建築設計業務委託特記仕様書

第1 業務概要

1 業務名称: (仮称) 県立安芸津病院耐震化対応に伴う基本設計及び実施設計委託

2 計画施設概要

(1) 施 設 名 称: 県立安芸津病院

(2) 敷地の場所:敷地A 東広島市安芸津町三津4423-1

敷地B 東広島市安芸津町三津4388

(3) 施設用途:病院 令和6年国土交通省告示第八号別添二 第10号 第2類とする。

(4) 計画範囲:「県立安芸津病院耐震化対応基本構想」及び「県立安芸津病院耐震化対応基

本計画」に基づき県立安芸津病院新築工事を実施するための基本設計及び実

施設計を行うものである。

	新築棟	新棟(H3築)	旧棟(S 49築)
延べ面積	5,000㎡程度	6,908 .71 m ²	4,651.49 m²
病床数	60床	_	_
構造	RC造 耐震構造	SRC造 耐震構造	RC造
規模	地上5階程度	地上6階(塔屋2 階) 地下1階	地上5階(塔屋1 階)
敷地	敷地A	敷地B	敷地B
設計区分	新築設計	内部改修設計 屋上防水改修設計	解体設計

上記の付属施設及び敷設駐車場 170 台程度を含む

3 設計条件

本特記仕様書によるほか、「県立安芸津病院耐震化対応基本構想」及び「県立安芸津病院耐震化対応基本計画」による。

(1) 敷地の条件

ア 敷地の面積:敷地A 約2,074 ㎡

敷地B 約6,930 ㎡

イ 地 形:平坦

ウ 用途地域及び地区の指定:近隣商業地域(建ペい率80%、容積率200%)

(2) 施設の条件

ア 施設の規模等:「第1 2 (4)」のとおり

イ 主要構造:「第1 2 (4)」のとおり

ウ 耐震安全性の分類

官庁施設の総合耐震・対津波計画基準による耐震安全性の分類は次のとおりとする。

区分	構造体	非構造部材	建築設備
新築棟	Ⅱ類	A類	甲類
付属施設	Ⅱ類	B類	乙類

(3) 建設の条件

ア 工事費(予定):47億円(消費税等相当額を含む。)

※建築工事、各種設備工事、外構工事、改修工事、解体工事等を含 み、物価上昇などの社会情勢の変化を考慮して成果品納品時の設計

金額を建設工事費内に収めることを目指すものとする。

イ 建設工期(予定):新築工事 16ヶ月

改修工事、解体工事 12ヶ月

(4) 設計方針(留意事項、基本コンセプト等 その他計画書によるもの)

ア 本県が策定した「県立安芸津病院耐震化対応基本構想」及び「県立安芸津病院耐震化対応基 本計画」の内容を十分理解し、業務に取り組むこと。

基本構想: https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/276/akitsu-taishinka.html

基本計画: https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/276/akitsu-taishinka.html

- イ 「県立安芸津病院耐震化対応基本計画」に記載されている数値(各種病床数、各種室数、面積、設備台数等)は、基本計画策定会議で決定されたものであり、かつ、経営計画とも関連しているため、変更する場合は十分に検討するとともに、変更の根拠となる資料を作成し、発注者と協議すること。
- ウ 本業務を進めるに当たっては、関係者(病院関係者等)が多く、合意形成に時間を要する。 そのため、発注者の指示等について迅速に対応すること。
- エ 徹底的なコスト縮減を図るものとし、設計金額は、「第1 3 (3) ア」に示す予定工事 費内に収まる設計とすること。なお、受注者の責めに帰すべき事由により、履行期間内に予算 内に納まった設計図書の納品ができない場合は、損害賠償の請求や契約解除を行うことがある ので留意すること。
- オ 敷地Aにおいて容積率を緩和するため、特定用途誘導地区の指定を受ける計画としている。 設計者は指定を受けるために必要な資料作成などの協力を行うこと。
- カ 新棟改修工事の設計方針については、新棟を活用することとした経緯を踏まえ、基本計画で 想定した内容に拘らず、より合理的な計画を提案すること。

【新棟活用の経緯】

基本構想策定時には新築棟に全ての部門を集約することとしていたが、建築費の高騰や将来 の医療需要の変化への対応を考慮し、管理部門を新棟へ配置することとした。

(5) 履行期間

契約締結日の翌日~令和9年5月31日(このうち、検査期間として9日間を見込んでいる。) ア 基本設計成果品の内、概算工事費、透視図及び鳥観図の提出期限は令和8年7月31日とする。

