

【添付資料－１】

電子納品に係わるチェックシート

長岡市

作業手順

電子納品物の決定から納品までは下記手順を行うこと。

工程	作業内容	チェックシート記載時
1	受注者が協議事項を全て記載し、工事開始前に監督員へ提出・事前協議を行う。	<事前協議前>
2	協議終了後、新潟県CALSシステムを利用して当ファイルを添付した打合せ簿を残す。	<事前協議時>
3	事前協議・協議事項変更時・納品時に受発注者それぞれで随時確認を行う。	<納品時>

※該当する納品物がない場合（電子・紙両方）は、項目に取り消し線を設けること。

取り消し線記載例 → 施工体制台帳

チェックシート記載時期

下記に指定したセル色欄は、記載時までに記載すること。 ※チェックボックス欄口は、確認後☒を入れる。

凡例（セル色）	記載時	発注者記載	受注者記載	記入チェック箇所
	事前協議前		○	1 工事名・契約番号・工期 2 受注側参加者 5 ソフト名・ファイル名 6 納品方法・格納フォルダ・記録形式 ・圧縮率・有効画素数・その他協議事項 7 発注時図面・納品方法・格納フォルダ ・ファイル形式・参考図・その他協議事項 1 1 その他必要事項等
	事前協議時	○直接面談記載	○直接面談記載	協議実施日（着手時） 1 事前協議チェック欄（内容確認） 2 発注側参加者 3 全項目 4 全項目 5 納品対象判断欄（内容協議） 6 編集発注者許可・項目（内容協議） 9 全項目 内容協議（記載事項はなし） 1 1 その他必要事項等（内容協議）
	納品時	○直接面談記載	○直接面談記載	協議実施日（納品時） 5 納品時チェック 6 納品時チェック 7 納品時チェック 8 納品時チェック 1 0 全項目 1 1 納品時チェック

必須マークについて

工事ガイドラインと各基準（案）等で定めている事項には、下記印をチェックボックスに記載している。

☆受発注者協議により納品物の決定を行うが、やむを得ない場合を除き必須事項を遵守する☆

必須マーク凡例	◎：工事ガイドライン（必須）
	○：工事ガイドライン（条件付き必須）
	★：国要領・基準（案）での原則

協議実施日	着手時	令和	年	月	日
	納品時	令和	年	月	日

1. 案件基本データを受発注者確認															事前協議チェック		
工事名									工事番号							発注者	受注者
工期	当初	令和	年	月	日	～	令和	年	月	日	契約日	令和	年	月	日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	変更 1	令和	年	月	日	～	令和	年	月	日	契約日	令和	年	月	日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	変更 2	令和	年	月	日	～	令和	年	月	日	契約日	令和	年	月	日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. 協議参加者データを記入					
発注側 参加者	部署名				
	役職名	(課長)	(課長補佐)	(係長等)	(監督員)
	参加者名				
受注側 参加者	会社名				
	役職名	(監理技術者)	(主任技術者)	(現場代理人)	
	参加者名				

