

□ブレース配置例

- ・ブレース配置例
【例：3.6m×3.6mの配置】（各面積に応用可能）

〔縮尺：1/100（mm）〕

凡例

○

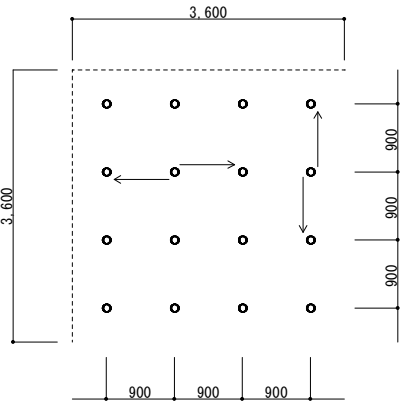
：吊りボルト

→

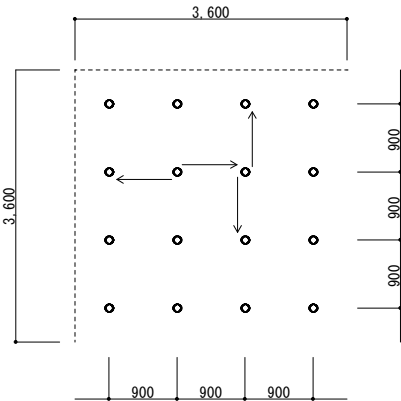
：ブレース

下

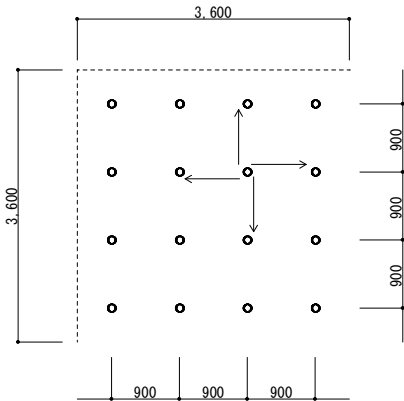
上



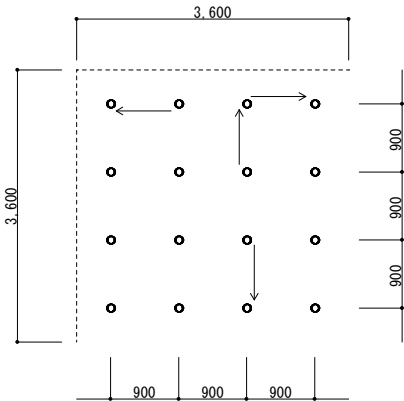
〔例1〕



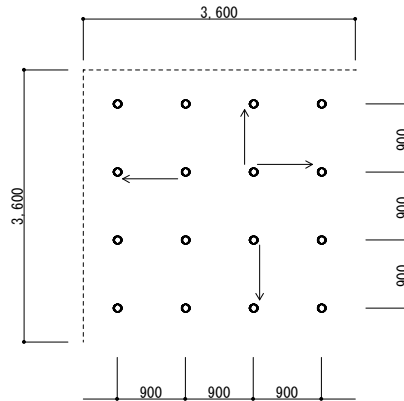
〔例2〕



〔例3〕



〔例4〕

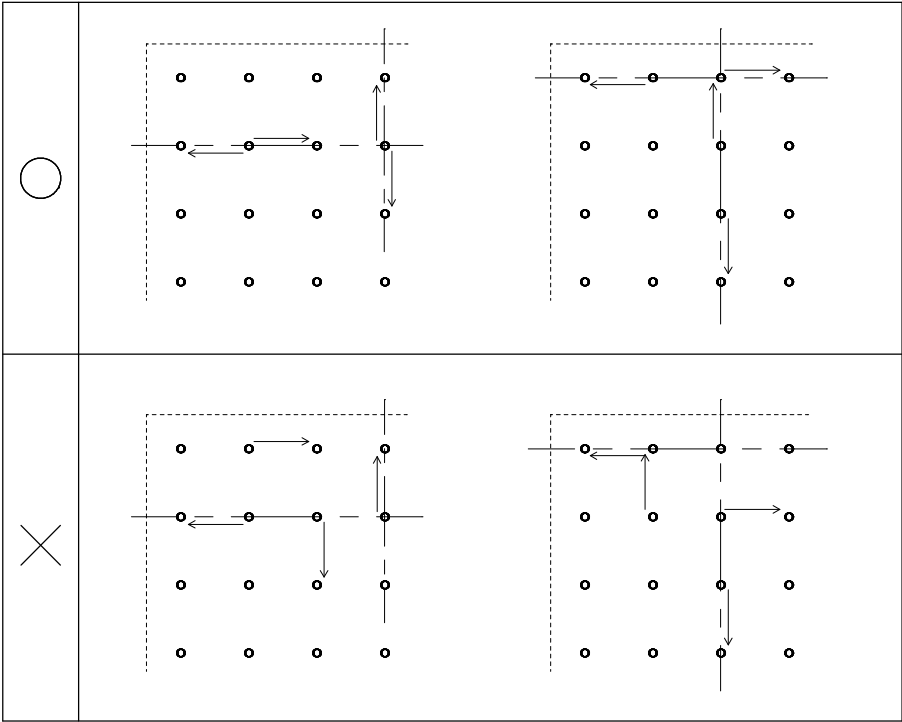


〔例5〕

□注意事項

- ・V字、逆ハ字のブレース1組は同じ列に配置する。

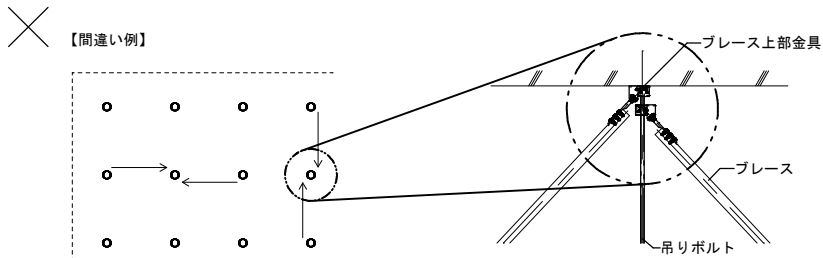
〔縮尺：1/100（mm）〕



――ブレース配置列

- ・2本のブレース上部が1つの吊りボルトに集まらないようにする。

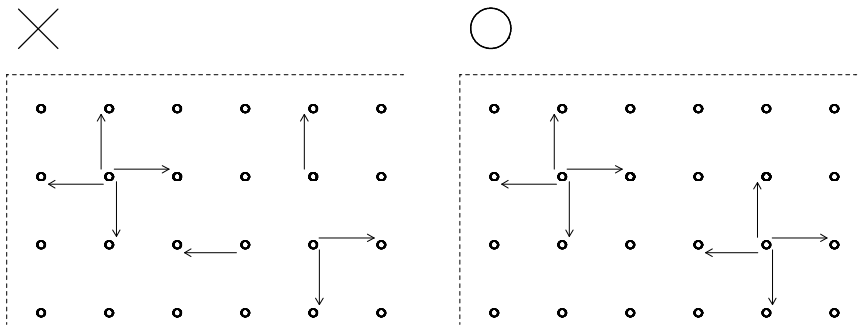
