

GLOOBE WebViewer

GLOOBE WebViewer

GLOOBE から 3D モデル・図面をアップロードしてウェブブラウザで手軽に確認できるサービス『GLOOBE WebViewer』に 対応しました。クラウドサービス『ARCHITREND Drive』の「URL 発行」を利用し、BIM データを LINE やメールで共有で き、利用者はアカウント登録なしで閲覧ができます。設計者・発注者・協力会社・施工業者・職人・その他工事に携わる方向 けに、場所を選ばずに BIM データを確認できるビューワーです。意思疎通やチェックにご利用いただけます。







※ GLOOBE WebViewer データ出力・共有には 3D カタログ B プランの契約が必要です。

GLOOBE WebViewer 出力

GLOOBE から BIM データをクラウドサービス 『ARCHITREND Drive』に出力する機能を実装 しました。

3D モデル・図面・点群・工程計画(GLOOBE Construction で対応)を、簡単にアップロード できます。

※3D カタログ B プランの契約が必要です。

ARCHITREND Drive ファイル管理

クラウド上で多彩な業務データを共有・活用で きる 3D カタログのサービス『ARCHITREND Drive』に GLOOBE が対応しました。BIM デー タ・写真・Word・Excel・PDF など建設シーン で必要な様々なデータを保存し、場所と端末を 選ばずにアクセスできます。

※3D カタログ B プラン 1 契約につき 50GB の容量を利用可能です。

※クラウド上から直接 GLOOBE データを開き編集することはできません。GLOOBE のインストールされたパソコンでダウンロードしてご利用いただけます。







共通機能

レイヤ表示設定を共有可能に

インポート・エクスポートの対象に「レイヤ表 示設定」を追加しました。

これにより、レイヤ表示設定を共有できるよう になります。また、データ作成時と同じ表示で 作成できます。





選択し易さの改良

これまで、平面ビューでスラブなど領域部材を 選択する場合、領域線上のみ選択が可能でした が、ハッチング線での選択に対応しました。 また、部材が複数かさなっている場合に、同一 点をクリックすると対象が変わるようになり、 選択し易くなりました。





CAD編集

GLOOBE IFC STB CEDXM

×

STB GEDXM

BIM連携

X

🕜 解説

➤ 名前変更 新規 削除

× 名前変更 追加 削除

階設定-軒高基準設定

「ホーム」タブの「階設定」に軒高基準の設定 を追加しました。

これにより、建築基準法の最高の軒の高さが、 対象階の SL や梁天の高さと異なる場合に設定 できます。

断面系の図面を作図した場合に、「最高の軒の 高さ」寸法に反映し、確認申請書においても連 携されます。

「」 グループ: Default Group 名前変更新規 削除 レベル : Default Group ➤ 名前変更 追加 削除 限制 757 (限度 G 軒高設定 [GLOOBE 2024] クリックで梁天 SL に切り替え

G | 🗅 📽 🗄 |= GLOOBE ホーム

プロジェクト 階設定

6

プロジェクト

🙍 階設定

建物グループ

建物設計

ŧ

外部参照 建物分散 建物分岐 プロパティ リンク

モデルリンク

20

敷地·外構

図面エクス プローラー

専用設計ツール

Pink

軒高基準

18

法規・チェック

G 1

× [GLOOBE2023] 対象階 梁天 ± 0.00 mm OK キャンセル ※ 法規オプションを購入されている場合のみ設定可 能です。 齀 確認申請プログラム Film 既存物件編集 > 申請書一覧 > 申請書編集 ファイル(E) ツール(I) ヘルプ(H) REI メインメニュ 物件情報 書面申請書 了電子申請書 計 ●請書 等作成 第一句話書 📰 メインメニューヘ 🛃 保存 li:= 物件名 新規物件入力(N) 作成日 令和6 区分 一般 ☆ 既存物件編集(E) サンプル物件 40 8,530 申請書入力(第4面 > 01 公民館棟) 🧾 共通データ(<u>K</u>) 棟入力 第四面(建築物別概要) 確認申請書 (建築物) . 8.階数 申請データ 読み込み(R) . 地階を除く階数 2 階 ťU 第一面 tu 8.8皆業女 地階の階数 0 階 最高の高 最高の軒の高 パックアップ(U) 第二面 昇隆機塔等の階の数 0 階 イ、地路を除く階数 2 階 〒 郵便辞書取込(ソ) 地階の倉庫等の階の数 第三面 階 ロ. 地階の階数 0 階 🧖 第一 面文言変更(M) 第四面~第五面 ハ.昇降機塔等の階の数 0 階 9.高さ こ.地階の倉庫等の階の数 階 最高の高さ 9.4m 第六面 最高の軒の高さ 8.53m 注意事項 第五面を新規作成 ※第五面に該当する各階の概要は、「12 床面積」欄か 【確認申請断面図】 10.建築設備の種類 建築工事届 9. 高さ 第一面 イ、最高の高さ 9.40000 m 第二面 1.最高の軒の高さ 8.53000 m

