



建設業界における 生産性向上への取組み

2023年2月14日



確かなものを 地球と未来に

一般社団法人 **日本建設業連合会**

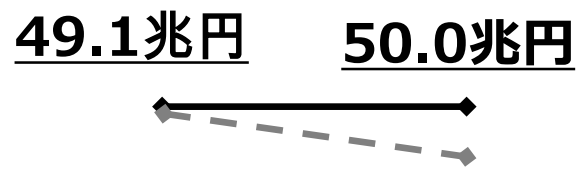
JAPAN FEDERATION OF CONSTRUCTION CONTRACTORS

- 全国的に**総合建設業**を営む企業及び建設業者団体の連合会
- 正会員141社＋5団体、特別会員7社で構成。
- 会長 宮本 洋一 （清水建設(株) 会長）
- 建設業界全体における会員の完成工事高比率は**約28%**

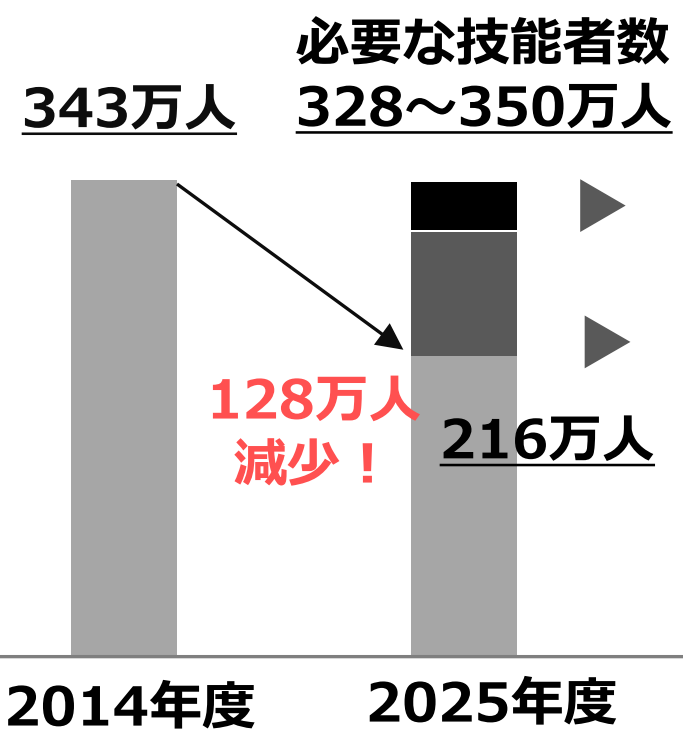
- 1. 建設業の現状**
- 2. 建設業の生産性向上について**
- 3. 生産性向上事例**
- 4. 今後の課題**

