	52.4	33.1	14.3	47.4					

９．下中ノ目上流地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP3	Ac1	以深	17.8	3.15	14.50	2.557	39.0	1.2	25.5	41.8	31.5	73.3	51	33	18.0		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP4	Ac1	以深	17.8	4.15	13.48	2.555	42.1	0.0	16.7	51.3	32.0	83.3	51.4	34.2	17.2		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP6	Ac1	以深	17.8	6.15	11.50	2.595	57.7	0.0	18.9	57.5	23.6	81.1	53.4	36.8	16.6		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CT3	Ac1	以深	21.2	9.00	11.75	2.557	49.6	0.0	10.2	62.5	27.3	89.8	55.5	27	28.5	0.381	239.23
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP4	Ac1	以深	16.5	4.15	12.20	2.524	48.4	0.0	5.4	46.7	47.9	94.6	57.3	34.2	23.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP9	Ac1	以深	21.2	9.15	11.90	2.598	51.7	0.0	18.8	42.1	39.1	81.2	58.9	31.4	27.5		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP5	Ac1	以深	17.8	5.15	12.50	2.578	50.9	0.0	4.1	49.5	46.4	95.9	60.1	34.3	25.8		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OT2	Ac1	以深	17.8	3.00	14.35	2.530	48.5	0.0	10.8	58.6	30.6	89.2	60.3	29.8	30.5	0.292	175.88
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP8	Ac1	以深	21.2	8.15	12.90	2.542	49.7	0.0	14.3	49.1	36.6	85.7	60.6	32.3	28.3		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP10	Ac1	以深	21.2	10.15	10.90	2.565	53.1	0.0	10.4	49.4	40.2	89.6	62.2	31.9	30.3		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP3	Ac1	以深	16.5	3.15	13.20	2.503	58.9	0.0	4.1	53.5	42.4	95.9	62.9	39.5	23.4		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UT2	Ac1	以深	16.5	4.00	12.05	2.500	54.1	0.0	5.1	59.2	35.7	94.9	63.6	31.8	31.8	0.402	209.44
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP11	Ac1	以深	21.2	11.15	9.90	2.557	55.4	0.0	19.8	49.0	31.2	80.2	65.6	32.7	32.9		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP5	Ac1	以深	16.5	5.15	11.20	2.599	63.4	0.0	3.0	60.0	37.0	97.0	72.1	39.9	32.2		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP6	Ac1	以深	16.5	6	10.28	2.509	66.4	0.0	4.2	42.0	53.8	95.8	80.4	39.6	40.8		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP7	Ac1	以深	17.8	7.15	10.50	2.487	77.8	0.0	2.1	59.1	38.8	97.9	117.5	47.5	70.0		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP12	Ac2	以深	17.8	12.15	5.50	2.509	55.2	0.0	5.2	37.3	57.5	94.8	51.6	33.1	18.5		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP8	Ac2	以深	16.5	8.15	8.20	2.542	53.9	0.0	15.4	58.8	25.8	84.6	57	38.9	18.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP15	Ac2	以深	21.2	15.15	5.90	2.557	52.9	0.0	15.5	46.5	38.0	84.5	62.7	31.6	31.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP13	Ac2	以深	21.2	13.15	7.90	2.426	90.5	0.0	6.6	46.4	47.0	93.4	103.1	34.6	68.5		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP9	Ac2	以深	16.5	9.15	7.19	2.484	81.2	0.0	0.2	37.8	62.0	99.8	112.4	52.7	59.7		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP9	Ac2	以深	17.8	9.15	8.50	2.369	88.0	0.0	2.0	48.6	49.4	98.0	118.1	56.5	61.6		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CT4	Ac2	以深	21.2	13.00	7.75	2.439	90.2	0.0	0.5	35.2	64.3	99.5	149.5	46.2	103.3	0.700	184.61
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP16	Ac3	以深	17.8	15.25	2.45	2.515	47.4	0.0	54.5	27.7	17.8	45.5	43.7	33.7	10.0		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP18	Ac3	以深	17.8	17.15	0.50	2.540	48.4	0.0	12.9	51.4	35.7	87.1	49.1	34.4	14.7		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP16	Ac3	以深	16.5	16.15	0.20	2.558	55.2	0.0	19.1	44.0	36.9	80.9	50.7	33.6	17.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP19	Ac3	以深	17.8	18.15	-0.50	2.533	44.7	0.0	7.3	47.4	45.3	92.7	60.4	35.4	25.0		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP23	Ac3	以深	21.2	23.15	-2.10	2.483	52.3	0.0	36.8	40.1	23.1	63.2	61.7	31.9	29.8		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP20	Ac3	以深	21.2	20.15	0.90	2.570	46.2	0.0	16.6	46.9	36.5	83.4	62.6	32.6	30.0		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP20	Ac3	以深	17.8	19.15	-1.50	2.470	57.5	0.0	1.0	60.4	38.6	99.0	66.9	41.3	25.6		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP19	Ac3	以深	21.2	19.15	1.90	2.538	56.5	0.0	5.7	44.7	49.6	94.3	69.2	31.9	37.3		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP17	Ac3	以深	17.8	16.15	1.50	2.508	51.6	0.0	2.8	59.4	37.8	97.2	70.2	39.3	30.9		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP15	Ac3	以深	17.8	15.15	2.60	2.408	61.2	0.0	12.5	55.3	32.2	87.5	74.9	40.5	34.4		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP18	Ac3	以深	21.2	18.15	2.90	2.534	61.6	0.0	11.5	43.1	45.4	88.5	76.2	32.4	43.8		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP15	Ac3	以深	16.5	15.15	1.20	2.541	57.2	0.0	0.3	40.1	59.6	99.7	76.3	39	37.3		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP14	Ac3	以深	16.5	14.15	2.20	2.519	64.8	0.0	0.8	53.6	45.6	99.2	80.7	44.3	36.4		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UT3	Ac3	以深	16.5	14.00	2.05	2.518	66.4	0.0	0.5	64.5	35.0	99.5	81.2	34.8	46.4	0.591	187.03
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP17	Ac3	以深	21.2	17.15	3.90	2.507	73.8	0.0	8.1	44.4	47.5	91.9	82.4	32.6	49.8		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CT5	Ac3	以深	21.2	18.00	2.75	2.517	62.8	0.0	3.4	66.4	30.2	96.6	83.2	32.3	50.9	0.544	216.93
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP13	Ac3	以深	16.5	13.15	3.20	2.539	61.5	0.0	3.3	44.6	52.1	96.7	84.4	45.3	39.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP14	Ac3	以深	17.8	14.15	3.50	2.470	72.9	3.1	3.0	41.2	52.7	93.9	102.2	53.8	48.4		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OT3	Ac3	以深	17.8	14.00	3.35	2.476	65.2	0.0	7.3	39.6	53.1	92.7	106	43.1	62.9	0.689	228.14
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP21	Ac3	以深	21.2	21.15	-0.10	2.563	46.3	0.0	52.8	40.5	6.7	47.2	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP22	Ac3	以深	21.2	22.15	-1.10	2.486	56.2	0.0	29.2	61.2	9.6	70.8	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CT6	Ac4	以深	21.2	34.00	-13.17	2.559	58.3	0.0	1.7	67.8	30.5	98.3	65.1	36.3	28.8		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP30	Ac4	以深	21.2	34.15	-13.10	2.509	58.3	0.0	5.1	44.5	50.4	94.9	67.6	32	35.6		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP31	Ag1	以深	21.2	36.15	-15.10	2.636	12.5	35.9	55.5	6.0	2.6	8.6	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP33	Ag2	以深	21.2	42.15	-21.08	2.635	9.5	57.4	36.5	4.4	1.7	6.1	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP34	Ag2	以深	21.2	45.15	-23.59	2.603	23.4	4.8	75.1	15.7	4.4	20.1	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP7	As1	以深	16.5	7.15	9.20	2.572	44.6	0.0	46.7	34.0	19.3	53.3	62.6	36.6	26.0		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP10	As1	以深	16.5	10.15	6.20	2.540	53.9	0.0	49.5	31.2	19.3	50.5	67.9	44.8	23.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP8	As1	以深	17.8	8.15	9.50	2.483	59.4	0.0	32.8	42.2	25.0	67.2	78.1	41.9	36.2		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP12	As1	以深	21.2	12.15	8.90	2.536	55.5	0.0	65.5	28.3	6.2	34.5	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP14	As1	以深	21.2	14.15	6.90	2.553	46.2	0.0	75.0	19.9	5.1	25.0	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP10	As1	以深	17.8	10.15	7.50	2.610	22.4	24.5	65.8	6.9	2.8	9.7					
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP11	As1	以深	17.8	11.15	6.50	2.584	41.6	0.0	75.3	17.9	6.8	24.7					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP11	As2	以深	16.5	11.15	5.20	2.547	46.4	0.0	42.8	37.5	19.7	57.2	68.3	43.1	25.2		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP16	As2	以深	21.2	16.15	4.90	2.586	45.4	0.0	81.4	14.6	4.0	18.6	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP12	As2	以深	16.5	12.15	4.20	2.680	23.6	0.0	89.7	6.6	3.7	10.3					
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP13	As2	以深	17.8	13.15	4.50	2.634	29.5	0.0	89.0	7.0	4.0	11.0					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP24	As3	以深	16.5	23.15	-6.80	2.564	42.2	0.0	35.0	43.0	22.0	65.0	47.8	33.7	14.1		
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP19	As3	以深	16.5	19.15	-2.70	2.506	59.2	0.0	11.1	51.6	37.3	88.9	76.9	38.6	38.3		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP24	As3	以深	21.2	24.15	-3.10	2.519	53.3	0.0	76.2	19.9	3.9	23.8	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP25	As3	以深	21.2	25.15	-4.10	2.653	18.4	12.1	79.4	7.2	1.3	8.5	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP26	As3	以深	21.2	26.15	-5.10	2.655	17.6	4.2	86.0	7.8	2.0	9.8	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP27	As3	以深	21.2	27.15	-6.10	2.545	47.4	0.6	56.7	38.3	4.4	42.7	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP29	As3	以深	21.2	31.15	-10.10	2.535	52.3	0.0	91.1	5.2	3.7	8.9	NP	NP			
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CS1	As3	以深	21.2	25.00	-4.25	2.632	21.6	3.4	91.3	5.3		5.3					
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CS2	As3	以深	21.2	31.00	-10.30	2.563	35.5	0.0	91.2	8.8		8.8					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP17	As3	以深	16.5	17.15	-0.80	2.670	14.7	2.4	85.7	6.5	5.4	11.9					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP18	As3	以深	16.5	18.15	-1.80	2.625	16.3	18.0	71.8	6.6	3.6	10.2					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP20	As3	以深	16.5	19.25	-2.85	2.588	37.1	0.0	59.0	27.2	13.8	41.0					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP21	As3	以深	16.5	20.15	-3.80	2.674	23.3	0.0	88.1	7.2	4.7	11.9					

９．下中ノ目上流地区（鳴瀬川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP22	As3	以深	16.5	21.15	-4.80	2.661	15.9	14.3	72.8	8.4	4.5	12.9					
基礎地盤	被災	NL30.3kU	NL303UP23	As3	以深	16.5	22.15	-5.80	2.682	18.5	0.4	87.9	7.0	4.7	11.7					
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP21	As3	以深	17.8	20.15	-2.50	2.539	45.6	0.0	63.5	21.4	15.1	36.5					
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP22	As3	以深	17.8	21.15	-3.50	2.578	38.4	0.0	83.7	12.3	4.0	16.3					
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP23	As3	以深	17.8	22.15	-4.50	2.643	18.9	3.7	88.5	7.8	0.0	7.8					
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP28	As3-c	以深	21.2	28.15	-7.10	2.455	71.2	0.0	5.4	46.1	48.5	94.6	81.7	33	48.7		
基礎地盤	被災	NL30.3kO	NL303OP24	As3-c	以深	17.8	23.15	-5.50	2.447	69.6	0.0	2.1	46.9	51.0	97.9	101.3	48.6	52.7		
基礎地盤	被災	NL30.3kC	NL303CP32	As4	以深	21.2	38.15	-17.10	2.508	46.5	0.0	33.8	56.0	10.2	66.2	NP	NP			
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP9	Ac1	以深	21.12	9.15	11.82	2.574	51.0	0.0	29.1	46.1	24.8	70.9	57.8	34.8	23.0		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP10	Ac1	以深	21.12	10.15	10.82	2.543	55.5	0.0	27.4	48.8	23.8	72.6	59.9	34.3	25.6		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP13	Ac1	以深	21.12	13.15	7.82	2.470	90.8	0.0	0.5	31.3	68.2	99.5	137.3	55.4	81.9		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP11	Ac1	以深	21.12	11.15	9.82	2.313	113.0	0.0	6.1	42.3	51.6	93.9	179.5	63.8	115.7		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP12	Ac1	以深	21.12	12.15	8.82	2.522	59.2	0.0	52.6	33.4	14.0	47.4					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP7	Ac1-s	以浅	21.12	7.15	13.82	2.624	35.4	0.0	66.4	22.8	10.8	33.6					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP8	Ac1-s	以浅	21.12	8.15	12.82	2.648	29.1	1.8	82.1	10.0	6.1	16.1					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP15	Ac2	以深	21.12	15.15	5.82	2.563	54.3	0.0	1.1	63.3	35.6	98.9	62.2	37.6	24.6		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP22	Ac3	以深	21.12	22.15	-1.18	2.529	56.2	0.0	28.6	48.0	23.4	71.4	50.7	31	19.7		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP19	Ac3	以深	21.12	19.15	1.82	2.562	65.7	0.0	3.0	55.1	41.9	97.0	71.4	42.2	29.2		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP20	Ac3	以深	21.12	20.15	0.82	2.500	66.3	0.0	0.2	68.0	31.8	99.8	74.8	45.2	29.6		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP21	Ac3	以深	21.12	21.15	-0.20	2.539	57.8	0.6	1.8	42.9	54.7	97.6	74.9	40.3	34.6		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP23	Ac3	以深	21.12	23.15	-2.18	2.476	76.9	0.0	1.1	50.3	48.6	98.9	77.8	42.6	35.2		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP24	Ac3	以深	21.12	24.15	-3.18	2.482	75.7	0.0	0.8	52.3	46.9	99.2	89.4	45.2	44.2		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP17	Ac3	以深	21.12	17.15	3.82	2.475	79.6	0.0	0.8	40.7	58.5	99.2	102.3	49.5	52.8		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP18	Ac3	以深	21.12	18.15	2.82	2.473	87.7	0.0	0.9	40.9	58.2	99.1	119.6	53.2	66.4		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP14	As1	以深	21.12	14.15	6.82	2.649	33.7	0.0	85.5	9.2	5.3	14.5					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP16	As2	以深	21.12	16.15	4.82	2.610	30.5	1.0	85.9	8.3	4.8	13.1					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP27	As3	以深	21.12	26.3	-5.26	2.600	41.1	0.0	38.9	40.0	21.1	61.1	45.5	33.8	11.7		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP30	As3	以深	21.12	28.15	-7.11	2.518	54.4	0.0	24.8	48.3	26.9	75.2	59	36.5	22.5		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP26	As3	以深	21.12	26.15	-5.11	2.567	58.5	0.0	1.6	51.2	47.2	98.4	79.9	39.9	40.0		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP29	As3	以深	21.12	27.3	-6.26	2.545	68.8	0.0	1.6	47.9	50.5	98.4	101.7	47.9	53.8		
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP25	As3	以深	21.12	25.15	-4.18	2.630	27.8	0.6	86.6	9.4	3.4	12.8					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP28	As3	以深	21.12	27.15	-6.11	2.652	23.2	0.6	90.8	8.6	0.0	8.6					
基礎地盤	無被災	NL30.7kC	NL307CP31	As3	以深	21.12	28.3	-7.26	2.616	30.3	1.5	82.9	11.7	3.9	15.6					
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP2	B2c	以浅	21.2	2.15	18.90	2.595	35.4	0.0	40.7	38.2	21.1	59.3	46.6	31.9	14.7		
堤体	被災	NL30.3kO	NL303OP2	B2c	以深	17.8	2.15	15.50	2.557	41.3	0.0	32.7	40.4	26.9	67.3	50.4	32.3	18.1		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP4	B2c	以浅	21.2	4	17.05	2.597	39.3	0.0	42.1	35.4	22.5	57.9	51.3	31.1	20.2		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP5	B2c	以深	21.2	5.15	15.90	2.571	45.4	0.0	23.3	40.8	35.9	76.7	57	32.1	24.9		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP3	B2c	以浅	21.2	3	17.95	2.566	46.4	0.0	21.3	37.8	40.9	78.7	62	30.4	31.6		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CT2	B2c	以浅	21.2	4.00	16.75	2.523	46.7	0.0	12.0	58.9	29.1	88.0	62.4	30.1	32.3		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP1	B3s	以浅	21.2	1	19.95	2.572	39.4	0.0	48.3	32.6	19.1	51.7	50.3	31.1	19.2		
堤体	被災	NL30.3kO	NL303OP1	B3s	以浅	17.8	1.15	16.50	2.566	38.4	0.0	25.2	47.4	27.4	74.8	53.1	32.7	20.4		
堤体	被災	NL30.3kO	NL303OT1	B3s	以浅	17.8	1.00	16.35	2.539	39.7	0.0	22.4	51.6	26.0	77.6	53.4	27.6	25.8		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CT1	B3s	以浅	21.2	1.00	19.75	2.542	37.4	0.8	32.4	46.0	20.8	66.8	54.6	27.2	27.4		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP7	Bs	以深	21.2	7.15	13.90	2.570	35.4	0.0	30.9	36.5	32.6	69.1	47.4	32.7	14.7		
堤体	被災	NL30.3kU	NL303UP1	Bs	以深	16.5	1.15	15.20	2.568	33.6	1.2	45.9	33.8	19.1	52.9	47.4	33.2	14.2		
堤体	被災	NL30.3kC	NL303CP6	Bs	以深	21.2	6.15	14.88	2.566	42.4	0.0	31.5	38.9	29.6	68.5	50.7	32.4	18.3		
堤体	被災	NL30.3kU	NL303UT1	Bs	以深	16.5	1.00	15.05	2.557	41.2	0.0	31.0	50.8	18.2	69.0	52.5	27.4	25.1		
堤体	被災	NL30.3kU	NL303UP2	Bs	以深	16.5	2.15	14.20	2.558	44.1	0.0	25.4	46.5	28.1	74.6	54.8	34.9	19.9		
堤体	無被災	NL30.7kC	NL307CP6	B1s	以浅	21.12	6.15	14.80	2.547	37.7	1.1	23.9	42.1	32.9	75.0	48.5	29.1	19.4		
堤体	無被災	NL30.7kC	NL307CP5	B1s	以浅	21.12	5.15	15.82	2.568	41.6	0.0	35.9	41.9	22.2	64.1	49.6	30.8	18.8		
堤体	無被災	NL30.7kC	NL307CP3	B1s	以浅	21.12	3.15	17.82	2.567	44.1	0.0	14.5	51.4	34.1	85.5	55.4	31.5	23.9		
堤体	無被災	NL30.7kC	NL307CP4	B1s	以浅	21.12	4.15	16.82	2.556	48.4	0.0	15.0	52.9	32.1	85.0	57.9	33.8	24.1		
堤体	無被災	NL30.7kC	NL307CP2	B2c	以浅	21.12	2.15	18.82	2.624	33.4	0.0	49.6	33.1	17.3	50.4	41.9	22.9	19.0		
堤体	無被災	NL30.7kC	NL307CP1	B2c	以浅	21.12	1.15	19.82	2.610	35.6	0.1	46.4	35.9	17.6	53.5	52.2	26.9	25.3		

