完成図面を含む電子成果品の一括アップロードに関する注意事項

市販の電子納品支援ソフト等で作成した電子成果品に図面を含むデータを一括アップロードする場合は、以下の点にご注意ください。

【土木工事・機械設備工事の場合】　（電気通信設備工事の場合は P6 をご参照ください）

一括アップロードした図面の対象工種が以下の**赤枠で囲んだ対象工種**の場合は一括アップロード後に情報共有システム上で「図面種類」および「対象工種」の設定が必要です。

表 1-1　CAD 製図基準

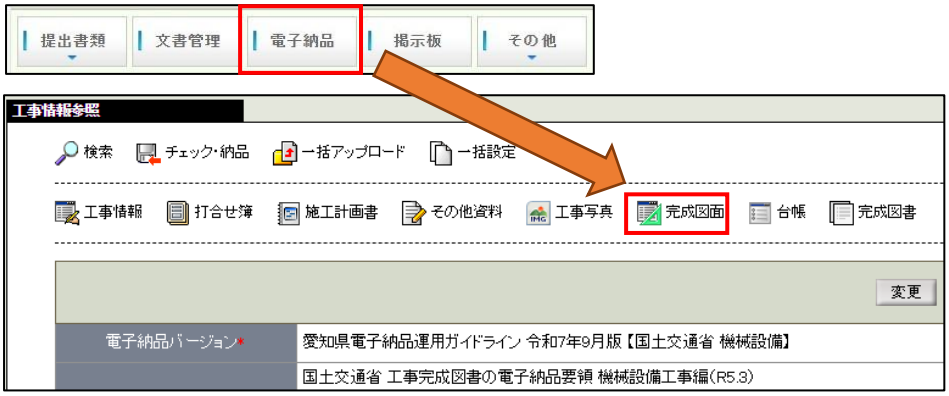
設計・工事共通の対象工種				
工種大分類	工種中分類	No	対象工種	策定年月
道路編	道路設計	1	道路	H12.3
		2	歩道	H15.7
		3	平面交差点	H14.7
		4	立体交差	H14.7
		5	道路休憩施設	H15.7
		6	一般構造物	H15.7
	地下構造物設計	7	地下横断歩道等	H15.7
		8	共同溝	H14.7
		9	電線共同溝	H14.7
	地下駐車場設計	10	地下駐車場	H15.7
構造編	トンネル構造物設計	11	山岳トンネル	H13.8
		12	シールドトンネル（立坑）	H14.7
		13	開削トンネル	H15.7
	橋梁設計	14	橋梁	H13.8
河川海岸砂防編	河川構造物設計	15	護岸	H14.7
		16	樋門・樋管、堰、水門、排水機場	H12.3
		17	床止め	H15.7
	海岸構造物設計	18	堤防、護岸、緩傾斜堤、胸壁	H15.7
		19	突堤	H15.7
		20	離岸堤、潜堤、人工リーフ、消波堤	H14.7
		21	高潮・津波防波堤	H15.7
		22	人工岬	H15.7
		23	人工海浜、砂浜	H15.7
		24	付帯設備	H15.7
	砂防構造物設計	25	砂防ダム及び床固工	H14.7
		26	流路工（渓流保全工）	H15.7
		27	土石流対策工及び流木対策工	H15.7
		28	護岸工	H15.7
		29	山腹工	H15.7
	ダム本体構造設計	30	重力式コンクリートダム	H14.7
		31	ゾーン型フィルダム	H15.7
都市施設編	都市施設設計	32	宅地開発	H15.7
		33	公園（基盤整備）	H15.7
		34	管路（下水道）	H14.7

