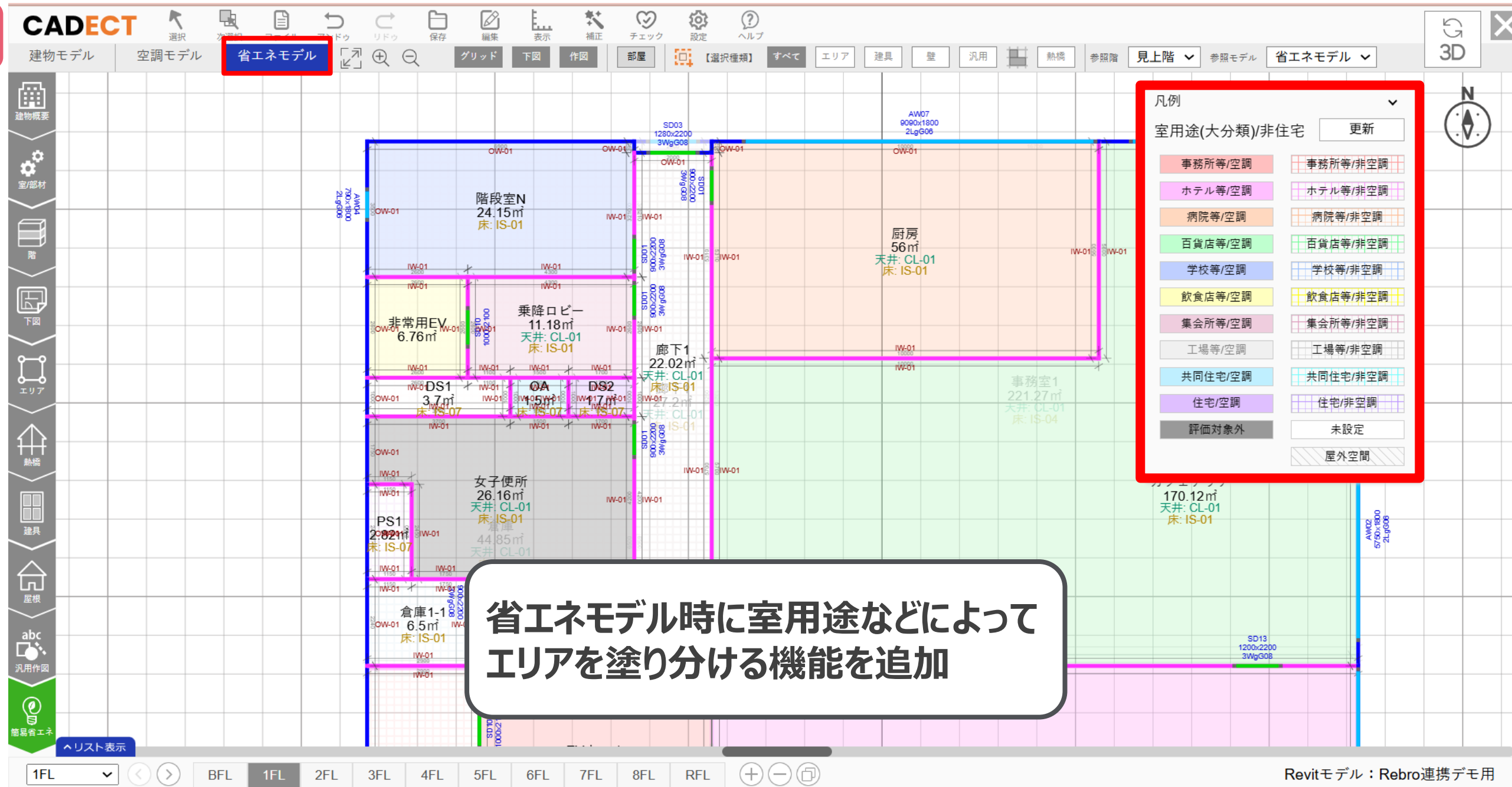


# B-LOOP新機能紹介 - 2025年04月15日版 -

## ①エリアの塗分け機能の追加

## 新機能



## ②登録した室情報を設定できる機能の追加

新機能

CADECT

選択 次選択 ファイル アンドゥ リドゥ 保存 編集 表示 補正 チェック 設定 ヘルプ

建物モデル 空調モデル 省エネモデル

グリッド 下図 作図 部屋 【選択種類】 すべて エリア 建具 壁 汎用

3D

設定情報

建物用途  
事務所等

室用途/居室区分  
学校等-職員室

番号  
49

部屋名  
階段室N

✓ 非常用EV

✓ 乗降ロビー

✓ 階段室N

給湯室

✓ 倉庫2

✓ 階段室S

✓ 便所

天井なし

① 天井高 4000 mm

床なし

② 床高 0 mm

※吹抜けの場合は、チェックをつけてください。

空調計算 (省エネモデル用)

直接入力

対象

対象外

空調・非空調 (空調モデル用)

空調

非空調 (換気あり)

