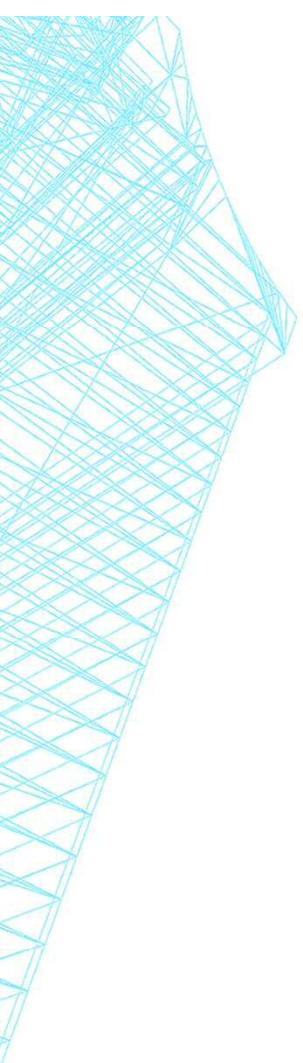


事務局説明資料

福井県の建設分野の現状と課題



今回共有させていただきたいこと

- ・現状と課題
- ・生産性向上の目標
- ・下部組織の概要
- ・今後のスケジュール

建設分野における現状と課題

1 建設分野全体の担い手不足

・建設産業の就業者数の減少

人口減少、高齢化などの問題により就業者数が減少

・防災対応人員（土木部職員）の減少

土木部職員 約 2割 減少（過去15年）

土木（総合）職の定員割れが発生、若手職員の離職が増加
(令和6年度：19名募集で採用内定者14名 (R7.2.1時点))

2 頻発化・激甚化する災害の対応

・令和2年豪雪や令和4年8月大雨などの災害が頻発。

災害関係の業務が増加

3 インフラ施設増加に伴うメンテナンスへの対応

・管理するインフラ施設は増加の一途でありメンテナンスに係る業務の増加

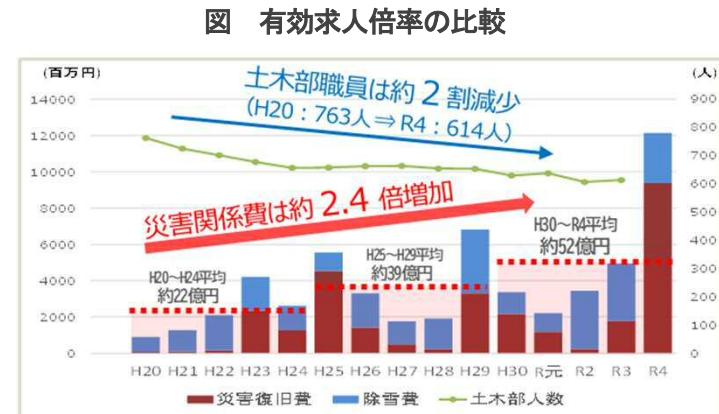


図 災害関係費と土木部職員の推移 (H20～R4)

表 インフラ整備状況 (H20～R5)

	道路管理延長	トンネル数	ダム数
H20	2,183 km	128箇所	6箇所
:	↓ 42km増	↓ 20箇所増	↓ 2箇所増
R5	2,225km	148箇所	8箇所

