

画面リニューアルに伴う比較資料

# 電子協議 従来システム・新システム比較資料

NEC/TOiNX業務特定共同企業体

# 目次

## 01 - 画面デザイン決定の背景

## 02 - 全体に共通する変更点

- ・ ボタン、テキストリンク
- ・ ファイル添付
- ・ その他

## 03 - ログイン画面

## 04 - マイポータル

## 05 - メニュー

## 06 - 個人情報変更

## 07 - 書類関連

- ・ 書類一覧
- ・ 書類作成
- ・ 書類決裁

## 08 - 納品物関連

- ・ 納品物メイン
- ・ 納品物一覧
- ・ 納品物作成編集

## 09 - 連絡機能関連

- ・ 連絡機能一覧
- ・ 連絡機能内容参照
- ・ 連絡機能発信

## 10 - 案件完了

- ・ 案件完了一覧
- ・ 完了画面

# 01 - 画面デザイン決定の背景

---

# リニューアルの概要

- ◆ 利用者様から要望を多くいただき、画面デザインをより分かりやすく変更することになりました。リニューアルにより、「より使いやすい」システムに変わります。
- ◆ なお、メニューに増減はないため、これまで利用されていたメニューはリニューアル後も引き続きご利用いただけます。

工事監理官 広島県工事中情報共有システム 重要連絡:未読 1件 連絡:未読 1件 2019年1月1日(日) ○○さん ログアウト MENU

TOP 提出・決済

書類一覧 グループ: ○○土木事務所 案件名: 0703動作確認案件

検索条件を選択してください

案件選択 0703動作確認案件---おやま組

情報構造を考慮した配置 (案件での絞り込みが仕様頻度高)

メインエリアを広く

絞り込み

Z字の配置とtab遷移順

表示条件 すべて 施工番号

納品情報 すべて 完議事項 すべて タイトル

提出日 2019年12月30日 ~ 2019年12月30日 決済期限 2019年12月30日 ~ 2019年12月30日

帳票種類 選択

見出しの表示

絞り込み クリア

関連するUIを隣接 各要素間の幅を十分にとる

決済書類・確認報告書一覧

全2件中 1-2件を表示しています。

表示件数 50件 CSV出力

帳票種類	発議事項	タイトル	状況	決済者	最終決済者	提出日	添付ファイル	納品情報	取出指示
案件名: 0703動作確認案件---おやま組									
段階確認表 現場代理人発議		サブタイトル	決済完了	現場代理人 受注太郎	監督員(工事)	2019年7月5日	1	未入力	納品情報入力
工事打合せ書 現場代理人発議(係長決済)	協議	サブタイトル0703動作確認案件	一時保存	係長(工事) おやま受注者01	係長(工事)	2019年7月5日		入力済	修正 引出提出

リンクの可視化

submit系は右 戻る・キャンセル系は左

戻る プレビュー 下書き保存 内容確認/提出

## 02 - 全体に共通する変更点

---

- ・ ボタン、リンクテキスト
- ・ ファイル添付
- ・ その他

# 全体に共通する変更点 / ボタン、テキストリンク

従来システム



新システム



新システム



従来システム

選択	帳票種類	発議	タイトル	状況
<input type="radio"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	<input type="checkbox"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁完了
<input type="radio"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	<input type="checkbox"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁中

新システム

案件名：000000 確認用案件—建設会社			
工事履行報告書[現場代理人発議]	工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁完了	監理技術者 監理太郎
工事履行報告書[現場代理人発議]	工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁中	監理技術者 監理太郎

## 1 ボタンの変更について

新システムでは、より目立つデザインに変更しました。  
また、役割ごとに色分けを行い、直感的にボタンの意味を理解できるように調整しています。

## 2 ボタンの配置について

画面下部に各種操作のボタンを集約した「アクションエリア」を設けました。  
また、戻るや閉じるの意味を持つボタンを左側に。進むや、決定・処理の意味を持つボタンを右側に配置するよう統一しました。

## 3 テキストリンクの変更について

テキストリンクには色と下線を付け、クリックできることが一目でわかるよう調整しました。

# 全体に共通する変更点 / ファイル添付

## 従来システム

添付ファイル登録

案件名称: 確認用案件  
帳票種類: 工事打合せ簿(現場代理人発議)

ファイル名1	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名2	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名3	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名4	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名5	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名6	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名7	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名8	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名9	ファイルを選択	選択されていません
ファイル名10	ファイルを選択	選択されていません