表 1- 2　CAD 製図基準　機械設備工事編

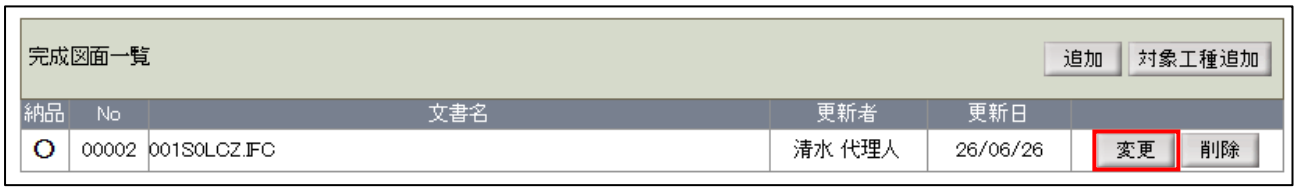
設計・工事共通の対象工種				
No	工種大分類	工種中分類	対象工種	対応年月
1	機械設備工事編	水門設備	水門設備	H16. 3
2		揚排水ポンプ設備	揚排水ポンプ設備	H16. 3
3		トンネル換気設備・非常	トンネル換気設備	H16. 3
4		用施設	トンネル非常用施設	H16. 3
5		消融雪設備	消融雪設備	H16. 3
6		道路排水設備	道路排水設備	H16. 3
7		共同溝付帯設備	共同溝付帯設備	H16. 3
8		遠隔監視操作制御設備	遠隔監視操作制御設備	H16. 3
9		車両計測設備	車両計測設備	H18. 3
10		ダム施工機械設備	ダム施工機械設備	H18. 3