3. 適用要領・基準類を受発注者確認					事前協議チェック	
対象書類	策定年月日	適用年月	備考	発注者	受注者	
全般	<input type="checkbox"/> 電子協議・電子納品ガイドライン（案）【工事編】	最新版		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> 新潟県電子納品実施要領	最新版		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
写真・参考図	<input type="checkbox"/> デジタル写真管理情報基準（案）	新潟県電子納品実施要領に記載のもの		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
図面	<input type="checkbox"/> C A D 製図基準(案)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
工事完成図書全般	<input type="checkbox"/> 工事完成図書の電子納品要領（案）			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
地質調査成果品	<input type="checkbox"/> 地質・土質調査成果電子納品要領（案）			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4. 新潟県CALSシステム利用申込				作業順
	発注者	受注者	新潟県CALSシステムヘルプデスク	
システム利用申込指示	<input type="checkbox"/> CALSシステム利用申込を指示			1
システム利用申込書取得		<input type="checkbox"/> ホームページよりダウンロード		2
		<input type="checkbox"/> ASP利用規約を確認		3
システム利用申込書記入		<input type="checkbox"/> 請求書送付先記入		4
		<input type="checkbox"/> 事業情報記入		5
		<input type="checkbox"/> 案件情報記入		6
		<input type="checkbox"/> 発注部署情報記入		7
		<input type="checkbox"/> 工事監理業務委託者記入 （該当する場合のみ）		8
		<input type="checkbox"/> 受注会社情報記入		9
	<input type="checkbox"/> 発注者情報提供	<input type="checkbox"/> 発注者情報記入		10
		<input type="checkbox"/> 受注者情報記入		11
システム利用申込書申込		<input type="checkbox"/> メールでヘルプデスクへ申込	申込受付	12
	<input type="checkbox"/> ヘルプデスクからの情報確認		申込情報確認（発注者へメール&TEL）	13
システム利用開始確認			システム登録	14
	<input type="checkbox"/> 利用開始通知を確認（個人メール）	<input type="checkbox"/> 利用開始通知を確認（登録メール）	利用開始通知メール送信	15
	<input type="checkbox"/> ID/PASSWORDを確認（個人メール）	<input type="checkbox"/> ID/PASSWORDを確認（登録メール）	ID/PASSWORDを発行（メール送信）	16
		<input type="checkbox"/> 利用料請求書の收受確認	利用料請求書郵送	17

5. 電子納品対象書類（対象書類を協議）						納品時チェック	
項目		ソフト名・ファイル形式	電子納品対象		紙で納品	発注者	受注者
				格納するフォルダ			
協議書面	工事打合せ簿	□新潟県CALSシステム作成	□◎	□MEET★		□	□
	段階確認書	□新潟県CALSシステム作成	□◎	□OTHERS★		□	□
	材料確認書	□新潟県CALSシステム作成	□◎	□OTHERS★		□	□
	履行状況報告書	□新潟県CALSシステム作成	□◎	□OTHERS★		□	□
	土・休日・夜間作業届	□新潟県CALSシステム作成	□◎	□OTHERS★		□	□
写真・参考図		別項目にてチェックを行うこと。					
施工関係書類	施工体制台帳	□WORD (Ver.)	□◎	□OTHERS★		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	施工計画書	□WORD (Ver.)	□◎	□PLAN★		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	実施工程表	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET★		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	施工体系図	□WORD (Ver.)	□◎	□OTHERS★		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
品質管理	測定結果総括表	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	測定結果一覧表	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	品質管理図 (工程能力図)	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	品質管理図表 (ヒストグラム等)	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	施工管理記録 (生コンクリート 打設管理表)	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
品質証明	材料納入伝票				納品不要、提示検査	□	□
	ミルシート		□○	□MEET○	□○	□	□
	カタログ				納品不要、提示検査	□	□
	品質証明書		□○	□MEET○	□○	□	□
	見本				納品不要、提示検査	□	□
	試験結果（報告）書		□○	□MEET○	□○	□	□
出来形管理	測定結果総括表	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	測定結果一覧表	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	出来形管理図 (工程能力図)	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					
	出来形管理図表 (ヒストグラム等)	□WORD (Ver.)	□◎	□MEET◎		□	□
		□EXCEL (Ver.)					
		□PDF (Ver.)					

