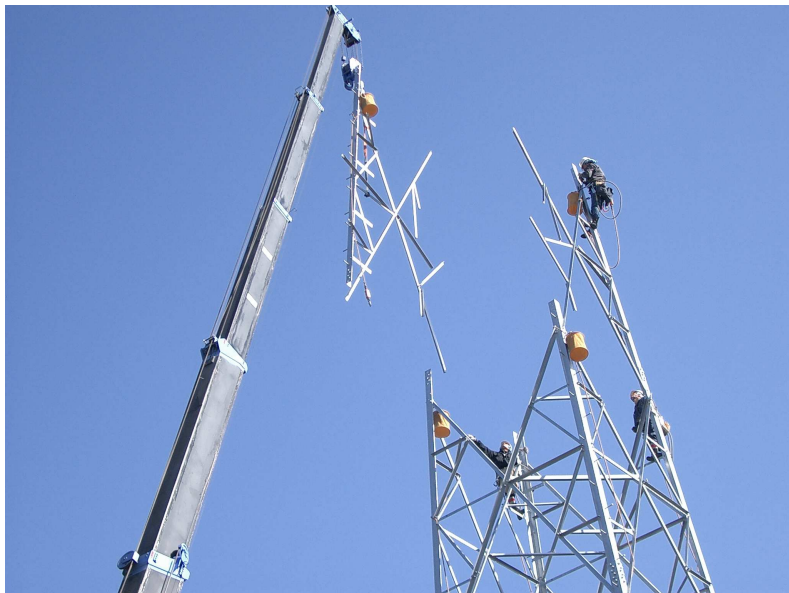




第三世代携帯電話基地局工事

〈携帯電話(ボーダフォン・ドコモ)基地局の通信設備(首都圏・関東近県)〉



鉄塔局の高さはなんと30~50m! この上にアンテナが設置されます



秋葉原にも私共が施工した基地局があります。こちらはダイドーリミテッドビル(中央)屋上の基地局。緑色の看板の上に付いているのがアンテナ

今ではどこでも繋がる携帯電話。携帯から発信された電波はビルの屋上や様々な場所にある無線基地局でキャッチされ、光専用回線を使って交換局へ送られて相手に繋がります。一つの無線基地局の電波が届く範囲は1 Kmから5 Km、それらが集まってサービスエリアを構成しています。サービスエリアの外は『圏外』になってしまうので多数の基地局が必要となります。

田中電気は、ボーダフォン、ドコモの第1世代携帯電話から第3世代携帯電話までの基地局作りをして参りました。その数は現在まで合計約400局です。携帯電話がどこでも繋がる便利な街づくりのお手伝いをしています。



看板の裏側に上ってみました。高さ10 mほどのアンテナがこの様に設置されています。

今月の
プレゼント

最近は、第3世代携帯の基地局を中心に施工しています。ボーダフォンは雪の長野・群馬など郊外の鉄塔局工事、ドコモはFOMA用の首都圏の高層ビル局工事を行っています。

(ネットワークシステム本部 北井さん)



第3世代携帯って何?

通話だけでなく通信で音楽をダウンロードしたり、TVや動画を楽しめるなど高速大容量通信が出来る携帯電話のこと。

←長野県松本市郊外四賀五常の40mの鋼管柱



『春眠暁を覚えず』と、いうことで今月はカシオ目覚し時計を10名様にプレゼント!



コチコチ音が気にならないスムーズ秒針仕様。電子音アラームで、止めても一定時間おきに再度アラームが鳴る機能付きです。ネオブライト(短時間で光を吸収し、長時間暗闇で光続けます) 125.4×126×67.3mm/212 g

お申し込みはお名前、ご住所、お電話番号を下記までお知らせください。ご郵送にてお届けいたします。

電話0120-118-772 FAX03-5298-1432

E-mail info@akihabara-factory.com

秋葉原の歴史 シリーズその5



御茶ノ水橋から見た聖橋 向こう側は秋葉原。高層ビルは3月オープンの日ビルなど（秋葉原クロスフィールド）

聖橋

J R御茶ノ水駅東口の神田川の美しい景観の中にあつてこの橋のデザインには特に気を使い、橋長92.47m、幅員22mのモダンなアーチ橋が架けられた。

橋名の由来は、北側にある国指定の史跡で江戸幕府の官学所「湯島聖堂」と、南側にある国指定の重要文化財でビザンチン風の建物「日本ハリストス正教会復活大聖堂」（通称ニコライ堂）の両聖堂にちなんでいる。同アーチの昌平橋、万世



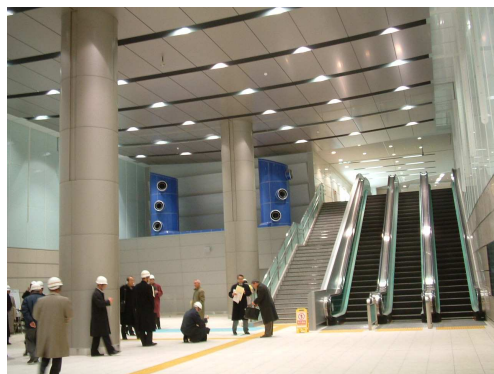
『聖橋』の文字の向こうに見える丸い屋根がニコライ堂

橋とともに「東京の著名橋」に選定され、神田川の名所となっている。東京市により関東大震災の復興橋りょうとして、総工費72万4807円で2年8ヶ月の歳月を要して昭和2年7月に完成した。〔東京都資料〕

◆つくばエクスプレス H17年8/24（水）オープン！ 『常磐新線秋葉原駅』見学会に行ってきました



ホームも、線路の壁をパネルで化粧しているのでコンクリートが見えなくてスッキリしている。



地下に下りるとまるで劇場のようなコンコース。色もシルバーとブルーで洗練された感じ。

何もなかった地下が今ではこんな風になっているなんて！ほんとうに驚きました。地下34m。建物にして11階建て。とても深いということで様々な工夫がされていました。

例えば、①エレベーターが25人乗りで通常の約5倍！緊急時にはストレッチャーも横に入れます。更にエレベーターのある方向をわかり易いように黄色い柱で示しています。②エスカレーターを何度も乗り継いでホームに下りるため速さが通常のよりも1.5倍速い。③冷房代節約として夜、電気代が安いうちにいくつかの大型冷凍庫で氷を作り、昼間にその冷たい空気をダクトを伝って扇風機で送る。（環境にも良い！）④つくばは世界の人々が集まる見本市があるため、大きなかばんでも通れるように改札の幅も約1.5倍広い。⑤化粧室もまるでホテルやデパート並に近代化され使い易さが評判になりそう！

今なら1本サービス！ (5/31まで) ハワイウォーター

暑い夏に向けて、大好評のハワイウォーターがまだまだキャンペーン実施中です！新規ご注文の方に只今1本(2,310円税込)を無料贈呈中！初回は3本からのお申し込みで、サーバー（5℃の冷たいお水と90℃の熱いお湯がいつでも出ます）レンタル無料。2回目以降は2本以上でのご注文になります。おすすめですよ！



高さ1m×幅32cm×奥行37.5cm
ボトルを入れた状態で1m43cm
冷5℃・熱90℃

お問合せは、秋葉原ファクトリーまで！ 0120-118-772