
1 製品・規格

Q-09 従来工法、鉄筋付デッキとの比較は？

A

フラットデッキ、在来工法、鉄筋付デッキの特徴を以下に示します。

フラットデッキの特徴

長所：軽量で取扱いやすい形状なので安全かつ能率的に施工が可能。

現場での仮設材や廃材が大きく低減できる。

自由な配筋が可能。

短所：薄い鋼板使用の為、製品端部が鋭角で、取扱いには十分な安全対策が必要。

在来工法の特徴

長所：構造躯体の変更があっても現場対応できる。

自由な配筋が可能。

短所：支持サポート類の仮設資材があり、撤去・解体作業が残る。

合板を使用しているため木材の伐採による自然環境破壊の要因となっている。

鉄筋付デッキの特徴

長所：建築現場へ搬入・敷込するだけで、鉄筋工事と型枠工事の大部分を同時に完了する。

鉄筋トラスを使用していて、配筋の乱れがなく、かぶりが適確で高精度の床配筋が得られる。

短所：開口部の扱いや箱抜き作業が大変で、斜め補強筋が入りづらい。