

## 資料-1 すべり試験結果

### 1.1 標準すべり試験結果

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧（その1）（12時間）

供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
1-1	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	1	764	299	0.64	250	0.76	
1-2	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	2	649.5	299	0.54	251	0.65	
1-3	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	3	738	299	0.62	267	0.69	
1-4	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	4	690	299	0.58	249	0.69	
1-5	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	5	777.5	299	0.65	254	0.77	
2-1	S14T	M22	100	有機ジंक	12H	1	287.5	299	0.24	285	0.25	
2-2	S14T	M22	100	有機ジंक	12H	2	276	299	0.23	273	0.25	
2-3	S14T	M22	100	有機ジंक	12H	3	282.5	299	0.24	285	0.25	
2-4	S14T	M22	100	有機ジंक	12H	4	244.5	299	0.20	250	0.24	
2-5	S14T	M22	100	有機ジंक	12H	5	290.5	299	0.24	273	0.27	
3-1	S14T	M22	100	粗面	12H	1	840	299	0.70	286	0.73	
3-2	S14T	M22	100	粗面	12H	2	857.5	299	0.72	297	0.72	
3-3	S14T	M22	100	粗面	12H	3	843	299	0.70	282	0.75	
3-4	S14T	M22	100	粗面	12H	4	860	299	0.72	283	0.76	
3-5	S14T	M22	100	粗面	12H	5	888.5	299	0.74	289	0.77	
4-1	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	1	749	299	0.63	263	0.71	
4-2	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	2	746	299	0.62	255	0.73	
4-3	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	3	767	299	0.64	258	0.74	
4-4	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	4	758.5	299	0.63	264	0.72	
4-5	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	5	741	299	0.62	268	0.69	
5-1	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	1	657	299	0.55	249	0.66	
5-2	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	2	678	299	0.57	246	0.69	
5-3	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	3	658	299	0.55	260	0.63	
5-4	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	4	657.5	299	0.55	264	0.62	
5-5	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	5	681	299	0.57	266	0.64	
6-1	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	1	724	299	0.61	274	0.66	
6-2	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	2	743	299	0.62	286	0.65	
6-3	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	3	744	299	0.62	286	0.65	
6-4	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	4	735	299	0.61	262	0.70	
6-5	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	5	721	299	0.60	280	0.64	
7-1	S14T	M22	110	無機ジंक	12H	1	795.5	299	0.67	254	0.78	
7-2	S14T	M22	110	無機ジंक	12H	2	801.5	299	0.67	263	0.76	
7-3	S14T	M22	110	無機ジंक	12H	3	817.5	299	0.68	268	0.76	
7-4	S14T	M22	110	無機ジंक	12H	4	821	299	0.69	274	0.75	
7-5	S14T	M22	110	無機ジंक	12H	5	847	299	0.71	276	0.77	

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧（その2）（12時間）

供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
8-1	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	1	727.5	299	0.61	255	0.71	
8-2	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	2	720.5	299	0.60	281	0.64	
8-3	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	3	738.5	299	0.62	282	0.65	
8-4	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	4	752.5	299	0.63	284	0.66	
8-5	S14T	M22	145	無機ジंक	12H	5	700	299	0.59	272	0.64	
9-1	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	1	909.5	349	0.65	310	0.73	
9-2	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	2	877	349	0.63	304	0.72	
9-3	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	3	920	349	0.66	326	0.71	
9-4	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	4	942	349	0.67	340	0.69	
9-5	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	5	907	349	0.65	307	0.74	
10-1	S14T	M24	105	有機ジंक	12H	1	350	349	0.25	281	0.31	
10-2	S14T	M24	105	有機ジंक	12H	2	317.5	349	0.23	260	0.31	
10-3	S14T	M24	105	有機ジंक	12H	3	296.5	349	0.21	272	0.27	
10-4	S14T	M24	105	有機ジंक	12H	4	320.5	349	0.23	272	0.29	固定側先行すべり277kN
10-5	S14T	M24	105	有機ジंक	12H	5	351	349	0.25	276	0.32	
11-1	S14T	M24	105	粗面	12H	1	873	349	0.63	352	0.62	
11-2	S14T	M24	105	粗面	12H	2	974	349	0.70	329	0.74	
11-3	S14T	M24	105	粗面	12H	3	916	349	0.66	326	0.70	
11-4	S14T	M24	105	粗面	12H	4	967	349	0.69	305	0.79	
11-5	S14T	M24	105	粗面	12H	5	1002	349	0.72	315	0.80	
12-1	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	1	872	349	0.62	336	0.65	
12-2	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	2	863	349	0.62	294	0.73	
12-3	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	3	858	349	0.61	318	0.67	
12-4	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	4	836.5	349	0.60	335	0.62	
12-5	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	5	860	349	0.62	325	0.66	
13-1	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	1	750	349	0.54	334	0.56	
13-2	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	2	747	349	0.54	328	0.57	
13-3	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	3	750	349	0.54	326	0.58	
13-4	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	4	746.5	349	0.53	307	0.61	
13-5	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	5	745	349	0.53	308	0.60	
14-1	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	1	801	349	0.57	368	0.54	
14-2	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	2	803	349	0.58	314	0.64	
14-3	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	3	827	349	0.59	325	0.64	
14-4	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	4	819.5	349	0.59	331	0.62	
14-5	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	5	780	349	0.56	321	0.61	

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧 (その3) (12時間)

供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
15-1	S14T	M24	125	無機ジंक	12H	1	1013	349	0.73	197	1.29	
15-2	S14T	M24	125	無機ジंक	12H	2	1013	349	0.73	181	1.40	
15-3	S14T	M24	125	無機ジंक	12H	3	1013	349	0.73	187	1.35	
15-4	S14T	M24	125	無機ジंक	12H	4	960	349	0.69	194	1.24	
15-5	S14T	M24	125	無機ジंक	12H	5	974	349	0.70	204	1.19	
16-1	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	1	811	349	0.58	193	1.05	固定側先行すべり 868kN
16-2	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	2	819	349	0.59	178	1.15	
16-3	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	3	820.5	349	0.59	192	1.07	固定側先行すべり 805.5kN
16-4	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	4	842	349	0.60	182	1.16	固定側先行すべり 805kN
16-5	S14T	M24	150	無機ジंक	12H	5	863.5	349	0.62	193	1.12	固定側先行すべり 815.5kN
17-1	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	1	552	205	0.67	189	0.73	
17-2	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	2	557	205	0.68	191	0.73	
17-3	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	3	571.5	205	0.70	202	0.71	
17-4	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	4	547	205	0.67	183	0.75	
17-5	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	5	557.5	205	0.68	185	0.75	
18-1	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	1	579	205	0.71	209	0.69	
18-2	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	2	555	205	0.68	194	0.72	
18-3	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	3	558.5	205	0.68	198	0.71	
18-4	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	4	546	205	0.67	191	0.71	
18-5	S10T	M22	95	無機ジंक	12H	5	593	205	0.72	198	0.75	
19-1	S10T	M22	140	無機ジंक	12H	1	480	205	0.59	176	0.68	
19-2	S10T	M22	140	無機ジंक	12H	2	500	205	0.61	185	0.68	
19-3	S10T	M22	140	無機ジंक	12H	3	531.5	205	0.65	192	0.69	固定側先行すべり 506kN
19-4	S10T	M22	140	無機ジंक	12H	4	465.5	205	0.57	186	0.63	
19-5	S10T	M22	140	無機ジंक	12H	5	507.5	205	0.62	200	0.63	
20-1	S10T	M24	100	無機ジंक	12H	1	681	238	0.72	243	0.70	
20-2	S10T	M24	100	無機ジंक	12H	2	658	238	0.69	230	0.72	
20-3	S10T	M24	100	無機ジंक	12H	3	692	238	0.73	234	0.74	
20-4	S10T	M24	100	無機ジंक	12H	4	657.5	238	0.69	218	0.75	
20-5	S10T	M24	100	無機ジंक	12H	5	673	238	0.71	240	0.70	
21-1	S10T	M24	110	無機ジंक	12H	1	655.5	238	0.69	217	0.76	
21-2	S10T	M24	110	無機ジंक	12H	2	645	238	0.68	219	0.74	
21-3	S10T	M24	110	無機ジंक	12H	3	691	238	0.73	220	0.79	
21-4	S10T	M24	110	無機ジंक	12H	4	650	238	0.68	212	0.77	
21-5	S10T	M24	110	無機ジंक	12H	5	624	238	0.66	198	0.79	

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧（その4）（12時間）

供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	
22-1	S10T	M24	145	無機ジंक	12H	1	610	238	0.64	217	0.70	
22-2	S10T	M24	145	無機ジंक	12H	2	503	238	0.53	217	0.58	
22-3	S10T	M24	145	無機ジंक	12H	3	553.5	238	0.58	213	0.65	
22-4	S10T	M24	145	無機ジंक	12H	4	603.5	238	0.63	218	0.69	
22-5	S10T	M24	145	無機ジंक	12H	5	532.5	238	0.56	224	0.59	
23-1	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	1	710.5	299	0.59	258	0.69	
23-2	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	2	735.5	299	0.61	264	0.70	
23-3	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	3	768.5	299	0.64	245	0.78	
23-4	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	4	722.5	299	0.60	260	0.69	
23-5	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	5	731	299	0.61	269	0.68	
24-1	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	1	751	299	0.63	248	0.76	
24-2	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	2	758.5	299	0.63	267	0.71	
24-3	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	3	748	299	0.63	264	0.71	
24-4	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	4	746	299	0.62	274	0.68	
24-5	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	5	754.5	299	0.63	266	0.71	
25-1	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	1	867.5	349	0.62	324	0.67	
25-2	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	2	907	349	0.65	338	0.67	
25-3	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	3	907	349	0.65	337	0.67	
25-4	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	4	908	349	0.65	332	0.68	
25-5	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	5	888.5	349	0.64	333	0.67	
26-1	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	1	900	349	0.64	348	0.65	
26-2	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	2	895.5	349	0.64	321	0.70	
26-3	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	3	919	349	0.66	330	0.70	
26-4	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	4	920.5	349	0.66	339	0.68	
26-5	S14T	M24	105	無機ジंक	12H	5	949	349	0.68	344	0.69	
27-1	S14T	M22	150	無機ジंक	12H	1	815	299	0.68	256	0.80	
27-2	S14T	M22	150	無機ジंक	12H	2	858	299	0.72	258	0.83	
27-3	S14T	M22	150	無機ジंक	12H	3	866	299	0.72	266	0.81	
27-4	S14T	M22	150	無機ジंक	12H	4	833	299	0.70	268	0.78	
27-5	S14T	M22	150	無機ジंक	12H	5	824	299	0.69	259	0.80	
28-1	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	1	626	299	0.52	253	0.62	
28-2	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	2	801	299	0.67	266	0.75	
28-3	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	3	668	299	0.56	258	0.65	
28-4	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	4	782	299	0.65	286	0.68	
28-5	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	5	721	299	0.60	268	0.67	

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧（その5）（12時間）

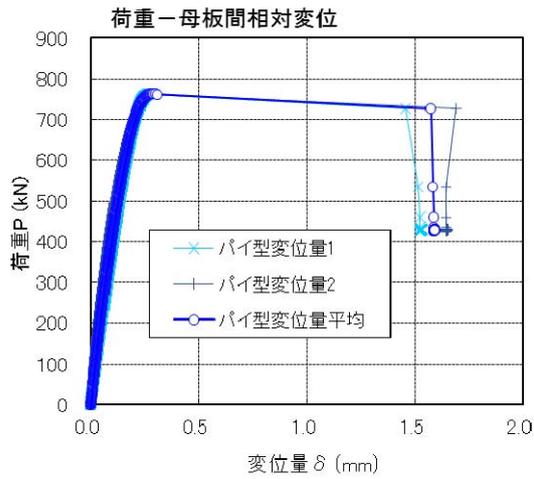
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	
29-1	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	1	663	299	0.55	280	0.59	
29-2	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	2	668	299	0.56	268	0.62	
29-3	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	3	607	299	0.51	249	0.61	
29-4	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	4	670	299	0.56	247	0.68	
29-5	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	5	672	299	0.56	254	0.66	
30-1	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	1	774	299	0.65	309	0.63	
30-2	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	2	739	299	0.62	292	0.63	
30-3	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	3	761	299	0.64	279	0.68	
30-4	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	4	632.5	299	0.53	300	0.53	
30-5	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	5	794.5	299	0.66	299	0.66	
31-1	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	1	752.5	299	0.63	303	0.62	
31-2	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	2	778	299	0.65	286	0.68	
31-3	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	3	786	299	0.66	294	0.67	
31-4	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	4	840	299	0.70	291	0.72	
31-5	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	5	720	299	0.60	301	0.60	
32-1	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	1	633	299	0.53	317	0.50	
32-2	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	2	660.5	299	0.55	286	0.58	
32-3	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	3	661	299	0.55	297	0.56	
32-4	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	4	604	299	0.51	277	0.55	
32-5	S14T	M22	195	無機ジंक	12H	5	560	299	0.47	270	0.52	
33-1	S14T	M22	125	無機ジंक	12H	1	689.5	299	0.58	267	0.65	
33-2	S14T	M22	125	無機ジंक	12H	2	735	299	0.61	269	0.68	
33-3	S14T	M22	125	無機ジंक	12H	3	694	299	0.58	265	0.65	
33-4	S14T	M22	125	無機ジंक	12H	4	689	299	0.58	250	0.69	
33-5	S14T	M22	125	無機ジंक	12H	5	669	299	0.56	258	0.65	
34-1	S14T	M22	180	無機ジंक	12H	1	728	299	0.61	302	0.60	
34-2	S14T	M22	180	無機ジंक	12H	2	777	299	0.65	278	0.70	
34-3	S14T	M22	180	無機ジंक	12H	3	701.5	299	0.59	281	0.62	
34-4	S14T	M22	180	無機ジंक	12H	4	808	299	0.68	294	0.69	
34-5	S14T	M22	180	無機ジंक	12H	5	745.5	299	0.62	292	0.64	
35-1	S14T	M22	175	無機ジंक	12H	1	666	299	0.56	284	0.59	
35-2	S14T	M22	175	無機ジंक	12H	2	639	299	0.53	255	0.63	
35-3	S14T	M22	175	無機ジंक	12H	3	742	299	0.62	270	0.69	
35-4	S14T	M22	175	無機ジंक	12H	4	717	299	0.60	270	0.66	
35-5	S14T	M22	175	無機ジंक	12H	5	721.5	299	0.60	265	0.68	

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧（その6）（12時間）

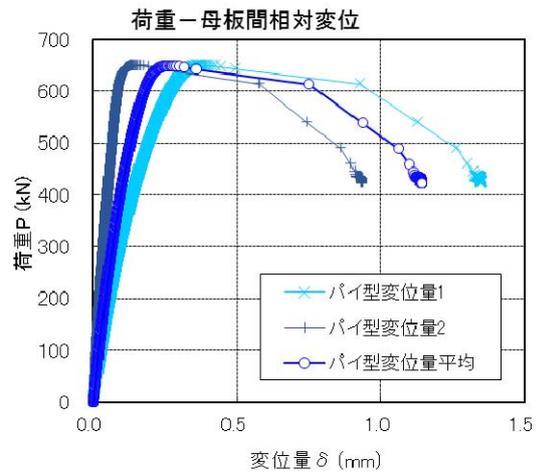
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	
36-1	S14T	M22	160	無機ジंक	12H	1	801	299	0.67	281	0.71	
36-2	S14T	M22	160	無機ジंक	12H	2	769	299	0.64	260	0.74	
36-3	S14T	M22	160	無機ジंक	12H	3	791	299	0.66	272	0.73	
36-4	S14T	M22	160	無機ジंक	12H	4	853.5	299	0.71	272	0.78	固定側先行すべり725.5kN
36-5	S14T	M22	160	無機ジंक	12H	5	733.5	299	0.61	276	0.66	
37-1	S14T	M24	155	無機ジंक	12H	1	1030	349	0.74	352	0.73	
37-2	S14T	M24	155	無機ジंक	12H	2	1058	349	0.76	329	0.80	
37-3	S14T	M24	155	無機ジंक	12H	3	1074	349	0.77	326	0.82	
37-4	S14T	M24	155	無機ジंक	12H	4	1019	349	0.73	305	0.84	
37-5	S14T	M24	155	無機ジंक	12H	5	1000	349	0.72	315	0.79	
38-1	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	1	885	349	0.63	336	0.66	
38-2	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	2	777	349	0.56	294	0.66	
38-3	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	3	816	349	0.58	318	0.64	
38-4	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	4	930	349	0.67	335	0.69	
38-5	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	5	815	349	0.58	325	0.63	
39-1	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	1	786	349	0.56	334	0.59	
39-2	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	2	862	349	0.62	328	0.66	
39-3	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	3	800	349	0.57	326	0.61	
39-4	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	4	775	349	0.56	307	0.63	
39-5	S14T	M24	145	無機ジंक	12H	5	706	349	0.51	308	0.57	
40-1	S14T	M24	200	無機ジंक	12H	1	999	349	0.72	368	0.68	
40-2	S14T	M24	200	無機ジंक	12H	2	990	349	0.71	314	0.79	
40-3	S14T	M24	200	無機ジंक	12H	3	1021	349	0.73	325	0.79	固定可動同時すべり
40-4	S14T	M24	200	無機ジंक	12H	4	1009	349	0.72	331	0.76	
40-5	S14T	M24	200	無機ジंक	12H	5	931	349	0.67	321	0.73	
41-1	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	1	467	205	0.57	197	0.59	
41-2	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	2	473	205	0.58	181	0.65	
41-3	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	3	480.5	205	0.59	187	0.64	
41-4	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	4	506.5	205	0.62	194	0.65	
41-5	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	5	574.5	205	0.70	204	0.70	
42-1	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	1	458.5	205	0.56	193	0.59	
42-2	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	2	432.5	205	0.53	178	0.61	
42-3	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	3	432	205	0.53	192	0.56	
42-4	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	4	432	205	0.53	182	0.59	
42-5	S10T	M22	135	無機ジंक	12H	5	434.5	205	0.53	193	0.56	

資料表- 1.1-1 標準すべり試験結果一覧 (その7) (12時間)

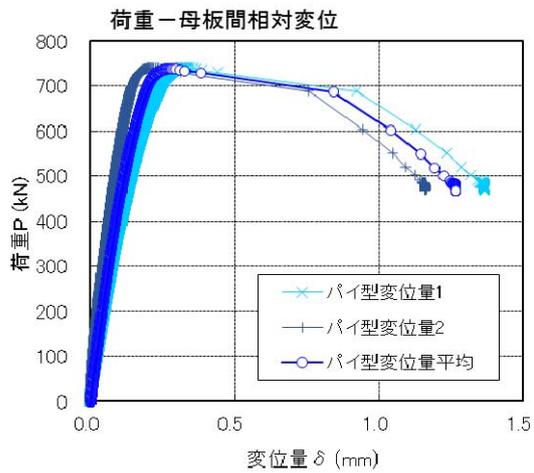
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	
43-1	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	1	655.5	299	0.55	287.82	0.57	
43-2	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	2	644.8	299	0.54	268.31	0.60	
43-3	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	3	646.3	299	0.54	279.57	0.58	
43-4	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	4	642.6	299	0.54	273.83	0.59	
43-5	S14T	M22	100	無機ジंक	12H	5	647.5	299	0.54	274.2	0.59	
44-1	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	1	487.9	205	0.60	187.17	0.65	
44-2	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	2	474.1	205	0.58	182.63	0.65	
44-3	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	3	477.4	205	0.58	197.33	0.60	固定側先行すべり444kN
44-4	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	4	511.3	205	0.62	191.41	0.67	
44-5	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	5	497.6	205	0.61	188.9	0.66	
45-1	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	1	623	299	0.52	281.3	0.55	
45-2	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	2	598	299	0.50	279.1	0.54	
45-3	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	3	611	299	0.51	274.1	0.56	
46-1	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	1	599	299	0.50	280.1	0.53	
46-2	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	2	625	299	0.52	275.8	0.57	
46-3	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	3	607	299	0.51	295.6	0.51	
47-1	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	1	651	299	0.54	280.8	0.58	
47-2	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	2	615	299	0.51	282.9	0.54	
47-3	S14T	M22	105	無機ジंक	12H	3	631	299	0.53	282.1	0.56	
48-1	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	1	744	299	0.62	279.6	0.67	
48-2	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	2	684	299	0.57	282.3	0.61	
48-3	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	3	726	299	0.61	284.1	0.64	
49-1	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	1	677	299	0.57	276.7	0.61	
49-2	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	2	695	299	0.58	263.5	0.66	
49-3	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	3	733	299	0.61	280.9	0.65	
50-1	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	1	746	299	0.62	291.7	0.64	
50-2	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	2	700	299	0.59	273.9	0.64	
50-3	S14T	M22	140	無機ジंक	12H	3	749	299	0.63	279.3	0.67	
51-1	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	1	498	205	0.61	189.5	0.66	
51-2	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	2	535	205	0.65	189.5	0.71	
51-3	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	3	533	205	0.65	188.6	0.71	
52-1	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	1	493	205	0.60	191.2	0.64	
52-2	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	2	502	205	0.61	189.4	0.66	
52-3	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	3	454	205	0.55	185.9	0.61	
53-1	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	1	500	205	0.61	186.6	0.67	
53-2	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	2	488	205	0.60	185	0.66	
53-3	S10T	M22	100	無機ジंक	12H	3	509	205	0.62	189.1	0.67	



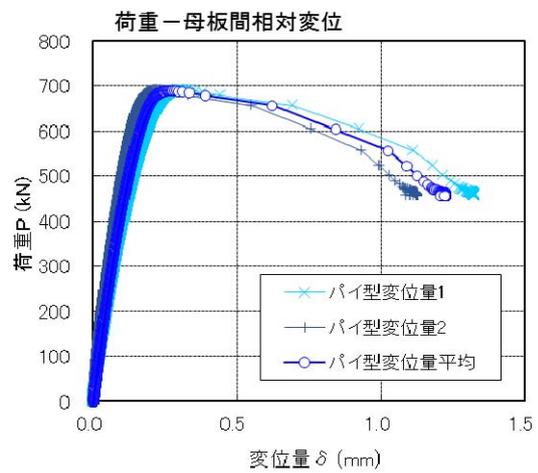
供試体No. 1-1 (すべり耐力 : 764 kN)



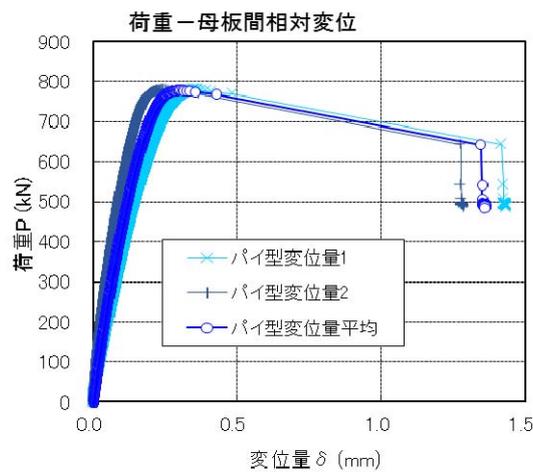
供試体No. 1-2 (すべり耐力 : 649.5 kN)



供試体No. 1-3 (すべり耐力 : 738 kN)

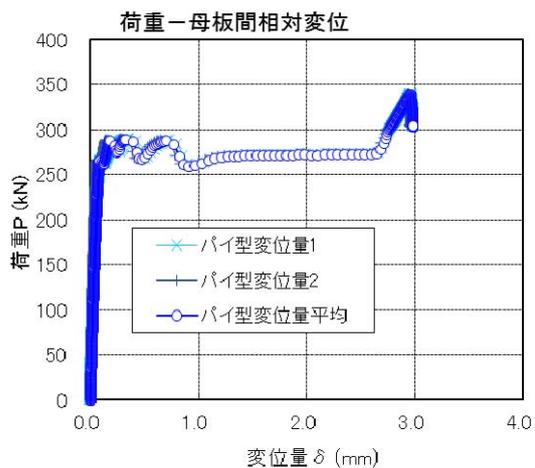


供試体No. 1-4 (すべり耐力 : 690 kN)

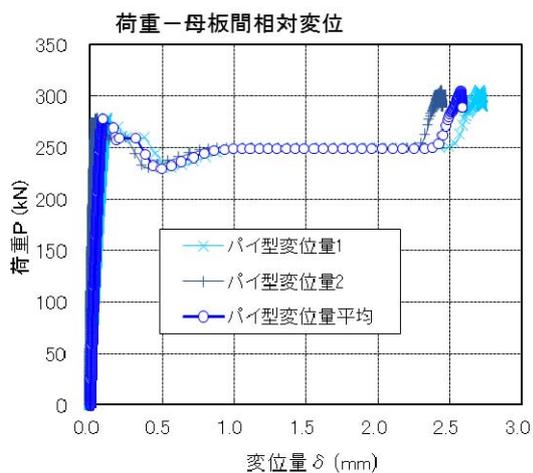


供試体No. 1-5 (すべり耐力 : 777.5 kN)

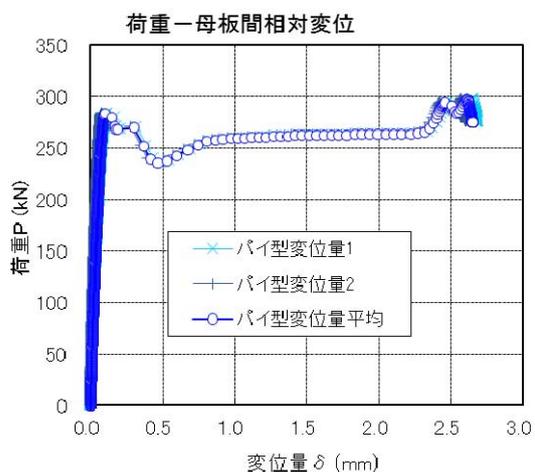
資料図- 1.1-1 標準すべり試験(変位 供試体No. 1-1~No. 1-5)



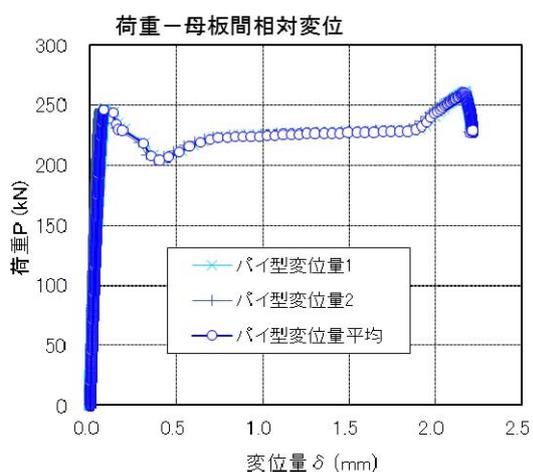
供試体No. 2-1 (すべり耐力 : 287.5 kN)



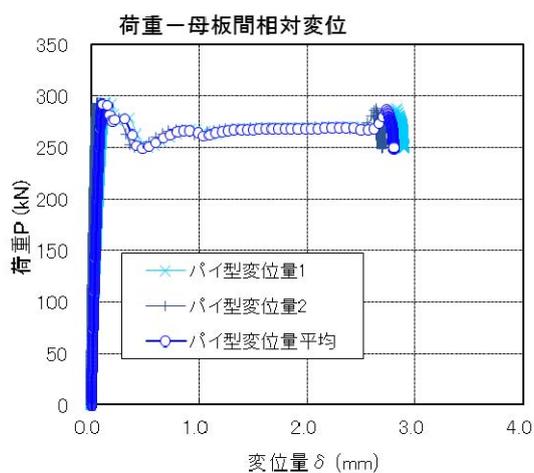
供試体No. 2-2 (すべり耐力 : 276 kN)



供試体No. 2-3 (すべり耐力 : 282.5 kN)

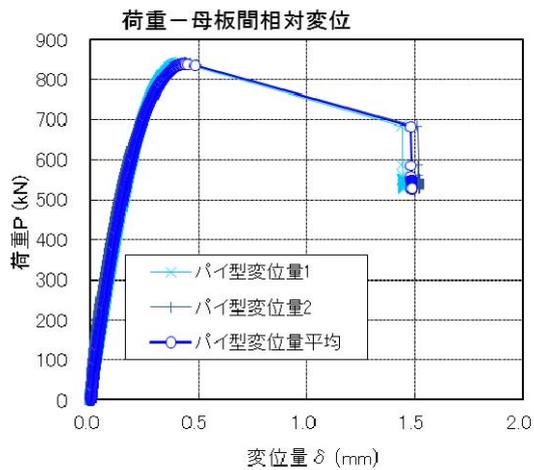


供試体No. 2-4 (すべり耐力 : 244.5 kN)

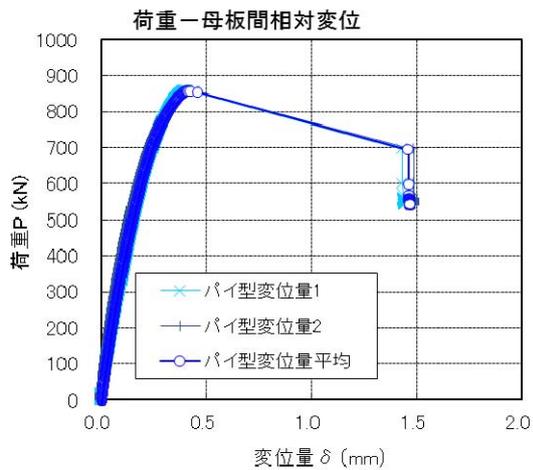


供試体No. 2-5 (すべり耐力 : 290.5 kN)

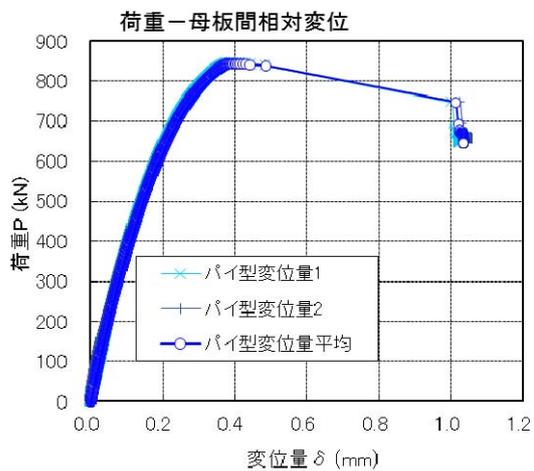
資料図- 1.1-2 標準すべり試験(変位 供試体No. 2-1~No. 2-5)



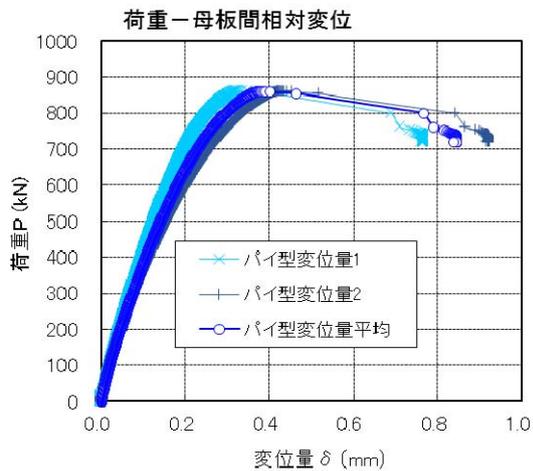
供試体No. 3-1 (すべり耐力 : 840 kN)



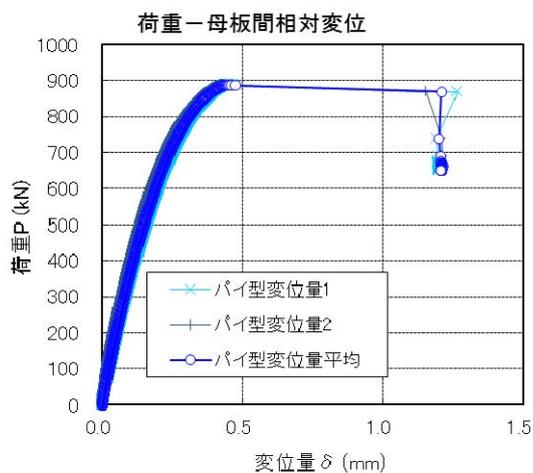
供試体No. 3-2 (すべり耐力 : 857.5 kN)



供試体No. 3-3 (すべり耐力 : 843 kN)

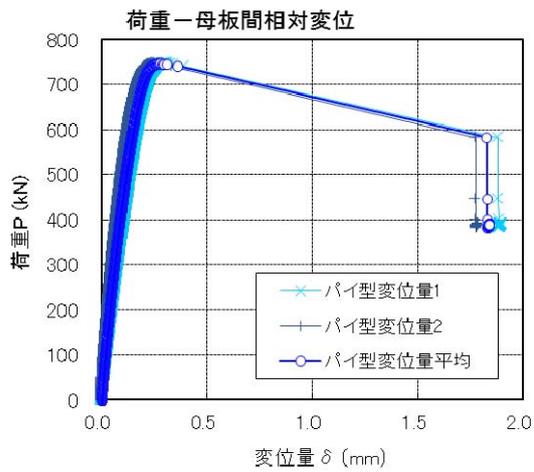


供試体No. 3-4 (すべり耐力 : 860 kN)

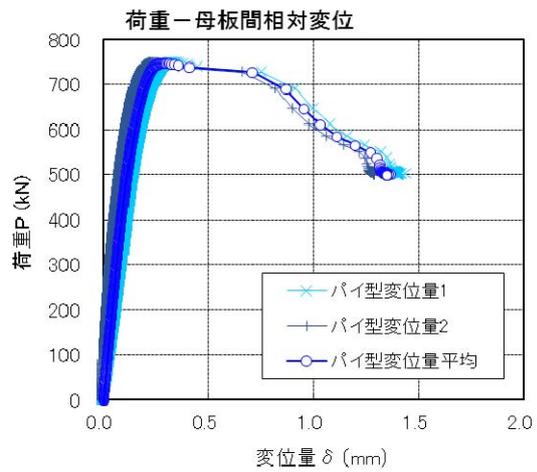


供試体No. 3-5 (すべり耐力 : 888.5 kN)

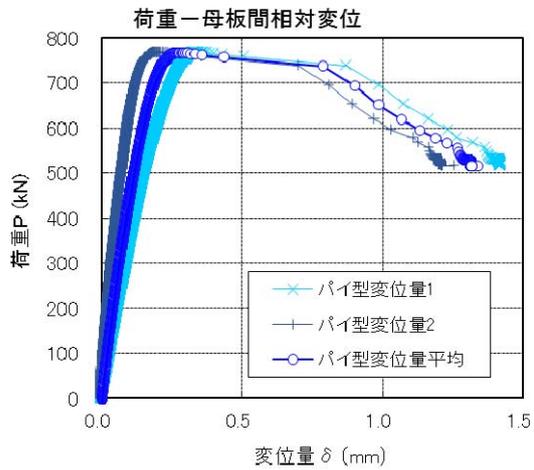
資料図- 1.1-3 標準すべり試験(変位 供試体No. 3-1~No. 3-5)



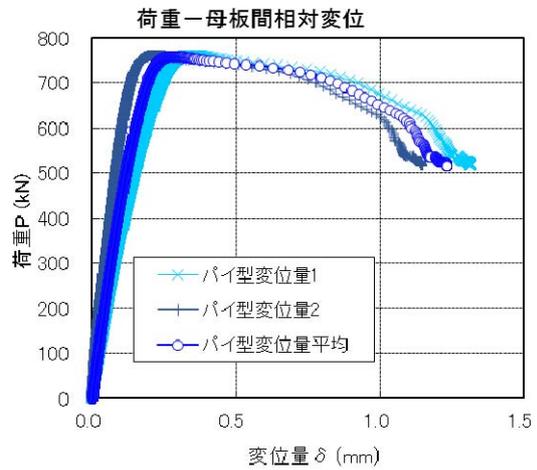
供試体No. 4-1 (すべり耐力 : 749 kN)



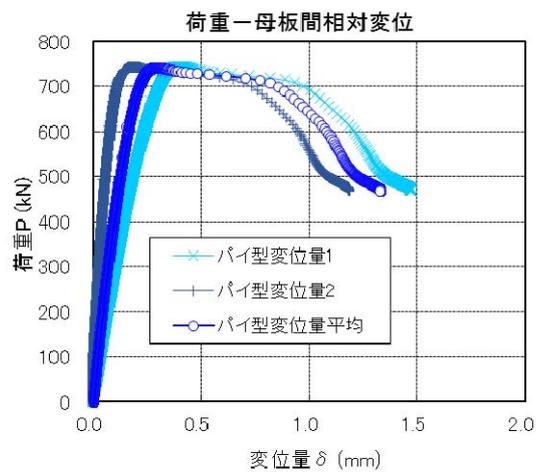
供試体No. 4-2 (すべり耐力 : 746 kN)



供試体No. 4-3 (すべり耐力 : 767 kN)

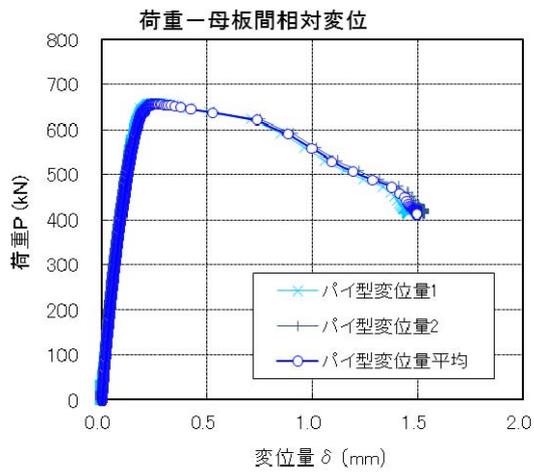


供試体No. 4-4 (すべり耐力 : 758.5 kN)

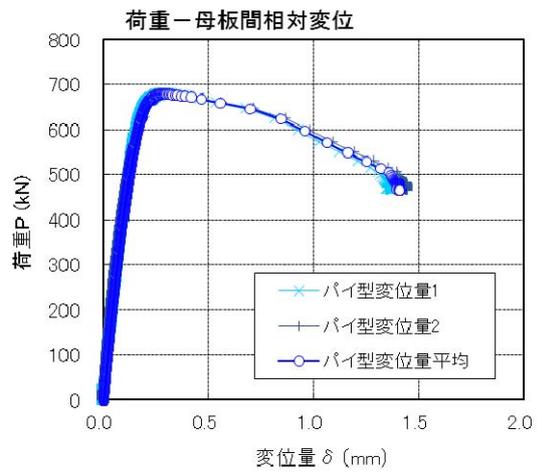


供試体No. 4-5 (すべり耐力 : 741 kN)

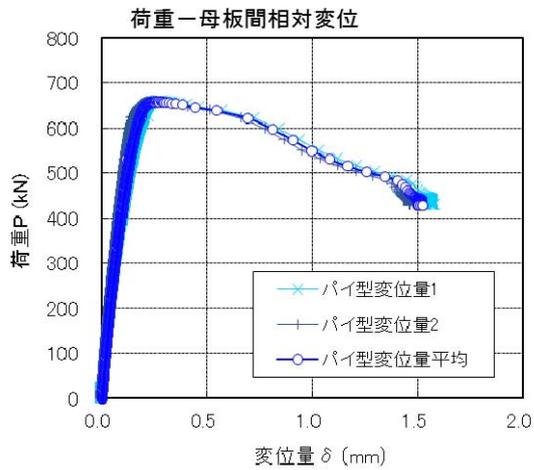
資料図- 1.1-4 標準すべり試験(変位 供試体No. 4-1~No. 4-5)



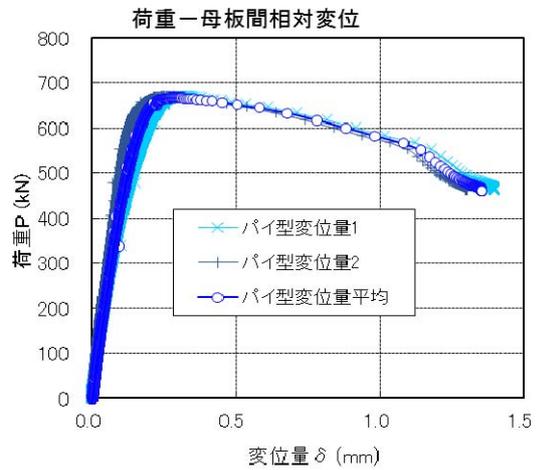
供試体No. 5-1 (すべり耐力 : 657 kN)



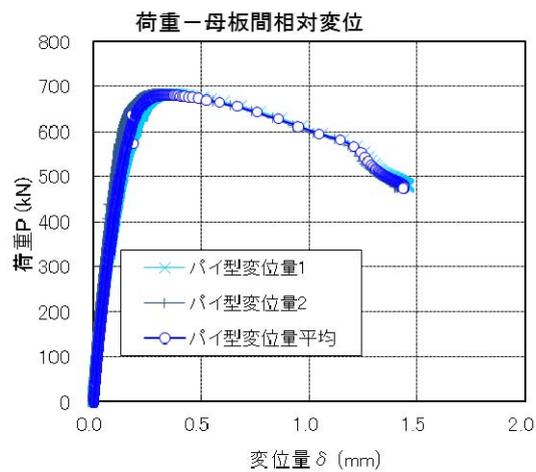
供試体No. 5-2 (すべり耐力 : 678 kN)



供試体No. 5-3 (すべり耐力 : 658 kN)

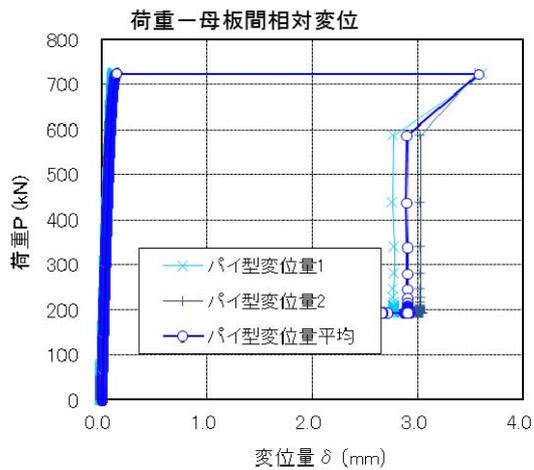


供試体No. 5-4 (すべり耐力 : 657.5 kN)

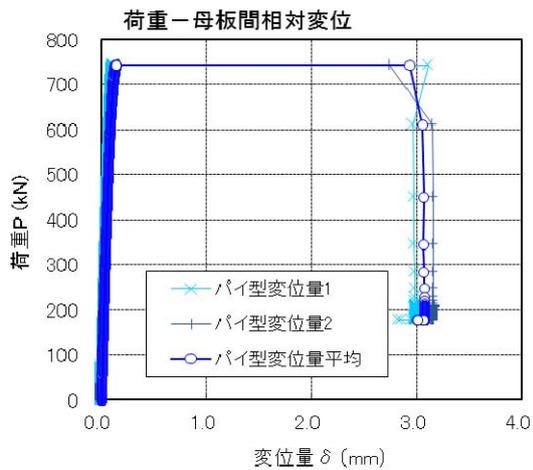


供試体No. 5-5 (すべり耐力 : 681 kN)

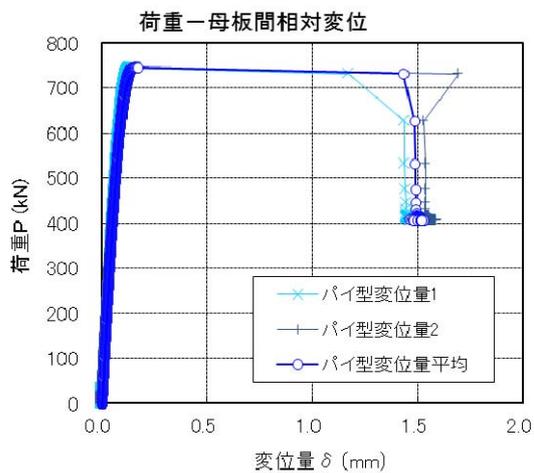
資料図- 1.1-5 標準すべり試験(変位 供試体No. 5-1~No. 5-5)



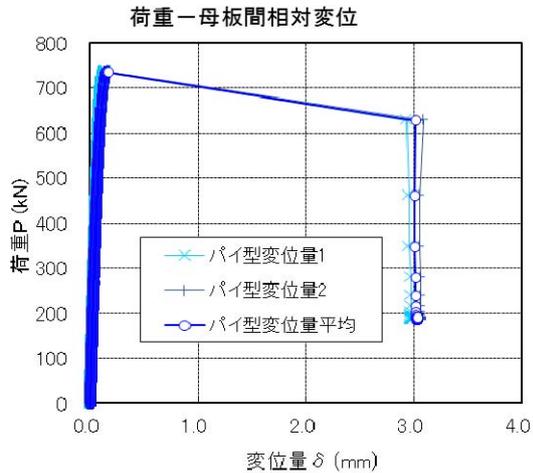
供試体No. 6-1 (すべり耐力 : 724 kN)



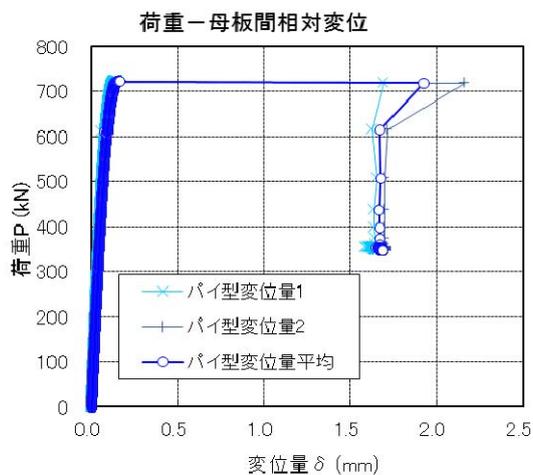
供試体No. 6-2 (すべり耐力 : 743 kN)



供試体No. 6-3 (すべり耐力 : 744 kN)

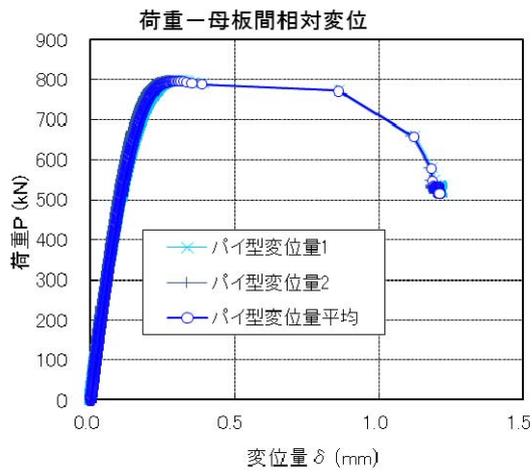


供試体No. 6-4 (すべり耐力 : 735 kN)

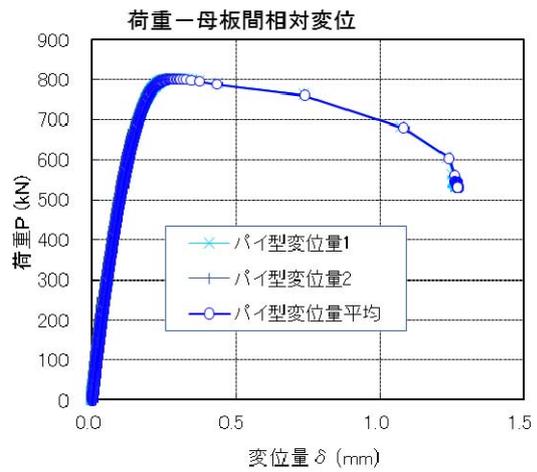


供試体No. 6-5 (すべり耐力 : 721 kN)

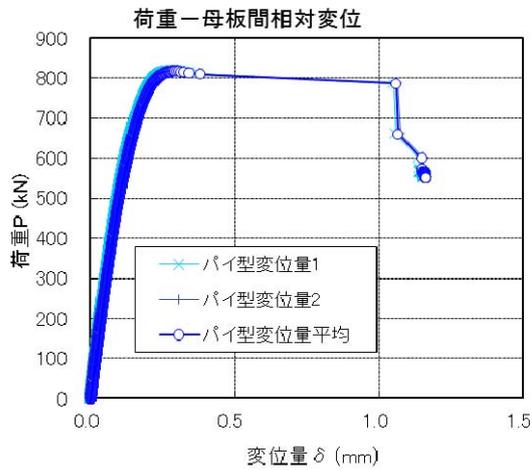
資料図- 1.1-6 標準すべり試験(変位 供試体No. 6-1~No. 6-5)



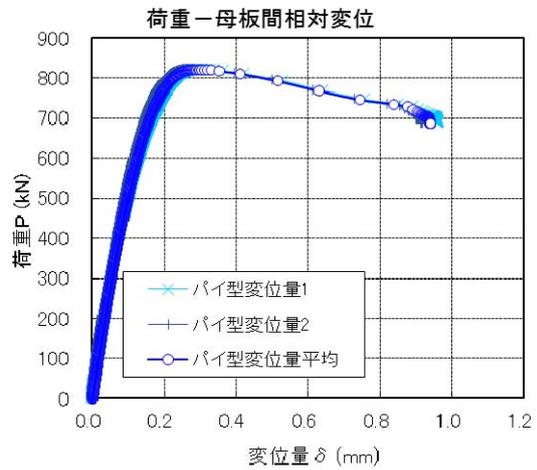
供試体No. 7-1 (すべり耐力 : 795.5 kN)



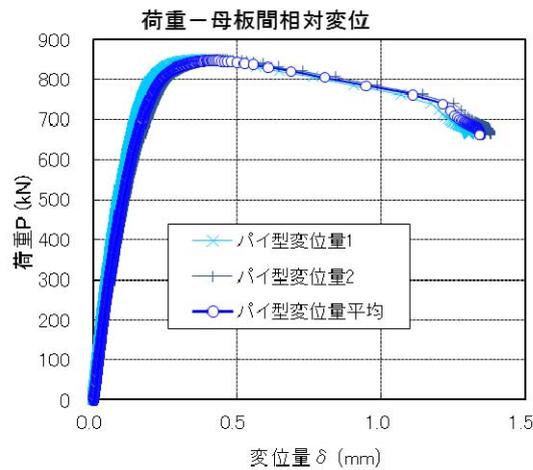
供試体No. 7-2 (すべり耐力 : 801.5 kN)



供試体No. 7-3 (すべり耐力 : 817.5 kN)

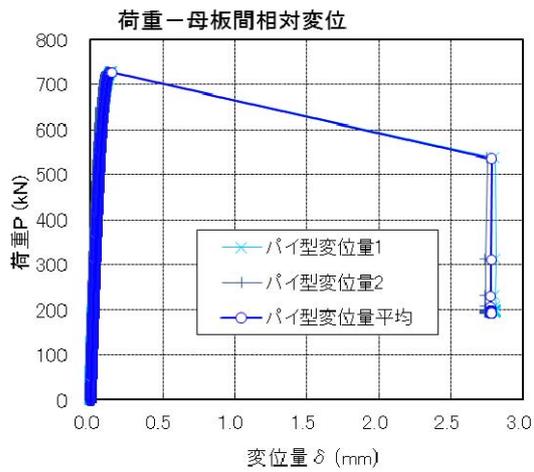


供試体No. 7-4 (すべり耐力 : 821 kN)

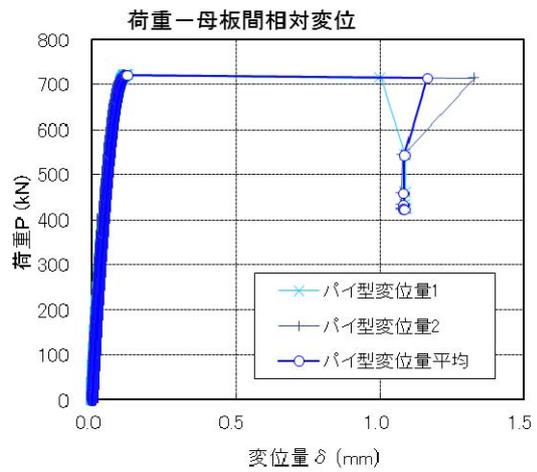


供試体No. 7-5 (すべり耐力 : 847 kN)

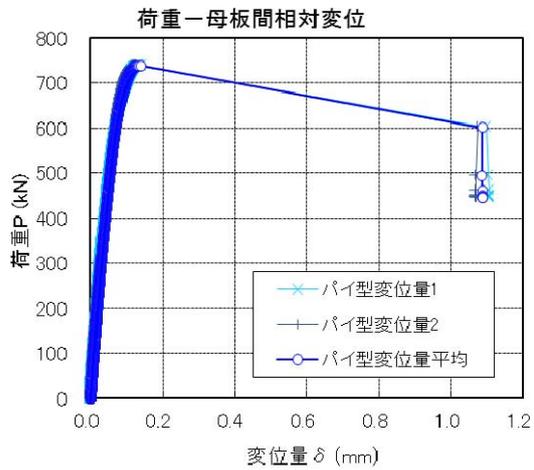
資料図- 1.1-7 標準すべり試験(変位 供試体No. 7-1~No. 7-5)



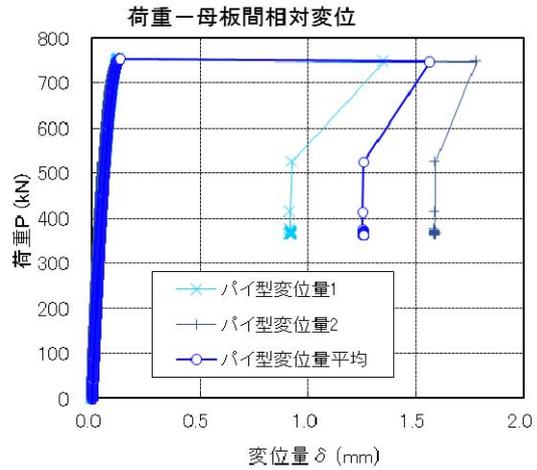
供試体No. 8-1 (すべり耐力 : 727.5 kN)



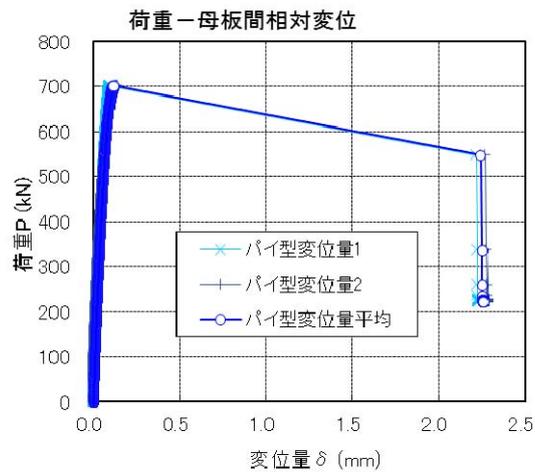
供試体No. 8-2 (すべり耐力 : 720.5 kN)



供試体No. 8-3 (すべり耐力 : 738.5 kN)

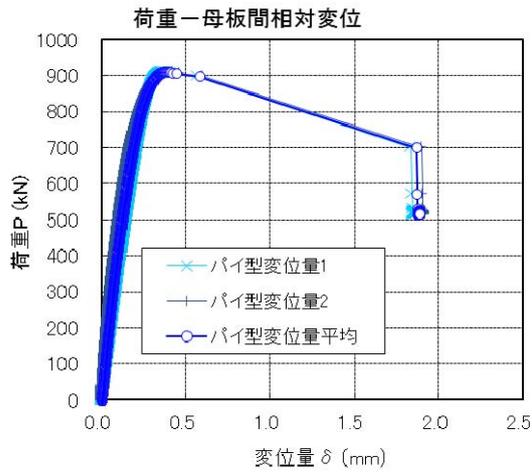


供試体No. 8-4 (すべり耐力 : 752.5 kN)

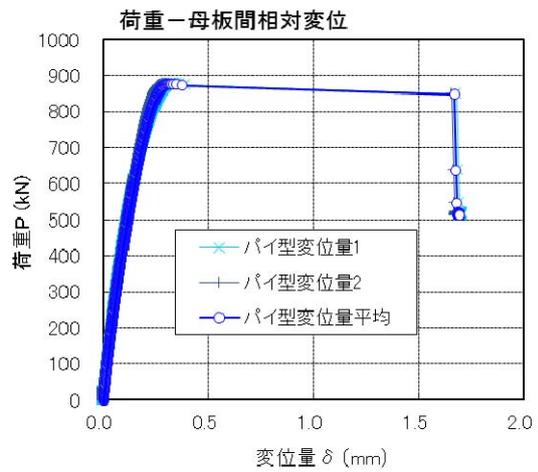


供試体No. 8-5 (すべり耐力 : 700 kN)

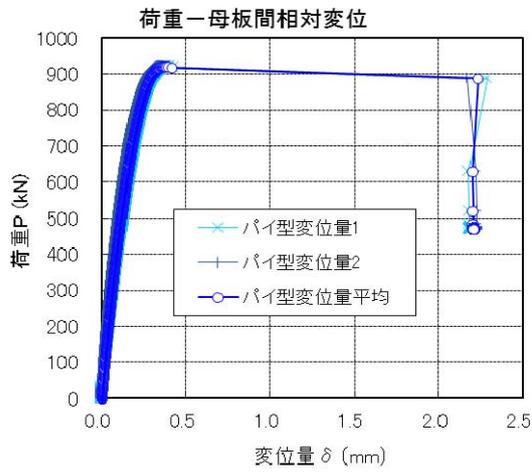
資料図- 1.1-8 標準すべり試験(変位 供試体No. 8-1~No. 8-5)



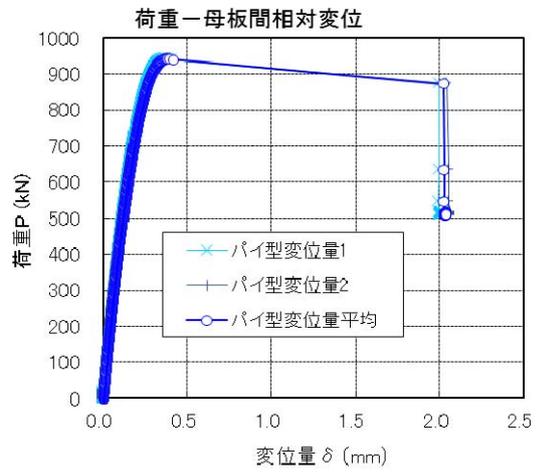
供試体No. 9-1 (すべり耐力 : 909.5 kN)



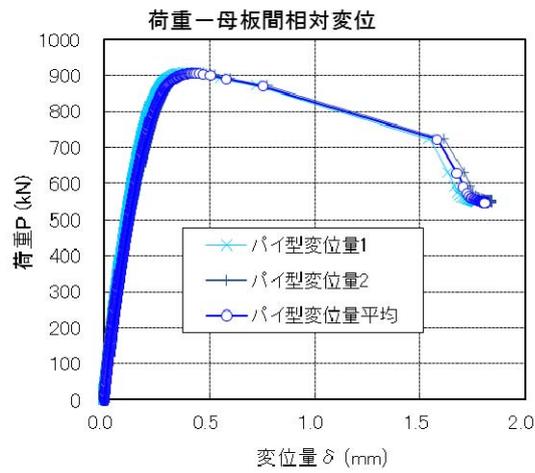
供試体No. 9-2 (すべり耐力 : 877 kN)



供試体No. 9-3 (すべり耐力 : 920 kN)

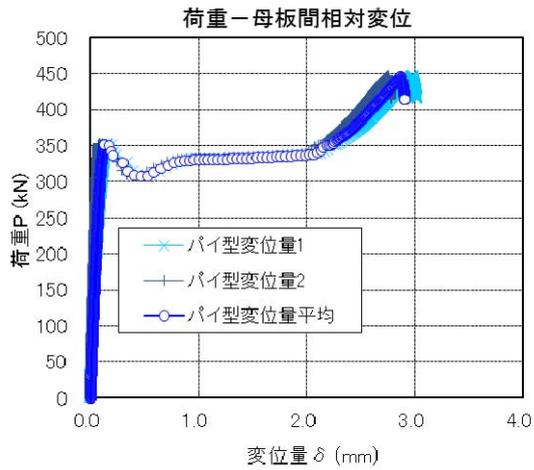


供試体No. 9-4 (すべり耐力 : 942 kN)

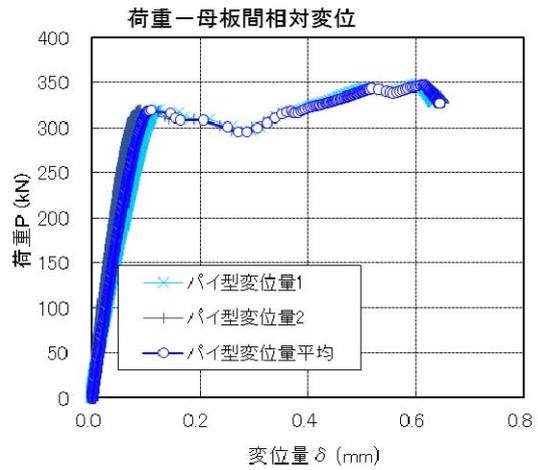


供試体No. 9-5 (すべり耐力 : 907 kN)

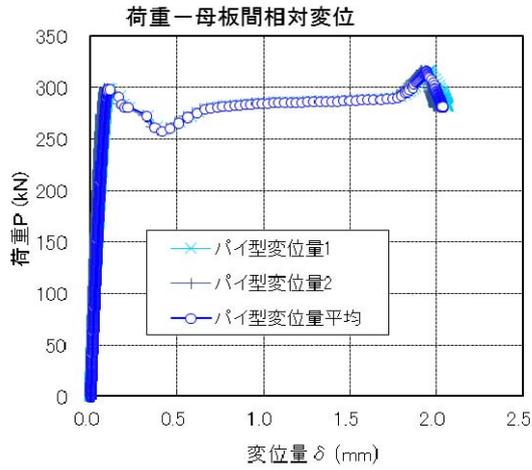
資料図- 1.1-9 標準すべり試験(変位 供試体No. 9-1~No. 9-5)



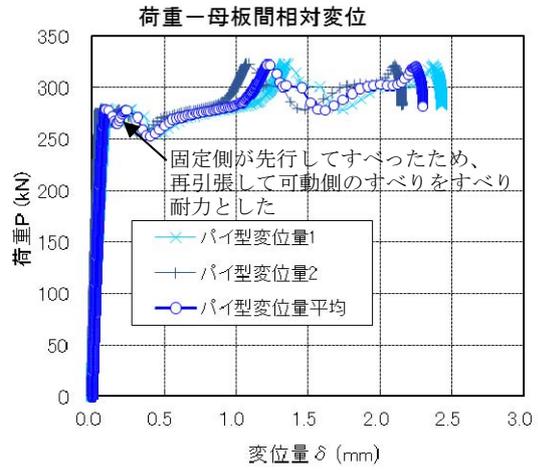
供試体No. 10-1 (すべり耐力 : 350 kN)



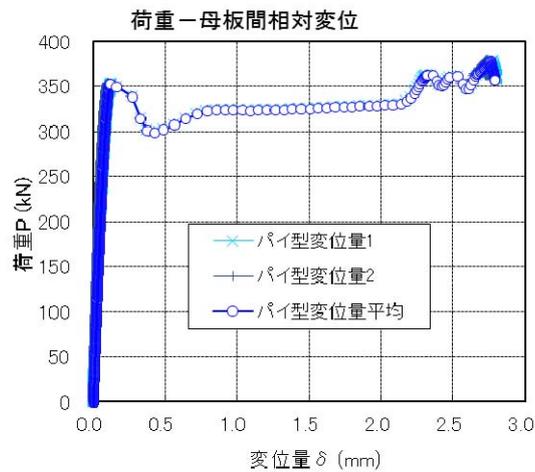
供試体No. 10-2 (すべり耐力 : 317.5 kN)



供試体No. 10-3 (すべり耐力 : 296.5 kN)

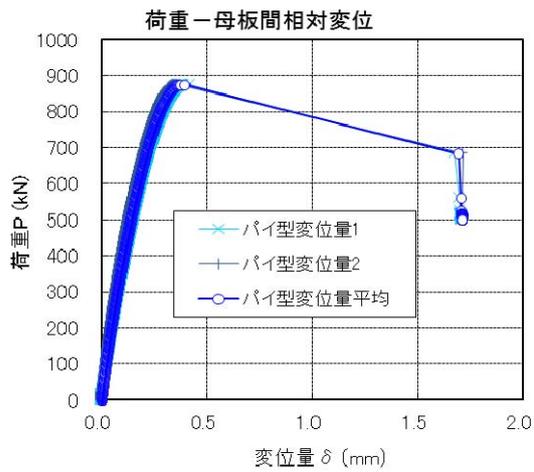


供試体No. 10-4 (すべり耐力 : 320.5 kN)

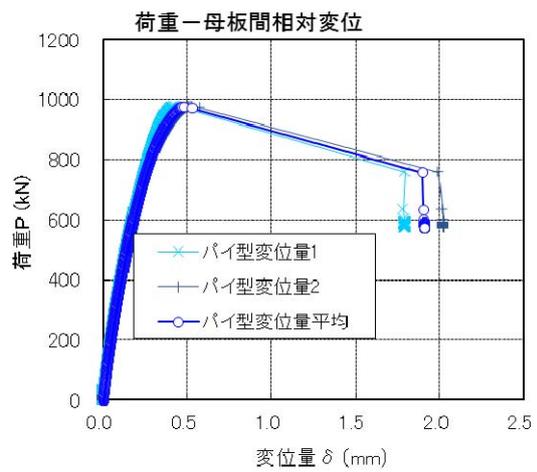


供試体No. 10-5 (すべり耐力 : 351 kN)

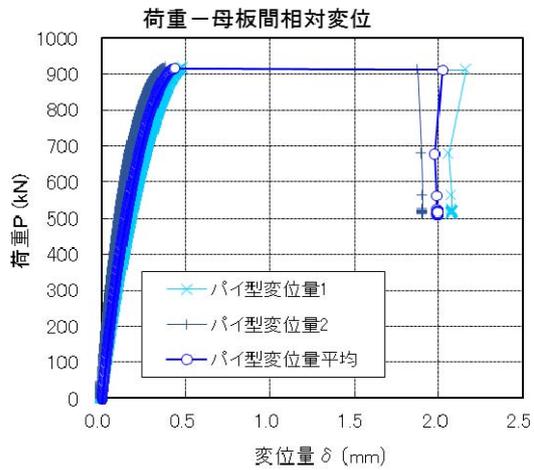
資料図- 1.1-10 標準すべり試験(変位 供試体No. 10-1~No. 10-5)



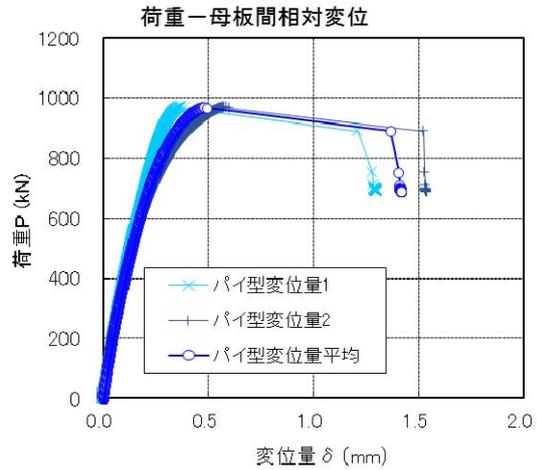
供試体No. 11-1 (すべり耐力 : 873 kN)



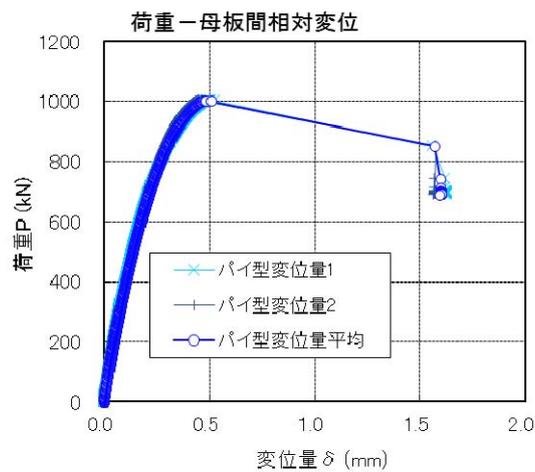
供試体No. 11-2 (すべり耐力 : 974 kN)



供試体No. 11-3 (すべり耐力 : 916 kN)

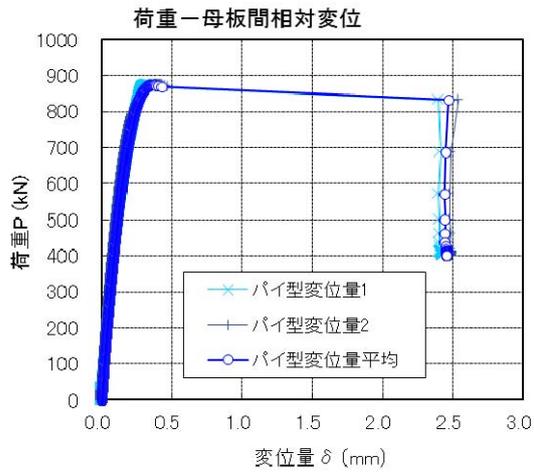


供試体No. 11-4 (すべり耐力 : 967 kN)

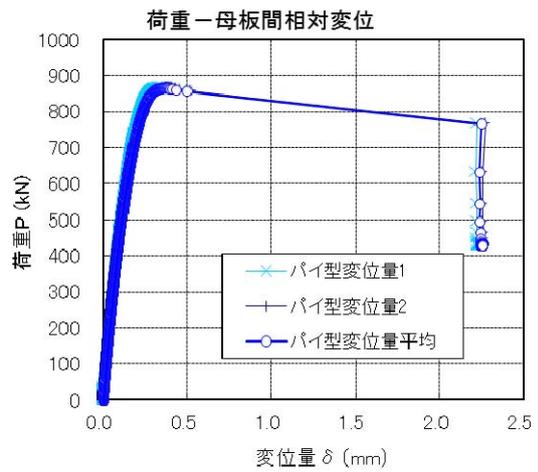


供試体No. 11-5 (すべり耐力 : 1002 kN)

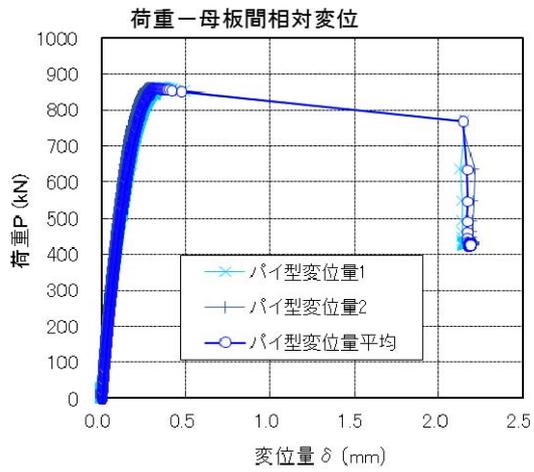
資料図- 1.1-11 標準すべり試験(変位 供試体No. 11-1~No. 11-5)



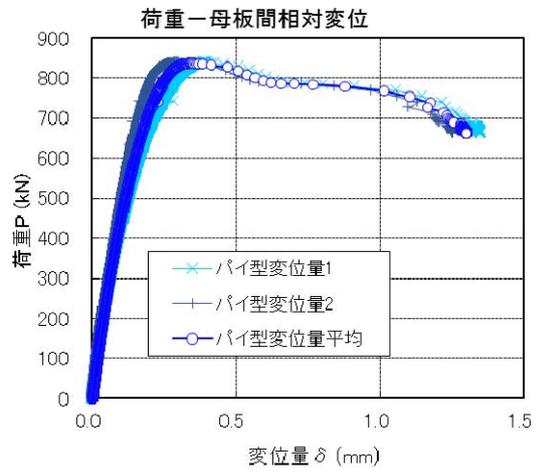
供試体No. 12-1 (すべり耐力 : 872 kN)



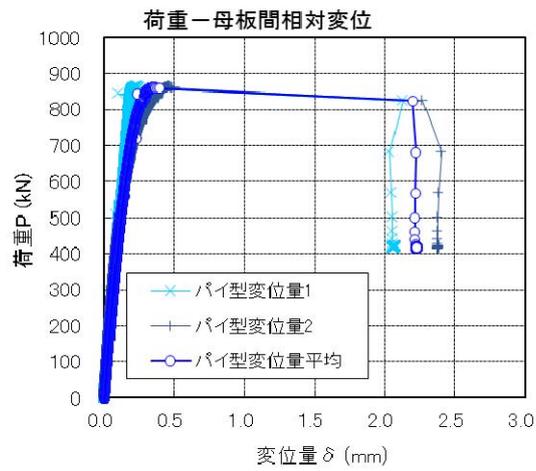
供試体No. 12-2 (すべり耐力 : 863 kN)



供試体No. 12-3 (すべり耐力 : 858 kN)

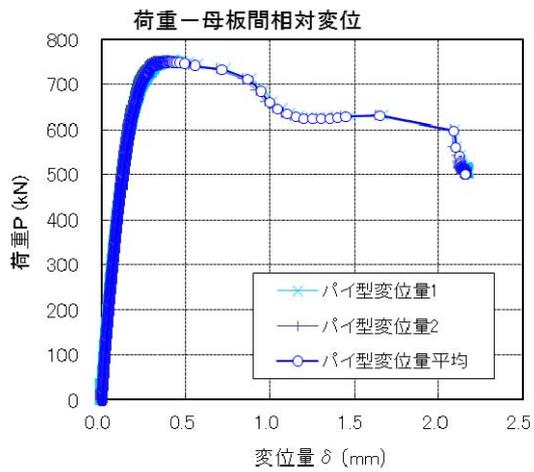


供試体No. 12-4 (すべり耐力 : 836.5 kN)

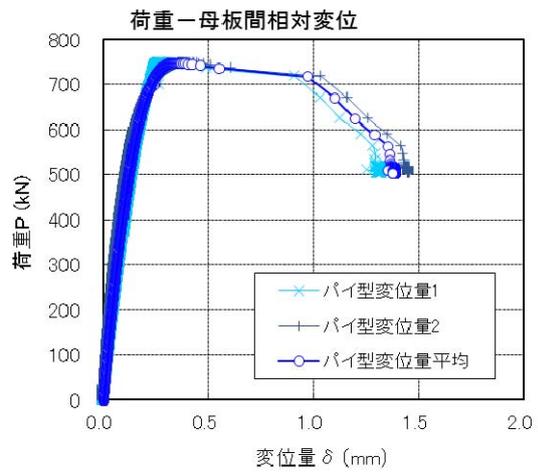


供試体No. 12-5 (すべり耐力 : 860 kN)

