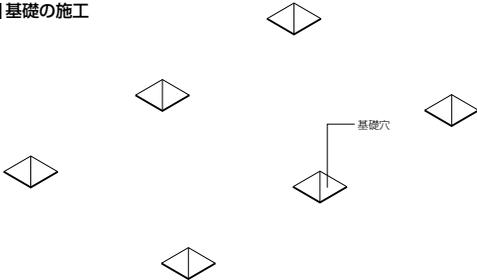
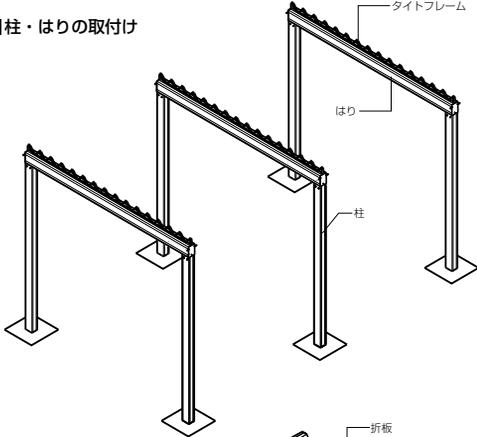


■取付け順序

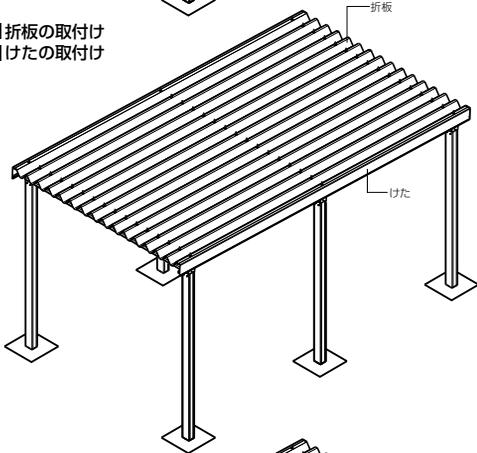
1 基礎の施工



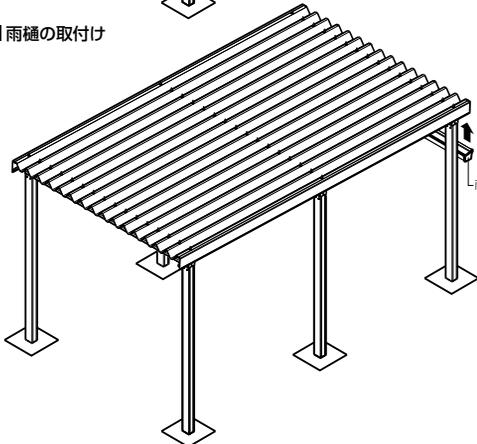
2 柱・はりの取付け



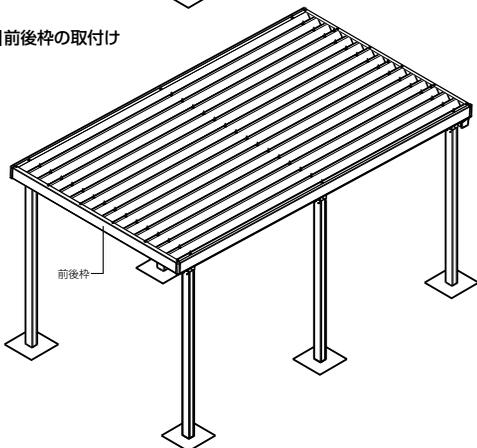
3 折板の取付け
4 けたの取付け



5 雨樋の取付け



6 前後枠の取付け

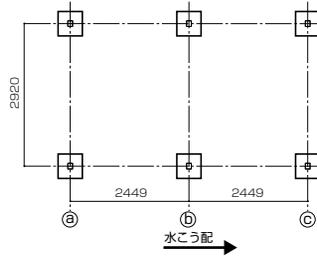


■取付け詳細 (基本タイプ)

