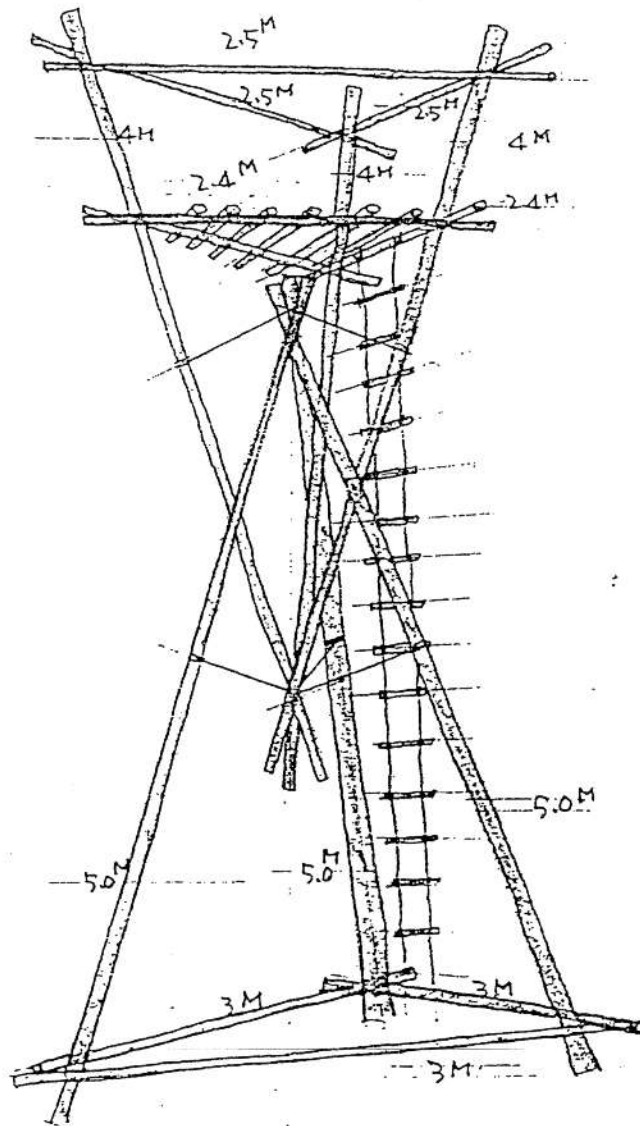


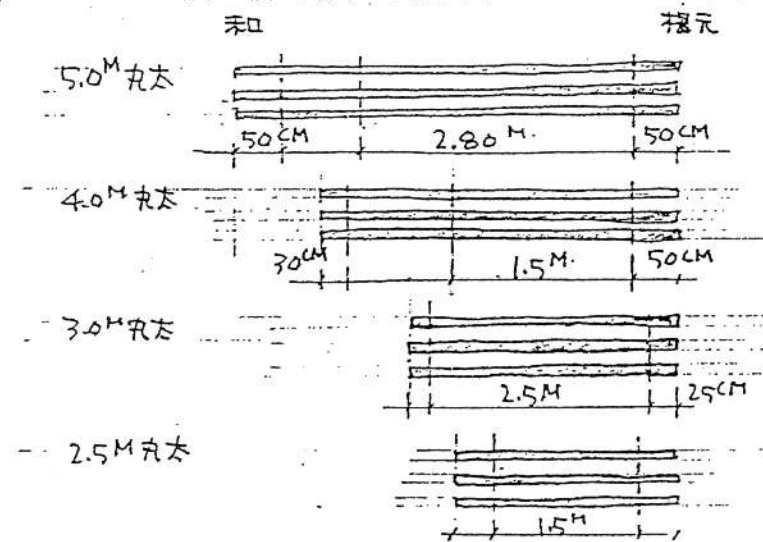
# №1 ピラミッド塔。



- |   |         |         |    |                   |         |    |
|---|---------|---------|----|-------------------|---------|----|
| 1 | 丸太(下の△) | 5M      | 3本 | 70-70°(梯子用)       | 10M 10M | 2  |
| 2 | " (上の△) | 4M      | 3本 | 80-70°            | 5M      | 6  |
| 3 | " 横横    | 3M      | 3  | 9 荒切(約3M)         |         | 40 |
| 4 | " 踏場羽   | 2.5M    | 3  | 10 梯子用丸太 0.7~1.0  |         | 15 |
| 5 | " 踏場板   | 2.4     | 3  | 11 起す時使用する 80-70° |         |    |
| 6 | " 踏場    | 2.4~1.0 | 6  | 15M 1.5cm         |         | 3本 |

