

不二窯業株式会社

<https://www.fujiyogyo.co.jp>



東京本社

〒104-0041 東京都中央区新富2-14-5
TEL: 03-3551-7255 FAX: 03-3551-7260
E-MAIL: tokyo@fujiyogyo.co.jp

札幌営業所

〒064-0913 札幌市中央区南13条西6-5-13
TEL: 011-206-9360 FAX: 011-522-0030
E-MAIL: sapporo@fujiyogyo.co.jp

仙台営業所

〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町3番11号
TEL: 022-222-5124 FAX: 022-225-0945
E-MAIL: sendai@fujiyogyo.co.jp

北関東営業所

〒370-0852 群馬県高崎市巾着町2-6-23
TEL: 027-353-0588 FAX: 027-353-0848
E-MAIL: kita-kanto@fujiyogyo.co.jp

新潟営業所

〒950-0941 新潟県新潟市中央区女池4-14-14
TEL: 025-285-6638 FAX: 025-283-6770
E-MAIL: niigata@fujiyogyo.co.jp

横浜営業所

〒224-0001 神奈川県横浜市都筑区中川1-19-26-202
TEL: 045-913-5771 FAX: 045-913-5773
E-MAIL: yokohama@fujiyogyo.co.jp

大阪営業所

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-3-12
TEL: 06-6339-0638 FAX: 06-6339-0380
E-MAIL: osaka@fujiyogyo.co.jp

福岡営業所

〒812-0023 福岡県福岡市博多区奈良屋町11-8
TEL: 092-281-0378 FAX: 092-271-5700
E-MAIL: fukuoka@fujiyogyo.co.jp

沖縄事務所

〒901-2101 沖縄県浦添市西原5-24-10
アントワープ101号室
TEL: 098-943-4455 FAX: 098-943-4456
E-MAIL: okinawa@fujiyogyo.co.jp



不二窯業株式会社

FJ FLOOR SYSTEM

タイル浮床工法

荷重低減、バリアフリー、タイルメーカーを選ばず
自由なデザインが出来ます。

業界トップクラスの数多くのタイル施工を重ね、
浮床タイルにおいても、培ってきた技術を応用しており、
その施工に自信をもっています。

浮床は「うきゆか」と読み、支持脚を置いて、その上にタイルを直接乗せていく新しい工法です。
荷重を軽減し床下にフリースペースの確保が可能で、メンテナンスも容易なことから、オフィス、
タワーマンション、大学、商業施設、個人邸宅など、さまざまな建造物の屋上、テラス、バルコニーなど
高さを任意に調整出来る支持脚と多彩なセラミックタイルから構成されています。
タイル素材の耐久性とデザイン性を生かし、焼物素材を存分に生かしたご提案をさせていただきます。

正確性・安全性
防水層や配管・配線の
メンテナンスが容易

**リニューアル・
リノベーション
に最適**
簡易にタイル支持脚の
取り外しを可能とする



**低コスト・
工期短縮**
・嵩上げコンクリート
打設不用
・建物の軽量化

自由設計
・厚み20mm以上のタイルで
あれば選定自由。
・タイル下部層にフリースペ
ースを確認している為、配管・
配線などを納められる。



推奨部位	内部床 (廊下、通路、エントランス、EVホール)
施工方法	OAフロア施工の様に支持脚を置きその上に直接タイルを乗せていく工法です。
メンテナンス	タイルパネルの取り外しが可能でありOAフロア同様、床下配線のメンテナ ンスアクセスが可能です。
バリアフリー	内装用、外装用と用途に応じ屋内からテラスへ同じ仕上げ材で段差無く納め る事ができます。
デザイン	内装床は目地無し、突きつけ目地になりすっきりしたデザインになります。 (タイル小端面に樹脂保護テープあり)
リニューアル	OAフロア撤去後床下空間を有効的に使用でき、利便性は高まります。 上げ床の仕上げ高さを最低80mmから650mm高まで調整可能です。 (耐重によりシステムの束、クロスバーの種類が変わります。)

