和歌山県県土整備データ共有プラットフォーム

利用マニュアル(受注者用)

和歌山県

県土整備部 県土整備政策局 技術調査課

令和4年4月

(Ver. 1.00)

目次

•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	5
•	•	•	•	•	•	•	6
•	•	•	•	•	•	•	6
•	•	•	•	•	•	•	6
•	•	•	•	•	•	•	9
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

1. 概要

1.1 概要

和歌山県県土整備データ共有プラットフォーム(以下、「プラットフォーム」という。)は、 県が管理する土木施設の維持管理の効率化を目的とし、施設管理に必要となる各種デジタル 情報を地図上に登録・管理することにより、必要な情報の検索を容易にするとともに、プラッ トフォームを介して、広く情報提供することにより受発注者間での情報のやり取りや各種事 務手続きの効率化を図る。

1.2 登録情報

プラットフォームに登録する情報は、以下のとおり

- 工事・業務電子成果品
 和歌山県の電子納品ガイドラインに基づき作成された県土整備部が所管する工事及び
 業務の電子成果品
- ② 各種台帳データ 施設管理者が管理する法定台帳及び各種施設台帳等
- ③ 施設点検データ
 施設管理者が管理する法定点検結果及び定期点検結果等
- ④ 施設修繕データ施設管理者が管理する各種施設の修繕情報等
- ⑤ 現場確認情報 施設管理者がパトロール等により現場調査を実施した結果、異常個所など今後の施設の 維持管理に必要となる写真等の情報

2. 工事・業務電子成果品の登録

2.1 登録時期

電子納品対象工事及び業務では、電子での納品を基本としているが、当面の処置として書 面での検査を暫定的に実施している。このため、工事・業務電子成果品の登録は、検査合格 後にプラットフォームに登録するものとする。

2.2 登録者

工事・業務電子成果品の登録は、受注者(現場代理人、監理技術者、主任技術者)がプラ ットフォームにデータをアップロードした後、発注者(当該工事又は業務の監督員)が内容 を確認した上で、承認を行い登録するものとする。

2.3 登録方法

登録方法は以下のとおり

2.3.1 クラウドストレージへの招待

① 監督員から電子成果品の保存先(クラウドストレージ(box))への招待メールが送付さ れますので、「招待を承認」をクリックします。

✓ iCloud 編集		<u>i</u> 6 0
Cloud 編集 のまたのでは、「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	box iningを取るしたが、あなたを次のコラボレーシュた: test2 Boxであなたに共可したいファイルがあり 原映を表面 共有ドキュメントへのフクセス相關を取得したが	 ・レビアングを安全 ・レンデングを安全
	に確認したり、すべてのコンテンマでコラボレー は、照すのとカクントを得知してください。 は、以下のような用語に使える10 080 のストレ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- ションを開始するに この無可アカシト - ジジ合まれます。 な して編集可能 取能にルディング5%
(=) アップデート:たった今 「		$\langle \gamma \rangle$

②「招待を承認」をクリックするとブラウザが開きますので、必要情報を入力し「送信」 をクリックします。

🗅 Safari	Œ	Boxアカウントにサインアップして招待を承認し ましょう フルネーム	次のコラボレーションに招待されました:
1個のタブ	88	フルネーム	test2 川口史浩が共有
🔥 プライベート		メールアドレス gucci2316dj@icloud.com	
 、ブックマーク ・ワーディングリスト ・面積 ・ 		パスワード パスワード	
		バスワードの確認 バスワードの確認 電話番号 電話番号 வよ臨労州経済領域または英国に住んでいます ふは臨州経済領域または英国に住んでいます ふのチェックがックスをオンにすると、Box のサービス利用規約に同意したとみなされ、Box の増人情報(視答力非を確認したことになります。非 な) 製品やサービズの更新、特別キャンペーン、イ ベントやウェビナー、およびその他のマーケティン ヴ 実利に関するメールをBoxから受信することに同 盛したとみなされます。いつでも配信を停止できます。	
		送信	Wakayama pref

 ③ メールが送信され、受信したメールの「メールを確認」をクリックすると、ブラウザが 開き共有フォルダが使用可能となります。
 ※ブラウザはインターネットエクスプローラーでも起動しますが、一部機能が制限され