10. 大迫上志田下流地区（吉田川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP7	Ac1	以深	6.44	7.15	-0.86	2.638	41.4	0	38.8	28.7	32.5	61.2	51.5	23.6	27.9		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP6	Ac1	以深	6.44	6.15	0.14	2.644	41.8	1.6	41.2	29	28.2	57.2	53.1	24.6	28.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP4	Ac1	以深	4.46	4.15	0.15	2.618	38.9	1.6	45.6	28.5	24.3	52.8	56	25.5	30.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP12	Ac1	以深	10.6	12.15	-1.70	2.555	43.1	3	36.9	27.9	32.2	60.1	61.9	31.6	30.3		
基礎地盤	被災	YL14.8lO	YL148OT3	Ac1	以深	6.44	6	0.00	2.555	56.1	0	22.5	38.2	39.3	77.5	67.3	27	40.3	0.325	219.89
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP11	Ac1	以深	10.6	11.15	-0.70	2.591	53.8	0	15.5	40.9	43.6	84.5	77.7	33.8	43.9		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CT2	Ac1	以深	10.6	10.7	-0.53	2.536	51.4	0	15.9	50.8	33.3	84.1	85	33.8	51.2		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP14	Ac1	以深	10.6	14.15	-3.70	2.576	68	0	1.2	55.1	43.7	98.8	91.4	40.6	50.8		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UT1	Ac1	以深	4.46	4	0.01	2.518	58.2	0	4.3	60.1	35.6	95.7	91.7	30.4	61.3	0.523	122.29
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP9	Ac1	以深	6.44	9.15	-2.86	2.559	67.8	1.3	6.6	45.9	46.2	92.1	92.6	40.3	52.3		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP7	Ac1	以深	4.46	7.15	-2.86	2.446	89.7	0	2.6	55.4	42	97.4	94.7	39.8	54.9		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP27	Ac2	以深	10.6	31.15	-20.70	2.667	45	0	36.3	29.2	34.5	63.7	53	26.1	26.9		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP28	Ac2	以深	10.6	32	-21.63	2.606	55.3	0	27.5	36.4	36.1	72.5	56.7	29.6	27.1		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CT6	Ac2	以深	10.6	31.8	-21.63	2.538	56.4	0	17.1	54.6	28.3	82.9	57.4	25.4	32.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP11	Ac2	以深	6.44	11.15	-4.86	2.56	62.1	0	40.3	26	33.7	59.7	67.9	33.7	34.2		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP11	Ac2	以深	4.46	11.15	-6.89	2.645	71.3	1.4	34.2	22	42.4	64.4	78.8	28.7	50.1		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CT5	Ac2	以深	10.6	29	-18.83	2.568	64.5	0	7.7	68.5	23.8	92.3	80.2	27.5	52.7	0.655	229.62
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP24	Ac2	以深	4.46	24.15	-19.84	2.53	74	0	1.5	55.6	42.9	98.5	84.1	39.6	44.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP13	Ac2	以深	4.46	13.15	-8.84	2.649	76.9	2.9	4.8	39.2	53.1	92.3	84.3	34.3	50.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP23	Ac2	以深	4.46	23.15	-18.84	2.608	73.1	0	5.6	41.2	53.2	94.4	85.3	34.6	50.7		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP12	Ac2	以深	4.46	12.15	-7.84	2.642	82.7	0.1	17	31.2	51.7	82.9	91	33.7	57.3		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP16	Ac2	以深	10.6	16.15	-5.70	2.608	68.3	0	13.9	41.5	44.6	86.1	92.5	37.2	55.3		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP20	Ac2	以深	10.6	20	-9.65	2.649	70.4	0	3.6	38.4	58	96.4	93	35	58.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP15	Ac2	以深	6.44	15.15	-8.86	2.65	71.9	0	9.8	31.8	58.4	90.2	93.2	32.6	60.6		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP19	Ac2	以深	10.6	19.15	-8.70	2.676	78.5	0	10.9	37	52.1	89.1	99	40.4	58.6		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP21	Ac2	以深	10.6	21.15	-10.73	2.668	75.7	0	2.2	43.4	54.4	97.8	99.2	33.5	65.7		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP9	Ac2	以深	4.46	9.15	-4.87	2.632	84.1	0	17.7	47.1	35.2	82.3	99.5	33.5	66.0		
基礎地盤	被災	YL14.8lO	YL148OT5	Ac2	以深	6.44	15	-9.01	2.598	71	0	13.2	36.5	50.3	86.8	100.1	32	68.1	0.699	155.22
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP22	Ac2	以深	4.46	22.15	-17.84	2.655	85.6	0	2	37.3	60.7	98.0	103.2	35.7	67.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP15	Ac2	以深	4.46	15.15	-10.87	2.678	93.8	0	1.3	34.4	64.3	98.7	107.2	39.1	68.1		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP14	Ac2	以深	6.44	14.15	-7.86	2.657	83.8	0	13.4	33.4	53.2	86.6	107.7	35.9	71.8		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP16	Ac2	以深	4.46	16.15	-11.87	2.675	91.8	0.1	1.3	42.1	56.5	98.6	108.1	39.6	68.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP14	Ac2	以深	4.46	14.15	-9.89	2.664	93	1	1.4	36.5	61.1	97.6	108.2	36.2	72.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP16	Ac2	以深	6.44	16.15	-9.86	2.664	79.7	0	3.2	35	61.8	96.8	110.1	37.1	73.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP22	Ac2	以深	10.6	22	-11.67	2.663	84.3	0	1	32.5	66.5	99.0	119.2	37.6	81.6		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP21	Ac2	以深	4.46	21.15	-16.87	2.664	97.4	0	0.6	34.2	65.2	99.4	120.6	39.6	81.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP10	Ac2	以深	4.46	10.15	-5.84	2.641	91.7	0.2	3.5	45.9	50.4	96.3	122.5	43.4	79.1		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP17	Ac2	以深	6.44	17.15	-10.86	2.642	82.7	0	4.3	36.4	59.3	95.7	123.8	38.5	85.3		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP25	Ac2	以深	10.6	25.15	-14.70	2.659	92	0	1.3	27.8	70.9	98.7	130.4	45	85.4		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP17	Ac2	以深	4.46	17.15	-12.84	2.669	105.3	0	0.4	36.1	63.5	99.6	130.6	36.1	94.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP20	Ac2	以深	4.46	20.15	-15.84	2.64	105	0	0.3	38.4	61.3	99.7	133.5	37.2	96.3		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP23	Ac2	以深	10.6	23	-12.65	2.647	86.2	0	2.5	36	61.5	97.5	136.6	42.1	94.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP21	Ac2	以深	6.44	21.15	-14.88	2.625	91.5	0	0.8	31.1	68.1	99.2	136.7	42.9	93.8		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP26	Ac2	以深	10.6	26.15	-15.73	2.663	89	0	0.8	34	65.2	99.2	138	39.2	98.8		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP19	Ac2	以深	6.44	19.15	-12.86	2.621	94	0	1.4	34.5	64.1	98.6	138.8	41.4	97.4		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP18	Ac2	以深	4.46	18.15	-13.84	2.67	110.8	0.5	0.6	39.4	59.5	98.9	139.6	41.7	97.9		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP22	Ac2	以深	6.44	22.15	-15.86	2.638	94.2	0	1.5	36	62.5	98.5	141.5	44.3	97.2		
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP19	Ac2	以深	4.46	19.15	-14.84	2.669	106	0.1	0.7	35.8	63.4	99.2	141.7	41.9	99.8		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP18	Ac2	以深	6.44	18.15	-11.86	2.648	92.4	0	1.7	29.9	68.4	98.3	142	43.4	98.6		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP20	Ac2	以深	6.44	20.15	-13.86	2.628	94.2	0	1.2	27.9	70.9	98.8	145.4	40	105.4		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CT3	Ac2	以深	10.6	22	-11.83	2.562	84.9	0	2.2	30.2	67.6	97.8	146.6	42.6	104.0	1.057	159.29
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP24	Ac2	以深	10.6	24	-13.65	2.649	97.1	0	1	30.7	68.3	99.0	150.2	47.7	102.5		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CT4	Ac2	以深	10.6	26	-15.84	2.549	92.4	0	0.9	27.1	72	99.1	155.2	35.4	119.8	1.157	170.49
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP12	Ac2-s	以深	6.44	12.15	-5.89	2.672	32.9	0	78	5.3	16.7	22.0	34.4	18.8	15.6		
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP13	Ac2-s	以深	6.44	13.15	-6.86	2.661	34	0.3	80.3	19.4		19.4	34.7	20.9	13.8		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP17	Ac2-s	以深	10.6	17.15	-6.70	2.673	32.2	0	77	8.6	14.4	23.0	36.2	17.2	19.0		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP18	Ac2-s	以深	10.6	18.15	-7.70	2.671	40.8	0	71.1	10.1	18.8	28.9	43.5	24.2	19.3		
基礎地盤	被災	YL14.8lO	YL148OT4	Ac2-s	以深	6.44	12	-6.01	2.645	30.8	0	73.4	13.8	12.8	26.6					
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP30	Ag	以深	10.6	34.15	-23.69	2.769	13.4	38.1	52.7	9.2		9.2					
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CS4	As2	以深	10.6	13	-2.85	2.702	22.9	2.7	92.9	4.4		4.4					
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CS5	As2	以深	10.6	15	-4.90	2.629	33.2	0	89.2	10.8		10.8					
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148US3	As2	以深	4.46	5	-1.04	2.636	27.6	16.7	80.5	2.8		2.8					
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP13	As2	以深	10.6	13.15	-2.70	2.716	18.7	2	84.4	13.6		13.6					
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP15	As2	以深	10.6	15.15	-4.70	2.66	31.6	0	88.2	11.8		11.8					
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP5	As2	以深	4.46	5.15	-0.84	2.681	36.8	0.4	82.3	17.3		17.3					
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP6	As2	以深	4.46	6.15	-1.84	2.714	23.2	3.8	88.5	7.7		7.7					
基礎地盤	被災	YL14.8kU	YL148UP8	As2	以深	4.46	8.15	-3.84	2.64	34.9	0.6	89.8	9.6		9.6					
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP8	As2	以深	6.44	8.15	-1.86	2.704	24.8	1	86.5	12.5		12.5					
基礎地盤	被災	YL14.8kO	YL148OP10	As2	以深	6.44	10.35	-3.96	2.652	30	0.1	83.7	16.2		16.2					
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP29	As3-c	以深	10.6	33.15	-22.68	2.302	104	0	6.1	27	66.9	93.9	164.4	70.8	93.6		
基礎地盤	被災	YL14.8kC	YL148CP31	Ss	以深	10.6	37.15	-26.65	2.43	58.1	0.8	57.2	20.1	21.9	42.0					
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP11	Ac1	以深	10.18	11.15	-1.14	2.56	61.2	0	26	31.5	42.5	74.0	88.1	35	53.1		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP14	Ac1	以深	10.18	14.15	-4.13	2.563	71.4	0	1.5	59	39.5	98.5	94	38.1	55.9		

10. 大迫上志田下流地区（吉田川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP28	Ac2	以深	10.18	28.15	-18.12	2.628	73.8	0	5.2	38.1	56.7	94.8	91.1	34.7	56.4		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP19	Ac2	以深	10.18	19	-9.07	2.647	71.6	0	26.6	25.2	48.2	73.4	93.6	33.8	59.8		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP20	Ac2	以深	10.18	20	-10.05	2.651	72.7	0	15.2	36.9	47.9	84.8	94.1	30.3	63.8		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP27	Ac2	以深	10.18	27	-17.05	2.638	78.4	0	1.9	38.6	59.5	98.1	114.6	37.2	77.4		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP17	Ac2	以深	10.18	17.15	-7.15	2.635	85.8	0	0.7	40.3	59	99.3	126.6	47.9	78.7		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP21	Ac2	以深	10.18	21	-11.03	2.664	86.4	0	5.6	32.2	62.2	94.4	130.8	41.5	89.3		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP22	Ac2	以深	10.18	22.15	-12.15	2.664	89	0	2.3	31.3	66.4	97.7	132.3	38.4	93.9		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP26	Ac2	以深	10.18	26	-16.07	2.654	95.7	0	0.7	28.6	70.7	99.3	141.8	43.7	98.1		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP18	Ac2	以深	10.18	18	-8.05	2.603	93	0	1.4	37.3	61.3	98.6	142.9	46.5	96.4		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP23	Ac2	以深	10.18	23	-13.05	2.657	96	0	0.5	26.1	73.4	99.5	151.1	48.5	102.6		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP25	Ac2	以深	10.18	25	-15.07	2.651	99	0	0.7	26.6	72.7	99.3	152.2	44.9	107.3		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP24	Ac2	以深	10.18	24	-14.07	2.639	97.2	0	0.5	30.8	68.7	99.5	153.4	45.9	107.5		
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP12	As2	以深	10.18	12.15	-2.12	2.704	26.6	1.9	86.3	11.8		11.8					
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP13	As2	以深	10.18	13.15	-3.12	2.712	20.6	7	86.1	6.9		6.9					
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP15	As2	以深	10.18	15.3	-5.20	2.638	40.4	0	75.2	11.3	13.5	24.8					
基礎地盤	無被災	YL14.9kC	YL149CP16	As2	以深	10.18	16.15	-6.12	2.659	31.3	0.4	91	8.6		8.6					
堤体	被災	YL14.8kO	YL148OP2	Bgc	以浅	6.44	2.15	4.14	2.663	36.5	0	54.7	20.4	24.9	45.3	48.6	24.6	24.0		
堤体	被災	YL14.8kO	YL148OP1	Bgc	以浅	6.44	1.15	5.14	2.596	55.9	4.9	54.8	22.9	17.4	40.3	57.5	35.6	21.9		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP5	Bgc	以浅	10.6	5.15	5.30	2.574	50.3	3.4	31.5	45.8	19.3	65.1	58	44.8	13.2		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP6	Bgc	以浅	10.6	6.15	4.30	2.588	54.7	0.4	37.3	43.7	18.6	62.3	58.9	37	21.9		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP4	Bgc	以浅	10.6	4.15	6.30	2.607	51.9	0.4	52.7	26.4	20.5	46.9	61.6	39.5	22.1		
堤体	被災	YL14.8lO	YL148OT2	Bgc	以浅	6.44	3	3.01	2.589	47.1	0	36.9	34.9	28.2	63.1	62.1	28.1	34.0	0.303	144.85
堤体	被災	YL14.8kO	YL148OP3	Bgc	以浅	6.44	3.15	3.14	2.646	51.3	0	29.9	36.3	33.8	70.1	62.3	28.2	34.1		
堤体	被災	YL14.8kU	YL148UP3	Bgc	以深	4.46	3.15	1.16	2.563	57.3	0	5.5	56.3	38.2	94.5	67.6	40.9	26.7		
堤体	被災	YL14.8kO	YL148OP4	Bgc	以深	6.44	4.15	2.14	2.641	54.5	0	25.5	34.2	40.3	74.5	69	29.5	39.5		
堤体	被災	YL14.8lO	YL148OT1	Bgc	以浅	6.44	2	4.02	2.588	50.2	1.3	42.4	30	26.3	56.3	70.1	35.1	35.0		
堤体	被災	YL14.8kU	YL148UP2	Bgc	以深	4.46	2.15	2.16	2.549	51.1	0	33.5	42.5	24	66.5	72.2	41.2	31.0		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP7	Bgc	以浅	10.6	7.15	3.30	2.611	55.2	1.1	18.2	39.2	41.5	80.7	74.2	33.5	40.7		
堤体	被災	YL14.8kU	YL148US2	Bgc	以深	4.46	2	1.96	2.59	51.8	0	19.4	46.5	34.1	80.6	78.7	26	52.7		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CS2	Bgc	以浅	10.6	4.5	5.60	2.506	53.2	46.5	18.8	27.7	7	34.7					
堤体	被災	YL14.8kU	YL148UP1	Bs	以浅	4.46	1.15	3.16	2.706	20.7	0	79.5	11.4	9.1	20.5	35.4	17.9	17.5		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP1	Bs	以浅	10.6	1.15	9.30	2.74	16.9	5.1	66.7	8.9	19.3	28.2	35.6	17.7	17.9		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP3	Bs	以浅	10.6	3.15	7.30	2.725	27.2	0.3	67.1	13.4	19.2	32.6	49	24.4	24.6		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CS1	Bs	以浅	10.6	1.5	8.60	2.647	24.9	2	77.7	15.2	5.1	20.3					
堤体	被災	YL14.8kU	YL148US1	Bs	以浅	4.46	0.5	3.46	2.65	22.9	0	85.8	14.2		14.2					
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP2	Bs	以浅	10.6	2.15	8.30	2.737	19.1	0	80.9	19.1		19.1					
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP8	Bsc	以浅	10.6	8.15	2.30	2.665	31.5	1.3	65.6	13.9	19.2	33.1	48.9	23.9	25.0		
堤体	被災	YL14.8kO	YL148OP5	Bsc	以深	6.44	5.15	1.14	2.653	38.2	1.1	51.9	21	26	47.0	52.2	25.9	26.3		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP10	Bsc	以深	10.6	10.15	0.30	2.66	36.2	0.6	68.4	9.4	21.6	31.0	53.3	25.5	27.8		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CP9	Bsc	以深	10.6	9.15	1.30	2.67	30.3	2.5	71.3	13	13.2	26.2	55	23.4	31.6		
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CS3	Bsc	以深	10.6	9	1.10	2.65	30.2	0.5	79.3	12	8.2	20.2					
堤体	被災	YL14.8kC	YL148CT1	Bsc	以浅	10.6	7.8	2.38	2.628	30.1	3.8	75.4	11.8	9	20.8					
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP4	Bgs	以浅	10.18	4.15	5.88	2.595	49.2	0	45.4	21	33.6	54.6	65.5	39.5	26.0		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP6	Bgs	以浅	10.18	6.15	3.88	2.585	48.4	0	55	21.9	23.1	45.0	66	43.3	22.7		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP5	Bgs	以浅	10.18	5.15	4.88	2.593	47.2	0	48	26.1	25.9	52.0	67.2	40.8	26.4		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP1	Bs	以浅	10.18	1.15	8.86	2.717	20.1	3	76.3	9.4	11.3	20.7	37	18.9	18.1		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP2	Bs	以浅	10.18	2.15	7.88	2.717	20.6	0	81.6	18.4		18.4					
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP3	Bs	以浅	10.18	3.15	6.88	2.709	20.7	0	84.1	15.9		15.9					
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP9	Bsc	以深	10.18	9.15	0.88	2.606	49.6	0	35.2	29.2	35.6	64.8	65.1	33.1	32.0		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP10	Bsc	以深	10.18	10.15	-0.12	2.589	53.6	0	43.6	26.5	29.9	56.4	66.9	32.4	34.5		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP7	Bsc	以浅	10.18	7.15	2.88	2.591	55.9	0	15.2	44.9	39.9	84.8	73.9	34.7	39.2		
堤体	無被災	YL14.9kC	YL149CP8	Bsc	以浅	10.18	8.3	1.81	2.633	49.9	0	51.5	17.5	31	48.5					

