

空間ソムリエ

施工手順書

TSE7102-001-0

株式会社ダイドー

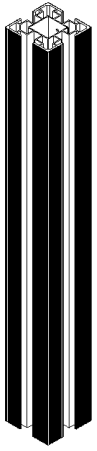
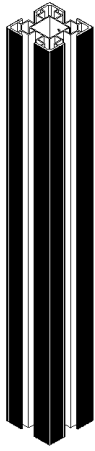
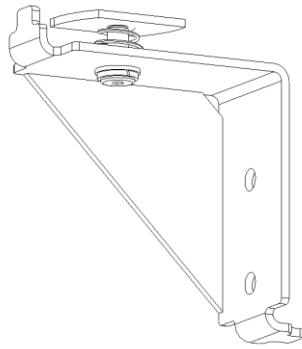
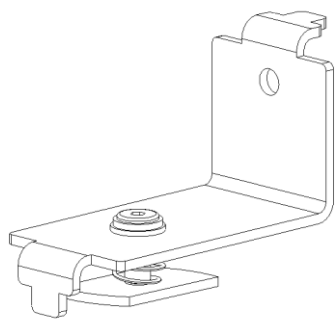
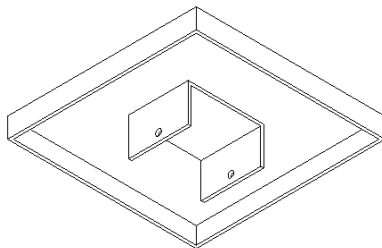
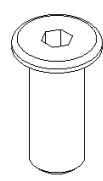
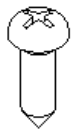
目次

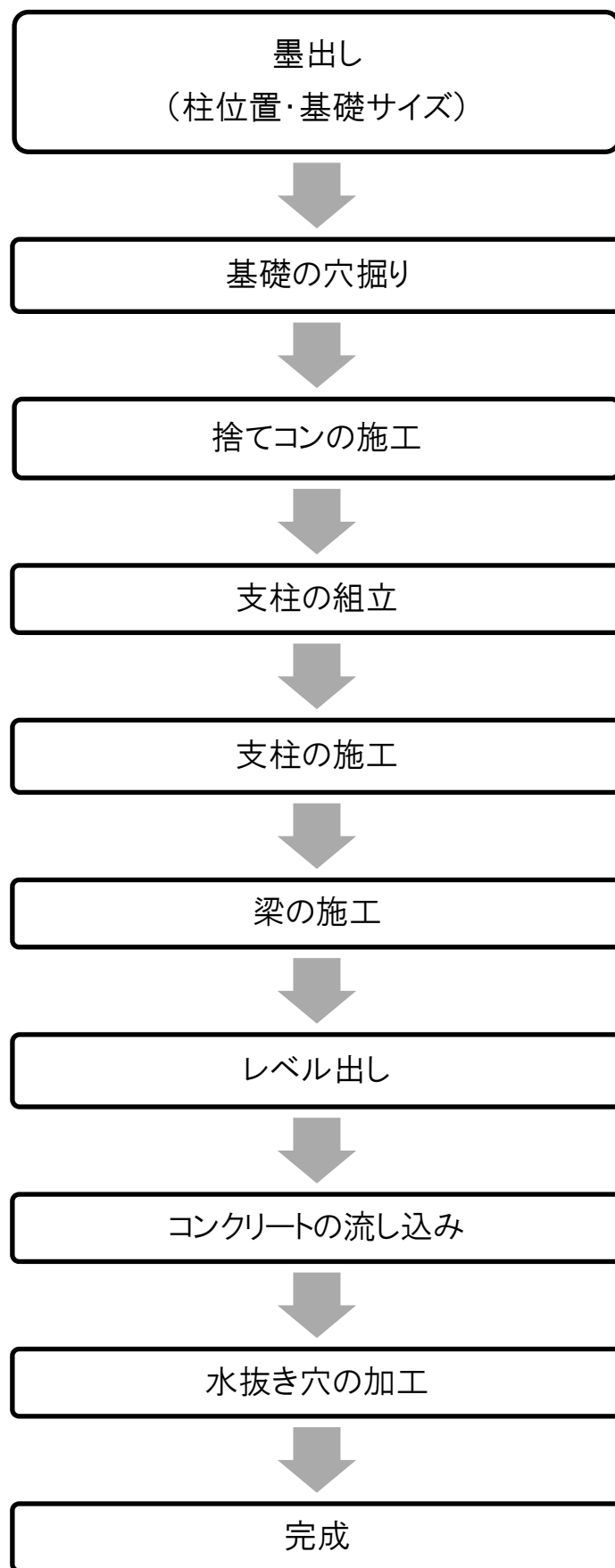
使用工具・現地調達材	1
1. 使用工具	1
2. 現地調達材	1
部品一覧	2
施工フローチャート	3
施工手順	4
1. 墨出し（柱位置・基礎サイズ）	4
2. 基礎の穴掘り	5
3. 捨てコンの施工	5
4. 支柱の組立	5
5. 支柱の施工	7
6. 梁の施工	9
7. レベル出し	12
8. コンクリートの流し込み	13
9. 水抜き穴の加工	13
10. 完成	13

使用工具・現地調達材

1. 使用工具
 - ・コンベックス
 - ・墨つぼ、チョークライン
 - ・電動ドライバー
 - ・プラスビット（2番）
 - ・六角レンチ（2面幅 4mm）
 - ・ドリル（Φ8～10）・・・水抜き穴あけ用
 - ・水平器
 - ・基礎工事に必要な工具類（掘削工具等）
2. 現地調達材
 - ・碎石
 - ・コンクリート
 - ・基礎の型枠
 - ・レベル調整材

部品一覧

柱 接続タイプ：5 種類（P.8 参照） 	梁 	アンカー棒 
梁-柱 固定金具 	上部 固定金具 	裏あてプレート 
フタ 	M8 極低頭ボルト 長さ：40mm 	M8 スプリングワッシャ M8 平ワッシャ 
M4×13 鍋頭ピアスビス 		

