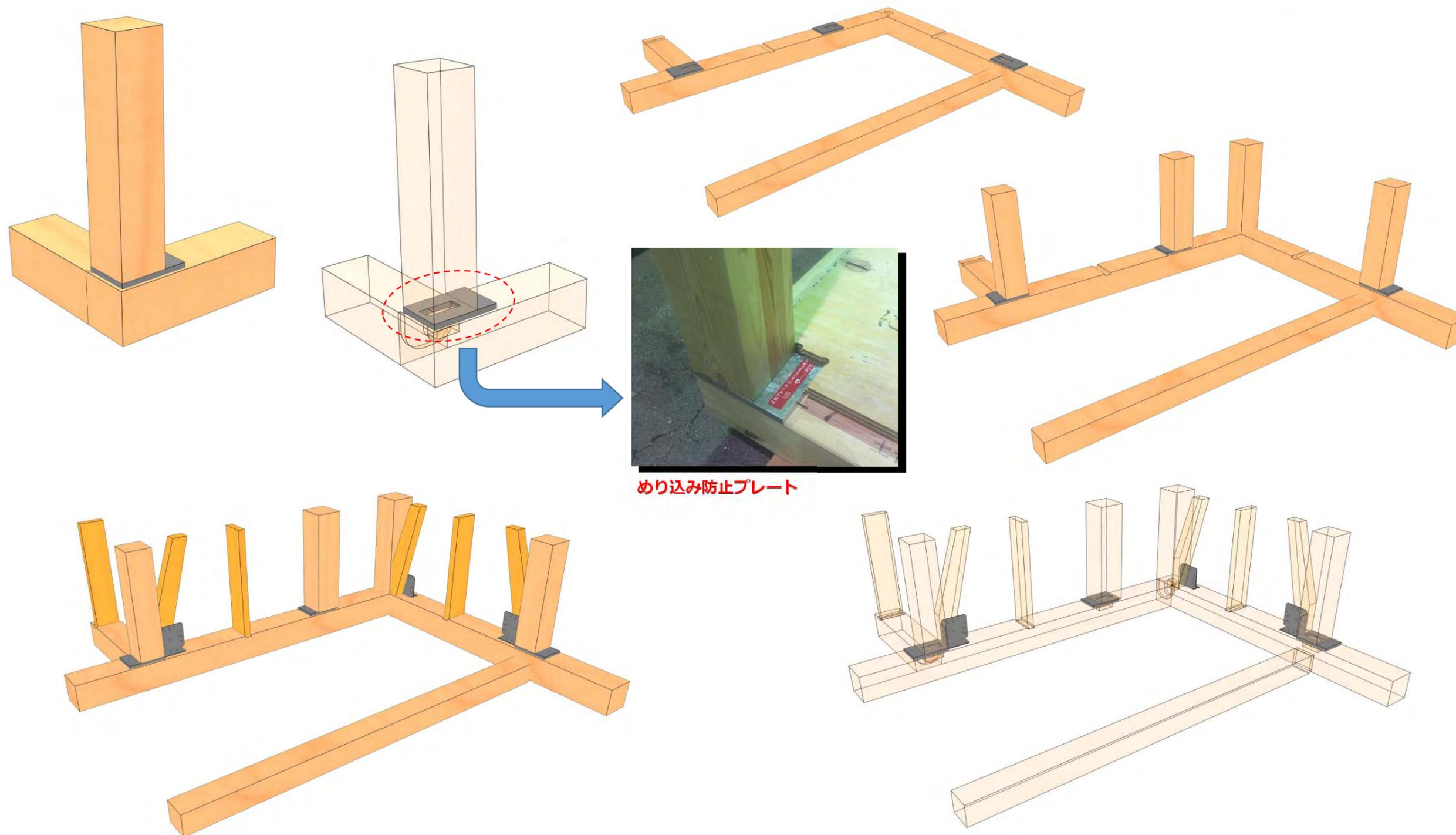




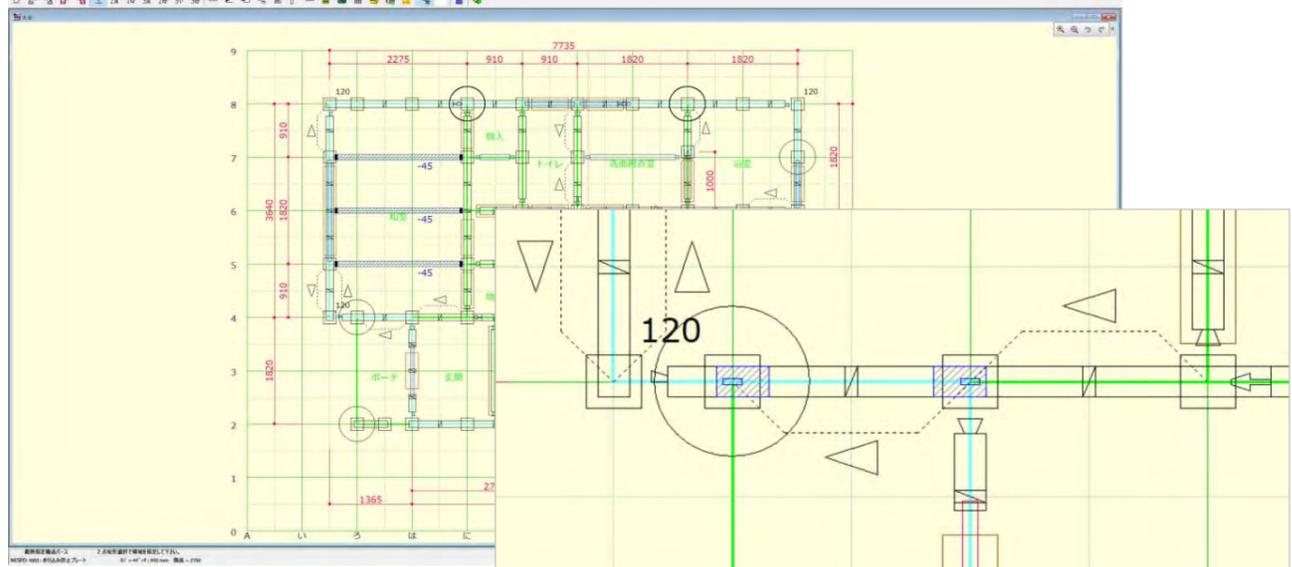