↑リスト表示

1FL 2FL 3FL 4FL 5FL 6FL 7FL 8FL RFL

階段室N  
24.15㎡  
床: IS-01

非常用EV  
6.76㎡

乗降ロビー  
11.18㎡  
天井: CL-01  
床: IS-01

廊下1  
22.02㎡  
天井: CL-01  
床: IS-01

厨房  
56㎡  
天井: CL-01  
床: IS-01

事務室1  
221.27㎡  
天井: CL-01  
床: IS-04

女子便所  
26.16㎡  
天井: CL-01  
床: IS-01

PS1  
20.21㎡  
床: IS-07

44.85㎡  
天井: CL-01

170.12㎡  
天井: CL-01  
床: IS-01

SD13  
1200x2200  
3WgG08

SD03  
1280x2200  
3WgG08

SD01  
900x2200  
3WgG08

SD02  
900x2200  
3WgG08

SD04  
900x2200  
3WgG08

SD05  
900x2200  
3WgG08

SD06  
900x2200  
3WgG08

SD07  
900x2200  
3WgG08

SD08  
900x2200  
3WgG08

SD09  
900x2200  
3WgG08

SD10  
900x2200  
3WgG08

SD11  
900x2200  
3WgG08

SD12  
900x2200  
3WgG08

SD14  
900x2200  
3WgG08

SD15  
900x2200  
3WgG08

SD16  
900x2200  
3WgG08

SD17  
900x2200  
3WgG08

SD18  
900x2200  
3WgG08

SD19  
900x2200  
3WgG08

SD20  
900x2200  
3WgG08

SD21  
900x2200  
3WgG08

SD22  
900x2200  
3WgG08

SD23  
900x2200  
3WgG08

SD24  
900x2200  
3WgG08

SD25  
900x2200  
3WgG08

SD26  
900x2200  
3WgG08

SD27  
900x2200  
3WgG08

SD28  
900x2200  
3WgG08

SD29  
900x2200  
3WgG08

SD30  
900x2200  
3WgG08

SD31  
900x2200  
3WgG08

SD32  
900x2200  
3WgG08

SD33  
900x2200  
3WgG08

SD34  
900x2200  
3WgG08

SD35  
900x2200  
3WgG08

SD36  
900x2200  
3WgG08

SD37  
900x2200  
3WgG08

SD38  
900x2200  
3WgG08

SD39  
900x2200  
3WgG08

SD40  
900x2200  
3WgG08

SD41  
900x2200  
3WgG08

SD42  
900x2200  
3WgG08

SD43  
900x2200  
3WgG08

SD44  
900x2200  
3WgG08

SD45  
900x2200  
3WgG08

SD46  
900x2200  
3WgG08

SD47  
900x2200  
3WgG08

SD48  
900x2200  
3WgG08

SD49  
900x2200  
3WgG08

SD50  
900x2200  
3WgG08

SD51  
900x2200  
3WgG08

SD52  
900x2200  
3WgG08

SD53  
900x2200  
3WgG08

SD54  
900x2200  
3WgG08

SD55  
900x2200  
3WgG08

SD56  
900x2200  
3WgG08

SD57  
900x2200  
3WgG08

SD58  
900x2200  
3WgG08

SD59  
900x2200  
3WgG08

SD60  
900x2200  
3WgG08

SD61  
900x2200  
3WgG08

SD62  
900x2200  
3WgG08

SD63  