※11ファイル以上添付する場合は圧縮して登録してください。

提出 一時保存 入力画面に戻る

- 1 ファイルの添付方法について  
従来通りのファイル選択方式のほか、ドラッグ&ドロップでもファイルを追加できるよう変更しました。

## 新システム

ファイル添付

添付したいファイルをここにドラッグ&ドロップするか、「ファイルを選ぶ」を押して選択してください。

ファイルを選ぶ

閉じる

1

# 全体に共通する変更点 / その他



## 1 パンくずリストの追加

新システムではパンくずリストを追加しました。

これにより、今いる画面が一目でわかるほか、上階層への素早いアクセスが可能です。

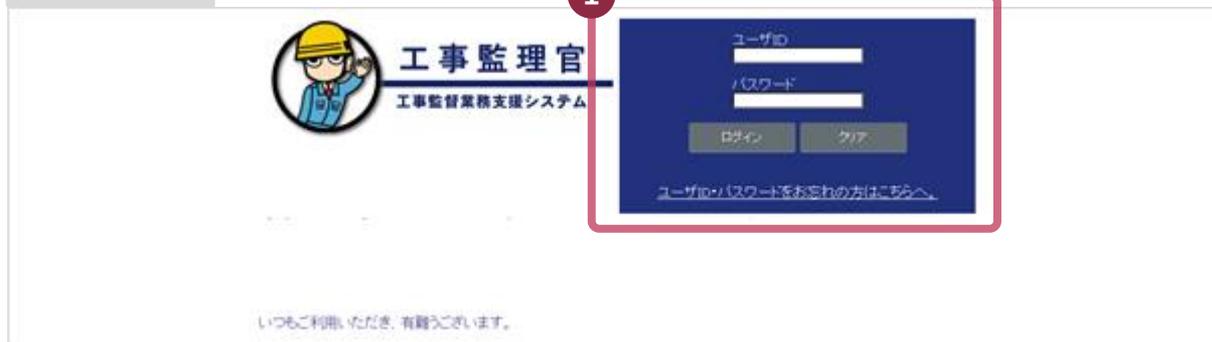
## 03 - ログイン画面



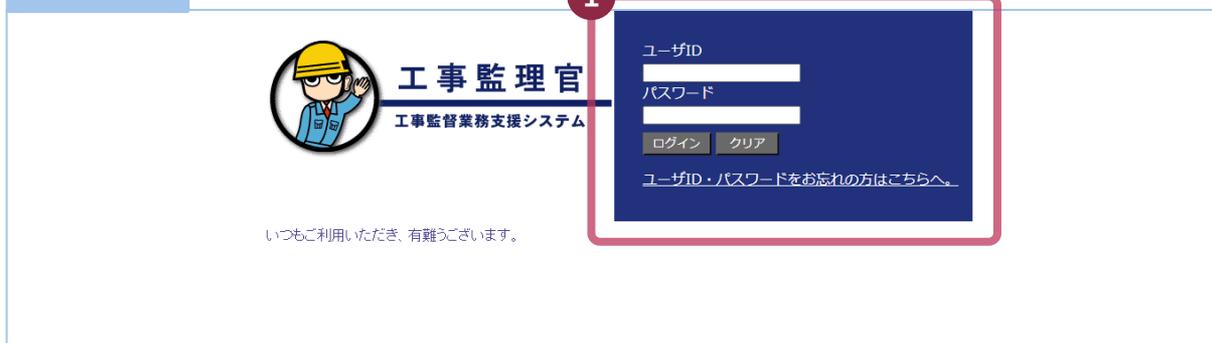
# ログイン画面

受注者向け機能  
発注者向け機能

## 従来システム



## 新システム



- 1 ログインについて  
ID・パスワードの入力方法、  
パスワード再発行リンクに変更  
はありません。

# 04 - マイポータル



# マイポータル

受注者向け機能  
発注者向け機能

## 従来システム

※ 従来システムに該当の画面はありません。

## 新システム

1

マイポータル

グループ : ○△×土木事務所  
案件名 : -

グループ選択

書類 >	スケジュール >	連絡事項 >	掲示板 >
未決裁 0件	本日の予定 0件	重要連絡 未読 0件	未読 0件
差戻 0件	1週間以内の予定 0件	連絡 未読 0件	
未提出 (一時保存) 0件			
未入力納品情報 1件			

