

ハーフPCスラブ・ハーフPCボイドスラブ・ハーフPCバルコニー

building PC component

建築PC部材



PC化により高品質を確保。
施工の省略化・安全施工に貢献し工期を短縮します。

特長

【ハーフPCスラブ】

- 1 床の一部をプレキャスト化したもので、在来工法からの変更が可能です。



【ハーフPCボイドスラブ】

- 2 ボイド材付のプレキャスト床板で、小梁のない大型スラブの設計が可能です。



【ハーフPCバルコニー】

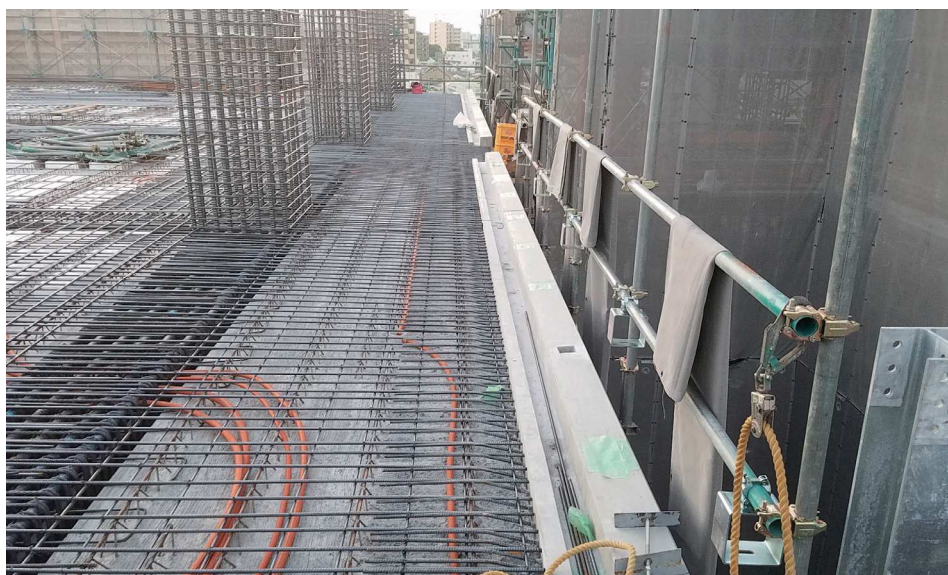
- 3 バルコニーや廊下の一部をプレキャスト化したもので、現場作業の効率化や仮設材を削減します。



取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所(P572)にお問い合わせください。

ハーフプレキャストを中心にお客様のニーズに対応したもののづくりをしています。



カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料

あらゆるシーンに対応する ケイコンの建築PC部材

鋼製型枠製造による高精度、高品質を安定供給する工場製作のため現場施工が不要となり工期を大幅に短縮。設置も仮設に沿って重機で合わせるだけなので熟練工が不要。現場の天候に左右されない施工や現場の危険工程を軽減するなど大きなメリットをもたらします。

POINT 1

安全性
向上

POINT 2

高い
耐久性

POINT 3

人手不足
解消

POINT 4

工期
短縮

ハーフPCスラブ

ハーフPCボイドスラブ

ハーフPCバルコニー

G | パラペット

E | 庇(ひさし)

