

第二成増幹線整備事業に関する説明会（令和5年2月16日（木）開催） 質疑応答一覧

項目	No.	ご質問・ご意見	回答
計画に関する こと	1	過去浸水被害があった中流域に取水地点がないが、上流で取水するため、中流域に取水地点がなくても良いと考えてよいのか。取水地点の配置の考え方を教えてもらいたい。	既設成増幹線と第二成増幹線に流れる流域を分けています。浸水被害があった中流部で取水はしませんが、上流側の大きい流域を第二成増幹線に取水するようにしており、既設成増幹線の水量は、中流域で減ることになり、浸水が発生しないように設計しています。
	2	ゲリラ豪雨等も増えているが、1時間50mmを超える降雨の場合、水が溢れることになると思うが、どのように考えているのか教えてもらいたい。	これまでも1時間50mm降雨に対応してきましたが、都市化の進展により、下水道施設に流入する雨水量が増えてきました。第二成増幹線は、1時間50mmの降雨で下水道施設に多く雨水が流入しても浸水しないような断面にしています。 また、今後の既設成増幹線の補修等を考慮した余裕をもった断面となっています。
工事に 関する こと	3	トンネル工事について、シールド工法で地下深い位置を掘削するということだが、揺れについて教えてほしい。	シールド工法は、下水道局で多数実績があり、基本的には揺れ等なく安全に施工出来る工法です。今回も整備する深さ等を考慮し、安全に施工出来る工法として選定していますが、万が一、工事開始後に気になる点があれば、下水道局の工事部署に問い合わせさせていただきたいと思います。
	4	家屋調査で施工前、施工後でどのような違いがあるかということろまで調べられるのか教えてほしい。	第二成増幹線は道路や公園の下に整備するため、民家の下に整備することはありません。 家屋調査は、整備する位置（深さ）から影響角を考慮して、影響範囲内の家屋を対象に施工の前後で調査をするものです。工事に起因する被害が確認されれば補償対象となります。
	5	第二成増幹線のルート沿いのマンションに住んでいるが、建物の耐震性への影響について確認したい。	建物の耐震性への影響について、主に地中の安定した地層（耐震の基盤面）より深い位置に第二成増幹線を整備するため、建物に影響はほとんどないと考えています。家屋調査については施工前後に調査を実施しますので、気になる場合は工事の際にご連絡ください。
	6	公園を4箇所使用するということが、工事中全面的に使用出来ないのか確認したい。	公園の施工ヤード以外は使用が出来ます。トイレや水飲み場等は、使用出来るように計画しています。
	7	シールド工事で掘削した土砂は、成増北第二公園内の立坑から搬出することになるのか確認したい。また、トラックの出入りが続くのか確認したい。	シールド工法で掘削した土砂は、成増北第二公園内の立坑から搬出します。最大で1日当たり15台程度のダンプトラックが通行すると想定しています。シールド工法による掘削は、夜間も行いますが、土の搬出は昼間に行います。工事車両の通行時間帯については、工事契約後にご要望があれば、配慮していきます。

第二成増幹線整備事業に関する説明会（令和5年2月16日（木）開催） 質疑応答一覧

項目	No.	ご質問・ご意見	回答
白子川への影響に関する事	8	第二成増幹線の整備で白子川の水位が上昇するのではないかと心配している。また、川底に溜まった砂利の除去等白子川の維持管理は、適正におこなわれるのか。	設計に当り白子川を管理している所管部署と協議して、第二成増幹線から白子川へ放流することについて、問題無い旨の回答を得ています。維持管理についても所管部署と連携して進めていきます。
	9	白子川への放流量が増えるということだが、前提としてどの程度の降雨を想定されているのか教えてほしい。	第二成増幹線は、1時間50mmの降雨を想定しています。なお、白子川も現状では同じく1時間50mmで整備されており、白子川への放流は問題ないと考えています。
	10	白子川へ放流するということが、新河岸川幹線へも流れているはずであり、第二成増幹線に取水した全量が白子川へ放流するわけではないのではないか。	第二成増幹線は、既設成増幹線と併せ、大雨が降った場合の雨水が第二成増幹線に流れ込み白子川まで放流します。このため、既設成増幹線からの白子川への放流量は減ることになっていきます。白子川への放流量は既設成増幹線と第二成増幹線を合わせると増えます。
成増団地周辺の開発に関する事	11	現在、成増団地内の道路が工事中のはずだが、第二成増幹線の工事に伴い、工事車両が通行することになると道路工事の整備スケジュールが遅れることになるのか確認したい。	道路工事や建築工事の予定があることは承知しています。お互いの事業に遅れが出ないように関係部署と調整しながら進めていきます。
	12	成増団地の跡地に仮の施設が建築予定である。成増北第二公園内の工事と工事時期が同時期になるのではないかと確認したい。	