900x2200  
3WgG08

SD64  
900x2200  
3WgG08

SD65  
900x2200  
3WgG08

SD66  
900x2200  
3WgG08

SD67  
900x2200  
3WgG08

SD68  
900x2200  
3WgG08

SD69  
900x2200  
3WgG08

SD70  
900x2200  
3WgG08

SD71  
900x2200  
3WgG08

SD72  
900x2200  
3WgG08

SD73  
900x2200  
3WgG08

SD74  
900x2200  
3WgG08

SD75  
900x2200  
3WgG08

SD76  
900x2200  
3WgG08

SD77  
900x2200  
3WgG08

SD78  
900x2200  
3WgG08

SD79  
900x2200  
3WgG08

SD80  
900x2200  
3WgG08

SD81  
900x2200  
3WgG08

SD82  
900x2200  
3WgG08

SD83  
900x2200  
3WgG08

SD84  
900x2200  
3WgG08

SD85  
900x2200  
3WgG08

SD86  
900x2200  
3WgG08

SD87  
900x2200  
3WgG08

SD88  
900x2200  
3WgG08

SD89  
900x2200  
3WgG08

SD90  
900x2200  
3WgG08

SD91  
900x2200  
3WgG08

SD92  
900x2200  
3WgG08

SD93  
900x2200  
3WgG08

SD94  
900x2200  
3WgG08

SD95  
900x2200  
3WgG08

SD96  
900x2200  
3WgG08

SD97  
900x2200  
3WgG08

SD98  
900x2200  
3WgG08

SD99  
900x2200  
3WgG08

SD100  
900x2200  
3WgG08

同フロアで同一の部屋名  
は使えません  
※✓は既に使われている部屋名です

病院等/空調 病院等/非空調  
百貨店等/空調 百貨店等/非空調  
学校等/空調 学校等/非空調  
飲食店等/空調 飲食店等/非空調  
集会所等/空調 集会所等/非空調  
工場等/空調 工場等/非空調  
共同住宅/空調 共同住宅/非空調  
住宅/空調 住宅/非空調  
評価対象外 未設定  
屋外空間

エリアプロパティの部屋名から登録済みの  
室情報を設定できる機能を追加

Revitモデル: Rebro連携デモ用

③垂直重ね壁機能の追加

新機能



構造体選択

高さ:  mm ☐ 高さ自動計算

※高さの自動計算オプションを選択すると、高さの入力はできず、階高から他の構造体の高さを引いた余りが割り当てられます。  
1つの垂直重ね壁につき、自動計算オプションを用いる構造体は1つまで設定できます。

構造体記号	構造体種別	連携元	ファミリー名	材料設定 (利用参照元)	直接入力	熱貫流率 [W/(m <sup>2</sup> ·K)]
OW-01	外壁	Revit	標準-外壁170mm+仕上等			0.267
OW-02	外壁	Revit	標準-外壁300mm+仕上等			0.273
OW-03	外壁	Revit	標準-300mm			2.747
OW-04	外壁	Revit	標準-170mm_パラベット			3.69
OW-05	外壁	Revit	標準-170mm			3.69

- ・高さは直接入力と自動計算の2通り
- ・垂直重ね壁のうち、1つは高さ自動計算を選択してください。
- ・壁の種類は外壁、内壁、地中壁・接地壁から選択できます。

垂直重ね壁情報

種別:  構造体記号(CADECT):

構造体記号:  連携元:  ファミリー名:  材料設定 (利用参照元):  直接入力:  熱貫流率 [W/(m<sup>2</sup>·K)]:  高さ(mm):  高さ自動計算: ☒

構造体記号	連携元	ファミリー名	材料設定 (利用参照元)	直接入力	熱貫流率 [W/(m <sup>2</sup> ·K)]	高さ(mm)	高さ自動計算
OW-01	Revit	標準-外壁170mm+仕上等			0.267	0	✓

