

目次

1 . 一般事項	1-	1 頁
1 - 1 建物概要等	1-	1 頁
1 - 2 設計方針	1-	2 頁
1 - 3 使用材料及び許容応力度	1-	2 頁
1 - 4 仮定荷重	1-	8 頁
1 - 5 柱壁伏図、断面図、床伏図	1-	12 頁
2 . 水平力に対する検定(令 4 6 条による壁量計算)	2-	1 頁
2 - 1 有効耐力壁の配置と耐力の算定	2-	1 頁
2 - 2 必要壁量の算定	2-	3 頁
2 - 3 存在壁量の算定及び地震力・風圧力に対する検定	2-	4 頁
3 . 水平力に対する検定(許容応力度計算)	3-	1 頁
3 - 1 地震力の算定	3-	1 頁
3 - 2 風圧力の算定	3-	10 頁
3 - 3 鉛直構面の許容耐力と剛性の算定	3-	16 頁
3 - 4 水平構面の許容耐力と剛性の算定	3-	30 頁
3 - 5 偏心率とねじれ補正係数の算定	3-	41 頁
3 - 6 鉛直構面の負担水平力に対する検定	3-	47 頁
3 - 7 水平構面の負担水平力に対する検定	3-	51 頁
4 . 軸力	4-	1 頁
4 - 1 軸力表	4-	1 頁
4 - 2 軸力図	4-	19 頁
4 - 3 耐力壁の許容耐力時の軸力	4-	25 頁
5 . 各部の設計	5-	1 頁
5 - 1 柱の設計	5-	1 頁
5 - 2 梁の設計	5-	92 頁
5 - 3 垂木の設計	5-	279 頁
5 - 4 母屋・棟木の設計	5-	284 頁
5 - 5 根太の設計	5-	300 頁
6 . 接合部の設計	6-	1 頁
6 - 1 柱脚柱頭の引張耐力の検討	6-	1 頁
6 - 2 金物配置伏図	6-	24 頁
6 - 3 横架材接合部の引張耐力の検討	6-	26 頁
7 . 基礎の設計	7-	1 頁
7 - 1 基礎梁の断面と配筋の検定	7-	2 頁
7 - 2 アンカーボルトと土台の検定	7-	57 頁
8 . 層間変形角と剛性率の検討	8-	1 頁