イ 基本設計成果品の提出期限は令和8年8月31日までとし、契約約款第40条第1項に規定する「指定部分」とし、部分引渡しの対象とする。受注者の責めに帰すべき事由により概算工事

費が予定工事費に収まっていない場合は引渡しを受けることができないため留意すること。

第2 業務仕様

本特記仕様書(以下「特記仕様書」という。)に記載されていない事項は、「公共建築設計業務 委託共通仕様書(平成20年3月31日付け国営整第176号(最終改定 令和6年3月26日付け国営整 第213号))(以下「共通仕様書」という。)」による。

1 特記仕様書の適用

本特記仕様書(以下「特記仕様書」という。)は記載された特記事項については「 ① 」印が付いたものを適用する。「 ① 」印の付かない場合は、「 * 」印を適用する。「 ① 」印と「 ⑧ 」印が付いた場合は共に適用する。

2 特記仕様書における読替え

- (1) 共通仕様書中、「検査職員」とあるのは、特記仕様書では「検査員」と読み替えるものとする。
- (2) 共通仕様書3. 2設計方針の策定等の1. の()内は、「告示別添一第1項第一号イに掲げる基本設計方針の策定に限る。」とする。

3 設計業務の内容及び範囲

(1) 一般業務の範囲

ア 基本設計

- 建築(総合)基本設計に関する標準業務
- 建築(構造)基本設計に関する標準業務
- 電気設備(設備)基本設計に関する標準業務
- 機械設備(設備)基本設計に関する標準業務

イ 実施設計

- 建築 (総合) 実施設計に関する標準業務
- 建築(構造)実施設計に関する標準業務
- 電気設備(設備)(昇降機を含む)実施設計に関する標準業務
- 機械設備(設備)実施設計に関する標準業務

ウ 設計意図伝達

- ・ 建築(総合) 実施設計に関する設計意図伝達
- ・ 建築(構造)実施設計に関する設計意図伝達
- 電気設備(設備)(昇降機を含む)実施設計に関する設計意図伝達
- ・ 機械設備(設備)実施設計に関する設計意図伝達

一般業務の内容には、業務委託の履行に当たり、設計内容の説明等に用いる資料等の作成(簡易な透視図、日影図、コスト縮減資料及び各種技術資料を含む。)及び業務委託の対象となる工事の実施に当たり法令上必要となる各種の申請に用いる資料の作成や申請手続き業務(複雑なも

のを除く。)を含むものとする。

本業務の積算は、次の算定方法による。なお、算定方法ごとの本業務に関する一般業務の対象 業務率は次のとおりである。床面積に基づく算定方法については、対象業務率は基本設計、実施 設計、設計意図伝達を全て委託した割合を100%とした本業務の割合である。

- ・ 床面積に基づく算定方法(新築棟新築設計)総合(65.1)% 構造(65.6)% 設備(65.9)%
- 図面目録に基づく算定方法(新棟改修設計、旧棟解体設計)総合(75.5)% 構造(90.0)% 設備(74.3)%その他()

総合()% 構造()% 設備()%

※図面目録は別添資料の「委託範囲及び設計図作成要領」を参照すること。

(2) 追加業務の内容及び範囲

- 積算業務(積算数量算出書(積算数量調書を含む。)の作成、単価作成資料の作成、見積り 徴取、見積検討資料の作成)
 - 建築積算業務
 - 既存建物解体工事積算業務
 - ⊙ 電気設備積算業務
 - 機械設備積算業務
- 透視図(着色)作成等:種類(内観図、外観図2カットずつ)、判の大きさ(A2)、枚数 (各1部)、額の有無(有)、材質(アルミ製)
- 鳥瞰図(着色)作成等:種類(外観図2カット)、判の大きさ(A2)、枚数(各1部)、 額の有無(有)、材質(アルミ製)
- 模型製作等:縮尺(1/)、主要材料(スチレンンボード又はこれに準ずるもの)、ケース有無(無し)、材質()
- ① 建築確認申請(建築基準関係規定(みなし規定を含む。)等に係る法令・条例に関する許認可等を含む。)に関する手続及びこれに付随する詳細協議(関係機関との打合せ、申請図書及び書類の作成、指摘事項への対応(質疑応答、書類の修正等)等は一般業務に含まれる。)
- 各種法令・条例(建築基準関係規定(みなし規定を含む。)に係る法令・条例を除く。)に 関する事前協議、申請図書及び資料の作成、手続及びこれに付随する詳細協議
- 市町指導要綱による中高層建築物の届出書の作成及び申請に関する手続(標識看板の作成、 設置報告書等の届出)
- ・ 防災計画評定又は防災性能評定に関する資料の作成及び申請に関する手続
- ⊙ リサイクル計画書の作成
- 概略工事工程表の作成
- ・ 災害応急対策活動に必要な施設その他特別な性能、機能、設備等を有する施設の設計等にお ける特別な検討及び資料の作成(建築非構造部材の耐震安全性に関する特別な検討、特殊な設