- ④ 電子成果品を招待されたフォルダにアップロードしてください。
 - 【注意】フォルダを一括アップロードする場合は、インターネットエクスプローラーでは できません。Google Chrome か Microsoft Edge を活用してください。

※再度ログインする場合は、box ログインページからログインしてください。 ③のページをブックマークに保存しておくと便利です。

2.3.2 電子成果品データのアップロード

- ① 完成検査終了後、下記データをアップロード
 - 1) 電子成果品
 - 2) 電子成果品(公開版) ※仕様書に公開版の作成が含まれる場合のみ
 - 3)地理情報システムに位置情報を表示させるための KML データ (作成方法は 2.4 参照)
- ② 1) 2) はそれぞれ別フォルダで保存してください。
 - 3)は共有フォルダに直接保存してください。

← → 🧭 https://wakatest.app.box.co	m/folder/149672380022?s=981wh0hz7svslytgkh9lbmfnknfdir3l	ନ∼ ଲି¢ ଃ
box	Q ファイルおよびフォルダを検索	
🖿 すべてのファイル	すべてのファイル > R2(電子線	9品工事)
③ 周歴	名前	更新日~
🖅 Notes 🕒	11 工事サンプル成果品(公開版)	今日、更新者:
ps Relay 冒 ごみ箱	工事サンブル成果品 🥝	2021年11月12
マイコレクション 😁	Output_DOWNKML_202110	2021年12月8[
🖬 お気に入り 🛛 🔿		
ここに項目をドラッグ すると、簡単にアクセ スできるようになりま す		

③保存後、監督員が内容を確認し和歌山県地理情報システムに登録します。
 保存後、監督員から修正等指示があった場合は、再度 2.3.2 ①からの作業を行ってください。

- 2.4 KML ファイルの作成
- 2.4.1 KML ファイル作成者

KML ファイルの作成は、受注者が行います。

2.4.2 KML ファイルの作成方法

- 和歌山県地理情報システムをインターネットブラウザで開きます。 https://www2.wagmap.jp/wakayamaken/Portal
- ② 掲載マップのうちいずれかを選択し、クリック(どれを選んでも問題はありません。)

A https://www2.wagmap.jp/wakayamaken/Portal		- 0 × ∩★☆@
♀和歌山県地理情報	システム	使い方ガイド
	2ステム」とは 地域情報や行政情報を 期・提供するサイトであ。IIIII , IIII	掲載マップをクリック (どのマップでも問題ないです。)
掲載マップ一覧 の ご覧になりたい情報マップの地図 検索をクリックすると、検索トッ ブページに選移します。		(商海トラ) たの他々しスペ (南海トラ の海・南海3連動地震) の窓の株 (東海・東南海・南海3運動地震) の窓の株

③ 工事又は業務の位置する市町村を選択



④ 描くをクリック



⑤ 面をクリック



⑥ 地図上に工事箇所を表示するための図形を描きます。

地図上をクリックすると頂点が表示されます。3点以上で図形を作成してください。 作図が完了したら、入力図形を確定をクリックし、その後、ファイル保存をクリック



⑦ KML ファイルが作成されますので保存をクリック

← → Ø https://www2wagmap.jp/wakayamaken/Map?mid=759&mpx=135.25339217674087&mpy=34.26	171 - 〇 - 〇 🏉 和歌山県地理情報シス	₹41 ×				- 1	° × ★ 8
♀和歌山県地理情報システム		2 2 画 五 表示	属性一覧	(1) リンク	画像保存	ED INI	使い方ガイド
津波湿水想定図(南海トラ 〇マップ切替 《現在地和欧山市島付近	(土) 透過性 🖌 💼 💼	初期值				黨内地図	~
入力時:均回出市小店原温1-1 技術 学校の中学校協会 「住口の日本 「日田田田」 「日田田田」 「日田田田」 「日田田田」 「日田田田」 ファイルに気存 「日田田田」 「日田田田」 アイルに気存 「日田田田」 「日田田田」 「日田田田」 日日 「日田田」 「日田田」 日日 「日田」 「日田」 日日 「日田」 「日田」 日日 日日 「日田」 日日 日日 「日田」 「日日 日日 「日日 日日 日日 「日 日日 日日 「日 日日 日日 「日 日 日 「日 日 日	0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	33 12 33 13 381 381 887 887	4 4 4 0 0 0 7 6 0 0 7 7			

