

品質性能試験報告書

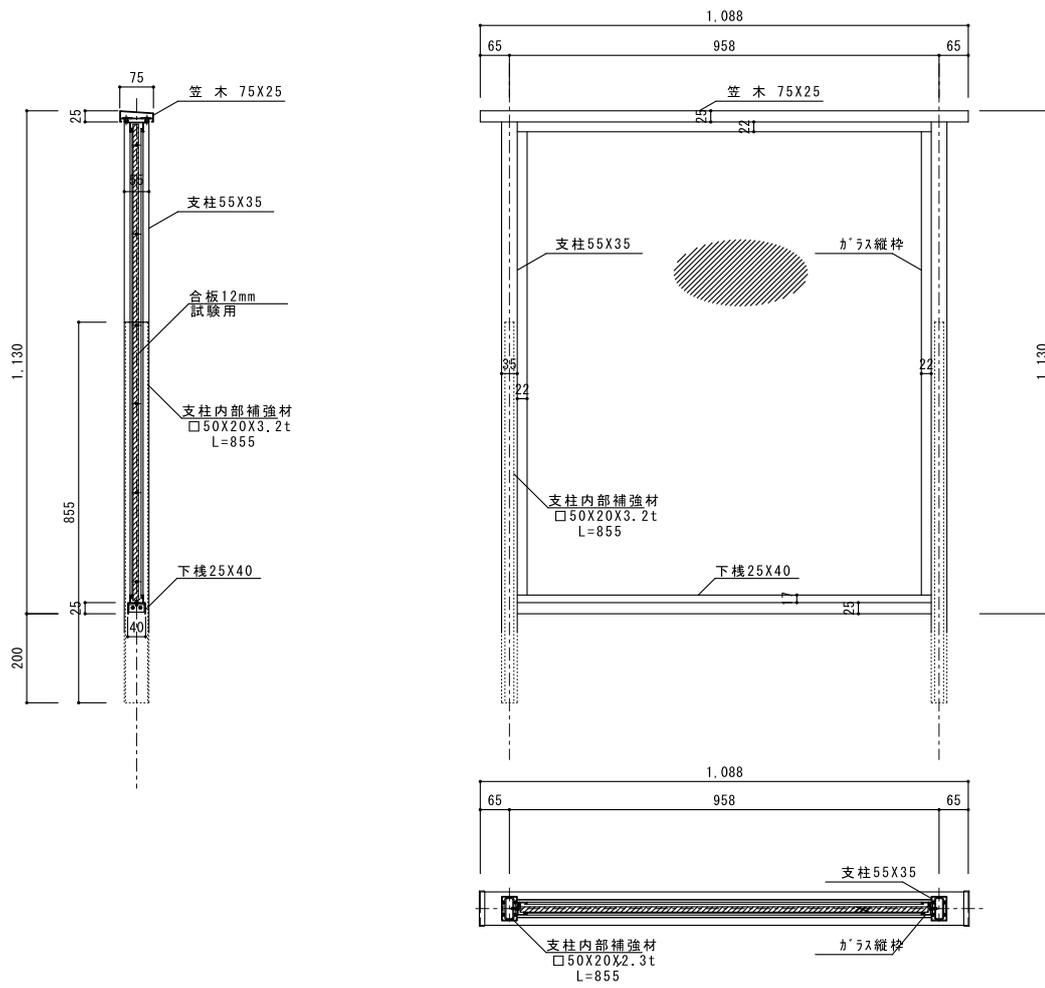


一般財団法人 建材試験
西日本試験所長 白
山口県山陽小野田市



試験名称	アルミ手摺の水平荷重試験				
依頼者	名称：有限会社加藤金属 所在地：大阪府八尾市太田1丁目5番地				
試験体	商品名：アルミ手摺 KT-3 ガラスタイプ 材質：アルミニウム合金 数量：1体 備考：・図1（試験体） ・記載事項は依頼者の提出資料による。				
試験方法	参考規格：優良住宅部品性能試験方法書 墜落防止手すり BLT SR：2024② (一般財団法人ベターリビング) 試験番号：BLT SR-31 パネルの等分布荷重試験（高強度） ¹⁾				
	[備考] 写真1（試験実施状況）				
	注 ¹⁾ パネルは依頼者の指定により、構造用合板（厚さ12mm）を使用して試験を実施した。				
試験結果	載荷面	載荷荷重		たわみ ³⁾ δ (mm)	試験体の状況
		(kg)	(N/m ²) ²⁾		
	内側	509	5007	28.9	パネルのたわみ, その他異状なし
	外側	509	5007	28.4	パネルのたわみ, その他異状なし
[備考] 写真2及び写真3（試験体の状況）					
注 ²⁾ 載荷荷重 (N/m ²) 計算時の面積Aは、依頼者と協議し以下の値とした。 載荷面：内側及び外側 A；1.080m×0.923m=0.997m ² ³⁾ たわみ δ は、次式による。 $\delta = DG1 - (DG2 + DG3) / 2$					
試験日	2024年12月12日				
担当者	試験課長 矢埜和彦 小椋智高（主担当） 早崎洋一 小森谷誠 品末竹彦				
試験場所	西日本試験所（山口県山陽小野田市大字山川）				

単位mm



(依頼者提出資料)

