

断熱材を打ち込んだプレキャスト合成床スラブ工法

## DM SLAB

— DM合成スラブ工法 —

※ DM板は「FuDM板」の略称です。

本店	〒810-0022	福岡市中央区薬院1-13-8九電不動産ビル	TEL (092)721-3471	FAX (092)721-3460
九州支店	〒810-0004	福岡市中央区渡辺通2-4-8福岡小学館ビル	TEL (092)716-1120	FAX (092)721-1002
関西支店	〒532-0004	大阪市淀川区西宮原1-5-33新大阪飯田ビル	TEL (06)6397-3405	FAX (06)6397-3409
関東支店	〒136-0071	東京都江東区亀戸2-26-10立花亀戸ビル	TEL (03)5858-3164	FAX (03)5858-3165
広島支店	〒730-0037	広島市中区中町8-12広島グリーンビル	TEL (082)247-9733	FAX (082)247-8216
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦3-5-31ジブラルタ生命名古屋錦ビル	TEL (052)971-7575	FAX (052)951-1904
東北支店	〒980-0804	仙台市青葉区大町1-1-8第三青葉ビル	TEL (022)713-8131	FAX (022)713-8132



株式会社 富士ピー・エス



人にあたたかい空間づくりをめざして  
株式会社 富士ピー・エス

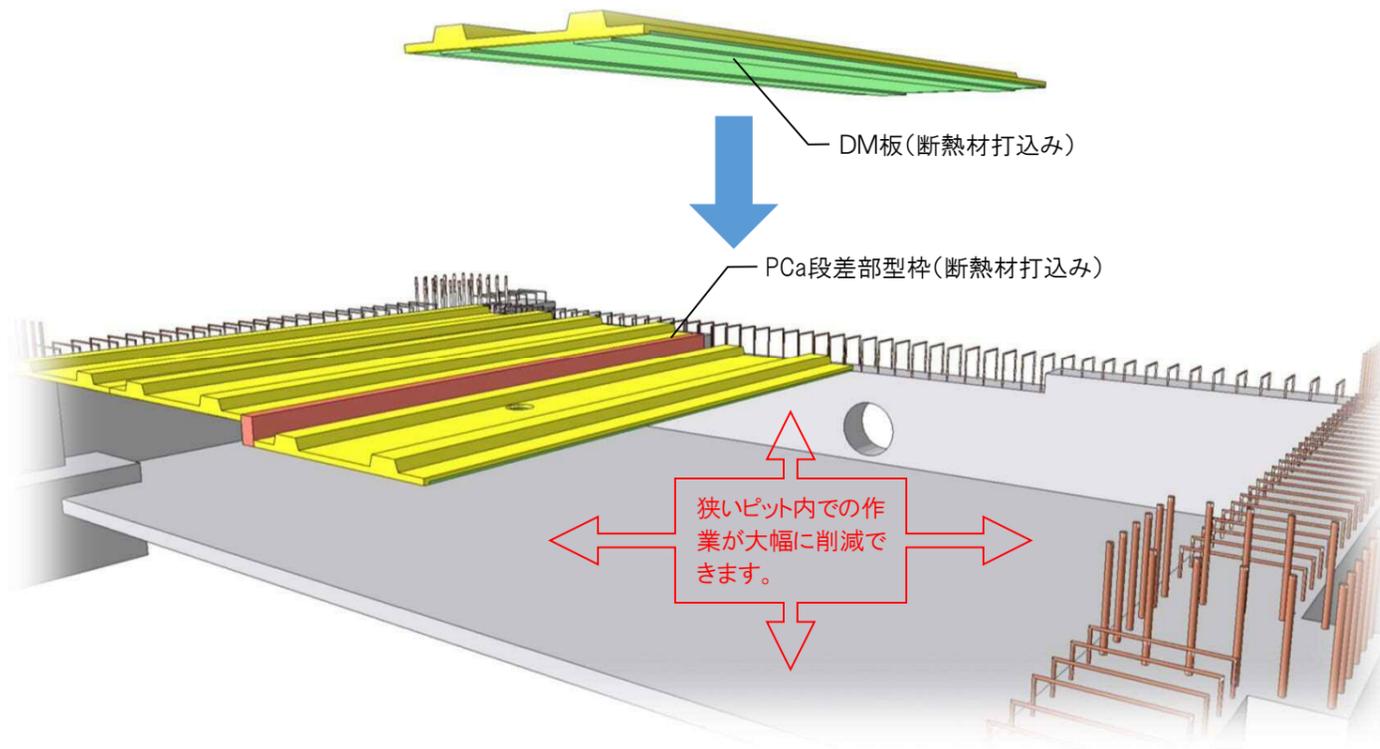
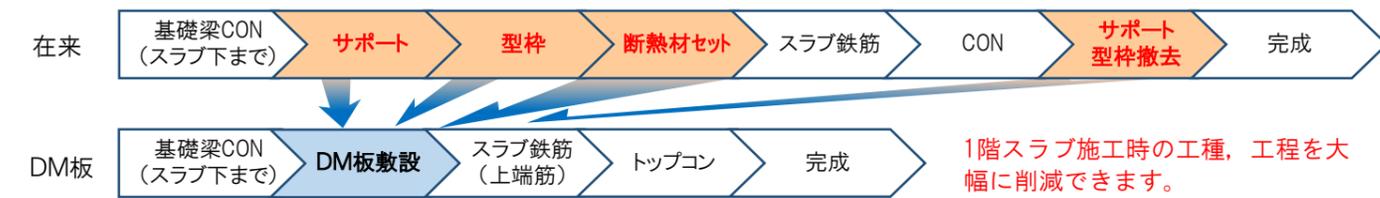
Since 1954

