

# 公共事業の的確な推進 ～建設産業活性化に向けた取組～

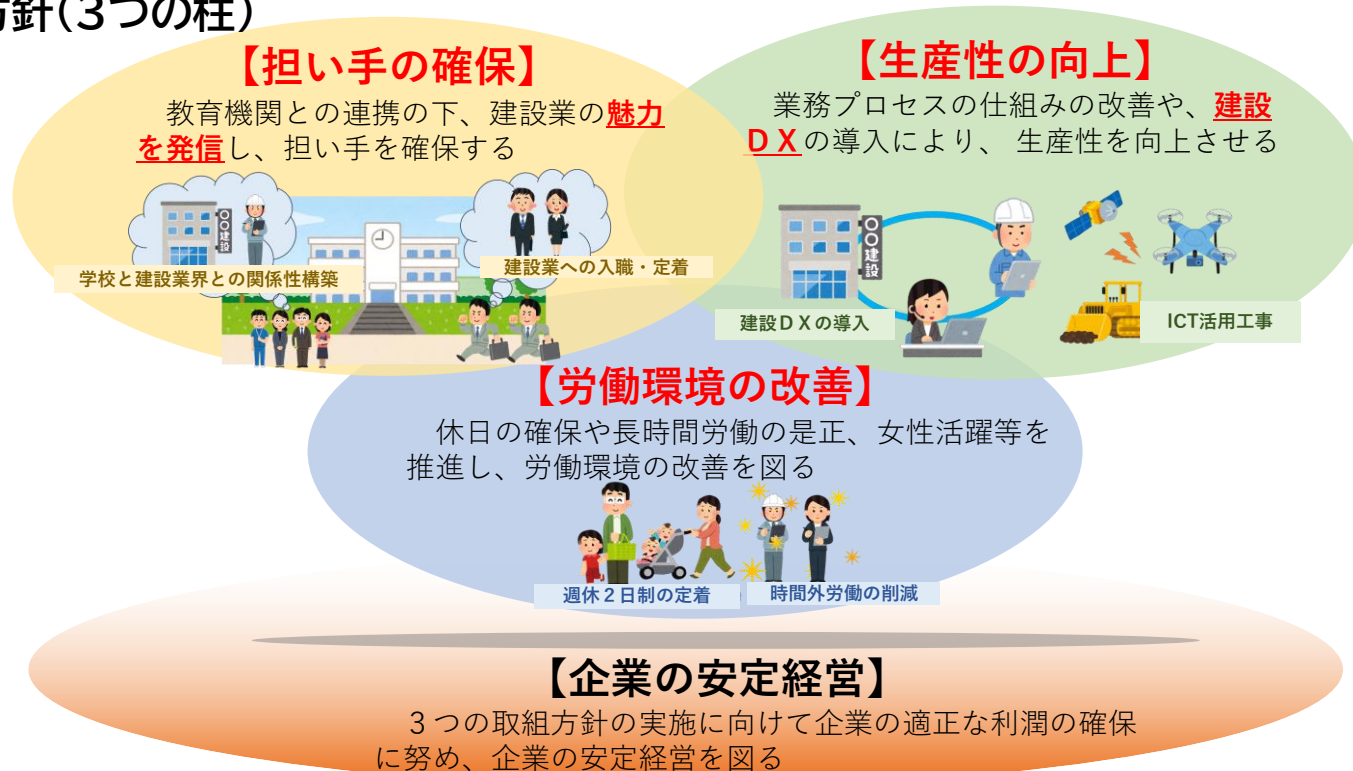
県土整備部  
公共事業運営課 電話2915  
技術管理課 電話2918  
建設業課 電話2723

- 新たな三重県建設産業活性化プランにて、地域の建設業が地域の守り手としてその役割を担い続けることができるよう、将来ビジョンのもと、3つの取組方針を柱として、相互に連携し、相乗効果を生み出しながら、各施策を展開

