

建築設計委託業務 特記仕様書

(仮称)統合新病院整備工事設計委託業務

市立伊丹病院
公立学校共済組合

建築設計委託業務特記仕様書

I 業務概要

1. 業務委託名称 (仮称)統合新病院整備工事設計委託業務

2. 計画施設概要

(1) 設計方針 市立伊丹病院(以下「伊丹病院」という)と公立学校共済組合近畿中央病院(以下「近畿中央病院」という)は、令和2年3月に策定した「市立伊丹病院と近畿中央病院の統合再編に係る基本方針」に基づき、大規模災害時における地理的優位性や市内全域からの受診アクセス・救急患者の迅速な搬送などを勘案し、現伊丹病院の敷地を活用し、(仮称)統合新病院(健康管理施設を含む。以下同じ。)を整備する。

本案件では、現伊丹病院の診療機能を確保しながら、敷地内に600床規模の(仮称)統合新病院及び健康管理事業・メンタルヘルス事業が実施できる施設の整備を行うと共に既存施設を解体し職員用の寄宿舍及び保育所、立体駐車場等を整備する。

(2) 施設名称 (仮称)統合新病院

(3) 敷地の場所 伊丹市昆陽池1丁目100番地、103番地、104番地、105番地
伊丹市昆陽池1丁目79番地1、79番地2

(4) 施設用途(平成31年国土交通省告示第98号別添二より)

①病院(西棟) 総合病院: 第10号 第2類

②病院(東棟) 総合病院: 第10号 第2類

③寄宿舍・保育所 寄宿舍: 第6号 第1類
保育園: 第11号 第1類

④駐車場 立体駐車場: 第1号 第1類

⑤その他付属施設

3. 設計と条件

(1) 敷地条件

- a. 敷地面積 敷地面積 約29,716㎡
 - b. 用途地域及び地区の指定
 - 第2種中高層住居専用地域 第3種高度地区
 - 第2種住居地域(西側道路沿い) 第2種高度地区
 - 準住居地域(南側道路沿い) 第3種高度地区
 - c. 防火地域 法22条指定地域
- ※航空法第49条及び第56の3による大阪国際空港(伊丹空港)での制限 水平平面

(2) 施設の条件

① 病院(西棟)

- a. 延床面積 約48,000㎡(想定)
 - b. 主な用途 外来、手術、病棟、物流部門 約600床
 - c. 構造及び階数 免震構造 RC造またはSRC造 地上7階建程度
- ※設計提案による
- d. 耐震安全性の分類
- 「官庁施設の総合耐震計画基準」(平成8年10月24付け建設省営計発100号)による耐震安全性の分類は以下の通りとする。
- 1) 構造体 I II III 類
 - 2) 建築非構造部材 A B 類
 - 3) 建築設備 甲 乙 類

② 病院(東棟)

- a. 延床面積 約8,000㎡(想定)
 - b. 主な用途 健康管理施設 研修・会議施設 管理部門
- ※工事期間中に仮設外来検査部門として使用、改修工事要
- c. 構造及び階数 免震構造 RC造またはSRC造 地上5階建程度
- ※設計提案による
- d. 耐震安全性の分類
- 「官庁施設の総合耐震計画基準」(平成8年10月24付け建設省営計発100号)による耐震安全性の分類は以下の通りとする。
- 1) 構造体 I II III 類
 - 2) 建築非構造部材 A B 類
 - 3) 建築設備 甲 乙 類

③ 職員宿舎・保育所

- a. 延床面積 約2,300㎡(想定)
b. 主な用途 保育所 定員約50名 託児(昼間・夜間)・病児託児施設併設
寄宿舍 60戸(職員宿舎)
c. 構造及び階数 RC造またはS造 地上6階建程度

※設計提案による

d. 耐震安全性の分類

「官庁施設の総合耐震計画基準」(平成8年10月24付け建設省営計発100号)による耐震安全性の分類は以下の通りとする。

- 1) 構造体 I II III 類
2) 建築非構造部材 A B 類
3) 建築設備 甲 乙 類

④ 立体駐車場

- a. 延床面積 約7,000㎡(想定)
b. 駐車台数 自走式約300台
c. 構造及び階数 RC造またはS造 3階建程度

※設計提案による

d. 耐震安全性の分類

「官庁施設の総合耐震計画基準」(平成8年10月24付け建設省営計発100号)による耐震安全性の分類は以下の通りとする。

- 1) 構造体 I II III 類
2) 建築非構造部材 A B 類
3) 建築設備 甲 乙 類

⑤その他付帯施設

・既設建築物解体工事

- | | | |
|----------|----------|--------------------|
| ・病院棟 | 約28,900㎡ | (病院西棟・東棟に建替え) |
| ・さつき寮 | 約1,260㎡ | (職員宿舎・保育所として建替え) |
| ・昆陽池ハイツ等 | 約1,110㎡ | (職員宿舎・保育所として建替え) |
| ・機械室等 | 約190㎡ | (病院西棟・東棟の一部に建替え) |
| ・駐輪場 | 約230㎡ | (病院附属施設として建替え) |
| ・松風園・桃寿園 | 約3,600㎡ | (別敷地に移設(本工事から除く)) |
| ・薬局 | 160㎡ | (本敷地内に移設(本工事から除く)) |

・駐輪場整備

・連続した建替に伴う仮設施設整備

- ・仮設保育所 約300㎡
・仮設薬局 約200㎡

- ・仮設病院事務施設 約1800㎡
- ・仮設通路(適宜必要な範囲)
- ・仮設駐輪場(適宜必要な台数)
- ・仮設駐車場(適宜必要な台数)
- ・外構工事(平面駐車場・バス停整備含む)
- ・敷地内下水道本管付替え工事(300φ)
- ・耐震性貯水槽(上水)100t 据替工事

(3)建設の条件

- a. 建設工期 全体工期 令和4年4月～令和9年3月完成(予定)
ただし、別途解体工事について上記より事前着手することとする。
- b. ①病院(西棟)②病院(東棟)については令和7年9月完成(予定)とし、
その他の整備は順次、病院診療機能を維持しながら施工を行い使用開始することとする。

