

# J-BIM 施工図 CAD 2017 3 月版の拡張機能

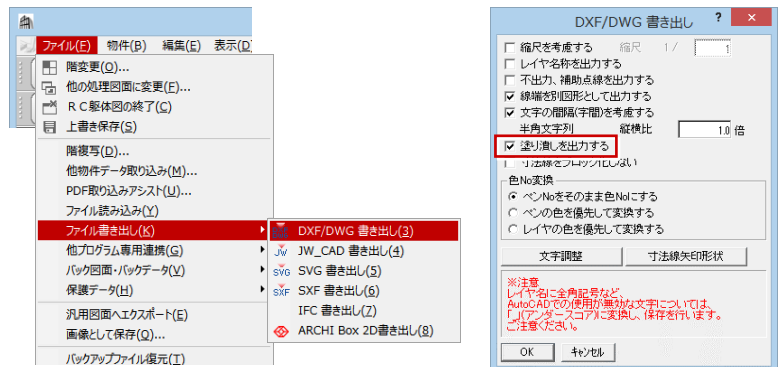
共通機能	
DXF/DWG 書き出しで、塗り潰し色の出力に対応	1
RC 躯体図	
横フカシ、上下フカシの断熱材について、塗り潰し対象からの除外に対応	1
自動寸法作成で、梁ハンチ長寸法の描画に対応	2

RC 躯体積算	
レベル別積算を行ったとき、「根拠確認」ダイアログの断面表示で打設レベル線の描画に対応	2
リスト登録	
独立基礎のリスト一覧に配筋情報を表示	2

## 共通機能

### DXF/DWG 書き出しの拡張

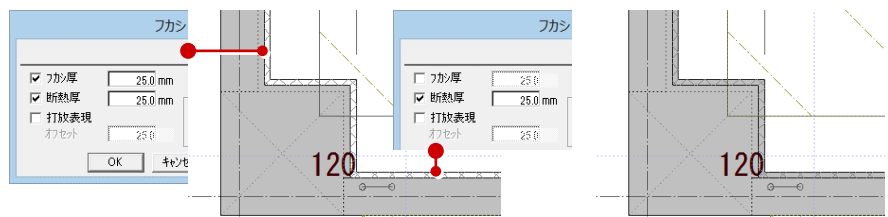
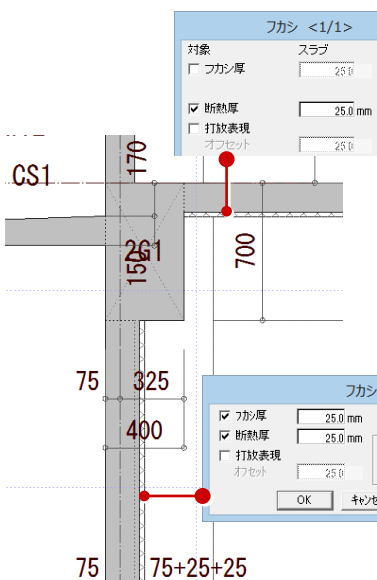
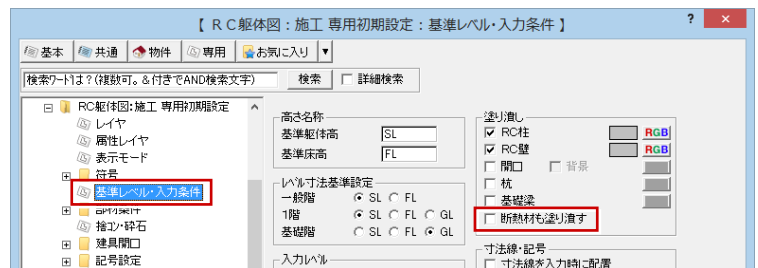
書き出しの設定で「塗り潰しを出力する」が ON のとき、今までは塗り潰し領域の外枠線が出力されていましたが、領域の塗り潰し色を出力するようにしました。  
変換後の編集手間が省けます。



## RC 躯体図

### 断熱材の塗り潰し対象除外

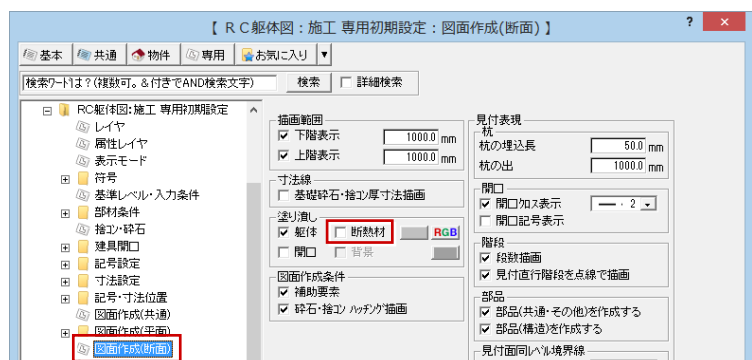
横フカシ、上下フカシの断熱材について、塗り潰しの設定を追加しました。今までは部材の塗り潰しに含まれましたが、断熱材のみを塗り潰し対象から除外することができます。



