

水道埋設管の保安協議について

上下水道工事課 水道工事グループ

道路掘削を伴う工事については、日頃より事故防止を注意喚起しておりますが、毎年、破損事故が発生し続けている状況です。

水道管の破損事故は、各家庭や店舗、医療施設など多岐に影響を及ぼし、場合によっては甚大な損害につながる可能性があります。

近接作業を行う際の注意事項をご理解いただき、事故防止に努めていただきたいと思います。

1. 水道管近接作業に関する注意事項

【着手前】

- ① **「水道管調査について」(別紙1)**を作成のうえ、上下水道工事課水道工事グループ（以下、水道工事G）と協議（埋設物の確認）をお願いします。
- ② 水道管の移設、仕切弁筐の高さ調整などが必要となる場合は、**「水道管移設依頼書」(別紙2)**を水道工事Gに提出願います。
なお、移設には準備期間（工事費の算定、断水区域の調査、周知など）を含め時間を要する場合があります。
- ③ 万が一、水道管破損事故が発生した場合に備え、事前に断水や濁水発生の影響を受ける周辺施設（特に病院・飲食店・美容院・工場など）の把握をしてください。

【試験掘削による確認】

- ① 管網図を参考に、特に埋設管周辺は人力での作業をお願いします。
- ② 主に古い水道管は埋設表示シートや砂巻きが施工されていない箇所があるため、土質の変化等に注意して作業を行ってください。

※ 水道管網図に記載のない不明管等を発見した場合は、水道工事Gへ連絡願います。

【施工時】

- ① 万一の水道管の破損事故に備え、可能な限り管圧着機の携帯をお願いします。
- ② やむを得ず水道管を露出させて作業する場合は、水道管の防護を行い、埋戻し時には砂巻きを行ってください。（砂の厚さは管の外面より10cm確保してください。）
- ③ 水道管の上（30cm）に敷設されている表示シートは、埋戻し時に現場で発生したものを復旧（再利用）してください。水道工事Gでは支給しませんので、掘削時には慎重な施工を心掛け、紛失することのないようにお願いします。
- ④ やむを得ず休日に作業する場合は、「休日・夜間作業届」に**緊急対応の依頼を予定している水道事業者**を明記し、発注機関の担当監督員に提出願います。（水道工事Gへの提出、連絡は不要です。）

