

——— 地上デジタル中継局・通信・マイクロ用 ———

自立式三角鉄塔

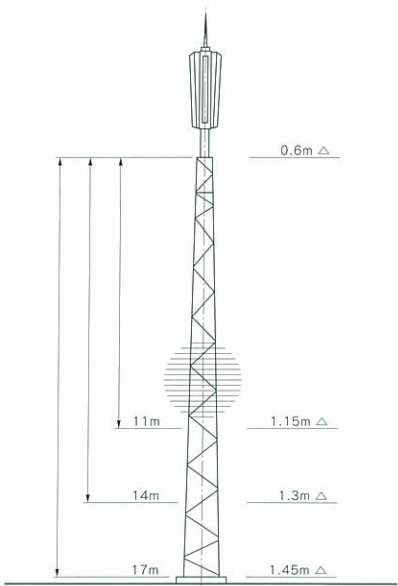
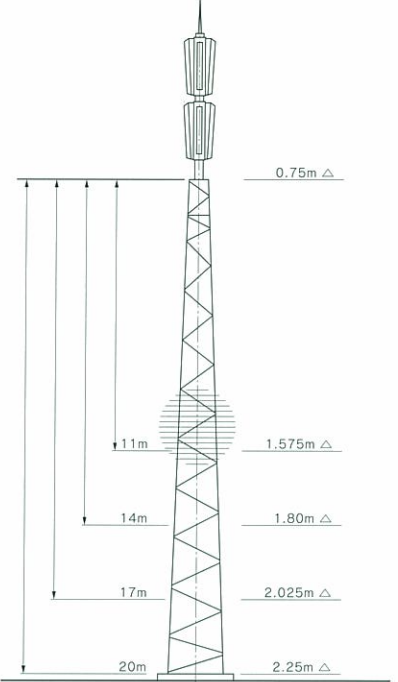
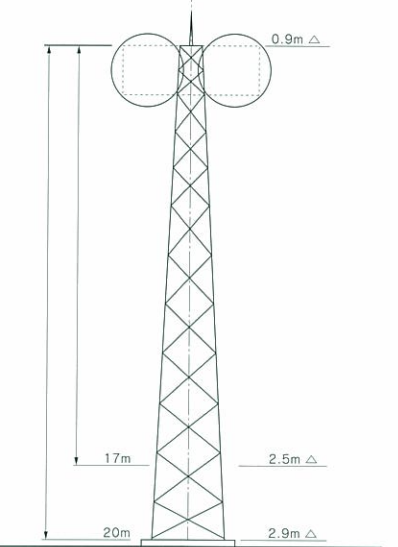
(iD鉄塔)



山形・新庄デジタル中継放送所TTL回線用14m iD鉄塔


- 軽量、低コスト、高強度
リップ付60°山形鋼を使用して今までにないシンプルで軽量、高強度の鉄塔が完成致しました。
- 基部のスタンスが小さいので狭い敷地での建設に適しています。
- 部材数を少なく軽量化してローコスト化を図り短期間での施工や人力運搬も可能としました。

自立式三角鉄塔（トラス構造）

	シリーズ1	シリーズ2	シリーズ3
送信 空中線	6L1段4面（広帯域）	4L2段4面（広帯域）	φ 3.0mプレートパラボラ2面
受信 空中線	φ 3.0mグリッドパラボラ	φ 3.0mグリッドパラボラ	
鉄塔高	11m, 14m, 17m	11m, 14m, 17m, 20m	17m, 20m
外観図			

※標準品外のタイプについてもご用意できます。

一 諸元・規格

設計適用基準	建築基準法および同施行令 地上デジタル放送用送信設備共通仕様書
設計速度圧	$q=3000\text{N/m}^2$ （風速換算約70m/sec）
許容振れ角	風速30m/sec時において、0.5度以内
構造材	柱 材：リップ付60°鋼板プレス成形山形鋼 大臣認定番号 MSTL-0177 材質 SS400、SM490A 斜材、水平材：等辺山形鋼 材質 SS400 接合ボルト：高力ボルトF8T（溶融亜鉛めっき）  (柱材断面)
表面処理	溶融亜鉛めっき HDZ55（JIS H-8641）
付帯設備	墜落防止装置付ステップボルト、（パラボラ架台、垂直・水平架、避雷針）
給電線	柱材内のスペースを利用して容易に配線が可能



株式会社 **NHK アイテック**
NHK Integrated Technology Inc.



〒150-0041 東京都渋谷区神南1-4-1
TEL. (03) 5456-4711 FAX. (03) 5456-4747
URL : <http://www.nhkitec.co.jp>