

茨城県土木部が発注する建設工事における情報共有システム実施要領

(目的)

第1条 この要領は、建設現場における生産性の向上を推進するための取組みの一環として、茨城県土木部が発注する建設工事（営繕工事を除く）において情報共有システムを実施するにあたり、必要な事項を定めるものである。

(用語の定義)

第2条 実施要領において、次の各号に掲げる用語の定義は当該各号に定めるところによる。

(1) 情報共有システム

ICT（情報通信技術）を活用し、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することによって業務効率化を実現するシステムをいい、本県ではASP（アプリケーション・サービス・プロバダ）方式（※1）によるものとする。

※1「ASP方式」とは、インターネット経由でアプリケーションを提供する方式をいう。

(2) 受注者

発注者と各種工事情報を相互に交換する立場にある現場代理人を主に指す。なお、主任（監理）技術者などの関係者も各種工事情報の共有が可能である。

(3) 発注者

受注者と各種工事情報を相互に交換する立場にある監督員（総括監督員、主任監督員、監督員）を主に指す。なお、検査員や発注担当職員等の関係者も各種工事情報の共有が可能である。

(4) 工事帳票

茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書で定義する「書面」を指す。具体的には、「指示」、「承諾」、「協議」、「提出」、「提示」、「報告」、「通知」の行為に必要な工事帳票及びその添付資料のことをいう。なお、紙と同等の原本性を担保するため、施工中においては工事帳票の変更履歴を記録し、工事完成後においては、情報共有システムから電子データを移管しても受発注者の押印・署名と同等の記録が各工事帳票に記録される必要がある。

(情報共有システムの対象工事)

第3条 県土木部の発注する建設工事（営繕工事を除く）は、原則として対象とする。ただし、活用による生産性向上が見込まれない場合には対象としないことができるものとする。

2 1項の規定に基づき発注する工事は、特記仕様書にその旨を明示する。

3 本要領の適用日時点で発注済（契約済を含む）の案件についても、受発注者協議により対象工事とすることができるものとする。

(情報共有システムの機能要件)

第4条 使用する情報共有システムは、国土交通省の「工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件」(以下「機能要件」という)を満たすものから受発注者協議により決定する。

ただし、国土交通省 HP の最新の「情報共有システム提供者における機能要件対応状況一覧表」(※2)により、必須機能の対応を確認済みのシステムについては、受発注者協議を省略できる。

なお、システム選定に際しては最新の「茨城県土木部情報共有システム要件書」を満たし、任意機能となるオンライン型の電子納品システム(My City Construction)へ情報共有システム上にある電子成果品を直接、登録できるものが望ましい。

※2 国土交通省 HP 情報共有システム提供者における機能要件対応状況一覧表

(http://www.cals-ed.go.jp/jouhoukyouyuu_taiou/)

2 発注者及び受注者は両者の生産性向上を考慮し、情報共有システムにおいて奨励される機器動作環境やネットワーク環境について、県内での従前の利用状況などを踏まえて確認を行い、利用開始までに安定した利用可能環境を用意するものとする。

(対象とする工事帳票)

第5条 情報共有システムで対象とする工事帳票は、別紙1 情報共有システム対象書類一覧表のとおりとする。別紙1の取り扱いを変更する場合は、受発注者協議により決定するものとする。

なお、茨城県様式が定められている工事帳票がシステムで作成できない場合は、国土交通省が定める様式を準用することとする。

(対象とする工事帳票の決裁)

第6条 対象とする工事帳票の決裁は、情報共有システム上で行うことができるものとする。

(セキュリティ関係)

第7条 受発注者は、情報漏洩防止等の観点から以下の項目の管理を徹底すること。

- ① ID・パスワードの管理の徹底
- ② ウィルス対策の徹底
- ③ 個人情報等機密情報の管理徹底
- ④ 工事関係データの管理徹底(定期的なバックアップなど)
- ⑤ その他情報セキュリティに関する基準、法令等の遵守

(検査)

第8条 情報共有システムで処理を行った工事帳票は電子データでの工事完成(中間)検査

の実施を基本とする。

(情報共有システムで処理を行った工事帳票の電子データの納品)

第9条 情報共有システムで処理を行った工事帳票一式は、工事完成時に電子媒体（CD-R等）で納品する。なお、紙媒体での納品は原則として行わないこと。

2 「茨城県土木部が発注する業務・工事におけるオンライン電子納品試行要領」第3条に基づきオンライン電子納品の対象とする工事においては、前項に規定する納品とともに同要領に基づきオンライン電子納品を行うものとする。

3 情報共有システムの電子成果品作成機能を使用した成果品の作成を行う際は、下記の形式で電子成果品の作成を行うことを推奨する。

(1) オンライン電子納品対象工事：電子納品形式

(2) 上記(1)以外の工事：フォルダ形式

(情報共有システム利用に係る経費)

第10条 情報共有システムの利用に係る経費（登録料及び利用料）は、共通仮設費（技術管理費）の率計上分に含まれる。（積算基準及び標準歩掛2-7技術管理費）

(その他)

第11条 本要領に定めがない事項に関しては、「土木工事・業務等の情報共有システムの活用ガイドライン」（国土交通省）を準用するほか、受発注者協議により定めるものとする。

2 本要領を業務において準用する際は、発注者が必要と認める業務に限り、試行を行うことができる。なお、情報共有システムの利用に係る経費（登録料及び利用料）は、間接原価等の率計上分に含まれる。

附 則

この要領は、令和4年4月1日以降に入札公告又は指名通知等を行う工事に適用する。

附 則

この要領は、令和6年4月1日以降に入札公告又は指名通知等を行う工事に適用する。

附 則

この要領は、令和7年4月1日以降に入札公告又は指名通知等を行う工事に適用する。

(参考) 特記仕様書の記載例

要領第3条1項の規定により発注する工事

第〇〇条 情報共有システム対象工事

- 1 この工事は、茨城県土木部が発注する建設工事における情報共有システム実施要領（令和7年4月 茨城県土木部）（以下、「要領」）第3条第1項に基づく情報共有システムの対象工事である。
- 2 実施にあたっては「要領」に基づくものとする。この「要領」は、茨城県土木部検査指導課のホームページから入手できる。
（～～～掲載アドレス記載～～～）
- 3 活用する情報共有システムは、国土交通省の「工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件」（以下「機能要件」という）を満たすものから受発注者協議により決定する。
 - (1) 国土交通省 HP の最新の「情報共有システム提供者における機能要件対応状況一覧表」（※2）により、必須機能の対応を確認済みのシステムについては、受発注者協議を省略できる。

※2 国土交通省 HP 情報共有システム提供者における機能要件対応状況一覧表
(http://www.cals-ed.go.jp/jouhoukyouyuu_taiou/)
 - (2) システム選定に際しては最新の「茨城県土木部情報共有システム要件書」を満たし、任意機能となるオンライン型の電子納品システム「My City Construction」へ情報共有システム上にある電子成果品を直接、登録できるものが望ましい。
 - (3) 発注者及び受注者は両者の生産性向上を考慮し、情報共有システムにおいて奨励される機器動作環境やネットワーク環境について、県内での従前の利用状況などを踏まえて確認を行い、利用開始までに安定した利用可能環境を用意するものとする。
- 4 情報共有システムで対象とする工事帳票は、「要領」別紙1 情報共有システム対象書類一覧表のとおりとする。なお、別紙1の取扱いを変更する場合は、受発注者協議により決定するものとする。
- 5 やむを得ない理由があると認められた場合は、受発注者協議により対象工事から除外することができるものとする。