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。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(A3:3部)

A1、A3及びCADデータ。

(2)基本計画図書(3部)

- ア. 共通図
 - 表紙
 - 案内図
 - 基本計画説明図
 - 全体配置図
 - 面積表及び求積図
- イ. 建築図等
 - 建築概要書
 - 建築基本設計説明書(意匠・構造)
 - 配置図
 - 建築基本設計図 (意匠・構造)
 - 平面図(各階)、立面図(各面)、断面図、主要部詳細図
 - 仕様概要書
 - 仕上表
- ウ. 電気設備図等
 - 電気設備基本設計説明書
 - 配置図
 - 電気設備基本設計図
 - 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
- 工. 機械設備図等
 - 機械設備基本設計説明書
 - 配置図

- 機械設備基本設計図
- 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

才. 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。)

力. 説明資料

- 意匠計画書
- 構造計画書
- 工事費概算書
- 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)
- 要求性能確認報告書
- 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(各々3部)

- 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8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. 建築設計図

- 表紙
- 図面目録
- 特記仕様書、案内図、配置図
- 求積図、面積表
- 工事区分

- 仕上表
- 平面図、立面図、断面図
- 矩計図、詳細図、展開図、天井伏図、建具表
- 基礎、杭伏図
- 基礎梁伏図、各階伏図、軸組図、断面リスト
- 基礎配筋図、各階配筋図、鉄骨詳細図
- 工作物等詳細図

イ. 外構設計図

- 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

ウ. その他

- 仮設計画図
- 平均地盤算定図(必要に応じて作成)
- 工. 電気設備設計図 (屋外も含む。)
 - 表紙
 - 図面目録
 - 特記仕様書、案内図、配置図
 - 工事区分
 - 受変電
 - 発電設備図(機器仕様・結線図、機器配置図、系統図)
 - 電灯設備図(平面図、分電盤図、照明器具図、系統図)
 - 動力設備図(平面図、系統図、制御盤図)
 - 情報通信設備図 (機器仕様・姿図、平面図、系統図、端子盤図)
 - 防災・防犯設備図(機器仕様・姿図、平面図、系統図)
 - テレビ共聴設備図 (機器仕様・姿図、平面図、系統図)
 - 避雷針配線及び取付図
 - 映像・音響設備図(機器仕様・姿図、平面図、系統図)
 - 電波障害対策図(機器仕様・姿図、平面図、系統図)
 - 中央監視・駐車場管制設備(機器仕様・姿図、平面図、系統図)

才. 機械設備設計図

- 表紙
- 図面目録
- 特記仕様書、案内図、配置図
- 工事区分
- 給排水衛生設備図 [給排水、給湯、ガス、消火](屋外平面図、平面図、詳細図、系統図、機器リスト)
- 空気調和設備図[空調、換気、排煙、自動制御](平面図、詳細図、系統図、機器リス 3/5

F)

・ エレベーター設備図 (機械室詳細図、かご詳細図、シャフト縦断面図、各部詳細図) 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)設計計算書

- 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

(4) 積算調書(数量計算書)

(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
- 公立学校施設整備事務ハンドブックに基づく交付金申請のための面積算定資料
- その他提案内容により必要となる説明書等

(6) 透視図(A3:各々3部)

- 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8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、市による竣工確認後、速やかに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。

• 工事記録写真

- 竣工図 (建築) 一式 (製本図3部)
- 竣工図(電気設備)一式(製本図3部)
- 竣工図(機械設備)一式(製本図3部)
- 竣工図(什器・備品配置表)一式(製本図3部)
- 公立学校施設整備事務ハンドブックに基づく交付金申請のための面積算定資料 一式
- 機器リスト
- 什器備品リスト
- 什器備品カタログ
- 設備備品リスト
- 設備備品カタログ
- 竣工写真
- 要求水準書との整合性の確認結果報告書 3部
- 事業提案書との整合性の確認結果報告書 3部
- パンフレット(A3両面カラー刷 A4折り)5,000部
- 施設案内映像(DVD)3部
- 長期修繕計画
- 施工体制台帳の写し
- 各種許認可の許可書及び申請書の副本 一式
- 各種試験結果報告書 一式

以上