F | マリオン

D | 階段

B

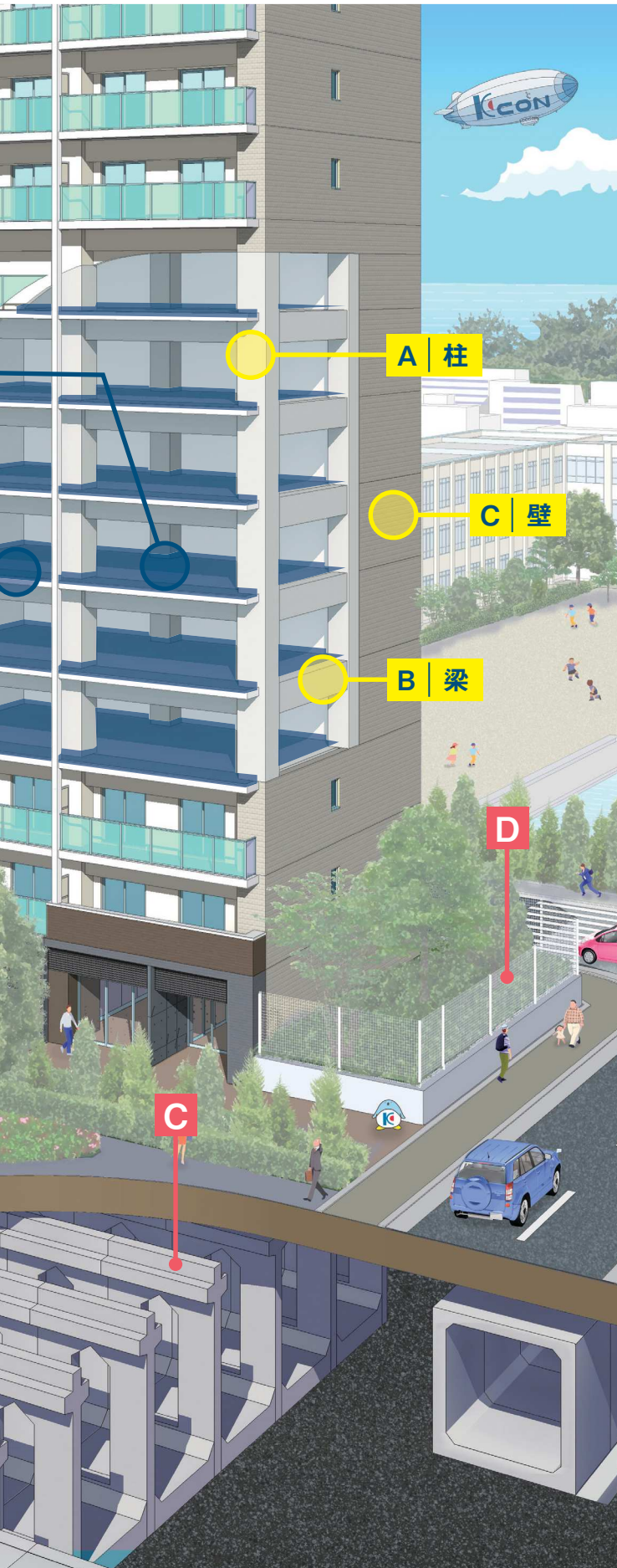
A

ハーフPCスラブ・ハーフPCボイドスラブ・ハーフPCバルコニー

取扱地域

北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所（P572）にお問い合わせください。



重要な構造部材にも

A 柱



B 梁



C 壁



D 階段



E 庇 (ひさし)



F マリオン



G パラペット



ケイコンのPC部材は、建築用全般をはじめ
各種土木製品まで幅広く取り扱っております。

建築関連部材

〔大地震対応擁壁〕

A 宅地造成用L型擁壁
ニューウォルコンⅣ型



〔防火水槽〕

B 地下空間を有効活用
マリン防火水槽



〔雨水貯留・浸透施設〕

C 地下式雨水貯留・浸透施設
プレキャスト遊水池



〔境界壁〕

D 化粧付境界ブロック
シキール



カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

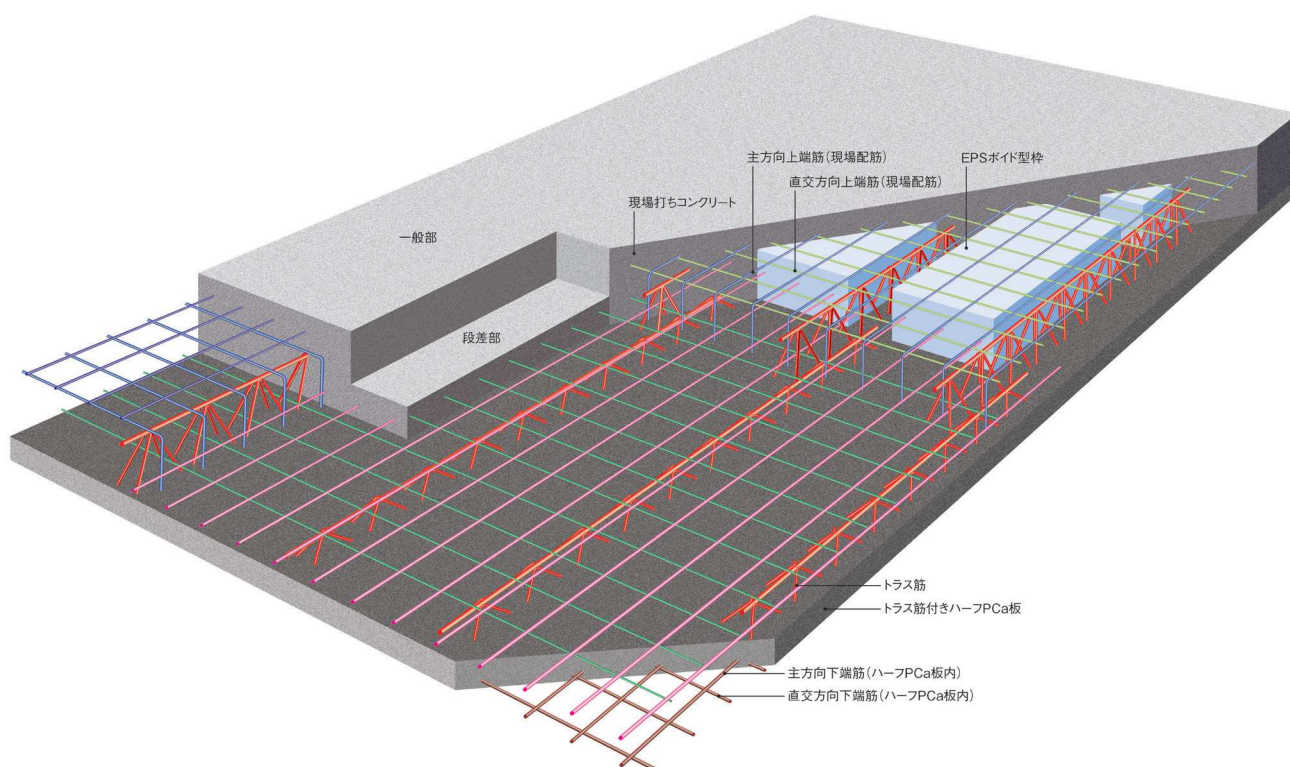
通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料

