

Beyondコロナの日本創生と土木のビッグピクチャー：CONTENTS

第1章 趣旨：ビッグピクチャーを土木学会から発信する意義

01 提言の背景

- 土木の営み**
 - 社会の礎-インフラを築く
 - ハードだけでなくソフトも構築
- 既往開来**
 - 土木学会のこれまでの取り組みの成果
 - 既往の成果を受け継ぎ発展させる
- 模索する新しい社会**
 - 気候変動対応
 - Society 5.0
 - コロナ後の社会
 - ...

02 共有すべき日本の危機

危機にある国土 → 成長しない社会・経済 → 経験したことのない社会の変化 → 危機に立ち向かうために

03 「ビッグピクチャー」の策定

土木のビッグピクチャー (長期的全体俯瞰図)

未来像

未来から見た現在

現在 → 10年後 → 20年後 → 30年後

第2章 基本的考え方

01 ありたい未来の姿

持続可能な社会を目指し 誰もが安心して 快適に暮らし続けられる Well-Being 社会

快適な環境 (自然・文化・地域・産業・包摂)

安心 (安全・医療・雇用・教育・福祉)

02 転換すべき社会の価値観

縮小を前提とした

人口

共同体(地域)の重視

過度な効率主義

03 インフラの価値観の転換

効率性

平等性・公平性

将来・次世代

現在の暮らし

04 土木の貢献と責任

持続可能な社会

共生による Well-Being の向上

リスク分散型社会

文化 自然 地域 産業 包摂

雇用 安全 医療 福祉

インフラ (社会基盤)

第3章 ありたい未来を実現するために

01 目指す国土像

目指す国土像

全国津々浦々で暮らすことができる

分散・共生型の国土

生活 インフラ 自然

02 土木のビッグピクチャーの政策とインフラ

分散・共生型の国土

国土強靱化

インフラメンテナランス 経済安全確保 地方創生 脱炭素 DX社会への対応 クリーンインフラ 生物多様性

03 土木のビッグピクチャーを実現する制度

土木のビッグピクチャー

事業の意思決定手法の見直し

公的負担の制度化

共生促進に向けた国民参加

長期計画の制度化

第4章 土木の裾野の拡大と土木技術者の役割

インフラとは?

土木技術者とは?