

# 新居浜管工事ニュース



2023 - 3

新居浜市管工事業協同組合

|    |
|----|
| 目次 |
|----|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. 令和5年2月度 行事報告 . . . . .             | 1 |
| 2. 令和5年2月度 会議報告                       |   |
| 1) 理事会                                |   |
| 日        時        2月22日（水）18時～        |   |
| 議        題        ①設立50周年記念式典・祝賀会について |   |
| ②長期借入金の返済及び決算予想について                   |   |
| ③その他                                  |   |
| 3. 令和5年3月度 行事予定 . . . . .             | 2 |
| 4. 令和5年3月～4月 修理当番表 . . . . .          | 3 |
| 5. 愛ロードサポーター活動 . . . . .              | 4 |
| 6. 青年部より . . . . .                    | 5 |
| 7. 労働災害事例 . . . . .                   | 6 |

## 令和5年 2月度 行事報告

| 日  | 曜日 | 記 事                           |
|----|----|-------------------------------|
| 1  | 水  |                               |
| 2  | 木  |                               |
| 3  | 金  |                               |
| 4  | 土  |                               |
| 5  | 日  |                               |
| 6  | 月  |                               |
| 7  | 火  |                               |
| 8  | 水  |                               |
| 9  | 木  |                               |
| 10 | 金  |                               |
| 11 | 土  | 建国記念の日                        |
| 12 | 日  |                               |
| 13 | 月  |                               |
| 14 | 火  |                               |
| 15 | 水  |                               |
| 16 | 木  |                               |
| 17 | 金  |                               |
| 18 | 土  | 愛媛県水道事業功労者表彰式 18時～（東京第一ホテル松山） |
| 19 | 日  |                               |
| 20 | 月  | 青年部会 18時30分～                  |
| 21 | 火  |                               |
| 22 | 水  | 三役会 12時～ 理事会 18時～             |
| 23 | 木  | 天皇誕生日                         |
| 24 | 金  |                               |
| 25 | 土  |                               |
| 26 | 日  | 愛ロードサポーター活動 8時～               |
| 27 | 月  |                               |
| 28 | 火  |                               |

## 令和5年 3月度 行事予定

| 日  | 曜日 | 記 事                             |
|----|----|---------------------------------|
| 1  | 水  |                                 |
| 2  | 木  | 公共柵設置業務に関する説明会 13時30分～（合同庁舎 5階） |
| 3  | 金  |                                 |
| 4  | 土  |                                 |
| 5  | 日  | 献血活動 10時～（フジグラン新居浜店駐車場）         |
| 6  | 月  |                                 |
| 7  | 火  |                                 |
| 8  | 水  | 臨時総会 18時30分～                    |
| 9  | 木  |                                 |
| 10 | 金  |                                 |
| 11 | 土  |                                 |
| 12 | 日  |                                 |
| 13 | 月  |                                 |
| 14 | 火  |                                 |
| 15 | 水  |                                 |
| 16 | 木  | 愛管連事業委員会 15時～（愛管連会議室）           |
| 17 | 金  |                                 |
| 18 | 土  |                                 |
| 19 | 日  |                                 |
| 20 | 月  |                                 |
| 21 | 火  | 春分の日                            |
| 22 | 水  | 三役会 12時～ 理事会 18時～               |
| 23 | 木  | 愛管連総務委員会 15時～（愛管連会議室）           |
| 24 | 金  |                                 |
| 25 | 土  |                                 |
| 26 | 日  |                                 |
| 27 | 月  |                                 |
| 28 | 火  |                                 |
| 29 | 水  |                                 |
| 30 | 木  |                                 |
| 31 | 金  |                                 |

## 令和5年 3月

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

## 令和5年 4月

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

## 愛ロードサポーター活動

総務委員会

2月27日（日）8時より愛ロードサポーター活動を実施しました。

当日は各事業所より多数の方が参加し、本年度最後の活動が無事に締めくくる事ができました。ご協力ありがとうございました。

来年度も継続して実施していく予定ですので、よろしくお願いします。



## 軽い筋トレのすすめ

(株)愛水 白石 一久

二年前に二級土木の学科だけ合格し昨年今度こそはと勉強に励んでいましたが根本的な勉強嫌いから中々やる気もでず何かいい方法はないかと考えた結果モチベーションを上げる為に一緒に筋トレをはじめてみました。(要するに筋トレしてみたかっただけなのです  
が・・・)

特にマッチョを目指している訳ではないですが続けてみると意外と楽しいもので最近  
筋肉痛になってないと何か物足らない気分になってきます。ちょっとだけ筋肉痛をご褒美  
に感じています。

と言いましても内容はそこまでたいした事はなく腕立てを限界まで3セット、腹筋を限  
界まで3セット、ダンベル(4キロ)を限界まで3セットこの三つのうち二つをその時の気  
分で週3回を目標に続けています。時間にすると15分程度だと思います。