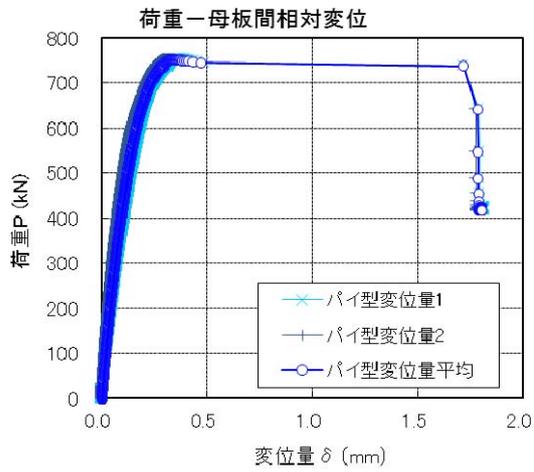
資料図- 1.1-12 標準すべり試験(変位 供試体No. 12-1~No. 12-5)



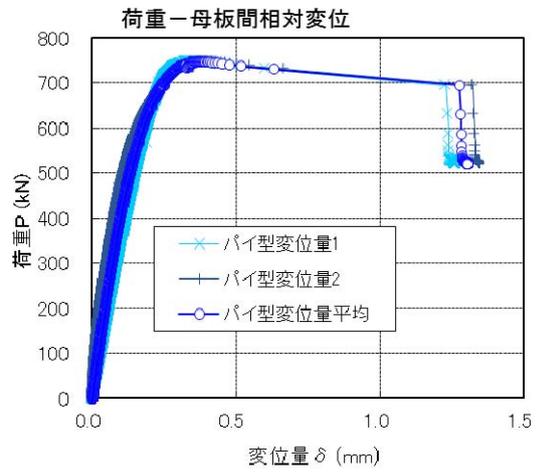
供試体No. 13-1 (すべり耐力 : 750 kN)



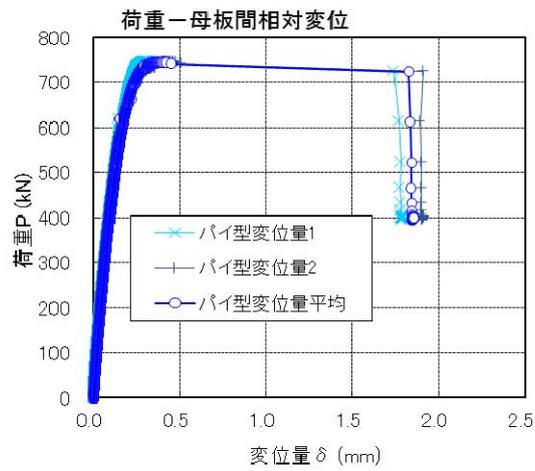
供試体No. 13-2 (すべり耐力 : 747 kN)



供試体No. 13-3 (すべり耐力 : 750 kN)

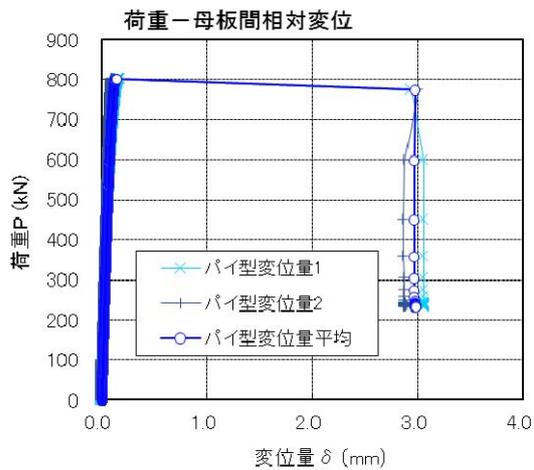


供試体No. 13-4 (すべり耐力 : 746.5 kN)

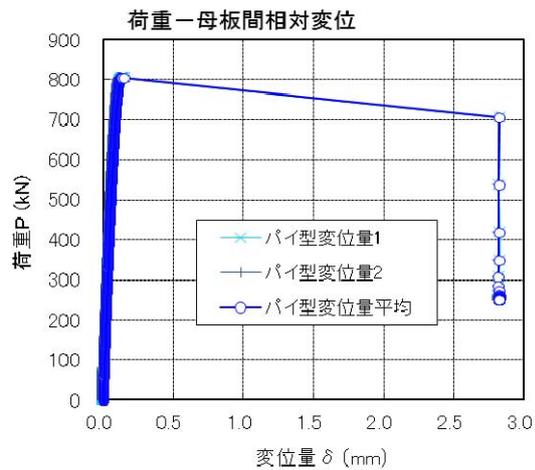


供試体No. 13-5 (すべり耐力 : 745 kN)

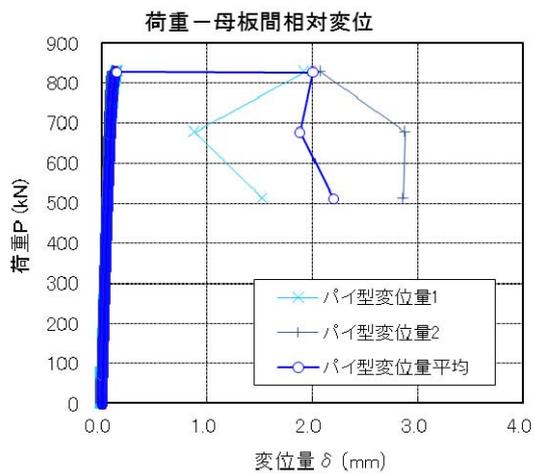
資料図- 1.1-13 標準すべり試験(変位 供試体No. 13-1~No. 13-5)



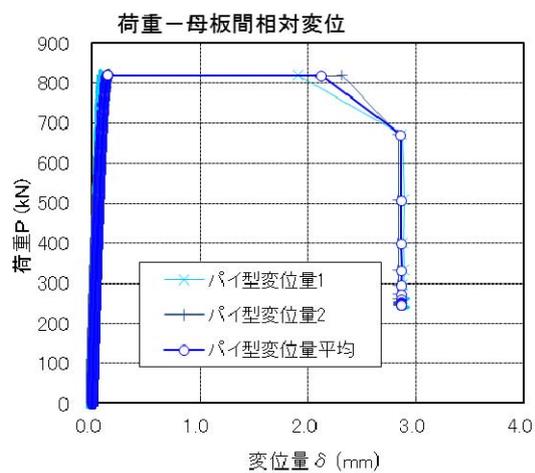
供試体No. 14-1 (すべり耐力 : 801 kN)



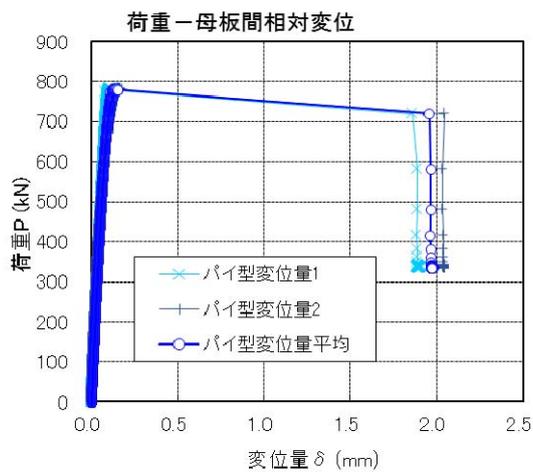
供試体No. 14-2 (すべり耐力 : 803 kN)



供試体No. 14-3 (すべり耐力 : 827 kN)

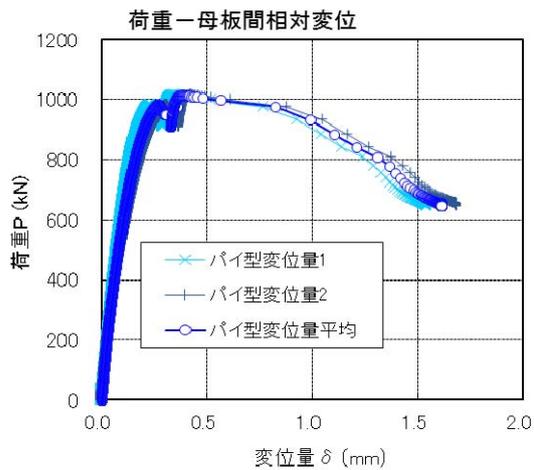


供試体No. 14-4 (すべり耐力 : 819.5 kN)

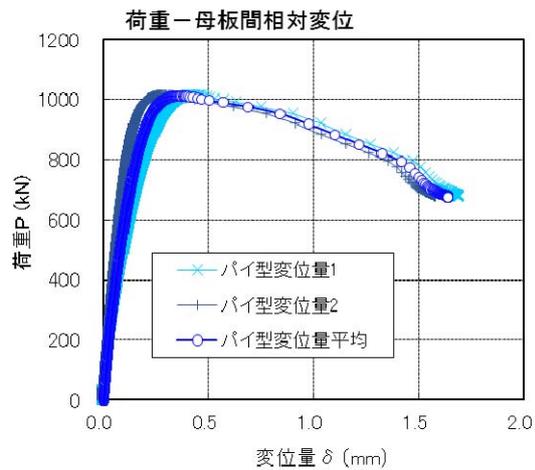


供試体No. 14-5 (すべり耐力 : 780 kN)

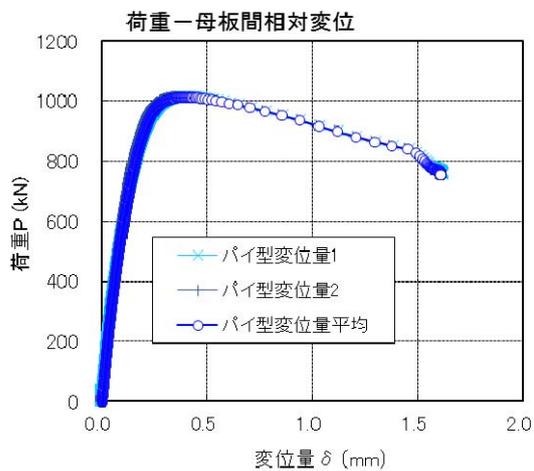
資料図- 1.1-14 標準すべり試験(変位 供試体No. 14-1~No. 14-5)



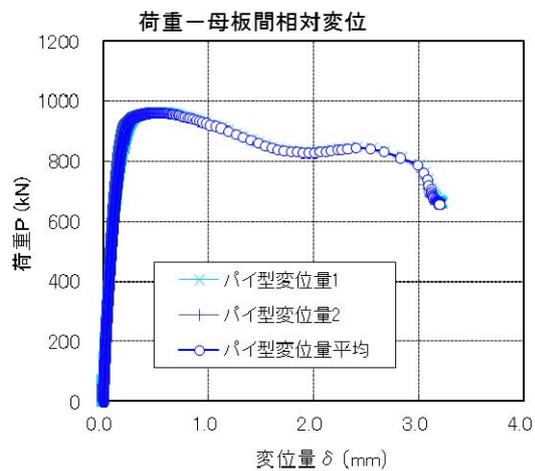
供試体No. 15-1 (すべり耐力 : 1013 kN)



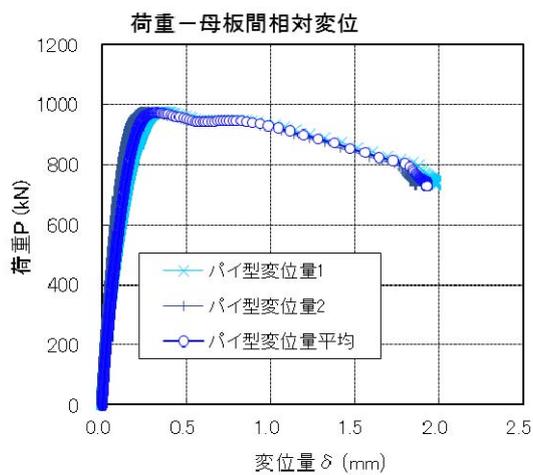
供試体No. 15-2 (すべり耐力 : 1013 kN)



供試体No. 15-3 (すべり耐力 : 1013 kN)

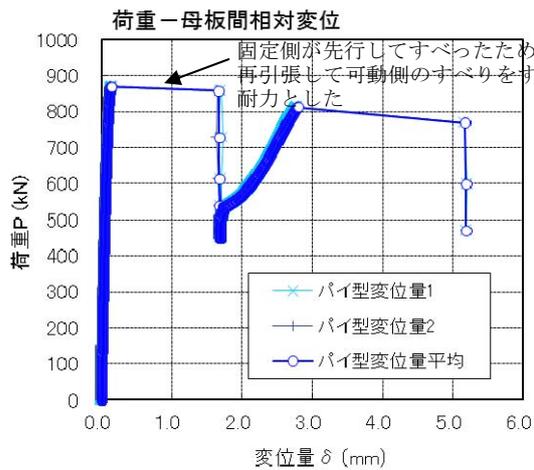


供試体No. 15-4 (すべり耐力 : 960 kN)

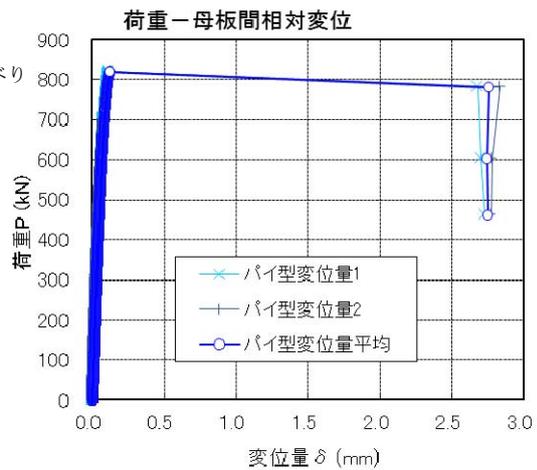


供試体No. 15-5 (すべり耐力 : 974 kN)

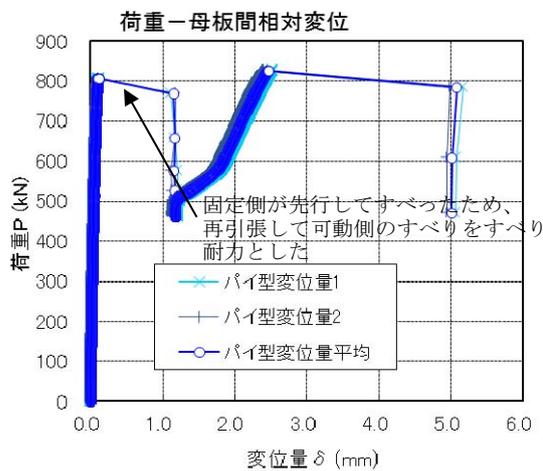
資料図- 1.1-15 標準すべり試験(変位 供試体No. 15-1~No. 15-5)



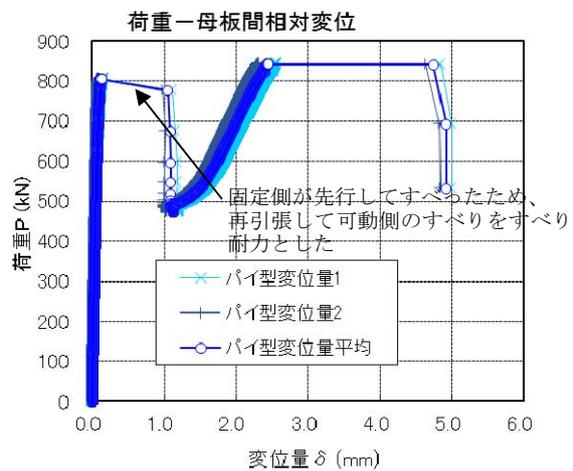
供試体No. 16-1 (すべり耐力 : 811 kN)



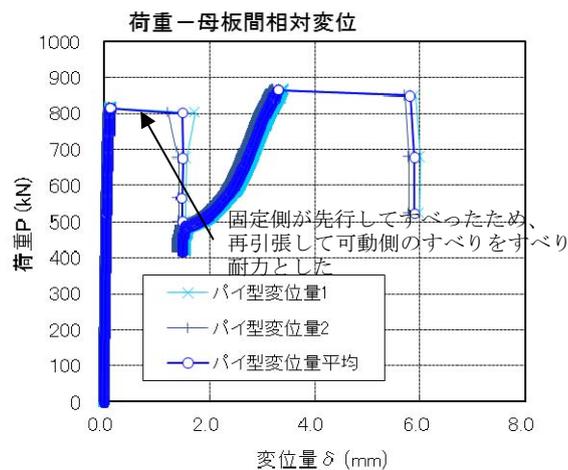
供試体No. 16-2 (すべり耐力 : 819 kN)



供試体No. 16-3 (すべり耐力 : 820.5 kN)

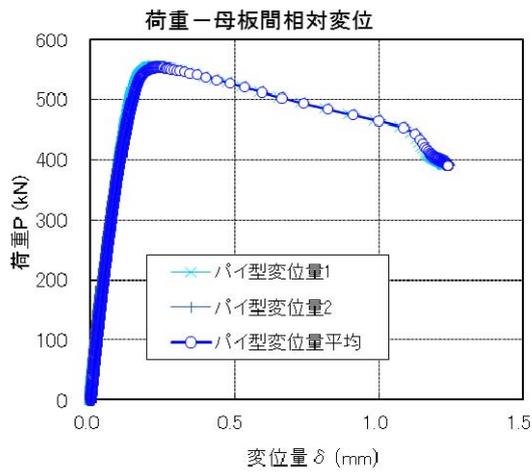


供試体No. 16-4 (すべり耐力 : 842 kN)

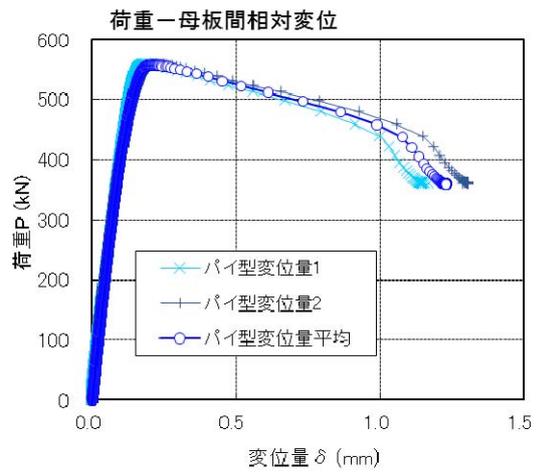


供試体No. 16-5 (すべり耐力 : 863.5 kN)

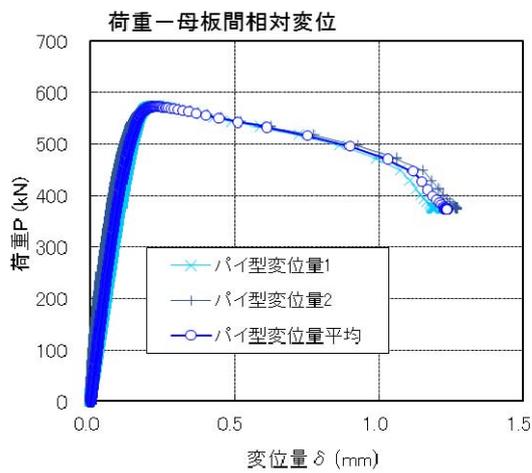
資料図- 1.1-16 標準すべり試験(変位 供試体No. 16-1~No. 16-5)



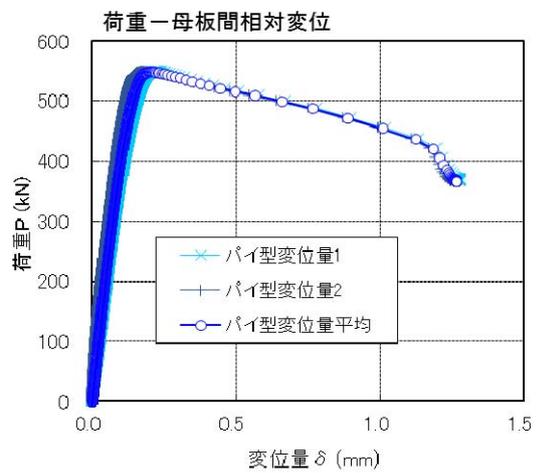
供試体No. 17-1 (すべり耐力 : 552 kN)



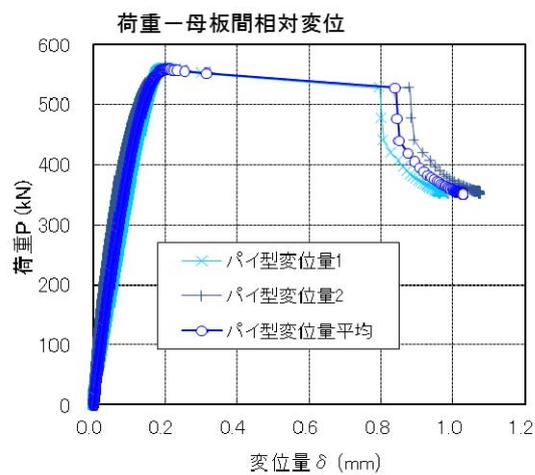
供試体No. 17-2 (すべり耐力 : 557 kN)



供試体No. 17-3 (すべり耐力 : 571.5 kN)

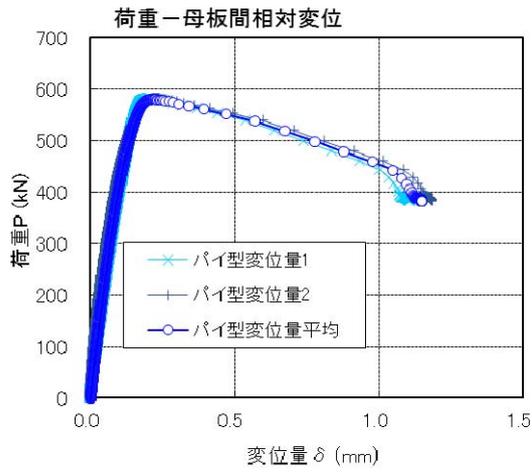


供試体No. 17-4 (すべり耐力 : 547 kN)

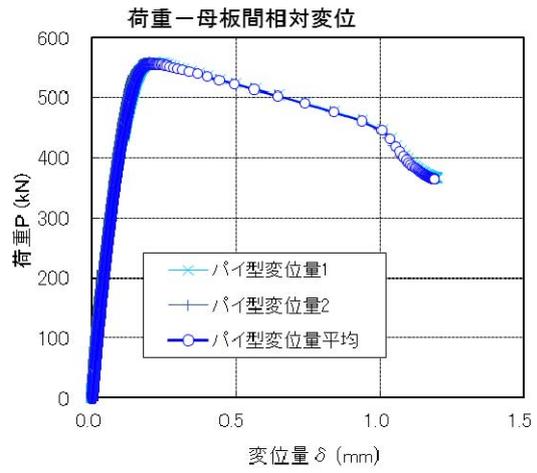


供試体No. 17-5 (すべり耐力 : 557.5 kN)

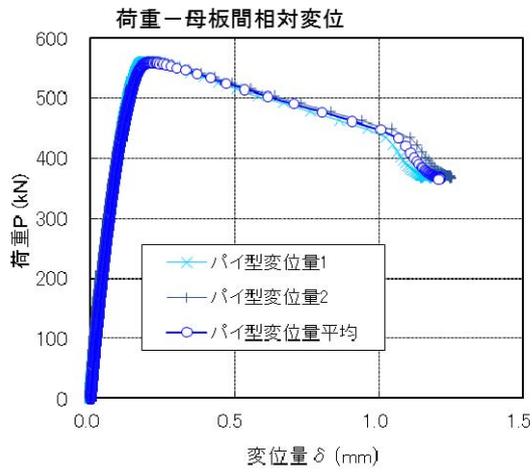
資料図- 1.1-17 標準すべり試験(変位 供試体No. 17-1~No. 17-5)



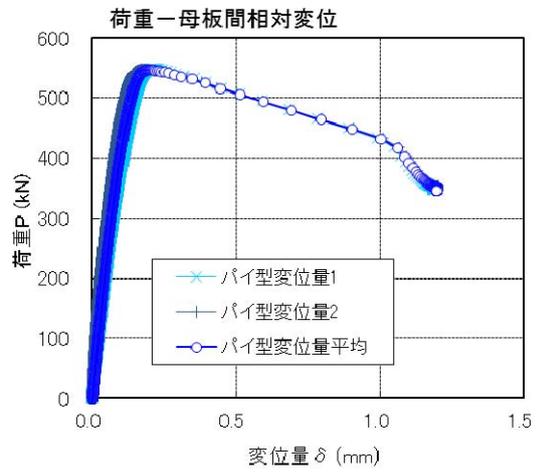
供試体No. 18-1 (すべり耐力 : 579 kN)



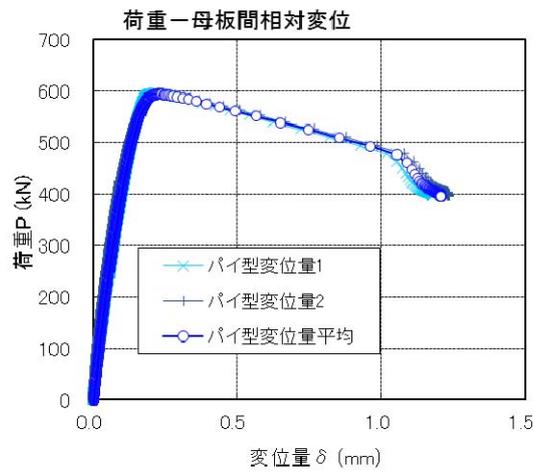
供試体No. 18-2 (すべり耐力 : 555 kN)



供試体No. 18-3 (すべり耐力 : 558.5 kN)

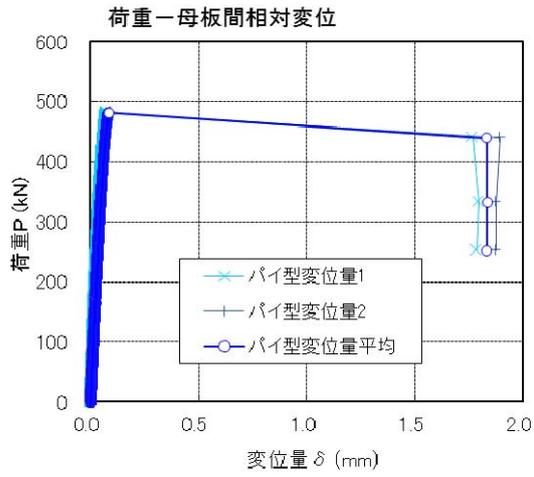


供試体No. 18-4 (すべり耐力 : 546 kN)

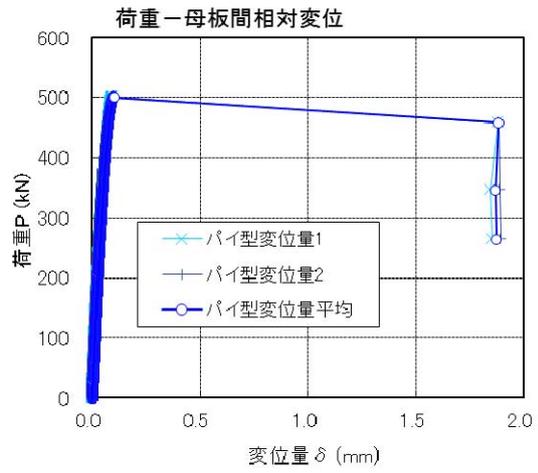


供試体No. 18-5 (すべり耐力 : 593 kN)

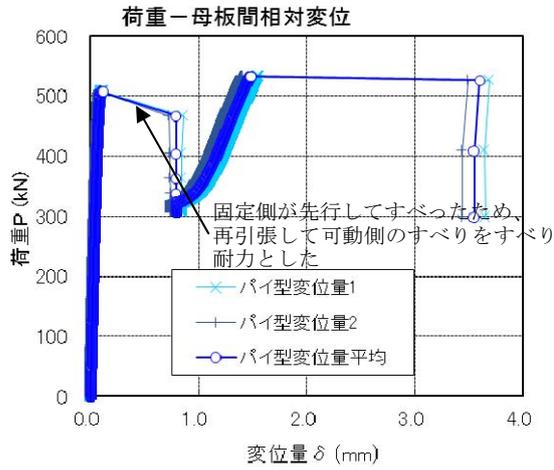
資料図- 1.1-18 標準すべり試験(変位 供試体No. 18-1~No. 18-5)



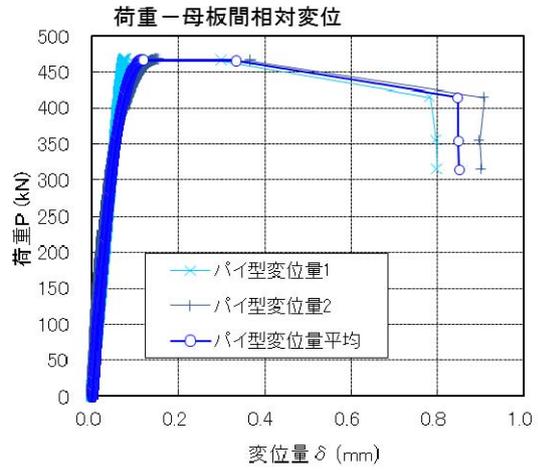
供試体No. 19-1 (すべり耐力 : 480 kN)



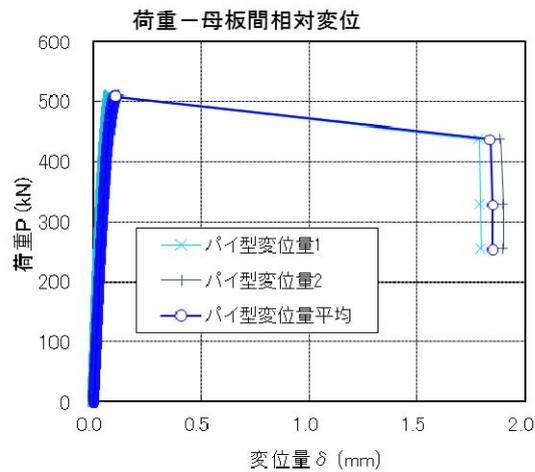
供試体No. 19-2 (すべり耐力 : 500 kN)



供試体No. 19-3 (すべり耐力 : 531.5 kN)

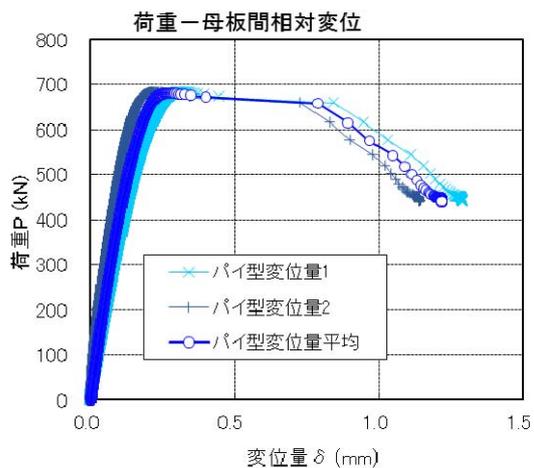


供試体No. 19-4 (すべり耐力 : 465.5 kN)

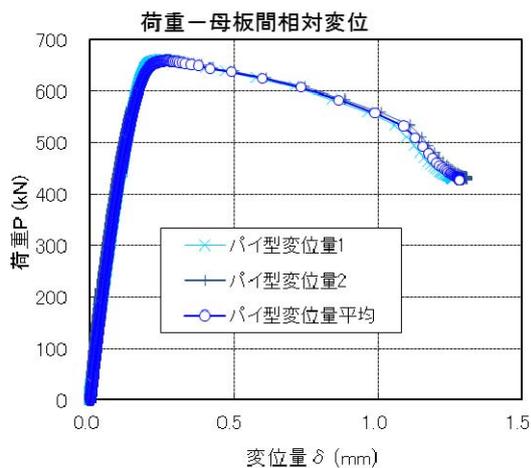


供試体No. 19-5 (すべり耐力 : 507.5 kN)

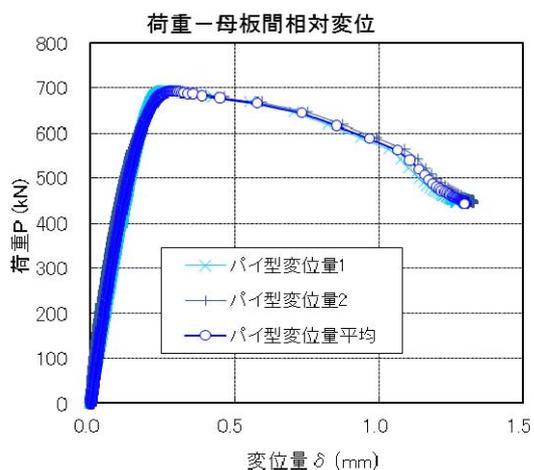
資料図- 1.1-19 標準すべり試験(変位 供試体No. 19-1~No. 19-5)



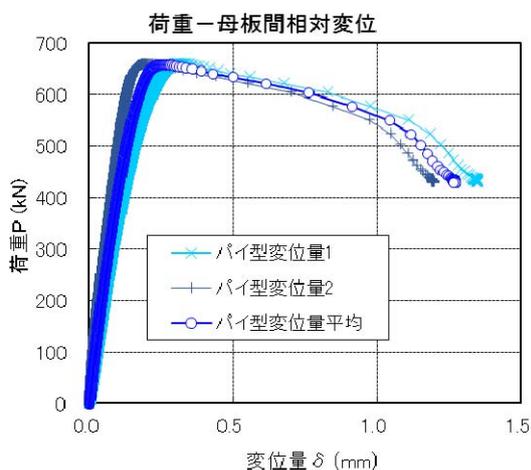
供試体No. 20-1 (すべり耐力 : 681 kN)



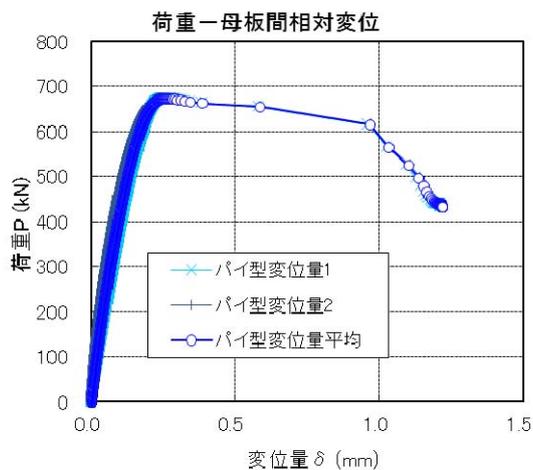
供試体No. 20-2 (すべり耐力 : 658 kN)



供試体No. 20-3 (すべり耐力 : 692 kN)

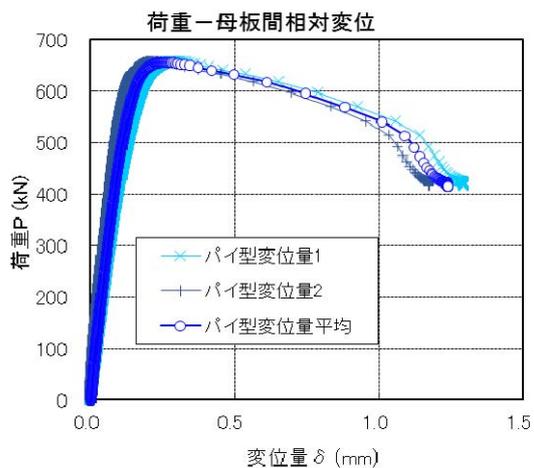


供試体No. 20-4 (すべり耐力 : 657.5 kN)

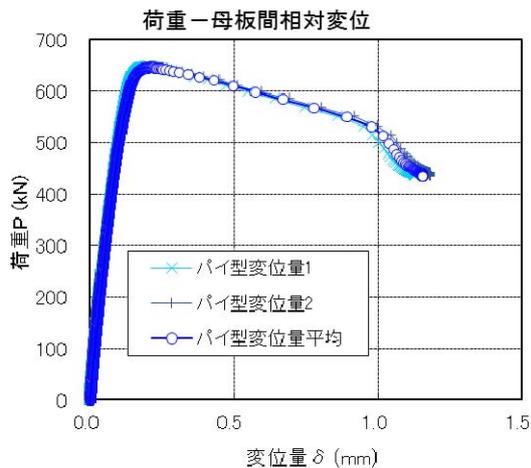


供試体No. 20-5 (すべり耐力 : 673 kN)

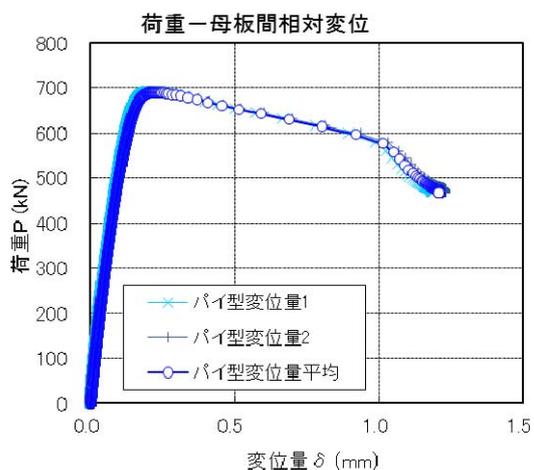
資料図- 1.1-20 標準すべり試験(変位 供試体No. 20-1~No. 20-5)



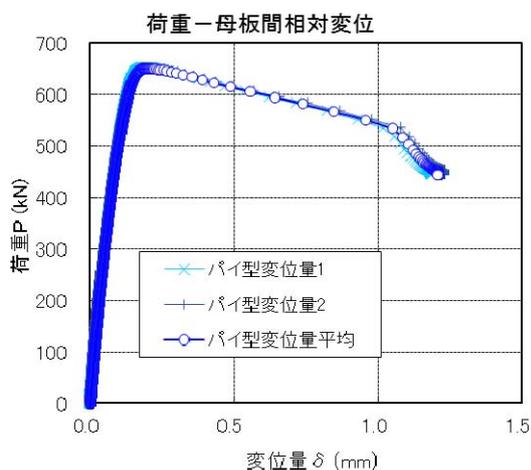
供試体No. 21-1 (すべり耐力 : 655.5 kN)



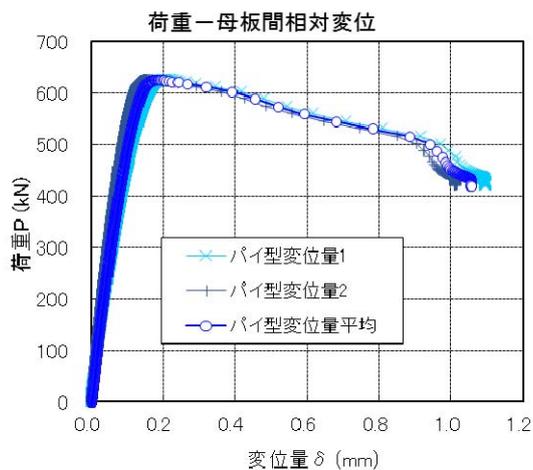
供試体No. 21-2 (すべり耐力 : 645 kN)



供試体No. 21-3 (すべり耐力 : 691 kN)

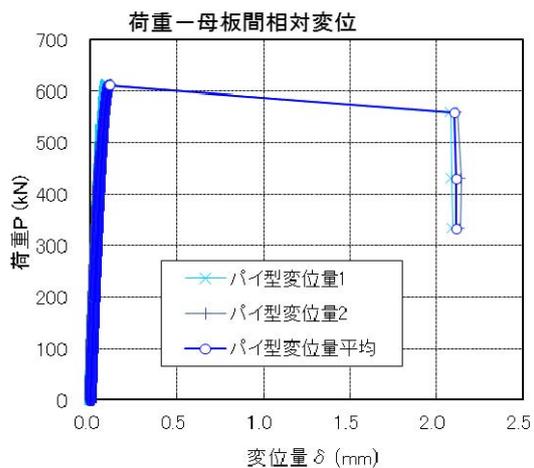


供試体No. 21-4 (すべり耐力 : 650 kN)

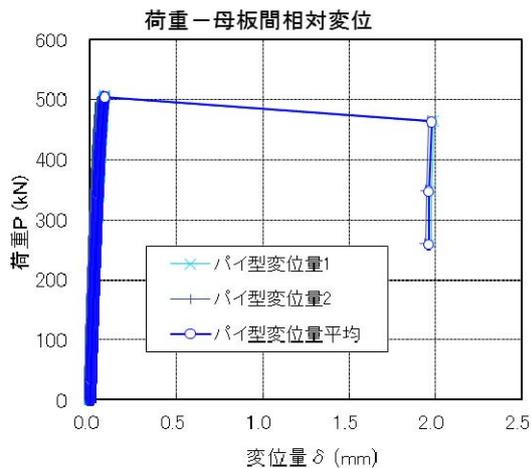


供試体No. 21-5 (すべり耐力 : 624 kN)

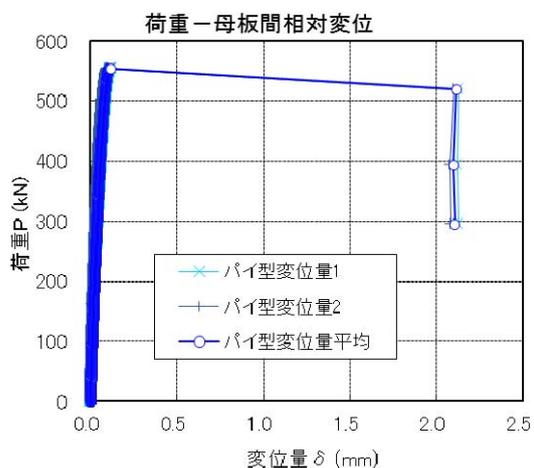
資料図- 1.1-21 標準すべり試験(変位 供試体No. 21-1~No. 21-5)



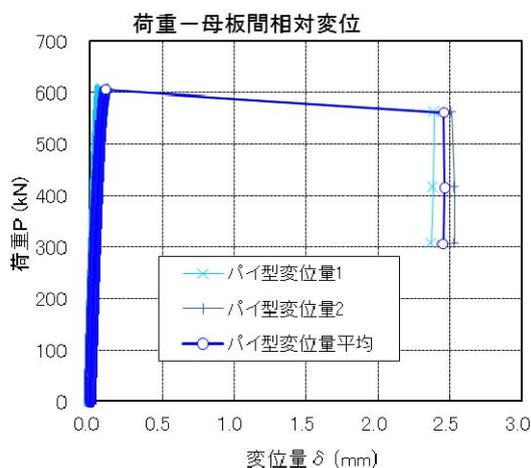
供試体No. 22-1 (すべり耐力 : 610 kN)



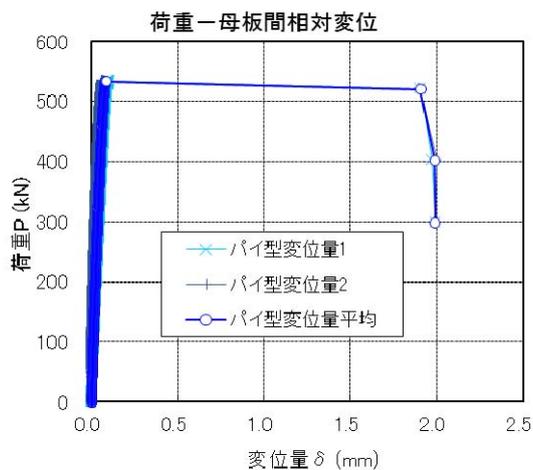
供試体No. 22-2 (すべり耐力 : 503 kN)



供試体No. 22-3 (すべり耐力 : 553.5 kN)

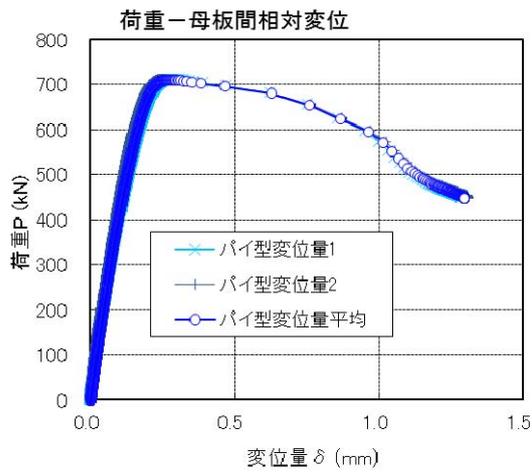


供試体No. 22-4 (すべり耐力 : 603.5 kN)

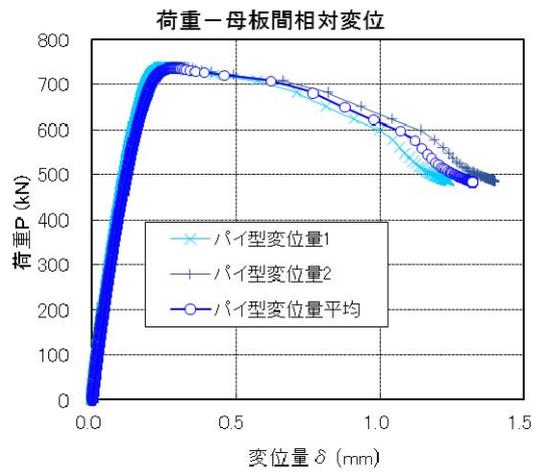


供試体No. 22-5 (すべり耐力 : 532.5 kN)

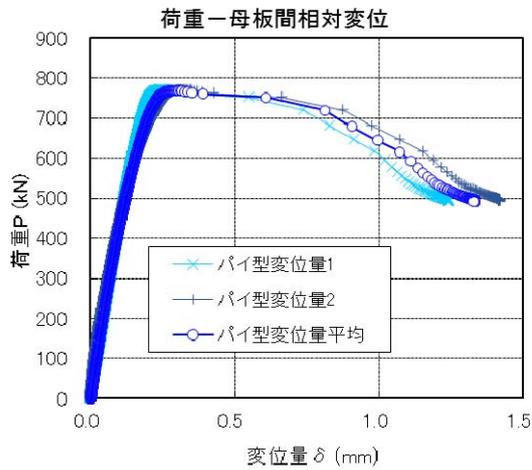
資料図- 1.1-22 標準すべり試験(変位 供試体No. 22-1~No. 22-5)



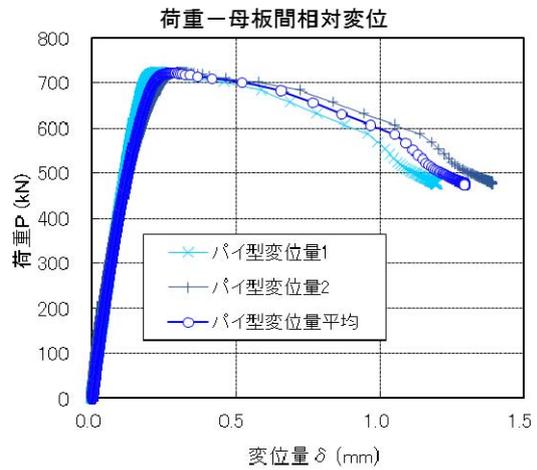
供試体No. 23-1 (すべり耐力 : 710.5 kN)



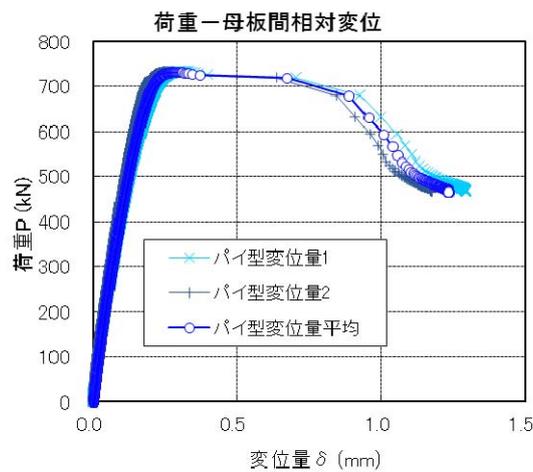
供試体No. 23-2 (すべり耐力 : 735.5 kN)



供試体No. 23-3 (すべり耐力 : 768.5 kN)

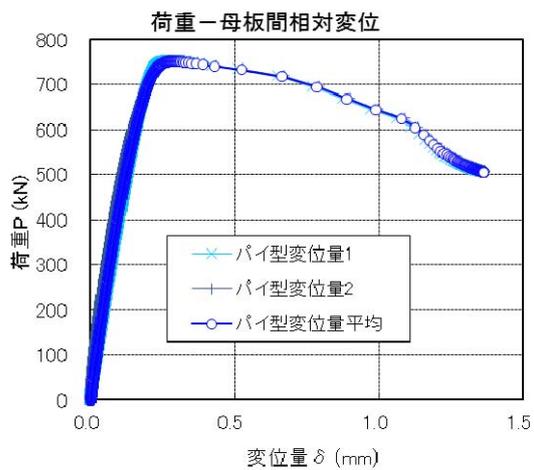


供試体No. 23-4 (すべり耐力 : 722.5 kN)

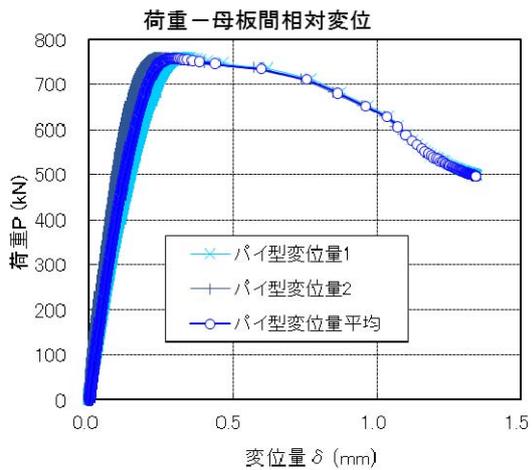


供試体No. 23-5 (すべり耐力 : 731 kN)

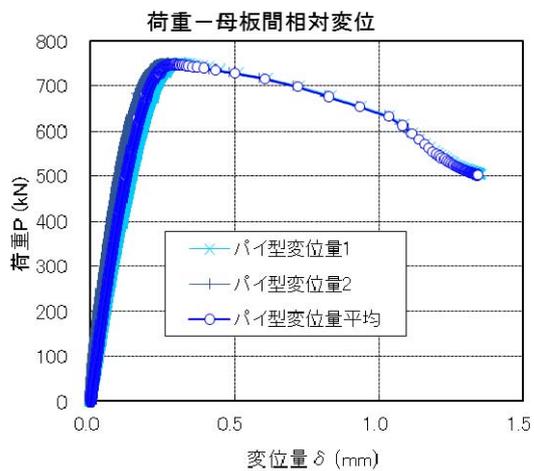
資料図- 1.1-23 標準すべり試験(変位 供試体No. 23-1~No. 23-5)



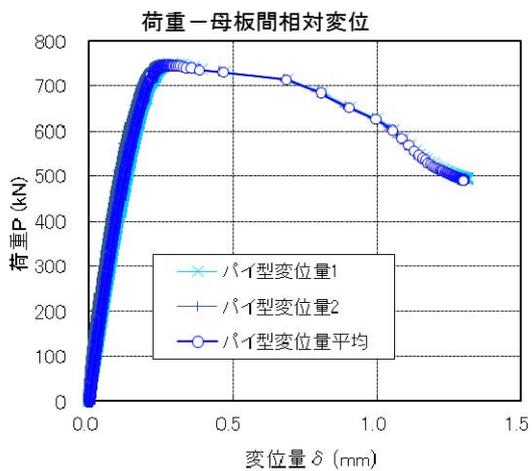
供試体No. 24-1 (すべり耐力 : 751 kN)



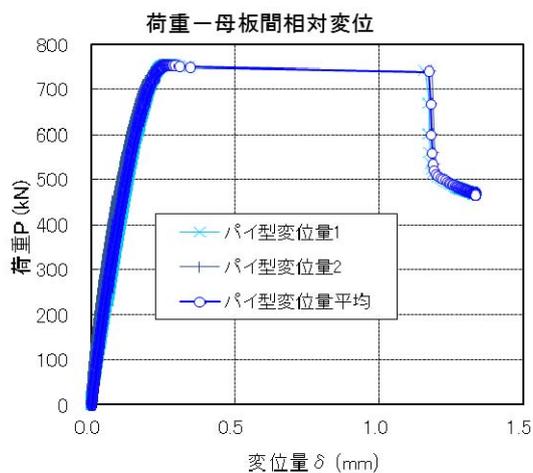
供試体No. 24-2 (すべり耐力 : 758.5 kN)



供試体No. 24-3 (すべり耐力 : 748 kN)

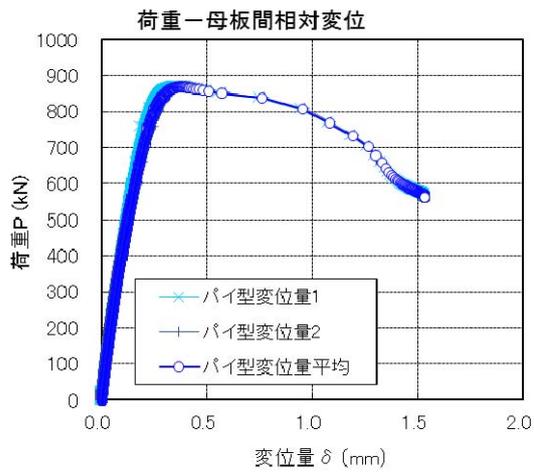


供試体No. 24-4 (すべり耐力 : 746 kN)

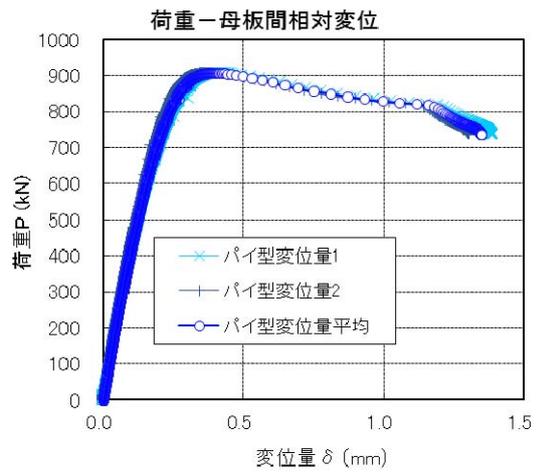


供試体No. 24-5 (すべり耐力 : 754.5 kN)

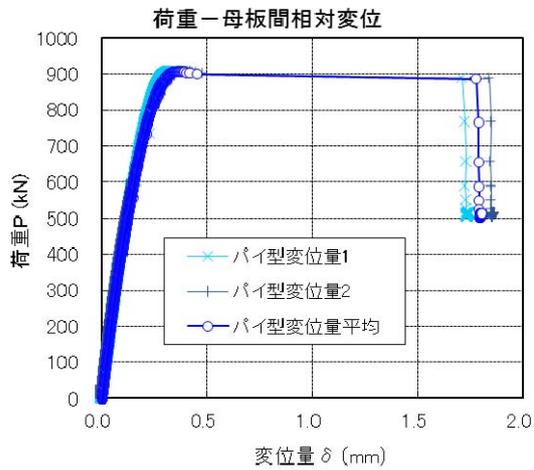
資料図- 1.1-24 標準すべり試験(変位 供試体No. 24-1~No. 24-5)



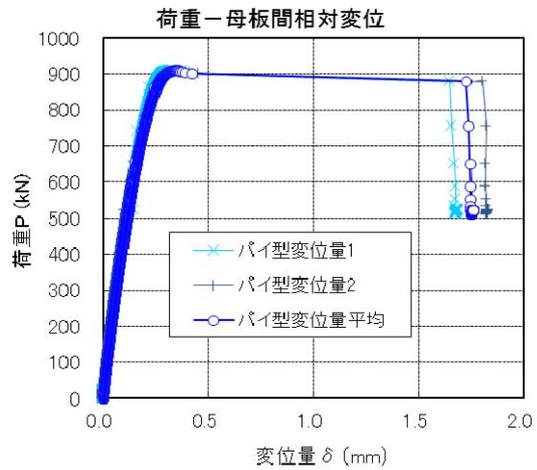
供試体No. 25-1 (すべり耐力 : 867.5 kN)



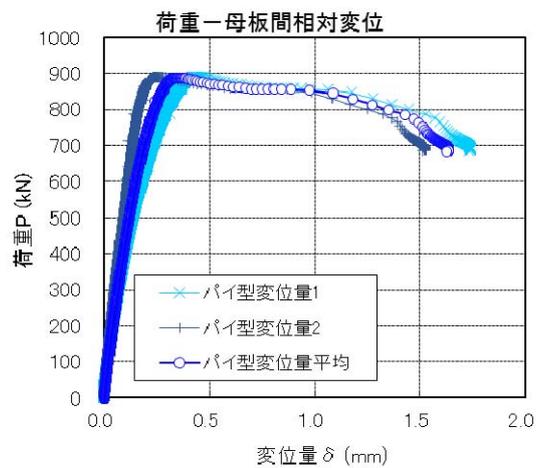
供試体No. 25-2 (すべり耐力 : 907 kN)



供試体No. 25-3 (すべり耐力 : 907 kN)

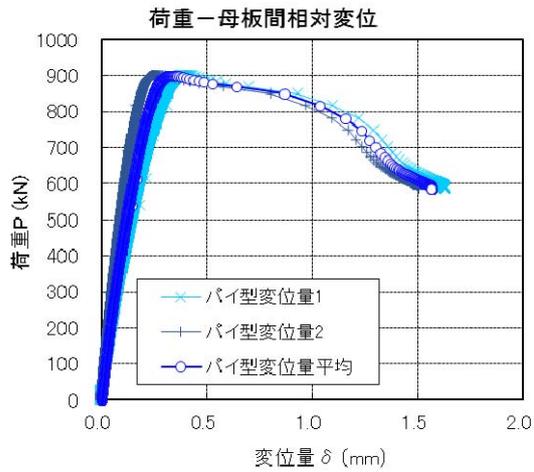


供試体No. 25-4 (すべり耐力 : 908 kN)

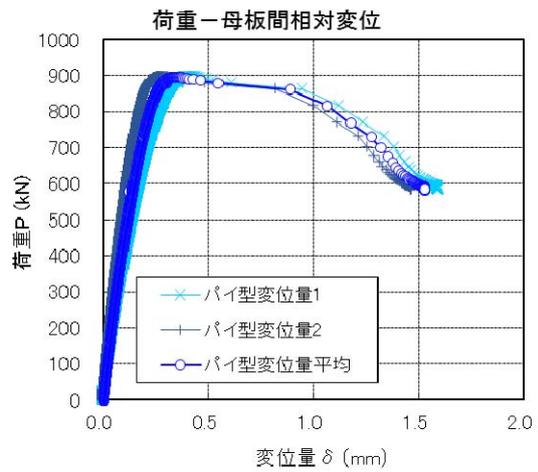


供試体No. 25-5 (すべり耐力 : 888.5 kN)

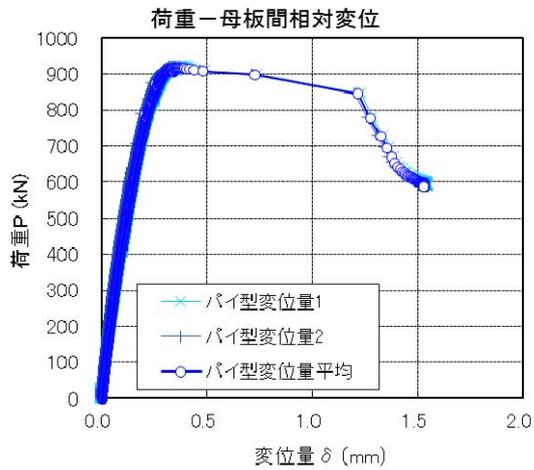
資料図- 1.1-25 標準すべり試験(変位 供試体No. 25-1~No. 25-5)



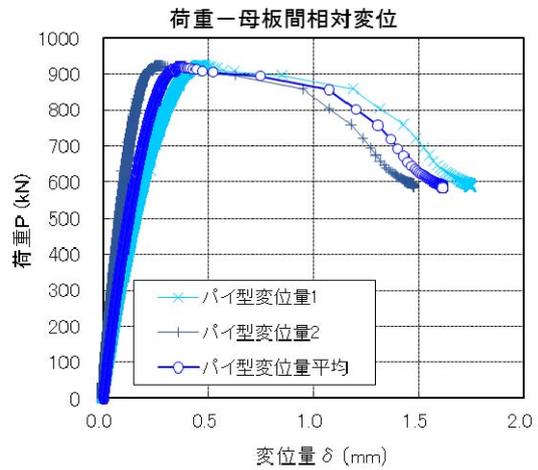
供試体No. 26-1 (すべり耐力 : 900 kN)



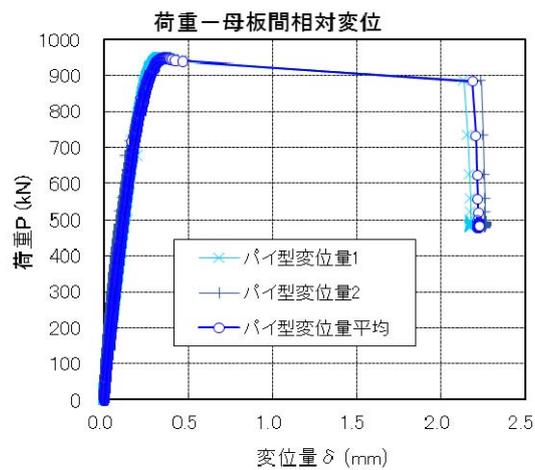
供試体No. 26-2 (すべり耐力 : 895.5 kN)



供試体No. 26-3 (すべり耐力 : 919 kN)

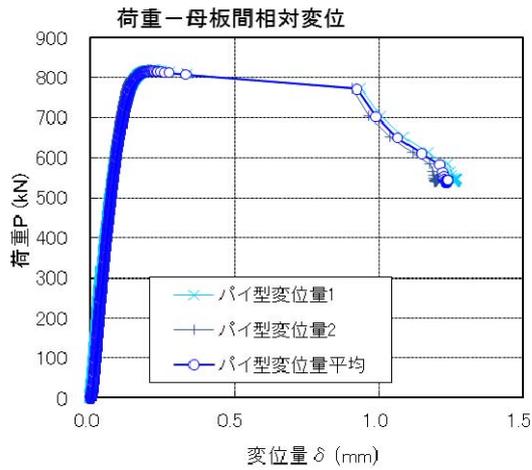


供試体No. 26-4 (すべり耐力 : 920.5 kN)

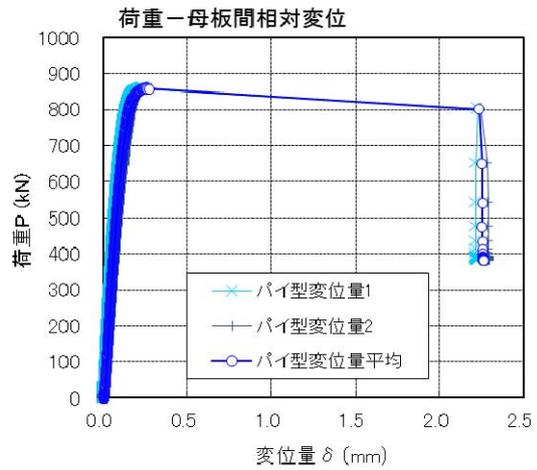


供試体No. 26-5 (すべり耐力 : 949 kN)

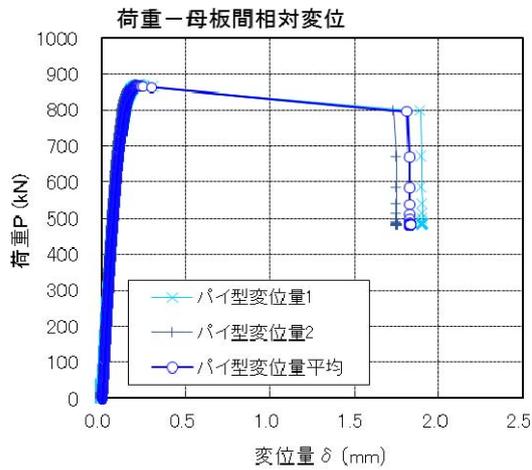
資料図- 1.1-26 標準すべり試験(変位 供試体No. 26-1~No. 26-5)



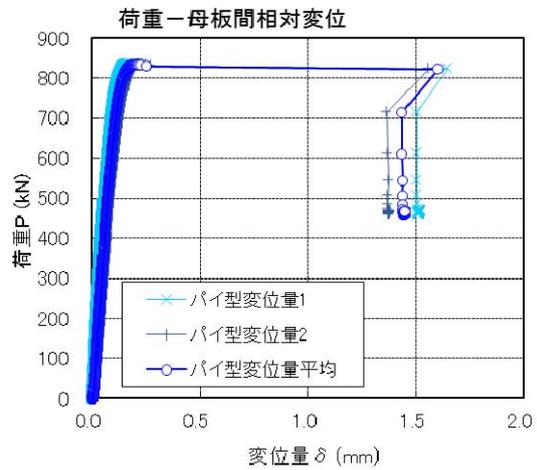
供試体No. 27-1 (すべり耐力 : 815 kN)



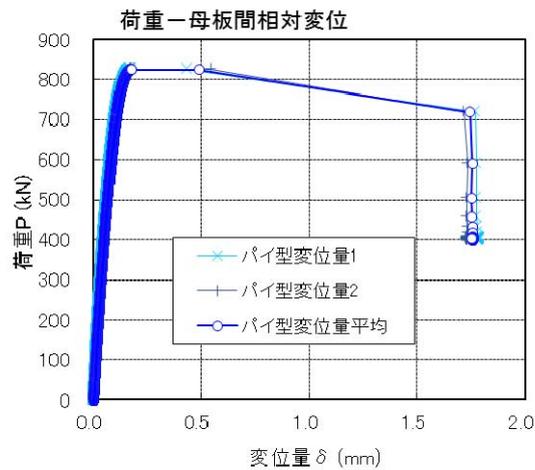
供試体No. 27-2 (すべり耐力 : 858 kN)



供試体No. 27-3 (すべり耐力 : 866 kN)

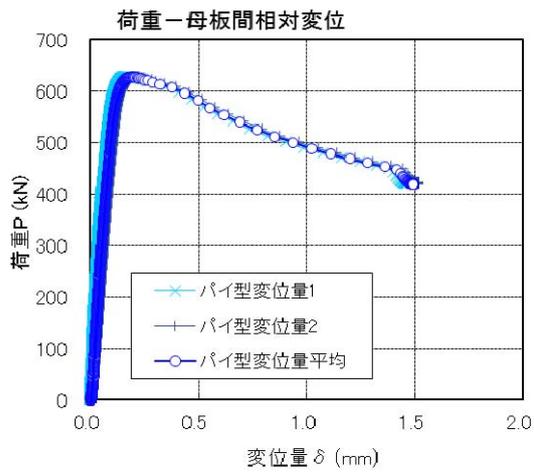


供試体No. 27-4 (すべり耐力 : 833 kN)

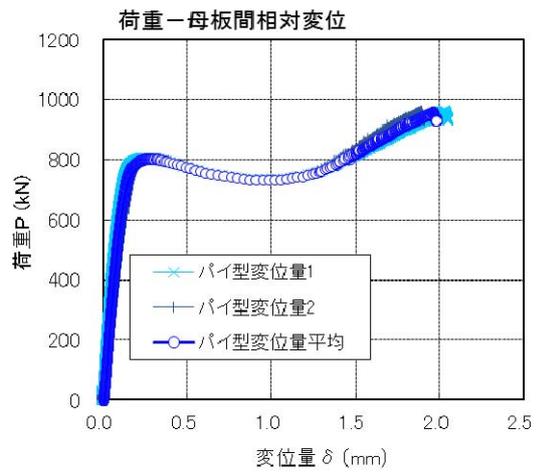


供試体No. 27-5 (すべり耐力 : 824 kN)

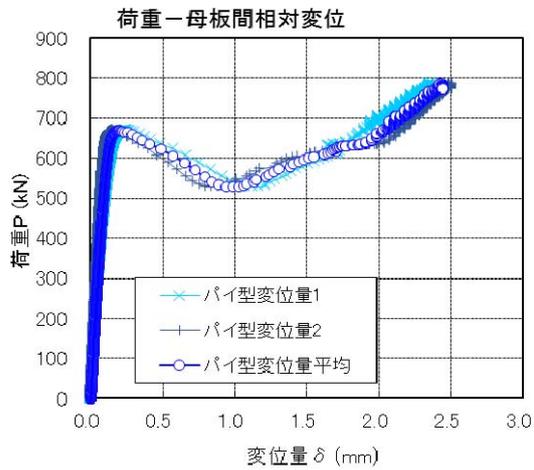
資料図- 1.1-27 標準すべり試験(変位 供試体No. 27-1~No. 27-5)



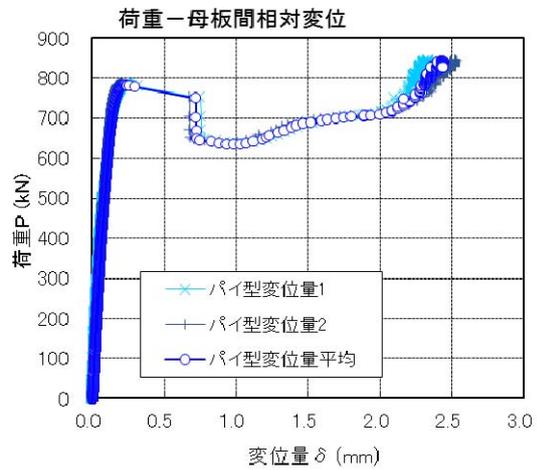
供試体No. 28-1 (すべり耐力 : 626 kN)



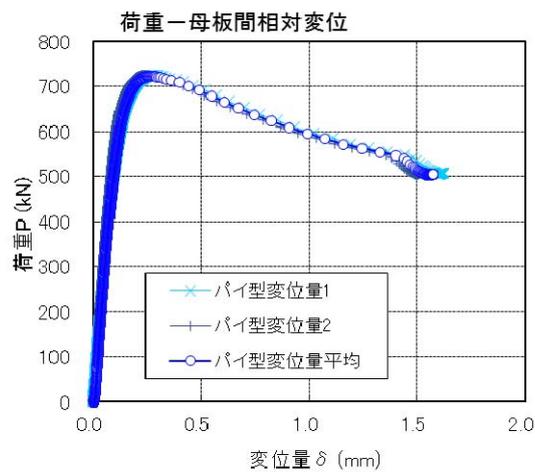
供試体No. 28-2 (すべり耐力 : 801 kN)



供試体No. 28-3 (すべり耐力 : 668 kN)

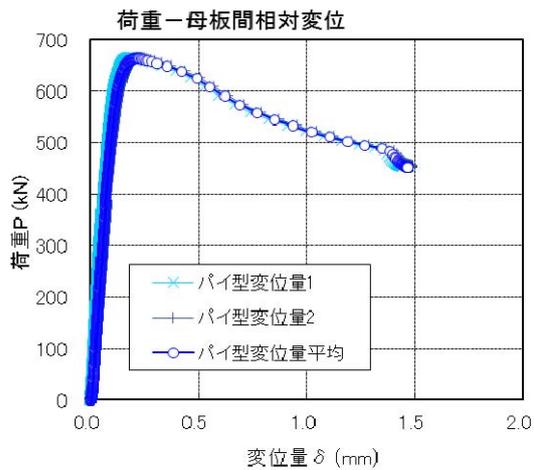


供試体No. 28-4 (すべり耐力 : 782 kN)

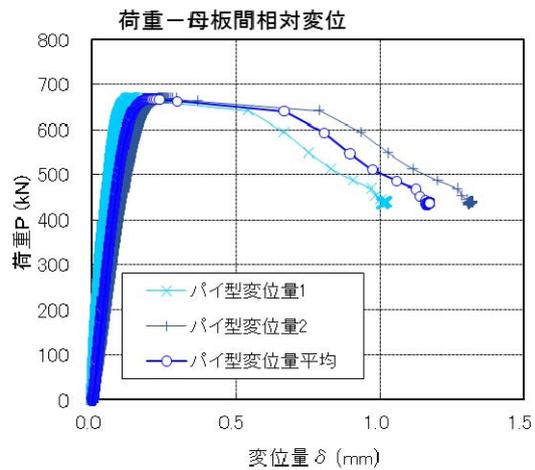


供試体No. 28-5 (すべり耐力 : 721 kN)

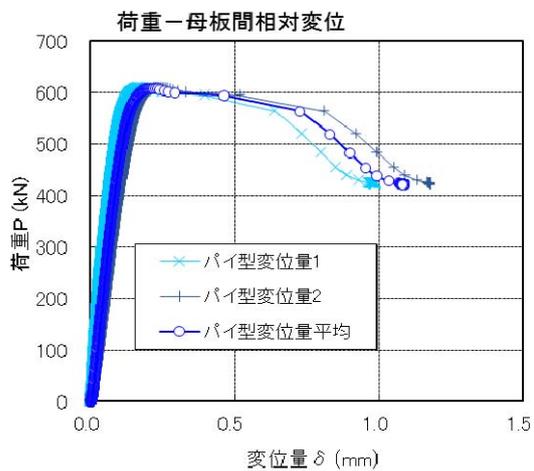
資料図- 1.1-28 標準すべり試験(変位 供試体No. 28-1~No. 28-5)



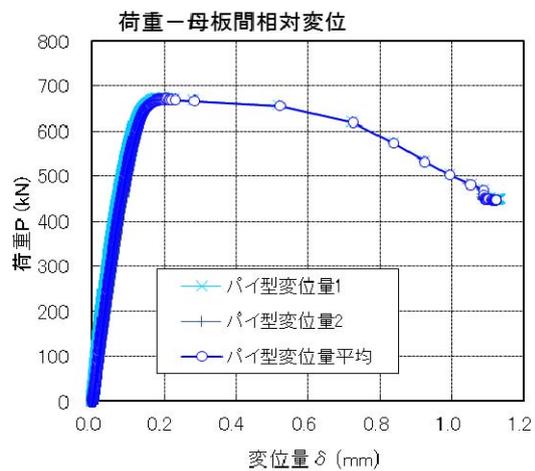
供試体No. 29-1 (すべり耐力 : 663 kN)



