

西建協だより

336号

2022年7月



西建協 HP QRコード

先月号に続き、西多摩建設業協会、令和四年度優良工事表彰式にて表彰されました。協会員の皆様より受賞されました現場施工体験記の寄稿を掲載いたします。

優良工事表彰受賞施工体験記

水道工事施工現場の

イメージアップを目指して
株式会社 村尾重機

工事件名：あきる野市下代継291番地先

から同市牛沼155番地先間配水

小管布設替工事

工事場所：東京都あきる野市下代継291番

地先から同市牛沼155番地

施工業者：株式会社 村尾重機

現場代理人兼監理技術者 山本 浩介

この度、「あきる野市下代継291番地先から同市牛沼155番地先間

配水小管布設替工事」にて、東京都水道局様より令和三年度水道工事イメージアップコンクール小口径管路・その他工事部門 優良賞・事例集活用賞受賞という、大変名誉ある賞を受け賜わり身の引き締まる思いです。

この場をお借り致しまして、発注者様、協力会社様、関係各位様並びに地域住民様にお礼を申し上げます。

本工事は、重要施設(西秋留小学校・一の谷小学校)への供給ルート耐震化及び送配水施設整備の一環として、配水小管(250mmから75mmまで)の布設替を目的とした工事です。施工延長は約2km、国道、都道、市道からなる広範囲な現場でありました。

令和二年八月から令和三年十一月までの一年五ヶ月の期間で施工を行いました。新型コロナウイルス感染症が猛威を振るった時期での施工となり、経験したことが無い状況下での着

手となりました。まず現場内でのソーシャルディスタンスの確保、マスク着用・手洗いの励行。作業開始前の検温を実施しました。また、沿道への工事広報に工夫をし、工事広報紙にQRコードを記載して、当工事専用のSNSアカウントにリンク出来るよう作成しました。SNSで工事の進捗や日程を簡単にスマートフォン等で確認出来るようにし、対面広報の回数を減らさせることにより、住民様と工事関係者間の感染リスクを減らせるよう試みました。結果、工事期間中に当作業から感染者を出すことなく竣功を迎えることが出来ました。



作業開始前 朝礼風景

当現場は多くの工事範囲が通学路かつ、市内幼稚園の送迎バス運行ルート上となっていました。幼児や児童の安全確保は当然ですが、子供たちが少しでも工事現場に興味を持ってもらいたいの思いから、歩行者通路にはイラストやひらがな表記の案内ボードを製作・設置しました。また、幼稚園や近隣のご家庭に水道局マスコットキャラクターの塗り絵を寄贈させて頂きました。このような日々の活動の結果、小学校、幼稚園から大変ご協力を頂き、お礼のお言葉を頂きました。また、近隣の幼児が工事現場に興味を持ち時々現場へ遊びに来てくれたのも印象的でした。広範囲かつタイトな工期の中

において、無事故で竣工を迎えることが出来たのは現場関係者が一丸となり、それぞれの仕事をひとつひとつ懸命に努力した結果だと自負しております。

今後もライフライン工事を通じて社会に貢献出来るよう、一人の技術者として、さらなる向上心をもって参りたいと考えます。



現場作業風景

優良工事

施工体験記

基本を遵守した施工
株式会社 興栄

工事件名：電線共同溝設置工事及び歩道

設置工事(31北北一大沼町)

工事場所：東京都小平市大沼町七丁目地

内施工業者：株式会社 興栄

現場代理人兼監理技術者 下山 光徳

このたびは、東京都北多摩建設事務所発注の「電線共同溝設置工事及び歩道設置工事(31北北一大沼町)」におきまして、令和3年度東京都建設局優良工事表彰をいただき、ありがとうございます。

本工事の施工箇所は、過年度工事にて東京街道の上り線側が完了しており、今回の工事は下り線側の歩道新設と電線共同溝の設置を行う工事でした。工事受注後の設計引継ぎの段階で、前回工事の際に車道中心高を変更しているとの話があり、図面及び

