

■ 平面編集で追従する部材

GLOBE 2017 部材の追従条件

編集する部材	編集方法	追従する部材		
通り芯	移動	スペース辺/用途区画辺		
		柱		
		壁		
		陸・傾斜屋根		
		床スラブ		
		梁		
		独立基礎/柱型/連続基礎		
		カーテンウォール		
		サスペンドガラス		
		パーティション		
		巾木/廻縁/化粧材		
		通常手摺/腰壁手摺/壁付手摺		
		笠木/水切/下端見切		
		カタログ部品		
基準芯	移動	スペース辺/用途区画辺		
		壁		
		陸・傾斜屋根		
		床スラブ		
		梁		
		連続基礎		
		カーテンウォール		
		サスペンドガラス		
		パーティション		
		巾木/廻縁/化粧材		
		通常手摺/腰壁手摺/壁付手摺		
		笠木/水切/下端見切		
		カタログ部品		
		スペース辺	移動	スペース辺
壁				
カーテンウォール				
サスペンドガラス				
パーティション				
外壁仕上/内壁仕上				
天井仕上/床仕上				
巾木/廻縁/化粧材				
通常手摺/腰壁手摺/壁付手摺				
笠木/水切/下端見切				
カタログ部品				
スペース	削除			床仕上/内壁仕上/天井仕上

編集する部材	編集方法	追従する部材		
用途区画辺	移動	用途区画辺		
柱	幅を変更	削除：フカシ/増し打ち/断熱材		
		外壁仕上/内壁仕上		
		天井仕上		
	削除	柱面基準：巾木/廻縁/化粧材		
		横フカシ/横増し打ち/横断熱材		
	移動	壁		
		壁開口		
		建具/カタログ建具		
		横フカシ/横断熱材		
		壁端部		
		外壁仕上/内壁仕上/天井仕上		
		壁面基準：巾木/廻縁/化粧材		
		壁面基準：腰壁手摺/壁付手摺		
		壁面基準：笠木/水切/下端見切		
		壁面基準：カタログ部品		
		エレベータ		
			伸縮	横フカシ/横断熱材
				壁端部
			厚みを変更	壁開口
横フカシ/横断熱材				
壁端部				
外壁仕上/内壁仕上				
天井仕上				
壁面基準：巾木/廻縁/化粧材				
壁面基準：腰壁手摺/壁付手摺				
壁面基準：笠木/水切/下端見切				
壁面基準：カタログ部品				
	削除			横フカシ/横断熱材
				壁端部
梁	移動			フカシ/増し打ち/断熱材
				外壁仕上/内壁仕上
				削除：フカシ/増し打ち/断熱材
	幅を変更	外壁仕上/内壁仕上		
		フカシ/増し打ち/断熱材		
	削除	外壁仕上/内壁仕上		

編集する部材	編集方法	追従する部材	
床スラブ	移動	上下フカシ/下断熱材	
		スラブ端部	
		伸縮	
	伸縮	上下フカシ/下断熱材	
		スラブ端部	
	削除	上下フカシ/下断熱材	
		スラブ端部	
フカシ	横【柱】	厚みを変更	外壁仕上/内壁仕上
			天井仕上
			柱面基準：巾木/廻縁/化粧材
		削除	外壁仕上/内壁仕上
			天井仕上
			柱面基準：巾木/廻縁/化粧材
	横【壁】	厚みを変更	壁端部
			外壁仕上/内壁仕上
			天井仕上
			壁面基準：巾木/廻縁/化粧材
		削除	壁面基準：腰壁手摺/壁付手摺
			壁面基準：笠木/水切/下端見切
			壁面基準：カタログ部品
			壁端部
横【梁】	厚みを変更	外壁仕上/内壁仕上	
		削除	
増し打ち	横【柱】	厚みを変更	外壁仕上/内壁仕上
			天井仕上
		削除	柱面基準：巾木/廻縁/化粧材
	外壁仕上/内壁仕上		
	天井仕上		
	横【梁】	厚みを変更	外壁仕上/内壁仕上
削除			

編集する部材		編集方法	追従する部材
断熱材	横【柱】	厚みを変更	外壁仕上／内壁仕上
			天井仕上
			柱面基準：巾木／廻縁／化粧材
		削除	外壁仕上／内壁仕上
			天井仕上
			柱面基準：巾木／廻縁／化粧材
	横【壁】	厚みを変更	壁端部
			外壁仕上／内壁仕上
			天井仕上
			壁面基準：巾木／廻縁／化粧材
			壁面基準：腰壁手摺／壁付手摺
			壁面基準：笠木／水切／下端見切
		削除	壁面基準：カタログ部品
			壁端部
			外壁仕上／内壁仕上
天井仕上			
壁面基準：巾木／廻縁／化粧材			
壁面基準：腰壁手摺／壁付手摺			
横【梁】	厚みを変更	外壁仕上／内壁仕上	
	削除	外壁仕上／内壁仕上	

編集する部材		編集方法	追従する部材
端部	【壁】	伸縮	外壁仕上／内壁仕上
		削除	外壁仕上／内壁仕上
	【スラブ】	伸縮	外壁仕上／内壁仕上
			床仕上
		削除	外壁仕上／内壁仕上
			床仕上

