

工事施工中の 情報共有システム

株式会社アイサス

中・四国支店

坂本 沙月

はじめに

- ◆商号 株式会社アイサス
- ◆設立 2005年10月5日
- ◆代表者 代表取締役 百成 公鋭(どうみき きみとし)

- ◆所在地 本社(石川県) 中・四国支店(岡山県)
東京支店(東京都) 東北支店(宮城県)

- ◆事業内容 ASPサービス事業
インターネットを通じての情報サービスに関する事業

- ◆経営理念 愛情のあるITの力で、全てのステークホルダーを
支え、励まし、勇気づける会社になる



目次

1. 建設業の2024年問題
2. 情報共有システムとは
3. 経緯と導入状況について

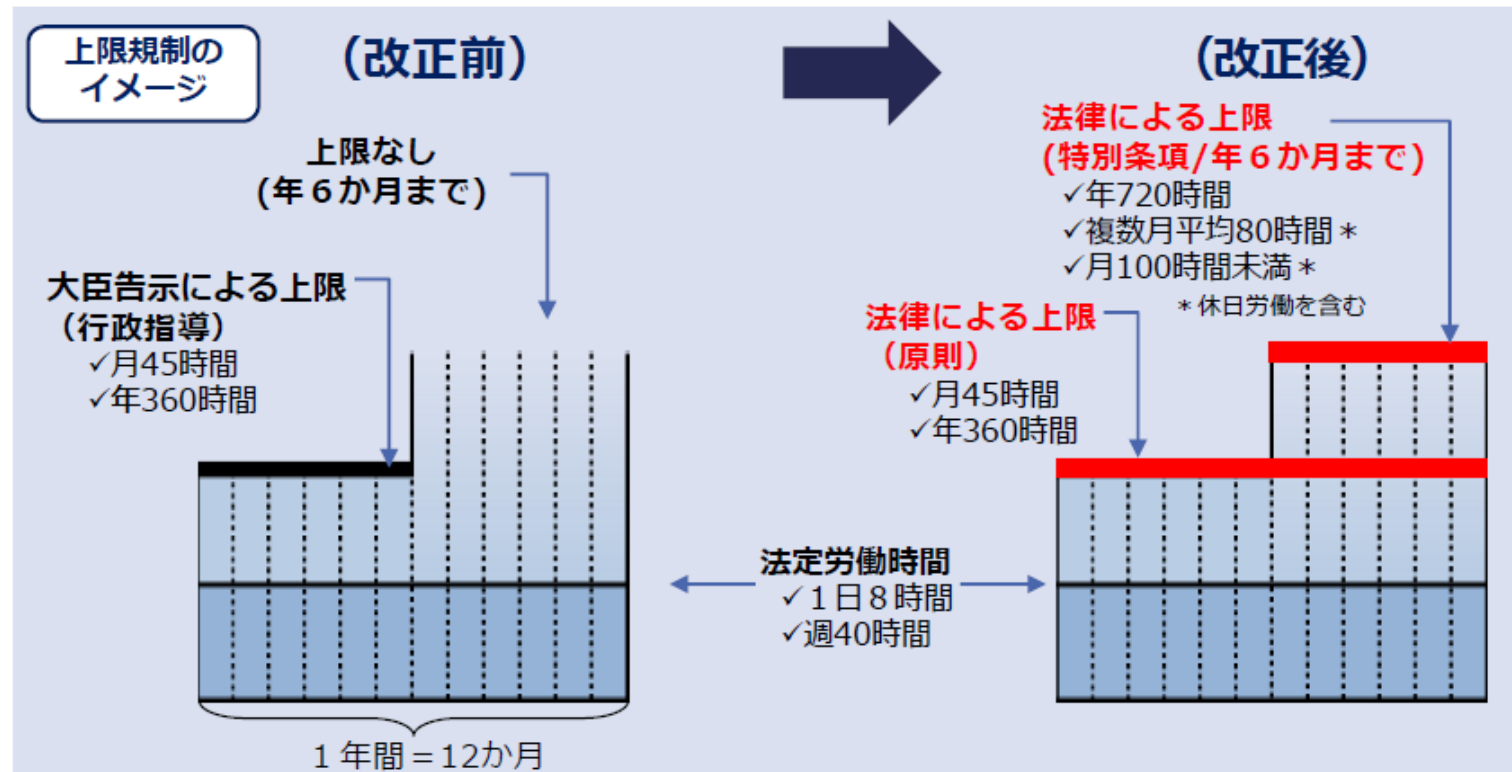
2024年問題とは

働き方改革関連法が
適用開始される**2024年4月までに**
建設・物流・運送業界などが
解決しなければならない労働環境問題のこと

建設業の2024年問題

重要課題は「長時間労働の是正」

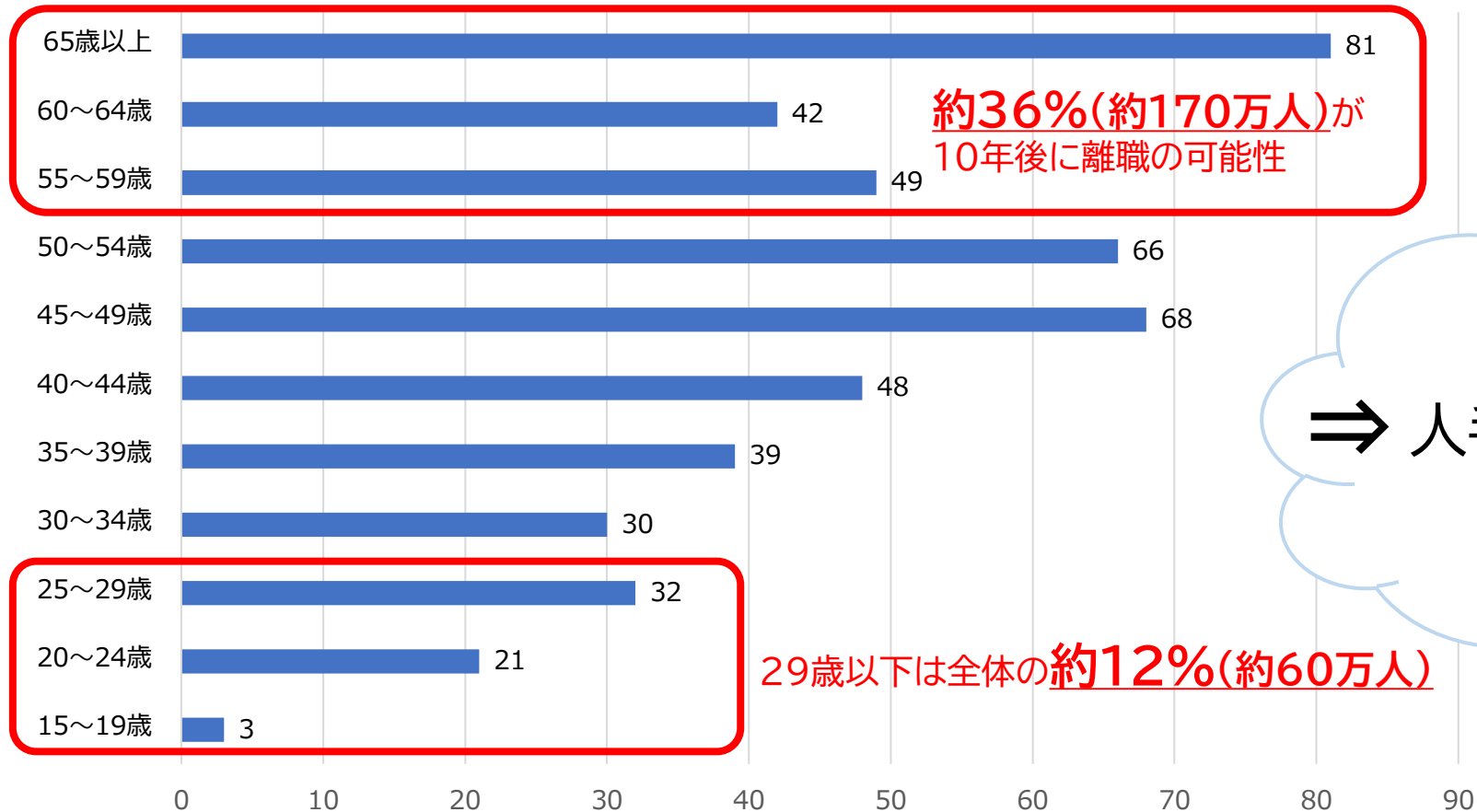
時間外労働の上限は、**原則月45時間・年360時間** ※これに違反すると**罰則**