## A 準備

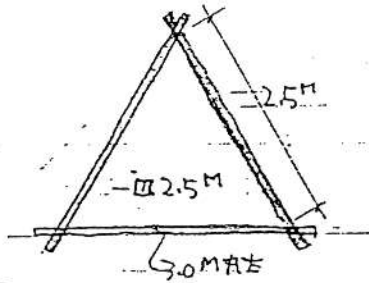
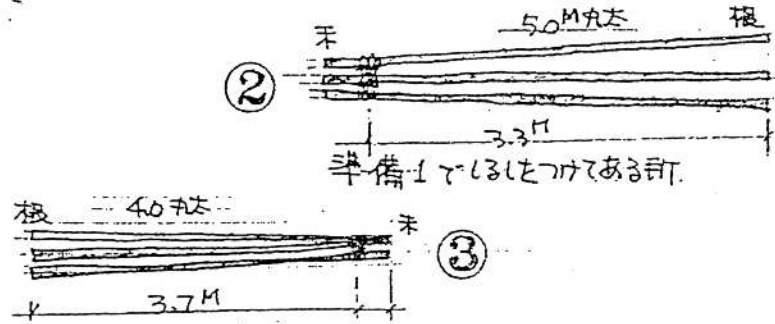
1 各々の丸太を下図の様に並べてししをつける。



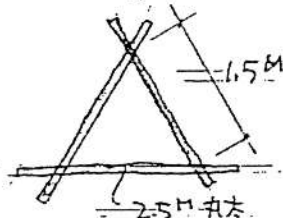
注 丸太の根元をそろえて並べる

2 5.0M丸太の末口(先)より50CMの所で3本を8字(ばり)する。

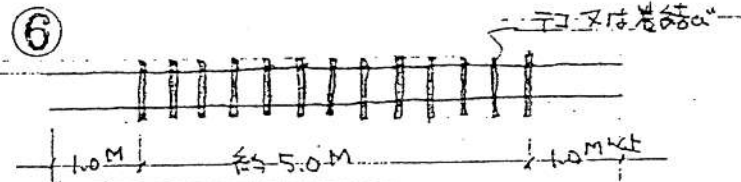
- 3 4.0M丸太の束口より30CMの所で3本の丸太を8の字にばりする。
- 4 3.0Mの丸太3本で一辺2.5Mの正三角を組む。
- 5 2.5Mの丸太3本で一辺1.5Mの正三角を組む。
- 6 ナワ梯子を作る。



④ 一辺2.5Mの正三角形  
(5M丸太に取付ける)



⑤ 一辺1.5Mの正三角  
(4M丸太に取付ける)