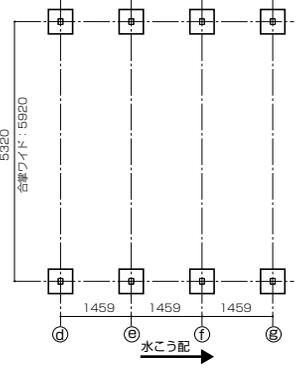
1 基礎の施工

- 柱埋込み位置を出し、柱基礎穴を掘り込みます。
- ※現場の状況に応じて、屋根の水こう配方向を決定してください。
- ※埋込み深さは、柱の位置によって異なります。4/4の寸法を参照してください。
- ※埋込み深さを統一したい場合は、下表に従って柱を切断してください。

■墨出し位置 (単体タイプ)



(合掌タイプ)



■柱間最大間隔 (単位: mm)

単体タイプ	2500
合掌タイプ	1500

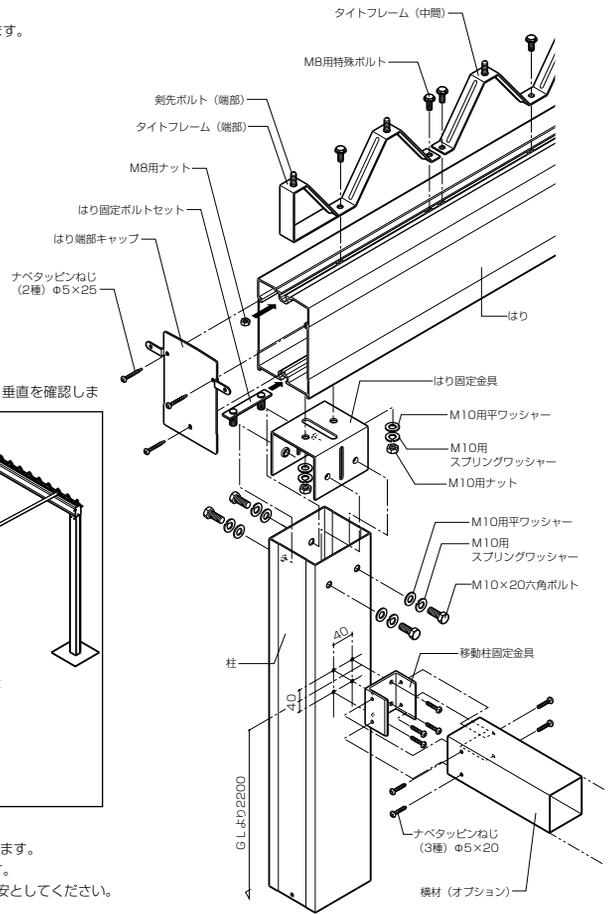
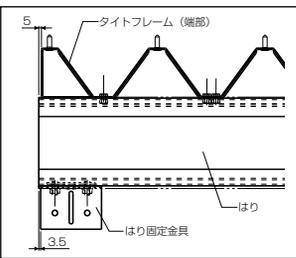
■柱埋込み深さ統一切断表 (単位: mm)

	埋込み深さ	積雪強度	柱切断寸法						
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
標準地域	500	3000形	—	85	170	17	68	119	170
		4500形	70	155	240	—	—	—	—
凍上地域	1000	3000形	—	85	170	17	68	119	170
		4500形	70	155	240	—	—	—	—

2 柱・はりの取付け

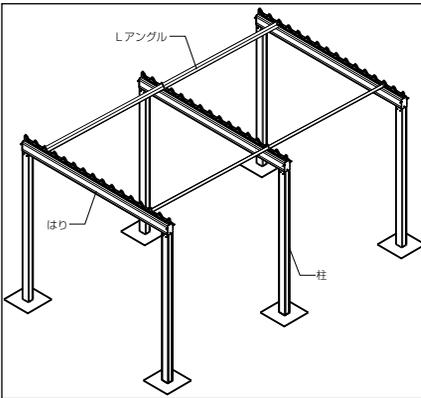
- ※サポート柱を取り付ける場合は、あらかじめはりにサポート柱固定ボルトを差し込んでください。(詳細はサポート柱セットに同梱の取説を参照してください。)

- ①はりにタイトフレーム・はり固定金具を取り付けます。
- ②柱にはり固定金具を差し込んで固定します。
- ③はり端部キャップを取り付けます。



(横材(オプション)を使用しない場合)

- ④柱が倒れないようLアングル等で仮固定し、水平・垂直を確認します。



(横材(オプション)を使用する場合)