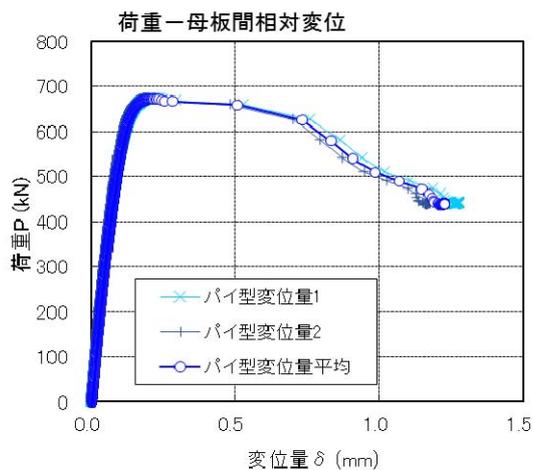
供試体No. 29-2 (すべり耐力 : 668 kN)



供試体No. 29-3 (すべり耐力 : 607 kN)

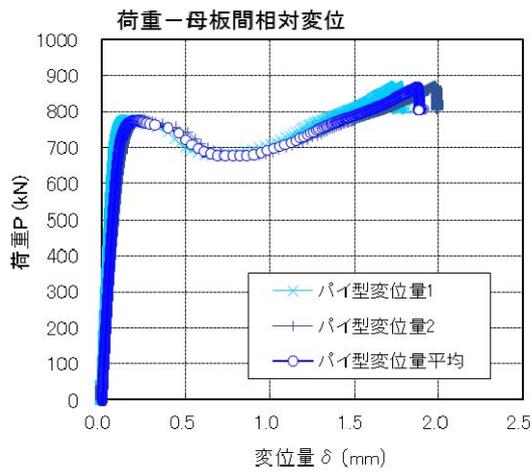


供試体No. 29-4 (すべり耐力 : 670 kN)

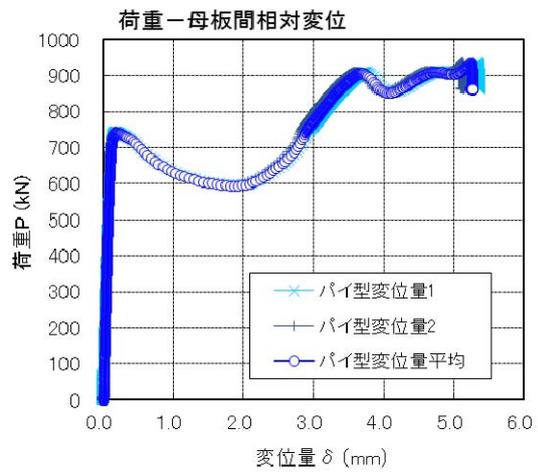


供試体No. 29-5 (すべり耐力 : 672 kN)

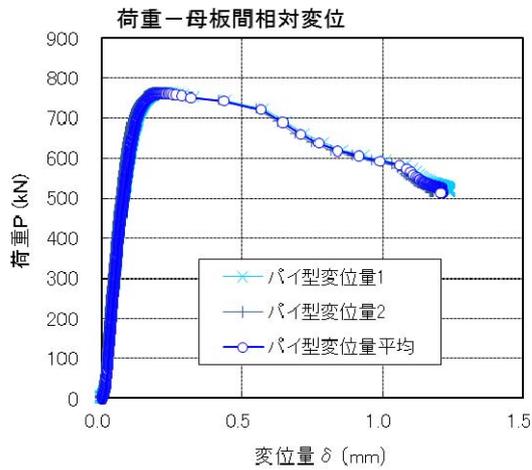
資料図- 1.1-29 標準すべり試験(変位 供試体No. 29-1~No. 29-5)



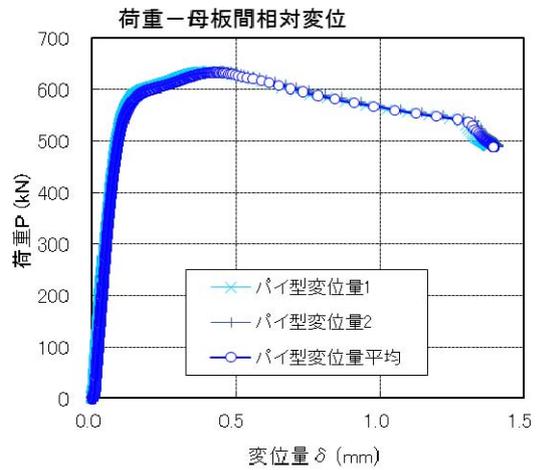
供試体No. 30-1 (すべり耐力 : 774kN)



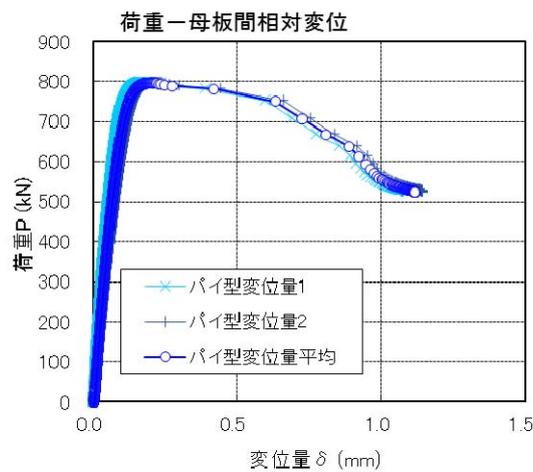
供試体No. 30-2 (すべり耐力 : 739kN)



供試体No. 30-3 (すべり耐力 : 761kN)

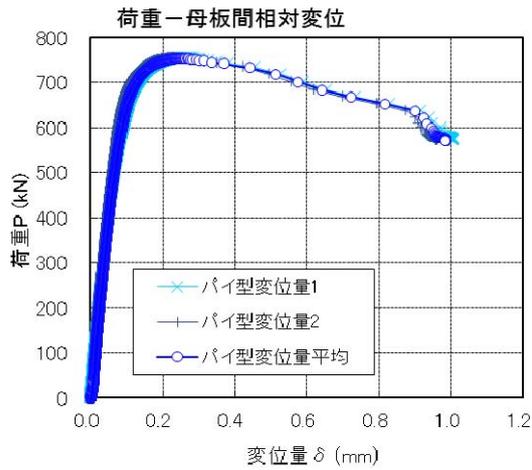


供試体No. 30-4 (すべり耐力 : 632.5kN)

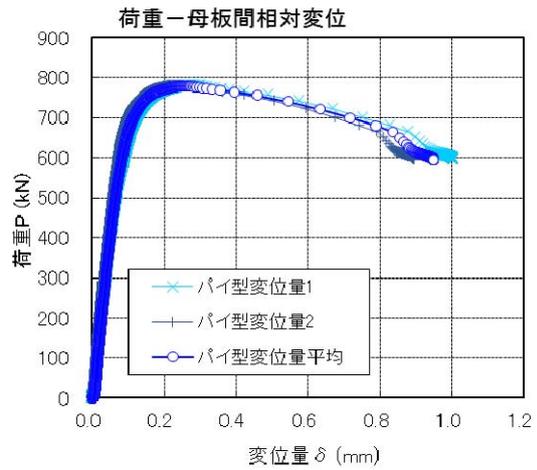


供試体No. 30-5 (すべり耐力 : 794.5kN)

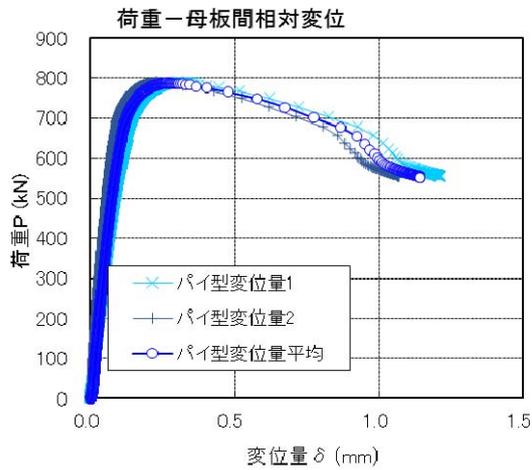
資料図- 1.1-30 標準すべり試験(変位 供試体No. 30-1~No. 30-5)



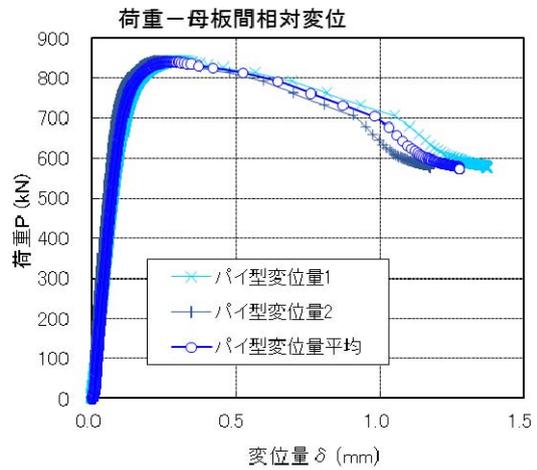
供試体No. 31-1 (すべり耐力 : 752.5kN)



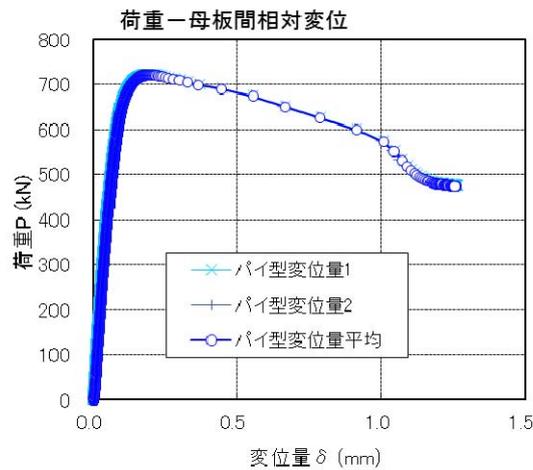
供試体No. 31-2 (すべり耐力 : 778kN)



供試体No. 31-3 (すべり耐力 : 786kN)

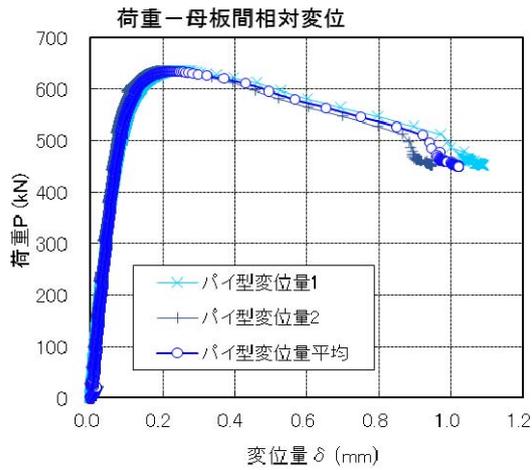


供試体No. 31-4 (すべり耐力 : 840kN)

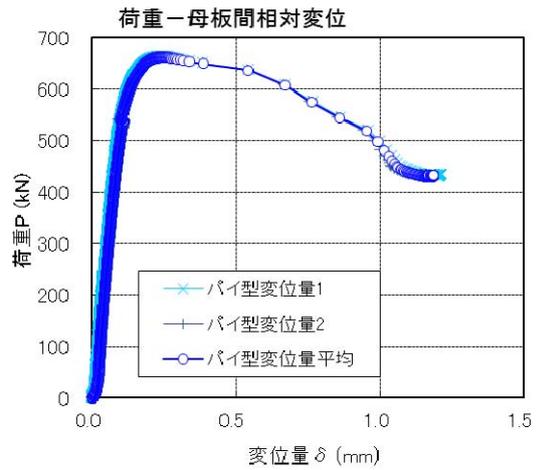


供試体No. 31-5 (すべり耐力 : 720kN)

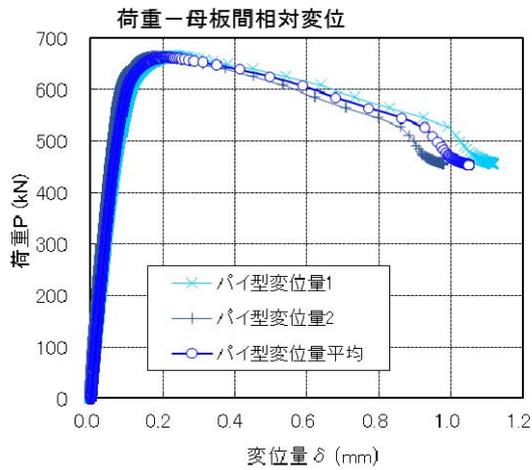
資料図- 1.1-31 標準すべり試験(変位 供試体No. 31-1~No. 31-5)



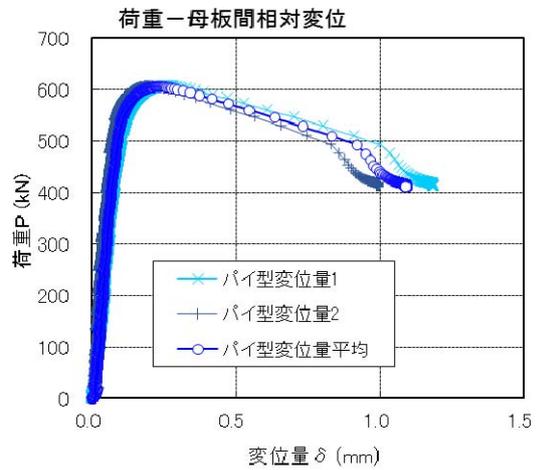
供試体No. 32-1 (すべり耐力 : 633kN)



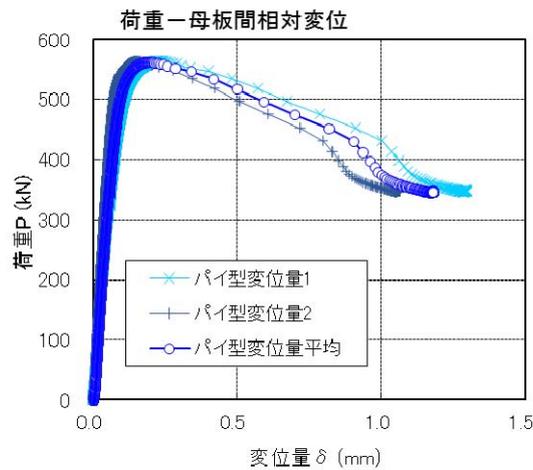
供試体No. 32-2 (すべり耐力 : 660.5kN)



供試体No. 32-3 (すべり耐力 : 661kN)

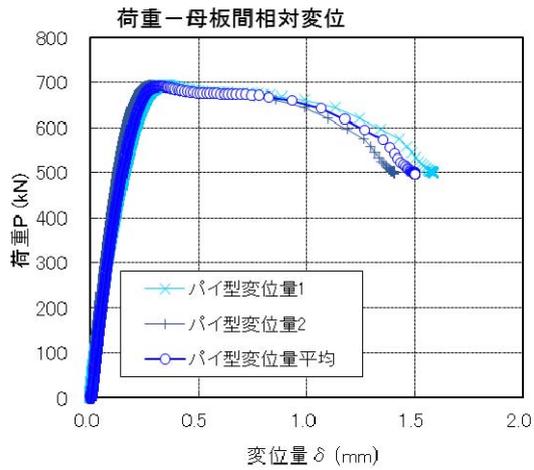


供試体No. 32-4 (すべり耐力 : 604kN)

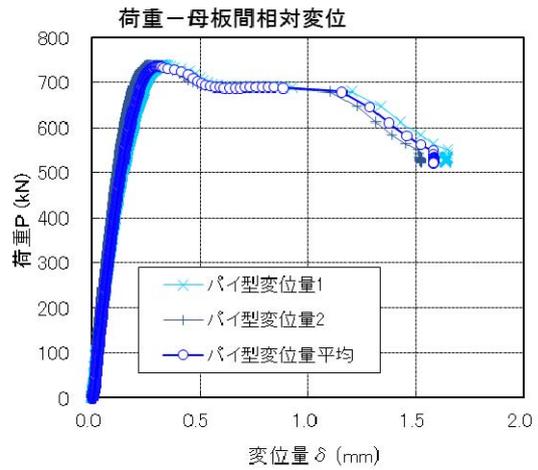


供試体No. 32-5 (すべり耐力 : 560kN)

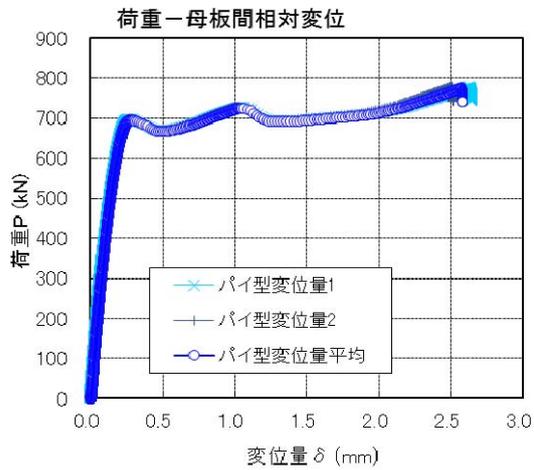
資料図- 1.1-32 標準すべり試験(変位 供試体No. 32-1~No. 32-5)



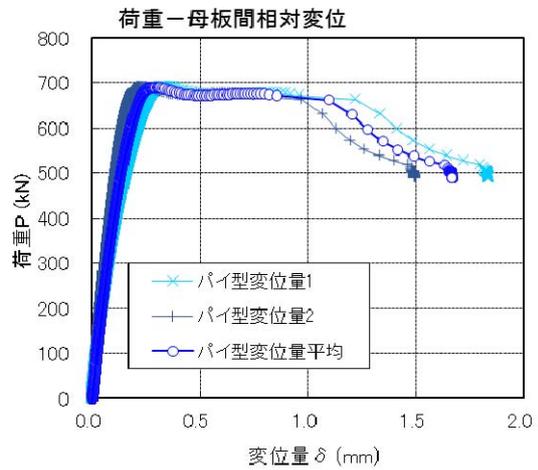
供試体No. 33-1 (すべり耐力 : 689.5kN)



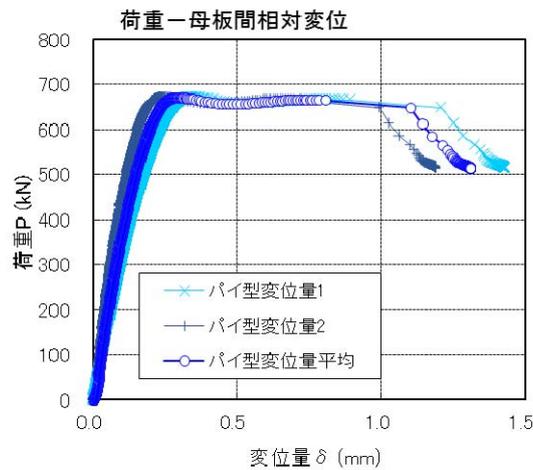
供試体No. 33-2 (すべり耐力 : 735kN)



供試体No. 33-3 (すべり耐力 : 694kN)

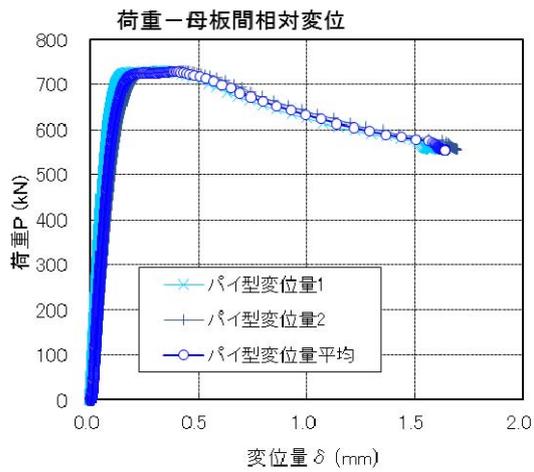


供試体No. 33-4 (すべり耐力 : 689kN)

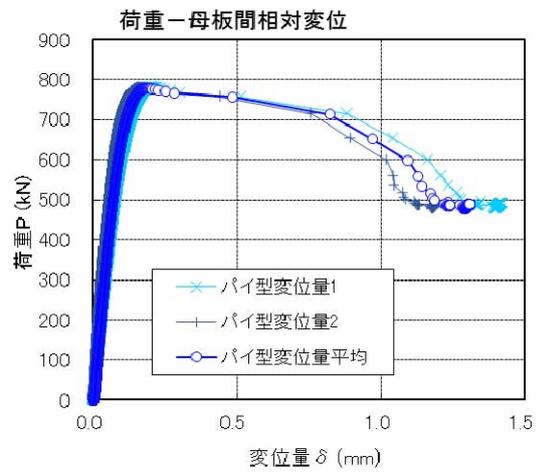


供試体No. 33-5 (すべり耐力 : 669kN)

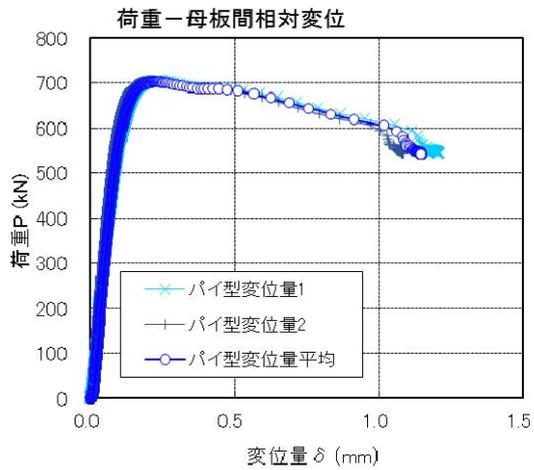
資料図- 1.1-33 標準すべり試験(変位 供試体No. 33-1~No. 33-5)



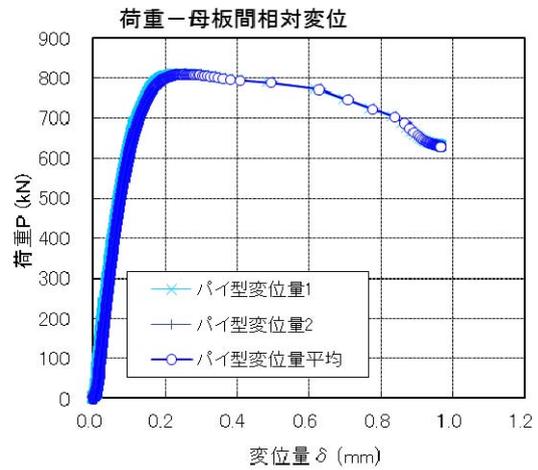
供試体No. 34-1 (すべり耐力 : 728kN)



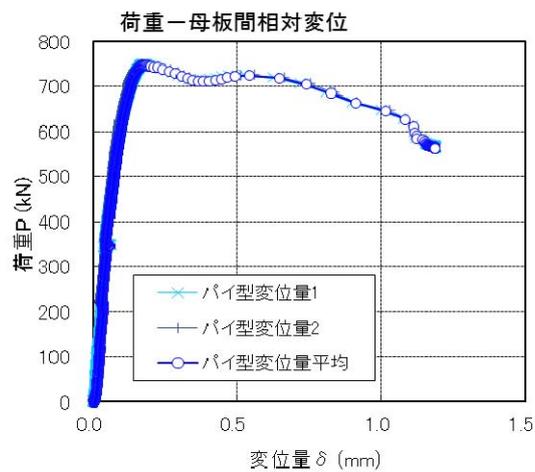
供試体No. 34-2 (すべり耐力 : 777kN)



供試体No. 34-3 (すべり耐力 : 701.5kN)

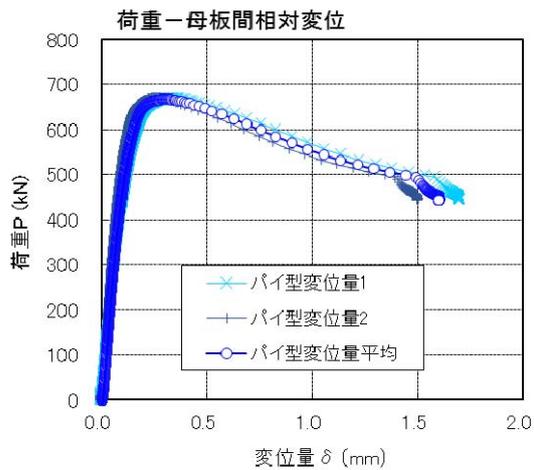


供試体No. 34-4 (すべり耐力 : 808kN)

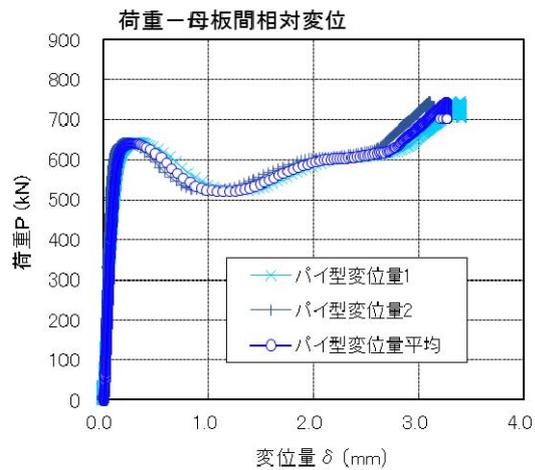


供試体No. 34-5 (すべり耐力 : 745.5kN)

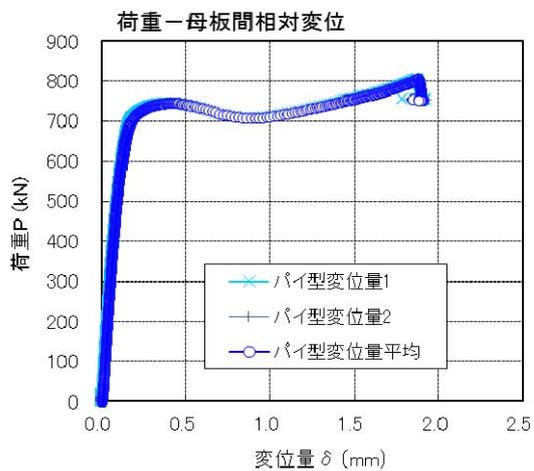
資料図- 1.1-34 標準すべり試験(変位 供試体No. 34-1~No. 34-5)



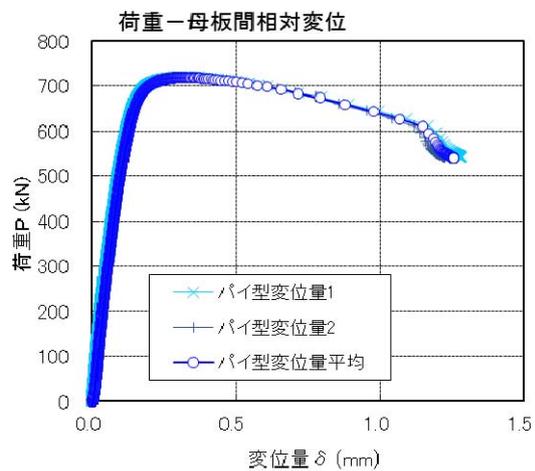
供試体No. 35-1 (すべり耐力 : 666kN)



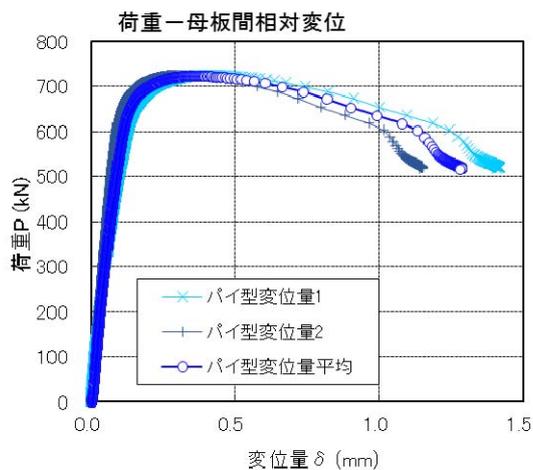
供試体No. 35-2 (すべり耐力 : 639kN)



供試体No. 35-3 (すべり耐力 : 742kN)

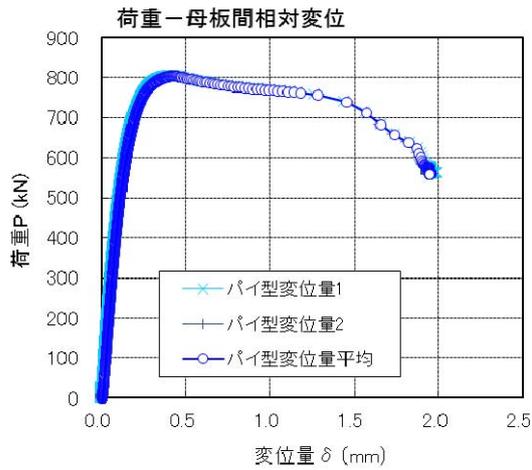


供試体No. 35-4 (すべり耐力 : 717kN)

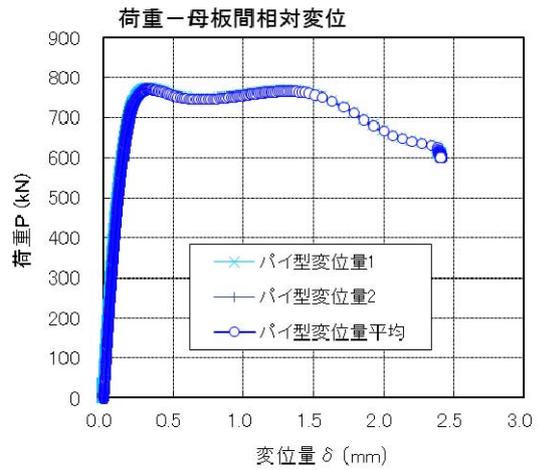


供試体No. 35-5 (すべり耐力 : 721.5kN)

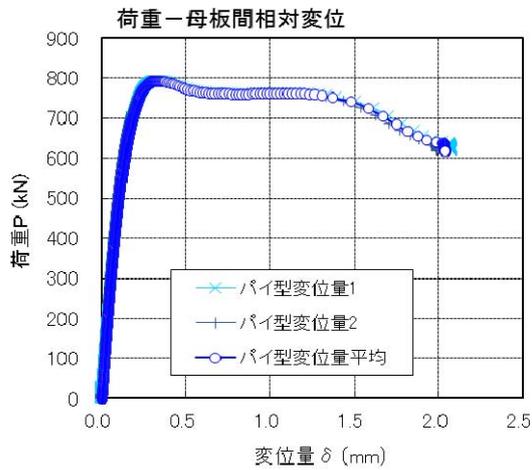
資料図- 1.1-35 標準すべり試験(変位 供試体No. 35-1~No. 35-5)



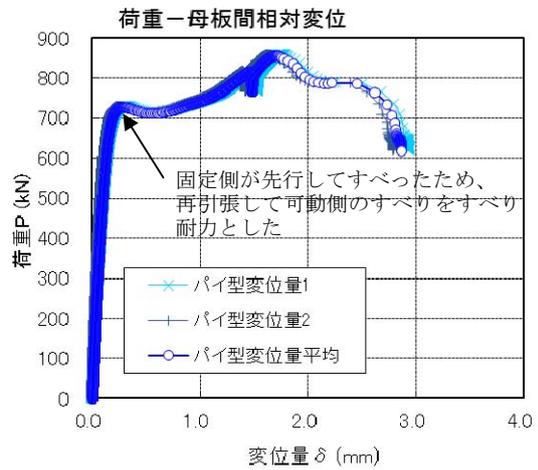
供試体No. 36-1 (すべり耐力 : 801kN)



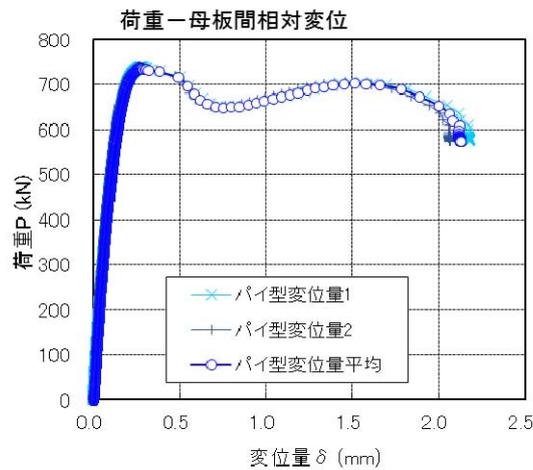
供試体No. 36-2 (すべり耐力 : 769kN)



供試体No. 36-3 (すべり耐力 : 791kN)

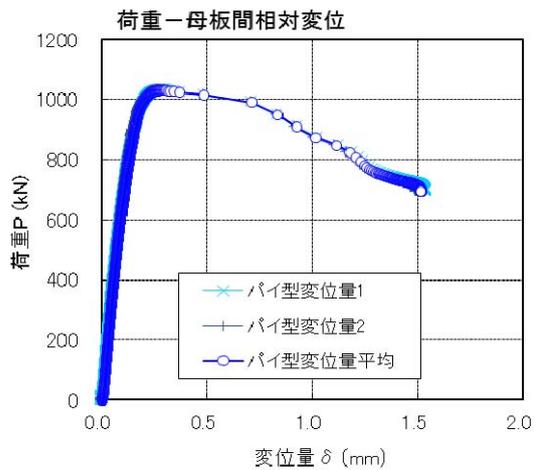


供試体No. 36-4 (すべり耐力 : 853.5kN)

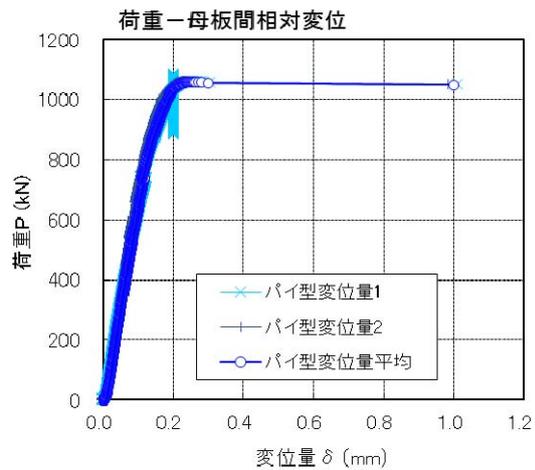


供試体No. 36-5 (すべり耐力 : 733.5kN)

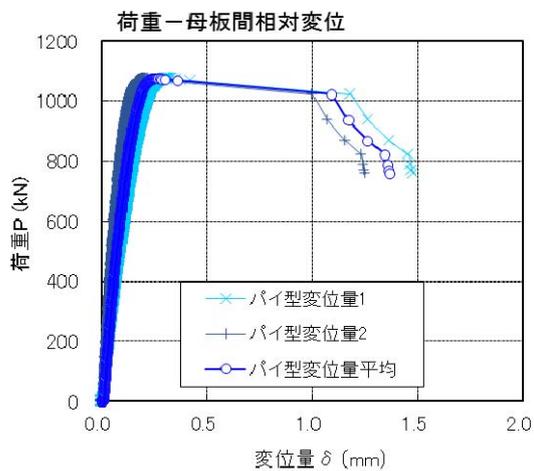
資料図- 1.1-36 標準すべり試験(変位 供試体No. 36-1~No. 36-5)



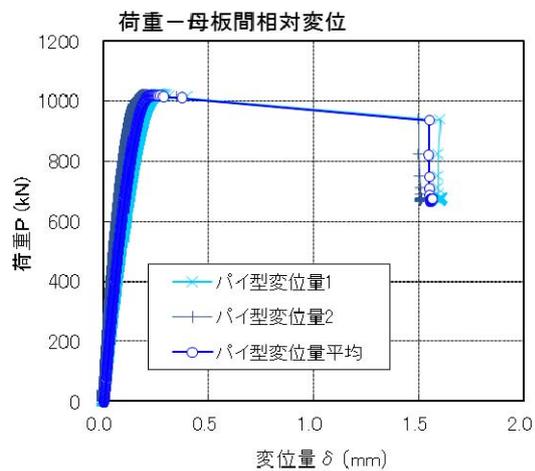
供試体No. 37-1 (すべり耐力 : 1030kN)



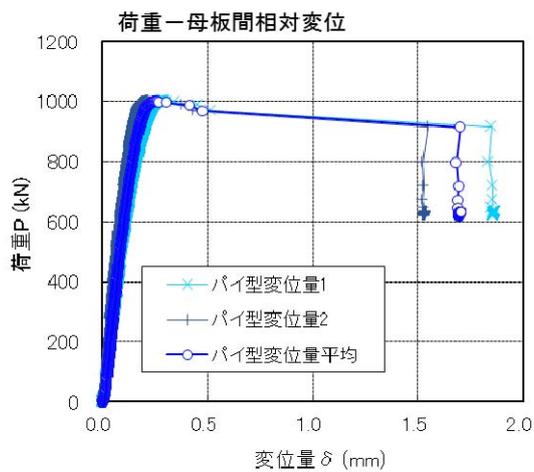
供試体No. 37-2 (すべり耐力 : 1058kN)



供試体No. 37-3 (すべり耐力 : 1074kN)

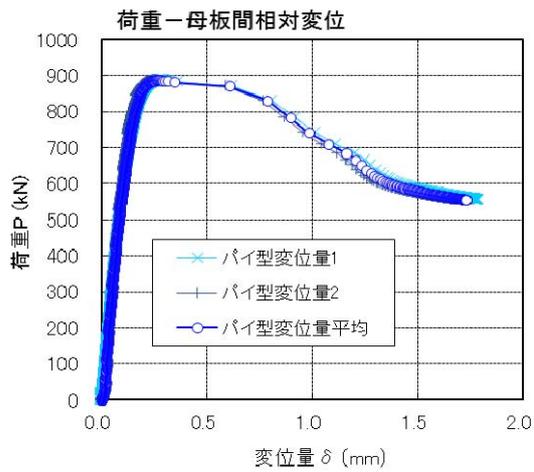


供試体No. 37-4 (すべり耐力 : 1019kN)

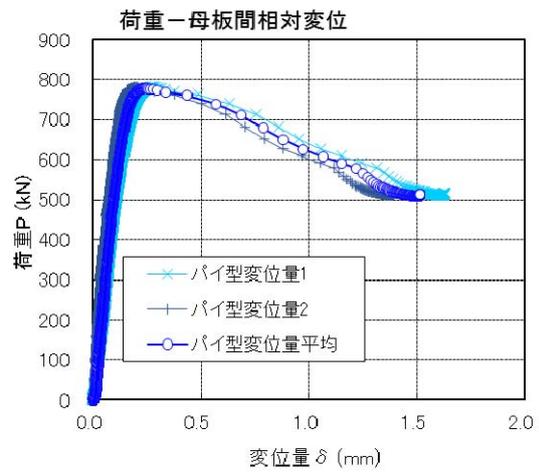


供試体No. 37-5 (すべり耐力 : 1000kN)

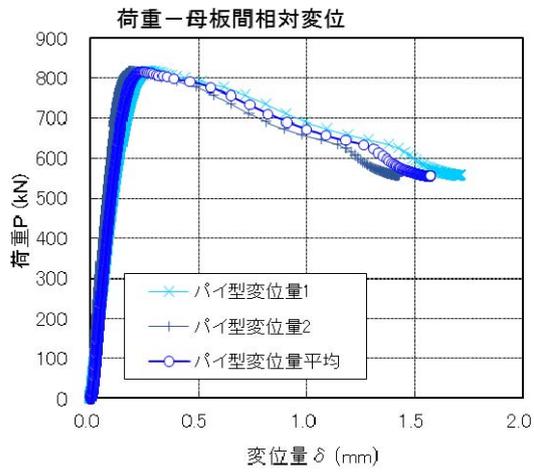
資料図- 1.1-37 標準すべり試験(変位 供試体No. 37-1~No. 37-5)



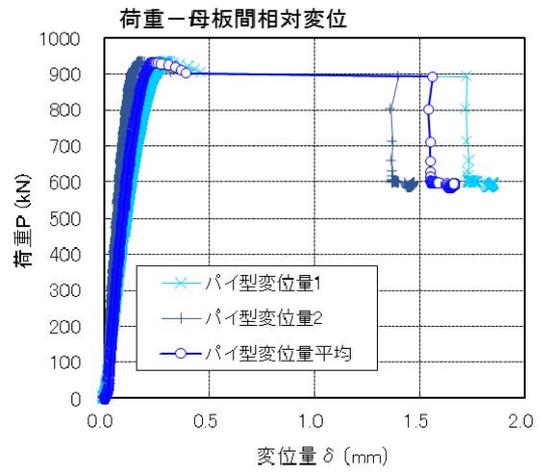
供試体No. 38-1 (すべり耐力 : 885kN)



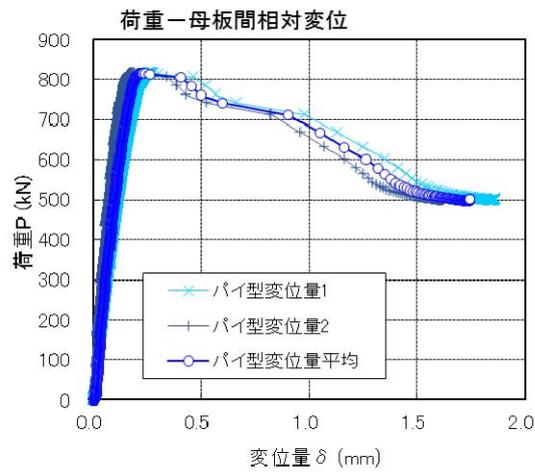
供試体No. 38-2 (すべり耐力 : 777kN)



供試体No. 38-3 (すべり耐力 : 816kN)

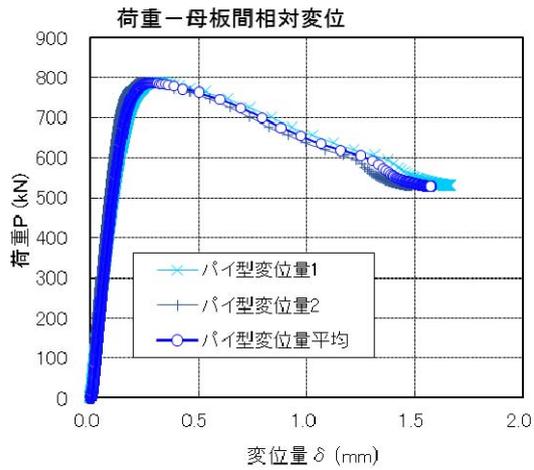


供試体No. 38-4 (すべり耐力 : 930kN)

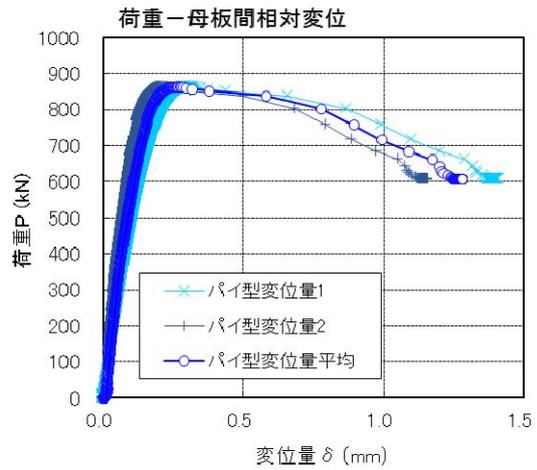


供試体No. 38-5 (すべり耐力 : 815kN)

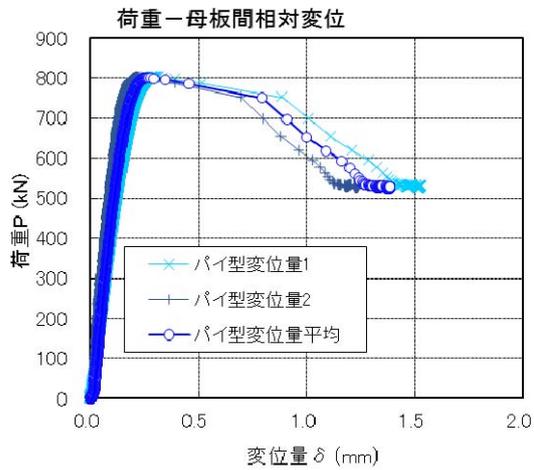
資料図- 1.1-38 標準すべり試験(変位 供試体No. 38-1~No. 38-5)



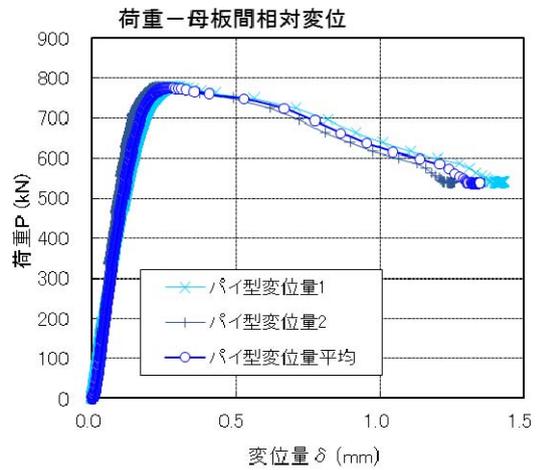
供試体No. 39-1 (すべり耐力 : 786kN)



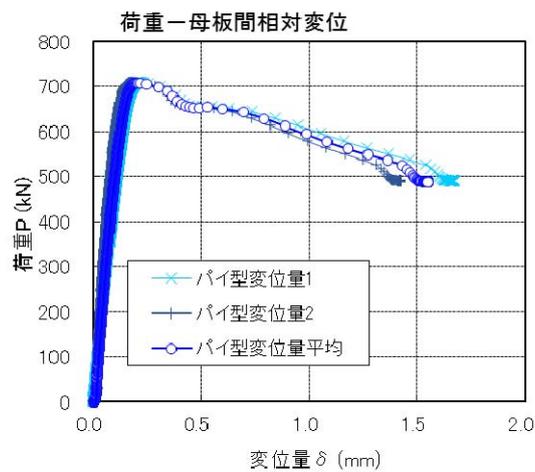
供試体No. 39-2 (すべり耐力 : 862kN)



供試体No. 39-3 (すべり耐力 : 800kN)

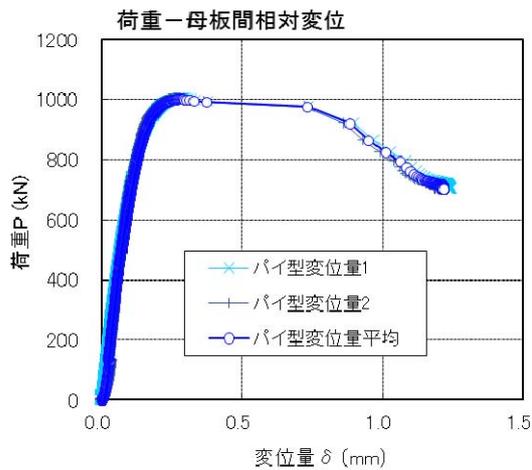


供試体No. 39-4 (すべり耐力 : 775kN)

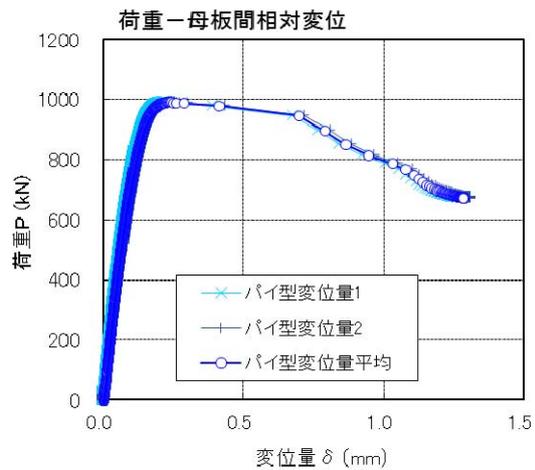


供試体No. 39-5 (すべり耐力 : 706kN)

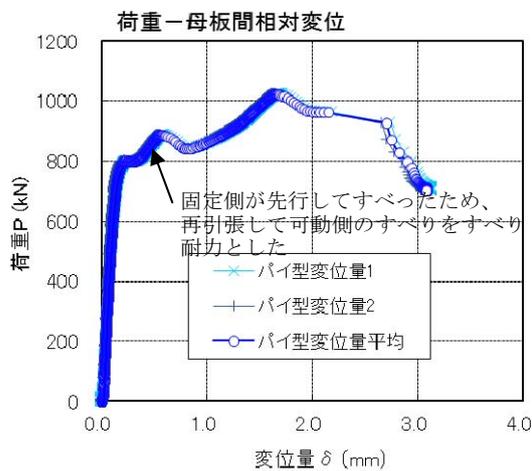
資料図- 1.1-39 標準すべり試験(変位 供試体No. 39-1~No. 39-5)



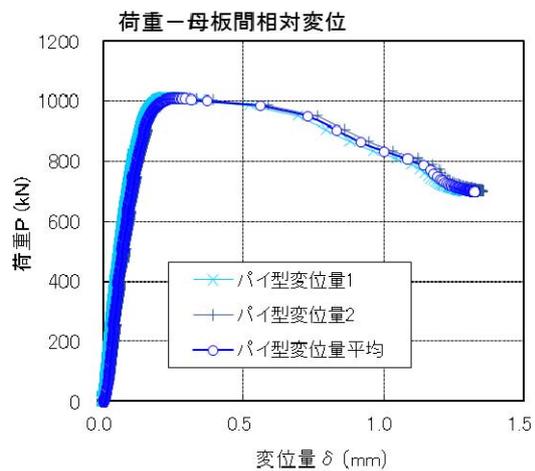
供試体No. 40-1 (すべり耐力 : 999kN)



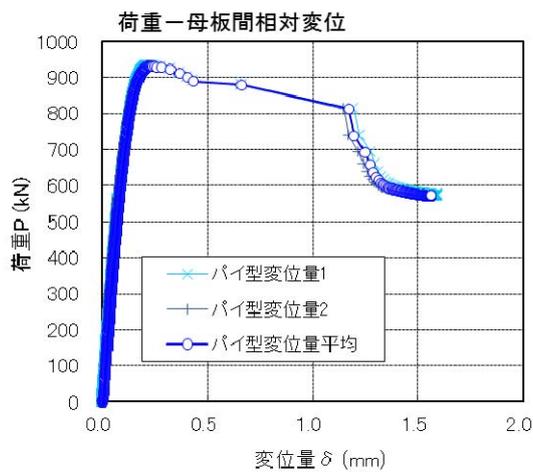
供試体No. 40-2 (すべり耐力 : 990kN)



供試体No. 40-3 (すべり耐力 : 1021kN)

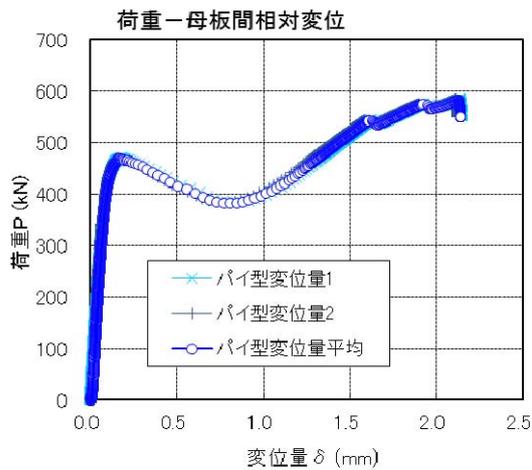


供試体No. 40-4 (すべり耐力 : 1009kN)

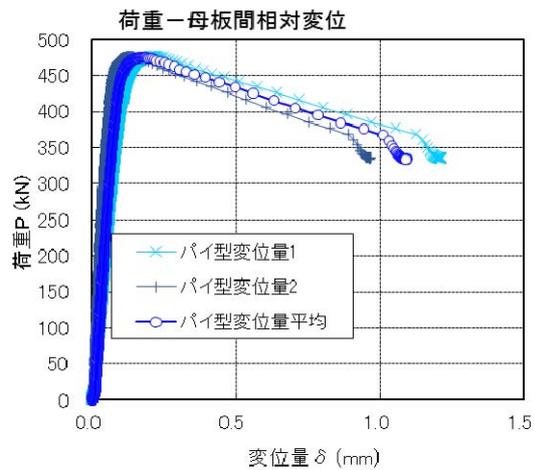


供試体No. 40-5 (すべり耐力 : 931kN)

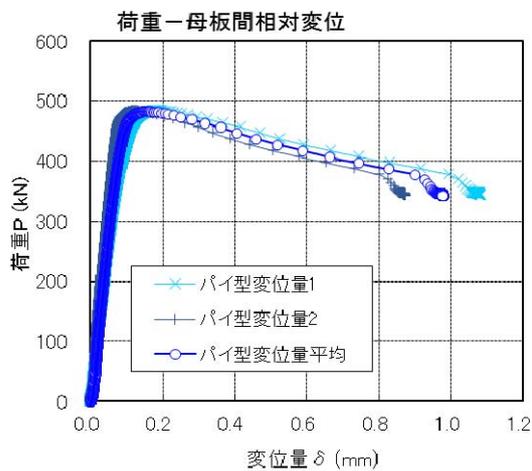
資料図- 1.1-40 標準すべり試験(変位 供試体No. 40-1~No. 40-5)



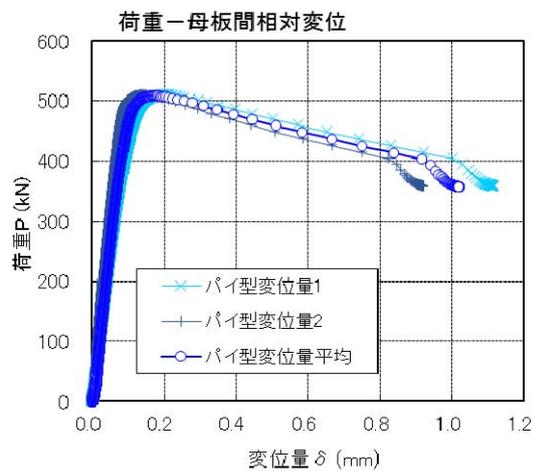
供試体No. 41-1 (すべり耐力 : 467kN)



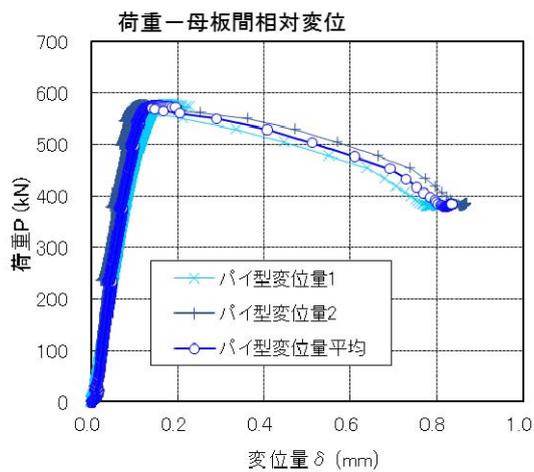
供試体No. 41-2 (すべり耐力 : 473kN)



供試体No. 41-3 (すべり耐力 : 480.5kN)

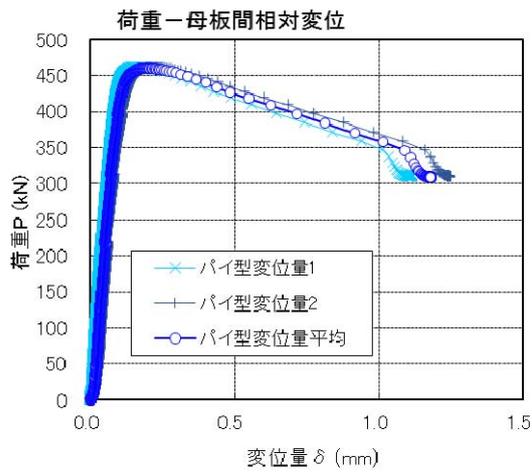


供試体No. 41-4 (すべり耐力 : 506.5kN)

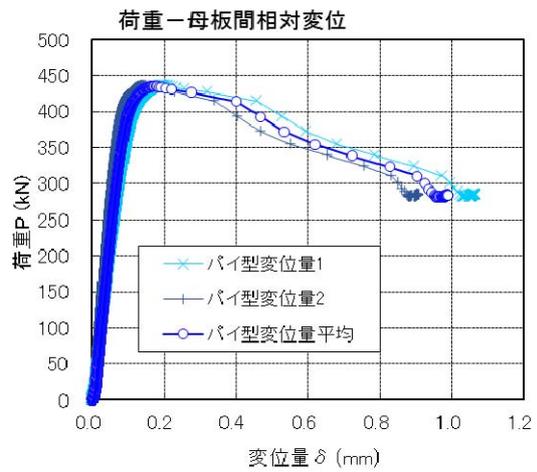


供試体No. 41-5 (すべり耐力 : 574.5kN)

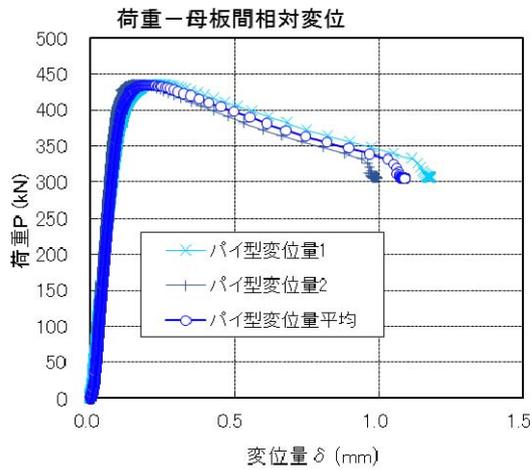
資料図- 1.1-41 標準すべり試験(変位 供試体No. 41-1~No. 41-5)



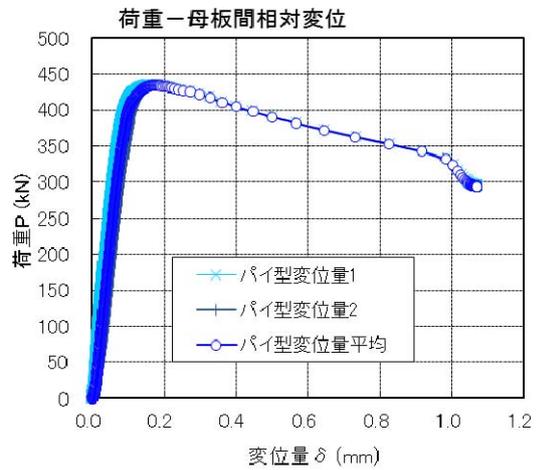
供試体No. 42-1 (すべり耐力 : 458.5kN)



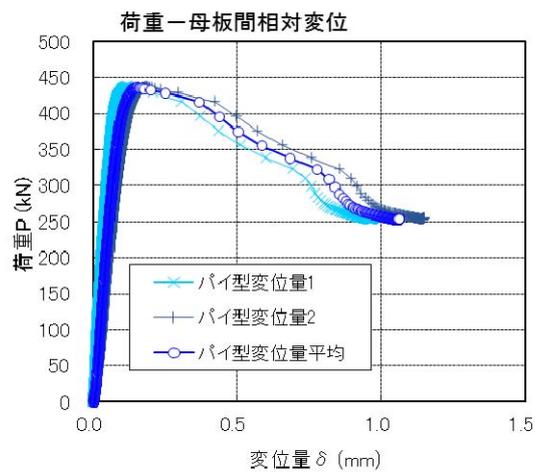
供試体No. 42-2 (すべり耐力 : 432.5kN)



供試体No. 42-3 (すべり耐力 : 432kN)

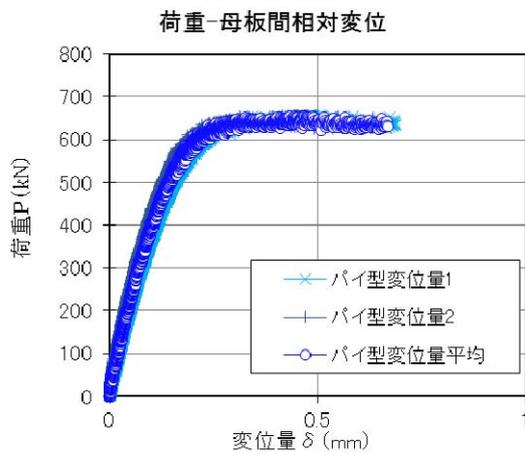


供試体No. 42-4 (すべり耐力 : 432kN)

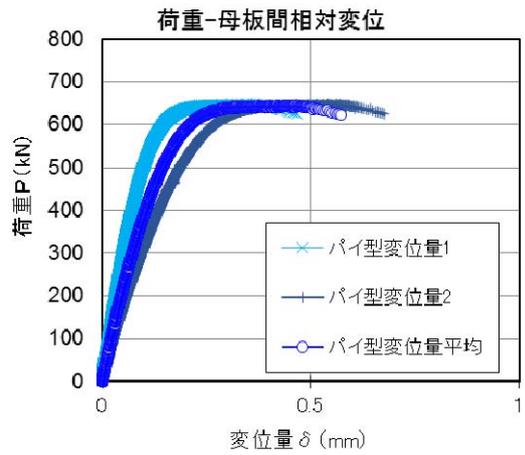


供試体No. 42-5 (すべり耐力 : 434.5kN)

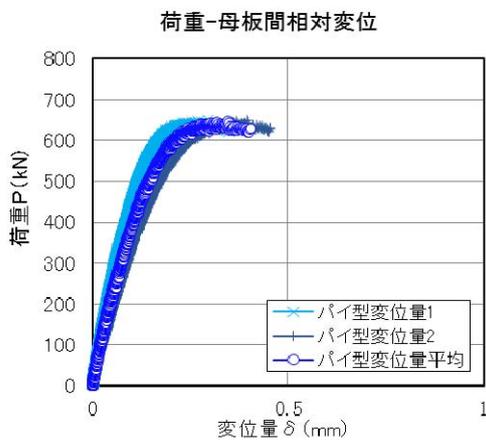
資料図- 1.1-42 標準すべり試験(変位 供試体No. 42-1~No. 42-5)



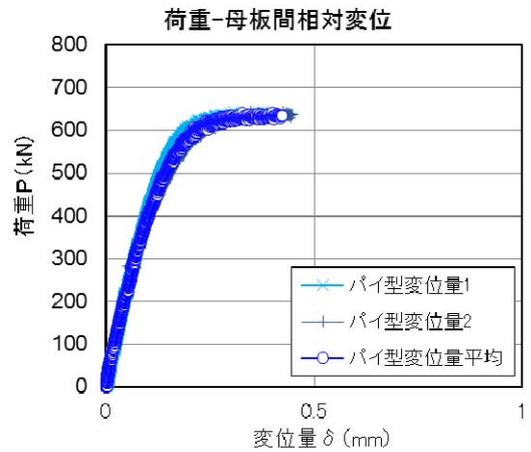
供試体No. 43-1 (すべり耐力 : 655.5kN)



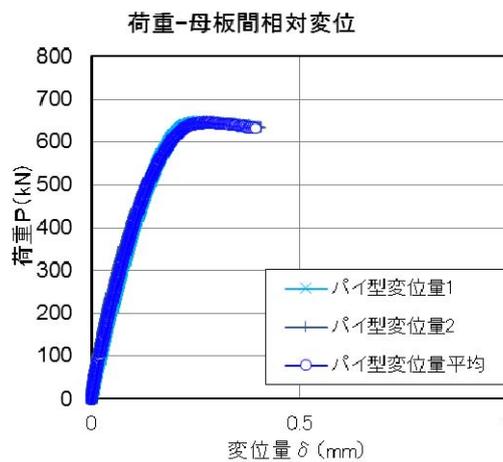
供試体No. 43-2 (すべり耐力 : 644.8kN)



供試体No. 43-3 (すべり耐力 : 646.3kN)

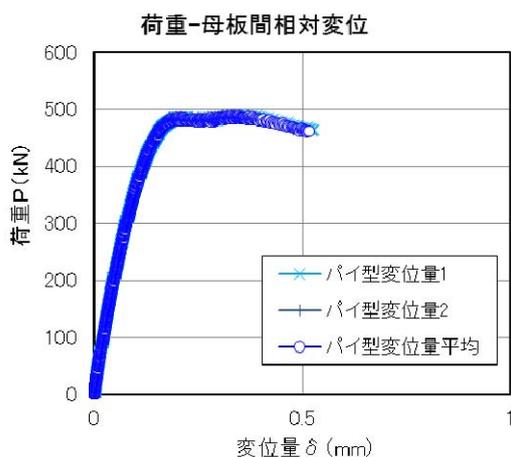


供試体No. 43-4 (すべり耐力 : 642.6kN)

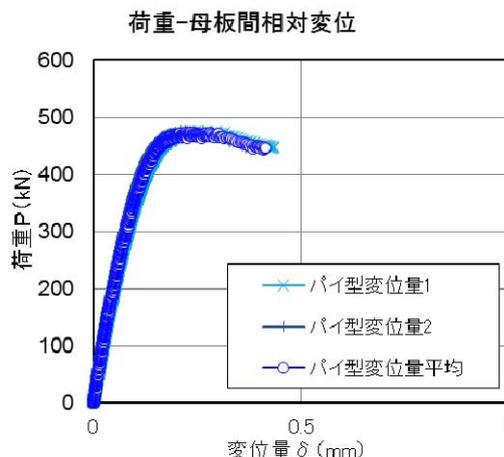


供試体No. 43-5 (すべり耐力 : 647.5kN)

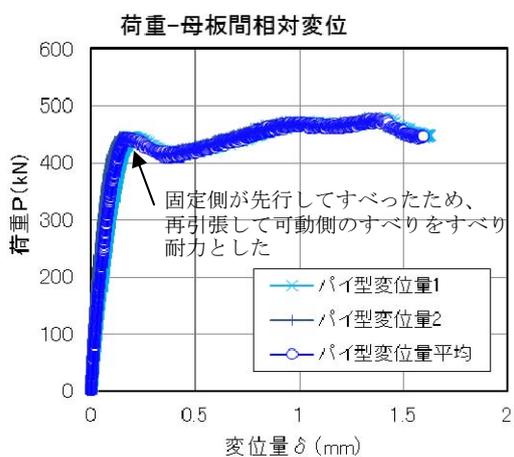
資料図- 1.1-43 標準すべり試験(変位 供試体No. 43-1~No. 43-5)



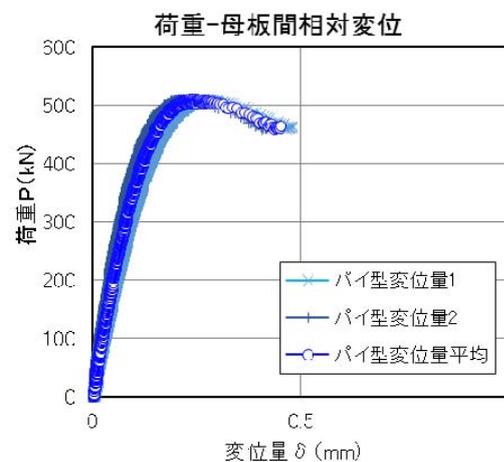
供試体No. 44-1 (すべり耐力 : 487.9kN)



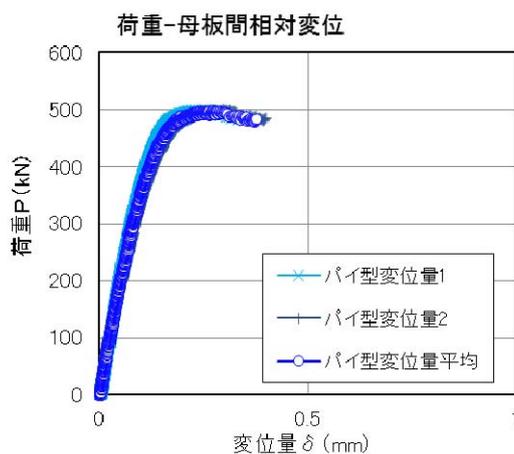
供試体No. 44-2 (すべり耐力 : 474.1kN)



供試体No. 44-3 (すべり耐力 : 477.4kN)

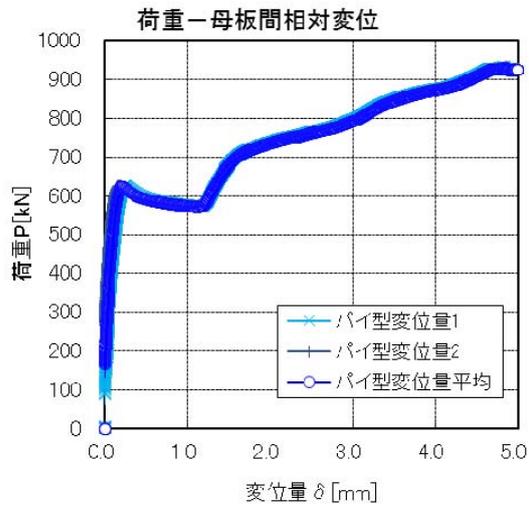


供試体No. 44-4 (すべり耐力 : 511.3kN)

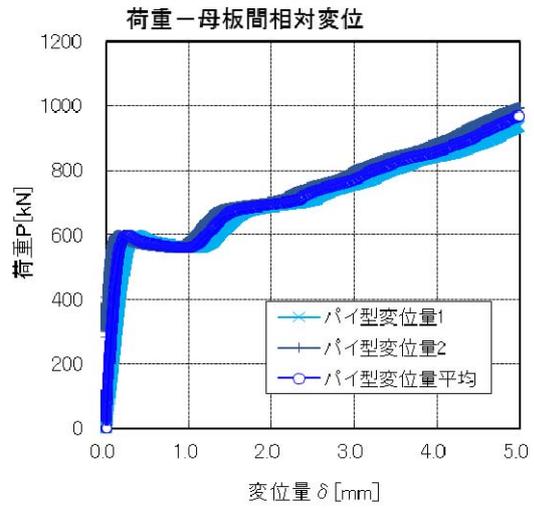


供試体No. 44-5 (すべり耐力 : 497.6kN)

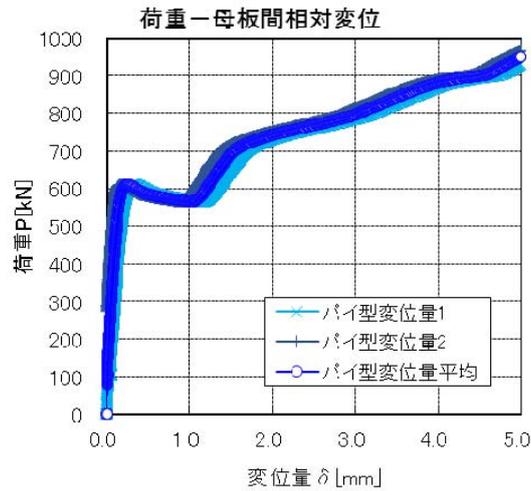
資料図- 1.1-44 標準すべり試験(変位 供試体No. 44-1~No. 44-5)



供試体No. 45-1 (すべり耐力 : 623kN)

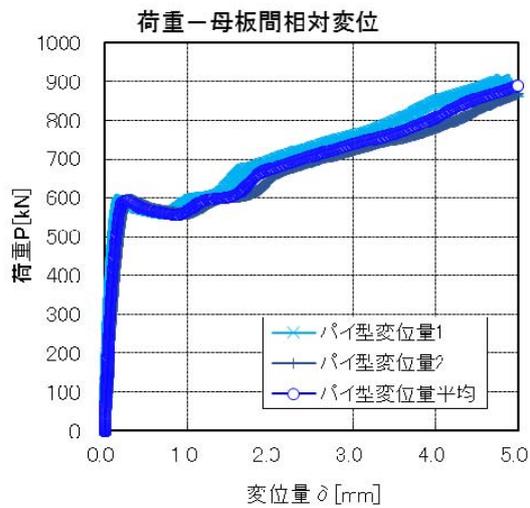


供試体No. 45-2 (すべり耐力 : 598kN)

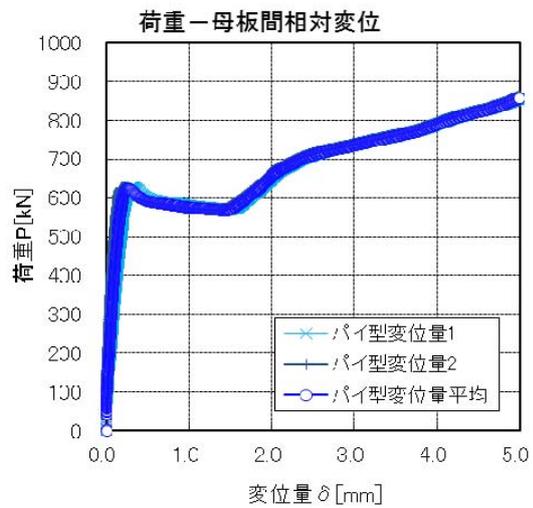


供試体No. 45-3 (すべり耐力 : 611kN)

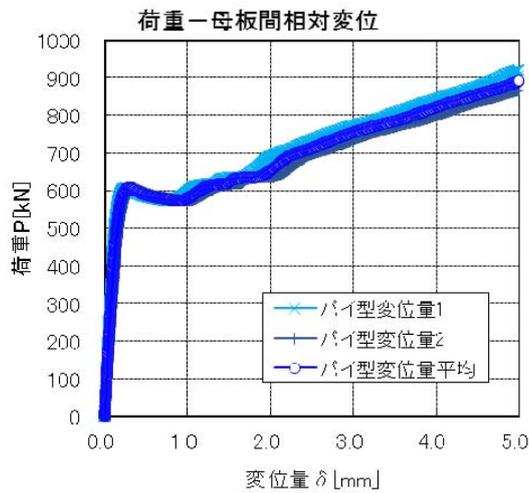
資料図- 1.1-45 標準すべり試験(変位 供試体No. 45-1~No. 45-3)



供試体No. 46-1 (すべり耐力 : 599kN)

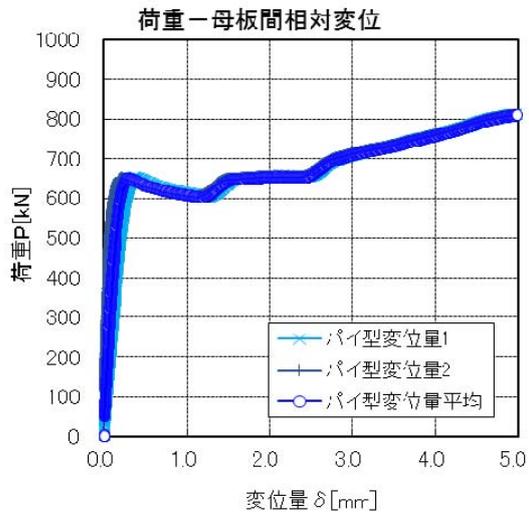


供試体No. 46-2 (すべり耐力 : 625kN)