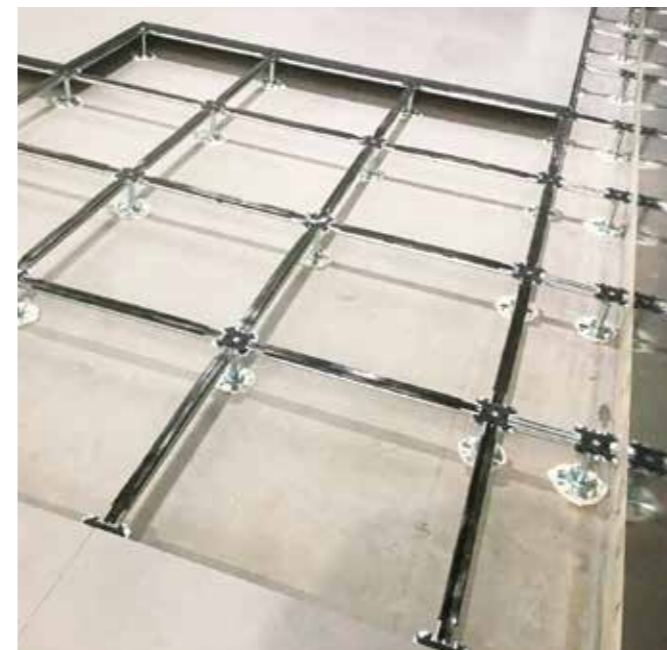


推奨部位	外部床・内部床 (屋上、テラス、通路、廊下、エントランス、オフィス)
荷重低減	嵩上げコンクリートを打設する必要が無く、支持脚固定に必要な保護モルタル を打設せずに済み、防水層に穴を開けずに直接施工が可能です。
工期短縮	同じセラミックタイルをモルタルで直貼りして仕上げるのに比べると下地が不 要の為、工期短縮にも期待出来ます。また内外の床高さをフラットにでき ます。最低100mmから1800mm迄調整可能。耐震補強用プレースにて補強し水平 荷重を低減します。
耐風性	ハット型レールにタイルを接着する為、タイルの吹上防止になります。
デザイン	仕上のタイルはメーカーを問いません。どのメーカーでも対応できます。 (※厚み20mm以上のタイルで有る事)
バリアフリー	タイル下部層にフリースペースを確保している為、配管、配線などを配置可能です。

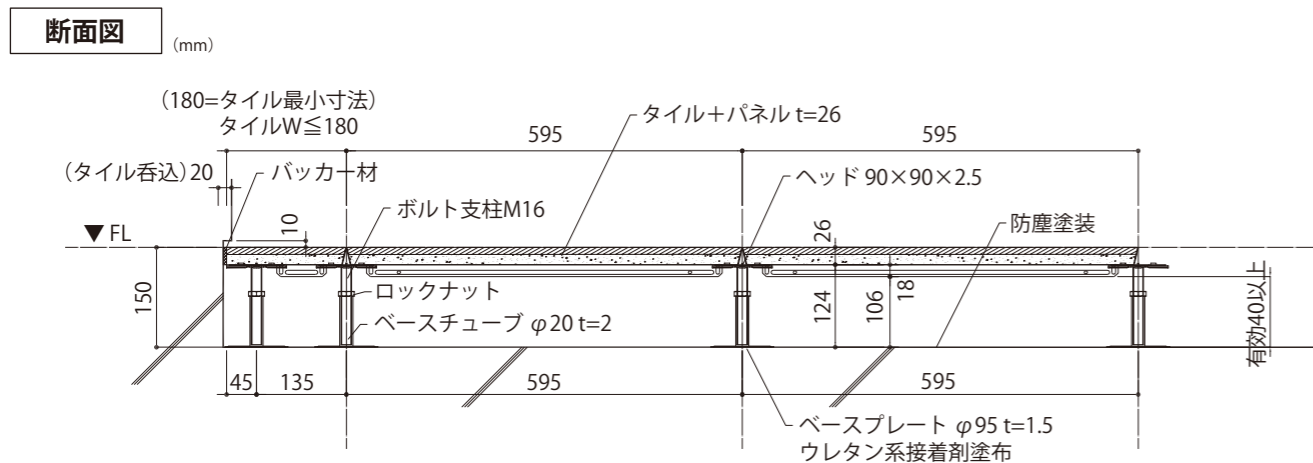
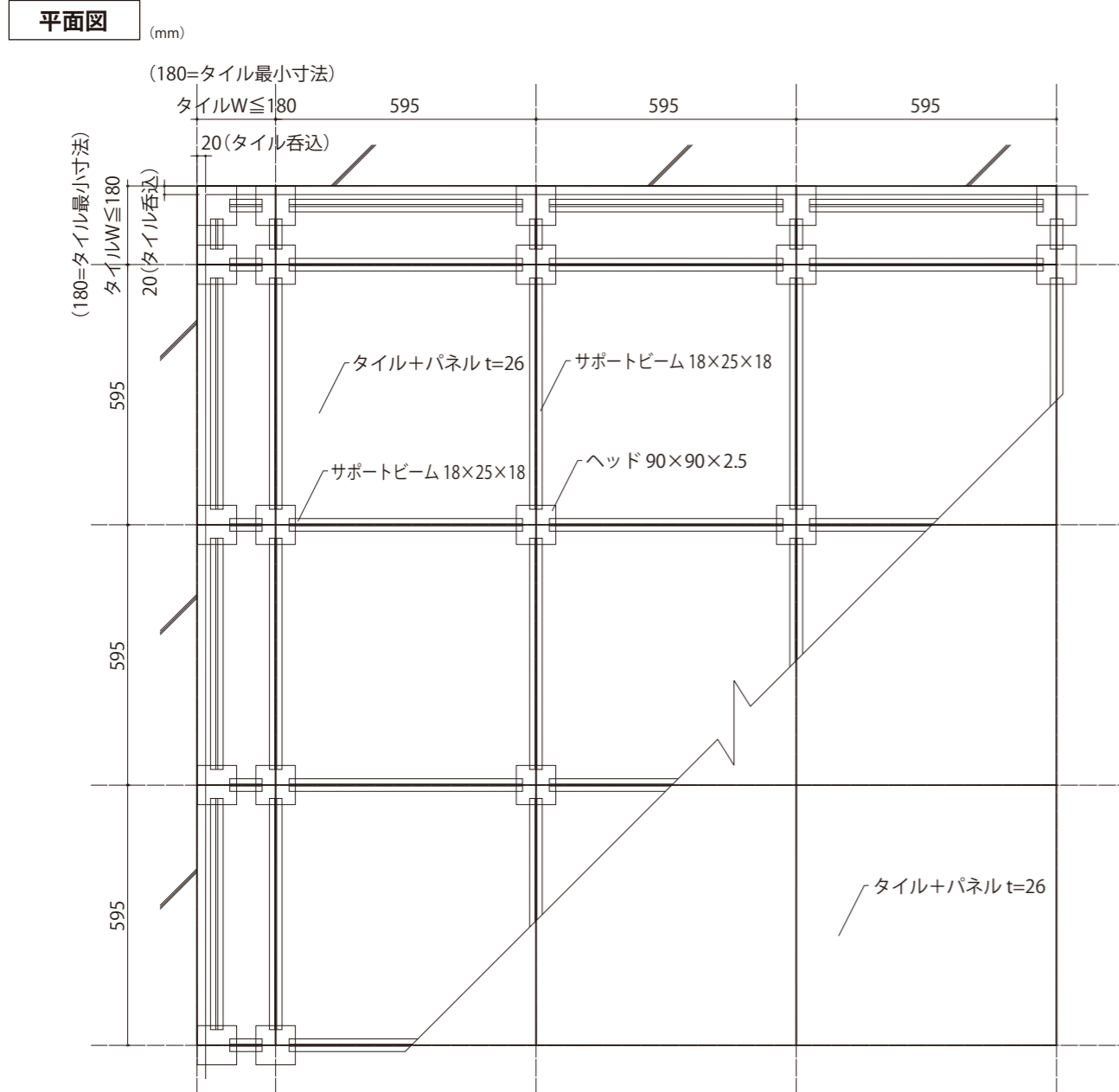