案件指定して業務選択

書類を提出 納品物等を作る 案件情報を見る

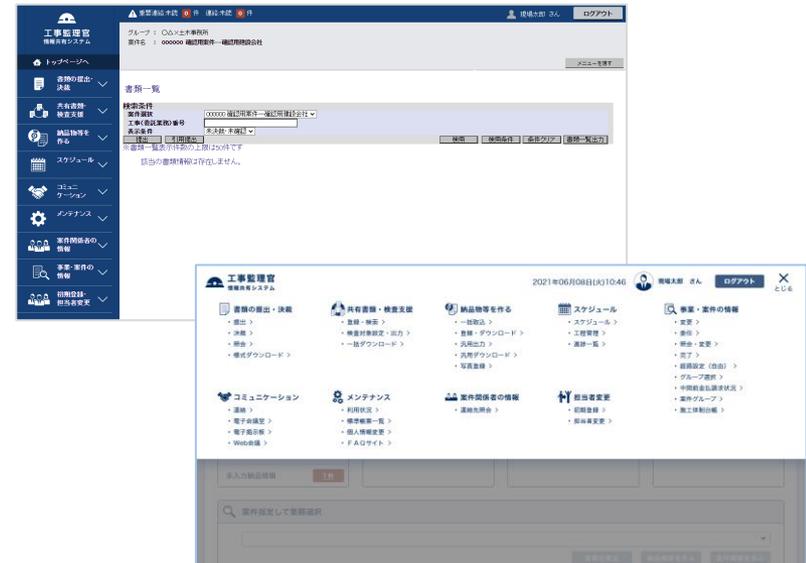
## 1 マイポータルについて

新システムから、未決裁の書類や未読の連絡の有無が一度に確認可能な「マイポータル」画面を追加しました。

本画面から書類一覧、スケジュール、連絡事項一覧、掲示板に素早くアクセスできます。

また、案件を選択して書類提出、納品物の確認作成、案件情報参照も可能です。

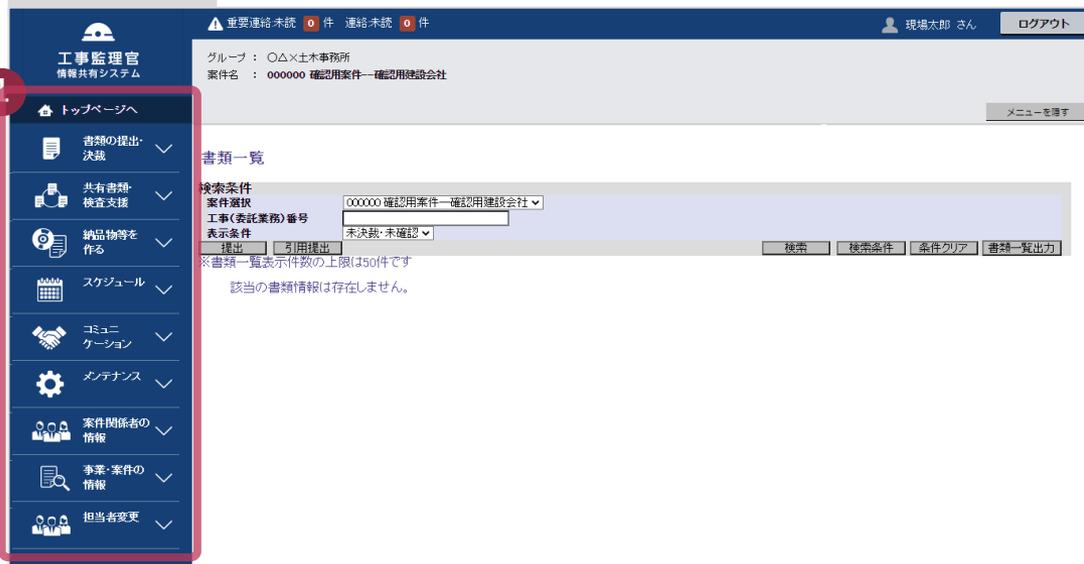
# 05 - メニュー



# メニュー 1

受注者向け機能  
発注者向け機能

## 従来システム



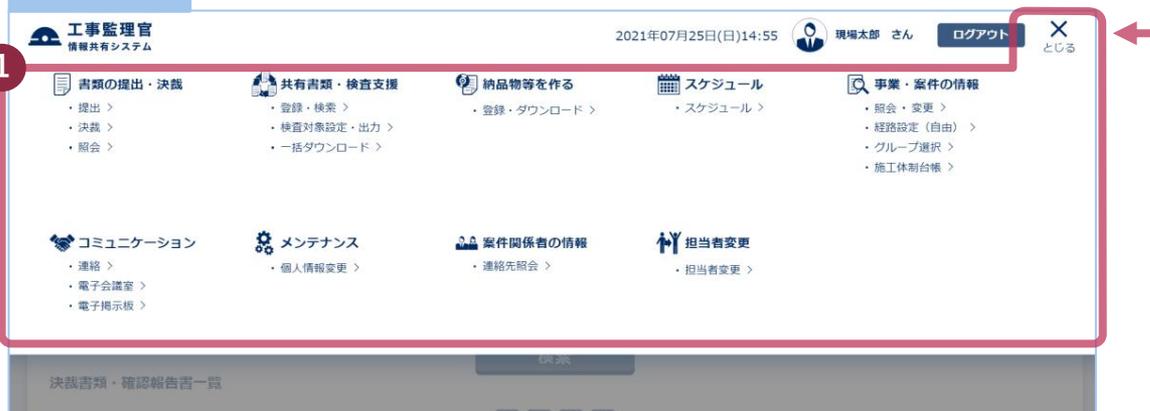
## 1 メニューについて

新システムでは、右上の「MENU」ボタンをクリックすることでメニューを展開表示できます。

各項目は開閉式からリスト形式に変更し、一覧性と操作性を向上させました。

※左図は、新潟県サイトで利用されていないメニューもあります。

## 新システム



# メニュー 2

受注者向け機能  
発注者向け機能

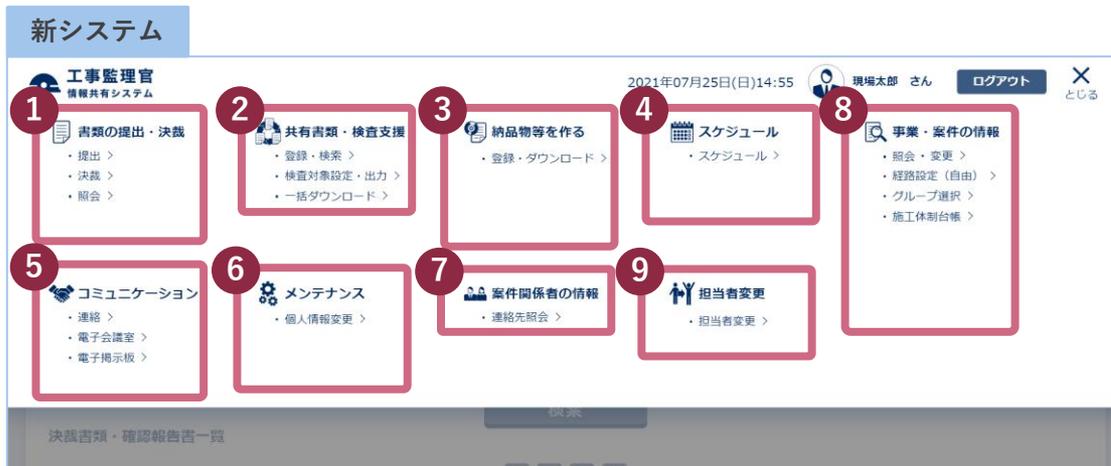


## 1 ~ 9 メニュー項目について

一部メニューの見出しとアイコン、小項目を見直しました。