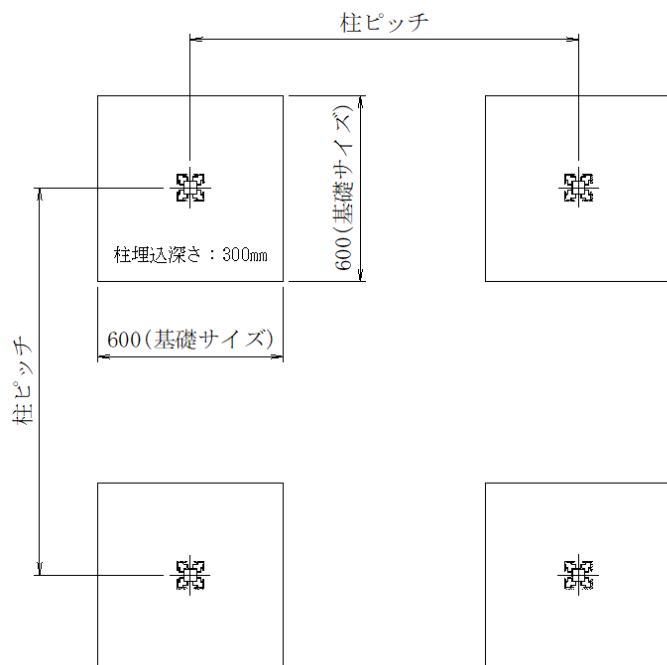


施工手順

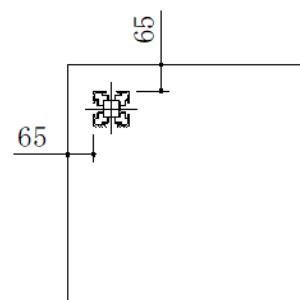
1. 墨出し（柱位置・基礎サイズ）

- ① 施工図面をもとに、柱と基礎の位置を墨出しして下さい。

1 ユニットの基礎サイズ

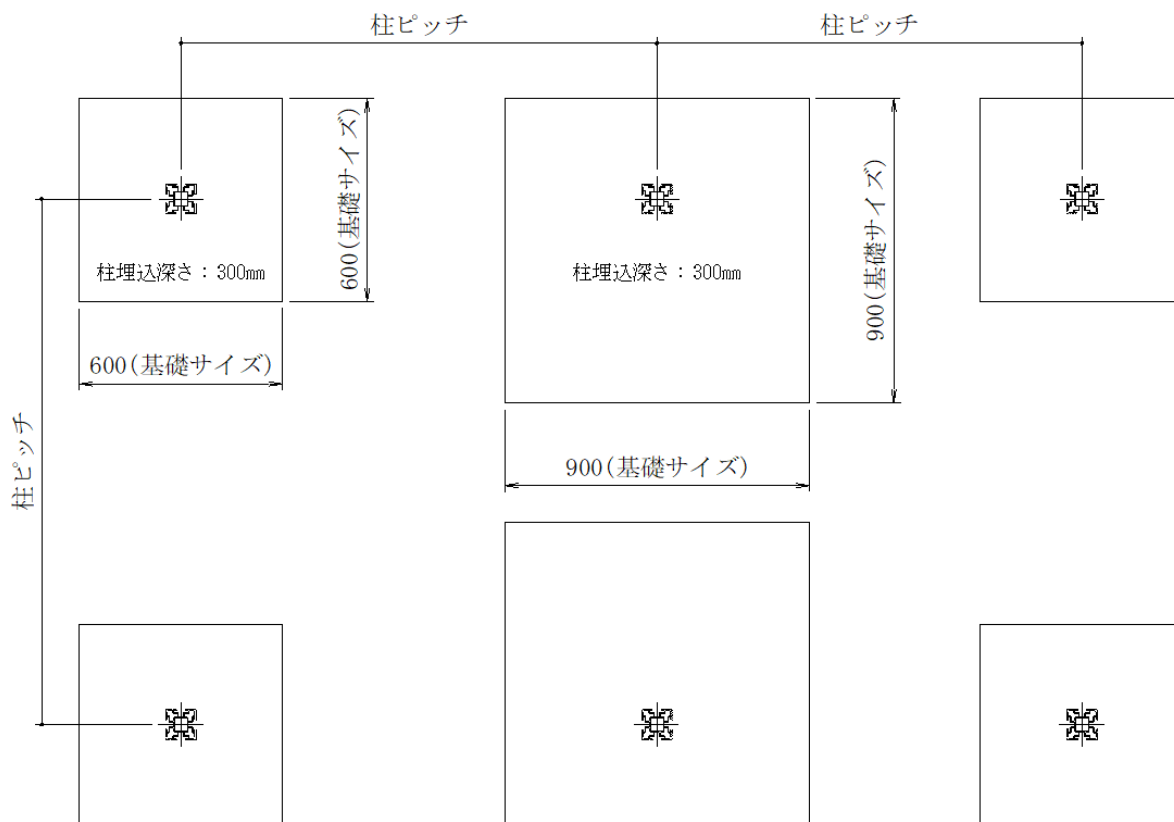


※柱位置は、基礎の端から 65 mm の位置までであれば、偏心させることが可能です。



2 ユニット以上の基礎サイズ

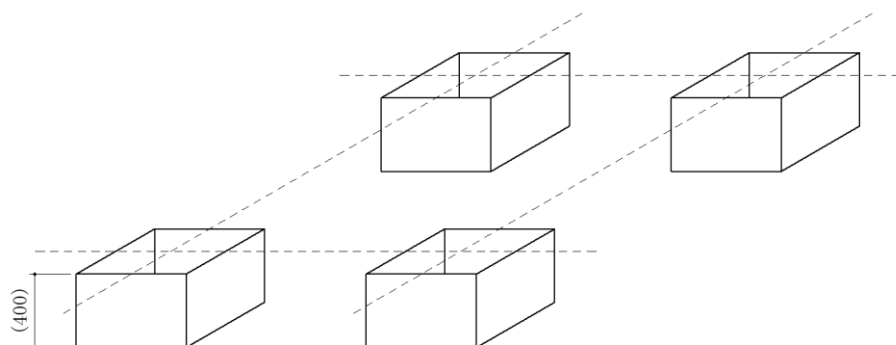
2 ユニット以上の場合は、中間部の柱の基礎サイズが 900 × 900 になります。



