

別紙 19 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。
- (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、及び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（A1、A3 サイズで各 1 部）に加えて二つ折製本（A3 サイズで 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

①建築（総合）

・表紙 ・仕様概要表 ・仕上表 ・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（主要部詳細） ・外構計画図 ・植栽計画図 ・排水計画図 ・計画説明書 ・工事費概算書 ・年度別工事費概算書 ・各種技術資料
--	---

②建築（構造）

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

③電気設備

・表紙 ・電気設備計画概要書 ・仕様概要書 ・各設備系統図 ・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） ・各階必要設備諸元表	・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） ・工事費概算書 ・年度別工事費概算書 ・ランニングコスト概算書 ・比較検討書 ・各種技術資料
---	---

④機械設備

・表紙 ・空気調和設備計画概要書 ・給排水衛生設備計画概要書 ・昇降機設備計画概要書 ・仕様概要書 ・各設備系統図 ・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）	・各階必要設備諸元表 ・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） ・工事費概算書 ・年度別工事費概算書 ・ランニングコスト概算書 ・比較検討書 ・各種技術資料
---	---

⑤その他

- ・器具備品リスト

(2) 検討資料、計算書及び報告書等

次の検討資料等をとりまとめること。

- ・仮設計画、建設設計画及び工程計画に関すること
- ・交通量調査結果に関すること
- ・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、騒音、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、音響、温熱、気流環境）
- ・省エネルギー及びZEB導入検討に関すること
- ・関係官公庁等との協議記録簿（届け出等に係る事前協議、インフラ事業者との協議）
- ・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）
- ・建屋内観図（5面程度面）

2. 実施設計完了時提出物

(1) 実施設計図書

①建築（総合）

・表紙	・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。）
・図面リスト	・法規チェックリスト
・仕様書	・工事費概算書
・仕様概要表	・工事費内訳書（營繕積算システム RIBC2 による設計書の作成。単価根拠資料を含む。）
・仕上表	・年度別工事費内訳書
・工事区分表	・建築工事積算数量算出書
・面積表及び求積図	・建築工事積算数量調書
・敷地案内図	・防災計画図書
・配置図	・省エネルギー関係計算書
・平面図（各階）	・概略工事工程表
・断面図	・營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
・立面図（各面）	・各種技術資料
・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	
・平均地盤面算定図	
・真北測量図	
・日影図	
・法規検討図	

②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
---	---

③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 ・拡声設備図 ・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（映像・音響・照明・ICT等） ・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
---	--

④機械設備

・表紙	・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。）
・図面リスト	・各種計算書
・仕様書	・工事費概算書
・工事区分表	・工事費内訳書
・敷地案内図	（營繕積算システム RIBC2 による設計書の作成。単価根拠資料を含む。）
・配置図	・年度別工事費内訳書
・機器表	・機械設備工事積算数量算出書
・空気調和設備平面図	・機械設備工事積算数量調書
・換気設備平面図	・防災計画書
・排煙設備平面図	・省エネルギー関係計算書
・衛生器具設備平面図	・秋田県建築設備実施設計チェックリスト
・給水設備平面図	・營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
・排水設備平面図	イ 積算数量調書チェックリスト
・給湯設備平面図	ウ 単価資料等チェックリスト
・消防設備平面図	エ 単価等設定チェックリスト
・厨房機器設備平面図	・コスト縮減概要書
・ガス設備平面図	・ランニングコスト概算書
・自動制御設備図	・各種技術資料
・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	

⑤その他

・器具備品リスト

(2) 検討資料、計算書及び報告書等

次の検討資料等をとりまとめてること。

- ・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。）
- ・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、省エネルギー及びZEB導入検討に関すること
- ・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
- ・車両軌跡に基づく平面計画に関すること
- ・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、音響、温熱、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、景観計画区域内における行為の届出書等）
- ・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

(3) 透視図等

- ・鳥観図（2面程度）
- ・建屋外観図（2面程度）
- ・建屋内観図（5面程度）