備機器を有する室の設計に係る特別な検討等)

- ・ 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律(平成27年法律第53号)第34条第1項 に規定する建築物エネルギー消費性能向上計画の認定に係る業務
- ・ 広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例に基づく建築物環境計画書作成業務(申請手続きに係る業務も含む) (床面積の合計が 2,000 ㎡を超えるもの)
- ・ 広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例に基づく緑化計画書作成業務 (申請手続きに係る業務も含む) (敷地面積が 1,000 ㎡以上のもの)
- ・ 建築環境総合性能評価システム (CASBEE) による評価に係る業務
- ・ 施設の計画から建設、運用、廃棄に至るまでのライフサイクルを通じた二酸化炭素排出量等 を用いて行う総合的な環境保全性能の評価業務
- ・ 都市の低炭素化の促進に関する法律(平成24年法律第84号)第53条第1項に規定する低 炭素建築物新築等計画の認定に係る業務
- ・ BIMデータ説明資料の作成
- ・ 木造化手法に係る検討
- ・ 実験設備に係る検討
- 内部電保護設備に係る検討
- 構内情報通信網設備に係る検討
- ⊙ 音声誘導設備に係る検討
- ⊙ 排水処理設備に係る検討
- ・ 雨水・排水再利用設備に係る検討
- ・ 蓄熱システムに係る検討
- ・ 雪冷房設備に係る検討
- 電波障害調査
- ⊙ 解体等工事の事前調査結果報告書の作成
- ZEB 化検討業務(ZEB 認証に係る手続き等業務を含む。)
- 住民説明に必要な資料の作成
- 関係各所との設計内容の合意形成のための資料作成、説明会・会議等への出席及び協議録の 作成
- 別途工事との調整業務(情報システム、医療機器設備、ナースコールシステム、什器備品等)
- 各種広報資料(建築パース、動画等)の作成※資料作成に当たって使用するソフトウェアについては、発注者においても容易に加工・修正が可能なものとすること。
- 容積率緩和を受けるために必要な資料の作成
- ⊙ 敷地の現況測量
- ・ その他当該設計業務に必要な業務 (

※各種申請において、申請手数料を要する場合、費用は受注者の負担とする。

(3) 特別経費について

特別経費として以下のものを見込んでいる。

- RIBC2の使用料
 - (一財) 建築コスト管理研究所の営繕積算システム (RIBC2) の内訳書作成システムの使用料
- PUBDISの登録料
 - (一社) 公共建築協会の公共建築設計者情報システムの業務カルテ情報の登録料
- 広島県工事中情報共有システムの利用料
- 建築確認申請手数料
- 構造計算適合性判定申請手数料
- 設計住宅性能評価申請手数料
- 省エネ適合性判定に係る手数料
- 石綿含有建材の分析調査に係る費用

4 業務の実施

(1) 一般事項

- ア 基本設計業務は、提示された設計条件及び適用基準等に基づき行う。
- イ 実施設計業務は、提示された設計条件、基本設計図書及び適用基準等に基づき行う。
- ウ 積算業務は、調査職員の承諾を受けた実施設計図書及び適用基準等に基づき行う。
- エ 設計に当たっては、工事現場の生産性向上(省人化及び工事日数短縮)に配慮する。
- オ 「建設工事公衆災害防止対策要綱」(令和元年国土交通省告示第496号)に基づき、現場の 施工条件を十分に調査した上で、施工時における公衆災害の発生防止に努めるとともに、施工 時に留意すべき事項がある場合には、成果物に明示する。

(2) 適用基準等

設計に当たっては、建築基準法その他関係法令並びにこれに基づく条例規則等の規定を適用する。その他の適用に当たっては、次の基準を参考とし、特記なき場合は、国士交通省大臣官房官庁営繕部が制定又は監修したものを参考とする。