※以下のメニューは、新潟県サイトにはありません。

- ②「共有書類・検査支援」
- ⑤「電子会議室」「電子掲示板」
- ⑨「担当者変更」





# 個人情報変更

受注者向け機能  
発注者向け機能

従来システム

重要連絡未読 0 件 連絡未読 0 件 現場太郎さん ログアウト

工事監理官  
情報共有システム

グループ : ○△×土木事務所  
案件名 : 000000 確認用案件-確認用建設会社

1 個人情報変更

氏名(姓): 現場 (名): 太郎 印影: 

氏名カナ(姓): (名):

ユーザID: rmp-j001

電話番号:

携帯番号:

新システム

1 個人情報変更

グループ : ○△×土木事務所  
案件名 : 000000 確認用案件-確認用建設会社

変更内容

氏名 **必須** (姓) 現場 (名) 太郎

氏名カナ (姓) (名)

印影  印影登録

元に戻す 変更

ログイン後初期画面

初期選択グループ

マイポータル  
通知一覧  
未決裁書類一覧  
全書類一覧  
スケジュール  
マイポータル

## 1 個人情報変更について

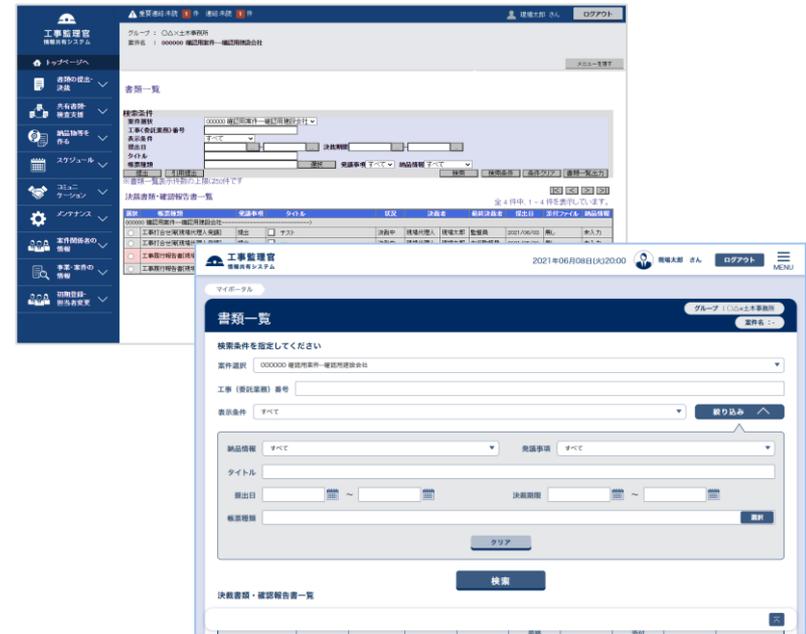
新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