推奨部位	外部床・内部床 (屋上、テラス、バルコニー、玄関床、通路、廊下)
荷重低減	無段階調整式の樹脂製支持脚で内外の床をフラットにすることが可能。嵩上げ コンクリートを打設する必要が無く、支持脚固定に必要な保護モルタルを打設 せずに済み、防水層に穴を開けずに直接施工が可能です。
工期短縮	同じセラミックタイルをモルタルで直貼りして仕上げるのに比べると下地が不 要の為、工期短縮にも期待出来ます。
リニューアル	簡易にタイル・支持脚の設置・撤去を可能としリノベーションにも最適です。
メンテナンス	タイル下部層の防水層、排水口等のメンテナンスも容易に行うことができます。
デザイン	仕上のタイルはメーカーを問いません。どのメーカーでも対応できます(※厚み 20mm以上のタイルで有る事)タイル下部層にフリースペースを確保している 為、配管、配線などを配置可能です。

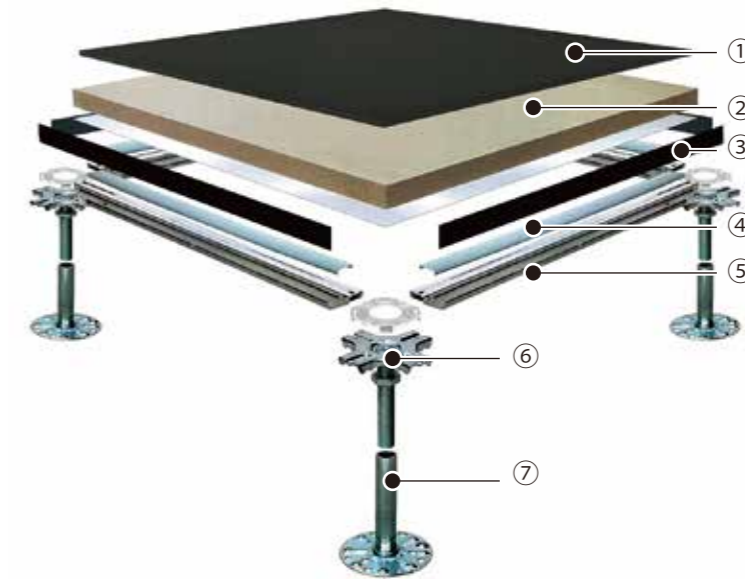
突きつけ目地パネル工法(サポートビーム+支持脚)



突きつけ目地パネル工法(サポートビーム+支持脚)

