Q 重複している要素を一括で削除したい

A [重複要素の削除]を行います

図面内に重複している要素を検索し、削除することができます。外部ファイルを二重で読み込んだ時に 片方の図面の削除ができます。

1	[ツール]タブー[重複要素の削除]をクリックします。								
	部屋 ゾー	□ ■ 届性記入 ->	 	曾部材情報の保存 る 部材情報の読込 の アロパティの保存 の アロパティの保存 の の アロパティの の の の の の の の の の の の	▲ 制気ロリス ■ 冷媒サイス	スト 👌 桝のナン/ ベリスト 👌 番号記入 (晶 桝リスト	(初ング) (初ング) (初ング) (初ン	■ 重複要素の 削除	了 [™] 距離 ☐▲面積
	ス	ペース	'情幸	鼠入出力		ሀአኑ		検査	測定
2	図面内で重複している要素を検索します。検索範囲を指定します。 「図面全体を検索する」:すべてのレイアウトで検索(非表示の要素も対象)をします。 「カレントビュー内で検索する」:カレントビュー(操作中のビュー)に表示されている要素のみ検索します 「選択要素の範囲内で検索する」:選択した範囲内のみ検索します。								
			- ジンド 电丸 10 A キューマ		///// 建采		রহন্য সাশ 	/ 上版3	て蒸り削除
	🥑 開始する	 図面全体を想 	東索する 		5、線種の重複9	要素を削除する			
		○ カレントビュー「	内で検索する	□ 外部参照を含	ъ.				
		○ 選択要素の筆	範囲内で検索する	削除対象 🔻					
		開始			削除条件				

「削除対象」をクリックして、削除の対象となる要素をフロア、レイヤー、要素ごとに絞り込みます。

 ● ホーム 図形 配管 ダクト 電気 ● 図面全体を検索する ● カレントビュー内で検索する ○ 違択要素の範囲内で検索する 開始 	機器器具 スリーブ・インサート 建築 ツール 加工 □ 異なる色、太さ、線種の重複要素を削除する □ 外部参照を含む 削除対象 → 削除条件	表示 アドイン 🍊 重複要素の削除
アロア イヤー 要素 マロア イヤー 要素 マロア マロア マロア	削除対象 第 207 レイヤー 東条 ● 区分 〇 グループ ● 辺湾町 記答 ● 辺湾町 記答 ● 辺湾町 む 記答 ● 辺湾町 む お 許水 ● 辺湾生 - 給 排水 ● 辺湾生 - 治 北、 ● 辺湾 生 - 治 北、 ● 辺湾 モ お 非水 ● 辺湾 生 - 約 九、 ● 図 電気	[「] 降禁の対象とする要素 [★] - ワード検索の対象とする要素 [★] - ワード検索の対象とする要素 [●] - ワズジネ [●] - ワズジネ [●] - ワズジネ [●] - ワンボネ [●] - ワンボネ [●] - ワンボネ [●] - ワの水 [●] - ワの形 [●] - ワのか [●] - ワット [●] - ワット [●] - ワット [●] - フォー [●] - マット [●] - フォー [●] - マット [●] - マット [●] - フォー [●] - マット