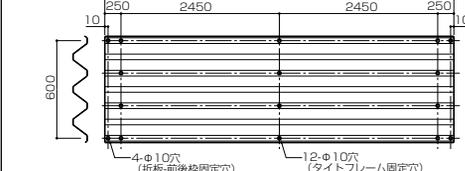
- ④柱に下穴φ4.5をあけ、移動柱固定金具を取り付けます。
 - ⑤横材をはめて固定し、柱の水平・垂直を確認します。
- ※横材取付け位置は任意ですが、GLから2200を目安としてください。

3 折板の取付け

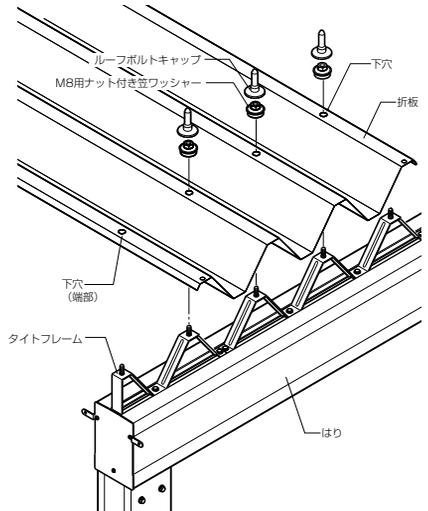
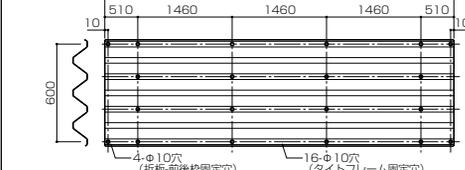
- 下図に従い折板に下穴をあけ、タイトフレームに取り付けます。
- ※折板から切粉を取り除いてください。サビの原因となります。

■折板現場加工図

(単体タイプ)

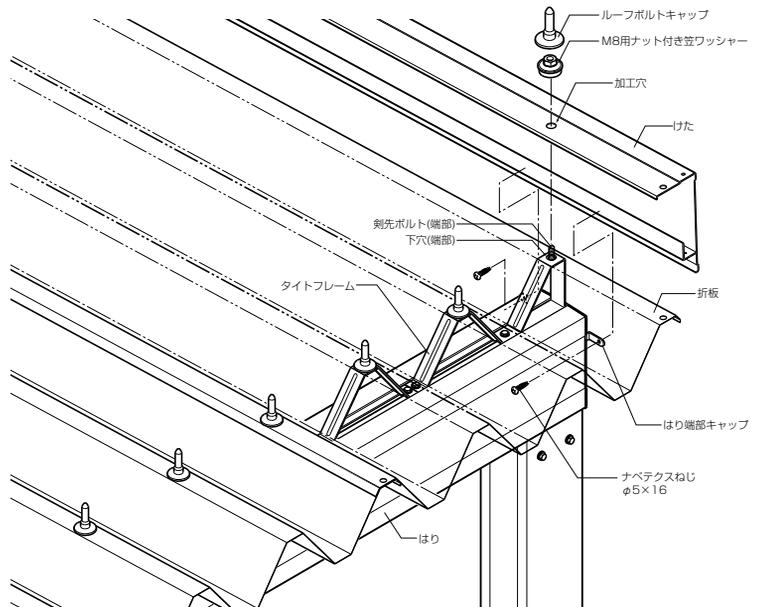
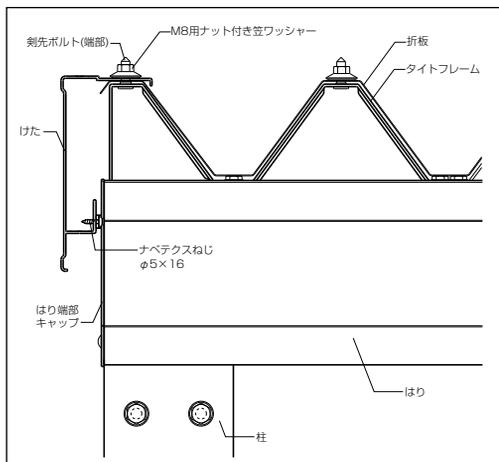


(合掌タイプ)



