市への提出書類

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。 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)
 - ① 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
 - ② 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
 - ③ 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
 - ④ 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
- ⑤ 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。)
- ⑥ ホール計画
 - ホール使用演目の整理
 - 騒音防止設計
 - 室内音響設計(ホール形状,残響時間目標,内装条件,残響時間計算,リハーサル・ 練習室の内装条件)
 - 舞台音響設備設計(基本方針,動作特性目標,スピーカー配置,システム構成)
 - 舞台機構設備設計(基本方針,動作特性目標,吊物・床機構配置,システム構成)
 - 舞台照明設備設計(基本方針,照度・照明方向,照明機器配置,スステム構成)
 - 各舞台設備工事特記仕様書の案
- ⑦ 公園計画
 - 現況図
 - 基本計画平面図
 - 基本設計平面図
 - 主要断面図
 - 主要施設平面図
 - 割付計画平面図
 - 造成計画平面図
 - 施設計画平面図
 - 施設平面図
 - 植栽計画平面図
 - 排水系統計画図
 - 給水系統計画図
 - 電気系統計画図
 - 撤去平面図
 - 求積図
 - 説明書
 - 工事費概算書
 - 数量計算書

- 特記仕様書
- ⑧ 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)
 - 時刻日影図(夏至, 冬至, 春・秋分, 縮尺 1/1000, GL 面)
 - 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(A3:4面, うち公園含む全景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
 - ① 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
- ② 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
- ③ その他
 - 仮設計画図
 - 平均地盤算定図(必要に応じて作成)
- ④ 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)
- ⑤ 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,機器リスト)
 - 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)
- ⑥ 舞台機構設備図
 - 表紙

- 図面目録
- 特記仕様書, 工事区分
- 機構 · 幕地仕様書
- 平面図, 断面図, 機器配置図, 詳細図, 単線結線図, 配線系統図, 電気配管配線図
- ⑦ 舞台音響設備図
 - 表紙
 - 図面目録,特記仕様書
 - 機器リスト、システム系統図、断面図、配置・配管配線図
- ⑧ 舞台照明設備図
 - 表紙
 - 図面目録,特記仕様書
 - 負荷設備表,調光設備表,系統図,器具図,配置・断面図,配管配線図,移動器具表
- ⑨ 公園設計
 - 現況図
 - 実施設計平面図
 - 主要断面図
 - 主要施設平面図
 - 割付平面図
 - 造成平面図
 - 造成断面図
 - 主要園路平面図
 - 主要園路断面図
 - 施設平面図
 - 主要部詳細平面図
 - 施設詳細図
 - 施設構造図
 - 植栽平面図
 - 植栽詳細図
 - 排水平面図
 - 排水縦断図
 - 排水詳細図
 - 給水平面図
 - 給水詳細図
 - 電気平面図
 - 電気詳細図
 - 撤去平面図

- 撤去詳細図
- 求積図
- 説明書
- 数量計算書
- 特記仕様書
- 設計概要書
- 特定施設整備項目表 (チェックリスト)
- 排水流量計算書
- 照度計算書 (照度分布図)
- 緑化率計算書

(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。

なお,公園工事については,国土交通省が定める公園緑地工事積算体系に従うこととし, 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

- 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

(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
- 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(4面,うち公園含む全景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
- 竣工図(電気設備)一式
- 竣工図(機械設備)一式
- 竣工図(什器·備品配置表)一式
- 竣工図(公園)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
- 要求性能確認報告書
- 長期修繕計画
- 施工体制台帳の写し