

## 産業建設委員協議会記録

開会年月日	令和6年6月27日
開会時刻	午前10時55分
閉会時刻	午前11時06分
出席委員名	◎福井輝夫 ○三野泰嗣 上村和生 北村 勝
	野口佳子 品川幸久 宿 典泰
	藤原清史 議長
欠席委員名	なし
署名者	—
担当書記	森田晃司
協議案件	1 水道管の漏水について《報告案件》
説明員	上下水道部長、上下水道部次長、都市整備部長、都市整備部次長、 都市整備部参事、産業観光部長、産業観光部参事、その他関係参与

## 協議経過

福井委員長が開会を宣告し、会議成立宣言の後、直ちに会議に入り、「水道管の漏水について《報告案件》」を協議し、協議会を閉会した。

なお、詳細は以下のとおり。

開会 午前10時55分

### ◎福井輝夫委員長

ただいまから産業建設委員協議会を開会いたします。

本日の出席者は全員でありますので、会議は成立しております。

本日御協議願います案件は、報告案件として、「水道管の漏水について」であります。

議事の進め方につきましては、委員長に御一任願いたいと思いますが、御異議ありませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

### ◎福井輝夫委員長

御異議なしと認めます。そのように取り計らいをさせていただきます。

## 【水道管の漏水について《報告案件》】

### ◎福井輝夫委員長

それでは、報告案件の「水道管の漏水について」、当局から報告をお願いします。

上下水道部長。

### ●成川上下水道部長

本日は大変御多用のところ、産業建設委員会に引き続き、産業建設委員協議会を開催いただきまして、誠にありがとうございます。

本日の案件はただいま委員長から御案内がありましたとおり、「水道管の漏水について」の報告案件1件でございます。

昨日、水道管の漏水が発生をしまして、口径700ミリメートルの水道管の可能性が高く、今後、修繕工事を行うに当たり、広範囲にわたり濁りの発生や水圧低下が予測されます。

市民の皆様への影響が大きいことから、その概要につきまして、担当より御説明申し上げますのでよろしくお願いいたします。

### ◎福井輝夫委員長

上下水道部次長。

### ●倉野上下水道部次長

それでは、「水道管の漏水について」御報告申し上げます。

資料1を御覧ください。

昨日、令和6年6月26日の13時45分頃、道路パトロール中の都市整備部の維持課職員か

ら、裏面箇所図に示す岡本3丁目地内の旧豊宮崎文庫跡付近で道路上に水があふれているとの通報がありました。

上水道課職員にて確認したところ、昭和54年に布設した口径700ミリメートルのダクタイル鋳鉄管から漏水が発生している可能性があることが判明しましたので、17時30分頃から2次被害の発生を防止するため、漏水発生箇所付近で通行止めをさせていただいております。

なお、漏水管は700ミリメートルの鋳鉄管である可能性が高いものの、付近にある口径150ミリメートルのダクタイル鋳鉄管の水道管である可能性もあることから、本日掘削調査を行い、漏水管の特定を行っております。

漏水の発生原因については現在のところ不明ですが、掘削し、漏水箇所を確認することにより原因の調査を行っていきたいと考えております。

本日の掘削調査の結果により700ミリメートルのバルブを閉めることになった場合は、修繕に先立ち、漏水箇所の前後のバルブを閉める作業を行うことから、濁りの発生や水圧の低下による影響が倉田山、厚生、港、伊勢宮川、御菌中学校区の一部、約1万5,000世帯、3万2,000人に及ぶものと想定しており、その場合は本日午後からホームページ、防災メール、LINE、SNS等で周知した後、28日金曜日から30日日曜日にバルブを閉める操作と、水道管内の水を抜く作業等の事前準備を行い、7月1日月曜日から、2日から3日間の予定で修繕工事を行います。

また、修繕完了後、バルブを開ける作業を行いますが、その際には、再び水の濁りが発生することが予想されますので、その際には改めて周知させていただく予定でございます。

以上、「水道管の漏水について」御報告申し上げます。よろしくお願いたします。

◎福井輝夫委員長

本件は報告案件ではありますが、特に御発言がありましたらお願いします。

上村委員。

○上村和生委員

すみません。少しお聞かせください。

26日、昨日起こったわけでありまして、発見されたということでもありますけれども、7月1日から工事ということになるということですので、27日、28日、29日、30日と4日間、3日と何日か、何時間かと思うんですけれども、この辺の短縮って言うたらおかしいですけど、その辺のことはできないんでしょうか。その辺ちょっと教えてください。

◎福井輝夫委員長

上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長

おっしゃられるように市民生活のことを考えると、少しでも早く工事のほうを開始したいというふうに考えておりますが、先ほど申しましたように、大口径の700ミリメートルという管でございますので、たとえバルブを閉めたところで、水を抜く作業にかなりの日