出典:厚生労働省HP「時間外労働の上限規制わかりやすい解説」(<https://www.mhlw.go.jp/content/000463185.pdf>)
(確認日:2023年11月2日)

建設業の年齢構成

2022年度 建設業就業者(479万人)の年齢構成



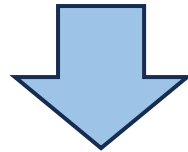
⇒ 今後はさらに
人手不足になることが
想定される

出典:総務省統計「労働力調査 2022年度」(https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01toukei04_01000239.html)をもとに(株)アイサス作成
(確認日:2023年10月18日)

2024年問題に向けて

課題

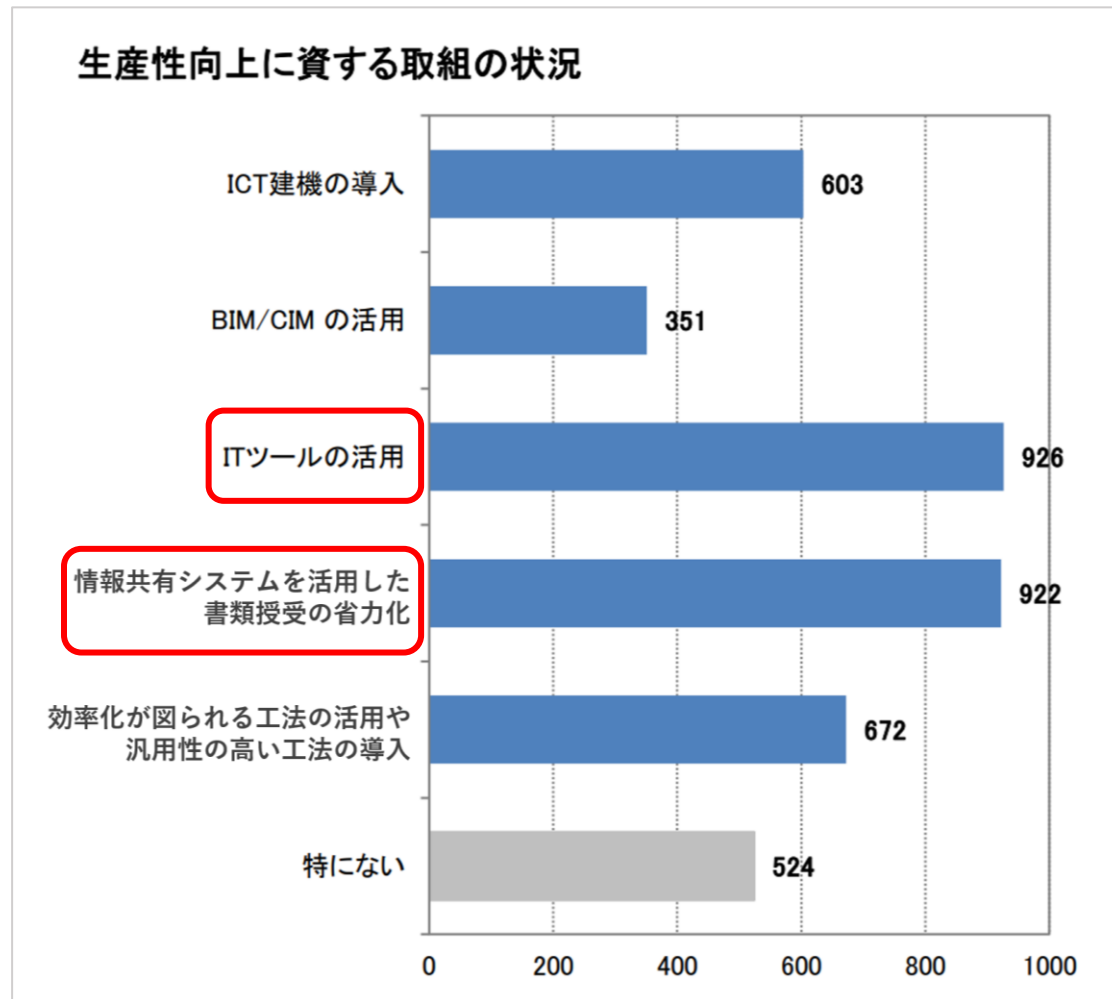
- ・長時間労働の常態化
- ・高齢化や若者の担い手不足



解決に
向けて

生産性向上への取組みが必要不可欠！

生産性向上のために



昨年度の国土交通省の調査によると…