11. 大迫上志田上流地区（吉田川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP4	Ac1	以深	4.62	4.15	0.32	2.586	40.1	0.6	46.7	22.7	30.0	52.7	64.8	31.6	33.2		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP23	Ac2	以深	4.62	23.15	-18.68	2.642	35	0.0	53.5	22.3	24.2	46.5	43.1	21.5	21.6		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP24	Ac2	以深	4.62	24.15	-19.68	2.618	43	0.0	51.4	19.9	28.7	48.6	43.8	19.9	23.9		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP22	Ac2	以深	4.62	22.15	-17.68	2.628	56.6	0.0	45.7	25.0	29.3	54.3	60.2	25.3	34.9		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP21	Ac2	以深	4.62	21.15	-16.68	2.619	61.9	0.0	16.0	36.1	47.9	84.0	69	27.5	41.5		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP22	Ac2	以深	5.93	22.15	-16.37	2.596	62.2	0.0	12.2	38.8	49.0	87.8	73	33.9	39.1		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP20	Ac2	以深	4.62	20.15	-15.71	2.638	65.4	0.0	10.6	41.7	47.7	89.4	76	28.3	47.7		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP27	Ac2	以深	10.8	27.15	-16.50	2.619	60.6	0.0	20.6	33.4	46.0	79.4	78.6	28.5	50.1		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP13	Ac2	以深	4.62	13.15	-8.71	2.581	71.6	0.0	1.2	48.5	50.3	98.8	80	31.7	48.3		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP20	Ac2	以深	10.8	20	-9.43	2.644	70	0.0	2.5	38.8	58.7	97.5	90.1	35.1	55.0		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP14	Ac2	以深	4.62	14.15	-9.68	2.65	82.8	0.0	0.3	36.1	63.6	99.7	93.5	37	56.5		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP17	Ac2	以深	10.8	17.15	-6.50	2.667	65.1	0.3	23.9	38.9	36.9	75.8	94.4	34.5	59.9		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP15	Ac2	以深	5.93	15.15	-9.45	2.617	74.4	0.0	0.6	47.1	52.3	99.4	105.6	34.2	71.4		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP21	Ac2	以深	10.8	21.15	-10.50	2.687	82.1	0.0	0.6	37.1	62.3	99.4	108.1	41.6	66.5		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP19	Ac2	以深	10.8	19.15	-8.53	2.674	79.1	0.9	5.3	37.8	56.0	93.8	110.3	39.7	70.6		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP18	Ac2	以深	10.8	18.15	-7.50	2.638	82.2	0.4	3.8	40.5	55.3	95.8	116.1	42.5	73.6		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CT3	Ac2	以深	10.8	20	-9.64	2.587	75.3	0.0	1.4	34.8	63.8	98.6	116.3	33.4	82.9	0.993	161.1
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP13	Ac2	以深	5.93	13.15	-7.40	2.621	82.9	0.2	4.4	37.1	58.3	95.4	116.4	40.3	76.1		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP12	Ac2	以深	4.62	12.15	-7.71	2.757	90.4	0.0	1.6	47.6	50.8	98.4	118	39.8	78.2		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP10	Ac2	以深	4.62	10.15	-5.68	2.575	97.2	0.0	0.9	42.0	57.1	99.1	118.2	47	71.2		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP15	Ac2	以深	4.62	15.15	-10.71	2.678	100.5	0.0	0.4	37.2	62.4	99.6	119.2	35.9	83.3		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP11	Ac2	以深	4.62	11.15	-6.68	2.56	93.6	0.8	0.7	38.9	59.6	98.5	120.3	42	78.3		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP16	Ac2	以深	5.93	16.15	-10.30	2.667	91.8	0.2	0.5	40.7	58.6	99.3	121.2	36.9	84.3		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP14	Ac2	以深	5.93	14.15	-8.37	2.652	86.4	0.0	3.8	34.0	62.2	96.2	121.6	40.2	81.4		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UT2	Ac2	以深	4.62	13	-8.83	2.596	90.1	0.0	0.6	33.8	65.6	99.4	125.1	36.5	88.6	1.067	129.58
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP22	Ac2	以深	10.8	22.15	-11.50	2.691	87.3	0.3	1.1	38.3	60.3	98.6	128.1	43.2	84.9		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP26	Ac2	以深	10.8	26	-15.45	2.666	86.4	0.0	0.9	35.9	63.2	99.1	129.8	41.1	88.7		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP25	Ac2	以深	10.8	25.15	-14.50	2.675	91.3	0.0	0.8	28.5	70.7	99.2	129.9	39.6	90.3		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP12	Ac2	以深	5.93	12.15	-6.40	2.625	90.9	0.0	2.0	35.4	62.6	98.0	131.4	47.9	83.5		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP23	Ac2	以深	10.8	23.15	-12.50	2.686	94.1	0.0	3.0	24.8	72.2	97.0	134.7	45.5	89.2		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP21	Ac2	以深	5.93	21.15	-15.40	2.657	92.2	0.0	1.4	31.3	67.3	98.6	134.8	44.3	90.5		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP16	Ac2	以深	4.62	16.15	-11.68	2.705	107	0.0	0.5	27.2	72.3	99.5	139	43.8	95.2		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP20	Ac2	以深	5.93	20.15	-14.37	2.657	93.6	0.0	1.2	31.3	67.5	98.8	139	44.2	94.8		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP24	Ac2	以深	10.8	24	-13.43	2.674	95.1	0.1	1.4	24.6	73.9	98.5	139.4	44.7	94.7		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP18	Ac2	以深	4.62	18.15	-13.68	2.674	100.4	0.0	0.3	30.6	69.1	99.7	140.9	43.9	97.0		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP17	Ac2	以深	5.93	17.15	-11.40	2.649	95.5	0.0	0.4	29.5	70.1	99.6	143.2	42.1	101.1		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP19	Ac2	以深	4.62	19.15	-14.68	2.667	106.6	0.0	0.3	29.1	70.6	99.7	148.9	42.4	106.5		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP18	Ac2	以深	5.93	18.15	-12.37	2.646	99.7	2.0	2.7	24.6	70.7	95.3	149.8	45.2	104.6		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP17	Ac2	以深	4.62	17.15	-12.68	2.683	110.3	0.0	0.3	30.6	69.1	99.7	150.2	45.3	104.9		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UT3	Ac2	以深	4.62	18	-13.83	2.574	99.2	0.0	0.6	23.7	75.7	99.4	153.7	39.1	114.6	1.508	131.85
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP19	Ac2	以深	5.93	19	-13.30	2.65	99.4	0.0	0.4	26.3	73.3	99.6	155.1	44.8	110.3		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP6	As1	以深	5.93	6.15	-0.37	2.641	36.7	0.0	59.0	13.1	27.9	41.0	47.7	21.6	26.1		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP12	As1	以深	10.8	12.15	-1.50	2.62	40.2	0.0	64.1	13.7	22.2	35.9	47.9	20.9	27.0		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP13	As1	以深	10.8	13.15	-2.50	2.664	32.2	0.0	76.7	7.7	15.6	23.3	49.1	21.5	27.6		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP5	As1	以深	5.93	5.15	0.63	2.631	39.2	0.0	52.9	16.2	30.9	47.1	50.6	25.8	24.8		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP10	As1	以深	10.8	10.15	0.50	2.628	42.1	0.0	50.2	26.8	23.0	49.8	50.8	23.1	27.7		
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP4	As1	以深	5.93	4.15	1.63	2.687	37.8	3.7	68.5	10.6	17.2	27.8	50.9	22.7	28.2		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP5	As1	以深	4.62	5.15	-0.68	2.595	48	0.0	61.2	10.7	28.1	38.8	59.3	26.5	32.8		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP11	As1	以深	10.8	11.15	-0.50	2.644	34.5	0.0	69.0	12.4	18.6	31.0	61.2	28.2	33.0		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP8	As1	以深	4.62	8.15	-3.68	2.57	60.7	0.2	48.4	18.5	32.9	51.4	63.3	28.2	35.1		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CS45	As1	以深	10.8	10	-0.05	2.627	35.8	3.8	68.2	14.4	13.6	28.0					
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UT1	As1	以深	4.62	5	-0.81	2.626	30.7	3.7	72.1	13.6	10.6	24.2					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OT1	As1	以深	5.93	3	2.54	2.655	24.5	5.4	80.1	14.5		14.5					
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP6	As1	以深	4.62	6.15	-1.68	2.679	31.6	1.0	83.6	15.4		15.4					
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP7	As1	以深	4.62	7.15	-2.68	2.642	37.5	1.0	78.3	6.9	13.8	20.7					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP3	As1	以深	5.93	3.15	2.63	2.685	30.8	3.4	72.4	8.9	15.3	24.2					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP11	As2	以深	5.93	11.15	-5.37	2.654	37.9	0.0	79.7	10.4	9.9	20.3	83.1	32.4	50.7		
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CS6	As2	以深	10.8	13.5	-3.20	2.727	15.2	0.0	93.4	6.6		6.6					
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP14	As2	以深	10.8	14.15	-3.50	2.744	18.2	5.7	86.1	8.2		8.2					
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP15	As2	以深	10.8	15.15	-4.50	2.829	18.5	0.7	89.2	10.1		10.1					
基礎地盤	被災	YL15.4kC	YL154CP16	As2	以深	10.8	16.15	-5.43	2.759	22.2	1.8	91.9	6.3		6.3					
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154UP9	As2	以深	4.62	9.15	-4.68	2.701	20.9	6.4	83.2	10.4		10.4					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP7	As2	以深	5.93	7.15	-1.37	2.731	16.5	3.2	88.3	8.5		8.5					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP8	As2	以深	5.93	8.15	-2.37	2.692	18.1	8.7	81.5	9.8		9.8					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP10	As2	以深	5.93	10.4	-4.50	2.662	27.3	0.6	84.8	14.6		14.6					
基礎地盤	被災	YL15.4kO	YL154OP9	As2-c	以深	5.93	9.15	-3.37	2.556	66.6	0.0	9.6	44.5	45.9	90.4	88.1	40.4	47.7		
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154US2	Bgc	以浅	4.62	1.5	2.62	2.487	52.8	55.6	11.9	22.5	10.0	32.5					
基礎地盤	被災	YL15.4kU	YL154US1	Bs	以浅	4.62	0.5	3.72	2.656	23	0.0	84.7	15.3		15.3					
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP10	Ac1	以深	10.39	10.15	0.09	2.66	47.5	0.3	58.9	19.2	21.6	40.8	52.2	25.8	26.4		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP12	Ac1	以深	10.39	12.15	-1.91	2.653	54.7	0.5	21.3	38.1	40.1	78.2	66.5	29.5	37.0		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP11	Ac1	以深	10.39	11.15	-0.91	2.634	45.7	2.9	32.8	31.2	33.1	64.3	70.3	29.9	40.4		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP20	Ac2	以深	10.39	20.15	-9.91	2.646	73.4	0.2	1.8	38.1	59.9	98.0	84.4	31.9	52.5		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP27	Ac2	以深	10.39	27.15	-16.91	2.607	66.5	0.0	16.6	35.7	47.7	83.4	85.2	33.2	52.0		

11. 大迫上志田上流地区（吉田川）

堤体／基礎地盤	被災／無被災	Bor. No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	土粒子の密度 (g/cm3)	自然含水比 w_n（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分 Fc（%）	液性限界 WL（%）	塑性限界 Wp（%）	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc (kN/m^2)
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP19	Ac2	以深	10.39	19.15	-8.94	2.698	85.2	0.1	3.3	44.3	52.3	96.6	101.7	40.9	60.8		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP18	Ac2	以深	10.39	18.15	-7.94	2.638	82.1	0.1	3.6	34.8	61.5	96.3	103.8	41.8	62.0		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP21	Ac2	以深	10.39	21.15	-10.91	2.707	89.7	0.6	0.8	36.1	62.5	98.6	114.9	36.8	78.1		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP22	Ac2	以深	10.39	22.25	-11.99	2.686	95.6	0.0	0.2	30.3	69.5	99.8	118.8	41	77.8		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP17	Ac2	以深	10.39	17.15	-6.93	2.663	84.7	0.0	3.5	42.2	54.3	96.5	125.1	42.7	82.4		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP26	Ac2	以深	10.39	26.15	-15.91	2.689	91.8	0.0	0.6	25.7	73.7	99.4	127	43.3	83.7		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP24	Ac2	以深	10.39	24.15	-13.91	2.645	101.7	0.0	1.0	39.6	59.4	99.0	128	44.1	83.9		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP25	Ac2	以深	10.39	25.15	-14.91	2.635	95.8	0.0	0.2	30.8	69.0	99.8	130.2	37.8	92.4		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP23	Ac2	以深	10.39	23.15	-12.91	2.686	99.8	0.1	1.3	32.9	65.7	98.6	133.4	42.1	91.3		
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP13	As2	以深	10.39	13.15	-2.91	2.681	27.9	3.6	83.8	12.6		12.6					
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP14	As2	以深	10.39	14.15	-3.84	2.732	20.6	10.3	84.0	5.7		5.7					
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP16	As2	以深	10.39	16.15	-5.86	2.67	27.7	5.5	81.5	13.0		13.0					
基礎地盤	無被災	YL15.3kC	YL153CP15	As2-c	以深	10.39	15.15	-4.91	2.503	86.1	0.0	2.5	46.8	50.7	97.5	94.8	42.1	52.7		
堤体	被災	YL15.4kO	YL154OP2	Bcs	以浅	5.93	2.15	3.63	2.622	39.3	0.0	48.5	23.6	27.9	51.5	53.5	26.1	27.4		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP9	Bcs	以深	10.8	9.15	1.49	2.607	48.1	0.0	43.6	27.1	29.3	56.4	56	28.5	27.5		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP8	Bcs	以浅	10.8	8.15	2.50	2.591	46.1	0.0	39.0	25.3	35.7	61.0	60.4	24.5	35.9		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CT12	Bcs	以浅	10.8	8	2.33	2.541	60.1	0.0	25.7	45.6	28.7	74.3	82.2	29.3	52.9		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP3	Bgc	以浅	10.8	3.15	7.50	2.565	46	15.4	21.3	39.5	23.8	63.3	59.4	36.5	22.9		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP4	Bgc	以浅	10.8	4.15	6.50	2.569	47.1	0.0	10.9	54.1	35.0	89.1	62.3	35.9	26.4		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP5	Bgc	以浅	10.8	5.15	5.50	2.564	47.9	0.0	14.4	48.5	37.1	85.6	62.4	35.4	27.0		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP6	Bgc	以浅	10.8	6.15	4.50	2.571	49.2	0.2	21.8	50.8	27.2	78.0	67.8	35.8	32.0		
堤体	被災	YL15.4kU	YL154UP2	Bgc	以浅	4.62	2.15	2.32	2.567	50.4	0.0	28.2	37.5	34.3	71.8	67.8	40	27.8		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP7	Bgc	以浅	10.8	7.15	3.50	2.602	48.5	0.0	34.4	37.8	27.8	65.6	68	30.9	37.1		
堤体	被災	YL15.4kU	YL154UP3	Bgc	以深	4.62	3.15	1.32	2.556	64.2	0.3	24.5	46.7	28.5	75.2					
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CS3	Bgc	以浅	10.8	4	6.33	2.522	53.3	42.1	12.4	31.0	14.5	45.5					
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP2	Bs	以浅	10.8	2.15	8.50	2.714	16.9	0.2	79.1	8.2	12.5	20.7	39.4	18	21.4		
堤体	被災	YL15.4kU	YL154UP1	Bs	以浅	4.62	1.15	3.32	2.675	29.1	0.1	70.2	12.5	17.2	29.7	41.3	17.5	23.8		
堤体	被災	YL15.4kO	YL154OP1	Bs	以浅	5.93	1.15	4.63	2.659	27.7	18.3	53.8	14.4	13.5	27.9	43.9	22	21.9		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CP1	Bs	以浅	10.8	1.15	9.50	2.707	22.7	2.2	69.4	13.4	15.0	28.4	51.5	20.9	30.6		
堤体	被災	YL15.4kC	YL154CS12	Bs	以浅	10.8	1.5	8.74	2.645	23.5	0.0	84.4	15.6		15.6					
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP8	Bcs	以浅	10.39	8.15	2.09	2.619	50	0.4	37.5	22.6	39.5	62.1	54.4	30.4	24.0		
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP7	Bcs	以浅	10.39	7.15	3.09	2.599	60.5	0.0	10.0	43.2	46.8	90.0	68.5	36.7	31.8		
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP9	Bcs	以深	10.39	9.15	1.09	2.617	60.6	0.0	27.2	31.5	41.3	72.8	76.9	32.1	44.8		
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP5	Bgc	以浅	10.39	5.15	5.09	2.58	42.1	0.0	25.6	51.1	23.3	74.4	67	41.4	25.6		
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP2	Bgc	以浅	10.39	2.15	8.09	2.642	42.5	0.0	32.7	34.3	33.0	67.3	75.9	39.7	36.2		
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP6	Bgc	以浅	10.39	6.15	4.09	2.595	53.3	0.9	21.2	33.7	44.2	77.9	84.2	41.8	42.4		
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP3	Bgc	以浅	10.39	3.15	7.09	2.579	44.9	0.0	37.9	38.9	23.2	62.1					
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP4	Bgc	以浅	10.39	4.15	6.09	2.578	44	0.4	30.3	46.1	23.2	69.3					
堤体	無被災	YL15.3kC	YL153CP1	Bs	以浅	10.39	1.15	9.09	2.725	20.3	0.3	82.4	17.3		17.3					

12. 中島乙（桜町）地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高TP(m)	深度GL(m)	標高TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分Fc (%)	液性限界WL (%)	塑性限界Wp (%)	塑性指数Ip	圧縮指数Cc	Pc
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-10	Ac1	以深	14.15	10.15	3.85		2.619	45.3	0.0	37.5	41.0	21.5	62.5	47.9	35.1	12.8		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-6	Ac1	以深	13.91	6.15	7.59		2.607	44.7	0.0	6.8	63.9	29.3	93.2	51.9	32.1	19.8		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-9	Ac1	以深	13.85	9.15	4.53		2.641	48.1	0.0	21.9	60.8	17.3	78.1	54.9	31.9	23.0		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-8	Ac1	以深	14.15	8.15	5.84		2.616	57.9	0.0	7.5	68.3	24.2	92.5	56.4	34.3	22.1		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-15	Ac1	以深	13.85	15.15	-1.46		2.623	50.0	0.0	38.1	50.9	11.0	61.9	58.0	28.3	29.7		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-10	Ac1	以深	13.85	10.15	3.53		2.616	55.3	0.0	10.3	73.4	16.3	89.7	60.0	34.1	25.9		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-7	Ac1	以深	13.91	7.15	6.61		2.616	54.4	0.0	2.9	53.9	43.2	97.1	62.9	35.7	27.2		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-7	Ac1	以深	13.85	7.15	6.55		2.635	51.2	0.0	5.6	36.0	58.4	94.4	71.2	37.5	33.7		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-10	Ac1	以深	13.91	10.15	3.69		2.606	63.5	0.0	9.5	44.2	46.3	90.5	74.1	37.5	36.6		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-9	Ac1	以深	14.15	9.15	4.85		2.633	63.8	0.0	1.7	59.7	38.6	98.3	77.0	41.8	35.2		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-9	Ac1	以深	13.91	9.15	4.61		2.618	63.3	0.0	1.3	62.0	36.7	98.7	80.6	40.5	40.1		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-8	Ac1	以深	13.85	8.15	5.53		2.629	71.3	0.0	2.4	49.3	48.3	97.6	81.8	41.8	40.0		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-11	Ac1	以深	13.85	11.15	2.53		2.599	68.4	0.0	4.4	54.8	40.8	95.6	88.4	45.5	42.9		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-15	Ac1	以深	14.15	15.15	-1.15		2.507	97.4	0.0	0.6	26.6	72.8	99.4	119.9	41.1	78.8		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-15	Ac1	以深	13.91	15.15	-1.39		2.662	28.8	0.0	69.2	20.6	10.2	30.8					
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-23	Ac2	以深	14.15	23.15	-9.17		2.634	50.9	0.0	56.5	29.0	14.5	43.5	51.4	26.6	24.8		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-19	Ac2	以深	13.85	19.15	-5.49		2.643	49.1	0.0	29.6	56.3	14.1	70.4	53.4	25.7	27.7		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-22	Ac2	以深	13.91	22.15	-8.42		2.615	48.4	0.0	38.5	37.3	24.2	61.5	55.2	28.2	27.0		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-20	Ac2	以深	13.85	20.15	-6.45		2.628	48.8	0.0	23.2	57.8	19.0	76.8	56.3	25.4	30.9		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-22	Ac2	以深	13.85	22.15	-8.45		2.636	50.0	0.0	41.9	37.5	20.6	58.1	57.0	26.1	30.9		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-24	Ac2	以深	14.15	24.15	-10.16		2.635	53.4	0.0	33.2	44.1	22.7	66.8	61.0	27.8	33.2		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-24	Ac2	以深	13.85	24.15	-10.45		2.639	59.5	0.0	33.6	40.3	26.1	66.4	61.9	26.0	35.9		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-23	Ac2	以深	13.85	23.15	-9.48		2.627	50.9	0.0	36.3	46.7	17.0	63.7	62.4	26.3	36.1		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-21	Ac2	以深	13.91	21.15	-7.39		2.614	50.5	0.0	32.4	36.9	30.7	67.6	63.9	27.7	36.2		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-23	Ac2	以深	13.91	23.15	-9.44		2.609	55.2	0.0	21.5	45.4	33.1	78.5	67.3	28.2	39.1		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-25	Ac2	以深	13.85	25.15	-11.45		2.630	57.3	0.0	27.7	48.9	23.4	72.3	69.3	27.1	42.2		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-25	Ac2	以深	14.15	25.15	-11.18		2.631	63.4	0.0	25.2	35.2	39.6	74.8	69.4	28.9	40.5		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-21	Ac2	以深	13.85	21.15	-7.45		2.649	55.9	0.0	14.9	48.3	36.8	85.1	71.7	27.7	44.0		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-25	Ac2	以深	13.91	25.15	-11.42		2.611	65.5	0.0	9.5	40.0	50.5	90.5	82.4	31.4	51.0		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-24	Ac2	以深	13.91	24.15	-10.42		2.618	61.7	0.0	14.9	32.2	52.9	85.1	85.0	30.6	54.4		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-11	Ap	以深	13.91	11.15	2.59		2.603	60.1	0.0	8.7	46.5	44.8	91.3	62.1	31.0	31.1		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-12	Ap	以深	14.15	12.15	1.85		2.627	57.3	0.0	0.8	25.5	73.7	99.2	70.6	36.0	34.6		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-12	Ap	以深	13.85	12.15	1.54		2.538	60.7	0.0	7.4	22.4	70.2	92.6	78.3	34.2	44.1		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-11	Ap	以深	14.15	11.15	2.84		2.417	95.6	0.0	3.7	47.7	48.6	96.3	139.6	60.7	78.9		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-13	Ap	以深	14.15	13.15	0.85		2.401	109.8	0.0	1.4	34.3	64.3	98.6	206.2	66.0	140.2		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-13	Ap	以深	13.85	13.15	0.55		2.347	137.9	0.0	1.5	18.5	80.0	98.5	217.6	64.7	152.9		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-12	Ap	以深	13.91	12.15	1.61		2.316	139.7	0.0	0.9	29.1	70.0	99.1	243.7	79.8	163.9		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-T6	Ap	以深	14.15	12.50	1.25	1.181	2.102	216.7	0.0	0.5	31.1	68.4	99.5	354.3	146.8	207.5	2.81	145
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-T2	As1	以深	13.91	4.90	8.49	1.793	2.650	36.3	0.0	33.5	54.4	12.1	66.5	38.1	28.5	9.6		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-6	As1	以深	13.85	6.15	7.55		2.650	37.8	0.0	44.5	44.3	11.2	55.5	42.3	31.3	11.0		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-5	As1	以深	13.91	5.15	8.59		2.633	35.1	0.0	29.2	44.3	26.5	70.8	44.5	29.8	14.7		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-8	As1	以深	13.91	8.15	5.59		2.630	50.5	0.0	28.5	48.9	22.6	71.5	50.9	36.0	14.9		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-14	As1	以深	14.15	14.15	-0.15		2.615	73.9	0.0	30.3	31.1	38.6	69.7	90.0	33.2	56.8		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-14	As1	以深	13.85	14.15	-0.45		2.640	49.0	0.0	65.4	19.1	15.5	34.6					
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-13	As1	以深	13.91	13.15	0.59		2.632	36.8	0.0	72.7	20.5	6.8	27.3					
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-14	As1	以深	13.91	14.15	-0.41		2.649	24.1	0.6	82.0	11.4	6.0	17.4					
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-17	As2	以深	14.15	17.15	-3.15		2.642	36.0	0.0	62.8	27.5	9.7	37.2	36.1	27.9	8.2		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-18	As2	以深	14.15	18.15	-4.16		2.629	38.1	0.0	63.6	22.9	13.5	36.4	36.8	28.0	8.8		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-T7,8	As2	以深	14.15	17.00	-3.75	1.785	2.633	36.5	0.0	53.9	29.5	16.6	46.1	38.4	29.0	9.4		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-18	As2	以深	13.85	18.15	-4.46		2.645	40.4	0.0	56.5	30.7	12.8	43.5	40.4	29.1	11.3		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-17	As2	以深	13.91	17.15	-3.41		2.638	38.2	0.0	54.9	30.4	14.7	45.1	40.6	30.1	10.5		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-17	As2	以深	13.85	17.15	-3.47		2.370	42.8	0.0	50.2	33.6	16.2	49.8	41.2	28.8	12.4		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-16	As2	以深	13.91	16.15	-2.40		2.645	37.0	0.0	52.1	35.5	12.4	47.9	42.8	30.6	12.2		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-18	As2	以深	13.91	18.15	-4.39		2.617	43.8	0.0	44.1	35.5	20.4	55.9	45.2	27.4	17.8		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-22	As2	以深	14.15	22.15	-8.18		2.652	48.7	0.0	61.6	26.3	12.1	38.4	45.4	31.6	13.8		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-21	As2	以深	14.15	21.15	-7.18		2.640	50.0	0.2	59.8	26.0	14.0	40.0	46.3	32.1	14.2		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-19	As2	以深	13.91	19.15	-5.42		2.641	45.1	0.0	50.0	36.5	13.5	50.0	49.9	33.0	16.9		
基礎地盤	被災	BER14.35T	BER14.35T-20	As2	以深	13.91	20.15	-6.41		2.620	45.8	0.0	56.6	26.6	16.8	43.4	50.4	32.3	18.1		
基礎地盤	被災	BER14.15T	BER14.15T-16	As2	以深	13.85	16.15	-2.46		2.651	28.4	0.0	71.3	19.5	9.2	28.7					
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-16	As2	以深	14.15	16.15	-2.16		2.618	36.5	0.2	74.2	16.9	8.7	25.6					
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-19	As2	以深	14.15	19.15	-5.15		2.648	43.7	0.0	69.7	20.9	9.4	30.3					
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-20	As2	以深	14.15	20.15	-6.15		2.668	48.6	0.0	72.0	20.2	7.8	28.0					
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-6	Asc	以深	14.15	6.15	7.83		2.620	51.0	0.0	3.8	59.0	37.2	96.2	44.3	32.9	11.4		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-5	Asc	以深	14.15	5.15	8.85		2.628	49.5	0.0	11.3	55.8	32.9	88.7	50.2	33.1	17.1		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-7	Asc	以深	14.15	7.15	6.84		2.642	48.8	0.0	7.8	62.1	30.1	92.2	52.1	34.0	18.1		
基礎地盤	被災	BER14.45T	BER14.45T-T3,4	Asc	以深	14.15	6.00	7.25	1.686	2.606	49.4	0.0	3.5	68.6	27.9	96.5	59.5	31.8	27.7	0.36	175
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-5	Ac1	以深	13.55	5.15	8.24		2.613	46.1	0.0	9.4	68.4	22.2	90.6	47.4	25.4	22.0		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-6	Ac1	以深	13.55	6.15	7.25		2.615	47.6	0.0	21.7	64.8	13.5	78.3	53.1	26.1	27.0		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-8	Ac1	以深	13.55	8.15	5.25		2.619	48.3	0.0	21.9	60.7	17.4	78.1	54.6	30.4	24.2		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-9	Ac1	以深	13.55	9.15	4.25		2.612	49.6	0.0	22.2	64.4	13.4	77.8	57.8	34.7	23.1		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-7	Ac1	以深	13.55	7.15	6.23		2.634	66.2	0.0	1.3	38.1	60.6	98.7	86.3	41.6	44.7		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-11	Ac1	以深	13.55	11.15	2.25		2.359	146.1	0.0	1.0	31.0	68.0	99.0	242.1	84.8	157.3		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-19	Ac2	以深	13.55	19.15	-5.78		2.638	53.8	0.0	13.1	54.5	32.4	86.9	64.4	26.4	38.0		