(4)必要諸室条件

運営上必要な諸室等の想定は以下のとおりとする。なお、諸室における面積・室数・室名等については本提案で提示する床面積に対する想定であり、今後設計に関わる委員会・ワーキンググループなどによる検討により詳細を決定する。

①病院(西棟)

a.全体条件

- ・屋上にヘリポート(非公共用)を設ける
- ・3階以下の低層階に外来・中央診療・検査・手術室・医局・SPD・栄養管理・薬剤を集約する構造を基本とし、4階以上が病棟階とする。レストラン・売店棟については最適な位置を検討し、設置する。
- ・患者用エレベータと業務用エレベータは分離させる
患者用5台 業務用7台想定 エスカレーターについても検討
- ・救急部門と手術部門はヘリポートも含め縦動線で接続し、患者の迅速な搬送・処置を可能とする。
- ・CT・MRIは救急外来との位置関係を優先し、同一フロアに設置する。
- ・エントランスホールから外来スペースを災害発生時にはトリアージスペースとし、外来スペース・廊下棟には医療ガスや電源のアウトレットなどを適宜配置し、迅速かつ適切な救急活動が行える環境を整える。
- ・災害拠点病院並びに救命救急センターの施設要件を満足する建物とする。

b. 救急部門 想定1,400㎡

- ・診察室・処置室 合計6室程度

- ・救急処置スペース 300㎡程度
 - ・受付・待合・カンファレンスルーム
 - ・救急ワークステーション併設
 - ・感染症対策室整備
- c. 放射線診断・内視鏡検査 想定2,200㎡
- ・原則、救急部門に併設して設置
 - ・血管造影室 CT室 MRI室 合計9室程度
 - ・PET検査用CT室 1室程度 待機室・処置室
 - ・RI SPECT室 1室程度 診察室・処置室
 - ・一般撮影室 3室程度 X線TV室 4室程度
 - ・マンモグラフィ・骨密度測定室 各1室程度
 - ・内視鏡検査室7室程度
 - ・前処置室 リカバリー室 更衣室
 - ・受付・待合・操作室・カンファレンスルーム
- d. 放射線治療 想定1,100㎡
- ・放射線治療室(リニアック)2室程度
 - ・計画用CT室 1室 診察室・治療計画室
 - ・受付・待合・操作室・カンファレンスルーム
- e. 栄養管理(患者給食室) 想定700㎡ 直営方式
- ・検収室 下処理室 事務室 プレハブ冷凍庫 プレハブ冷蔵庫
 - ・調理室 温冷配膳車用プール
- f. 薬剤 想定500㎡
- ・DI室 薬品庫 調剤室 無菌製剤室 事務室 カンファレンスルーム
- g. SPD 想定500㎡
- ・検収室 物品倉庫 払出用プール 事務室 カンファレンスルーム
- h. レストラン・コンビニエンスストア 想定700㎡
- ・レストラン 外部事業者による委託方式を検討 座席数100席程度
 - ・コンビニエンスストア 全国チェーンの24時間営業を検討
- i. 外来 想定5,500㎡
- ・診察室 70室程度 処置室 30室程度 器材庫 20室程度
 - ・外来手術室3室程度
 - ・外来化学療法室 想定400㎡ 血液浄化部門 想定300㎡
 - ・受付・待合・カンファレンスルーム
- j. 検査 想定900㎡
- ・生理検査室 血液検査室 細菌検査室
- k. 手術室・中央材料 想定3,000㎡
- ・手術室 12室程度 展開スペース 器材庫 麻酔医控室 病理検査室

- ・臨床工学技士室 更衣室 カンファレンスルーム トイレ ベッドプール
- ・受付 家族控室 中央材料室(洗浄・組立滅菌・滅菌保管)

l. 医局・看護管理 想定2,000㎡

- ・医師想定 300名(研修医含む)
- ・医局スペース 上席個室6室程度 応接3室程度 医局秘書室
- ・研修医室 図書室 会議室2室程度 休憩室 スキルラボ
- ・看護管理上席個室2室程度 看護管理室 感染管理室 医療安全管理室

m. 病棟・リハビリテーション 想定23,200㎡

- ・集中治療室 30床程度 想定1,300㎡
- ・緩和ケア病床 30床程度
- ・救急病床 15床程度
- ・一般病床 503床程度 個室率 30%程度
- ・スタッフステーション 器材庫 カンファレンスルーム 薬品・診療材料庫
- ・廃棄物保管庫 師長室 診察室 IC室 仮眠室 トイレ 洗濯室 汚物処理室
シャワー室 特殊浴室 デイルーム
- ・リハビリテーション部門(想定1,000㎡)
- ・地域周産期母子医療センター部分 (想定700㎡)
- ・MFICU4床程度 GCU10床程度 NICU10床程度 LDR 分娩室 陣痛室 器具庫

n. 管理・共用部 想定6,300㎡(低層階の供用部分含む)

- ・機械室 想定1,000㎡
- ・中央監視室・防災センター 想定200㎡
- ・メインエントランス 想定1,000㎡ (総合案内 エレベータ ロビー)
- ・解剖・霊安室・リネン・廃棄物等 想定500㎡
- ・医事課 想定500㎡ (会計・医事・レセプト)
- ・受変電設備 特別高圧22kV 常用・予備回線受電想定 契約電力2,500kW程度
- ・発電設備 非常用発電機1,250kW×2 常用発電機400kW×3 35kW×8想定
- ・燃料タンク 系統連系設備
- ・ガス設備 都市ガス13A中圧B 一部厨房に耐震性バルク貯槽を設置検討
- ・水道設備 上水 受水槽(耐震性)容量 500㎡想定
中水 工業用水水槽 容量1,000㎡想定(消火水槽兼用)

