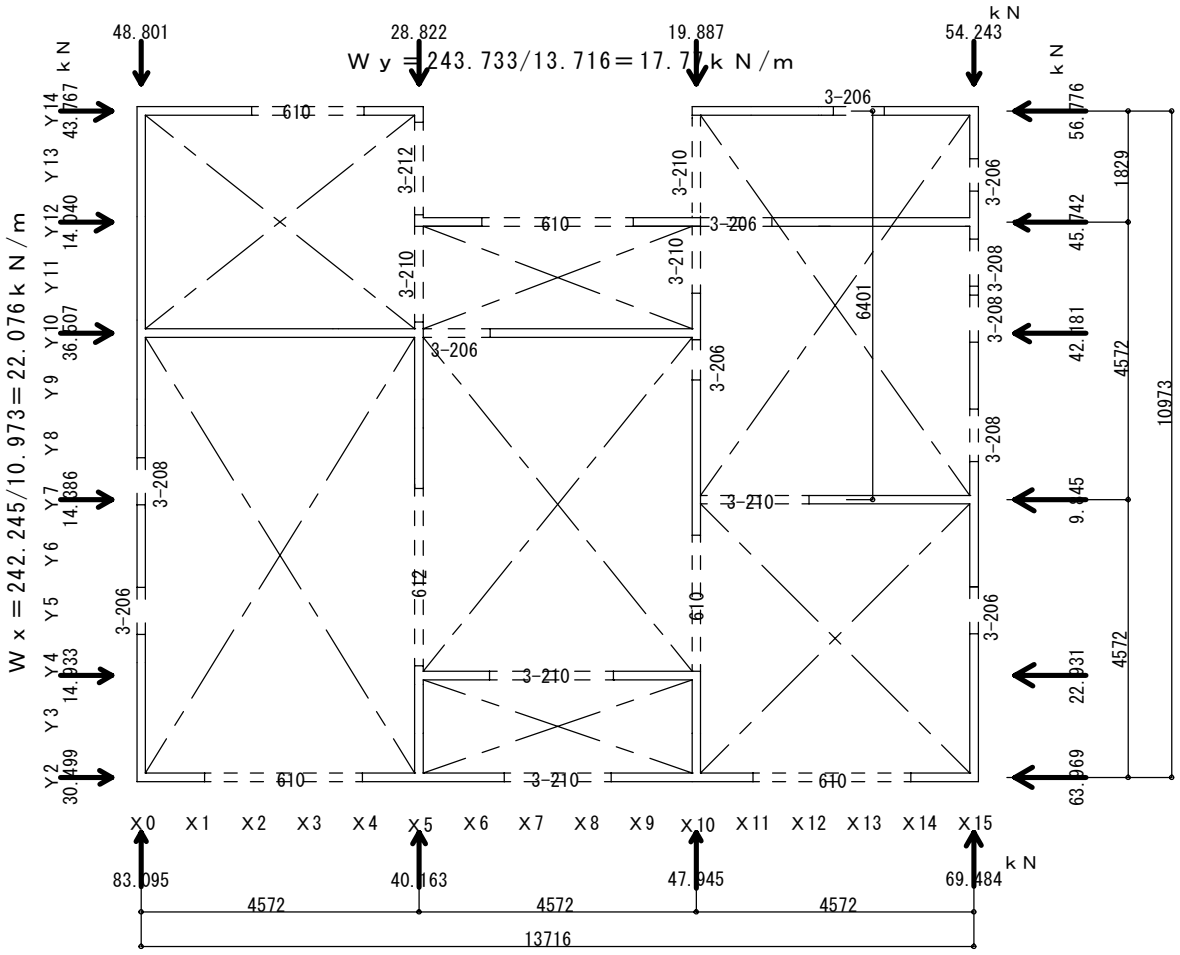
2階頭つなぎ・上枠の設計(耐震等級3にて検討)

ＱＥｘ＝242.245ｋＮ　　Ｑｗ2ｘ＝103.086ｋＮ

ＱＥｙ＝243.733ｋＮ　　Ｑｗ2ｙ＝128.304ｋＮ

頭つなぎ・上枠　S.P.F 2級　206



①　Ｘ方向

Ｍ＝1/8×22.076×6.401＾＝113.064ｋＮ・ｍ

Ｔ＝Ｃ＝113064/4.572＝24729.7Ｎ

ｆｔ＝Ｆ×2/3＝11.4×2/3＝7.6Ｎ/ｍ㎡

ｆｃ＝Ｆ×2/3＝17.4×2/3＝11.6Ｎ/ｍ㎡

Ｔ＜Ｔcap＝760×0.84×53.2＝33962.8Ｎ＞Ｔ＝24729.7Ｎ　　ＯＫ

Ｃ＜Ｃcap＝1160×0.96×53.2＝59243.5Ｎ＞Ｃ＝24729.7Ｎ　　ＯＫ

②　Ｙ方向

Ｍ＝1/8×17.770×4.572＾＝46.431ｋＮ・ｍ

Ｔ＝Ｃ＝46431/10.973＝4231.4Ｎ

Ｔ＜Ｔcap＝33962.8Ｎ＞Ｔ＝4231.4Ｎ　　ＯＫ

Ｃ＜Ｃcap＝59243.5Ｎ＞Ｃ＝4231.4Ｎ　　ＯＫ