施工手順

2. 基礎の穴掘り

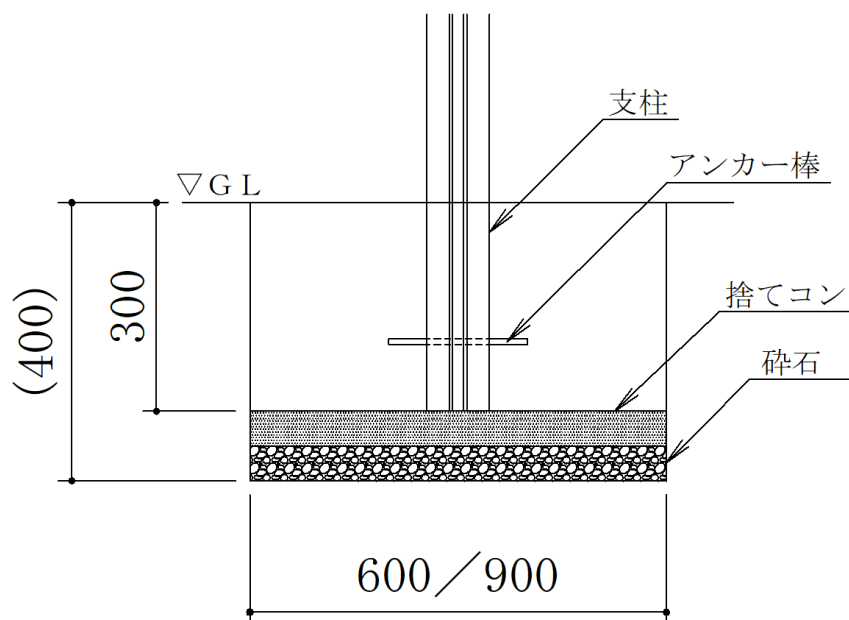
- ① 墨出しを元に、基礎の穴を掘って下さい。



3. 捨てコンの施工

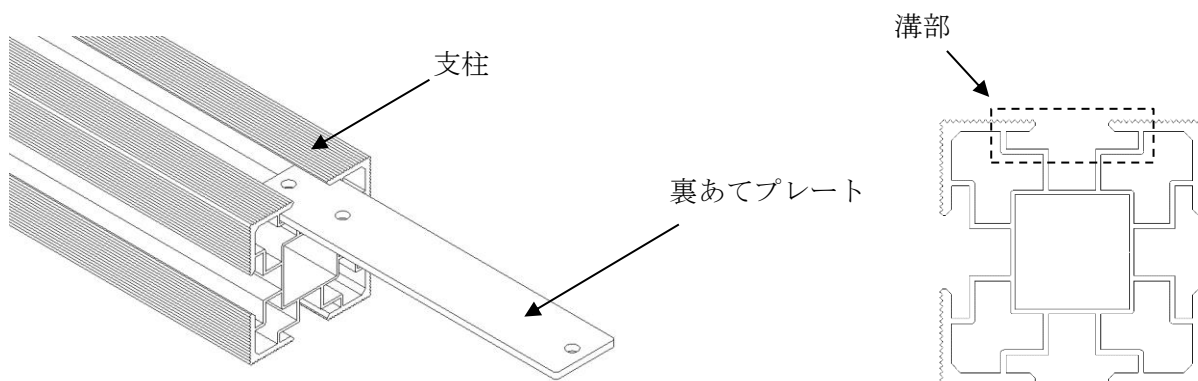
- ① 基礎の穴に碎石を敷き、捨てコンを流し込んで下さい。

捨てコンは、支柱の埋込深さが300mm以上になるように、レベルを調整して下さい。



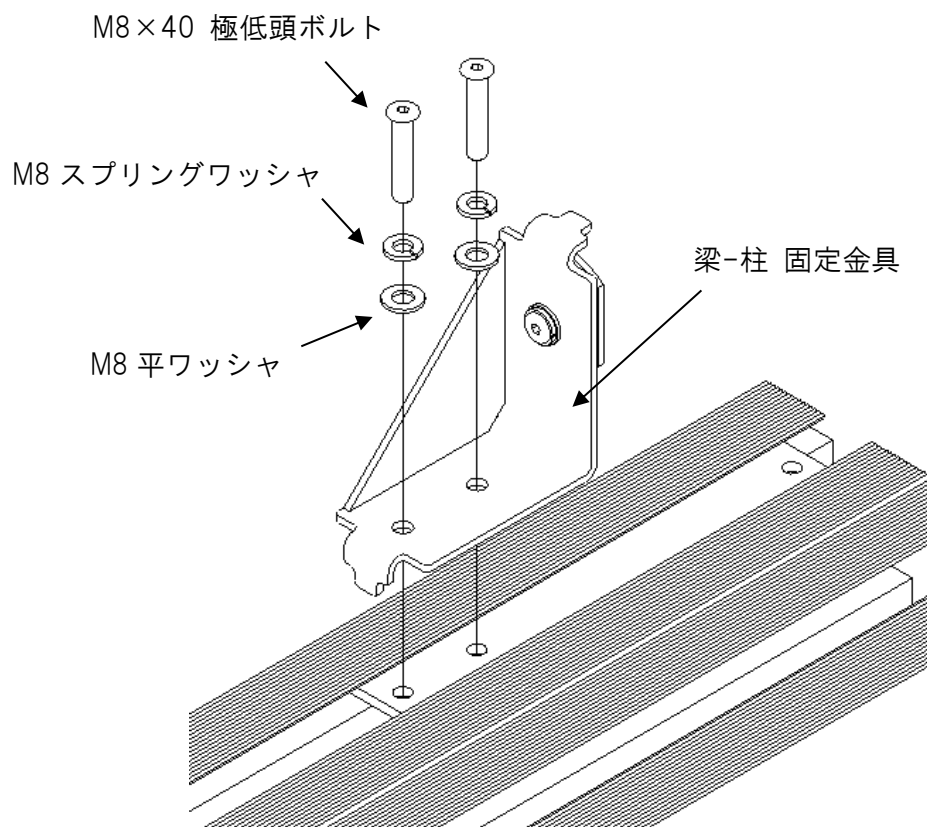
4. 支柱の組立

- ① 『裏あてプレート』を支柱の溝部に挿入して下さい。

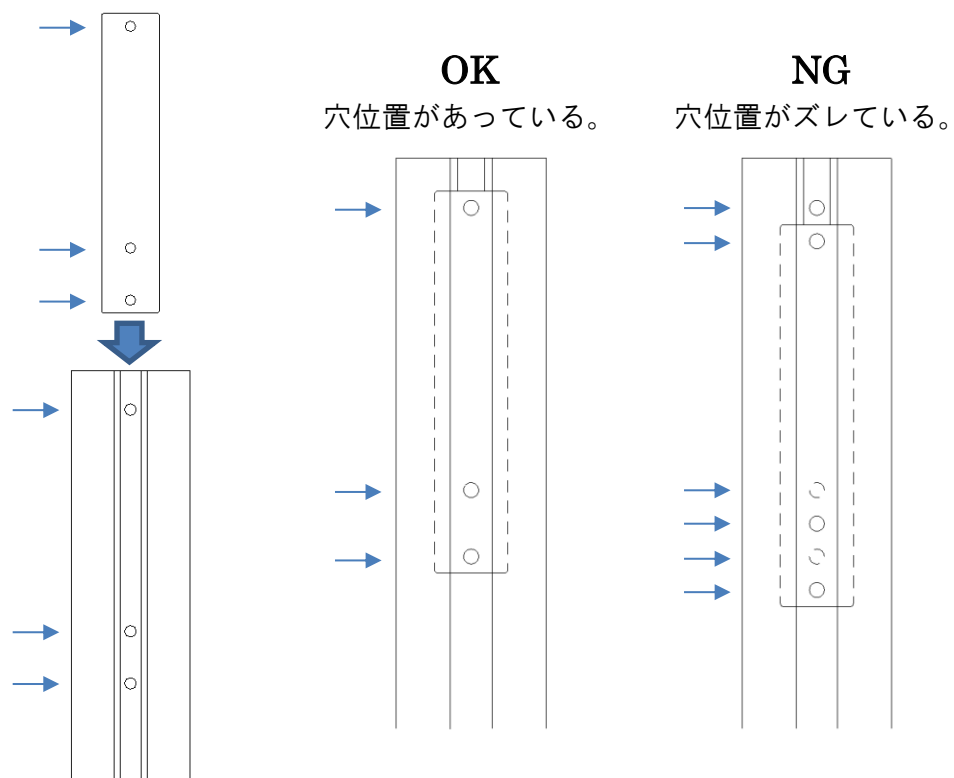