完成図		別項目にてチェックを行うこと。					
建設副産物	廃棄物マニフェスト				納品不要、提示検査	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	再生資源利用 (促進) 計画書	<input type="checkbox"/> EXCEL (Ver.)	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> 0THRS★		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> PDF (Ver.) COBRISで作成					
	再生資源利用 (促進) 実施書	<input type="checkbox"/> EXCEL (Ver.)	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> 0THRS★		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PDF (Ver.) COBRISで作成							
地質調査 データ	ボーリング 柱状図	ボーリング交換用データ <input type="checkbox"/> XML	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：DATA)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		電子柱状図 <input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：LOG)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		電子簡略柱状図 <input type="checkbox"/> CAD (<input type="checkbox"/> SXF (SFC) <input type="checkbox"/> その他 ())	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：DRA)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		地形平面図	<input type="checkbox"/> CAD (<input type="checkbox"/> SXF (SFC) <input type="checkbox"/> その他 ())	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> DRAWING★		<input type="checkbox"/>
	地形断面図	<input type="checkbox"/> CAD (<input type="checkbox"/> SXF (SFC) <input type="checkbox"/> その他 ())	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> DRAWING★		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	コア写真	写真管理ファイル <input type="checkbox"/> XML	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：PIC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		写真ファイル <input type="checkbox"/> JPEG 有効画素数 <input type="checkbox"/> 200万画素以上	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：PIC)			
	土質試験および 地盤調査	電子データシート <input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：TEST)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		データシート交換用データ <input type="checkbox"/> XML	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：TEST)			
		電子土質試験結果一覧表 <input type="checkbox"/> PDF	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：TEST)			
		土質試験結果一覧表データ <input type="checkbox"/> XML	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：TEST)			
		デジタル試料供試体写真 <input type="checkbox"/> JPEG 有効画素数 <input type="checkbox"/> 200万画素以上	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：TEST)			
	現場写真	別項目にてチェックを行うこと。					
	その他の地質 土質調査結果	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> BORING★ (サブフォルダ：OTHERS)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
その他書類	ICT活用工事資料	<input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> 0THRS◎		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	県内調達報告書	<input type="checkbox"/> EXCEL (Ver.)	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/> 0THRS○	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	快適トイレ設置報告書	<input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/> 0THRS○	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	建退共証紙購入状況報告書	<input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/> 0THRS○	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	再資源化完了報告書	<input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/> 0THRS○	<input type="checkbox"/> ○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況	<input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/> ◎	<input type="checkbox"/> 0THRS◎		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	その他	<input type="checkbox"/> PDF (Ver.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 0THRS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> その他 ()							

6. 写真・参考図に関する事項（内容協議）					納品時チェック		
					発注者	受注者	
写真	納品方法	<input type="checkbox"/> 電子データのみ◎★			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	格納フォルダ	<input type="checkbox"/> PHOTO (PIC：サブフォルダ) ◎★			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	記録形式	<input type="checkbox"/> JPEG◎★			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	圧縮率	<input type="checkbox"/> ファイン◎	<input type="checkbox"/> スタンダード	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	有効画素数	<input type="checkbox"/> 100万画素程度◎★	<input type="checkbox"/> () 万画素		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	編集発注者許可	<input type="checkbox"/> 有		<input type="checkbox"/> 無◎★	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	編集許可項目	<input type="checkbox"/> 回転		<input type="checkbox"/> パノラマ変換			<input type="checkbox"/> 明るさ補正
		<input type="checkbox"/> 朱入（引き出し）追加		<input type="checkbox"/> トリミング			<input type="checkbox"/> つなぎ
	原本（ネガ）	<input type="checkbox"/> 別CD-R (DVD-R) にて納品◎			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	着工前・竣工写真	<input type="checkbox"/> 工事写真帳に掲載して納品（紙媒体でも別途納品）◎			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
参考図	納品方法	<input type="checkbox"/> 電子データのみ◎★			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	格納フォルダ	<input type="checkbox"/> PHOTO (DRA：サブフォルダ) ◎★			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	記録形式	<input type="checkbox"/> JPEG	<input type="checkbox"/> TIFF (G4)	<input type="checkbox"/> PDF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

7. 完成図に関する事項（内容協議）				納品時チェック	
				発注者	受注者
完成図	発注時図面	<input type="checkbox"/> SXF形式図面 有 <input type="checkbox"/> SXF形式図面 無		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	納品方法	□電子データのみ◎★		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	格納フォルダ	□DRAWING◎★		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ファイル形式	□SXF（SFC形式）SXFレベル（ ）バージョン（ ）（作成ソフト名： 、バージョン： ）★○		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		□DWG（作成ソフト名： 、バージョン： ）			
		□DXF（作成ソフト名： 、バージョン： ）			
		□JWW（作成ソフト名： 、バージョン： ）			
□JWC（作成ソフト名： 、バージョン： ）					
□その他（作成ソフト名： 、バージョン： ）					
その他協議事項		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

