

建築構造図面の部材リストをAIで自動読み込み



AI Structure

構造図
部材リスト

AI解析

データ詳細

枠・内容を自動設定

↓
エクスポート

表 (0004 : TEST PJ 004)

BI Structure

No.	符号	位置	径		ハンチ	主筋						径	本数	STP スパイラル	ピッチ	間数	カットオフ 筋長さ
			B	D		1筋筋	2筋筋	3筋筋	4筋筋	5筋筋	6筋筋						
1	FG1	A	[mm]	[mm]	D35	6	6	6	6	6	6	7	D13	7	100	7	D13
2	FG2	A	800	3500	D35	6	6	6	1	2	5	5	D13	3	100	7	D13
3	FG3	A	800	3500	D35	6	6	6	5	5	5	5	D13	4	100	7	D13

面倒な転記作業を自動化

AI Structure

PDF範囲
登録

AI解析

修正
確認

エクス
ポート

○構造部材リスト図(部別別ページ範囲登録)

The screenshot displays the AI Structure software interface. On the left, a PDF document is open, showing a grid of structural drawings. A red arrow labeled "AI解析" points to the document. On the right, a sidebar titled "PDF選択" (PDF Selection) shows "解析パラメータ" (Analysis Parameters) for a PDF named "構造図 (20.07.08)_差し込み.pdf". The parameters include: 種別 (Category) set to "ページ" (Page), C:柱 (C: Column) set to "5,6", FG:基礎梁 (FG: Foundation Beam) set to "4", G:大梁 (G: Main Beam) set to "7,8,9,10,11", B:小梁 (B: Sub-beam) set to "17", FB:基礎小梁 (FB: Foundation Sub-beam) set to "4", P:間柱 (P: Intermediate Column) set to "ページ番号を複数指定(例) 1,2,3", and BR:ブレース (BR: Brace) set to "ページ番号を複数指定(例) 1,2,3". Below this, a "部材選択" (Material Selection) window is open, showing a list of materials: P01 (FG基礎梁), P02 (FG基礎小梁), P03 (C柱), P06 (C大梁), P07 (C大梁), and P08 (C大梁). A red box highlights the "部材選択" window. The main interface also shows a "解析結果 (0009)" (Analysis Result) section with various input parameters like "G:大梁" (G: Main Beam) and "GGA" (GGA).

PDF範囲指定

AI解析

部材選択

AIが部材範囲を自動設定

年間利用料: 15万円/年(初期 AI解析100Point付)

※追加 AI解析ポイント15万円(100Point単位) Pointがなくなり次第追加申し込みが必要

【販売・サポート】



TOMOデータサービス株式会社

〒530-0022 大阪市北区浪花町14-25 KRD天六ビル TEL.06-4256-8481

URL: <http://www.tomodata.co.jp/>

【開発】

U's Factory

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134 YBPイーストタワー5階
YBP East Tower.5F 134 Goudocho Hodogaya-ku, Yokohama, Kanagawa
TEL.045-348-1560 FAX.045-348-1561 URL: <http://us-factory.jp/>