

都市の3D デジタルマップ 整備・運用要件定義書

2024（令和6）年3月

東京都

目 次

| | | |
|------|--------------------------------|-----|
| 第1章 | 3Dデジタルマップ整備・運用の基本要件 | 1 |
| 1. | 基本方針 | 1 |
| 2. | 対象範囲 | 4 |
| 3. | 関連施策・取組み | 6 |
| 第2章 | 業務要件（想定ユースケース） | 7 |
| 第3章 | データ整備・更新要件 | 16 |
| 1. | 基本方針 | 16 |
| 2. | 想定ユースケースからのデータ項目整理 | 32 |
| 3. | 地物・属性定義 | 36 |
| 4. | 品質要件 | 39 |
| 5. | データ配布要件 | 41 |
| 第4章 | システム整備・運用要件 | 42 |
| 1. | 基本方針 | 42 |
| 2. | 機能要件 | 45 |
| 3. | 非機能要件 | 47 |
| 4. | 稼働環境要件 | 49 |
| 5. | 保守要件 | 54 |
| 6. | 信頼性等要件 | 55 |
| 7. | 外部インタフェース | 55 |
| 8. | ユーザビリティ | 56 |
| 9. | 拡張性 | 56 |
| 第5章 | 整備・運用スキーム | 59 |
| 1. | 基本方針 | 59 |
| 2. | 整備スキーム | 68 |
| 3. | 運用スキーム | 74 |
| 4. | 事業改善の取組み | 85 |
| 第6章 | 整備・更新・提供にかかるルール | 86 |
| 1. | 3Dデジタルマップのビジネス関係図と必要となるルール | 86 |
| 2. | 個人情報保護・プライバシーに係るルール | 88 |
| 3. | 知的財産権に係るルール | 92 |
| 4. | 利用及び第三者提供に係るルール | 92 |
| 第7章 | スケジュール | 100 |
| 第8章 | ロードマップ | 101 |
| 巻末資料 | | 103 |
| 1. | 「未来の東京」戦略 | 103 |
| 2. | 「シン・トセイ 都政の構造改革 QOS アップグレード戦略」 | 106 |

| | | |
|--------|----------------------------------|-----|
| 3. | 本要件定義書の検討体制..... | 109 |
| 4. | 参照技術資料..... | 110 |
| 付属資料 1 | 都市の 3D デジタルマップのためのデータ製品仕様書 | 1 |
| 付属資料 2 | 機能要件一覧（素案） | 1 |
| 付属資料 3 | 非機能要件一覧（素案） | 1 |
| 付属資料 4 | 関係機関との手続き | 1 |