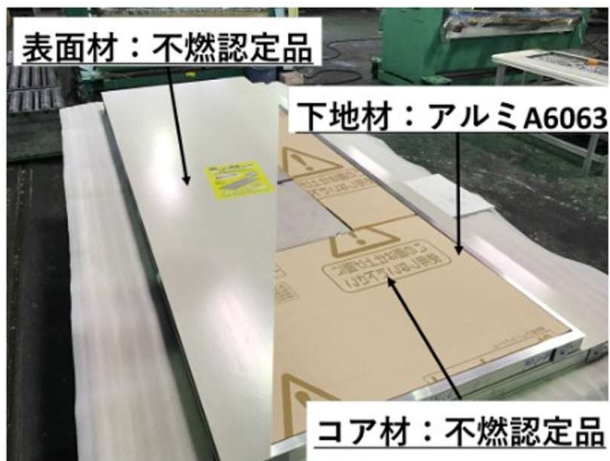


製品/加工事例：トイレブースパネル-----不燃構成パネルの特徴-----



項目	試験内容・仕様（社内実験含む）
耐衝撃性	<ul style="list-style-type: none"> ・JIS A 6512の方法に準じ、下記の条件で衝撃を加え、パネルに著しい変形、破損がないことを確認。 ①1kg で直径約63.5mmの鉄球を床から300mmの位置 ②50kgで直径約400mmの革袋で補強したものを床から1300mmの位置 ・下地材は、アルミ型材に処理を加え、ビスが抜けにくいように硬度を高めた
難燃性	<ul style="list-style-type: none"> ・表面材・コア材は不燃認定品で構成、下地材にはアルミを使用
吸水性	<ul style="list-style-type: none"> ・コア材は、ケイ酸マグネシウムより吸水量が少なく、吸水によりコアの強度に極端な低下が発生しないものを使用 ・下地材は、アルミを使用しているので、水分を吸収しません
腐食性	<ul style="list-style-type: none"> ・下地材は、主スス実験(JIS K 5600 7.1 耐中性塩水分噴霧試験に準ず)で、実験し、アルミの中でも比較的腐食に強いとされている素材を使用



< 施工例 >



(写真提供：信越ファインテック株式会社様)