現地の調査が急務となりました。現地調査の結果、設計図面と現場に差異があり、隣接する家屋の駐車場や都営住宅の道路との高さのすり合わせが十分検討されていないことがわかりました。また、令和元年十月の台風10号に伴う大雨の際には、既設集水桝からの溢水が確認されたため、排水処理を考慮にいたった地先の取付検討が必要となりました。それに伴い、施工は進めつつ、問題箇所についての細部の測量・調査、図面作成、関係者との調整等を行っていったため、タイトなスケジュールとなり労力を要しました。

本工事の施工箇所は、通学路であり、日々の施工においては段差すりつけが発生するため、歩行者の安全対策には特に配慮が必要な場所でした。そのため、「段差注意」看板やペイントによる路面標示を多用し、歩行者への注意喚起を行いました。また、沿道住民への工事PR、日々の調整を密に行うとともに、沿道の清掃・ゴミ拾い等の環境美化に努めた結果、多くの方からねぎらいの言葉をいただきました。

今回の工事は、特出すべきことは、特に行っていないような気はしますが、「当たり前のことを当たり前にやる」というのが、実際はすごく大変なことではあると思われました。この現場での経験を活かし、会社全体のレベルアップと更なる地域貢献に努めてまいりたいと思います。



現場全景



段差路面標示

熱中症予防対策を執行して
真夏の労働災害を防ごう

七月十一日、青梅労働基準署の橋本明浩安全衛生課長に真夏の労働環境における熱中症予防対策と労働災害防止についてお話を伺いました。

熱中症対策への意識改善

熱中症は高温多湿の環境下において体内の水分と塩分のバランスが崩れ、体内の調整機能が破綻し、めまい等の各種症状が現れる障害の総称です。

これを防ぐために各事業においていくつかの実施事項を留意して確実に実施することが重要とのことでした。

- ① W B G T 値の把握の準備
- ② 作業計画の策定
- ③ 設備対策・休憩場所の確保
- ④ 服装の見直し
- ⑤ 教育研修の実施
- ⑥ 労働衛生管理体制の確立
- ⑦ 熱中症発症時・緊急時の措置、周知

右記各ポイント各ポイントとしては、①の W B G T 値の把握は、J I S 規格「J I S B 7 9 2 2」に適合した W B G T 指数計を用意して作業場の値を確認します。②の作業計画は W B G T 値に応じて作業の中止、休憩時間の確保などが出来る、余裕のある計画を策定します。③の設備対策・休憩場所の確保は、簡易日よけ、通風設備、ミストシャワー設置など W B G T 値を下げる対策検討します。④の服装の見直しは、通気性の良い作業着や身体の一部を冷却する機能を有する服の着用などです。⑤の教育研修の実施については、作業員に対して熱中症予防教育の実施です。⑥の労働衛生管理体制の確立は、衛生管理者等を中心に、事業場としての管理体制の確立、熱中症予防管理者の選任を行う事です。⑦の熱中症発症時・緊急時の措置、周知は、体調不良時の休憩場所把握など緊急時の対応について確認し周知することです。

以上の事項を確実に実施することが熱中症予防対策として重要と伺いました。また、各事業場職長が、作業員の状態を定期的に確認する事も重要です。作業員それぞれの熱中症対策への意識を高め、熱中症予防を目指すことが必要です。西建協ウェブサイトに、青梅労働基準監督署のお知らせを載せております。皆様ぜひご活用ください。

熱中症の発生状況

令和三年、東京都内の職場における熱中症による休業四日以上以上の死傷者数は四四人でした。令和四年の青梅管内では、二件の発生の報告を受けております。引き続き熱中症発生予防に努め、最小限の発生数に留めましょう。