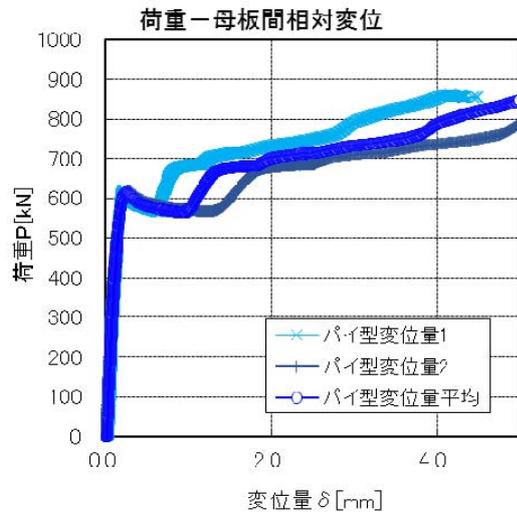


供試体No. 46-3 (すべり耐力 : 607kN)

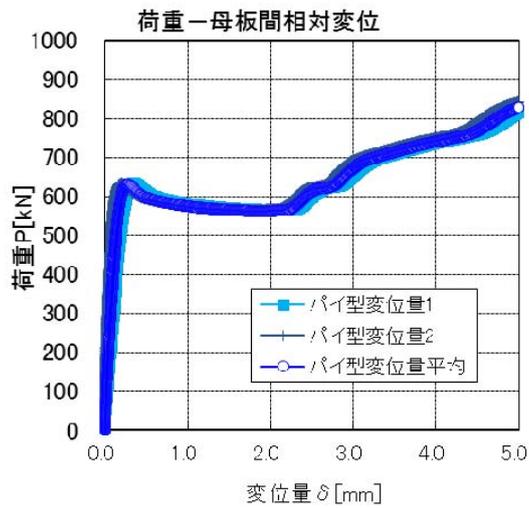
資料図- 1.1-46 標準すべり試験(変位 供試体No. 46-1~No. 46-3)



供試体No. 47-1 (すべり耐力 : 651kN)

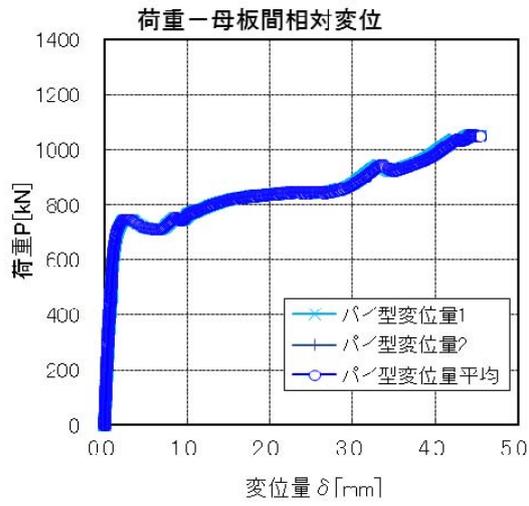


供試体No. 47-2 (すべり耐力 : 615kN)

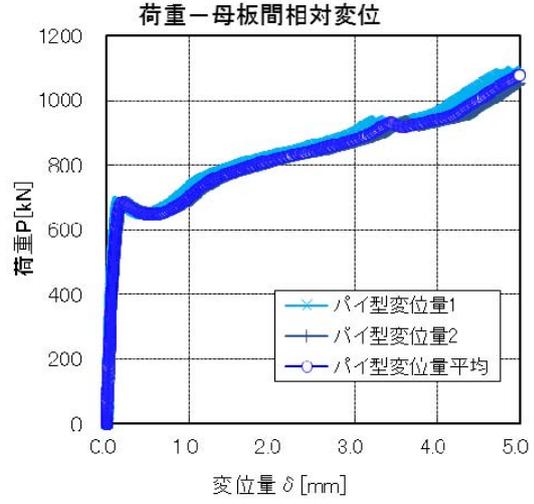


供試体No. 47-3 (すべり耐力 : 631kN)

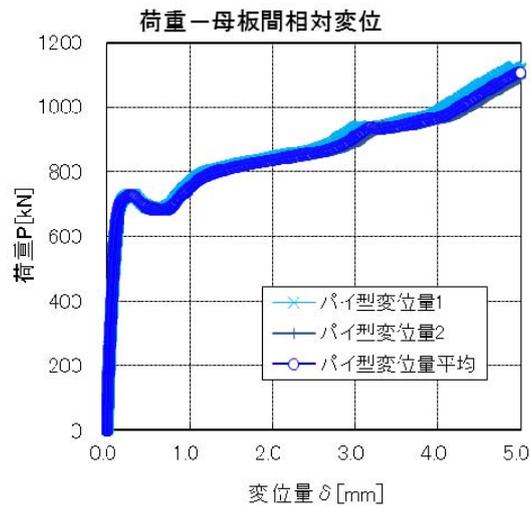
資料図- 1.1-47 標準すべり試験(変位 供試体No. 47-1~No. 47-3)



供試体No. 48-1 (すべり耐力 : 744kN)

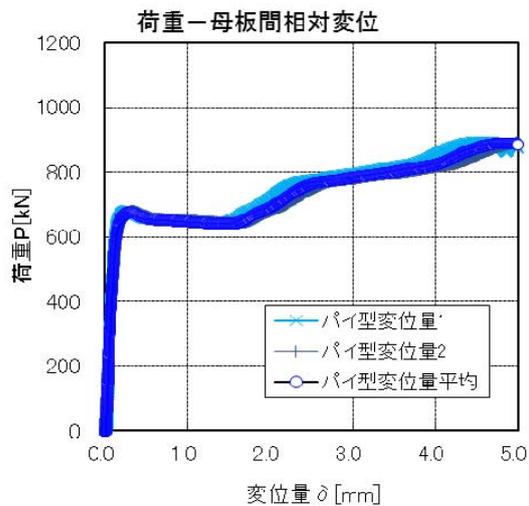


供試体No. 48-2 (すべり耐力 : 684kN)

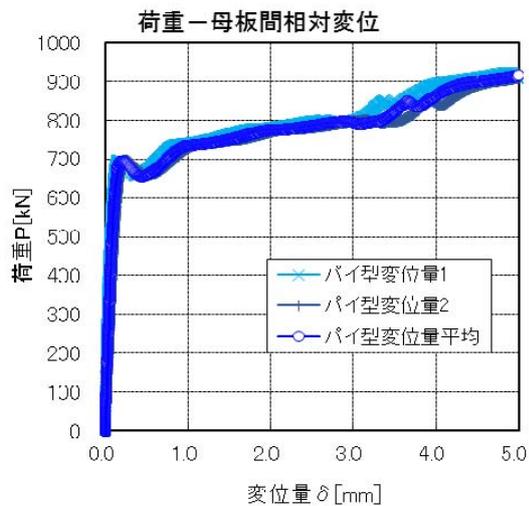


供試体No. 48-3 (すべり耐力 : 726kN)

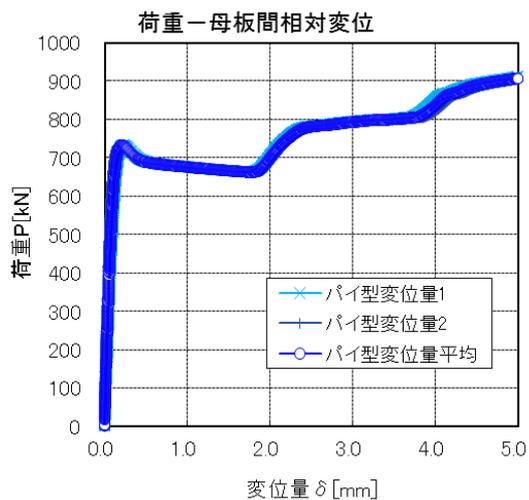
資料図- 1.1-48 標準すべり試験(変位 供試体No. 48-1~No. 48-3)



供試体No. 49-1 (すべり耐力 : 677kN)

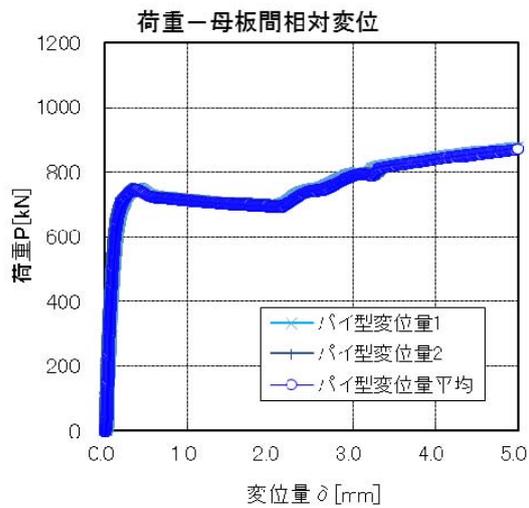


供試体No. 49-2 (すべり耐力 : 695kN)

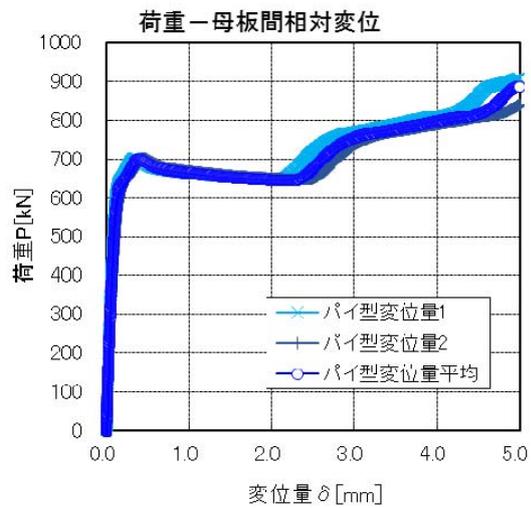


供試体No. 49-3 (すべり耐力 : 733kN)

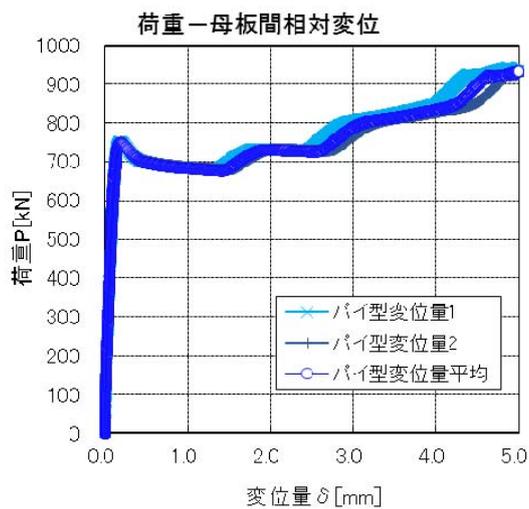
資料図- 1.1-49 標準すべり試験(変位 供試体No. 49-1~No. 49-3)



供試体No. 50-1 (すべり耐力 : 746kN)

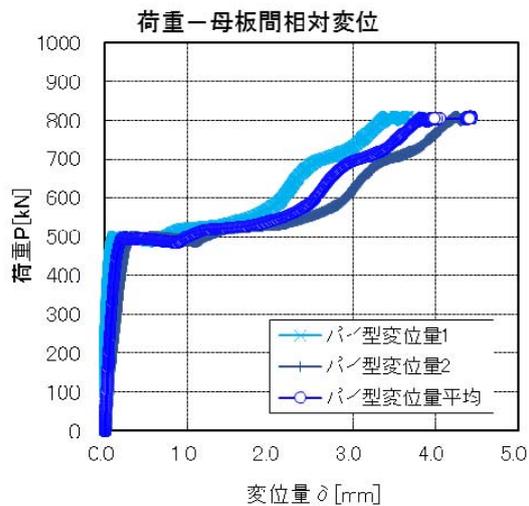


供試体No. 50-2 (すべり耐力 : 700kN)

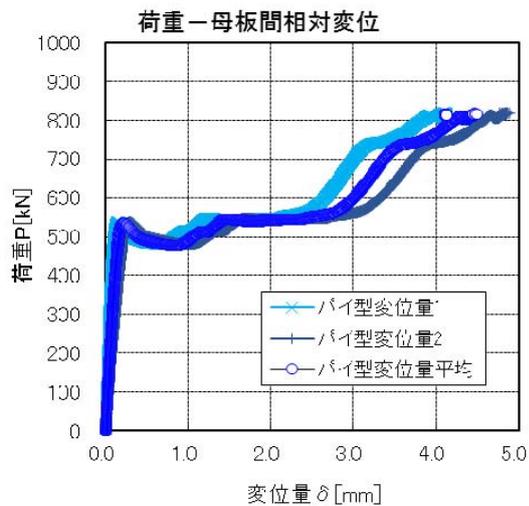


供試体No. 50-3 (すべり耐力 : 749kN)

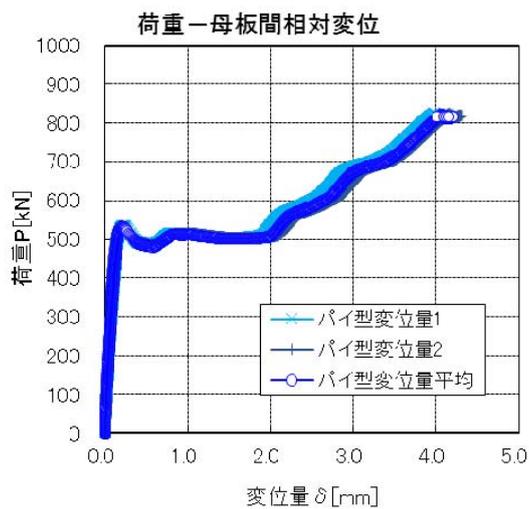
資料図- 1.1-50 標準すべり試験(変位 供試体No. 50-1~No. 50-3)



供試体No. 51-1 (すべり耐力 : 498kN)

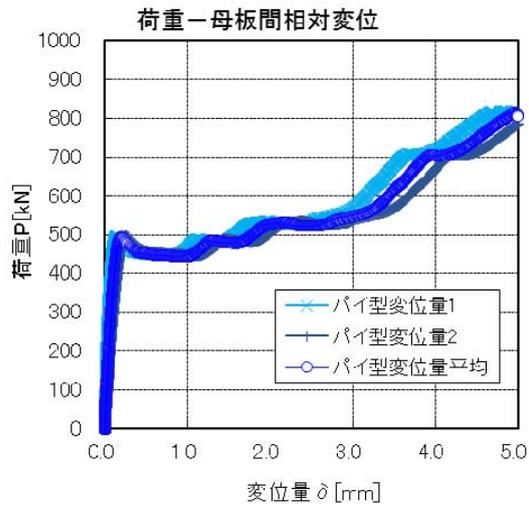


供試体No. 51-2 (すべり耐力 : 535kN)

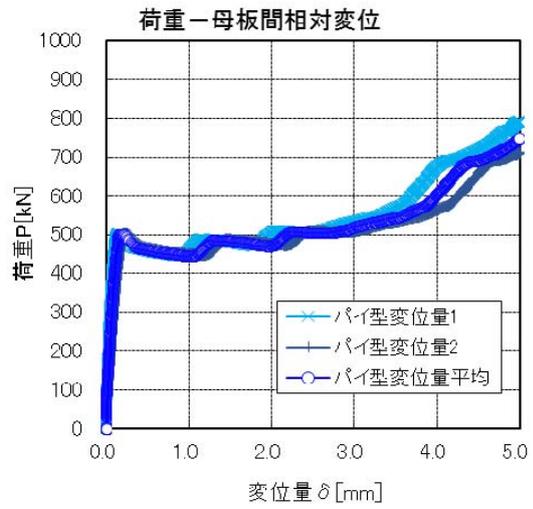


供試体No. 51-3 (すべり耐力 : 533kN)

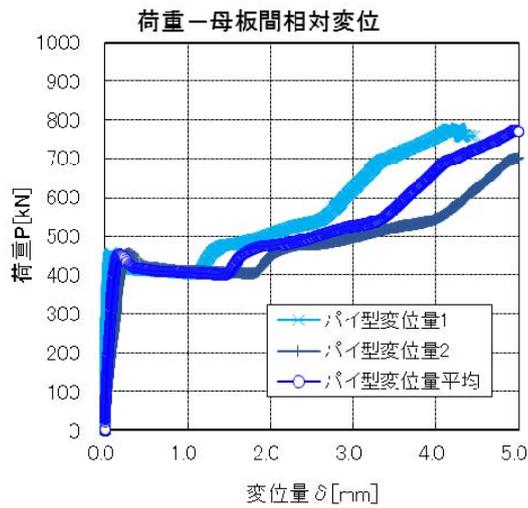
資料図- 1.1-51 標準すべり試験(変位 供試体No. 51-1~No. 51-3)



供試体No. 52-1 (すべり耐力 : 493kN)

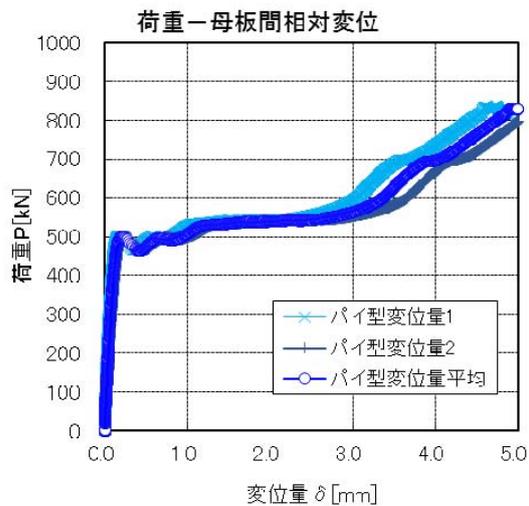


供試体No. 52-2 (すべり耐力 : 502kN)

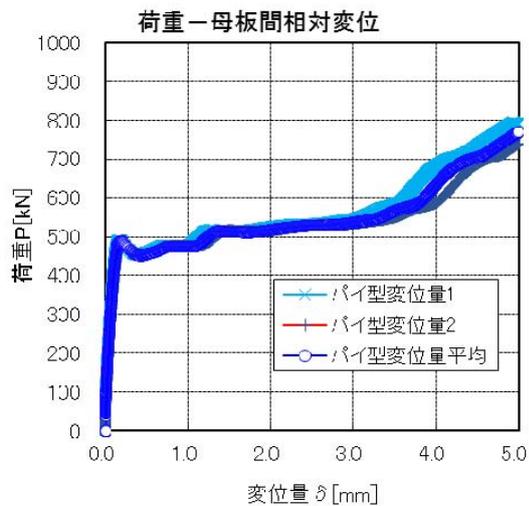


供試体No. 52-3 (すべり耐力 : 454kN)

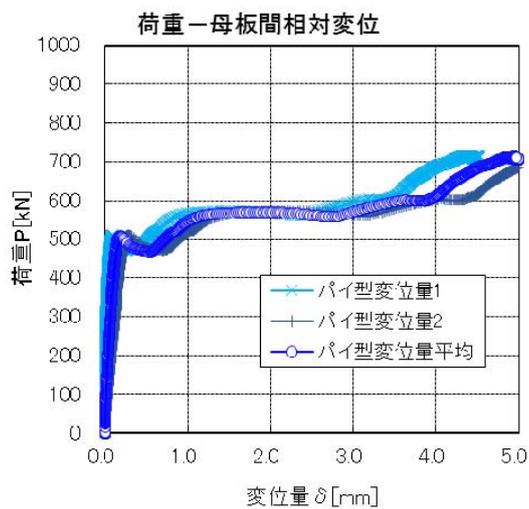
資料図- 1.1-52 標準すべり試験(変位 供試体No. 52-1~No. 52-3)



供試体No. 53-1 (すべり耐力 : 500kN)



供試体No. 53-2 (すべり耐力 : 488kN)



供試体No. 53-3 (すべり耐力 : 509kN)

資料図- 1.1-53 標準すべり試験(変位 供試体No. 53-1~No. 53-3)

資料表- 1.1-2 標準すべり試験結果一覧 (その1) (1ヶ月)

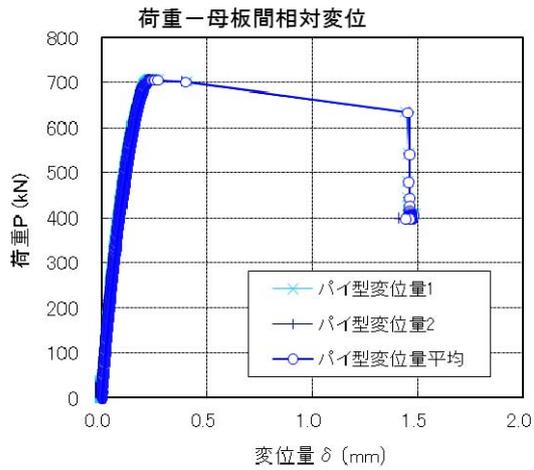
供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
1-6	S14T	M22	100	無機ジंक	1M	6	706	299	0.59	266	0.66	
1-7	S14T	M22	100	無機ジंक	1M	7	799	299	0.67	246	0.81	
1-8	S14T	M22	100	無機ジंक	1M	8	764.5	299	0.64	264	0.72	
1-9	S14T	M22	100	無機ジंक	1M	9	638	299	0.53	258	0.62	
1-10	S14T	M22	100	無機ジंक	1M	10	763	299	0.64	279	0.68	固定側先行すべり794.5kN
3-6	S14T	M22	100	粗面	1M	6	793	299	0.66	275	0.72	
3-7	S14T	M22	100	粗面	1M	7	894.5	299	0.75	306	0.73	
3-8	S14T	M22	100	粗面	1M	8	840.5	299	0.70	298	0.71	
3-9	S14T	M22	100	粗面	1M	9	816.5	299	0.68	284	0.72	
3-10	S14T	M22	100	粗面	1M	10	763	299	0.64	273	0.70	
6-6	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	6	764	299	0.64	264	0.72	
6-7	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	7	674.5	299	0.56	267	0.63	固定側先行すべり705.5kN
6-8	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	8	777.5	299	0.65	276	0.70	
6-9	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	9	769	299	0.64	277	0.69	
6-10	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	10	742.5	299	0.62	265	0.70	
7-6	S14T	M22	110	無機ジंक	1M	6	781	299	0.65	245	0.80	
7-7	S14T	M22	110	無機ジंक	1M	7	803	299	0.67	267	0.75	
7-8	S14T	M22	110	無機ジंक	1M	8	821.5	299	0.69	263	0.78	
7-9	S14T	M22	110	無機ジंक	1M	9	763.5	299	0.64	274	0.70	固定側先行すべり825kN
7-10	S14T	M22	110	無機ジंक	1M	10	743.5	299	0.62	264	0.70	固定側先行すべり805.5kN
8-6	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	6	728	299	0.61	281	0.65	
8-7	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	7	734.5	299	0.61	267	0.69	
8-8	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	8	739.5	299	0.62	251	0.74	
8-9	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	9	760	299	0.64	281	0.68	
8-10	S14T	M22	145	無機ジंक	1M	10	722	299	0.60	257	0.70	
9-6	S14T	M24	105	無機ジंक	1M	6	951	349	0.68	322	0.74	
9-7	S14T	M24	105	無機ジंक	1M	7	937	349	0.67	287	0.82	
9-8	S14T	M24	105	無機ジंक	1M	8	930	349	0.67	322	0.72	
9-9	S14T	M24	105	無機ジंक	1M	9	896	349	0.64	320	0.70	
9-10	S14T	M24	105	無機ジंक	1M	10	879	349	0.63	299	0.73	
11-6	S14T	M24	105	粗面	1M	6	970	349	0.69	337	0.72	
11-7	S14T	M24	105	粗面	1M	7	975	349	0.70	356	0.68	
11-8	S14T	M24	105	粗面	1M	8	961	349	0.69	334	0.72	
11-9	S14T	M24	105	粗面	1M	9	943	349	0.68	360	0.65	
11-10	S14T	M24	105	粗面	1M	10	924	349	0.66	350	0.66	

資料表- 1.1-2 標準すべり試験結果一覧 (その2) (1ヶ月)

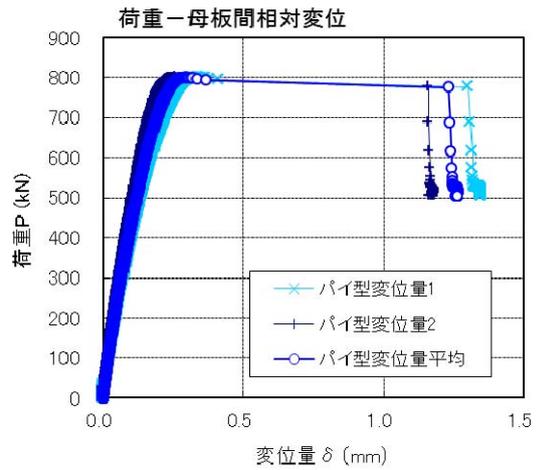
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	
14-6	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	6	792.5	349	0.57	312	0.64	
14-7	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	7	745.5	349	0.53	327	0.57	
14-8	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	8	849	349	0.61	333	0.64	
14-9	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	9	768	349	0.55	293	0.66	
14-10	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	10	828	349	0.59	322	0.64	
15-6	S14T	M24	125	無機ジंक	1M	6	961	349	0.69	303	0.79	
15-7	S14T	M24	125	無機ジंक	1M	7	1010	349	0.72	298	0.85	
15-8	S14T	M24	125	無機ジंक	1M	8	992	349	0.71	329	0.75	
15-9	S14T	M24	125	無機ジंक	1M	9	937	349	0.67	307	0.76	
15-10	S14T	M24	125	無機ジंक	1M	10	973	349	0.70	323	0.75	
16-6	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	6	930	349	0.67	319	0.73	固定側先行すべり845kN
16-7	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	7	816	349	0.58	317	0.64	固定側先行すべり816.5kN
16-8	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	8	881	349	0.63	306	0.72	
16-9	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	9	893	349	0.64	327	0.68	
16-10	S14T	M24	150	無機ジंक	1M	10	795.5	349	0.57	297	0.67	
18-6	S10T	M22	95	無機ジंक	1M	6	562.5	205	0.69	184	0.76	
18-7	S10T	M22	95	無機ジंक	1M	7	584	205	0.71	193	0.76	
18-8	S10T	M22	95	無機ジंक	1M	8	554	205	0.68	189	0.73	
18-9	S10T	M22	95	無機ジंक	1M	9	547	205	0.67	177	0.77	
18-10	S10T	M22	95	無機ジंक	1M	10	575	205	0.70	184	0.78	
19-6	S10T	M22	140	無機ジंक	1M	6	513.5	205	0.63	174	0.74	
19-7	S10T	M22	140	無機ジंक	1M	7	451.5	205	0.55	170	0.66	
19-8	S10T	M22	140	無機ジंक	1M	8	490	205	0.60	180	0.68	
19-9	S10T	M22	140	無機ジंक	1M	9	508	205	0.62	179	0.71	
19-10	S10T	M22	140	無機ジंक	1M	10	431.5	205	0.53	172	0.63	
21-6	S10T	M24	110	無機ジंक	1M	6	689.5	238	0.72	221	0.78	
21-7	S10T	M24	110	無機ジंक	1M	7	712	238	0.75	222	0.80	
21-8	S10T	M24	110	無機ジंक	1M	8	723.5	238	0.76	218	0.83	
21-9	S10T	M24	110	無機ジंक	1M	9	712	238	0.75	218	0.82	
21-10	S10T	M24	110	無機ジंक	1M	10	719	238	0.76	221	0.81	
22-6	S10T	M24	145	無機ジंक	1M	6	611	238	0.64	188	0.81	
22-7	S10T	M24	145	無機ジंक	1M	7	603.5	238	0.63	228	0.66	
22-8	S10T	M24	145	無機ジंक	1M	8	620.5	238	0.65	227	0.68	
22-9	S10T	M24	145	無機ジंक	1M	9	602.5	238	0.63	224	0.67	
22-10	S10T	M24	145	無機ジंक	1M	10	600.5	238	0.63	230	0.65	

資料表- 1.1-2 標準すべり試験結果一覧 (その3) (1ヶ月)

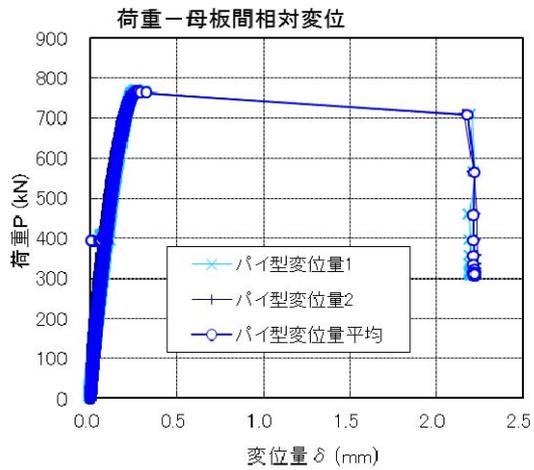
供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
23-6	S14T	M22	100	無機シンク	1M	6	715	299	0.60	247	0.72	
23-7	S14T	M22	100	無機シンク	1M	7	758	299	0.63	256	0.74	
23-8	S14T	M22	100	無機シンク	1M	8	751.5	299	0.63	264	0.71	
23-9	S14T	M22	100	無機シンク	1M	9	754.5	299	0.63	258	0.73	
23-10	S14T	M22	100	無機シンク	1M	10	750	299	0.63	258	0.73	
24-6	S14T	M22	100	無機シンク	1M	6	769.5	299	0.64	259	0.74	
24-7	S14T	M22	100	無機シンク	1M	7	771.5	299	0.65	270	0.71	
24-8	S14T	M22	100	無機シンク	1M	8	733.5	299	0.61	262	0.70	
24-9	S14T	M22	100	無機シンク	1M	9	738	299	0.62	255	0.72	
24-10	S14T	M22	100	無機シンク	1M	10	767	299	0.64	262	0.73	
25-6	S14T	M24	105	無機シンク	1M	6	866.5	349	0.62	304	0.71	
25-7	S14T	M24	105	無機シンク	1M	7	830	349	0.59	297	0.70	
25-8	S14T	M24	105	無機シンク	1M	8	857.5	349	0.61	321	0.67	
25-9	S14T	M24	105	無機シンク	1M	9	958	349	0.69	321	0.75	固定側先行すべり932.5kN
25-10	S14T	M24	105	無機シンク	1M	10	791.5	349	0.57	293	0.68	
26-6	S14T	M24	105	無機シンク	1M	6	895	349	0.64	305	0.73	
26-7	S14T	M24	105	無機シンク	1M	7	880.5	349	0.63	306	0.72	
26-8	S14T	M24	105	無機シンク	1M	8	884.5	349	0.63	307	0.72	
26-9	S14T	M24	105	無機シンク	1M	9	879	349	0.63	306	0.72	
26-10	S14T	M24	105	無機シンク	1M	10	890.5	349	0.64	297	0.75	



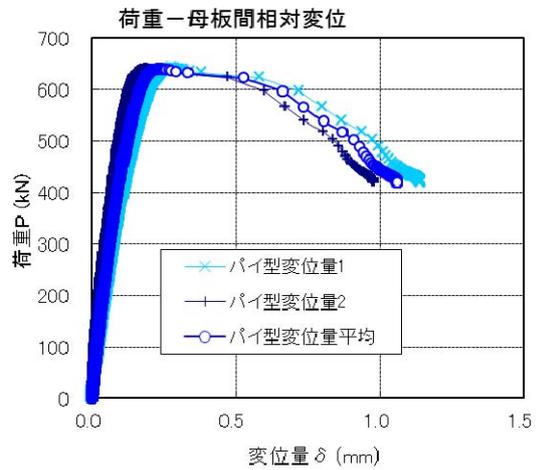
供試体No. 1-6 (すべり耐力 : 706kN)



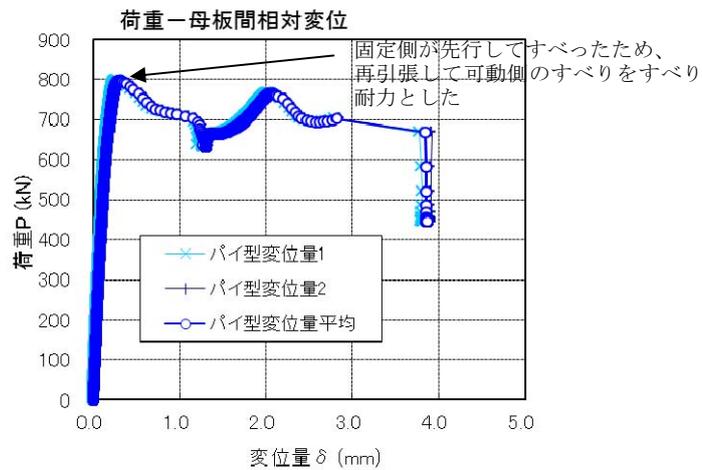
供試体No. 1-7 (すべり耐力 : 799kN)



供試体No. 1-8 (すべり耐力 : 764.5kN)

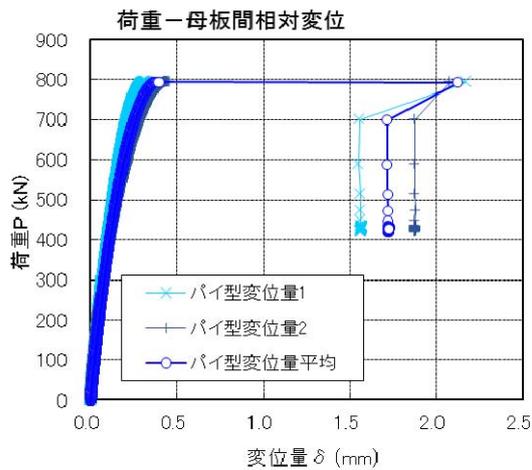


供試体No. 1-9 (すべり耐力 : 638kN)

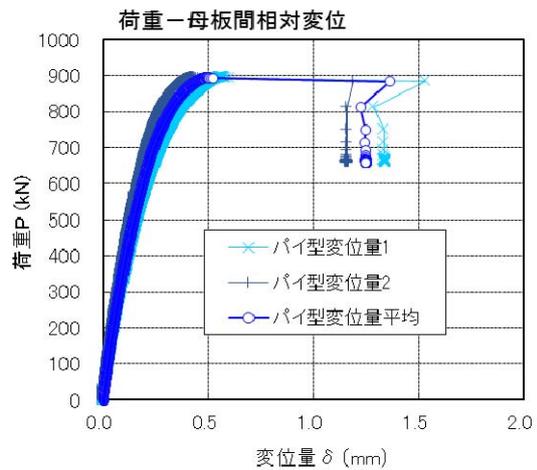


供試体No. 1-10 (すべり耐力 : 763kN)

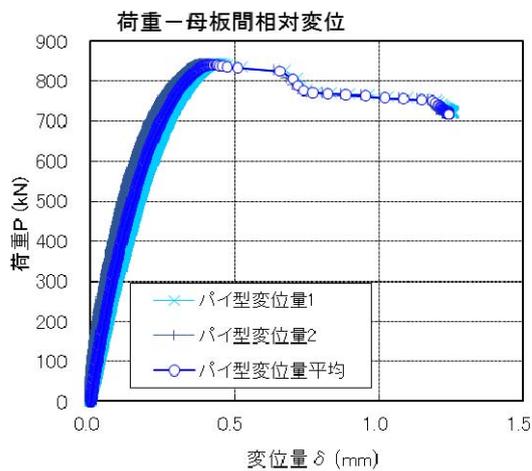
資料図- 1.1-54 標準すべり試験(変位 供試体No. 1-6~No. 1-10)



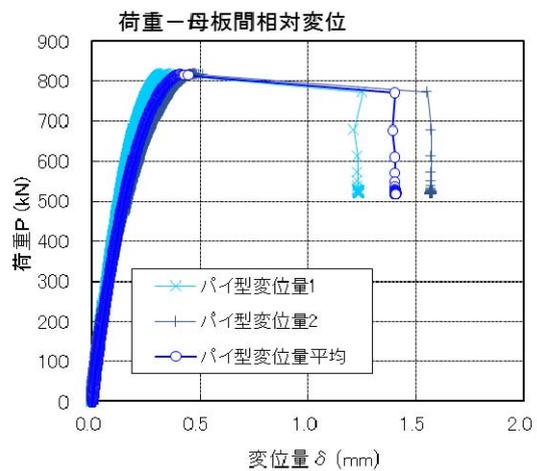
供試体No. 3-6 (すべり耐力 : 793kN)



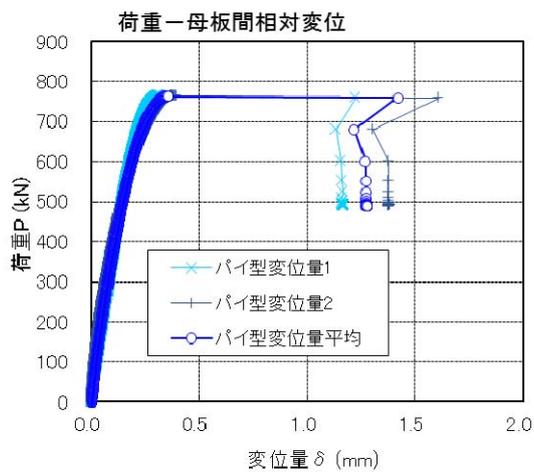
供試体No. 3-7 (すべり耐力 : 894.5kN)



供試体No. 3-8 (すべり耐力 : 840.5kN)

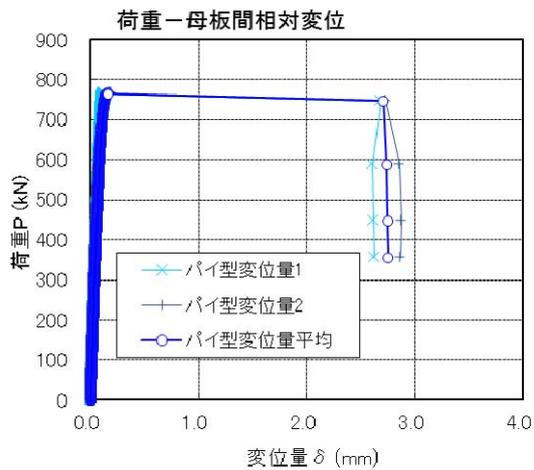


供試体No. 3-9 (すべり耐力 : 816.5kN)

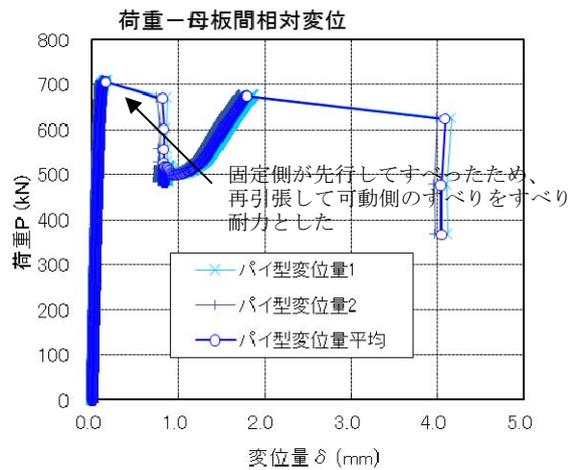


供試体No. 3-10 (すべり耐力 : 763kN)

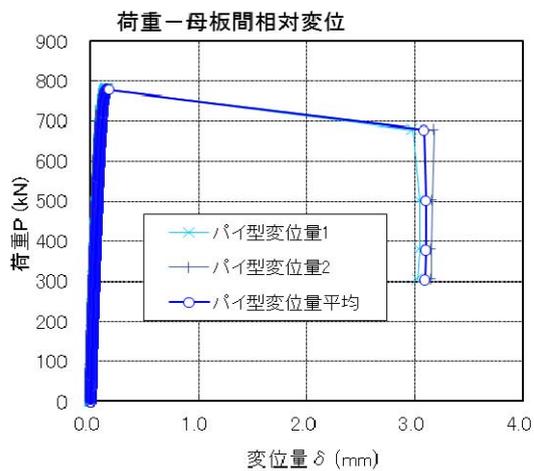
資料図- 1.1-55 標準すべり試験(変位 供試体No. 3-6~No. 3-10)



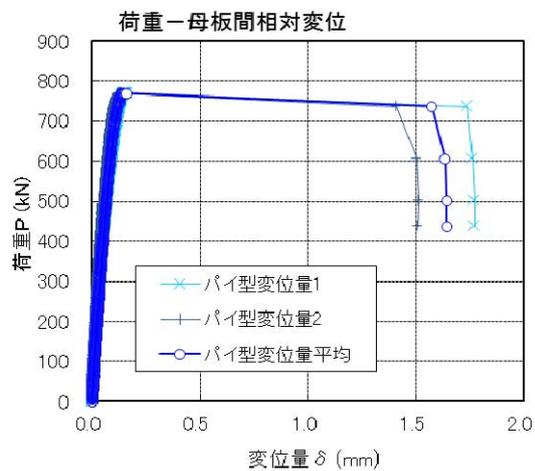
供試体No. 6-6 (すべり耐力 : 764kN)



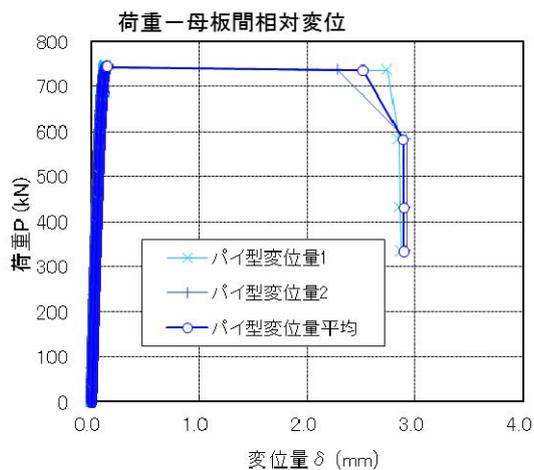
供試体No. 6-7 (すべり耐力 : 674.5kN)



供試体No. 6-8 (すべり耐力 : 777.5kN)

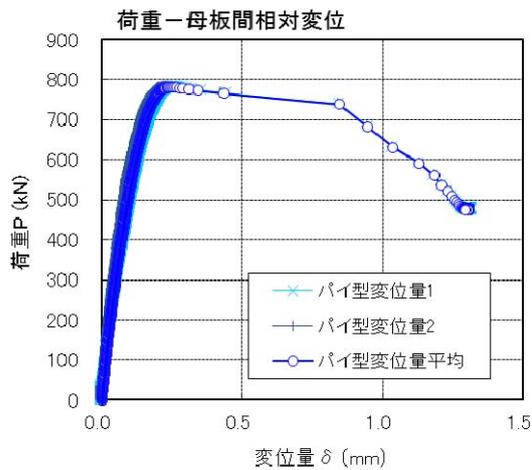


供試体No. 6-9 (すべり耐力 : 769kN)

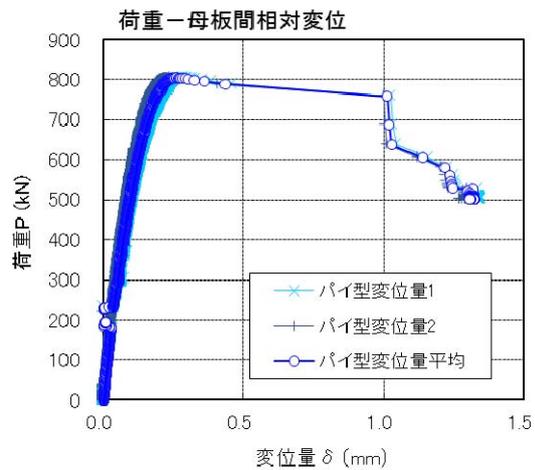


供試体No. 6-10 (すべり耐力 : 742.5kN)

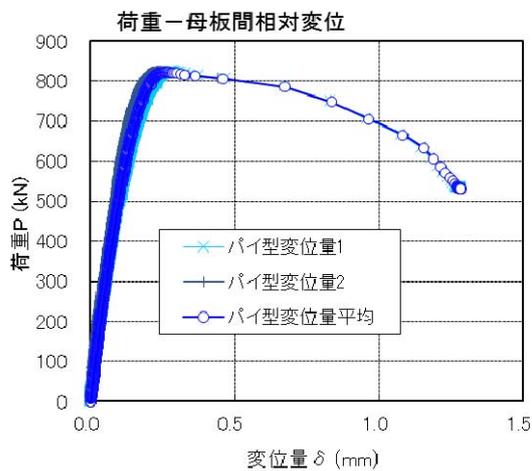
資料図- 1.1-56 標準すべり試験(変位 供試体No. 6-6~No. 6-10)



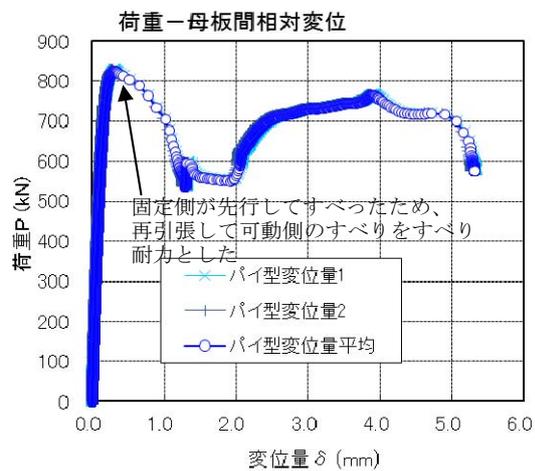
供試体No. 7-6 (すべり耐力 : 781kN)



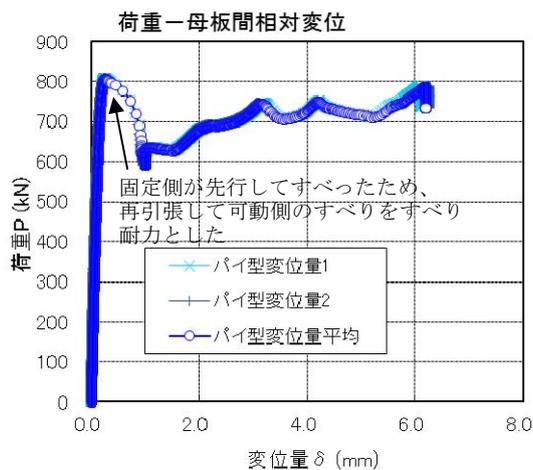
供試体No. 7-7 (すべり耐力 : 803kN)



供試体No. 7-8 (すべり耐力 : 821.5kN)

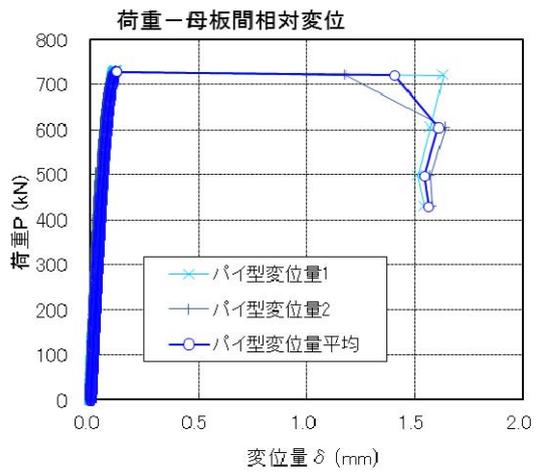


供試体No. 7-9 (すべり耐力 : 763.5kN)

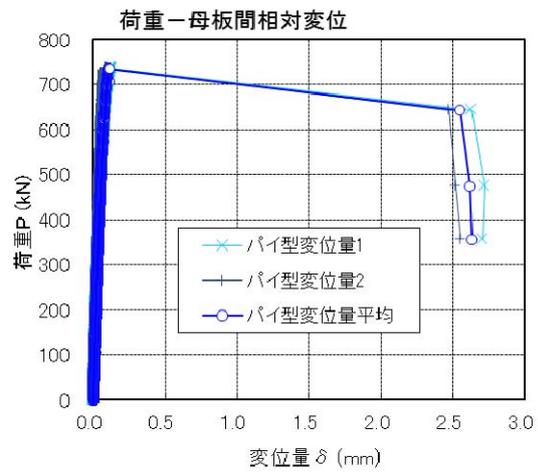


供試体No. 7-10 (すべり耐力 : 743.5kN)

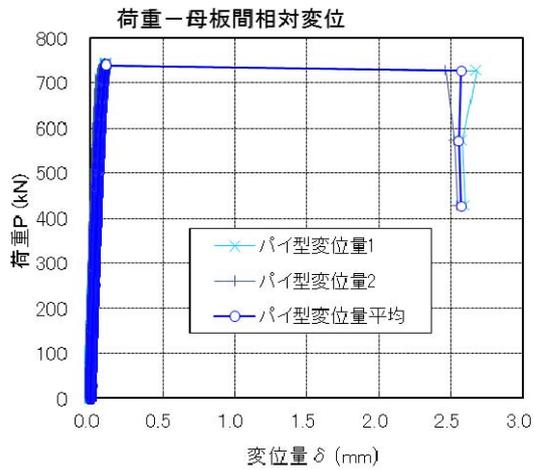
資料図- 1.1-57 標準すべり試験(変位 供試体No. 7-6~No. 7-10)



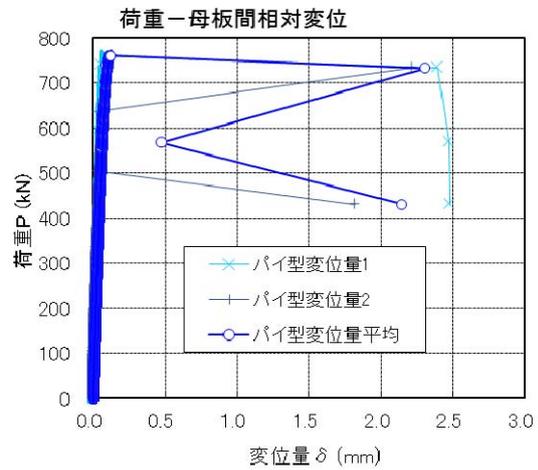
供試体No. 8-6 (すべり耐力 : 728kN)



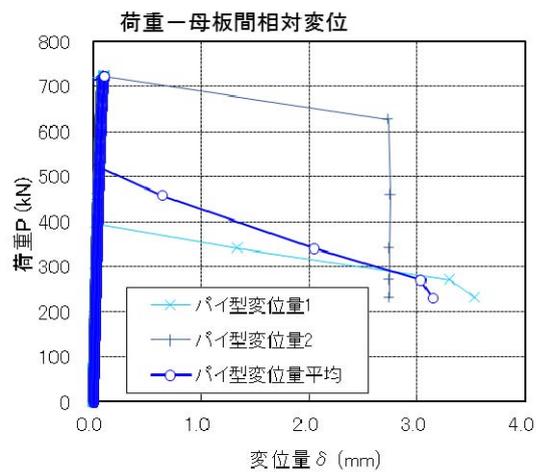
供試体No. 8-7 (すべり耐力 : 734.5kN)



供試体No. 8-8 (すべり耐力 : 739.5kN)

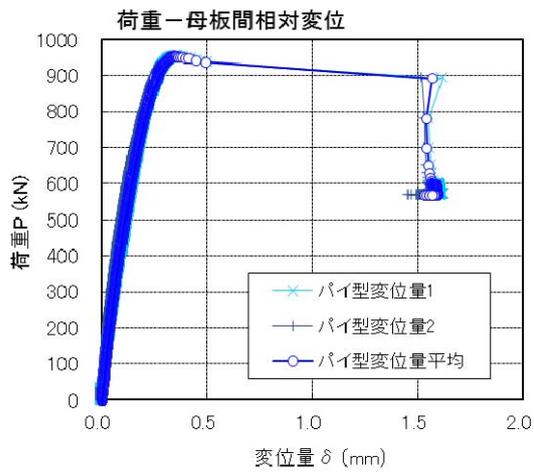


供試体No. 8-9 (すべり耐力 : 760kN)

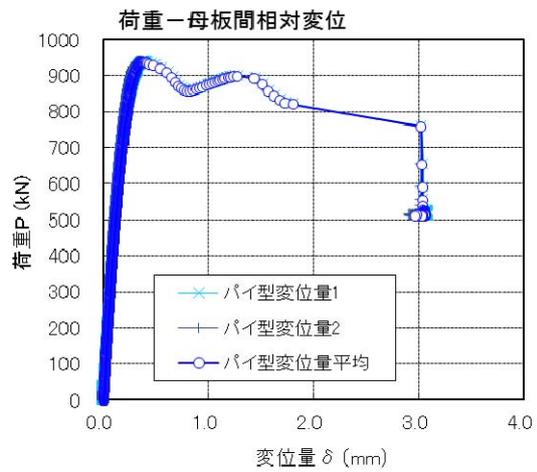


供試体No. 8-10 (すべり耐力 : 722kN)

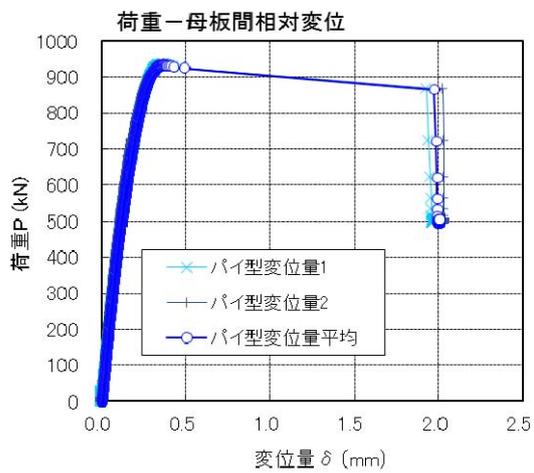
資料図- 1.1-58 標準すべり試験(変位 供試体No. 8-6~No. -10)



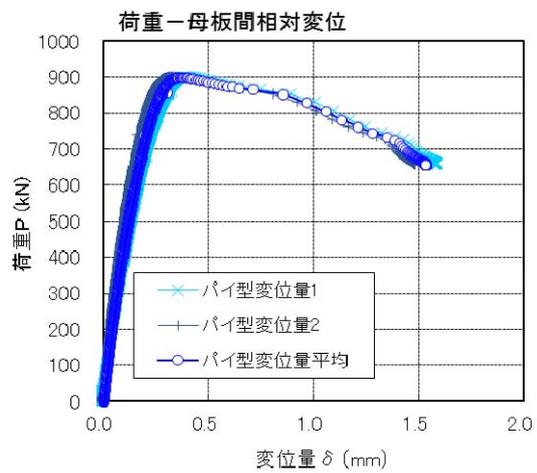
供試体No. 9-6 (すべり耐力 : 951kN)



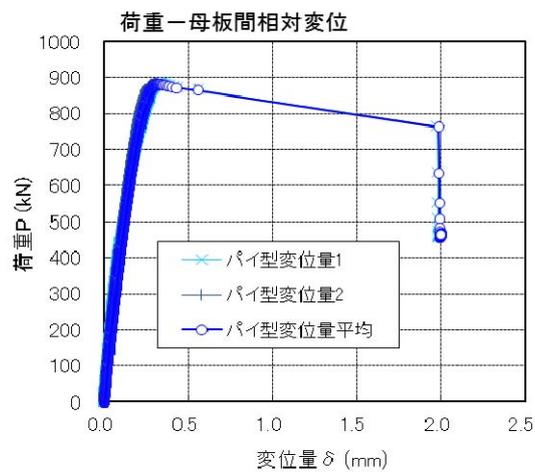
供試体No. 9-7 (すべり耐力 : 937kN)



供試体No. 9-8 (すべり耐力 : 930kN)

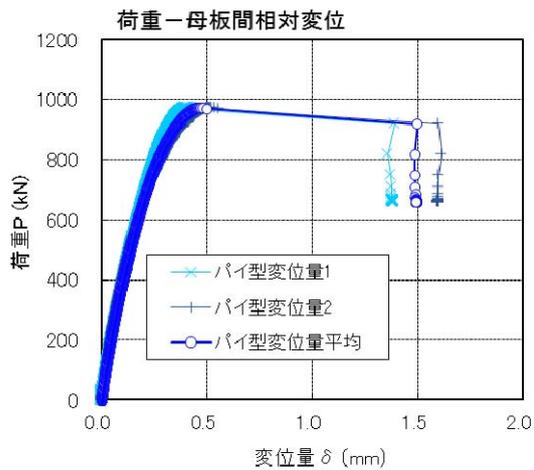


供試体No. 9-9 (すべり耐力 : 896kN)

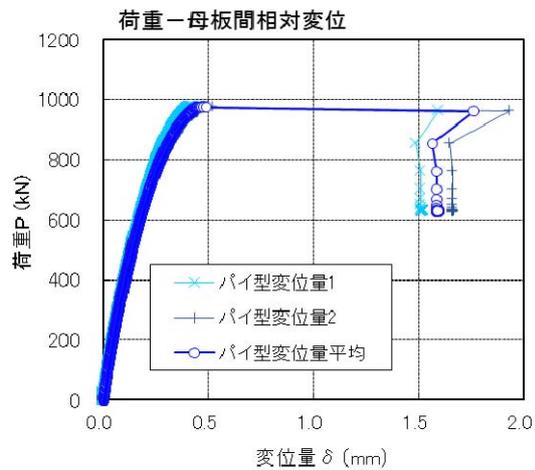


供試体No. 9-10 (すべり耐力 : 879kN)

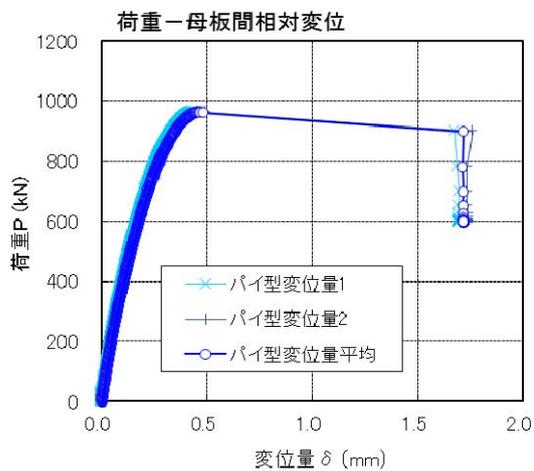
資料図- 1.1-59 標準すべり試験(変位 供試体No. 9-6~No. 9-10)



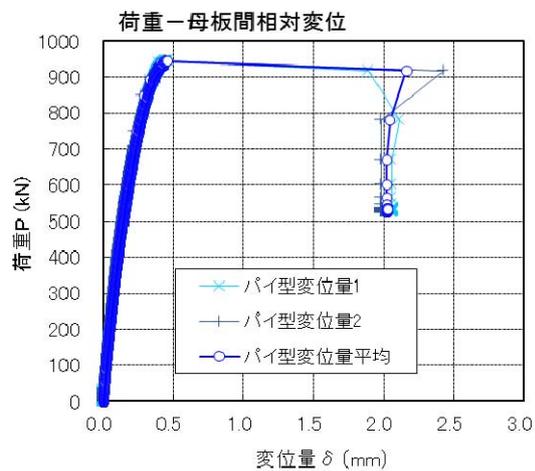
供試体No. 11-6 (すべり耐力 : 970kN)



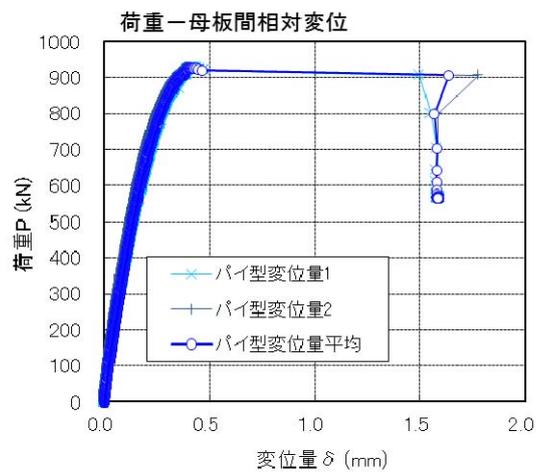
供試体No. 11-7 (すべり耐力 : 975kN)



供試体No. 11-8 (すべり耐力 : 961kN)

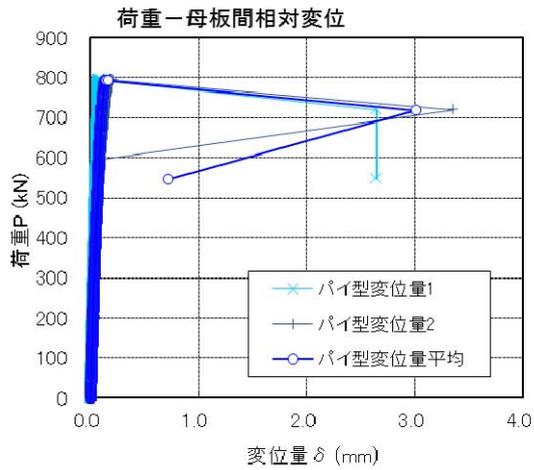


供試体No. 11-9 (すべり耐力 : 943kN)

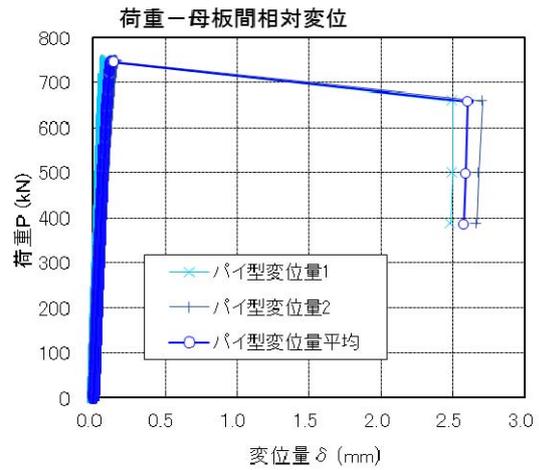


供試体No. 11-10 (すべり耐力 : 924kN)

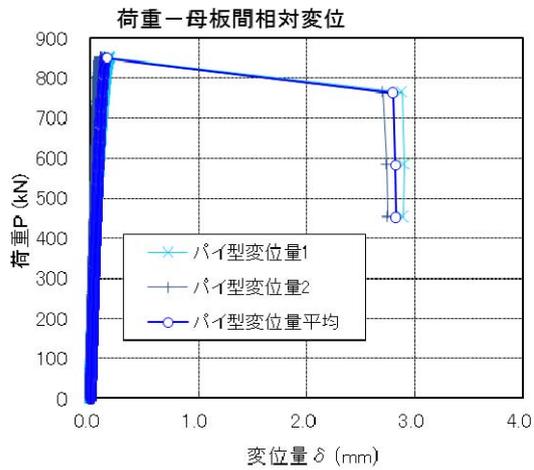
資料図- 1.1-60 標準すべり試験(変位 供試体No. 11-6~No. 11-10)



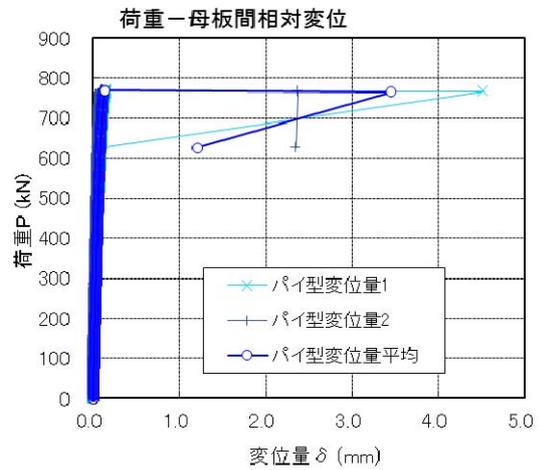
供試体No. 14-6 (すべり耐力 : 792.5kN)



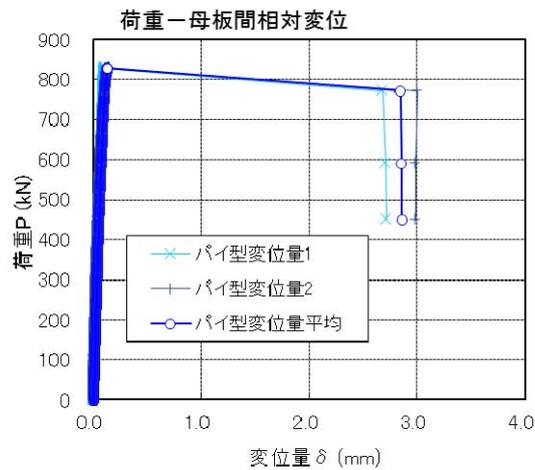
供試体No. 14-7 (すべり耐力 : 745.5kN)



供試体No. 14-8 (すべり耐力 : 849kN)

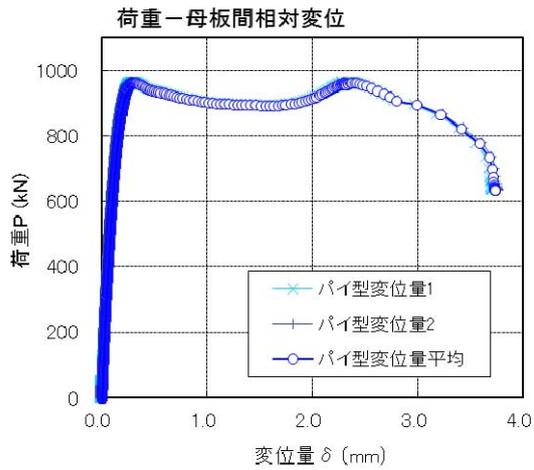


供試体No. 14-9 (すべり耐力 : 768kN)

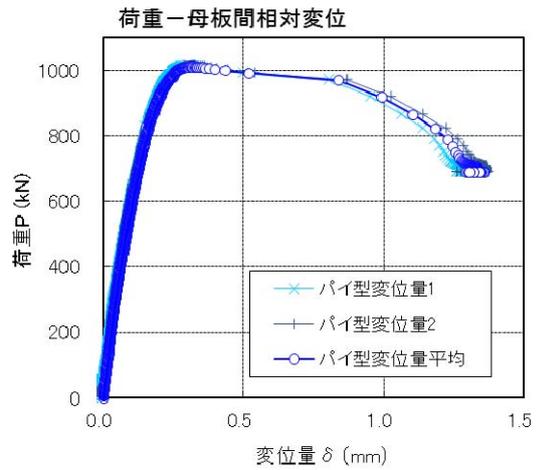


供試体No. 14-10 (すべり耐力 : 828kN)

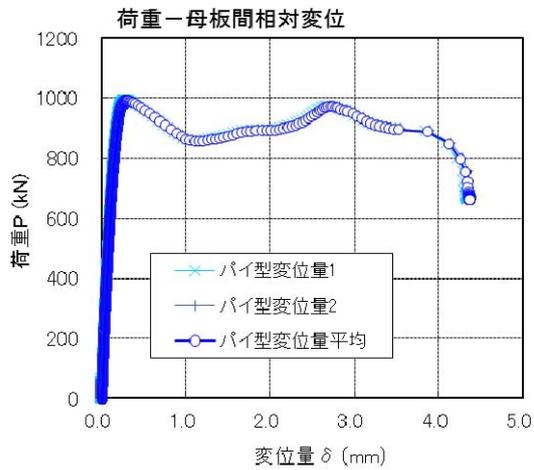
資料図- 1.1-61 標準すべり試験(変位 供試体No. 14-6~No. 14-10)



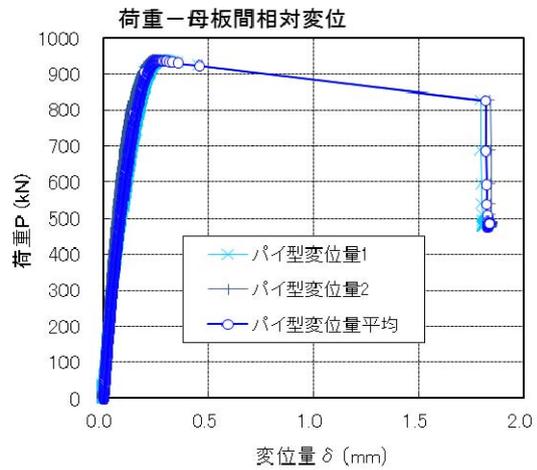
供試体No. 15-6 (すべり耐力 : 961kN)



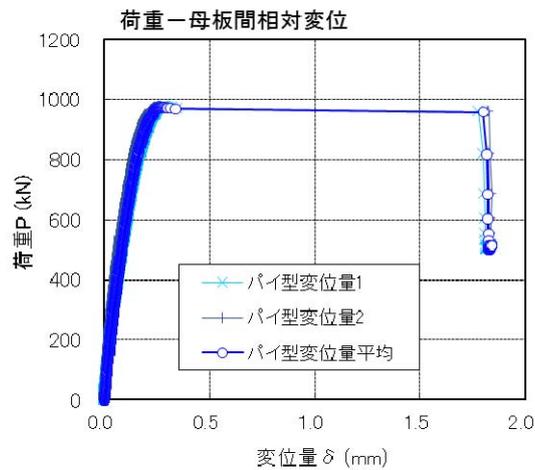
供試体No. 15-7 (すべり耐力 : 1010kN)



供試体No. 15-8 (すべり耐力 : 992kN)

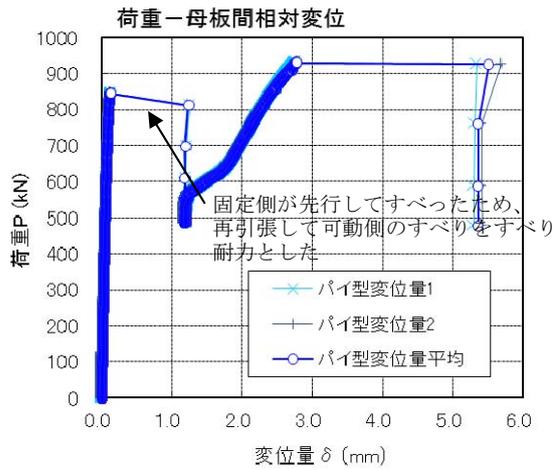


供試体No. 15-9 (すべり耐力 : 937kN)

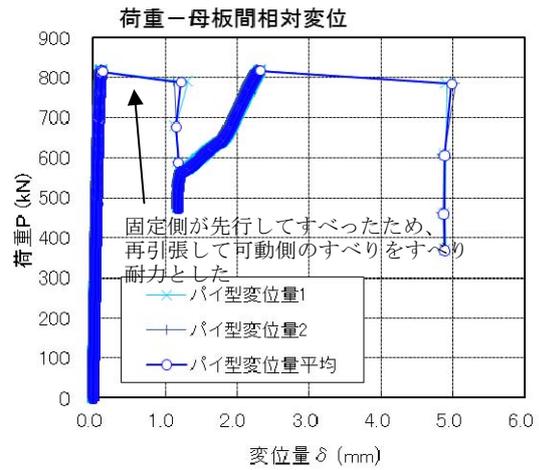


供試体No. 15-10 (すべり耐力 : 973kN)

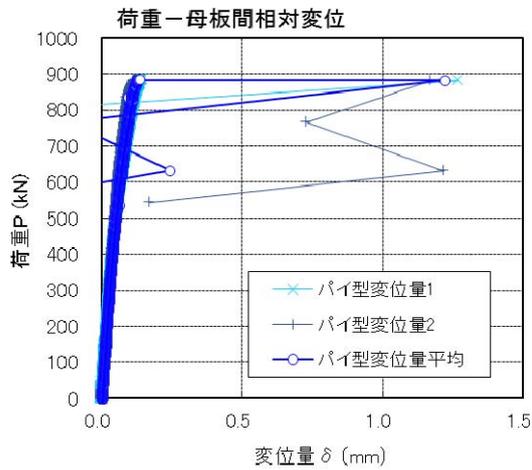
資料図- 1.1-62 標準すべり試験(変位 供試体No. 15-6~No. 15-10)



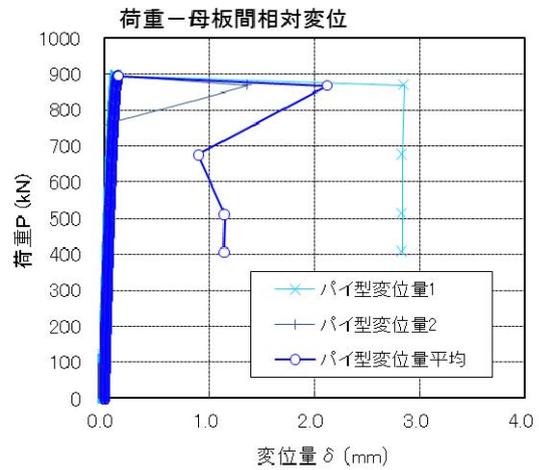
供試体No. 16-6 (すべり耐力 : 930kN)



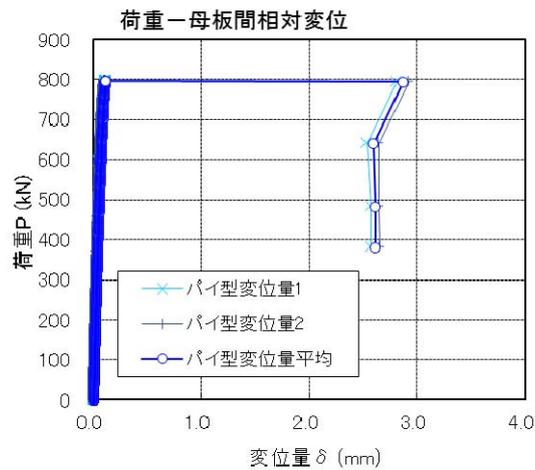
供試体No. 16-7 (すべり耐力 : 816kN)



供試体No. 16-8 (すべり耐力 : 881kN)

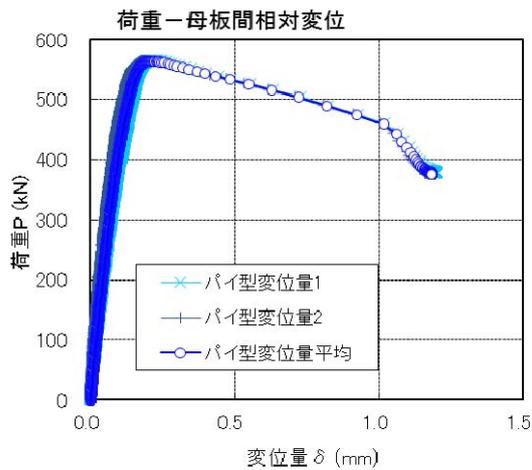


供試体No. 16-9 (すべり耐力 : 893kN)