12. 中島乙（桜町）地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高TP(m)	深度GL(m)	標高TP(m)	湿潤密度ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比（%）	礫分（%）	砂分（%）	シルト分（%）	粘土分（%）	細粒分Fc（%）	液性限界WL（%）	塑性限界Wp（%）	塑性指数Ip	圧縮指数Cc	Pc
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-21	Ac2	以深	13.55	21.15	-7.78		2.639	58.7	0.0	25.6	45.6	28.8	74.4	64.5	26.4	38.1		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-20	Ac2	以深	13.55	20.15	-6.75		2.645	58.2	0.6	27.9	39.8	31.7	71.5	69.1	26.9	42.2		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-22	Ac2	以深	13.55	22.15	-8.78		2.646	62.6	0.0	18.0	48.4	33.6	82.0	80.3	28.2	52.1		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-24	Ac2	以深	13.55	24.15	-10.76		2.643	63.3	0.3	11.2	47.2	41.3	88.5	97.5	32.5	65.0		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-25	Ac2	以深	13.55	25.15	-11.78		2.660	78.1	0.0	5.3	34.1	60.6	94.7	99.3	33.3	66.0		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-23	Ac2	以深	13.55	23.15	-9.78		2.628	76.0	0.0	2.0	38.9	59.1	98.0	105.5	33.1	72.4		
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-10	As1	以深	13.55	10.15	3.25		2.632	40.1	0.0	70.0	21.1	8.9	30.0					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-12	As1	以深	13.55	12.15	1.25		2.667	36.8	0.0	71.4	18.7	9.9	28.6					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-13	As2	以深	13.55	13.15	0.25		2.681	35.6	0.0	76.5	17.4	6.1	23.5					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-14	As2	以深	13.55	14.15	-0.75		2.665	22.3	0.0	82.2	12.5	5.3	17.8					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-15	As2	以深	13.55	15.15	-1.75		2.656	33.1	0.0	66.1	21.9	12.0	33.9					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-16	As2	以深	13.55	16.15	-2.78		2.652	37.7	0.0	64.4	20.9	14.7	35.6					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-17	As2	以深	13.55	17.15	-3.75		2.661	42.7	0.0	67.6	20.1	12.3	32.4					
基礎地盤	無被災	BER14.03B	BER14.03B-18	As2	以深	13.55	18.15	-4.75		2.670	48.7	0.0	68.1	21.6	10.3	31.9					
堤体	被災	BER14.35T	BER14.35T-4	Bsc1	以深	13.91	4.15	9.61		2.669	39.8	0.0	45.0	40.8	14.2	55.0	35.4	27.2	8.2		
堤体	被災	BER14.15T	BER14.15T-5	Bsc1	以深	13.85	5.15	8.53		2.642	32.1	0.0	54.3	35.1	10.6	45.7	37.5	29.1	8.4		
堤体	被災	BER14.15T	BER14.15T-3	Bsc1	以浅	13.85	3.15	10.55		2.683	39.6	0.0	27.5	51.7	20.8	72.5	42.9	29.1	13.8		
堤体	被災	BER14.45T	BER14.45T-3	Bsc1	以浅	14.15	3.15	10.83		2.664	40.3	0.0	28.9	53.2	17.9	71.1	47.0	31.7	15.3		
堤体	被災	BER14.15T	BER14.15T-4	Bsc1	以深	13.85	4.15	9.54		2.657	42.3	0.0	28.4	48.9	22.7	71.6	47.5	30.5	17.0		
堤体	被災	BER14.45T	BER14.45T-T1,2	Bsc1	以浅	14.15	3.00	10.25	1.618	2.632	47.1	0.0	17.1	55.3	27.6	82.9	49.8	31.8	18.0		
堤体	被災	BER14.45T	BER14.45T-2	Bsc1	以浅	14.15	2.15	11.84		2.672	47.8	0.0	24.7	38.4	36.9	75.3	52.7	31.9	20.8		
堤体	被災	BER14.35T	BER14.35T-3	Bsc1	以浅	13.91	3.15	10.61		2.658	41.4	0.0	15.7	57.9	26.4	84.3	55.3	34.6	20.7		
堤体	被災	BER14.45T	BER14.45T-4	Bsc1	以深	14.15	4.15	9.85		2.650	52.2	0.0	9.1	64.9	26.0	90.9	55.6	35.7	19.9		
堤体	被災	BER14.35T	BER14.35T-2	Bsc1	以浅	13.91	2.15	11.58		2.651	46.3	0.0	6.0	63.4	30.6	94.0	58.9	35.6	23.3		
堤体	被災	BER14.35T	BER14.35T-T1	Bsc1	以深	13.91	3.40	9.68	1.529	2.658	36.2	0.0	51.8	40.9	7.3	48.2					
堤体	無被災	BER14.03B	BER14.03B-3	Bs1	以浅	13.55	3.15	10.23		2.657	33.5	0.0	35.8	49.7	14.5	64.2	41.8	32.5	9.3		
堤体	無被災	BER14.03B	BER14.03B-1	Bs1	以浅	13.55	1.15	12.23		2.659	36.2	0.0	18.0	60.7	21.3	82.0	45.9	29.8	16.1		
堤体	無被災	BER14.03B	BER14.03B-4	Bs1	以深	13.55	4.15	9.25		2.630	48.0	0.0	20.2	58.0	21.8	79.8	55.7	33.9	21.8		
堤体	無被災	BER14.03B	BER14.03B-2	Bs1	以浅	13.55	2.15	11.15		2.671	31.4	0.0	65.3	26.2	8.5	34.7					
復旧	被災	BER14.35T	BER14.35T-1	復旧	以浅	13.91	1.15	12.61		2.667	25.6	0.2	64.7	21.1	14.0	35.1	43.2	27.1	16.1		
復旧	被災	BER14.15T	BER14.15T-2	復旧	以浅	13.85	2.15	11.54		2.698	34.4	0.0	22.4	53.6	24.0	77.6	46.0	29.0	17.0		
復旧	被災	BER14.45T	BER14.45T-1	復旧	以浅	14.15	1.15	12.85		2.680	33.3	0.5	46.7	25.5	27.3	52.8	61.2	26.4	34.8		
復旧	被災	BER14.15T	BER14.15T-1	復旧	以浅	13.85	1.15	12.55		2.721	29.6	0.7	75.6	17.4	6.3	23.7					

13. 上谷地地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-9	Ac1	以深	13.51	9.15	4.19		2.617	50.2	0.0	36.8	38.3	24.9	63.2	54.3	35.9	18.4		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-7	Ac1	以深	13.51	7.15	6.19		2.628	61.7	0.0	2.5	63.7	33.8	97.5	61.6	34.6	27.0		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-8	Ac1	以深	12.77	8.15	4.47		2.626	53.6	0.0	3.4	67.4	29.2	96.6	63.6	35.5	28.1		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-10	Ac1	以深	12.77	10.15	2.45		2.603	56.0	0.0	9.9	73.0	17.1	90.1	66.8	35.5	31.3		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-T6	Ac1	以深	13.51	7.00	6.11	1.619	2.612	62.1	0.0	0.7	53.9	45.4	99.3	73.7	40.9	32.8	0.52	209
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-11	Ac1	以深	12.77	11.15	1.47		2.620	62.4	0.0	17.3	49.4	33.3	82.7	76.3	37.8	38.5		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-12	Ac1	以深	12.77	12.15	0.47		2.601	62.6	0.0	0.5	24.2	75.3	99.5	77.8	37.2	40.6		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-8	Ac1	以深	13.51	8.15	5.19		2.643	62.7	0.0	0.5	28.9	70.6	99.5	78.8	37.5	41.3		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-9	Ac1	以深	12.77	9.15	3.47		2.594	60.6	0.0	0.7	39.6	59.7	99.3	86.3	40.9	45.4		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-15	Ac1	以深	13.51	15.15	-1.79		2.602	74.2	0.0	10.8	35.7	53.5	89.2	97.5	39.2	58.3		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-15	Ac1	以深	12.77	15.15	-2.55		2.586	80.3	0.0	11.8	49.1	39.1	88.2	111.1	41.7	69.4		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-19	Ac2	以深	13.51	19.15	-5.79		2.652	49.6	0.0	34.1	44.7	21.2	65.9	44.5	25.0	19.5		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-23	Ac2	以深	12.77	23.15	-10.56		2.632	52.1	0.0	33.8	41.1	25.1	66.2	61.0	27.1	33.9		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-24	Ac2	以深	12.77	24.15	-11.54		2.618	51.9	0.0	25.5	43.8	30.7	74.5	64.5	27.5	37.0		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-25	Ac2	以深	12.77	25.15	-12.53		2.628	51.5	0.0	26.7	40.4	32.9	73.3	64.8	26.1	38.7		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-25	Ac2	以深	13.51	25.15	-11.79		2.648	63.7	0.0	20.9	32.8	46.3	79.1	73.9	29.1	44.8		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-26	Ac2	以深	13.51	26.15	-12.82		2.642	74.2	0.0	21.8	32.0	46.2	78.2	82.6	29.8	52.8		
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-T8	Ac2	以深	12.17	26.00	-14.23	1.535	2.672	75.0	0.0	3.6	32.7	63.7	96.4	99.2	34.6	64.6	0.97	165
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-T10	Ac2	以深	12.17	35.00	-23.23	1.526	2.668	76.7	0.0	0.5	27.0	72.5	99.5	100.7	35.2	65.5	1.39	305
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-T9	Ac2	以深	12.17	31.00	-19.26	1.497	2.661	86.1	0.0	0.9	26.9	72.2	99.1	108.3	36.5	71.8	1.28	215
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-1	Ag	以深	12.17	37.15	-25.13		2.672	25.5	0.0	68.8	16.9	14.3	31.2					
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-2	Ag	以深	12.17	39.15	-27.13		2.684	27.4	1.1	71.8	17.6	9.5	27.1					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-13	Ap	以深	12.77	13.15	-0.54		2.261	168.7	0.0	0.6	23.1	76.3	99.4	257.3	90.0	167.3		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-7	As1	以深	12.77	7.15	5.47		2.642	41.2	0.0	20.5	56.4	23.1	79.5	51.4	32.5	18.9		
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-T1～4	As1	以深	12.17	9.00	1.57	1.823	2.662	21.3	0.5	85.6	9.4	4.5	13.9					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-10	As1	以深	13.51	10.15	3.21		2.654	23.2	0.3	84.5	11.0	4.2	15.2					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-11	As1	以深	13.51	11.15	2.21		2.658	20.1	1.0	88.3	7.6	3.1	10.7					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-12	As1	以深	13.51	12.15	1.21		2.668	18.5	0.9	86.3	8.8	4.0	12.8					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-13	As1	以深	13.51	13.15	0.21		2.657	31.1	0.0	87.0	8.9	4.1	13.0					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-14	As1	以深	13.51	14.15	-0.79		2.653	26.2	0.6	87.4	8.4	3.6	12.0					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-T1,2	As1	以深	12.77	4.90	7.07	1.664	2.626	25.0	0.0	70.9	20.1	9.0	29.1					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-5	As1	以深	12.77	5.15	7.47		2.664	21.7	0.0	67.6	22.1	10.3	32.4					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-6	As1	以深	12.77	6.15	6.47		2.650	36.9	0.0	72.8	20.0	7.2	27.2					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-14	As1	以深	12.77	14.15	-1.53		2.645	28.6	0.5	80.7	10.7	8.1	18.8					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-18	As2	以深	12.77	18.15	-5.53		2.627	38.3	0.0	57.4	29.9	12.7	42.6	36.7	28.5	8.2		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-18	As2	以深	13.51	18.15	-4.80		2.661	39.5	0.0	62.2	28.7	9.1	37.8	37.1	28.7	8.4		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-19	As2	以深	12.77	19.15	-6.53		2.619	38.7	0.0	49.9	34.0	16.1	50.1	40.2	27.3	12.9		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-21	As2	以深	12.77	21.15	-8.56		2.629	42.5	0.0	62.0	25.1	12.9	38.0	45.1	30.1	15.0		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-21	As2	以深	13.51	21.15	-7.82		2.659	47.8	0.0	60.6	22.7	16.7	39.4	46.6	32.7	13.9		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-22	As2	以深	13.51	22.15	-8.79		2.681	50.4	0.0	58.7	24.9	16.4	41.3	49.1	33.1	16.0		
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-T5～7	As2	以深	12.17	20.00	-9.08	1.674	2.677	46.4	0.0	57.3	24.0	18.7	42.7	51.4	26.2	25.2		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-16	As2	以深	13.51	16.15	-2.80		2.660	59.1	0.0	40.0	23.3	36.7	60.0	54.9	25.9	29.0		
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-22	As2	以深	12.77	22.15	-9.54		2.623	58.4	0.0	55.0	29.7	15.3	45.0	55.1	33.3	21.8		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-24	As2	以深	13.51	24.15	-10.82		2.636	58.8	0.0	44.7	33.1	22.2	55.3	56.3	28.0	28.3		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-23	As2	以深	13.51	23.15	-9.79		2.649	61.5	0.0	50.3	34.0	15.7	49.7	57.4	28.6	28.8		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-17	As2	以深	13.51	17.15	-3.79		2.682	34.4	0.0	87.6	8.7	3.7	12.4					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-20	As2	以深	13.51	20.15	-6.79		2.671	40.2	0.0	81.3	13.5	5.2	18.7					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-16	As2	以深	12.77	16.25	-3.59		2.643	32.6	0.0	69.0	21.2	9.8	31.0					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-17	As2	以深	12.77	17.15	-4.53		2.661	22.6	0.0	79.4	14.7	5.9	20.6					
基礎地盤	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-20	As2	以深	12.77	20.15	-7.53		2.647	37.7	0.0	73.6	16.5	9.9	26.4					
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-5	Asc	以深	13.51	5.15	8.19		2.629	49.7	0.0	17.1	49.5	33.4	82.9	47.7	32.7	15.0		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-6	Asc	以深	13.51	6.15	7.19		2.637	53.5	0.0	4.9	57.4	37.7	95.1	52.5	33.4	19.1		
基礎地盤	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-T4,5	Asc	以深	13.51	5.00	7.61	1.689	2.620	43.1	0.0	9.4	59.1	31.5	90.6	54.8	32.1	22.7	0.39	95
基礎地盤	被災	BEL14.4B	BEL14.4B-3	Ms	以深	12.17	40.15	-28.13		2.642	20.4	39.0	35.2	17.8	8.0	25.8					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-5	Ac1	以深	12.77	5.15	7.47		2.631	37.7	0.0	38.4	51.9	9.7	61.6	45.5	30.8	14.7		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-7	Ac1	以深	12.77	7.15	5.46		2.627	45.7	0.0	31.4	55.0	13.6	68.6	48.3	33.3	15.0		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-9	Ac1	以深	12.77	9.15	3.47		2.610	44.4	0.0	40.2	42.1	17.7	59.8	51.1	31.3	19.8		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-6	Ac1	以深	12.77	6.15	6.46		2.622	59.0	0.0	1.7	27.3	71.0	98.3	71.0	37.5	33.5		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-13	Ac1	以深	12.77	13.15	-0.53		2.611	62.6	0.0	54.3	33.1	12.6	45.7	72.0	32.1	39.9		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-8	Ac1	以深	12.77	8.15	4.47		2.623	63.0	0.0	0.8	51.8	47.4	99.2	84.5	42.5	42.0		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-14	Ac1	以深	12.77	14.15	-1.53		2.619	73.4	0.0	4.5	36.8	58.7	95.5	109.0	41.5	67.5		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-17	Ac2	以深	12.77	17.15	-4.53		2.640	38.1	0.0	54.3	35.9	9.8	45.7	37.9	28.8	9.1		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-22	Ac2	以深	12.77	22.15	-9.53		2.634	50.4	0.0	57.5	24.8	17.7	42.5	47.5	25.4	22.1		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-23	Ac2	以深	12.77	23.15	-10.55		2.612	52.5	0.0	31.3	48.5	20.2	68.7	63.8	27.3	36.5		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-12	Ap	以深	12.77	12.15	0.47		2.257	151.7	0.0	1.5	35.1	63.4	98.5	236.3	79.9	156.4		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-4	As0	以深	12.77	4.15	8.47		2.653	31.2	0.0	66.3	23.6	10.1	33.7					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-11	As1	以深	12.77	11.15	1.47		2.628	57.2	0.0	12.8	61.5	25.7	87.2	64.1	38.1	26.0		
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-10	As1	以深	12.77	10.15	2.47		2.664	39.7	0.0	66.3	24.1	9.6	33.7					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-15	As2	以深	12.77	15.15	-2.53		2.630	40.7	0.0	66.6	21.0	12.4	33.4					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-16	As2	以深	12.77	16.15	-3.53		2.659	26.0	0.0	81.4	13.1	5.5	18.6					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-18	As2	以深	12.77	18.15	-5.53		2.652	36.7	0.0	79.7	13.1	7.2	20.3					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-19	As2	以深	12.77	19.15	-6.53		2.635	36.5	0.0	75.7	16.9	7.4	24.3					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-20	As2	以深	12.77	20.15	-7.53		2.649	40.6	0.0	72.7	18.0	9.3	27.3					

