1 システムフロー

各操作を行う際の、画面の流れを示します。

案件情報の表示:



2 システム操作例

ここでは「電子納品」業務をテスト案件で説明します。

2 - 1 電子納品案件手続きフロー

(1) 工事発注から工事完成検査、保管管理にいたる電子納品の流れ



2-2 案件情報の表示

(1) 情報共有システムへのログイン

打合せ簿、電子データの共有、成果品のチェックや登録は、情報共有システムへのログイン契約を行った後、情報共有システムにログインして行います。 ログインに使用するユーザ ID とパスワードは契約後に監督員が提示します。

操作

1 和歌山県のポータルにアクセスします。

<u>和歌山県ポータル「和歌山県情報館」のURL http://www.pref.wakayama.lg.jp/</u>

2 入礼情報をクリックします。

(E) 編集(E) 表·	示(Y) お気に入り(A) ツール(D) ヘルプ(日)			and a set of the set of the set		55
生活・	環境	産業・仕事	県土整備・まちづくり) 防災	£	
	≵▶ 緊急情報					
	防災わかやま 雨 _{里水位} 土砂災害 潮位	Q キーワードから探	*す キーワードを入力してください	検索		
	防災情報(戦迫員科) ミサイル落下時の行動	お知らせ 新型コ	コロナウイルス感染症に係る和歌山県の	支援策一覧		
	<u> </u>	新着情報	注目情報	入札情報	1	
		2月24日 医務課	入札情報		J	
	*	2月24日 伊都振 2月24日 令和34	與局入札情報 年度和歌山県営住宅退去者滞納家	?賃等回収業務委託に係る		
	県政へのご意見 ≫	公募型 	!プロボーザルの実施について 年度「青洲医師ネット」WEBサイト! 「ロボーザルの実施について	リニューアル業務に係る公		
	政策で探す	2月22日 令和3年 に係る	年度県産品ポータルサイト企画・構 公募型ブロポーザルの実施につい	築及び管理運営業務委託 \て		
		2月22日 令和34 札を実	年度和歌山県立仙渓学園調理業務 認します	孫委託条件付き一般競争入		
	相談窓口·電子申請·県報	2月22日 令和2 ⁴ 消耗品	年度「紀の国わかやま文化祭 2021 」 上一式の調達について	」折り鶴プロジェクトに係る		
	<u> </u>	2月22日 令和24	年度「紀の国わかやま文化祭2021」	」折り鶴プロジェクトパネル		

3 入礼情報一覧へ をクリックします。



《入札・物品・役務》画面が表示されます。





《和歌山県公共工事等入札情報システム》画面が表示されます。

2 情報共有システムへ をクリックします。



《情報共有システム》画面が表示されます。

3 和歌山県公共工事等情報共有システム をクリックします。

後 入札情報システム - Windows Inter	net Exporer
→ お気に入り (4) 11 (世報2,7)	
XIII-	情報共有システム
重要なお知らせ(TOP)	
入札情報システム	
停止時間想除(終日稼働 (停止時間:午前3時~5時)	・受税注者間で、工事(果物)打合せ薄、文書情報等の交換・共有を推進するシステムです。 ・利用するためには、ID、バスワードが必要です。
設定方法	和歌山県公共工事等情報共有システム
(※初めて利用する場合は 必ずお読みください)	
設定してもダウンロード 出来ない場合	
マニュアル	
よくある質問と回答	和歌山県 県土整備部 県土整備政策局 技術調査課 Tel073-441-3081 Fax073-428-1810
情報共有システムへ	e0811003@prefwakayama.lg.jp
電子入札システムへ	

和歌山県 情報共有システムの《利用者認証》画面が表示されます。 「ユーザ ID」、「パスワード」を入力して、システムにログインします。

- 4 ユーザ ID、パスワードを入力します。 ※監督員がユーザ ID、パスワードを提示します。
- 5 **ログイン** ボタンを押します。

• 和	次山県 情報共有システム	PP8G3010
	ユーザIDとバスワードを入力して下さい。	
ユーザーID パスワード	*	
	クリア 終了 終了)
8		

案件の基礎情報が表示されます。

保管管理					
▼ 条件情報	ログアウト		案件基礎情報	PP8G1010	
<u>来仟泰碇情報</u>					
💌 成果品受付	工事番号/エ	事·業務名	令和2年度 和歌山 道路管理 テスト用案件07		
成果品アップロード	施行番	舒	0811 00202001 0006		
		開始	R03/02/13		
	工期	終了	R03/03/01		
	++ 士 1088	開始	R03/02/13		
	共有期间	終了	R03/03/01		
	区分)	工事		
	発注機	関名	県土整備政策局 技術調査課		
	業者	名	テスト用業者04		
	成果		未登録		
	状態	ġ	ロック中		
				ログアウト	