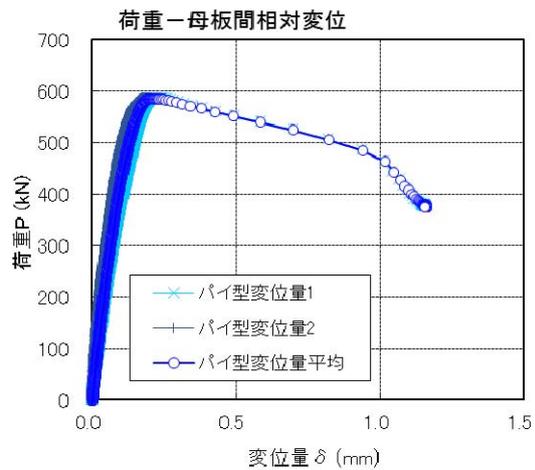


供試体No. 16-10 (すべり耐力 : 795.5kN)

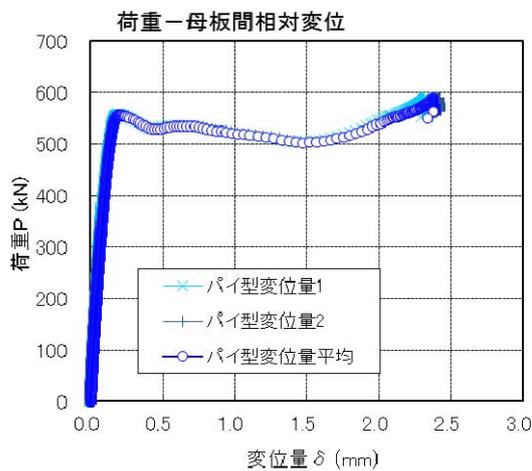
資料図- 1.1-63 標準すべり試験(変位 供試体No. 16-6~No. 16-10)



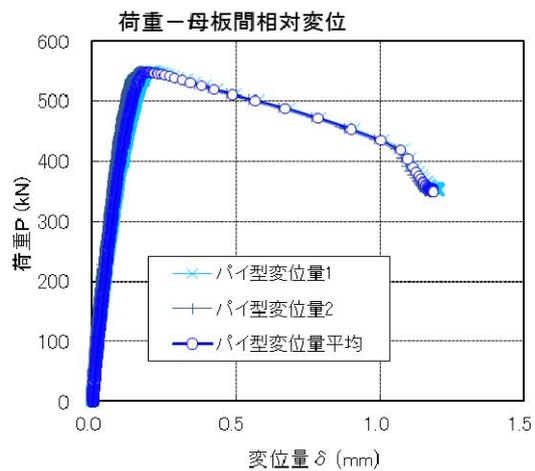
供試体No. 18-6 (すべり耐力 : 562.5kN)



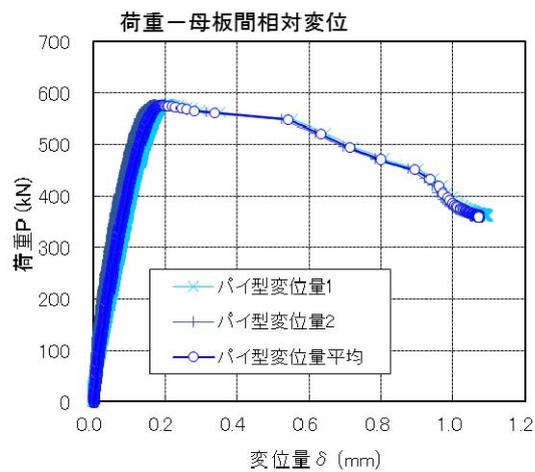
供試体No. 18-7 (すべり耐力 : 584kN)



供試体No. 18-8 (すべり耐力 : 554kN)

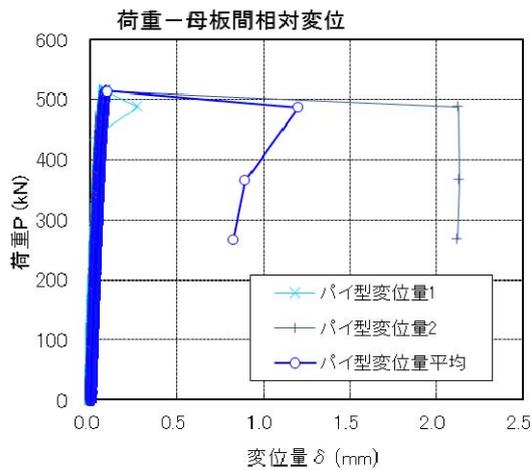


供試体No. 18-9 (すべり耐力 : 547kN)

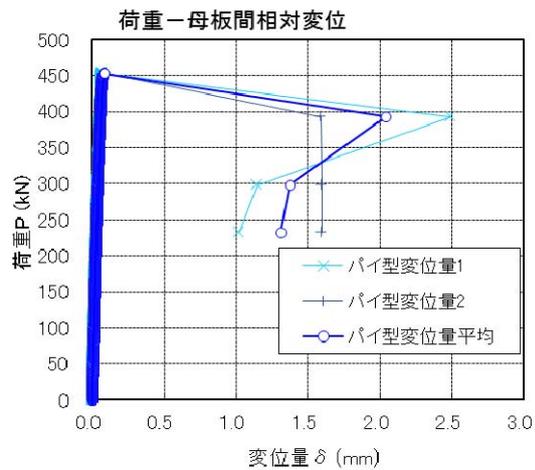


供試体No. 18-10 (すべり耐力 : 575kN)

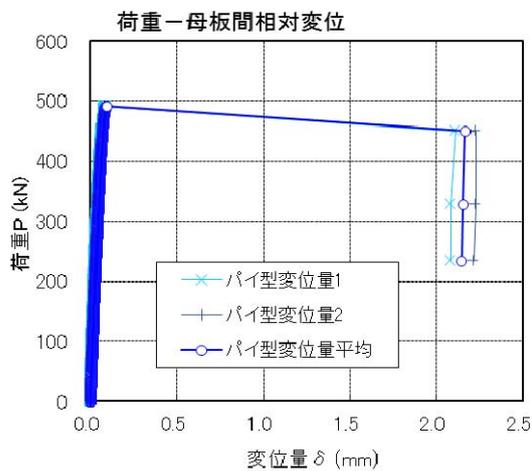
資料図- 1.1-64 標準すべり試験(変位 供試体No. 18-6~No. 18-10)



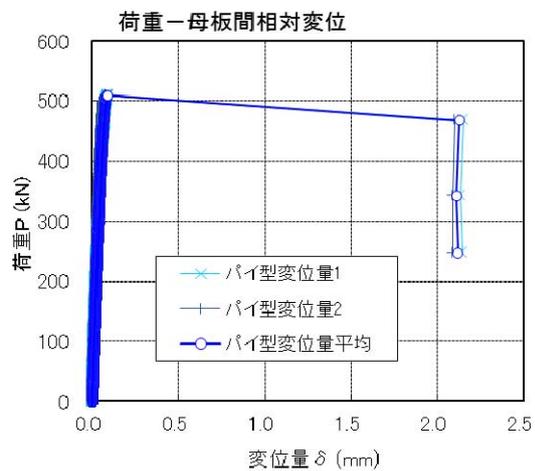
供試体No. 19-6 (すべり耐力 : 513.5kN)



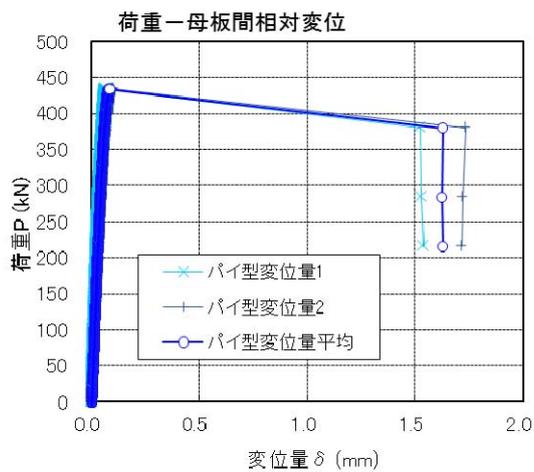
供試体No. 19-7 (すべり耐力 : 451.5kN)



供試体No. 19-8 (すべり耐力 : 490kN)

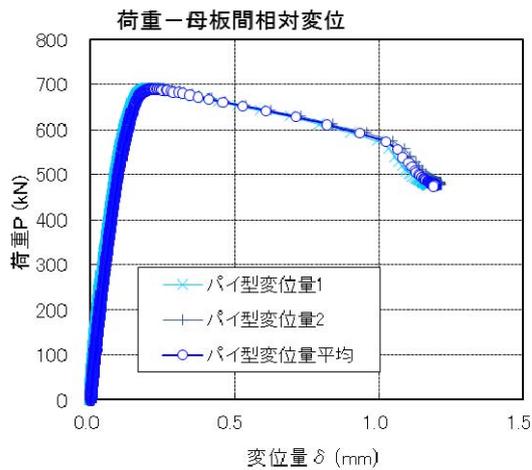


供試体No. 19-9 (すべり耐力 : 508kN)

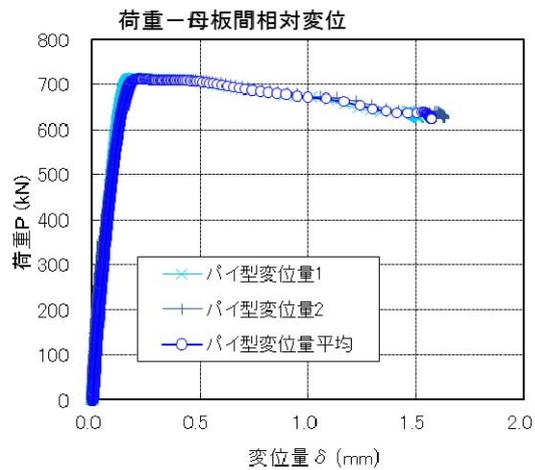


供試体No. 19-10 (すべり耐力 : 431.5kN)

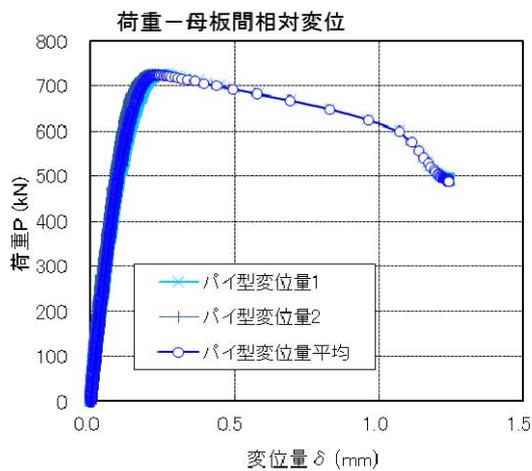
資料図- 1.1-65 標準すべり試験(変位 供試体No. 19-6~No. 19-10)



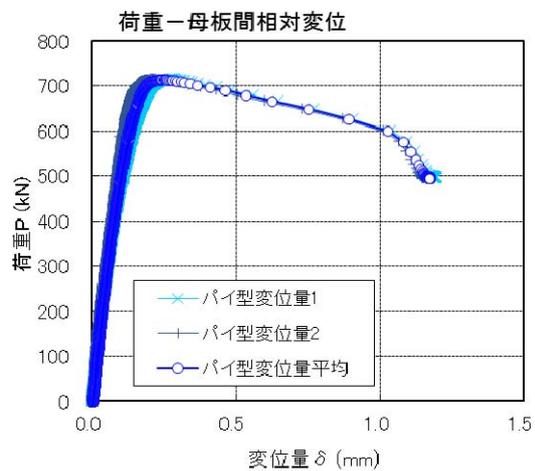
供試体No. 21-6 (すべり耐力 : 698.5kN)



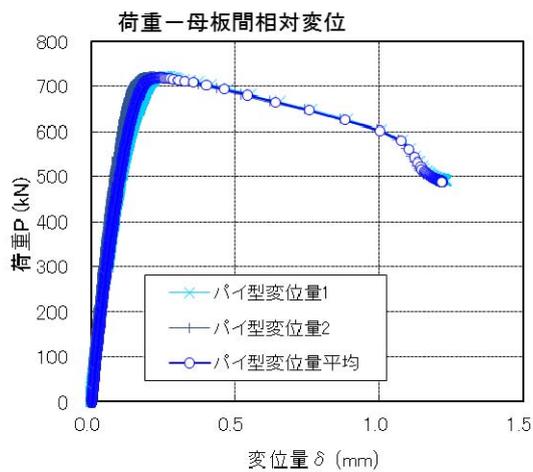
供試体No. 21-7 (すべり耐力 : 712kN)



供試体No. 21-8 (すべり耐力 : 723.5kN)

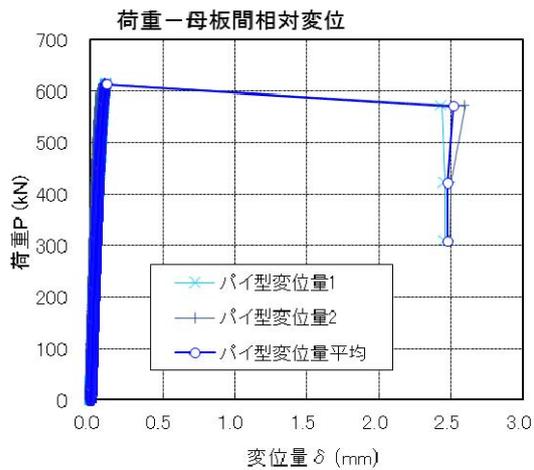


供試体No. 21-9 (すべり耐力 : 712kN)

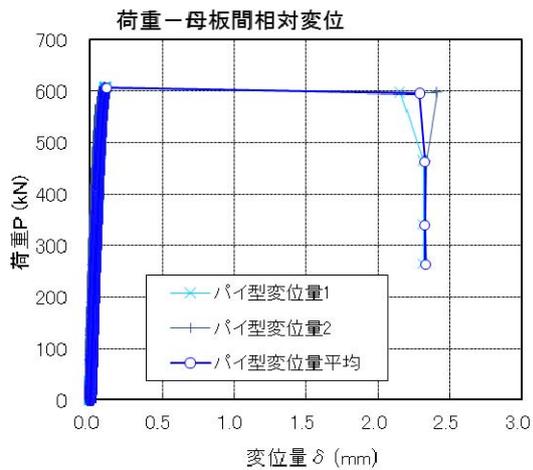


供試体No. 21-10 (すべり耐力 : 719kN)

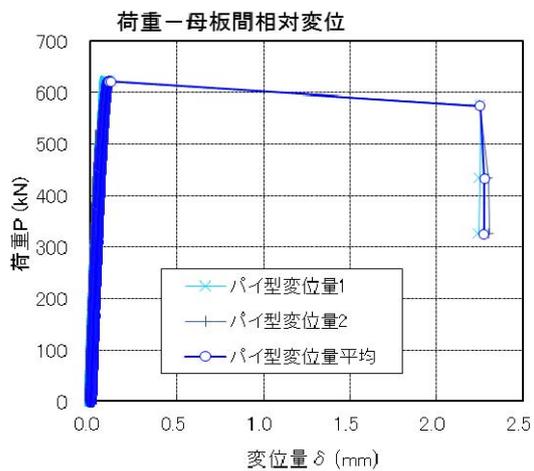
資料図- 1.1-66 標準すべり試験(変位 供試体No. 21-6~No. 21-10)



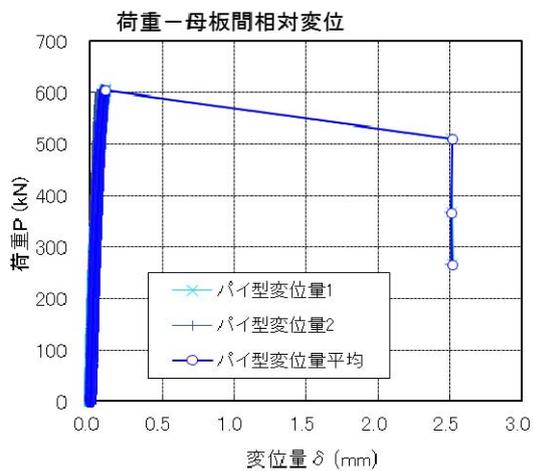
供試体No. 22-6 (すべり耐力 : 611kN)



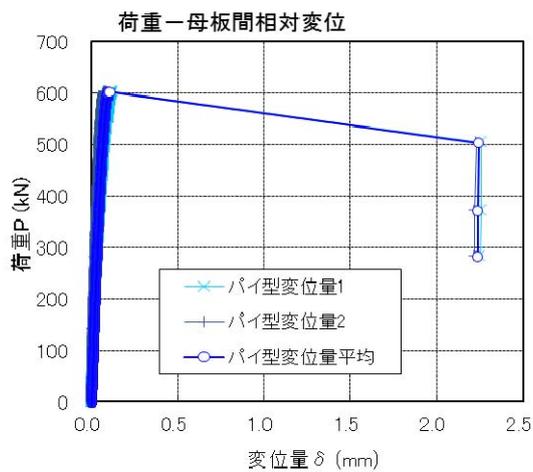
供試体No. 22-7 (すべり耐力 : 603.5kN)



供試体No. 22-8 (すべり耐力 : 620.5kN)

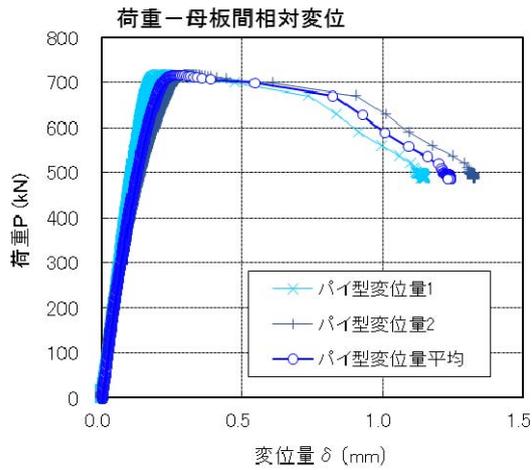


供試体No. 22-9 (すべり耐力 : 602.5kN)

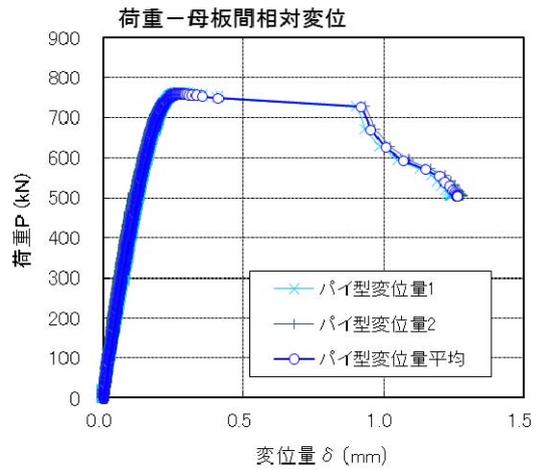


供試体No. 22-10 (すべり耐力 : 600.5kN)

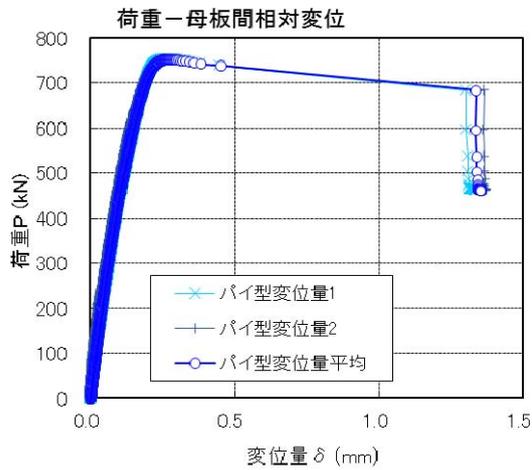
資料図- 1.1-67 標準すべり試験(変位 供試体No. 22-6~No. 22-10)



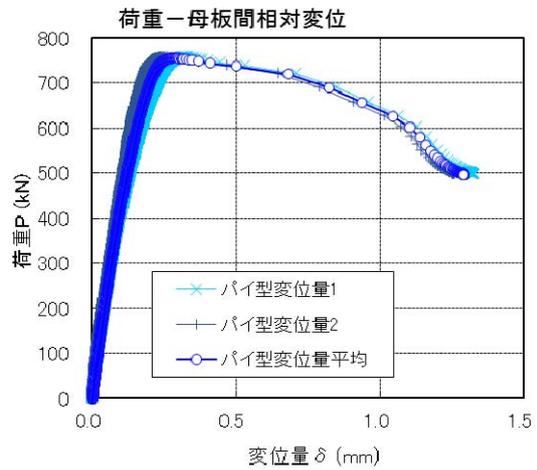
供試体No. 23-6 (すべり耐力 : 715kN)



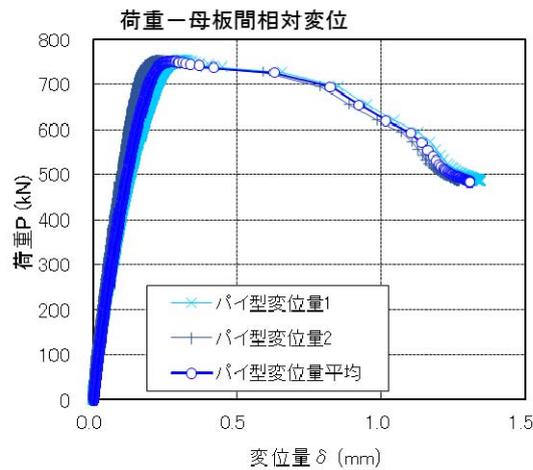
供試体No. 23-7 (すべり耐力 : 758kN)



供試体No. 23-8 (すべり耐力 : 751.5kN)

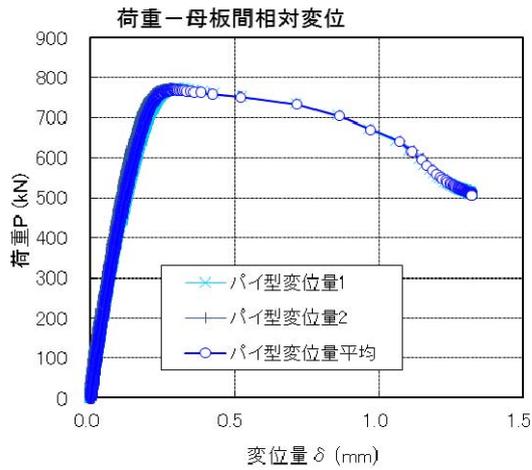


供試体No. 23-9 (すべり耐力 : 754.5kN)

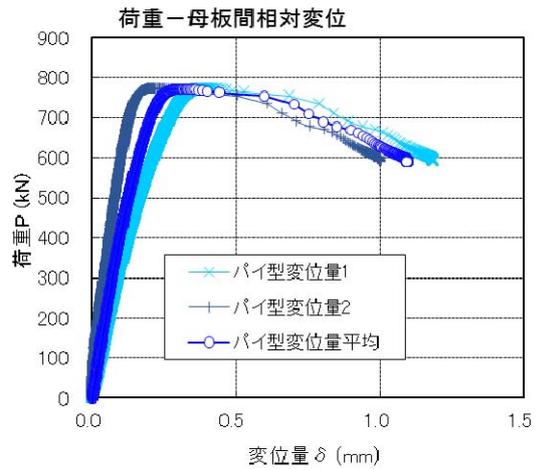


供試体No. 23-10 (すべり耐力 : 750kN)

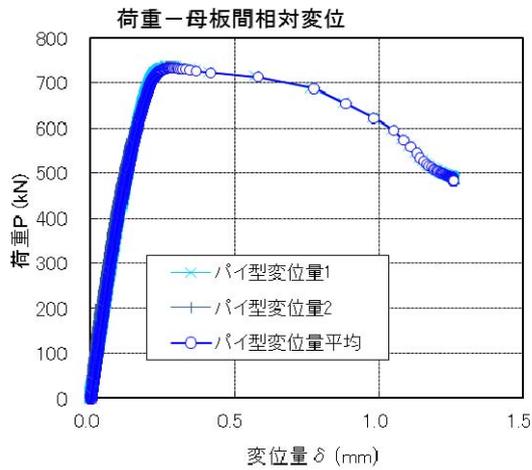
資料図- 1.1-68 標準すべり試験(変位 供試体No. 23-6~No. 23-10)



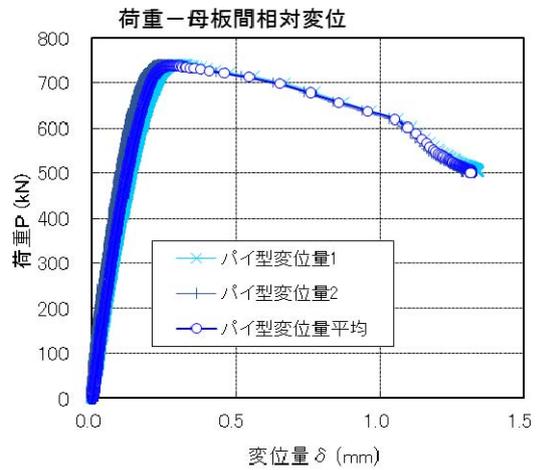
供試体No. 24-6 (すべり耐力 : 769.5kN)



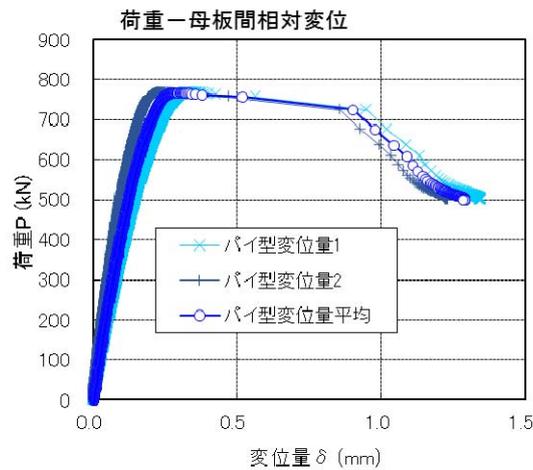
供試体No. 24-7 (すべり耐力 : 771.5kN)



供試体No. 24-8 (すべり耐力 : 733.5kN)

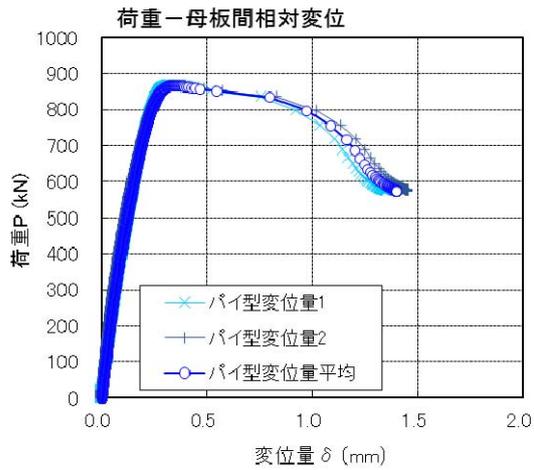


供試体No. 24-9 (すべり耐力 : 738kN)

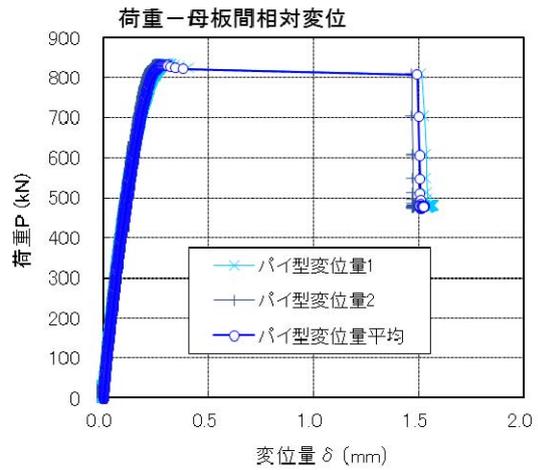


供試体No. 24-10 (すべり耐力 : 767kN)

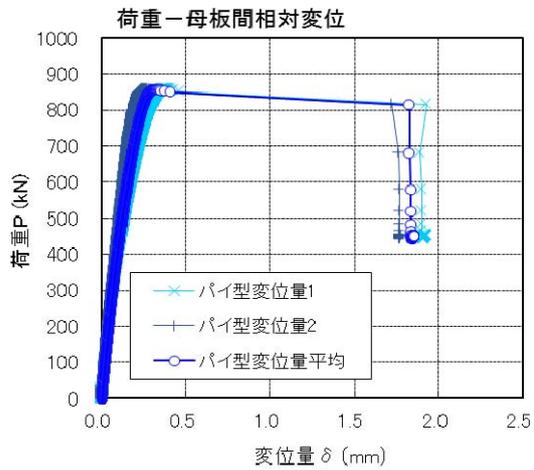
資料図- 1.1-69 標準すべり試験(変位 供試体No. 24-6~No. 24-10)



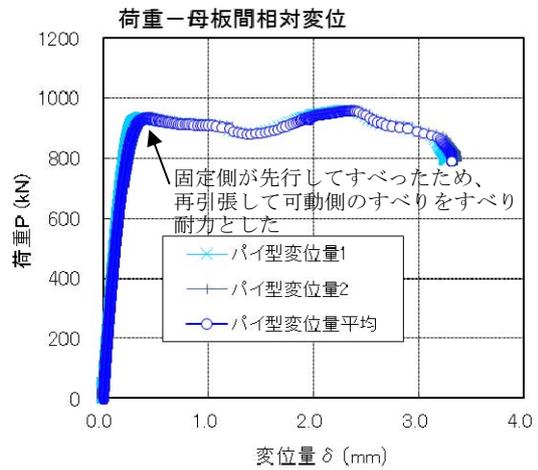
供試体No. 25-6 (すべり耐力 : 866.5kN)



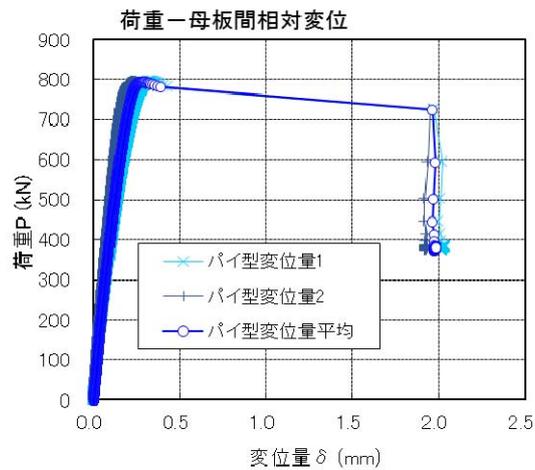
供試体No. 25-7 (すべり耐力 : 830kN)



供試体No. 25-8 (すべり耐力 : 857.5kN)

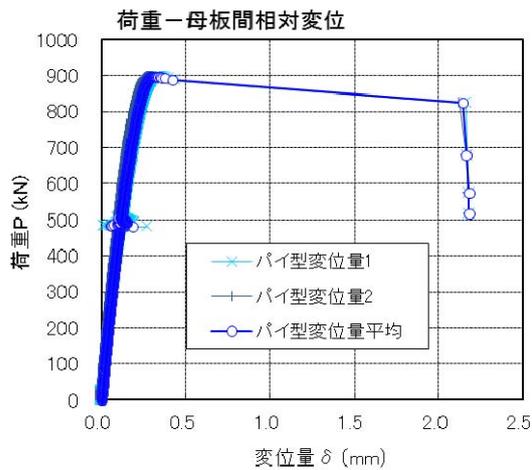


供試体No. 25-9 (すべり耐力 : 958kN)

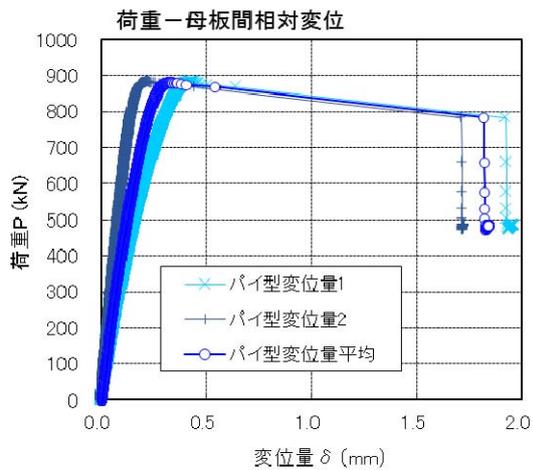


供試体No. 25-10 (すべり耐力 : 791.5kN)

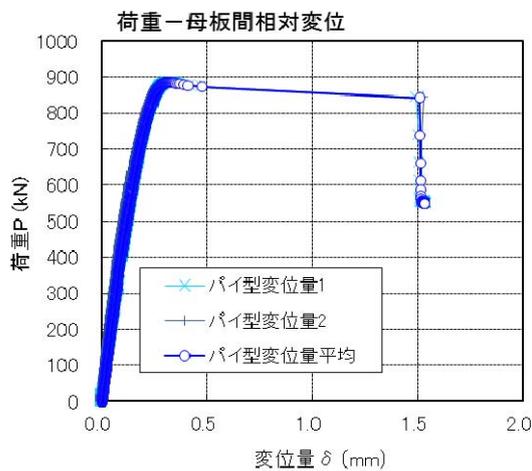
資料図- 1.1-70 標準すべり試験(変位 供試体No. 25-6~No. 25-10)



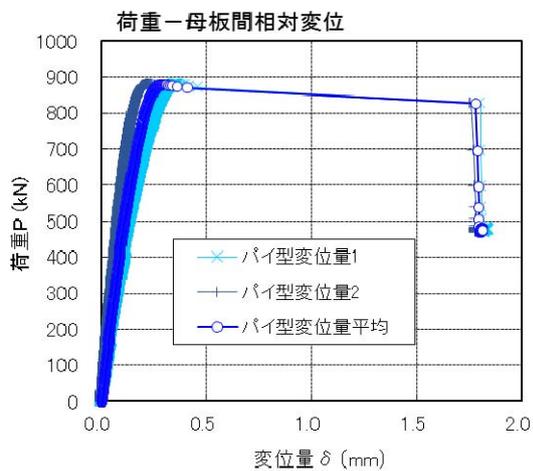
供試体No. 26-6 (すべり耐力 : 895kN)



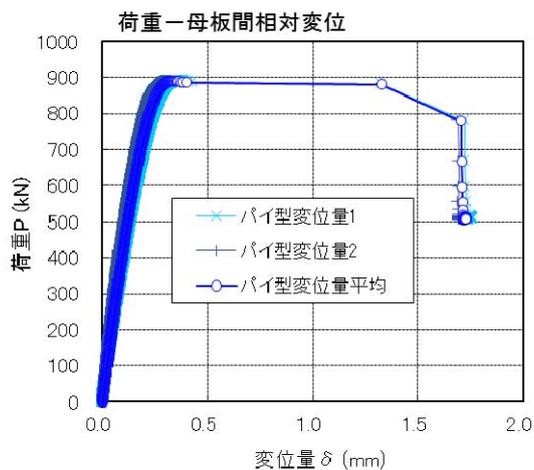
供試体No. 26-7 (すべり耐力 : 880.5kN)



供試体No. 26-8 (すべり耐力 : 884.5kN)



供試体No. 26-9 (すべり耐力 : 879kN)



供試体No. 26-10 (すべり耐力 : 890.5kN)

資料図- 1.1-71 標準すべり試験(変位 供試体No. 26-6~No. 26-10)

資料表- 1.1-3 標準すべり試験結果一覧（その1）（長期）

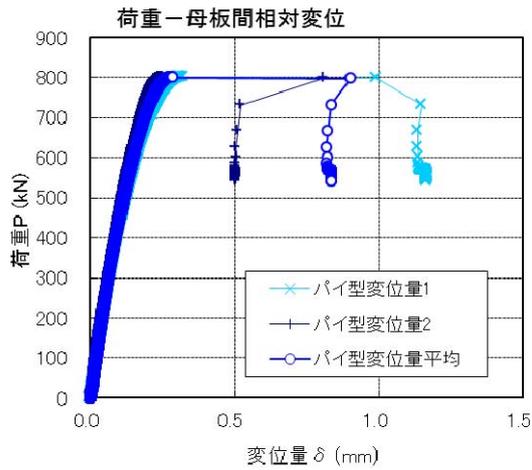
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
1-11	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo	11	798.5	299	0.67	265	0.75	
1-12	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo	12	709.0	299	0.59	261	0.68	
1-13	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo	13	712.5	299	0.60	233	0.76	
1-14	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo	14	717.0	299	0.60	246	0.73	
1-15	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo	15	653.5	299	0.55	243	0.67	
3-11	S14T	M22	100	粗面	Lo	11	746.5	299	0.62	286	0.65	
3-12	S14T	M22	100	粗面	Lo	12	770.0	299	0.64	---	---	
3-13	S14T	M22	100	粗面	Lo	13	868.5	299	0.73	293	0.74	
3-14	S14T	M22	100	粗面	Lo	14	784.0	299	0.66	288	0.68	
3-15	S14T	M22	100	粗面	Lo	15	677.0	299	0.57	263	0.64	
6-11	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	11	691.0	299	0.58	276	0.63	
6-12	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	12	706.0	299	0.59	264	0.67	
6-13	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	13	725.0	299	0.61	260	0.70	
6-14	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	14	716.0	299	0.60	251	0.71	
6-15	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	15	699.5	299	0.58	263	0.66	
7-11	S14T	M22	110	無機ジंक	Lo	11	788.5	299	0.66	249	0.79	
7-12	S14T	M22	110	無機ジंक	Lo	12	797.0	299	0.67	266	0.75	
7-13	S14T	M22	110	無機ジंक	Lo	13	760.5	299	0.64	233	0.82	
7-14	S14T	M22	110	無機ジंक	Lo	14	761.0	299	0.64	232	0.82	
7-15	S14T	M22	110	無機ジंक	Lo	15	778.0	299	0.65	240	0.81	
8-11	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	11	763.0	299	0.64	252	0.76	
8-12	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	12	710.5	299	0.59	251	0.71	
8-13	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	13	754.5	299	0.63	248	0.76	
8-14	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	14	710.5	299	0.59	246	0.72	
8-15	S14T	M22	145	無機ジंक	Lo	15	738.0	299	0.62	252	0.73	
9-11	S14T	M24	105	無機ジंक	Lo	11	870.0	349	0.62	291	0.75	
9-12	S14T	M24	105	無機ジंक	Lo	12	910.0	349	0.65	302	0.75	
9-13	S14T	M24	105	無機ジंक	Lo	13	903.0	349	0.65	307	0.74	
9-14	S14T	M24	105	無機ジंक	Lo	14	888.0	349	0.64	295	0.75	
9-15	S14T	M24	105	無機ジंक	Lo	15	904.0	349	0.65	300	0.75	
11-11	S14T	M24	105	粗面	Lo	11	813.0	349	0.58	334	0.61	
11-12	S14T	M24	105	粗面	Lo	12	946.0	349	0.68	335	0.71	
11-13	S14T	M24	105	粗面	Lo	13	872.0	349	0.62	380	0.57	
11-14	S14T	M24	105	粗面	Lo	14	900.0	349	0.64	358	0.63	
11-15	S14T	M24	105	粗面	Lo	15	847.0	349	0.61	324	0.65	

資料表- 1.1-3 標準すべり試験結果一覧（その2）（長期）

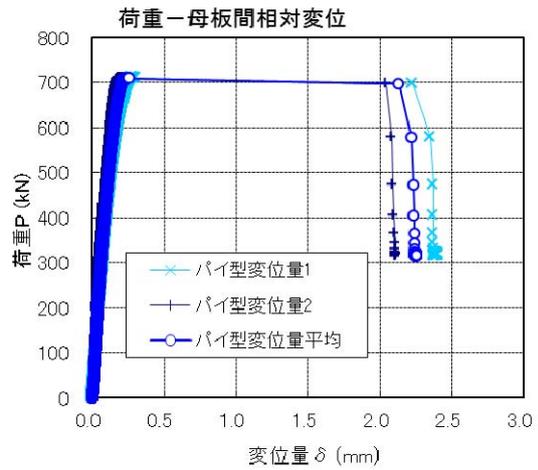
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
14-11	S14T	M24	150	無機シク	Lo	11	919.0	349	0.66	315	0.73	
14-12	S14T	M24	150	無機シク	Lo	12	871.0	349	0.62	329	0.66	
14-13	S14T	M24	150	無機シク	Lo	13	866.0	349	0.62	300	0.72	
14-14	S14T	M24	150	無機シク	Lo	14	912.0	349	0.65	318	0.72	
14-15	S14T	M24	150	無機シク	Lo	15	846.0	349	0.61	324	0.65	
15-11	S14T	M24	125	無機シク	Lo	11	991.0	349	0.71	313	0.79	
15-12	S14T	M24	125	無機シク	Lo	12	950.0	349	0.68	296	0.80	
15-13	S14T	M24	125	無機シク	Lo	13	963.0	349	0.69	309	0.78	
15-14	S14T	M24	125	無機シク	Lo	14	997.0	349	0.71	309	0.81	
15-15	S14T	M24	125	無機シク	Lo	15	945.0	349	0.68	295	0.80	
16-11	S14T	M24	150	無機シク	Lo	11	894.0	349	0.64	313	0.71	
16-12	S14T	M24	150	無機シク	Lo	12	765.0	349	0.55	302	0.63	
16-13	S14T	M24	150	無機シク	Lo	13	793.0	349	0.57	295	0.67	
16-14	S14T	M24	150	無機シク	Lo	14	865.0	349	0.62	305	0.71	
16-15	S14T	M24	150	無機シク	Lo	15	784.0	349	0.56	305	0.64	
18-11	S10T	M22	95	無機シク	Lo	11	582.0	205	0.71	193	0.75	固定可動同時すべり
18-12	S10T	M22	95	無機シク	Lo	12	652.0	205	0.80	204	0.80	
18-13	S10T	M22	95	無機シク	Lo	13	651.0	205	0.79	195	0.83	
18-14	S10T	M22	95	無機シク	Lo	14	630.0	205	0.77	196	0.80	
18-15	S10T	M22	95	無機シク	Lo	15	617.0	205	0.75	192	0.80	
19-11	S10T	M22	140	無機シク	Lo	11	462.5	205	0.56	173	0.67	
19-12	S10T	M22	140	無機シク	Lo	12	548.5	205	0.67	192	0.71	
19-13	S10T	M22	140	無機シク	Lo	13	526.5	205	0.64	193	0.68	
19-14	S10T	M22	140	無機シク	Lo	14	549.5	205	0.67	---	---	
19-15	S10T	M22	140	無機シク	Lo	15	565.5	205	0.69	206	0.69	
21-11	S10T	M24	110	無機シク	Lo	11	631.0	238	0.66	198	0.80	
21-12	S10T	M24	110	無機シク	Lo	12	662.0	238	0.70	208	0.80	
21-13	S10T	M24	110	無機シク	Lo	13	667.0	238	0.70	213	0.78	
21-14	S10T	M24	110	無機シク	Lo	14	662.0	238	0.70	206	0.80	
21-15	S10T	M24	110	無機シク	Lo	15	674.5	238	0.71	213	0.79	
22-11	S10T	M24	145	無機シク	Lo	11	641.0	238	0.67	227	0.71	
22-12	S10T	M24	145	無機シク	Lo	12	625.5	238	0.66	226	0.69	
22-13	S10T	M24	145	無機シク	Lo	13	594.5	238	0.62	201	0.74	
22-14	S10T	M24	145	無機シク	Lo	14	591.5	238	0.62	207	0.71	
22-15	S10T	M24	145	無機シク	Lo	15	562.0	238	0.59	214	0.66	

資料表- 1.1-3 標準すべり試験結果一覧（その3）（長期）

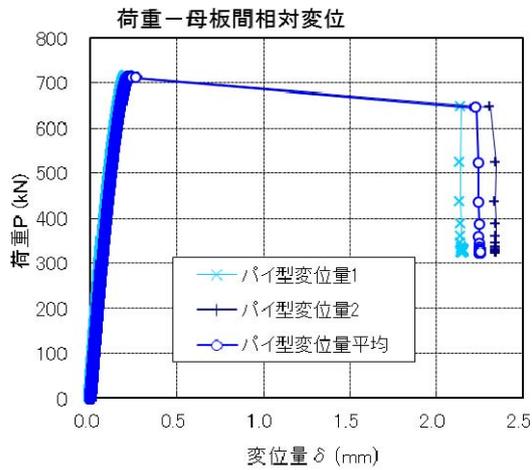
供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	
23-11	S14T	M22	100	無機シク	Lo	11	704.5	299	0.59	224	0.79	
23-12	S14T	M22	100	無機シク	Lo	12	783.0	299	0.65	250	0.78	
23-13	S14T	M22	100	無機シク	Lo	13	723.0	299	0.60	230	0.79	
23-14	S14T	M22	100	無機シク	Lo	14	795.0	299	0.66	260	0.76	
23-15	S14T	M22	100	無機シク	Lo	15	752.5	299	0.63	243	0.77	
24-11	S14T	M22	100	無機シク	Lo	11	780.5	299	0.65	271	0.72	
24-12	S14T	M22	100	無機シク	Lo	12	787.5	299	0.66	264	0.75	
24-13	S14T	M22	100	無機シク	Lo	13	802.5	299	0.67	267	0.75	
24-14	S14T	M22	100	無機シク	Lo	14	745.0	299	0.62	247	0.75	
24-15	S14T	M22	100	無機シク	Lo	15	710.5	299	0.59	250	0.71	



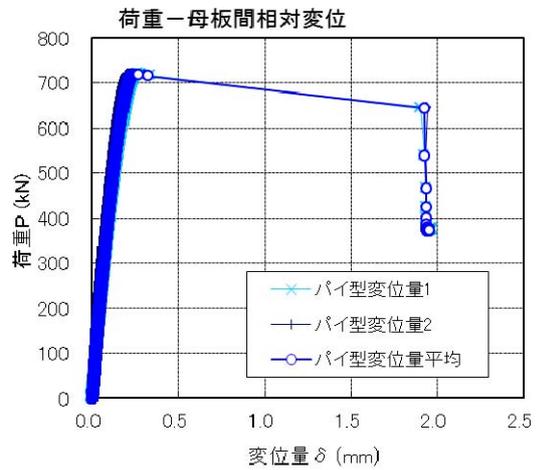
供試体No. 1-11 (すべり耐力 : 798.5kN)



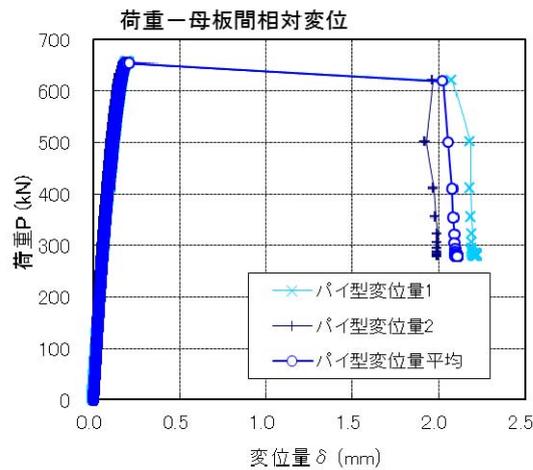
供試体No. 1-12 (すべり耐力 : 709kN)



供試体No. 1-13 (すべり耐力 : 712.5kN)

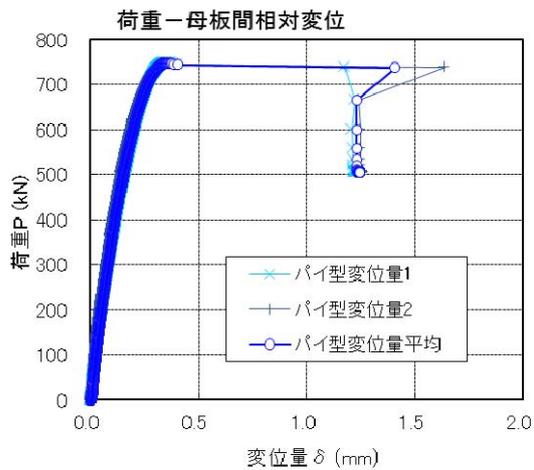


供試体No. 1-14 (すべり耐力 : 717kN)

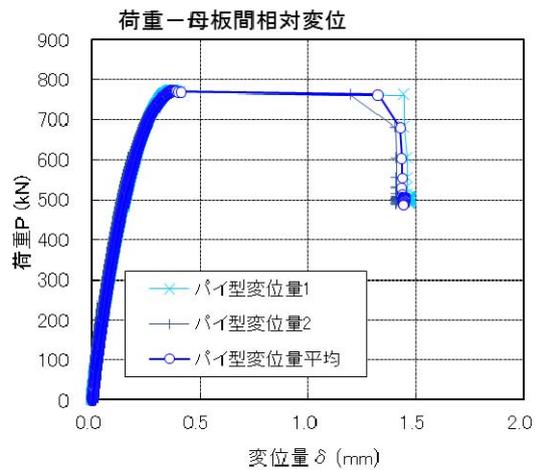


供試体No. 1-15 (すべり耐力 : 653.5kN)

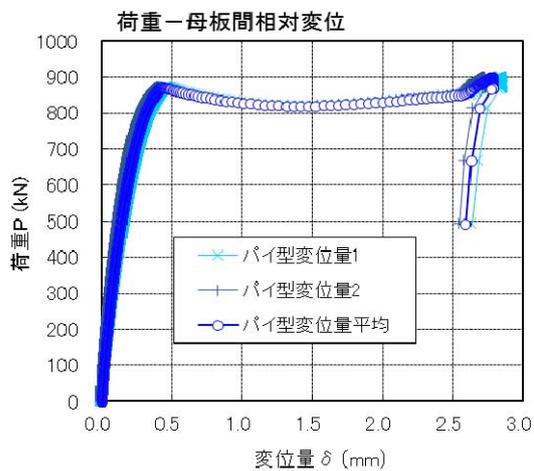
資料図- 1.1-72 標準すべり試験(変位 供試体No. 1-11~No. 1-15)



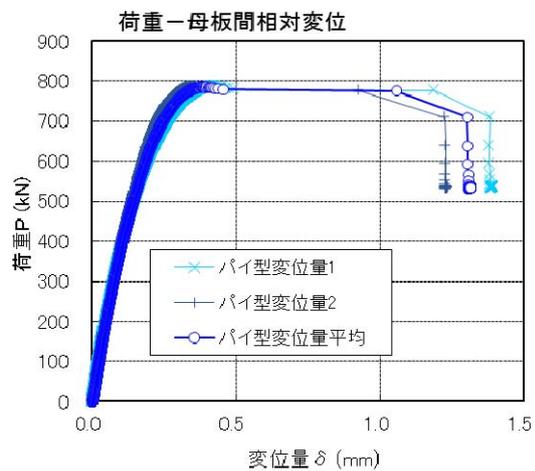
供試体No. 3-11 (すべり耐力 : 746.5kN)



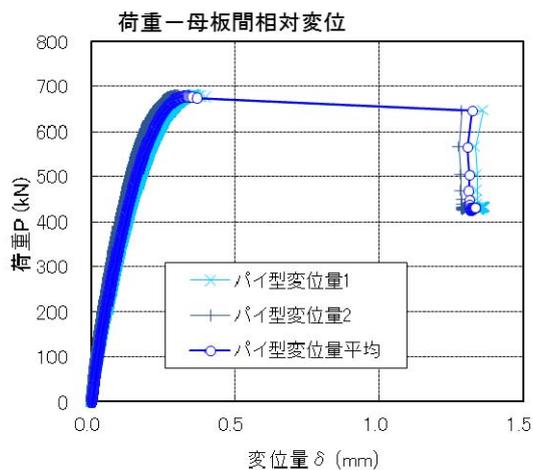
供試体No. 3-12 (すべり耐力 : 770kN)



供試体No. 3-13 (すべり耐力 : 868.5N)

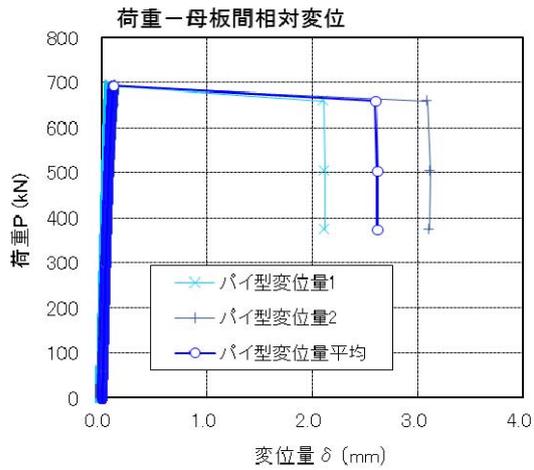


供試体No. 3-14 (すべり耐力 : 784kN)

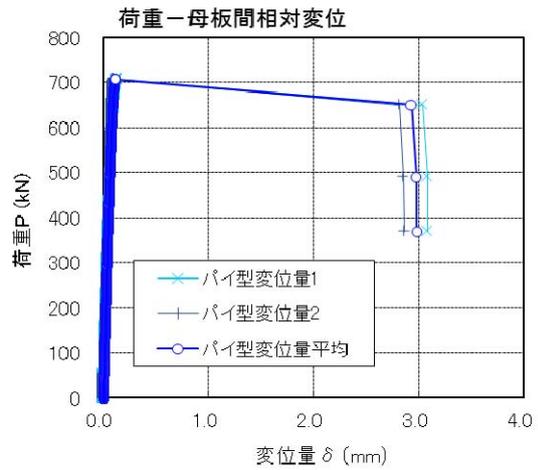


供試体No. 3-15 (すべり耐力 : 677kN)

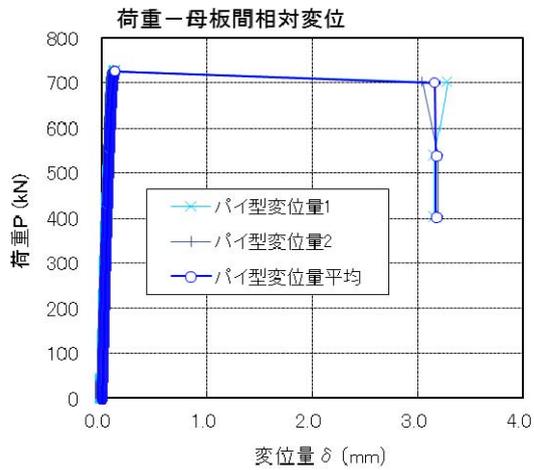
資料図- 1.1-73 標準すべり試験(変位 供試体No. 3-11~No. 3-15)



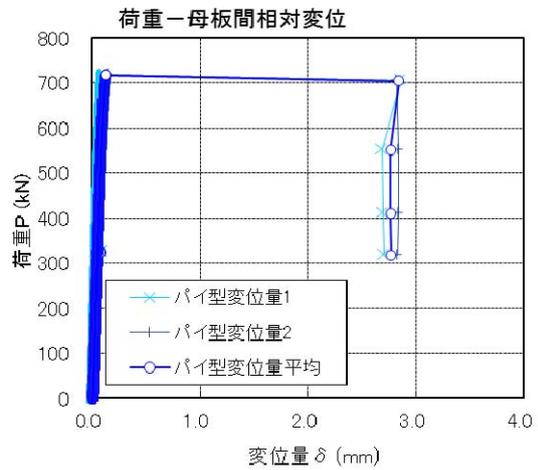
供試体No. 6-11 (すべり耐力 : 691kN)



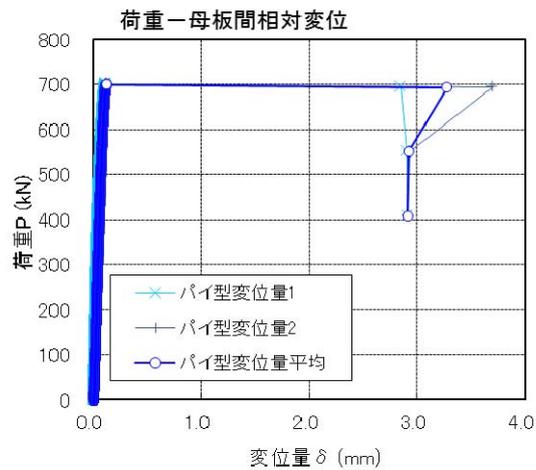
供試体No. 6-12 (すべり耐力 : 706kN)



供試体No. 6-13 (すべり耐力 : 725kN)

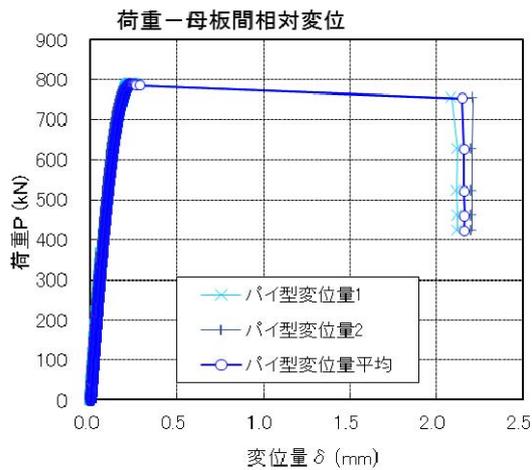


供試体No. 6-14 (すべり耐力 : 716kN)

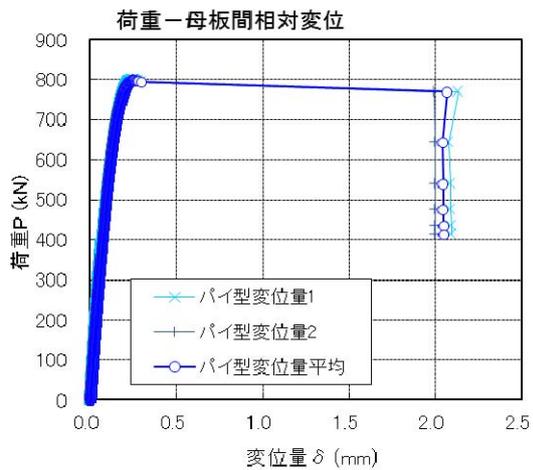


供試体No. 6-15 (すべり耐力 : 699.5kN)

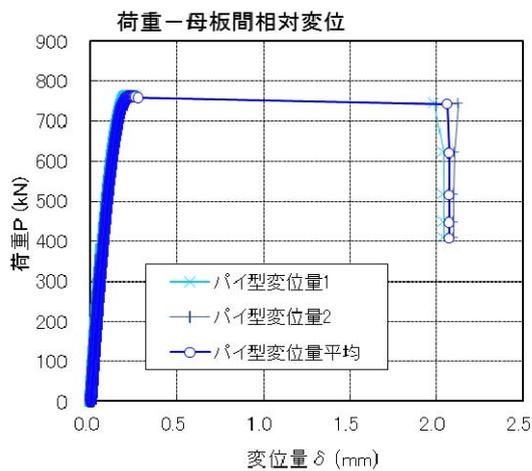
資料図- 1.1-74 標準すべり試験(変位 供試体No. 26-6~No. 26-10)



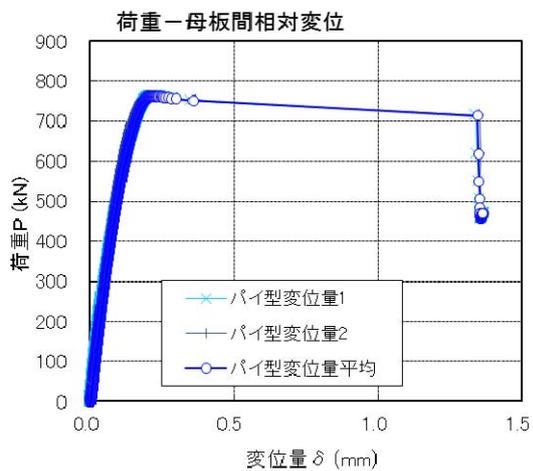
供試体No. 7-11 (すべり耐力 : 788.5kN)



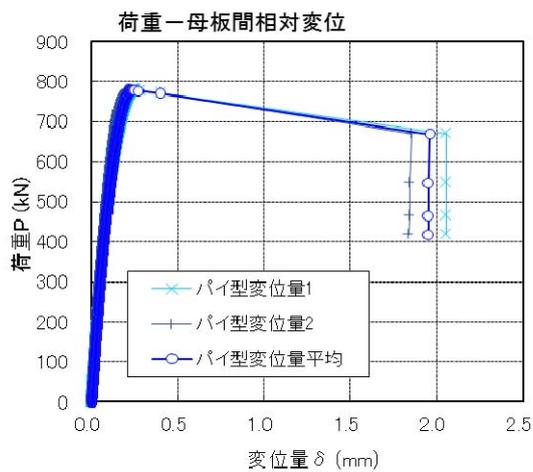
供試体No. 7-12 (すべり耐力 : 797kN)



供試体No. 7-13 (すべり耐力 : 760.5kN)

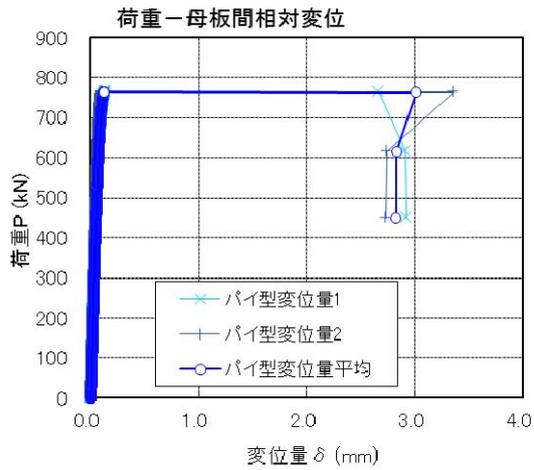


供試体No. 7-14 (すべり耐力 : 761kN)

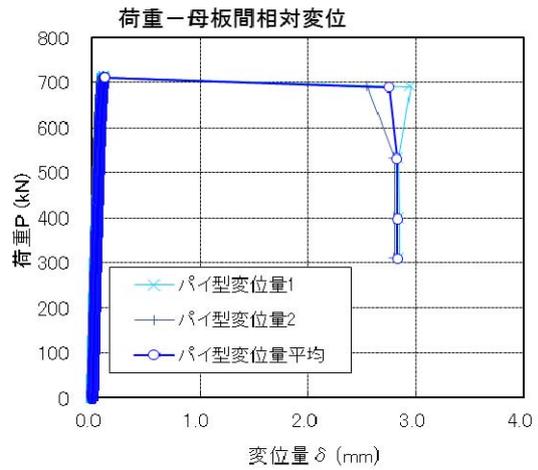


供試体No. 7-15 (すべり耐力 : 778kN)

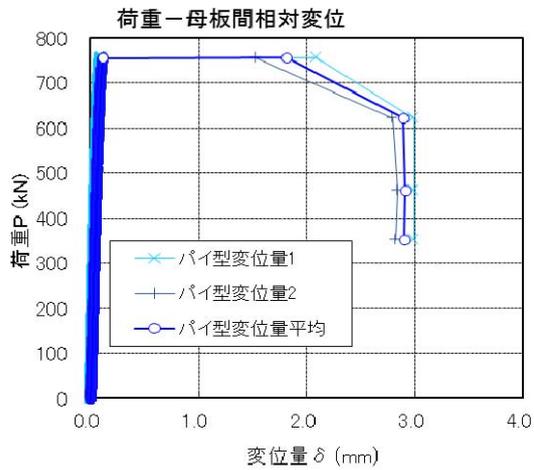
資料図- 1.1-75 標準すべり試験(変位 供試体No. 7-11~No. 7-15)



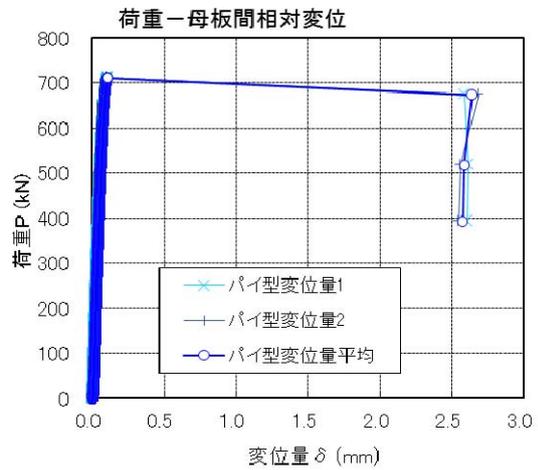
供試体No. 8-11 (すべり耐力 : 763kN)



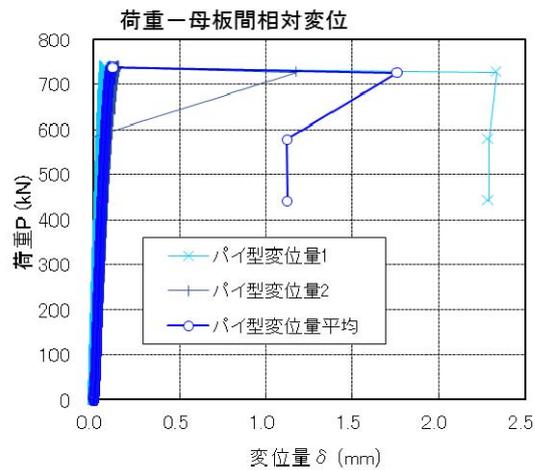
供試体No. 8-12 (すべり耐力 : 710.5kN)



供試体No. 8-13 (すべり耐力 : 754.5kN)

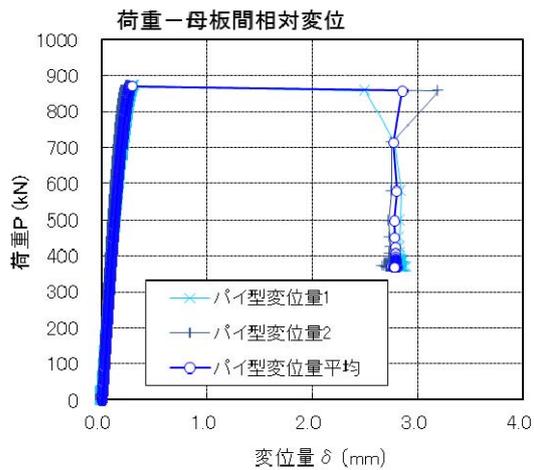


供試体No. 8-14 (すべり耐力 : 710.5kN)

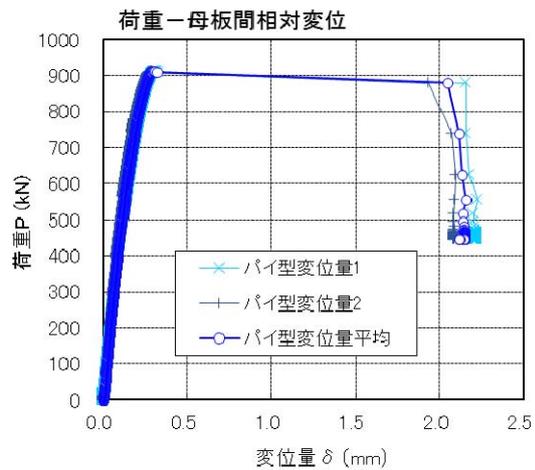


供試体No. 8-15 (すべり耐力 : 738kN)

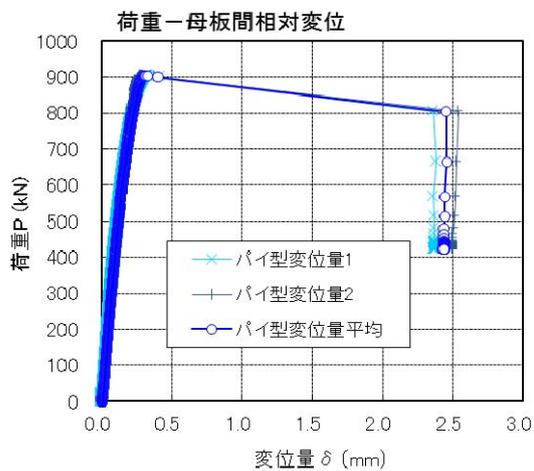
資料図- 1.1-76 標準すべり試験(変位 供試体No. 8-11~No. 8-15)



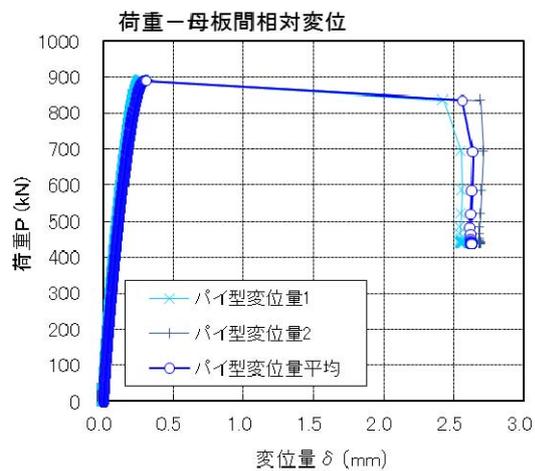
供試体No. 9-11 (すべり耐力 : 870kN)



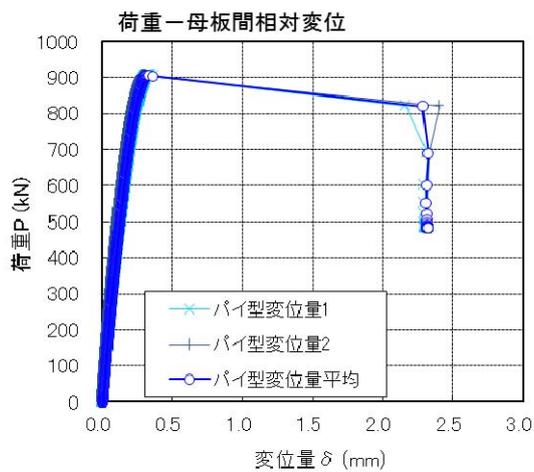
供試体No. 9-12 (すべり耐力 : 910kN)



供試体No. 9-13 (すべり耐力 : 903kN)

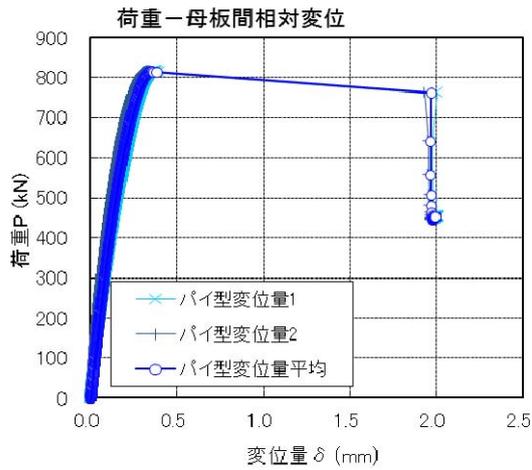


供試体No. 9-14 (すべり耐力 : 888kN)

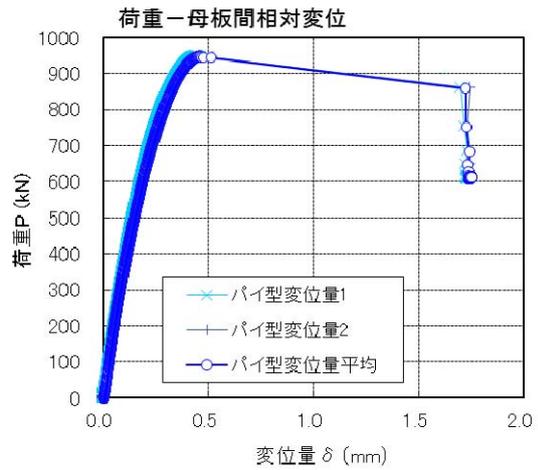


供試体No. 9-15 (すべり耐力 : 904kN)

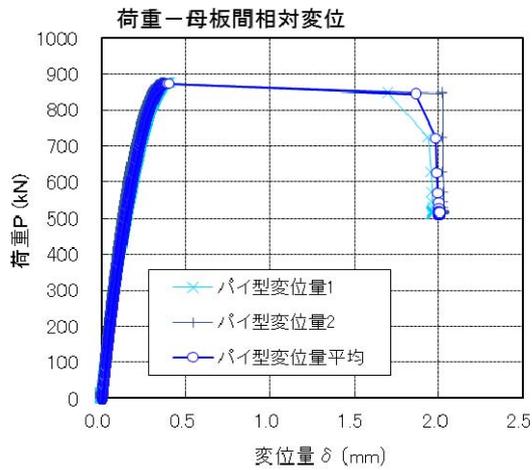
資料図- 1.1-77 標準すべり試験(変位 供試体No. 9-11~No. 9-15)



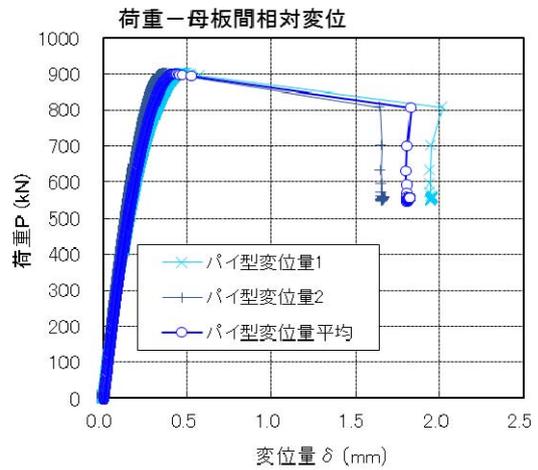
供試体No. 11-11 (すべり耐力 : 813kN)



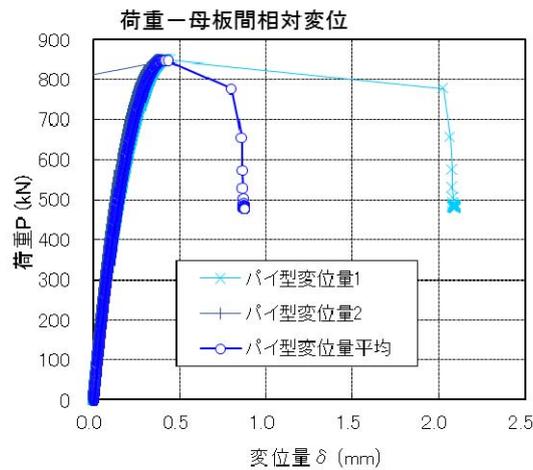
供試体No. 11-12 (すべり耐力 : 946kN)