②病院(東棟)

a. 全体条件

- ・屋上に設備機器設置スペースを設ける。
- ・3階以上の階に医療情報等のサーバー室を設ける。
- ・患者用エレベータと業務用エレベータは分離させる。

- ・患者用エレベータ2台 業務用エレベータ1台
 - ・建物が完成した後、現在の外来部門や検査部門を移設して仮設外来部門として運用を行う。西棟が完成した後は、本来用途への内装改修を行う。
 - ・講堂については災害発生時にはトリアージスペースとし医療ガスや電源アウトレットを適宜配置し、迅速かつ適切な救急活動が行える環境を整える。
 - ・西棟とは低層階(おおむね3階以下)で渡り廊下で接続し、往来が可能となるような設計とする。
 - ・健康管理施設における宿泊ドック用の部屋は不要とする。
 - ・メンタルヘルスケアセンターについては、利用者のプライバシーに配慮した動線を確保する。
- b. 健康管理施設 想定2,000㎡
- ・健康管理センター(健診センター 診察室・検査室(一般撮影室、胃部撮影室、乳房撮影室、心電図室、内視鏡検査室、超音波検査室・CT撮影室等)・身体等測定室・待合室ラウンジ・更衣室・受付・スタッフルーム)
 - ・メンタルヘルスケアセンター(相談室・リワークプレイス・模擬教室・受付・スタッフルーム)
- c. 講堂 想定600㎡
- ・災害発生時に備え、医療ガスや電源アウトレットを設置する。
- d. 研修施設
- ・会議室 200㎡程度 2室 100㎡程度 2室 50㎡程度 4室 25㎡程度 6室
 - ・看護実習施設 模擬病室 2室程度 想定400㎡
- e. 管理・共用部
- ・職員更衣室 職員1,700人+委託業者300人想定 想定700㎡
 - ・リネン庫(白衣等)職員休憩スペース 医師当直室 30室 想定1000㎡
 - ・総務課 想定150㎡ サーバー室 想定130㎡ 書庫 想定300㎡
 - ・データ入力室 150㎡
 - ・機械室 700㎡
 - ・共用部分廊下・トイレ等 想定1,420㎡

③ 寄宿舍・保育所

a. 全体条件

- ・寄宿舍、保育所及び立体駐車場は一体的に整備する可能性があるため、各施設の配置等について十分に検討すること。
- ・エレベータについては寄宿舍及び保育所用として1台を整備すること
- ・立体駐車場と共用する場合は寄宿舍及び保育所のセキュリティ対策に十分配慮する。

b. 寄宿舍 想定1,800㎡

・職員宿舎 ワンルームマンションタイプ 25㎡程度×60戸

c. 保育所 想定500㎡

・定員50名程度(0～2歳 30名 3～5歳20名)

・0～2歳は事業所内保育事業該当(認可必要)

・夜間託児室・一時預かり託児室・病児託児室を合計6室程度設置

・講堂兼会議室 想定200㎡

④立体駐車場

・自走式駐車場 300台 想定7000㎡

・駐車場管制設備 監視カメラによる遠隔監視対応

・近隣が住宅のため、防音性の高い駐車場とすること。

・患者が使用する可能性があることからベッド対応のエレベータを2台設置する。

⑤その他付属施設

・自転車・バイク駐輪場 800台想定 (上屋共)

・平面駐車場 250台想定

・敷地内へのバス停設置(市営バス)について検討を行うこと。

※その他、仕様、面積等は設計提案・協議による。

4. 履行期間 契約締結の日から 令和4年4月31日まで

II 業務仕様

特記仕様書に記載されていない事項は、共通仕様書による。

1. 特記仕様書の適用

(1)特記仕様書に記載された特記事項の中で□印の付いたものについては、☑印の付いたものを適用する。

(2)表中各欄に数字、文字、記号等を記入する事項については、記入してある事項のみを適用する。

2. 管理技術者等の資格

(別添「(仮称)統合新病院整備工事設計委託業務に係わる公募型プロポーザル 実施要領」による)

業務の実施にあたっては、次の資格要件を有する管理技術者等を適切に配置した体制とする。なお「管理技術者等」とは、管理技術者、総合担当技術者、構造担当技術者、電気設備担当技術者、機械設備担当技術者を総称していう。

(1)管理技術者

管理技術者は、次の要件を満たし、かつ、設計図書の設計内容を的確に把握する能力、設計業務についての高度な技術能力及び経験を有する者とし、自らの組織に所属する

者を配置しなければならない。なお、管理技術者は、担当技術者と兼務してはならないものとする。

a. 管理技術者の資格要件は次による。

- 建築士法による1級建築士
- 建築士法による2級建築士
- 建築士法による建築設備士

※設計共同体(JV)での参加の場合は、代表企業が要件を満たしていること。

(2) 担当技術者

担当技術者については、次のいずれかの要件を満たし、かつ、設計図書的设计内容を的確に判断する能力とともに、設計業務についての技術能力及び経験を有する者とする。また、担当技術者の中から、総合、構造、電気設備、機械設備の各部門の責任者として主任担当技術者を1名ずつ選定し配置する。ただし、総合主任担当技術者と構造主任担当技術者、電気設備主任担当技術者と機械設備主任担当技術者は兼務してよいものとする。なお、総合主任担当技術者は、自らの組織に所属する者を配置しなければならない。

a. 総合主任担当技術者の資格要件は次による。

- 建築士法による1級建築士
- 建築士法による2級建築士
- その他(5年以上の実務経験を有する者)

b. 構造主任担当技術者の資格要件は次による。

- 建築士法による構造設計1級建築士
- 建築士法による1級建築士
- その他(建築士法による2級建築士)

c. 電気設備主任担当技術者の資格要件は次による。

- 建築士法による設備設計1級建築士
- 建築士法による建築設備士
- その他(1級または2級電気施工管理技士)

d. 機械設備主任担当技術者の資格要件は次による。

- 建築士法による設備設計1級建築士
- 建築士法による建築設備士
- その他(1級または2級管工事管理技士)

※aの要件においては、設計共同体(JV)での参加の場合、代表企業が要件を満たしていること。

※b、c、dの要件においては、設計共同体(JV)での参加の場合、いずれかの企業が要件を満たしていること。

3. プロポーザル方式により業務を受注した場合の業務履行

受注者は、プロポーザル方式により設計業務を受注した場合には、技術提案書により

提案された履行体制により当該業務を履行する。

4. 業務範囲

(1) 一般業務

委託した業務内容のうち、対象外業務等欄に記載された業務は、発注者が行うものとする。

① 基本設計

業務内容		委託	対象外業務等
(1)設計条件等の整理	(i)条件整理	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)設計条件の変更等の場合の協議	<input checked="" type="checkbox"/>	
(2)法令上の諸条件の調査及び関係機関との打合せ	(i)法令上の諸条件の調査	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)計画通知に係る関係機関との打合せ	<input checked="" type="checkbox"/>	
(3)上下水道、ガス、電力、通信等の供給状況の調査及び関係機関との打合せ		<input checked="" type="checkbox"/>	
(4)基本設計方針の策定	(i)総合検討	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)基本設計方針の策定及び説明	<input checked="" type="checkbox"/>	
(5)基本設計図書の作成		<input checked="" type="checkbox"/>	
(6)概算工事費の検討		<input checked="" type="checkbox"/>	
(7)基本設計内容の説明等		<input checked="" type="checkbox"/>	