施工手順

- ② 裏あてプレートに、『梁-柱 固定金具』を取り付けてください。

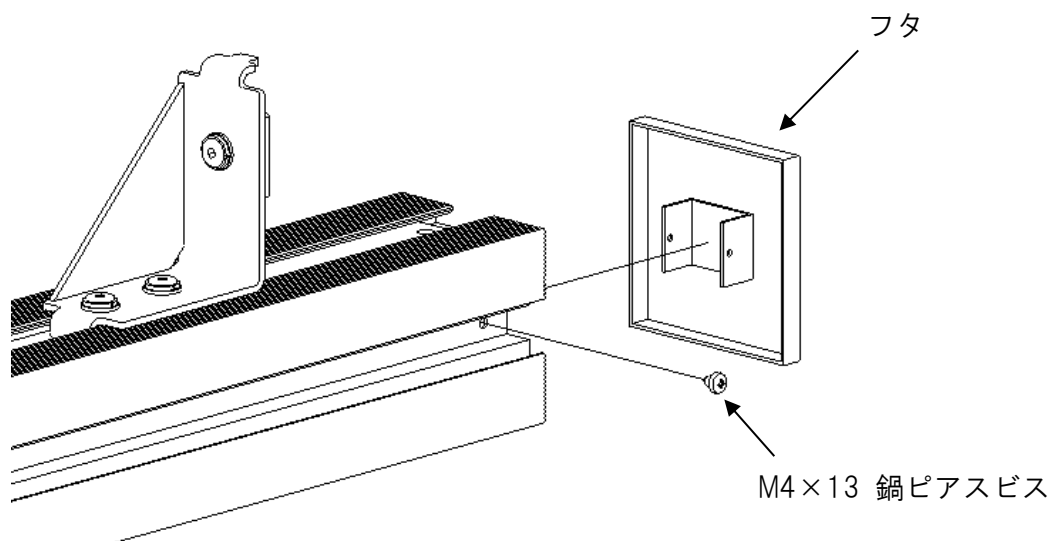


※裏あてプレートの穴と支柱の穴が重なる位置で『梁-柱 固定金具』を取り付けて下さい。



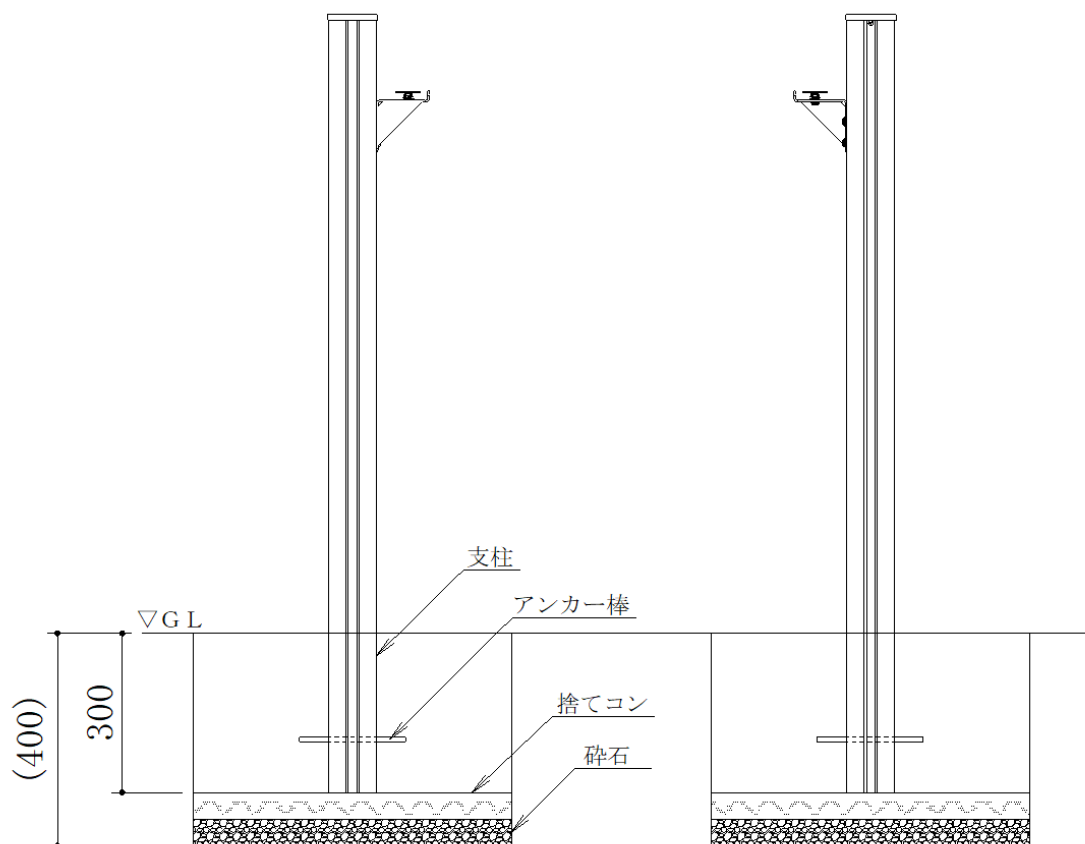
施工手順

- ③ 支柱の上部に、『フタ』を取り付けて下さい。



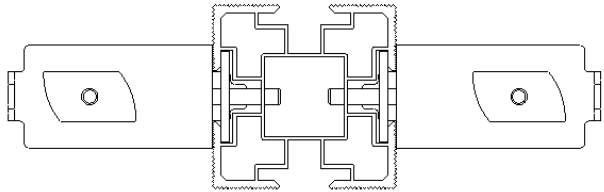
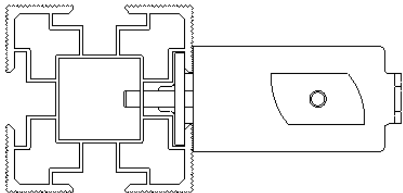
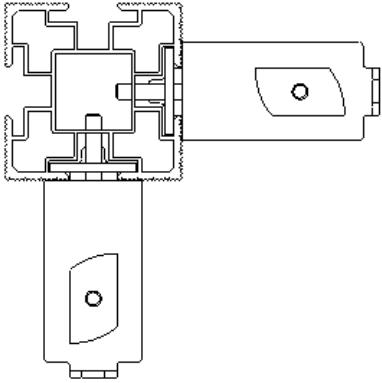
