

令和2年度 島根県土木施工管理技士会様
ASP体験研修会

情報共有システムについて

～西日本建設業保証グループ～

株式会社建設総合サービス

<業務提携先>

一般社団法人島根県建設業協会
北海道建設業信用保証株式会社
東日本建設業保証株式会社
日本電子認証株式会社
(電子入札用ICカードシェアNo.1)



= 本日の内容 =

1. 情報共有システムの概要
2. 情報共有システムの操作体験
～電納ASPerを使って～
3. 島根県工事での活用
4. 質疑応答

1. 情報共有システムの概要

◆イメージ図



◆ASPの特長

ASP



クラウドの一形態

パソコン用のソフトをネットワーク（インターネット）を通じてレンタルし、利用できるサービス

- ▶パソコンにソフトを格納しない
- ▶どのパソコンからでも接続可能
- ▶常に最新のシステムが利用できる
- ▶料金はシステムの利用期間（契約期間）のみ

5

◆活用メリット

時間の有効活用

透明性の向上

事務作業の削減

2. 情報共有システムの操作体験 ～電納ASPerを使って～

資料2を使用します

◆ASPの普及状況

(電子入札)	平成15年度	国土交通省	全面導入
(電子納品)	平成16年度	国土交通省	全面導入
(情報共有システム)			
	平成27年度	国土交通省	本格運用開始
	平成29年度	都道府県	30団体 (試行含む) * 国土交通省調べ



令和2年1月 40団体 (試行含む) * 当社調べ

全国の自治体で
情報共有システムが普及・拡大中

◆情報共有システム試行アンケート結果（徳島県）

文書の提出	受注者	提出文書の管理	受注者
効率化した	92%	効率化した	75%
従来と同じ	8%	従来と同じ	25%
効率が悪くなった	0%	効率が悪くなった	0%

紙書類の削減	受注者	全体的な評価	受注者
削減した	58%	効率化した	75%
従来と同じ	42%	従来と同じ	25%
増えた	0%	効率が悪くなった	0%

今後の利用希望	発注者	受注者
希望する	83%	92%
希望しない	17%	8%

◆情報共有システム試行アンケート結果（島根県） ※利点を抜粋・要約

<受注者>

- ・書類の提出や修正に伴う発注者事務所への移動時間の削減
- ・発注者の業務時間に縛られず書類提出ができる
- ・監督員等のスケジュールが分かり、立会等予定が立てやすい
- ・メールで送れない大容量の書類が送受信できる

<発注者>

- ・書類の未返却がなくなった
- ・書類の紛失の心配がない
- ・新型コロナウイルスの感染防止対策になり大変よかった

3. 島根県工事での活用

「島根県における情報共有システム試行実施要領」の一部を要約

(対象工事)

- ・原則、請負金額5,000万円以上の工事において受発注者協議により決定
- ・上記に関わらず、受注者の申し出を発注者が認めた場合は試行できる

(使用システム)

- ・国土交通省が定める機能要件 (Rev.5.1) に該当するシステムで、島根県もしくは国土交通省様式の帳票が利用できるシステム

(電子納品・検査・成果品の保管)

- ・島根県電子納品運用ガイドラインに基づき実施
- ・システムで作成した工事帳票は、電子納品の「その他フォルダ」に格納

ASP導入の事前準備

- ✓ PCやタブレット
- ✓ インターネット接続環境
- ✓ 監督員との協議
- ✓ 使用するシステムの選定と申込み

ご参考

◆情報共有システム一覧

(国土交通省HPより当社作成)

システム名称	提供会社
1.information bridge	(株) アイサス
2.現場クラウド for サイボウズ Office	(株) 現場サポート
3.工事情報共有システム	(株) 建設システム
4.工事監理官	日本電気 (株) 東北インフォメーションシステムズ (株)
5.CIM-LINK	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
6.BeingCollaboration	(株) ビーイング
7.Basepage	川田テクノシステム (株)
8.電納ASPer (デンノウASP°)	(株) 建設総合サービス (一社) 全国土木施工管理技士会連合会

◆情報共有システムのサービス比較

※ご注意 工事1件ごとに下記の料金が発生します (各社HPより当社作成)

提供会社名称 【サービス名称】	初期費用	月額利用料	利用人数	利用ディスク容量
現場サポート 【現場クラウド for サイボウズ】	15,000円	12,000円	5名迄	5GB迄
アイサス 【information bridge】	10,000円	12,000円	無制限	無制限
建設総合サービス 【電納ASPer (デンノウASP°)】	無料	7,000円	無制限	無制限

◆電納ASPerのお申込み

<ご利用開始時>

①受注者様より申込書類をご提出いただき設定開始

※工事名や工事内容の他、各ユーザー様の氏名、工事職位、メールアドレスを記載



②設定完了後、各ユーザー様にメールにてお知らせ

※「アクセス用URL」、「ID」、「パスワード」を記載したメールを送信



③メールに記載の「アクセス用URL」からアクセス

<ご利用終了時>

契約終了後も、2か月間は無料でそのままご利用可能

◆データ保管サービス

①データ保管サービス（無料）

- ・ご希望により、保管用サーバに成果品を10年間保管。
- ・通常は閲覧できないが、会計検査対応などイレギュラー時にデータを一時的に復活。

②データ保管サービス（有料）



NETIS登録技術

- ・データ保管用サーバに成果品を10年間保管。
 - ・電納ASPerを通じ、いつでもデータ閲覧が可能。
 - ・新規帳票作成時に「過去データ」として利用可能。
 - ・ご利用料金は10年分一括払い
- * 保管するデータ容量により 10年間で総額12,000円～ 20,000円程度



画面イメージ



電源を入れるだけで、遠隔地の現場モニタリングが可能

- ・インターネットの環境設定不要。持ち運び、設置が簡単
- ・月額利用料22,000円

※月に7GB（約120時間分の閲覧）をセット！

～西日本建設業保証グループ～

KSS (株) 建設総合サービス

経営事業部

茨木（いばらき）

油谷（あぶたに）

●ヘルプデスク

【メールによるお問合せ】

office@wingbeat.net

受付：365日・24時間可能

回答：平日9:00～18:00

【電話によるお問合せ】

0120-948-384 or 06-6543-2841

対応時間：平日9:00～18:00