

# RCホームドアスラブ



## 特長

鉄筋コンクリート構造のホームドアスラブです。  
主に可動式ホーム柵を設ける箇所で耐力不足となる既設構造物の改良（入れ替え）に使用できます。  
嵩上げ板・カウンターウエイト・基礎ブロックなどの周辺構造物も対応しています。  
プレキャストコンクリートは工場製作であるため安定した品質と施工の省力化が図れます。

### ① 短時間工事に対応

現場打ちと比べ天候に左右されず、短時間での工事が可能です。  
終電後、始発までの限られた夜間施工でプレキャストの特長が活かされます。

### ② 人力施工に対応

施工重機を使用せずに設置することが可能です。既設ホームの改修に適しています。

### ③ 安定した品質

工場製作による安定した品質を提供します。

### ● 設計条件例

項目		単位	数値
許容応力度	単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN / m <sup>3</sup> 23.5
	コンクリートの設計基準強度	N / mm <sup>2</sup>	35.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N / mm <sup>2</sup>	12.5
	コンクリートのせん断応力度	N / mm <sup>2</sup>	0.50
	鉄筋引張応力度 (SD345 同等以上)	N / mm <sup>2</sup>	225.0



## 施工手順



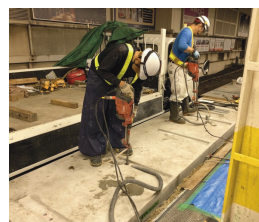
① 仮設材撤去



② 軌陸車で搬入



③ 吊り上げ・設置



④ ボルト穴削孔



⑤ ボルト締め付け



⑥ 仮設材を戻して完了

## 周辺構造物の例



L形擁壁



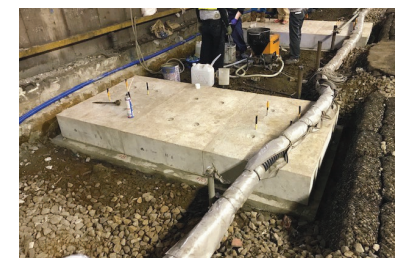
逆L型ブロック



基礎ブロック



RCホームドアスラブ使用例



基礎ブロック使用例