② 実施設計

業務内容		委託	対象外業務等
(1)要求等の確認	(i)要求等の確認	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)設計条件の変更等の場合の協議	<input checked="" type="checkbox"/>	
(2)法令上の諸条件の調査及び関係機関との打合せ	(i)法令上の諸条件の調査	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)計画通知に係る関係機関との打合せ	<input checked="" type="checkbox"/>	
(3)実施設計方針の策定	(i)総合検討	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)実施設計の為の基本事項の確定	<input checked="" type="checkbox"/>	
(4)実施設計図書の作成	(i)実施設計図書の作成	<input checked="" type="checkbox"/>	
	(ii)計画通知図書の作成	<input checked="" type="checkbox"/>	
(5)概算工事費の検討		<input checked="" type="checkbox"/>	
(6)実施設計内容の説明等		<input checked="" type="checkbox"/>	

③設計意図の伝達

業務内容	委託	対象外業務等
(1)設計意図を正確に伝えるための質疑応答、説明等	<input type="checkbox"/>	
(2)工事材料、設備機器等の選定に関する設計意図の観点からの検討、助言等	<input type="checkbox"/>	

(2)追加業務

積算業務

建築積算業務

積算算出書(積算数量調書を含む)の作成
 複合単価等資料(代価表・別紙明細を含む)の作成
 見積の徴収、見積検討資料及び見積一覧表の作成

電気設備積算業務

積算算出書(積算数量調書を含む)の作成
 複合単価等資料(代価表・別紙明細を含む)の作成
 見積の徴収、見積検討資料及び見積一覧表の作成

機械設備積算業務

積算算出書(積算数量調書を含む)の作成
 複合単価等資料(代価表・別紙明細を含む)の作成
 見積の徴収、見積検討資料及び見積一覧表の作成

透視図作成業務(鳥瞰図、方位別外観、内観(病室(タイプ別)、スタッフステーション、エントランスホール、外来、レストラン、)※アングルは協議による)

模型製作及び写真撮影業務

バーチャルリアリティ(VR)作成による空間計画の検討業務

実物大モックアップ作成業務(診察室・病室(種別毎))

実物大モックアップを作成する室を含め主要諸室についてはVRデータを用いたデジタルモックアップを作成すること。

計画通知申請手続業務

建築許可申請手続業務

開発許可申請手続業務

消防法申請手続業務

景観条例申請手続業務

関係法令等に関する各種申請書類の作成及びその申請手続き業務

※性能評価(大臣認定)、構造計算適合性判定、省エネ適合性判定等の申請に関わる手数料については、受注者にて負担すること。

省エネルギー関係計算書の作成及び申請手続き業務

- ☑ CASBEE評価業務
- ☑ 工事工程表の作成業務
- ☑ 電波障害対策等に必要な資料の収集及び机上検討業務
- ☑ 施工計画に関する留意事項検討書作成業務
- ☑ 庁内及び住民説明等に必要な資料の作成(法令等に基づくものを除く)
- ☑ コスト削減検討・計画に基づく検討書の作成
- ☑ 現況調査報告書作成業務
- ☑ 敷地測量業務(公共測量)
- ☑ アスベスト調査業務
 - ・使用建材等の年代判定
 - ・外壁塗装材毎(計20箇所(1箇所につき1検体)程度)、試料採取、試験含
 - ・天井裏等の吹付けアスベストが残っていないかどうかを目視確認のうえ、結果を報告すること。
- ☑ 地盤調査業務
 - ・標準貫入試験 30箇所、深さ25m
 - ※試料採取含む(密度試験、含水試験、一軸圧縮試験他)
- ☑ PCB調査業務 シール及び電気設備等 各10箇所、試料採取、試験含む
- ☑ 伊丹市宅地開発等指導要綱申請手続き業務
- ☑ 兵庫県福祉のまちづくり条例による特定施設等の届出手続業務
- ☑ 保健所への届出作成
- ☑ 建築物省エネ法申請手続き業務
- ☑ 土壌汚染調査業務
 - ・地歴調査(当該敷地全体)
 - 土壌汚染対策法に基づく指定調査機関により同法に準拠した調査を実施すること。(行政協議を含む)
- ☑ 環境影響評価申請業務
 - ・環境影響評価概要書の作成
 - ・環境影響評価準備書の作成
 - ・環境影響評価書の作成
 - 伊丹市「環境影響評価に関する要綱」に基づき環境影響評価を実施する。(伊丹病院及び近畿中央病院の利用者の交通量調査を含む)

