

高知県 3D 都市モデル整備委託業務 説明書

1 業務の概要

- (1) 委 託 名 高知県 3D 都市モデル整備委託業務
- (2) 委 託 期 間 令和 8 年 3 月 25 日
- (3) 成果品納入場所 高知県土木部都市計画課 (担当 武本、國方)
電話 088 (823) 9846 FAX 088 (823) 9063
E-mail 171701@ken.pref.kochi.lg.jp

2 業務の目的

本業務は、国土交通省が取り組む「Project PLATEAU」に参画し、高知県の様々な都市計画決定情報や土地利用、災害リスク情報等を統合する情報基盤として国土交通省が策定する標準仕様に準拠した 3D 都市モデルを整備することで、高知県におけるまちづくりのデジタル・トランスフォーメーションを実現することを目的とする。

3 業務の対象範囲

本業務の対象範囲は香南市及び安芸市の一部とする。詳細は別紙「業務仕様書」のとおり。

4 業務内容

- (1) 対象範囲の建築物・地形・道路等を最新の 3D 都市モデル標準仕様書に準拠したデジタル空間として再現するものとする。
- (2) 津波や河川洪水、土砂災害などの災害リスク情報の 3D データを整備し、3D 都市モデルと重畳させることで災害リスクを分かりやすく可視化すること。
- (3) オープンデータ用の 3D 都市モデルを作成し PLTEAU VIEW 及び G 空間センターに搭載、公開し、3D 都市モデルの利用促進を図ること。なお、別途有用なビューワを提案する場合は、利用促進の観点からライセンスフリーのものとし、ランニングコスト等追加で経費が必要なものは評価の対象としない。

5 仕様書

本業務の仕様書は別添のとおり。

6 成果物

(1) 3D 都市モデル関連

- | | |
|-------------|-------|
| ① 3D 都市モデル | 1.0 式 |
| ② コードリスト | 1.0 式 |
| ③ XMLSchema | 1.0 式 |
| ④ 拡張製品仕様書 | 1.0 式 |
| ⑤ メタデータ | 1.0 式 |
| ⑥ 索引図 | 1.0 式 |

(2) オープンデータ用 3D 都市モデル関連

- | | |
|---------------------|-------|
| ① オープンデータ用 3D 都市モデル | 1.0 式 |
| ② コードリスト | 1.0 式 |
| ③ XMLSchema | 1.0 式 |
| ④ 拡張製品仕様書 | 1.0 式 |
| ⑤ メタデータ | 1.0 式 |
| ⑥ 索引図 | 1.0 式 |

(3) 関連データセット 1.0 式

(4) 打合せ記録簿 1.0 式

(5) 業務報告書 1.0 式

(6) その他県が指示するもの 1.0 式