

# 新居浜管工事ニュース



2023 - 9

新居浜市管工事業協同組合

# 目 次

|                     |  |
|---------------------|--|
| 1. 令和5年8月度 行事報告     | 1  |
| 2. 令和5年8月度 会議報告     |  |
| 理事会                 |  |
| 日 時                 | 8月23日（水）18時～                                       |
| 議 題                 | ①新年互礼会及び通常総会について<br>②研修旅行について<br>③検針業務について<br>④その他 |
| 3. 令和5年9月度 行事予定     | 2  |
| 4. 令和5年9月～10月 修理当番表 | 3  |
| 5. インボイス制度研修会       | 4  |
| 6. 検針員だより           | 5  |
| 7. 青年部より            | 6～8  |
| 8. 労働災害事例           | 9  |

## 令和5年 8月度 行事報告

| 日  | 曜日 | 記 事                             |
|----|----|---------------------------------|
| 1  | 火  |                                 |
| 2  | 水  |                                 |
| 3  | 木  | 愛管連理事会 14時30分～（ANAクラウンプラザホテル松山） |
| 4  | 金  |                                 |
| 5  | 土  |                                 |
| 6  | 日  |                                 |
| 7  | 月  |                                 |
| 8  | 火  |                                 |
| 9  | 水  |                                 |
| 10 | 木  |                                 |
| 11 | 金  | 山の日                             |
| 12 | 土  |                                 |
| 13 | 日  |                                 |
| 14 | 月  | お盆休み                            |
| 15 | 火  | お盆休み                            |
| 16 | 水  | お盆休み                            |
| 17 | 木  | 漏水調査業務打合せ 12時～                  |
| 18 | 金  |                                 |
| 19 | 土  | ゴルフ大会 9時30分～（新居浜カントリー倶楽部）       |
| 20 | 日  |                                 |
| 21 | 月  |                                 |
| 22 | 火  |                                 |
| 23 | 水  | 三役会 12時～ 理事会 18時～               |
| 24 | 木  | インボイス制度研修会 13時～                 |
| 25 | 金  |                                 |
| 26 | 土  |                                 |
| 27 | 日  |                                 |
| 28 | 月  |                                 |
| 29 | 火  | 愛管連事務局連絡会議 10時30分～（ホテルマイステイズ松山） |
| 30 | 水  |                                 |
| 31 | 木  |                                 |

## 令和5年 9月度 行事予定

| 日  | 曜日 | 記 事               |
|----|----|-------------------|
| 1  | 金  |                   |
| 2  | 土  |                   |
| 3  | 日  |                   |
| 4  | 月  |                   |
| 5  | 火  |                   |
| 6  | 水  |                   |
| 7  | 木  |                   |
| 8  | 金  | 研修旅行（大阪）          |
| 9  | 土  | 研修旅行（大阪）          |
| 10 | 日  | 愛ロードサポーター活動 8時～   |
| 11 | 月  |                   |
| 12 | 火  |                   |
| 13 | 水  |                   |
| 14 | 木  |                   |
| 15 | 金  |                   |
| 16 | 土  |                   |
| 17 | 日  |                   |
| 18 | 月  | 敬老の日              |
| 19 | 火  |                   |
| 20 | 水  | 安全教育講習会 13時～      |
| 21 | 木  |                   |
| 22 | 金  |                   |
| 23 | 土  | 秋分の日              |
| 24 | 日  |                   |
| 25 | 月  |                   |
| 26 | 火  |                   |
| 27 | 水  | 三役会 12時～ 理事会 18時～ |
| 28 | 木  |                   |
| 29 | 金  |                   |
| 30 | 土  |                   |