5. 業務の実施

(1) 一般事項

- ☑ 基本設計業務は、提示された設計と条件及び適用基準等によって行う。
基本設計方針にかかる総合検討において病院建設に必要な次の項目について併せ

て検討を行うこと。

- ・室内空気環境シミュレーション(病棟・外来・感染対策諸室)
 - ・病院総合ネットワーク情報インフラ設備計画
 - ・院内物流システム計画(SPD・薬剤・日用品)
 - ・搬送設備計画(昇降設備・気送搬送設備・物品搬送設備)
 - ・エネルギー利用計画、環境負荷低減計画
 - ・ライフサイクルコスト検討・計画
 - ・防災・避難計画
 - ・セキュリティ計画(防犯カメラ・入退出管理等)
 - ・BCP計画
 - ・リサイクル計画
 - ・サイン・ユニバーサルデザイン計画(外来患者誘導システム含む)
 - ・建築・保全計画(電気機械設備運用・清掃業務含む)
 - ・給食システム計画
 - ・工事仮設計画(連続工事に伴うローリング計画)
- 実施設計業務は、提示された設計と条件、適用基準等及び調査員の承諾を受けた基本設計図書によって行う。
- 積算業務は、調査員の承諾を受けた実施設計図書及び適用基準等によって行う。
- 概算工事費の作成にあたり、使用する単価、数量について、調査員と協議を行う。
- 積算数量調書の作成は、『営繕積算システムRIBC2(一般財団法人建築コスト管理システム研究所)』の内訳書数量入力システムにより行う。
- 追加業務に積算業務がある場合は、積算数量調書の作成後、営繕工事積算チェックマニュアル<建築工事編>、<電気設備工事編>、<機械設備工事編>の記入を行う。
- 設計図書等に用いる用紙は、受注者の負担とする。
- プロポーザル方式により設計業務を受注した場合は、技術提案書により提案した内容を、当該業務に反映させる。
- バーチャルリアリティ(VR)作成による空間計画の検討業務が適用の場合は基本設計において、発注者及び病院関係者が空間計画を検討するため、バーチャルリアリティデータ等を作成する。
- ①計画予定敷地周辺における汎用3次元デジタル空間データの作成
- ・計画建物外観と躯体データ作成
 - ・計画建物空間把握用スタディ内観データ作成
- (各空間に適宜什器・備品を配置し、関係者間で用意に内観空間把握ができること)

- ・外溝、敷地内の空間把握スタディ用データの作成

(敷地周囲については航空写真などを貼り付け周辺との位置関係が分かるような表現を行うこと)

②VRデータ変換及びアプリケーションの構築(空間レビュー性能)

- ・全体把握のための鳥瞰飛行及び利用者目線での空間確認・動線確認のためのウォークスルーがマウスなどの操作で自由にできる機能
- ・植栽・景観材などを自由に移動させることが可能な配置検討機能
- ・リアルタイムで計画案(複数)を入れ替えて比べる比較検討機能
- ・計画案を構成する任意の要素の表示・非表示の設定機能
- ・VR画面上のカメラ鉛直面及び水平面に画面を覆い尽くしつつ視点から任意の距離に移動可能な1m角のグリッドを表示し、距離の把握ができる空間スケール確認機能

③VRデータ変換及びアプリケーションの構築(プレゼンテーション性能)

- ・説明用パワーポイントの中から直接コンテンツを呼び出せる機能
- ・定められた重要視点場に瞬時に移動させる機能
- ・空間レビュー中の任意の箇所において設計根拠を示す概念説明機能
- ・メニューやウィンドウ枠の無いフルスクリーンで空間を明瞭に提示できること。
- ・シナリオのあるプレゼンテーションに対応する自動走行(アニメーション)機能およびそのルートの設定機能

④VRデータ変換及びアプリケーションの構築(情報共有・情報公開性能)

- ・制作されたVR空間の機能全体を誰もがフリーライセンスで利用可能なこと。
- ・閲覧可能なPCを増やした際に新たなライセンス費用が発生しないこと
- ・関係者へのスムーズな事業内容の説明を見据え、将来的に、Android®、iPad®等の携帯端末上での動作に対応できること。

⑤継続検討のためのVRデータ更新

- ・計画建物空間把握用スタディ内観データ作成の修正に対応できること
- ・計画の進捗や公開のタイミングに応じてデータを修正更新、公開説明を可能にすること。

⑥その他

- ・シナリオのあるプレゼンテーションに対応する自動走行(アニメーション)機能およびそのルートの設定機能で設定したアニメーションルートを、映像データとして録画し、テロップおよびBGMを付加し、関係者が自由に複製、配布を可能とすること。なお、映像データおよびBGMデータはあらかじめ絵コンテ等構成が検討できるものを提出し、テロ

ップは文案を提出し、確認をとること。

⑦成果品

・3DCADデータおよびテクスチャ画像データ	一式	2セット
・システム(VRアプリケーション)	一式	2セット
・データバックアップ	一式	2セット
・アニメーション映像データ	一式	2セット

- 環境負荷低減検討業務が適用の場合は、伊丹市の気候特性、日射方向及び風向きを考慮した高度な外皮性能を確保すると共に、外気負荷低減に努めた空調設備計画とすること「エネルギー基本計画(2014年4月閣議決定)」における2020年までに新築公共建築物等でZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)を実現とする目標に従い、一次エネルギー消費量削減に努めた設備計画とするほか、コストメリットを考慮した上で、最大限、再生可能エネルギー導入を計画し、環境省が実施している補助金制度・支援制度について申請が可能な書類を作成すること。
- 省エネルギー関係計算書の作成及び申請手続き業務が適用の場合は、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づくPAL/CECの計算を行う。
- 改修による省エネ評価業務が適用の場合は、設計と条件に基づき、調査員と協議のうえ、改修による効果について算出を行い、報告書を提出する。
- CASBEE評価業務が適用の場合は、設計と条件に基づき、基本設計・実施設計の各段階において、『CASBEE-新築』の検証・評価を行い、各段階での報告書を提出する。
- 計画通知時、条例等により「テレビ受信障害調査報告書(事前)」の提出の必要がある場合は、テレビ受信障害調査(事前)を行う。
- 施工計画に関する留意事項検討書を作成し、次の事項を記述すること。
 - a. 施工計画に関しての計画概要及びその特徴
 - b. 工程計画・仮設計画の考え方
 - c. 難易度の高い技術等の施工計画
 - d. 工事に際して近隣及び第三者の影響の検討
 - e. その他
- 業務実績情報(PUBDIS)の登録を行うこと。