2

[開始する]をクリックして、検索します。

4

5

[重複要素の削除]ダイアログが表示され、重複している要素のレイヤーや要素数を確認できます。

重複要	要素の削除	â				
重要壁天床柱梁梁寶	要素の削関 している要 え名	★ 素者削除します 残す要素のレイヤー ②事務所ど川(建築30).ifc - 壁-枢(本(の). ②事務所ど川(建築30).ifc - 天井(⑤事 ②事務所ど川(建築30).ifc - スラブ(⑤事 ②事務所ど川(建築30).ifc - 001.基礎(⑤ ②事務所ど川(建築30).ifc - 001.基礎(⑤ ③事務所ど川(建築30).ifc - 001.基礎(⑤ ③事務所ど川(建築30).ifc - 001.基礎(⑤ ③事務所ど川(建築30).ifc - 001.基礎(⑤) ③助な(⑤=素教所ど川(金美30).ifc - 001.基礎(⑤) ③助な(⑤=素教所ど川(金美30).ifc - 001.基礎(⑤) ③助な(⑤=素教所ど川(金美30).ifc - 001.基礎(⑤) ③助な(⑤=素教所ど川(金美30).ifc - 001.基礎(⑤) ④の1.500.ifc - 001.基础(⑤) ④の1.500.ifc - 001.基础(⑤)	削除 する要素のレイヤー ②事務所だ以建築300.itc - 壁-枢(4②) ②事務所だ以建築300.itc - 壁-枢(4③) ③事務所だ以建築300.itc - スラブ(③事 ③事務所だい(建築300.itc - 001.基礎(③事務所だい(建築300.itc - 001.基礎(③事務所だい(建築300.itc - 2%(③事務 ③事務所だい(建築300.itc - 2%(③事務 ③事務所だい(建築300.itc - 0%(③事務)	する要素数 1313点 要素数 2028 70 14 30 150 260 16	残す要素の優先順位 レイヤー ● ファイル名 ○ レイヤーグループ ● 季務所ビル(建築30)更新後.ic ④事務所ビル(建築30).ic ②事務所ビル(建築30).ic	
通りで 通りで スパイ スパイ	s ラルダク ラルダク ラルダク	3回) (((()) 単新)) に小陸() (()) (() () () () () () () () () () (2回した((少事務所に)Aga(mastina o)),AG) 通り芯(②事務所じル(建築30),AG) 空間 - 道気(④事務所じル最後備設備30), 空間 - 結気(④事務所じル最後備設備30), 空間 - 排気(④事務所じル最後備設備30),	18 . 4 . 16 . 4		
					OK +	ャンセル

残す要素の優先順位をレイヤーファイル名ごと、またはレイヤーグループごとに決めることができます。 「ファイル名」:レイヤーのファイル名で優先順位を設定します。

(ファイル名がないレイヤーは「現在の図面」と表記されます。) 「レイヤーグループ」:レイヤーのグループ名で優先順位を設定します。

重視している要素を削除します 削除する要素数 1313点 残す要素の優先順位 要素名 残す要素のレイヤー 削除する要素のレイヤー 更素数 壁 ②事務所ビル(建築30).ifc - 壁-躯(本(⑤)」 ②事務所ビル(建築30).ifc - 壁-躯(本(⑥)」 2028	重複要素の削除					
 天井 ②事務所じル建築30)がc - 天井(⑤事 ②事務所じル建築30)がc - 天井(⑦事 70 床 ②事務所じル建築30)がc - スラブ(⑤事 ②事務所じル建築30)がc - スラブ(②事 14 除 ③事務所じル建築30)がc - 2,5ブ(⑤事 ②事務所じル建築30)がc - 001基礎(30 社 ③事務所じル建築30)がc - 社(⑤事務 ②事務所じル建築30)がc - 社(⑤事務 150 梁 ③事務所じル建築30)がc - 2,5ブ(⑤事 ②事務所じル建築30)がc - 社(②事務 150 梁 ③事務所じル建築30)がc - 001基礎(⑤ ②事務所じル建築30)がc - 社(②事務 150 ※ ③事務所じル建築30)がc - 001基礎(⑤ ②事務所じル建築30)がc - 1001基礎(16 適り芯 ⑤の本務所じル建築30)更新後がc) 通り芯(③事務所じル建築30)がc) 10 適り芯(⑤事務所じル建築30)更新後がc) 通り芯(③事務所じル建築30)がc) 10 通り芯(⑤事務所じル建築30)更新後がc) 通り芯(③事務所じル建築30)がc) 16 パイラルダク 空調 - 指気(④事務所じル建築30) 空調 - 2気(④事務所じル設備(設備30) 4 スパイラルダク 空調 - 指気(④事務所じル設備(設備30) 250 スパイラルダク 空調 - 指気(④事務所じル設備(設備30) 250 スパイラルダク 空調 - 指気(④事務所じル設備(設備30) 4 スパイラルダク 空調 - 指気(④事務所じル設備(設備30) 250 20 スパイラルダク 空調 - オ気(④事務所じル設備(設備30) 250 20 スパイラルダク 空調 - オ気(④事務所じル設備(設備30) 4 	重核している要素者削除します 要素名 残す要素のレイヤー 壁 季務所どル(建築30) inc - 壁-躯体(⑤) 天井 ③事務所どル(建築30) inc - 天井(⑤事 床 ③事務所どル(建築30) inc - スラブ(⑤事 床 ③事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 建 ④事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 線 ④事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 塗 ●事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 線 ④事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 塗 ●事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 塗 ●事務所どル(建築30) inc - 社(⑤事務) 塗 ●事務所どル(建築30) inc - 総(⑤事務) 通り芯 通り芯(⑤事務所どル(建築30) inc - 001 基礎(⑤ 通り芯 通り芯(⑤事務所どル(建築30) inc - 001 基礎(⑤ えいぞうがため 空調 - 道気(④事務所どル建築46(設備30) スパイラルダク 空調 - 指気(④事務所どル連数備(設備30)	削除する要素のレイヤー ②事務所どル(建築30)が6 - 望-舵(本②) ②事務所どル(建築30)が6 - 天井(③事 ②事務所どル(建築30)が6 - スラブ(③事 ③事務所どル(建築30)が6 - 011差礎(三切っざ(④事務所どル設備(設備30) 空調 - 結気(④事務所どル設備(設備30) 空調 - 結気(④事務所どル設備(設備30) 空調 - 指気(④事務所どル設備(設備30)	する要素数 1313点 要素数 70 14 30 150 260 16 16 18 4 16 4 16 4	 Pす要素の優先順位 レイヤー ・ アイル名 ・ レイヤーグ ・ アイル名 ・ レイヤーグ ・ ・ アイル名 ・ ・ ・		