狭いピット内でのサポートや型枠の撤去・搬出作業に悩まされていませんか？ DM板は、1階床施工における作業環境を大幅に改善するプレキャスト合成床スラブ工法です。

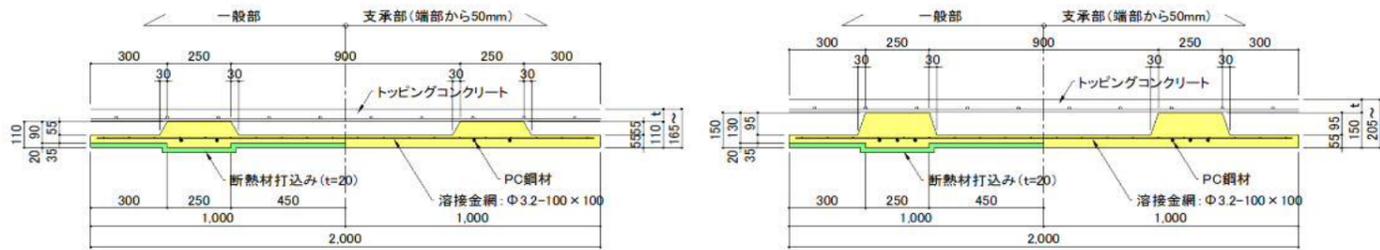
■ DM板スラブとは

- DM板スラブは、床下にピットなどを有する1階スラブを構築するプレキャストシステムです。
- ノンサポートでの施工が可能で、スラブ完成後のサポートや型枠の撤去、および搬出作業を無くすことができます。
- DM板にあらかじめ工場で断熱材を打ち込むことで、現場での断熱材吹付け作業が大幅に軽減できます。
- 断熱材を打ち込んだプレキャスト型枠を使用することで、床段差に対応可能です。
- DM板薄肉部には、スリーブやインサートの取り付けが可能です。
- 小梁+DM11は、在来スラブと同等の重量でスラブを構築できるので、VEでの提案が可能です。