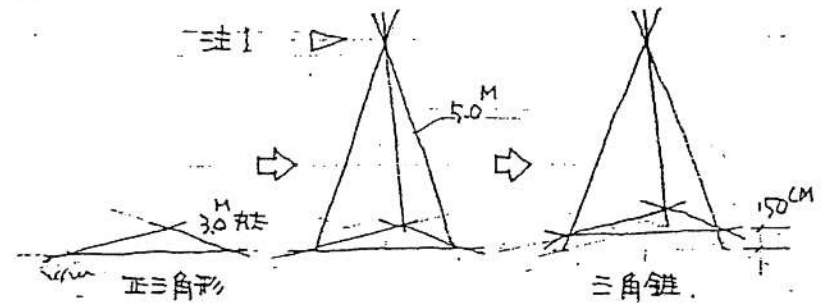


## B 組み立て。

- 1 地面に準備④で作った一辺2.5Mの正三角を置く
- 2 一辺2.5Mの正三角形の中に準備②で作った丸太3本を立てる

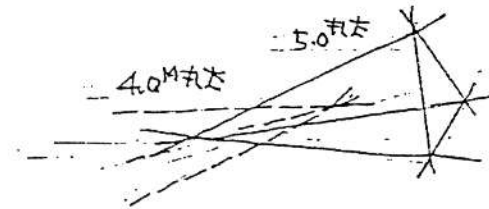
注1. 立てた5.0Mの丸太の頭部は三叉になっているが

- 3 地面に置いた正三角の丸太を地面より50CM上げて取り付ける。

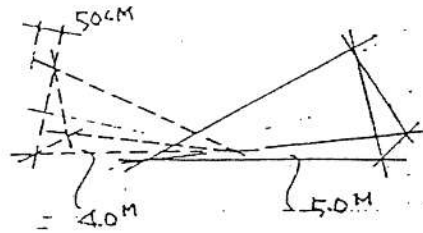


- 4 倒す。

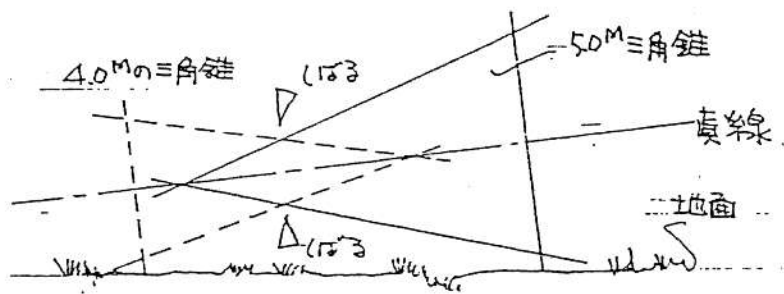
- 5 倒した三角錐の中に準備③で作った3本の丸太を入れる。



6 4.0Mの丸太に準備⑤で作った一辺1.5Mの正三角を準備①でつけた所(根元より50cm)に取り付ける



7 5.0M丸太の三角錐の準備①でつけた「しし」(根元より3.3Mの所)と4.0M丸太の三角錐の準備①でつけた「しし」(根元より2.0Mの所)を各々結びしぼる。

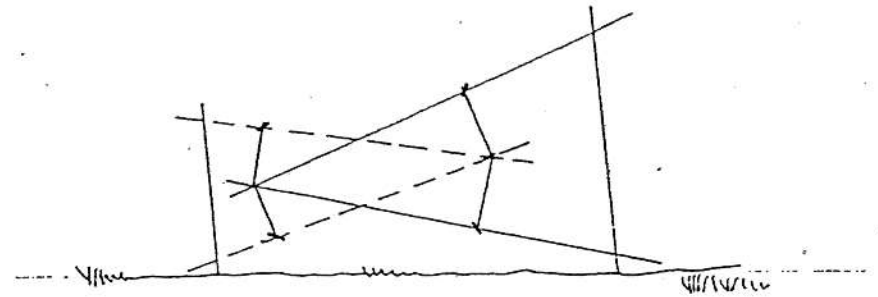


注1 5.0M丸太3本は根元より同じ長さの所でしぼる

注2 4.0M丸太3本とも同じ長さの所でしぼる

注3 5.0M△錐の真と4.0M△錐の真は合うこと。

8 5.0M丸太の8字(ばりの所)より4.0M丸太之。又4.0M丸太の8字(ばりの所)より5.0M丸太之引張り口-7°で引張る。

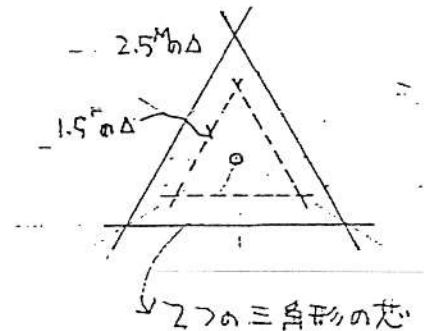


9 踊場を取り付ける。  
10 なわ棒子を取り付ける。  
11 引張り起す0-7°を取り付ける(3本)

C 真検

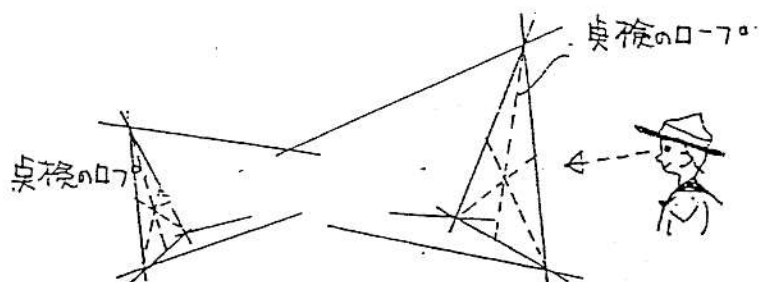
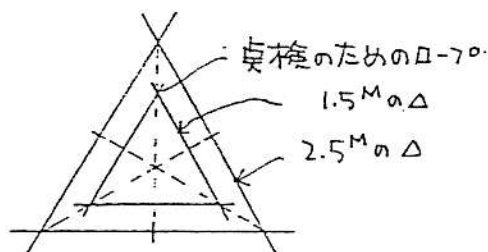
1 2.5Mの三角形の芯と1.5Mの三角形の芯が合っているか。

注1 塔の底の芯は見て左図の様になっているか。

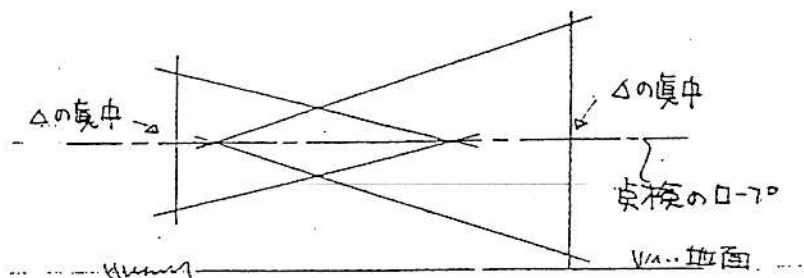


2 2.5Mの三角形の頂点と底辺の真中とを各々0-7°を張り。

1.5Mの三角形も同じように0-7°を張り 塔の底より見て各々の2本の0-7°は合うか。



3 5.0Mの三角錐の真と4.0Mの三角錐の真が合っ  
上の△の芯と下の△の芯が一直線上にあるか



D 起す。

1 3本の0-7°, 2本の脚丸太に分担し引張り起す。

2 反対側の0-7°は起し過ぎないように引張る。

3 起したら3本脚の根元を10cm程埋める。

注1 垂直に立てているか。

注2 なわ梯子に登るとゆれないか。