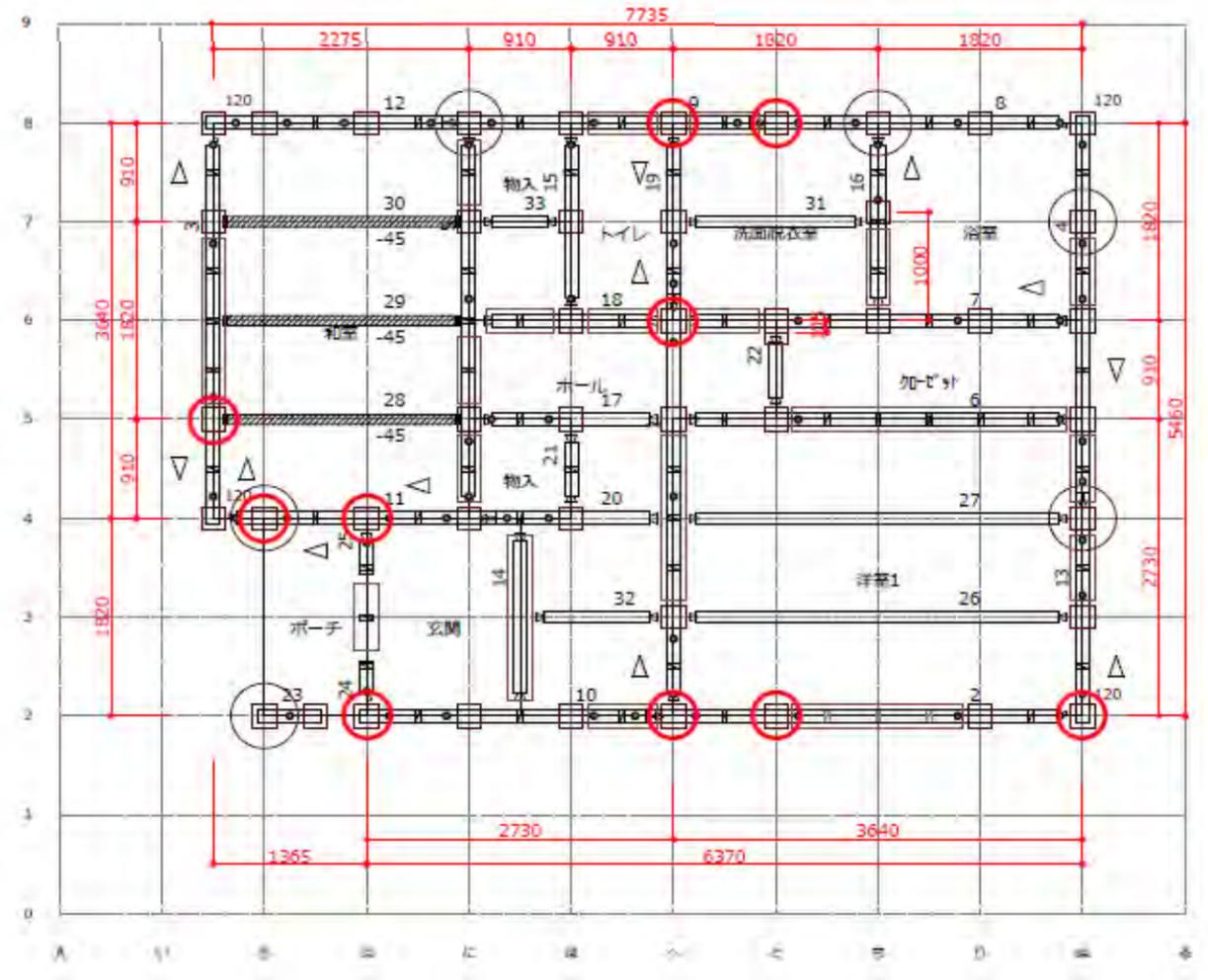
めり込みの検討で、柱脚の接地面積を増やしたい箇所に
「めり込み防止プレート」を配置出来る様になりました。