生産性向上に資する取組の回答として

「ITツールの活用」と
「情報共有システムを活用した書類授受の省力化」
が最も多かった

情報共有システムを
導入することで
生産性向上に繋がる！

目次

1. 建設業の2024年問題

2. 情報共有システムとは

3. 経緯と導入状況について

ASP情報共有システムとは

ASP(Application Service Provider)方式

- ◆利用環境 インターネットに繋がる端末であれば
いつでもどこからでも利用可能
- ◆導入費用 利用する期間の料金のみ
インストール不要で導入や更新に係る費用も不要
- ◆利用時 主に書類の発議や決裁
その他あらゆる情報(データ)の共有が可能

また、万全のセキュリティ体制でウイルス感染や情報漏えいを防止します！

今までの紙書類のやりとり

工事施工中に発注者との紙書類のやり取りの際、

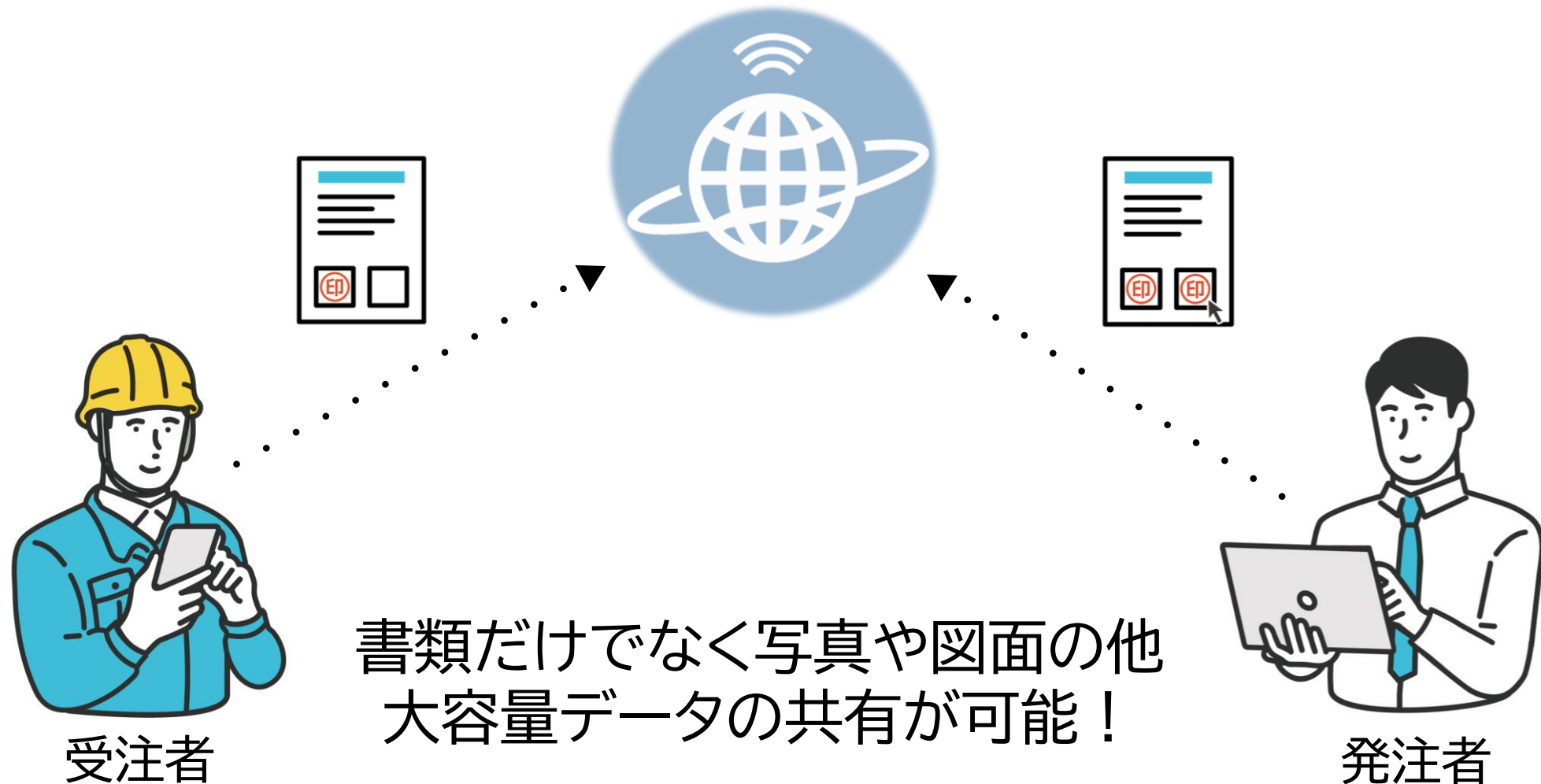
- 書類を提出するのに移動時間やコストがかかる
- 紙を毎回、印刷する必要がある
- 紙書類のファイリングが手間