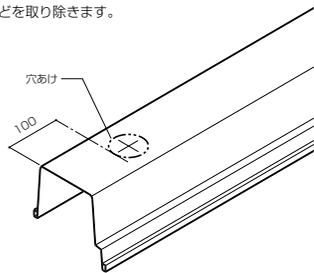
4 けたの取付け

- ①タイトフレームの剣先ボルト(端部)に、折板の下穴(端部)および桁の加工穴を合わせて固定します。
- ②桁とはり端部キャップを固定します。

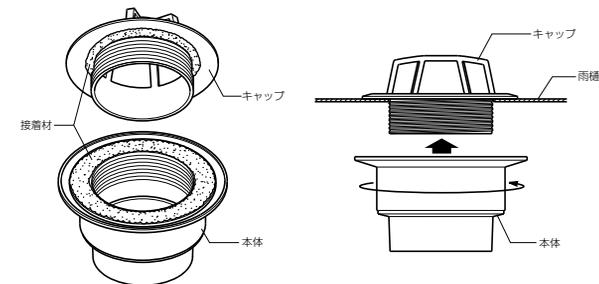


5 雨樋の取付け

- ①雨樋に穴あけガイド線を引き、キャップの径(φ71)に合わせて穴をあけます。
- ②切粉・バリなどを取り除きます。

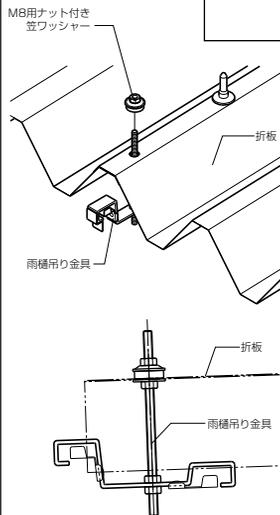
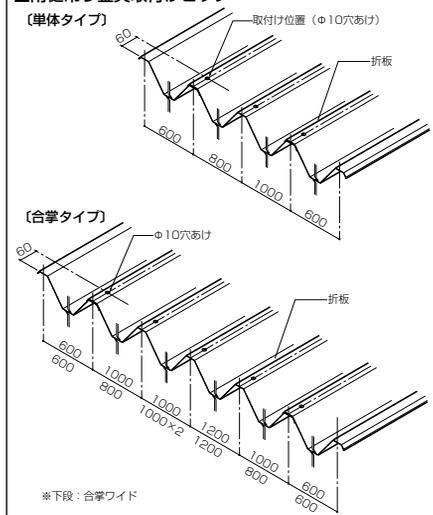