新システムでは「ログイン後初期画面」の項目で「マイポータル」画面を指定することが可能です。

その他の項目は従来システムから大きな変更はありません。

# 07 - 書類関連

- 書類一覧
- 書類作成
- 書類決裁



# 書類関連 / 書類一覧 1

受注者向け機能  
発注者向け機能

従来システム

書類一覧

検索条件

案件選択 000000 確認用案件一確認用建設会社

工事(委託業務)番号

表示条件 すべて

提出日

タイトル

帳票種類

提出 引出提出

検索 検索条件 条件クリア 書類一覧出力

※書類一覧表示件数の上限は50件です

1

新システム

書類一覧

グループ: ○△×土木事務所

案件名: -

検索条件を指定してください

案件選択 000000 確認用案件一確認用建設会社

工事(委託業務)番号

表示条件 すべて

絞り込み

納品情報 すべて

発議事項 すべて

タイトル

提出日

決裁期限

帳票種類

選択

クリア

検索

1

## 1 検索条件について

「検索条件」は「絞り込み」に名称を変更しました。

「絞り込み▼」ボタンをクリックすることで、検索条件が展開表示されます。

# 書類関連 / 書類一覧 2

受注者向け機能  
発注者向け機能

**従来システム**

検索条件  
案件選択 000000 確認用案件—確認用建設会社  
工事(委託業務)番号  
表示条件 すべて  
提出日  
タイトル 工事履行  
帳票種類  
1 提出 2 引用提出  
検索 検索条件 条件クリア 書類一覧出力  
全2件中、1-2件を表示しています。

選択	帳票種類	発議事項	タイトル	状況	決裁者	最終決裁者	提出日	添付ファイル	納品情報
<input type="radio"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	<input type="checkbox"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁完了	監理技術者	監理技術者	2021/05/20	無し	初期値入力済
<input type="radio"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	<input type="checkbox"/>	工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁中	監理技術者	主任監督員	2021/05/20	無し	未入力

**新システム**

決裁書類・確認報告書一覧

全2件中 1-2件を表示しています。

帳票種類	発議事項	タイトル	状況	決裁者	最終決裁者	提出日	添付ファイル	納品情報
案件名 : 000000 確認用案件—確認用建設会社								
工事履行報告書[現場代理人発議]		工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁完了	監理技術者 監理太郎	監理技術者	2021/05/20		初期値入力済 納品情報修正
工事履行報告書[現場代理人発議]		工事履行報告書[現場代理人発議]	決裁中	監理技術者 監理太郎	主任監督員	2021/05/20		未入力 納品情報登録

## 1 新規書類作成

「提出」は「新規書類提出」に名称変更し、書類一覧上の案件名の右側にボタンを配置しました。

## 2 引用提出

「引用提出」は各書類ごとにボタンを配置しました。

## 3 納品情報の編集

「未入力」などのステータス表示と、編集操作を分けました。

編集の際は「納品情報登録」または「納品情報修正」をクリックしてください。

# 書類関連 / 書類作成 1

受注者向け機能  
発注者向け機能

## 従来システム

工事打合せ簿

1

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	令和3年06月08日
発議事項	<input type="radio"/> 指示 <input type="radio"/> 協議 <input type="radio"/> 通知 <input type="radio"/> 承諾 <input type="radio"/> 報告 <input type="radio"/> 提出 <input type="radio"/> その他 ( )		
工事名	確認用案件		
(内容)	副題:		

コメント

※提出先 監理技術者

2

一時保存 記入確認 添付ファイル追加・修正 提出(添付なし) 一覧画面に戻る

## 新システム

帳票入力

グループ: ○△×土木事務所  
案件名: 000000 確認用案件-確認用建設会社

工事打合せ簿

1

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	令和3年06月08日
発議事項	<input type="radio"/> 指示 <input type="radio"/> 協議 <input type="radio"/> 通知 <input type="radio"/> 承諾 <input type="radio"/> 報告 <input type="radio"/> 提出 <input type="radio"/> その他 ( )		
工事名	確認用案件		
(内容)	副題:		

