

二十二年 大型工事現場視察報告

事業委員会委員 高木直哉（高木建設株）

平成二十三年一月十四日、西多摩建設業組合事業委員会は、大型工事現場視察として、東京都墨田区において現在製作段階である東京スカイツリーの視察を参加者三十一名で実施致しました。

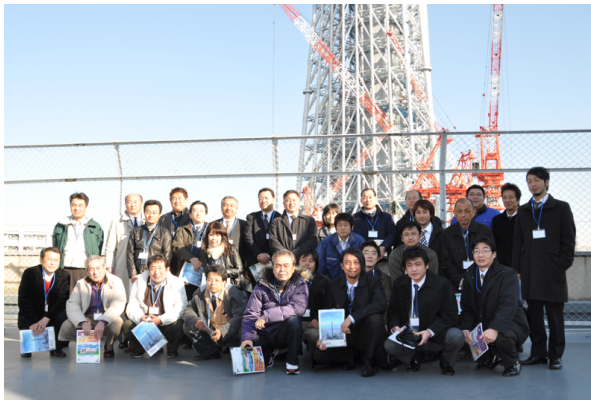
東京スカイツリーの用途は、放送用の電波塔、または展望台であり、そのほか店舗や学校などと幅広く利用され、その建設費は約四〇〇億円、完成すれば地上六三四mと世界一の電波塔となるそうです。

当初建設の目的は、平成十四年にNHKほか、在京民放送局五社が六〇〇m級の新しい電波塔を求め、推進プロジェクトを発足させ、建設が企画されたそうです。地上六〇〇mと高さのある塔なのですが、東京タワーと違い、非常にスリムであつたので、構造がどのようなになっているのか非常に興味がありました。

構造のモデルとして、法隆寺五重の塔の中央に心柱を持ち、地震時の揺れを抑制する構造となつていようです。そのような大昔の建築技術が現代につたわり、世界一の電波塔の構造となつていことに、非常に感動いたしました。また、東京タワーと比べ、スカイツリーは、H形鋼材でなく、鋼管を使用するなど、軽量化がなされ、当時と比べても設計技術、施工技術が大きく進歩したことにより、トラス構造の接合部分はリベットではなく、直接溶接する分岐継手とするなど軽量化と耐震化を大きくしているようです。そのほかにスカイツリーを美しく演出するライトアップには、省エネ効果のあるLEDが用いられたり、空調システムも地中熱を利用したものを採用するなど、国内最高の基準の省エネ、省CO2の実現を目指しているそうです。

スカイツリーの周辺には、記念撮影をする人が集まり、工事広報版を見る人も多くいました。遠方から見学に来られる方もいるよう一般の方々の感心の高さを感じ、日本中が完成を待ちわびるように思えました。

スカイツリーの概要を知る人達は、スカイツリーの完成後に利用できることとなる各商業施設や水族館、また夜のライトアップや関東一円を観覧できる「空中回廊」などの利用を楽しみにしているようです。



日本中の期待を背負いスカイツリーの建設にあたる各業者の方々は、とてもやりがいのあるものと思われます。今回、自分はこの大型工事現場視察は始めての体験でしたが、工法や事故防止対策、環境配慮などといろいろと勉強になりました。次回も非常に勉強になる工事現場の視察を企画していきたいと思ひます。

◇広報委員会からのお知らせ◇

準備を進めておりました、西建協ホームページのサーバー、ドメイン等完了いたしましたので、賛助会員の皆様に『バナー広告』のお願いメールを送ります。

ホームページを見て頂き申込をお願いいたします。

詳細については、事務局に問合せ下さい。

☎0428-22-6245

第3回

地域からに声 『ここがあぶない』

①村道第57号神戸線
神戸キャンプ場

付近夜間は外灯もなく神戸岩も近く、観光客多いため転落の恐れがある。



②一般都道水根本宿線第206号 桧原村南郷地内
宮の沢バス停付近、法面の吹付がはげえて危険。



平成23年 2月18日

会員各位

西多摩建設業協同組合
理事長 細 沼 順 人

建災防東京支部西多摩分会
分会長 榎 森 厚 志

工事現場における安全対策の徹底について

残寒の候、会員の皆様には益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は事業運営につきご支援を賜わり厚く御礼申し上げます。

さて、年度末を迎え多くの工事が完工時期を迎え、労働災害の多発が懸念されるこのような時期に、西多摩建設事務所管内の舗装工事において、現場作業員のつま先に破砕したアスファルト塊が落ち、大怪我をする事故が発生しました。

この度、西多摩建設事務所池田所長より「工事現場における安全対策の徹底」について、ご指導を頂きましたので、会員の皆様に改めて安全意識の向上を図り今後の安全対策及び事故防止の徹底を図り、無事故で無災害の年度末を締めくくり、新たな気持ちで新年度を迎えることができますようお願いいたします。

事故状況は、油圧式破砕機により既設舗装版（厚25cm）を破砕作業中、破砕したアスファルト塊が車道センターを越え、作業帯よりはみ出した為、作業主任者が作業帯に戻そうとした。このとき作業主任者が油圧式破砕機のオペレータに作業の一時停止を指示しないまま、足でアスファルト塊を動かそうとしたため。その際オペレータは作業主任者の動作に気づかず破砕を続け、舗装版を下ろしたところ、つま先がアスファルト塊に挟まれた。

今回の事故は基本的な作業手順のミス並びに安易に行った危険な作業により生じたもので安全な作業手順の確認を行っていれば防止することができたものでした。

作業現場内において作業手順の確認及び重機操作時の作業合図の明確化を再確認するとともに、作業に適した機能・性能を持った安全靴・ヘルメットなど防護具の着用を確認し、現場作業員の事故防止の指導・徹底をお願いいたします。

