（別表）

鋼管杭表

【凡例】パイラー機：鋼管パイラー機
端から～cm：護岸の河川側端部から鋼管杭の河川側端部までの距離

1　激特2

左岸

測点	杭番号	前提事実		原告らの主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
145	1	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	2	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	3	コウワ機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	4	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	5	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	6	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	7	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	8	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	9	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	10	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	11	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p12，27p32
	12	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p12，27p32
	13	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p12，27p32
	14	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p12，27p32
	15	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	16	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
146	17	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	18	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	19	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	20	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	21	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	22	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	23	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	24	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	25	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	26	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	27	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	28	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	29	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	30	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	31	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	32	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
147	33	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	34	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	35	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	36	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	37	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	38	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	39	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	40	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	41	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	42	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	43	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	44	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	45	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	46	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	47	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	48	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
148	49	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	50	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	51	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	52	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	53	コウワ機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	54	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	55	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	56	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	57	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	58	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	59	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	60	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	61	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	62	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	63	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	64	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
149	65	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	66	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	67	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	68	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	69	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	70	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	71	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	72	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	73	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	74	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	75	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	76	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	77	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	78	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	79	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
150	80	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	81	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	82	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	83	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	84	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	85	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	86	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	87	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	88	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	89	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	90	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	91	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	92	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	93	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	94	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	95	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
151	96	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	97	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	98	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	99	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	100	パイラー機	コンクリートブロック	—	—	—	—	—	—
	101	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	102	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	103	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	104	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	105	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	106	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	107	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	108	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	109	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	110	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	111	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	112	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
152	113	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	114	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	115	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	116	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	117	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右，27p9，53，乙42-2
	118	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右，27p9，53，乙42-2
	119	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右，27p9，53，乙42-2
	120	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右，27p9，53，乙42-2
	121	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右，27p9，53，乙42-2
	122	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右，27p9，53，乙42-2
	123	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右
	124	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中右
	125	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	126	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	127	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	128	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	129	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
153	130	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から22cm	土砂	端から74.5cm	裏込材	—
	131	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	132	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	133	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	134	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	135	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	136	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	137	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	138	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	139	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	140	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	141	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	142	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	143	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	144	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	145	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
154	146	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリートブロック	甲27p10・11，53，乙42-3
	147	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	148	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	149	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	150	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	151	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	152	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	153	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—

右岸

測点	杭番号	前提事実		原告らの主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
145	1	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	2	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	3	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	4	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	5	パイラー機	—	コンクリート	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p11，27p30・31，乙15-1，59-4
	6	パイラー機	—	コンクリート	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p11，27p30・31，乙15-1，59-4
	7	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	8	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	9	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	10	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	11	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	12	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	13	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	14	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	15	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	16	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
146	17	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	18	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	19	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	20	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	21	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	22	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	23	パイラー機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	24	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	25	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	26	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	27	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
147	28	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	29	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	30	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	31	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	32	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	33	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	34	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	35	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	36	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	37	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	38	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	39	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	40	コウワ機	コンクリート	—	—	—	—	—	—
	41	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	42	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	43	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
148	44	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	45	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	46	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	乙15-7，59-1
	47	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	乙15-7，59-1
	48	コウワ機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	乙15-7，59-1
	49	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	端から65.4cm	土砂	甲10-1p1右上，乙15-7，59-1
	50	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	土砂	甲10-1p1右上，乙15-7，59-1
	51	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	土砂	甲10-1p1右上，乙15-7，59-1
	52	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1右上，乙15-7，59-1
	53	パイラー機	—	コンクリート	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1右上，乙15-7・8，59-1
	54	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1右上，乙15-8，36
	55	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p4，27p6・7，乙15-8・11，36
	56	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p4，27p6・7，乙15-8・11，36
	57	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p4，27p6・7，乙15-8・11，36
	58	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p4，27p6・7，乙15-8・11，36
	59	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p3・4，27p6・7，53，乙15-11，42-1
	60	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p3・4，27p6・7，53，乙15-11，42-1
149	61	パイラー機	—	裏込材	端から56.4cm	土砂	端から72.8cm，コンクリート無	裏込材	甲8-3p3，27p4～7，53，乙15-11，42-1
	62	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	63	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	64	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	65	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	66	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	67	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	68	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	69	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	70	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	71	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	72	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	73	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	74	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	75	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	76	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	77	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
150	78	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	79	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	80	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	81	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	82	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	83	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	84	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	85	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	86	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	87	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	88	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	89	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	90	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	—
	91	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中左
	92	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中左
151	93	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中左
	94	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中左
	95	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中左
	96	パイラー機	—	裏込材	—	土砂	—	裏込材	甲10-1p1中左
	97	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	98	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	99	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	100	パイラー機	橋台(千歳橋)	—	—	—	—	—	—
	101	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	102	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	103	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	104	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	105	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	106	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	107	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
152	108	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	109	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	110	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	111	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	112	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	113	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	114	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	115	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	116	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	117	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	118	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	119	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	120	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	121	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	122	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
153	123	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	124	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p5，27p8
	125	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から33.9cm	土砂	端から40cm	裏込材	甲8-3p5，27p8・9，53，乙42-2
	126	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	127	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	128	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	129	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	130	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	131	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	132	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	133	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	134	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	135	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	136	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	137	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11，53，乙42-3
	138	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11
	139	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11
154	140	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p10・11
	141	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	142	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	143	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	144	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	145	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	146	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	147	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4
	148	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4
	149	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4
	150	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4
	151	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4
	152	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4
	153	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲27p12，53，乙42-4