※ドラッグ&ドロップで並び替えが出来ます。  
※垂直重ね壁に含まれる壁のうち、いずれか1つに『高さ自動計算』を設定してください。

OK キャンセル

垂直重ね壁機能を追加

※STABRO負荷計算・A-repoと連携した際、垂直重ね壁記号ではなく、登録している構造体記号が表示されるのでご注意ください

# ④ 建具面積をガラス面積へ反映させる修正

修正

## 建具情報

変更したい項目を選択して設定します。

☐ 名称

AW12

☐ 幅

1200 mm

☐ 高さ

1400 mm

☒ 面積

1.68 m<sup>2</sup>

☒ 直接入力

☐ 設置高

1100 mm

☒ 建具種類

金属製

☒ ガラス率(%)

100 %

ガラス寸法 (W)

mm

ガラス寸法 (H)

mm

☒ ガラス面積

1.68 m<sup>2</sup>

☒ ガラス記号

2LgG06

選択...

クリア

建具編集画面から建具の面積を変更した場合にガラス面積が更新されない不具合の修正

ガラスの諸元		
	ブラインドなし	ブラインドあり
<input checked="" type="checkbox"/> 遮蔽係数 SC	0.58	0.43
日射熱取得率	0.510	0.378
熱貫流率 U [W/(m <sup>2</sup> ・K)]	3.29	2.98

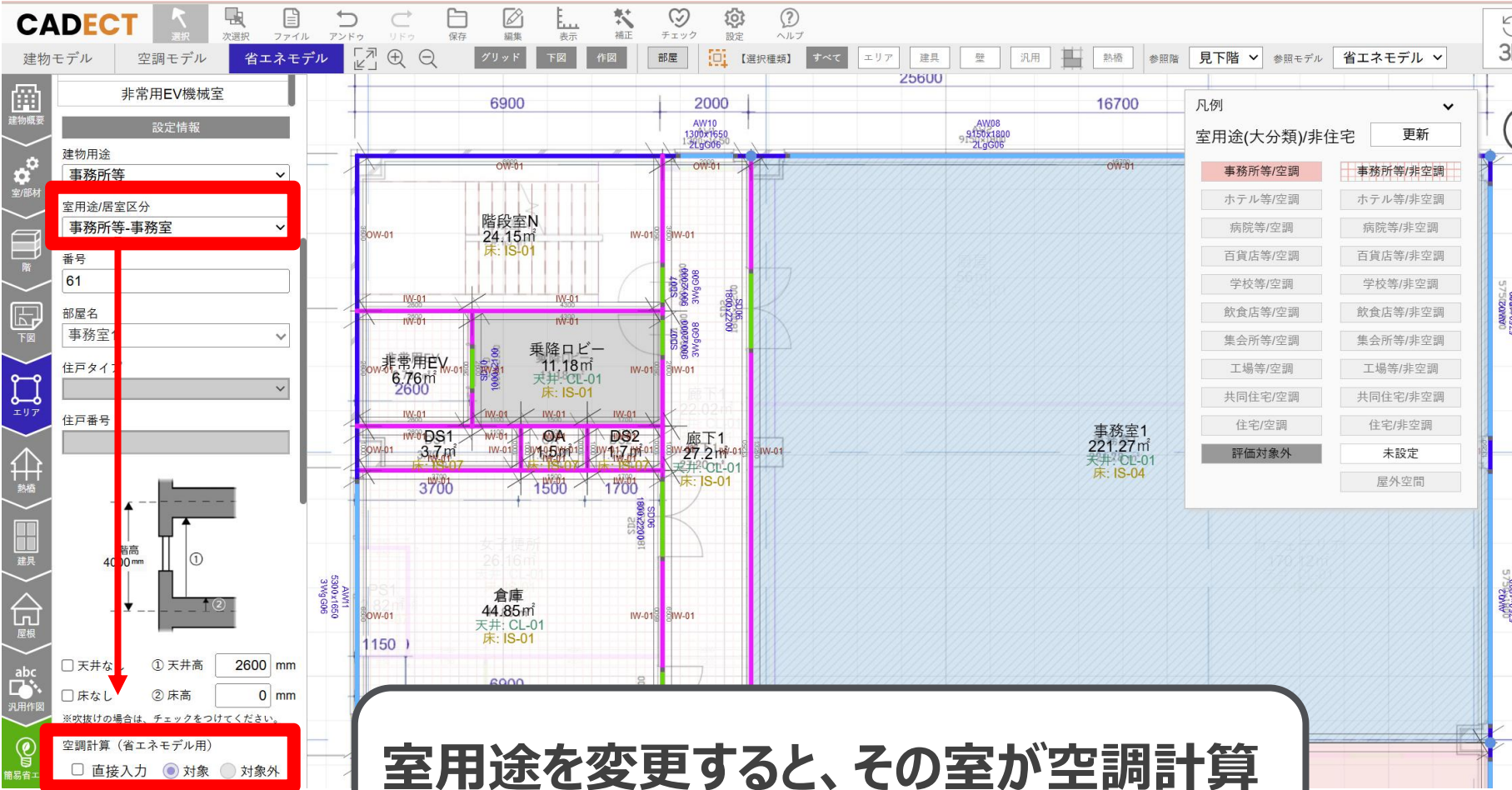
☐ 熱貫流率(ガラス以外) 0 [W/(m<sup>2</sup>・K)]

