

HEINONEKKO / PRECAST CONCRETE WALL

塀のねっこ 製品・技術ガイド

基礎と壁を一体化したプレキャストコンクリート塀。
守る対象に合わせて、製品群が広がっています。

製品の考え方

塀のねっこは、外周区画、防犯、目隠し、飛散・防音などを検討するL型プレキャストコンクリート塀です。高さ、基礎、地盤、風、地震、開口部、搬入・揚重を案件ごとに確認します。



公開資料で確認できること

- 基礎と壁を一体化した製品形状
- 高さ500～3000mm、標準・短尺・端部Rの公開仕様
- 産業施設、エネルギー施設、商業施設を含む過去の納入・施工記録
- 2019年に金沢工業大学との共同研究で実施した実物大耐震振動実験

代表的な採用例



バイオマス・発電関連施設

防音、外周区画、飛散対策など、施設が守りたい対象と必要高さを整理して採用条件を確認します。



ガス・エネルギー施設

老朽ブロック塀の更新、侵入対策、開口部、既存基礎との取り合いを含めて計画します。

実験と派生製品



実物大耐震振動実験の動画と試験条件を公開しています。試験結果だけで適用を決めず、設置場所の条件と照合して判断します。

水守	敷地への浸水を抑える止水壁。開口部や排水を含めて計画。
火の守	工場・危険物施設の防火区画を検討するプレキャスト防火塀。
土のねっこ	宅地造成・開発工事の高低差を支える両面フラットな擁壁。
土のねっこ 逆L	底版方向に制約がある場所で別の納まりを検討する逆L型擁壁。
ヤードン	ストックヤードや仕切壁に使う逆T型プレキャストコンクリート擁壁。 。

正式仕様は、採用前に最新図面と照合してください。現在、株式会社コンクレタスでは施工工事を受注していません。製品、製造・販売体制、搬入条件をご案内します。