といったお困りごとはありませんか？



電子データでのやり取りをすることで生産性を向上！

システムのイメージ



書類だけでなく写真や図面の他
大容量データの共有が可能！

受注者

発注者

利用するメリット



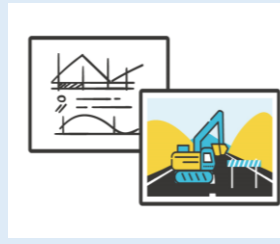
書類提出のための
移動コストや
移動時間の削減



クラウド上で一元管理
提出した書類の
決裁状況を把握



やりとりした
書類の自動整理
ファイリング作業不要



メールでは送れないような
大容量データの
共有

生産性向上や業務の効率化！
→長時間労働の是正にも繋がる

目次

1. 建設業の2024年問題
2. 情報共有システムとは
- 3. 経緯と導入状況について**

情報共有システムの経緯

2015年	国土交通省の工事で利用が義務化
2018年	国土交通省の業務で利用が開始
2019年	農林水産省の工事で利用が義務化
⋮	
2023年現在	国土交通省・防衛省… 工事、業務、営繕工事において利用義務 農林水産省… 工事、業務において利用義務

47都道府県で本格、試行導入済み(弊社調べ)

※ASP方式・発注者サーバ方式を含む

香川県内の導入状況

高松市

- 2022年度より試行開始
- 対象工事:
130 万円以上の**土木工事**
5,000 万円以上の**土木工事以外の工事**
- 要件定義:
LGWAN-ASP に対応しているシステム
- その他: 創意工夫で**評価(加点)**
竣工図書提出時に、**各帳票を電子媒体で提出**

香川県広域水道企業団

- 2023年度より運用開始
- 対象工事:
企業団が発注する**全ての工事**
- 要件定義:
LGWAN-ASP に対応しているシステム

さいごに

情報共有システムの利用は国をはじめ、地方自治体、市町にも広がっています

- 情報共有システムにご興味のある方
- 情報共有システムを検討されている自治体 など

是非ブースにお立ち寄りください
ブース番号は**52**番です

操作体験も
していただけます

アイサスのシステムの特徴は配布資料にまとめてますのでご確認ください