図1 試験体

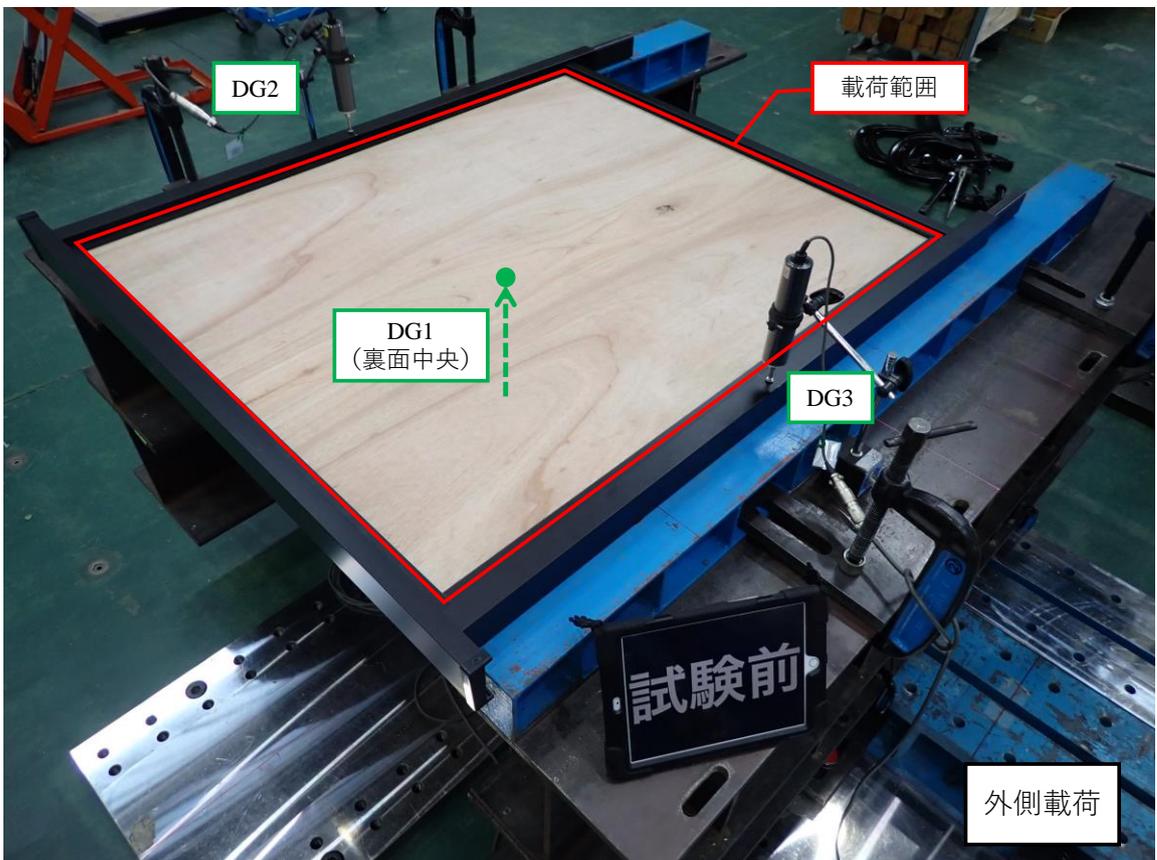
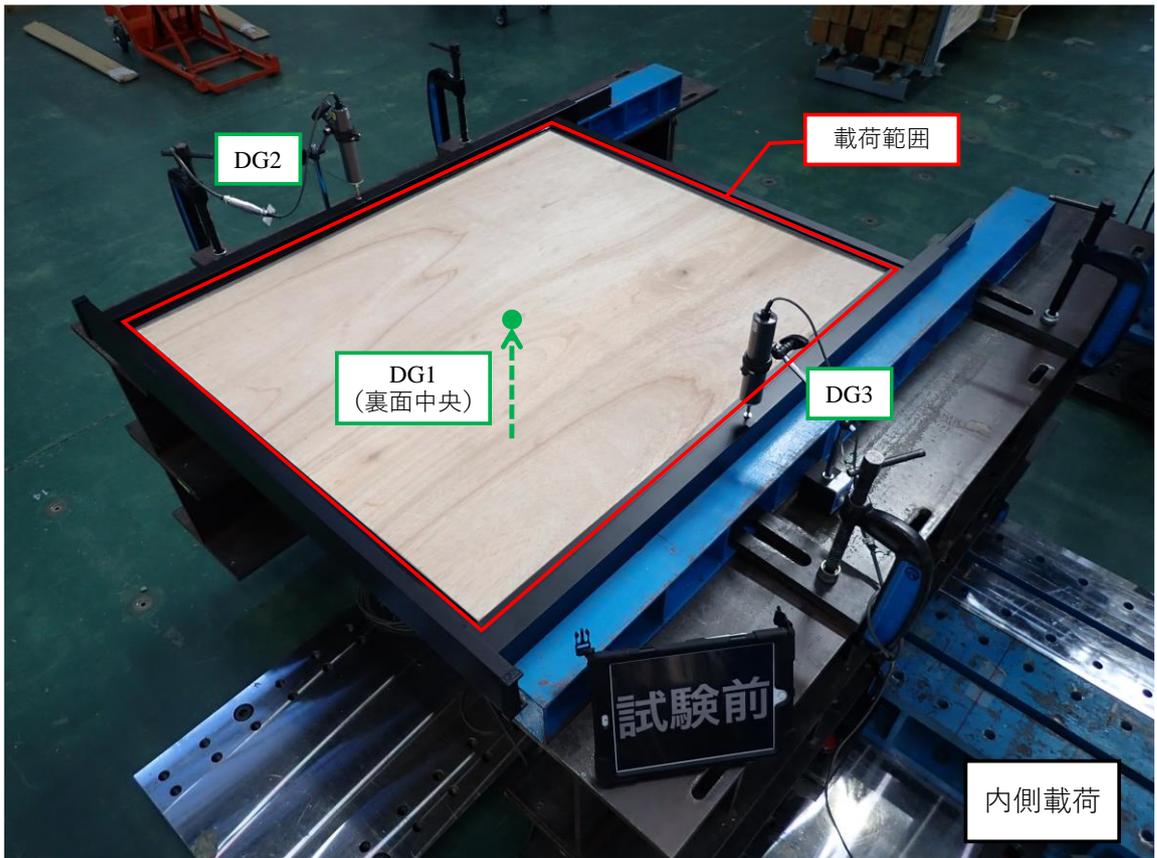


写真1 試験実施状況

試験所長の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部分のみを複製してはならない。



写真2 試験体の状況
載荷面：内側 載荷荷重：509kg



写真3 試験体の状況
載荷面：外側 載荷荷重：509kg

以上