## 1 将来ビジョン

時代の変化に対応した経営により、地域の建設企業が将来にわたり存続し続ける

## 2 取組方針(3つの柱)



## 3 計画期間 令和6年度～令和9年度

# 公共事業の的確な推進 ～建設産業活性化に向けた取組～

県土整備部  
 公共事業運営課 電話2915  
 技術管理課 電話2918  
 建設業課 電話2723

## (1) 担い手の確保

県、建設業界、教育機関等が連携し、建設業の担い手確保に向け、各種取組を深化

### ○これまでの取組（継続取組）

① 学校訪問



進路指導教諭と情報交換し建設業をPR

② 出前授業（探究の時間）



参加型授業で建設業の魅力を発信

③ 現場見学会



建設現場で、実際の仕事を体験

④ 実習授業



授業で習わない専門技術を学習

⑤ 進路指導教諭と建設企業との交流会



建設企業と進路指導教諭との関係性を構築

⑥ 女子学生と女性技術者との交流会



女性技術者との交流で女子学生の不安を解消

### ○令和6年度 新規取組

#### ① 多角的な広報による魅力発信

建設業のPR動画を作成し、出前授業等多様な場で、建設業の魅力を発信



#### ② 資格取得支援

工業系高校の生徒を対象に在学中の資格取得（2級土木・建築施工管理技士）の促進により、建設業への就職を早めに動機付け

#### ③ 企業の採用活動支援

高校教諭等による採用に関する勉強会（求人票の表現方法、効果的なツールの活用等）の開催

#### ④ U・Iターン人材の確保

他部局・他機関と連携し、U・Iターンイベントへの参加など、建設企業のU・Iターン人材の確保を支援



#### ⑤ 外国人雇用への対応

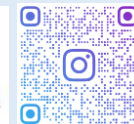
他部局・他機関と連携し、建設企業の外国人雇用を支援



各種取組など、SNSで発信中！



Instagram  
 @mie\_kendoseibi



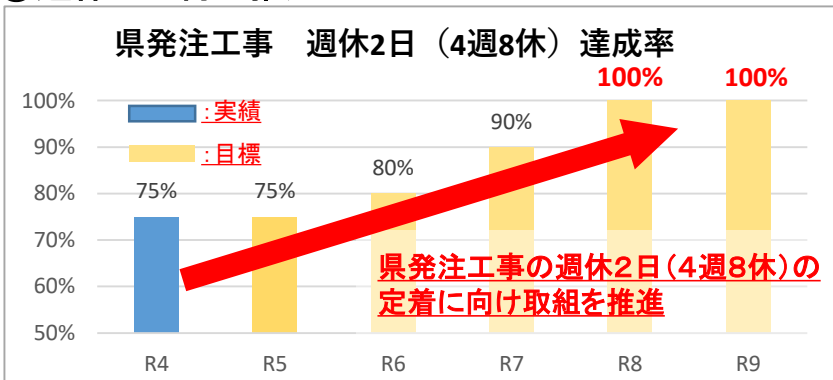
# 公共事業の的確な推進 ～建設産業活性化に向けた取組～

県土整備部  
 公共事業運営課 電話2915  
 技術管理課 電話2918  
 建設業課 電話2723

## (2) 労働環境の改善

### 2024年問題(時間外労働の上限規制開始)への対応や誰もが活躍できる現場環境等をめざして

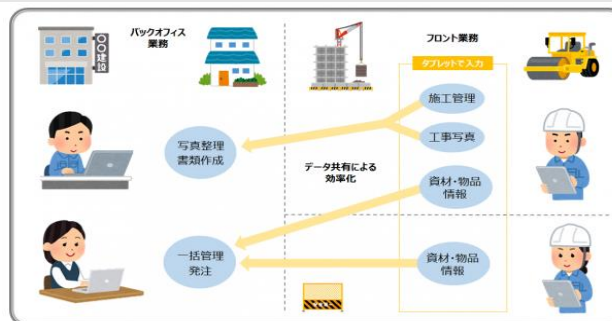
#### ① 週休2日制の推進



業界全体の週休2日をめざし、市町、民間発注工事にも取組を促進