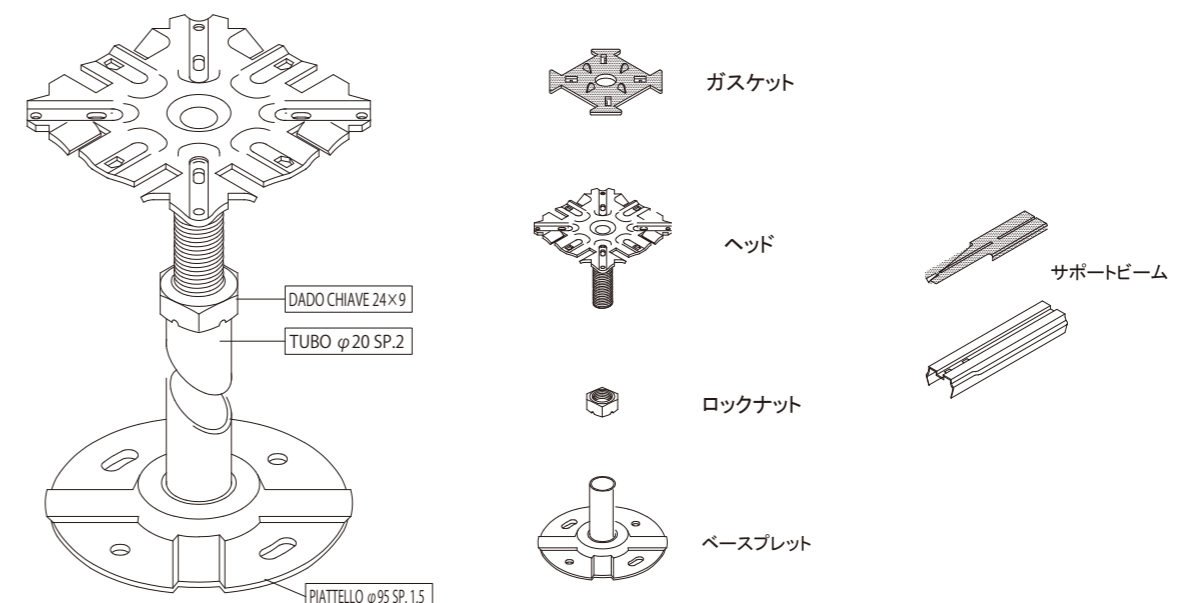


仕様部材



IMOLA
TECNICA
FUNCTIONAL BEAUTY

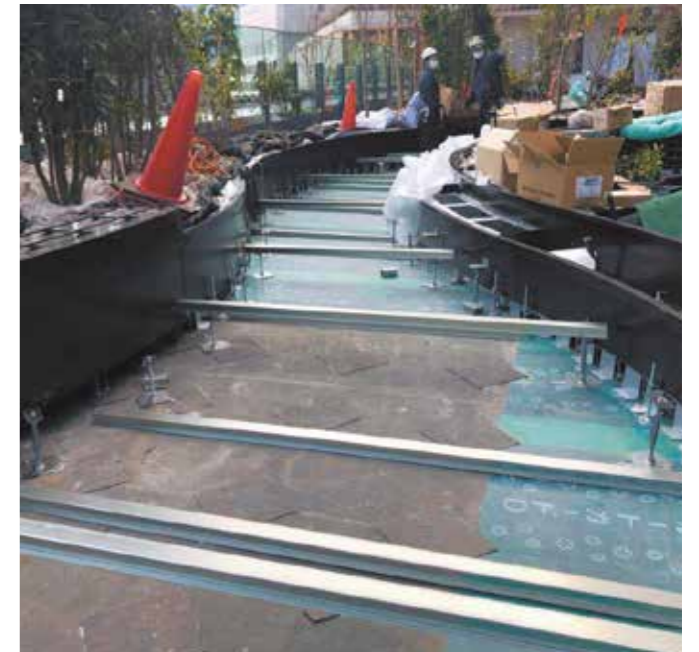
	部品名	材料
OAフロア	① タイル	セラミックタイル (イタリア:イモラ社製)
	② サポートパネル	タイルパネル全厚 約 26mm (仕上タイル含む) 磁器製パネル 密度 2200kN/m ³ 21.6kg/1枚(60kg/m ²) 耐荷重 5.0kN (最大荷重 6.0kN) 分散荷重 22kN/m ² (2t以上) 耐火素材、防水素材、膨張率 0%、100% 天然素材且つイタリア製
	③ タイル保護テープ	ABS 樹脂テープ
	④ 防振ガasket	プラスチック (某帯電、防塵)
	⑤ サポートビーム	ガルバナイズド鋼
	支持脚 ヘッド	90×90×t.2.5 ボルト支柱 M16 全切り ガルバナイズド鋼
	⑥	ロックナット ベースプレート
	接着剤	ウレタン系接着剤 ディノグリップ 333 (ノーテープ工業株式会社)
	⑦ ヘッドガasket	プラスチック (某帯電、防塵)



大引き根太工法(鋼製支持脚)

