

BUILDING COMPONENT

建築

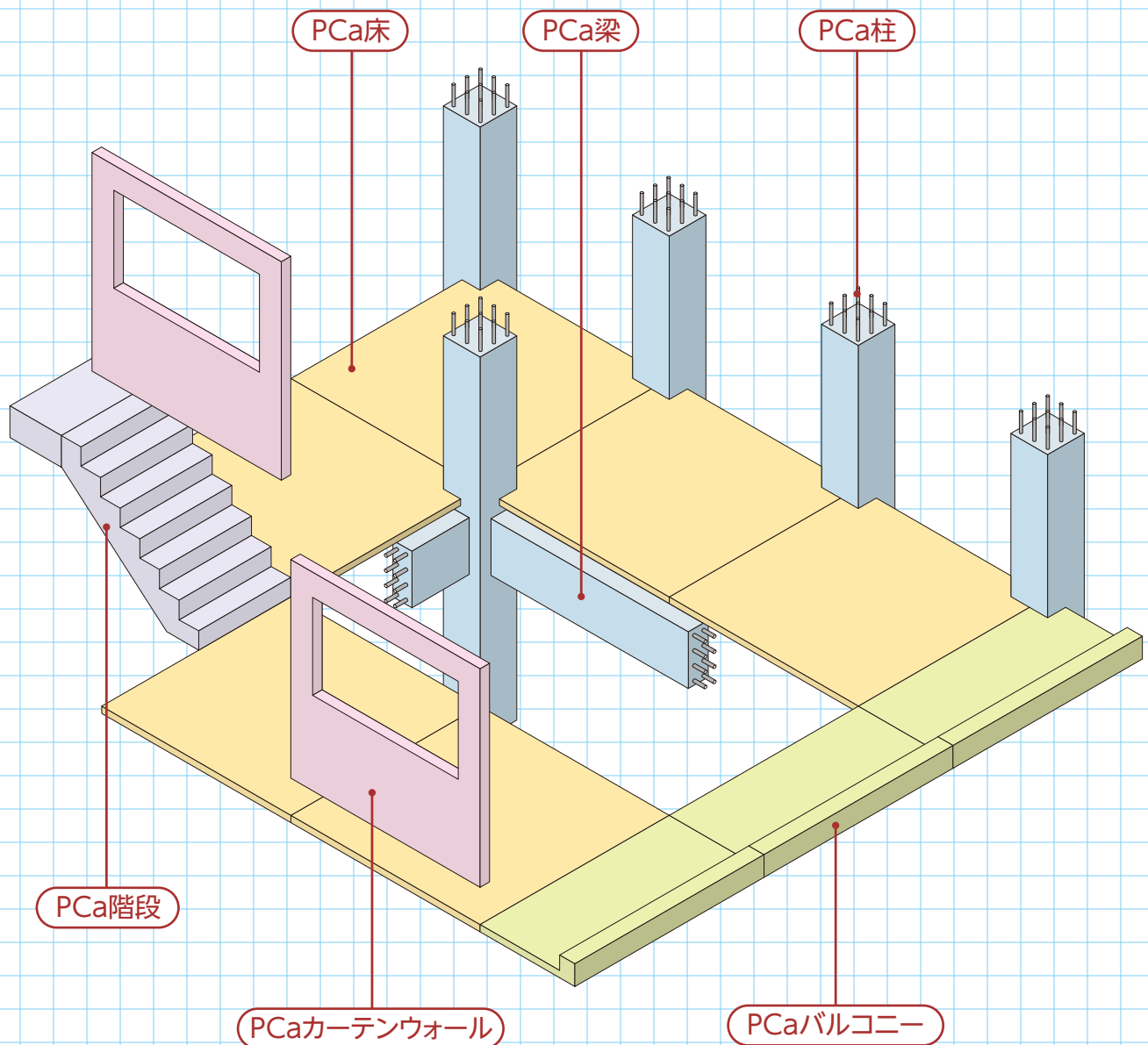
建築用PCa部材は運搬可能な大きさと事前に工場で製作されるコンクリート部材です。

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]



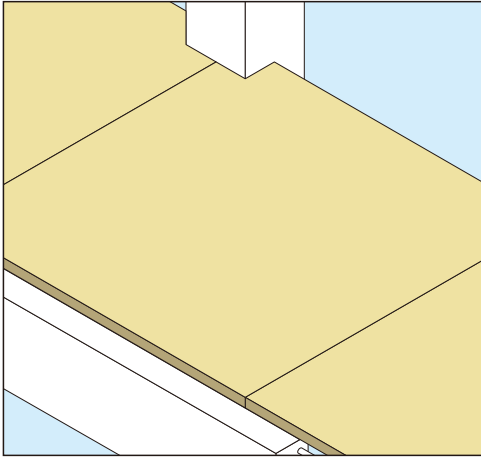
Prestressed Concrete





PCa床

PC合成床版は、ハーフプレキャストPCa床版と、その上に打設されるトップコンクリートが一体の構造体となって床荷重を支える構造です。経済効率の良い6～7mスパンから、大空間の確保を目的とする20m超大スパンまでニーズに合わせた床版が可能です。施工的には、工期の短縮、施工時の支保工不要というメリットがあります。また、PCa床版敷設後は直ちに作業床になるために作業安全性が向上します



施工事例



女川町地方卸売市場



女川町地方卸売市場



某工場



某工場