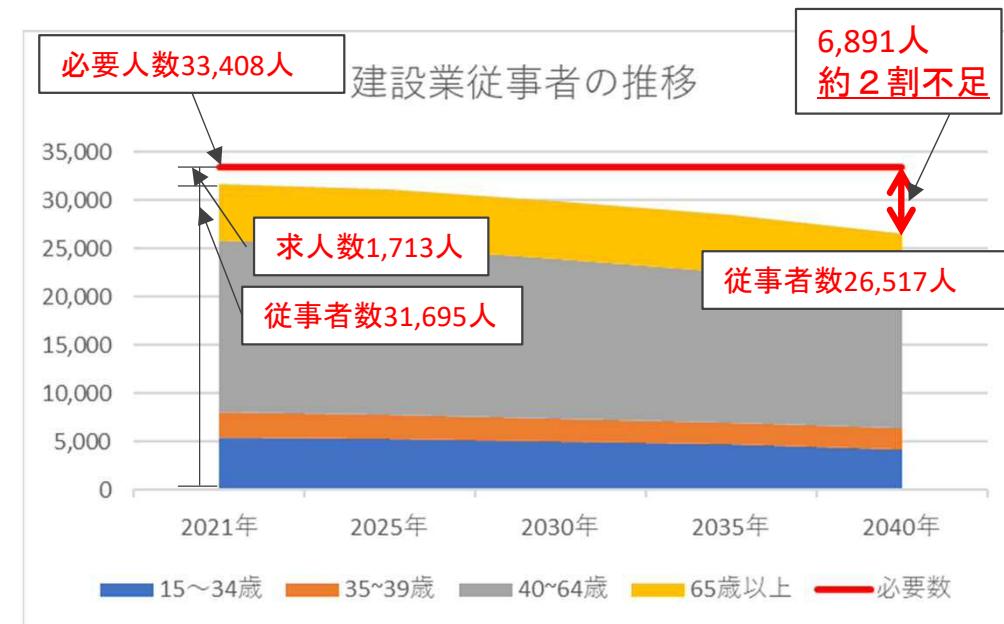
① 建設分野の対応人数は減少し、対応業務量は増加

建設分野における現状と課題

1 超高齢化社会の到来

2030年には日本の人口の約3割が65歳以上となり、深刻な人材不足が懸念される。

福井県の建設分野においても、建設業従事者は**2040年には約20%（7千人）不足**すると予測され、大きな混乱が想定。また職員についても、同程度の不足が想定される。この労働力の対策が必要となる