【確認申請プログラム】

【建築確認申請書作成ツール】

座標系基準点

8

9.400 8.530

や尾の尾野

の理論

「2点指定」を追加しました。 「2点指定」をONにすると、座標の1点目と2 点目を設定できます。

これにより、「点群読み込み」から点群データ を読み込むときに、移動や回転をすることなく 建物モデルと公共座標系の現況点群との位置 合わせがより正確に手間なくできます。







Revit 出力

Revit 出力に対応しました。

Revit の最新バージョン(2024)への出力が可能になります。

G □ C C 目 GLOOBE ホーム 敷地・外墙 建物設計 専用設計	ル 法現・チェック	
新規作成(N) 新規作成(N) (R ^V) Revit出力	 ● 新規 ● 上書き RVTファイルを新規に作成します。 	×
○ 開く(0) Ctrl+0 その他の形式	出力ファイル C.¥Users¥ ¥Data¥Revit¥サンプル.vvt 出力パージョン 2024 マ	Ē
	画像 画像(指定しない場合はファイル/(スと同じ) OK 1	レンセル
モデル圧縮ファイル モデルと管理フォルタ		
Access連携		

- ※ Revit の「直接形状」オブジェクトとして出力されます。
- ※「Revit 出力」から出力したファイルを「Revit 読み込み」で読み込んだ場合、汎用オブジェクトとして読み込まれます。 専用オブジェクトとして出力していないため、同じ種類の部材としては読み込まれません。

先端

基端

専用ツール

勾配編集の拡張

勾配編集でタイプが「片流れ 基準線方向」の 場合、基準高を設定できるようになりました。 高さを個別で編集する手間が軽減されます。



ホーム

Φ

→ 句記編集 ネ 勾記 タイプ ・・・・ 片流れ 茎準線方向 ・ 勾配 30.00 /100

基端

先端

【断面図】

[GLOOBE2024]

敷地・外構 建物設計 専用設計ツール 法規・チェック

55-20-200

田田
 住土
 住土
 住
 住
 住
 住
 住
 住
 住
 住
 住
 住
 市
 街
 住
 住
 日
 市
 谷属
 裕
 福
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷
 谷

[GLOOBE2023]

基端位置変更

片持ち基礎・キャンティスラブの異厚の方向を 変更できるコマンドを新設しました。 片持ち部材の編集の手間が軽減されます。

CAD 編集

JWW 書き込み

G 塗りつぶし変更

○ グラデーション

テクスチャ

○ ハッチング(ユーザー)

S S S S S S

種類

0 al

標準色

ZOH

任意の色

塗りつぶしの書き込みに対応しました。 図形や線端形状の塗りつぶしが出力できるよ うになります。

※ 図形の塗りつぶしは任意色で出力します。 RGB の値で出力し、透明度は出力しません。

● 単色

○ シンボル

s s s s

8 8

•

〇 ハッチング(システム)





※ 線端形状の塗りつぶしは、GLOOBE 線幅に該当する Jw 線色 No を出力します。

×

サンプル

G 色選択



敷地・外構

敷地の座標入力の改良

有効範囲の超える敷地の入力

入力した座標値が有効範囲を超える場合でも、 位置を調整して配置できるようになりました。 また、「敷地座標入力」ダイアログに「基準点 付近へ配置」の項目を追加し、チェックを ON にすることで基準点付近に敷地を配置するこ とができるようになりました。

座標値のコピー・貼り付け

複数セルを対象としたコピー・貼り付け・切り 取り・削除に対応しました。座標を手入力する 手間が軽減されます。





建物設計

上下フカシの拡張

異厚フカシ

これまで、入力モードが「面指定」の場合は異 厚のフカシが入力できませんでしたが、形状タ イプの設定を追加して異厚のフカシが入力で きるようになりました。

また、入力モードが「面指定」「矩形」「多角形」 の場合、形状タイプに「3点」を追加し、3点 の高さと位置を指定してフカシを入力できる ようになりました。

スラブ参照

入力モードに「スラブ参照」を追加し、スラブ の上面の高さを参照して梁に上フカシを入力 できるようになりました。

- ※ 高さを参照できる部材は、スラブ、キャンティス ラブ、べた基礎、片持ち基礎です。
- ※「スラブ参照」では下フカシは入力できません。





フカシの入力対象の拡張

ハンチ梁に対して、フカシ・増し打ちが入力で きるようになりしました。 また、セットバックした柱に横フカシ・横増し 打ち、セットバックした壁に横フカシが入力で きるようになりました。