許容応力度計算『めり込みチェック』NG部にめり込み防止プレートを配置。

計算書番号:

階	符号	部材 受材	材種	B×D	A	Ae ほぞ	f _m	f _m '	V _a	NL N _s (N _{sn}) (N _h)	検定	判定
1	ろ	柱	E105-F300	12.0×12.0	144.0	136.0	2.20	2.99	40.69	6.59	0.16	判定
	4	土台	べいつが			8.00	4.00	4.00	54.40	55.59 (0.00) (49.00)	1.02	
	は	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.99	30.59	18.07	0.59	
	4	土台	べいつが			8.00	4.00	4.00	40.90	56.13 (0.00) (38.06)	1.37	
	に	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.39	24.47	2.96	0.12	
	4	土台	べいつが			8.00	4.00	3.20	32.72	13.52 (0.00) (10.56)	0.41	
	ほ	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.99	30.59	2.56	0.08	
	4	土台	べいつが			8.00	4.00	4.00	40.90	8.33 (0.00) (5.77)	0.20	
	ぬ	柱	E105-F300	12.0×12.0	144.0	136.0	2.20	2.39	32.55	5.01	0.15	
	4	土台	べいつが			8.00	4.00	3.20	43.52	5.06 (0.00) (0.05)	0.12	
	又い	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.99	30.59	6.33	0.21	
	5	土台	べいつが			8.00	4.00	4.00	40.90	42.68 (0.00) (36.35)	1.04	
	に	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.99	30.59	10.32	0.34	
	5	土台	べいつが			8.00	4.00	4.00	40.90	21.80 (0.00) (11.47)	0.53	
	ほ	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.99	30.59	2.07	0.07	
	5	土台	べいつが			8.00	4.00	4.00	40.90	7.57 (0.00) (5.50)	0.19	
へ	柱	E105-F300	10.5×10.5	110.3	102.3	2.20	2.99	30.59	3.15	0.10		
									5.50	0.21	OK	



