

大井戸公園リニューアル設計業務等に係る成果物について

□ 本業務の実施にあたっては、「兵庫県土木設計業務等委託必携（令和7年10月）」及び、下記に示す関連法令及び規定等に準拠するとともに、供用後の維持管理の面からも充分検討し、設計業務を行うものとする。

- (1) 尼崎市財務規則（尼崎市公営企業局会計規程）
- (2) 個人情報保護法等その他関連法令及び条例

実施設計の検討

- ①設計内容の整合性確認
- ②意匠性、芸術性・独自性に関する検討と設定
- ③安全性、機能性に関する検討と設定
- ④施工性、市場性に関する検討と設定
- ⑤維持管理性に関する検討と設定
- ⑥既存施設の保存・撤去・再利用に関する検討と設定
- ⑦目標工事費との調整

実施設計図の作成

- ①実測平面図に基づいた実施設計平面図の作成
- ②割付平面図の作成
- ③造成平面図の作成
- ④施設平面図の作成
- ⑤植栽平面図の作成
- ⑥供給処理設備平面図の作成
- ⑦撤去平面図の作成
必要に応じて拡大平面図や各種系統別平面図を作成
- ⑧造成断面図の作成
必要に応じて園路縦断図や排水縦断図を作成
- ⑨各種施設の構造図の作成
必要に応じて図面特記事項を付記

数量計算

- ①図面及び工事仕様書に基づく施工数量の計算、構造計算書や材料計算書の作成
- ②実施設計の検討に伴う応力や容量の計算

概算工事費算出

国土交通省土木工事標準積算基準書、物価資料又は見積徴収による単価に基づいた概算工事費の算出を行う。

実施設計説明書の作成

上記検討資料を取りまとめた報告書の作成

照査

- ①基礎情報や敷地情報の把握と設計計画の適正照査
- ②設計方法や設計手法の妥当性の照査
- ③成果品の内容の適正照査

□ 成果品は、詳細設計照査要領（兵庫県土木部）に基づき、設計及び工事施工等に必要な資料、データを整理し作成すること。

- ・設計図
- ・設計説明書
- ・主要施設の構造イメージ図
- ・植栽平面図
- ・給水系統図及び容量計算書
- ・排水系統図及び流量計算書
- ・電気系統図及び容量計算書
- ・工法比較検討資料
- ・数量総括表
- ・数量計算書
- ・数量算出根拠図
- ・作業土工集計表
- ・構造計算書
- ・設備関係容量計算書
- ・特殊な資材・工法等に関するカタログ等の説明資料
- ・工事費算定資料（見積り集計表等）
- ・遊具選定チェックシート
- ・照査結果関係書類

【書式製本その他】

（ i ） 図面の作成要領

用紙：本市の指示するとおり。

寸法・単位：寸法はメートル法として、単位はミリメートルとする。

縮尺：設計内容を十分表現できる範囲とし、特別な場合を除き、次により選定する。

・1/500 ・1/300 ・1/250 ・1/200 ・1/100 ・1/50 ・1/25 ・1/20 ・1/10 ・1/5

（ ii ） 構造計算書及び材料計算書

原則、A4版用紙（タテ）に横書きとする。

材料計算書は、上半分に構造図、下半分に計算書をつけること。

【工事費等見積書】

見積書は3社以上を原則とし異常値を排除し平均値を求めるものとする。

（歩掛の人工数も含む。）

材料価格表として一覧表に取りまとめること。
また、見本・カタログ等についても取寄せること。

【提出様式】

A 4 版一括左綴じとする。

成果物については、構造計算書、設計内訳書、数量総括表、数量計算書、材料計算書、見積書、図面の順で製本すること。場合により順を入れ替えることがある。また、図面のCADデータのデータ形式については市の担当者と事前に協議すること。その他のデータについては、Microsoft Word及びExcelを使用し、まとめること。各種電子データについては、データディスク等の媒体により提出すること。

【提出部数】

- ・製本 2 部
- ・原稿 1 部（電子データ）
- ・CAD（DXF及びDWG形式、JWW形式）データディスク等