- ③ドレンのキャップ・本体に、下図に従い接着剤を塗布します。
- ④キャップを雨樋にはめ、本体をねじ込みます。

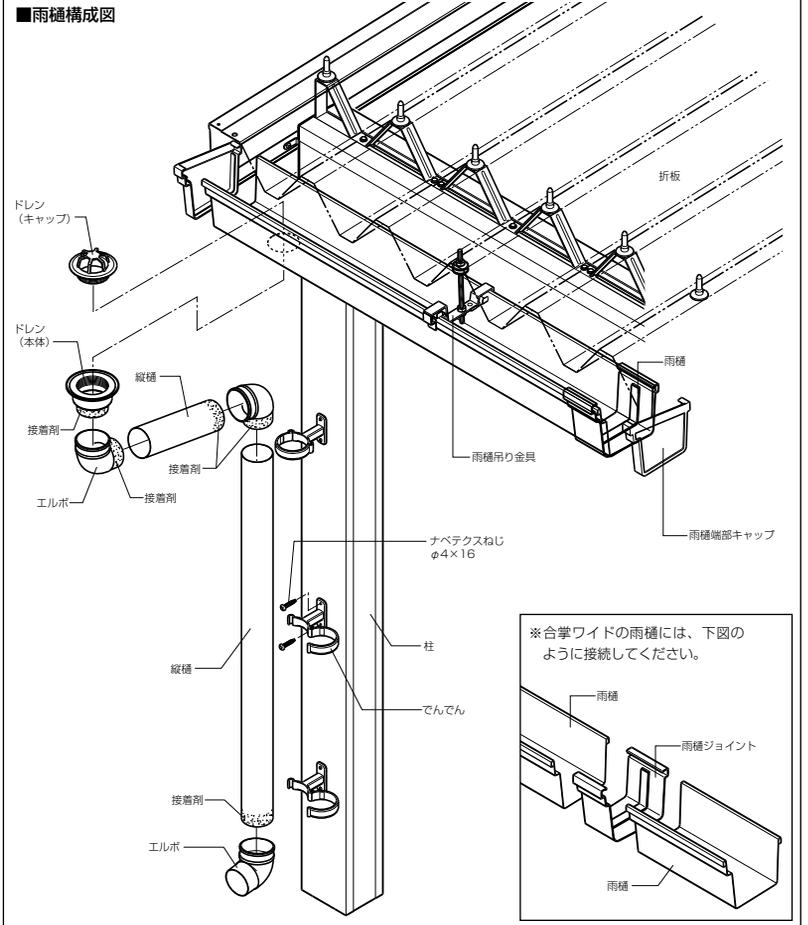


- ⑤折板に、雨樋吊り金具を取り付けます。
- ⑥両端の雨樋吊り金具に水糸を張り、水こう配を1/50以上とります。
- ⑦水糸に合わせて、両端以外の雨樋吊り金具の高さを調整します。

■雨樋吊り金具取付けピッチ

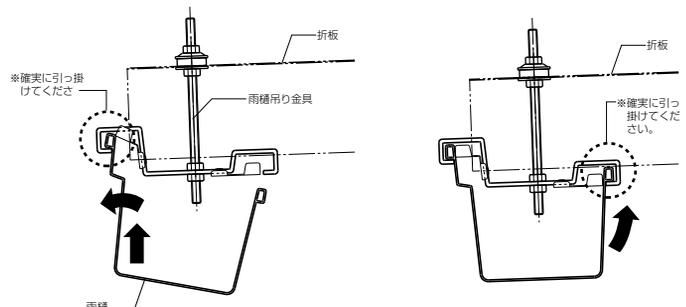
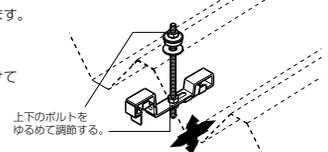


■雨樋構成図



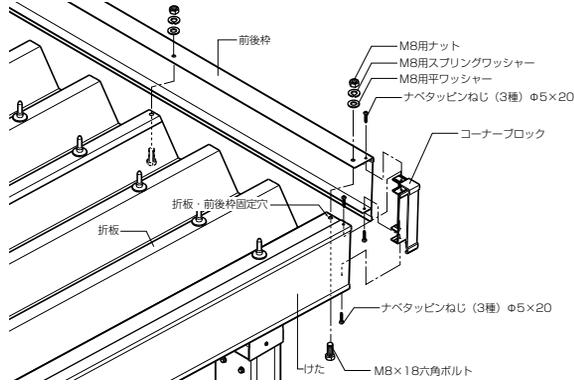
- ⑧雨樋を、下図の手順で雨樋吊り金具に取り付けます。
 - ⑨柱にでんでんを取り付け、縦樋を組み立てて固定します。
 - ⑩雨樋端部キャップを取り付けます。
- ※雨樋吊り金具は上下、前後に微調整できます。前後枠とのすき間が生じないように調整して取り付けてください。(図-1)

(図-1)



6 前後枠の取付け

- ①前後枠に、コーナーブロックを取り付けます。
- ②8であげた折板・前後枠固定穴から、前後枠を固定します。
- ③コーナーブロックをけたに固定します。



■ 姿図・基本図

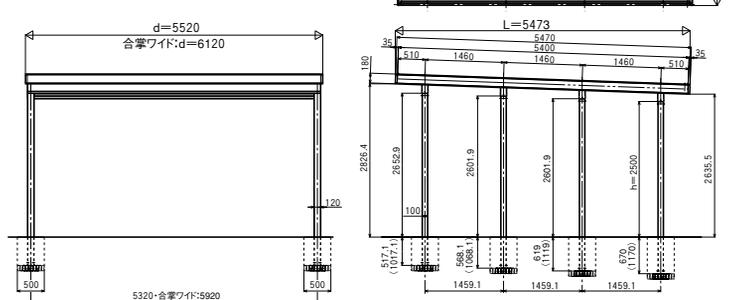
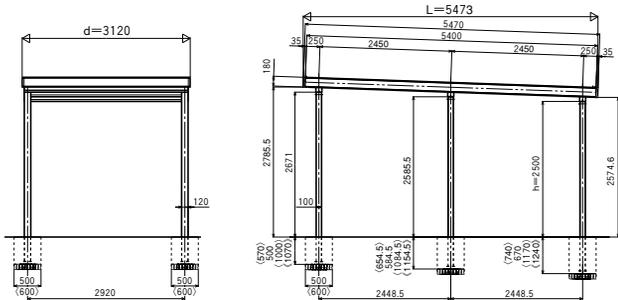
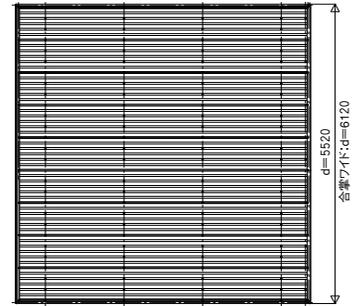
〈姿図〉

