

調査件名 共同溝土質調査(その2) 試験年月日 2008.07.31

地点番号(地盤高) B-2 (T.P.-0.23m) 試験者 地盤太郎

試験深さ GL - 5.50 m ベーン寸法 D = 0.05 m H = 0.10 m

回転速度 6 9min

回転角度		荷重		回転角度		荷重		回転角度		荷重	
読み度	回転角度	読み	荷重 N	読み度	回転角度	読み	荷重 N	読み度	回転角度	読み	荷重 N
(摩擦試験)				84	9	119.2	225	(乱した試験)			
80	0	0.0	0	85	10	132.5	250	75	0	0.0	0
81	1	8.0	15	86	11	140.7	265	76	1	13.5	25
82	2	9.5	18	87	12	149.5	282	77	2	23.3	44
83	3	9.6	18	88	13	159.4	301	78	3	27.7	52
84	4	9.5	18	89	14	169.0	319	79	4	31.8	60
85	5	9.4	18	90	15	175.8	332	80	5	35.3	67
86	6	9.5	18	91	16	179.7	339	81	6	38.7	73
87	7	9.8	18	92	17	176.0	332	82	7	39.3	74
88	8	10.1	19	93	18	171.7	324	83	8	39.7	75
89	9	10.3	19	94	19	164.5	310	84	9	40.1	76
90	10	10.6	20	95	20	157.4	297	85	10	40.3	76
91	11	10.4	20	96	21	149.5	282	86	11	40.0	75
92	12	10.2	19	97	22	141.0	266	87	12	39.8	75
93	13	9.9	19	98	23	136.0	256	88	13	39.5	74
94	14	9.4	18	99	24	130.9	247	89	14	39.2	74
95	15	9.4	18	100	25	127.0	240	90	15	39.8	75
96	16	9.4	18	101	26	122.9	232	91	16	40.2	76
97	17	9.4	18	102	27	117.8	222	92	17	41.0	77
98	18	9.5	18	103	28	112.4	212	93	18	41.3	78
99	19	9.5	18	104	29	111.0	209				
100	20	9.5	18	105	30	109.7	207				
105	25	9.3	18	106	31	107.0	202				
110	30	9.5	18	107	32	104.4	197				
115	35	9.6	18	108	33	101.8	192				
				109	34	99.6	188				
(乱さない試験)				110	35	98.0	185				
75	0	0.0	0	111	36	96.5	182				
76	1	16.1	30	112	37	94.2	178				
77	2	30.5	58	113	38	92.2	174				
78	3	45.5	86	114	39	90.9	171				
79	4	60.4	114	115	40	89.6	169				
80	5	71.5	135								
81	6	82.7	156								
82	7	93.0	175								
83	8	104.9	198								

特記事項

装置は、ギア巻取り式、モーメント腕長=0.09m荷重計較正計数=1.886

調査件名 共同溝土質調査(その2)

試験年月日 2008.07.31

地点番号(地盤高) B-2 (T.P.-0.23m)