【RC 躯体図 断熱材も塗り潰す : OFF】

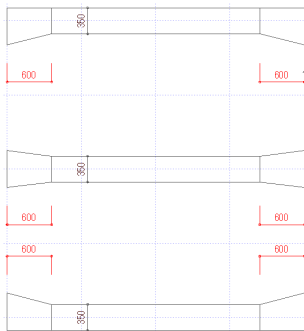
【断熱材も塗り潰す : ON】

【RC 躯体断面図 塗り潰し 躯体 : ON、断熱材 : OFF】



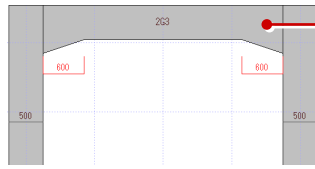
## 梁ハンチ長寸法を描画

梁のハンチの長さを自動で寸法表記できるようにしました。「ハンチ長寸法線を描画する」が ON のとき、自動寸法作成で描画されます。

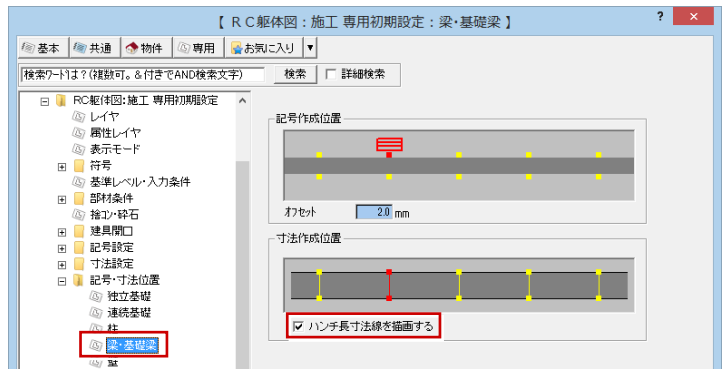


【RC 躯体図】

ハンチが向く方向に描画される



【RC 躯体断面図】

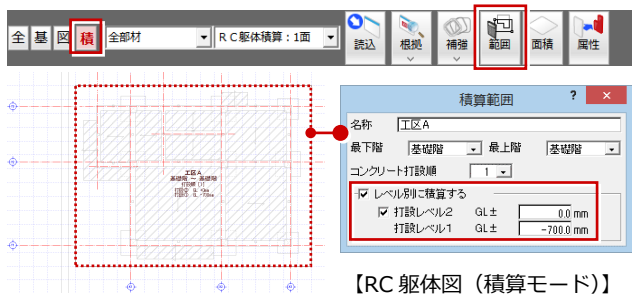
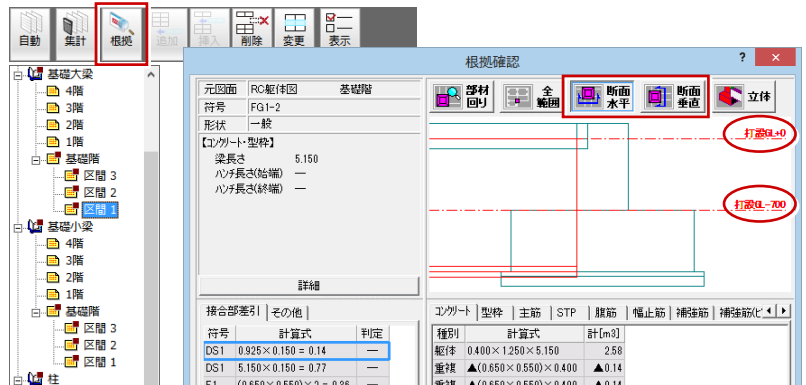


## RC 躯体積算

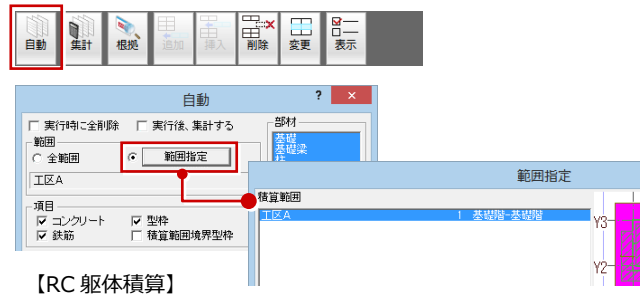
### 根拠確認で打設レベル線を描画

レベル別積算を行ったとき、「根拠確認」ダイアログの断面表示で打設レベル線を描画できるようにしました。レベル別積算の根拠確認が容易になります。

※ レベル別積算を行うには、RC 躯体図の積算モードにて、「レベル別に積算する」を ON にして積算範囲を入力し、RC 躯体積算にて、その積算範囲を指定して自動積算を実行します。



【RC 躯体図 (積算モード)】

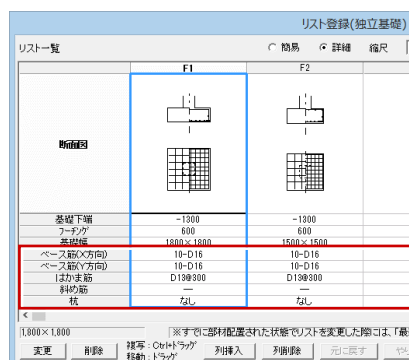


【RC 躯体積算】

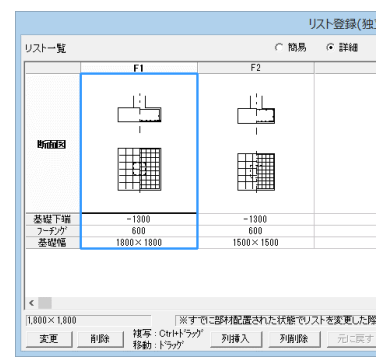
## リスト登録

### 独立基礎のリストに配筋を表示

独立基礎のリスト一覧に、配筋情報を表示できるようにしました。リスト登録や部材配置時に、一覧で配筋情報を確認でき、ミスを防げます。



【2017 3 月版~】



【従来】