13. 上谷地地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-21	As2	以深	12.77	21.15	-8.53		2.640	41.6	0.0	73.5	17.2	9.3	26.5					
基礎地盤	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-3	Asc	以浅	12.77	3.15	9.47		2.641	39.6	0.0	24.1	57.2	18.7	75.9	51.2	30.2	21.0		
堤体	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-3	Bs1	以浅	13.51	3.15	10.21		2.652	41.0	0.0	10.1	50.1	39.8	89.9	53.4	32.3	21.1		
堤体	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-4	Bs1	以深	13.51	4.15	9.19		2.662	33.4	0.0	64.3	22.8	12.9	35.7					
堤体	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-4	Bs1	以深	12.77	4.15	8.47		2.676	30.6	0.0	54.8	32.7	12.5	45.2					
堤体	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-T1,3	Bs1	以浅	13.51	2.00	9.96	1.625	2.649	29.3	0.0	62.6	27.2	10.2	37.4					
堤体	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-2	Bs1	以浅	13.51	2.15	11.20		2.660	16.5	0.0	70.2	21.0	8.8	29.8					
堤体	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-3	Bs2	以浅	12.77	3.15	9.47		2.699	34.6	0.0	48.5	28.2	23.3	51.5	48.5	24.1	24.4		
堤体	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-2	Bs2	以浅	12.77	2.15	10.42		2.710	35.5	0.2	63.7	20.2	15.9	36.1	49.4	31.3	18.1		
堤体	被災	BEL14.61T	BEL14.61T-1	Bs2	以浅	12.77	1.15	11.27		2.697	24.7	0.2	79.8	11.8	8.2	20.0					
堤体	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-2	Bs1	以浅	12.77	2.15	10.44		2.626	40.7	0.0	30.3	47.9	21.8	69.7	45.5	33.0	12.5		
堤体	無被災	BEL14.7B	BEL14.7B-1	Bs1	以浅	12.77	1.15	11.41		2.637	25.2	0.0	66.4	24.9	8.7	33.6					
復旧	被災	BEL14.4T	BEL14.4T-1	復旧	以浅	13.51	1.15	12.21		2.696	22.5	0.2	71.4	18.7	9.7	28.4					

14. 平針下流地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc	Cuu	ϕUU
基礎地盤	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-6	Ac1	以深	13.33	6.15	7.03		2.588	36.8	0.0	23.0	47.4	29.6	77.0	41.7	28.7	13.0				
基礎地盤	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-7	Ac1	以深	13.33	7.15	6.03		2.602	55.3	0.0	23.6	45.9	30.5	76.4	53.0	30.8	22.2				
基礎地盤	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-10	Ac1	以深	13.33	10.15	3.03		2.595	56.4	0.0	0.6	68.1	31.3	99.4	61.3	33.4	27.9				
基礎地盤	被災	BEL21.0B	BEL21.0B T-1	Ac1	以深	17.92	4.00	13.48	1.573	2.625	62.4	0.0	0.4	59.4	40.2	99.6	73.5	38.1	35.4	0.54	191	47.2	0.0
基礎地盤	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-8	Ac1	以深	13.33	8.15	5.03		2.589	66.6	0.0	1.3	41.5	57.2	98.7	88.6	39.9	48.7				
基礎地盤	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-9	Ac1	以深	13.33	9.15	4.03		2.382	108.7	0.0	1.8	23.8	74.4	98.2	145.7	65.8	79.9				
基礎地盤	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-6	Ac1	以深	18.09	6.15	11.79		2.618	44.0	0.0	7.6	52.7	39.7	92.4	52.0	32.0	20.0				
基礎地盤	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-10	Ac1	以深	18.09	10.15	7.79		2.465	97.8	0.0	0.3	79.1	20.6	99.7	141.5	51.2	90.3				
基礎地盤	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-9	Ac1	以深	18.09	9.15	8.79		2.237	128.7	0.0	0.7	27.0	72.3	99.3	183.8	67.4	116.4				
基礎地盤	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-5	Ac1	以深	18.09	5.15	12.79		2.669	29.9	0.0	68.4	24.8	6.8	31.6							
基礎地盤	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-7	As1	以深	18.09	7.15	10.79		2.611	44.9	0.0	17.2	69.2	13.6	82.8	42.0	32.3	9.7				
基礎地盤	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-8	As1	以深	18.09	8.15	9.79		2.629	53.7	0.0	24.6	61.4	14.0	75.4	59.4	34.3	25.1				
堤体	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-3	Bsc	以浅	13.33	3.15	10.03		2.618	33.2	0.0	36.8	45.8	17.4	63.2	42.0	27.4	14.6				
堤体	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-2	Bsc	以浅	13.33	2.15	11.02		2.631	36.0	0.0	40.0	45.5	14.5	60.0	42.6	29.7	12.9				
堤体	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-4	Bsc	以深	13.33	4.15	9.03		2.613	32.6	0.0	32.5	48.0	19.5	67.5	44.9	26.9	18.0				
堤体	被災	BEL21.0T	BEL21.0T-5	Bsc	以深	13.33	5.15	8.03		2.598	30.4	0.0	24.7	52.7	22.6	75.3	45.9	27.0	18.9				
堤体	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-3	Bsc	以浅	18.09	3.15	14.79		2.657	26.9	0.4	38.5	33.6	27.5	61.1	37.1	25.3	11.8				
堤体	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-4	Bsc	以深	18.09	4.15	13.79		2.653	36.1	0.0	28.4	44.3	27.3	71.6	44.0	25.9	18.1				
堤体	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-1	Bsc	以浅	18.09	1.15	16.79		2.663	25.2	0.0	66.2	24.4	9.4	33.8							
堤体	無被災	BEL21.2T	BEL21.2T-2	Bsc	以浅	18.09	2.15	15.79		2.648	29.0	0.0	65.2	28.2	6.6	34.8							

15. 平針上流地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-6	Ac1	以深	18.63	6.15	12.33		2.621	40.5	0.5	12.8	58.4	28.3	86.7	56.1	34.3	21.8		
基礎地盤	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-7	Ac1	以深	18.63	7.15	11.33		2.612	49.9	0.0	6.4	59.7	33.9	93.6	63.5	36.5	27.0		
基礎地盤	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-11	Ac1	以深	18.63	11.15	7.33		2.634	22.9	0.7	74.4	16.6	8.3	24.9					
基礎地盤	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-8	Ap	以深	18.63	8.15	10.33		2.770	147.1	0.0	1.3	40.2	58.5	98.7	223.4	86.3	137.1		
基礎地盤	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-10	As1	以深	18.63	10.15	8.33		2.602	50.4	0.0	12.8	60.2	27.0	87.2	56.4	32.8	23.6		
基礎地盤	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-9	As1	以深	18.63	9.15	9.33		2.619	40.5	0.2	52.4	38.9	8.5	47.4					
基礎地盤	被災	BEL22.0B	BEL22.0B T-1	As1	以深	14.56	3.50	10.64		2.649	47.5	0.0	69.2	25.1	5.7	30.8					
基礎地盤	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-6	Ac1	以深	18.39	6.15	12.09		2.621	41.6	0.0	12.6	52.1	35.3	87.4	46.0	27.2	18.8		
基礎地盤	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-7	Ac1	以深	18.39	7.15	11.09		2.597	51.3	0.0	27.6	47.8	24.6	72.4	48.4	32.2	16.2		
基礎地盤	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-9	Ac1	以深	18.39	9.15	9.09		2.607	58.0	0.0	2.4	68.7	28.9	97.6	69.9	37.8	31.8		
基礎地盤	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-10	Ac1	以深	18.39	10.15	8.09		2.589	63.9	0.0	1.7	40.0	58.3	98.3	73.5	37.9	35.6		
基礎地盤	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-11	Ac1	以深	18.39	11.15	7.09		2.576	86.3	0.0	0.3	22.5	77.2	99.7	129.9	48.3	81.6		
基礎地盤	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-8	Ap	以深	18.39	8.15	10.09		2.346	139.4	0.0	0.5	28.8	70.7	99.5	206.7	72.8	133.9		
堤体	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-2	Bsc	以浅	18.63	2.15	16.28		2.654	38.0	0.0	24.2	55.9	19.9	75.8	44.4	26.1	18.3		
堤体	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-5	Bsc	以深	18.63	5.15	13.33		2.606	42.2	0.0	20.4	62.9	16.7	79.6	49.6	32.8	16.8		
堤体	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-4	Bsc	以浅	18.63	4.15	14.33		2.625	37.7	0.0	17.7	59.7	22.6	82.3	50.8	31.3	19.5		
堤体	被災	BEL22.0T	BEL22.0T-3	Bsc	以浅	18.63	3.15	15.33		2.637	49.2	0.0	10.3	59.8	29.9	89.7	60.8	35.9	24.9		
堤体	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-4	Bsc	以深	18.39	4.15	14.09		2.620	33.7	0.0	33.1	47.8	19.1	66.9	36.1	27.1	9.0		
堤体	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-5	Bsc	以深	18.39	5.15	13.09		2.605	31.6	0.0	29.3	47.8	22.9	70.7	37.2	27.6	9.6		
堤体	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-3	Bsc	以浅	18.39	3.15	15.09		2.629	31.4	0.0	21.2	56.8	22.0	78.8	39.8	27.6	12.2		
堤体	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-1	Bsc	以浅	18.39	1.15	17.07		2.652	35.4	0.2	34.7	44.6	20.5	65.1	40.8	27.4	13.4		
堤体	無被災	BEL21.8T	BEL21.8T-2	Bsc	以浅	18.39	2.15	16.09		2.636	36.9	0.0	37.2	44.0	18.8	62.8	41.6	28.5	13.1		

16. 渕尻下流地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc	Cuu	φUU
基礎地盤	被災	BEL26.1B	BEL26.1B T-1	Ac1	以深	18.84	2.50	15.92	1.705	2.637	47.7	0.0	2.9	58.3	38.8	97.1	53.9	31.4	22.5	0.20		60.3	0.0
基礎地盤	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-5	Ac1	以深	21.45	5.15	16.15		2.610	50.5	0.0	1.5	44.4	54.1	98.5	56.9	30.0	26.9				
基礎地盤	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-5	Ac1	以深	21.34	5.15	16.03		2.610	46.9	0.0	3.6	59.2	37.2	96.4	56.4	29.8	26.6				
基礎地盤	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-7	Ap	以深	21.34	7.15	14.02		2.374	122.4	0.0	0.4	34.6	65.0	99.6	180.7	59.7	121.0				
基礎地盤	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-8	Ap	以深	21.45	8.15	13.14		2.496	126.0	0.0	2.9	26.0	71.1	97.1	190.4	58.1	132.3				
基礎地盤	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-6	Ap	以深	21.34	6.15	15.04		2.197	202.8	0.0	0.6	26.0	73.4	99.4	221.2	85.9	135.3				
基礎地盤	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-7	Ap	以深	21.45	7.15	14.15		2.647	40.3	0.0	78.1	15.6	6.3	21.9							
基礎地盤	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-6	As1	以深	21.45	6.15	15.15		2.598	44.1	0.2	38.3	36.0	25.5	61.5	44.0	25.9	18.5				
基礎地盤	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-9	As1	以深	21.45	9.15	12.15		2.609	57.5	0.0	12.9	68.2	18.9	87.1	59.8	35.6	24.2				
基礎地盤	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-8	As1	以深	21.34	8.15	13.04		2.638	27.4	0.2	80.8	13.2	5.8	19.0							
基礎地盤	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-9	As1	以深	21.34	9.15	12.04		2.652	27.2	0.4	77.3	16.3	6.0	22.3							
基礎地盤	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-10	As1	以深	21.34	10.15	11.04		2.641	27.4	0.4	87.5	7.1	5.0	12.1							
基礎地盤	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-8	Ap	以深	21.64	8.15	13.34		2.598	61.6	0.0	0.8	43.2	56.0	99.2	75.1	38.6	36.6				
基礎地盤	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-7	Ap	以深	21.64	7.15	14.33		2.541	73.8	0.0	18.6	31.0	50.4	81.4	114.5	42.8	71.7				
基礎地盤	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-10	As1	以深	21.64	10.15	11.34		2.643	40.5	0.0	17.1	69.0	13.9	82.9	44.8	31.6	13.2				
基礎地盤	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-5	As1	以深	21.64	5.15	16.34		2.633	45.2	0.0	9.2	59.2	31.6	90.8	49.2	31.4	17.8				
基礎地盤	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-6	As1	以深	21.64	6.15	15.34		2.622	37.1	0.0	72.3	23.3	4.4	27.7							
基礎地盤	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-9	As1	以深	21.64	9.15	12.34		2.632	38.2	0.0	66.4	22.3	11.3	33.6							
堤体	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-4	Bcs	以深	21.34	4.15	17.02		2.623	46.5	0.0	6.7	57.4	35.9	93.3	51.7	30.5	21.2				
堤体	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-2	Bcs	以浅	21.34	2.15	19.03		2.637	23.9	0.0	60.2	32.3	7.5	39.8	NP	NP	---				
堤体	被災	BEL26.4T	BEL26.4T-3	Bcs	以浅	21.34	3.15	18.04		2.629	35.5	0.2	61.3	29.0	9.5	38.5	NP	NP	---				
堤体	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-3	Bs0	以浅	21.45	3.15	18.14		2.629	39.6	0.0	37.2	50.2	12.6	62.8	44.6	33.6	11.0				
堤体	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-2	Bs0	以浅	21.45	2.15	19.15		2.636	34.7	0.0	38.8	49.6	11.6	61.2	46.9	32.4	14.5				
堤体	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-1	Bs0	以浅	21.45	1.15	20.11		2.630	33.2	0.0	36.8	52.4	10.8	63.2	47.6	32.3	15.3				
堤体	被災	BEL26.1T	BEL26.1T-4	Bs0	以深	21.45	4.15	17.15		2.618	35.5	0.0	51.9	34.8	13.3	48.1	NP	NP	---				
堤体	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-1	Bcs	以浅	21.64	1.15	20.30		2.654	24.5	0.0	66.8	24.3	8.9	33.2							
堤体	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-2	Bs0	以浅	21.64	2.15	19.34		2.639	25.6	3.6	37.7	41.0	17.7	58.7	42.1	25.8	16.3				
堤体	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-4	Bs0	以深	21.64	4.15	17.34		2.638	14.3	0.0	10.4	59.2	30.4	89.6	49.4	29.5	19.9				
堤体	無被災	BEL25.8T	BEL25,8T-3	Bs0	以浅	21.64	3.15	18.34		2.652	38.1	0.0	10.3	43.1	46.6	89.7	52.1	32.0	20.1				

17. 福沼地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-T3	Ac1	以深	23.38	9.65	13.31	1.690	2.661	42.0	0.0	35.0	54.9	10.1	65.0	43.2	31.6	11.6		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-6	Ac1	以深	23.33	6.15	17.02		2.632	46.0	0.0	9.1	64.0	26.9	90.9	48.9	33.2	15.7		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-T2	Ac1	以深	23.33	6.00	16.93	1.713	2.621	46.3	0.0	3.1	53.9	43.0	96.9	56.4	31.8	24.6	0.38	245
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-6	Ac1	以深	23.38	6.15	17.08		2.634	48.2	12.4	9.3	27.3	51.0	78.3	56.7	32.6	24.1		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-T2	Ac1	以深	23.38	5.50	17.48	1.710	2.654	47.2	0.0	3.2	46.0	50.8	96.8	58.6	30.8	27.8	0.34	188
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-5	Ac1	以深	23.38	5.15	18.08		2.623	44.0	2.8	6.1	37.9	53.2	91.1	60.4	31.4	29.0		
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-6	Ac1	以深	22.76	6.15	16.43		2.632	52.8	0.0	5.1	51.0	43.9	94.9	65.1	34.8	30.3		
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-5	Ac1	以深	22.76	5.20	17.41		2.640	54.0	0.0	5.8	45.5	48.7	94.2	79.2	39.7	39.5		
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-7	Ac1	以深	22.76	7.15	15.51		2.598	71.3	0.0	2.5	45.3	52.2	97.5	103.0	40.2	62.8		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-8	Ac1	以深	23.38	8.15	15.08		2.439	94.8	0.3	3.3	28.2	68.2	96.4	113.0	42.1	70.9		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-7	Ac1	以深	23.38	7.15	16.08		2.472	76.8	2.9	2.3	38.6	56.2	94.8	117.2	42.5	74.7		
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-8	Ac1	以深	22.76	8.15	14.43		2.577	94.4	0.0	4.3	44.1	51.6	95.7	122.0	48.7	73.3		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-9	Ac1	以深	23.38	9.15	14.08		2.102	127.5	0.4	3.5	29.5	66.6	96.1	146.4	57.3	89.1		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-9	Ac1	以深	23.33	9.15	14.03		2.334	99.9	0.0	3.0	31.8	65.2	97.0	175.8	53.2	122.6		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-7	Ac1	以深	23.33	7.15	16.03		2.195	168.0	0.0	1.6	28.1	70.3	98.4	202.8	102.1	100.7		
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-3	Ac1	以深	22.76	3.20	19.41		2.641	36.2	0.7	38.6	33.1	27.6	60.7					
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-21	Ac2	以深	23.33	21.15	2.02		2.631	57.2	0.0	3.4	43.5	53.1	96.6	50.5	33.1	17.4		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-19	Ac2	以深	23.38	19.15	4.16		2.650	43.0	0.0	11.7	47.5	40.8	88.3	51.4	33.2	18.2		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-22	Ac2	以深	23.33	22.15	1.03		2.639	54.1	0.0	3.7	41.8	54.5	96.3	61.3	35.3	26.0		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-21	Ac2	以深	23.38	21.15	2.08		2.633	54.7	0.6	1.5	31.1	66.8	97.9	63.5	35.0	28.5		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-23	Ac2	以深	23.38	23.15	0.08		2.638	51.1	0.0	3.3	33.0	63.7	96.7	70.5	38.7	31.8		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-16	Ac2	以深	23.33	16.15	7.03		2.621	70.8	0.0	4.1	36.2	59.7	95.9	72.2	36.6	35.6		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-19	Ac2	以深	23.33	19.15	4.03		2.627	62.6	0.0	1.5	39.0	59.5	98.5	72.6	32.5	40.1		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-17	Ac2	以深	23.33	17.15	6.03		2.643	59.5	0.0	15.1	34.8	50.1	84.9	75.0	33.9	41.1		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-23	Ac2	以深	23.33	23.15	0.03		2.585	76.2	0.0	1.3	38.7	60.0	98.7	79.0	38.6	40.4		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-20	Ac2	以深	23.33	20.15	3.03		2.497	67.6	0.0	1.0	37.3	61.7	99.0	81.2	33.5	47.7		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-24	Ac2	以深	23.38	24.15	-0.87		2.466	54.6	0.0	5.6	27.7	66.7	94.4	84.9	35.8	49.1		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-17	Ac2	以深	23.38	17.15	6.08		2.658	71.6	0.0	1.6	34.4	64.0	98.4	106.2	43.0	63.2		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-20	Ac2	以深	23.38	20.15	3.08		2.617	70.3	0.0	1.3	30.9	67.8	98.7	107.7	43.8	63.9		
基礎地盤	被災	BER26.74B	BER26.74B-T1,2	Ac2	以深	21.67	14.50	6.47	1.505	2.621	76.0	0.0	0.8	31.4	67.8	99.2	114.1	43.0	71.1	0.81	218
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-15	Ac2	以深	23.33	15.15	8.02		2.551	90.5	0.6	1.8	24.1	73.5	97.6	115.1	44.1	71.0		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-T3	Ac2	以深	23.33	14.20	8.73	1.482	2.649	100.2	0.0	0.8	27.6	71.6	99.2	140.8	49.9	90.9	1.64	184
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-14	Ac2	以深	23.33	14.15	9.02		2.433	93.1	4.3	8.0	23.9	63.8	87.7	165.4	74.4	91.0		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-14	Ac2	以深	23.38	14.15	9.08		2.154	124.2	0.0	2.8	32.0	65.2	97.2	180.9	73.9	107.0		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-11	Ac2	以深	23.38	11.15	12.08		2.647	26.1	12.1	63.5	19.4	5.0	24.4					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-10	Acs	以深	23.38	10.15	13.08		2.637	35.9	0.0	49.4	34.7	15.9	50.6	37.1	28.7	8.4		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-10	Acs	以深	23.33	10.15	13.03		2.658	37.1	0.0	46.8	41.7	11.5	53.2	41.8	33.1	8.7		
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-11	Acs	以深	23.33	11.15	12.03		2.667	23.8	3.1	85.2	9.2	2.5	11.7					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-T4	Ag	以深	23.38	11.30	10.73		2.679	18.8	44.8	49.7	5.5	0.0	5.5					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-12	Ag	以深	23.38	12.15	11.08		2.662	15.8	23.4	67.1	6.9	2.6	9.5					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-13	Ag	以深	23.38	13.15	10.08		2.670	17.2	29.4	58.7	8.7	3.2	11.9					
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-12	Ag	以深	23.33	12.15	11.03		2.651	10.4	46.4	47.1	6.5	0.0	6.5					
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-13	Ag	以深	23.33	13.15	10.03		2.664	9.7	48.1	44.4	7.5	0.0	7.5					
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-11	Ag1	以深	22.76	11.15	11.46		2.667	12.2	44.7	46.8	8.5	0.0	8.5					
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-12	Ag1	以深	22.76	12.15	10.46		2.683	17.7	19.9	72.8	7.3	0.0	7.3					
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-13	Ag1	以深	22.76	13.15	9.46		2.668	21.9	8.1	77.4	10.5	4.0	14.5					
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-4	As1	以深	22.76	4.15	18.46		2.625	23.3	2.6	61.9	23.6	11.9	35.5					
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-8	As1	以深	23.33	8.15	15.03		2.642	41.7	0.0	70.3	20.9	8.9	29.8					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-16	As2	以深	23.38	16.15	7.11		2.639	50.4	0.0	9.5	39.9	50.6	90.5	57.7	34.5	23.2		
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-15	As2	以深	23.38	15.15	8.08		2.652	33.9	0.0	64.7	23.5	11.8	35.3					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-18	As2	以深	23.38	18.15	5.08		2.666	23.4	0.2	77.1	17.4	5.3	22.7					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-22	As2	以深	23.38	22.15	1.08		2.671	29.9	0.0	64.0	27.7	8.3	36.0					
基礎地盤	被災	BER26.8F	BER26.8F-18	As2	以深	23.33	18.15	5.03		2.666	29.3	0.0	83.4	11.2	5.4	16.6					
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-9	Asc	以深	22.76	9.15	13.46		2.632	46.1	0.0	29.7	55.2	15.1	70.3	44.2	30.0	14.2		
基礎地盤	被災	BER26.8B	BER26.8B-10	Asc	以深	22.76	10.15	12.49		2.656	31.2	1.2	65.1	27.9	5.8	33.7					
基礎地盤	被災	BER26.74T	BER26.74T-25	Dg	以深	23.38	25.15	-1.92		2.630	13.9	27.3	58.5	10.3	3.9	14.2					
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-5	Ac1	以深	22.80	5.15	17.50		2.616	31.8	0.4	22.1	42.2	35.3	77.5	44.6	26.8	17.8		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-6	Ac1	以深	22.80	6.15	16.50		2.628	45.5	0.0	5.4	45.2	49.4	94.6	45.9	25.9	20.0		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-9	Ac1	以深	22.80	9.15	13.50		2.618	63.0	0.0	4.0	48.8	47.2	96.0	67.2	36.2	31.0		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-8	Ac1	以深	22.80	8.15	14.50		2.592	67.6	0.0	0.9	38.7	60.4	99.1	87.3	41.2	46.1		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-7	Ac1	以深	22.80	7.15	15.50		2.547	66.0	0.0	1.3	26.1	72.6	98.7	122.1	43.7	78.4		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-20	Ac2	以深	22.80	20.15	2.50		2.620	49.8	0.0	1.1	49.6	49.3	98.9	53.4	28.0	25.4		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-22	Ac2	以深	22.80	22.15	0.50		2.614	47.4	0.0	8.7	65.1	26.2	91.3	55.5	32.3	23.2		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-24	Ac2	以深	22.80	24.15	-1.50		2.602	48.9	0.0	38.8	29.7	31.5	61.2	61.5	24.5	37.0		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-15	Ac2	以深	22.80	15.15	7.50		2.606	57.7	0.0	1.8	51.2	47.0	98.2	67.3	38.2	29.1		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-19	Ac2	以深	22.80	19.15	3.50		2.581	64.8	0.0	2.4	25.7	71.9	97.6	93.5	41.9	51.6		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-23	Ac2	以深	22.80	23.15	-0.50		2.424	80.4	0.0	2.2	27.7	70.1	97.8	103.9	40.2	63.7		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-13	Ac2	以深	22.80	13.15	9.50		2.467	101.3	0.0	5.4	29.9	64.7	94.6	135.4	46.5	88.9		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-16	Ac2	以深	22.80	16.15	6.48		2.563	102.1	0.3	2.4	28.7	68.6	97.3	163.3	56.0	107.3		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-10	Acs	以深	22.80	10.15	12.50		2.595	48.1	0.0	25.2	55.3	19.5	74.8	52.5	34.2	18.3		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-11	Ag	以深	22.80	11.15	11.50		2.639	34.2	1.1	76.8	15.9	6.2	22.1					
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-12	Ag	以深	22.80	12.15	10.50		2.664	17.0	5.1	73.0	13.6	8.3	21.9					
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-21	As2	以深	22.80	21.15	1.50		2.637	37.2	0.0	48.2	38.6	13.2	51.8	38.8	28.6	10.2		