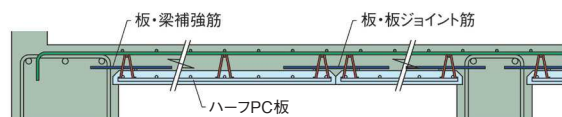
ハーフプレキャスト工法



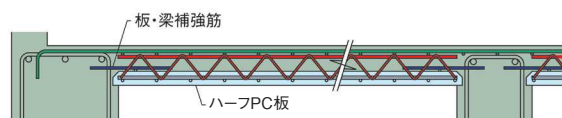
ハーフPCスラブ工法



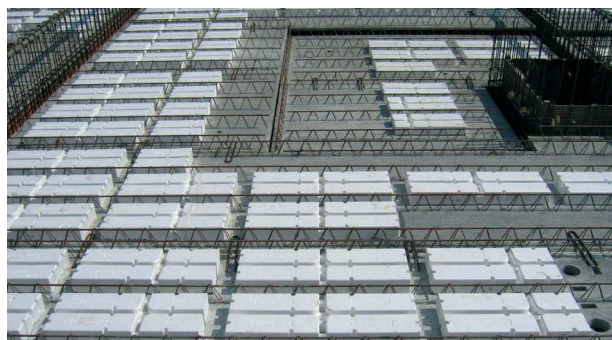
トラス直交方向断面図



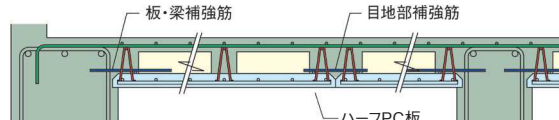
トラス同方向断面図



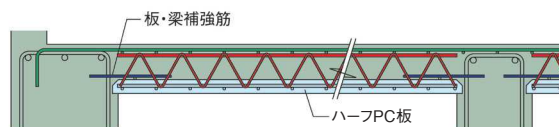
ハーフPCボイドスラブ工法



トラス直交方向断面図



トラス同方向断面図



取扱地域

北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所（P572）にお問い合わせください。

製造工程

HPC
ライン
システム

製造工程は安定した 高品質を供給する完全ライン化



墨だし・型枠設置（自動）

01

02



インサート設置（自動）

03



鉄筋・トラス筋セット

05



製品脱型

04



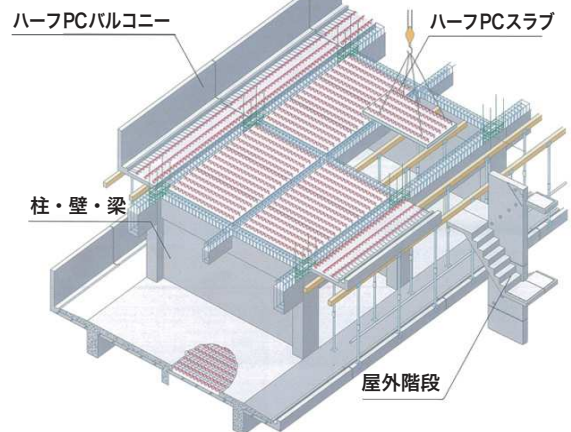
コンクリート打設

PC
部材

建築PC関連部材は、 ケイコンにお任せください！



HPC工場製造ライン



HPC工場概要

ケイコンのHPC工場は2005年から床板のハーフプレキャストコンクリート製品製造を基軸としてスタートし、1,000,000㎡※を超えるまでになりました。床板以外にも様々な製品に取り組み、2018年4月にはプレハブ建築協会の工場N認定を取得いたしました。今後も建築用部材を中心にさらなるチャレンジを続けて参ります。

※2018年7月現在



PC部材品質認定（N認定）

HPC工場



カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料