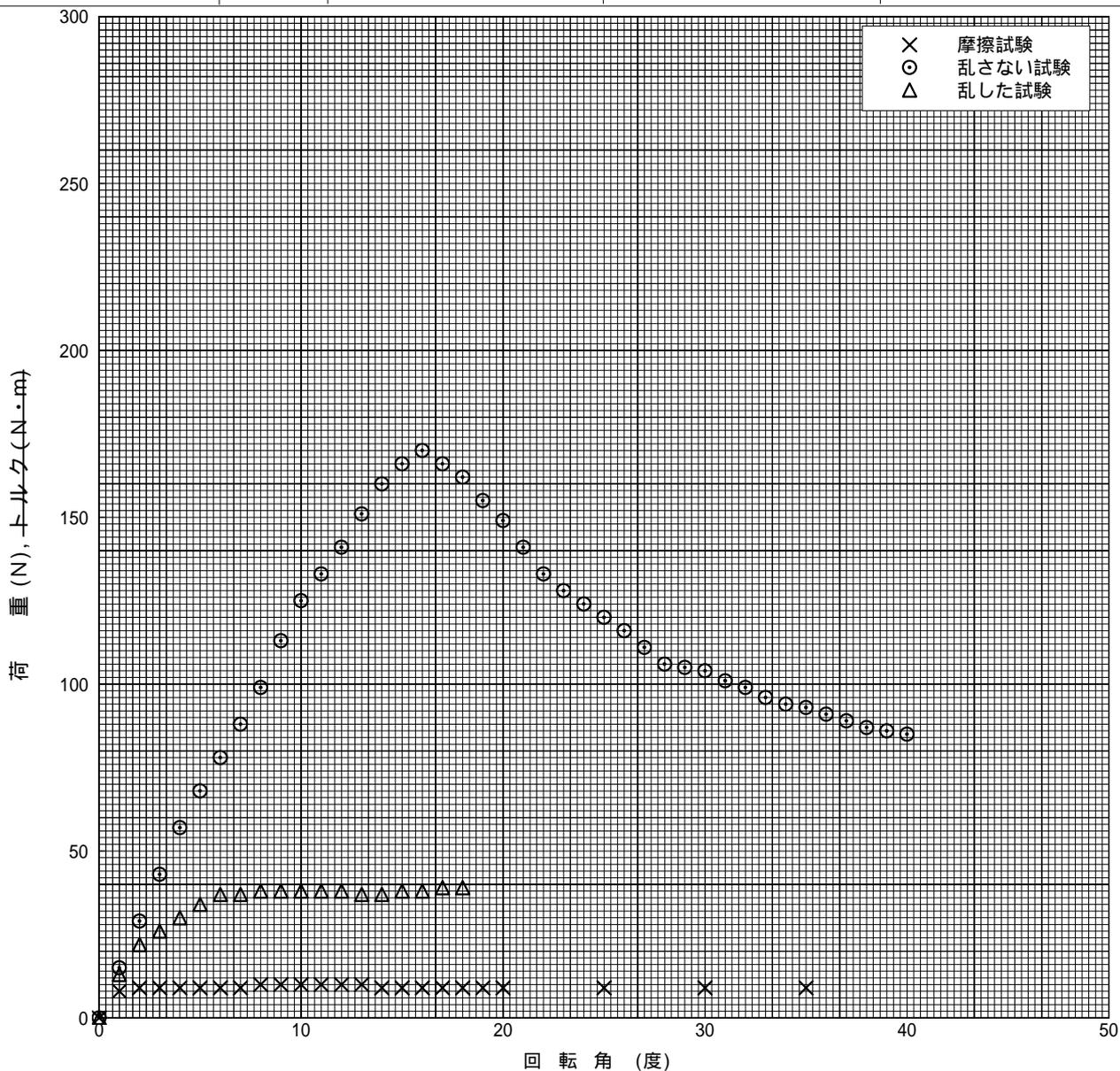
試験者 地盤太郎

試験深さ GL - 5.50 m ベーン寸法  $D = 0.05$  m  $H = 0.10$  m

回転速度 6 9min

せん断強さ  $v$  ( $\text{kN/m}^2$ ) の算出

測定の種類		摩 擦 試 験	乱さない試験	乱した試験
項 目				
最 大 荷 重 $P_{max}$	N	10	169	39
最 大 ト ル ク $M_{max}$	$\text{N}\cdot\text{m}$	0.90	15.3	3.51
せん断強さ $v$ $\text{kN/m}^2$	見かけ値	2	33	8
	正しい値		31	6



特記事項

[ $1\text{kN/m}^2$  0.0102kgf/cm $^2$ ]

装置は、ギア巻取り式、モーメント腕長=0.09m荷重計較正計数=1.886

[1N 0.102kgf]