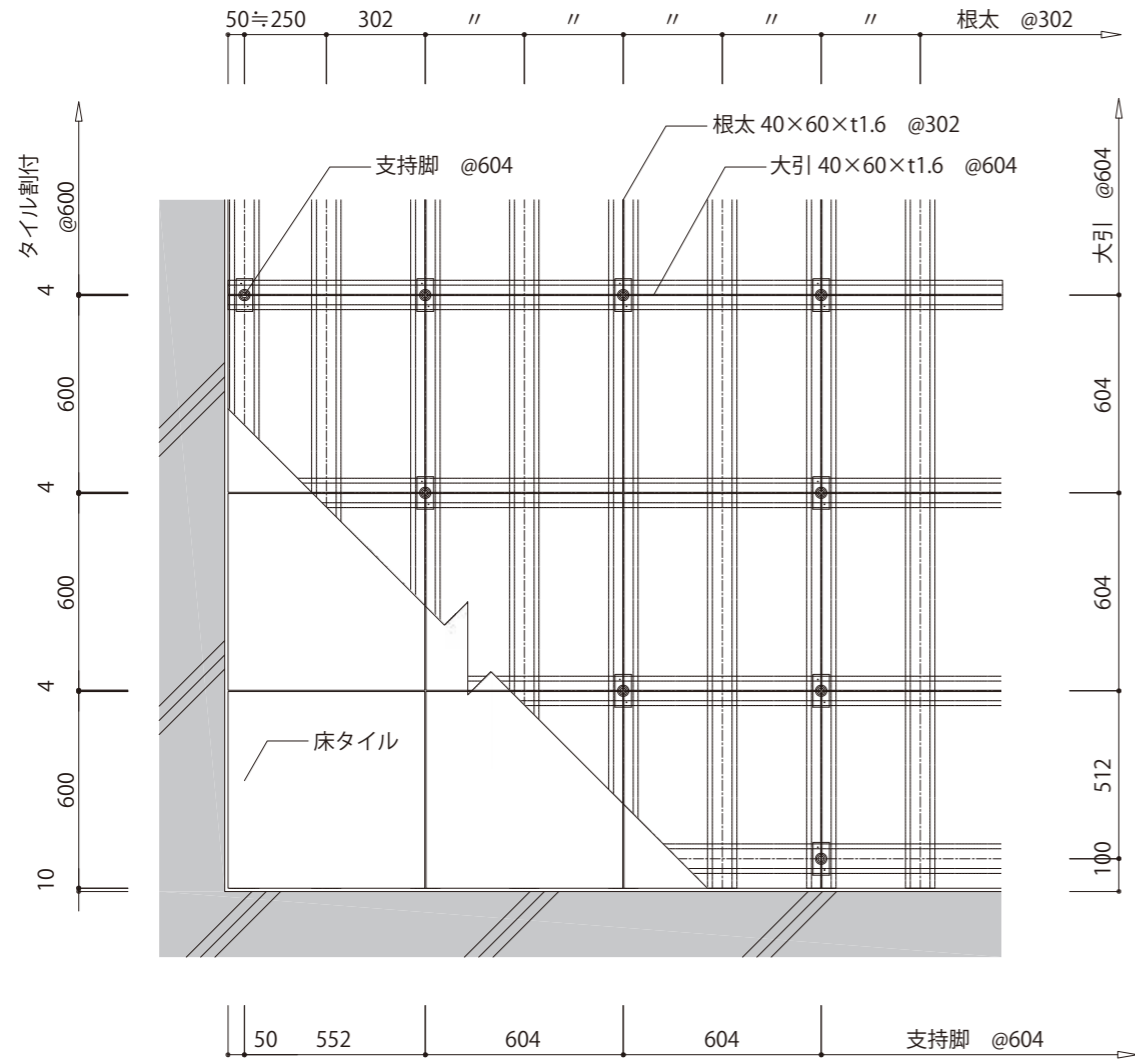


公共施設<屋外テラス>

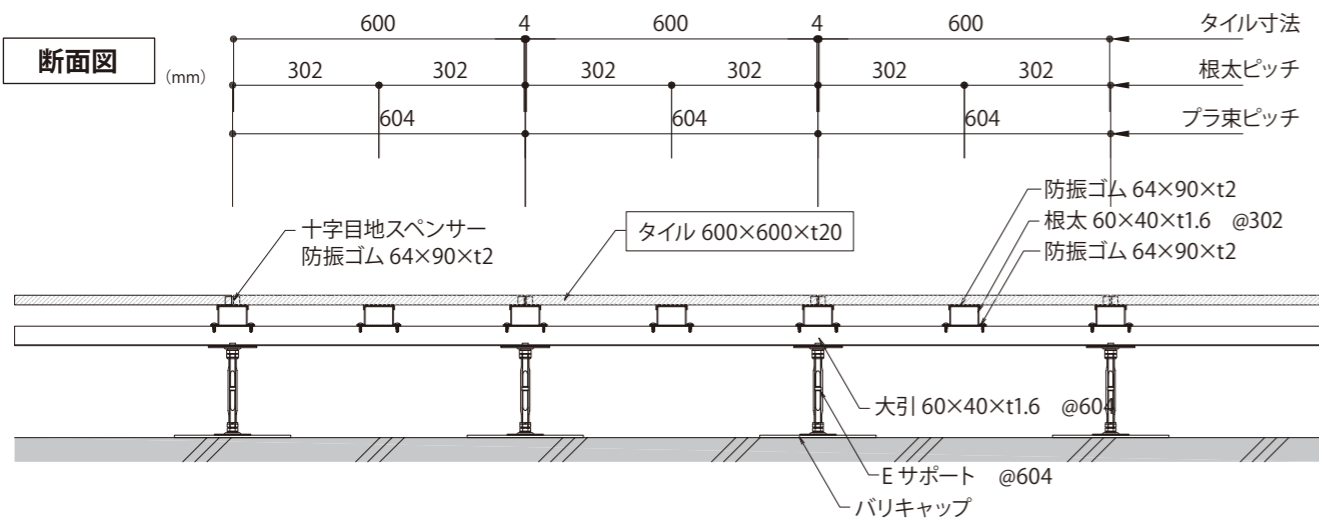


大引き根太工法(鋼製支持脚)