ア共通

- ⊙ 官庁施設の基本的性能基準 (最新版)
- ⊙ 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準 (最新版)
- ・ 官庁施設の総合耐震診断・改修基準 (最新版)
- 木造計画・設計基準 (最新版)
- ⊙ 官庁施設の環境保全性基準 (最新版)
- ⊙ 官庁施設の防犯に関する基準 (最新版)
- 官庁施設のユニバーサルデザインに関する基準 (最新版)
- 建築設計業務等電子納品要領 (最新版)

- 広島県公共建築工事積算基準 (最新版)
- 広島県公共建築工事共通費積算基準 (最新版)
- 広島県公共建築工事積算基準等資料 (最新版)
- 公共建築工事標準単価積算基準 (最新版)
- 建築物解体工事共通仕様書(最新版)
- ・ 耐震診断基準・同解説、改修設計指針・同解説 (国土交通省住宅建築指導課監修 最新版)
- ・ 屋内運動場等の耐震性能診断基準 (文部科学省大臣官房文教施設企画部)
- ・ 官庁営繕事業におけるBIM活用ガイドライン (最新版)
- 官庁営繕事業におけるBIM活用実施要領 (最新版)
- BIM適用事業における成果品作成の手引き(案) (最新版)
- ・ 建築分野における BIM 活用の標準ワークフローとその活用方策に関するガイドライン」 (第2版) (建築 BI M推進会議)
- ・ 設計BIM ワークフローガイドライン建築設計三会(第一版) (建築設計三会 設計BIM ワークフロー検討会)
- 広島県建築物等木材利用促進方針 (最新版)
- ⊙ 広島県営繕工事における週休2日適用工事実施要領 (最新版)
- ⊙ 快適トイレ設置工事実施要領 (最新版)

•

イ 建築

- 建築工事設計図書作成基準 (最新版)
- 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) (最新版)
- 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) (最新版)
- 公共建築木造工事標準仕様書 (最新版)
- 建築設計基準 (最新版)
- 建築構造設計基準 (最新版)
- 建築工事標準詳細図 (最新版)
- 構内舗装・排水設計基準 (最新版)

.

ウ 建築積算

- 公共建築数量積算基準 (最新版)
- ⊙ 公共建築工事内訳書標準書式(建築工事編) (最新版)
- 公共建築工事見積標準書式(建築工事編) (最新版)
- 広島県営繕工事内訳書作成要領(建築工事編) (最新版)

工 設備

- 建築設備計画基準 (最新版)
- 建築設備設計基準 (最新版)
- 建築設備工事設計図書作成基準 (最新版)

- 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)
- 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)
- 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)
- 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編) (最新版)
- 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編) (最新版)
- 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編) (最新版)
- ⊙ 雨水利用・排水利用設備計画基準 (最新版)
- 建築設備耐震設計・施工指針 (最新版)
- ⊙ 病院設備設計ガイドライン (空調設備編) HEAS-02-2022
- ⊙ 病院設備設計ガイドライン (衛生設備編) HEAS-03-2021
- ⊙ 病院設備設計ガイドライン (電気設備編) HEAS-04-2021
- ⊙ 病院設備設計ガイドライン (BCP編) HEAS-05-2012
- ⊙ 病院設備設計ガイドライン (コージェネレーション編) HEAS-06-2017
- ⊙ 病院関係者のための電気設備・情報通信設備・医療ガス設備ガイドブック

才 設備積算

- 公共建築設備数量積算基準 (最新版)
- 公共建築工事内訳書標準書式(設備工事編) (最新版)
- 公共建築工事見積標準書式(設備工事編) (最新版)

.

(3) 業務計画書(業務組織計画表)

業務計画書として、次の内容を記載した業務組織計画表を、「管理技術者選任(変更)通知書」及び「委任(下請負)承諾願」に添付し、提出すること(共通仕様書第3章 3.5の規定は適用しない。)。

- ア 管理技術者の氏名、生年月日、所属・役職、保有資格、経験年数等
- イ 各主任担当技術者の担当分野、氏名、生年月目、所属・役職、保有資格、経験年数等
- ウ 担当技術者の分担業務分野、所属、氏名、生年月日、保有資格、経験年数等
- エ 協力事務所の名称、分担業務分野、協力を受ける理由及び具体的内容
- オ 分担業務分野、具体的な業務内容、追加する理由及び主任担当技術者の氏名・生年月日・所 属・役職・保有資格・経験年数等 (建築、構造、電気及び機械以外に分担業務分野がある場 合)
- カ 緊急連絡先
- キ その他