《案件基礎情報》の画面の説明

6	[10] ログアウト		PP8G101	0
			案件基礎情報	
1]	工事番号/エ	事·業務名	平成23年度 港環 第5-3号 【確認】山田川河川修繕工事	
2]	施行番	枵	1304602011010001	
5	工物	開始	H23/6/24	
3]	- T -#1	終了	H23/9/1	
	开名和国	開始	H23/1/24	
Ţ	共有期间	終了	H23/12/1	
5]	区分	}	工事	
6]	発注機	関名	有田建設部	
7]	業者	名	淺川道路(株)	
8]	成果	5	受付	
9]	状態	1	運用中 [10]	
			ログアウト	

項目名		説明
[1]	工事番号/工事・業務名	工事番号と工事・業務名を並べて表示します。
[2]	施行番号	当該工事案件の施行番号を表示します。
[3]	工期	当該案件の工期を表示します。
[4]	共有期間	情報共有システムが利用できる期間を表示します。
[5]	区分	当該案件の区分(工事または業務)を表示します。
[6]	発注機関名	発注機関名を表示します。
[7]	業者名	業者名を表示します。
[8]	成果品	電子納品の登録状況を表示します。電子納品対象外の場 合は、空白で表示します。
[9]	状態	案件のロック状態を表示します。ロックされていない場 合は「運用中」と表示し、ロックされている場合は「ロ ック中」と表示します。
[10]	ログアウト	情報共有システムを終了します。

2-3 電子成果品の作成

(1) 電子成果品の作成

和歌山県公共工事等情報共有システムの電子納品の媒体にはCD-Rを使用します。

調査・設計・工事などの各業務段階の最終成果(書類・図面・写真)から、PDF 作成ソフト、電子納 品作成支援ツール等を利用して電子成果品を作成します。

作成した電子成果品は、各電子納品要領・基準(案)に示されたファイルフォーマットに基づいているかチェックし、最終的に CD-R に記録します。(ファイルフォーマットのチェックについては「(2)電子成果品のチェック」参照。)

完成した CD-R の内容をパソコンから和歌山県公共工事等情報共有システムに登録します。



(2) 電子成果品のチェック

電子成果品を電子媒体(CD-R)へ格納する前に、電子成果品の管理ファイル(XML ファイル)、ファイル名、フォルダ名等が要領・基準(案)に準拠して作成されているかを事前チェックします。 チェックシステムは、国土交通省のホームページより無償でダウンロードが可能です。

- 電子成果品チェックシステムの位置付け
 - 電子成果品を発注者へ提出する前に、その電子成果品が電子納品要領等に従っているかを確認 するために利用します。
- 入手方法
 - 国土交通省の Web サイトから入手できます
 - http://www.cals-ed.go.jp/edc_old/
 - ・土木
 - 電通
 - ・機械

(画面はR03年2月時点のもの)

			- 0 >
http://www.cals-ed.go.jp/edc_download/	○ ○ 〇 谷 入札情報システム	(2) 電子納品チェックシステムダウ:	7 × 101 1.2
>イル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(D) ヘルブ(H)			同十六番
			国工父通信
電子納品に問すス亜領,其進			
ホーム 電子納品の概要 要領・基準類 電子納品チェックシン	ステム Webラーニング お問い合わせ リンク集	リンク・著作権	
子約面チェックシスチムタウンロート			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ヤットアップファイル			検索:キーワート記入後 [enter] 横索
		^	情報共有システム関連資料
説明	ダウンロード		機能要件・その他関連資料
≫ 電子納品チェックシステム(土木) Ver.15.0.1	<u>ZIPファイル:32.5MB</u>		▶ 機能要件対応状況
>> 電子納品チェックシステム(電通)Ver.10.0.1	<u>ZIPファイル:33.4MB</u>		
>> 電子納品チェックシステム(機械) Ver.8.0.1	<u>ZIPファイル:32.9MB</u>		電子納品チェックシステム
ICONフォルダに関する注意事項			▶ お知らせ
			> ダウンロード
電子納品ナエックシステム(土木)Ver.11.0 より、I-Constructionの対象業務でたい場合は チェックシステムの起	tion テーダの格納用ノオルタ IICON」の有無をナエック 勅漁 INDEX C XMI またけ INDEX D XMI を選択する	'する機能か追加されました。 と「チェックを行うフォルダの設	
定」画面が開きますので、i-Constructionフォルダ(ICON)のチ	エックマークを外して下さい。		お問い合わせ
関連資料			Q&A
DVALPETT			▶ 電子約品ヘルフテスク
説明	ダウンロード		
≫ ビューア機能の改良	PDFファイル: 155KB		安頃・基準の取組状況 講習・説明会資料
» セットアップマニュアル(土木、電通、機械)	■ PDFファイル: 227KB		
	B		