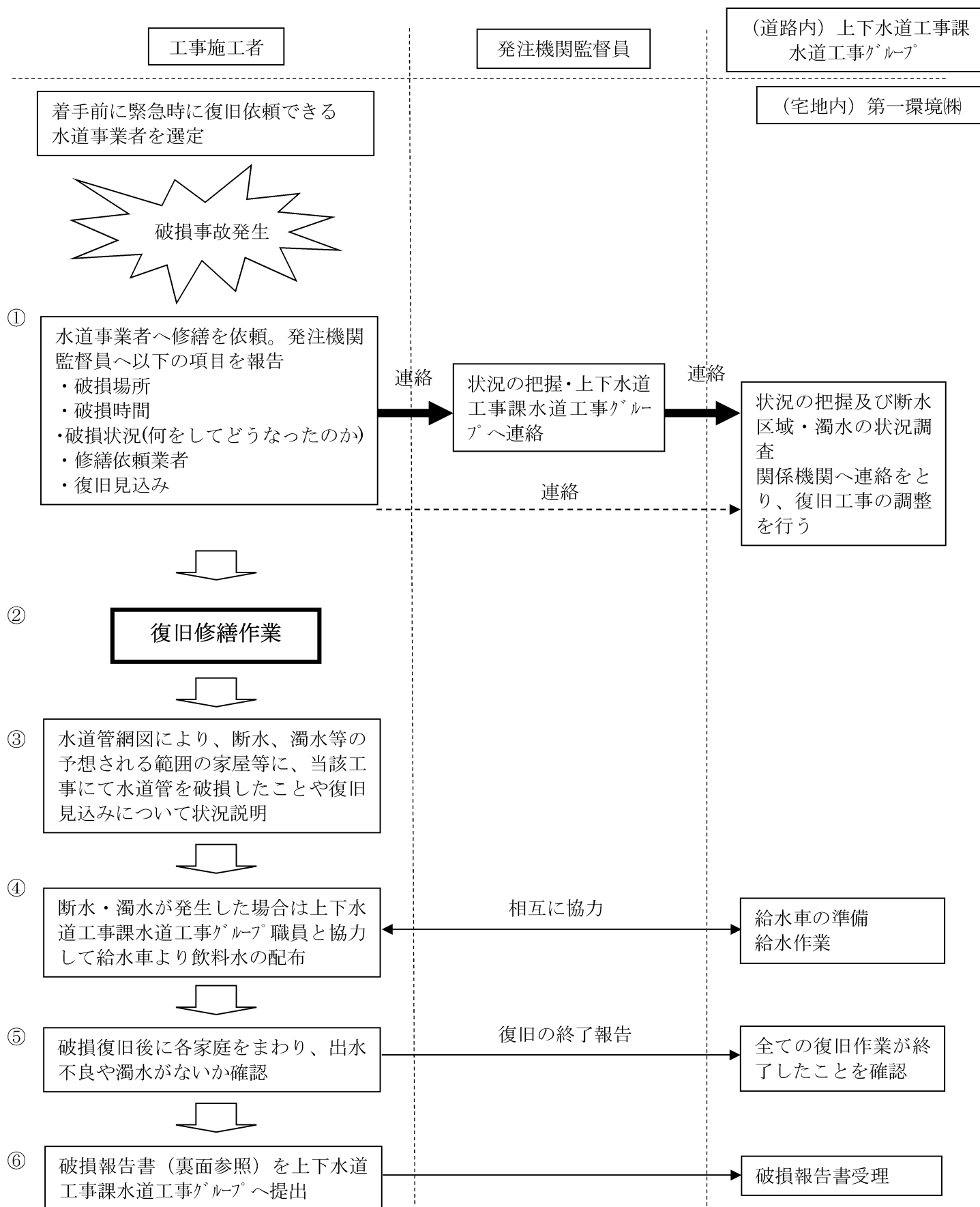
2. 破損時における対応について

道路工事において水道管を破損させた場合は、迅速な対応が必要となります。『破損時における緊急対応フロー』（P3）に沿って対応をお願いします。

☆緊急時の連絡先☆

- ・ 道路内の埋設管に関すること
上下水道工事課（水道工事G）・・・ 0538-58-3282
- ・ 宅地内の埋設管に関すること
第一環境株・・・・・・・ 0538-58-3070

破損時における緊急対応フロー



令和 年 月 日

磐田市上下水道工事課長 様

水道管破損事故報告書

報告者 磐田市〇〇
株式会社〇〇建設
代表取締役社長 〇〇〇〇
現場責任者 〇〇〇〇

・工事名

・施工箇所 磐田市 〇〇 地内

・破損日時 令和〇年〇月〇日 (〇) 10:45頃

・破損状況

(例)	8 : 3 0	朝礼
	9 : 0 0	掘削作業開始
	1 0 : 4 5	水道管破損事故発生
	1 0 : 5 0	発注機関の担当者へ報告
		・
		・

・破損事故の原因

・今後の対応策

※ 位置図、破損・復旧の状況写真を添付してください。

事 務 連 絡
令和 年 月 日

磐田市上下水道工事課長 様

磐田市 ○○○○○課長

水 道 管 調 査 に つ い て

標記のことについて下記のとおり○○○○○○○○工事を施工いたしますので連絡いたします。

記

- 1 工事施工箇所 磐田市 ○○○ ○○番地○ 地先
- 2 工 事 期 間 着手 令和 ○年 ○月 ○日
完成 令和 ○年 ○月 ○日
- 3 担 当 者 ○○○○課○○○グループ ○○○○
電話 (○○○○) ○○-○○○○ (内線○○-○○○○)
- 4 請 負 者 ○○○○○○○○
現場代理人 ○○○○
電話 ○○○-○○○○-○○○○
- 5 添 付 書 類 位置図・平面図・横断図

事 務 連 絡
令和 年 月 日

磐田市上下水道工事課長 様

磐田市 ○○○○○課長

道路工事に伴う水道管移設依頼について

標記のことについて令和 年 月 日付けで連絡を行った工事につきまして
工事区間内の仕切弁の高さ調整・水道管移設をお願いします。

記

- 1 移 設 希 望 日 令和 年 月 日まで
- 2 通 行 規 制 片側交互通行 ・ 車両通行止 (夜間開放)
令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
- 3 担 当 者 ○○○○課○○○グループ ○○○○
電話 (○○○○) ○○-○○○○ (内線○○-○○○○)
- 4 請 負 者 ○○○○○○○○
現場代理人 ○○○○
電話 ○○○-○○○○-○○○○