8. 納品に関する事項＜納品時確認事項＞				納品時チェック	
項目		確認内容	備考	発注者	受注者
納品情報登録		新潟県CALSシステムへ電子納品情報を登録したか	必須（工事ガイドライン記載）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		事前協議結果から定めた電子納品データは全て登録したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input checked="" type="checkbox"/>
		納品する管理ファイルの記載内容は適正か	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>
電子媒体の種別		<input type="checkbox"/> CD-R <input type="checkbox"/> DVD-R	データ容量により適宜選択する	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
納品CD-R等	作成	新潟県CALSシステムから電子納品データを一括ダウンロードを行ったか。	必須（工事ガイドライン記載）	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		ダウンロード後の圧縮データを解凍（展開）のうえCD-R(DVD-R)に書き込むことで納品CD-R(DVD-R)を作成したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input checked="" type="checkbox"/>
	ウィルスチェック	ウィルスチェックを行ったか	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>
		最新のウィルス定義（パターン）ファイルを適用したウィルス対策ソフトを使用したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>
		ウィルス対策ソフト名をCD-R(DVD-R)表面に記載したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>
		ウィルス定義年月日またはパターンファイル名をCD-R表面に記載したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>
		ウィルスチェック年月日をCD-R(DVD-R)表面に記載したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>
	提出	納品CD-R(DVD-R)を発注者へ必要枚数提出したか また、写真ネガのCD-R(DVD-R)を別途監督員へ提出したか	必須（工事ガイドライン記載）		<input type="checkbox"/>

8. 納品に関する事項＜納品時確認事項＞※発注者確認				納品時チェック	
項目		確認内容	備考	発注者	受注者
納品内容確認 （発注者確認） ※受注者は確認する必要無		電子媒体の外観を確認	CD-R(DVD-R)に破損等がないかを確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		ウィルスチェックを行う	パソコンに導入されているウィルスバスターを用いて、CD-R(DVD-R)をウィルスチェックする	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		提出されたCD-R(DVD-R)を開くことができるか	単純に中身が確認できるかを確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		フォルダ構成は定められたとおり作成されているか また、ファイル命名規則に従って作成されているか	各要領・基準（案）に沿っているかを確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		新潟県CALSシステムで作成された書面等（打合せ簿等）が納品データに登録されているか	MEETフォルダ内の工事打合せ簿に押印のイメージが表示されているかを確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. 工事検査方法				
検査方法	方法	<input type="checkbox"/> 電子媒体を利用 <input type="checkbox"/> 紙、電子媒体を併用 <input type="checkbox"/> 紙		
	検査対象書類 (電子データ)	対象書類	受注者用意	
		<input type="checkbox"/> 施工関係書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 協議書面 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 安全関係書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 品質管理書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 出来形管理書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 完成図 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 写真 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/>	
	検査対象書類 (紙データ)	対象書類	受注者用意	
		<input type="checkbox"/> 施工関係書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 協議書面 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 安全関係書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 品質管理書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 出来形管理書類 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 完成図 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 写真 (□全部・□一部)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/>	
	機器の準備	準備者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input type="checkbox"/> 受注者	
使用機器		<input type="checkbox"/> パソコン <input type="checkbox"/> モニター (プロジェクター) <input type="checkbox"/> その他 ()		
書類検査場所		<input type="checkbox"/> 長岡市各庁舎内 <input type="checkbox"/> 現場事務所等 <input type="checkbox"/> その他 ()		
その他必要事項				

10. 新潟県CALSシステム利用完了手続き				作業順
	発注者	受注者	新潟県CALSシステムヘルプデスク	
システム利用完了手続き指示	<input type="checkbox"/> CALSシステム利用完了手続きを指示			1
システム利用完了手続き		システム完了作業	システム完了支援	2
最終確認 (発注者)	<input type="checkbox"/> 当該工事の納品情報が保管管理システムにデータ移動したことを確認			3

11. その他必要事項等 (メモ欄)	納品時チェック	
	発注者	受注者
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>