令和5年 9月

|    |   | 昼          | 夜間          | 本管          |
|----|---|------------|-------------|-------------|
|    |   | 8:00~17:00 | 17:00~8:00  | 8:00~8:00   |
| 1  | 金 |            |             | (有)第一住設     |
| 2  | 土 |            |             | (有)竹林住宅設備機器 |
| 3  | 日 | (有)西谷組     | (有)西谷組      |             |
| 4  | 月 |            | (株)日管       |             |
| 5  | 火 |            | (有)燧熱学      |             |
| 6  | 水 |            | (株)桧垣工務店    |             |
| 7  | 木 |            | (株)牧野商会     |             |
| 8  | 金 |            | (有)ミノル設備工業  |             |
| 9  | 土 |            | (株)明和       |             |
| 10 | 日 | (株)山岡      | (株)山岡       |             |
| 11 | 月 |            | (株)愛水       |             |
| 12 | 火 |            | 秋山工業(株)     |             |
| 13 | 水 |            | (株)天野本店     |             |
| 14 | 木 |            | (株)一色設備     |             |
| 15 | 金 |            | 岩崎冷熱(株)     |             |
| 16 | 土 |            | (株)栄和設備     |             |
| 17 | 日 | (有)工ヒメ設備   | (有)工ヒメ設備    |             |
| 18 | 月 | (株)大西工務店   | (株)大西工務店    |             |
| 19 | 火 |            | (有)尾田水道     |             |
| 20 | 水 |            | (有)加藤設備     |             |
| 21 | 木 |            | 北四国設備(株)    |             |
| 22 | 金 |            | (有)古峠工務店    |             |
| 23 | 土 | (有)壽商会     | (有)壽商会      |             |
| 24 | 日 | 近藤建材(株)    | 近藤建材(株)     |             |
| 25 | 月 |            | (有)近藤商会     |             |
| 26 | 火 |            | 四国住設(株)     |             |
| 27 | 水 |            | (有)新栄住設     |             |
| 28 | 木 |            | (株)スイヨー     |             |
| 29 | 金 |            | (有)第一住設     |             |
| 30 | 土 |            | (有)竹林住宅設備機器 |             |

令和5年 10月

|    |   | 昼                | 夜間               | 本管        |
|----|---|------------------|------------------|-----------|
|    |   | 8:00~17:00       | 17:00~8:00       | 8:00~8:00 |
| 1  | 日 | (有)西谷組           | (有)西谷組           |           |
| 2  | 月 |                  | (株)日管            |           |
| 3  | 火 |                  | (有)燧熱学           |           |
| 4  | 水 |                  | (株)桧垣工務店         |           |
| 5  | 木 |                  | (株)牧野商会          |           |
| 6  | 金 |                  | (有)ミノル設備工業       |           |
| 7  | 土 |                  | (株)明和            |           |
| 8  | 日 | (株)山岡            | (株)山岡            |           |
| 9  | 月 | (株)愛水            | (株)愛水            |           |
| 10 | 火 |                  | 秋山工業(株)          |           |
| 11 | 水 |                  | (株)天野本店          |           |
| 12 | 木 |                  | (株)一色設備          |           |
| 13 | 金 |                  | 岩崎冷熱(株)          |           |
| 14 | 土 |                  | (株)栄和設備          |           |
| 15 | 日 | (有)工ヒメ設備         | (有)工ヒメ設備         |           |
| 16 | 月 | 岩崎冷熱(株)          | 岩崎冷熱(株)          |           |
| 17 | 火 | 四国住設(株)          | 四国住設(株)          |           |
| 18 | 水 | (株)日管<br>(有)加藤設備 | (株)日管<br>(有)加藤設備 |           |
| 19 | 木 |                  | (株)大西工務店         |           |
| 20 | 金 |                  | (有)尾田水道          |           |
| 21 | 土 |                  | (有)加藤設備          |           |
| 22 | 日 | 北四国設備(株)         | 北四国設備(株)         |           |
| 23 | 月 |                  | (有)古峠工務店         |           |
| 24 | 火 |                  | (有)壽商会           |           |
| 25 | 水 |                  | 近藤建材(株)          |           |
| 26 | 木 |                  | (有)近藤商会          |           |
| 27 | 金 |                  | 四国住設(株)          |           |
| 28 | 土 |                  | (有)新栄住設          |           |
| 29 | 日 | (株)スイヨー          | (株)スイヨー          |           |
| 30 | 月 |                  | (有)第一住設          |           |
| 31 | 火 |                  | (有)竹林住宅設備機器      |           |

