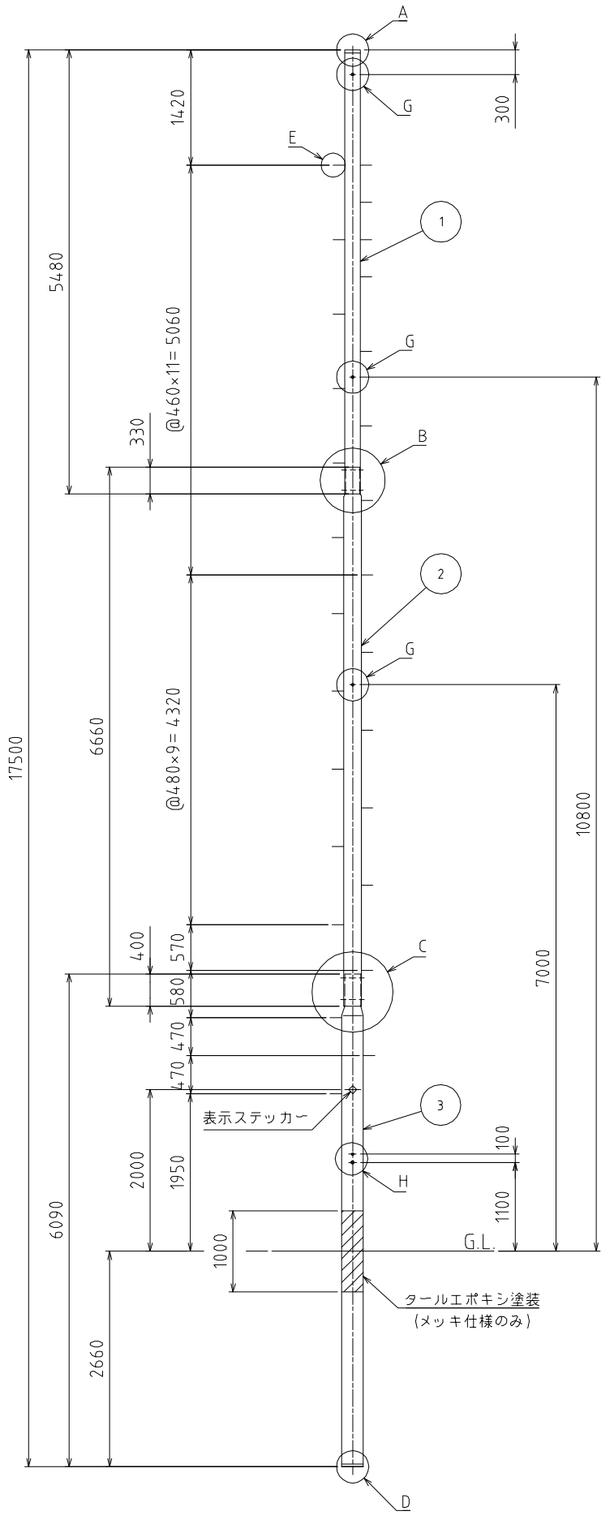
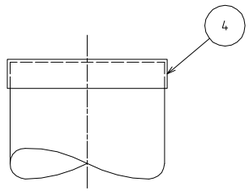
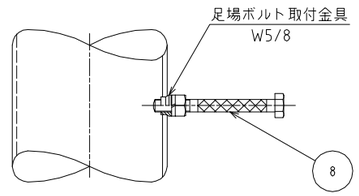
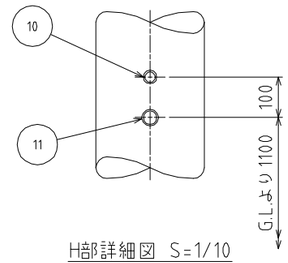




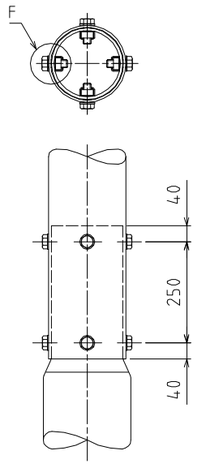
A部(マスト頂部)詳細図 S=1/5



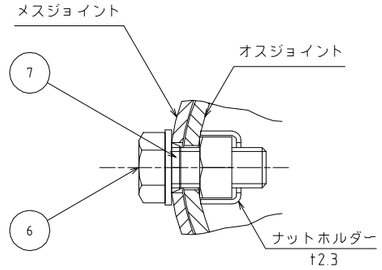
E部(足場ボルト取付部) 詳細図 S=1/5



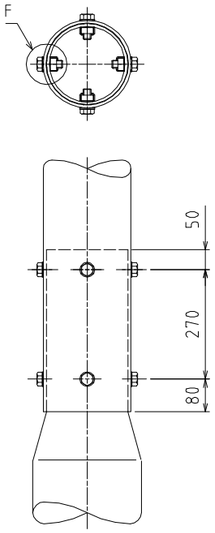
H部詳細図 S=1/10



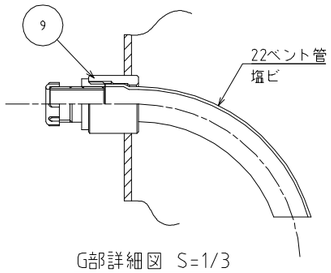
B部(ジョイント部)詳細図 S=1/10



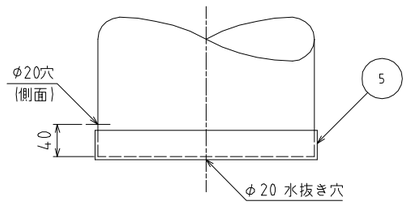
F部詳細図 S=1/2



C部(ジョイント部)詳細図 S=1/10



G部詳細図 S=1/3



D部(底キャップ)詳細図 S=1/5

記 事

1.寸法許容差

各マスト長・組立全長の寸法許容差は、下記の通りとする。

区 分	許 容 差
マスト長	+ 50mm, − 0mm
組立全長	+ 150mm, − 0mm

2.表面処理

メッキ仕様 :溶融亜鉛メッキ(HDZ55)仕上げ。

メッキ･コーティング仕様 :溶融亜鉛メッキ(HDZ55)後、樹脂コーティング。

(コーティング指定色) :ライトグリーン(LG)/ライトブルー(LB)

:ダークグリーン(DG)/ブラウン(BR)

3.マスト重量 653kg

(マスト1= 138kg/マスト2= 241kg/マスト3= 274kg)

項目	数量	名前	材料	規格	注釈
11	1	カップリング	#28		
10	1	カップリング	#22		
9	3	架空線引込口	Φ22用		
8	27	足場ボルトセット	W5/8 (SW,N)	SS	
7	16	すりわり付コーンワッシャ	M20用	S45C	
6	16	六角ボルト	M20×50 (W,N)	SS	
5	1	タタキコミキャップ	φ267.4用		
4	1	タタキコミキャップ	φ190.7用		
3	1	鋼管	φ267.4×t7.0	STK540	
2	1	鋼管	φ216.3×t7.0	STK540	
1	1	鋼管	φ190.7×t5.5	STK540	

Material LIST

SCALE	SIZE	設計	製図	検図	承認
1:50	A2				

作成日 承認日

情報管理No.

名称

エースマスト

S-18HY(内部通線型) 柱姿図

図番 REV

型式 S-18HY