1. 建設業の現状

建設市場



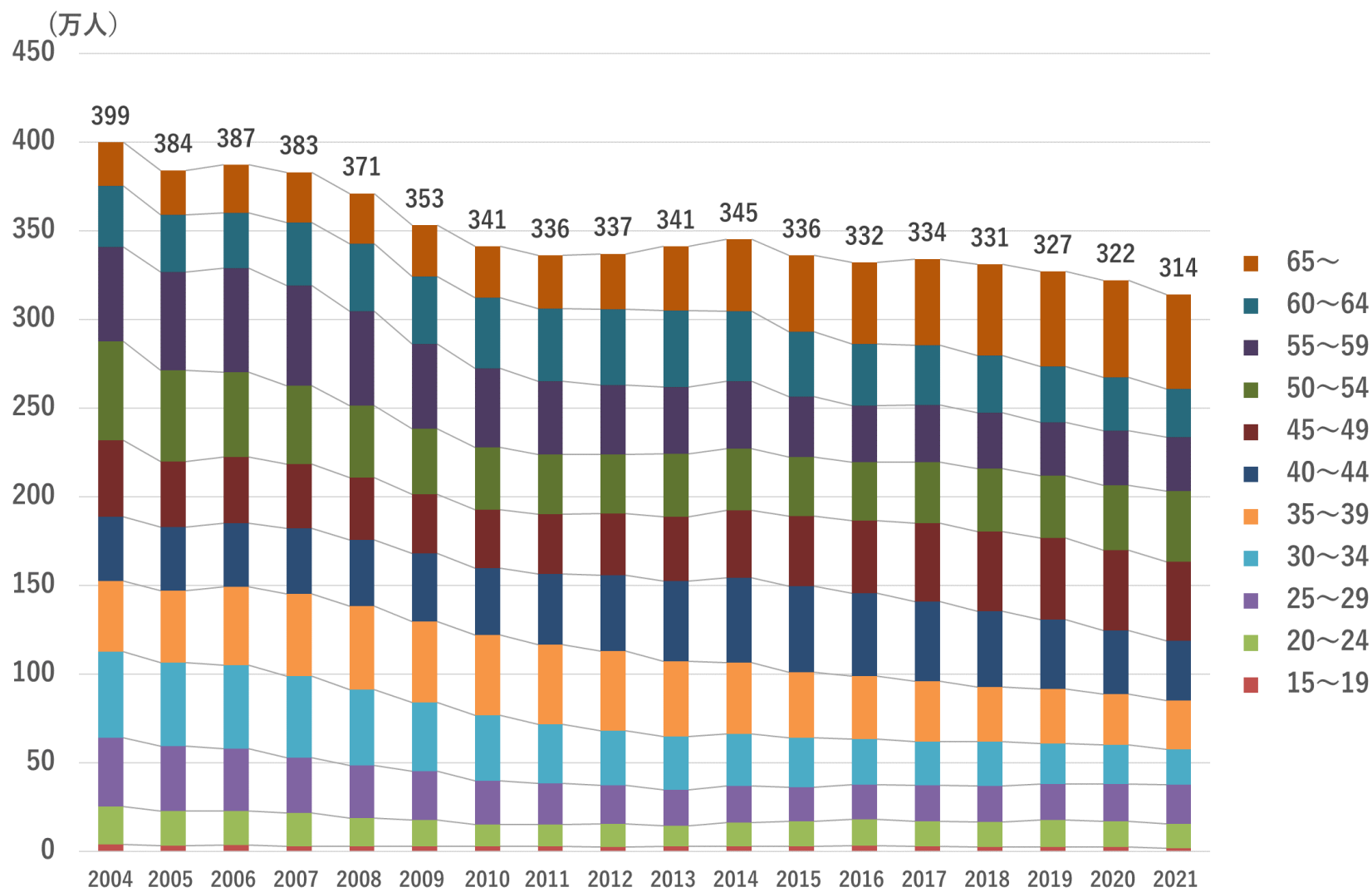
技能者数



生産性向上による省人化
35万人

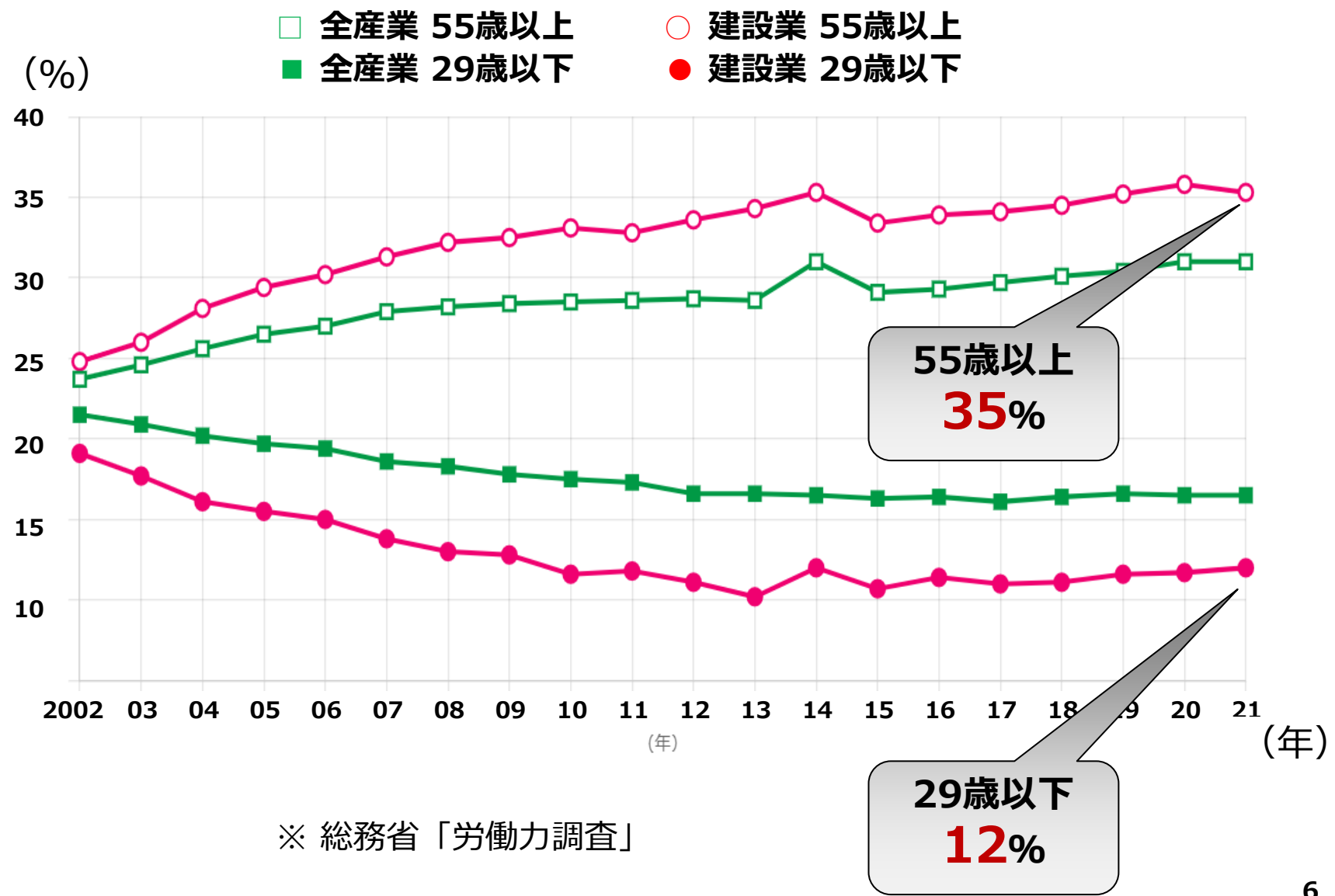
新規入職者：
34歳以下の若者中心に
90万人
(うち女性を20万人以上)

