

新居浜管工事ニュース



2022 - 10

新居浜市管工事業協同組合

目 次

1. 令和4年9月度 行事報告	1
2. 令和4年9月度 会議報告	
1) 理事会	
日 時	9月27日(火) 18時～
議 題	①技能検定受検準備講習会について(新居浜工業高校)
	②協賛広告について
	③設立50周年記念式典等について
	④その他
3. 令和4年10月度 行事予定	2
4. 令和4年10月～11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	5～6
7. 労働災害事例	7

令和4年 9月度 行事報告

日	曜日	記 事
1	木	
2	金	
3	土	
4	日	愛ロードサポーター活動 8時～
5	月	
6	火	
7	水	
8	木	
9	金	
10	土	
11	日	
12	月	
13	火	
14	水	
15	木	
16	金	
17	土	
18	日	
19	月	敬老の日
20	火	青年部会 18時～
21	水	
22	木	
23	金	秋分の日
24	土	
25	日	
26	月	
27	火	三役会 12時～ 理事会 18時～
28	水	
29	木	安全教育講習会 13時～（管工事会館） 3級技能検定試験事前確認講習会 16時～（新居浜工業高校）
30	金	

令和4年10月度 行事予定

日	曜日	記 事
1	土	
2	日	
3	月	
4	火	
5	水	
6	木	全管連四国ブロック会議 15時～（ANAクラウンプラザ松山）
7	金	
8	土	
9	日	
10	月	スポーツの日
11	火	新居浜市上下水道事業運営審議会 13時30分～15時（消防防災合同庁舎5階）
12	水	企画、技術・情報委員会 12時～
13	木	総務委員会 12時～
14	金	水道センター、事業委員会 12時～
15	土	
16	日	
17	月	地方祭
18	火	地方祭
19	水	
20	木	
21	金	
22	土	
23	日	
24	月	
25	火	三役会 12時～ 理事会 18時～
26	水	
27	木	
28	金	
29	土	
30	日	
31	月	

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

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

愛ロードサポーター活動

総務委員会

9月4日（日）8時より令和4年度 第1回目の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、楠の木中央通り（新居浜警察署前舗道～新居浜警察署前舗道）の梅雨時の伸びきった雑草の草刈りを中心に、空き缶・ゴミ収集等を行い、無事終了する事が出来ました。ご協力ありがとうございました。



10月といえば何(・・・)?

近藤建材(株) 加地武志

10月といえば、皆さんは何を連想しますか?

10月の和風月名は、神無月（かなづき）です

旧暦10月は、日本中から神様が出雲の国（島根県）に集まり、縁結び・収穫・神酒づくりについて相談する月といわれます。

そのため、出雲の国以外では、神様が不在となることから、10月を「神無月」と呼んでいました。

一方、神様が大集結する出雲の国では、10月を「神在月（かみありづき）」と呼ぶそうです。



衣替え

10月1日

夏服から冬服に衣替えの日となります。

冬服を着るのはまだ暑い時期ですが、学生はブレザーなどを羽織りましょうとされる時期です。



10月16～18日 新居浜太鼓まつり

秋の豊作などを祝う秋祭りで、平安時代～鎌倉時代の頃から行われていたといわれています。

現在の太鼓台が登場するのは江戸時代からであり、初期の祭礼の際には御神輿のお供をする山車的一种でしたが、年月を経るにしたがい祭りの中心的存在となり。瀬戸内海沿岸の都市にも新居浜太鼓祭りを模した同様の祭りがあることから、海上交通・貿易や漁業などを通じて新居浜より各地に拡がり、その土地ごとに様式や運行方法が独自に発達したと考えられています。もっとも古い太鼓台の記録は、江戸時代後期、文政年間(1818 - 1830)で、当時は「神輿太鼓」の名称が主流でしたが時代を経て「太鼓台」あるいは「太鼓」と明記される様になりました。



今年は3年ぶりに太鼓祭りが開催されます。コロナ禍で通常通りの祭りを行うことはできませんが祭りに参加されるすべての皆さんが安心安全に行えますように。



ゼロ災でいこう ヨシ！

ヒューム管を切断中にエンジンカッターが跳ね上がり、研削刃の一部が被災者に接触して死亡した



発生状況



排水管工事現場の掘削溝で、エンジンカッターを使ってヒューム管の切断作業を行っていた。ヒューム管は2回に分けて切断する必要があり、管の直径に対し半分ずつ切り込みを入れて行った。2回目の切断は、切り込みの角度がずれて1回目と合わなかったため、さらに管の下部（裏側）を切断する必要があった。

管の下部を切断する際、跳ね上がりが生じやすいエンジンカッターの研削刃の上部を使った。研削刃が切断物と切り口に挟み込まれてキックバックを起こし、跳ね上がった研削刃の一部が被災者の頭部に接触した。被災者の頭部から多量の出血があり、病院に搬送されたが間もなく死亡した。

切断幅が短かったため（約40cm）、切断物の下部に枕木を設けることができず、切断物は固定や支持がされていなかった。

原因

- ・ ヒューム管の下部を、エンジンカッターの跳ね上がりが生じやすい研削刃の上部4分の1で切断したこと
- ・ 切断物を固定せず切断作業を行ったため、切断物が切り口を塞ぎ、研削刃上部を挟み込んでしまったこと
- ・ エンジンカッターの研削刃の延長線上に立って切断作業を行ったこと
- ・ エンジンカッターを使用した作業の危険性・有害性について、事前に調査が行われておらず、安全な作業を行うための指示がなかったこと

対策



- ・ ヒューム管を複数回に分けて切断する場合は、下部と側面の切断をすべて終えた状態で、最後に上部の切断を研削刃の下部4分の1で行うこと。エンジンカッターの跳ね返りが生じやすい箇所（上部4分の1）で切断作業をしないこと
- ・ 切断物の下部に枕木を設置する等の措置を講じ、切断物を固定して支持すること
- ・ エンジンカッターが跳ね上がることを想定し、研削刃の延長線上には立たず、エンジンカッターを体の横に抱えた保持姿勢で切断作業を行うこと
- ・ 切断手順や禁止事項等を記載した作業標準書を作成し、十分な安全教育を実施したうえで作業を行うこと

業種	建築設備工事業	
事業場規模	1～4人	
機械設備・有害物質の種類(起因物)	動力機械	
災害の種類(事故の型)	切れ、こすれ	
建設業のみ	工事の種類	
	災害の種類	
被害者数	死亡者数：1人 不休者数：0人	休業者数：0人 行方不明者数：0人
発生要因(物)	作業方法の欠陥	
発生要因(人)	職場的原因	
発生要因(管理)	誤った動作	



〒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