供試体 No. 11-13 (すべり耐力 : 872kN)

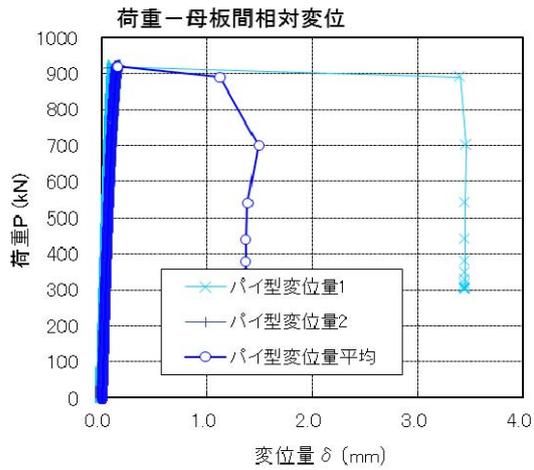


供試体 No. 11-14 (すべり耐力 : 900kN)

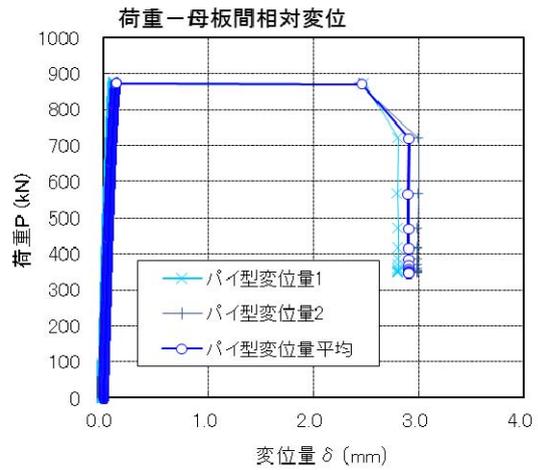


供試体No. 11-15 (すべり耐力 : 847kN)

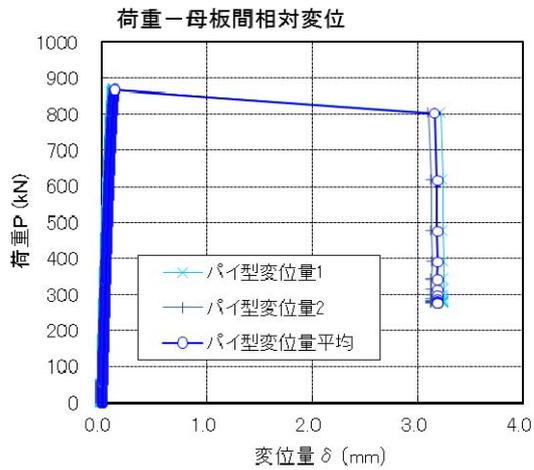
資料図- 1.1-78 標準すべり試験(変位 供試体No. 11-11~No. 11-15)



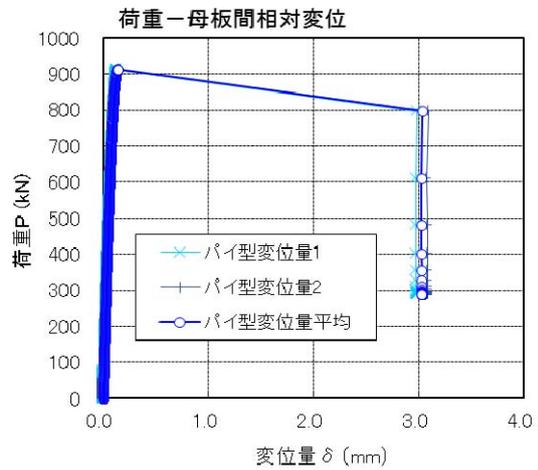
供試体No. 14-11 (すべり耐力 : 919kN)



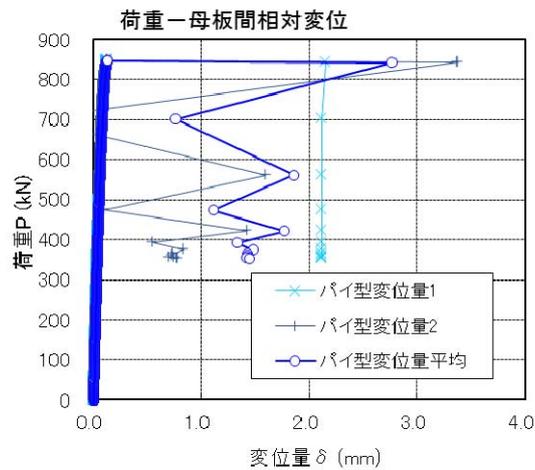
供試体No. 14-12 (すべり耐力 : 871kN)



供試体No. 14-13 (すべり耐力 : 866kN)

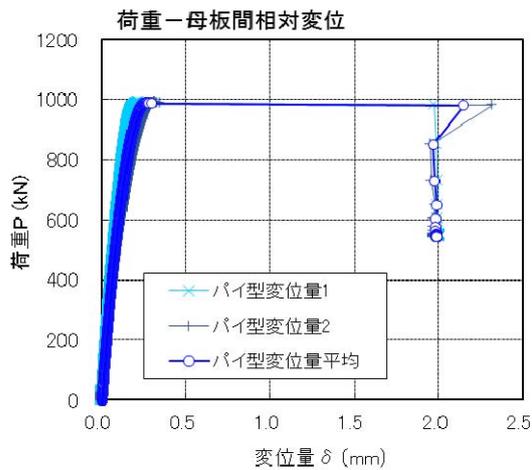


供試体No. 14-14 (すべり耐力 : 912kN)

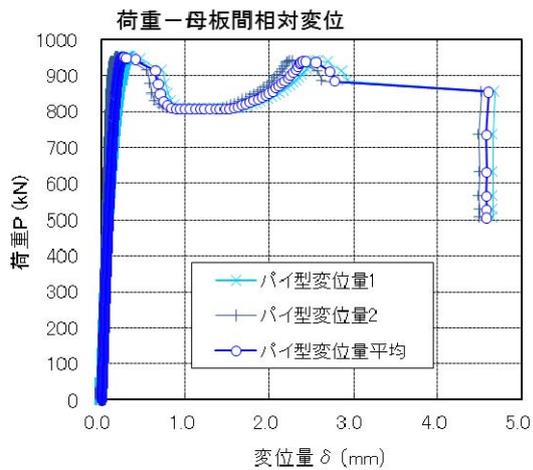


供試体No. 14-15 (すべり耐力 : 846kN)

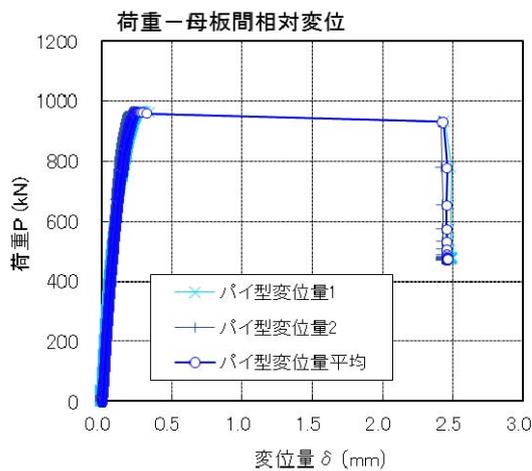
資料図- 1.1-79 標準すべり試験(変位 供試体No. 14-11~No. 14-15)



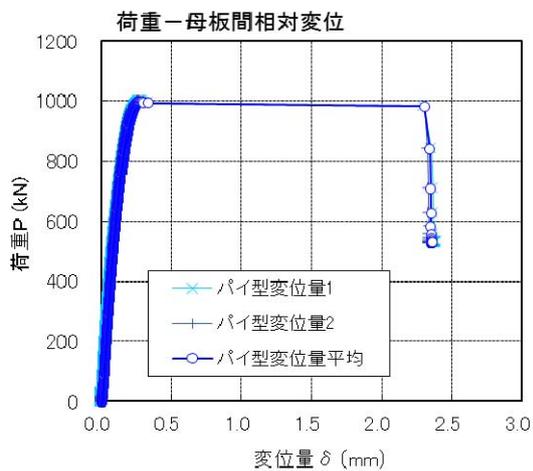
供試体No. 15-11 (すべり耐力 : 991kN)



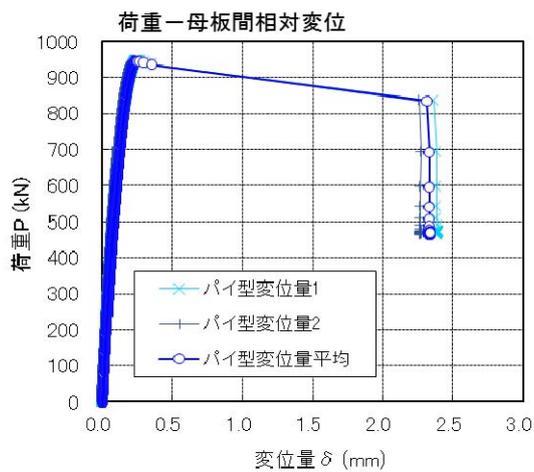
供試体No. 15-12 (すべり耐力 : 950kN)



供試体No. 15-13 (すべり耐力 : 963kN)

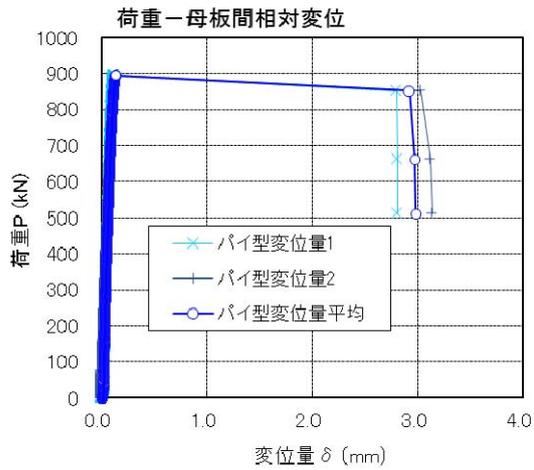


供試体No. 15-14 (すべり耐力 : 997kN)

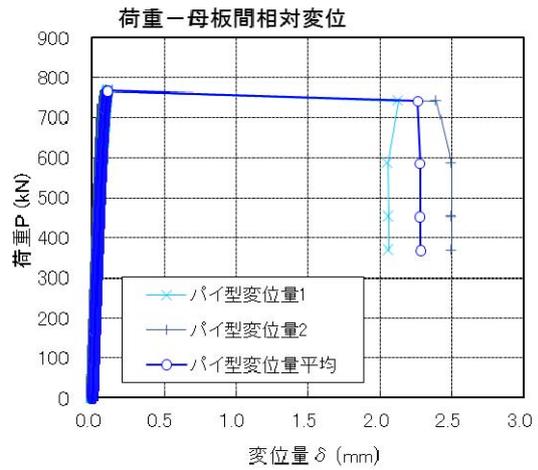


供試体No. 15-15 (すべり耐力 : 945kN)

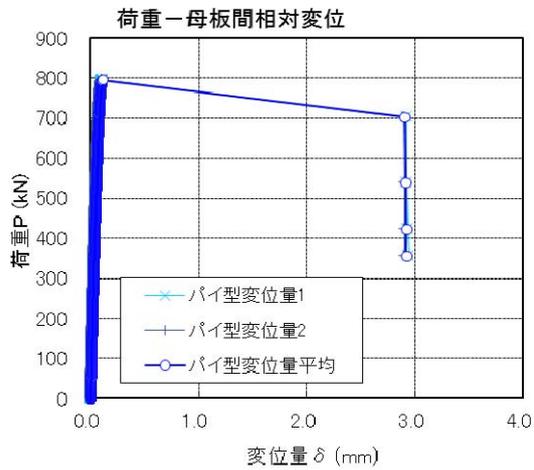
資料図- 1.1-80 標準すべり試験(変位 供試体No. 15-11~No. 15-15)



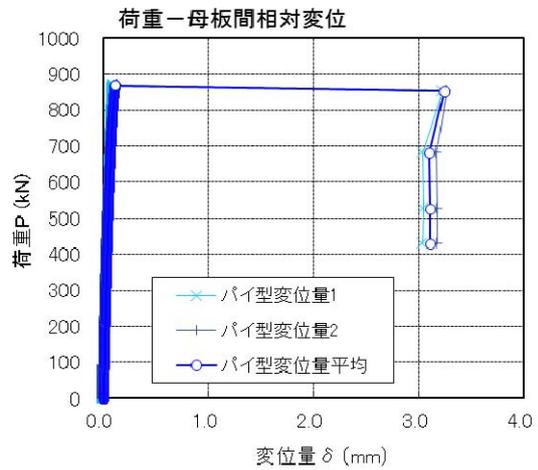
供試体No. 16-11 (すべり耐力 : 894kN)



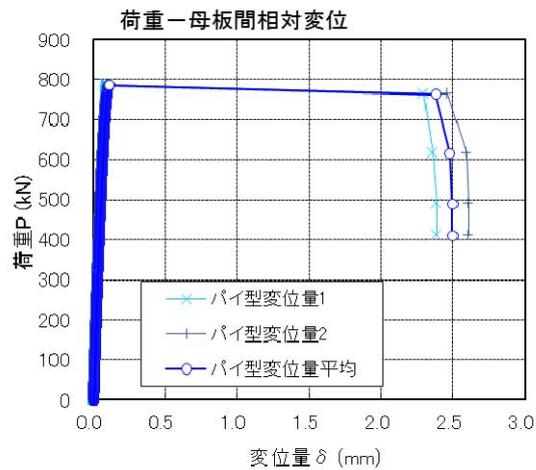
供試体No. 16-12 (すべり耐力 : 765kN)



供試体No. 16-13 (すべり耐力 : 793kN)

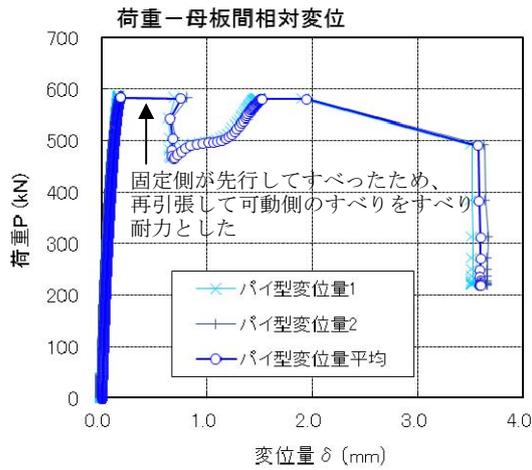


供試体No. 16-14 (すべり耐力 : 865kN)

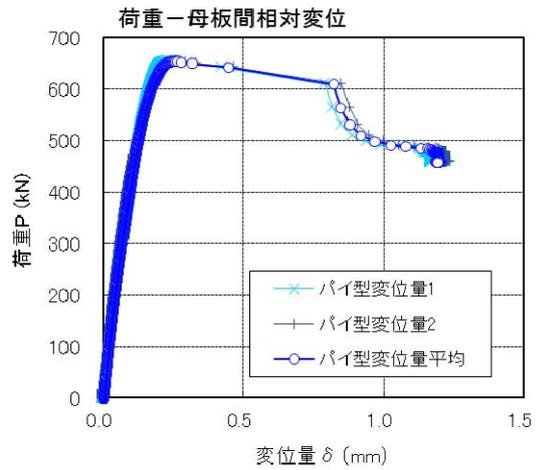


供試体No. 16-15 (すべり耐力 : 784kN)

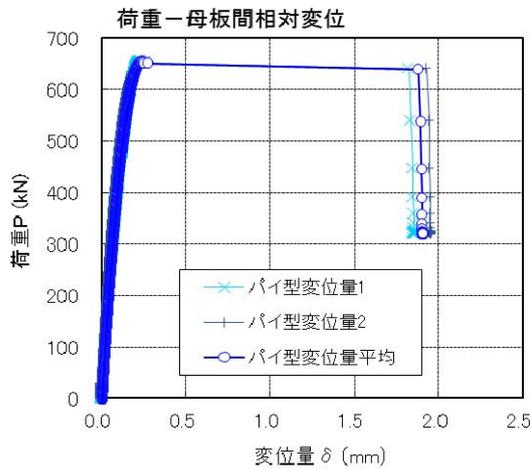
資料図- 1.1-81 標準すべり試験(変位 供試体No. 16-11~No. 16-15)



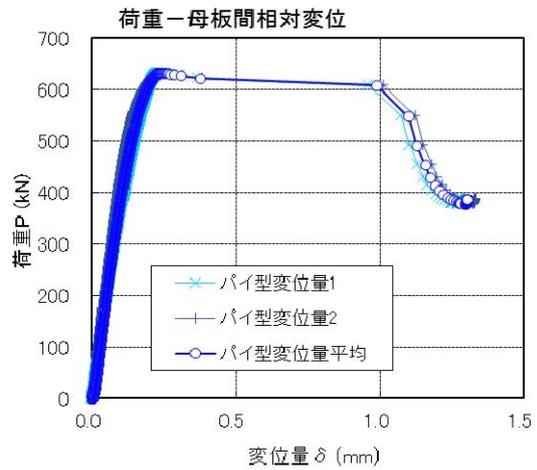
供試体No. 18-11 (すべり耐力 : 582kN)



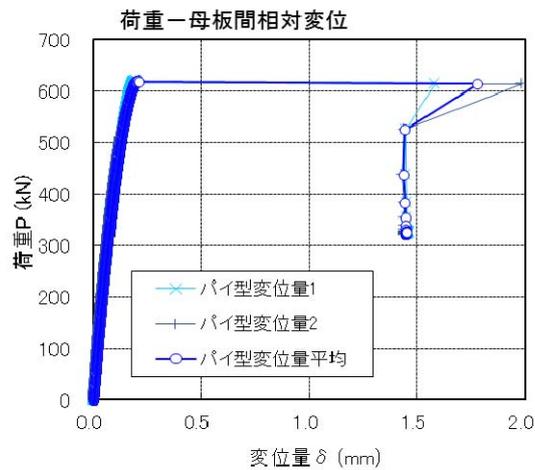
供試体No. 18-12 (すべり耐力 : 652kN)



供試体No. 18-13 (すべり耐力 : 651kN)

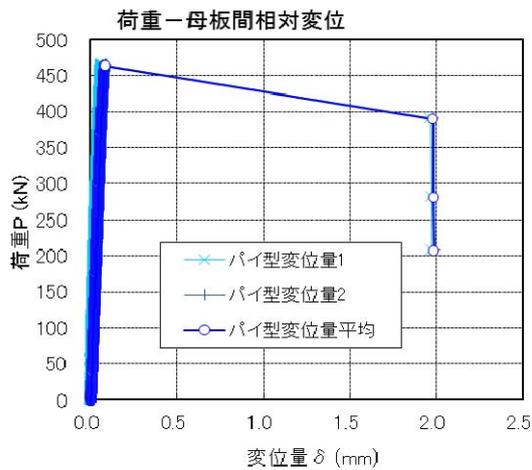


供試体No. 18-14 (すべり耐力 : 630kN)

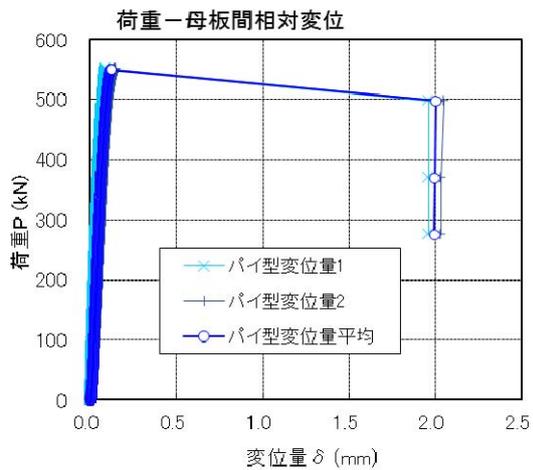


供試体No. 18-15 (すべり耐力 : 617kN)

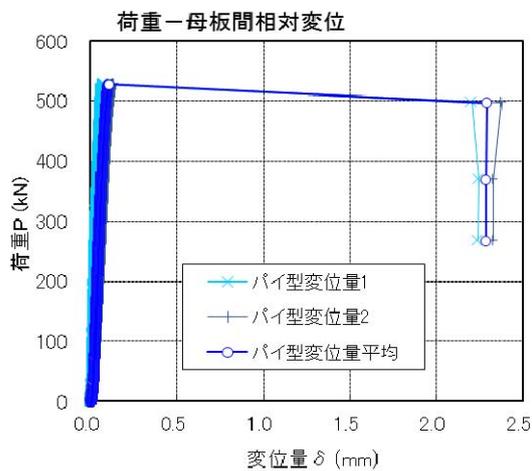
資料図- 1.1-82 標準すべり試験(変位 供試体No. 18-11~No. 18-15)



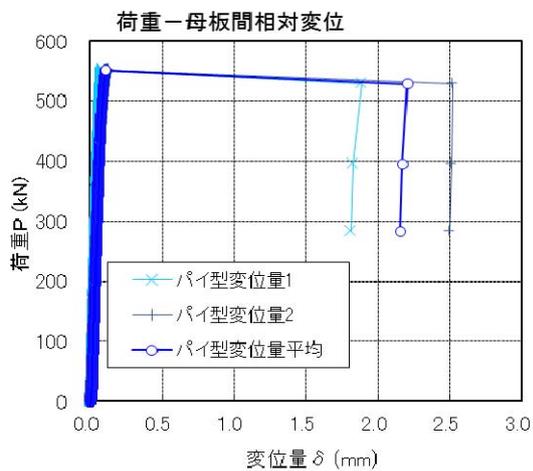
供試体No. 19-11 (すべり耐力 : 462.5kN)



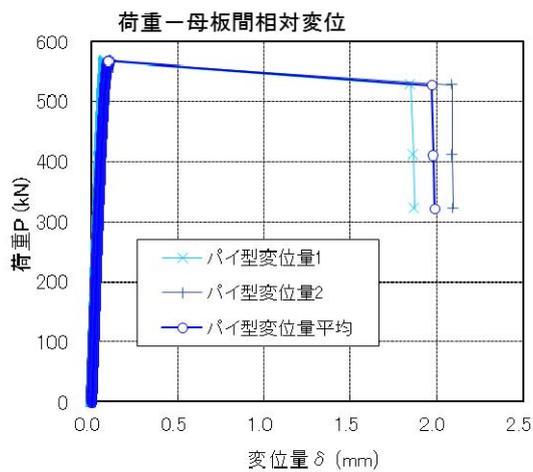
供試体No. 19-12 (すべり耐力 : 548.5kN)



供試体No. 19-13 (すべり耐力 : 526.5kN)

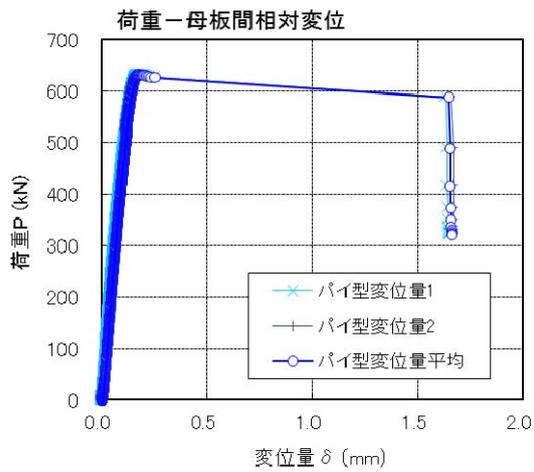


供試体No. 19-14 (すべり耐力 : 549.5kN)

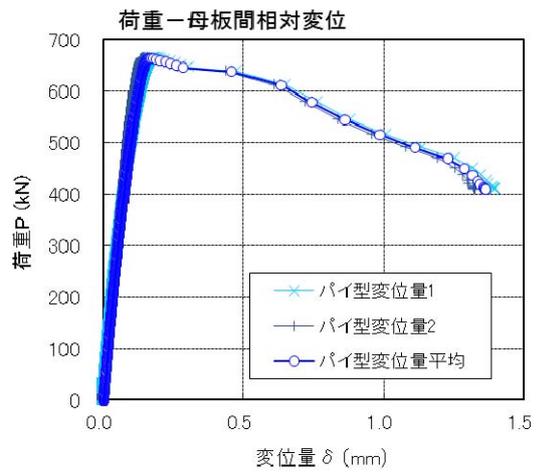


供試体No. 19-15 (すべり耐力 : 565.5kN)

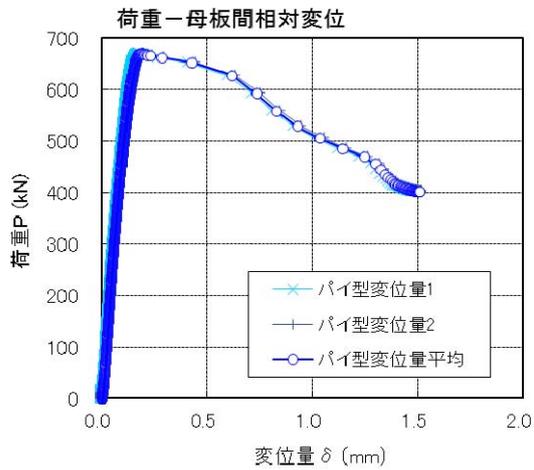
資料図- 1.1-83 標準すべり試験(変位 供試体No. 19-11~No. 19-15)



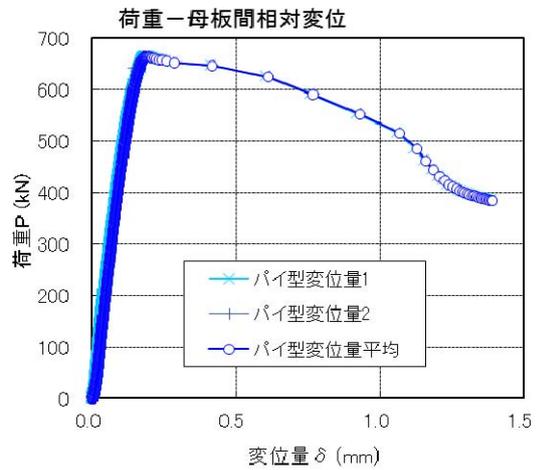
供試体No. 21-11 (すべり耐力 : 631kN)



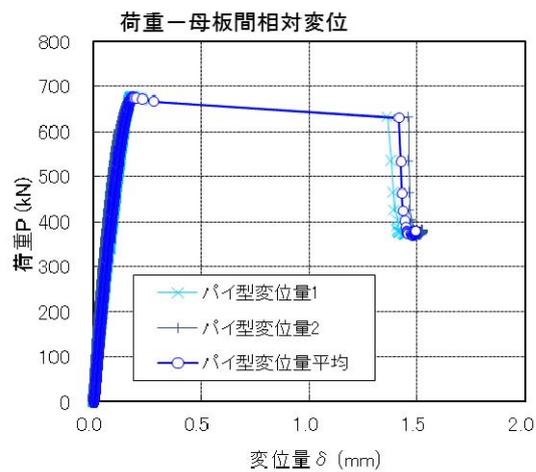
供試体No. 21-12 (すべり耐力 : 662kN)



供試体No. 21-13 (すべり耐力 : 667kN)

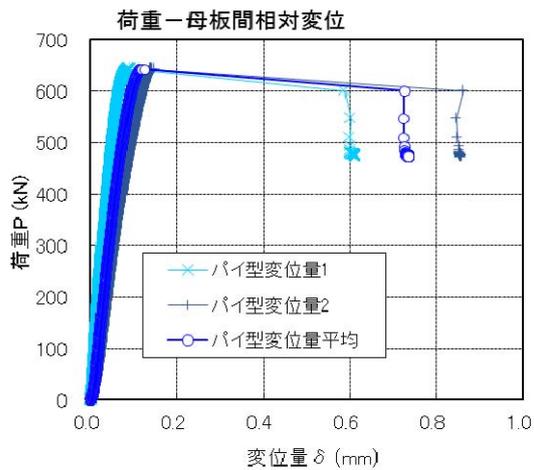


供試体No. 21-14 (すべり耐力 : 662kN)

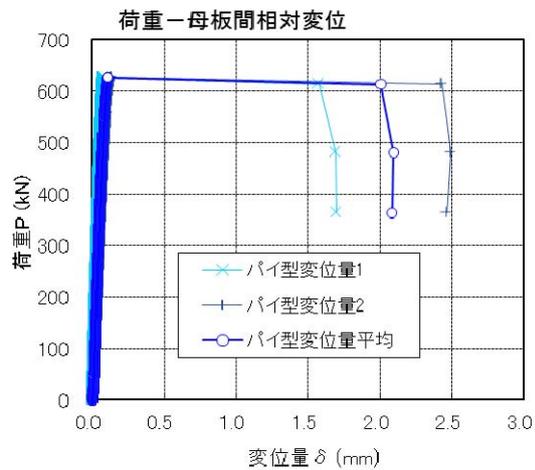


供試体No. 21-15 (すべり耐力 : 674.5kN)

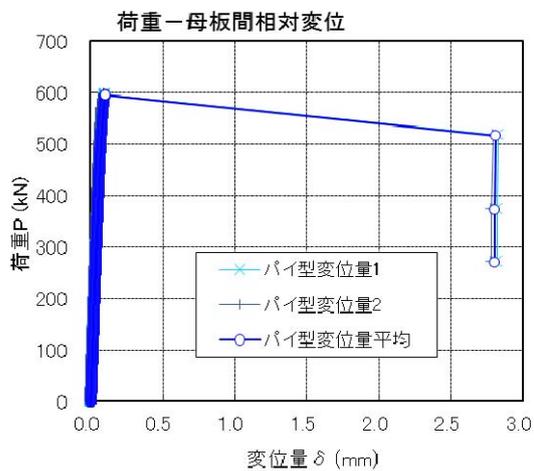
資料図- 1.1-84 標準すべり試験(変位 供試体No. 21-11~No. 21-15)



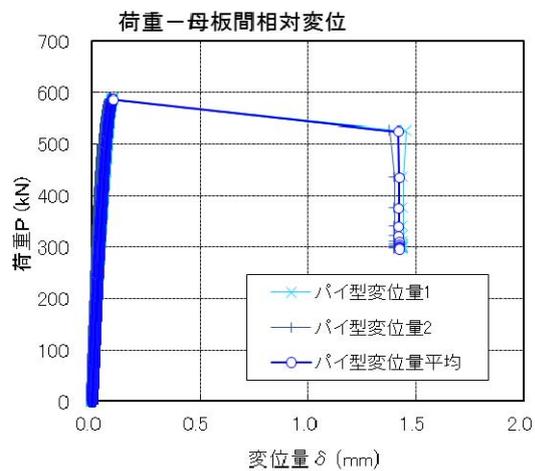
供試体No. 22-11 (すべり耐力 : 641kN)



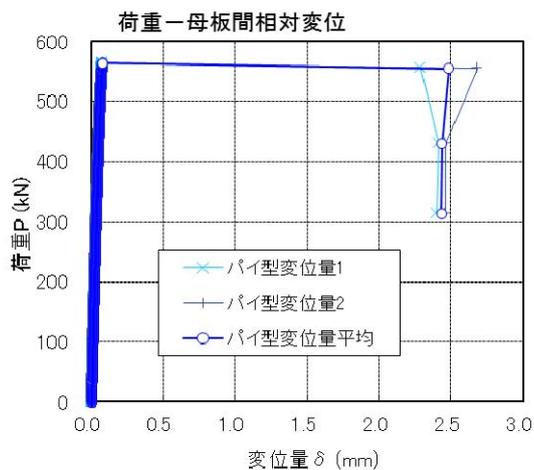
供試体No. 22-12 (すべり耐力 : 625.5kN)



供試体No. 22-13 (すべり耐力 : 594.5kN)

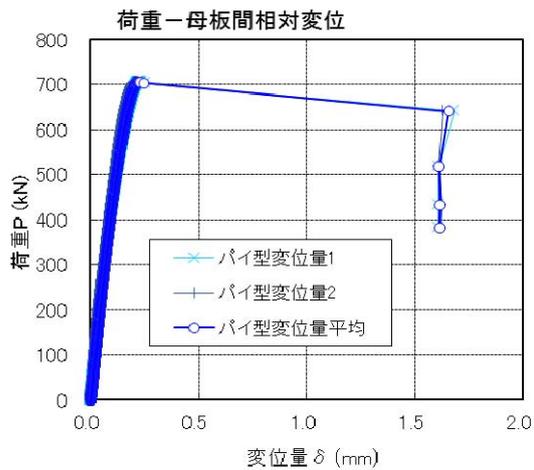


供試体No. 22-14 (すべり耐力 : 591.5kN)

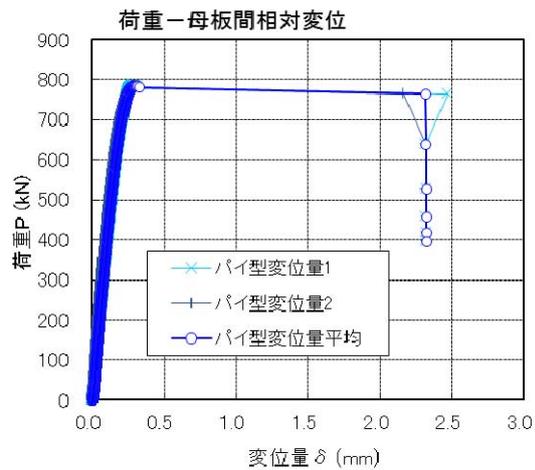


供試体No. 22-15 (すべり耐力 : 562kN)

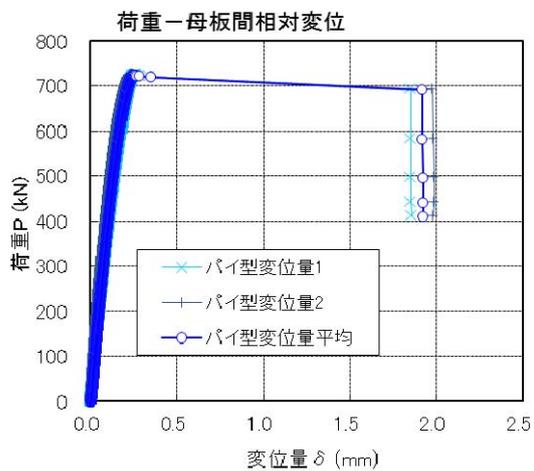
資料図- 1.1-85 標準すべり試験(変位 供試体No. 22-11~No. 22-15)



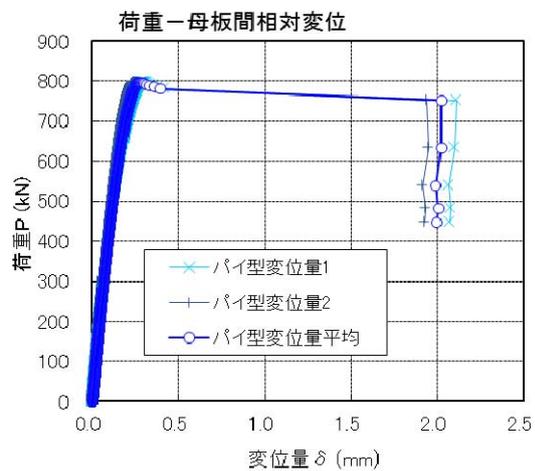
供試体No. 23-11 (すべり耐力 : 704.5kN)



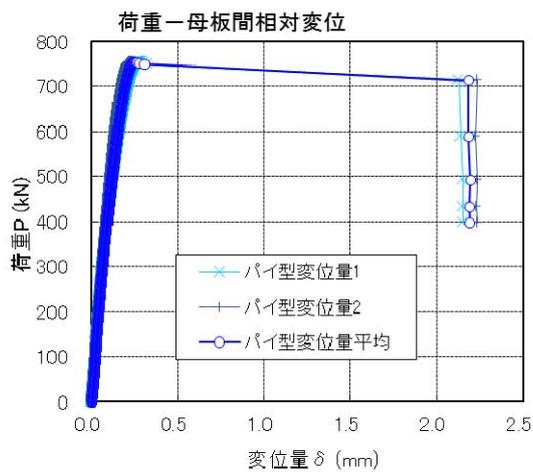
供試体No. 23-12 (すべり耐力 : 783kN)



供試体No. 23-13 (すべり耐力 : 723kN)

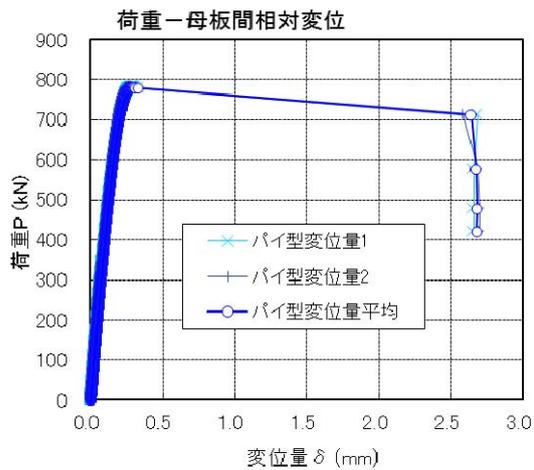


供試体No. 23-14 (すべり耐力 : 795kN)

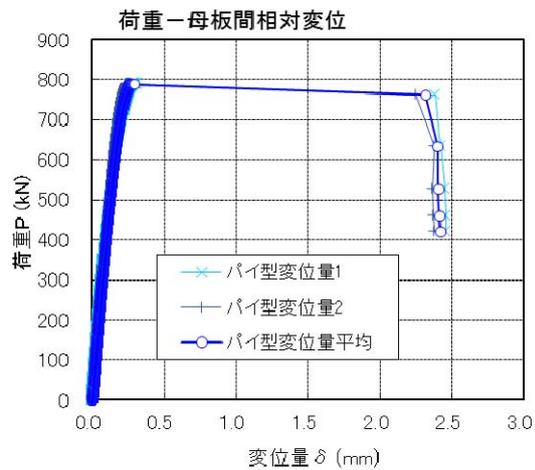


供試体No. 23-15 (すべり耐力 : 752.5kN)

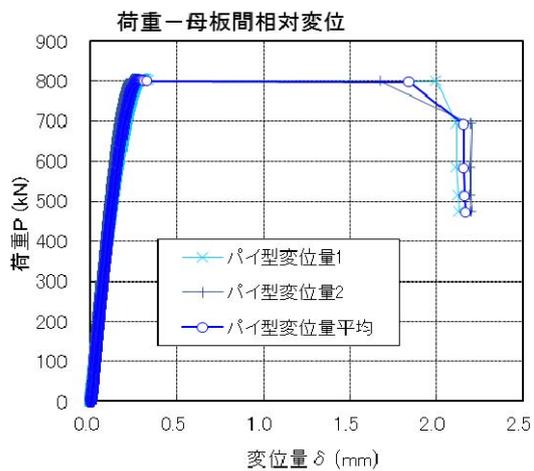
資料図- 1.1-86 標準すべり試験(変位 供試体No. 23-11~No. 23-15)



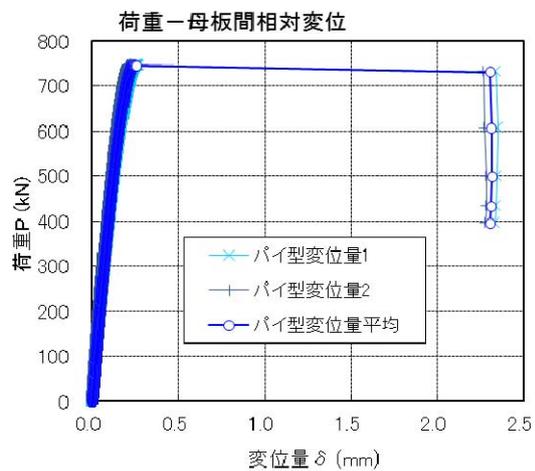
供試体No. 24-11 (すべり耐力 : 780.5kN)



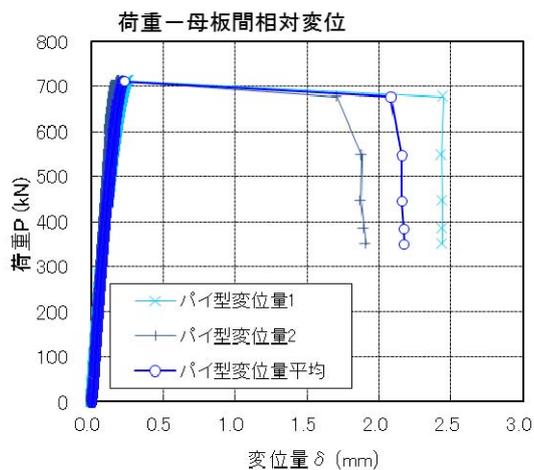
供試体No. 24-12 (すべり耐力 : 787.5kN)



供試体No. 24-13 (すべり耐力 : 802.5kN)



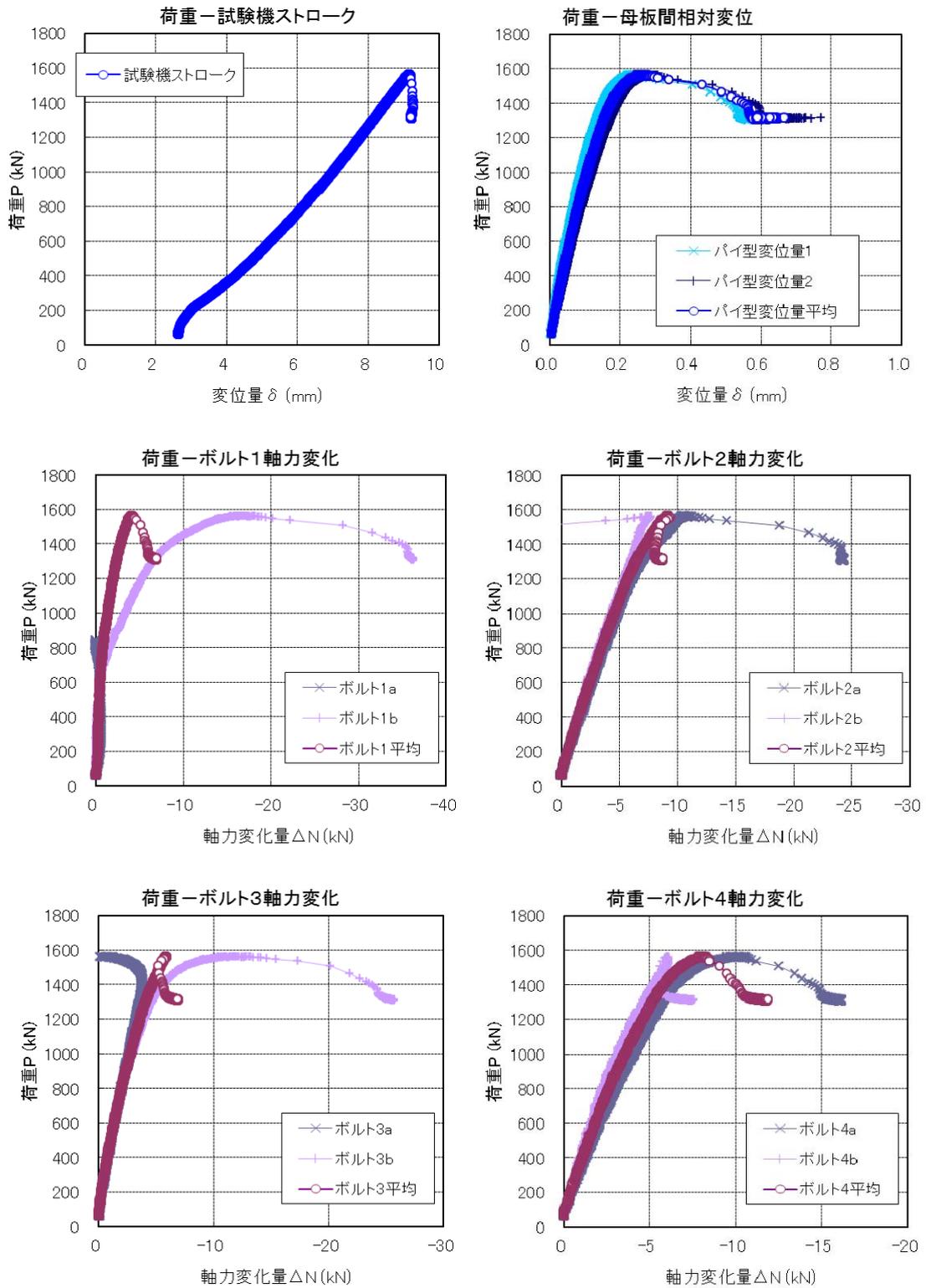
供試体No. 24-14 (すべり耐力 : 745kN)



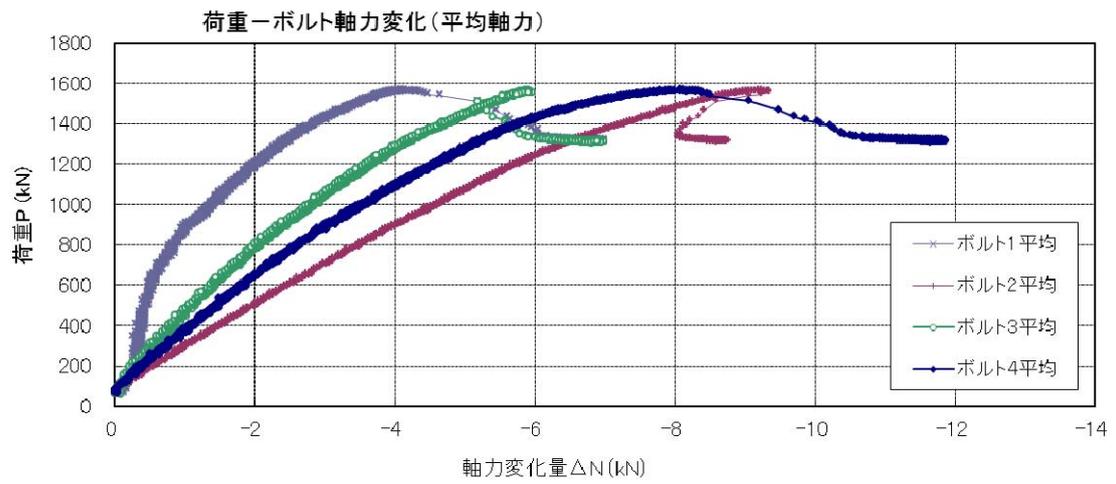
供試体No. 24-15 (すべり耐力 : 710.5kN)

資料図- 1.1-87 標準すべり試験(変位 供試体No. 24-11~No. 24-15)

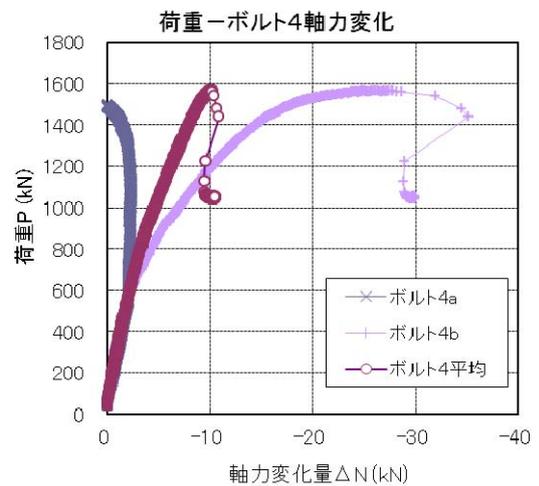
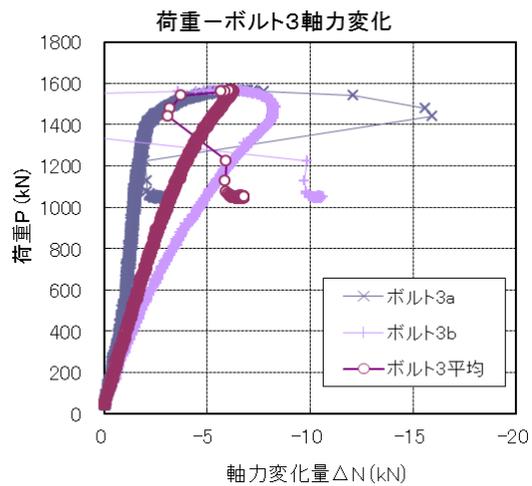
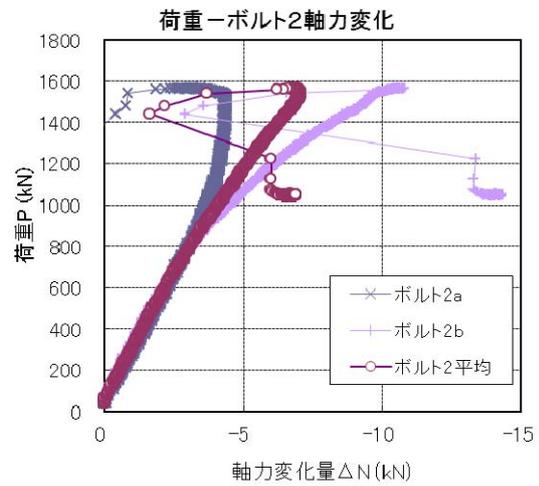
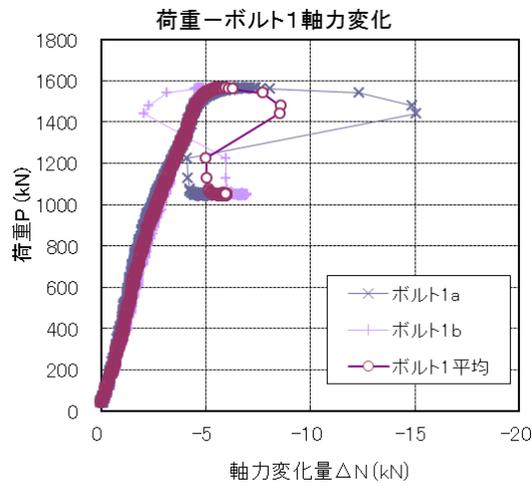
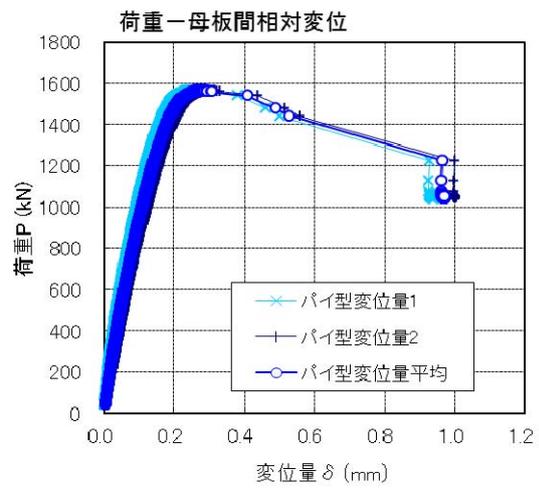
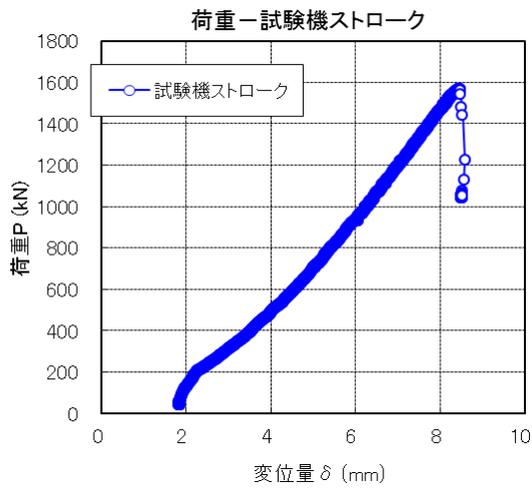
## 1.2 多列すべり試験結果



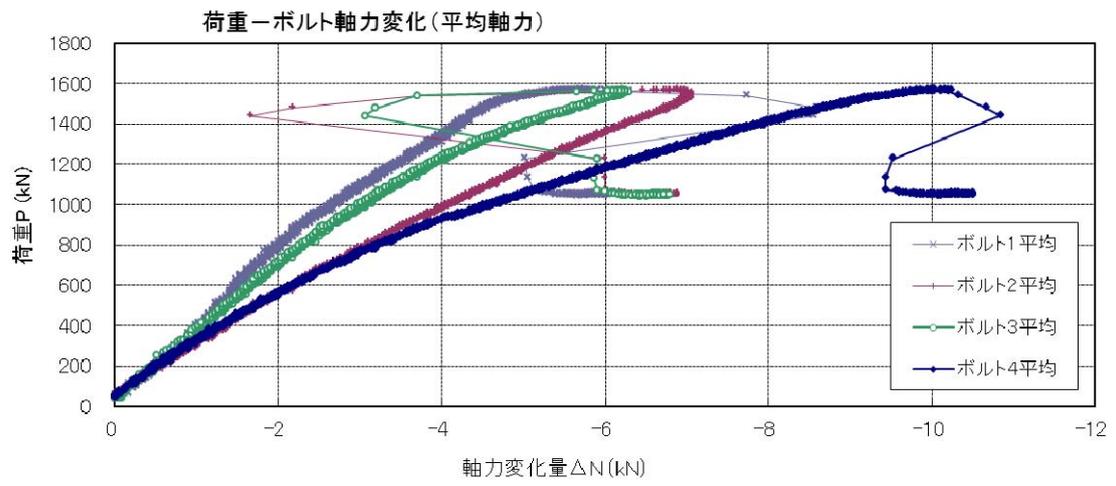
資料図- 1.2-1 多列すべり試験結果 (荷重Max: 1563kN 変位, ボルト軸力 供試体No. 56-1)



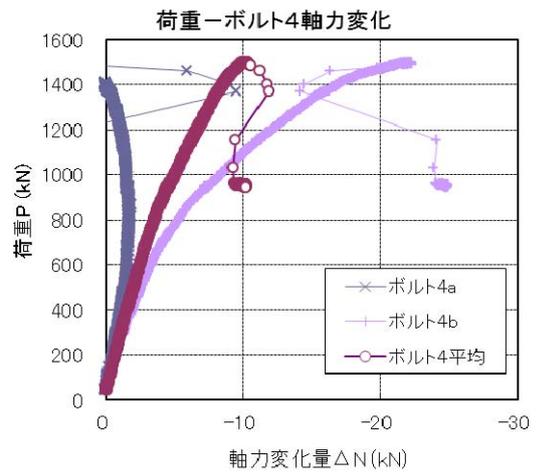
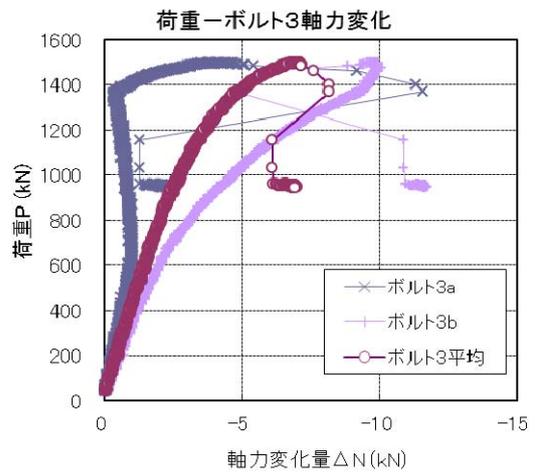
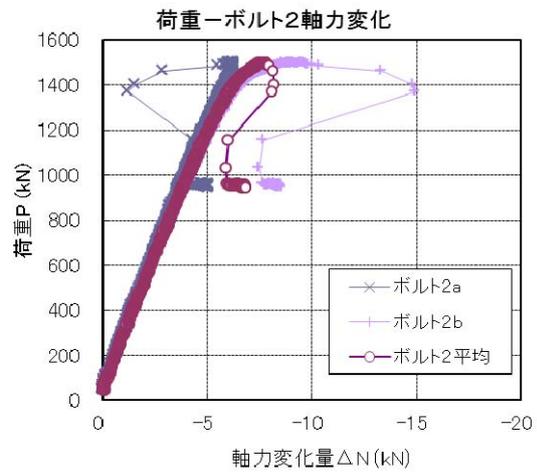
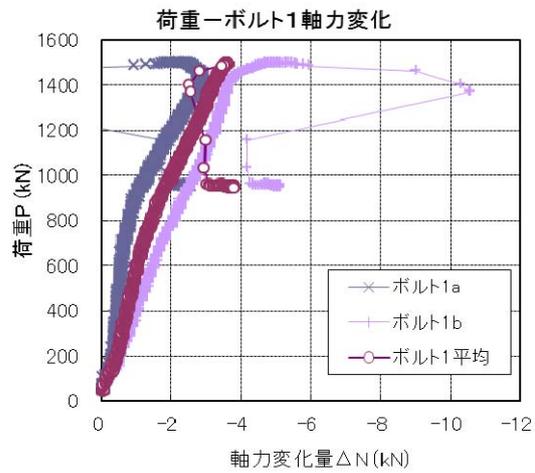
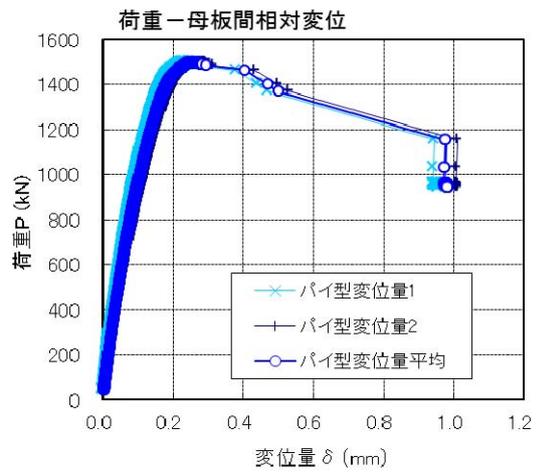
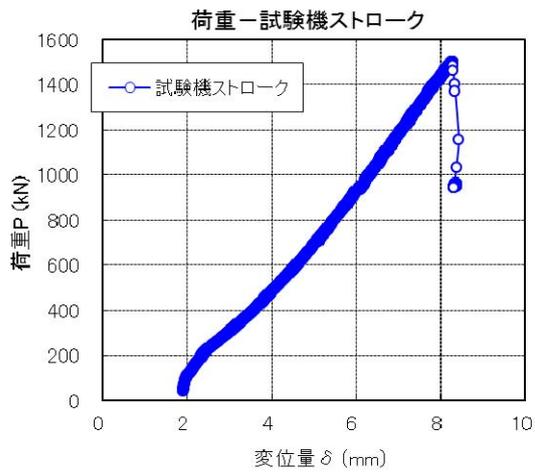
資料図- 1.2-2 多列すべり試験結果 (荷重Max : 1563kN ボルト軸力 供試体No. 56-1)



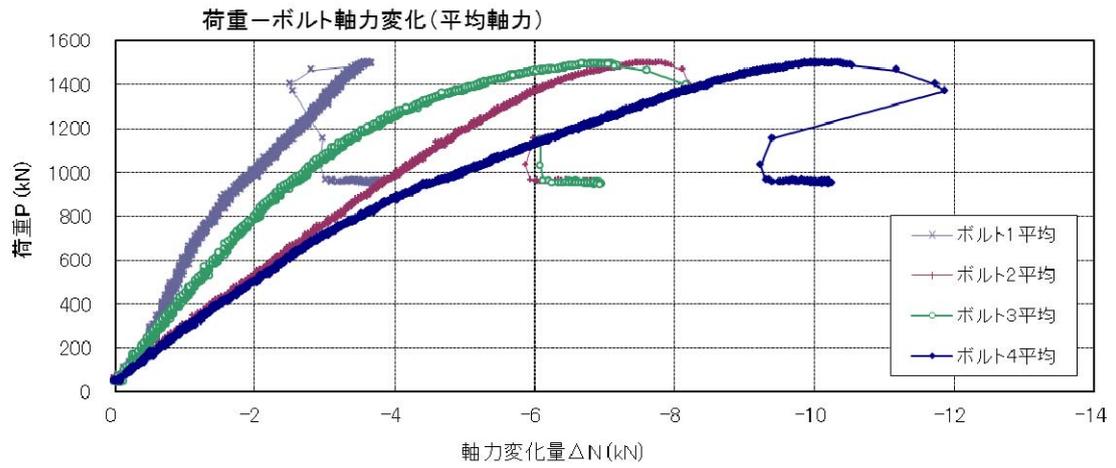
資料図-1.2-3 多列すべり試験結果 (荷重Max:1567kN 変位, ボルト軸力 供試体No. 56-2)



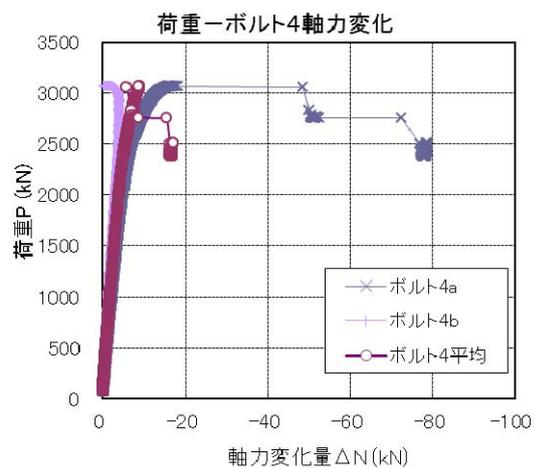
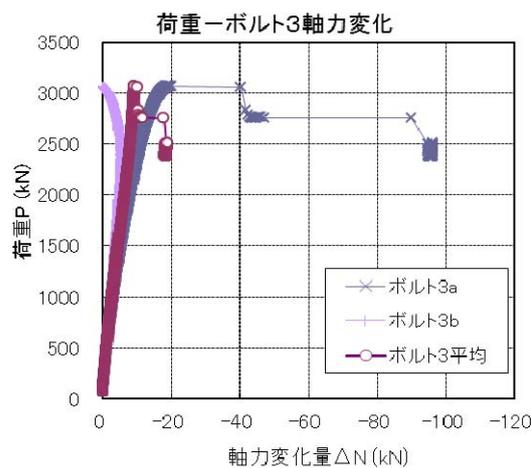
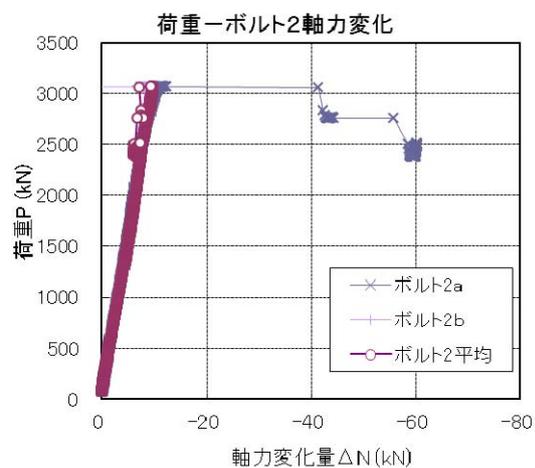
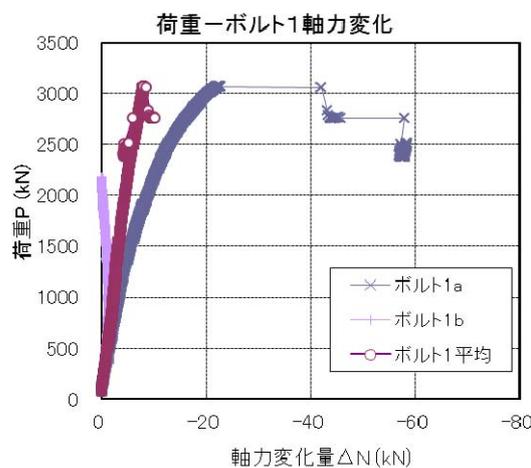
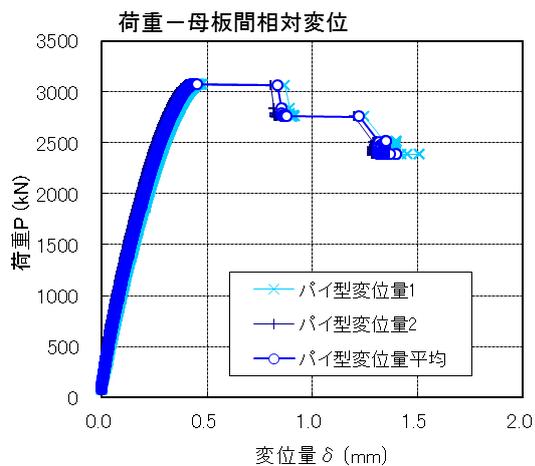
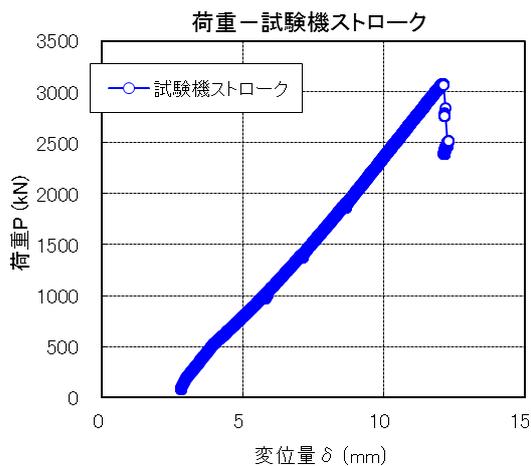
資料図- 1.2-4 多列すべり試験結果 (荷重Max : 1567kN ボルト軸力 供試体No. 56-2)



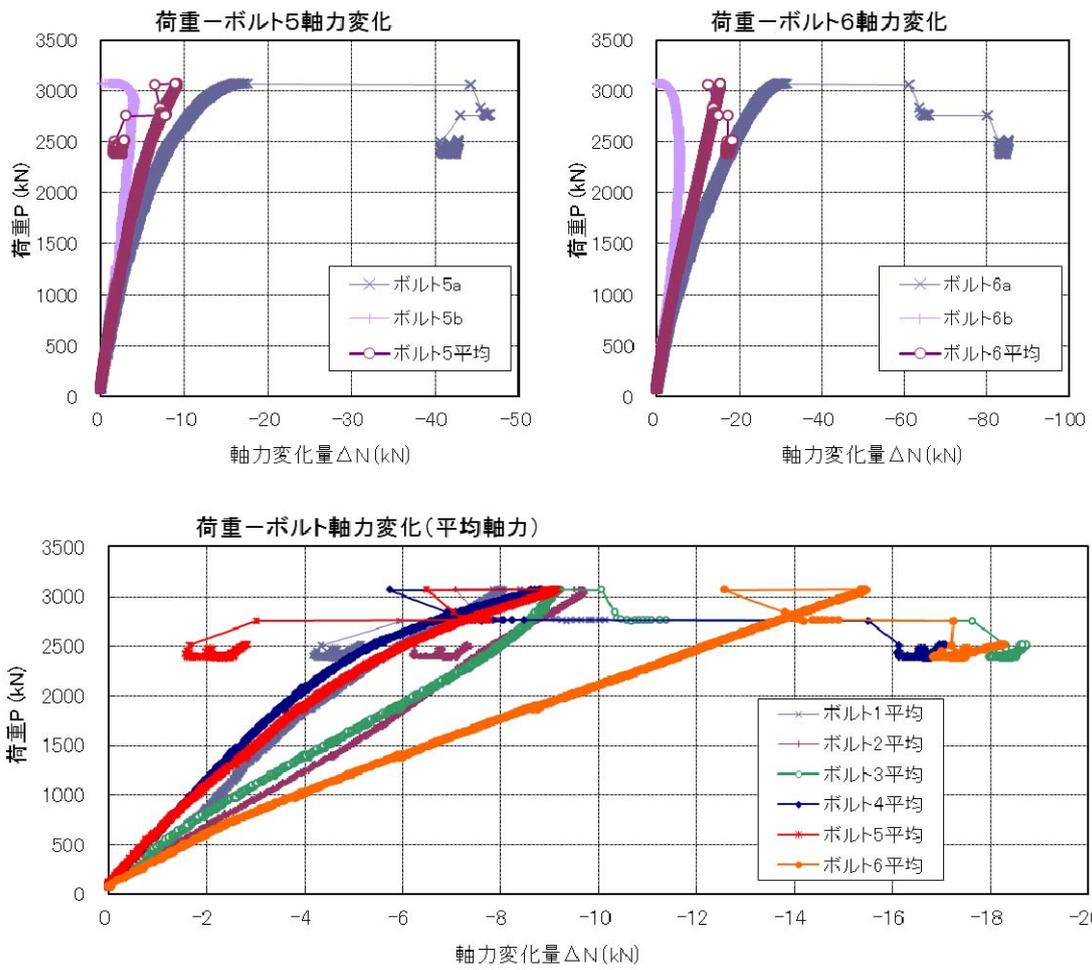
資料図- 1. 2-5 多列すべり試験結果 (荷重Max: 1499kN 変位, ボルト軸力 供試体No. 56-3)

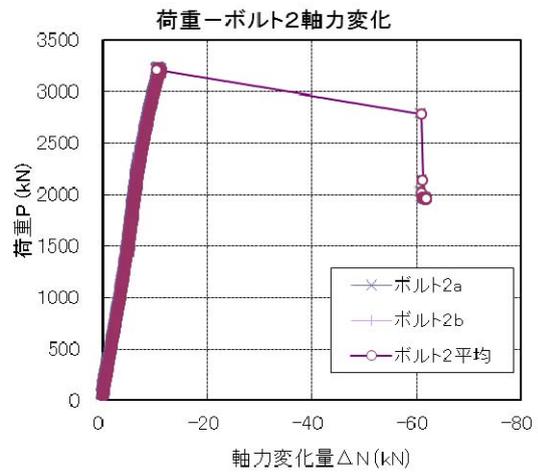
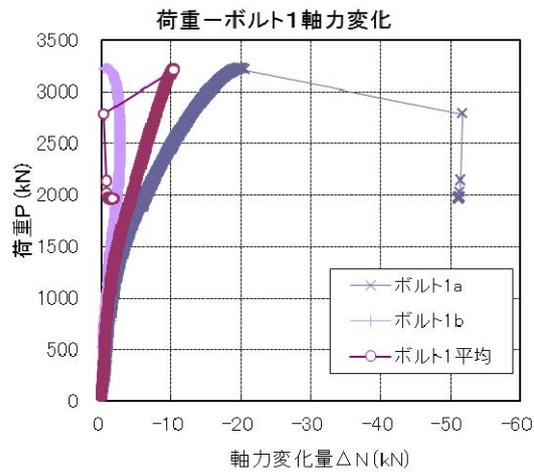
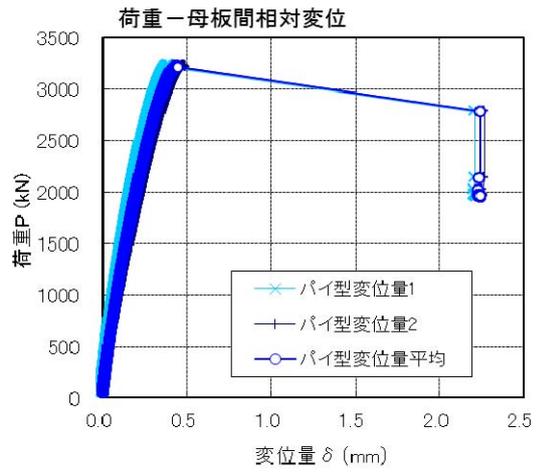
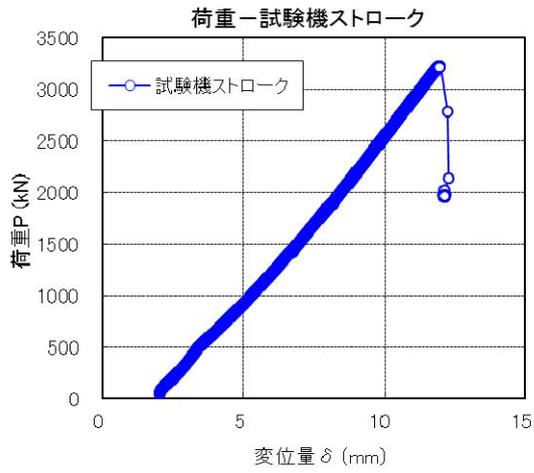


資料図- 1.2-6 多列すべり試験結果 (荷重Max : 1499kN ボルト軸力 供試体No. 56-3)

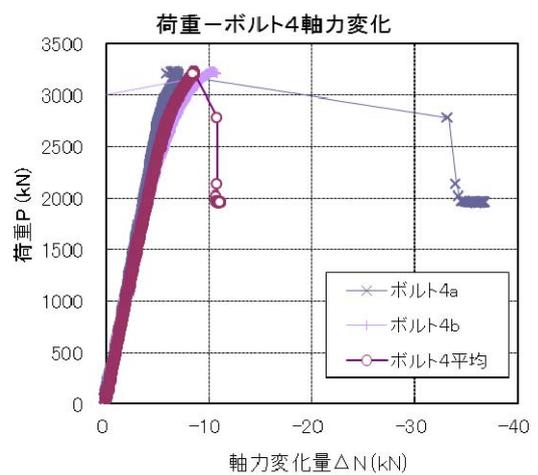
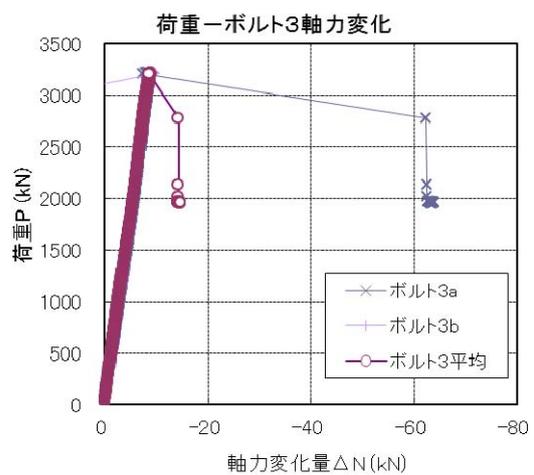


資料図- 1. 2-7 多列すべり試験結果 (荷重Max: 3078kN 変位, ボルト軸力 供試体No. 57-1)

