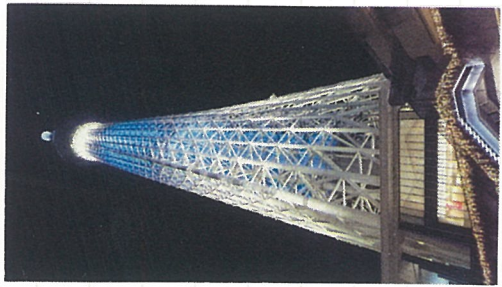


「東京スカイツリー」を知り隊 (TOKYO SKYTREE)



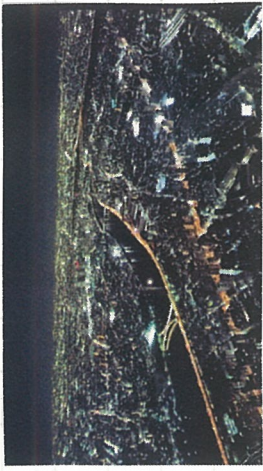
概要

- ★ 住所：東京都墨田区押上1-1-1
- ★ 構造形式：鉄骨造，鉄骨鉄筋コンクリート造

鉄筋コンクリート造
 高さ：634m
 用途：電波塔(送信所)
 オフィスビル + 観光・商業施設

★ 総事業費：約 650 億円

2008年(平成20年)7月14日着工
 2012年(平成24年)2月29日竣工



<豆知識①>

日本初となる地中掘を
 利用した地域熱供給
 システムを採用!!

<豆知識②>

人工の建造物として
 ドバ(の超高層ビル)に
 (828m)に次ぐ世界2位!!

現存する電波塔
 世界 No.1

なぜ600m超え??

Ans. 超高層ビルの影響
 を受けたいほど!!

「参考資料」

- ・スカイツリー公式サイト
- ・東京スカイツリー 東京ソラマチ
- ・東京タワー公式サイト
- ・東京タワー99の謎 - 知られざる外伝(女真)

③ スカイツリーの楽しみ方

◎ 1日交替でライティングが変化する!

① 「粋」：隅田川の水をモチーフ (淡いブルー)

② 「雅」：江戸紫 + 金箔のおひらめき (オリジナルLEDの開発)

③ 「懺」：縁起をかついた「橘色」

※ 時代の美意識

※ 懺の旗が光子風にはゆるくおひらめき

◎ 天望シヤトル (エレベーター)

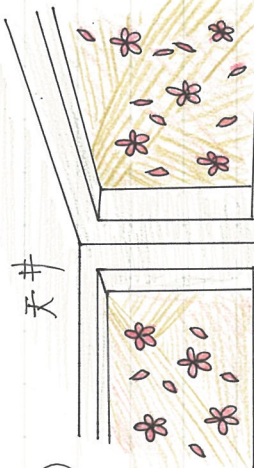
・3号機：春 (桜吹雪をイメージした機内)

・4号機：夏 (花火が彩る隅田川)

・5号機：秋 (鳳凰が輝く祭の夜)

・6号機：冬 (都鳥の空)

天井

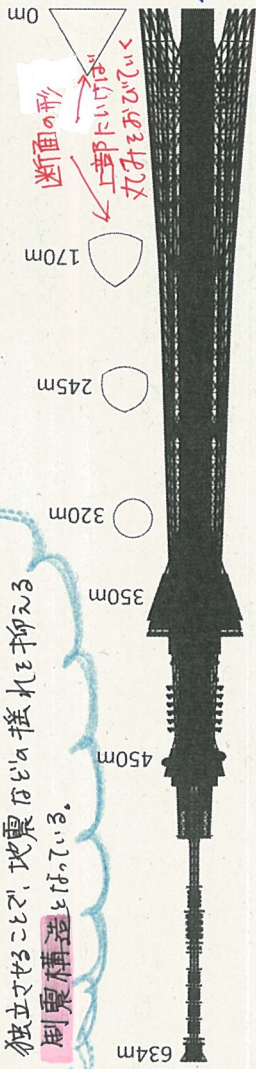


※ 3号機の機内

② タワーデザイン

- ① 日本の伝統美と近未来的デザインの融合
- ② 賑わいと親しみを感じさせる3つの展望台
- ③ 日本古来の建築「五重塔」に通じる新たな構造

塔内部(円筒)と外側(トラス部分)を
 独立させて、地震などの揺れを抑える
 制震構造となっている。



④ おまけ：東京タワー (TOKYO TOWER) 正式名称 日本電波塔

住所：東京都港区芝公園4-2-8

構造形式：鉄骨造，鉄筋コンクリート造(トラス構造)

高さ：333m

1957年(昭和32年)6月29日着工

1958年(昭和33年)12月23日竣工

2013年5月31日9時

送信所としての役目を終える



<豆知識③>

様々な映画に登場!!

例) 東京タワー ~ 加瀬浩一 時空トーン

・ALWAYS 三日月の夜

たつた

※ 妖怪ものの映画で壊れて
 王した。悲しかった。

当時、

1911年のエッフェル塔を
 (312m)

超え、自立式鉄塔は

世界 NO.1

たつた

