

VERTEX Information

ホームドア対応床版

特許取得製品

ホームドア（可動式ホーム柵）とは？

ホームからの転落や列車との接触事故を防止する可動式の開口部を持った仕切りです。

1日あたりの利用者が10万人を超える駅には、H32年度までの整備が求められています。

国土交通省：交通政策白書より



既設床版のままではホームドアの荷重に耐えられない場合があります。

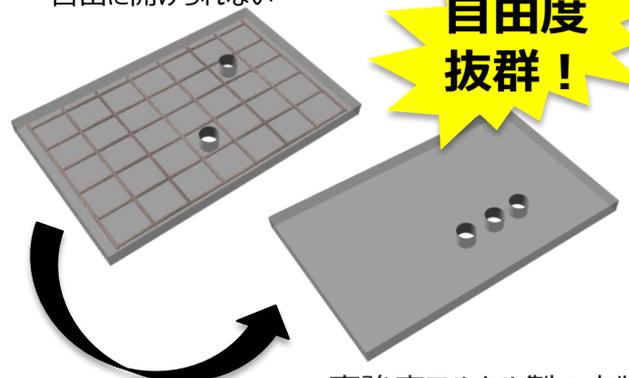
高強度コンクリート(ductal)製の床版に置き換えて解決！
計画の柔軟性、施工性、現場適応性に非常に優れています。



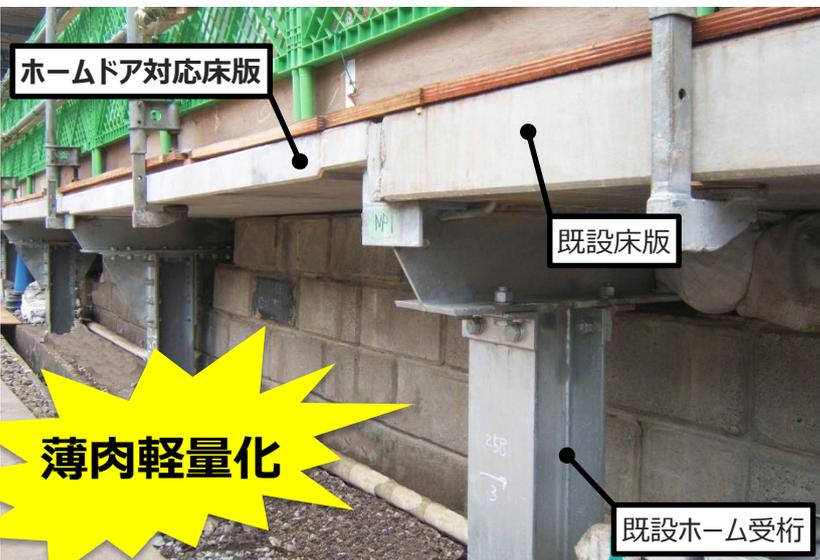
ホームドア機器固定用の穴開け箇所を自由に選定できます。

- 従来の床版
自由に開けられない・・・

自由度
抜群！



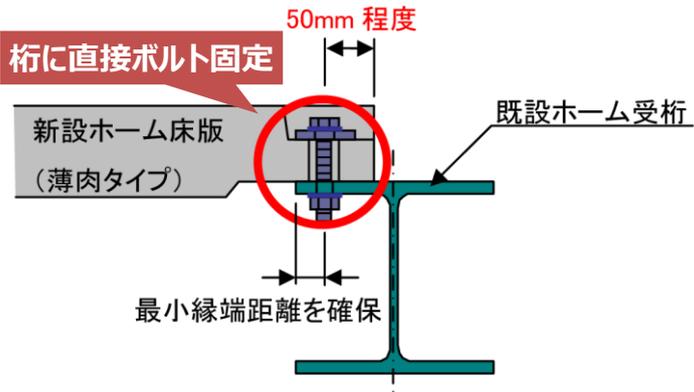
- 高強度モルタル製の床版
どこでもOK!!



薄肉軽量化

現場条件により検討を行い、最適な部材厚をご提案します。

■ 施工性



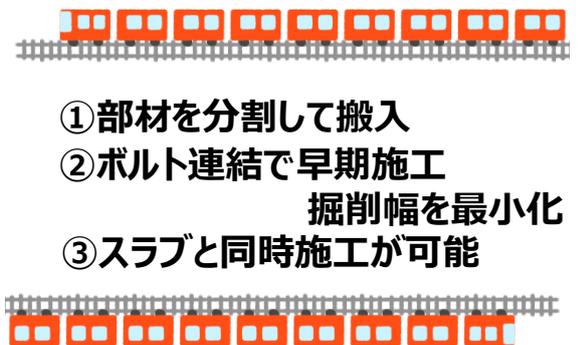
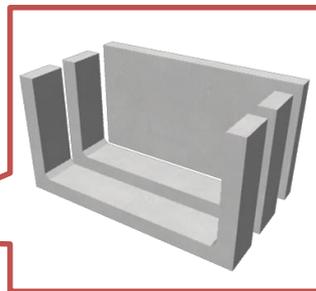
架設後は床版上より受桁に削孔機で穴をあけ、ボルトを挿入し、締め付けて固定完了となります。



施工状況



退避口もプレキャストで



現場条件により検討を行い、最適な形状をご提案します