建設技能者の年齢階層別就業人口の推移

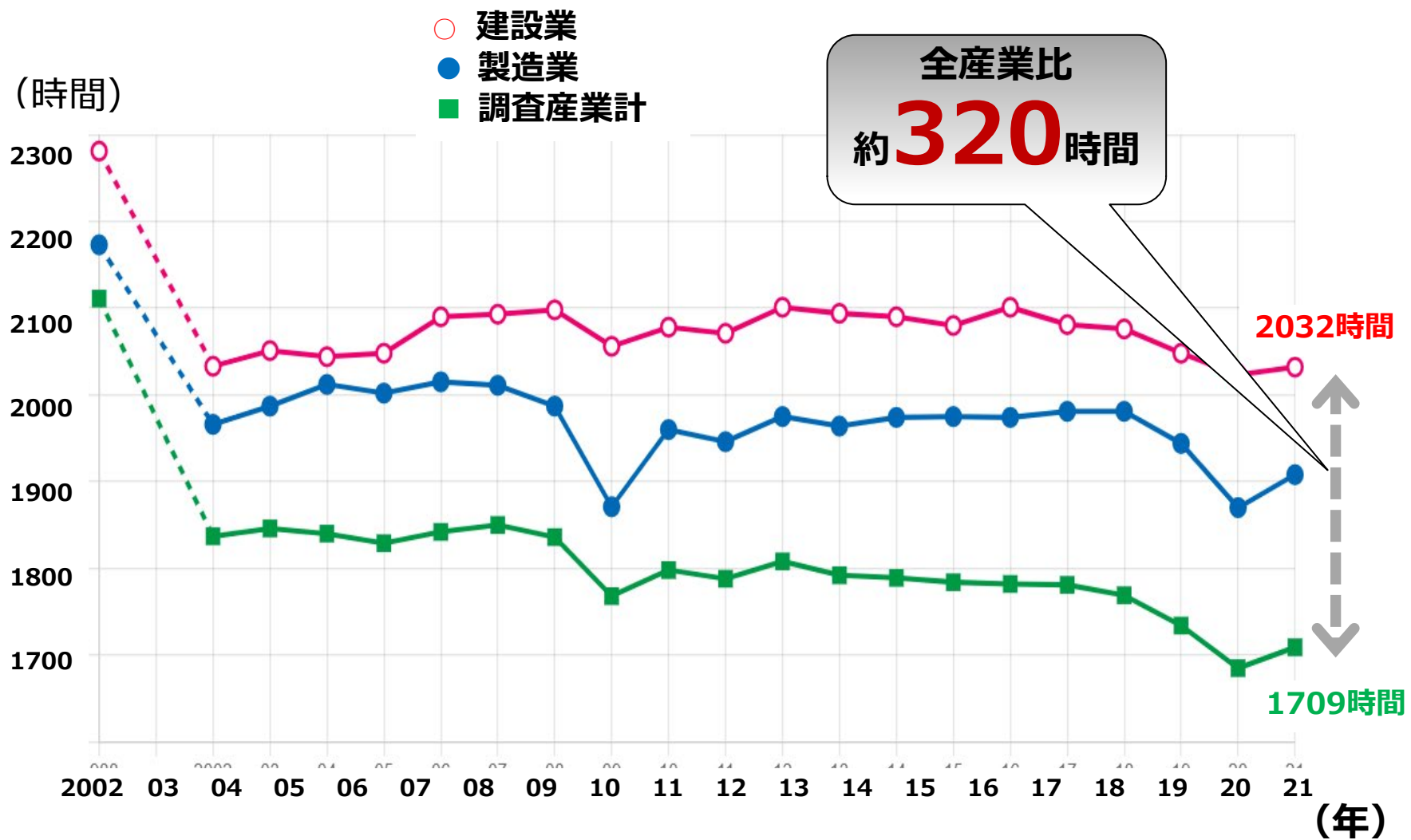


※ 厚生労働省「毎月勤労統計調査」を基に日建連推計

加速する高齢化

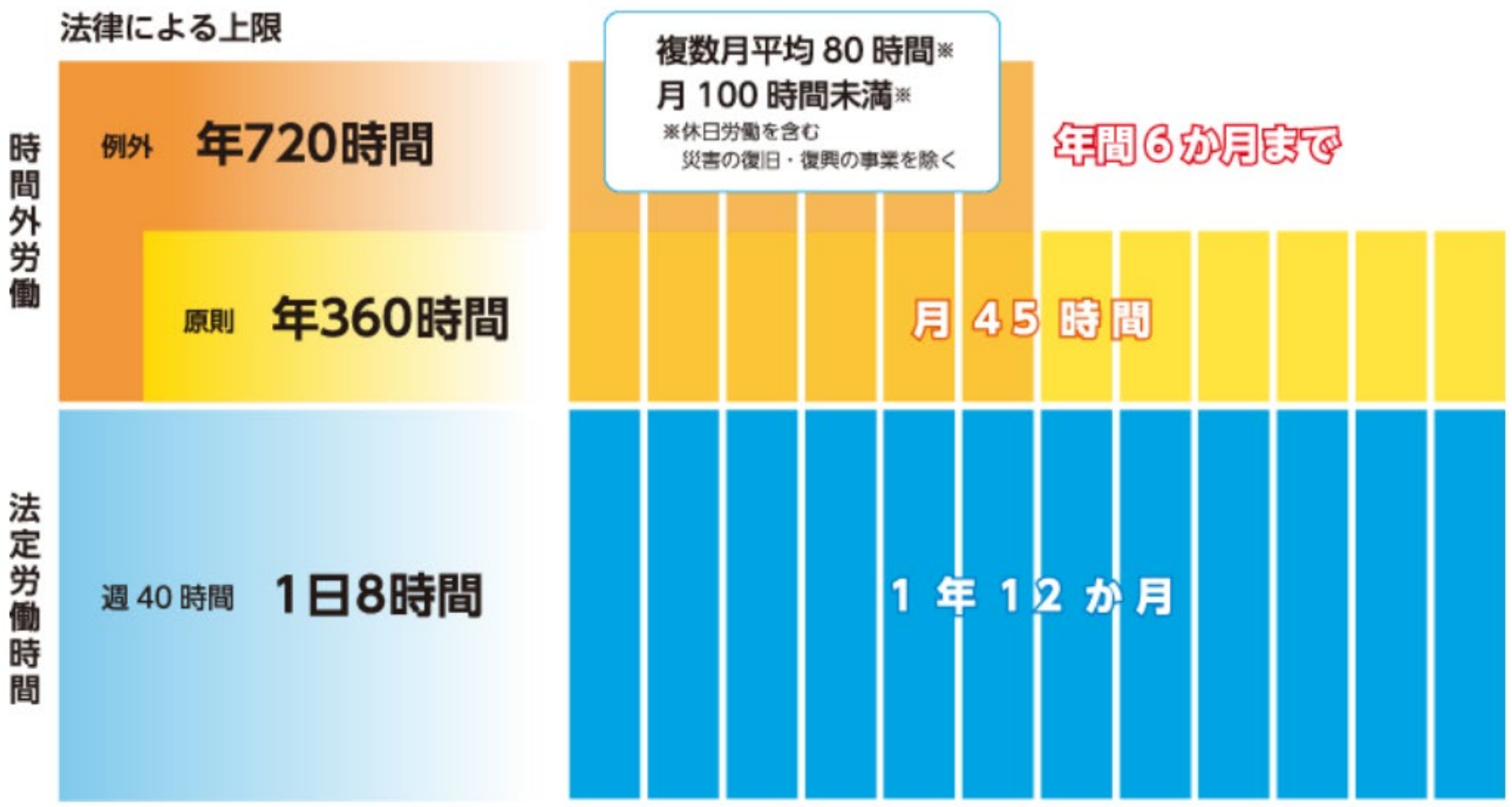