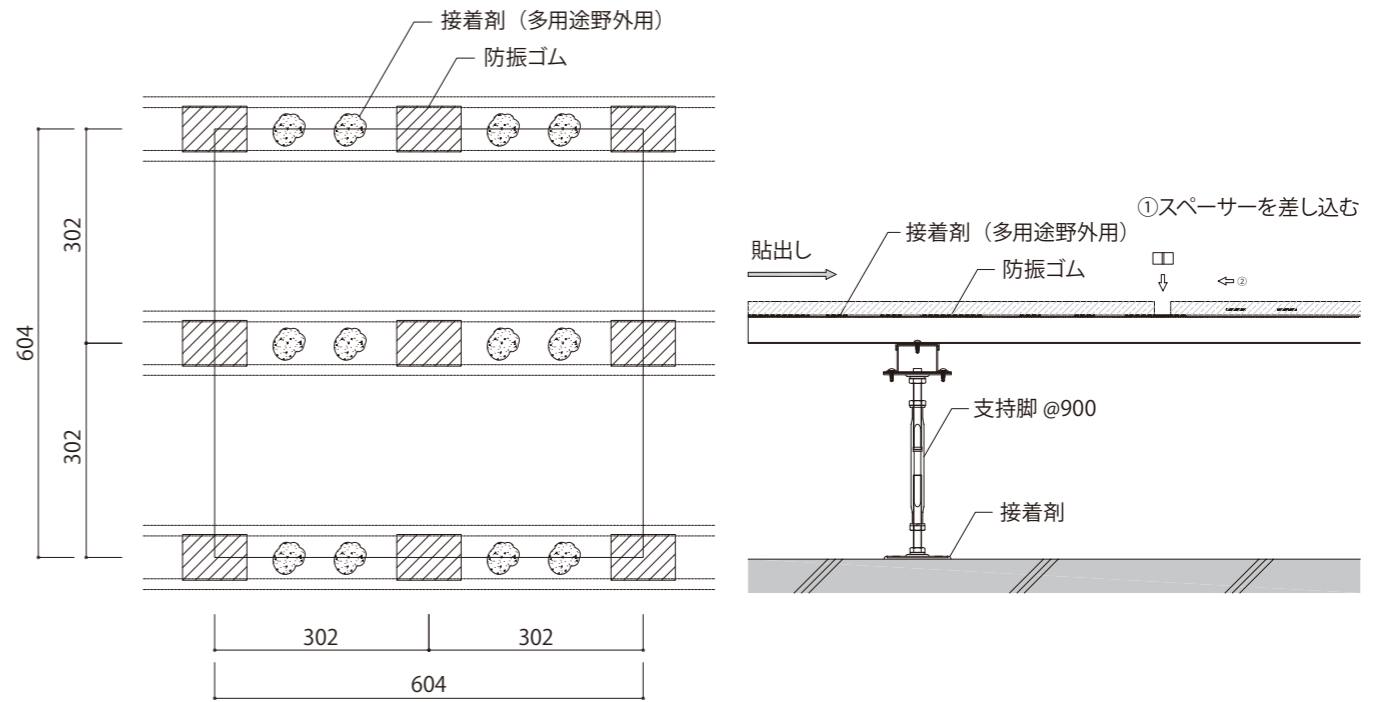
平面図 (mm)