フカシ表現の精度が上がります。

- ※ 勾配が設定されているハンチ梁には入力できません。
- ※梁の下面が水平でないハンチ梁の下面には入力で きません。



フカシ 「ハンチ梁」 【セットバックした柱・壁】

杭の中心配置

入力モードが「要素参照」「要素範囲参照」の とき、杭の本数が1本の場合にへりあきを考慮 せず独立基礎の中心に配置することができる ようになりました。 今まで杭を入力後に位置を調節していた手間 が軽減されます。



階段の見上げ表示の対応

見上表示にした場合に下階に降りる階段を描 画しないようしました。 見上と見下で図面の表現を変えることができ るようになりました。

- ※ スロープも同様に見上表示では非表示になります。
- ※ 見上/見下の切り替えは、作図表現(縮尺・レベル 他)で設定します。

梁・スラブ・スラブ開ロ・水平ブレース
 入力・表示
 ● 見上方向
 ○ 見下方向
 ※「基礎優先表示」および「R階」は、常に見下げ表示です

【1階から2階の階段を入力した場合】





法規・チェック

延べ面積の容積率緩和対応

法改正による容積率緩和項目追加に伴い、容積 率不算入対象の区分に 「認定機械室等」 「その他 の不算入」を追加しました。 法改正に則した容積率の算定が可能になりま す。

以下のコマンドで追加されています。

・スペース

建築物全体面積計算表

建物グループ

Default Group

建築物全体

- 床面積区画
- ・ 延べ面積・容積率確認
- · 建築物全体面積計算表
- ・ 容積率不算入面積計算表

階

PH1

4F

BP



.0

0.00

0.00
1.60
0.00
0.00

81 60

).00).00).00).00).00).00

.00

00

.00

.00

00

00

.00 .00

.00 .00 .00

00

nn

.00

238. 238.

238.2⁻ 238.2

268.01 174.42

1657.98

.49

318.49

318 49

302.50 394.61 318.49 0.00

2657.05

.00

.00

0

10.C 10.C 10.C 10.C

耐火性能 基準時間の追加

地階部分

0.00

0.00 0.00 233.56 0.00

33 56

昇降路部分

0.00 9.99 9.99 9.99

.99 .99

.99 .99 .99

79.92

70.29 70.29 24.50 45.85 74.94 0.00

521.24

主要構造部の耐火時間に「1.5時間|「2.5時間| を追加しました。

法改正に則した耐火時間の設定が可能になり ます。

壁、柱、スラブ、梁 も耐火基準時間が追加さ れ選択できます。

プロパティ

耐火·防火

認定番号

形式 ---

基準時間 なし

从佃

性能 耐水

初期値



プロパティ

耐火·防火

基準時間

認定番号

形式 ---

法的区画種別 なし

性能

基本 Color・高 法規 その他

耐火

なし

外側

【柱】

初期値

有効採光計算の緩和対応

法改正による居室の採光規制緩和に伴い、有効 採光対象居室の、居室の種類に「緩和用」を追 加しました。

適切な選択肢からの有効採光面積計算が可能 になります。

適用

住宅の居室

その他

幼稚園・小中高校の教室

児童福祉施設(娯楽短)

保育園の保育室等[緩和]

小中高校の教室[緩和]換気設備

小中高校の教室[緩和]

住宅の居室[緩和]

基本 Color・描画 法規 その他 吹抜

PS 译 记·洗面室。

4.5m²

住室

スペース

古早

質定

内装制限 不燃

✔ 有効採光対象居室

 會積率対象

 容積率不算入対象

区分 昇降路部分

入力階のみ対象

全ての階を対象

多層設定スペースの床面積

追加

○ 床面積対象外

居室の種類 住宅の居室



[GLOOBE 2024]