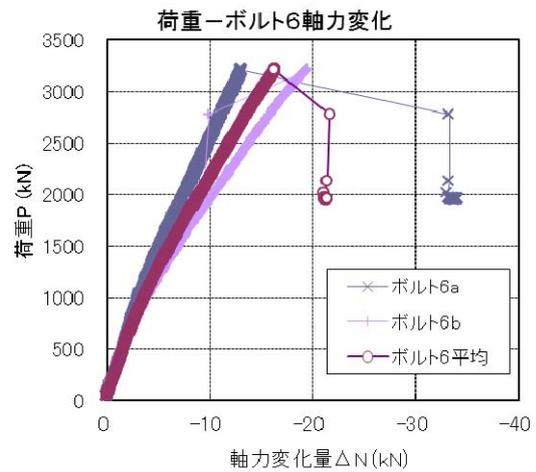
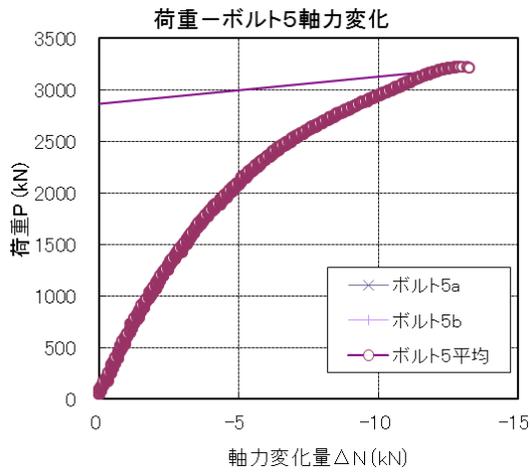




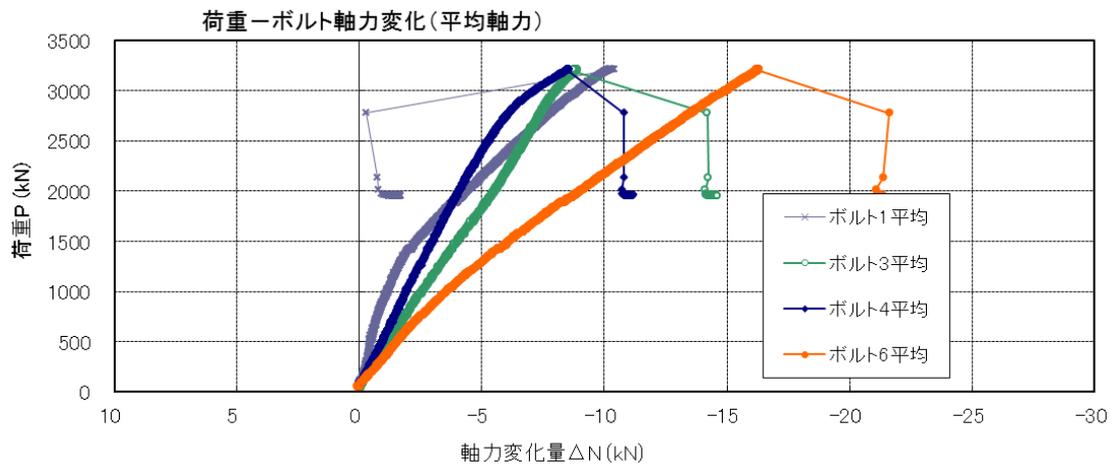
※ボルト2bは計測不能



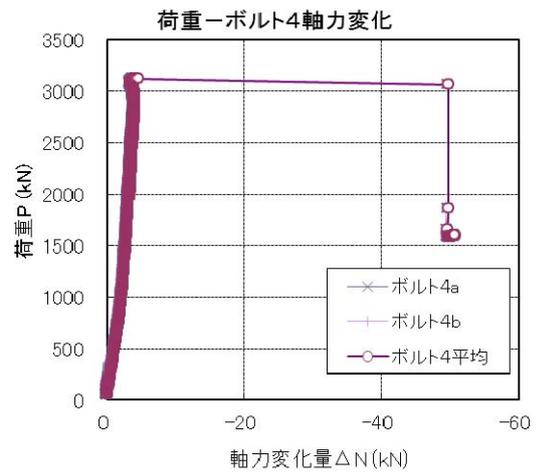
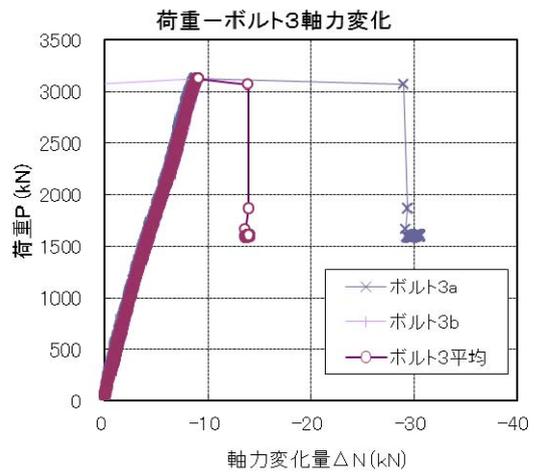
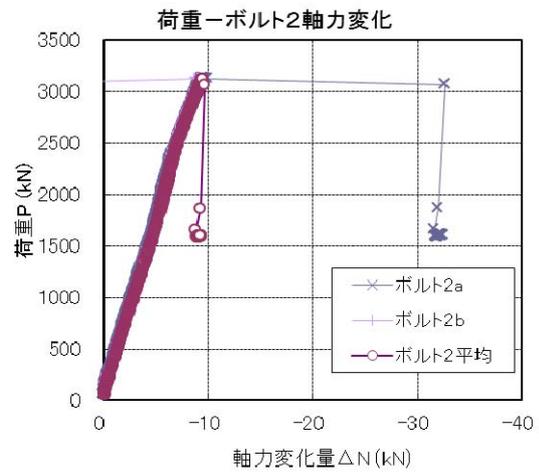
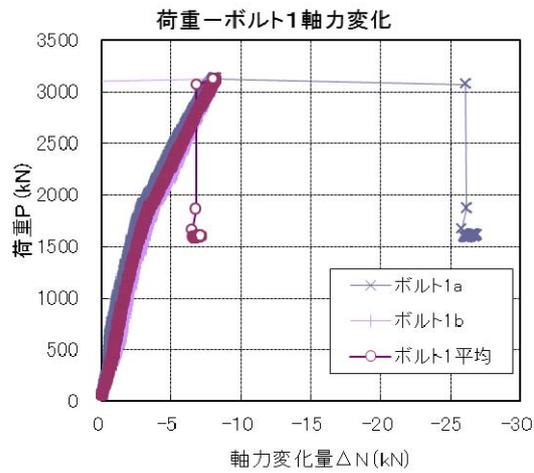
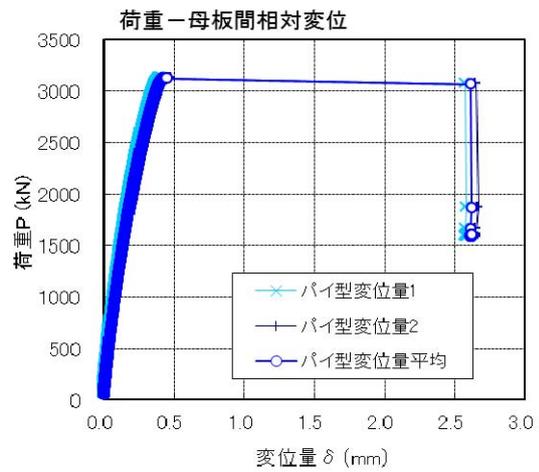
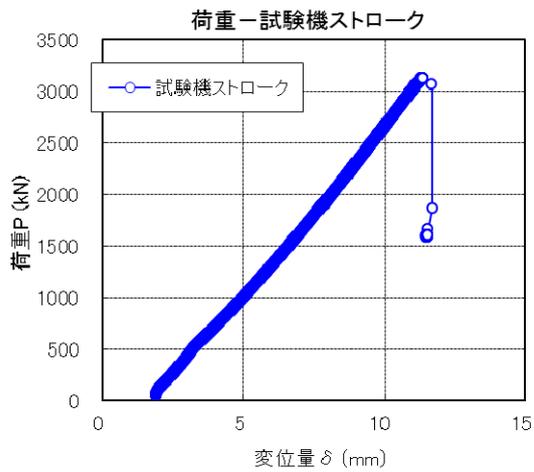
資料図-1.2-9 多列すべり試験結果 (荷重Max: 3218kN 変位, ボルト軸力 供試体No. 57-2)



※ボルト5aは計測不能

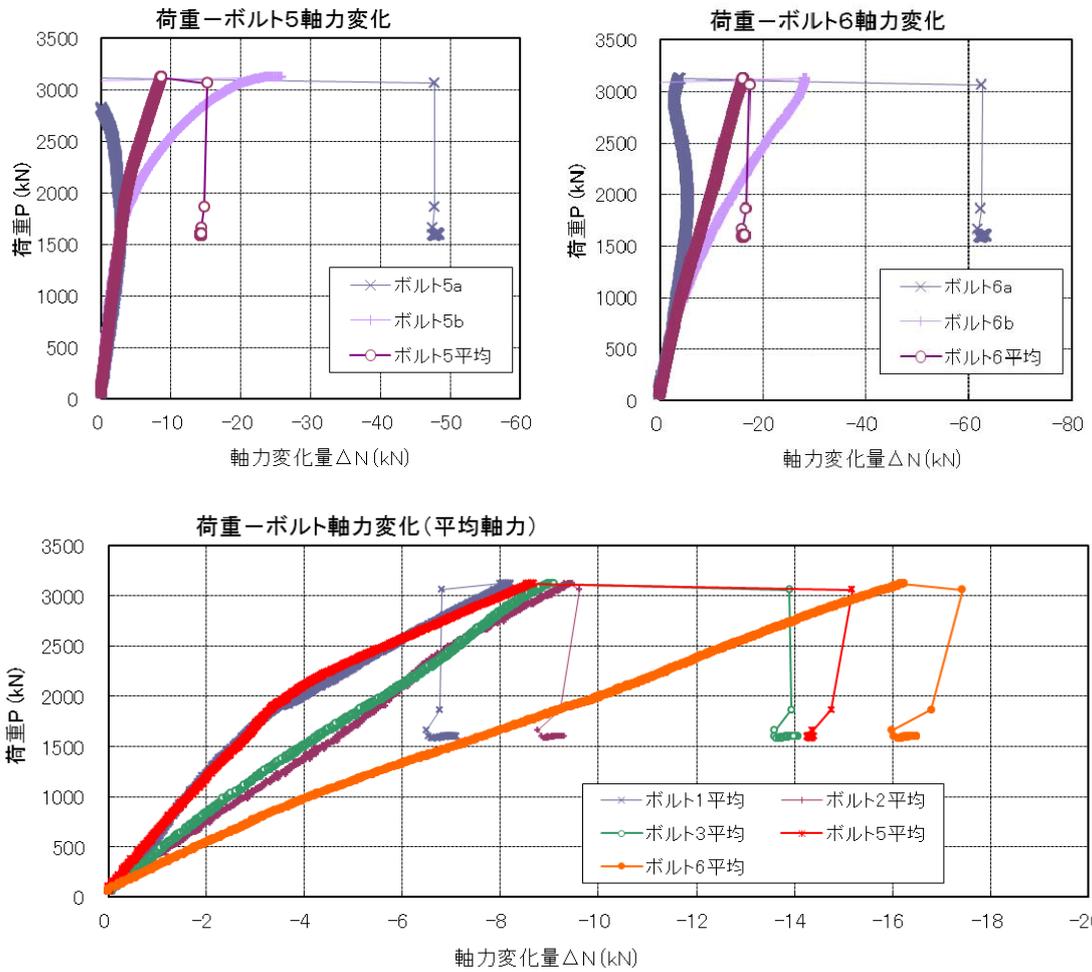


※ボルト2bとボルト5aは計測不能であったためボルト2及びボルト5の平均値は除外  
 資料図- 1.2-10 多列すべり試験結果 (荷重Max : 3218kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 57-2)



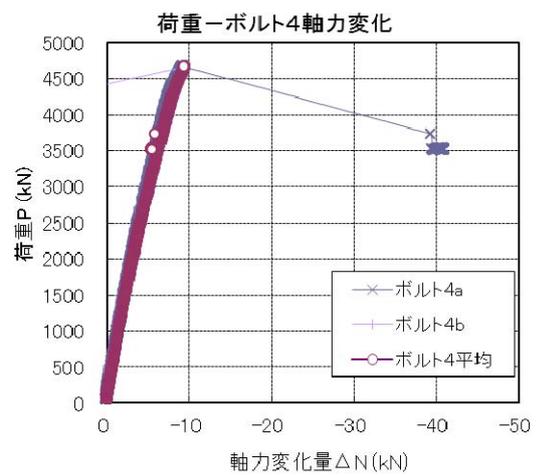
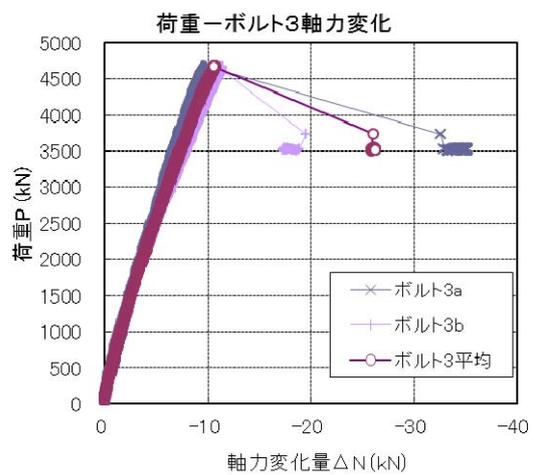
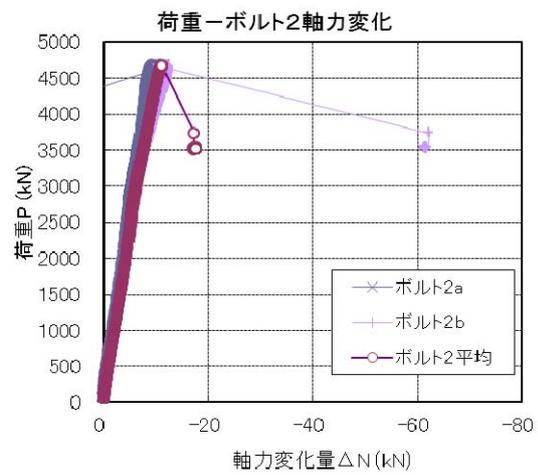
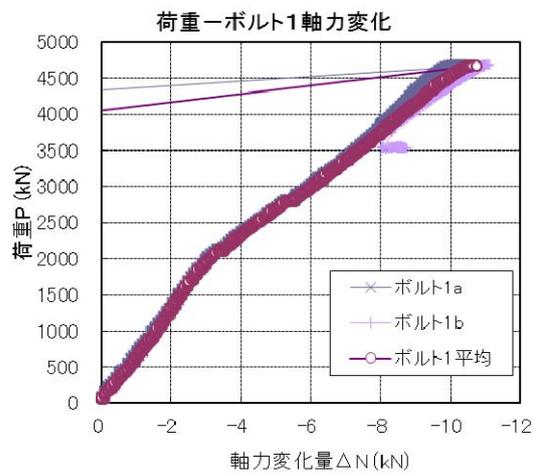
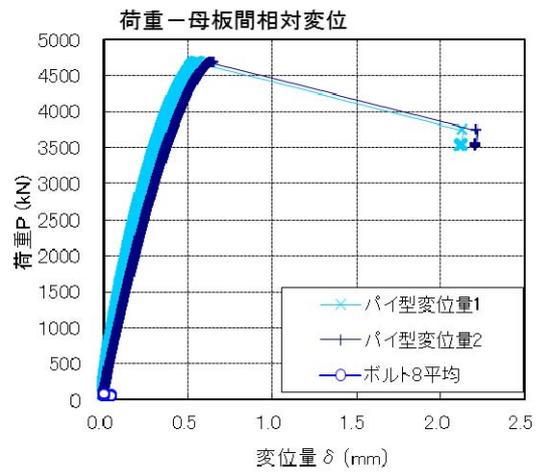
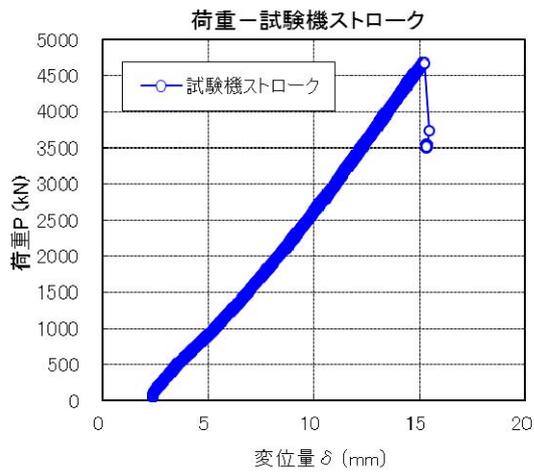
※ボルト4bは計測不能

資料図- 1.2-11 多列すべり試験結果 (荷重Max : 3127kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 57-3)

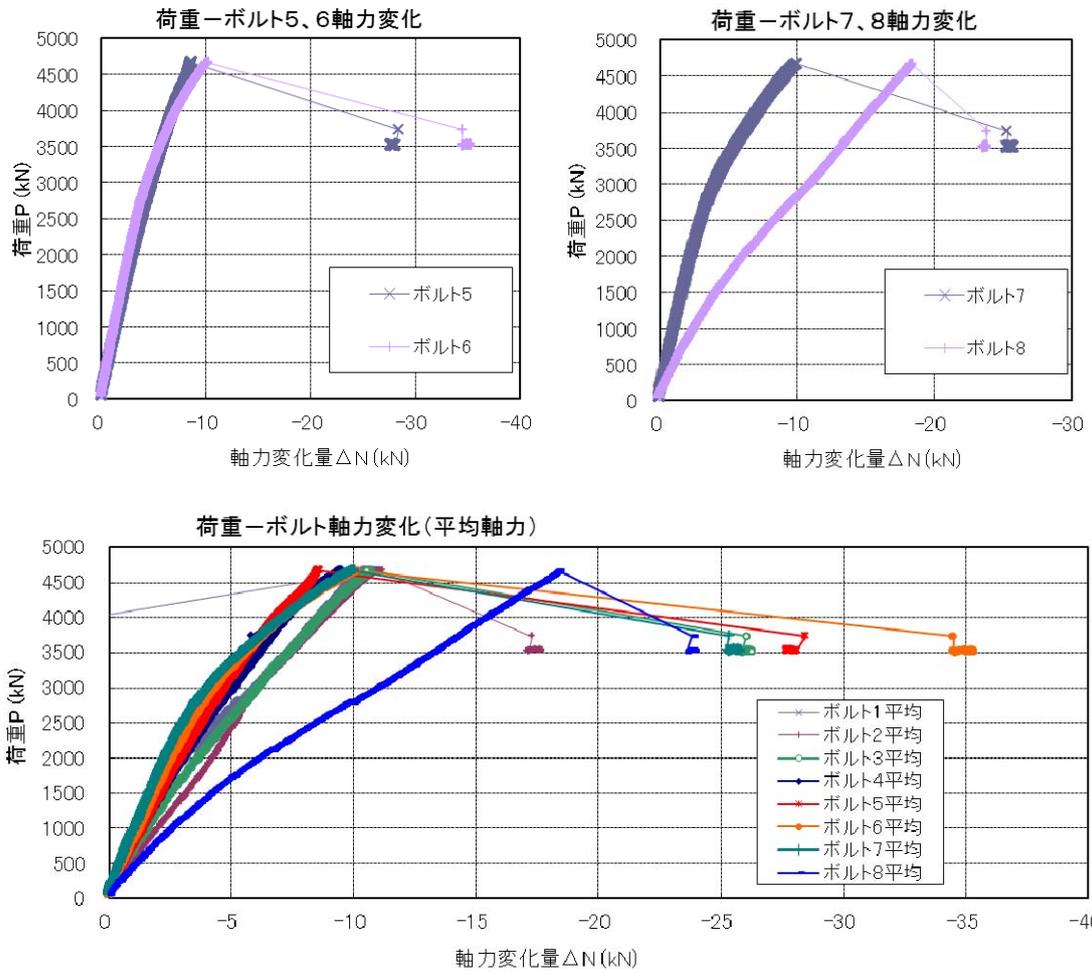


※ボルト4bは計測不能であったためボルト4平均値は除外

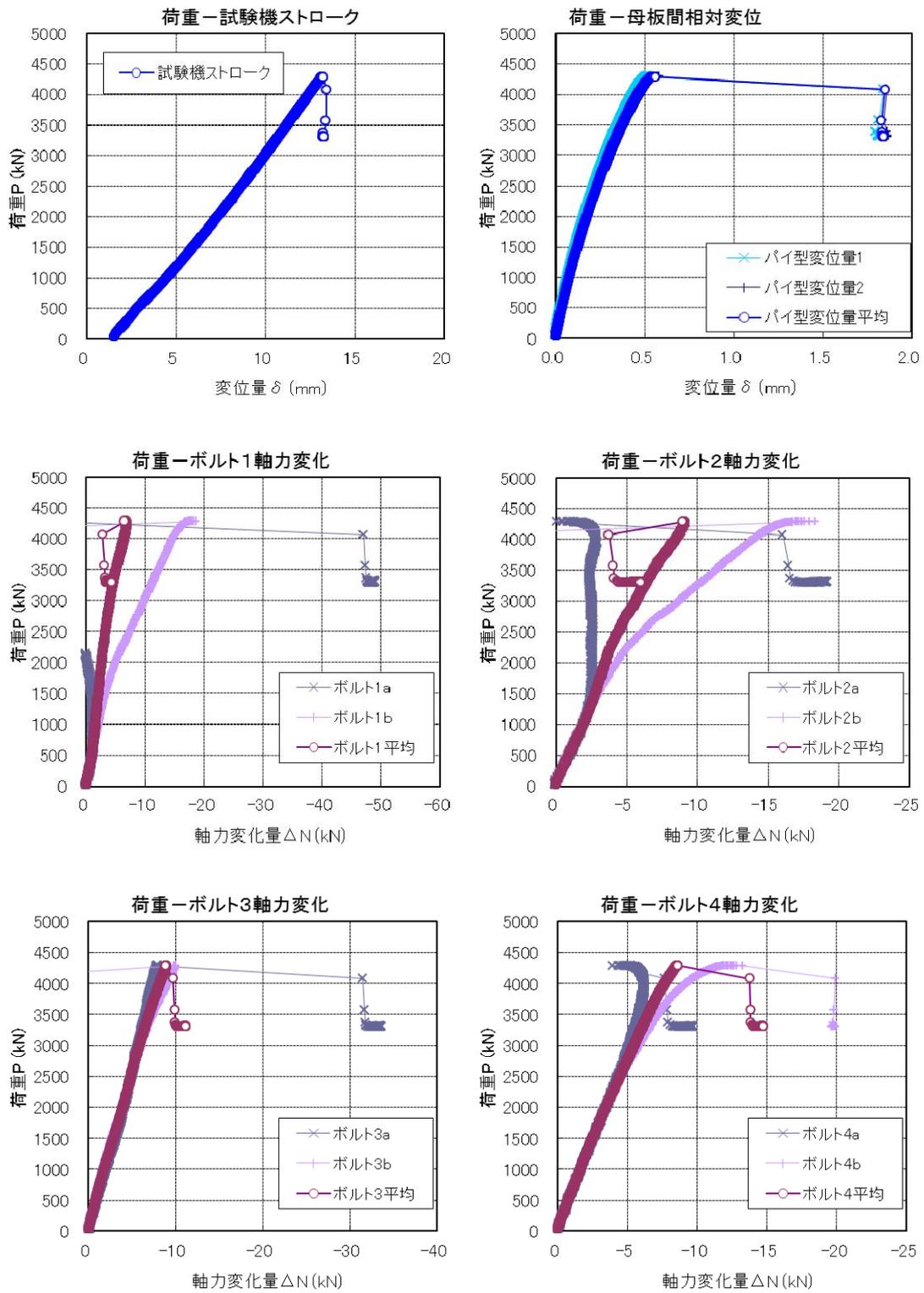
資料図- 1.2-12 多列すべり試験結果 (荷重Max : 3127kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 57-3)



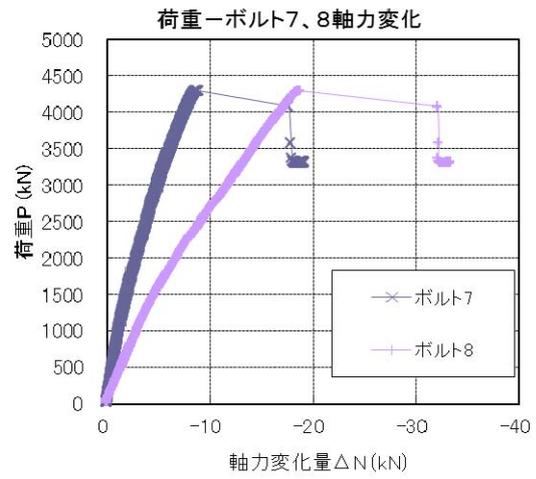
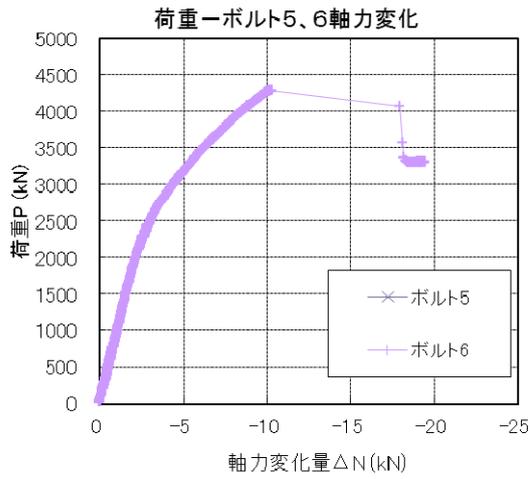
資料図- 1.2-13 多列すべり試験結果 (荷重Max : 4672kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 58-1)



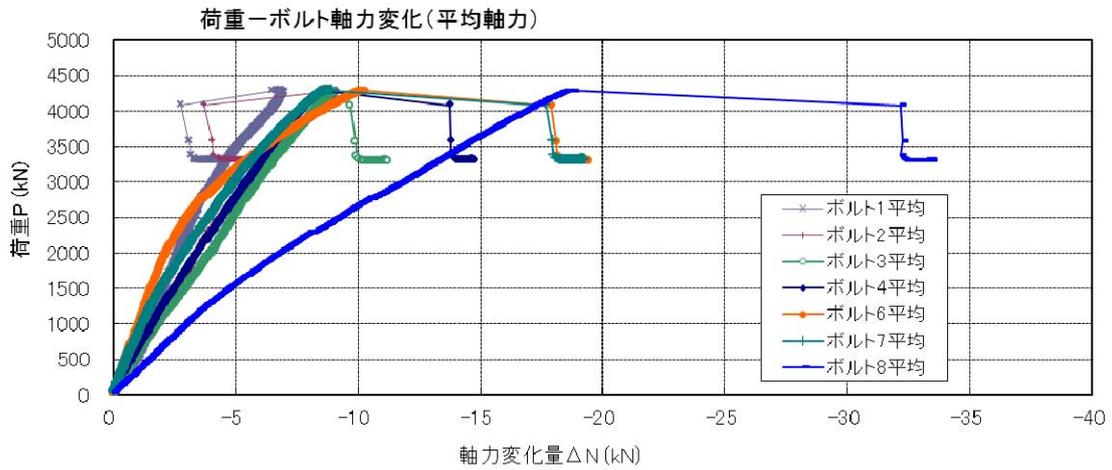
資料図- 1.2-14 多列すべり試験結果 (荷重Max : 4672kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 58-1)



資料図- 1.2-15 多列すべり試験結果 (荷重Max : 4289kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 58-2)

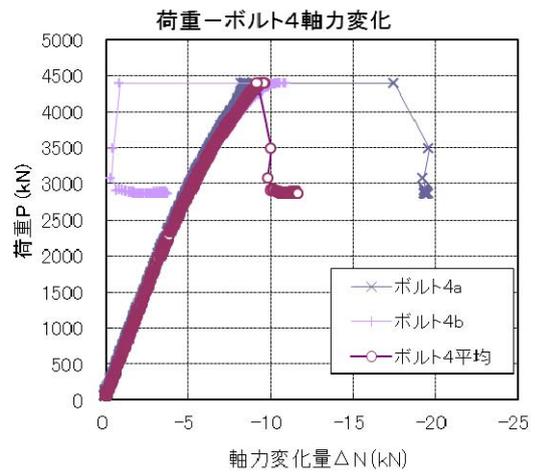
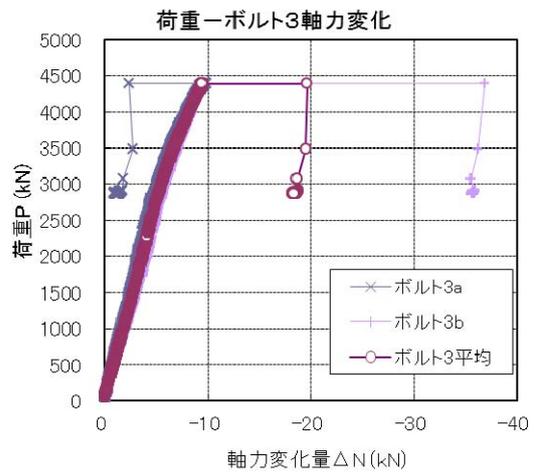
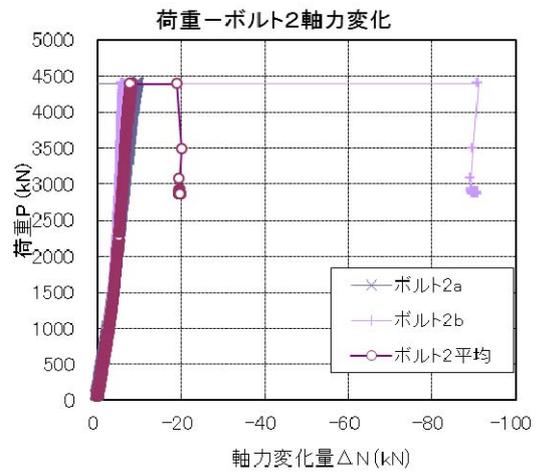
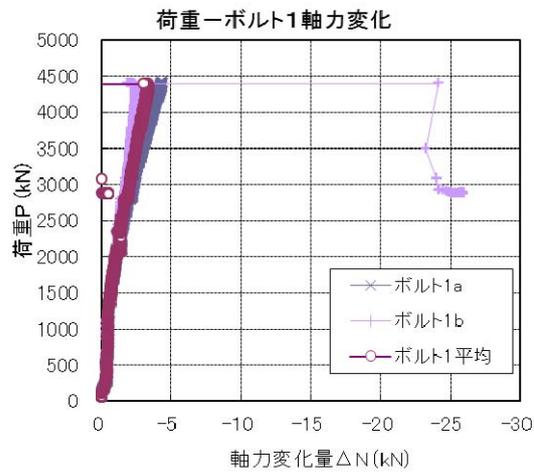
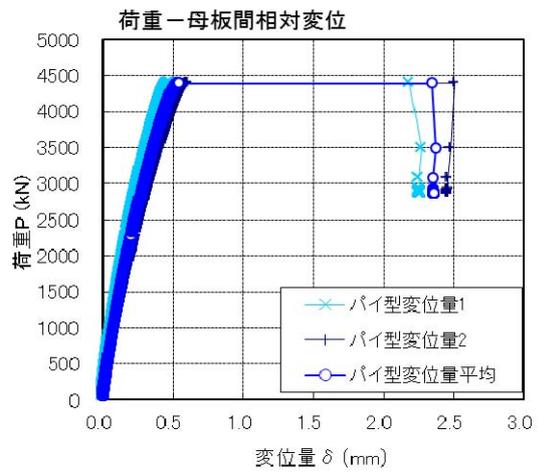
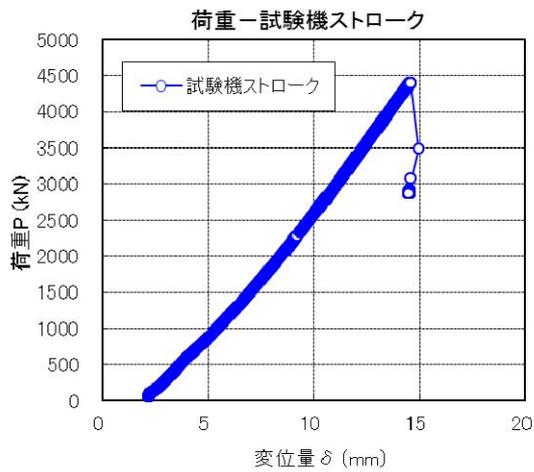


※ボルト5は計測不能

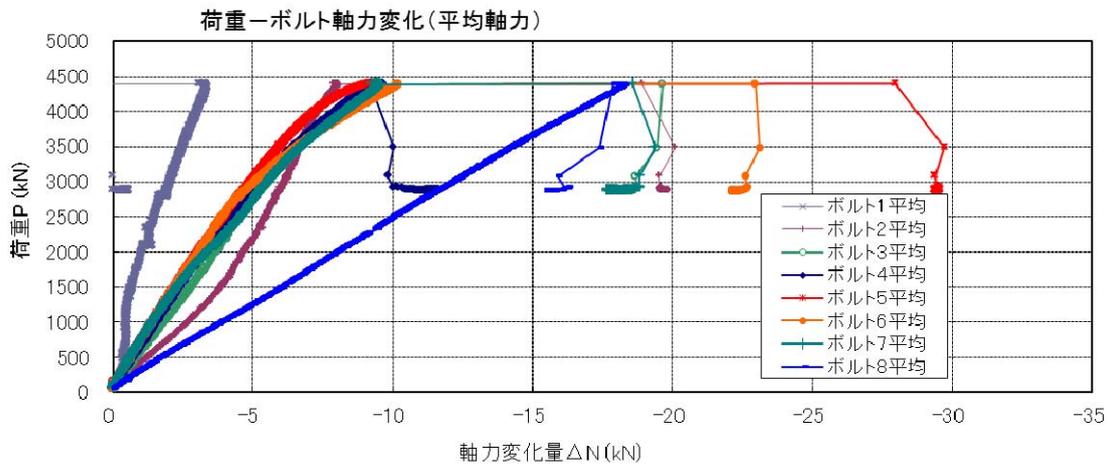
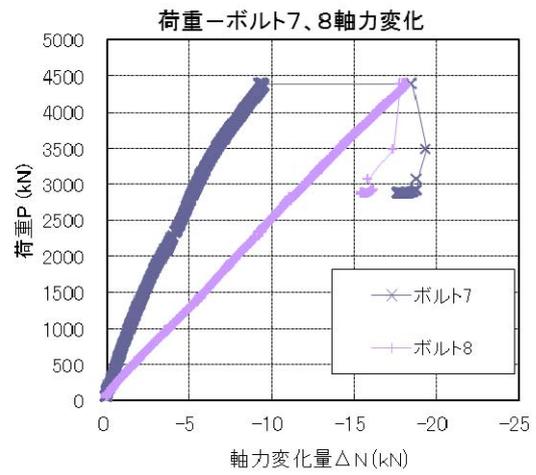
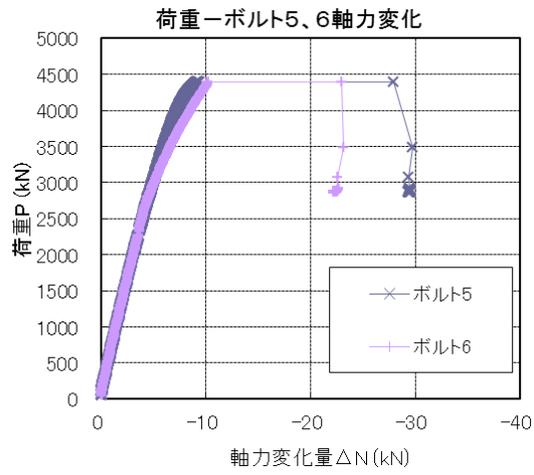


※ボルト5は計測不能であったためボルト5平均値は除外

資料図- 1.2-16 多列すべり試験結果 (荷重Max : 4289kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 58-2)



資料図- 1.2-17 多列すべり試験結果 (荷重Max : 4393kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 58-3)



資料図- 1.2-18 多列すべり試験結果 (荷重Max : 4393kN 変位, ボルト軸力 供試体 No. 58-3)

### 1.3 再すべり試験結果

資料表- 1.3-1 再すべり試験結果一覧（その1）（12時間再試験）

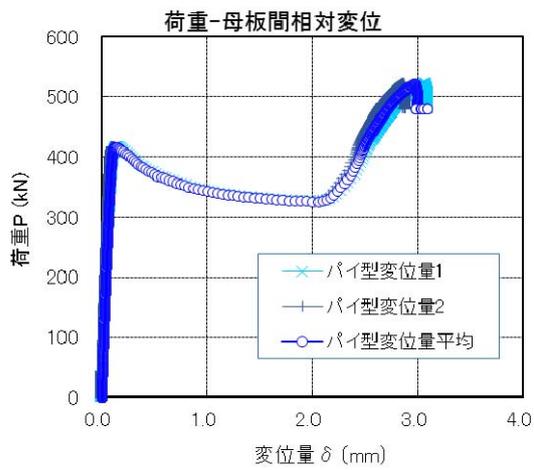
供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	当初接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					再接合面処理		備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu_1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu_2$	母板	連結板	
1-16	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	16	414	299	0.35	285	0.36	なし	なし	
1-17	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	17	470	299	0.39	269	0.44			
1-18	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	18	473	299	0.40	272	0.43			
1-19	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	19	508.5	299	0.43	281	0.45			
1-20	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	20	595.5	299	0.50	279	0.53			
2-16	S14T	M22	100	有機ジंक	12H再	16	174.8	299	0.15	261	0.17	なし	なし	
2-17	S14T	M22	100	有機ジंक	12H再	17	224.4	299	0.19	278	0.20			
2-18	S14T	M22	100	有機ジंक	12H再	18	173	299	0.14	293	0.15			
2-19	S14T	M22	100	有機ジंक	12H再	19	199	299	0.17	288	0.17			
2-20	S14T	M22	100	有機ジंक	12H再	20	178.6	299	0.15	272	0.16			
3-16	S14T	M22	100	粗面	12H再	16	598.5	299	0.50	284	0.53	なし	なし	
3-17	S14T	M22	100	粗面	12H再	17	610	299	0.51	287	0.53			
3-18	S14T	M22	100	粗面	12H再	18	705.5	299	0.59	296	0.60			
3-19	S14T	M22	100	粗面	12H再	19	747.5	299	0.63	293	0.64			
3-20	S14T	M22	100	粗面	12H再	20	715.5	299	0.60	292	0.61			
7-16	S14T	M22	110	無機ジंक	12H再	16	608	299	0.51	274	0.55	なし	なし	
7-17	S14T	M22	110	無機ジंक	12H再	17	560	299	0.47	267	0.52			
7-18	S14T	M22	110	無機ジंक	12H再	18	550	299	0.46	270	0.51			
7-19	S14T	M22	110	無機ジंक	12H再	19	534.5	299	0.45	262	0.51			
7-20	S14T	M22	110	無機ジंक	12H再	20	665	299	0.56	263	0.63			
9-16	S14T	M24	105	無機ジंक	12H再	16	618	349	0.44	365	0.42	なし	なし	
9-17	S14T	M24	105	無機ジंक	12H再	17	614	349	0.44	342	0.45			
9-18	S14T	M24	105	無機ジंक	12H再	18	600	349	0.43	355	0.42			
9-19	S14T	M24	105	無機ジंक	12H再	19	580.5	349	0.42	336	0.43			
9-20	S14T	M24	105	無機ジंक	12H再	20	631.5	349	0.45	346	0.46			
10-16	S14T	M24	105	有機ジंक	12H再	16	194.4	349	0.14	326	0.15	なし	なし	
10-17	S14T	M24	105	有機ジंक	12H再	17	213.4	349	0.15	353	0.15			
10-18	S14T	M24	105	有機ジंक	12H再	18	180.4	349	0.13	347	0.13			
10-19	S14T	M24	105	有機ジंक	12H再	19	203.6	349	0.15	335	0.15			
10-20	S14T	M24	105	有機ジंक	12H再	20	198	349	0.14	353	0.14			
11-16	S14T	M24	105	粗面	12H再	16	506	349	0.36	320	0.40	なし	なし	
11-17	S14T	M24	105	粗面	12H再	17	604.5	349	0.43	317	0.48			
11-18	S14T	M24	105	粗面	12H再	18	694	349	0.50	331	0.52			
11-19	S14T	M24	105	粗面	12H再	19	823	349	0.59	339	0.61			
11-20	S14T	M24	105	粗面	12H再	20	602	349	0.43	336	0.45			

資料表- 1.3-1 再すべり試験結果一覧 (その2) (12時間再試験)

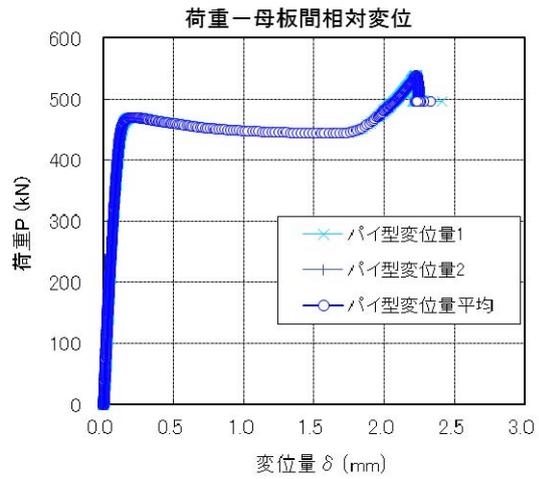
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					再接合面処理		備考
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	母板	連結板	
15-16	S14T	M24	125	無機ジंक	12H再	16	699	349	0.50	338	0.52	なし	なし	
15-17	S14T	M24	125	無機ジंक	12H再	17	708	349	0.51	345	0.51			
15-18	S14T	M24	125	無機ジंक	12H再	18	753	349	0.54	335	0.56			
15-19	S14T	M24	125	無機ジंक	12H再	19	673	349	0.48	321	0.52			
15-20	S14T	M24	125	無機ジंक	12H再	20	760	349	0.54	327	0.58			
17-16	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	16	400	205	0.49	196	0.51	なし	なし	
17-17	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	17	364.5	205	0.44	181	0.50			
17-18	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	18	397.5	205	0.48	190	0.52			
17-19	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	19	393	205	0.48	190	0.52			
17-20	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	20	389	205	0.47	192	0.51			
18-16	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	16	397	205	0.48	198	0.50	なし	なし	
18-17	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	17	379	205	0.46	194	0.49			
18-18	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	18	366.5	205	0.45	194	0.47			
18-19	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	19	418.5	205	0.51	219	0.48			
18-20	S10T	M22	95	無機ジंक	12H再	20	450.5	205	0.55	213	0.53			
20-16	S10T	M24	100	無機ジंक	12H再	16	440	238	0.46	239	0.46	なし	なし	
20-17	S10T	M24	100	無機ジंक	12H再	17	468	238	0.49	234	0.50			
20-18	S10T	M24	100	無機ジंक	12H再	18	465	238	0.49	244	0.48			
20-19	S10T	M24	100	無機ジंक	12H再	19	448	238	0.47	228	0.49			
20-20	S10T	M24	100	無機ジंक	12H再	20	466	238	0.49	241	0.48			
21-16	S10T	M24	110	無機ジंक	12H再	16	452	238	0.47	226	0.50	なし	なし	
21-17	S10T	M24	110	無機ジंक	12H再	17	451	238	0.47	222	0.51			
21-18	S10T	M24	110	無機ジंक	12H再	18	477	238	0.50	223	0.53			
21-19	S10T	M24	110	無機ジंक	12H再	19	485.5	238	0.51	230	0.53			
21-20	S10T	M24	110	無機ジंक	12H再	20	484	238	0.51	230	0.53			
23-16	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	16	488	299	0.41	278	0.44	なし	なし	
23-17	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	17	493	299	0.41	262	0.47			
23-18	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	18	480	299	0.40	264	0.45			
23-19	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	19	483	299	0.40	277	0.44			
23-20	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	20	523	299	0.44	280	0.47			
24-16	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	16	523	299	0.44	266	0.49	なし	なし	
24-17	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	17	491	299	0.41	271	0.45			
24-18	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	18	527	299	0.44	283	0.47			
24-19	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	19	482	299	0.40	284	0.42			
24-20	S14T	M22	100	無機ジंक	12H再	20	498.5	299	0.42	292	0.43			

資料表- 1.3-1 再すべり試験結果一覧 (その3) (12時間再試験)

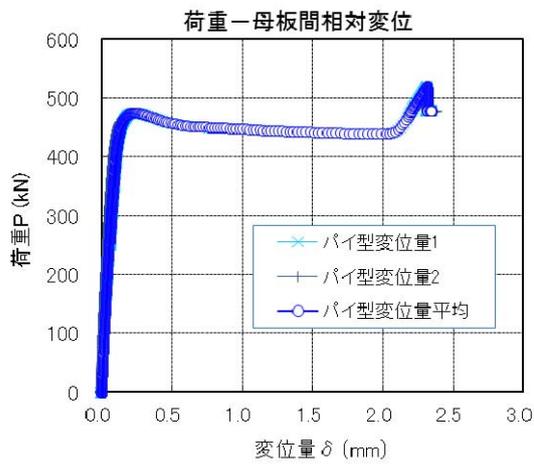
供試体 No.	ボルト 等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面 処理	実験種別		すべり試験結果					再接合面処理		備考	
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力(kN)	すべり係数 $\mu 2$	母板	連結板		
25-16	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	16	586	349	0.42	326	0.45	なし	なし		
25-17	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	17	699	349	0.50	321	0.54				
25-18	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	18	580	349	0.42	328	0.44				
25-19	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	19	516.5	349	0.37	308	0.42				
25-20	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	20	649.5	349	0.47	310	0.52				
26-16	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	16	611	349	0.44	348	0.44	なし	なし		
26-17	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	17	603	349	0.43	328	0.46				
26-18	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	18	602	349	0.43	332	0.45				
26-19	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	19	583	349	0.42	345	0.42				
26-20	S14T	M24	105	無機ゾウク	12H再	20	568.5	349	0.41	339	0.42				
27-16	S14T	M22	150	赤錆	12H再	16	402	299	0.34	285	0.35	動力工具 赤錆	動力工具 赤錆		
27-17	S14T	M22	150	赤錆	12H再	17	643	299	0.54	296	0.54				
27-18	S14T	M22	150	赤錆	12H再	18	567	299	0.47	293	0.48				
27-19	S14T	M22	150	赤錆	12H再	19	549	299	0.46	283	0.48				
27-20	S14T	M22	150	赤錆	12H再	20	459.5	299	0.38	292	0.39				
58-4	S14T	M22	195	赤錆	再試験	4	4510	299	0.63	292	0.64	動力工具 赤錆	動力工具 赤錆		
58-5	S14T	M22	195	赤錆	再試験	5	4380	299	0.61	310	0.59				
58-6	S14T	M22	195	赤錆	再試験	6	4190	299	0.58	298	0.59				



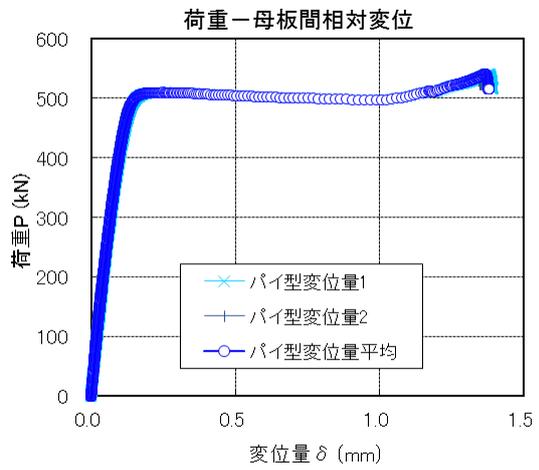
供試体No. 1-16 (すべり耐力 : 414kN)



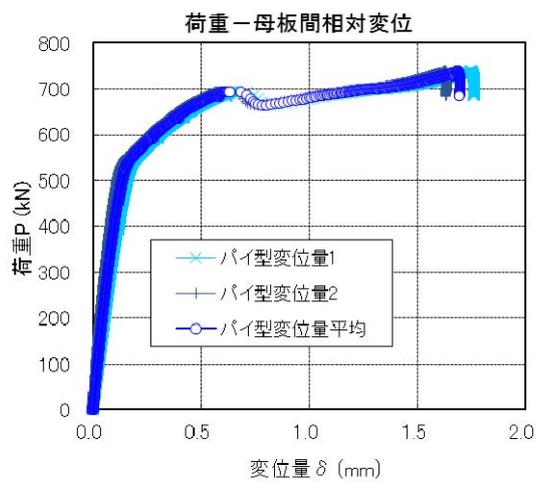
供試体No. 1-17 (すべり耐力 : 470kN)



供試体No. 1-18 (すべり耐力 : 473kN)

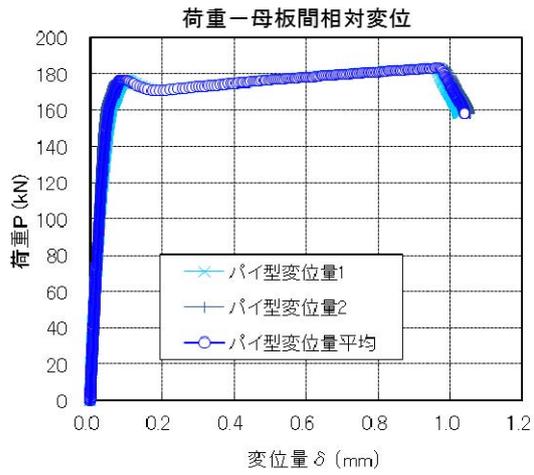


供試体No. 1-19 (すべり耐力 : 508.5kN)

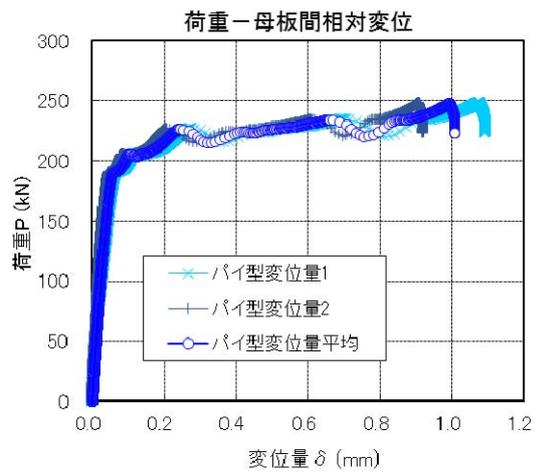


供試体No. 1-20 (すべり耐力 : 595.5kN)

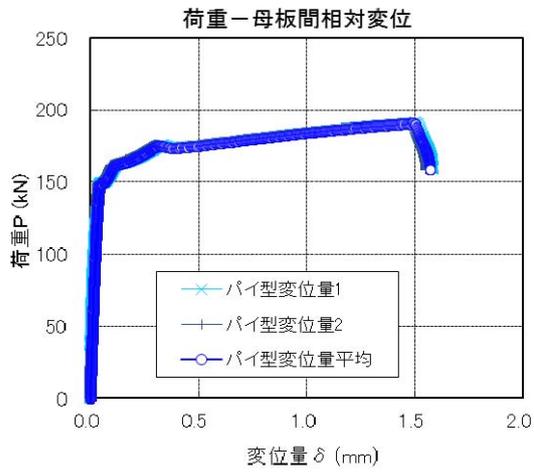
資料図- 1.3-1 再すべり試験(変位 供試体No. 1-16~No. 1-20)



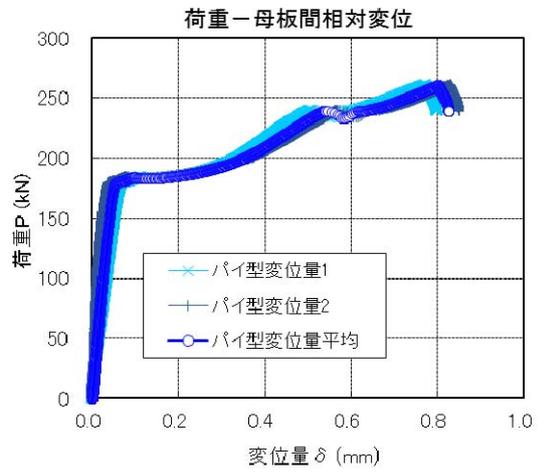
供試体No. 2-16 (すべり耐力 : 174.8kN)



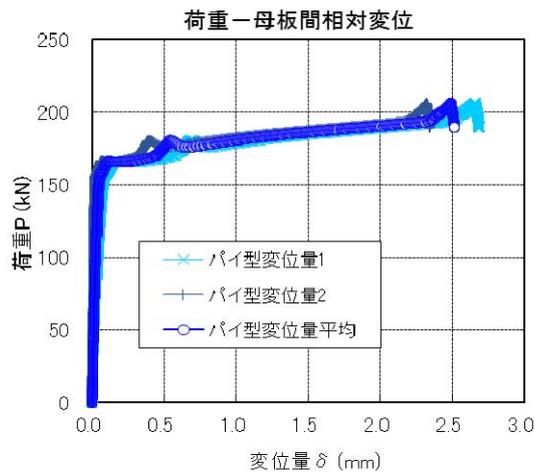
供試体No. 2-17 (すべり耐力 : 224.4kN)



供試体No. 2-18 (すべり耐力 : 173kN)

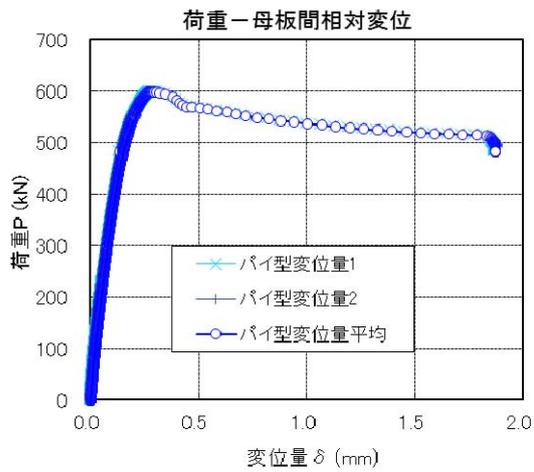


供試体No. 2-19 (すべり耐力 : 199kN)

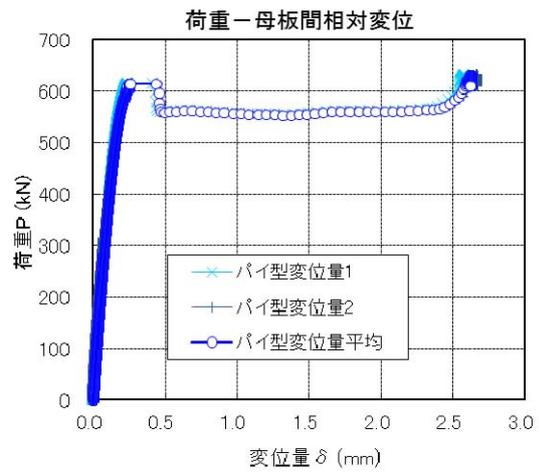


供試体No. 2-20 (すべり耐力 : 178.6kN)

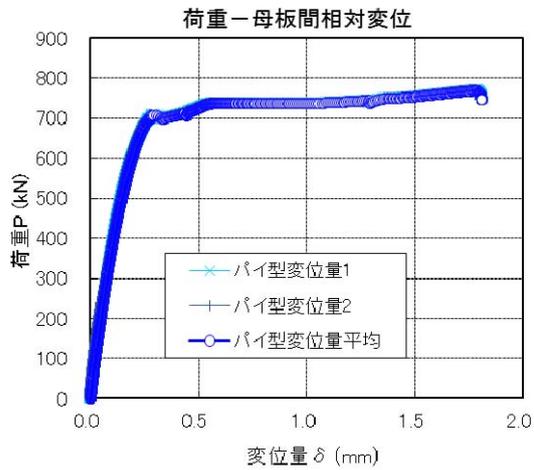
資料図- 1.3-2 再すべり試験(変位 供試体No. 2-16~No. 2-20)



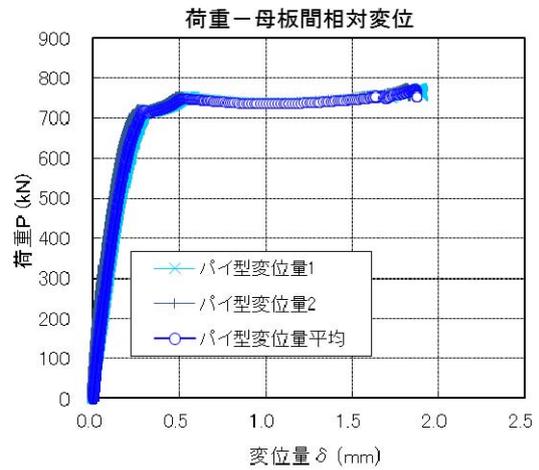
供試体No. 3-16 (すべり耐力 : 598.5kN)



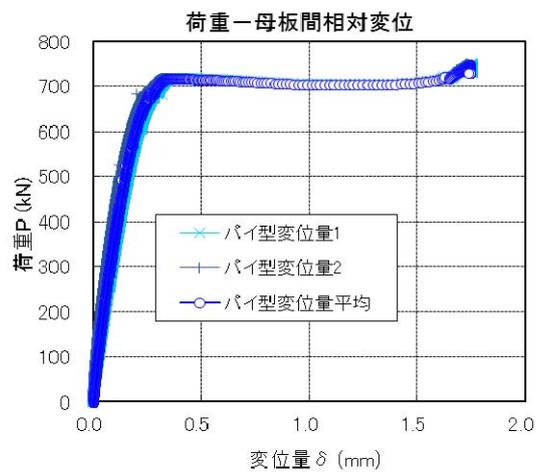
供試体No. 3-17 (すべり耐力 : 610kN)



供試体No. 3-18 (すべり耐力 : 705.5kN)

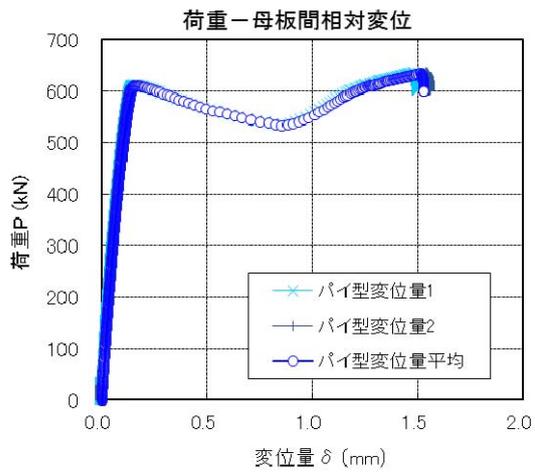


供試体No. 3-19 (すべり耐力 : 747.5kN)

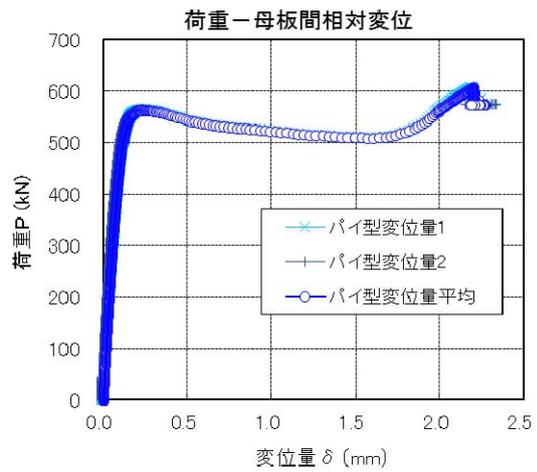


供試体No. 3-20 (すべり耐力 : 715.5kN)

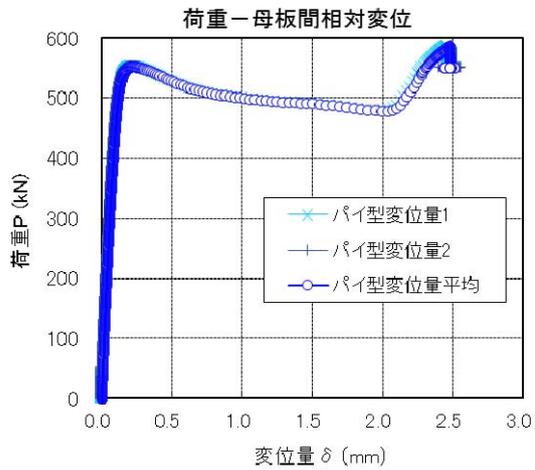
資料図- 1.3-3 再すべり試験(変位 供試体No. 3-16~No. 3-20)



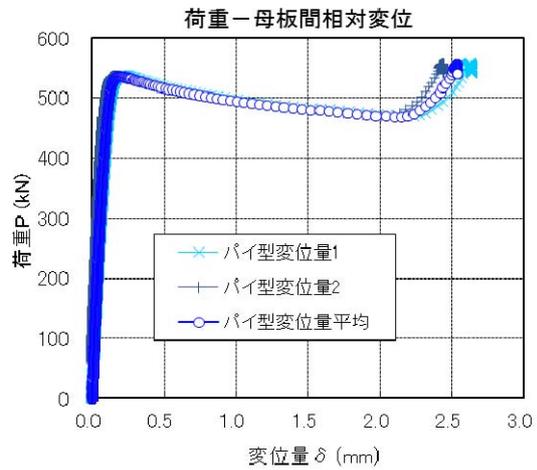
供試体No. 7-16 (すべり耐力 : 608kN)



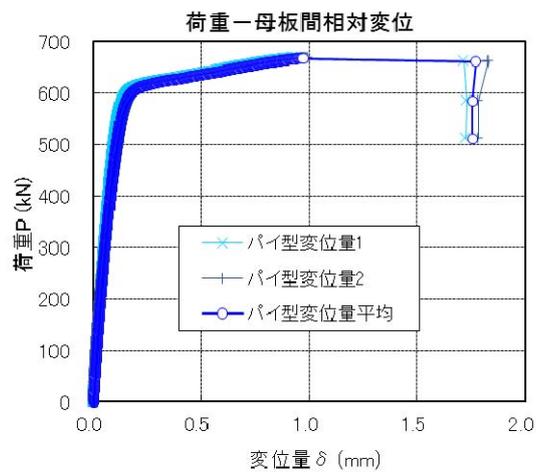
供試体No. 7-17 (すべり耐力 : 560kN)



供試体No. 7-18 (すべり耐力 : 550kN)

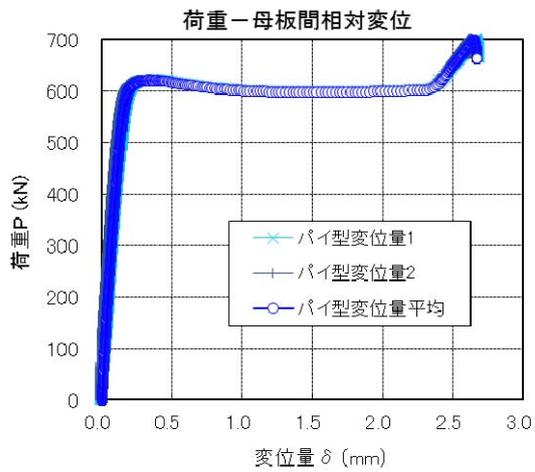


供試体No. 7-19 (すべり耐力 : 534.5kN)

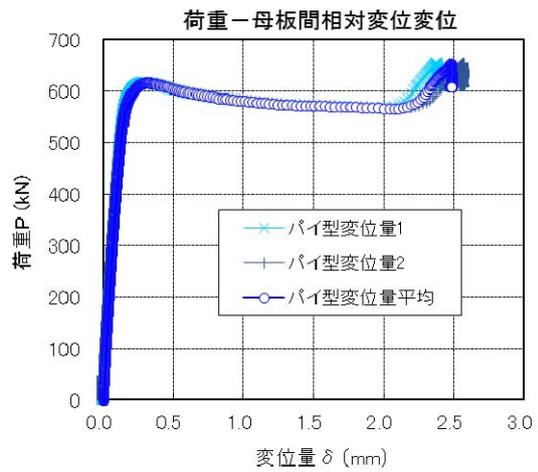


供試体No. 7-20 (すべり耐力 : 665kN)

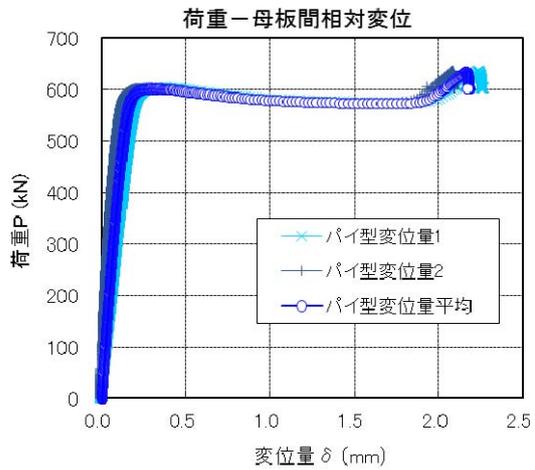
資料図- 1.3-4 再すべり試験(変位 供試体No. 7-16~No. 7-20)



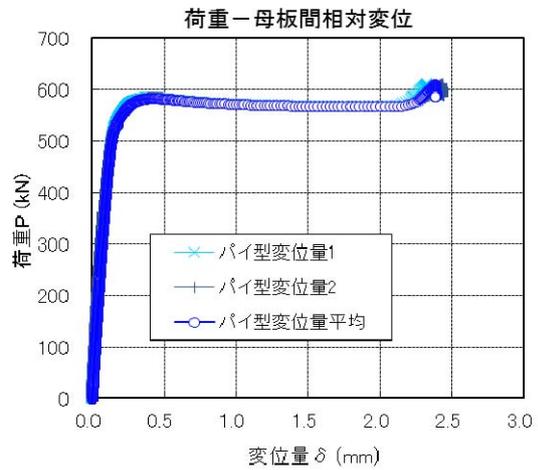
供試体No. 9-16 (すべり耐力 : 618kN)



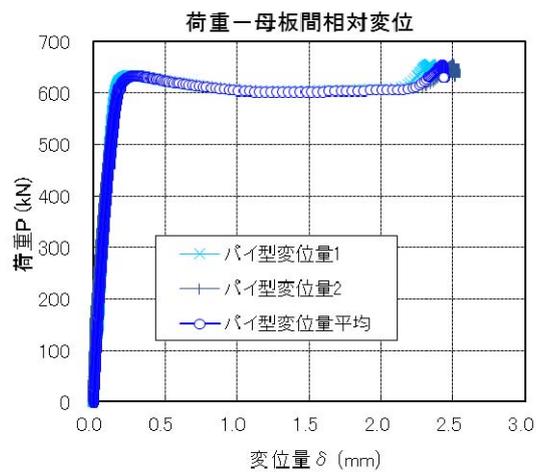
供試体No. 9-17 (すべり耐力 : 614kN)



供試体No. 9-18 (すべり耐力 : 600kN)

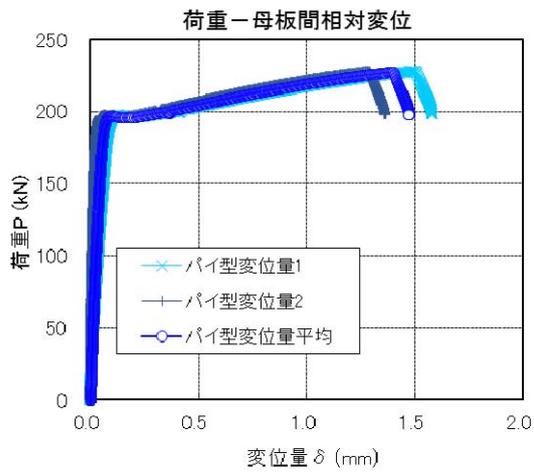


供試体No. 9-19 (すべり耐力 : 580.5kN)

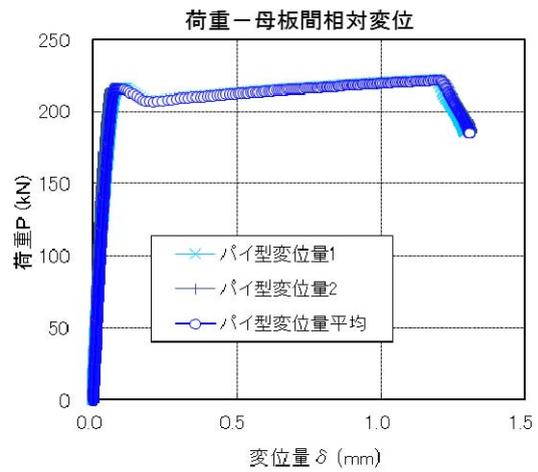


供試体No. 9-20 (すべり耐力 : 631.5kN)

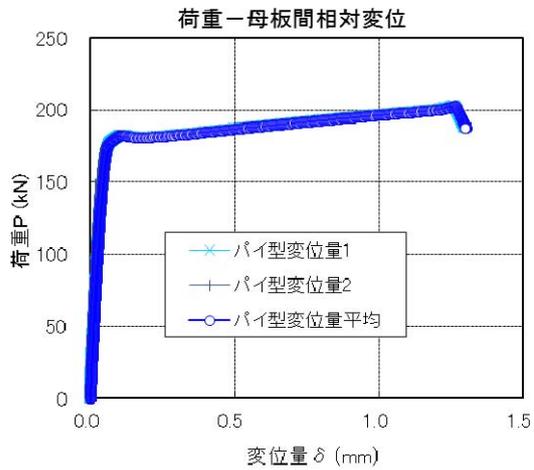
資料図- 1.3-5 再すべり試験(変位 供試体No. 9-16~No. 9-20)



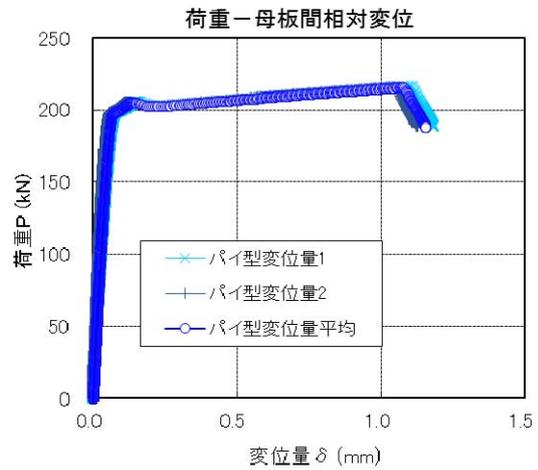
供試体No. 10-16 (すべり耐力 : 194.4kN)



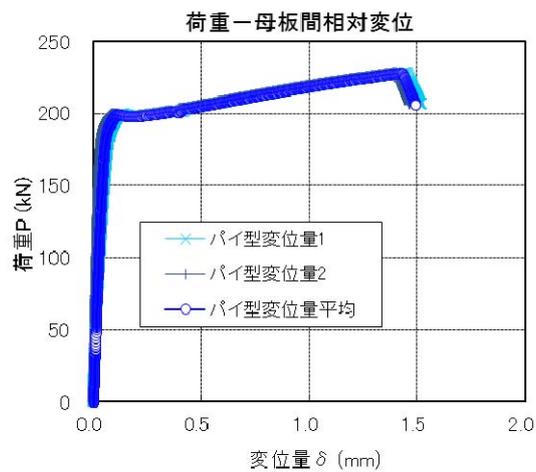
供試体No. 10-17 (すべり耐力 : 213.4kN)



供試体No. 10-18 (すべり耐力 : 180.4kN)

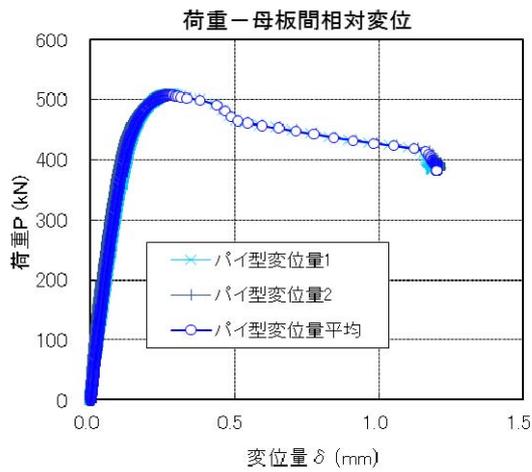


供試体No. 10-19 (すべり耐力 : 203.6kN)

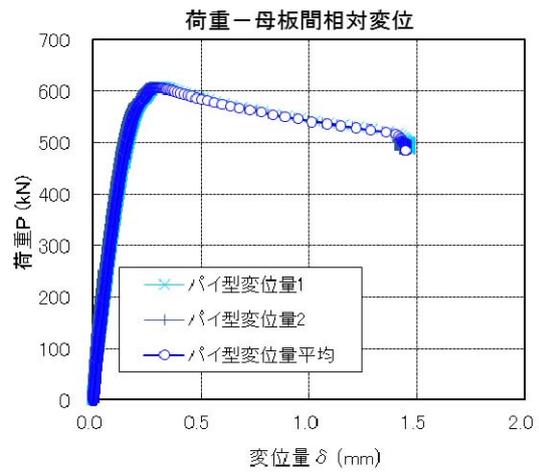


供試体No. 10-20 (すべり耐力 : 198kN)

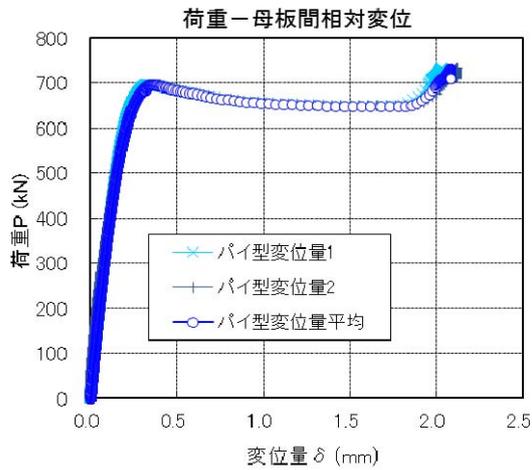
資料図- 1.3-6 再すべり試験(変位 供試体No. 10-16~No. 10-20)