2-4 電子成果品の登録

(1) 成果品登録

電子納品を登録することができます。

<u>アップロードファイルの準備</u>

成果品登録を行うためには、以下の手順に従い、CD-Rごとにファイルをzipファイルに圧縮する必要があります。

ルートフォルダ(※)が存在する場合

※管理ファイル(INDEX_C.XML 等)があるフォルダ(以下の例の場合は media1 がルートフォルダ)



① メディアごとのルートフォルダを右クリック>送る>圧縮(zip 形式)フォルダーを選択して zip ファイル を作成します。



② ①で作成した zip ファイルを成果品として登録します。

zip ファイルの名前は情報共有システムから登録する際わかりやすいようにメディアの番号を 付けることを推奨します。(【例】メディア枚数が2枚の場合 ファイル名:1.zip、2zip)

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●				▼ 47 电子	成果品の検索		م
ファイル(F) 編集(E) 表示(V)	ツール(T) ヘルプ(H)						
整理 ▼ 🔲 聞く 共有 ▼	書き込む 新しいフォルダー					BE • 🗍	0
🔶 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ			
● ダウンロード	🍌 media1	2019/01/08 12:58	ファイル フォル…				
■ デスクトップ	h media2	2019/01/08 12:58	ファイル フォル				
1911 最近表示した場所	🖬 1.zip	2018/11/15 16:41	圧縮 (zip 形式)	860 KB	രി		
~	2.zip	2018/11/15 19:07	圧縮 (zip 形式)	860 KB			
🍃 ライブラリ							
Subversion							
ドキュメント							
ー 国 ピクチャ							
😽 ビデオ							
-							
■ コンピューター							
🚨 ローカル ディスク (C:)							
ー ローカル ディスク (D:)							
💮 DVD RW ドライブ (E:) 1 C							
👊 ネットワーク							
*							
2 個の項目を選択 更	新日時: 2018/11/15 19:07 作月	成日時: 2019/01/08 13:05					
111	サイズ: 1.67 MB						

ルートフォルダが存在しない場合

① 管理ファイルを含めた電子納品成果品ファイル、フォルダを全て選択して、右クリック>送る>圧 縮(zip 形式)フォルダーを選択して zip ファイルを作成します。

						×
🚱 💽 🖉 🕹 🗸 🗆 🕹 🖉	ァー 🕨 ローカル ディスク (C	0:) ▶		🔹 🍫 🛛 🗆 カル ラ	[*] ィスク (C:)の検索	٩
ファイル(F) 編集(E) 表示(\	/) ツール(T) ヘルプ(H)					
整理 ▼ 共有 ▼ 書きi	ふむ 新しいフォルダー				88 - 🔳	0
	Program Files Frogram Files Frogram Files Files Windows File File File File File File File File	86) 7-Zip CRC 5HA ウイルススキャン 粧東(E) 圧場(C) 27 28 70 27 28 70 20 21	 ・ ・<td>トカットを作成) ダー -)1 102 2018</td><td></td><td></td>	トカットを作成) ダー -)1 102 2018		
17 個の項目						

② ①で作成した zip ファイルを成果品として登録します。

zip ファイルの名前は情報共有システムから登録する際わかりやすいようにメディアの番号を付けることを推奨します。(【例】メディア枚数が2枚の場合ファイル名:1.zip、2zip)



操作

- 情報共有システムにログインします。
 ※ 情報共有システムへのログイン方法は、第4章 情報共有 を参照してください。
- ② 左メニューから、<u>成果品アップロード</u>をクリックします。 成果品アップロード画面が表示されます。