以下の手順に従って対象工種の設定を行ってください。

①［電子納品］をクリックし「工事情報参照」画面を開き、［完成図面］をクリックします。

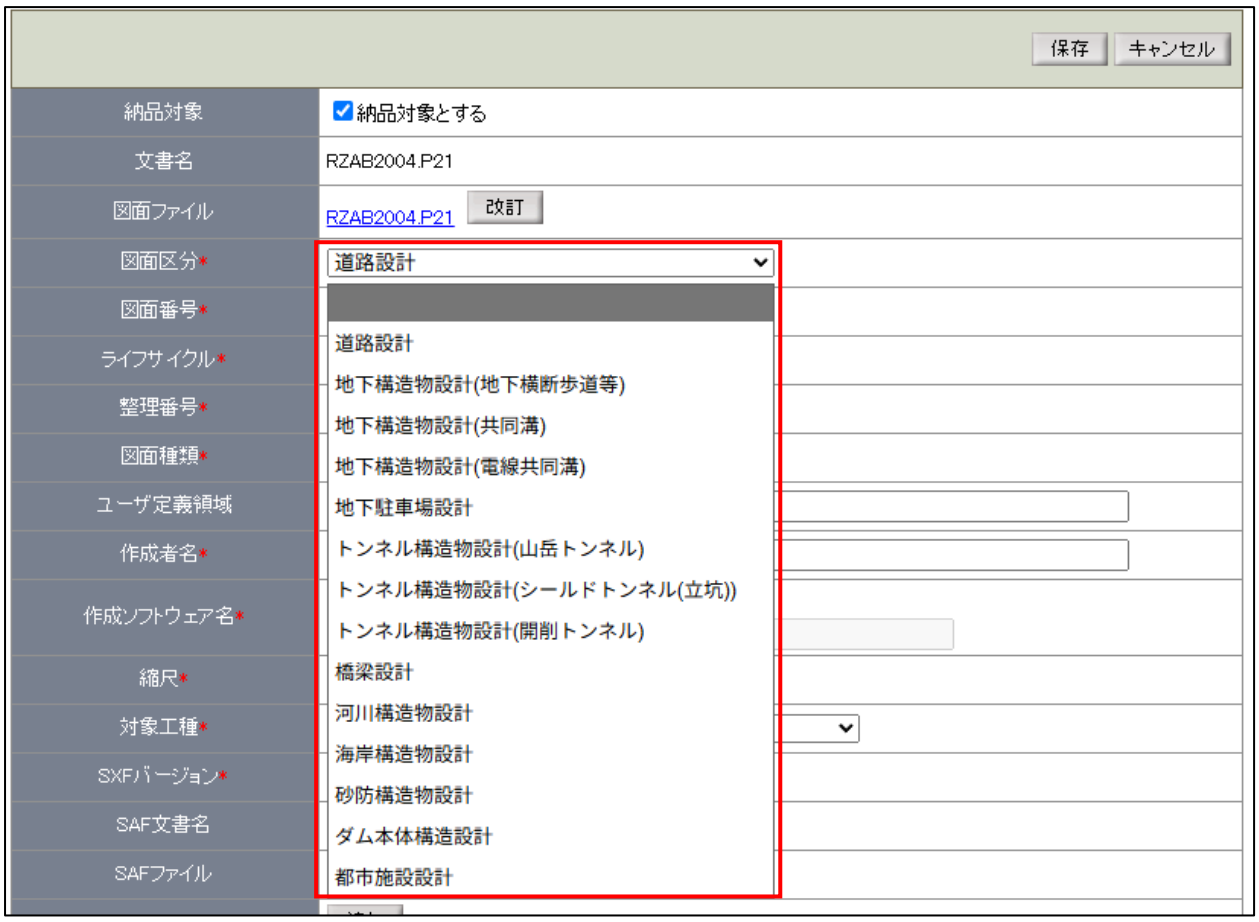


②対象工種を設定したい図面の［変更］ボタンをクリックします。

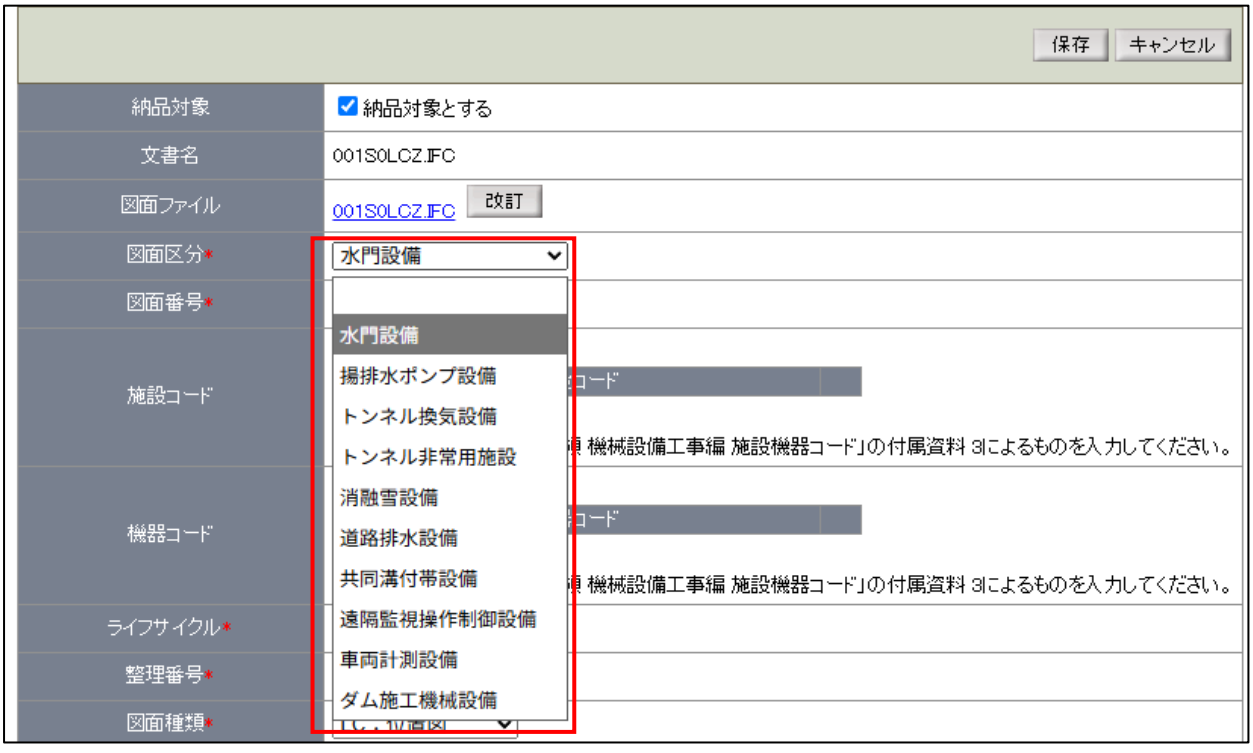


③「図面区分」のプルダウンメニューから設定したい対象工種を含む「工種中分類」を選択します。
（※表 1-1、表 1-2 をご参照ください。）

【土木工事】



