

新居浜管工事ニュース



2022 - 11

新居浜市管工事業協同組合

目次

1. 令和4年10月度 行事報告	1
2. 令和4年10月度 会議報告	
1) 理事会	
日 時 10月25日(火)18時～	
議 題 ①上下水道局及び本庁への要望について	
②技能検定受検準備講習会について(新居浜工業高校)	
③新年互礼会について	
④令和5年度表彰者について	
⑤設立50周年記念式典等について	
⑥その他	
1) 企画、技術・情報委員会	
日 時 10月12日(水)12時～	
議 題 ①上下水道局及び本庁への要望について	
②技術講習会について	
③その他	
2) 総務委員会	
日 時 10月13日(木)12時～	
議 題 ①上下水道局及び本庁への要望について	
②技能検定受検準備講習会について(新居浜工業高校)	
③新年互礼会について	
④令和5年度表彰者について	
⑤その他	
3) 水道センター、事業委員会	
日 時 10月14日(金)12時～	
議 題 ①上下水道局及び本庁への要望について	
②その他	
3. 令和4年11月度 行事予定	2
4. 令和4年11月～12月 修理当番表	3
5. 青年部より	4～5
6. 労働災害事例	6

令和4年10月度 行事報告

日	曜日	記 事
1	土	
2	日	
3	月	技能検定試験事前講習会 17時～ ※工業高校生
4	火	技能検定試験事前講習会 17時～ ※工業高校生
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	公共柵設置業務説明会 10時30分～ (消防防災合同庁舎5階)
28	金	
29	土	
30	日	
31	月	

令和4年11月度 行事予定

日	曜日	記 事
1	火	
2	水	企画、技術・情報委員会 12時～
3	木	文化の日
4	金	水道センター、事業委員会 12時～
5	土	青年部会 18時～
6	日	献血活動 10時～（フジグラン新居浜店駐車場）
7	月	
8	火	
9	水	
10	木	
11	金	
12	土	
13	日	
14	月	
15	火	
16	水	水道配水用ポリエチレン管施工講習会 9時～
17	木	
18	金	
19	土	海ごみゼロ活動 8時～（垣生海岸）
20	日	
21	月	
22	火	三役会 12時～ 理事会 18時～
23	水	勤労感謝の日
24	木	
25	金	
26	土	
27	日	
28	月	
29	火	
30	水	

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

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

“食欲の秋”なぜ食欲がでるの？



暑かった夏も過ぎ、少しずつ秋らしくなってきました。

買い物に行くとさんま、きのこ、根菜類、果物など秋の食材が目にとまり、いろいろと食べてみたいくなります。また、新米が出始めると、ご飯がおいしくてますます食欲がわきます。

なぜ、秋になると食欲がでるのでしょうか？

理由としては・・・

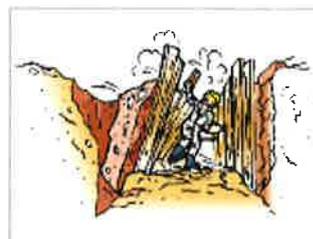
- ①夏バテで食欲が低下していたのが、涼しくなり食欲が回復する。
 - ②おいしそうな秋の味覚がいろいろと出始めた。
 - ③秋風が吹き気温が下がってくると、体温を保つために身体を温めようとして、基礎代謝が上がり、基礎代謝を上げるためにエネルギーが使われるので、それを補うためにお腹がすく。
 - ④人間も動物であり、寒い冬に向けてたくさん食べて栄養を蓄えようとする。
- …などがあります。

食欲のままに食べて後で後悔しないように、バランスよく、調理方法を考えて、しっかりと噛んで、ゆっくりと食事時間をかけるなど、上手な食生活を送って下さい。

(株)桧垣工務店 鴻上洋一

ゼロ災でいこう ヨシ!

水道・ガス管布設工事で、掘削溝の中で床均し作業中地山が崩壊した



発生状況

区画整理事業に伴う水道・ガス管布設工事現場においてドラグ・ショベルで掘削した掘削溝(長さ7.5m、最大幅2.1m最小幅1.2m、深さ1.4m)の内部で土止め支保工を解体した後、水道・ガス管の管理設のためにスコップで床均しの作業をしていたところ、地山が突然、倒れ込むように崩壊(長さ2m、平均幅30cm、深さ1.4m)し、作業員が生き埋めとなり死亡した。

原因

この災害の原因としては、次のようなことが考えられる。

- 1 地山が不安定な状態にあったにもかかわらず、土止めを解体した後に溝の内部で作業を行ったこと
- 2 掘削面の裏側には埋め戻し土があり、地山が崩壊しやすい状態であったこと
- 3 掘削についての作業計画がなかったこと
- 4 安全衛生管理体制が整備されていなかったこと
- 5 安全衛生教育が実施されていなかったこと
- 6 施工中の労働災害の防止について発注者の配慮が十分でなかったこと



対策

この災害は、区画整理事業に伴う水道・ガス管布設工事現場において、ドラグ・ショベルで掘削した掘削溝(長さ7.5m、最大幅2.1m最小幅1.2m、深さ1.4m)の内部で土止め支保工を解体した後、水道・ガス管の管理設のためにスコップで床均しの作業をしていたところ、地山が突然、倒れ込むように崩壊(長さ2m、平均幅30cm、深さ1.4m)し、作業員が生き埋めとなり死亡したものである。

同種災害の防止対策としては次のようなことが考えられる。

- 1 土砂崩壊の危険のある溝掘削内部で作業を行う場合は、土止め支保工を設置するなどの措置を講じること
- 2 地盤調査結果に基づき作業計画を策定すること
- 3 安全衛生管理体制を整備すること
- 4 安全衛生教育を実施すること
- 5 災害防止に発注者が協力すること



業種	上下水道工事業	
事業場規模	16~29人	
機械設備・有害物質の種類(起因物)	地山、岩石	
災害の種類(事故の型)	崩壊、倒壊	
建設業のみ	工事の種類	上下水道工事
	災害の種類	土砂崩壊
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)	物自体の欠陥(部外の)	
発生要因(人)	省略行為	
発生要因(管理)	その他防護物をなくする	

NO.100056



〒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