2 デジタルファースト社会の到来

AI、5G、ロボット化、クラウド化など、デジタルの技術革新は加速度的な進展が予測される。

また2029年からは、プログラミング教育を必修したデジタルリテラシーの高い学生が社会に進出する。

一方建設分野においては、DXに関して2極化が進んでいる。

② 将来的に20%の担い手が不足、デジタル化は加速度的に進展

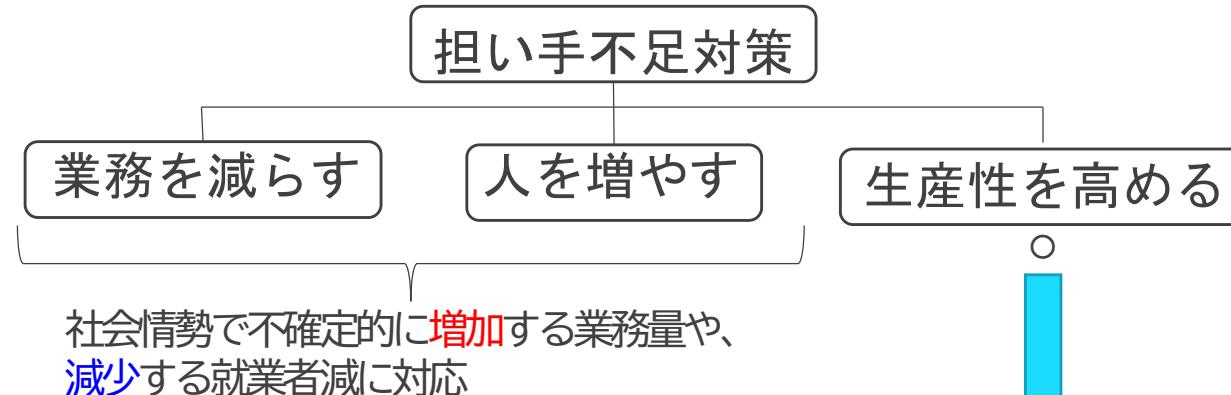
生産性向上の目標

○現状と課題のまとめ

- ① 建設分野の対応する人数は**減少**し、対応する業務量は**増加**
- ② 産官ともに2040年には約20%の担い手不足

○方針

担い手不足対策をツリーで表すと

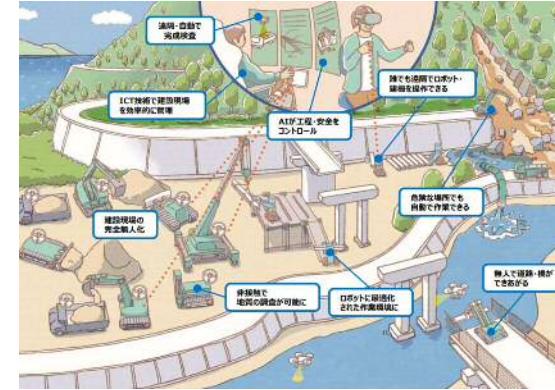


確定的な人口減の対策は、計画的な建設DXによる生産性の向上

生産性向上の目標

○生産性が向上されれば、
担い手不足対策以外の効果も発揮

- ・持続的なインフラの維持管理
- ・安全性向上による死亡事故低下
- ・野外作業のリモート化



i-Construction 2.0で実現を目指す社会(イメージ) 国交省

新4Kの実現（給料増加・休暇増加・希望増加・かっこいい）
「建設分野で働く県民」の幸福度を日本一位に！

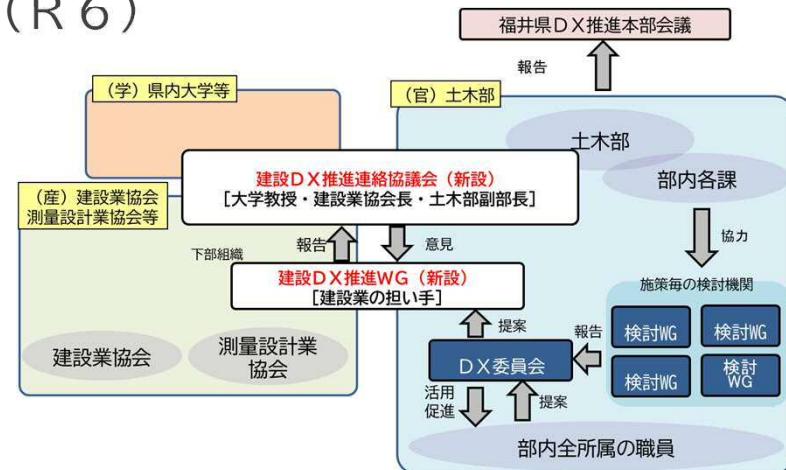
「安心のふくい」の足元を盤石にして、防災・治安先進県へ！



産学官協働による行動計画

1. 「福井県建設DX推進連絡協議会」の設立（R 6）

- ・建設DXに関しての連携促進や計画審議の場
 - ・下部組織として若手同士のWG設置し、産官のDXに関する情報共有・意見交換を実施
 - ・計画策定後は、産官が計画したロードマップに基づき、進捗や成果を確認
 - ・協議会の開催は公表し進行状況を認知