年間労働時間の推移



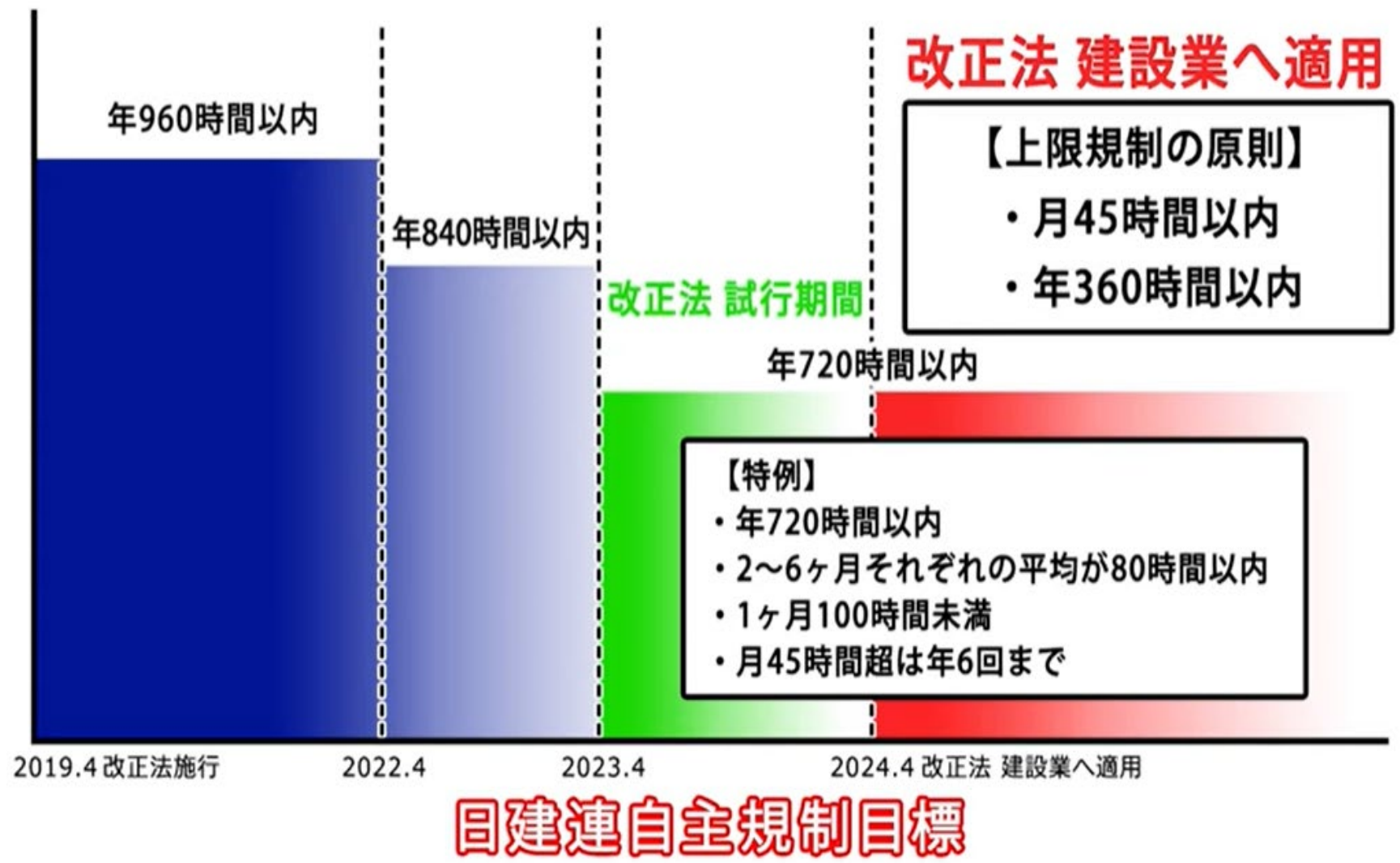
※ 厚生労働省「毎月勤労統計調査」

時間外労働時間の上限規制

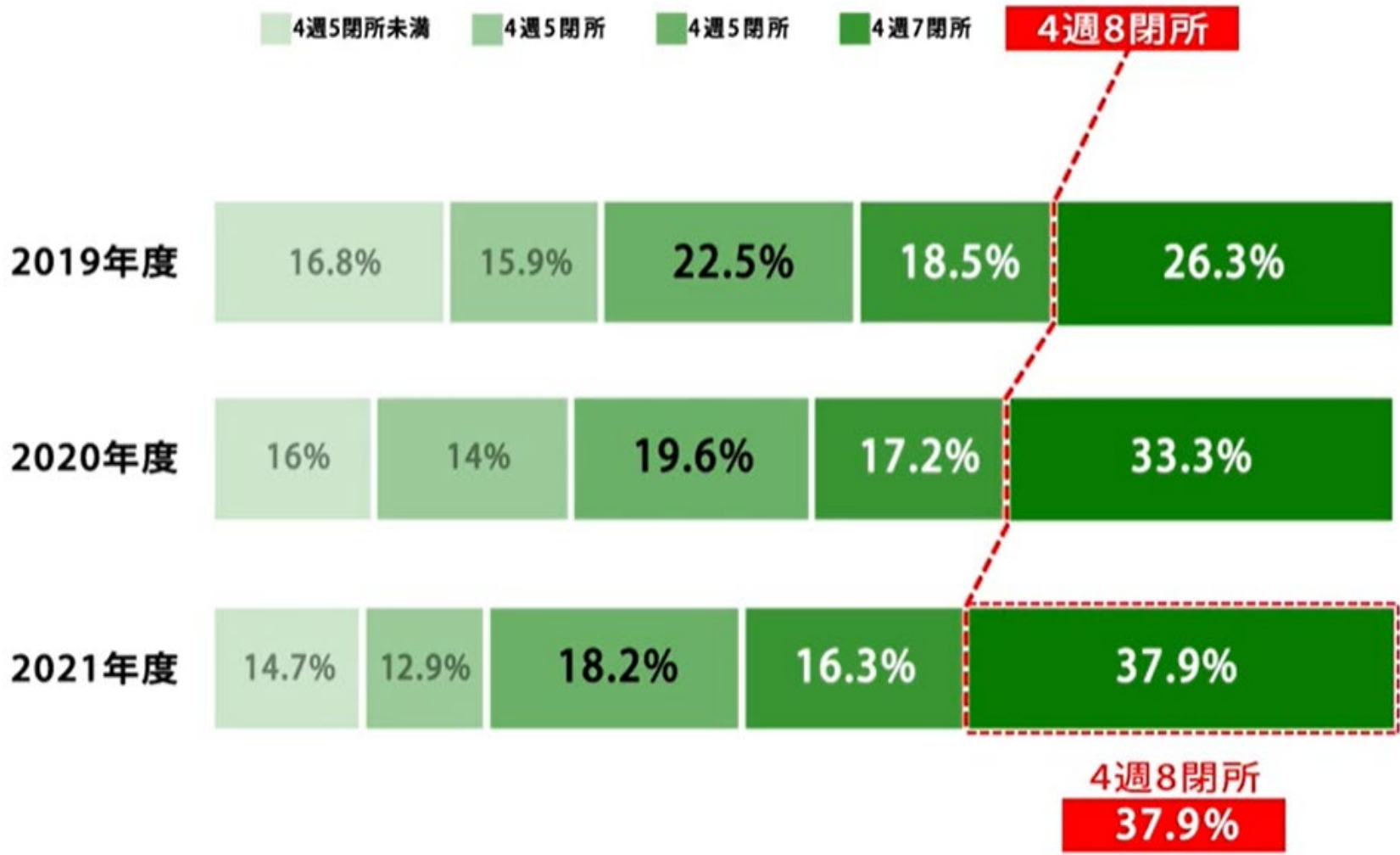