真夏となる7月、8月は猛暑が続き、熱中症をはじめとする様々な労働災害が発生する時期です。事業者の皆様には、より一層の対策をして労働災害防止に努めて下さい。

令和四年七月一日 広報委員会

熱中症予防対策動画で学ぼう

厚生労働省の youtube チャンネルにて熱中症の予防が学べる動画がありますので、皆様下記アドレスにアクセスして熱中症対策を学びましょう。

「職場における熱中症対策」

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLMG33RKISnWiNhziJ3AMLfcXbwTYiZFwn>

QR コード :



転倒災害急増中！！

青梅労働基準監督署管内において転倒災害が急増しております。下記の青梅労働基準監督署からのお知らせを参考に転倒災害を防ぎましょう。

「青梅労働基準監督署からのお知らせ」

https://jsite.mhlw.go.jp/tokyo-roudukyoku/news_topics/kantokusho_oshirase/oume/new_oume.html

QR コード :



三多摩建設業連合会 令和4年度 総会開催



6月20日の三多摩建設業連合会、令和4年度定期総会が開催されました。

本総会役員改選にて、当協会理事長榎森厚志が三多摩建設業連合会会長に就任いたしました。

◇あ と が き◇

例年より早い梅雨明けとなり、連日猛暑が続いております。

7月23日が今年、土用の丑の日です。皆さん、ウナギを食べる日なのではないでしょうか。江戸時代に、発明家の平賀源内が、ウナギの売れ行きが落ちる夏場に販売促進の為、始めた試みだそうです。本来のウナギの旬は冬ですが、近年はウナギの養殖技術が発展し年間を通して美味しいウナギがしまわっています。ただ、近年は、地球温暖化や乱獲の影響で稚魚の、シラスウナギが激減して、ウナギの価格が高騰しております。限りある資源の有効活用はウナギに限らず、建設業をはじめあらゆる業界の課題です。限りある資源、資材の有効活用を目指しましょう。まだまだ、猛暑が続きます。ウナギ等、栄養のあるものを食べて暑い夏を乗り切りましょう。

広報委員会

6 月 事 業 報 告

- 9日 事業委員会
- 10日 災害対策安全委員会
- 16日 総務委員会
- 17日 広報委員会 335号編集会議
- 20日 三多摩建設業連合会 令和4年度総会
- 21日 理事会

7 月 事 業 計 画

- 8日 事業委員会
- 14日 総務委員会
- 15日 広報委員会 336号編集会議
- 19日 理事会
- 22日 災害対策安全委員会 安全パトロール
- 26日 令和5年度 第1回 経営講習会
- 28日 三多摩建設業連合会 令和5年度予算要望 小委員会

日建学院 青梅認定校
合格のための受験対策講座
2022年度開講講座のご案内

● 1級土木施工管理技士一次・二次	
一次：3月中旬～ 毎週火・木(夜間)	280,000円(税込308,000円)
二次：7月中旬～ 毎週火・木(夜間)	110,000円(税込121,000円)
● 1級建築施工管理技士一次	
一次：2月中旬～ 毎週火・木(夜間)	280,000円(税込308,000円)
● 2級土木施工管理技士一次二次	
前期一次：3月中旬～ 毎週月・水(夜間)	190,000円(税込209,000円)
後期一次・二次：6月中旬～ 毎週火・木(夜間)	250,000円(税込275,000円)
● 2級建築施工管理技士一次二次	
前期一次：3月中旬～ 毎週月・水(夜間)	140,000円(税込154,000円)
後期一次・二次：8月中旬～ 毎週月・水(夜間)	200,000円(税込220,000円)
● 給水装置工事主任技術者	
8月下旬～ 毎週火・木(夜間)	220,000円(税込242,000円)
● 宅地建物取引士	
4月中旬～ 毎週水(昼間)	280,000円(税込308,000円)

毎年たくさんのお合格者が
貴校から誕生しています！

2021年度 青梅認定校合格率
1級土木施工管理技士一次 100%
2級土木施工管理技士一次 100%

詳細は随時ご説明いたします。お気軽に下記までお問い合わせください。
青梅認定校(西建協) 0428-22-6245 石川
日建学院立川校 090-4171-6169 高橋かおり