男鹿地区統合校（仮称）整備事業

設計業務提出図書一覧

（留意事項）

(1) 設計業務提出図書は次のものを標準とする。改修施設については、改修前及び改修後の内容が明らかになるように併記して示すこと。

(2) 主要な図書等は、工程に基づき、適時提出すること。また基本設計完了時、およびマスター工程表に示す工事個所ごとの実施設計完了時には、業務の成果品として、それぞれ提出書類一式をとりまとめて提出すること。

(3) 図面の提出は、原則として印刷物（A3 サイズで各 1 部）に加えて二つ折製本（A3 サイズで各 3 部）及び CAD データ（オリジナル CAD データ及び dxf 形式・バージョン R12)、PDF データとする。また、図面以外の提出は PDF データ（Microsoft Excel、Word 等のオリジナルデータがある場合は、そのデータも含む。）を提出すること。その他の電子納品の取扱いについては、「官庁営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン等の秋田県運用」によるものとし、疑義がある場合は、協議によるものとする。

(4) その他必要な図書及び必要な事項等については、協議によるものとする。

1 基本設計完了時提出物

(1)基本設計図書

ア 建築（総合）

・ 表紙	・ 日影図
・ 仕様概要表	・ 矩形図（主要部詳細）
・ 仕上表	・ 外構計画図
・ 面積表及び求積図	・ 植栽計画図
・ 敷地案内図	・ 計画説明書
・ 配置図	・ 工事費概算書
・ 平面図（各階）	・ 年度別工事費概算書
・ 断面図	・ 各種技術資料
・ 立面図（各面）	

イ 建築（構造）

・ 基本構造計画案	・ 工事費概算書
・ 構造計画概要書（構造計画図）	・ 各種技術資料
・ 仕様概要表	

ウ 電気設備

・ 表紙	・ 外構図（主要機器のプロット図、主要配管等のルート図程度）※
・ 電気設備計画概要書※	・ 工事費概算書
・ 仕様概要書	・ 年度別工事費概算表
・ 各設備系統図	・ ランニングコスト概算書
・ 各階平面図（主要機器のプロット図、主要配管等のルート図程度）	・ 比較検討書
・ 各階必要設備諸元表	・ 各種技術資料

エ 機械設備

・ 表紙	・ 各階必要設備諸元表
・ 空気調和設備計画概要書	・ 外構図（主要機器のプロット図、主要配管等のルート図程度）
・ 給排水衛生設備計画概要書	・ 工事費概算書
・ 昇降機設備計画概要書	・ 年度別工事費概算書
・ 仕様概要書	・ ランニングコスト概算書
・ 各設備系統図	・ 比較検討書
・ 各階平面図（主要機器のプロット図、主要配管等のルート図程度）	・ 各種技術資料

(2)検討資料、計算書及び報告書等

・ 仮設計画、建設計画及び工程計画に関すること
・ 要求水準確認表
・ 電波障害調査結果に関すること

・　伝搬障害調査（机上）結果に関すること ・　ユニバーサルデザイン、バリアフリーに関すること ・　屋外環境のシミュレーション結果に関すること（日影、外構照明） ・　屋内環境のシミュレーション結果に関すること（照明、気流環境） ・　省エネルギー検討に関すること ・　関係官公庁等との協議記録簿（届け出等に係る事前協議、インフラ業者との協議） ・　県及び連携事業者等との打合せ記録簿

(3)透視図等

・　鳥観図（２面程度） ・　建屋外観図（２面程度）※増築施設を対象とする ・　建屋内観図（５面程度）※増築施設を対象とする

２実施設計完了時提出物

(1)新庁舎　建築（総合・構造)、電気、機械設備・その他

ア 実施設計図書

(ｱ) 建築（総合）

・　表紙 ・　図面リスト ・　仕様書 ・　仕様概要表 ・　仕上表 ・　工事区分表 ・　面積表及び求積図 ・　敷地案内図 ・　配置図 ・　平面図（各階） ・　断面図 ・　立面図（各面） ・　矩計図 ・　展開図 ・　天井伏図 ・　平面詳細図 ・　断面詳細図 ・　部分詳細図 ・　建具キープラン、建具表 ・　サインキープラン、サイン詳細図 ・　外構図 ・　植栽図 ・　雨水排水計画図 ・　仮設計画図 ・　敷地測量図 ・　敷地高低測量図 ・　日影図 ・　法規検討図	・　建築確認申請書等（構造計算適合性判定、省エネ適合性判定を含む。） ・　法規チェックリスト ・　工事費概算書 ・　工事費内訳書（営繕積算システム RIBC2 による設計書の作成。単価根拠資料を含む。） ・　年度別工事費内訳書 ・　建築工事積算数量算出書 ・　建築工事積算数量調書 ・　防災計画図書 ・　省エネルギー関係計算書 ・　概略工事工程表 ・　営繕工事積算チェックマニュアル ・　　ア　数量算出チェックリスト ・　　イ　積算数量調書チェックリスト ・　　ウ　数量チェックシート ・　　エ　単価資料等チェックリスト ・　　オ　単価等設定チェックリスト ・　各種技術資料