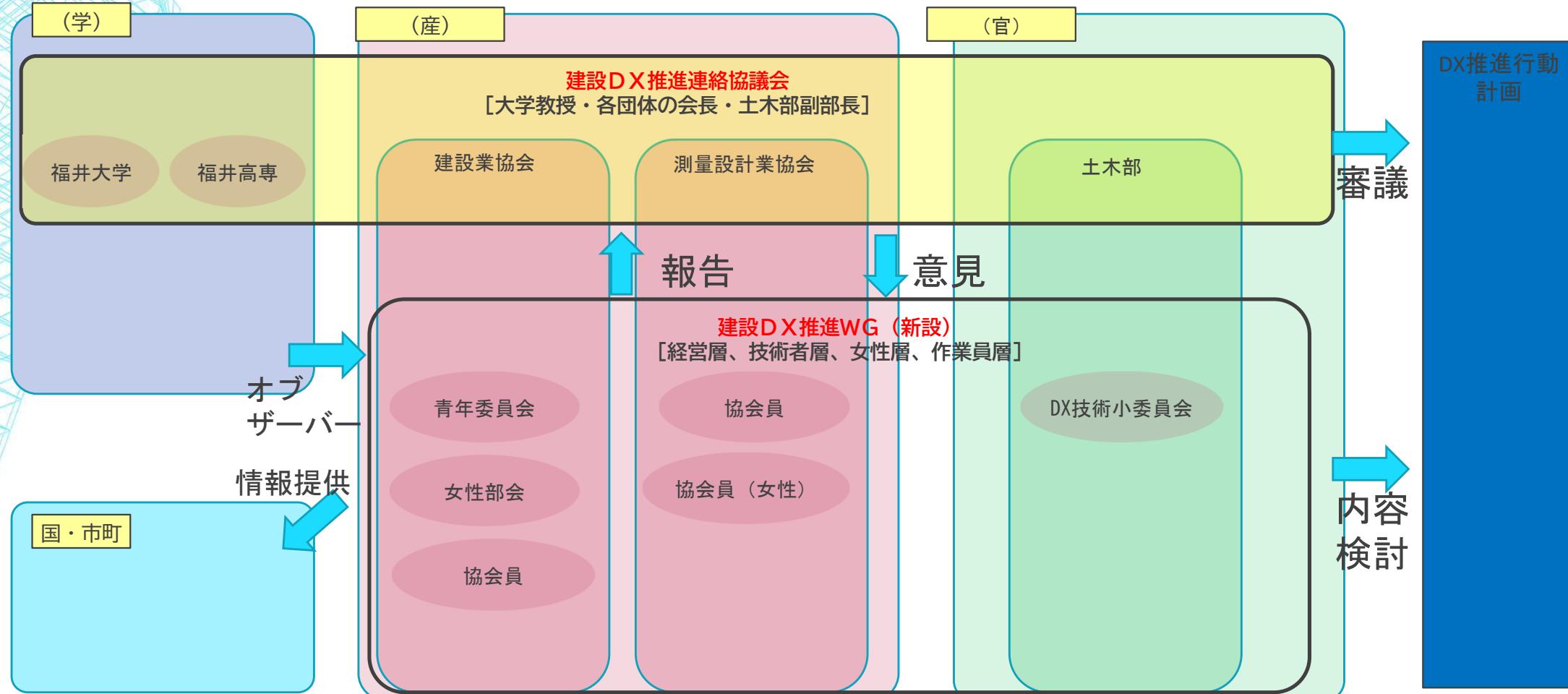
2. 「福井県建設DX推進行動計画」の策定（R7）

- ・産官の担い手不足の対策を計画的に実施するために策定
 - ・職員（官）や建設業者等（産）が協働で実施するDXの目標を記載
 - ・5年後の福井県の姿が具体的にイメージできるよう、具体的な成果指標（KPI）等を記載
 - ・DX施策毎にロードマップを記載し、今後の進捗管理にも利用
 - ・計画はを公表することで、県民や事業者へも必要性や取組の認知度を向上

3. 実行行程表

	R6	R7	R8~
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> ・協議会の設立 ・業務分析 	<ul style="list-style-type: none"> ・WGの実施 ・行動計画の策定 	<ul style="list-style-type: none"> ・施策実施 ・成果確認

産学官による協議会について



WGでは次の事項について、意見聴取と解決案を検討

- ICT推進の方向性（対象範囲、補助施策）
- 遠隔臨場の拡大（低軌道衛星の活用）
- CIMの拡大、台帳電子化、オンライン化 等

下部組織の体制案

所属	選定する会員
建設業協会	青年委員会会員
建設業協会	女性部会員
建設業協会	協会員
測量設計業協会	協会員
測量設計業協会	協会員(女性)
福井県	D X 小委員会 委員
オブザーバー	大学関係
事務局	土木管理課

今後のスケジュール

