

どうせ使うなら、
いいものを使いたい・・・
という常識に应运

スーパーEデッキ **Eco60**

耐火構造認定 FPO60FL-0090
(平成14年国交省告示第326号対応)

 **日鐵住金建材株式会社**

<http://www.ns-kenzai.co.jp/>

最軽量 1時間耐火合成スラブ

スーパーEデッキ **Eco60**

◆ スリム

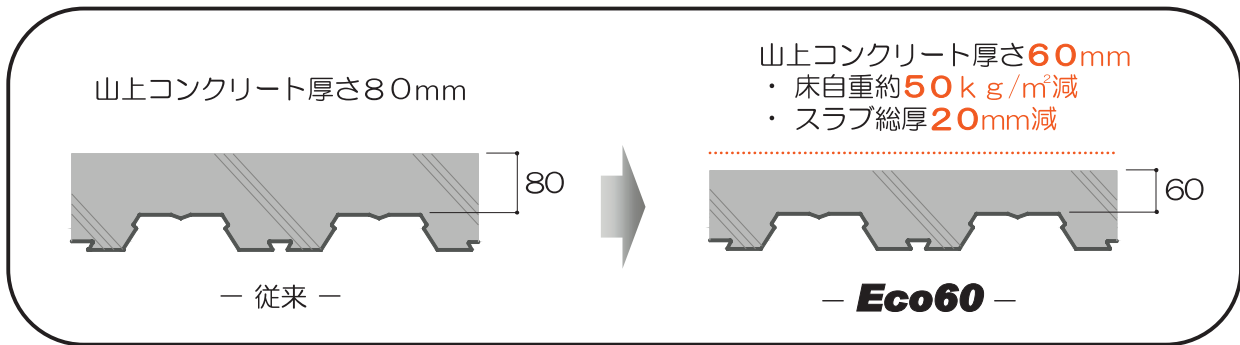
デッキ山上コンクリート厚20mm低減により、床自重約50kg/m²の軽量化！

◆ 経済的

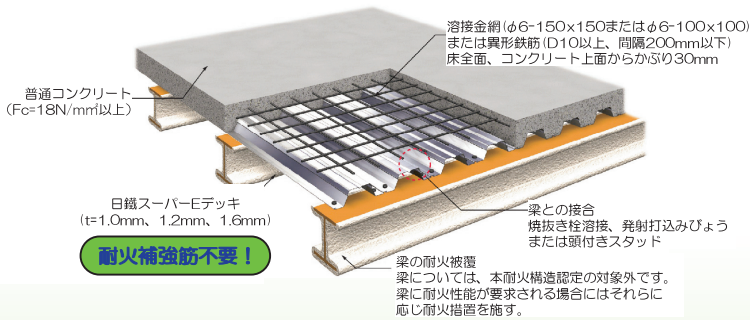
床自重軽量化により、構造躯体・基礎重量の軽減が可能に！

◆ エコ

省資材化により、環境に優しい床構造！耐火補強筋も不要



■ 構成部材 ■

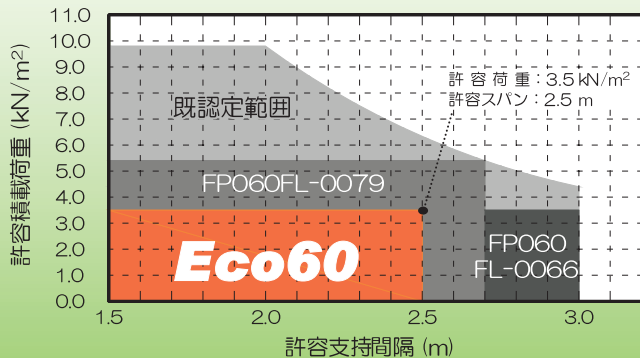


■ 断面性能 ■

デッキプレート		EZ50		
山上コンクリート厚さ (mm)		60		
板厚 (mm)		1.0	1.2	1.6
床自重 (kN/m ²)		2.13	2.15	2.19
有効等価断面	cln (cm ⁴ /m)	7.270	8.130	9.640
	cZc (cm ³ /m)	1.720	1.810	1.970
	cZt (cm ³ /m)	71.6	83.1	105
施工時許容スパン	単純 (m)	2.40	2.54	2.76
	連続 (m)	3.16	3.40	3.68

(記号説明) cln: 有効等価断面二次モーメント
cZc: 圧縮側有効等価断面係数
cZt: 引張側有効等価断面係数

■ 耐火構造認定範囲 ■



■ 耐火構造認定 ■

デッキプレート (mm)		EZ50 t=1.0, 1.2, 1.6	
山上コンクリート厚さ (mm)		60~	
ひび割れ拡大防止筋		φ6以上@150以下 D10以上@200以下	
耐火補強筋		不要	
適用可能仕様	コンクリート	種類	普通
		設計基準強度 (N/m ²)	Fc 18, 21, 24
	梁との接合	頭付きスタッド	○
	焼抜き栓溶接	○	
	発射打込みびょう	○	
使用条件	許容荷重 (kN/m ²)	3.5 以下	
	許容スパン (m)	2.5 以下	

 **日鐵住金建材株式会社**

<http://www.ns-kenzai.co.jp/>

床商品営業部 TEL 03-3630-2149 FAX 03-3630-2159

本社: 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17番12号