

情報共有システム活用試行要領（建築工事、設備工事）

1. 趣旨

本要領は、岡山市（以下、「本市」という。）が発注する建築工事、電気設備工事及び機械設備工事における情報共有システムの試行に関し、必要な事項を定めるものである。

2. 目的

本市が発注する公共工事において、情報共有システムを活用することで受発注者間のコミュニケーションの円滑化及び工事書類の整理作業の軽減を図り、業務の効率化及び生産性の向上を実現することを目的とする。

3. 用語の定義

（1）情報共有システム

公共事業において、情報通信技術を活用し、受発注者間など異なる組織間で情報を交換・共有することにより業務効率化を実現するシステム。

（2）工事書類

工事書類とは、公共建築(改修)標準仕様書や各工事の現場説明書、その他本市基準等に基づき作成される、工事の施工に伴い必要となる書類全般を指す。

4. 対象工事

対象工事は本市が指定した建築工事及び設備工事とし、受注者が希望する場合にシステムを利用するものとする。

5. システム

（1）機能要件

試行で使用するシステムは、国土交通省が定める「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 営繕工事編」の最新版に掲載されたシステムの内、本市が対応可能なシステムとして別表1に定めるものの中から受発注者間で協議の上、選定する。

（2）契約

発注者及び受注者、本市が外部委託する工事監理業務受注者が使用するシステムのサービス提供者との契約は、受注者が行うものとする。

（3）費用負担

本試行におけるシステムの利用に係る利用料金は、システムの利用期間に応じて、本市の基準により共通仮設費として積み上げる。受注者が希望せずにシステムを利用しない場合は、岡山市工事請負契約約款第25条の規定に基づき請負代金のうちシステム利用料金分を減額変更するものとする。

6. 検査

(1) 現場検査

従来通りの方法での検査とする。

(2) 書類検査

原則、電子成果品については電子検査、紙成果品については紙検査とする。

(3) データの提出

受注者は、各種検査を受ける際は事前に、検査時に必要な電子成果品を電子媒体（CD-R、DVD-R等）により発注者へ提出する。提出部数は1部とする。

7. その他

本試行要領に定めがない事項に関しては、受発注者間で協議の上、定めるものとする。

附則

本要領は、令和5年5月1日から施行する。

附則

本要領は、令和5年5月23日から施行する。

(別表1)

岡山市が発注する建築工事・設備工事に対応可能な情報共有システム

	システム事業者名	システム名	本市実績
①	株式会社 建設総合サービス	電納 ASPer	有
②	株式会社 現場サポート	現場クラウド One	無
③	日本電気 株式会社	工事監理官	無
④	株式会社 アイサス	information bridge	無

(参考)

情報共有システムの利用者構成

建築工事・設備工事において、情報共有システムの試行を行う際のシステム利用者の構成は、下記を標準とする。

	所 属	人数	職位
発注者	工事発注課	右欄の他、必要に応じて	総括監督員 主任監督員 監督員
	工事監理業務を受注した設計事務所等	右欄の他、必要に応じて	管理技術者
受注者	受注者	右欄の他、必要に応じて	現場代理人 主任技術者

※1 件の工事に複数の工種(建築・電気・機械など)が含まれる場合は、工種ごとに発注者の利用者を設定する。

情報共有システム活用試行における対象工事書類一覧表

	No.	工事書類名称	紙	電子
準備 (契約時等)	1	公共工事受注状況表	○	
	2	課税・免税事業者届	○	
	3	現場代理人等通知書	○	
	4	下請負予定届出書	○	
	5	中間前金払・部分払選択	○	
	6	請負代金内訳書	○	
	7	建設リサイクル法関係書類	○	
	8	再生資源化等に関する通知書	○	
	9	コリンズ 登録内容確認書(写)	○	
	10	工程表(契約用)	○	
	11	建設業退職金共済証紙購入状況報告書	○	
	12	火災保険、建設工事保険、組立保険等証書(写)	○	
	13	工事着手届	○	
工事 施工時	14	石綿含有建材の事前調査結果報告書		○
	15	解体等工事に係る事前調査結果の岡山市長及び労働基準監督署への報告完了を証明する書類		○
	16	特定粉じん排出等作業完了報告書		○
	17	実施工程表		○
	18	総合施工計画書(総合的な施工体制、安全・環境対策、工程計画、品質計画、施工計画、仮設計画等を記入)		○
	19	工種別施工計画書(主要・重要工事 改修工事・別途設備工事にあつては、各直接工事で作成)		○
	20	特定建設作業実施届出書(写)		○
	21	作業時間・休日等の施工協議の工事打合簿		○
	22	下請負通知書		○
	23	施工体制台帳		○
	24	建設廃棄物処理計画書		○
	25	建設発生土受入証明書		○
	26	建設発生土受入伝票綴		○
	27	再生資源利用計画書 - 搬入 -		○
	28	再生資源利用促進計画書 - 搬出 -		○
	29	使用資材材料名簿(兼メーカーリスト)		○
	30	使用機器材料名簿(電気設備)		○
	31	使用機器材料名簿(機械設備)		○
	32	機器納入図		○
	33	コンクリート配合計画書		○
	34	鋼材ミルシート原本綴(電子ミルシートの場合、電子での提出も可とする)	○	(○)
	35	各種試験結果・施工結果報告書		○
	36	足場点検結果報告書		○
	37	杭打施工結果報告書		○
	38	コンクリート試験結果報告書		○
	39	鉄筋試験結果報告書		○
	40	鉄骨施工結果報告書		○
	41	室内空气中化学物質濃度測定試験結果報告書		○
	42	石綿含有建材処理施工記録報告書		○
	43	電気設備試験結果報告書		○
	44	機械設備試験結果報告書		○
	45	鉄骨工場検査報告書		○
	46	建設廃棄物処理報告書 マニフェスト(写)		○
	47	再生資源化等報告書		○
	48	再生資源利用実施書		○
	49	再生資源利用促進実施書		○
	50	出来形管理図表(外壁改修工事等)		○
	51	木材・合板の品質・出荷量証明書	○	
	52	社内検査結果報告書		○
	53	工事写真帳		○
	54	交通誘導員配置報告書		○
	55	材料検査簿		○
	56	監督日誌		○
	57	工事打合簿		○

