

AutoCAD®

Architecture 2011

Autodesk®

AutoCAD® Architectureは、建築設計専用のAutoCAD®です。

使い慣れたソフトウェア環境で、生産性向上と円滑なコラボレーションを即座に実現

生産性向上を瞬時に実現

AutoCAD®を使い慣れている建築家は、必要最低限のトレーニングでAutoCAD® Architectureを使い始め、より迅速に図面、設計図書、および集計表を作成できます。建築設計のためのAutoCAD Architectureで、面倒な作図作業を自動化して、ミスの削減と効率向上を実現します。また、独自のベースで新しい機能や便利な機能を探すことができます。

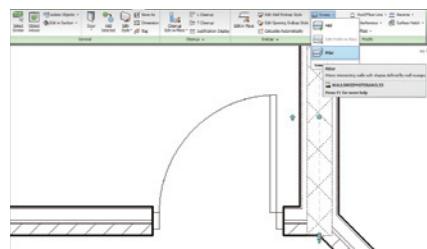
円滑なコラボレーション

顧客やプロジェクトチームのメンバーと設計やプロジェクト情報を容易に交換できます。統合レンダリングツールを使用して、ビジュアライゼーションを作成し、設計意図を顧客に明瞭に伝え、早期に承認を得ることができます。業界標準のDWG™テクノロジーでチームメンバーと情報交換します。ファイルをDWF™またはDWFx形式に直接パブリッシュしてプロジェクトのレビュープロセスを迅速化させます。またAutoCADベースのプログラム、IFC 2x3認定プログラムを利用する機械、電気、配管、および構造エンジニアと設計情報を共有できます。

AutoCAD Architecture の主な機能

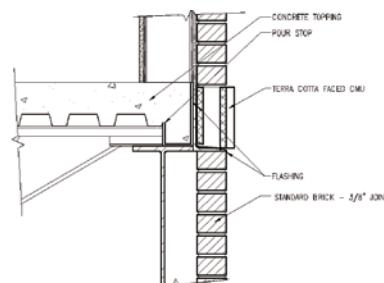
使い慣れた作業環境

AutoCAD Architectureは、合理化されたユーザインターフェースを搭載しています。頻繁に利用するツールやコマンドをよりすばやく、そして使用頻度の低いツールをより効率的に、また関連する新機能をより容易に探すことができます。メニュー やツールバーでツールやコマンドを探す時間を短縮し、作業により集中できます。



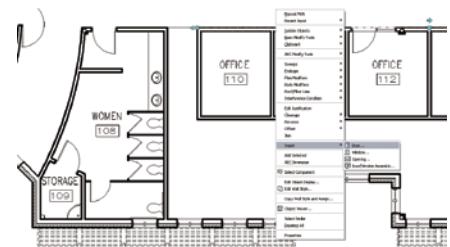
詳細図

AutoCAD Architectureは、詳細コンポーネントの強力なライブラリとキーノートツールを搭載しています。これらを活用して、詳細図の作成を自動化し、注釈を作成することで煩雑な設計図書および設計の注釈記入時間と労力を節約します。そして詳細図が完成後、簡単にキーノート凡例を作成することができます。



壁、ドア、窓

壁、ドアおよび窓などの一般的な建築要素を作図し、設計図書を作成できます。作図する壁のレイアウトは、実際の建築状況を反映できます。壁およびエンドキャップ条件をコンポーネント レベルで編集して、傾斜壁、角壁、および交差する防火壁などの一般的な壁条件の処理を改善しました。配置を細かく制御しながら、ドアまたは窓を自動的に挿入、配置します。壁を移動すると、連続する壁およびスペースも自動更新されます。フィレットおよび面取りなどの使い慣れたAutoCADコマンドを使用できます。

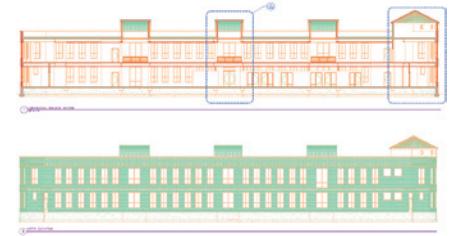


スペース

AutoCAD Architectureでは、ボタンをクリックするだけで、図面の各部屋と部屋エリアにタグを付けることができます。また、壁のような部屋の境界要素をワンクリックで変更すると、タグとエリアが自動的に更新されるので、設計図書間の整合性を保つことができます。

断面図と立面図

AutoCAD Architectureを使えば、マテリアルのハッチングを伴う2D断面図および立面図を、平面図から直接作成することができます。これらの断面図と立面図は、レイヤ、色および線種プロパティを維持したまま、設計情報から直接作成されるため、設計変更が発生した場合には、これらを容易に更新することができます。



生産性向上を実現するパワー

AutoCADの全機能および建築製図、設計、コラボレーション、および設計図書作成機能を利用

集計表

各社標準に準拠した集計表や新しい集計表の作成、また必要な計算を簡単に行うことができます。集計表は図面と直接リンクされているため、ボタンをクリックするだけで、設計変更された内容を集計表に反映させることができます。