2.4.3 KML に属性情報を付与する方法

① 下記 URL から KML 属性付与マクロ (複数図形対応) x1sm をダウンロード https://wakatest.box.com/s/qjbk463fzms83kregu98ec75wo819wlq

← → ► https://wakatest.app.box.com/s/qjbk463fzms83kregu98ec75wo899wlq	,ହ ÷ ≙ ୯ 🔤 ୪	(ML作成マクロ Powered by ×			₀ × • ★ ¤ ●
бох				ログイン サイン	<i>・</i> アップ
KML作成マクロ					₫
名前	更新日~	サイズ	:: >	詳細	
て M L 属性付与マクロ(複数図形対応).xlsm	今日、更新者: 川口史浩	27.6 KB		フォルダのプロパティ	
		<u> </u>	۶	所有者	
		・・・から、ダウン	ンロードを	をクリック	
				作成日 2021年12月9日 8:54	-
				変更日: 2021年12月9日 9:03	
				サイズ 56 KB	

② ダウンロードした KML 属性付与マクロ(複数図形対応)を開く
 ※①コンテンツ有効化をクリック
 ※②属性情報を入力(成果品の欄は空欄)
 ※③属性追加をクリック

6	∃ 5•∂-⊡ ÷	KML	属性付与マクロ	1(複数図形対	齿).xism - Ex	xel						- 0	5 ×
77	イル ホーム 挿入 ページ	レイアウト 数式 データ 校開 表示 🖓 実行したい	「異を入力して	KEBU								サインイン	月 共有
貼り	☆ み 御ゴシック 付け ☆ B I <u>U</u> - □ -	・11・A・A・ = = ※・ 部折返して金体表 △・▲・ ≦ = = ● ●	(示する 個 (細え -)	藩 - %,	* * * * * * * * * * * * * *	■ 1/1 ま テーブル 式 * 書式設	として セルの 定、スタイル、	開田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	除費式	∑ オート SUM ↓ フィル *	・ A Z 型べ替 フィルタ・	* 2 た 検索と -* 選択*	
クリョ	ブボード ら フォント	5 配置	5	5	~	_							^
ļ	セキュリティの警告 一部のアクティブ:	コンテンツが無効にされました。クリックすると詳細が表示されます。コンテ	ンツの有効化		1)コン	テンツ	の有効	」化をク	ワッ	ク			×
B	• • • × •	fx 值											×
	A	R	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	N A
1	属性	值											
2	工事者号	平成29年度 公共街路 第1号-14 平成30年度 公共街路 第1号-24											
3	工事名(業務名)	西脇山口線(川永)道路改良工事											
4	施工番号	130160430090003											
5	電子納品番号	13016020180900000											
6	工事箇所(業務箇所)	和歌山市山口西地内											
7	工事概要(業務概要)	表層 1,492m2 基層 2,170m2 上層路壁 2,160m2											
8	発注機関	海草振興局建設部											
9	受注者名	* * * * *	2	属性情	青報を全	て入っ	5						
10	受注者住所	* * * * *			1		-						
11	受注者電話番号	* * * * *	- (成果而	らの傾に	(空儞)							
12	現場代理人	* * * * * * *	_					_					
13	主任(監理)技術者	* * * * * * *											
14	監理技術者補佐												v
15	監督員	* * * * * * *											
16	検査員	* * * * * *											
17	契約日	平成30年4月27日											
18	工期 (始)	平成30年4月28日			-	1							
19	工期 (終)	平成30年8月30日										_	
20	請負金額(税込み)	16,660,080			属性追加		35	乳水:白 +	ったヶ	11			
21	完成日	平成30年8月30日					3/8	与注迫/	ヨイン	222			
22	検査日	平成30年9月11日					<u> </u>						
23	引渡日	平成30年9月11日											
24	成果品												
25													

③ 属性を追加する KML ファイルを聞いてきますので、2.5.1 で作成した KML ファイルを選択 すると、属性情報付きの KML ファイルが作成されます。

※属性情報付きの KML ファイルは電子成果品と一緒に監督員が指定するファイルにアップ ロードしてください。

アップロード方法は、2.3.1および2.3.2参照

不明な点がある場合は、監督員と相談するしてください。