左岸

測点	杭番号	前提事実		原告らの主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
	154	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	－
	155	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	156	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	157	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	158	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	159	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	160	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	161	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
155	162	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	163	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から25.7cm	土砂	端から45.5cm	裏込材	甲27p12・13，53，乙42-4
	164	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	165	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	166	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	167	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	168	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	169	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	170	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	171	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	172	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	173	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	174	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	175	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	176	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	177	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲10-1p6
	178	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲10-1p6
156	179	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲10-1p6
	180	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	181	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	182	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	183	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	184	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	－
	185	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	－
	186	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	－
	187	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
	188	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
	189	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
	190	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
	191	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
	192	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
	193	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲10-1p5
157	194	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から32.2cm	土砂	端から46.7cm	コンクリートブロック	甲10-1p5，27p16・17，53，乙42-6
	195	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	－
	196	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	－
	197	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	198	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	199	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	200	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p15，53，乙42-5
	201	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p15，53，乙42-5
	202	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p15，53，乙42-5
	203	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p15，53，乙42-5
	204	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	205	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	206	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	207	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	208	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
158	209	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	210	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	211	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	212	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	213	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	214	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	215	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	216	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	217	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21
	218	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21
	219	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21
	220	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21，乙8
	221	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21，乙8
	222	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21，乙8
	223	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p21，乙8
159	224	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から27.7cm	土砂	端から51.5cm	裏込材	甲27p20・21，53，乙8，42-8
	225	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙8
	226	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙8
	227	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙8
	228	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙8
	229	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	230	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	231	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	232	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	233	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	234	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	235	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	236	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	237	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	238	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	239	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
160	240	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	241	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	242	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	243	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	244	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から38.4cm	土砂	端から51.3cm	裏込材	甲8-3p7，27p24・25，53，乙15-14，42-10
	245	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	246	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	247	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	248	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	乙15-14
	249	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	端から78.9cm	裏込材	乙15-14
	250	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	端から78.9cm	裏込材	甲58，乙59-3
	251	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	端から78.9cm	裏込材	甲58，乙59-3
	252	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	端から78.9cm	裏込材	甲58，乙59-3
	253	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	254	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	255	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
161	256	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	257	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	258	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	259	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	260	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	261	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	262	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	263	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	264	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	265	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から20.9cm	土砂	端から71.4cm	裏込材	甲54，乙44-1
	266	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	267	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	268	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	269	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	270	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	271	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
162	272	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	273	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	274	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	275	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	276	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	277	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	278	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	279	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	280	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	281	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	282	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	283	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	284	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	285	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	286	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
163	287	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	288	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	289	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	290	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	291	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	292	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	293	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	294	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	295	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	296	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	297	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	298	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	299	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	300	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	301	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
164	302	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	303	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	304	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	305	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	306	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	307	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	308	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－