申請書の書式変更に伴う連携対応

法改正により確認申請書の書式が変更となり ました。

これにより建築確認申請書作成ツール、確認申 請書プログラムの様式も変更されたため、書式 変更に伴う連携に対応しました。 新書式への連携が可能になります。



【建築確認申請書作成ツール】



 \rightarrow

【法規・チェックー申請面積】

- 「建築面積・建蔽率確認」 ダイアログの「建築面積合計」
- 「建築面積・建蔽率確認」ダイアログの「建築面積合計」
- 「延べ面積・容積率確認」ダイアログの「認定機械室等」
- 「延べ面積・容積率確認」ダイアログの「その他の不算入」 →
- 【確認申請書(建築物) 第三面】
- → 10.建築面積「イ.建築物全体 申請部分」
- → 10.建築面積「イ.建築物全体 合計」
 - 11.延べ面積 「ホ.認定機械室の部分 申請部分」
 - 11.延べ面積 「ヲ.その他の不算入部分 申請部分」

面積ゼロの容積率不算入対象区分の対応

「建築物全体面積計算表」「容積率不算入面積計算表」について、 面積ゼロの容積率不算入対象区分項目は作表しないよう対応し ました。

手動で表編集する手間を軽減します。



✔ 列幅自動設定	
容積率不算入対象区分	60.00 mm
容積率不算入対象面積	50.00 mm
穿積率不算入面積	50.00 mm

	F	容積率不算入面積計算表					
	□ 容積率不算入面積計算表	容積率不算入対象区分	容積率不算入対象面積(m)	容積率不算入面積(m)			
		地階部分(住宅・老人ホーム等)	233.56	233. 56			
	面積セロの容積率不算入対象区分行を省略	昇降路部分	79.92	79.92			
	→ 列幅自動設定	共用廊下等(共住・老人ホーム等)	603.99	601.02		_	
		認定機械室等	0.00	0.00			モぼいっついまー
	谷植辛个泉入对家区方 60.00 mm	車庫部分	81.60	81.60		4 E	11月11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日1
	容結率不算入対象面結 50.00 mm	備蓄倉庫部分	0.00	0.00	s /	L	
		蓄電池部分	0.00	0.00	17		
	容積率不算入面積 50.00 mm	自家発電部分	0.00	0.00	U.		
		貯水槽部分	0.00	0.00	ſ		
_ (GLOOBE2024 OFF の場合】	宅配ボックス	0.00	0.00			
		その他の不算入	0.00	0.00	,		
		合計	999.07	996.10			

☆ 容積率不算入面積計算表									
☑ 面積ゼロの容積率不算入対象区分行を省略									
☑ 列幅自動設定		\vdash							
容積率不算入対象区分	60.00 mm								
容積率不算入対象面積	50.00 mm	-							
容積率不算入面積	50.00 mm								
[GL00BE2024	ONの場合】								

容積率不算入面積計算表			
容積率不算入対象区分	容積率不算入対象面積(m)	容積率不算入面積(m)	
地階部分(住宅・老人ホーム等)	233.56	233. 56	▶ 面積セロ区分省略
昇降路部分	79.92	79.92	
共用廊下等(共住・老人ホーム等)	603.99	601.02	·
車庫部分	81.60	81.60	
合計	999.07	996.10	

