

業界初!

BIM設計用

特許出願済

ver2.1

スーパーEデッキ, ハイパーデッキ
フラットデッキ, アクロスデッキ

デッキプレート割付ツール

(合成スラブ・フラットデッキ) for ARCHICAD

NEW

型枠用フラットデッキ追加

SFに加え、ロングスパン対応品「SFエコ、アクロスデッキ」にも対応

デッキを幅方向に半自動で割付
列数を指定し、支保工も配置可能

NEW

「簡易」表示への切替

平面図上での「簡易」表示は、敷き込み方向・敷き始め方向の表示のみ

3D表現も詳細度切り替えに対応

NEW

柱廻りの切り欠き機能

平面図上でのワンタッチ操作で、柱廻りの切り欠き範囲を指定

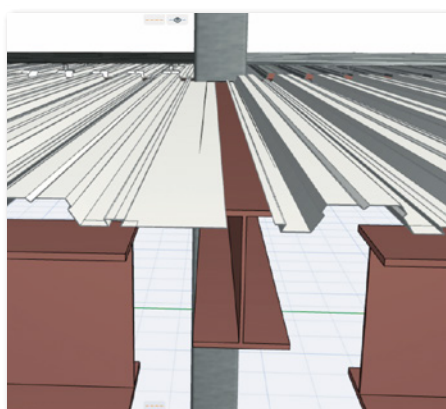
柱廻り切り欠き範囲のコンクリートロス分も、
積算に考慮

仕様表

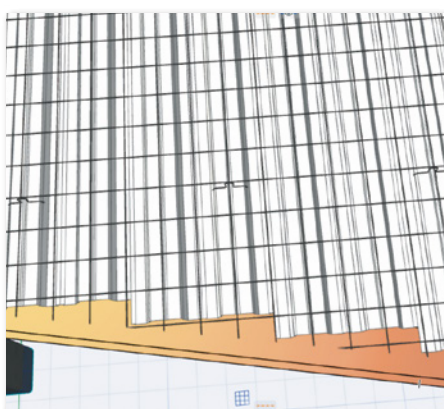
項目	内容
ラインナップ	・合成スラブ用デッキ スーパー E デッキ (EZ50,EZ75,EZ50-S,EZ75-S)、ハイパーデッキ ・型枠用フラットデッキ SF、SFエコ、アクロスデッキ、KP-ES
属性情報	品名、板厚、めっき種別、コンクリート種別、山上コンクリート厚さ、耐火補強筋有無、納期、工区、梱包番号等
機能	デッキプレート自動割付、鉄筋(ひび割れ拡大防止筋・耐火補強筋)描画、スパーサー描画、コンクリート描画、支保工描画、斜め梁対応、柱廻り切り欠き対応、「簡易」表示切替、材料割り当て機能 等
積算	デッキプレート敷設面積、デッキプレート(役物・調整板)枚数、コンクリート量(デッキプレート山谷・柱廻り切り欠き考慮)、スパーサー個数、ひび割れ拡大防止筋面積(重ね代考慮可能)、耐火補強筋(長さ・本数)等

※ 下線項目は、【ver2.0】、【ver2.1】で追加した内容です。

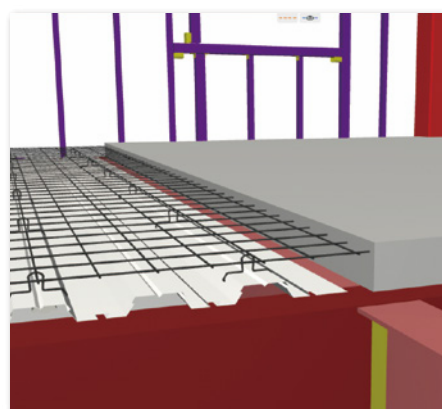
その他機能について



デッキ半自動割付機能



斜め梁切り欠き対応



スラブ構成材料の表示

機能対応表

構造分類	日鉄建材デッキプレート品種	対応品種	スラブ構成材料	対応資材
デッキ合成 スラブ用	スーパー E デッキ (EZ50,EZ50-S,EZ75,EZ75-S)	○	ひび割れ拡大防止筋	○
	ハイパーデッキ	○	スパーサー (ひび割れ拡大防止筋用)	○
	サインスデッキ	—	コンクリート	○
	EV50	—	耐火補強筋	○
デッキ複合 スラブ用	U _{KA} ,U _{KA} -N	—	スパーサー (耐火補強筋用)	○
	V50A	—	幅調整板	○
デッキ構造 スラブ用	U _A ,U _A -N	—	コンクリート止め	—
	V50	—	天井インサート	—
	スラブプレート (SP)	—	支保工	○
床型枠用	キーストンプレート (KP-1)	—	頭付きスタッド	—
	セーフティフラット (SF)	○	小口ふさぎ	—
	セーフティフラット エコタイプ (SF エコ)	○	耐火被覆	—
	アクロスデッキ (AKROS)	○	デッキ受け材	—
	KP-ES	○		
屋根下地用	UA-R	—		
	スーパー E デッキ (EZ50,EZ75)	○		
	ハイパーデッキ	○		

今後の改修で対応をご希望の品種などございましたら、是非ご意見お寄せください。

日鉄建材 BIM 特設ページ
(URL : <https://www.ns-kenzai.co.jp/bim/bim.html>)

GRAPHISOFT HP ARCHICAD 用のオブジェクト・ライブラリダウンロード
(URL : <https://graphisoft.com/jp/downloads/objects/nittetsu-kenzai>)

NSMP 日鉄建材株式会社

本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目14-1 (秋葉原 UDX 13 階)
建築技術部 TEL:03-6625-6150 FAX:03-6625-6151

北海道支店 TEL:011-281-2551
東北支店 TEL:022-221-4572
新潟支店 TEL:025-247-1321
静岡支店 TEL:054-255-0441
名古屋支店 TEL:052-564-7221

北陸支店 TEL:076-432-6306
大阪支店 TEL:06-6202-1682
四国支店 TEL:087-823-4123
中国支店 TEL:082-511-1008
九州支店 TEL:092-281-8113