右岸

測点	杭番号	前提事実		原告らの主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
	154	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	155	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
155	156	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	157	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	158	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	159	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	160	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	161	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	162	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	163	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	164	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	165	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	166	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲10-1p6
	167	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲10-1p6
	168	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲10-1p6
	169	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
156	170	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	171	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	172	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	173	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	174	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	175	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	176	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	177	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	178	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	179	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	180	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	181	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	182	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	183	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	184	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	185	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	186	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
157	187	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から21.8cm	土砂	端から33.3cm	裏込材	甲27p16・17，53，乙42-6
	188	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	189	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	190	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	191	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	192	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	193	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	194	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	195	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	196	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	197	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p14・15，53，乙42-5
	198	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	199	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	200	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	201	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	202	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	203	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	204	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
158	205	パイラー機	－	コンクリートブロック	ブロック厚45cm	土砂	－	裏込材	－
	206	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	207	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	208	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	209	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	210	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	211	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	212	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	213	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	214	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	215	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	216	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p20・21，53，乙42-8
	217	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p20・21，53，乙42-8
	218	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p20・21，53，乙42-8
	219	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p20・21，53，乙42-8
	220	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲27p20・21，53，乙42-8
159	221	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から30.5cm	土砂	端から53.1cm	裏込材	甲27p18～21，53，乙42-7
	222	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	223	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	224	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	225	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	226	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	227	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	228	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	229	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	230	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	231	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	232	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	233	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p7，27p24・25，53，乙42-10
	234	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p7，27p24・25，53，乙42-10
	235	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p7，27p24・25，53，乙42-10
	236	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6，27p23，53，乙42-9
160	237	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6，27p23，53，乙42-9
	238	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6，27p23，53，乙42-9
	239	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6，27p23，53，乙42-9
	240	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6・14，27p23・35，53，乙42-9
	241	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6・14，27p23・35，53，乙42-9
	242	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6・14，27p23・35，53，乙42-9
	243	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6・14，27p23・35，53，乙42-9
	244	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6・14・16，27p23・35・36，53，乙42-9
	245	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p6・14・16，27p22・23・35～38，53，乙42-9
	246	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から40cm	土砂	端から61.9cm	コンクリートブロック	甲8-3p14～16，27p35～38，53，乙42-13・14
	247	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリートブロック	甲8-3p14～16，27p35～38，53，58，乙42-13・14，59-2
	248	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリートブロック	甲8-3p14～16，27p35～38，53，58，乙42-13・14，59-2
	249	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から11.4cm	土砂	端から100cm	コンクリートブロック	甲8-3p14～16，27p35～38，53，58，乙42-13・14，59-2
	250	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から11.4cm	土砂	端から100cm	コンクリートブロック	甲27p37・38，53，58，乙42-14，59-2
	251	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリートブロック	甲58，乙59-2
	252	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	253	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
161	254	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	255	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	256	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	257	パイラー機	橋台(新橋)	－	－	－	－	－	－
	258	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	259	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	260	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	261	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	262	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲8-2
	263	パイラー機	－	コンクリートブロック	端から32.4cm	土砂	端から48cm	裏込材	甲54，乙44-1
	264	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	265	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	266	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	267	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	268	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
162	269	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	270	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙44-1
	271	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	272	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	273	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	274	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	裏込材	－
	275	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	276	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	277	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	278	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	279	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	280	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	281	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	282	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	283	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	284	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	285	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
163	286	パイラー機	－	裏込材	端から50cm	土砂	端から55.3cm	裏込材	甲54，乙15-9，44-2
	287	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙15-9，44-2
	288	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙15-9，44-2
	289	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙15-9，44-2
	290	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲54，乙15-9，44-2
	291	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	乙15-9
	292	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	293	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	294	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	295	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	296	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	297	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	298	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	299	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	－
	300	パイラー機	－	裏込材	－	土砂	ボックスカルバート，端から124.5cm	裏込材	乙43-1・2
	301	パイラー機	－	裏込材	－	土砂		裏込材	乙43-1・2
	302	パイラー機	－	裏込材	－	土砂		裏込材	乙43-1・2
164	303	パイラー機	－	裏込材	－	土砂		裏込材	乙43-1・2
	304	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p9・10，27p26・27，53，乙42-11
	305	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p9・10，27p26・27，53，乙42-11
	306	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p9・10，27p26・27，53，乙42-11
	307	コウワ機	－	裏込材	－	土砂	－	裏込材	甲8-3p9・10，27p26・27，53，乙42-11
	308	パイラー機	－	コンクリートブロック	－	土砂	－	コンクリート	甲8-3p9・10，27p26・27，53，乙42-11

