4.1.4　通し柱仕口折損のチェック

設計資料－３　通し柱が折損しない条件

付表９　通し柱(二方差対辺)が折損しない条件（－の条件では折損する）

スギ　120

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	○
2730	－	－	－	－	○	○
3000	－	－	－	○	○	○
3300	－	－	○	○	○	○
3600	－	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　120

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

ケヤキ　120

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

スギ　135

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	○	○	○	○	○
2730	○	○	○	○	○	○
3000	○	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　135

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	○
3600	－	－	－	－	○	○
3900	－	－	－	○	○	○

ケヤキ　135

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

スギ　150

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	○	○	○	○	○	○
2730	○	○	○	○	○	○
3000	○	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　150

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	○
3000	－	－	－	－	○	○
3300	－	－	－	○	○	○
3600	－	－	○	○	○	○
3900		○	○	○	○	○

ケヤキ　150

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900						

スギ　180

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	○	○	○	○	○	○
2730	○	○	○	○	○	○
3000	○	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　180

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	○
3000	－	－	－	－	○	○
3300	－	－	－	○	○	○
3600	－	－	○	○	○	○
3900	－	○	○	○	○	○

ケヤキ　180

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

スギ　210

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	○	○	○	○	○
2730	○	○	○	○	○	○
3000	○	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　210

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000						○
3300	－	－	－	－	○	○
3600	－	－	－	○	○	○
3900	－	－	○	○	○	○

ケヤキ　210

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000						
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

スギ　240

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	○	○	○
2730	－	－	○	○	○	○
3000	－	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　240

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	○
3900	－	－	－	－	○	○

ケヤキ　240

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

スギ　270

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	○	○	○
2730	－	－	○	○	○	○
3000	－	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　270

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	○
3900	－	－	－	－	○	○

ケヤキ　270

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－

スギ　300

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	○	○	○
2730	－	－	○	○	○	○
3000	－	○	○	○	○	○
3300	○	○	○	○	○	○
3600	○	○	○	○	○	○
3900	○	○	○	○	○	○

ヒノキ　300

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	○
3900	－	－	－	－	○	○

ケヤキ　300

2階階高＼1階階高	2500	2730	3000	3300	3600	3900
2500	－	－	－	－	－	－
2730	－	－	－	－	－	－
3000	－	－	－	－	－	－
3300	－	－	－	－	－	－
3600	－	－	－	－	－	－
3900	－	－	－	－	－	－