

TTC DSL 専門委員会スペクトル管理サブワーキンググループ

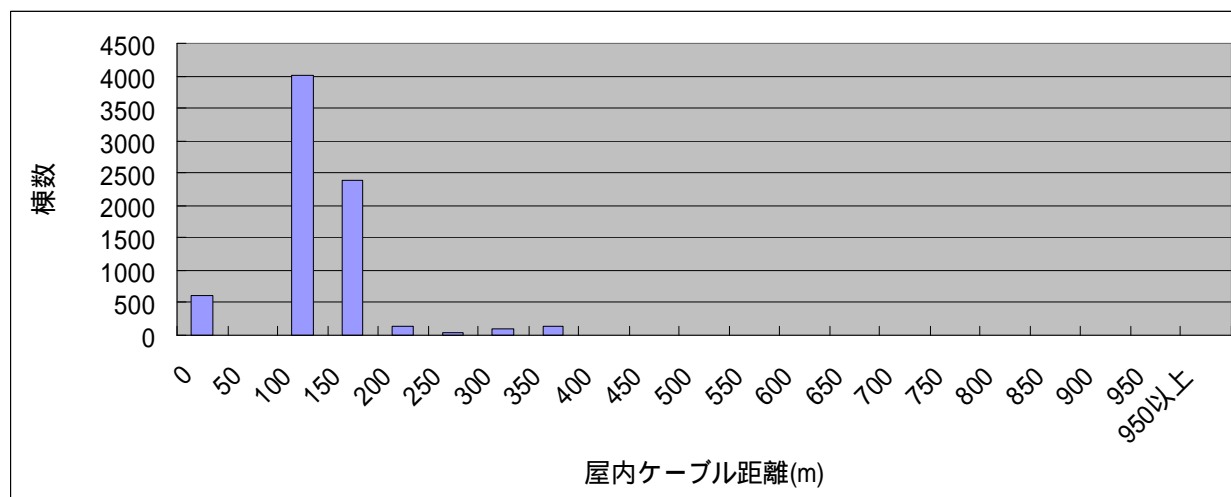
日付 : 2006年8月25日
提出元 : ソフトバンク BB
題名 : マンション内ケーブル長について

1. はじめに

マンション内ケーブル長の上限を設定するために、弊社が提供するマンション構内ケーブル長フィールドデータと全国のマンションデータベース(竣工済)(平成18年7月1日時点)より大型マンションのデータを抽出した情報を以下に提供する。