17. 福沼地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-18	As2	以深	22.80	18.15	4.50		2.609	45.4	0.0	13.3	63.0	23.7	86.7	45.0	26.8	18.2		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-17	As2	以深	22.80	17.15	5.50		2.602	51.6	0.0	19.4	59.7	20.9	80.6	56.2	29.9	26.3		
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-14	As2	以深	22.80	14.15	8.50		2.630	21.2	1.2	77.2	15.9	5.7	21.6					
基礎地盤	無被災	BER26.69T	BER26.69T-25	Dg	以深	22.80	25.15	-2.47		2.660	9.0	62.0	30.5	5.0	2.5	7.5					
堤体	被災	BER26.8F	BER26.8F-5	Bs0	以深	23.33	5.15	18.03		2.667	20.5	17.3	54.4	17.6	10.7	28.3					
堤体	被災	BER26.74T	BER26.74T-1	Bs2	以浅	23.38	1.15	22.08		2.629	27.7	35.5	49.5	11.0	4.0	15.0					
堤体	被災	BER26.74T	BER26.74T-2	Bs2	以浅	23.38	2.15	21.08		2.617	43.6	22.0	44.5	22.2	11.3	33.5					
堤体	被災	BER26.8B	BER26.8B-1	Bs2	以浅	22.76	1.15	21.46		2.596	43.4	0.4	69.0	23.7	6.9	30.6					
堤体	被災	BER26.8B	BER26.8B-2	Bs2	以浅	22.76	2.15	20.45		2.621	37.6	12.7	55.7	19.5	12.1	31.6					
堤体	被災	BER26.74T	BER26.74T-T1	Bsc1	以浅	23.38	2.80	19.75	1.896	2.662	20.3	5.7	48.4	31.9	14.0	45.9	34.0	21.6	12.4		
堤体	被災	BER26.74T	BER26.74T-3	Bsc1	以浅	23.38	3.15	20.13		2.653	25.3	13.7	39.7	28.6	18.0	46.6	34.3	23.5	10.8		
堤体	被災	BER26.8F	BER26.8F-T1	Bsc1	以浅	23.33	3.00	19.93	1.798	2.632	38.1	2.2	35.9	47.7	14.2	61.9	41.2	31.0	10.2		
堤体	被災	BER26.8F	BER26.8F-3	Bsc1	以浅	23.33	3.15	20.02		2.649	33.4	7.0	40.0	41.0	12.0	53.0	41.2	30.1	11.1		
堤体	被災	BER26.74T	BER26.74T-4	Bsc1	以深	23.38	4.15	19.08		2.659	18.7	70.8	22.3	3.6	3.3	6.9					
堤体	被災	BER26.8F	BER26.8F-4	Bsc1	以深	23.33	4.15	19.02		2.661	16.0	39.5	52.8	7.7	0.0	7.7					
堤体	無被災	BER26.69T	BER26.69T-4	Bs0	以浅	22.80	4.15	18.50		2.625	33.7	0.0	35.3	42.5	22.2	64.7	40.4	30.5	9.9		
堤体	無被災	BER26.69T	BER26.69T-1	Bs2	以浅	22.80	1.15	21.50		2.559	42.5	13.5	37.6	25.2	23.7	48.9	48.4	33.2	15.2		
堤体	無被災	BER26.69T	BER26.69T-2	Bsc1	以浅	22.80	2.15	20.50		2.621	40.6	0.0	10.8	45.6	43.6	89.2	55.9	33.1	22.8		
堤体	無被災	BER26.69T	BER26.69T-3	Bsc1	以浅	22.80	3.15	19.50		2.593	42.8	0.0	11.0	48.7	40.3	89.0	57.3	34.1	23.2		
復旧	被災	BER26.8F	BER26.8F-1	復旧	以浅	23.33	1.15	22.03		2.639	22.8	35.7	28.6	22.6	13.1	35.7	34.6	23.8	10.8		
復旧	被災	BER26.8F	BER26.8F-2	復旧	以浅	23.33	2.15	21.02		2.627	44.1	0.0	27.0	56.5	16.5	73.0	48.8	32.5	16.3		

18. 渕尻上流地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-5	Ac1	以深	23.74	5.15	18.44		6.612	36.9	0.0	27.1	44.4	28.5	72.9	41.7	30.3	11.4		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-12	Ac1	以深	23.74	12.15	11.44		2.631	44.6	0.0	31.0	48.2	20.8	69.0	48.1	33.6	14.5		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-6	Ac1	以深	23.53	6.15	17.21		2.639	46.2	0.0	6.6	58.5	34.9	93.4	49.8	30.2	19.6		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-6	Ac1	以深	23.74	6.15	17.39		2.627	42.4	0.2	19.9	43.8	36.1	79.9	50.4	29.2	21.2		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-T2	Ac1	以深	23.53	6.00	17.18	1.737	2.627	40.1	0.0	9.8	58.5	31.7	90.2	53.6	31.8	21.8	0.32	369.0
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-T3,4	Ac1	以深	23.74	5.40	17.59	1.771	2.630	47.3	0.0	5.5	64.6	29.9	94.5	54.9	30.7	24.2		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-11	Ac1	以深	23.74	11.15	12.44		2.624	46.8	0.0	9.1	71.7	19.2	90.9	60.0	35.6	24.4		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-10	Ac1	以深	23.74	10.15	13.44		2.603	55.6	0.0	1.2	52.1	46.7	98.8	69.8	37.4	32.4		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-16	Ac1	以深	23.74	16.15	7.43		2.621	59.3	0.0	11.4	41.9	46.7	88.6	71.2	36.2	35.0		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-14	Ac1	以深	23.74	14.15	9.44		2.601	56.7	0.0	1.4	30.6	68.0	98.6	71.4	32.3	39.1		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-T5	Ac1	以深	23.74	15.00	8.32	1.607	2.556	56.5	0.0	7.3	28.3	64.4	92.7	75.6	35.3	40.3	0.59	219
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-15	Ac1	以深	23.74	15.15	8.44		2.476	68.2	0.0	1.4	29.7	68.9	98.6	105.8	38.3	67.5		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-9	Ac1	以深	23.74	9.15	14.44		2.456	96.1	0.0	1.3	26.0	72.7	98.7	113.8	45.8	68.0		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-8	Ac1	以深	23.74	8.15	15.42		2.404	98.0	0.0	3.0	21.9	75.1	97.0	138.1	56.2	81.9		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-13	Ac1	以深	23.74	13.15	10.44		2.618	27.9	0.0	65.9	21.4	12.7	34.1					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-16B	Ac2	以深	23.53	16.15	7.21		2.686	48.3	0.0	54.7	24.8	20.5	45.3	57.3	26.6	30.7		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-8	Ac2	以深	23.53	8.15	15.23		2.629	55.4	0.0	28.3	29.8	41.9	71.7	60.5	34.9	25.6		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-16A	Ac2	以深	23.53	16.15	7.21		2.642	54.1	0.0	35.2	29.5	35.3	64.8	62.2	31.8	30.4		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-11	Ac2	以深	23.53	11.15	12.23		2.612	58.4	0.0	0.2	38.5	61.3	99.8	69.6	38.2	31.4		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-12	Ac2	以深	23.53	12.15	11.23		2.621	57.3	0.0	5.6	48.0	46.4	94.4	70.0	31.8	38.2		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-13	Ac2	以深	23.53	13.15	10.23		2.598	70.2	0.0	3.8	26.4	69.8	96.2	79.9	34.2	45.7		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-17	Ac2	以深	23.53	17.15	6.23		2.691	68.6	0.3	31.9	33.0	34.8	67.8	84.2	40.1	44.1		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-14	Ac2	以深	23.53	14.15	9.21		2.551	77.2	0.0	2.6	38.5	58.9	97.4	84.8	41.4	43.4		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-T3	Ac2	以深	23.53	10.00	13.18	1.540	2.599	60.0	0.0	4.4	49.5	46.1	95.6	86.0	35.9	50.1	0.64	172.0
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-15	Ac2	以深	23.53	15.15	8.23		2.543	78.6	0.0	0.3	20.1	79.6	99.7	91.1	40.0	51.1		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-9	Ac2	以深	23.53	9.15	14.22		2.302	93.9	0.0	0.7	28.8	70.5	99.3	114.9	61.6	53.3		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-10	Ac2	以深	23.53	10.15	13.23		2.294	102.0	0.0	0.3	22.7	77.0	99.7	132.7	51.3	81.4		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-23	Ac3	以深	23.74	23.15	0.44		2.596	40.9	0.0	19.5	56.3	24.2	80.5	50.5	39.7	10.8		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-23	Ac3	以深	23.53	23.15	0.23		2.446	74.8	0.0	17.3	40.3	42.4	82.7	110.8	52.4	58.4		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-22	Ac3	以深	23.74	22.15	1.44		2.190	89.5	0.0	5.3	29.6	65.1	94.7	155.1	67.9	87.2		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-T9	Ac3	以深	23.74	21.70	1.59	1.280	2.250	109.8	0.0	10.2	28.8	61.0	89.8	187.5	103.1	84.4	1.18	389
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-22	Ac3	以深	23.53	22.15	1.23		2.290	122.8	2.0	15.3	28.0	54.7	82.7	189.6	85.7	103.9		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-5	Acs	以深	23.53	5.15	18.23		2.629	30.6	0.9	52.3	37.8	9.0	46.8	32.9	24.2	8.7		
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-4	Acs	以深	23.53	4.15	19.23		2.655	21.8	3.1	71.7	18.4	6.8	25.2					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-7	As1	以深	23.53	7.15	16.23		2.556	89.7	0.0	3.6	47.1	49.3	96.4	121.4	52.0	69.4		
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-7	As1	以深	23.74	7.15	16.42		2.656	31.8	0.0	73.9	18.0	8.1	26.1					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-18	As2	以深	23.53	18.15	5.23		2.695	22.3	22.4	61.0	10.8	5.8	16.6					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-19	As2	以深	23.53	19.15	4.23		2.694	18.6	15.6	71.6	9.2	3.6	12.8					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-20	As2	以深	23.53	20.15	3.23		2.679	19.3	13.0	71.9	11.0	4.1	15.1					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-21	As2	以深	23.53	21.15	2.23		2.687	16.7	22.7	60.5	11.4	5.4	16.8					
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-17	As2	以深	23.74	17.25	6.39		2.640	34.7	10.7	71.8	10.2	7.3	17.5					
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-T7,8	As2	以深	23.74	18.50	4.34	1.838	2.677	23.2	6.5	69.9	16.4	7.2	23.6					
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-19	As2	以深	23.74	19.15	4.44		2.657	23.8	1.1	78.5	13.6	6.8	20.4					
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-20	As2	以深	23.74	20.15	3.44		2.674	20.9	9.1	72.2	12.0	6.7	18.7					
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-21	As2	以深	23.74	21.15	2.45		2.664	47.0	0.2	72.3	19.0	8.5	27.5					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-25	Ds1	以深	23.53	25.15	-1.74		2.622	18.0	4.8	82.8	7.6	4.8	12.4					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-26	Ds1	以深	23.53	26.15	-2.77		2.596	39.3	0.0	38.5	49.0	12.5	61.5					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-28	Ds1	以深	23.53	28.15	-4.77		2.609	39.3	0.0	65.4	23.8	10.8	34.6					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-32	Ds1	以深	23.53	32.15	-8.75		2.650	22.4	0.7	79.4	12.8	7.1	19.9					
基礎地盤	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-35	Ds1	以深	23.53	35.15	-11.70		2.643	22.9	0.4	77.0	17.3	5.3	22.6					
基礎地盤	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-24	Ds1	以深	23.74	24.15	-0.51		2.654	22.4	5.2	81.9	7.7	5.2	12.9					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-5	Ac1	以浅	23.79	5.15	18.49		2.652	40.2	1.2	26.2	56.2	16.4	72.6	42.7	29.6	13.1		
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-9	Ac1	以深	23.79	9.15	14.49		2.632	42.7	0.0	16.5	66.0	17.5	83.5	49.7	28.3	21.4		
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-16	Ac2	以深	23.79	16.15	7.49		2.674	45.6	0.7	3.9	40.9	54.5	95.4	81.2	38.5	42.7		
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-23	Ac3	以深	23.79	23.15	0.49		2.620	40.6	0.0	31.7	54.2	14.1	68.3	40.3	31.6	8.7		
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-22	Ac3	以深	23.79	22.15	1.49		2.405	85.1	0.0	21.5	44.5	34.0	78.5	125.1	64.0	61.1		
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-4	Acs	以浅	23.79	4.15	19.49		2.671	16.6	0.0	71.3	19.2	9.5	28.7					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-6	Ag1	以深	23.79	6.15	17.49		2.676	5.9	78.5	19.2	2.3	0.0	2.3					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-7	Ag1	以深	23.79	7.15	16.49		2.688	7.7	71.7	25.5	2.8	0.0	2.8					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-8	Ag1	以深	23.79	8.15	15.49		2.681	6.1	72.6	22.9	4.5	0.0	4.5					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-10	Ag1	以深	23.79	10.15	13.49		2.670	12.8	46.3	40.2	9.9	3.6	13.5					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-11	Ag1	以深	23.79	11.15	12.52		2.679	10.9	40.7	52.4	6.9	0.0	6.9					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-12	Ag1	以深	23.79	12.15	11.53		2.660	10.1	37.8	49.1	8.9	4.2	13.1					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-13	Ag1	以深	23.79	13.15	10.49		2.672	9.5	44.0	47.7	8.3	0.0	8.3					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-14	Ag1	以深	23.79	14.15	9.49		2.678	10.3	53.8	34.9	7.2	4.1	11.3					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-15	Ag1	以深	23.79	15.15	8.49		2.596	7.6	76.4	19.9	3.7	0.0	3.7					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-17	As2	以深	23.79	17.15	6.49		2.679	17.7	27.8	52.6	12.6	7.0	19.6					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-18	As2	以深	23.79	18.15	5.49		2.659	21.7	24.7	66.3	9.0	0.0	9.0					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-19	As2	以深	23.79	19.15	4.49		2.665	20.6	21.9	68.4	9.7	0.0	9.7					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-20	As2	以深	23.79	20.15	3.49		2.680	28.7	2.2	78.8	14.1	4.9	19.0					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-21	As2	以深	23.79	21.15	2.52		2.666	35.0	0.0	66.0	23.3	10.7	34.0					
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-24	Ds1	以深	23.79	24.15	-0.51		2.601	34.1	0.5	33.7	49.2	16.6	65.8	41.4	30.3	11.1		
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-25	Ds1	以深	23.79	25.15	-1.51		2.657	35.5	0.0	66.5	25.8	7.7	33.5					

18. 渕尻上流地区（江合川）

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-26	Ds1	以深	23.79	26.15	-2.51		2.647	42.3	0.0	65.8	23.7	10.5	34.2					
堤体	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-3	Bs0	以深	23.74	3.15	20.42		2.626	31.7	17.2	28.5	27.7	26.6	54.3	41.7	25.9	15.8		
堤体	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-T1,2	Bs0	以深	23.74	3.00	19.87	1.774	2.641	34.5	0.0	14.1	59.8	26.1	85.9	46.3	31.6	14.7		
堤体	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-T1	Bs0	以深	23.53	3.00	20.13	1.567	2.668	24.3	1.5	71.0	19.8	7.7	27.5					
堤体	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-3	Bs0	以深	23.53	3.15	20.23		2.654	22.1	1.3	73.8	18.9	6.0	24.9					
堤体	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-4	Bs0	以深	23.74	4.15	19.44		2.620	34.8	0.0	54.0	35.2	10.8	46.0					
堤体	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-2	Bs1	以浅	23.74	2.15	21.44		2.637	6.2	32.9	59.3	4.7	3.1	7.8					
堤体	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-1	Bs1	以浅	23.79	1.15	22.49		2.679	20.1	4.7	62.9	23.6	8.8	32.4					
堤体	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-2	Bs1	以浅	23.79	2.15	21.49		2.667	25.0	3.1	62.5	24.5	9.9	34.4					
堤体	無被災	BEL27.9B	BEL27.9B-3	Bs1	以浅	23.79	3.15	20.49		2.694	14.5	8.3	69.8	14.7	7.2	21.9					
復旧	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-1	復旧	以浅	23.53	1.15	22.23		2.656	18.7	18.5	53.3	20.2	8.0	28.2					
復旧	被災	BEL27.6B	BEL27.6B-2	復旧	以浅	23.53	2.15	21.23		2.636	23.7	41.9	27.7	17.4	13.0	30.4					
復旧	被災	BEL27.7B	BEL27.7B-1	復旧	以浅	23.74	1.15	22.44		2.634	19.4	26.0	42.5	18.8	12.7	31.5					

