

# カーポート スマートクイック基礎工法 仕様追加

LIXIL

## カーポート基礎工事の課題を、スマートにクイックに解決。

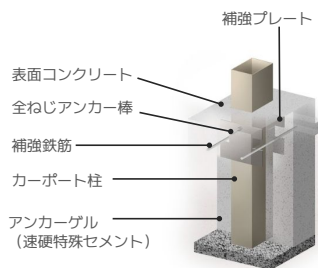
鋼製基礎部材とアンカーゲル(速硬特殊セメント)を組み合わせることで、強度を保ったまま、基礎サイズを縮小。掘削を大幅に軽減し、省施工化を実現しました。

## 01 現場に合わせて、2種類の工法をご用意

特許出願中

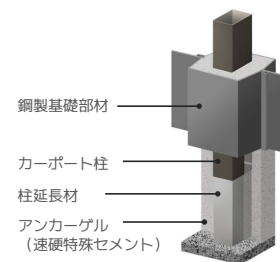
### 土間コンクリート併用基礎仕様

柱に補強部品を取り付け、基礎と一体化することで、強度を担保しながら基礎掘削体積を約50%削減できる仕様です。基礎部表面積も削減されるため、はつり作業の負担も減らします。※土間コンクリートが事前に敷いてある場合、土間コンクリートと一体で施工する場合のどちらにも対応可能です。



### 独立基礎仕様

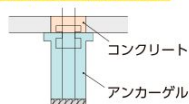
鋼製基礎部材を地面に打ち込み、基礎と一体化することで、強度を担保しながら基礎掘削体積を約60%削減できる仕様です。基礎掘削、残土量が大幅削減し、施工の負担を減らします。※四捨五入による端数調整をしています。



## 03 選べる2つの固定方式仕様を追加 NEW

小さくなった基礎掘削体積と強度はそのまま。現場環境やコスト、納期に合わせて最適な後方を選択可能になりました。

基礎の固定を  
早く終わらせたい方に



従来 アンカーゲルのみ

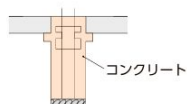
アンカーゲルで素早く柱を固定、  
コンクリートで表面仕上げ!

土間コンクリート併用基礎仕様

独立基礎仕様

※イラストは土間コンクリート  
併用基礎仕様の場合です。

価格重視の方に



NEW コンクリートのみ

コンクリートで本固定 &  
表面仕上げを一気に!

土間コンクリート併用基礎仕様

独立基礎仕様

※イラストは土間コンクリート併用基礎仕様の場合です。

新築土間仕上げで、基礎の  
仮固定を早く終わらせたい方に



NEW アンカーゲル・  
コンクリート併用

アンカーゲルで柱を素早く仮固定。コンクリート  
で柱の本固定と土間打ちが同時にできます!

土間コンクリート併用基礎仕様

## 04 対応機種

耐積雪強度20cmタイプの両支持構造  
カーポートに対応。

今後ラインアップ拡充予定。

※サイドパネル等のカーポート本体へ荷重影響のあるオプションとは併用できません。