■ 高さ編集で追従する部材

編集する部材	変更内容	追従する部材・プロパティ	追従条件	
金属・防水系屋根	陸・傾斜	高さ・傾斜	屋根開口	屋根領域に重なる
			軒	屋根辺上であり、傾斜基準と勾配が一致している
			壁 上端	上端が屋根断面内（50mm程度の誤差を含む）にある、梁がある場合は屋根領域内の梁のうち最大高さを屋根下方向にオフセットした範囲にある
			壁 下端	下端が屋根断面内（50mm程度の誤差を含む）にある
			外壁仕上 上端	壁上端に同じ
			外壁仕上 下端	壁下端に同じ
			天井仕上	上端位置が屋根下端から上方向に325mm・下方向に50mmの範囲にある
			床仕上	上端位置が屋根上端から上方向に310mm・下方向に50mmの範囲にある
			柱 上端	壁上端に同じ
			柱 下端	壁下端に同じ
			梁	平面範囲：始点終点とも屋根領域内にある、高さ範囲：屋根領域内の梁のうち最大高さの値を屋根下方向にオフセットした範囲
			梁断面傾き角度	平面範囲・高さ範囲は同上、断面傾き角度が屋根勾配と一致している ※注：0°や任意角度は対象外（設計上意図的との判断で対象外とする）
			水平ブレース	平面範囲は梁に同じ、高さ範囲は梁の条件に加え、屋根断面内（50mm程度の誤差含む）にある
			金属・防水系屋根	錐形・曲面・ドーム
壁 下端	下端が屋根断面内（50mm程度の誤差を含む）にある			
外壁仕上 上端	壁上端に同じ			
外壁仕上 下端	壁下端に同じ			
天井仕上	上端位置が屋根下端から上方向に325mm・下方向に50mmの範囲にある			
床仕上	上端位置が屋根上端から上方向に310mm・下方向に50mmの範囲にある			
柱 上端	壁上端に同じ			
柱 下端	壁下端に同じ			
ガラス系屋根	陸・傾斜	高さ・傾斜	軒	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			壁 上端	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			壁 下端	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			外壁仕上 上端	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			外壁仕上 下端	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			天井仕上	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			床仕上	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			柱 上端	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			柱 下端	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			梁	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
			梁断面傾き角度	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ
水平ブレース	金属・防水系屋根－陸・傾斜の同項目に同じ			

編集する部材	変更内容	追従する部材・プロパティ	追従条件
スラブ(床・段差・キャンティ)	高さ・傾斜	スラブ開口	床スラブ領域に重なる
		スラブ端部	スラブ辺に入力
		天井仕上	上端位置がスラブ上端から下方向に200mm・下端位置が上方向に50mmの範囲にある
		床仕上	上端位置がスラブ上端から下方向に200mm・下端位置が上方向に50mmの範囲にある
笠木・水切 ・下端見切	高さ	壁 上端・下端	入力位置が含まれていて、入力高さ上下50mm程度の範囲に上端・下端がある
		外壁仕上 上端・下端	同上
		内壁仕上 上端・下端	同上
笠木	高さ	腰壁手摺	下端位置が笠木上端から上下50mm程度の範囲にある
腰壁手摺	高さ	笠木	上端位置が腰壁手摺下端から上下50mm程度の範囲にある
スペース	天井高	内部天井仕上	入力位置の一部がスペース領域にかかっている、仕上面の高さが天井高と同じ
		廻縁	入力位置がスペース領域に含まれていて、廻縁の高さが天井高と同じ
		内壁仕上 上端	入力位置がスペース領域に含まれていて、上端位置が天井高と同じ
		ハイパーティション 上端	同上
		移動パーティション 上端	同上
		カタログ部品	入力基準点がスペース領域内にあり、高さ基準が「天井面」
		汎用オブジェクト	同上
	床高	内壁仕上 下端	入力位置がスペース領域に含まれていて、下端位置が床高と同じ
		巾木	同上
		建具・カタログ建具	入力位置がスペース領域に完全に含まれていて、下端位置が床高と同じ ※注意：種別がドア・戸・シャッターの場合のみ
		ハイパーティション 下端	入力位置がスペース領域に含まれていて、下端位置が床高と同じ ※注意：上端位置は固定で下端位置が上下に移動
		移動パーティション 下端	同上
		ローパーティション 下端	入力位置がスペース領域に含まれていて、取付高が床高と同じ ※注意：本体高は固定で下端位置が上下に移動
		トイレパーティション 下端	同上
カタログ部品	入力基準点がスペース領域内にあり、高さ基準が「部屋床面」または「部品面」		
汎用オブジェクト	同上		

## ■ 階段・スロープ の高さ編集で追従する部材

編集する部材	変更内容	追従する部材・プロパティ	追従条件
階段・スロープ ・踊場	高さ	手摺 下端	平面範囲：階段内周・外周の100mm範囲にある 高さ範囲：計測点の距離が上1800mm・下500mmの範囲内にあり、高さのばらつきが一定の場合
		壁 下端	平面範囲：階段内周・外周の50mm範囲にある 高さ範囲：計測点の距離が上1800mm・下500mmの範囲内にあり、高さのばらつきが一定の場合