左岸

測点	杭番号	前提事実		原告らの主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
	309	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	310	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	311	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	312	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	313	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	314	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	315	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	316	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
165	317	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から29.9cm	土砂	端から56.6cm	コンクリートブロック	甲8-3p9・10, 27p26～29, 53, 乙42-11・12
	318	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	319	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	320	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	321	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	322	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p9, 27p26
	323	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p9, 27p26
	324	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p9, 27p26
	325	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p9, 27p26
	326	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p9, 27p26
	327	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲8-3p9, 27p26
	328	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	329	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	330	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	331	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	甲27p2・3, 乙33-1
	332	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	甲27p2・3, 乙33-1
166	333	パイラー機	—	コンクリートブロック	ブロック厚45cm	土砂	—	土砂	甲27p2・3, 乙33-1
	334	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p8, 乙50-6
	335	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p2・8, 乙50-1・6
	336	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p2・8, 乙50-1・6

右岸

測点	杭番号	前提事実		原告らの主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
	309	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	310	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	311	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	312	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	313	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	314	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	315	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	316	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	317	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	318	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	319	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
165	320	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から22cm	土砂	端から33.3cm	コンクリートブロック	甲8-3p9・10, 27p26・27, 53, 乙42-11
	321	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	322	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	323	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	324	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	コンクリート	—
	325	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	326	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	327	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	328	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	329	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	330	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	331	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	332	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	333	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	—
	334	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	乙33-2
	335	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	土砂	乙33-2
166	336	パイラー機	—	コンクリートブロック	ブロック厚40cm	土砂	—	土砂	乙33-2
	337	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p2, 乙50-1
	338	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p2, 乙50-1
	339	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—

2　激特2の2

左岸

測点	杭番号	前提事実		原告の主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
	1	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から34.4cm	土砂	端から59.4cm	裏込材	甲55p2・8, 乙50-1・6
	2	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p8, 乙50-6
	3	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p8, 乙50-6
	4	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲55p8, 乙50-6
	5	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から20cm	土砂	端から84.6cm	裏込材	甲55p8, 乙50-6
	6	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から20cm	土砂	端から84.6cm	裏込材	甲55p8
	7	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から20cm	土砂	端から84.6cm	裏込材	甲55p8
	8	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	9	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	10	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	11	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
167	12	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
	13	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
	14	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
	15	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
	16	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
	17	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p3, 55p4, 乙50-3
	18	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から33.7cm	土砂	端から57.3cm	裏込材	甲14-2p1・3, 55p3・4, 乙50-2・3
	19	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から33.1cm	土砂	端から58.3cm	裏込材	甲14-2p1・3, 55p4, 乙50-3
	20	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p6～8, 乙50-5
	21	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p6～8, 乙50-5
	22	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p6～8, 乙50-5
	23	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p6～8, 乙50-5
	24	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p6～8, 乙50-5
	25	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から16cm	土砂	端から58.8cm	裏込材	甲14-2p1, 55p6～8, 乙50-5
	26	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p8
	27	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p8
168	28	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p1, 55p8

右岸

測点	杭番号	前提事実		原告の主張		被告の主張		当裁判所の判断（打込対象物）	証拠
		鋼管杭圧入装置	打込対象物	打込対象物	その他	打込対象物	その他		
	1	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	2	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	3	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	4	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	5	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	6	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	7	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	8	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	9	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	10	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	11	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	12	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
167	13	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	14	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	15	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	16	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	17	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	18	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
	19	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	20	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	21	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	22	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	23	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	24	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	25	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	26	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	27	パイラー機	—	コンクリートブロック	端から12.7cm	土砂	端から55.6cm	裏込材	甲14-2p4, 55p5, 乙50-4
	28	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—
168	29	パイラー機	—	コンクリートブロック	—	土砂	—	裏込材	—