

西建協だより

272号

2017年
3月



工事安全パトロールを受けて

件名 路面補修工事(二十八西の十九)
場所 青梅市成木四丁目地内

+(株)村尾重機 現場代理人 荒井 慎二

本工事は、青梅市成木四丁目地内、一般都道下畑軍畑線(第一九三号)の水路内面補修工(ポリマーセメントモルタル)、歩車道境界ブロック取換工、及び車道舗装打換工事です。

施工延長は、三八九・四m、車道幅員五・九m、八mで今年一月下旬より施工中で西建協の安全パトロール当日(三月七日)の進捗率は約二十六%でした。安全パトロール当日の施工は都道部の打換工を施工中で車道を片側交互通行での施工でした。

現場付近は、歩行者、自転車の通行量は少ないのですが大型ダンプの通行が非常に多いため、二日、表層工三日残しとなっております。三月下旬の工事完了まで協力会社とともに作業帯の完全閉鎖、安全作業、第

工事安全パトロールを受けて
件名 道路災害防除工事(27西の9)
場所 奥多摩町日原地内
奥多摩建設工業(株)
現場代理人 小川 岳夫

西多摩建設業協同組合役員の皆様、この度は遠い所パトロールにお越しいただきありがとうございます。本工事は奥多摩町の日原鍾乳洞奥、燕岩からの落石から通行者の安全を確保するため、東京都西多摩建設事務所様の工事としては珍しい洞門を設置する工事です。工事内容といたしまして、洞門工76.5m、下部のコンクリート基礎工、柱設置、上部のシェッド架設、最上部の三層構造を主とする工事となっております。本工事で一番問題となった点は、施工期間を要する下部工築造時に落石による被害が予想され、安全確保のための対策を講じる必要がありました。対策として下部工施工時に既設擁壁を利用し、H鋼と鋼矢板により施工スパン毎に仮設覆工を行う計画でしたが、全施工延長を一度に仮設覆工するよう見直し、施工中の安全を確保する事が出来ました。

技術的な面でも重要構造物となるため、品質をいかに確保するかが課題となりました。西多摩建設事務所様の監督員様や大勢の方よりご指導いただき、生コンの打設計画を入念に行い、打継面に



特殊なジョイント剤を使用するなど新しい工法も積極的に取り入れ、工事を進めて折ります。

工期は平成29年の11月一杯とまだまだ続きます、今後も安全対策において事故ゼロを目指し現場管理を進めていきたいと思っております。

三者優先を徹底し現場を完了したいと考えております。西建協の役員の皆様方にはお忙しい中、安全パトロールを実施して頂きありがとうございます。工事最盛期になりますので、より一層安全作業に心掛け工事完了まで無事故、無災害を継続し現場を進めていきます。



現場パトロール視察をうけて

件名 幹三十二号線改修工事(擁壁設置その一工事)
場所 青梅市東青梅千ヶ瀬地内
奥多摩建設工業(株) 現場代理人 勅使川原 孝

本工事は、新たな道路を作るための擁壁を設置する工事です。工事場所は、JR青梅線東青梅駅の南側約三〇〇mに位置する崖部分での工事です。

工事内容は、土を掘削・搬出したのち、切土法面にロックボルトを施工してその前面に緑生ブロックを積み上げていく工事です。緑生ブロックにはコグマザサを植栽し、将来的には壁一面緑に覆われる予定です。この緑生ブロックは上段・中段・下段と分かれていて、西建協様の安全パトロール時には、上段・中段の施工が完了し、下段の掘削途中で進捗率は約八〇%の状態でしたが、指摘事項は特になく無事に終わり安堵しました。



残土搬出量が約十九、〇〇〇立米で、

現場は工事フェンスで囲われていて一般道路からは少し離れた位置で作業していますが、出入り時には第三者及び一般車両との接触事故がないよう注意し保安員を配置して誘導を行っています。

工事完了まで一人一人が安全最優先を徹底し、お互いに気配りや思いやりをもって接し、相互注意を行うことで、災害のない明るい現場を継続していきたいと思っております。

現場パトロール視察を受けて

件名 道路改修工事(西一草花の5)
場所 あきる野市草花地内
鉄建・成友建設共同企業体
成友興業(株) 奈良 洋治

平成29年3月7日(火)、西多摩建設業協同組合による工事現場安全パトロールを受けました。当現場は、一般都道伊奈福生線第165号(通称永田橋通り)の内、あきる野市草花地区において、道路の拡幅を目的とした整備工事です。工事内容は、草花1117地先にφ2000の鋼管杭を設置し、既設擁壁の取り壊し及び掘削を行い、新たな擁壁の築造等を行うものです。

現場パトロールでは、φ2000の鋼管杭を「ジャイロパイラー」という日本に一台しかない特殊な機械を使用し回転させながら圧入している状況を見ていただきました。

当現場にはその他にも「200t吊クレーン」、「50t吊クランプクレーン」と大型の機械があり、また、工事場所が閑静な住宅街に位置するため工事に伴う騒音・振動には十分注意するようご意見いただきました。騒音・振動に関しては、施工前段階から当現場の課題でもあり、低騒音低振動機械

(2面につづく)

◇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 『合格のための受験対策講座』
 〈青梅校 2017 年度開講講座〉

- ◎1級土木施工管理技士学科講座 毎週 火・木
 講義日程 3月中旬スタート
- ◎給水装置工事主任技術者 受験対策講座
 講義日程 毎週 月・水
 本講義8月上旬 ～10月中旬
- ◎2級土木施工管理技士コース 毎週 火・木
 本講義6月中旬 ～10月中旬
- ◎宅地建物取引主任者本科コース 毎週水 13時～
 本講義 4月下旬 ～9月下旬
- ◎2級建築施工管理技士コース 毎週 火・木
 本講義 9月初旬～11月下旬