# 研 修 会

総務委員会

令和5年10月から始まるインボイス制度に向けて、8月24日（木）に研修会を開催しました。

講師には妻鳥パートナーズ税理士法人 永易卓也氏をお招きし、「インボイス制度の概要と必要となる対応」などについて解りやすく丁寧に説明いただきました。

参加された皆様は熱心に聞き入っており、大変有意義な研修会となりました。



## 検針員だより

水道センター・事業委員会

8月17日（木）の検針員ミーティングにて、今月いっばいで退職される福下絵梨子さんに対し、感謝状と記念品を贈呈しました。

5年間、組合事業にご協力頂きありがとうございました。



## 9月といえば？行事や食べ物・風物詩

近藤建材(株) 加地武志

「9月といえば」で思い浮かぶものって？秋のはじまりにあたる9月には、実は季節の変わり目ならではの「らしさ」がたくさんあります。そんな9月を表す言葉や9月の行事、ちょっと人に言いたくなる9月に関する豆知識などを集めてみました！

### お月見



十五夜はもともと旧暦の8月15日を指し、現代でいうと9月の中旬から10月の上旬ごろにあたります。実は十五夜の日付は毎年異なります！これは月の満ち欠けを基準にした旧暦と太陽の動きを基準とした新暦とではズレがあり、月の満ち欠け自体も約15日と一定ではないことが理由です。

夜空を見上げて美しいお月様を眺める風情あふれる行事は、平安時代から始まった慣わしです。2023年の十五夜は9月29日(金)なので、お天気がよければぜひ夜空を見上げてみてください。

## 防災月間



毎年9月1日は「防災の日」、8月30日から9月5日は「防災週間」、9月の一か月間は「防災月間」です。9月は台風や豪雨などの災害が起こりやすい時期でもあるので、避難方法や避難場所、はぐれた時の連絡手段など、親子で確認しておきましょう。

使わないに越したことはないけれど、もしものときの備えは大事ですね。大人の方だけでなく、大切な家族である子供の避難グッズも用意しておくとうれしいですね。

## さんま



秋を代表する魚といえば、サンマです。漢字では「秋刀魚」と書くように、名前にも「秋」がしっかり入っていますね。9～10月に穫れるサンマは脂がのっていてとても美味しく、この時期には穫れたて新鮮なサンマが店頭にあります。

夏が終わり、秋へと移行していく9月。角度を変えて調べてみることで、9月のいろいろな姿が見えてきました。四季の移ろいがわかりやすい日本ならではの、日々の暮らしと自然との密接なかかわりを感じます。

秋のはじまりである9月には「実りの秋」「読書の秋」「スポーツの秋」など、秋の楽しみ方を見つけてみてくださいね。

# 労働災害事例

企画、技術・情報委員会

ゼロ災でいこう ヨシ！

## 掘削構内に転落したダンプに激突される

### 発生状況

本災害は、配水管敷設工事において、掘削溝の側に停車していたダンプトラックが、掘削溝の路肩が崩壊したために掘削溝内に転落し、掘削溝内で床ならし作業を行っていた作業者が、ダンプトラックに激突されたものである。

#### (1) 工事の内容

災害が発生した工事は、市発注の上水道拡張工事であり、市道の地下部に延長約 250m にわたり配水管を敷設するものであった。作業は、

- [1] ドラグ・ショベルで配水管敷設予定部分のアスファルトを取り除く
  - [2] 取り除いたアスファルトをダンプトラックに積み、回収場所まで運ぶ
  - [3] 配水管敷設予定部分をドラグ・ショベルで長さ 5m ずつ、幅 0.5m、深さ 1.3m の溝を掘削する
  - [4] 土砂をダンプトラックに積み、残土置き場まで運ぶ
  - [5] 掘削した部分の床ならしをする
  - [6] 配水管を敷設する
  - [7] 配水管敷設部分を埋め戻し、ランマーで突き固める
  - [8] すべての配水管敷設後にアスファルトで舗装する
- という手順を進めることとしていた。