OK キャンセル



# ⑤ 室用途によって空調計算対象が自動判断する機能の修正

修正

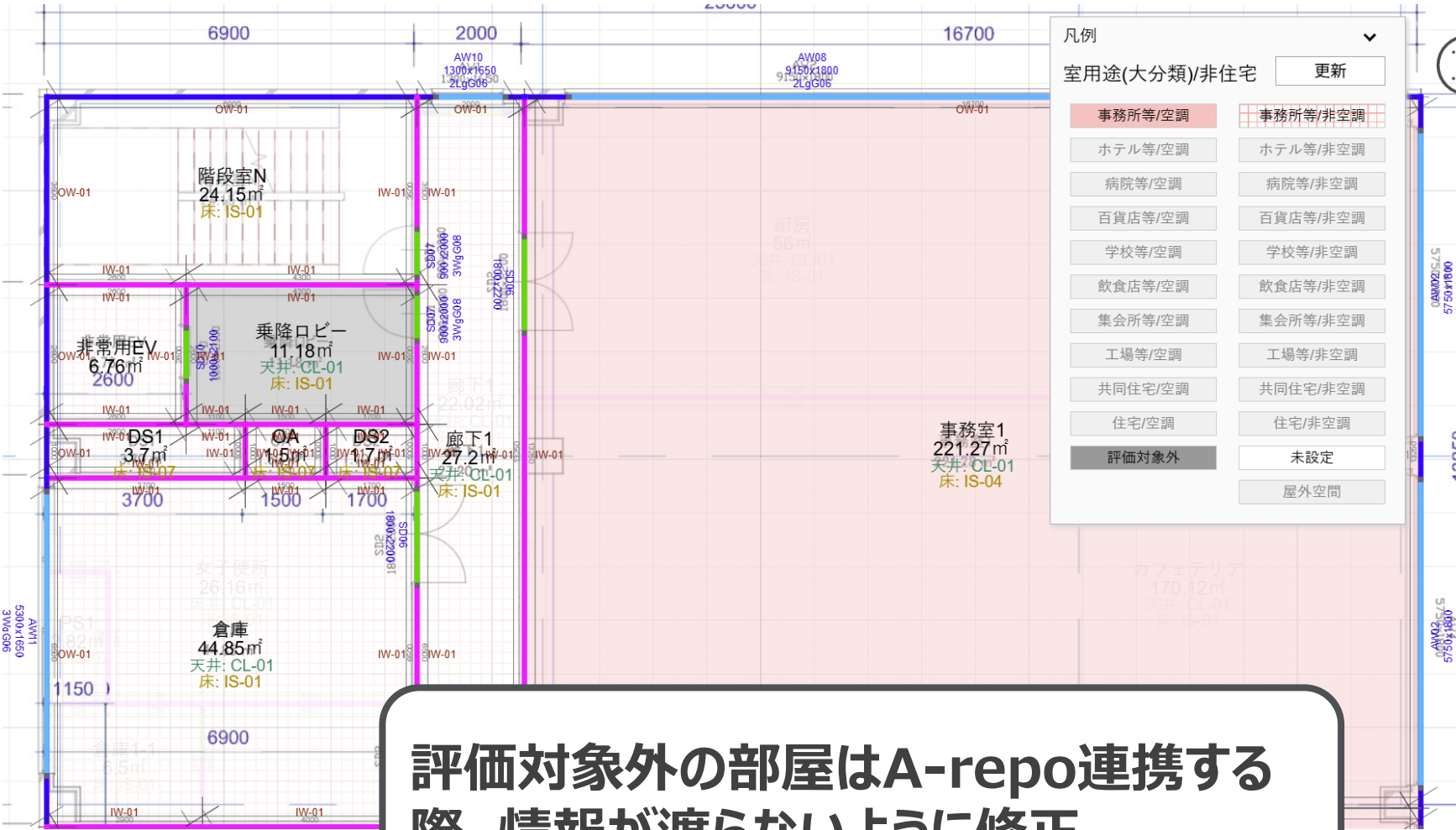


室用途を変更すると、その室が空調計算の対象かどうか自動で判断

室用途の一覧参考  
参考：[標準入力法入力マニュアル.pdf](#)  
P.20~P.28

⑥ 評価対象外の部屋情報をA-repoに渡らないよう修正

修正



評価対象外の部屋はA-repo連携する際、情報が渡らないように修正

例：以下の条件で室の設定をした場合

- 階段室N 建物用途入力  
室用途/居室区分 空欄  
(室用途：未設定)
- 非常用EV 建物用途入力  
室用途/居室区分 入力  
(室用途：事務所等/非空調)
- 乗降ロビー 建物用途空欄  
室用途/居室区分 空欄  
(室用途：評価対象外)
- 事務室1 建物用途入力  
室用途/居室区分 入力  
(室用途：事務所等/空調)

⑥ 評価対象外の部屋情報をA-repoに渡らないよう修正

修正

A-repo4 建築

基本情報

届出書等

届出書(通知書)

計画書(計画通知書)

室・空調ゾーン登録

建築外皮

外皮構成

外皮面積(空調室)

外皮面積(非空調室)

一次エネルギー消費量算定

空調設備

パッケージ方式

機器登録

ゾーン・空調機設定

セントラル方式

機器登録

熱源・二次ポンプ群設定

ゾーン・空調機設定

換気設備

機器登録

	BFL	1FL	2FL	3FL	4FL	5FL	6FL	7FL	8FL	RFL	全フロアー一覧			
	室名／空調ゾーン名		建物用途	室用途		住宅共用部	室面積 [㎡]	階高 [m]	天井高 [m]	空調 計算 対象	換気 計算 対象	照明 計算 対象	給湯 計算 対象	建築
				大分類	小分類									
1	事務室1		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	221.28	4.000	2.600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
2	事務室2		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	329.83	4.000	2.600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
3	EVホール		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	34.80	4.000	2.600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
4	PS2		事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	3.34	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
5	EV		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	16.82	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
6	DS1		事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	3.70	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
7	OA		事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	1.50	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
8	DS2		事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	1.70	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
9	非常用EV		事務所等	事務所等	機械室	<input type="checkbox"/>	6.76	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
10	階段室N		事務所等			<input type="checkbox"/>	24.15	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
11	給湯室		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	16.68	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
12	階段室S		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	21.39	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
13	PS1		事務所等	事務所等	電算事務室	<input type="checkbox"/>	2.82	4.000	4.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
14	女子便所		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	24.56	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
15	男子便所		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	25.01	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
16	廊下1		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	27.20	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
17	廊下2		事務所等	事務所等	事務室	<input type="checkbox"/>	27.20	4.000	2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル
18	倉庫								2.600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	事務所モデル

評価対象外のものはデータが渡らない為、  
誤った記入を防ぐ

乗降ロビーは評価対象外と  
設定した為、一覧にでてこない



建築に一步先の提案を



**izumi**  
CONSULTING

- お問い合わせ先 -

株式会社イズミコンサルティング BIMソリューション事業本部 営業部

TEL : 03-3868-3126 E-mail : [info01@izmc.co.jp](mailto:info01@izmc.co.jp)