(4) 管理技術者の資格要件

- ア 管理技術者の資格要件は次による。なお、受注者が個人である場合にあってはその者、会社 その他法人である場合にあっては当該法人に所属するものを配置しなければならない。
 - * 建築士法(昭和25年法律第202号。以下同じ。)の規定により、当該施設の設計をする

に当たり免許が必要な場合は、それを有するもの。

- 建築士法第2条第2項に規定する一級建築士
- ・ 建築士法第2条第5項に規定する建築設備士
- ・ 建築士法第10条の2の2第4項に規定する構造設計一級建築士
- ・ 建築士法第10条の2の2第4項に規定する設備設計一級建築士
- (公社)日本建築積算協会が付与する建築積算資格者

.

- イ 専門分野を担当する主任担当技術者の資格要件は次による。
 - (ア) 建築

.

(イ) 電気設備

.

(ウ) 機械設備

.

※ 当業務の受注者は、建築確認申請業務に当たって、建築士法の規定により構造設計一級建築士あるいは設備設計一級建築士による法適合確認が必要な場合は、資格者が自ら設計するか、これらに法適合確認を依頼すること。

(5) 貸与資料等

- ア 既存設計図書等
 - 既存建築物設計図書一式
 - ⊙ 各種工事特記仕様書
 - 敷地測量図

_

- イ 既存資料
 - 地質調査資料(柱状図) (別途発注予定)
 - 基本計画図(基本計画書)
 - ⊙ (財)建築コスト管理研究所の内訳書作成システム用ファイル(名称ファイル、金抜き複合単価ファイル等)
 - 類似設計例の参考設計図書

.

(6) コスト縮減等の検討

本業務の中でコスト縮減等に係る検討の必要が生じた場合は、調査職員と協議し、次の資料の作成を行う。

- ア 工事概要説明資料
- イ コスト縮減等に係る検討資料
- (ア) 検討事項

次の事項のうち、調査職員が必要として指示する事項

仮設計画、動線計画、基本スパン割、断面計画、地業計画、平面計画、主要仕上げ計画(外壁、屋根、防水、主要室内装)、設備(電気・機械)計画(基本方針、幹線ルート、梁スラブ下の基準配管等)

(4) 検討内容

- a コスト縮減対策(建設コスト、時間的コスト、ライフサイクルコスト等)として有効な ものとして採択した事項(コスト縮減提案)
- b 品質向上に配慮した事項(施設の長寿命化、維持管理の推進、環境負荷低減等)

(7) 電子納品対象業務

* 本業務は電子納品対象業務とする。

電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子データで納品すること」をいう。ここでいう電子データとは「建築設計業務等電子納品要領」に基づき作成されたものを指す。なお、電子化に要する費用は諸経費に含まれているものとする。

(8) 広島県工事中情報共有システム対象業務

- * 本業務は受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報 共有システムの対象とする。
- ア 運用に当たっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。なお、ガイドラインにある工事に関する規程等は業務 委託に関する規程等に読み替える。
- イ 本業務で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html

- ウ 調査職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- エ 受注者は、調査職員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用に当たっての評価 を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

(9) 成果物の取り扱いについて

提出されたCADファイル等については、当該施設に係る工事の受注者に貸与し、当該工事に おける施工図及び完成図の作成に使用するなど、建築設計業務等委託契約約款第8条第1項の規 定の範囲内で使用することがある。

(10) 業務実績情報の登録について

* 要する。(受注者は、公共建築設計者情報システム(PUBDIS)に「業務カルテ」を登録する。なお、登録に先立ち、登録内容について、主任調査員の確認を受ける。また、業務完了検査時には、登録されることの証明として、主任調査員の確認を受けた資料を検査職員に提示し

確認を受け、その後、速やかに登録を行う。登録完了後、業務カルテ受領書の写しを調査職員 に提出する。)