19. 楡木地区（新江合川）

堤体/基礎地盤	被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc	Cuu	ϕUU
基礎地盤	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-12	Ac1	以深	21.72	12.15	9.40		2.596	51.4	0.0	18.6	64.4	17.0	81.4	61.5	34.0	27.5				
基礎地盤	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-9	Ac1	以深	21.72	9.15	12.42		2.521	81.7	0.0	0.7	24.1	75.2	99.3	126.2	44.7	81.5				
基礎地盤	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-8	Ac1	以深	21.72	8.15	13.42		2.433	77.3	0.0	5.8	38.0	56.2	94.2	127.4	53.3	74.1				
基礎地盤	被災	BSER2.84B	BSER2.84B T-1	Ac1	以深	15.32	2.00	12.92	1.396	2.546	117.9	0.0	0.3	32.3	67.4	99.7	136.9	48.2	88.7	1.68	32	20.0	0.0
基礎地盤	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-10	Ac1	以深	21.72	10.15	11.42		2.291	163.9	0.0	1.0	39.1	59.9	99.0	177.6	67.6	110.0				
基礎地盤	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-11	As1	以深	21.72	11.15	10.42		2.638	36.1	0.0	55.4	36.0	8.6	44.6	NP	NP	---				
基礎地盤	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-10	Ac1	以深	21.56	10.15	11.26		2.601	56.8	0.0	0.7	42.0	57.3	99.3	72.2	36.2	36.0				
基礎地盤	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-7	Ac1	以深	21.56	7.15	14.26		2.570	70.6	0.0	1.9	39.4	58.7	98.1	87.2	37.0	50.2				
基礎地盤	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-12	Ac1	以深	21.56	12.15	9.24		2.539	76.1	0.0	6.1	31.7	62.2	93.9	109.8	43.2	66.6				
基礎地盤	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-8	Ac1	以深	21.56	8.15	13.25		2.666	11.8	0.0	2.5	25.0	72.5	97.5	147.8	61.0	86.8				
基礎地盤	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-9	Ac1	以深	21.56	9.15	12.26		2.502	1.3	0.0	0.7	24.0	75.3	99.3	148.9	54.2	94.7				
基礎地盤	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-11	As1	以深	21.56	11.15	10.26		2.623	44.3	0.0	34.3	40.9	24.8	65.7	46.4	30.5	15.9				
堤体	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-5	Bsc	以深	21.72	5.15	16.42		2.618	32.6	0.3	29.6	50.2	19.9	70.1	39.6	27.1	12.5				
堤体	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-4	Bsc	以深	21.72	4.15	17.42		2.633	24.1	0.2	50.8	24.8	24.2	49.0	40.5	22.6	17.9				
堤体	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-6	Bsc	以深	21.72	6.15	15.42		2.606	35.3	0.4	35.6	43.8	20.2	64.0	40.5	27.4	13.1				
堤体	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-3	Bsc	以深	21.72	3.15	18.42		2.641	32.6	2.4	55.4	23.6	18.6	42.2	42.6	25.7	16.9				
堤体	被災	BSER2.84T	BSER2.84T-7	Bsc	以深	21.72	7.15	14.42		2.617	36.3	0.0	31.4	43.6	25.0	68.6	44.9	25.5	19.4				
堤体	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-5	Bsc	以深	21.56	5.15	16.26		2.606	38.4	0.0	26.1	54.0	19.9	73.9	43.9	29.9	14.0				
堤体	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-4	Bsc	以深	21.56	4.15	17.26		2.632	39.2	0.0	21.0	52.0	27.0	79.0	45.9	31.1	14.8				
堤体	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-3	Bsc	以浅	21.56	3.15	18.24		2.623	38.5	0.0	25.1	50.5	24.4	74.9	47.0	31.0	16.0				
堤体	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-2	Bsc	以浅	21.56	2.15	19.25		2.628	41.3	0.0	23.1	56.0	20.9	76.9	50.1	30.1	20.0				
堤体	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-1	Bsc	以浅	21.56	1.15	20.26		2.644	39.4	0.0	28.5	50.5	21.0	71.5	54.5	30.1	24.4				
堤体	無被災	BSER2.75T	BSER2.75T-6	Bsc	以深	21.56	6.15	15.26		2.594	55.6	0.0	16.2	40.7	43.1	83.8	78.3	34.3	44.0				

20. 橋浦地区（北上川）＜被災区間＞

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-8	Ac1	以深	5.35	8.15	-2.95		2.599	68.2	0.3	14.8	33.9	51.0	84.9	104.1	38.3	65.8		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-T5	Ac1	以深	5.35	8.30	-3.33	1.430	2.449	103.3	0.0	2.8	28.1	69.1	97.2	166.3	57.2	109.1	1.66	175
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-T6,7	Ac2	以深	5.35	14.00	-9.57	1.607	2.638	51.6	0.0	14.0	64.5	21.5	86.0	56.3	32.1	24.2	0.51	247
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-14	Ac2	以深	5.35	14.15	-8.95		2.627	51.5	0.0	23.2	56.4	20.4	76.8	58.2	37.9	20.3		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-15	Ac2	以深	5.35	15.15	-9.95		2.637	57.4	0.0	3.7	58.3	38.0	96.3	64.3	37.3	27.0		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-20	Ac2	以深	5.35	20.15	-14.95		2.621	65.3	0.0	0.5	33.5	66.0	99.5	88.4	36.4	52.0		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-19	Ac2	以深	5.35	19.15	-13.95		2.604	65.8	0.0	3.8	55.4	40.8	96.2	89.6	41.5	48.1		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-13	Ac2	以深	5.35	13.15	-7.95		2.641	46.7	0.0	49.4	41.3	9.3	50.6					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-16	Ac2	以深	5.35	16.15	-10.95		2.628	53.6	0.0	15.9	66.8	17.3	84.1					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-18	Ac2	以深	5.35	18.15	-12.95		2.613	38.3	0.0	5.4	77.3	17.3	94.6					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-24	Ac3	以深	5.35	24.15	-18.95		2.632	58.5	0.0	1.6	30.8	67.6	98.4	78.8	35.1	43.7		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-23	Ac3	以深	5.35	23.15	-17.95		2.616	59.7	0.0	2.6	42.3	55.1	97.4	79.2	37.4	41.8		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-25	Ac3	以深	5.35	25.15	-19.95		2.618	66.8	0.0	1.1	28.7	70.2	98.9	89.1	35.7	53.4		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-26	Ac3	以深	5.35	26.15	-20.95		2.612	62.9	0.6	2.4	31.4	65.6	97.0	92.9	35.1	57.8		
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-T3,4	As1	以深	5.35	6.10	-1.53	1.576	2.691	27.8	0.2	89.6	7.0	3.2	10.2					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-6	As1	以深	5.35	6.15	-0.95		2.656	20.4	1.0	87.8	7.6	3.6	11.2					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-7	As1	以深	5.35	7.15	-1.96		2.651	22.0	0.4	84.0	11.7	3.9	15.6					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-9	As1	以深	5.35	9.15	-3.95		2.646	29.5	0.0	69.8	21.9	8.3	30.2					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-10	As1	以深	5.35	10.15	-4.95		2.662	43.0	0.0	64.9	25.9	9.2	35.1					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-11	As1	以深	5.35	11.15	-5.95		2.665	37.3	0.0	71.0	20.7	8.3	29.0					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-12	As1	以深	5.35	12.15	-6.95		2.654	51.4	0.0	58.7	31.0	10.3	41.3					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-21	As3	以深	5.35	21.15	-15.95		2.647	36.8	0.0	70.4	22.4	7.2	29.6					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-22	As3	以深	5.35	22.15	-16.95		2.659	38.2	0.0	74.5	19.5	6.0	25.5					
基礎地盤	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-17	Av	以深	5.35	17.15	-11.95		2.622	44.4	0.0	9.3	73.0	17.7	90.7					
堤体	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-3	Bc	以浅	5.35	3.15	2.10		2.615	44.0	0.0	15.8	41.0	43.2	84.2	63.9	28.7	35.2		
堤体	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-1	Bq	以浅	5.35	1.15	4.05		2.624	9.7	49.9	28.5	14.8	6.8	21.6					
堤体	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-2	Bq	以浅	5.35	2.15	3.05		2.638	9.5	78.3	12.1	7.0	2.6	9.6					
堤体	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-T1,2	Bs	以深	5.35	4.00	0.30	1.611	2.687	11.6	2.1	84.1	8.6	5.2	13.8					
堤体	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-5	Bs	以深	5.35	5.15	0.05		2.671	20.5	0.5	88.1	7.6	3.8	11.4					
堤体	被災	BKL5.70T	BKL5.70T-4	Bs	以浅	5.35	4.15	1.05		2.653	9.5	1.1	85.4	9.6	3.9	13.5					

21. 中野地区（北上川）＜被災区間＞

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-8	Ac1	以深	6.16	8.15	-2.14		2.604	56.7	0.0	17.9	42.8	39.3	82.1	85.3	33.3	52.0		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-9	Ac1	以深	5.90	9.15	-3.40		2.684	42.5	0.0	65.4	23.4	11.2	34.6					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-21	Ac2	以深	6.16	21.15	-15.14		2.605	42.1	0.0	34.6	40.1	25.3	65.4	50.6	26.3	24.3		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-11	Ac2	以深	5.90	11.15	-5.40		2.641	52.7	0.0	27.4	60.2	12.4	72.6	60.4	32.5	27.9		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-15	Ac2	以深	6.16	15.15	-9.14		2.619	49.9	0.0	18.2	54.1	27.7	81.8	62.9	29.7	33.2		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-14	Ac2	以深	6.16	14.15	-8.14		2.631	51.4	0.0	24.4	47.9	27.7	75.6	64.2	31.7	32.5		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-20	Ac2	以深	6.16	20.15	-14.14		2.622	46.3	0.0	12.1	48.3	39.6	87.9	64.5	28.4	36.1		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-13	Ac2	以深	6.16	13.15	-7.14		2.607	52.6	0.0	17.3	59.7	23.0	82.7	67.4	30.2	37.2		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-15	Ac2	以深	5.90	15.15	-9.40		2.656	49.6	0.0	14.5	61.4	24.1	85.5	68.3	27.5	40.8		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-12	Ac2	以深	5.90	12.15	-6.40		2.627	54.3	0.0	9.7	63.1	27.2	90.3	71.5	32.6	38.9		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-17	Ac2	以深	6.16	17.15	-11.14		2.625	47.5	0.7	11.1	51.0	37.2	88.2	72.6	31.1	41.5		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T8,9	Ac2	以深	6.16	12.60	-7.29	1.602	2.644	60.3	0.0	6.5	68.1	25.4	93.5	76.2	37.5	38.7	0.63	222
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-14	Ac2	以深	5.90	14.15	-8.40		2.653	55.0	0.0	7.9	60.1	32.0	92.1	77.6	29.1	48.5		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-16	Ac2	以深	5.90	16.15	-10.40		2.635	56.9	0.0	1.5	73.3	25.2	98.5	83.4	29.8	53.6		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-18	Ac2	以深	6.16	18.15	-12.14		2.616	58.7	0.0	0.7	48.7	50.6	99.3	84.0	33.2	50.8		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-12	Ac2	以深	6.16	12.15	-6.14		2.617	62.1	0.0	8.8	48.8	42.4	91.2	84.1	33.1	51.0		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T10,11	Ac2	以深	6.16	18.00	-12.69	1.634	2.663	56.4	0.0	1.4	55.1	43.5	98.6	86.3	33.8	52.5	0.71	218
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-19	Ac2	以深	6.16	19.15	-13.14		2.634	62.1	0.0	2.1	51.9	46.0	97.9	87.2	33.9	53.3		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-16	Ac2	以深	6.16	16.15	-10.14		2.609	57.1	0.0	3.0	44.7	52.3	97.0	87.7	35.6	52.1		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-13	Ac2	以深	5.90	13.15	-7.40		2.638	67.6	0.0	2.8	62.5	34.7	97.2	100.7	35.3	65.4		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-26	Ac3	以深	6.16	26.15	-20.17		2.611	42.6	0.0	38.4	42.4	19.2	61.6	47.2	30.9	16.3		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T14,15	Ac3	以深	6.16	26.00	-20.69	1.710	2.678	40.5	0.0	34.5	47.5	18.0	65.5	48.2	25.7	22.5	0.42	414
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-21	Ac3	以深	5.90	21.15	-15.40		2.681	39.3	0.0	34.1	53.2	12.7	65.9	49.2	26.2	23.0		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-25	Ac3	以深	6.16	25.15	-19.17		2.623	45.0	0.0	33.9	42.1	24.0	66.1	50.7	28.3	22.4		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-23	Ac3	以深	5.90	23.15	-17.40		2.683	44.0	0.0	19.0	58.4	22.6	81.0	51.9	25.9	26.0		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-22	Ac3	以深	5.90	22.15	-16.40		2.674	43.7	0.0	21.5	59.7	18.8	78.5	52.8	24.6	28.2		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-25	Ac3	以深	5.90	25.15	-19.40		2.670	46.7	1.8	27.4	47.1	23.7	70.8	53.3	25.5	27.8		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-20	Ac3	以深	5.90	20.15	-14.40		2.689	41.4	0.0	22.2	57.4	20.4	77.8	54.1	25.2	28.9		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-24	Ac3	以深	5.90	24.15	-18.40		2.659	44.2	0.0	31.4	49.9	18.7	68.6	55.1	26.1	29.0		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-18	Ac3	以深	5.90	18.15	-12.40		2.680	50.1	0.0	12.7	53.2	34.1	87.3	62.6	26.2	36.4		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-19	Ac3	以深	5.90	19.15	-13.40		2.673	49.0	0.0	4.5	64.9	30.6	95.5	64.5	26.4	38.1		
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-17	Ac3	以深	5.90	17.15	-11.40		2.669	56.7	0.0	2.6	55.9	41.5	97.4	80.3	28.9	51.4		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-9	As1	以深	6.16	9.15	-3.14		2.635	42.1	0.0	58.4	30.3	11.3	41.6	45.0	32.8	12.2		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-6-2	As1	以深	6.16	6.30	-0.22		2.661	29.6	0.0	82.3	9.9	7.8	17.7					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T3,4	As1	以深	6.16	6.30	-1.04	1.631	2.687	8.3	1.7	88.2	6.0	4.1	10.1					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-7	As1	以深	6.16	7.15	-1.15		2.675	19.5	1.1	86.4	7.0	5.5	12.5					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T5,6	As1	以深	6.16	9.00	-4.14	1.740	2.683	25.8	0.0	81.5	13.8	4.7	18.5					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-10	As1	以深	6.16	10.15	-4.14		2.662	28.7	0.0	81.8	11.6	6.6	18.2					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-11	As1	以深	6.16	11.15	-5.14		2.671	25.1	0.0	83.2	10.9	5.9	16.8					
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-5	As1	以深	5.90	5.15	0.60		2.679	23.3	0.5	77.8	16.7	5.0	21.7					
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-6	As1	以深	5.90	6.15	-0.40		2.685	24.0	2.1	85.3	8.4	4.2	12.6					
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-7	As1	以深	5.90	7.15	-1.40		2.677	20.7	1.0	84.1	10.0	4.9	14.9					
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-8	As1	以深	5.90	8.15	-2.40		2.671	23.8	0.4	83.2	10.4	6.0	16.4					
基礎地盤	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-10	As1	以深	5.90	10.15	-4.40		2.668	31.7	0.8	79.2	12.9	7.1	20.0					
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-23	As3	以深	6.16	23.15	-17.14		2.621	36.4	0.0	49.5	34.8	15.7	50.5	41.6	28.7	12.9		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-22	As3	以深	6.16	22.15	-16.14		2.629	43.0	0.0	43.3	37.3	19.4	56.7	46.2	29.1	17.1		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T12,13	As3	以深	6.16	21.00	-15.69	1.805	2.671	36.1	2.4	39.9	41.9	15.8	57.7	46.3	26.1	20.2		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-24	As3	以深	6.16	24.15	-18.14		2.612	39.8	0.0	36.3	42.2	21.5	63.7	50.6	28.2	22.4		
基礎地盤	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T16,17	Ds1	以深	6.16	36.25	-30.92	1.694	2.672	37.8	0.0	75.4	18.5	6.1	24.6					
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-3	Bc	以浅	6.16	3.15	2.86		2.642	42.1	0.0	5.0	44.7	50.3	95.0	58.6	30.1	28.5		
堤体	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-1	Bq	以浅	5.90	1.15	4.60		2.669	19.1	28.2	32.7	23.9	15.2	39.1	44.9	21.2	23.7		
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-1	Bq	以浅	6.16	1.15	4.86		2.684	10.6	62.1	19.3	11.1	7.5	18.6					
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-2	Bq	以浅	6.16	2.15	3.86		2.627	11.4	63.2	19.0	10.4	7.4	17.8					
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-6-1	Bs	以深	6.16	6.15	-0.06		2.669	24.5	0.7	84.3	10.1	4.9	15.0					
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-T1,2	Bs	以浅	6.16	4.00	1.31	1.483	2.704	11.5	0.2	87.3	7.5	5.0	12.5					
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-4	Bs	以浅	6.16	4.10	1.89		2.653	17.2	0.2	71.6	19.0	9.2	28.2					
堤体	被災	BKL7.94T	BKL7.94T-5	Bs	以浅	6.16	5.15	0.86		2.658	14.7	0.2	76.9	15.0	7.9	22.9					
堤体	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-2	Bs	以浅	5.90	2.15	3.60		2.676	16.2	78.3	10.6	6.6	4.5	11.1					
堤体	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-3	Bs	以浅	5.90	3.15	2.60		2.712	14.0	49.4	26.9	18.5	5.2	23.7					
堤体	被災	BKL8.25T	BKL8.25T-4	Bs	以浅	5.90	4.15	1.60		2.672	13.5	67.1	18.0	10.0	4.9	14.9					