BLOCK	MARK	SCF	THK	MATERIAL	GLAZING	IND. INST.	MATERIAL	DETAIL	FIRE RATING	DRILL	LABEL	KEYCODE	REF ID	NOTES	
														NOTES	
1	1	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	1	—
2	2	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
3	3	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
4	4	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
5	5	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
6	6	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
7	7	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
8	8	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
9	9	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
10	10	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
11	11	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
12	12	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
13	13	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
14	14	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
15	15	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
16	16	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
17	17	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
18	18	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
19	19	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
20	20	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
21	21	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
22	22	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
23	23	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
24	24	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
25	25	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
26	26	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
27	27	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
28	28	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
29	29	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
30	30	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
31	31	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
32	32	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
33	33	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
34	34	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
35	35	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
36	36	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
37	37	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
38	38	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
39	39	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
40	40	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
41	41	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
42	42	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
43	43	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
44	44	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
45	45	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
46	46	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
47	47	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
48	48	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
49	49	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
50	50	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
51	51	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
52	52	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
53	53	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
54	54	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
55	55	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
56	56	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
57	57	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
58	58	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
59	59	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
60	60	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
61	61	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
62	62	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
63	63	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
64	64	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
65	65	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
66	66	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
67	67	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
68	68	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
69	69	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
70	70	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
71	71	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
72	72	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
73	73	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
74	74	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
75	75	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
76	76	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
77	77	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
78	78	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
79	79	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
80	80	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
81	81	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
82	82	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
83	83	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
84	84	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
85	85	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
86	86	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
87	87	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
88	88	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
89	89	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
90	90	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
91	91	300	1.5"	40	—	8	8"	—	8	3/4"	1/4"	—	—	—	—
92	92	300	1.5"	40											

AutoCAD Architecture 2011 動作環境

■ 32bit版

OS	Microsoft Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional, or Home Premium edition 各日本語版 Microsoft Windows Vista (Enterprise, Business, Ultimate, Home Premium) SP1以降 日本語版 Microsoft Windows XP (Home, Professional) Edition SP2以降 各日本語版
CPU	SSE2対応 Intel Pentium 4, 3.0GHz以上, SSE2対応 AMD Athlon 3.0GHz以上 デュアルコア対応
メモリ	2GB(最小) 3GB(推奨)
ディスク空き容量	初期設定の場合: 2.4GB フルインストールの場合: 2.6GB
グラフィックスカード	128MB以上のメモリ実装(最小) 256MB以上のメモリ実装、Direct3D対応のワークステーションクラスの認定3Dグラフィックスカード(推奨)
ディスプレイ	1024×768 True Color (1280×1024 True Color推奨)
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 7.0以降
周辺機器	マイクロソフト社製マウスまたは互換製品
インストールメディア	DVD
その他	インターネット アクセス

■ 64bit版

OS	Microsoft Windows 7 Enterprise, Ultimate, Professional, or Home Premium edition 各日本語版 Microsoft Windows Vista (Enterprise, Business, Ultimate, Home Premium) 64bit SP1以降 日本語版 Microsoft Windows XP Professional x64 Edition SP2 以降 各日本語版
CPU	SSE2対応 AMD Athlon 64、SSE2対応 AMD Opteron Intel EM64T / SSE2対応 Intel Xeon、Intel EM64T / SSE2対応 Intel Pentium
メモリ	2GB(最小) 4GB(推奨)
ディスク空き容量	初期設定の場合: 2.6GB フルインストールの場合: 2.9GB
グラフィックスカード	128MB以上のメモリ実装(最小) 256MB以上のメモリ実装、Direct3D対応のワークステーションクラスの認定3Dグラフィックスカード(推奨)
ディスプレイ	1024×768 True Color(最小) 1280×1024 True Color(推奨)
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 7.0以降
周辺機器	マイクロソフト社製マウスまたは互換製品
インストールメディア	DVD
その他	インターネット アクセス

Autodesk® Subscription(オートデスク サブスクリプション)

Autodesk Subscriptionは、最新バージョンの入手、Webサポート、e-Learningが受けられる年間契約のソフトウェア メンテナンス プログラムです。

www.autodesk.co.jp/subs

購入先

AutoCAD Architecture、サブスクリプション、その他のオートデスク製品は、下記にてご購入ください。

オートデスク認定販売パートナー

www.autodesk.co.jp/reseller

オートデスク オンラインストア

www.autodesk.co.jp/estore

AutoCAD Architectureに関する詳細

www.autodesk.co.jp/aca

Autodesk®

オートデスク株式会社 www.autodesk.co.jp

〒104-6024 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランドトリニティスクエア オフィスタワーX 24F
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区富原3-5-36 新大阪トラストタワー3F
TEL:0570-064-787(オートデスク インフォメーション センター)

Phoenix Convention Center, designed by Populous. Photo ©Christy Radecic 2009
※Autodesk, AutoCAD, DWF, DWG, FBX, Revit, 3ds Maxは、米国および/または他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の誤植または図表の誤りについて責任を負いません。
© 2010 Autodesk, Inc. All rights reserved.

オートデスク認定販売パートナー