西多摩建設業協同組合が「日建学院認定校」として
 青梅校を開講致します。(8年目)

会員企業の皆様からの受講問合せ(受講申込)等の
 連絡をお待ちしております。

- * 詳細説明は随時致します。
- * 先ず下記までお問合せ下さい。

連絡先

青梅認定校(西建協) 0428-22-6245 石川
 日建学院立川校 担当: 澤田 080-9349-3870

工法の選定、騒音・振動調査の実施、防音シートの設置等の対策
 を行っています。

今回のパトロールを受け、当現場の安全設備の状況や今後の課題
 を再度見直すことができました。今一度安全管理について見直し、
 どんな対策をしても事故の起きる可能性はゼロではないという意
 識を持ち、それを現場全体で共有できるようにしていきたいと思
 います。

工事着手前の住民説
 明会や施工中に現場見
 学に来られる地域住民
 の話を伺うと、工事に
 対して厳しいご意見を
 いただくこともありま
 すが、事業に対しての
 期待と早期完成を希望
 されている声が多いで
 す。その期待に応えられるよう、作業所一丸となって竣工に向け
 て努力していきたいと思
 います。



工事安全パトロールを受けて

件名 道路災害防除工事(28西の9)

場所 檜原村人里地内

高木建設(株) 現場代理人 高木 直哉

平成29年3月7日に西多摩建設業協同組合による工事現場安
 全パトロール対象現場となりました。

本工事は西多摩郡檜原村の一般都道206号にて起こりうる落
 石、土砂崩れ等の災害を未然に防ぐ斜面の補強工事を行っており
 ます。

当日の作業内容は老朽化した山側斜面の落石防護網の取替え作
 業を行っており、高差2.5mの位置で、足場の不安定な場所での
 高所作業であるため、作業員1人あたりにメインロープを1本、
 ライフライン1本と2本のロープを用い、それにぶら下がる形で
 既設の落石防護網の撤去作業を行っております。

安全パトロールに来られた災害対策安全委員の方からは、高所
 作業にあたり関係法令等も含め、安全に作業が行われていること
 や、沿道を片側交互通行で規制するため、所轄警察署と協議し決
 定した形態を行っているか等の確認がありました。

当工事は沿道の住民の生活の安全のほか、道路利用者の生命を
 守るために行う災害防除工事ではありますが、その作業は高所作業
 における墜落事故の危険、地上においては狭い場所で資機材など
 で混雑する中での転倒、作業場所や内容に日々変化があり、他業
 者とも入り混じることで、打合せに不備が生じたための接触事故
 や一般道路を片側規制して行っているため起こりうる歩行者、通
 行車両との第三事故など危険なものが数多くあります。

周辺の住民の方々や日々通勤などで道路を利用する方からは、作
 業員が工事を行っている姿が見えるため自分たちの生命、生活の
 安全を守るために不安定な斜面に命綱でぶら下がり、日々危険を
 犯し作業する作業員に向け、数多くの感謝の言葉を頂いている中
 で、作業に携わる者が怪我や疾病により生活に支障をきたし、事
 故を起こしてしまつては非常に残念なこととなってしまいます。

現場管理者としては作業に携わる作業員はもとより、沿道の利
 用者の皆様の安全を十分注意しなければならないと考え、日々心
 掛けています。

また、現場職員が安全を確保するため使用する器具類のほとん
 どは自分専用のもを使用しますが、中には使用回数を重ね、古
 くなり、機能が十分か不安な器具や作業中に故障してしまう器具
 もあるため、現場にはその主な器具類である安全帯やリフレク
 ターチョッキ、防塵マスクメ
 ガネなど各種を取り揃え、
 日々の点検時等に不備のあ
 りそうなものや故障した場
 合には貸出すものとして現
 場に常備してあり、今回行
 われたパトロールにおいて
 良い評価を頂きました。



2 月 事 業 報 告

- 3日 三多摩建設連合会29年新年懇親会 (昭島市内)
- 8日 東京都建設局訓練実施に伴う、『東京湾北部を震源と
 する大規模地震(マグニチュード7.3、震度6弱以
 上)が午前7時発生との想定に基づき、(西建職員参集
 の初動訓練)実施に併せて、道路啓開協定業者全員参
 加。(西多摩管内全71路線 点検報告訓練実施)
- 9日 事業委員会
- 10日 秋川流域委員会
- 12日 地域貢献事業 (事業委員会)
 訪問先 社会福祉法人 東京恵明学園(青梅市友田町)
- 13日 総務委員会
- 14日 広報委員会 271号編集発行
- 15日 理事会

3 月 事 業 計 画

- 2日 西建協若手経営者の会 役員会
- 7日 現場安全パトロール実施 5現場(災害対策安全委員会)
- 9日 事業委員会
- 13日 総務委員会
- 14日 広報委員会 272号編集発行
- 15日 青梅商工会議所建設業部会との共催経営講習会開催
 会場 建設会館3階会議室
 テーマ 《労災事故に遭いやすい人、遭いにくい人》
 講師 村木 宏吉 先生
- 15日 理事会

《 協同組合設立50周年記念ゴルフコンペ開催 》

月日 4月27日(木曜日)
 場所 東京バーディー

《 西多摩建設業協同組合 第51回通常総会 》

月日 5月18日(水曜日)午後
 総会会場 青梅市福祉センター 3階すずらん