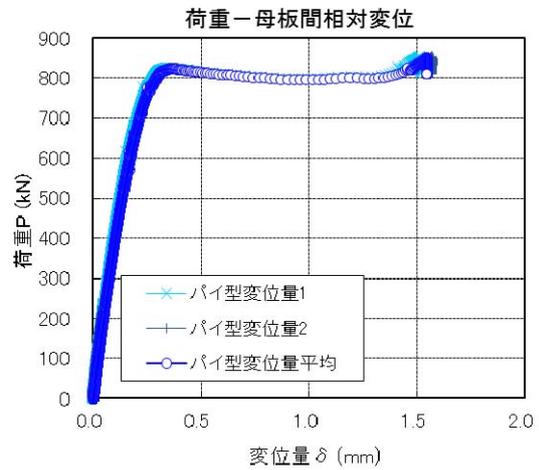
供試体No. 11-16 (すべり耐力 : 506kN)



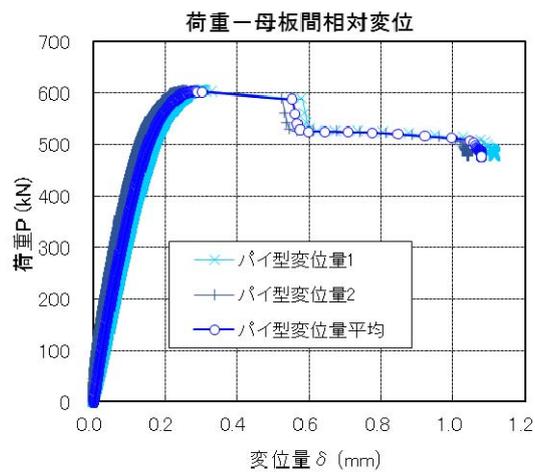
供試体No. 11-17 (すべり耐力 : 604.5kN)



供試体No. 11-18 (すべり耐力 : 694kN)

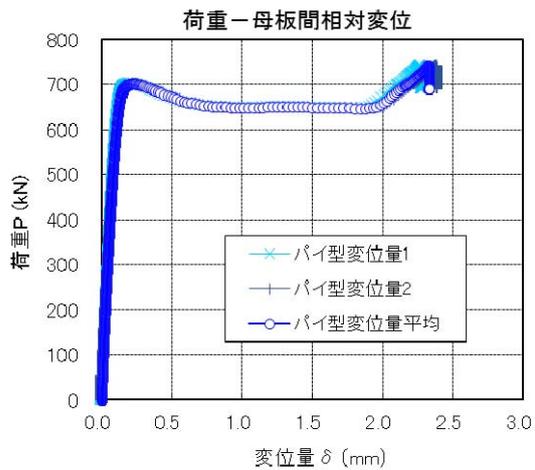


供試体No. 11-19 (すべり耐力 : 823kN)

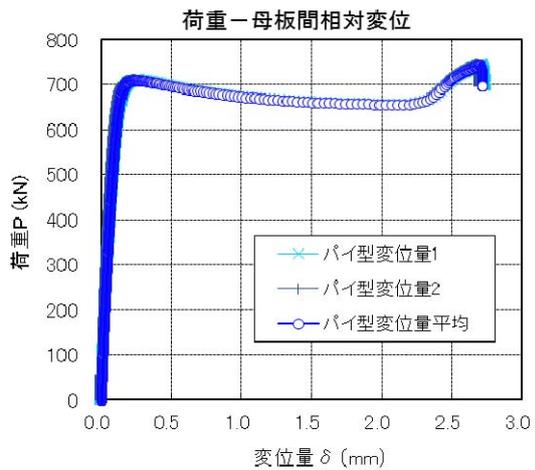


供試体No. 11-20 (すべり耐力 : 602kN)

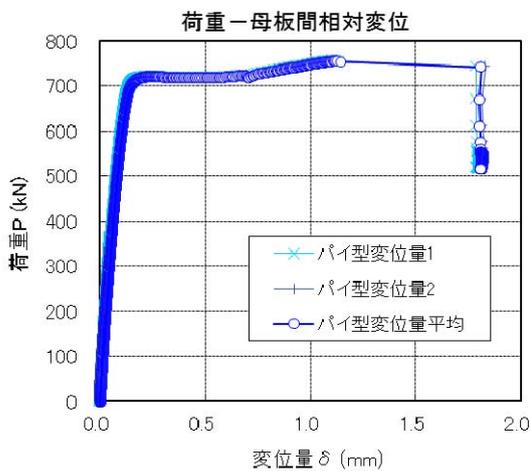
資料図- 1.3-7 再すべり試験(変位 供試体No. 11-16~No. 11-20)



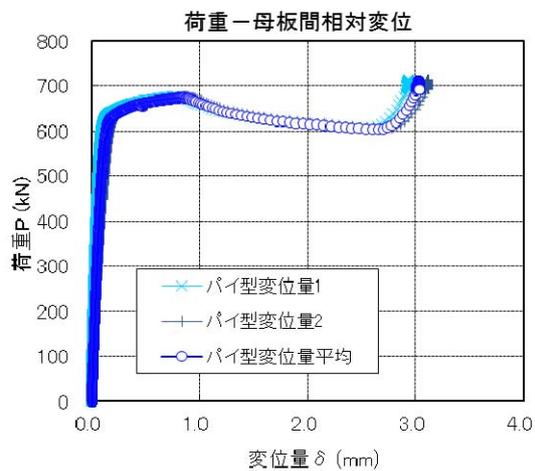
供試体No. 15-16 (すべり耐力 : 699kN)



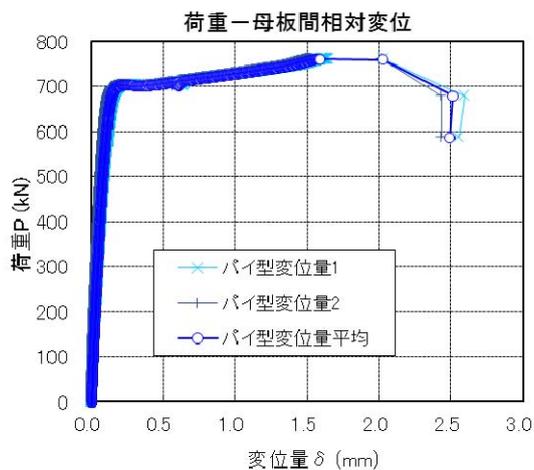
供試体No. 15-17 (すべり耐力 : 708kN)



供試体No. 15-18 (すべり耐力 : 753kN)

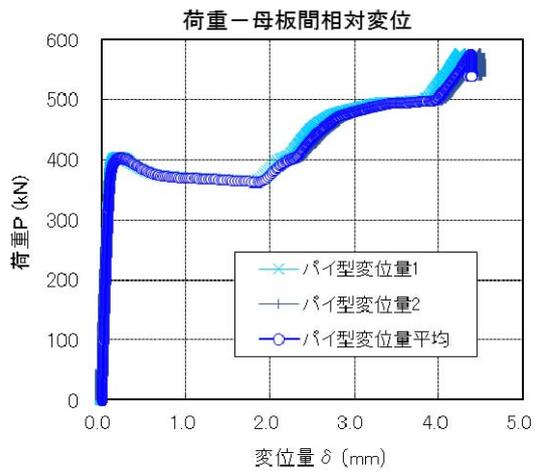


供試体No. 15-19 (すべり耐力 : 673kN)

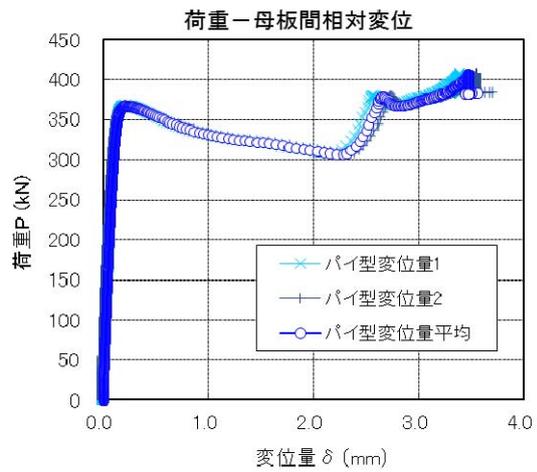


供試体No. 15-20 (すべり耐力 : 760kN)

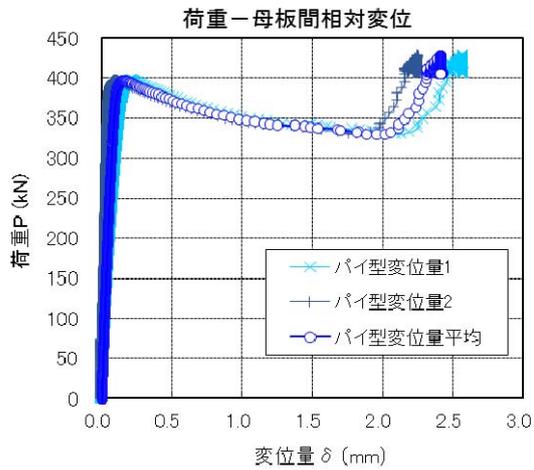
資料図- 1.3-8 再すべり試験(変位 供試体No. 15-16~No. 15-20)



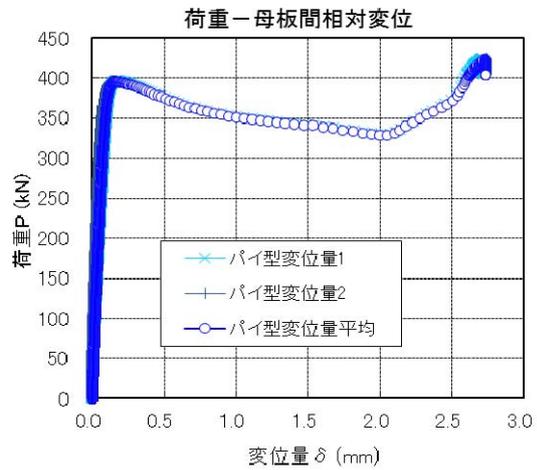
供試体No. 17-16 (すべり耐力 : 400kN)



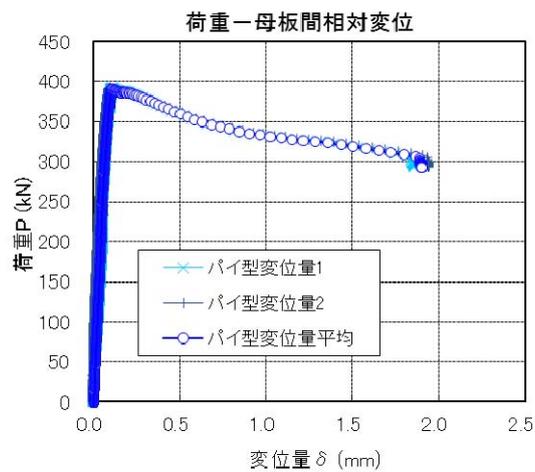
供試体No. 17-17 (すべり耐力 : 364.5kN)



供試体No. 17-18 (すべり耐力 : 397.5kN)

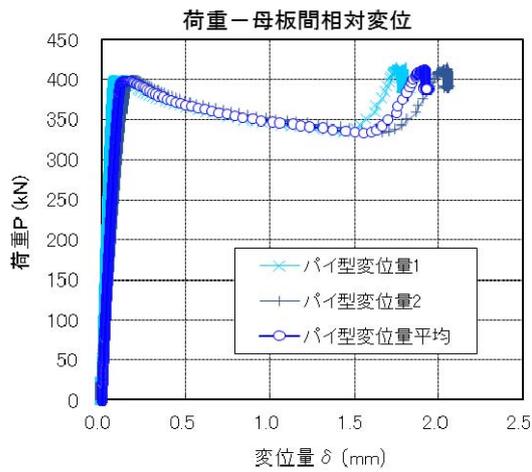


供試体No. 17-19 (すべり耐力 : 393kN)

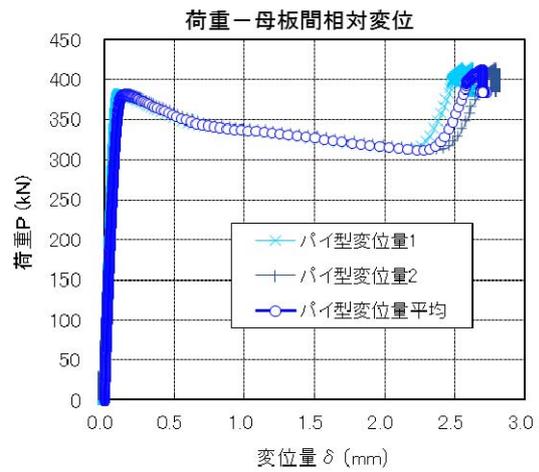


供試体No. 17-20 (すべり耐力 : 389kN)

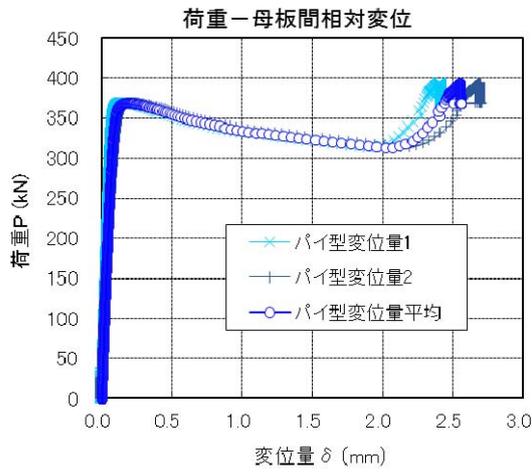
資料図- 1.3-9 再すべり試験(変位 供試体No. 17-16~No. 17-20)



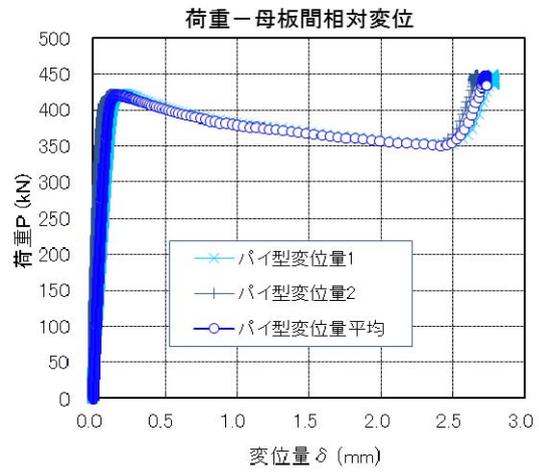
供試体No. 18-16 (すべり耐力 : 397kN)



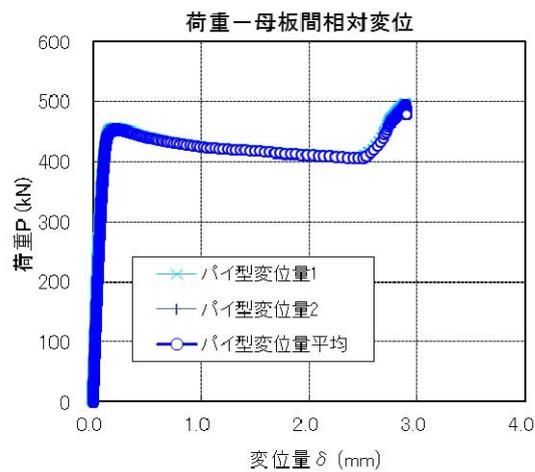
供試体No. 18-17 (すべり耐力 : 379kN)



供試体No. 18-18 (すべり耐力 : 366.5kN)

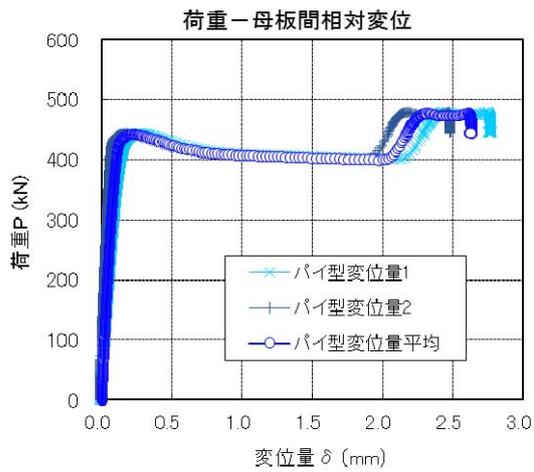


供試体No. 18-19 (すべり耐力 : 418.5kN)

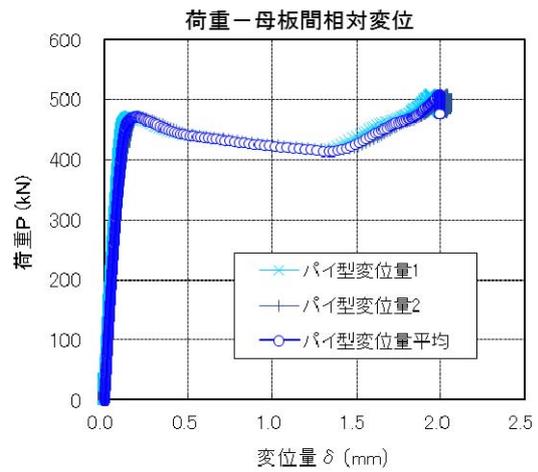


供試体No. 18-20 (すべり耐力 : 450.5kN)

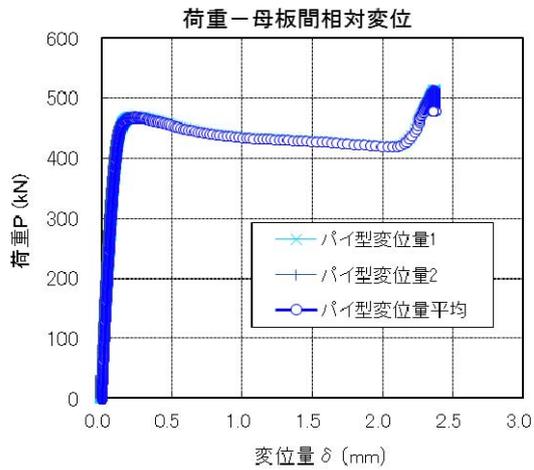
資料図- 1.3-10 再すべり試験(変位 供試体No. 18-16~No. 18-20)



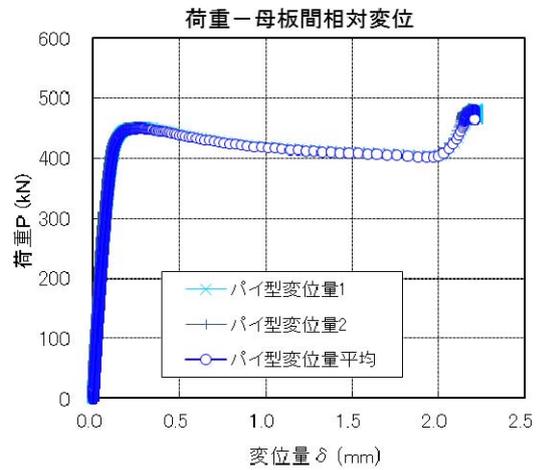
供試体No. 20-16 (すべり耐力 : 440kN)



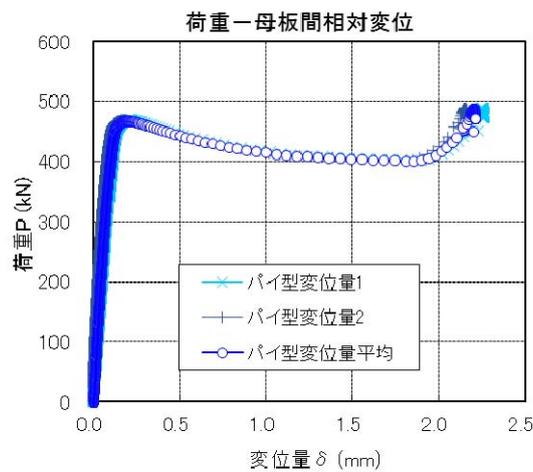
供試体No. 20-17 (すべり耐力 : 468kN)



供試体No. 20-18 (すべり耐力 : 465kN)

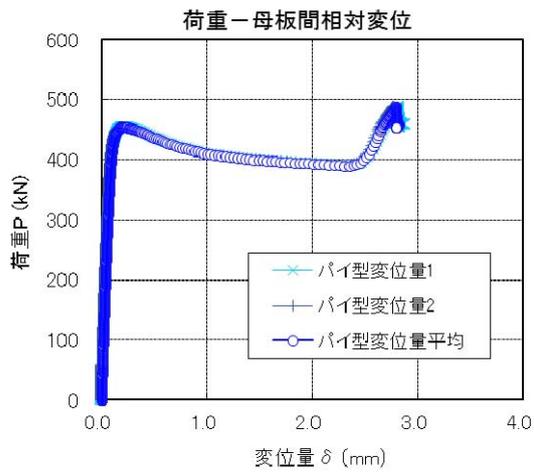


供試体No. 20-19 (すべり耐力 : 448kN)

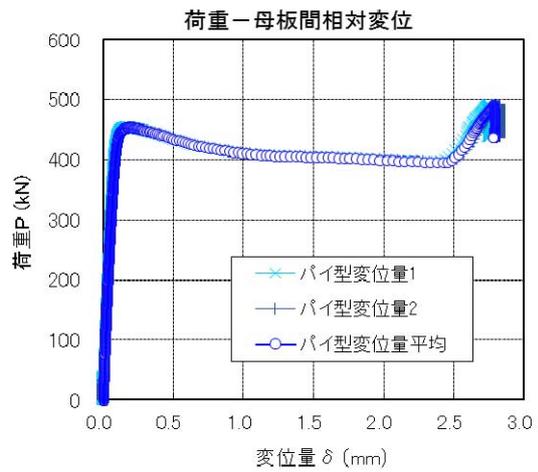


供試体No. 20-20 (すべり耐力 : 466kN)

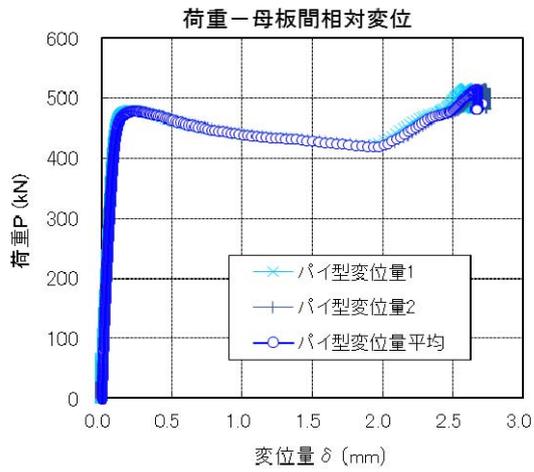
資料図- 1.3-11 再すべり試験(変位 供試体No. 20-16~No. 20-20)



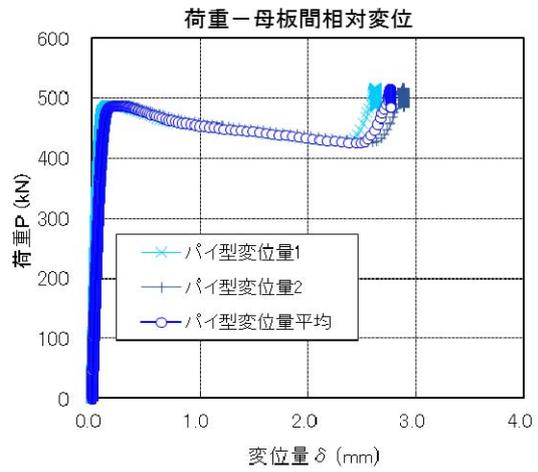
供試体No. 21-16 (すべり耐力 : 452N)



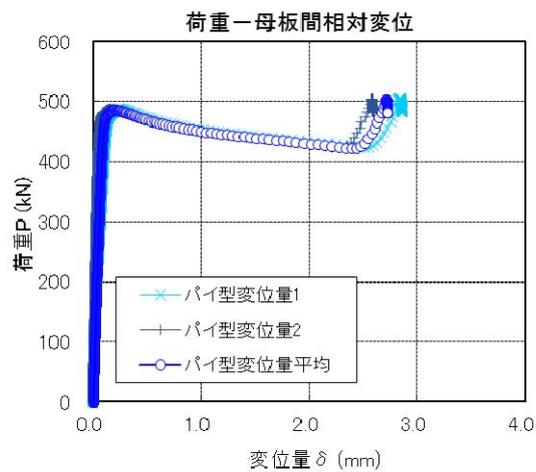
供試体No. 21-17 (すべり耐力 : 451kN)



供試体No. 21-18 (すべり耐力 : 477kN)

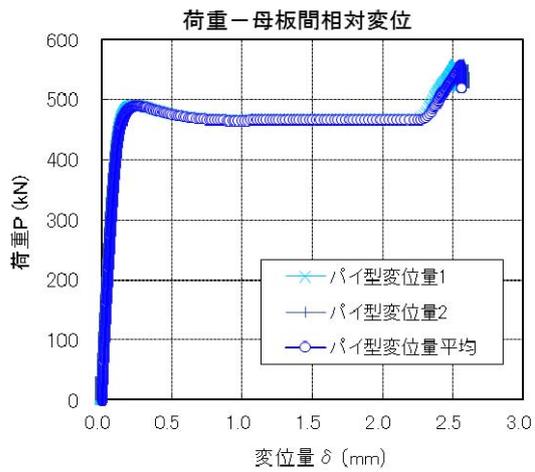


供試体No. 21-19 (すべり耐力 : 485.5kN)

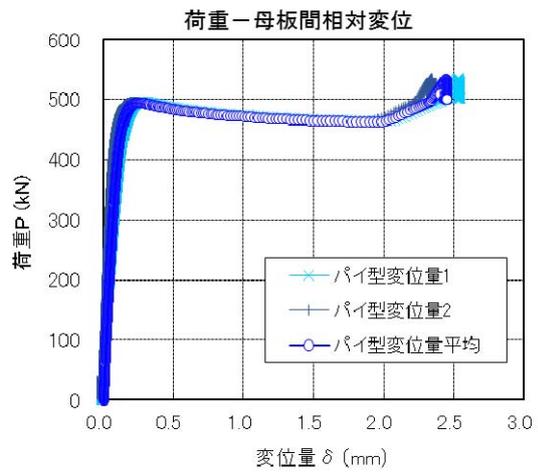


供試体No. 21-20 (すべり耐力 : 484kN)

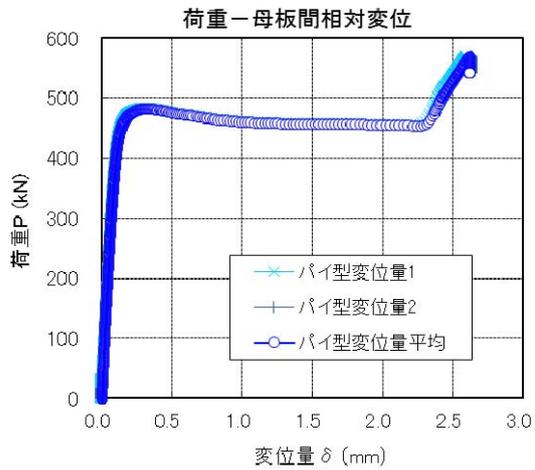
資料図- 1.3-12 再すべり試験(変位 供試体No. 21-16~No. 21-20)



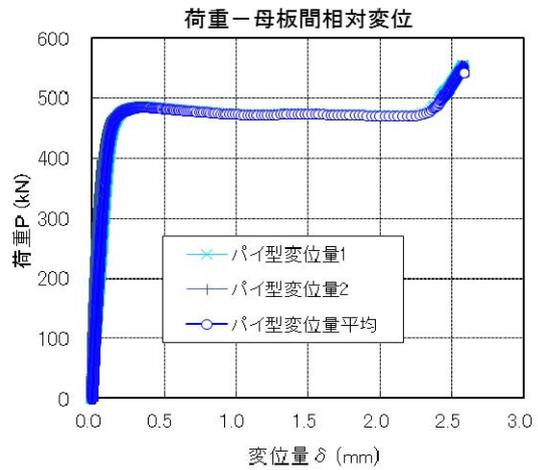
供試体No. 23-16 (すべり耐力 : 488kN)



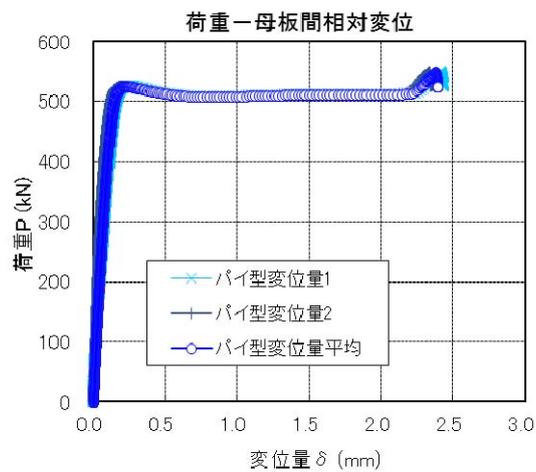
供試体No. 23-17 (すべり耐力 : 493kN)



供試体No. 23-18 (すべり耐力 : 480kN)

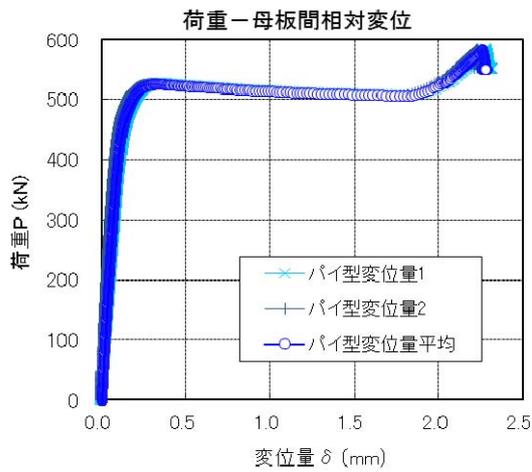


供試体No. 23-19 (すべり耐力 : 483kN)

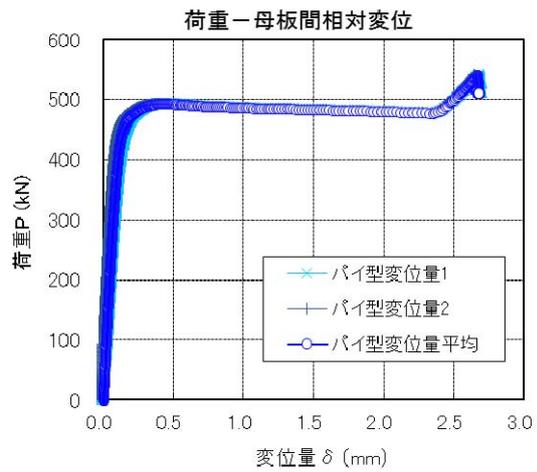


供試体No. 23-20 (すべり耐力 : 523kN)

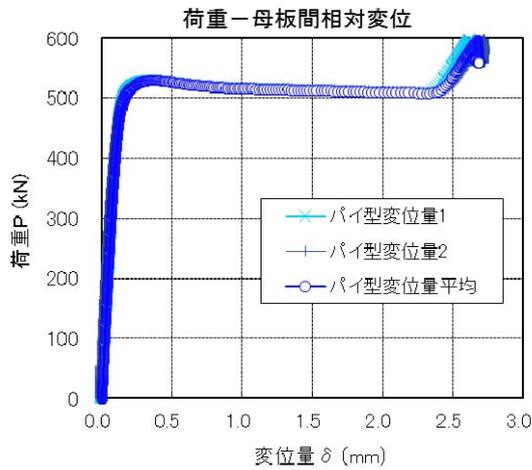
資料図- 1.3-13 再すべり試験(変位 供試体No. 23-16~No. 23-20)



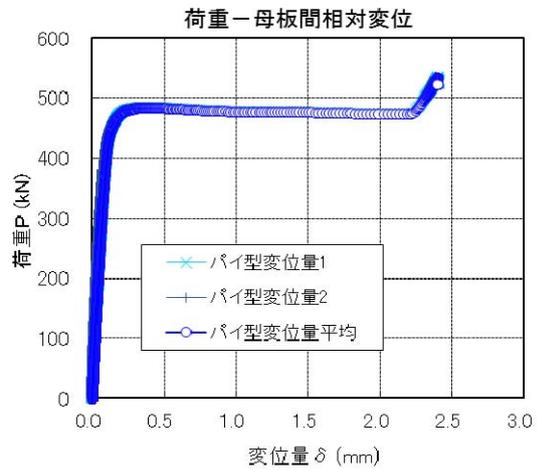
供試体No. 24-16 (すべり耐力 : 523kN)



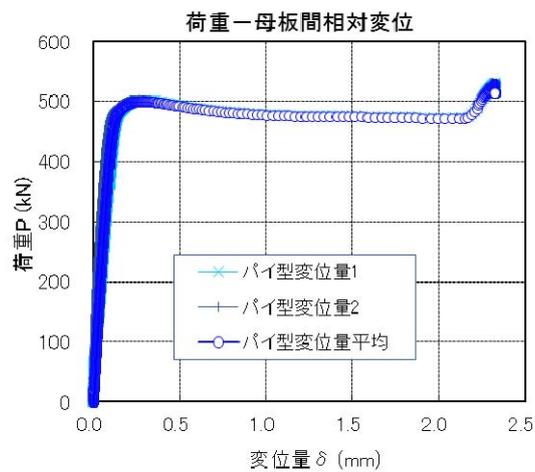
供試体No. 24-17 (すべり耐力 : 491kN)



供試体No. 24-18 (すべり耐力 : 527kN)

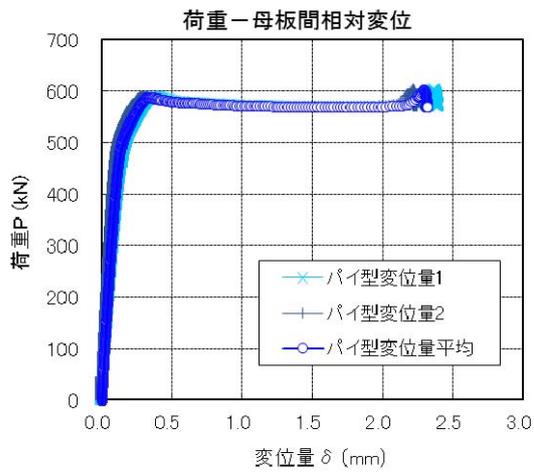


供試体No. 24-19 (すべり耐力 : 482kN)

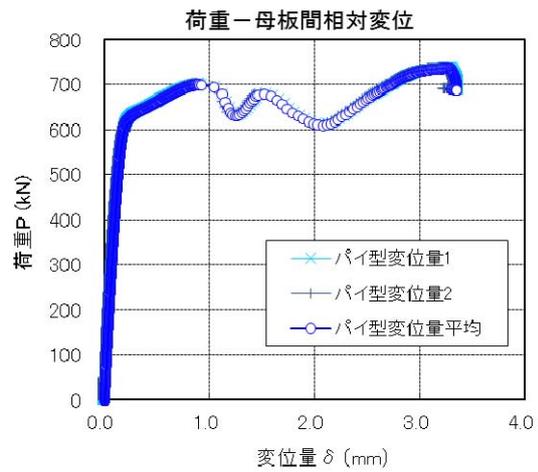


供試体No. 24-20 (すべり耐力 : 498.5kN)

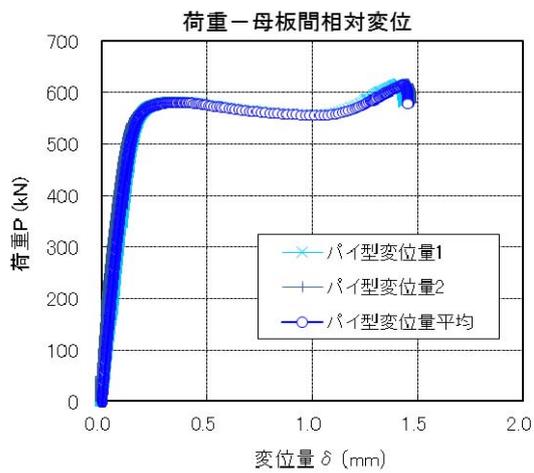
資料図- 1.3-14 再すべり試験(変位 供試体No. 24-16~No. 24-20)



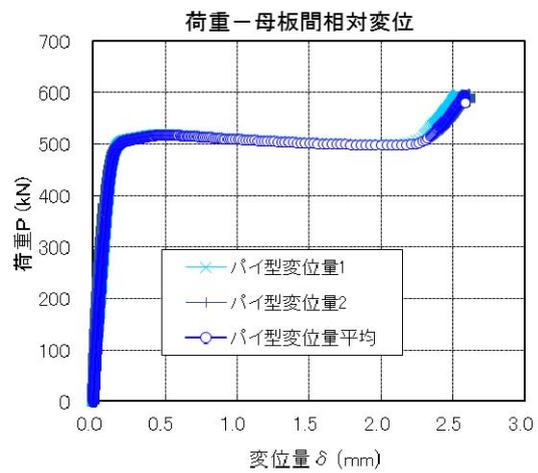
供試体No. 25-16 (すべり耐力 : 586kN)



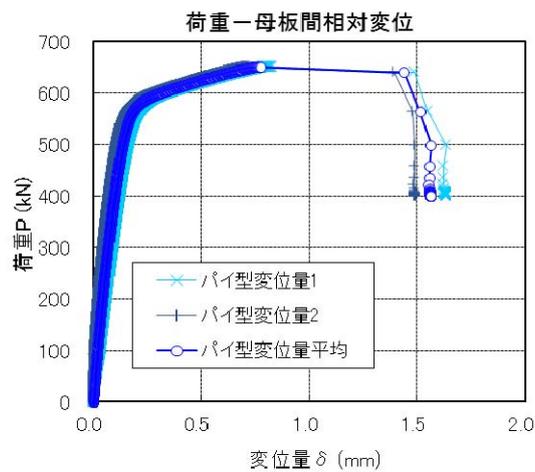
供試体No. 25-17 (すべり耐力 : 699kN)



供試体No. 25-18 (すべり耐力 : 580kN)

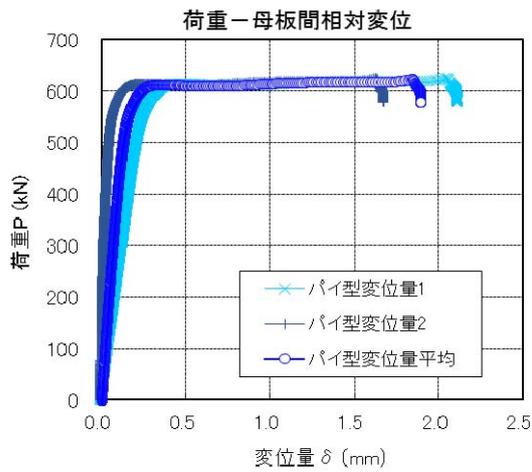


供試体No. 25-19 (すべり耐力 : 516.5kN)

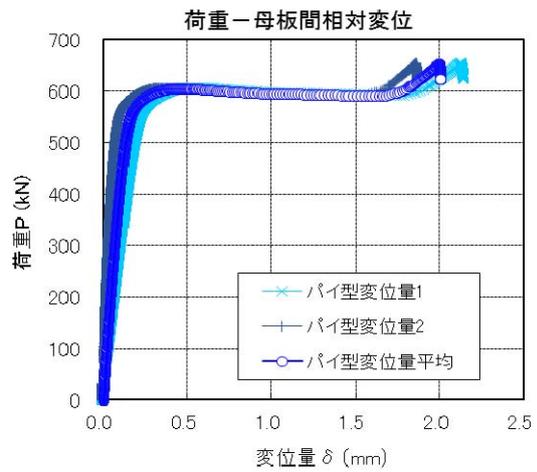


供試体No. 25-20 (すべり耐力 : 649.5kN)

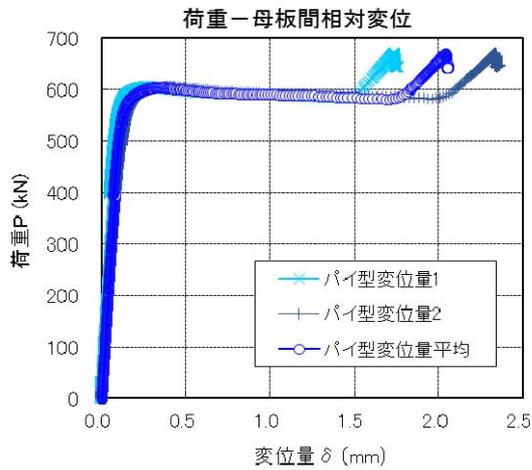
資料図- 1.3-15 再すべり試験(変位 供試体No. 25-16~No. 25-20)



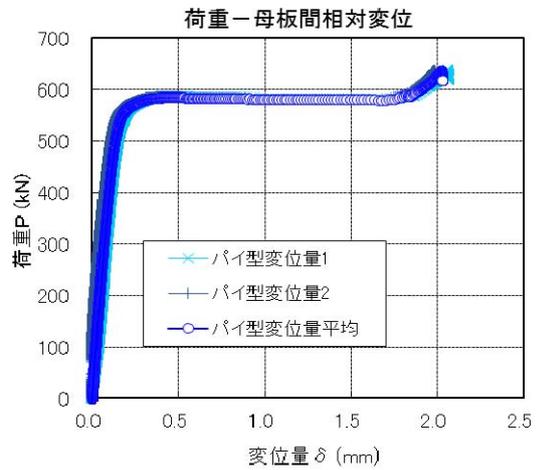
供試体No. 26-16 (すべり耐力 : 611kN)



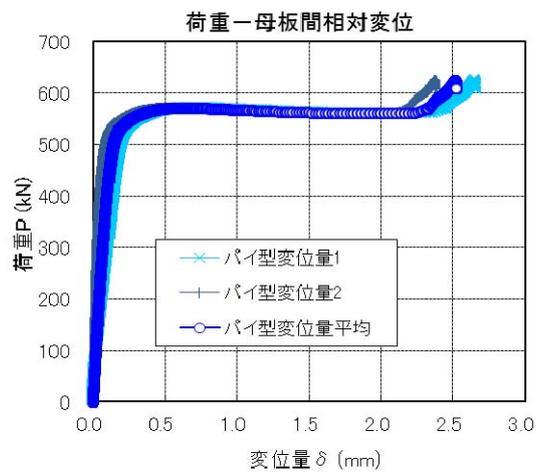
供試体No. 26-17 (すべり耐力 : 603kN)



供試体No. 26-18 (すべり耐力 : 602kN)

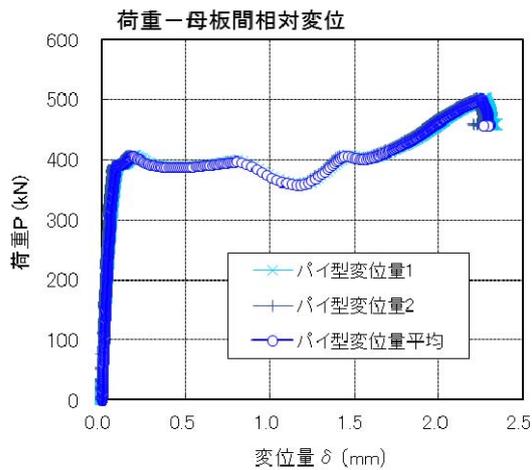


供試体No. 26-19 (すべり耐力 : 583kN)

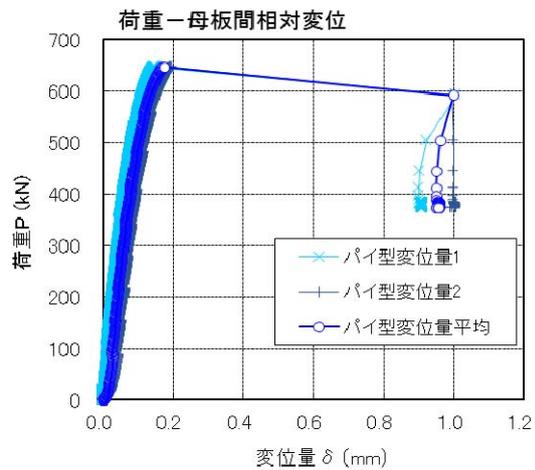


供試体No. 26-20 (すべり耐力 : 568.5kN)

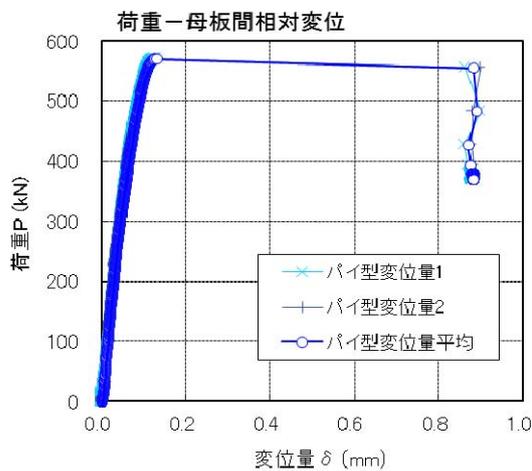
資料図- 1.3-16 再すべり試験(変位 供試体No. 26-16~No. 26-20)



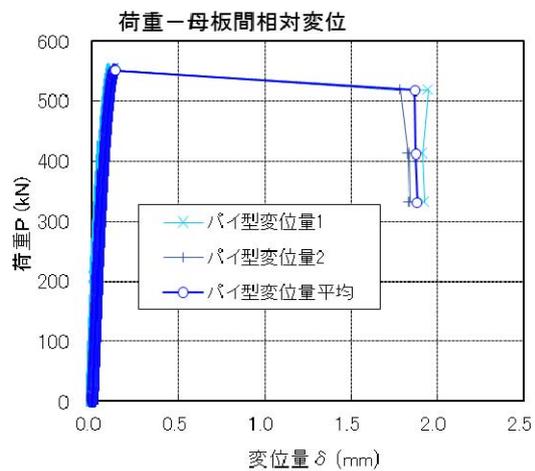
供試体No. 27-16 (すべり耐力 : 402kN)



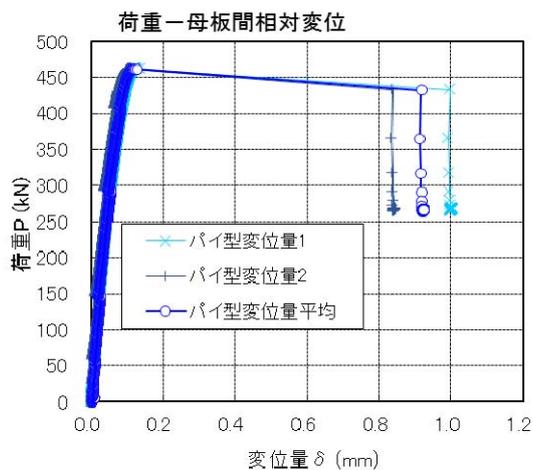
供試体No. 27-17 (すべり耐力 : 643kN)



供試体No. 27-18 (すべり耐力 : 567kN)

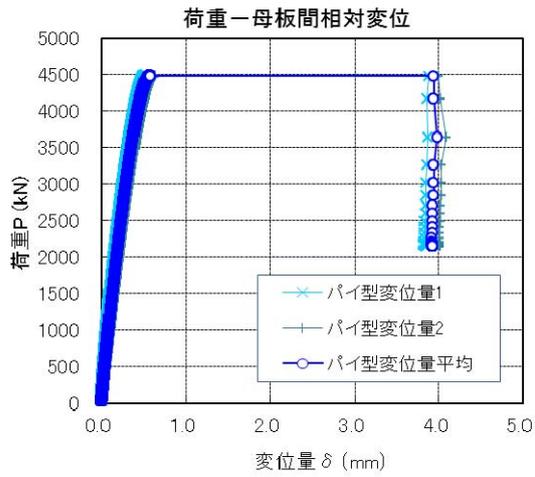


供試体No. 27-19 (すべり耐力 : 549kN)

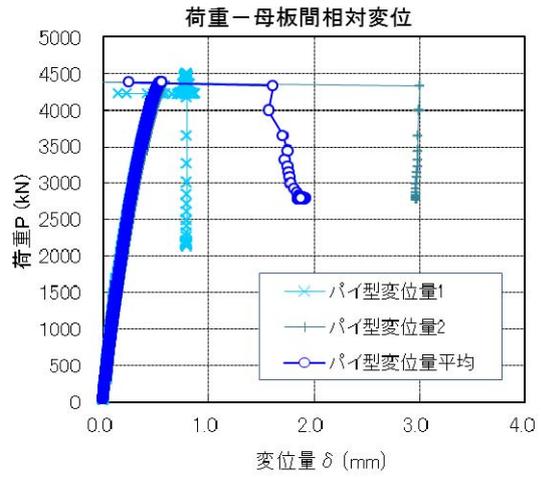


供試体No. 27-20 (すべり耐力 : 459.5kN)

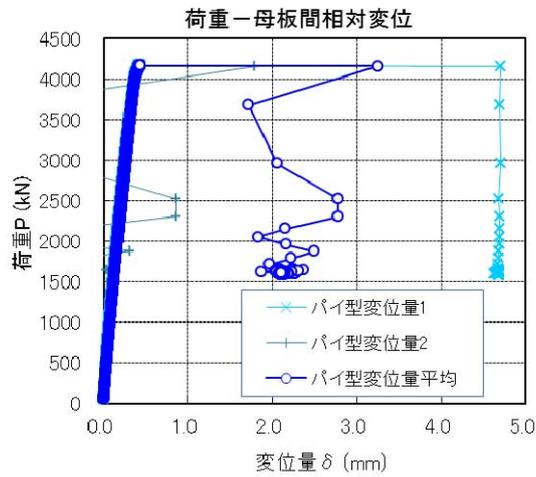
資料図- 1.3-17 再すべり試験(変位 供試体No. 27-16~No. 27-20)



供試体No. 58-4 (すべり耐力 : 4510kN)



供試体No. 58-5 (すべり耐力 : 4380kN)

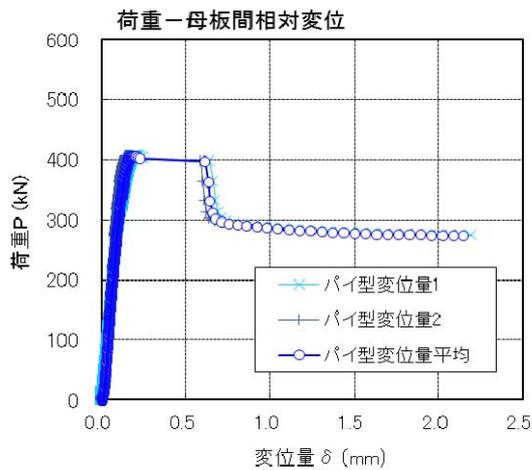


供試体No. 58-6 (すべり耐力 : 4190kN)

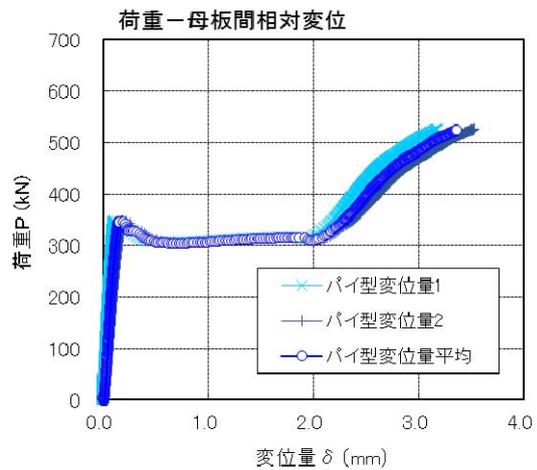
資料図- 1.3-18 再すべり試験(変位 供試体No. 58-4~No. 58-6)

資料表- 1.3-2 再すべり試験結果一覧（長期再試験）

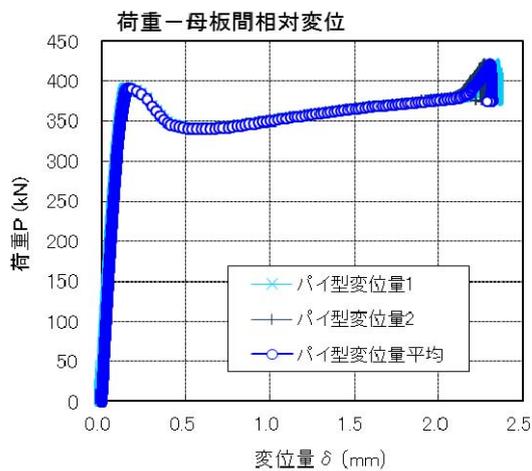
供試体 No.	ボルト等級	呼び径	首下長 (mm)	接合面処理	実験種別		すべり試験結果					再接合面処理		備考		
							すべり耐力 (kN)	設計軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 1$	試験直前軸力 (kN)	すべり係数 $\mu 2$	母板	連結板			
1-21	S14T	M22	100	粗面	Lo再	21	404.0	299	0.34	259	0.39	動力工具粗面	動力工具粗面			
1-22	S14T	M22	100	粗面	Lo再	22	344.0	299	0.29	282	0.30					
1-23	S14T	M22	100	粗面	Lo再	23	389.0	299	0.33	274	0.35					
1-24	S14T	M22	100	粗面	Lo再	24	364.0	299	0.30	255	0.36					
1-25	S14T	M22	100	粗面	Lo再	25	419.0	299	0.35	261	0.40					
1-26	S14T	M22	100	粗面	Lo再	26	464.0	299	0.39	279	0.42	ブラスト粗面	動力工具粗面			
1-27	S14T	M22	100	粗面	Lo再	27	496.5	299	0.42	282	0.44					
1-28	S14T	M22	100	粗面	Lo再	28	497.0	299	0.42	280	0.44					
1-29	S14T	M22	100	粗面	Lo再	29	468.5	299	0.39	285	0.41					
1-30	S14T	M22	100	粗面	Lo再	30	480.5	299	0.40	268	0.45					
23-21	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	21	701.0	299	0.59	245	0.72	ブラスト無機ジंक	動力工具無機ジंक			
23-22	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	22	723.0	299	0.60	264	0.68					
23-23	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	23	708.0	299	0.59	266	0.67					
23-24	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	24	737.5	299	0.62	282	0.65					
23-25	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	25	760.0	299	0.64	283	0.67					
23-26	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	26	779.2	299	0.65	267	0.73	ブラスト無機ジंक	動力工具無機ジंक			
23-27	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	27	718.1	299	0.60	270	0.67					
23-28	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	28	779.0	299	0.65	276	0.71					
23-29	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	29	735.2	299	0.61	249	0.74					
23-30	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	30	708.7	299	0.59	244	0.73					
24-21	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	21	650.5	299	0.54	276	0.59	動力工具無機ジंक	動力工具無機ジंक			
24-22	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	22	657.5	299	0.55	272	0.60					
24-23	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	23	649	299	0.54	282	0.58					
24-24	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	24	653	299	0.55	273	0.60					
24-25	S14T	M22	100	無機ジंक	Lo再	25	681.5	299	0.57	261	0.65					



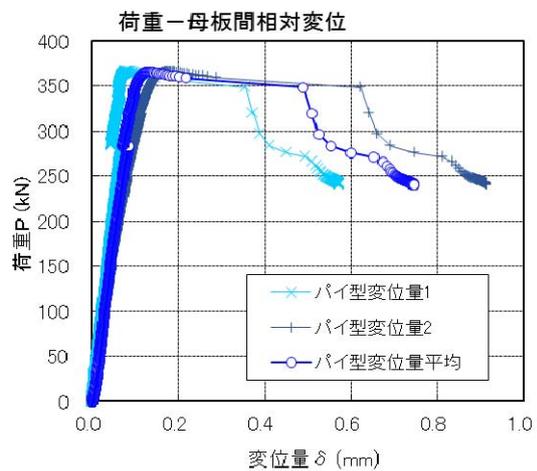
供試体No. 1-21 (すべり耐力 : 404kN)



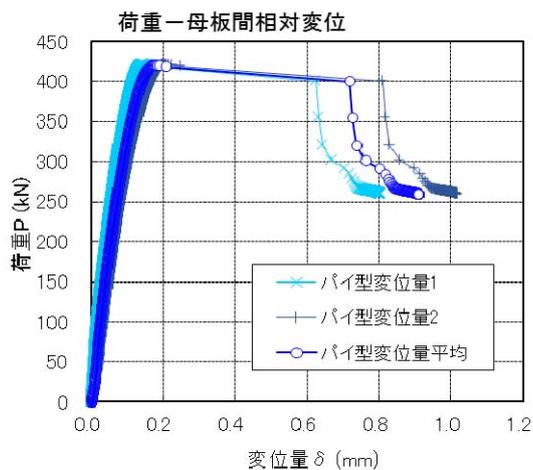
供試体No. 1-22 (すべり耐力 : 344kN)



供試体No. 1-23 (すべり耐力 : 389kN)

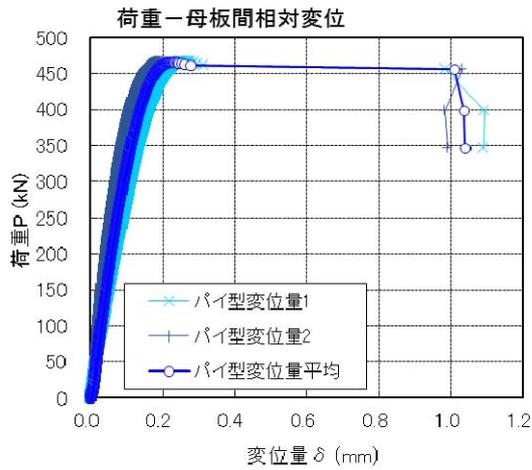


供試体No. 1-24 (すべり耐力 : 364kN)

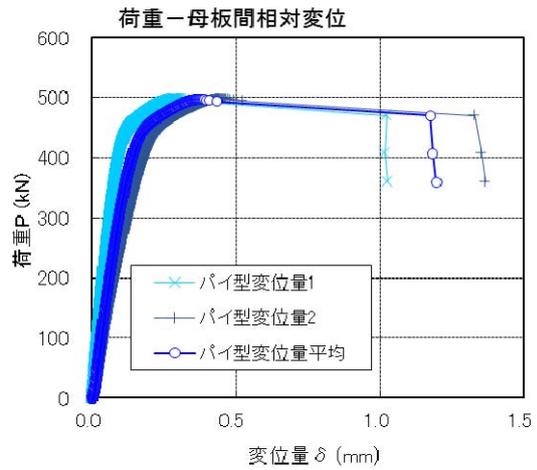


供試体No. 1-25 (すべり耐力 : 419kN)

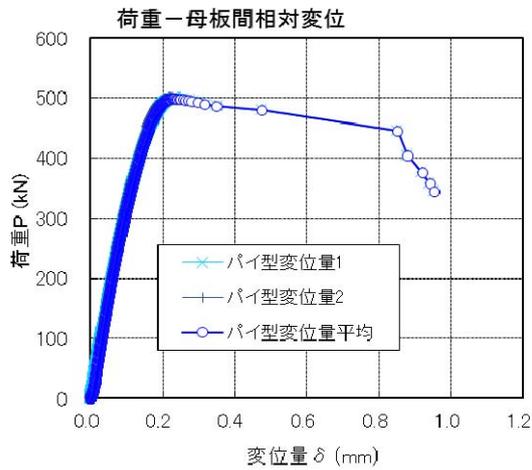
資料図- 1.3-19 再すべり試験(変位 供試体No. 1-21~No. 1-25)



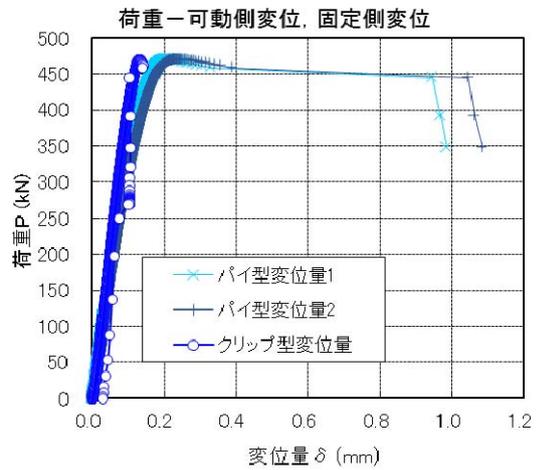
供試体No. 1-26 (すべり耐力 : 464kN)



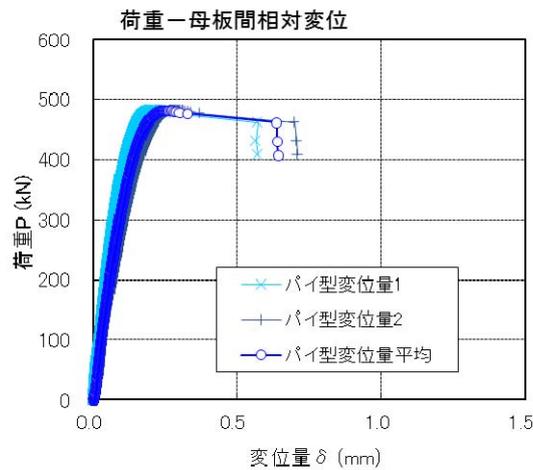
供試体No. 1-27 (すべり耐力 : 496.5kN)



供試体No. 1-28 (すべり耐力 : 497kN)

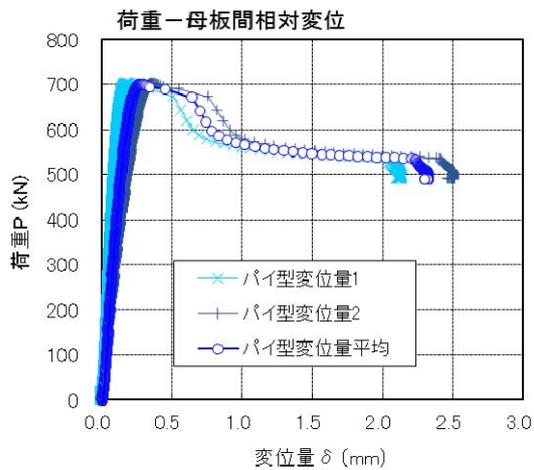


供試体No. 1-29 (すべり耐力 : 468.5kN)

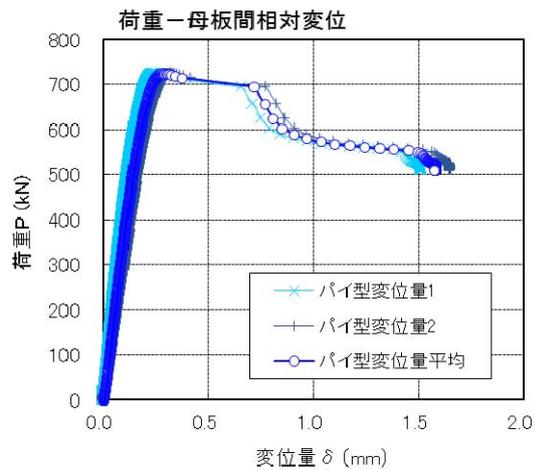


供試体No. 1-30 (すべり耐力 : 480.5kN)

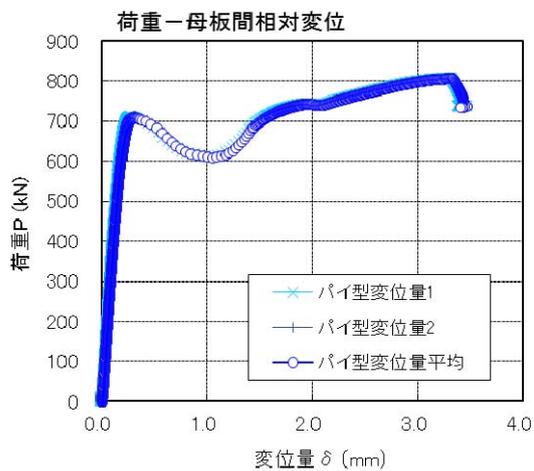
資料図- 1.3-20 再すべり試験(変位 供試体No. 1-26~No. 1-30)



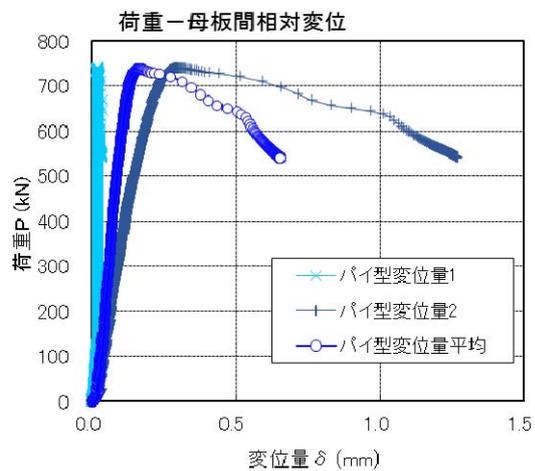
供試体No. 23-21 (すべり耐力 : 701kN)



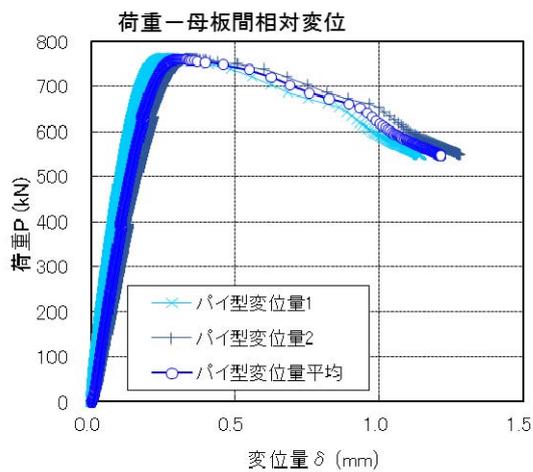
供試体No. 23-22 (すべり耐力 : 723kN)



供試体No. 23-23 (すべり耐力 : 708kN)



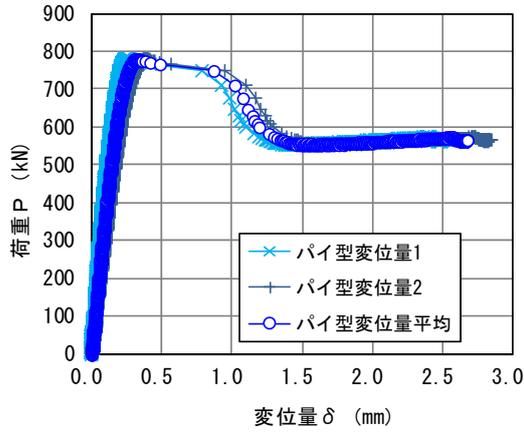
供試体No. 23-24 (すべり耐力 : 737.5kN)



供試体No. 23-25 (すべり耐力 : 760kN)

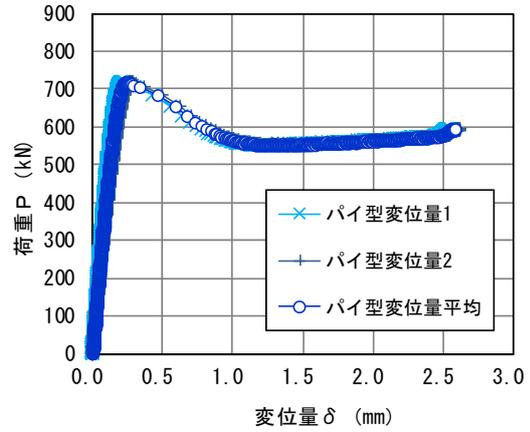
資料図- 1.3-21 再すべり試験(変位 供試体No. 23-21~No. 23-25)

荷重－母板間相対変位



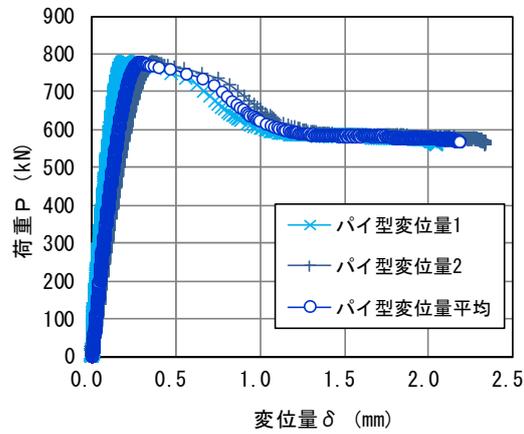
供試体No. 23-26 (すべり耐力 : 779.2kN)

荷重－母板間相対変位



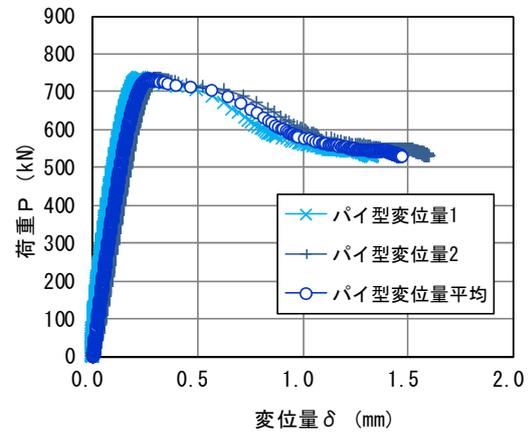
供試体No. 23-27 (すべり耐力 : 718.1kN)

荷重－母板間相対変位



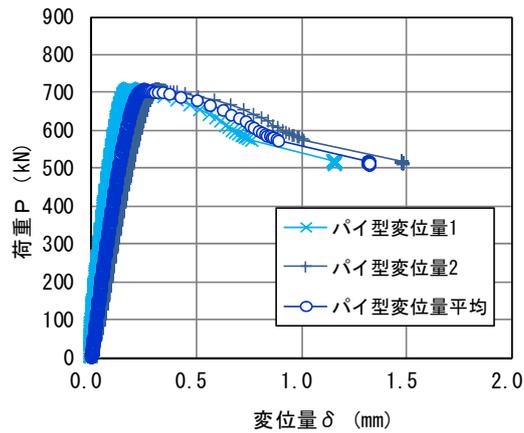
供試体No. 23-28 (すべり耐力 : 779kN)

荷重－母板間相対変位



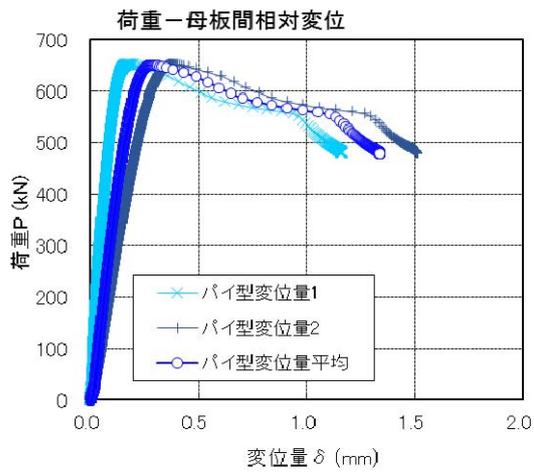
供試体No. 23-29 (すべり耐力 : 735.2kN)

荷重－母板間相対変位

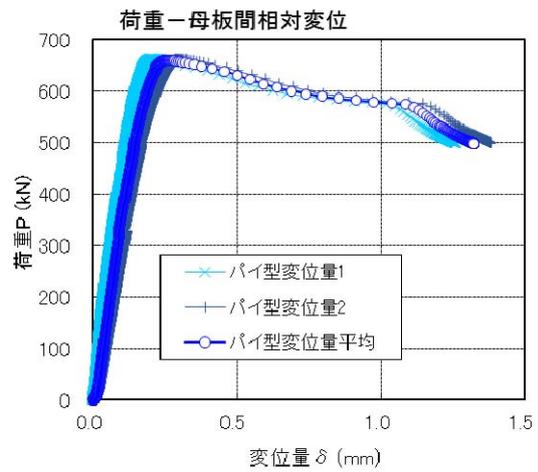


供試体No. 23-30 (すべり耐力 : 708.7kN)

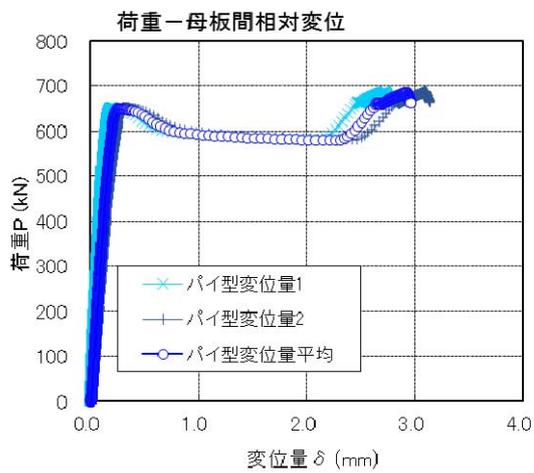
資料図- 1.3-22 再すべり試験(変位 供試体No. 23-26～No. 23-30)



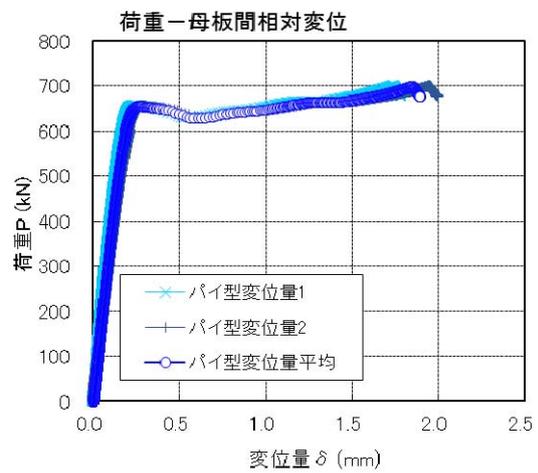
供試体No. 24-21 (すべり耐力 : 650.5kN)



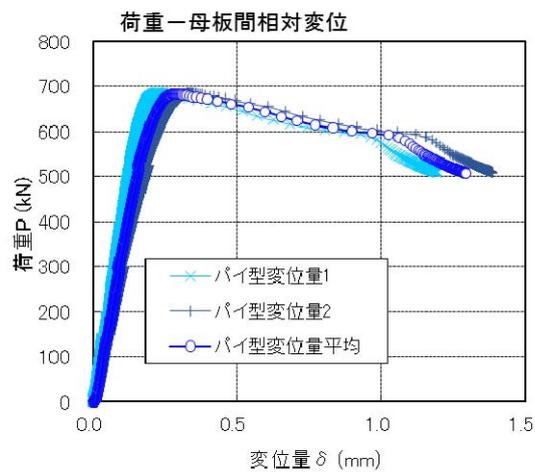
供試体No. 24-22 (すべり耐力 : 657.5kN)



供試体No. 24-23 (すべり耐力 : 649kN)



供試体No. 24-24 (すべり耐力 : 653kN)



供試体No. 24-25 (すべり耐力 : 681.5kN)

資料図- 1.3-23 再すべり試験(変位 供試体No. 24-21~No. 24-25)