2

一覧に戻る 一時保存 記入確認 提出

### 1 書類について

帳票の記入部のレイアウトは従来システムと新システムとで変更ありません。

### 2 各種ボタンについて

書類の編集に関するボタンはアクションエリアの右側に集約しました。

# 書類関連 / 書類作成 2

受注者向け機能  
発注者向け機能

## 従来システム

## 新システム

### 1 書類について

コメントや提出先  
(左図a~e) といった  
各種設定・記入項目は、  
ページ内の「備考/設定」欄に  
集約しました。

また、決済経路変更のウィンドウを開かなくても決裁者が確認できるなど、閲覧性を考慮したデザインに変更しました。

### 2 ファイル添付

ファイル添付ボタンはページ内の「添付ファイル」欄に移動しました。

# 書類関連 / 書類決裁

受注者向け機能  
発注者向け機能

## 従来システム

工事打合せ簿

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	令和3年05月20日
発議事項	<input type="radio"/> 指示 <input type="radio"/> 協議 <input type="radio"/> 通知 <input type="radio"/> 承諾 <input type="radio"/> 報告 <input checked="" type="radio"/> 提出 <input type="radio"/> その他 ( )		
工事名	確認用案件		
(内容)	副題: --		
--			

コメント

※承認-否認先|監督員

否認 記入確認 添付ファイル追加・修正 承認 戻る

1

## 新システム ※ 決裁者で参照した場合

マイホーム / 書類一覧

帳票決裁

グループ: ○△×土木事務所  
案件名: 000000 確認用案件-確認用建設会社

工事打合せ簿

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	令和3年05月20日
発議事項	<input type="radio"/> 指示 <input type="radio"/> 協議 <input type="radio"/> 通知 <input type="radio"/> 承諾 <input type="radio"/> 報告 <input checked="" type="radio"/> 提出 <input type="radio"/> その他 ( )		
工事名	確認用案件		
(内容)	副題: --		
--			

一覧に戻る プレビュー 決裁状況 記入確認 否認 承認 戻る

1

## 新システム ※ 提出者で参照した場合

一覧に戻る プレビュー 決裁状況 提出取消 戻る

2

### 1 各種ボタンについて

書類作成画面同様、各種ボタンはアクションエリアに集約しました。

### 2 提出取消について

提出者で参照した場合は、この画面から削除が可能です。

# 08 - 納品物関連

- ・ 納品物メイン
- ・ 納品物一覧
- ・ 納品物作成編集



# 納品物関連 / 納品物メイン

受注者向け機能

**従来システム**

1

電子成果品登録・ダウンロード

検索条件  
案件名称 [確認用案件] [状況確認]

ダウンロード分割サイズ [大(約100MB)]  
成果品のフォルダ構成について確認する場合は『ツリー表示』ボタンをクリックしてください。 [ツリー表示] [納品物等一覧]

一括ダウンロード用に作成したファイルは、一定期間経過すると削除されます。一時保存されている納品情報はチェック対象にはなりません。

成果品種別	登録数	電子成果品の登録	電子成果品チェック・作成			結果	実行日時	実行者
全て	1/5		[チェック]	[ダウンロードデータ作成]	[ダウンロード]			
工事管理ファイル INDEX_C.XML	0/1	[登録/変更]	[チェック]	[ダウンロードデータ作成]	[ダウンロード]			
工事完成図書	0/1		[チェック]	[ダウンロードデータ作成]	[ダウンロード]			
工事管理ファイル INDEX_C.XML	0/1		[チェック]	[ダウンロードデータ作成]	[ダウンロード]			
工事完成図書 DRAWINGF	0/0	[登録/変更] [一括取込]	[チェック]	[ダウンロードデータ作成]	[ダウンロード]			
台帳 REGISTER	0/0	[登録/変更] [一括取込]	[チェック]	[ダウンロードデータ作成]	[ダウンロード]			

1 **電子成果品登録・ダウンロード**  
新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

従来システムから大きな変更はありません。

**新システム**

1

状況確認

成果品種別	登録数	電子成果品の登録	電子成果品のチェック	電子成果品のダウンロード	結果	実行日時	実行者
全て	1/5		[チェック]	[データ作成] [ダウンロード]			
工事管理ファイル INDEX_C.XML	0/1	[登録/変更]	[チェック]	[データ作成] [ダウンロード]			
工事完成図書	0/1		[チェック]	[データ作成] [ダウンロード]			
工事管理ファイル	0/1		[チェック]	[データ作成]			

# 納品物関連 / 納品物一覧

受注者向け機能

## 従来システム

1 ち合わせ簿

検索条件

案件名称

電子納品要領 工事完成図書の電子納品等要領 平成28年3月  
CAD製図基準 平成28年3月  
デジタル写真管理情報基準 平成28年3月  
地質・土質調査成果電子納品要領(案) 平成20年12月

成果品種別

入力状況

作成日付  ~

納品対象のみ表示  成果品種別区分種別のみ表示

全1件中、1-1件を表示しています。

シリアル No.	種類	簿名	管理区分	作成者	タイトル	発行日付	入力状況	納品対象	削除対象
1	<input type="checkbox"/>	工事旅行報告書(現場代理人発議)	提出	工程管理	工事旅行報告書(現場代理人発議)	2021-05-20	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	

一括で削除する。

## 新システム

1 成果品一覧 (打合せ簿)