※ 厚生労働省 働き方改革特設サイトより

時間外労働の適正化に向けた自主規制（日建連）



週休二日（現場閉所）の状況



長時間労働の是正

時間外労働時間の
上限規制の遵守

適正な工期の設定

「著しく短い工期の
禁止」遵守

建設現場の 週休二日

4週8閉所の推進

生産性向上

2. 建設業の生産性向上について

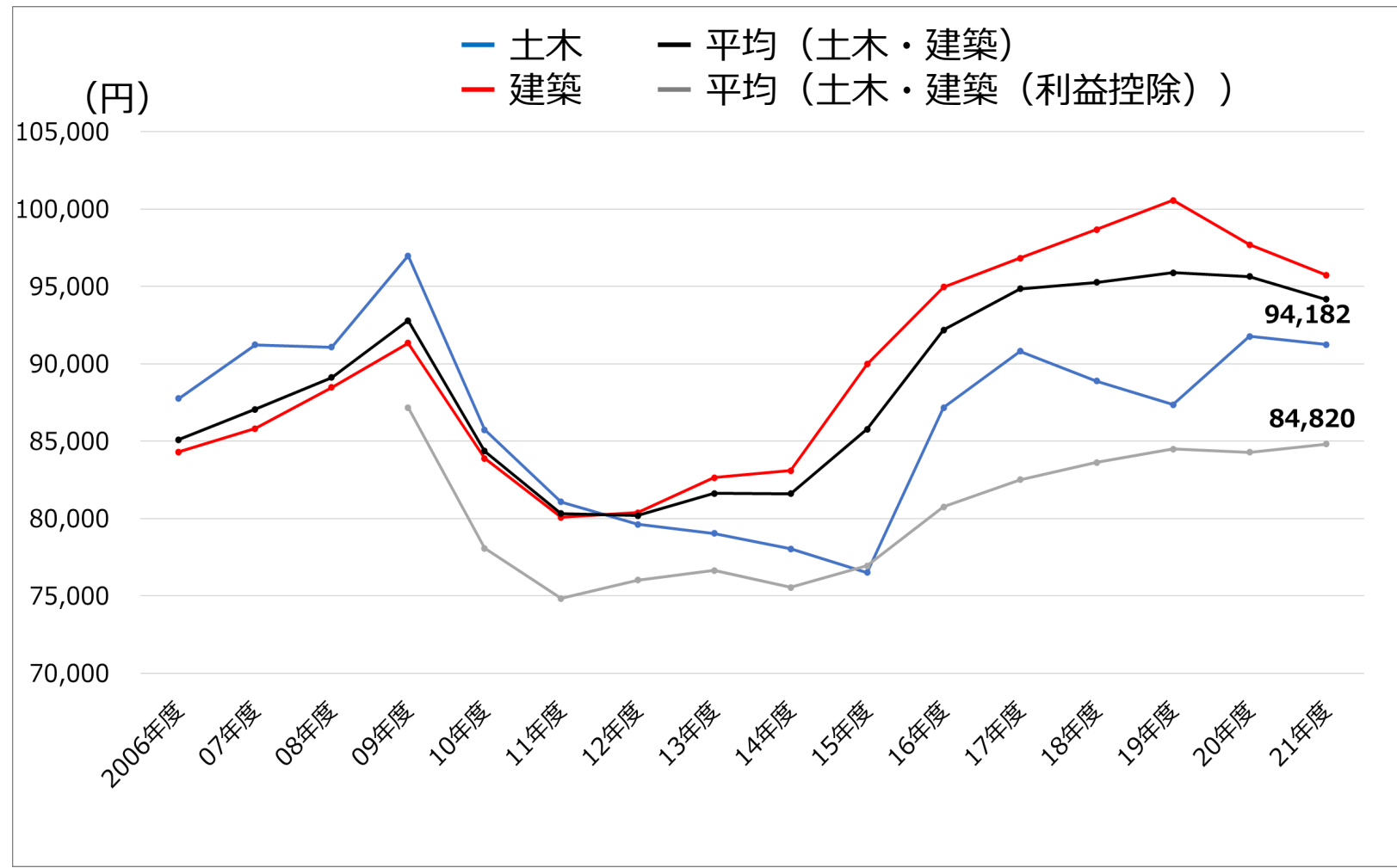
「生産性向上推進要綱」の対象年度における会員企業の取り組み状況の推移を確認するため、日建連独自の指標を設定。