〔縮尺：1/20、1/100（mm）〕



- ・1つの天井で異なる形のブレースの混在は避ける。

ブレースの形により剛性に違いが出るため、計算書通りの強度にならない可能性がある。
設備配管・照明器具等の回避などによりやむを得ない場合は、計算書の結果をもって設計者判断とする。

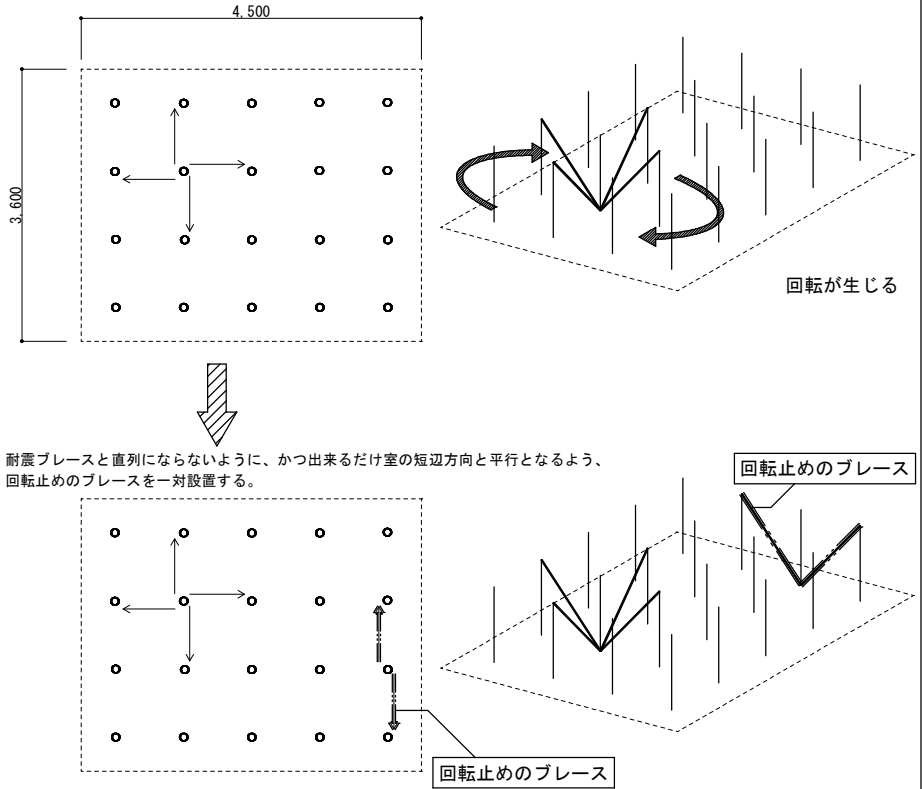
〔縮尺：1/100（mm）〕



- ・中小規模の空間にブレースを配置する場合

1部屋に2組以上のブレースが入らない場合、
外力が生じた際に天井面に回転が生じるおそれがあるため、
回転止めのブレースを設ける。

〔縮尺：1/100（mm）〕



訂 正	20**.*.*.*	新規作成
	2018.04.01	ブレース上部金具の変更等
	2021.04.23	ブレース配置例の修正、回転止めのブレース配置例の修正等



工事名称 *			図面名称 耐震Power天井 参考図（ブレース配置例）		日付 *
検図 *	設計 *	製図 *	縮尺 1/20, 1/100	【A3】備考	図番 *

商品改良等の為、予告無く規格その他を変更することがありますのでご了承ください。

ver. 202104a