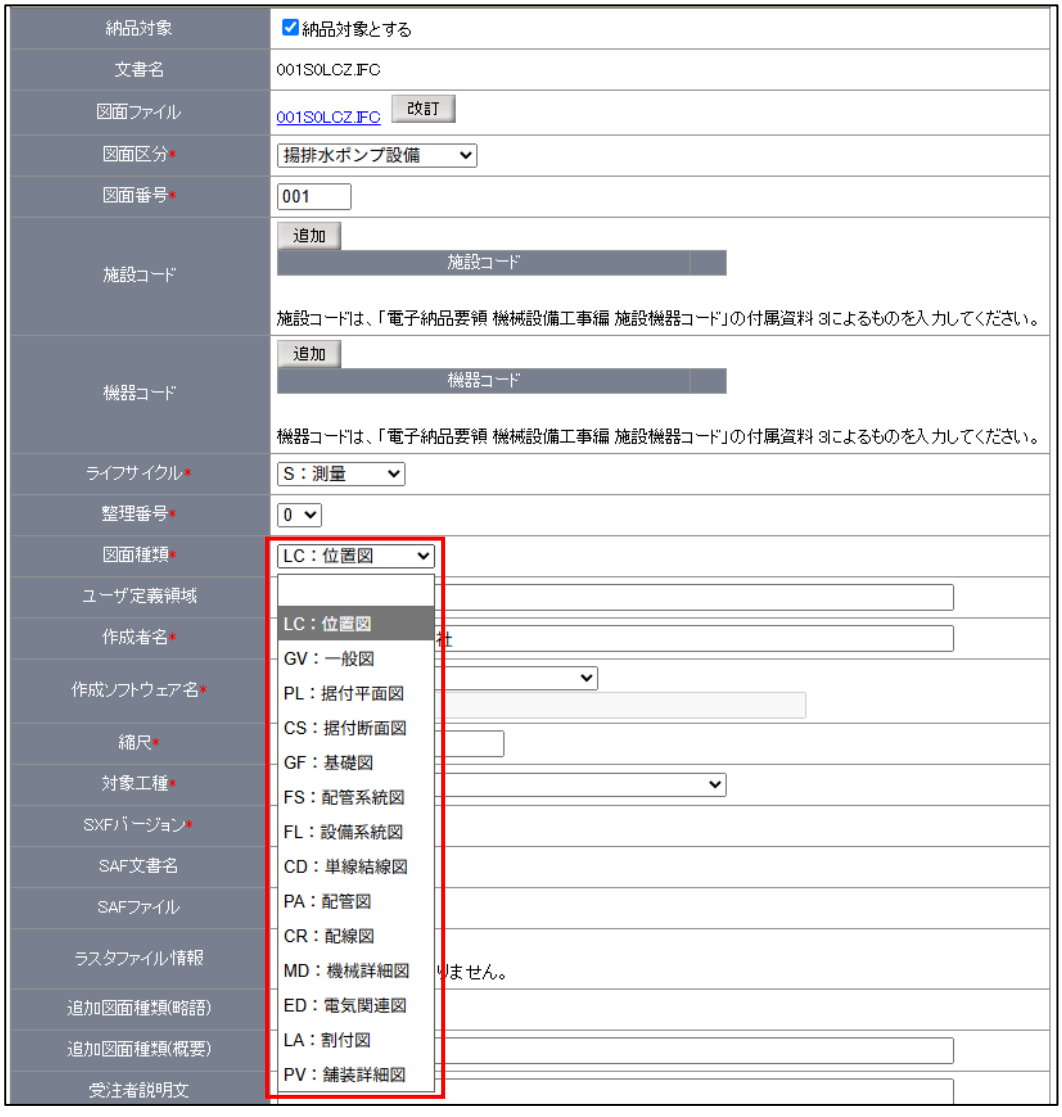
【機械設備工事】



④「図面種類」をプルダウンメニューより選択します。

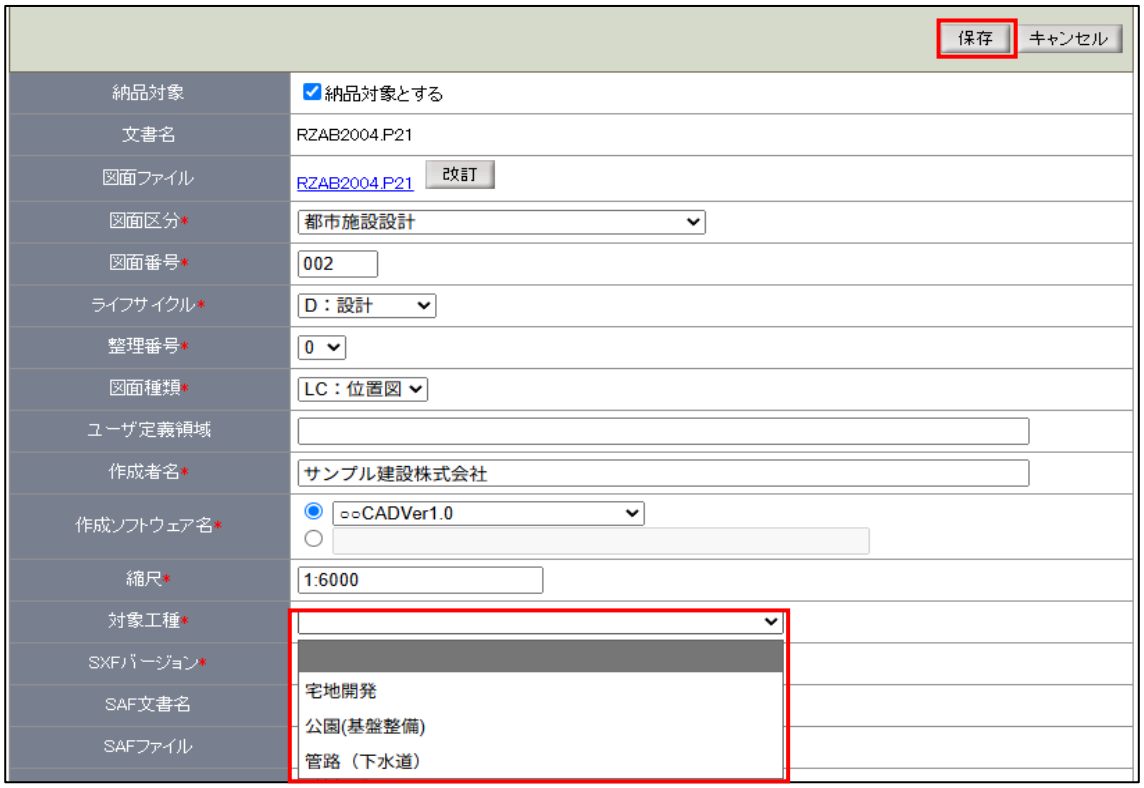
【土木工事】

【機械設備工事】

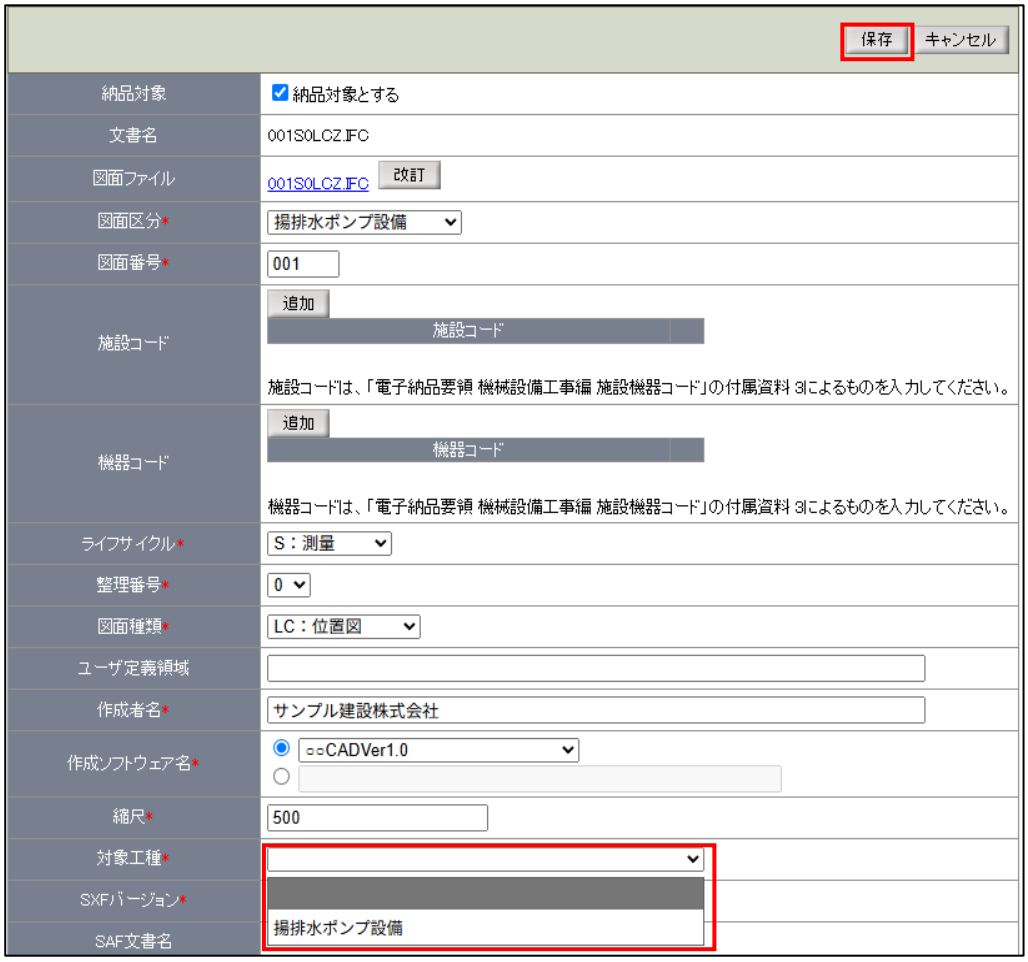


⑤「対象工種」をプルダウンメニューより選択し、［保存］ボタンをクリックします。

【土木工事】



【機械設備工事】



【電気通信設備工事の場合】

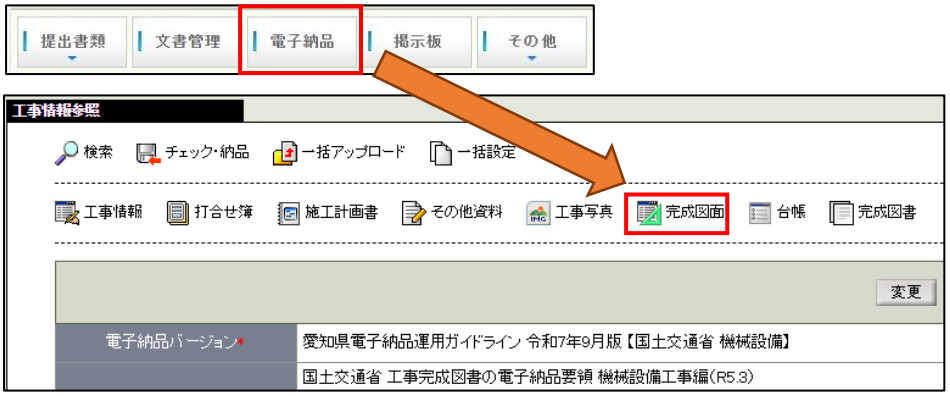