不要とする。

(11) 地元関係者等への説明、交渉等

- 本業務の実施に伴い、協議会等を設置する。協議会等の運営は受注者が行う。
- 受注者は、発注者が行う地元関係者等への説明、交渉等の際にこれに協力する。

(12) 設計に際しての基本方針

設計に際しては、調査職員と十分な連絡調整を行い、設計条件の明確化を図るものとし、次の 点に留意すること。

- ア 地盤、構造体、仕上げ及び機器の安全性
- イ 設計施設と周辺の環境との調和
- ウ 使用上の利便
- エ 経済性、維持管理の容易性及び各種設備更新時の検討
- オ 工事の安全性及び公衆災害の防止
- カ 条件明示(原則として特記仕様書(施工条件)に記入すること。)
- キ 分別解体の適正化(物品、作業種別、有害物質の有無を明示した処理表を含む仕様書を作成 すること。)

(13) 積算に際しての留意事項

工事内訳書の単価については、建設物価・積算資料等の設計月の刊行物を採用する。製造業者・専門工事業者から見積りを徴取する場合は、原則として、見積依頼先を3者以上選定し、実勢価格による徴取とする。ただし、実勢価格の見積書の徴取が困難な場合は、見積書に対する補正率のヒアリングを行い、適切な補正率をヒアリング等により確認すること(詳細については、調査職員に確認を行うこと。)。また、工事内訳書は、(一財)建築コスト管理システム研究所の内訳書作成システム(RIBC2)の内訳書作成システムによる電子ファイルを提出すること。

(14) 建築設計と設備設計等 (別途契約) との相互調整について

・ 業務の実施に当っては、建築設計及び設備設計等の受注者は相互に設計内容の調整及び確認 を行い、相互の業務に必要な図面又は資料 (CADデータ等の電子データを含む。) は必要な 時期に、別契約の受注者に提供すること。

(15) 協力業者(下請け業者)との契約について

協力業者(下請け業者)との契約に当っては、令和6年国土交通省告示第八号によって示された構造及び設備の報酬基準を参考に、設計品質を確保する上で必要な報酬額で契約するよう努めること。

また、第三者に再委託する場合に、発注者の承諾を得なくてもよい簡易な業務は、コピー、ワープロ、印刷、製本、計算処理(構造計算、設備計算及び積算を除く。)、トレース、資料整理、模型製作、透視図作成に限る。

(16) 石綿の使用状況の調査

* 解体又は改修工事等の設計に際しては、石綿含有建材の使用状況(石綿含有の有無等)を調査し、解体等工事の事前調査結果報告書を提出すること。なお、調査方法等は、建築物解体工事共通仕様書・同解説(最新版)の1.4.1 事前調査及び公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)・建築改修工事監理指針(最新版)の1.5.1 事前調査により実施すること。分析調査の方法については、JIS A 1481-1 により実施すること。また、試料採取による分析調査箇所数は下記のとおり見込んでいる。なお、分析調査費には、試料採取に係る費用(採取箇所の簡易復旧を含む。)、調査職員が立会する際の保護具の費用(処分費を含む。)等を含んでいる。

【試料採取による分析必要箇所数】

- ア 石綿含有吹付け材・・・(3)試料
- イ 石綿含有保温材等・・・(3)試料
- ウ 石綿含有成形板・・・(3)試料
- エ 石綿含有仕上塗材等・・・(3)試料
- 行わない

(17) 特別管理産業廃棄物等の調査

● 解体又は改修工事等の設計に際しては、特別管理産業廃棄物等(PCBを含む機器類、PCB含有シーリング材、廃油、廃酸・廃アルカリ、フロン・ハロン、イオン化式感知器、六ふっ化硫黄ガス等(廃石綿は除く。))の有害物質の有無について調査を行うこと。また、資料採取による分析調査箇所数は下記のとおり見込んでいる。

【試料採取による分析必要箇所数】

- ア PCB含有シーリング材()試料
- イ PCBを含む機器類()試料
- 行わない

(18) 低入札価格調査対象業務に係る業務完了後調査

● 低入札価格調査の対象となった業務については、「測量・建設コンサルタント等業務における低入札価格調査制度事務取扱要綱」に基づき、業務完了後、調査を実施する。対象業務の受注者は、業務完了検査合格後2ヶ月以内に必要書類を提出し、ヒアリング調査実施時に備えて必要な資料等を提示できるように準備しておくこと。