(2)特記事項

各業務にあたっては、特別に下記の要件を満たすこと。

- 補助申請等に関する事務について、担当者より指示のあった場合は、遅滞なくその事

務処理を行うこと。

- ☑ IOTを活用した管理形態を取り入れること。
- ☑ 近隣建物へのプライバシー確保を行うこと。
 - ☑ 建物裏等死角になる箇所への侵入防止対策を行うこと。
 - ☑ 現況調査に関しては、各種関係法令適合の為の敷地内全体の調査を含む報告書を提出する。
- ☑ 統合委員会及びワーキンググループ(設計検討組織)の議事進行等を行うこと。
 - 統合委員会 20名 6回程度実施想定
 - ワーキンググループ 20名 100回程度実施想定
 - 統合委員会委員の謝礼(4人×6回×1万円程度)を負担すること。
 - 伊丹病院と近畿中央病院や関係大学などの関係部局(各部門・各科)との基本設計に係る調整として医療機器・情報機器などの整合調整を行うこと。
 - その際、基本図面等に加えて、検討用の資料、模型及びパース、VRデータを作成すること。また遠隔オンライン会議実施のための設備(通信費・機器を含む)を3セット設けること。
- ☑ 市民ワークショップ、地元調整会及び地元説明会用資料の作成として、次の事項を行う。
 - 市民ワークショップ(全3回)、地元調整会(全5回程度)及び地元説明会(全3回程度)において、下記の資料を作成するとともに、必要に応じて同席すること。
 - ・全体計画、平面計画、立面計画、動線計画
 - ・イニシャル・ランニングコスト
 - ・イメージパース(CG)、VRデータ
 - ・外構計画
 - ・騒音・日射検討
- ☑ 市民へのプレゼンテーションについて、より効果的な手法を提案すること。
- ☑ 市民及び利用者からの意見徴収・集約をし、担当者の指示により設計に反映するものとする。
- ☑ 敷地測量を本設計にて行うこと。用地取得にかかる部分を含む
- ☑ 敷地の雨水一時貯留に配慮した設計とする。
- ☑ 設計に関し、以下の内容について検討し、資料を作成する。採用にあたっては、担当者と十分協議する。
 - ・設計方針に基づいた設計比較
 - ・環境負荷に配慮した設計
 - ・長期的保全を考慮した設計
 - ・基本計画書で提出したライフサイクルコスト比較、環境負荷(CASBEE、太陽光発電、雨水利用、緑化等)提案に関する、実施設計における各評価
- ☑ 空調設備について下記に注意すること。

a. 所管行政庁への届出書類の作成について

「エネルギー使用の合理化に関する法律に基づく省エネ措置の届出」に関する書類を作成すること。

(3) 適用基準等

本業務に国土交通省等が制定する以下に掲げる技術基準等を適用する。受注者は業務の対象である施設の設計内容及び業務の実施内容が技術基準等に適合するよう業務を実施しなければならない。特記なき場合は、国土交通省大臣官房官庁営繕部(建設大臣官房官庁営繕部)が制定又は監修したものとする。

a. 共通

- 官庁施設の設計段階におけるコスト管理ガイドライン(最新版)
- 官庁施設の総合耐震計画基準(最新版)
- 官庁施設の総合耐震診断・改修基準及び同解説(最新版)
- 官庁施設のユニバーサルデザインに関する基準及び同解説(最新版)
- 木造計画・設計基準(最新版)
- 兵庫県福祉のまちづくり条例(施設整備・管理運営の手引き)
- 兵庫県環境の保全と創造に関する条例
- 地域防災計画

b. 建築

- 建築工事設計図書作成基準(最新版)
- 敷地調査共通仕様書(最新版)
- 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(最新版)
- 建築工事監理指針(最新版)
- 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(最新版)
- 建築改修工事監理指針(最新版)
- 建築設計基準及び同解説(最新版)
- 建築構造設計基準(最新版)
- 建築構造設計基準の資料(最新版)
- 建築工事標準詳細図(最新版)
- 擁壁設計標準図(最新版)
- 構内舗装・排水設計基準(最新版)
- 木造建築工事標準仕様書(最新版)
- 建築改修設計基準(最新版)
- 建築鉄骨設計基準(最新版)
- 標準案内用図記号(最新版)

c. 建築積算

- 公共建築工事積算基準 建築工事編(最新版)
- 公共建築工事積算基準の解説 建築工事編(最新版)
- 公共建築工事積算基準 設備工事編(最新版)
- 公共建築工事積算基準の解説 設備工事編(最新版)
- 公共建築工事共通費積算基準(最新版)
- 公共建築工事標準単価積算基準(最新版)
- 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)
- 建築工事積算基準(営繕工事)阪神7市1町建築営繕連絡協議会(最新版)

d. 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)
- 電気設備工事監理指針(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)
- 機械設備工事監理指針(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)
- 排水再利用・雨水利用システム計画基準(最新版)
- 建築設備耐震設計・施工指針(最新版)
- 建築設備設計計算書作成の手引(最新版)

e. 設備積算

- 公共建築工事積算基準 設備工事編(最新版)
- 公共建築工事積算基準の解説 設備工事編(最新版)
- 公共建築設備数量積算基準(最新版)
- 公共建築設備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)
- 建築設備数量積算基準・同解説(最新版)

(4) 業務計画書

業務計画書には次の内容を記載する。

- a. 管理技術者の、氏名、生年月日、所属・役職、保有資格(資格証写し)

- b. 各主任担当技術者の担当分野、氏名、生年月日、所属・役職、保有資格(資格証写し)
- c. 担当技術者の分担業務分野、氏名、生年月日、所属、保有資格(資格証写し)
- d. 協力事務所の名称、代表者名、所在地、分担業務分野、協力を受ける理由、及び具体的内容(協力者がある場合)
- e. 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氏名、生年月日、所属・役職、保有資格(建築、構造、電気及び機械以外に分担業務分野がある場合)
- f. 業務実施工程表
- g. 業務体制表
- h. 再委託承諾申請書
- i. 特記仕様書に追加業務として積算業務の適用がある場合は、建築積算業務主任担当技術者((社)日本建築積算協会に建築積算士(建築積算資格者)として登録した者)の氏名、生年月日、所属・役職、登録番号を記載した書類。(資格証写し)

(5)貸与資料等

当院が貸出及び提供する書類一覧

- 敷地付近の地図 (S 1/2500:JWW又はAutocadデータ)
 - 基本計画図
 - 既存建築物等計画通知書(一部不足あり)
 - 建築工事積算基準(営繕工事)(阪神7市1町建築営繕連絡協議会)
 - 内訳書作成システム(阪神7市1町建築営繕連絡協議会)
 - 既存図面(tiffデータ)(建築、電気設備、機械設備)
 - その他(市立伊丹病院と近畿中央病院の統合再編に係る基本方針)
- ※貸出品は、委託業務終了後すみやかに市へ返却する事。