	No.	書類名称	紙	電子
工事 施工時	58	各種保証書	○	
	59	防水保証書	○	
	60	屋根用亜鉛メッキ保証書	○	
	61	防腐・防蟻保証書	○	
	62	植栽保険証書(写)綴	○	
	63	設備機器保証書	○	
	64	給水工事申請及び設計書		○
	65	排水設備等計画確認通知書(公共下水道、農業集落排水)		○
	66	中国電力先方工事票及び図電申込書(受付前のもの)の写		○
	67	液化ガス設備工事届		○
	68	防火対象物使用開始届書及び消防用設備等設置届出書		○
	69	フロン回収報告書		○
	70	各種施工図		○
支払時	71	前払金請求書	○	
	72	前払金保証書	○	
	73	中間前金認定請求書	○	
	74	中間前金請求書	○	
	75	検査申請書(完済部分・既済部分・中間技術・随時・その他)	○	
	76	部分払金請求書	○	
	77	出来高調書	○	
完成時	78	竣工図(設備施工図含む)		○
	79	工事完成通知書	○	
	80	工事完成写真	○	
	81	完工金請求書	○	

※本表に掲載の無い工事関係書類の取扱については受発注者協議による。

情報共有システム活用試行における工事書類のフォルダ分類表

フォルダ構成	各フォルダに格納する書類の種類
図面関係フォルダ	78 竣工図(設備施工図含む)
施工計画書フォルダ	18 総合施工計画書 19 工種別施工計画書
工程表フォルダ	17 実施工程表
打合せ簿関係フォルダ	21 作業時間・休日等の施工協議の工事打合簿 57 工事打合簿
機材関係資料フォルダ	29 使用資材材料名簿(兼メーカーリスト) 30 使用機器材料名簿(電気設備) 31 使用機器材料名簿(機械設備) 32 機器納入図 33 コンクリート配合計画書 34 鋼材ミルシート原本綴 (電子ミルシートの場合のみ) 55 材料検査簿 70 各種施工図
施工関係資料フォルダ	22 下請負通知書 23 施工体制台帳 35 各種試験結果・施工結果報告書 36 足場点検結果報告書 37 杭打施工結果報告書 38 コンクリート試験結果報告書 39 鉄筋試験結果報告書 40 鉄骨施工結果報告書 41 室内空气中化学物質濃度測定試験結果報告書 42 石綿含有建材処理施工記録報告書 43 電気設備試験結果報告書 44 機械設備試験結果報告書 45 鉄骨工場検査報告書 50 出来形管理図表(外壁改修工事等) 53 工事写真帳 70 各種施工図
検査関係フォルダ	52 社内検査結果報告書 56 監督日誌
発生材関係フォルダ	24 建設廃棄物処理計画書 25 建設発生土受入証明書 26 建設発生土受入伝票綴 27 再生資源利用計画書 - 搬入 - 28 再生資源利用促進計画書 - 搬出 - 46 建設廃棄物処理報告書 マニフェスト(写) 47 再生資源化等報告書 48 再生資源利用実施書 49 再生資源利用促進実施書

その他

14	石綿含有建材の事前調査結果報告書
15	解体等工事に係る事前調査結果の岡山市長及び労働基準監督署への報告完了を証明する書類
16	特定粉じん排出等作業完了報告書
20	特定建設作業実施届出書(写)
54	交通誘導員配置報告書
64	給水工事申請及び設計書
65	排水設備等計画確認通知書(公共下水道、農業集落排水)
66	中国電力先方工事票及び受電申込書(受付前のもの)の写
67	液化ガス設備工事届
68	防火対象物使用開始届書及び消防用設備等設置届出書
69	フロン回収報告書

※本表に掲載の無い工事関係書類の取扱については受発注者協議による。