一括アップロードした図面の図面種類が以下の**赤枠で囲んだファイル名称（図面種類）**の場合は、一括アップロード後に情報共有システム上で「図面種類」の設定が必要です。

表 2　CAD 製図基準　電気通信設備編

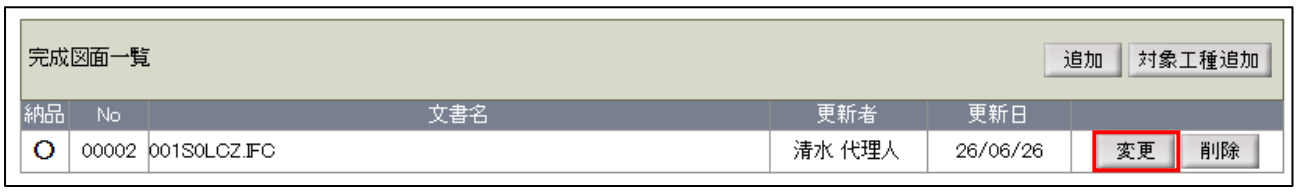
分類名	ファイル名称（図面種類）	目　的	図面例	含まれる内容等	適　用
【A 種】案内図	EA	工事箇所を特定し、既存施設との関係を示す図面	位置図　等	施工箇所、始点・終点、施工要素の名称等	基図に地形図を用いる図面
