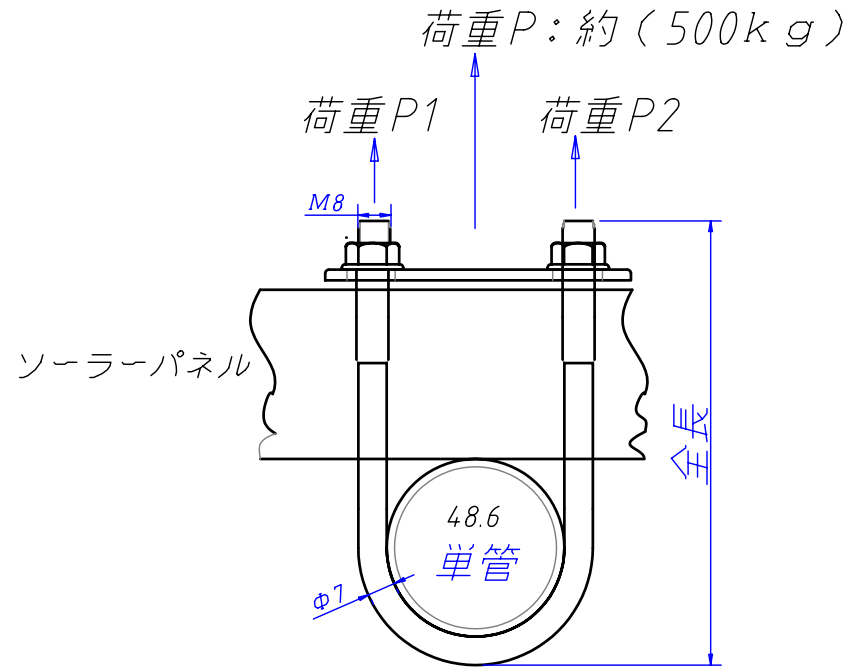


強度は設計基準を参照



設計基準 荷重: P(止め金具へ垂直の荷重) Uボルトへかかる荷重

M8ボルトの有効断面積: Aは36.6mm²

SUS304の耐力: aは205N/mm²

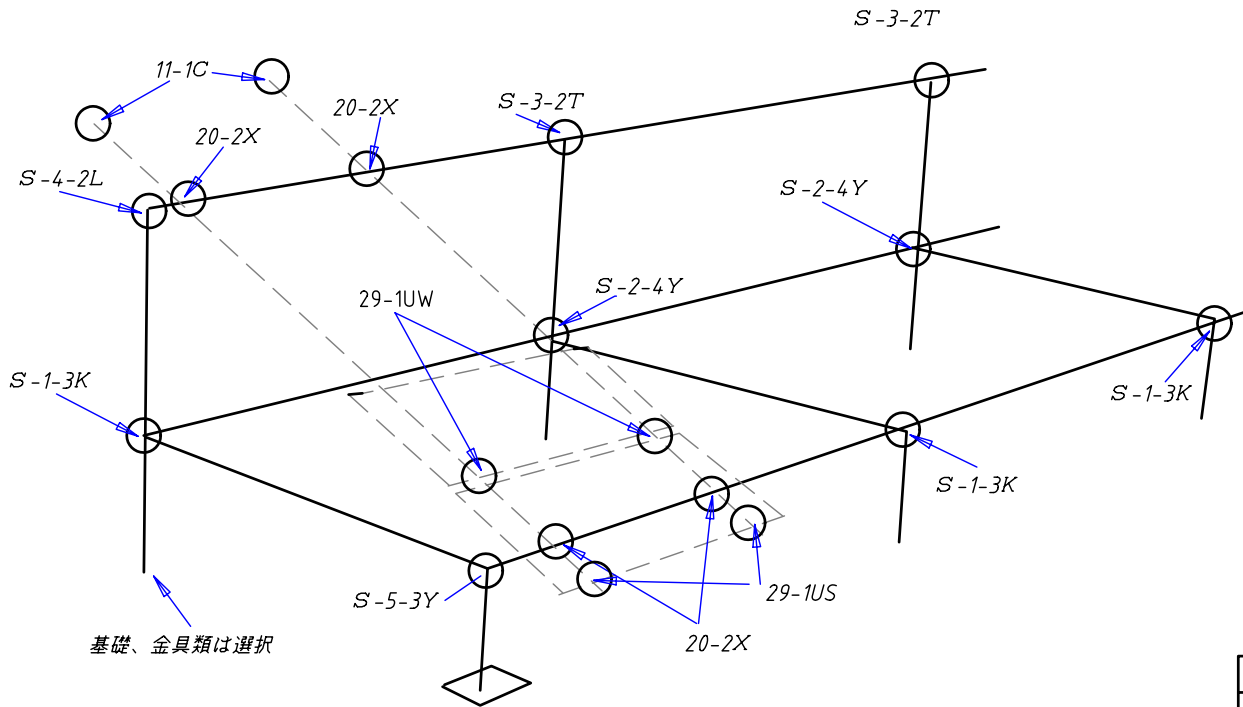
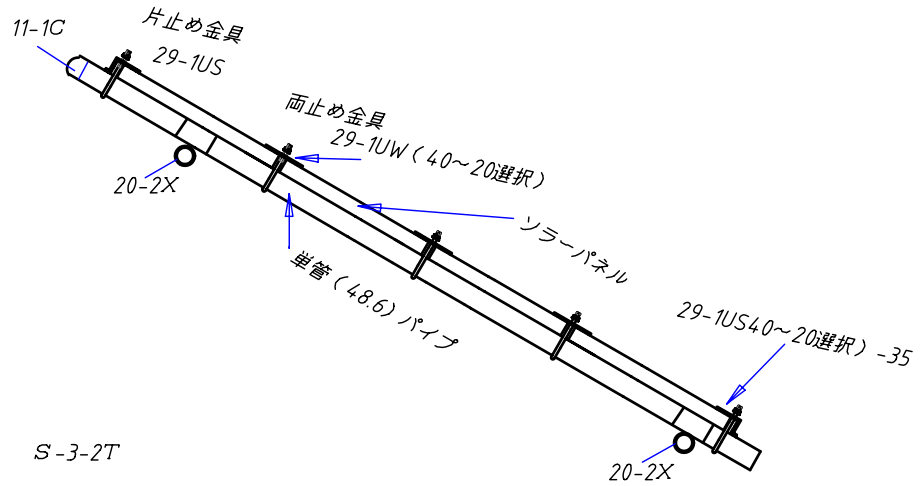
M8ボルト許容応力 $P1=A36.6 \times a205=7503N$

M8ボルト2本止め $P: 2 \times 7503=15006N$

安全率(使用環境に応じて設定)ここでは静荷重として安全率3を設定しています。

$15006/3=5002N$ (約500kg)

単管（48.6）専用ソーラーパネル専用架台



FILM NAME	F-999-20120301 Auto CAD
DRAWN	ソーラーパネル専用架台
CHECK	joint kogyo T.okano
APPR	
ISSUED	