22. 橋浦地区，中野地区（北上川）＜無被災区間＞

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
堤体		BKL4.77T	BKL4.77T-1	Bg	以浅	4.26	1.15	2.96		2.684	15.7	31.9	28.3	21.7	18.1	39.8	43.1	23.0	20.1		
堤体		BKL4.77T	BKL4.77T-2	Bs	以浅	4.26	2.15	1.96		2.693	27.2	0.0	65.6	26.7	7.7	34.4					
堤体		BKL4.77T	BKL4.77T-3	Bs	以浅	4.26	3.15	0.96		2.678	34.1	0.0	41.8	42.9	15.3	58.2	43.4	28.3	15.1		
堤体		BKL4.77T	BKL4.77T-4	Bs	以深	4.26	4.15	-0.04		2.648	34.3	0.4	31.8	46.6	21.2	67.8	45.9	27.2	18.7		
堤体		BKL4.77T	BKL4.77T-5	Bs	以深	4.26	5.15	-1.04		2.640	34.8	0.0	30.1	45.3	24.6	69.9	47.8	27.6	20.2		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-6	As1	以深	4.26	6.15	-2.04		2.651	43.9	0.0	17.7	60.8	21.5	82.3	51.7	28.3	23.4		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-7	Ac1	以深	4.26	7.15	-3.04		2.663	52.1	0.0	29.7	48.0	22.3	70.3	67.5	31.7	35.8		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-8	As1	以深	4.26	8.15	-4.04		2.649	44.7	0.0	36.0	48.5	15.5	64.0	51.6	31.9	19.7		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-9	As1	以深	4.26	9.15	-5.04		2.667	27.2	0.0	77.1	17.0	5.9	22.9					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-10	As1	以深	4.26	10.15	-6.04		2.675	26.7	0.0	85.2	10.6	4.2	14.8					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-11	As1	以深	4.26	11.15	-7.04		2.685	38.5	0.0	81.8	12.5	5.7	18.2					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-12	As1	以深	4.26	12.15	-8.04		2.673	59.1	0.0	39.5	48.5	12.0	60.5	59.3	45.1	14.2		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-13	As1	以深	4.26	13.15	-9.04		2.656	35.0	0.0	67.4	24.9	7.7	32.6					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-14	As1	以深	4.26	14.15	-10.04		2.652	56.3	0.0	66.4	22.9	10.7	33.6					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-15	Ac2	以深	4.26	15.15	-11.04		2.664	56.0	0.0	28.5	51.8	19.7	71.5	61.9	28.1	33.8		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-16	Ac2	以深	4.26	16.15	-12.04		2.637	55.0	0.0	17.9	52.6	29.5	82.1	67.6	34.0	33.6		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-17	Ac2	以深	4.26	17.15	-13.04		2.650	60.8	0.0	10.7	66.5	22.8	89.3	78.3	33.2	45.1		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-18	Ac2	以深	4.26	18.15	-14.04		2.642	55.5	0.0	12.9	68.5	18.6	87.1	73.4	363.1	40.3		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-19	Ac2	以深	4.26	19.15	-15.04		2.659	42.0	0.0	68.1	21.8	10.1	31.9					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-20	Ac2	以深	4.26	20.15	-16.04		2.648	61.8	0.0	6.2	67.0	26.8	93.8	83.0	35.2	47.8		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-21	Ac2	以深	4.26	21.15	-17.04		2.632	56.2	0.0	3.3	59.8	36.9	96.7	83.3	34.2	49.1		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-22	Av	以深	4.26	22.15	-18.04		2.541	47.4	0.0	1.6	55.6	42.8	98.4					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-23	Ac2	以深	4.26	23.15	-19.04		2.621	67.9	0.0	1.4	50.3	48.3	98.6	94.7	32.7	62.0		
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-24	As3	以深	4.26	24.15	-20.04		2.668	30.2	0.0	68.1	22.7	9.2	31.9					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-25	As3	以深	4.26	25.15	-21.04		2.656	28.5	0.0	78.5	15.1	6.4	21.5					
基礎地盤		BKL4.77T	BKL4.77T-26	Ac3	以深	4.26	26.15	-22.04		2.680	61.3	0.0	6.1	49.6	44.3	93.9	65.3	30.3	35.0		
堤体		BKL4.89T	BKL4.89T-1	Bg	以浅	4.33	1.15	3.03		2.679	40.0	0.0	32.3	51.0	16.7	67.7	51.5	27.6	23.9		
堤体		BKL4.89T	BKL4.89T-2	Bs	以浅	4.33	2.15	2.03		2.686	7.7	0.4	89.8	9.8	0.0	9.8					
堤体		BKL4.89T	BKL4.89T-T1,2	Bs	以浅	4.33	3.00	0.41	1.605	2.690	19.5	0.2	90.1	9.7	0.0	9.7					
堤体		BKL4.89T	BKL4.89T-3	Bs	以浅	4.33	3.15	1.03		2.680	17.7	1.2	81.2	8.9	8.7	17.6					
堤体		BKL4.89T	BKL4.89T-4	Bs	以深	4.33	4.15	0.03		2.687	22.2	0.6	87.9	7.0	4.5	11.5					
堤体		BKL4.89T	BKL4.89T-5	Bs	以深	4.33	5.15	-0.97		2.704	22.5	0.2	83.3	9.7	6.8	16.5					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T3,4	As1	以深	4.33	5.50	-2.10	1.750	2.703	23.4	0.3	87.0	7.9	4.8	12.7					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-6	As1	以深	4.33	6.15	-1.97		2.678	22.8	0.6	82.5	10.0	6.9	16.9					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-7	As1	以深	4.33	7.15	-2.97		2.692	20.8	0.5	87.0	7.3	5.2	12.5					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-8	Ac1	以深	4.33	8.15	-3.97		2.637	75.6	0.0	2.8	47.7	49.5	97.2	102.1	36.6	65.5		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T6	Ac1	以深	4.33	8.35	-4.45	1.555	2.672	71.5	0.0	7.0	37.8	55.2	93.0	108.4	41.3	67.1	0.89	120
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-9	As1	以深	4.33	9.15	-4.97		2.671	27.1	0.0	80.3	14.8	4.9	19.7					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-10	As1	以深	4.33	10.15	-5.97		2.676	28.7	0.0	77.8	15.2	7.0	22.2					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T7,8	As1	以深	4.33	11.00	-7.55	1.614	2.680	48.9	0.0	71.9	22.1	6.0	28.1					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-11	As1	以深	4.33	11.15	-6.97		2.673	33.4	0.0	75.2	15.8	9.0	24.8					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-12	Ac2	以深	4.33	12.15	-7.97		2.662	47.8	0.0	65.2	23.6	11.2	34.8					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-13	Ac2	以深	4.33	13.15	-8.97		2.649	40.7	0.0	52.8	35.7	11.5	47.2	49.5	33.6	15.9		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-14	Ac2	以深	4.33	14.15	-9.97		2.641	60.6	0.0	39.8	41.0	19.2	60.2	65.0	39.4	25.6		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-15	Ac2	以深	4.33	15.15	-10.97		2.627	65.6	0.0	3.7	68.7	27.6	96.3	91.6	45.7	45.9		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-16	Ac2	以深	4.33	16.15	-11.97		2.502	76.7	0.0	15.4	56.0	28.6	84.6	105.8	63.0	42.8		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T9,10	Ac2	以深	4.33	17.00	-13.55	1.580	2.652	42.5	0.0	45.5	37.2	17.3	54.5	53.0	33.7	19.3		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-17	Ac2	以深	4.33	17.15	-12.97		2.654	33.9	0.0	68.6	20.6	10.8	31.4					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-18	Ac2	以深	4.33	18.15	-13.97		2.629	51.3	0.0	22.5	62.7	14.8	77.5	65.3	30.7	34.6		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-19	Ac2	以深	4.33	19.15	-5.25		2.638	48.6	0.0	13.2	64.5	22.3	86.8	69.4	31.7	37.7		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-20	Ac2	以深	4.33	20.15	-5.75		2.604	62.6	0.0	2.9	57.9	39.2	97.1	75.5	32.8	42.7		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-21	Av	以深	4.33	21.15	-6.25		2.549	45.6	0.0	1.6	61.8	36.6	98.4					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-22	Ac2	以深	4.33	22.15	-6.75		2.605	58.6	0.0	1.5	59.0	39.5	98.5	90.1	34.3	55.8		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T11,12	As3	以深	4.33	23.00	-19.55	1.769	2.686	35.2	0.0	71.9	23.2	4.9	28.1					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-23	As3	以深	4.33	23.15	-7.25		2.650	33.6	0.0	66.5	28.8	4.7	33.5					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-24	As3	以深	4.33	24.15	-7.75		2.642	27.6	0.2	65.6	26.3	7.9	34.2					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-25	As3	以深	4.33	25.15	-20.97		2.659	31.7	0.0	58.7	29.5	11.8	41.3	31.8	20.3	11.5		
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T13	Ac3	以深	4.33	30.00	-26.10	1.668	2.679	53.0	0.0	4.0	52.5	43.5	96.0	77.2	30.1	47.1	0.73	263
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-T15	Ac3	以深	4.33	40.00	-36.10	1.672	2.688	52.3	0.0	3.5	49.9	46.6	96.5	76.0	29.4	46.6	0.66	287
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-52	Ac3	以深	4.33	52.15	-47.97		2.681	28.9	0.0	69.3	22.2	8.5	30.7					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-57	Ag	以深	4.33	57.15	-52.97		2.706	11.2	70.5	20.0	9.5	0.0	9.5					
基礎地盤		BKL4.89T	BKL4.89T-61	Dc1	以深	4.33	60.15	-55.97		2.669	34.7	0.0	53.4	36.2	10.4	46.6	41.8	23.9	17.9		
堤体		BKL5.70T	BKL5.70T-1	Bg	以浅	5.35	1.15	4.05		2.624	9.7	49.9	28.5	14.8	6.8	21.6					
堤体		BKL5.70T	BKL5.70T-2	Bg	以浅	5.35	2.15	3.05		2.638	9.5	78.3	12.1	7.0	2.6	9.6					
堤体		BKL5.70T	BKL5.70T-3	Bc	以浅	5.35	3.15	2.10		2.615	44.0	0.0	15.8	41.0	43.2	84.2	63.9	28.7	35.2		
堤体		BKL5.70T	BKL5.70T-T1,2	Bs	以深	5.35	4.00	0.30	1.611	2.687	11.6	2.1	84.1	8.6	5.2	13.8					
堤体		BKL5.70T	BKL5.70T-4	Bs	以浅	5.35	4.15	1.05		2.653	9.5	1.1	85.4	9.6	3.9	13.5					
堤体		BKL5.70T	BKL5.70T-5	Bs	以深	5.35	5.15	0.05		2.671	20.5	0.5	88.1	7.6	3.8	11.4					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-T3,4	As1	以深	5.35	6.10	-1.53	1.576	2.691	27.8	0.2	89.6	7.0	3.2	10.2					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-6	As1	以深	5.35	6.15	-0.95		2.656	20.4	1.0	87.8	7.6	3.6	11.2					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-7	As1	以深	5.35	7.15	-1.96		2.651	22.0	0.4	84.0	11.7	3.9	15.6					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-8	Ac1	以深	5.35	8.15	-2.95		2.599	68.2	0.3	14.8	33.9	51.0	84.9	104.1	38.3	65.8		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-T5	Ac1	以深	5.35	8.30	-3.33	1.430	2.449	103.3	0.0	2.8	28.1	69.1	97.2	166.3	57.2	109.1	1.66	175

22. 橋浦地区，中野地区（北上川）＜無被災区間＞

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-9	As1	以深	5.35	9.15	-3.95		2.646	29.5	0.0	69.8	21.9	8.3	30.2					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-10	As1	以深	5.35	10.15	-4.95		2.662	43.0	0.0	64.9	25.9	9.2	35.1					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-11	As1	以深	5.35	11.15	-5.95		2.665	37.3	0.0	71.0	20.7	8.3	29.0					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-12	As1	以深	5.35	12.15	-6.95		2.654	51.4	0.0	58.7	31.0	10.3	41.3					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-13	Ac2	以深	5.35	13.15	-7.95		2.641	46.7	0.0	49.4	41.3	9.3	50.6					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-T6,7	Ac2	以深	5.35	14.00	-9.57	1.607	2.638	51.6	0.0	14.0	64.5	21.5	86.0	56.3	32.1	24.2	0.51	247
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-14	Ac2	以深	5.35	14.15	-8.95		2.627	51.5	0.0	23.2	56.4	20.4	76.8	58.2	37.9	20.3		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-15	Ac2	以深	5.35	15.15	-9.95		2.637	57.4	0.0	3.7	58.3	38.0	96.3	64.3	37.3	27.0		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-16	Ac2	以深	5.35	16.15	-10.95		2.628	53.6	0.0	15.9	66.8	17.3	84.1					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-17	Av	以深	5.35	17.15	-11.95		2.622	44.4	0.0	9.3	73.0	17.7	90.7					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-18	Ac2	以深	5.35	18.15	-12.95		2.613	38.3	0.0	5.4	77.3	17.3	94.6					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-19	Ac2	以深	5.35	19.15	-13.95		2.604	65.8	0.0	3.8	55.4	40.8	96.2	89.6	41.5	48.1		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-20	Ac2	以深	5.35	20.15	-14.95		2.621	65.3	0.0	0.5	33.5	66.0	99.5	88.4	36.4	52.0		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-21	As3	以深	5.35	21.15	-15.95		2.647	36.8	0.0	70.4	22.4	7.2	29.6					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-22	As3	以深	5.35	22.15	-16.95		2.659	38.2	0.0	74.5	19.5	6.0	25.5					
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-23	Ac3	以深	5.35	23.15	-17.95		2.616	59.7	0.0	2.6	42.3	55.1	97.4	79.2	37.4	41.8		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-24	Ac3	以深	5.35	24.15	-18.95		2.632	58.5	0.0	1.6	30.8	67.6	98.4	78.8	35.1	43.7		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-25	Ac3	以深	5.35	25.15	-19.95		2.618	66.8	0.0	1.1	28.7	70.2	98.9	89.1	35.7	53.4		
基礎地盤		BKL5.70T	BKL5.70T-26	Ac3	以深	5.35	26.15	-20.95		2.612	62.9	0.6	2.4	31.4	65.6	97.0	92.9	35.1	57.8		
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-1	Bg	以浅	6.16	1.15	4.86		2.684	10.6	62.1	19.3	11.1	7.5	18.6					
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-2	Bg	以浅	6.16	2.15	3.86		2.627	11.4	63.2	19.0	10.4	7.4	17.8					
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-3	Bc	以浅	6.16	3.15	2.86		2.642	42.1	0.0	5.0	44.7	50.3	95.0	58.6	30.1	28.5		
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-T1,2	Bs	以浅	6.16	4.00	1.31	1.483	2.704	11.5	0.2	87.3	7.5	5.0	12.5					
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-4	Bs	以浅	6.16	4.10	1.89		2.653	17.2	0.2	71.6	19.0	9.2	28.2					
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-5	Bs	以浅	6.16	5.15	0.86		2.658	14.7	0.2	76.9	15.0	7.9	22.9					
堤体		BKL7.94T	BKL7.94T-6-1	Bs	以深	6.16	6.15	-0.06		2.669	24.5	0.7	84.3	10.1	4.9	15.0					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-6-2	As1	以深	6.16	6.30	-0.22		2.661	29.6	0.0	82.3	9.9	7.8	17.7					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T3,4	As1	以深	6.16	6.30	-1.04	1.631	2.687	8.3	1.7	88.2	6.0	4.1	10.1					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-7	As1	以深	6.16	7.15	-1.15		2.675	19.5	1.1	86.4	7.0	5.5	12.5					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-8	Ac1	以深	6.16	8.15	-2.14		2.604	56.7	0.0	17.9	42.8	39.3	82.1	85.3	33.3	52.0		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T5,6	As1	以深	6.16	9.00	-4.14	1.740	2.683	25.8	0.0	81.5	13.8	4.7	18.5					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-9	As1	以深	6.16	9.15	-3.14		2.635	42.1	0.0	58.4	30.3	11.3	41.6	45.0	32.8	12.2		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-10	As1	以深	6.16	10.15	-4.14		2.662	28.7	0.0	81.8	11.6	6.6	18.2					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-11	As1	以深	6.16	11.15	-5.14		2.671	25.1	0.0	83.2	10.9	5.9	16.8					
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-12	Ac2	以深	6.16	12.15	-6.14		2.617	62.1	0.0	8.8	48.8	42.4	91.2	84.1	33.1	51.0		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T8,9	Ac2	以深	6.16	12.60	-7.29	1.602	2.644	60.3	0.0	6.5	68.1	25.4	93.5	76.2	37.5	38.7	0.63	222
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-13	Ac2	以深	6.16	13.15	-7.14		2.607	52.6	0.0	17.3	59.7	23.0	82.7	67.4	30.2	37.2		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-14	Ac2	以深	6.16	14.15	-8.14		2.631	51.4	0.0	24.4	47.9	27.7	75.6	64.2	31.7	32.5		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-15	Ac2	以深	6.16	15.15	-9.14		2.619	49.9	0.0	18.2	54.1	27.7	81.8	62.9	29.7	33.2		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-16	Ac2	以深	6.16	16.15	-10.14		2.609	57.1	0.0	3.0	44.7	52.3	97.0	87.7	35.6	52.1		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-17	Ac2	以深	6.16	17.15	-11.14		2.625	47.5	0.7	11.1	51.0	37.2	88.2	72.6	31.1	41.5		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T10,11	Ac2	以深	6.16	18.00	-12.69	1.634	2.663	56.4	0.0	1.4	55.1	43.5	98.6	86.3	33.8	52.5	0.71	218
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-18	Ac2	以深	6.16	18.15	-12.14		2.616	58.7	0.0	0.7	48.7	50.6	99.3	84.0	33.2	50.8		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-19	Ac2	以深	6.16	19.15	-13.14		2.634	62.1	0.0	2.1	51.9	46.0	97.9	87.2	33.9	53.3		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-20	Ac2	以深	6.16	20.15	-14.14		2.622	46.3	0.0	12.1	48.3	39.6	87.9	64.5	28.4	36.1		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T12,13	As3	以深	6.16	21.00	-15.69	1.805	2.671	36.1	2.4	39.9	41.9	15.8	57.7	46.3	26.1	20.2		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-21	Ac2	以深	6.16	21.15	-15.14		2.605	42.1	0.0	34.6	40.1	25.3	65.4	50.6	26.3	24.3		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-22	As3	以深	6.16	22.15	-16.14		2.629	43.0	0.0	43.3	37.3	19.4	56.7	46.2	29.1	17.1		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-23	As3	以深	6.16	23.15	-17.14		2.621	36.4	0.0	49.5	34.8	15.7	50.5	41.6	28.7	12.9		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-24	As3	以深	6.16	24.15	-18.14		2.612	39.8	0.0	36.3	42.2	21.5	63.7	50.6	28.2	22.4		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-25	Ac3	以深	6.16	25.15	-19.17		2.623	45.0	0.0	33.9	42.1	24.0	66.1	50.7	28.3	22.4		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T14,15	Ac3	以深	6.16	26.00	-20.69	1.710	2.678	40.5	0.0	34.5	47.5	18.0	65.5	48.2	25.7	22.5	0.42	414
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-26	Ac3	以深	6.16	26.15	-20.17		2.611	42.6	0.0	38.4	42.4	19.2	61.6	47.2	30.9	16.3		
基礎地盤		BKL7.94T	BKL7.94T-T16,17	Ds1	以深	6.16	36.25	-30.92	1.694	2.672	37.8	0.0	75.4	18.5	6.1	24.6					
堤体		BKL8.25T	BKL8.25T-1	Bg	以浅	5.90	1.15	4.60		2.669	19.1	28.2	32.7	23.9	15.2	39.1	44.9	21.2	23.7		
堤体		BKL8.25T	BKL8.25T-2	Bs	以浅	5.90	2.15	3.60		2.676	16.2	78.3	10.6	6.6	4.5	11.1					
堤体		BKL8.25T	BKL8.25T-3	Bs	以浅	5.90	3.15	2.60		2.712	14.0	49.4	26.9	18.5	5.2	23.7					
堤体		BKL8.25T	BKL8.25T-4	Bs	以浅	5.90	4.15	1.60		2.672	13.5	67.1	18.0	10.0	4.9	14.9					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-5	As1	以深	5.90	5.15	0.60		2.679	23.3	0.5	77.8	16.7	5.0	21.7					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-6	As1	以深	5.90	6.15	-0.40		2.685	24.0	2.1	85.3	8.4	4.2	12.6					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-7	As1	以深	5.90	7.15	-1.40		2.677	20.7	1.0	84.1	10.0	4.9	14.9					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-8	As1	以深	5.90	8.15	-2.40		2.671	23.8	0.4	83.2	10.4	6.0	16.4					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-9	Ac1	以深	5.90	9.15	-3.40		2.684	42.5	0.0	65.4	23.4	11.2	34.6					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-10	As1	以深	5.90	10.15	-4.40		2.668	31.7	0.8	79.2	12.9	7.1	20.0					
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-11	Ac2	以深	5.90	11.15	-5.40		2.641	52.7	0.0	27.4	60.2	12.4	72.6	60.4	32.5	27.9		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-12	Ac2	以深	5.90	12.15	-6.40		2.627	54.3	0.0	9.7	63.1	27.2	90.3	71.5	32.6	38.9		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-13	Ac2	以深	5.90	13.15	-7.40		2.638	67.6	0.0	2.8	62.5	34.7	97.2	100.7	35.3	65.4		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-14	Ac2	以深	5.90	14.15	-8.40		2.653	55.0	0.0	7.9	60.1	32.0	92.1	77.6	29.1	48.5		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-15	Ac2	以深	5.90	15.15	-9.40		2.656	49.6	0.0	14.5	61.4	24.1	85.5	68.3	27.5	40.8		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-16	Ac2	以深	5.90	16.15	-10.40		2.635	56.9	0.0	1.5	73.3	25.2	98.5	83.4	29.8	53.6		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-17	Ac3	以深	5.90	17.15	-11.40		2.669	56.7	0.0	2.6	55.9	41.5	97.4	80.3	28.9	51.4		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-18	Ac3	以深	5.90	18.15	-12.40		2.680	50.1	0.0	12.7	53.2	34.1	87.3	62.6	26.2	36.4		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-19	Ac3	以深	5.90	19.15	-13.40		2.673	49.0	0.0	4.5	64.9	30.6	95.5	64.5	26.4	38.1		

22. 橋浦地区，中野地区（北上川）＜無被災区間＞

堤体/基礎地盤	被災／無被災	No.	試料No.	地質	地下水位	地盤高 TP(m)	深度 GL(m)	標高 TP(m)	湿潤密度 ρt (g/cm3)	土粒子の密度 (g/cm3)	含水比 (%)	礫分 (%)	砂分 (%)	シルト分 (%)	粘土分 (%)	細粒分 Fc (%)	液性限界 WL (%)	塑性限界 Wp (%)	塑性指数 Ip	圧縮指数 Cc	Pc
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-20	Ac3	以深	5.90	20.15	-14.40		2.689	41.4	0.0	22.2	57.4	20.4	77.8	54.1	25.2	28.9		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-21	Ac3	以深	5.90	21.15	-15.40		2.681	39.3	0.0	34.1	53.2	12.7	65.9	49.2	26.2	23.0		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-22	Ac3	以深	5.90	22.15	-16.40		2.674	43.7	0.0	21.5	59.7	18.8	78.5	52.8	24.6	28.2		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-23	Ac3	以深	5.90	23.15	-17.40		2.683	44.0	0.0	19.0	58.4	22.6	81.0	51.9	25.9	26.0		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-24	Ac3	以深	5.90	24.15	-18.40		2.659	44.2	0.0	31.4	49.9	18.7	68.6	55.1	26.1	29.0		
基礎地盤		BKL8.25T	BKL8.25T-25	Ac3	以深	5.90	25.15	-19.40		2.670	46.7	1.8	27.4	47.1	23.7	70.8	53.3	25.5	27.8		