【B 種】系統図	EB	設備全体又はシステム全体を把握するための図面	システム系統図 システム構成図 配線系統図 配管系統図 機器構成図 監視制御項目表　等	機器全体又はシステム全体の主要機器の定格、仕様、数量等	尺度のない図面
【C 種】機器外形図	EC	機器、材料類の仕様・形状、材質及び構造等を示す図面	機器姿図 機器外形図　等	仕上がりの形状・寸法、構成要素や材料の形状・寸法・仕様や材質、組み合わせ構成等	土木図面等との組み合わせを行わず電気通信設備編のみで利用する図面
【D 種】配置図	ED	機器等の据付・取付位置、機器間の配線状況を示す図面	敷地平面図 配置平面図 ケーブル経路図 配管・配線図 機器配置図　等	位置関係を明示する尺度、施設・機器等の名称、番号、距離標等	土木の平面図等と組み合わせて使用する事が考えられる図面
【E 種】詳細図	EE	据付・取付・埋設等の詳細を示す図面	据付基礎図 埋設断面図 基礎一般図 鉄塔一般図 鉄塔詳細図 取付金具図　等	詳細構造とその要素の材料・材質・形状・寸法・規格・仕様等	土木の断面図や詳細図と組み合わせて使用することが考えられる図面
【F 種】その他図面	EF	上記 5 種に該当しない図面	―	―	上記 5 種に該当しない時には受発注者間協議のうえ利用することができる図面