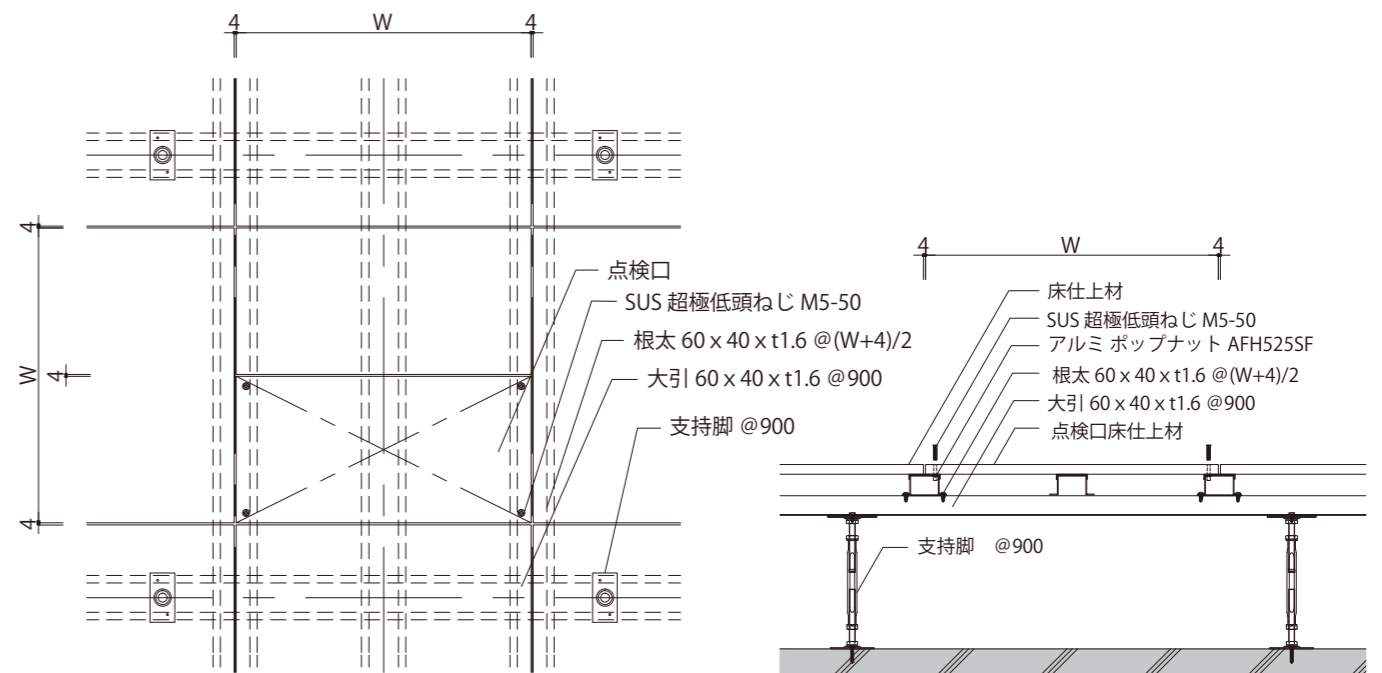
断面図 (mm)



施工要領 (mm)



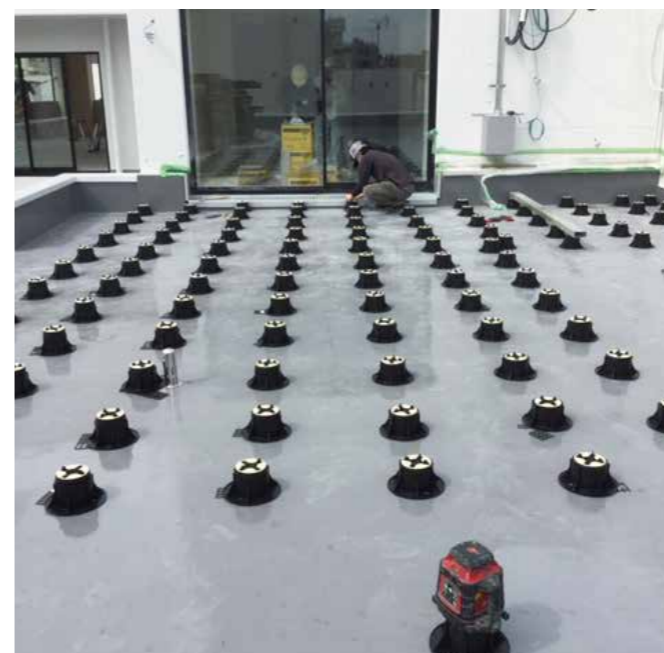
点検口(詳細図) (mm)



直置き工法(プラ束脚)

