

表-1 試験結果の一覧

試験項目	荷重方向	載荷位置	試験順序	たわみ量 δ (mm)		観察結果	
				所定荷重時	除荷時		
水平荷重試験	水平	中央	1	規定荷重 590N	0.67	0.08	手すりのガタつき、外れ、ひび割れ、変形および損傷は見られなかった。
		端部	2		0.06	0.01	
鉛直荷重試験	鉛直	中央	3		2.13	0.20	
		端部	4		0.57	0.03	
破壊試験	水平	中央	5	最大荷重 2809N	3.61	1.06	最大荷重時に手すり端部に亀裂が発生し、荷重が低下した。

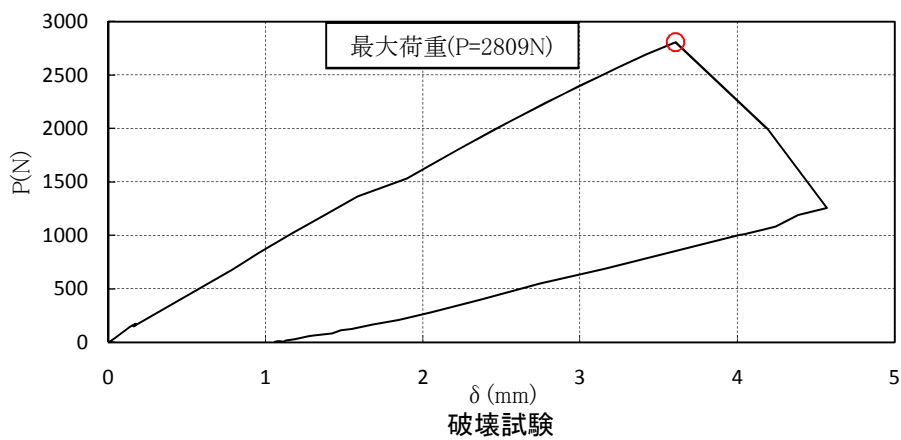
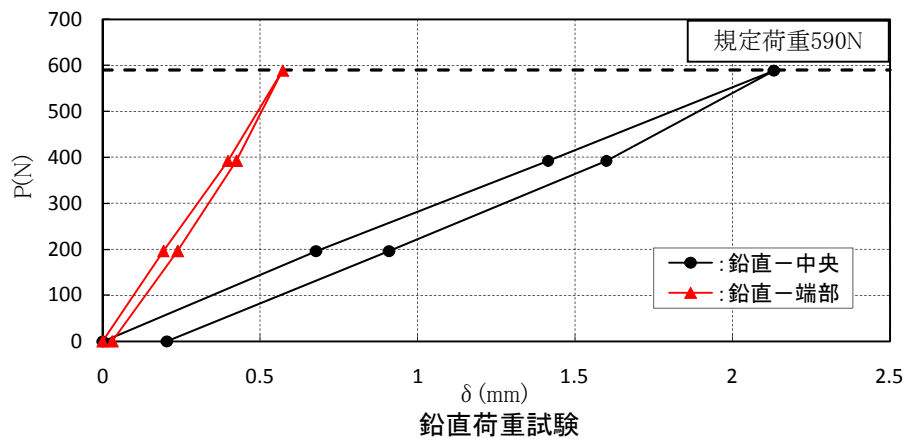
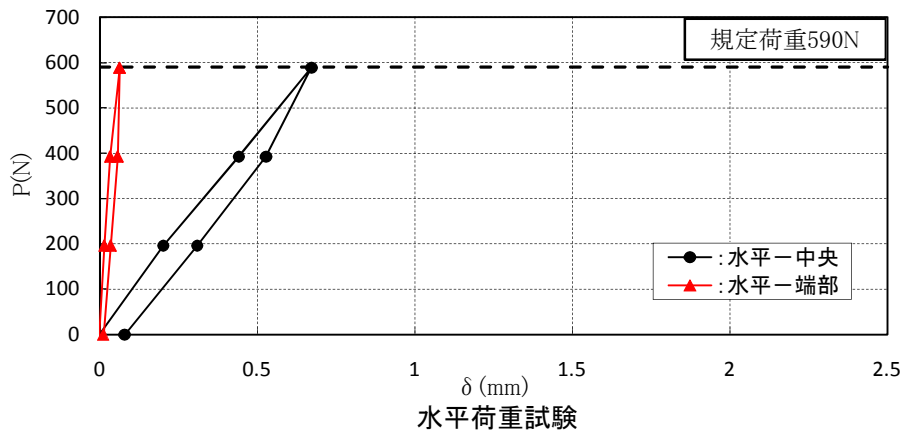


図-1 P- δ 関係