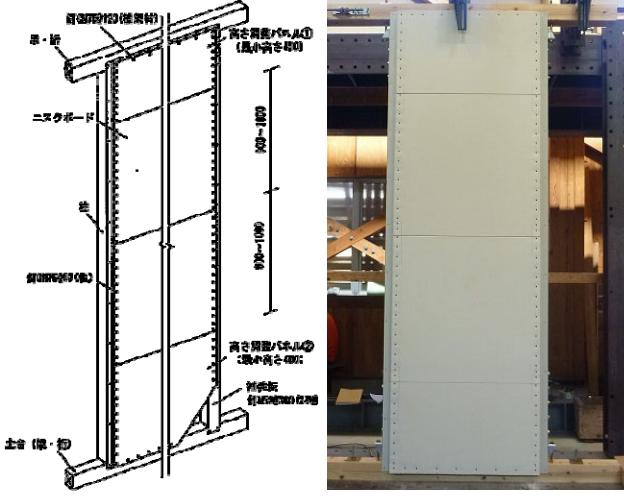
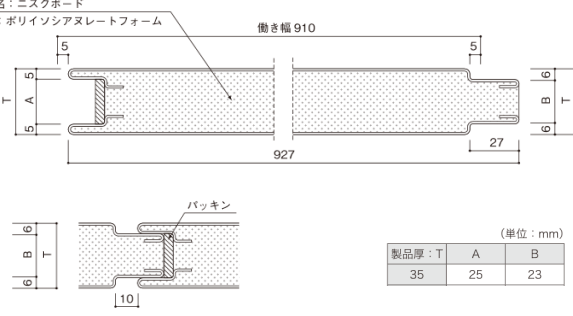


評価シート

耐震	部位	壁	分類	閉鎖型	有効期限	2025年3月31日	評価番号	W-031						
評価技術名称 ニスクボード耐震改修工法					連絡先 日鉄鋼板株式会社 http://www.nisc-s.co.jp/ 〒 103-0023 東京都中央区日本橋本町 1-5-6 第 10 中央ビル 8F 電話 03-6848-3800 Fax 03-6848-3838									
概要	技術概要 金属サンドイッチパネルを横使いに留め付けて補強する工法。 金属サンドイッチパネルに断熱材を充填している。													
	技術の特徴 ・ 最大 2m まで面材の柱や間柱不要。 ・ 上下開口(最大 300mm)で床、天井の解体不要 ・ 居住しながら施工が可能で施主への負担が軽減。 ・ ・					コスト サンプル構面 33.400 円/kN 設計見積り例 —								
	公的機関による技術評価・性能証明 機関名 (一財)日本建築防災協会 評価番号 DPA-住技-59-1 評価書の有効期限 2024年3月19日					実験実施機関 岐阜県立森林文化アカデミー その他								
仕様	適用範囲 構法 木造在来軸組工法 規模 2階建て以下、延床面積 500㎡以下 基礎、地盤 特になし 適用部位 外壁、内壁 軸材 105角以上 その他 柱間隔 900mm~2000mm 横架材間隔(内法)2,400mm~3,400mm 上下開口 0mm~120mm(300mm)					写真・図  標準仕様【一般部】 商品名: ニスクボード 芯材: ポリイソシアヌレートフォーム 働き幅 910  (単位: mm) <table border="1"> <tr> <td>製品厚: T</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>25</td> <td>23</td> </tr> </table>			製品厚: T	A	B	35	25	23
	製品厚: T	A	B											
	35	25	23											
	主要構成部材の仕様 面材: ニスクボード 22mm 又は 35mm 固定金物: 柱に対して補強板 N50@300 二列 新設柱: 柱頭柱脚固定金物(DH ジョイントコーナー不動) 開口仕様の開口側: 補強金物													
	耐震補強性能 標準仕様: 一般部及び入隅部、 柱間隔 900mm~1000mm 以下 壁基準耐力 7.5kN/m 壁基準剛性 120kN/rad./m													
	設計方法 ①柱接合部による低減 取り付け部分が健全であること ②劣化による低減 取り付け部分が健全であること													
	施工者指定 日鉄住金鋼板株式会社が開催する設計施工技術者 研修会の受講者													
	その他 精密診断法 1 による評価が可能													

別紙:壁基準耐力・壁基準剛性 一覧

耐震	部位	壁	分類	閉鎖型	有効期限	2025年3月31日	評価番号	W-031
評価技術名称					連絡先		日鉄鋼板株式会社 http://www.nisc-s.co.jp/	
ニスクボード耐震改修工法					〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-5-6 第10中央ビル8F			
					電話		03-6848-3800	
					Fax		03-6848-3838	

壁基準耐力・壁基準剛性 一覧

面材厚 (mm)	仕様	壁部位	柱間隔 (mm)	壁基準耐力 Fw (kN/m)	壁基準剛性 Sw (kN/rad./m)
22 及び 35	A. 標準仕様	一般部 及び 入隅部	900以上～1000以下	7.5	1210
			1000超え～1350以下	6.7	1080
			1350超え～1500以下	6.3	1030
			1500超え～1800以下	5.6	920
			1800超え～2000以下	5.1	760
	B. 上部(または下部)開口仕様	一般部 及び 入隅部	900以上～1000以下	6.9	1150
			1000超え～1350以下	5.9	970
			1350超え～1500以下	5.5	900
			1500超え～1800以下	4.6	750
	C. 上下開口仕様	一般部 及び 入隅部	900以上～1000以下	6.4	1050
			1000超え～1350以下	5.3	860
			1350超え～1500以下	4.9	780
			1500超え～1800以下	4.0	620
			1800超え～2000以下	3.4	510

仕様