(19) 労働環境改善(ウィークリースタンス)について

* 本業務は労働環境改善(ウィークリースタンス)を目的とした業務であり、次により実施する。

- ア 初回打合せ時に、発注者から受注者に本取組の内容を説明するとともに、取り組む意思、 内容を別紙-1「ウィークリースタンス推進チェックシート(初回打合せ時)」(以下「別紙-1」という。)を基に確認し設定する。取組期間については、初回打合せ時(実施内容を設定した日)から履行期間末までとする。
- ウ 中間打合せ等を利用し、受発注間で取組のフォローアップ等を行う。
- エ 成果物納入時の打合せにおいて、実施結果(効果・改善点等)を受発注者双方で確認し、別 紙-2「ウィークリースタンス推進チェックシート(実施結果)」に記入し打合せ記録簿で提出し、共有する。
- オ 様式については「広島県の調達情報」のお知らせに掲載している。 URL:https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/index.html

(20) その他

- ア 発注者への説明および提出資料は、論理的かつ合理的なものとし、その根拠資料も併せて提 出すること。
- イ 「広島県公共建築物等木材利用促進方針〜県産材利用に向けて〜(平成22年12月13日確定(令和3年12月21日改定))」に基づき、建築物内装等の木質化の積極的な提案を行うこと。
- ウ 「高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律」及び「広島県福祉のまちづくり 条例(平成7年3月15日制定)」に基づき、建物及び敷地内のバリアフリー化を図ること。
- エ 設計に先立ち、現況測量(テープ測量・光波測量)、現況地盤高の測量(道路・宅地・隣地など)及び現況道路幅員の測量を行うこと。
- オ 本事業に係る建築基準法、消防法その他関係法令等に基づく必要な各種申請は、事業の発注 時期を逸することなく、適切に行うこと。
- カ 仮設計画等においては、通学路等を調査のうえ、工事用車輌の往来、出入口及び仮設置場等 について適切に安全性を考慮した計画とすること。
- キ 既存の電気、給排水管及び雨水排水桝等の経路を現地調査したうえで図面に反映させること。
- ク 駐車場の進入口を新たに計画する場合においては、交差点からの距離、縁石の切りさげの箇 所数、寸法等道路管理者と協議すること。
- ケ 日影図の作成においては、既存建築物の位置及び高さを事前に調査したうえで、図面に反映 させること。
- コ 騒音や風害、夜間の光漏れ及び道路混雑や生活道路へ車両の侵入増加等、病院開設に伴う周 辺環境の悪化要因に対し、これらを軽減する近隣対策について十分に検討すること。
- サ 関係各所との協議録は受注者が作成すること。

5 成果物、提出部数等

(1) 基本設計

成果物	規格及び提出数	備考
● 建築(総合)基本設計図書		原則A3(JW形式、PDF データ共)
建築(構造)基本設計図書	電子データ	原則A3 (JW形式、PDF データ共)
電気設備基本設計図書		原則A3(JW形式、PDF データ共)
機械設備基本設計図書		原則A3(JW形式、PDF データ共)
⊙ 透視図	内観 2 カット 外観 2 カット	電子データ
⊙ 鳥瞰図	2カット	A2版程度 額付きカラ ー 電子データ共
· 模型	一式	
⊙ リサイクル計画書	電子データ	
⊙ 電子成果品	協議による	電子メディアにて提出
① コスト縮減等の検討資料(中間 報告)	電子データ	
各種技術資料	電子データ	
① 業務打合せ簿・打合せ記録簿	電子データ	
・ 建築環境総合性能評価システム (CASBEE) 目標値報告書	電子データ	
 広報説明用資料(デフォルメ化 した説明用図面を含む。)	1 部	デフォルメ図面のレイア ウト、カラー等は調査職 員と協議の上決定(電子 データ共)。

(注):建築(構造)、電気設備及び機械設備の成果物は、建築(総合)基本設計の成果物の中に含めることができる。

:成果物は調査職員の指示により製本とすることができる。

:電子成果品の提出は、「建築設計業務等電子納品要領(以下「要領」)」に基づいて作成する。「要領」で特に記載が無い項目は、提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は調査職員と協議の上、電子化の是非を決定する。

