

提出図書一覧

基本設計完了時、実施設計完了時、竣工時にはそれぞれ以下に示す図書を提出すること。

図面等のCADデータについては、jwc 又は dxf 形式とし、autocad 使用の際には、dwg 形式も併せて提出すること。

BIMで作成した図面、図書、データ類は、市と協議し、データ変換なども含めた対応を行った上で提出すること。

なお、提出図書の部数については、提出前に市担当者に確認を行い、必要に応じて調整を行うこと。

1. 基本設計完了時提出物

(1) 図面

A1、A3 及びCADデータ

(2) 基本計画図書

ア 建築（総合）基本設計

- ・ 計画説明書
- ・ 仕様概要書
- ・ 仕上概要表
- ・ 面積表及び求積図
- ・ 敷地案内図
- ・ 配置図
- ・ 平面図（各階）※
- ・ 立面図（各面）※
- ・ 断面図※
- ・ 矩計図※

※仮設席を含めて 7000 席を設置する場合の図面も提出すること。

イ 建築（構造）基本設計

- ・ 構造設計説明書
- ・ 構造設計概要書
- ・ 構造計画図

ウ 電気設備基本設計

- ・ 電気設備計画説明書
- ・ 電気設備設計概要書
- ・ 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

エ 機械設備図等

- ・ 機械設備計画説明書

- ・機械設備設計概要書
- ・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
- オ 什器備品
 - ・什器備品リスト（仕様の分かる資料を含む。）
 - ・設備備品リスト（仕様の分かる資料を含む。）
- カ 説明資料
 - ・意匠計画書
 - ・構造計画書
 - ・工事費概算書
 - ・仮設計画概要書
 - ・ランニングコスト計算書
 - ・負荷計算書
 - ・電気・機械設備計画書
 - ・ユニバーサルデザイン検討書
 - ・採用設備計画比較検討書
 - ・近隣対策検討書（電波障害机上検討、日影検討等）
 - ・工事計画書（仮設計画、工程計画）
 - ・事業者が実施する調査等の結果等
 - ・その他提案内容により必要となる説明書等

(3) 透視図

- ・鳥瞰図（A3：2面）
- ・外観図（提案内容に基づき市が指定する箇所、計4面）
- ・内観図（提案内容に基づき市が指定する箇所、計8面）

2. 実施設計完了時提出物

(1) 図面

A1、A3 及びCADデータ

ア 建築（総合）

- ・表紙
- ・図面リスト
- ・特記仕様書
- ・建築物概要書
- ・仕上表
- ・面積表及び求積図
- ・敷地案内図

- ・ 配置図
 - ・ 平面図、立面図、断面図
 - ・ 床伏図、天井伏図
 - ・ 平面詳細図、展開図
 - ・ 矩計詳細図
 - ・ 階段詳細図
 - ・ 各部詳細図
 - ・ 建具キープラン、建具表
 - ・ 法チェック図
 - ・ 屋外施設設計図
(外構平面図、縦横断面図、各部詳細図、雨水排水計画図、植栽図)
 - ・ 仮設計画図
 - ・ 平均地盤算定図
- イ 建築（構造）
- ・ 仕様書
 - ・ 地盤図
 - ・ 基礎、杭伏図
 - ・ 構造各階伏図
 - ・ 各通軸組図
 - ・ 梁貫通伏図
 - ・ 梁・柱断面図リスト
 - ・ 架構配筋図
 - ・ その他配筋図
 - ・ 鉄骨軸組図
 - ・ 鉄骨架構詳細図
 - ・ 鉄骨断面リスト
 - ・ 鉄骨ジョイント詳細図
 - ・ 鉄骨柱・梁詳細図
 - ・ 鉄骨梁貫通伏図
- ウ 電気設備設計図（屋外も含む。）
- ・ 表紙・図面リスト
 - ・ 特記仕様書
 - ・ 数量リスト
 - ・ 附近見取図
 - ・ 配置図
 - ・ 各系統図（幹線及び盤間）
 - ・ 各結線図（単線結線図、展開結線図（制御系統）
 - ・ 受変電操作盤関係図（主要機器配置姿図・盤面配置、ピット図等）

- ・各幹線平面図（電動、動力、弱電その他）
 - ・各電灯コンセント 動力平面図（配線・配管、配置その他施工仕様）
 - ・詳細図
 - ・照明器具・弱電姿図
 - ・各弱電平面図（火報・放送・電話・インターホン・共聴・防災）
 - ・各弱電系統図
 - ・屋外附帯・設備関係図（配線、配管、配置・架設・装柱・ピット・マンホール）
 - ・その他設備関係図
- エ 給排水衛生ガス設備設計図
- ・表紙・図面リスト
 - ・特記仕様書
 - ・数量リスト
 - ・附近見取図
 - ・配置図
 - ・各系統図
 - ・平面図（配管、自動制御配線）
 - ・機器・配管等詳細図（便所、機械室、厨房その他）
 - ・上水槽・浄化槽等詳細図（高架・受水槽、汚水処理施設その他）
 - ・詳細図
 - ・機器一覧表（給湯ボイラー・ポンプ類、衛生器具その他）
 - ・汚水・排水樹表・仕様書図（排水勾配、規格寸法等明記）
- オ 空気調和設備設計図
- ・表紙・図面リスト
 - ・特記仕様書
 - ・数量リスト
 - ・附近見取図
 - ・配置図
 - ・配管系統図
 - ・平面図（冷温水配管、ダクト、自動制御、換気設備その他）
 - ・詳細図（機械室、各種機器廻りその他）
 - ・機器一覧表
- カ その他必要な図面

(2) 工事費内訳書明細

工事内訳書は工種ごととし、数量についても建築工事内訳書標準書式（建築積算研究会制定）に従い、内容等の詳細については、市との協議によること。

(3) 積算調書（数量計算書）

(4) 設計計算書

- ・構造計算書
- ・雨水排水流量計算書
- ・機械設備設計計算書
- ・電気設備設計計算書
- ・設備負荷計算書
- ・省エネルギー計算書
- ・ランニングコスト計算書
- ・官公庁打合せ記録簿

(5) 設計説明書等

- ・ユニバーサルデザイン説明書
- ・環境対策説明書
- ・リサイクル計画書・法的検討書
- ・室内空気中化学物質の抑制措置検討書
- ・要求性能確認報告書
- ・その他提案内容により必要となる説明書等

(6) 透視図

- ・鳥瞰図（2面）
- ・外観図（提案内容に基づき市が指定する箇所、計4面）
- ・内観図（提案内容に基づき市が指定する箇所、計8面）

3. 竣工時提出物

事業者は、市による竣工確認に必要な次の竣工図書を電子データとともに市に提出する。
なお、これら図書を本施設内に別途保管すること。

- ・工事完了届
- ・工事記録写真
- ・竣工図（建築）一式
- ・竣工図（電気設備）一式
- ・竣工図（給排水衛生設備）一式
- ・竣工図（空気調和設備）一式
- ・竣工図（外構・植栽）一式
- ・竣工図（什器備品）一式
- ・施工図
- ・機器リスト
- ・什器備品リスト
- ・什器備品カタログ

【別紙 15】提出図書一覧

- ・ 竣工検査調書（PFI 事業者によるもの）
- ・ 揮発性有機化合物の測定結果
- ・ 竣工写真