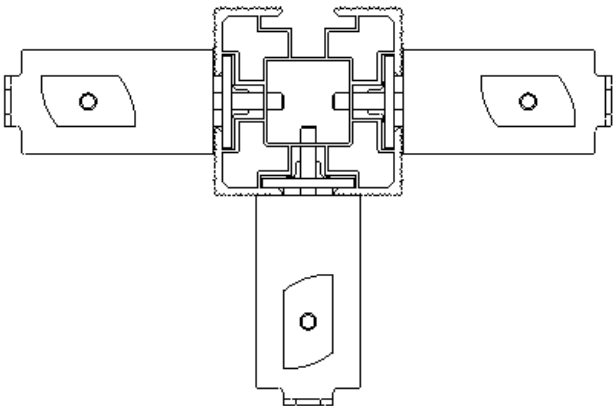
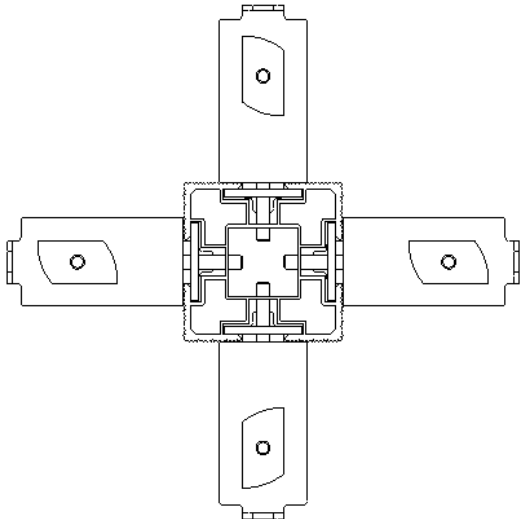
5. 支柱の施工

- ① 支柱の種類と場所に注意し、基礎の穴に支柱を立てて下さい。



施工手順

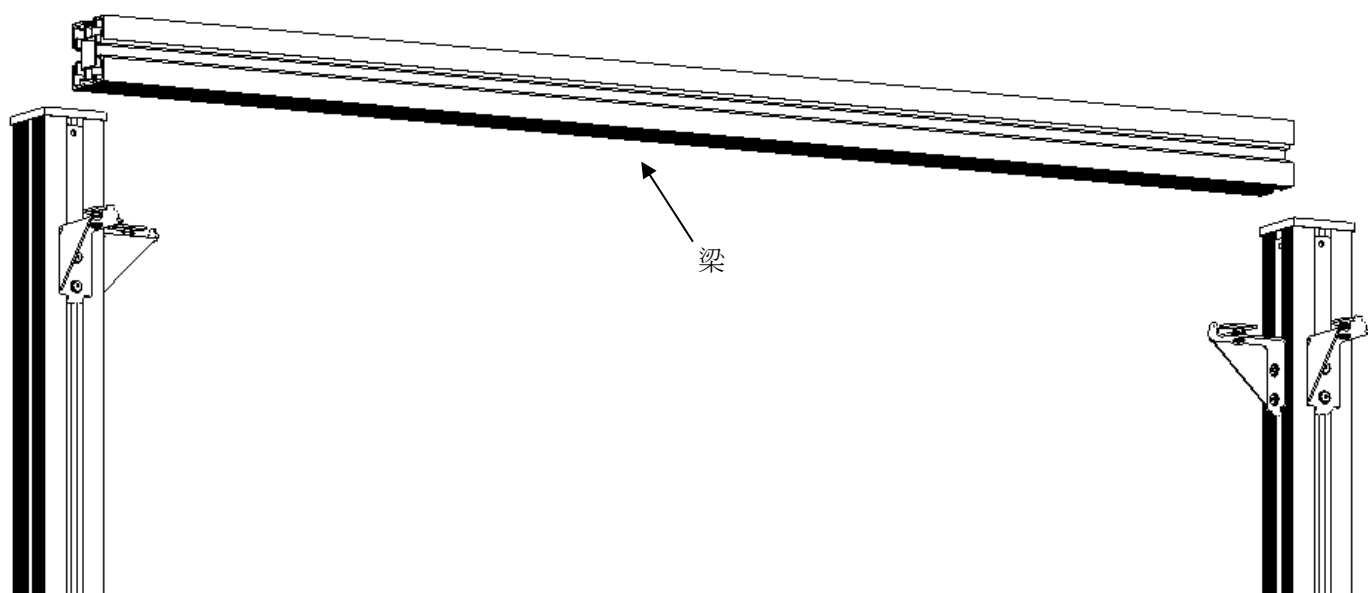
② 支柱の種類一覧です。

I 型	I 型 端
梁が直線に接続される時の支柱。 	梁が直線に接続される時の端部の支柱。 
L 型	T 型
梁が直角に接続される時の支柱。 	梁がTの字に接続される時の支柱。 
X 型	
柱のすべての面に梁が接続される時の支柱。 	