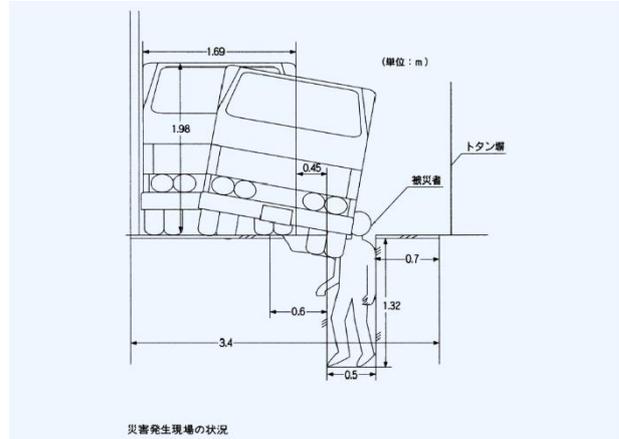
#### (2) 災害発生状況の詳細

前日までの作業で配水管 25m の敷設を終わり、災害発生当日は、午前 8 時 30 分から引き続き配水管敷設工事を行っていた。

当日の作業は、ダンプトラック 3 台、ドラグ・ショベル 1 台、ランマー 1 機を用い、工事主任、被災者、他 6 人の合計 8 人で行っていた。工事主任がドラグ・ショベルの運転、他の 3 人がダンプトラックの運転、被災者を含む残り 4 人が掘削溝の床ならし、埋め戻し部分の突き固め、配水管敷設の補助等を行っていた。

作業開始後、3m ほど掘削したところで作業員 A が残土が積み込まれたダンプトラックを運転して、残土置き場に運んでいった。これと入れ替わりに作業員 B が別のダンプを運転して、掘削溝に横付けする形で掘削箇所近くに停車した。このとき掘削溝の端からダンプトラックの掘削溝側の車輪までの距離は 0.6m であった。

この後、工事主任がさらに 2m ほど掘削を行い、その残土を停車中のダンプトラックに積み込んでいた。ダンプトラックの荷台に 6 割ほど残土を積んだところで、突然ダンプトラックを停めていた箇所の掘削溝の路肩が崩れ、ダンプトラック側方の掘削溝内で床ならし作業をしていた被災者が、土砂とともに掘削溝内に落ちてきたダンプトラックに激突された。



### 原因

- [1] 掘削溝の路肩が崩壊する恐れがあったにもかかわらず、ダンプトラックを掘削溝のすぐ側に停止させたこと。
- [2] ダンプトラックを掘削溝のすぐ側に停止させるに当たり、掘削溝に土止め支保工を設置する等、地山の崩壊を防止する措置を講じなかったこと。

**対 策**

- [1] 車両系荷役運搬機を用いて作業を行う場合には、車両系荷役運搬機の転倒又は転落による作業者の危険等が生じないよう、作業の方法等が示されている作業計画を作成し、関係作業者に周知するとともに、同計画により作業を実施すること。
- [2] 車両系荷役運搬機の転倒又は転落による作業者の危険の恐れがある場合には、路肩の崩壊を防止すること等必要な措置を講じること。



|                   |       |   |
|-------------------|-------|---|
| 業種                |       | 上下水道工事業                                 |
| 事業場規模             |       | -                                       |
| 機械設備・有害物質の種類(起因物) |       | トラック                                    |
| 災害の種類(事故の型)       |       | 激突され                                    |
| 建設業のみ             | 工事の種類 | 上下水道工事                                  |
|                   | 災害の種類 | その他の建設機械等（車両系を除く）                       |
| 被害者数              |       | 死亡者数：1人<br>不休者数：-<br>休業者数：-<br>行方不明者数：- |
| 発生要因(物)           |       |   |
| 発生要因(人)           |       |   |
| 発生要因(管理)          |       |   |

No.762

職場のあんぜんサイトより



〒792-0805 愛媛県新居浜市八雲町3番29号

発行 新居浜市管工事業協同組合

TEL 0897-33-1642 FAX 0897-33-4060