

BUILDING COMPONENT

建築

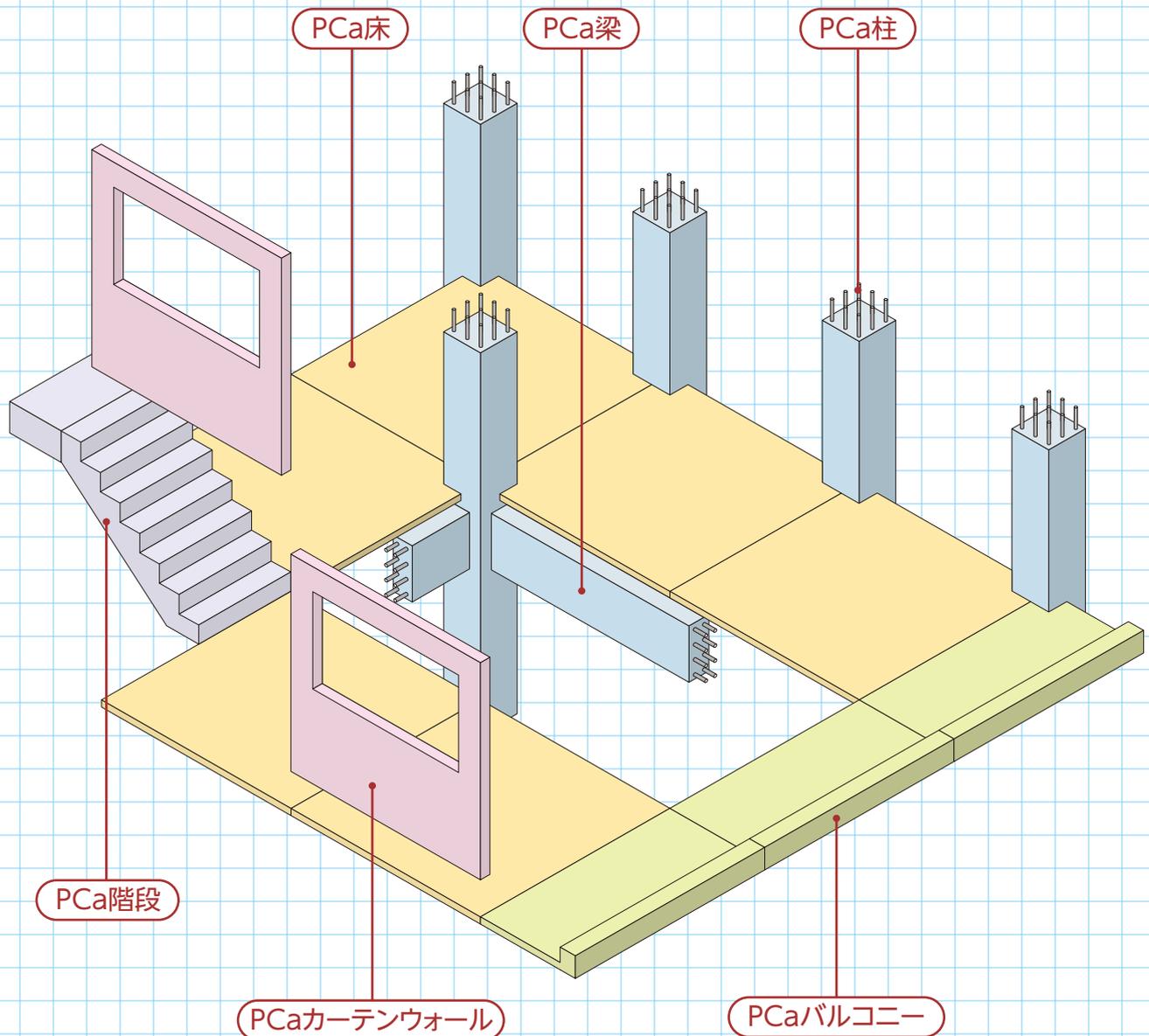
建築用PCa部材は運搬可能な大きさと事前に工場で製作されるコンクリート部材です。

工場で生産される部材なので現場打ち工法のように天候に左右されることなく、品質の高いコンクリート部材が安定的に現場に供給できます。

一般社団法人 プレハブ建築協会
PC部材品質認定[N認定]



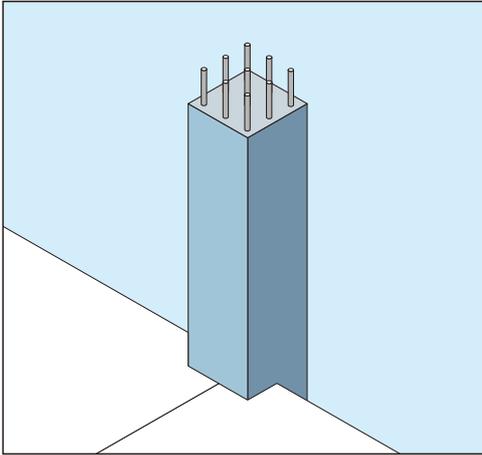
Prestressed Concrete





PCa柱

工場製品なので現場施工計画に合わせた製作が可能で、工期短縮、品質向上、トータルコストダウンに大きく寄与します。また外部足場も不要になるため、安全かつ仮設経費も削減できます。工場製作では鋼製型枠を繰り返し使用して製造するので、CO₂削減に大きく寄与します。



施工事例



芝浦アイランドエアタワー



リエトコート武蔵小杉



上大岡ヘリオスタワー



ザ・タワー横浜北仲
(柱セット状況)



ザ・タワー横浜北仲
(仕上状況)



ザ・タワー横浜北仲
(工事全景)