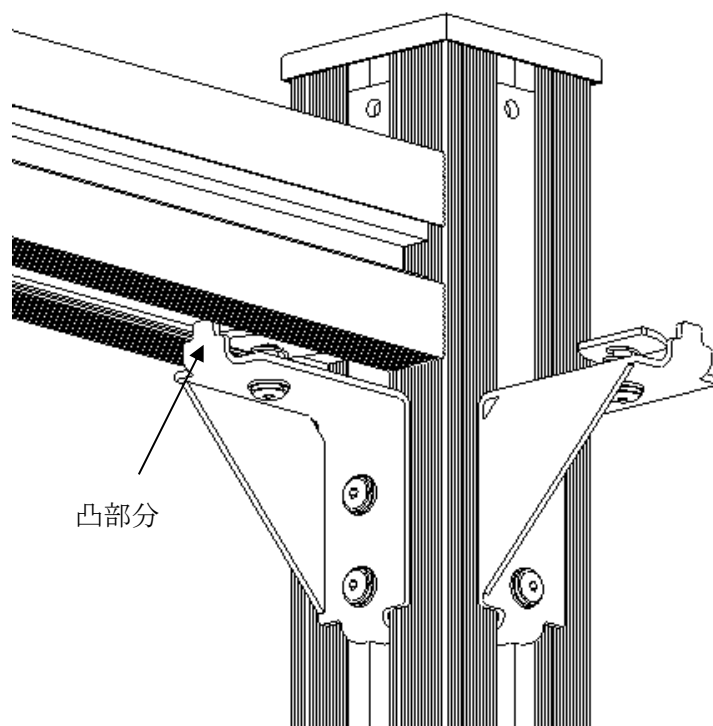
施工手順

6. 梁の施工

- ① 支柱に取り付けた『梁-柱 固定金具』の上に、梁を置いて下さい。

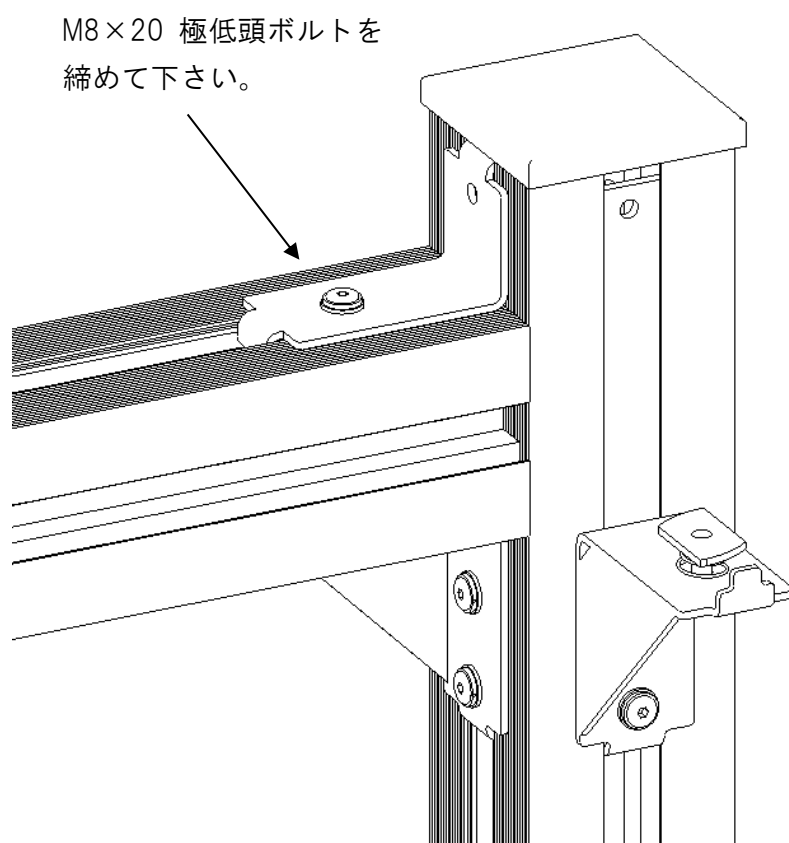
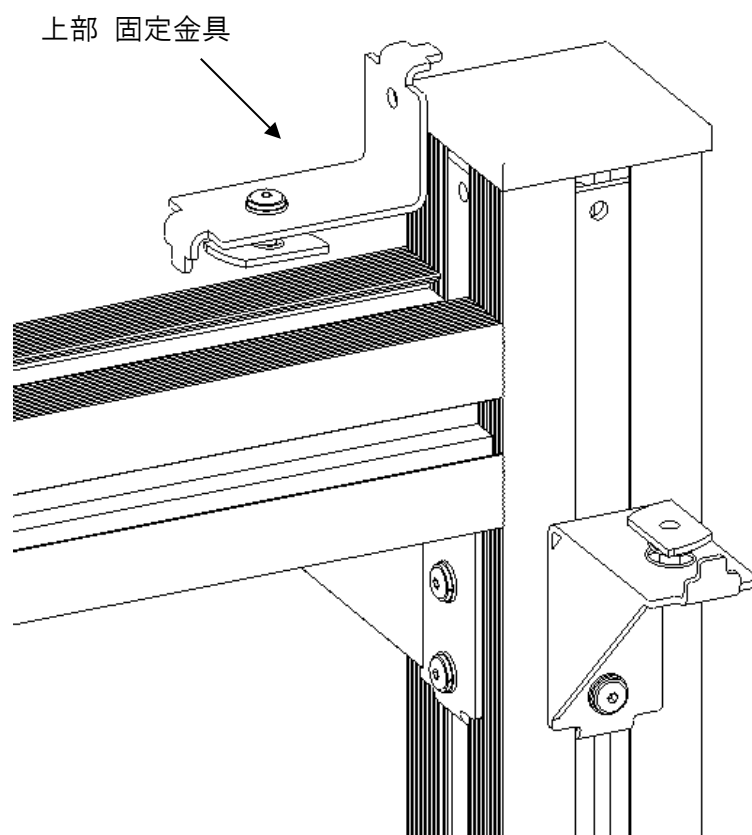


