

令和6年3月18日

## 質 問 事 項 ・ 回 答

案件名称：デジタルツインを活用したCO<sub>2</sub>削減モデル化による脱炭素推進検討調査業務委託

大 阪 市 環 境 局

番号	質問事項	回答
1	仕様書案1 ページ 3 (1) 3D 地図 (LOD2) の整備 LOD2 作成にあたり、対象地区の斜め撮影画像や MMS (全方位) 撮影成果があれば、成果のある地区を提示いただけるでしょうか。また、成果について貸与は可能でしょうか。	斜め撮影映像や MMS (全方位) 撮影成果はありません。
2	仕様書案1 ページ 3 (2) 事前調査 大阪市側で電力、ガスのエネルギー消費量の情報を取得する目途はついているでしょうか。また、受託事業者からの依頼においてデータ提供の協力が得られなかった場合、大阪市からデータ提供を依頼いただくことは可能でしょうか。	電力、ガスのエネルギー消費量の情報の取得については、提案内容を踏まえて検討・実施していく予定です。 受託事業者からの依頼の際に本市の依頼文を添えるなど、情報の取得に協力します。
3	仕様書案1 ページ 3 (2) 事前調査 ビルオーナーからのデータ提供の協力が得られなかった場合、対応方法についてどのようにすれば良いでしょうか。	データ提供の協力が得られるよう提案をお願いします。
4	仕様書案1 ページ 3 (2) 事前調査 建築物の築年数について、大阪市全域の建物築年数データは提供可能でしょうか。提供可能な場合、大阪市 3D モデルデータと紐づいた形で提供可能でしょうか。	建物一棟ごとの建築年数に関するデータはありませんが、大阪市全域の課税建物を対象に棟数や延床面積等を年代別 (概ね 5 ~10年ごと) に 500mメッシュ、250mメッシュ、区、町 (いわゆる町丁目)、街区ごとに集計した「建物床面積調査データ」の貸出が可能です。 データの借用をご希望の場合は、下記 URL をご確認ください。 <a href="https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000452834.html">https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/page/0000452834.html</a> なお、このデータについては 3D 都市モデルとは紐づいていません。
5	仕様書案2 ページ 3 (4) ユースケース開発 開発したアプリは、オープンソースとして公開する必要があるでしょうか。	オープンソースとしての公開は、必須ではありません。
6	仕様書案2 ページ 3 (4) ユースケース開発 開発アプリについて機能要件等を提示いただけるでしょうか。	庁内における PC 仕様 (別紙のとおり) を満たすもので、Excel 等を想定しています。

7	仕様書案2ページ 3(4)ユースケース開発 成果品にソースコードを含める必要はあるでしょうか。	ソースコードを含める必要はありません。
8	仕様書案2ページ 3(4)ユースケース開発 既に受注者が保有しているアプリを改変して使用する場 合、ソースコードを成果品から除外することは可能でし ょうか。	除外可能です。
9	仕様書案2ページ 3(4)ユースケース開発 ペロブスカイト太陽電池に関して情報等をお持ちの場合 は開示可能でしょうか。	ペロブスカイト太陽電池に関する本市独自の情報は有していません。