

建 築 工 事 設 計 図 書 作 成 要 領

(目的)

第 1 この要領は、建築工事設計委託業務の必要事項を定める。

(設計業務)

第 2 設計は、建築基準法、建築士法、消防法、電気事業法、建築物のエネルギー消費性能の向上等に関する法律、滋賀県建築基準条例、だれもが住みたくなる福祉滋賀のまちづくり条例、その他関係法令に基づいて行うこと。

第 3 設計目的額の範囲内で工事費の適正配分を行うこと。

第 4 市民財産形成の観点に立ち、経済的合理性のある建物が建築できるように設計すること。

第 5 設計目的物は、意匠性・耐久性および安全性のそれぞれを適正に兼ね備えること。

第 6 周辺状況・既設建物・工期・工法等を十分に調査・検討し、設計に反映すること。

第 7 自然環境の負荷の低減に配慮するとともに、建設資材等のリサイクルを推進すること。

第 8 設計目的物は、利用するすべての人が安全で快適に利用できるようにすること。

第 9 契約後、速やかに委託業務着手届、委託業務担当者届（経歴書・資格証等を添付すること）、協力会社届、設計工程表をそれぞれ 2 部提出し、係員の承諾をえること。

第10 実施設計に先立ち、基本図・概算工事費内訳書を作成し係員の承諾をえること。また、係員から基本図以外の設計資料の要求がある場合は作成すること。

(申請業務)

第 11 第 2 の関係法令等に基づき、工事着手前に関係官公庁への諸手続が必要な場合は、申請等を行い許可等を得ること。

(設計図書)

第 12 設計図書は次のものをいう。

A 建築設計（昇降機設備設計を含む）

1. 設計図（意匠図・構造図）
2. 構造計算書
3. 積算書（設計内訳書・数量調書・見積書・見積比較書・代価表等）
4. 打合せ記録書・事前協議録
5. その他必要と認めるもの

B 電気設備設計

1. 設計図
2. 計算書（照度計算書、負荷計算書、幹線計算書、電圧降下計算書）
3. 積算書（設計内訳書・数量調書・見積書・見積比較書・代価表等）
4. 打合せ記録書・事前協議録
5. 維持管理計算書
6. その他必要と認めるもの

C 機械設備設計

1. 設計図
2. 計算書（給排水ガス計算書、冷暖房負荷計算書、換気計算、ダクト計算書、騒音計算書）
3. 積算書（設計内訳書・数量調書・見積書・見積比較書・代価表等）
4. 打合せ記録書・事前協議録
5. 維持管理計算書
6. その他必要と認めるもの

第 13 設計図書はできる限りデータ化し、そのデータを C D－R 等の記憶媒体にて提出すること。図面データ形式は係員が承諾する形式とし、透視図が必要な場合は jpg 等の画像データとすること。

第 14 設計意図を説明するための資料として、参考品番等で図中に指示あるものの中で、係員が指定する物のカタログ等を提出すること。

(積算)

第 15 積算は、「建築数量積算基準・同解説 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修」および「建築設備数量 積算基準・同解説 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修」によるものとする。

また、積算は直接工事費までをまとめるものとし、共通仮設費、現場管理費および一般管理費の算出は不要とする。

第 16 設計単価の採用については、「建設物価」・「積算資料」および見積等とする。ただし、見積書は長浜市長あてで、工事名称が明記されているものとし、3 社以上から聴取すること。

ただし、係員が認めるものについては 1 社以上とすることができる。

第 17 設計内訳書は営繕積算システム R I B C 2 ((財) 建築コスト管理システム研究所) にて作成し、そのデータを提出すること。

第 18 複合単価は一位代価表にて計算し、各金額の項は小数点以下を切捨て、整数を採用すること。

また、単価が 4 桁以上になる場合は、有効数字を 3 桁とし、以下を切捨てとすること。

(記録)

第 19 関係諸官庁との事前協議や係員との打合せおよび現場調査等の記録を作成し、係員に提出すること。

(その他)

第 20 本委託業務が完了後であっても、工事入札時や工事中に疑義および質疑等が発生した場合は、そのことを解決し発注者や工事請負者に説明すること。

第 21 設計内容が起因するトラブルにおいては、原則として受託者の責務において処理すること。

第 22 当該設計に係る著作権は、長浜市に帰属する。また、成果品には係員の承諾をえた場合を除き、第三者の著作権および特許権を含まないものとする。