(6)打合せ及び記録

打合せは次の時期に行い、その内容を書面により速やかに提出する。

- a. 業務着手時
- b. 基本方針策定前及び基本設計着手前
- c. 実施設計着手前
- d. 積算着手前
- e. 調査員又は管理技術者が必要と認めた時

(7)その他、業務の履行に係る条件等

- a. 指定部分の範囲()
- 指定部分の履行期限()

b. 成果物の提出場所(市立伊丹病院地域医療体制整備推進班)

c. 成果物の取扱いについて

提出されたCADデータについては、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の作成、当該施設の完成図の作成及び完成後の維持管理に使用することがある。

d. 写真の著作権の権利等について受注者は写真の撮影を再委託する場合は、次の事項を条件とすること。

1) 写真は、市が行う事務並びに市が認めた公的機関の広報に無償で使用することが出来る。この場合において、著作者名を表示しないことができる。

2) 次に掲げる行為をしてはならない。(ただし、あらかじめ発注者の承諾を受けた場合は、この限りではない。)

ア) 写真を公表すること。

イ) 写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

e. ウイルス対策

業務にあたっては、電子納品時のみならず、調査員と業務に関する事項について電子データを提供する際には、ウイルス対策を実施した上で提出しなければならない。また、ウイルスチェックソフトは常に最新データに更新(アップデート)しなければならない。

f. 受注者からの情報漏洩の防止について

標的型攻撃メール等によるサイバー攻撃により本業務に係る情報が漏洩することのないよう、情報保全措置を適切に講ずること。なお、情報漏洩のおそれが生じた場合は、当該情報の機密性の程度に関わらず、その事実を速やかに調査員へ報告するとともに、原因の解明及び適切な対応に努めること。

6. 成果物及び提出部数等

(1) 基本設計

成果物	提出部数	備考
一般業務 a. 総合 <input checked="" type="checkbox"/> 基本計画書 ・基本設計図 仕様概要書 仕上概要表 面積表及び求積図 敷地案内図 配置図	各20部	製本

<p> 平面図(各階) 断面図 立面図 矩計図(主要部詳細) 日影図 仮設計画概要書 外溝計画説明書 昇降機設備計画概要書 概算工事費概要書 各種技術比較検討資料 各種計画シミュレーション ・構造 構造計画書 構造設計概要書 各種技術比較検討資料 ・電気設備 電気設備計画書 各室諸元表 電気設備設計概要書 各種技術比較検討資料 各種計画シミュレーション ・機械設備 機械設備計画書 各室諸元表 機械設備設計概要書 各種技術比較検討資料 各種計画シミュレーション </p>		
<p> b. 追加業務 <input checked="" type="checkbox"/> 透視図 <input checked="" type="checkbox"/> 模型及び撮影写真 <input checked="" type="checkbox"/> VRデータ作成 <input checked="" type="checkbox"/> 各種申請書類 <input checked="" type="checkbox"/> ライフサイクルコスト比較検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 環境負荷低減検討書 ZEB関係補助金申請書 <input checked="" type="checkbox"/> 電波障害対策机上検討資料 </p>	<p> 各3部 各3部 一式 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 </p>	<p> 額入り(仕様は協議) 額入り(仕様は協議) 詳細は特記による ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング </p>

<input checked="" type="checkbox"/> 概略工事工程表 <input checked="" type="checkbox"/> 施工計画に関する留意事項検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 院内及び住民説明等に必要資料 <input checked="" type="checkbox"/> コスト削減検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 現況調査報告書 <input checked="" type="checkbox"/> 敷地測量報告書 <input checked="" type="checkbox"/> 地盤調査報告書 <input checked="" type="checkbox"/> アスベスト調査報告書 <input checked="" type="checkbox"/> 土壌汚染調査報告書 <input checked="" type="checkbox"/> 建築物等の利用に関する説明書	各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部	データ及びファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング
c. その他 <input checked="" type="checkbox"/> 各記録書 <input checked="" type="checkbox"/> 各種技術資料	各3部 各3部	ファイリング ファイリング
h. 電子データ <input checked="" type="checkbox"/> 上記電子データ	各2部	

(注)

- 成果物提出時は成果物及び提出部数を一覧のリストとして提出すること。
- 「総合」とは、建築物の意匠に関する設計並びに意匠、構造及び設備に関する設計をとりまとめる設計を言う。
- 「基本計画書」には、設計趣旨及び計画概要に関する記載を含む。
- 設計図は、調査員との協議の上、適宜変更してもよい。
- 成果物の提出形態は、調査員の指示により製本し、設計図はケース収納とすること。
- 書類は下記のファイルに整理し、日東理化学工業(株)書類ケースNC-54K型に入れて提出すること。
- 設計図: (株)キングジム 図面ファイルGL
- 一般書類: (株)キングジム キングファイル スーパードッチ〈脱・着〉イージー

(2) 実施設計

成果物	提出部数	備考
a. 総合(意匠) <input checked="" type="checkbox"/> 建築物概要書 <input checked="" type="checkbox"/> 総合(意匠)設計図 <input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表	各20部 各20部	製本

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 面積表及び求積図 <input checked="" type="checkbox"/> 敷地案内図 <input checked="" type="checkbox"/> 配置図 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図(各階) <input checked="" type="checkbox"/> 断面図 <input checked="" type="checkbox"/> 立面図(各面) <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input checked="" type="checkbox"/> 展開図 <input checked="" type="checkbox"/> 天井伏図(各階) <input checked="" type="checkbox"/> 平面詳細図 <input checked="" type="checkbox"/> 断面詳細図 <input checked="" type="checkbox"/> 部分詳細図 <input checked="" type="checkbox"/> 建具表 <input checked="" type="checkbox"/> 外構図 <input checked="" type="checkbox"/> キープラン図及び表 <input checked="" type="checkbox"/> 雨水排出抑制平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 外構図 <input checked="" type="checkbox"/> 昇降機設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 気送管搬送設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 物品搬送設備図 <input checked="" type="checkbox"/> サイン計画図 <input checked="" type="checkbox"/> 防災工事計画図 <input checked="" type="checkbox"/> 各種計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 各種技術検討資料 <input checked="" type="checkbox"/> 概算工事費内訳書 <input checked="" type="checkbox"/> 各種申請書類 	<p>各3部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p>	<p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p>
<p>b. 構造</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 構造設計図 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 伏図(各階) <input checked="" type="checkbox"/> 軸組図 <input checked="" type="checkbox"/> 部材断面図 <input checked="" type="checkbox"/> 標準詳細図 <input checked="" type="checkbox"/> 部分詳細図 <input checked="" type="checkbox"/> 構造計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 各種技術検討資料 	<p>各20部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p>	<p>製本</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p>