現在、各工事現場におかれましては、安全対策に十分注意を払いながら施工を進めていることと思いますが、引続き現場内における作業中の安全管理に努めていただくようお願いいたします。

賛助会員PRコーナーNo.25



新たな夢を育むために

株式会社 エコワス

代表取締役 森屋 光石

本社 〒196-0002 東京都昭島市拝島町 3-2-25
TEL 042-549-0111 FAX042-5459-0120
http://www.ecowas.co.jp
東京支店 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-5-3-1214
TEL 03-5322-8680 FAX03-5322-8670
大岳工場 〒190-0171 東京都あきる野市養沢 1589
TEL 042-596-3938 FAX042-595-0721

<建設業許可>東京都知事許可 特一18 第116681号

◆解体事業

建造物・プラント解体、焼却炉解体、杭抜き、土木、
駐車場整備工事、特殊建機リース

◆環境事業

アスベスト調査・環境測定・除去工事、ダイオキシン処理
汚染土壌対策工事、樹木伐採チップ製造

◆建材事業

砕石製造販売

*関連企業

株式会社 エコワスプラント (産業廃棄物中間処理業)

平素より西多摩建設業協同組合の皆様方には格別の御高配を賜り厚く御礼申し上げます。

弊社は解体工事を通じて
社会再生事業の手助けを行
うことで社会貢献すること
を念頭に事業に取り組んで
おります。

また、コンプライアンス
の遵守と安全第一で工事施
工し、会員の皆様に安心・
安全を提供してまいります
ので、今後とも宜しくお願い
申し上げます。



1月事業報告

- 13日 広報委員会198号編集発行
・当組合HP開設の件
- 14日 研修視察 31名参加 東京スカイツリー
- 14日 事業委員会
- 21日 あきる野地区委員会
- 24日 総務委員会
- 26日 理事会
- 26日 新年会開催 (76名出席)

2月事業計画

- 4日 HP開設打合せ 広報委員会
- 14日 広報委員会199号編集発行
- 14日 総務委員会
- 16日 理事会
- 16日 三多摩建設業連合会役員新年懇親会 (立川市内)
- 18日 あきる野地区委員会

◇経営講習会 3月3日 午後3時～午後4時30分
建設会館 3階会議室
(青梅商工会議所建設業部会との共催)
テーマ『税制改正、経営ワンポイントアドバイス』

◇日建学院青梅認定校 (西建協) からのご案内◇

受講生募集案内

青梅認定校 2011年度開講講座

○宅地建物取引主任者本科コース

- ・学費 262,500円 (税込み・テキスト含む)
- ・講義日時 基礎講義 3月2日 (水)～4月13日 (水)
13時～16時50分 毎週 水
本講義 4月20日 (水)～9月28日 (水)
13時～17時20分 毎週 水

○1級建築施工管理技士 学科コース (建設教育訓練助成金適用講座)

- ・学費 231,000円 (税込み・テキスト含む)
- ・講義日時 基礎講義 2月6日 (日)～2月20日 (日)
9時10分～12時20分 毎週 日
養成講義 2月27日 (日)～5月22日 (日)
9時10分～13時20分 毎週 日
必勝講義 5月23日 (月)～6月8日 (水)
9時10分～13時20分 毎週 日
18時30分～21時 毎週 月・水

○1級土木施工管理技士 学科コース (建設教育訓練助成金適用講座)

- ・学費 262,500円 (税込み・テキスト含む)
- ・講義日時 基礎講義 3月10日 (木)～3月24日 (木)
18時40分～20時20分 毎週 火・木
本講義 3月29日 (火)～6月28日 (火)
18時40分～20時40分 毎週 火・木

○2級土木施工管理技士コース (建設教育訓練助成金適用講座)

- ・学費 231,000円 (税込み・テキスト含む)
- ・講義日時 基礎講義 6月30日 (木)～7月14日 (木)
18時40分～20時10分 毎週 火・木
本講義 7月19日 (火)～10月18日 (火)
18時40分～20時40分 毎週 火・木

○2級建築施工管理技士コース (建設教育訓練助成金適用講座)

- ・学費 157,500円 (税込み・テキスト含む)
- ・講義日時 基礎講義 9月6日 (火)～9月20日 (火)
18時30分～20時00分 毎週 火・木
本講義 9月27日 (火)～11月6日 (日)
9時00～13時00 毎週 日
18時30分～20時 毎週 火・木

建設教育訓練助成金について

- *5項目の要件が満たされる場合に支給されます。
- *支給金額は、消費税を除いた受講料の50% (上限10万円)
連絡先

青梅校 (西建協) 事務局 0428-22-6245 石川
日建立川校 042-527-3291 担当: 澤田

《1月26日 (水) 理事会報告》

①報告事項

- ・三多摩建設業連合会 新年懇親会 開催について
- ・23年日建学院 青梅認定校教室日程
1級建築施工 日曜日コース 2月6日よりスタート
1級土木施工 火・木夜間コース 3月10日よりスタート
宅建 水曜日 (午後1時から5時) 3月2日スタート
- ・緊急道路啓開担当者変更 (西建・補修課) の件
- ・各委員会報告

②審議事項

- ・役員懇親会会計報告
- ・退会届の件 (12月20日付け)
島崎建設㈱・(有)鈴木貞男工務店 2社
定款第12条により事業年度の終わり3月31日退会
- ・新年会運営確認等について
- ・青梅商工会議所建設業部会共、講習会3月3日開催の件
- ・総会関係 (決算・予算・事業計画) について