検索条件を指定してください

案件名称

電子納品要領 工事完成図書の電子納品等要領 平成28年3月  
CAD製図基準 平成28年3月  
デジタル写真管理情報基準 平成28年3月  
地質・土質調査成果電子納品要領(案) 平成20年12月

成果品種別

入力状況  作成日付  ~

納品対象のみ  成果品種別区分種別のみ

全1件中、1-1件を表示しています。 (0件選択中)

シリアルNo.	打合せ簿名称	種類	管理区分	タイトル	作成者	発行日付	入力状況	納品対象	削除対象
1	工事旅行報告書(現場代理人発議)	提出	工程管理	工事旅行報告書(現場代理人発議)	請負者:現場代理人	2021-05-20	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	

### 1 検索について

新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

検索条件の項目に変更はありません。

### 2 ボタンについて

「シリアルNo.採番」「納品書種追加」「一括削除」ボタンは、アクションエリアに移動しました。

# 納品物関連 / 納品物作成編集

受注者向け機能

従来システム

1

書類の提出・決裁  
共有書類・検査支援  
納品物等を作る  
登録  
一括取込  
登録・ダウンロード  
写真登録  
汎用出力

納品情報(工事:案件基本情報)

項目名称の左に\*が付けられているものは、必須入力項目です。必ず入力して下さい。項目名称上にマウスカーソルを位置づけると、項目説明が表示されます。

← 工事件名等 →

\*発注年度(西暦): 2021  
\*工事番号: 000000  
\*工事名称: 確認用案件  
\*工事実績システム登録番号: 0 コリンズ登録番号がない工事は「0」を記入  
\*工事分野: [選択]  
\*工事業種: [選択]  
\*工種・工法型式:  
工種: [選択]  
工法型式: [選択]  
追加: [1] 削除: [1]

\*住所情報:

1 納品情報の編集について  
新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

従来システムから大きな変更はありません。

新システム

1

グループ : ○△×土木事務所  
案件名 : 000000 確認用案件-確認用建設会社

納品情報(工事:案件基本情報)