$$\text{生産性指標} = \frac{\text{完成工事高（円）}}{\text{人工（人日）}}$$

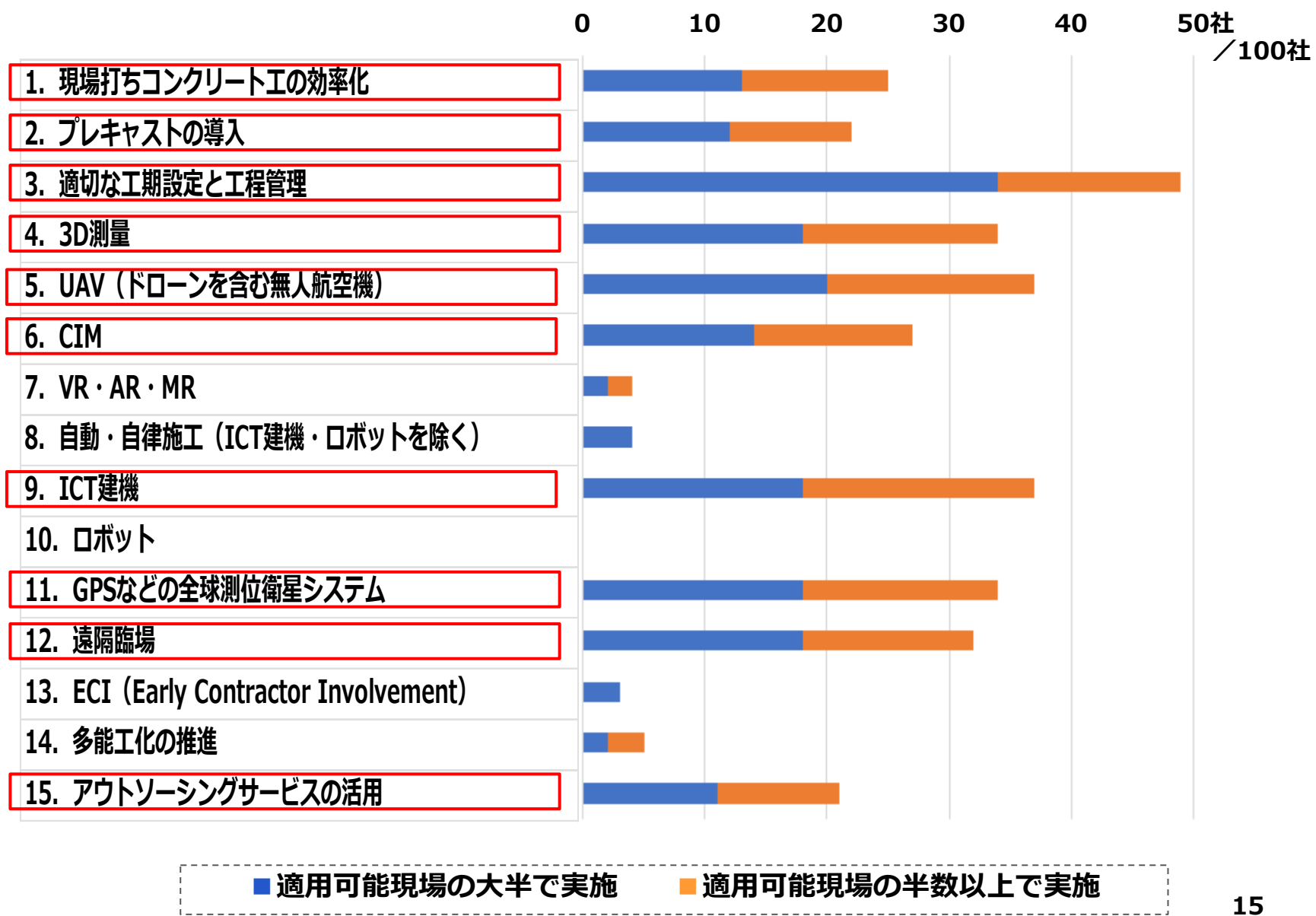
技術者・技能者 1 日（8 時間）当たりの施工高

※指標の算出にあたっては、物価変動分の影響を除いて実質値の動きをみるため、完成工事高に対して建設工事費デフレーター（2015年度基準）による補正を行っている。

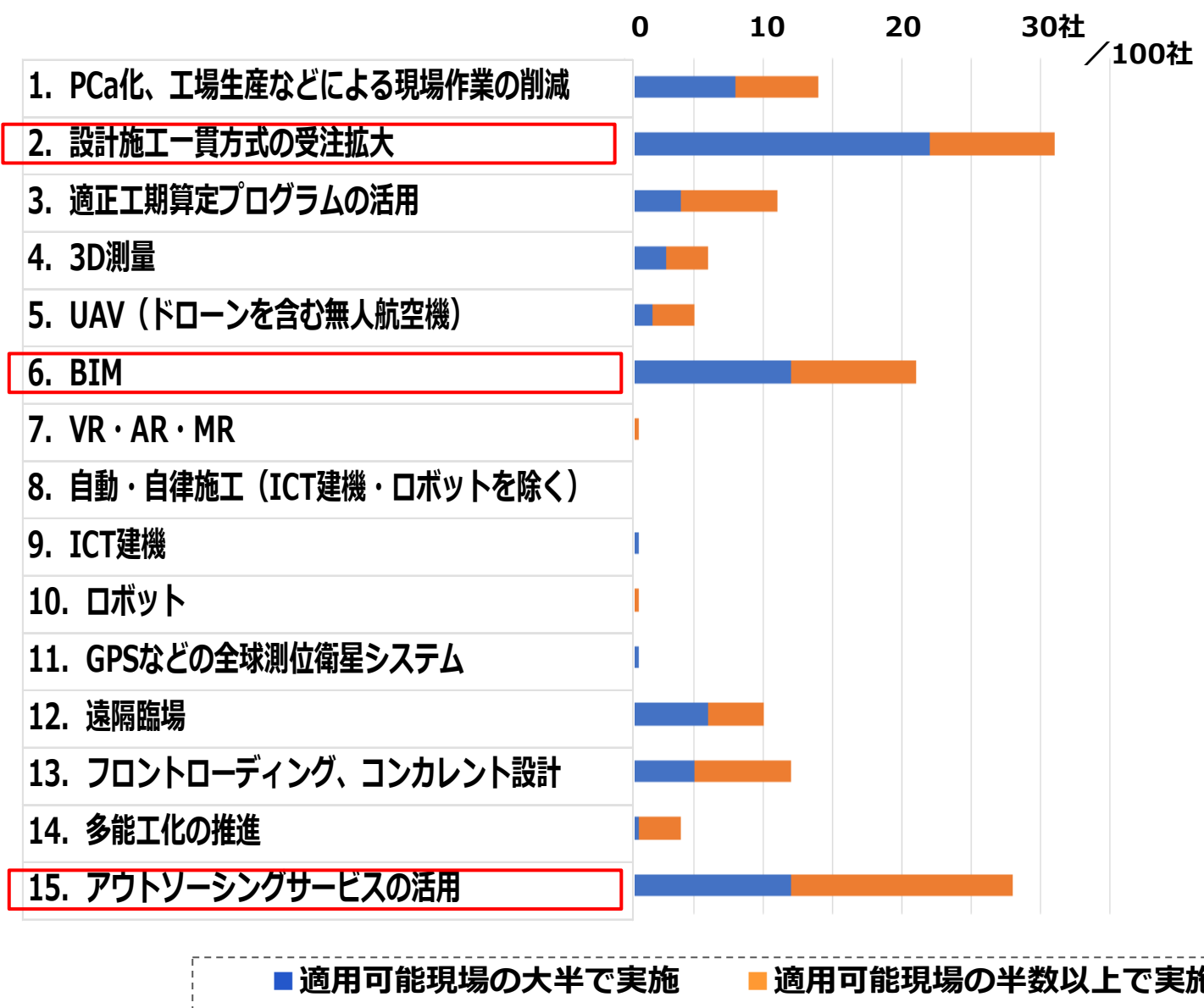
日建連会員企業の生産性の推移



生産性向上のために取組んでいる項目（土木）



生産性向上のために取組んでいる項目（建築）



3. 生産性向上事例

【事例 1】 土木：ICT活用（清水建設）

【事例 2】 建築：スマート生産（鹿島）



建設業のいま



日建連の取組み



ロゴマーク・グッズ・...



ホーム > 建設業週休二日 > WorkStyle Lab

建設業界の働き方改革を伝えるサイト



いま「現場」「組織」が自発的に取り組んでいる、「働き方改革」関連のユニークな活動を動画で紹介。単に事例・活動を取り上げるだけでなく、チームや当事者の想い・葛藤・心境の変化などにフォーカスした内容で構成。



2021.11.30

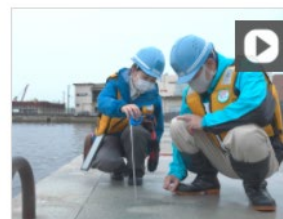
NEWS 現場イノベーション SDGS
職場環境改善 ライフワークバランス
生産性向上

環境配慮も、働きやすさも…

「人がいきいきとする」作業所、誕生！

企業が健康経営を目指すには、工事現場も例外であってはならない。職員も、作業員も、前線の現場が快適に働けるからこそ、施工する…

詳しく記事を読む



2021.11.11

NEWS 女性活躍推進 SDGS
職場環境改善 ライフワークバランス

“女性が働き続けられる現場”へ…課題解決への道

女性活躍が珍しくなくなった建設業界。現場の働きやすさが評価されたことはもちろん、女性職員を受け入れる上司のためのゼミナール…

詳しく記事を読む



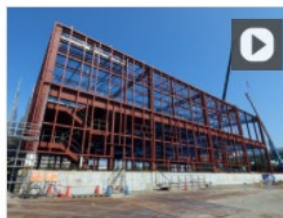