● 単体タイプ

- ※ () 内寸法は、4500形仕様を示す。
- () 内寸法は、深上4500形仕様を示す。
- () 内寸法は、深上用柱を示す。

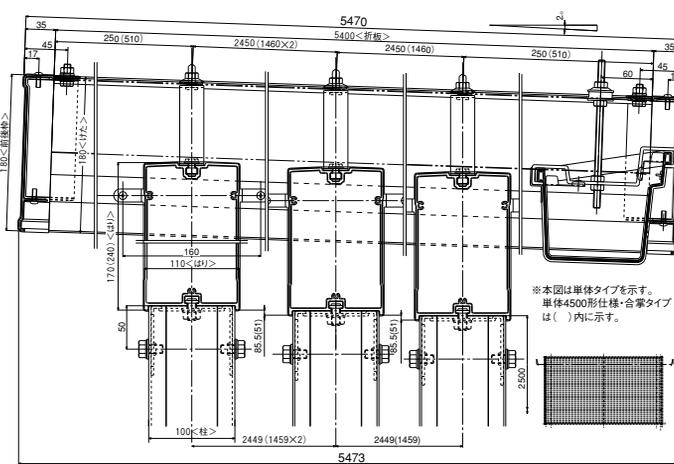


● 合掌タイプ

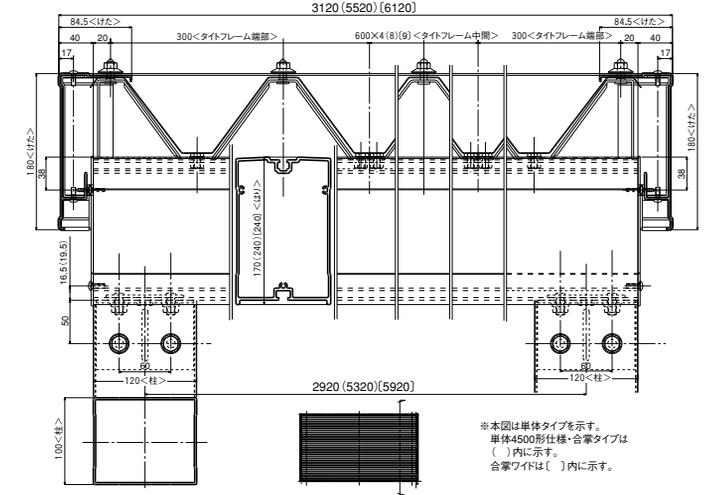


〈基本図〉

● 縦断面図

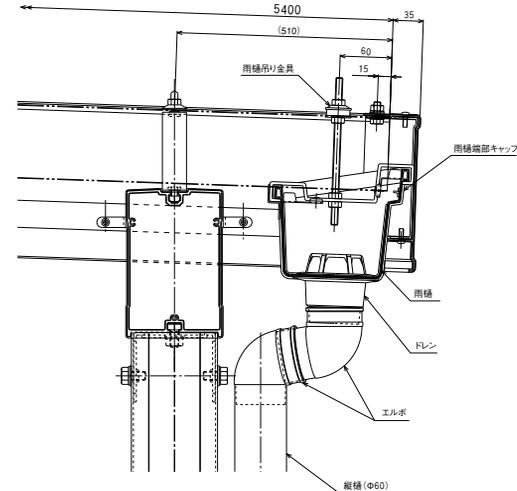


● 横断面図



● 雨樋納まり図

(縦断面図)



(横断面図)