:上記以外の成果物は原則電子データによる提出とするが、調査職員との協議により紙媒体等による提出に変更できるものとする。

(2) 実施設計

(2)	美		
	成果物	規格及び提出 数	備考
•	建築(総合)設計図		原則A3(JW形式、PDFデータ共)
•	建築(構造)設計図		原則A3(JW形式、PDFデータ共)
•	電気設備設計図		原則A3(JW形式、PDFデータ共)
•	機械設備設計図	電子データ	原則A3(JW形式、PDFデータ共)
•	構造計算書		ALC外壁パネル工事、屋根工事等については、建築基準法に基づく風速等に応じた標準的な工法検討及び詳細図の作成まで含む。
•	電気設備設計計算書		Excel形式
\odot	機械設備設計計算書		Excel形式
•	昇降機設備設計計算書		Excel形式
・ツ	電子成果品 (エラーチェ クを含む。)	協議による	電子メディアにて提出
• F	積算数量算出書(積算数量 調書を含む。)		Excel形式
•	工事内訳書		金額入り
• J	内訳書単価根拠資料(見積 比較表、見積書等)		Excel形式
●チ:	数量算出及び積算数量調書 ェックリスト	電子データ	国土交通省HPの公共建築工事積算基準 等関連資料に掲載の様式で提出するこ と。 (http://www.mlit.go.jp/gobuild/shiry ou_sekisan_unnyou.htm)
•	数量チェックシート		国土交通省HPの公共建築工事積算基準 等関連資料に掲載の様式で提出するこ と。 (http://www.mlit.go.jp/gobuild/shiry ou_sekisan_unnyou.htm) 建築工事のみに適用。
	関係法令等に基づく必要な 各種申請図書(確認申請図書 等)	必要数	手続きを含み、建築確認申請図書については、第1面~第5面と確認済証をPD Fデータで提出すること。
•	省エネルギー関係計算書	必要数	電子データ共
•	建築環境総合性能評価シス テム (CASBEE) による計算書	1 部	電子データ共
••	リサイクル計画書 概略工事工程表	電子データ	検査期間として13日間を見込むこと。

○ コスト縮減等の検討資料		
○ 防災計画書		
○ 環境配慮システムチェック		
表		広島県環境配慮推進要綱による。
・テレビ電波障害調査報告書		測定結果一覧表、調査所見、測定写真、 受信障害予想地域図、住宅地域図等を添 付。
⊙ PCB分析報告書		原本がある場合は原本共
各種技術資料		必要に応じて提出すること。
⊙ 透視図	内観2カッ ト 外観2カッ ト	A 2 版程度 額付きカラー 電子データ 共
⊙ 鳥瞰図	2カット	A 2 版程度 額付きカラー 電子データ 共
· 模型	一式	
広報説明用資料(デフォル メ化した説明用図面を含む。)	1 部	デフォルメ図面のレイアウト、カラー等 は調査職員と協議の上決定(電子データ 共)。
・ 業務打合せ簿・打合せ記録簿・ 現況写真及び現地調査資料	電子データ	官公署との設計協議書及び協議記録簿等を含む。
○ 児胱子具及び児児園員有○ 設計図二つ折り製本	協議による	A 版製本
● 民間囚ニラ切り表本● 見積依頼先名簿届	一	指定様式で提出すること。
○ 兌付依賴九石得相○ 貸与品借用(返納)書		
	電子データ	指定様式で提出すること。
・解体等工事の事前調査結果 報告書		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
担山な亜十フ古が事将	- H 49 TL ッド+目 III	/#: 士·
提出を要する事務書類	規格及び提出 数	備考
* 管理技術者選任(変更)通 知書	1 部	電子データ共 管理技術者と受注者との雇用関係が確認 できるもの(健康保険証の写し等)を添 付。免許・資格については証する写しを 添付。 業務組織計画表を添付。
* 誓約書	1 部	電子データ共 管理技術者の兼務制限について
* 業務工程表	1 部	電子データ共 第1 3 (5)の提出日を記入。

*	期間別業務履行報告書	電子データ	期間内に作成した図面等を添付 提出回 数及び提出日は毎月2回で、15日と月末 日とする。
*	委任(下請負)承諾願	1 部	電子データ共 業務組織計画表を添付。
*	委託業務完了通知書	1 部	電子データ共
*	引渡書	1 部	電子データ共
*	請求書	1 部	
•			
•			
•			
•			
•			

(注):建築(構造)の成果物は、建築(総合)実施設計の成果物の中に含めることができる。

: 積算数量算出書の作成は、営繕積算システムRIBC2 ((一財) 建築コスト管理システム研究所)による。

:電子成果品の提出は、「建築設計業務等電子納品要領(以下「要領」)」に基づいて作成する。「要領」で特に記載が無い項目は、提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は調査職員と協議の上、電子化の是非を決定する。

:上記以外の成果物は原則電子データによる提出とするが、調査職員との協議により紙媒体等による提出に変更できるものとする。