数を要すると想定しておりますので、このような日数設定とさせていただきます。御理解いただきますようによろしくお願いいたします。

◎福井輝夫委員長  
上村委員。

○上村和生委員  
水を抜くのにそれぐらいかかるという理解でいいんですか。  
例えば、部材がないからとかそういうことじゃないんですか。

◎福井輝夫委員長  
上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長  
部材につきましては、本日の調査が終わり次第、700ミリメートルということが確定次第、発注いたしまして、土曜日から日曜日の間に入ってくるという予定でおりますので、材料による遅れということではございません。

◎福井輝夫委員長  
上村委員。

○上村和生委員  
材料の遅れじゃないということですか。材料がもしもね、ないから工事ができないのかなというふうにちょっと思っていましたので、もしもそれであるならば、各市町で協定を結びながら、この材料は私とこ持つとるよというようなことができないのかなというふうに思ったわけでありまして、その辺はちょっと安心しました。どうもありがとうございます。

◎福井輝夫委員長  
他に御発言は。  
野口委員。

○野口佳子委員  
市民への影響のところ、この対象地区は倉田山と厚生と港、伊勢宮川、御菌の中学校の一部とあるんですけど、それ以外には関係ないでしょうか。

◎福井輝夫委員長  
上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長

あくまで想定でございますので、思わぬのところによっていう可能性があることは否定できませんが、おそらくこの範囲で収まるであろうというふうに考えております。

◎福井輝夫委員長

他に御発言はありませんか。  
品川委員。

○品川幸久委員

少しお伺いします。

通行止め区間が200メートルっていうところなんですけど、工事するところは大体、どれぐらいの長さ、何メートルぐらいの工事になるんでしょうかね、教えてください。

◎福井輝夫委員長

上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長

修繕箇所といたしましては10メートルから20メートル、少し掘ってみないと分からないところもあるんですけども、その程度を予定しております。

◎福井輝夫委員長

品川委員。

○品川幸久委員

この布設したのが昭和54年ということで45年前の布設になろうかと思うんですけど、老朽管の布設替えのおたくたちの計画に入っとったのか、いや実は来年やるつもりでおったんやとか、あると思うんですけど、その点はどうですか。

◎福井輝夫委員長

上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長

すみません、ビジョンによって、アセットマネジメントというのを想定させていただいておまして、その中で、このダクタイル鋳鉄管の、この今回の対象区間は60年を寿命というふうに考えております。そのようなことから、現在のところこちらの管については、老朽管の更新の対象箇所とはしておりません。

◎福井輝夫委員長

品川委員。

○品川幸久委員

分かりました。この間も視察のほうで水道管の話をしに行ったときに、やっぱり思いもよらぬところ、例えば新しいところからも漏水が起きるといような話で、大きな被害が出るとい話をされたんですけど、やはりその、1回ここが出たらちょっと周りもしっかりとやらんとですね、モグラたたき状態になってくるっていう可能性もあるので、こちら辺のほうはちょっと調査も含めて、ここで一遍にこの管を全部変えろということは難しいと思うんですけど、その点も含めてちょっとね、一緒に調査されたほうがいいのかなと思いますので、その点だけお答えいただいて終わります。

◎福井輝夫委員長

上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長

委員おっしゃられたとおりだと思います。先ほど申しましたように掘削して原因をしっかりと調査することによって、そのようなこともしっかりと調査していきたいというふうに考えておりますので、よろしくお願いたします。

◎福井輝夫委員長

他に。

宿委員。

○宿典泰委員

交通規制のことだけちょっと確認をさせてもらいたいと思うんですけども。

いや、この場所というのは割と御木本道路を使わずに、この外宮の外周を回ってくる道路を利用の方がたくさんおって、特に寿司吟さんですか、あそこの交差点から入ってくるので、もうあの辺りからの交通規制をやっていかないと、左折するのは、この岡本3丁目の住宅を抜けて左折はしていけると思うんですけど、右折する方が、本来この信号から右折しようというふうな方がおるといことになると、ちょっと課題になってくる、大変渋滞が起こりやすいところなので、そのあたりどのように考えてみえるのかだけ教えてください。

◎福井輝夫委員長

上下水道部次長。

●倉野上下水道部次長

昨日、通行止めに際して、都市整備部のほうとも協議をさせていただきまして、様々なアドバイスをいただいた中で、各交差点での看板での周知、それからガードマンの設置等を現在もさせていただいております。

ただ、おっしゃられるように、寿司吟さんのところにつきましては、課題だというふうに考えておりますので、また検討していきたいというふうに考えております。

◎福井輝夫委員長

他に御発言はございませんか。

[「なし」と呼ぶ者あり]

◎福井輝夫委員長

他に御発言もないようですので、本件についてはこの程度で終わります。

以上で、本日御協議願います案件は終わりましたので、これをもちまして産業建設委員協議会を閉会いたします。

閉会 午前11時06分