

1.1接合部・継手 参考図リスト

No.	名称	データ数	試験体記号	備考	参考図																																																																																										
1~5	蟻継ぎ 引張	5	A1-1~5	アリ首違い4種	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>e</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>9</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>9</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>15</td><td>30</td></tr> <tr><td>5</td><td>15</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	No.	e	h	1	9	30	2	9	45	3	9	60	4	15	30	5	15	30																																																																								
No.	e	h																																																																																													
1	9	30																																																																																													
2	9	45																																																																																													
3	9	60																																																																																													
4	15	30																																																																																													
5	15	30																																																																																													
6~12	鎌継ぎ 引張	7	B1-1~7	断面違い 4種 鎌首長寸法違い 3種 鎌首e寸法違い 2種																																																																																											
13~17	腰掛け鎌継ぎ 引張	5	B2-1~5	断面違い 2種 鎌首長寸法違い 3種 鎌首e寸法違い 2種																																																																																											
30~39	追っ掛け継ぎ (大栓なし) 引張	10	C1-1~10	断面違い 5種 追っ掛け長さ違い 3/2種 引っかけ部分違い 2種	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>e</th> <th>h</th> <th>L</th> <th>W</th> <th>込栓d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>15</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>2</td><td>30</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>3</td><td>45</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>4</td><td>15</td><td>120</td><td>300</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>5</td><td>15</td><td>240</td><td>300</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>6</td><td>15</td><td>300</td><td>300</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>7</td><td>15</td><td>180</td><td>180</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>8</td><td>15</td><td>180</td><td>450</td><td>120</td><td>無し</td></tr> <tr><td>9</td><td>30</td><td>300</td><td>300</td><td>150</td><td>無し</td></tr> <tr><td>10</td><td>30</td><td>300</td><td>600</td><td>150</td><td>無し</td></tr> <tr><td>11</td><td>15</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>15角</td></tr> <tr><td>12</td><td>15</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>24角</td></tr> <tr><td>13</td><td>15</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>15丸</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>180</td><td>300</td><td>120</td><td>24丸</td></tr> </tbody> </table>	No.	e	h	L	W	込栓d	1	15	180	300	120	無し	2	30	180	300	120	無し	3	45	180	300	120	無し	4	15	120	300	120	無し	5	15	240	300	120	無し	6	15	300	300	120	無し	7	15	180	180	120	無し	8	15	180	450	120	無し	9	30	300	300	150	無し	10	30	300	600	150	無し	11	15	180	300	120	15角	12	15	180	300	120	24角	13	15	180	300	120	15丸	14	15	180	300	120	24丸
No.	e	h	L	W	込栓d																																																																																										
1	15	180	300	120	無し																																																																																										
2	30	180	300	120	無し																																																																																										
3	45	180	300	120	無し																																																																																										
4	15	120	300	120	無し																																																																																										
5	15	240	300	120	無し																																																																																										
6	15	300	300	120	無し																																																																																										
7	15	180	180	120	無し																																																																																										
8	15	180	450	120	無し																																																																																										
9	30	300	300	150	無し																																																																																										
10	30	300	600	150	無し																																																																																										
11	15	180	300	120	15角																																																																																										
12	15	180	300	120	24角																																																																																										
13	15	180	300	120	15丸																																																																																										
14	15	180	300	120	24丸																																																																																										
40~43	追っ掛け大栓継ぎ 引張	4	C1-11~14	栓の種類違い 4種	同上																																																																																										
44~53	追っ掛け継ぎ (大栓なし) 曲げ	10	D1-01~10	断面違い 4種 追っ掛け長さ違い 4種 顎部面寸法違い4種																																																																																											
54~59	追っ掛け大栓継ぎ 曲げ	6	D1-11~16	追っ掛け長さ違い 3種 栓の形状違い 3種	同上																																																																																										
18~21	金輪継ぎ 引張	4	C2-1~4	栓の寸法 3種 栓の年輪角度 2種	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>e</th> <th>加力方向に対する栓の年輪の角度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>15</td><td>90°</td></tr> <tr><td>2</td><td>30</td><td>90°</td></tr> <tr><td>3</td><td>45</td><td>90°</td></tr> <tr><td>4</td><td>30</td><td>0°</td></tr> </tbody> </table>	No.	e	加力方向に対する栓の年輪の角度	1	15	90°	2	30	90°	3	45	90°	4	30	0°																																																																											
No.	e	加力方向に対する栓の年輪の角度																																																																																													
1	15	90°																																																																																													
2	30	90°																																																																																													
3	45	90°																																																																																													
4	30	0°																																																																																													
22~26	金輪継ぎ 曲げ	5	D2-1~5	顎面の寸法違い3種 材の断面違い3種 栓の断面違い3種																																																																																											
27~29	台持ち継ぎ 引張	3	C3-1~3	断面違い 3種	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>e</th> <th>h</th> <th>L</th> <th>e</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>18</td><td>180</td><td>300</td><td>45</td><td>120</td></tr> <tr><td>2</td><td>24</td><td>240</td><td>480</td><td>60</td><td>150</td></tr> <tr><td>3</td><td>30</td><td>300</td><td>600</td><td>75</td><td>180</td></tr> </tbody> </table>	No.	e	h	L	e	h	1	18	180	300	45	120	2	24	240	480	60	150	3	30	300	600	75	180																																																																		
No.	e	h	L	e	h																																																																																										
1	18	180	300	45	120																																																																																										
2	24	240	480	60	150																																																																																										
3	30	300	600	75	180																																																																																										