※『梁-柱 固定金具』の凸部分が、梁の溝に嵌るように置いて下さい。

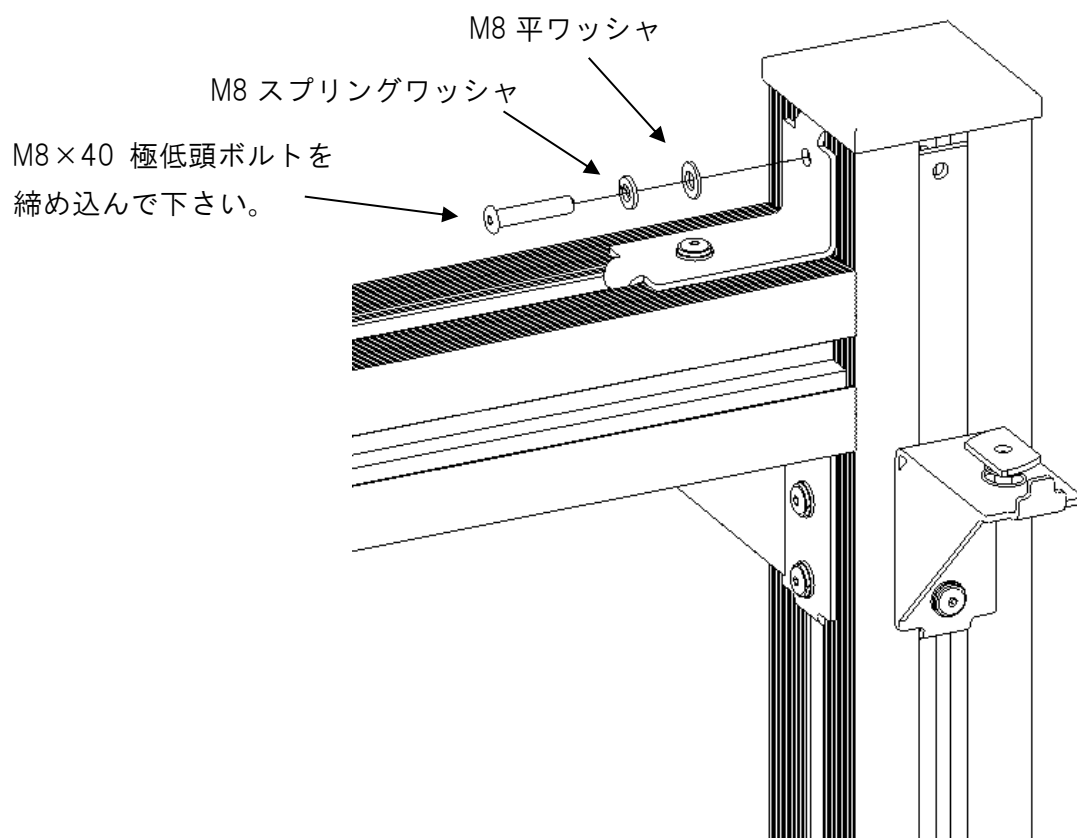


施工手順

- ② 『上部 固定金具』を梁の上に施工して下さい。

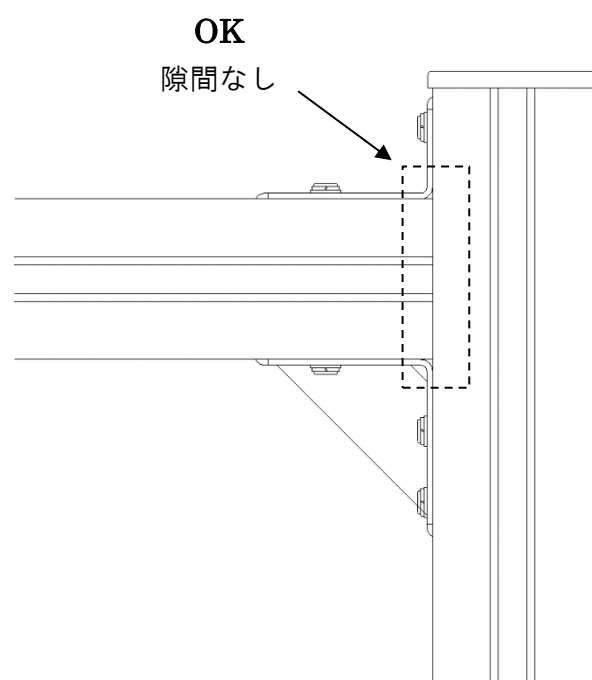
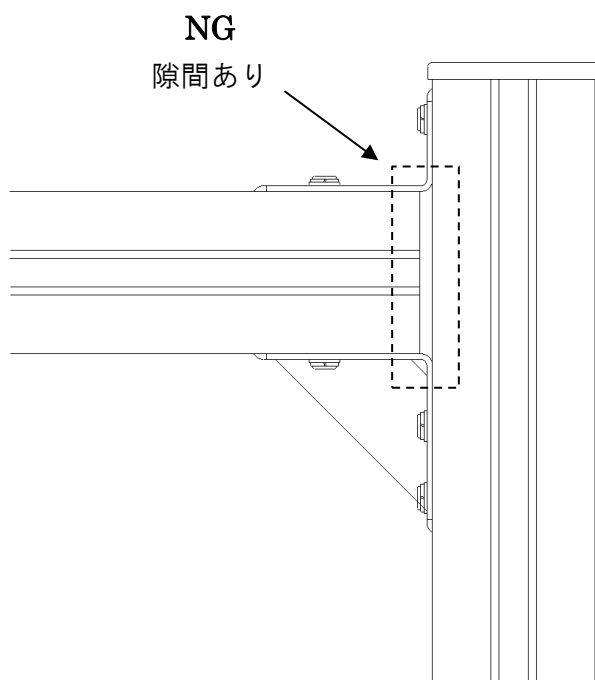