(ｲ) 建築（構造）

・　表紙 ・　図面リスト ・　構造設計図 ・　　ア　伏図 ・　　イ　軸組図 ・　　ウ　各部断面図 ・　　エ　標準詳細図 ・　　オ　各部詳細図	・　構造計算書 ・　仕様書 ・　工事費概算書 ・　建築工事積算数量算出書 ・　建築工事積算数量調書 ・　各種技術資料

(ｳ) 電気設備

・　表紙 ・　図面リスト ・　仕様書 ・　工事区分表 ・　敷地案内図 ・　配置図 ・　電灯設備平面図 ・　動力設備平面図 ・　受変電設備図 ・　自家発電設備図 ・　雷保護設備図 ・　構内交換設備平面図 ・　電気時計拡声設備平面図 ・　呼び出し設備平面図 ・　誘導支援設備平面図 ・　テレビ共同受信設備平面図 ・　火災報知設備平面図 ・　中央監視制御設備図 ・　監視カメラ設備図 ・　防犯設備平面図 ・　構内配線経路図 ・　構内情報通信網設備図 ・　特殊設備図（留置室関係） ・　屋外設備図 ・　各種系統図 ・　部分詳細図	・　建築確認申請書等（構造計算適合性判定、省エネ適合性判定を含む。） ・　各種計算書 ・　工事費概算書 ・　工事費内訳書（営繕積算システム RIBC2 による設計書の作成。単価根拠資料を含む。） ・　年度別工事費内訳書 ・　電気設備工事積算数量算出書 ・　電気設備工事積算数量調書 ・　防災計画書 ・　省エネルギー関係計算書 ・　秋田県建築設備実施設計チェックリスト ・　営繕工事積算チェックマニュアル ・　　ア　数量算出チェックリスト ・　　イ　積算数量調書チェックリスト ・　　ウ　単価資料等チェックリスト ・　　エ　単価等設定チェックリスト ・　コスト縮減概要書 ・　ランニングコスト概算書 ・　各種技術資料

(ｴ) 機械設備

・　表紙 ・　図面リスト ・　仕様書 ・　工事区分表 ・　敷地案内図 ・　配置図 ・　機器表 ・　空気調和設備平面図 ・　換気設備平面図 ・　排煙設備平面図 ・　衛生器具設備平面図 ・　給水設備平面図 ・　排水設備平面図 ・　給湯設備平面図 ・　消火設備平面図 ・　ガス設備平面図 ・　浄化槽設備図 ・　ごみ処理設備図 ・　さく井設備図 ・　自動制御設備図 ・　昇降機設備図 ・　特殊設備図 ・　屋外設備図	・　各種系統図 ・　各種機器表 ・　部分詳細図 ・　建築確認申請書等（構造計算適合性判定、省エネ適合性判定を含む。） ・　各種計算書 ・　工事費概算書 ・　工事費内訳書（営繕積算システム RIBC2 による設計書の作成。単価根拠資料を含む。） ・　年度別工事費内訳書 ・　機械設備工事積算数量算出書 ・　機械設備工事積算数量調書 ・　防災計画書 ・　省エネルギー関係計算書 ・　秋田県建築設備実施設計チェックリスト ・　営繕工事積算チェックマニュアル ・　　ア　数量算出チェックリスト ・　　イ　積算数量調書チェックリスト ・　　ウ　単価資料等チェックリスト ・　　エ　単価等設定チェックリスト ・　コスト縮減概要書 ・　ランニングコスト概算書 ・　各種技術資料

イ 検討資料、計算書及び報告書等

・　実施設計説明書（設計方針、計画概要、諸計画の要点をまとめたもの。） ・　要求水準確認表 ・　仮設計画、建設計画及び工程計画に関すること ・　ユニバーサルデザイン、バリアフリーに関すること ・　ライフサイクルコストに関すること

・　地質調査結果に関すること
・　環境保全性、省エネルギー検討に関すること
・　防火性能評価に関すること（該当する場合）
・　雨水排水流量に基づく排水施設計画に関すること
・　屋外環境のシミュレーション結果に関すること（外構照明）
・　屋内環境のシミュレーション結果に関すること（照明、気流環境）
・　官公庁への各種届出書類等（中高層建築物の届出書、消防設備等設置計画届出書、特定生活関連施設新築等協議書等）
・　関係官公庁等との協議記録簿（届け出等に係る事前協議、インフラ事業者との協議）
・　県及び連携事業者等との打合せ記録簿
・　近隣説明資料
・　国庫交付金等申請補助資料（工業系実習棟部分）
※想定する図書は、設計図面、年度別工事費内訳書（工業系実習棟分の建設工事費を明確にしたもの）、その他必要な技術資料等とする。

ウ 透視図等

・　鳥観図（２面程度）
・　建屋外観図（２面程度）※増築施設を対象とする
・　建屋内観図（５面程度）※増築施設を対象とする