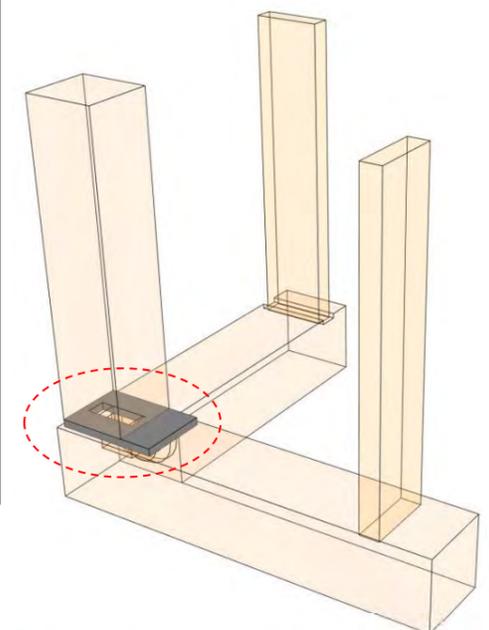
めり込み防止プレート

めり込み防止プレート配置

土台プレート105用

サイズ1
サイズ2
サイズ3

対応材寸 : 105 mm
 サイズ1 : 105 mm
 サイズ2 : 155 mm
 サイズ3 : 105 mm
 厚み : 12 mm

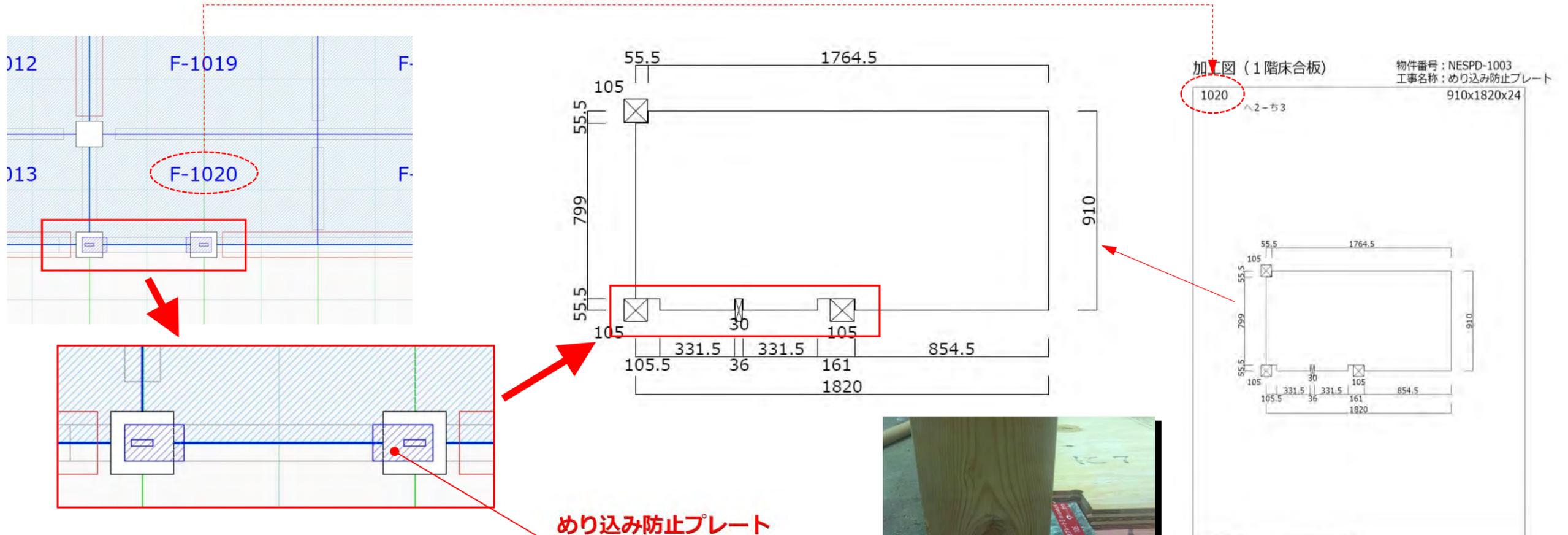


めり込み防止プレートの厚みを考慮し 柱材の胴付きとホゾ長さを自動調整 → 加工機へCAM連動します。

めり込み防止プレートのサイズ・欠き取りクリアランスを考慮し

床合板に『めり込み防止プレート欠き加工』を自動生成→加工機へCAM連動します。

もちろん『めり込み防止プレート』は積算できます。



積算書 (金物) 【区分別】	物件番号	NESPD-1003
	工事名称	めり込み防止プレート

区分	サイズ	径	商品名	数量	備考
羽子板ボルト	280		羽子板ボルト/SB・E2-280	183	
片引ボルト	240		片引六角ボルト	6	
門ボルト	125		片引六角ボルト	47	
	140		片引六角ボルト	136	
アンカーボルト			アンカーボルト	63	
座金			角座金	378	
筋違プレート			筋かいプレート	36	
めり込み防止プレート			土台プレート105用	10	
合計				859	





3
め階
り建
に込て
有みの
効防
! 止
対策