以下の手順に従って対象工種の設定を行ってください。

①［電子納品］をクリックし「工事情報参照」画面を開き、［完成図面］をクリックします。

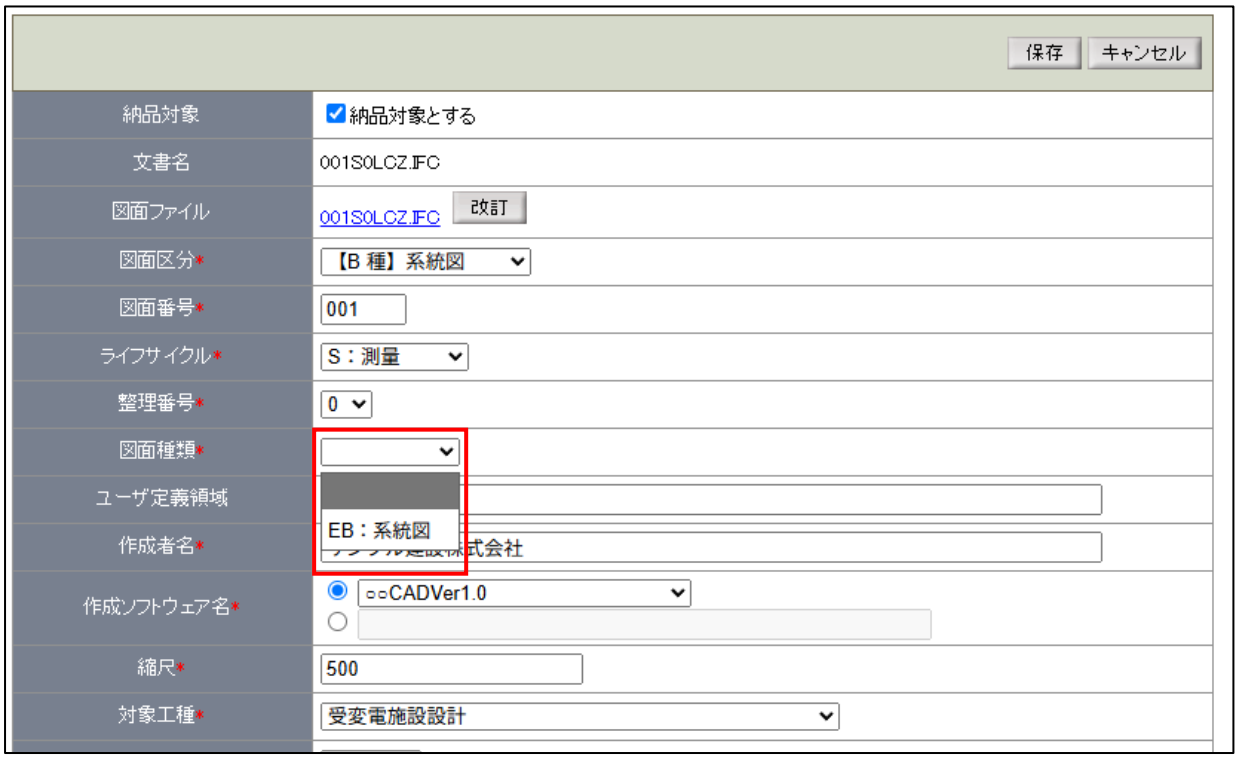


②図面種類を設定したい図面の［変更］ボタンをクリックします。

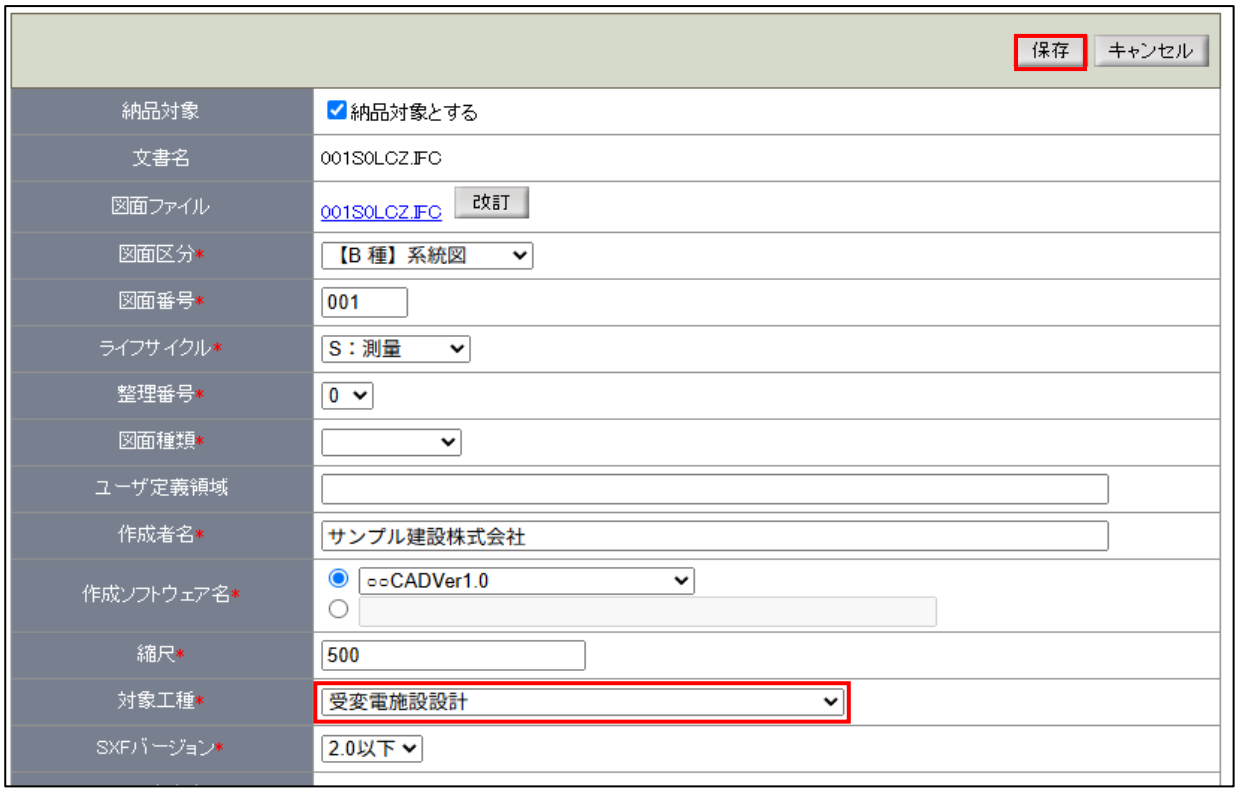


③「図面区分」のプルダウンメニューから設定したい図面種類を含む「分類名」を選択します。
（※表 2 をご参照ください。）

④「図面種類」をプルダウンメニューより選択します。



⑤「対象工種」を確認し、[保存]ボタンをクリックします。
（対象工種を変更する場合は、プルダウンメニューより選択してください。）



【チェック・納品でエラーが表示された場合】
前述の手順で設定を行っていない場合は、「チェック」「作成」でエラーが表示されることがあります。

上記のように「場所」の項目に「完成図面情報」のエラーが表示された場合は**[キャンセル]ボタンをクリック**して前述の手順①より設定を行ってください。