

|                    |   |                                                         |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------|
| DXを進める意義           |   | 1. <u>ライフサイクルを通じた建物・市街地の最適化</u> (うまく使い続ける、資源循環)         |
| 目指す方向性<br>【長期的な目標】 | ① | ライフサイクルを通じた情報プラットフォームとしてのBIM等の活用                        |
|                    | ② | AIの活用                                                   |
| DXを進める意義           |   | 2. <u>生産性の向上、技術の民主化</u> (誰もが活用できる状態)や担い手の多様化(つかい手も担い手に) |
| 目指す方向性<br>【長期的な目標】 | ③ | 施工合理化等システム・AIロボティクス等の活用<br>(施工、維持管理、修繕・点検、改修、解体等の合理化)   |
|                    | ④ | 現況調査等へのIoT・センシング技術等の活用(現況把握等の簡易化・精緻化)                   |
| DXを進める意義           |   | 3. <u>新たな価値の創造</u> (建物価値・利用価値・社会価値)                     |
| 目指す方向性<br>【長期的な目標】 | ⑤ | 建物情報と他分野の情報との連携による新たな価値・サービス・産業の創造                      |
|                    | ⑥ | 将来的な(2050年)BIM・AI等の進展を踏まえた新たな仕組みに向けて                    |