施工手順



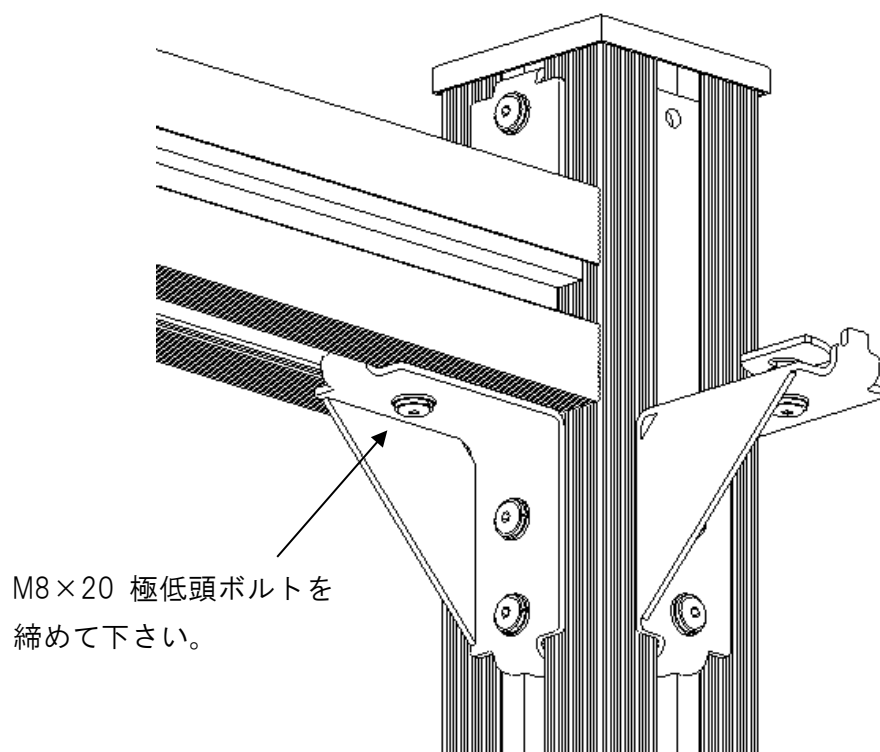
※注意※

※梁と柱の間に隙間が無いように、施工して下さい。



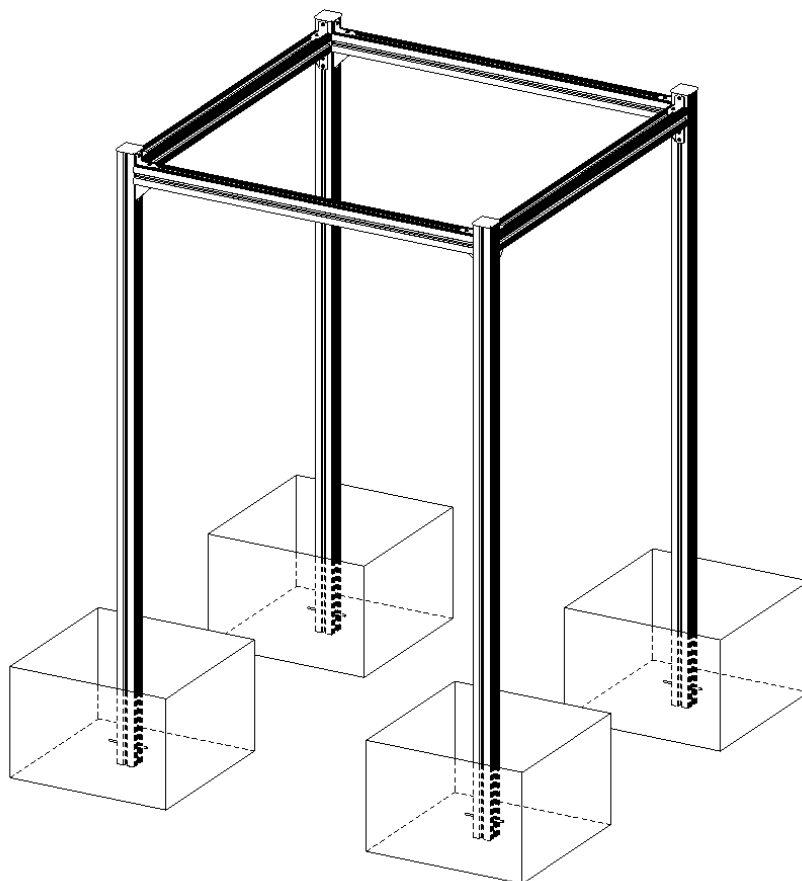
施工手順

- ③ 『梁-柱 固定金具』の M8×20 極低頭ボルト を締めて下さい。



7. レベル出し

- ① 支柱の垂直 と 梁の水平 のレベルを出してください。
② 柱間寸法 を施工図面の寸法にして下さい。



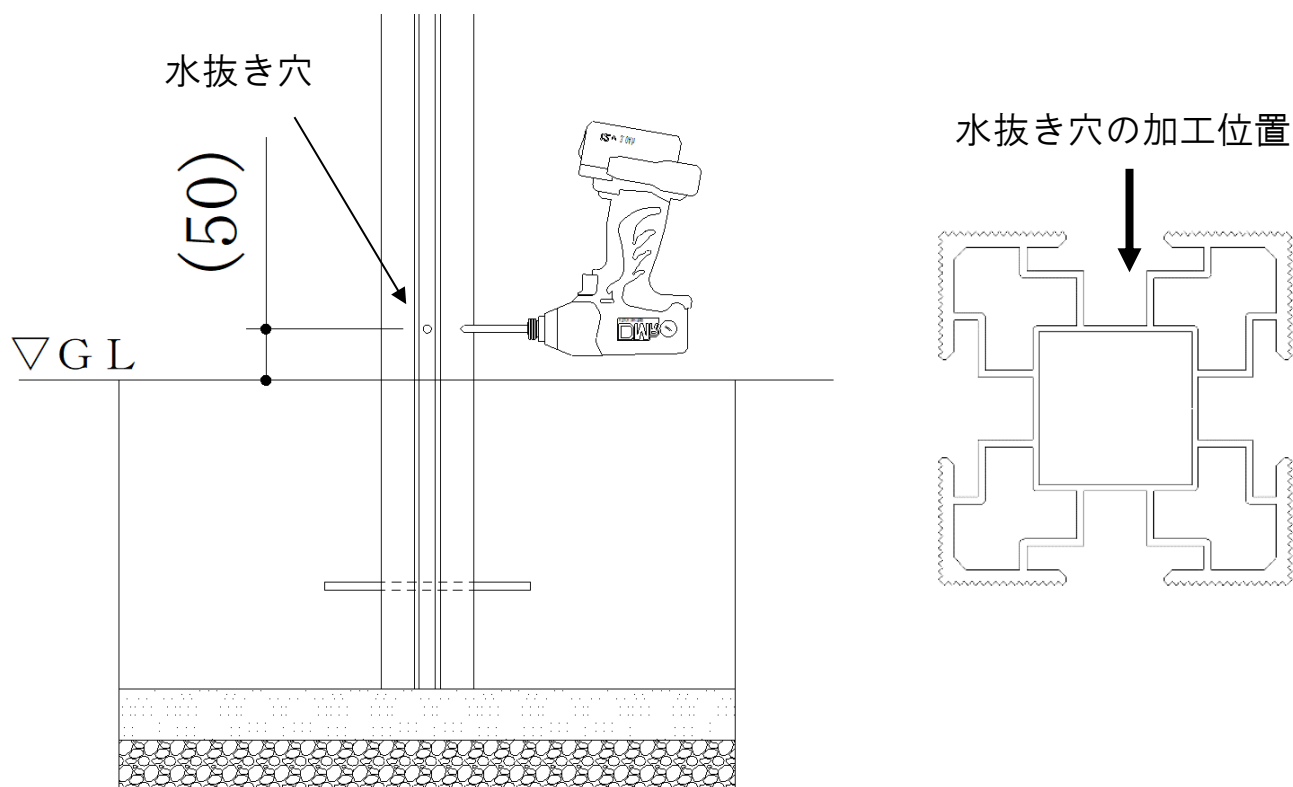
施工手順

8. コンクリートの流し込み

- ① 基礎の穴に、コンクリートを流し込んで下さい。

9. 水抜き穴の加工

- ① 地面から50mm程度の高さに、 $\phi 8 \sim 10$ の水抜き穴をあけて下さい。



10. 完成

- ① 完成図となります。