保管管理				
☑ 案件情報	ログアウト		PP8G1010 实化其球性和	
<u>案件基礎情報</u>			不行坐爬旧私	•
▼ 成果品受付	工事番号/エ	事・業務名	令和2年度 和歌山 道路管理 テスト用案件07]
	施行番	枵	0811 002 02001 0006	
		開始	R03/02/13	1
	工期	終了	R03/03/01]
	# + 1000	開始	R03/02/13	
	六有期回	終了	R03/03/01]
	区分	}	工事	1
	発注機	関名	県土整備政策局 技術調査課]
	業者	名	テスト用業者04	1
	成果	8	未登録	1
	状態	545	ロック中]
			ログアウト	-

- ③ 基準(案)の「基準名」の右端にある ▼ をクリックして、基準を選択します。
- ④ アップロードするメディアの「枚数」を入力します。
- ⑤ **アップロード** ボタンを押します。

情報共有	
✓ 案件情報 案件基礎情報	<u> </u>
※ 成果品受付 成果品アップロード	東洋植程 地工番号 0811002010010020 工事名 平成30年度 県災 第9999-99号 国連480号改修工事 P::tage 日本社会社会社
	工規 一年成30年12月12日 工規 一年成30年12月12日 ③ 基準名 〇 基準名 〇 基準名
	メッセージ 「読みの/ ップロード」にて企和にチェックが売了した滞回は、構成アップロードすることはできません。 更新 「気」 アッグロード
	ログアウト

⑥ アップロードファイルー覧画面が表示されますので、アップロード ボタンを押します。
 アップロード ボタンは④で入力したメディア枚数分表示されます。

情報共有				
☑ 案件情報				
案件基礎情報		アップロードファイ	(ル一覧	PP3G2020
▶ 成果品受付				
成果品アップロード			アップロード日時	
	メディア1枚目	/ 7ップロード 6		
	メディア2枚目	<i>アッ</i> プロード		
				←戻る

- ⑦ ファイルアップロード画面の ファイル追加 ボタンを押します。
- ⑧ 表示されたファイル選択ダイアログでアップロードする成果品を選択します。
- ⑨ 開く ボタンを押します。

情報共有					
 ※ 案件情報 <u>本件価報</u> <u>本件価報</u> ※ 成果品受付 成果品ラップロード 	ファイルア メディア1枚目 +ファイルは助 ⑦	[/] ップロード	P942000 ● P942000		
	 アップロードするファイルの選択		• 4	電子成果品の検索	<u>ک</u>
	全理 ・ 新しいリオルター	更新日時 2019/01/08 12:58 2018/11/15 16:41 2018/11/15 16:41 2018/11/15 19:07 5	■類 サイズ ファイル フォル ファイル フォル 王輝 (21p形式) 860 K 王陽 (21p形式) 800 K		
	ファイル名(N): 1.zip			カスタム ファイル (*.zip) 開く(0) キャン・	• セル

1 ⑨で指定したファイルが表示されていることを確認して Start ボタンを押します。

情報共有		
✓ 案件情報 <u>案件基提情報</u>	p	P9G2030
≥ 成果品受付	ファイルアップロード	
<u>成果品アップロード</u>	メディア1枚目	
	1 -zip 603-56 M8 🕦 👁 Start Ø Cancel	
	✓ 登録	←戻る

- ① アップロードの進捗率が表示されます。
- ① アップロードを中止する場合は Cancel ボタンを押します。

情報共有	
情報共有 ※ 案件情報 <u>案件基礎遺報</u> ※ 成果品受付 成果品でプロード	Jerry Jule Jerry Jule 1.210 0 00.55 HB 0 Start 0 Cancel

 「ファイルのアップロードが完了しました。」のメッセージが表示されたら
 登録 ボタンを 押します。(アップロードをやり直したい場合は Cancel ボタンを押してください。 アップロードしたファイルが削除されます。)

情報共有		
 ※ 案件情報 案件基礎情報 ※ 成果品受付 	ファイルアップロード	PP3G2030
成果品アップロード	メディア1枚目	
	1-zip ファイルのアップロードが完了しました。	Ø Cancel
		● ◆ 戻る

 ・ 「メディア〇枚目のファイル登録が完了しました。」のメッセージが表示されたら

 戻る」ボタンを押します。③のファイル登録が未完了の状態で
 戻る」ボタンを押すと、
 ファイルの登録が行われないのでご注意ください。

2枚目以降の成果品がある場合は、⑥~⑬を繰り返します。

情報共有		
☑ 案件情報		
<u>案件基礎情報</u>	フィブロードファイルー院	PP9G2020
🐱 成果品受付		
成果品アップロード	PP9E0650I :メディア2枚目のファイル登録が完了しました。	
		アップロード日時
	メディア1枚目 <u>育除</u> 1.zip	2019/01/09 04:26:17
	メディア2枚目 科 弥 2.zip	2019/01/09 04:26:23
		(1) ← ₹6