項目名称上にマウスカーソルを位置づけると、項目説明が表示されます。

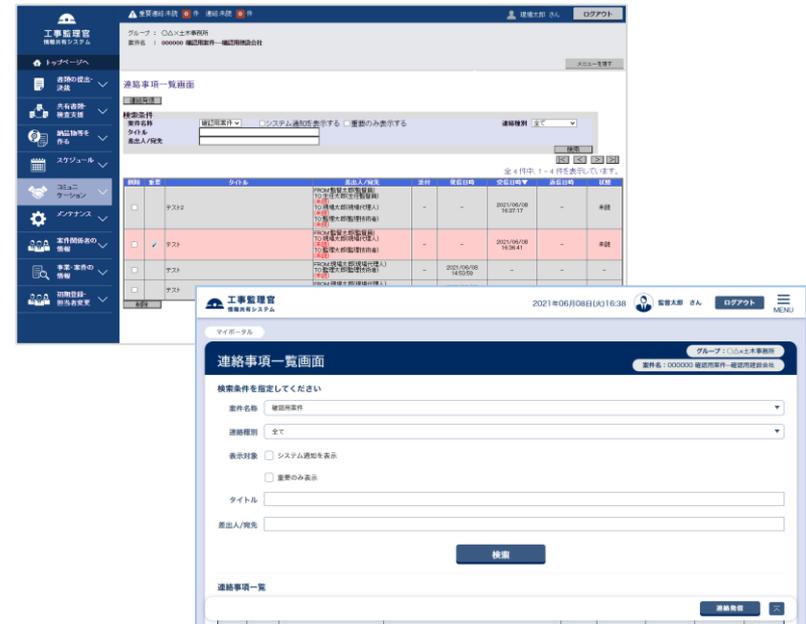
工事件名等

発注年度 [必須] 2021  
工事番号 [必須] 000000  
工事名称 [必須] 確認用案件

戻る クリア 一時保存 登録

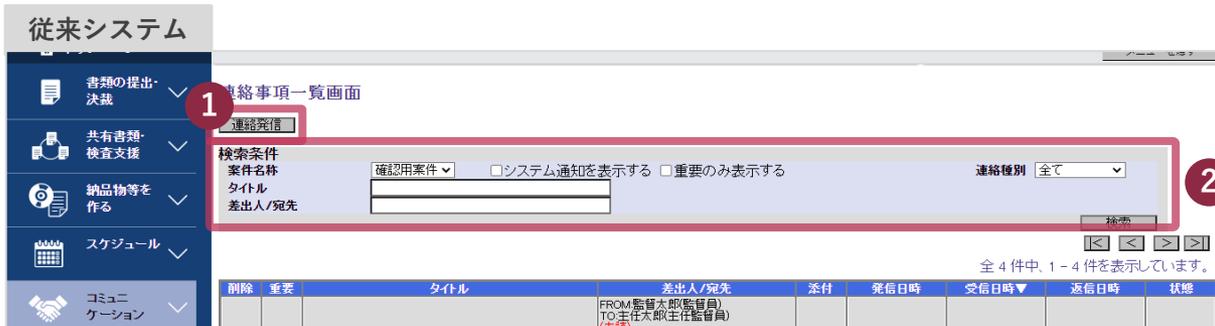
# 09 - 連絡機能関連

- ・ 連絡機能一覧
- ・ 連絡機能内容参照
- ・ 連絡機能発信



# 連絡機能関連 / 連絡機能一覧

受注者向け機能  
発注者向け機能



- 1 連絡発信について  
「連絡発信」ボタンはアクションエリアに移動しました。
- 2 検索について  
検索条件の項目に変更はありません。

# 連絡機能関連 / 連絡機能内容参照

受注者向け機能  
発注者向け機能

従来システム

1 連絡事項照会画面

案件名称	確認用案件	<input checked="" type="checkbox"/> 重要 反映
発信/受信日時	2021/06/08 16:36:41	
差出人	監督太郎(監督員)	
宛先	TO:現場太郎 TO:監理太郎	
タイトル	テスト	
連絡内容	テストの連絡です。	
ファイル名		

引用する 返信 転送 戻る

1 連絡事項照会画面について  
新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

従来システムから大きな変更はありません。

新システム

1 連絡事項照会

グループ: ○△×土木事務所  
案件名: 00000 確認用案件-確認用建設会社

連絡事項	
案件名称	確認用案件
重要設定	<input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない 反映
発信/受信日時	2021/06/08 16:36:41
差出人	監督太郎(監督員)
宛先	TO:現場太郎 TO:監理太郎
タイトル	テスト

戻る 返信 転送 <

# 連絡機能関連 / 連絡機能発信

受注者向け機能  
発注者向け機能



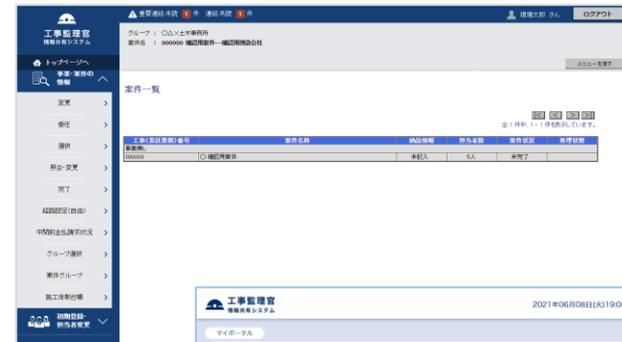
1 連絡事項発信画面について  
新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

従来システムから大きな変更はありません。



# 10 - 案件完了

- 案件完了一覧
- 完了画面



# 案件完了 / 案件完了一覧

## 受注者向け機能

従来システム

1

案件一覧

全 1 件中、1 - 1 件を表示しています。

工事(委託業務)番号	案件名称	納品情報	担当者数	案件状況	処理状態
事業無し 000000	<input type="checkbox"/> 確認用案件	未記入	5人	未完了	

新システム

2

案件一覧

グループ：○△×土木事務所  
案件名：undefined

検索条件を指定してください

事業名称

案件名称

工期(履行期間)  ~

案件状況  契約  工事種別

検索

1

案件一覧

全 1 件中 1 - 1 件を表示しています。

工事(委託業務)番号	案件名称	納品情報	担当者数	案件状況	処理状態
事業名：事業無し 000000	<input type="checkbox"/> 確認用案件	未記入	5人	未完了	

### 1 案件一覧について

新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

従来システムから大きな変更はありません。

### 2 案件の検索について

新システムでは、受発注者共に条件を指定しての絞り込み検索が可能です。

# 案件完了 / 完了画面

## 受注者向け機能

従来システム

1

案件完了登録

案件情報

案件名称:	確認用案件
工期:	2021/04/01 - 2022/03/31
請負金額:	10000000 円(税込み)
消費税:	1000000 円

成果品件数

DRAWINGF(工事完成図): 1(1) 件【一時保存:1件、納品対象外:1件】

※( )内は、成果品に含まれるオリジナルファイルの件数です。

チェック結果

完了 チェック 戻る

新システム

1

案件完了登録

グループ: ○△×土木事務所

案件名: 000000 確認用案件-確認用建設会社

案件情報

案件名称	確認用案件
工期	2021/04/01 - 2022/03/31
請負金額	100,000,000 円 (税込み)
消費税	10,000,000 円

戻る チェック 完了

1 案件完了登録について  
新しいデザインを適用し、レイアウトを調整しました。

従来システムから大きな変更はありません。

\Orchestrating a brighter world

**NEC**