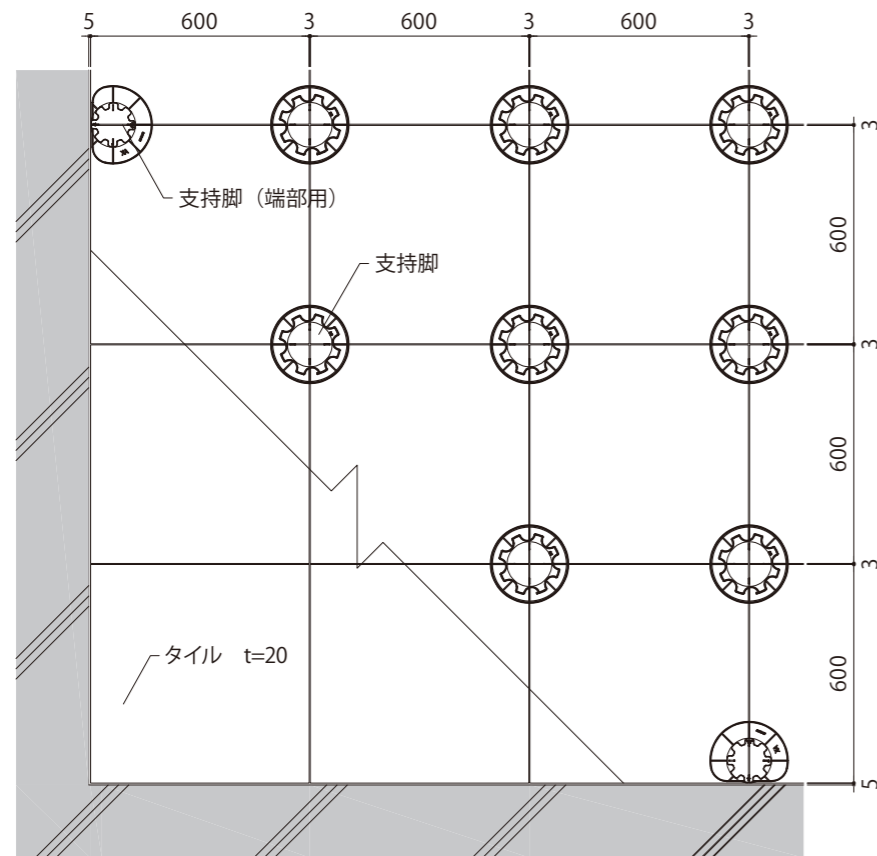


商業施設<外部デッキ>

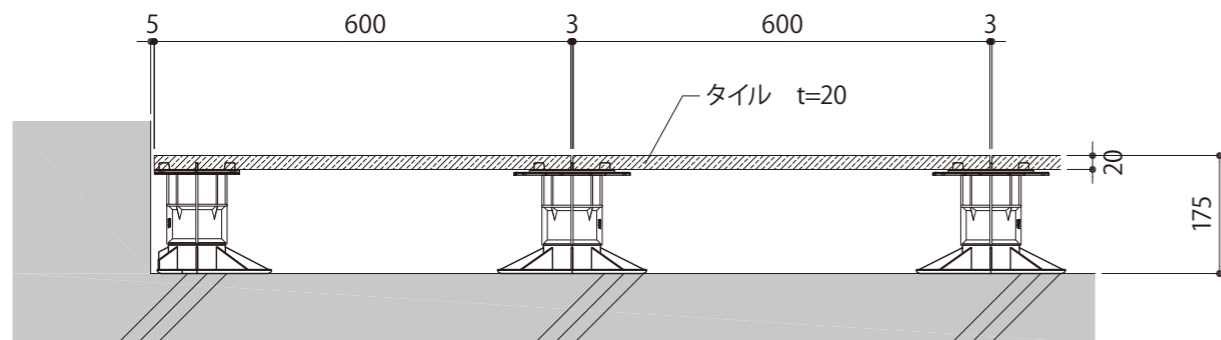


直置き工法(プラ束脚)

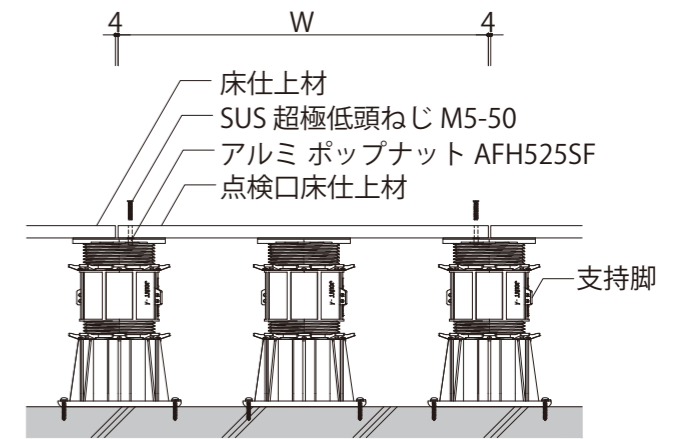
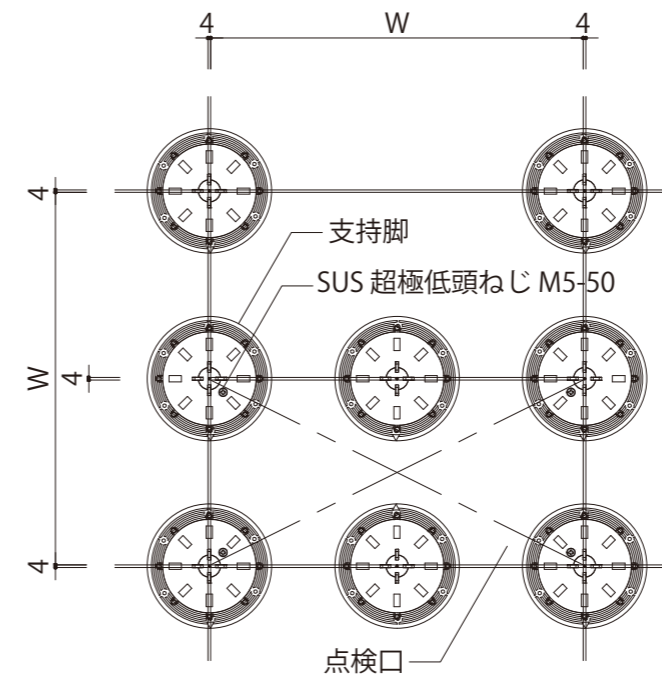
平面図 (mm)



断面図 (mm)



点検口(詳細図) (mm)



取り外し方法



- ①六角棒レンチ(3mm)を使用し、超低頭ネジ(4点共)を緩め外します。
- ②点検口タイルに、吸着盤を2本均等に取付けて下さい。