

■ 「立川市公共下水道緑川幹線改築（長寿命化対策）第8期工事」

標記の工事説明会において参加者がいなかったため、昨年度以前に皆さまからいただいたご質問やご意見について、市の考え方をとりまとめて報告します。

説明会の日時 令和7年8月22日（金）19時から

令和7年8月23日（土）10時から

◆ 場 所 たましん RISURU ホール 5階 第1会議室

◆ 参 加 者 0名（22日）

0名（23日）

主な意見と市の考え方

番号	意見等の概要	市の考え方
1	➤ 緑川幹線で今まで大雨等により下水が溢れたことはあるか。	➤ 過去20年は発生していません。
2	➤ 改築後、製管材と裏込め材により管が小さくなるが、下水を流す能力に問題は無いかな。	➤ 既設の管はコンクリート製で表面がざらざらしているが、改築後の管は強化プラスチック製の材料であるため表面が滑らかになります。 その結果、同じ傾斜でも下水が流れやすくなるため、下水を流す能力は既設の管と同等以上を確保しています。
3	➤ 工事車両が現場周辺を往来する台数と頻度はどのくらいかな。	作業帯内の車両は基本的には移動しません。材料の運搬等で2～3回/日の移動はあります。作業工程にもよりますが、使用車両が多い時で最大5台、標準的には4台の車両を使用します。
4	➤ 地下での工事だが、振動・騒音など周囲への影響はあるかな。	➤ 振動・騒音による地上への影響は少ないと考えています。しかし、地上で発電機等を使用している際は音が発生してしましますが、日常で車両が通行するときと同等の音と思われます。 これまで同工法による改築工事を実施してきましたが、大きな振動は感じていません。音に関しては、多少漏れて聞こえることはありますが大きな音ではありません。

番号	意見等の概要	市の考え方
5	➤ 本工事は小学校だけでなく、スーパーマーケット「サミット」が隣接している。児童やサミットのお客さんの出入りに対して、どういった対応をとるのか。 サミット出入口は車両・自転車・歩行者が多いので安全について最大限の配慮をお願いします。	➤ 作業帯・横断歩道には交通誘導警備員を配置して、安全に誘導します。作業帯の交通誘導警備員はサミット出入口付近に配置し、作業車を必要最小限にして事故が発生しないよう注意します。 その上で、危険性が感じられれば、交通誘導警備員を増員するなど検討していきます。
6	➤ 強化プラスチック製の管は現在の主流なのか今回の工法によるものか。	➤ 強化プラスチック以外にも様々な材料がありますが、今回の工法では強化プラスチックを使用します。
7	➤ 強化プラスチックの使用により、水が汚染されることは無いのか。	➤ これまで本工法での工事を経験してきて、水が汚染されたという報告は聞いていません。材料は認定された工場で製作されており、品質に問題はないと考えています。
8	➤ 本工法のコストは高いのか。	➤ 材料としては高価だが、振動・騒音等の周囲への影響は少ないと考えます。
9	➤ 改築後の管の寿命はどのくらいか。	➤ 標準的には 50 年として計画しています。
10	➤ 改築後 50 年経過したときはどうするのか。	➤ 現在のところ、今回の工法で改築後さらに 50 年経過した例は未だありません。工法としても、改築後さらに 50 年経過して老朽化した管を改築する工法は開発されていません。
11	➤ 大雨に対する対策は下水でできるのか。	➤ 現状、50 mm/時間の雨に対応しているが、それ以上の豪雨も発生してきています。豪雨に対する対策も下水の役割と認識していて、現在、浸水シミュレーションを委託業務で検証していくところであり、検証の結果、危険箇所を特定し、対策を検討していきます。（令和 7 年 8 月 23 日現在、浸水シミュレーション委託業務は完了し、浸水箇所を把握しました。浸水箇所については優先順位をつけ、対策を行っていきます。）
12	➤ 工事の時間帯を教えてください。	➤ 交通管理者である立川警察へ申請し、9 時から 18 時で道路使用許可を受けております。
13	➤ サミットへ右折進入している車がありますが作業帯設置時の右折進入車に対する配慮はどう考えていますか。	➤ 作業帯の延長をなるべく短くするとともに、交通誘導警備員による誘導での対応を考えています。状況に応じて交通誘導警備員の増員も検討します。

番号	意見等の概要	市の考え方
14	➤ 六小との打ち合わせをしましたか。	➤ 事前説明に伺っています。 下校時の交通誘導警備員の誘導と、今後、六小のイベント開催日には休工にする等、工事のスケジュールを調整します。
15	➤ 作業帯の位置は日々、変わらないのですか。	➤ 今回の工事は非開削工事でマンホールからの出入りのため開削工事のように作業帯が移動する事はありません。
16	➤ 下水道管の位置は道路のセンターですか。	➤ 道路のセンターではない場所もあります。
17	➤ 今後の緑川の工事計画は、ありますか。	➤ 令和20年から21年までの計画を見込んでいます。