#### ② バックオフィス※1の導入による施工管理の分業化

※1バックオフィス: 従前、現場技術者が現場で行っていた、施工管理等の書類作成を会社内(バックオフィス)の別の担当者が支援



バックオフィス制度の説明会等の開催により、建設企業のバックオフィスの導入を支援

#### ③ 情報共有システム(ASP)による監督業務の効率化

##### 情報共有システム(ASP)

公共工事の受注者、発注者それぞれが参加できるクラウドシステム



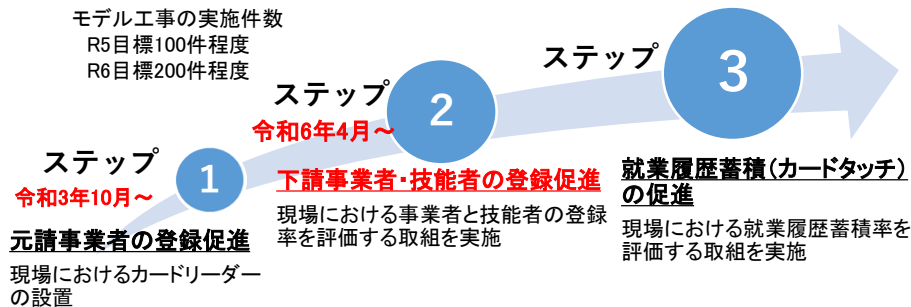
- ・書類は情報共有システム上でやり取り
- ・書類のやり取りはいつでもどこでもできる
- ・書類提出による移動コストの削減

情報共有システム(ASP)の積極的な活用により施工管理を効率化

#### ④ 建設キャリアアップシステム(CCUS)の活用促進

モデル工事を段階的に実施し、CCUS活用を促進  
**CCUSの活用拡大により技能者の処遇を改善**

モデル工事の実施件数  
 R5目標100件程度  
 R6目標200件程度





# 公共事業の的確な推進 ～建設産業活性化に向けた取組～

県土整備部  
 公共事業運営課 電話2915  
 技術管理課 電話2918  
 建設業課 電話2723

## (3)生産性の向上

### 建設DXの推進、BIM/CIMの活用を支援し、建設企業の生産性を向上させる

#### 建設DXの推進

##### ◆建設DX促進説明会の継続



開催状況  
 ICT活用工事や遠隔臨場、情報共有システム(ASP)などの建設DXの導入促進に向け、受注者に対して、実施方法やメリットを説明

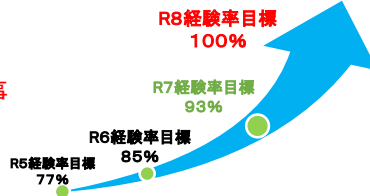
##### ◆ICT人材の育成



ドローンによる3次元測量  
 3次元データの作成  
 講習会の開催(予定)  
 令和6年度から、ICT活用工事が内製化できるよう、3次元データ作成ができる人材を育成

#### 県内建設企業のICT経験率の向上

上記の取組をすすめ、県内Aランク県発注工事受注企業(約180社(R5.3時点))について、令和8年度のICT経験率100%をめざす。

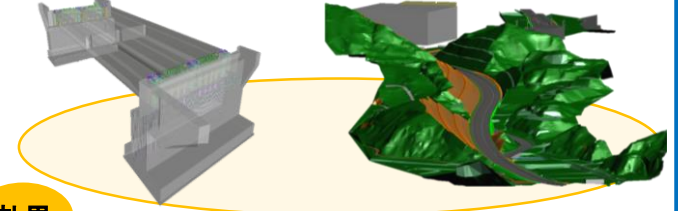


#### BIM/CIMの活用

##### デジタル(3次元)情報を併用した設計業務

橋梁設計の例

道路設計の例



##### 効果

- 設計成果の可視化による設計ミスの防止や施工時における手戻りの防止
- 現場を3次元で再現することで事業等を正確でわかりやすく関係者に説明することが可能
- BIM/CIMの成果を建設工事の受注者に提供し、施工計画や安全管理に活用

#### 業務プロセスの改善(イメージ)