2. 弊社が提供するマンション型VDSLのマンション構内ケーブル長

調査棟数 : 7424棟
ユーザ数 : 約40000人



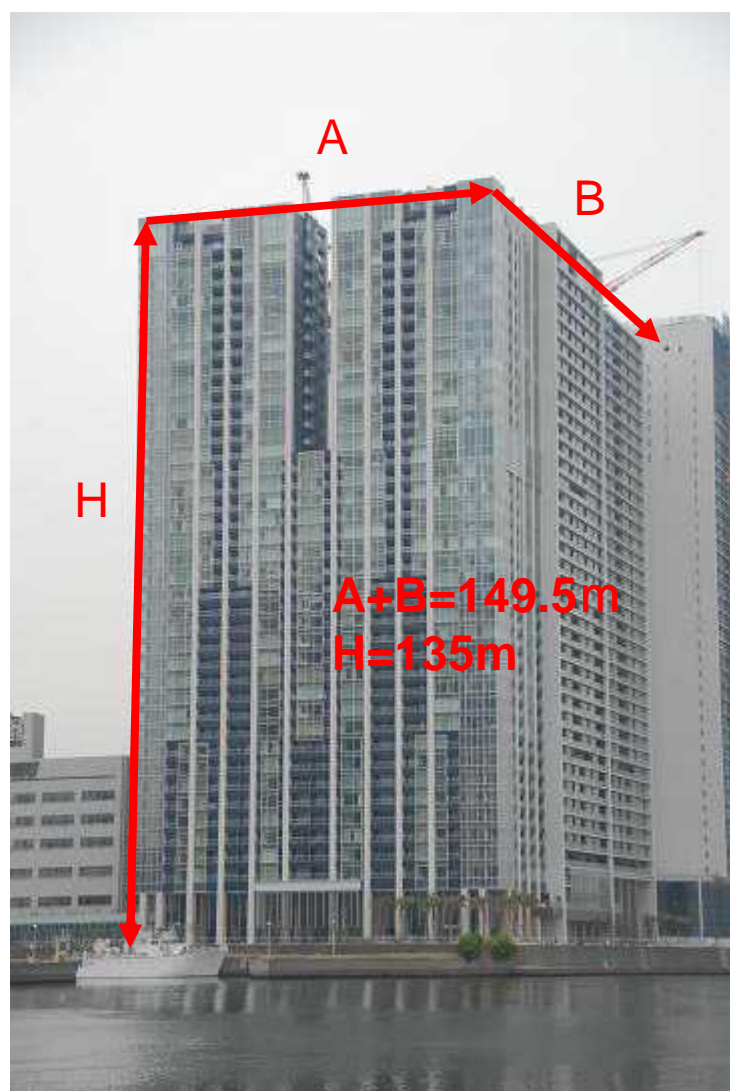
3. 全国でもっとも大きな(延床面積)マンション(上位3)。

第1位 名称:

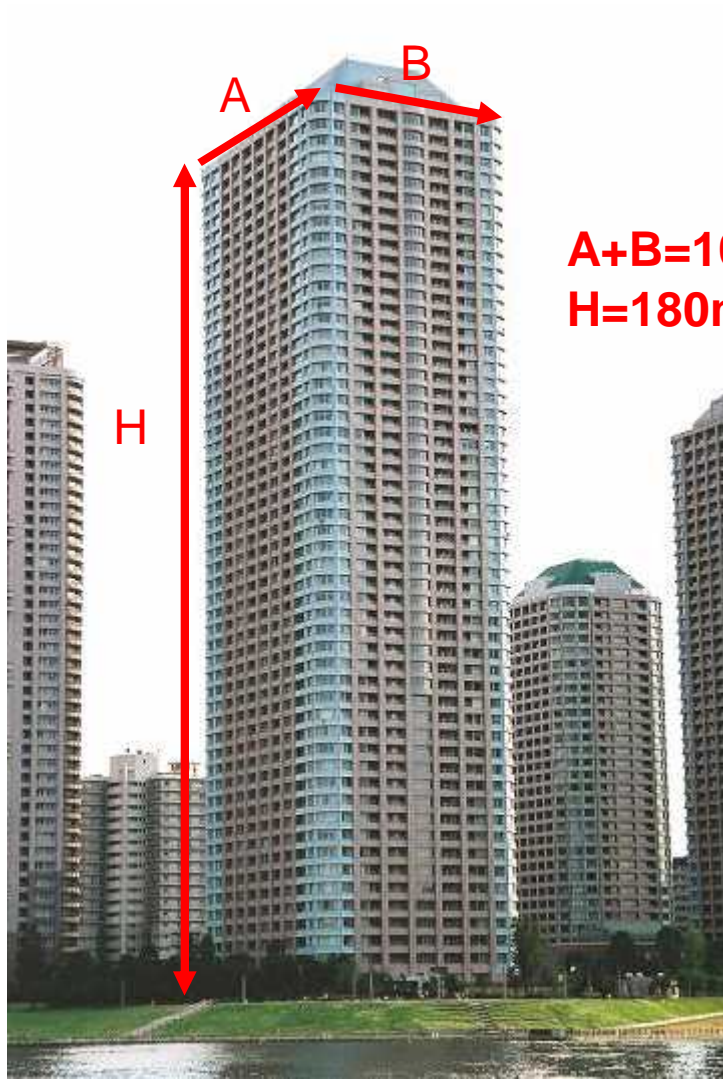
所在: 東京都

階数: 地上40階、塔屋1階、地下2階(A棟)

延床面積: 135,867.34 m²



第2位 名称: [REDACTED]
所在: 東京都 [REDACTED]
階数: 地上 54 階、塔屋 2 階、地下 3 階
延床面積: 118,642 m²



第3位 名称: [REDACTED]
所在: 東京都 [REDACTED]
階数: 地上 43 階、地下 3 階
延床面積: 92,636 m²



4. 全国でもっとも大きな(敷地面積)マンション

全国延床面積上位 240 棟から敷地面積がもっとも大きいマンションを抽出した。

18,248.87 m² (施設全体)



5. 結論

弊社フィールドデータより、構内ケーブル長は 400m の範囲内に 100% 入っている。また、マンションデータベースから、全国のマンションの述べ床面積が広いマンション上位 3 棟のマンションを抽出したが、これらも構内ケーブル長は 400m 範囲内に入ると想定される。

以上より、スペクトル管理での構内ケーブル長の計算範囲は、400m とするべきである。

以上