UBE2024 UN の場合」

	(FFF)	建中国全体图播针	异 衣						容積率不	W入対衆国種(m	0						
[]"建築物全体面積計算表	建築物全体面積計算表 《	建物グループ	階	地看新分	用解剖部分	用いたの	目的下等 接分対象部分	認定機械室等	単原81分	请答念原形分	書電右部分	自张発電部分	积水槽部分	宅間ボックス	その他の不算人	容積率対象面積(m²)	床面積(m²)
			PH1	0.00	0.00	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	24.5	0 49.00
✓ 列幅白動設定	□ 天体局の内特索大管1 社会区八別た少数		TF 65	0.00	9.99	70.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	238.2	1 318.49
	面積で10倍積率小算人対象区分列を省略		5F	0.00	9,99	70.28	0.00	D.00	0.00	0.00	0.00	D.01	0.00	0.00	0.00	238.2	318.49
建物グループ 35.00 mm		138	4	0.00	9.99	70.29	D.03	D.00	0.00	0.00	0.03	D.01	0.00	0.00	0.00	238.2	1 318.49
	✓ 列稽自動設定		3F 3F	0.00	9.98	70.23	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.01	0.0	0.00	1.00	238.2	1 318.49
階 25.00 mm	745 Mar (11)		1F	0.00	9.99	47.60	81.00	0.00	81.60	0.00	0.00	0.01	00.0	0.00	0.00	174.4	3 394.62
25,00 1111	建物グループ 35.00 mm		B1	233.56	9.98	74.94	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.01	0.0	0.00	1.00	0.0	0 318-49
植物部(人)(仕守, 老人士)(第) 25.00 mm		建築物全体	8	233.56	79.92	522.99	81.00	0.00	81.60	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	1657.9	9 2657.06
心咱即分(住宅'老人小-A寺) 25.00 mm	階 25.00 mm														,		
													\sim $-$				
昇降機部分 25.00 mm	地階部分(住宅・老人ホーん等) 25.00 mm												\mathbf{Y}				
													<u>х</u> г				٦
共用廊下等(共住・老人ホーム等) 25.00 mm	【CI OOBE2024 OEE の担合】													示手まし		ハキニ	
	[GLOODLZUZ4 OII 0)吻口]												- Y	山傾て	스미스	ガ衣示	1
													. L				
[GLOUDEZUZ3]		Particular de la resta											-				
		通常的生物(生)	1第81 开放			22187	不算入到季而和	(m ²)		-			-				
	一 建築物全体面積計界表 🛛 👋	確物グルード	7 8	1			共用的	ITW .	attacks to a		(物)新雨和	医面積(m²)					
		54.077.1		. 10989	577 昇程	1888077	専用部分	按分对象部分	車庫部分								
	→ 高速が10の空建立大管1 対象区公別を尖敗		PH	1	0.00	0.00	24.50	0.00	0.0)	24.50	49.01)]		»——		
	■個種目的各種半小算八月家四月月1日構		Th Of	-	0.00	9.99	70.29	0.00	0.0	1	238.21	318.4		面積す	71 IIX4	7省略	
	この時も動物の		0P	_	0.00	9.99	70.29	0.00	0.0		238.21	318.4				ып	
	▶ 2月檜日朝設た		10		0.00	0.00	70-23	0.00	0.0	1	238.21	310.4					
	神物が11ブ 35.00 mm	AR.	3		0.00	9.99	70.29	0.00	0.0	2	238,21	318.4	1				
	産物ブループ 55.00 11111		25		0.00	9.99	24.50	0.00	0.0	j –	268.01	302.5	ji				
	754		1F		0.00	9.99	47.60	81.00	81.6)	174.43	394.6	2				
	陌 25.00 mm		81	23	33.56	9.99	74.94	0.00	0.0]	0.00	318.4	침				
		10.9244	BP	1 07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1	0.00	0.0	심				
	地階部分(住宅・老人ホーム等) 25.00 mm	38,9917	12114	23	13.50	/8-92	522-99	81.00	1 81.6	1	1651-38	2657.01	21				

【GLOOBE2024 ONの場合】

面積ゼロの建物グループ・R階の対応

「延べ面積・容積率計算表」「建築物全体面積計算表」について、建物グループが複数ある場合で面積ゼロの建物グループは作表しないように対応しました。

また、面積ゼロのR階も同様に作表しないように対応しました。手動で表編集する手間を軽減します。



図面・GLOOBE シート

用紙出力で PDF 出力に対応

用紙出力ダイアログに「PDF」ボタンを追加しました。

アンテナハウス社製の PDF ドライバー 「Antenna House PDF Driver」を利用して、 選択した図面を PDF ファイルに出力できるよ うになります。



ホーム・図面

図面

*

は記号

마파파문

専用加筆修正

整合 文字編集 雲形

チーム

| 求積図 → 一般図 → 詳細 ボリューム 法規LVS、 実施図 → 解析 →

図面再作成で作成元を表示

建物グループが複数ある場合で、断面図や立面 図などを再作成するときに、「図面再作成」ダ イアログに作成元の建物グループが表示され るようになりました。

範囲編集ウィンドウを開くことなく、作成元が 確認できるようになります。





専用加筆文字列編集-躯体図記号・躯体図寸法線に対応

これまで、プロパティ引出線・ラベルなどの項 目文字や、面積表・凡例表などの文字列を編集 できましたが、躯体図記号・躯体図寸法線の文 字列編集にも対応しました。



G 🗅 🖆 🗄 🖙

GLOOBE

ホーム

図面エクス 用紙 用紙枠 プローラー ・ ・ ・

用紙

CAD編集

選択·表示

要表 全図面

色 ペン色

図枠 あり

建物グループごとの作図対応(断面・立面図)

建物グループごとの作図に対応しました。特定の建物グループのみを対象として図面を作成できるようになりました。



作図のときの断面線・立面線の指定

「クイック指定」「詳細指定」ウィンドウで断面 や立面を作成するときに、画面左上に表示の建 物グループで指定した断面線、立面線のみ作図 可能になります。指定した建物グループに切り 替えると作図可能になります。 【断面図 詳細指定ウィンドウ】