あと弊社には都合よく筋トレマシーンや重さを変えられるダンベルがあるので、たまに  
仕事終わりに使わせてもらい1時間ぐらい自分なりに追い込んでいます。

これぐらいのトレーニングでも継続していくとそれなりに結果もついてくるもので最近  
は妻にちょっと良い体になったと褒められたりします。まあ元々もやしのような体系なの  
で実際はそこまででは無いとは思いますがちょっとずつ変わっていく自分の体を風呂前に  
洗面で眺め自己満足に浸る日々です。

ここ最近色々な情報が入ってきて気になる事はすぐネットで調べられる時代です。例  
えば「こんな筋トレは意味がない」とか「有酸素運動をしてからじゃないといけない」  
等々、自分も正直こんなネット記事を見てやっぱ筋トレって難しいからできないとやらな  
い理由を作って中々実行に移せませんでしたがある日YouTubeでなかやまきんにくんが  
「これをやらなきゃ意味がないとか、これをやっちゃダメとか、色々な情報がありますが  
そんなの気にしないで兎に角やる事です。」と言っていました。至極当たり前の事なので  
ですがこの動画を見た時は目から鱗でした。林修氏が受験生達に「受験生である一年間この  
一年間を頑張れない奴は一生頑張れない」って言葉ぐらい刺さりました。

前置きが長くなりましたがもし少しでも筋トレに興味のある方は限界まで3セットを自  
分のペースで3カ月続けてみてください、きっと何かの変化があらわれて楽しくなってく  
るはずですから

因みに最近庭に懸垂用の鉄棒を作ろうと試行錯誤しています。



ゼロ災でいこう ヨシ！

## 下水道工事現場におけるたて坑内での酸素欠乏症

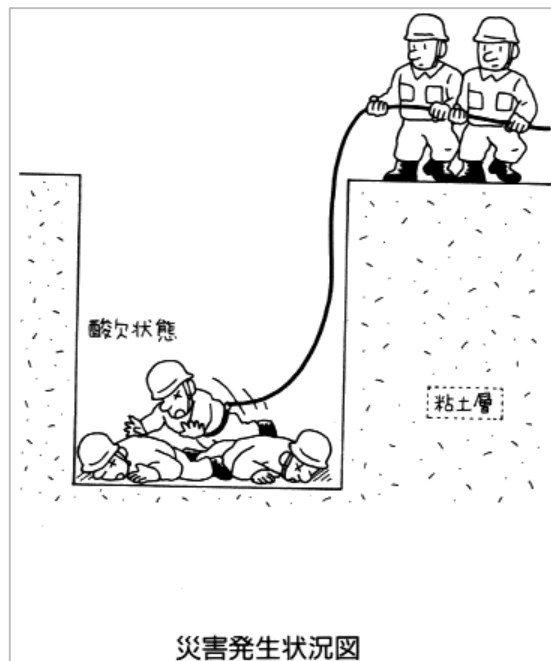
### 発生状況

本災害は、下水道工事において下水道の到達箇所の地質調査のため、たて坑内に降りた2名が酸素欠乏空気により被災したものであり、救助のため、たて坑に入った1名も被災したものである。

災害発生当日、作業員AとBは下水道工事現場のたて坑内の地質調査のため、たて坑内へ降りて行くや否や折り重なって倒れた。作業員Cは救助のため、腰にロープを巻いてたて坑の中に入ったが、すぐ倒れてしまい、地上にいた作業員により救助された。

AおよびBはレスキュー隊により救助されたが死亡、Cは3日間の休業となった。

災害の発生したたて坑内では、粘土中に大量に含まれる2価の鉄イオンが酸素を消費し3価の鉄イオンとなったため、酸素欠乏状態になったと推定される。



### 原因

- [1] 作業場所に酸素濃度測定器を備えておらず、酸素濃度を測定せずたて坑に入ったこと。
- [2] 作業場所の換気を行わなかったこと。
- [3] 酸素欠乏危険作業主任者を選任していなかったこと。
- [4] 救助に際して空気呼吸器を使用させなかったこと。

### 対策

- [1] 作業を開始する前に、当該場所の空気中の酸素濃度を測定すること。
- [2] 当該場所の酸素濃度を18%以上に保つように換気を行うこと。
- [3] 酸素欠乏危険作業主任者を選任し、所定の職務を行わせること。
- [4] 作業員に対して、酸素欠乏に関する特別の教育を行うこと。
- [5] 救出時の対応として、空気呼吸器等を使用すること。



|                   |                   |                     |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| 業種                | 上下水道工事業           |                     |
| 事業規模              | -                 |                     |
| 機械設備・有害物質の種類(起因物) | 異常環境等             |                     |
| 災害の種類(事故の型)       | 有害物等との接触          |                     |
| 建設業のみ             | 工事の種類             | 上下水道工事              |
|                   | 災害の種類             | 酸欠                  |
| 被害者数              | 死亡者数：2人<br>不慮者数：- | 休業者数：1人<br>行方不明者数：- |
| 発生要因(物)           |                   |                     |
| 発生要因(人)           |                   |                     |
| 発生要因(管理)          |                   |                     |

NO.926





〒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 青年部

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