2021.11.02

NEWS 現場イノベーション 職場環境改善
新技術 生産性向上

北海道新幹線開通の日をめざし…
豪雪・脆弱土質の厳しい環境を克服する

北海道ニセコ市で、新幹線のトンネル工事が進む。豪雪・脆弱土質に見舞われ、土質は脆弱な火山灰、雪割にのって土盛りが小…

詳しく記事を読む



2021.09.10

NEWS 現場イノベーション SDGS
職場環境改善 ライフワークバランス
生産性向上

土日閉所、BIM活用による効率化…
休日確保へのあくなき挑戦！

日建連が「週休二日実施行動計画」を策定してから4年が経過。各企業が一丸となって建設現場の「週休二日」に取り組んでいる…

詳しく記事を読む



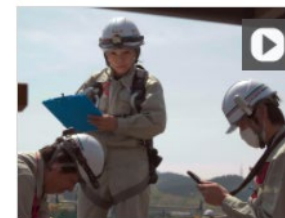
2021.08.16

NEWS 現場イノベーション 職場環境改善
ライフワークバランス 生産性向上

“心的管理”で人を動かす！
人心掌握が現場運営を変革する

大勢のスタッフの心を一つにし、大きなプロジェクトを成功に導く。建設現場は、まさにその最前線だ。多くの事業者・技能者が集…

詳しく記事を読む



2021.07.09

NEWS 女性活躍推進 現場イノベーション
SDGS 職場環境改善 生産性向上

ジェンダーギャップなき現場へ…
若手が等しく成長できる、土木の最前線！

女性の社会進出がもたらすメリットにもならないように、「女性の現場進出」もまた前代未だの事になりつつある。この現場では、大型…

詳しく記事を読む

4. 今後の課題

■ 技能者の生産性向上

ICTの活用等による元請技術者の管理業務の効率化は積極的に図られている。

今後、さらに省人化を実現するためには、**技能者の生産性向上に直結するような取組み**を一層強化していく必要がある。

■ 業界横断的な取組み

生産性向上は業界が一体となって取り組む必要があるが、具体的な施策については、各社の経営戦略や機密情報に関わることも多く、業界横断的な活動を行うには困難が伴う。

一方で、様々な元請企業の現場で施工を担う技能者の立場からすれば、**統一的なシステムや技術の開発**によって生産性を大きく向上させることが可能と思われる。