[OK]をクリックして確定します。指定した重複要素が一括で削除されます。

●補足説明 [レイヤー一覧]で、「ファイル名」と「レイヤーグループ」の確認ができます。 レイヤー一覧 魡 全体 設備 🔢 サムネイル表示 🛛 🔻 ≟--**-**-⊋ レイ<u>アウ</u>トグループ1 汎用 建築 🥑 グループ 空調 衛生 電気 □ 要素のないレイヤーは表示しない □ □ <mark>平面図</mark> □ □ □ 平面図 1/40 [平面] □ 要素のないフロアは表示しない 3 22 -● 🕞 4方向図 表示 検索 印刷 塗り レイヤー名 ファイル名 ~ ≝…□ 平面全体図 3 Z 🗉 🥩 機器器具 ÷ 3 3 Z ÷ 3 🖸 🥩 鋼材·支持金物 👼 🗉 🥌 スリーブ・インサート 3 22 ÷ 3 Z ÷ インサート 3 3 Z ÷ スリーブ(壁) 3 レイヤーグループ 8 3 Z ファイル名 ÷ スリーブ(床) 3 Z ÷ スリーブ(梁) 3 Z 🖸 🥌 ②事務所ビル(建築3D).ifc 3 ÷ 3 3 Z ②事務所ビル(建築3D).ifc - 001 基礎 ②事務所ビル(建築3D).ifc ÷ 3 3 z ÷ ②事務所ビル(建築3D).ifc - スラブ ②事務所ビル(建築3D).ifc 3 Z 簡易制御(区分) 3 ②事務所ビル(建築3D).ifc - 壁-躯体 ②事務所ビル(建築3D).ifc ÷ 3 3 Z ②事務所ビル(建築3D).ifc - 天井 ②事務所ビル(建築3D).ifc ÷ 3 🦝 🖧 🥪 属 汎用 🛪 🖓 ᡒ 🛼 建築 3 Z ÷ 3 ②事務所ビル(建築3D).ifc - 柱 ②事務所ビル(建築3D).ifc 🤝 🛵 🥪 了 空調 - 配管 Z 3 ÷ 3 ②事務所ビル(建築3D).ifc - 梁 ②事務所ビル(建築3D).ifc a 22 a to ーダクト 3 Z ②事務所ビル(建築3D).ifc ÷ 3 通り芯 🧒 🖓 🥪 🔜 衛生 – 給排水 < 🦝 🖓 🥪 🛼 👘 一消火 ●ん→□, ●ん→□, 電気 ーガス 👞 レイヤーの作成 🛛 💢 削除 🔻 選択したレイヤーを画面上で要素選択する 🕜 グループの編集 設定 ▼ OK キャンセル