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 配置図 <input checked="" type="checkbox"/> 機器表 <input checked="" type="checkbox"/> 衛生器具設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 給水設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 排水設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 雨水・排水再利用設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 消火設備図 <input checked="" type="checkbox"/> ガス設備図 <input checked="" type="checkbox"/> し尿浄化槽設備図 <input checked="" type="checkbox"/> ゴミ処理施設図 <input checked="" type="checkbox"/> さく井設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 空気調和設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 換気設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 自動制御設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 排煙設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 医療ガス設備図 <input checked="" type="checkbox"/> RI処理設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 医療用排水処理設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 厨房除外設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 特殊排気設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 中央監視関係図 <input checked="" type="checkbox"/> 各階ダクト平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 医療用機器設備図 <input checked="" type="checkbox"/> 各種計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 各種技術検討資料 	<p>各3部</p> <p>各3部</p>	<p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p>
<p>e. 建築積算</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量算出書 <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量調書 <input checked="" type="checkbox"/> 見積検討資料(見積書含む) <input checked="" type="checkbox"/> 工事費積算書 <input checked="" type="checkbox"/> 内訳書作成システム電子データ <input checked="" type="checkbox"/> 数量算出チェックリスト <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量調書チェックシート <input checked="" type="checkbox"/> 数量チェックシート 	<p>各3部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p> <p>各2部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p> <p>各3部</p>	<p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p> <p>データ</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p> <p>ファイリング</p>

<p>f. 電気設備積算</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量算出書 <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量調書 <input checked="" type="checkbox"/> 見積検討資料(見積書含む) <input checked="" type="checkbox"/> 工事費積算書 <input checked="" type="checkbox"/> 内訳書作成システム電子データ <input checked="" type="checkbox"/> 数量算出チェックリスト <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量調書チェックシート 	<p>各3部 各3部 各3部 各3部 各2部 各3部 各3部</p>	<p>ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング データ ファイリング ファイリング</p>
<p>g. 機械設備積算</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量算出書 <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量調書 <input checked="" type="checkbox"/> 見積検討資料(見積書含む) <input checked="" type="checkbox"/> 工事費積算書 <input checked="" type="checkbox"/> 内訳書作成システム電子データ <input checked="" type="checkbox"/> 数量算出チェックリスト <input checked="" type="checkbox"/> 積算数量調書チェックシート 	<p>各3部 各3部 各3部 各3部 各2部 各3部 各3部</p>	<p>ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング データ ファイリング ファイリング</p>
<p>h. 追加業務</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 透視図 <input checked="" type="checkbox"/> 模型及び撮影写真 <input checked="" type="checkbox"/> VRデータ作成 <input checked="" type="checkbox"/> 各種申請書類 <input checked="" type="checkbox"/> ライフサイクルコスト比較検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 環境負荷低減検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 省エネルギー関係計算書 <input checked="" type="checkbox"/> CASBEE評価書 <input checked="" type="checkbox"/> 電波障害対策机上検討資料 <input checked="" type="checkbox"/> 概略工事工程表 <input checked="" type="checkbox"/> 施工計画に関する留意事項検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 庁内及び住民説明等に必要な資料 <input checked="" type="checkbox"/> コスト削減検討書 <input checked="" type="checkbox"/> 現況調査報告書 <input checked="" type="checkbox"/> 敷地測量報告書 <input checked="" type="checkbox"/> 地盤調査報告書 <input checked="" type="checkbox"/> アスベスト調査報告書 	<p>各3部 各3部 2式 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各3部 各2部 各3部 各3部 各3部 各3部</p>	<p>額入り(仕様は協議) 額入り(仕様は協議) 特記による 正・副・控え提出 ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング データ及びファイリング ファイリング ファイリング ファイリング ファイリング</p>

<input checked="" type="checkbox"/> 環境影響評価書類	各3部	ファイリング
<input checked="" type="checkbox"/> 建築物等の利用に関する説明書	各3部	ファイリング
i. その他		
<input checked="" type="checkbox"/> 各記録書	各3部	ファイリング
<input checked="" type="checkbox"/> 各種技術資料	各3部	ファイリング
<input checked="" type="checkbox"/> 保健所への届出作成	各3部	ファイリング
j. 電子データ		
<input checked="" type="checkbox"/> 上記の電子データ	各2部	

(注)

- ・成果物提出時は成果物及び提出部数を一覧のリストとして提出すること。
- ・「総合」とは、建築物の意匠に関する設計並びに意匠、構造及び設備に関する設計をとりまとめる設計を言う。
- ・設計図は、調査員との協議の上、適宜変更してもよい。
- ・積算数量算出書には、拾い図等を含む。
- ・成果物の提出形態は、調査員の指示により製本し、設計図はケース収納とすること。
- ・書類は下記のファイルに整理し、日東理化学工業(株)書類ケースNC-54K型に入れて提出すること。
- ・設計図: (株)キングジム 図面ファイルGL
- ・一般書類: (株)キングジム キングファイル スーパードッチ(脱・着)イージー

7. 成果物の体裁等

(1) 実施設計の設計原図には、表題欄に設計業務名、受注者名及び検図者を表示し、調査員の指示する図面枠を設ける。

(2) 電子データの成果物は下記による。

a. 電子媒体

- CD-R
- DVD-R

b. ファイル形式

- PDF(全データ)
- JWW(図面)
- DXF(図面)
- JPEG(透視図)

その他元データ

8. 設計工程について

その他、設計工程全般については、「別添1 設計工程(案)」を参照の上、詳細については別途協議にて決定するものとする。また、提出された設計工程表に遅れ等が生じ変更となる場合は、調査員に報告すると共に、変更工程を提出すること。