■ DM板スラブ施工イメージ



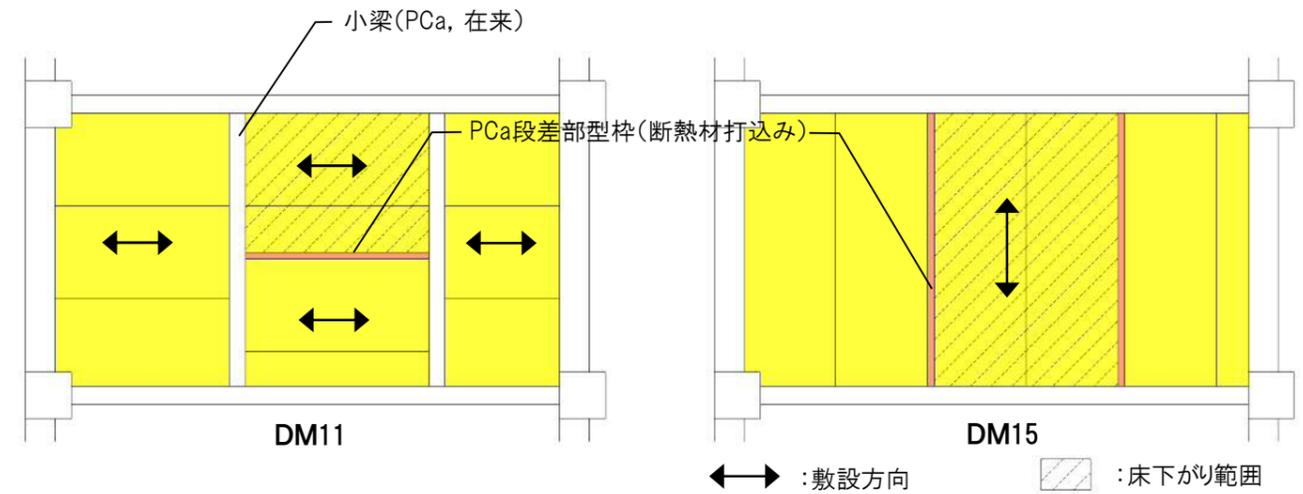
■ DM板標準断面



板種	DM板重量 (kN/m <sup>2</sup> )	完成スラブ厚 <sup>※1</sup>	最小トップコン厚:t (mm)	支承部長さ (mm)	適用スパン(ノンサポート) (m)
DM11	1.33	t+90(95)mm	55	50	~4.2
DM15	1.60	t+130(135)mm	55	50	~5.9

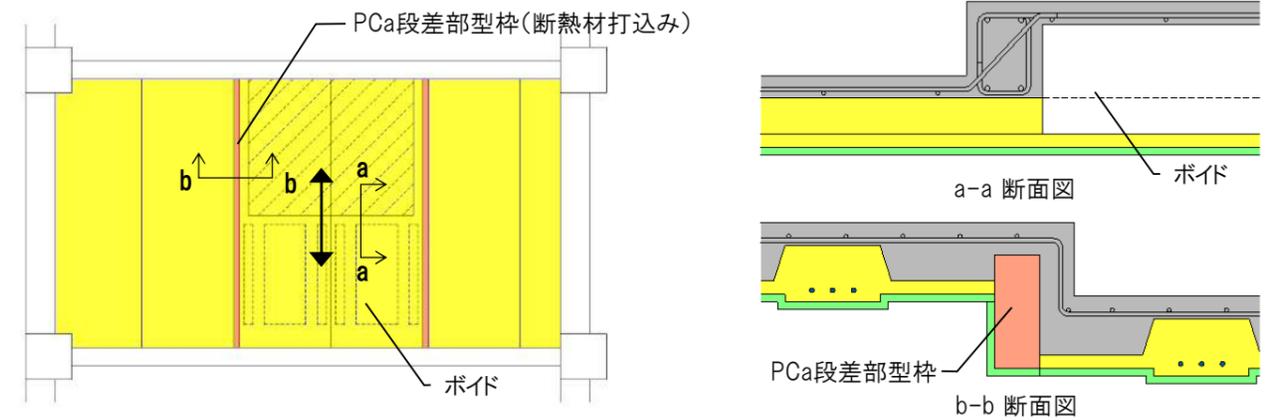
※1 tはDM板リブ天端からの現場打ちコンクリート厚さで、( )内数値は重量算出用厚さ

■ DM板割付イメージ



■ DMボイドタイプによる床段差対応

- DM板にボイドを取り付けて変断面スラブとすることにより、床下がり範囲を限定することが可能です。



■ DM板支承部納まり例