すべての成果品のアップロードが完了したら、 **チェック開始** ボタンを押します。
 その際に zip ファイルの解凍処理等行いますのでディスク1枚(約650MB)の場合で、約6~10分の時間がかかります。

情報共有	
★件情報 <u>本件基礎情報</u>	<u>ログアウト</u> 成果品アップロード
※ 成果品受付 成果品フップロード	本件指編
	基準名 国土交道省 工事完成回春の電子納品要請(重) H205 ン メディア総批版 成算品の登録状況
	登録状況 アップロード中 メッセージ 全てのメディアをアップロード後、「チェック開始」ボタンをクリックしてください。 更新
	チェック開始 アックロード 中止 ログアウト



和歌山県公共工事等/統合支援システム

	▼△アドバイス△▼					
<u>アップロードを中止する場合</u>						
アップロードを中止する場合は、成果品アップロード画面の 中止 ボタンを押します。 なお、中止した後は、エラーの内容は確認できません。また、アップロードしたファイルも 削除されます。						
情報共有 [※] 案件情報 <u>※在基礎情報</u> ※ 広果品受付 <u>広果品ラマンプロード</u>	Process BARB P of D = F Description Description					

① メッセージ欄に処理完了のメッセージが表示されます。

情報共有	
▼ 案件情報	P962010
<u>案件基礎情報</u>	成果品アップロード
☑ 成果品受付	
<u>成果品7-70-F</u>	東洋橋留 旭工奉告 平成30年度 現災 第999-99号 国道480号党修工事 東古線面 東式30年度 現災 第999-99号 国道480号党修工事 東注線面 康主整種主席月18日~平成10年12月22日
	が異品の登録状況

【登録完了の場合のメッセージ】

成果品の登録状況-	
登録状況	成果品受付
メッセージ	成果品アップロードが正常に完了しました。 発注元担当者にアップロードが完了したことを事を連絡して下さい。再アップロードが必要な場合は成 果品の削除を依頼して下さい。
更新]

監督員による成果品チェックを行いますので、登録が完了したことを監督員へ連絡願います。

【チェック処理結果NGの場合のメッセージ】

登録状況	チェック処理結果NG	
メッセージ	エラーの内容を確認する場合は「エラー一覧」ボタンをクリックしてください。 エラー対応後、成果品を再度アップロードしてください。	
更新		エラー一覧

【チェック処理結果 NG の場合のエラーチェック結果例】

保管管理システム - Windows Internet Explorer 📃 📃 💽							
				∓ = ∡	5 (+ 田	PP90	32040
				エフーナェ	ック結果		
エラーが50件検出されました。							-1
No.	DISK	ファイル名	項目名	入力値	ID	メッセージ/補足	
1	1	INDEX_EC.XML	西側境界座標経度	138373000	CMN0000090E	設定可能桁数をオーバーした値が設定されていま す。8桁以内の値を設定してください。	
2	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000002.JPG	CMN0000140E	指定したフォルダ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000002.JPG	
3	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000003.JPG	CMN0000140E	指定したフォルダ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000003.JPG	=
4	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000004.JPG	CMN0000140E	指定したフォルダ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000004.JPG	
5	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000005.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000005.JPG	
6	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000006.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000006.JPG	_
7	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000007.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000007.JPG	
8	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000008.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000008.JPG	_
9	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000009.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000009.JPG	
10	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000010.JPG	CMN0000140E	間定したノオルタ1省頼または、ファイル1省頼か存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000010.JPG	_
11	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000011.JPG	CMN0000140E	間定したノオルタ1省頼または、ファイル1省頼か存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000011.JPG	_
12	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000012.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000012.JPG	_
13	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000013.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000013.JPG	_
14	2	PHOTO.XML	写真ファイル名	P0000014.JPG	CMN0000140E	指定したフォルタ情報または、ファイル情報が存在 しません。//PHOTO/PIC/P0000014.JPG	
						CSV出力 開じる	

<u>チェック処理結果 NG の場合、エラー原因をエラー一覧で確認し、エラーがなくなるよう成果品</u> <u>データを作成し直してください。</u>