

佐賀東部水道企業団 庁舎他施設改修実施設計業務委託

設計業務特記仕様書

佐賀東部水道企業団

設計業務特記仕様書

I 業務概要

1. 業務名称

佐賀東部水道企業団 庁舎他施設改修実施設計業務委託

2. 計画施設概要

- (1) 施設名称 佐賀東部水道企業団 本庁
 (2) 敷地の場所 佐賀市兵庫町大字西瀬 地内
 (3) 施設用途 事務所 業務施設

(改修設計業務に係る用途)平成31年国土交通省告示第98号

- ① 第四号 第1類
 ② 第__号 第__類
 ③ 第__号 第__類

3. 設計履行期間

契約日から 令和 5 年 12 月 15 日まで

4. 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、「○」印が付いたものを適用する。
 (2) 各欄に数字、文字、記号等を記入する事項は、記入がある事項のみを適用する。
 (3) ~~—~~印又は×印で抹消した事項は、すべて適用しない。

5. 設計と条件

(1) 敷地の条件

- a. 敷地面積 _____ m²
 b. 用途地域及び地区の指定 _____ 地域 _____ 地区
 c. 防火地域 防火 準防火 指定なし

(2) 施設の条件

- a. 延べ面積 _____ m²
 b. 主要構造及び階数
 ① RC 造 地上 5 階 地下 _____ 階
 ② _____ 造 地上 _____ 階 地下 _____ 階
 ③ _____ 造 地上 _____ 階 地下 _____ 階

c. 耐震安全性の分類

「官庁施設の総合耐震計画基準」による、耐震安全性の分類は次のとおりとする。

- 1) 構造体 _____ 類
 2) 建築非構造部材 _____ 類
 3) 建築設備 _____ 類

(3) 建設の条件(改修の場合は概算改修工事費)

	①	②	③
a. 予定工事費	210,400 千円(税抜)	0 千円(税抜)	0 千円(税抜)
(建築)	22,000	_____	_____
(電気設備)	75,400	_____	_____
(機械設備)	113,000	_____	_____
b. 対象工事費	210,400 千円(税抜)	0 千円(税抜)	0 千円(税抜)
(建築)	22,000	_____	_____
(電気設備)	75,400	_____	_____
(機械設備)	113,000	_____	_____

※対象工事費とは、改修工事における委託料算定において対象とした概算工事費である。

c. 建設工期 令和 6 年 4 月 _____ 日 ~ 令和 9 年 3 月 _____ 日

(4) その他

改修設計業務における想定図面枚数、複雑度、対象外業務率その他委託料算定については現場説明書のとおりとする。

II 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、「佐賀県建築設計業務委託共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)による。

1. プロポーザル方式により業務を受託した場合の業務履行

受託者は、プロポーザル方式により設計業務を受託した場合には、技術提案書等により提案された履行体制により当該業務を履行する。

2. 設計業務の内容及び範囲

(1) 一般業務

設計

- 建築(総合)設計に関する標準業務(設計意図の伝達業務を除く)
- 建築(構造)設計に関する標準業務(設計意図の伝達業務を除く)
- 電気設備設計に関する標準業務(設計意図の伝達業務を除く)
- 給排水衛生設備設計に関する標準業務(設計意図の伝達業務を除く)
- 空気調和・換気設備設計に関する標準業務(設計意図の伝達業務を除く)
- 昇降機等設備設計に関する標準業務(設計意図の伝達業務を除く)

(2) 追加業務

積算業務

- 建築積算 (積算数量算出書の作成、単価作成資料の作成、見積の徴収、見積検討資料の作成、設計内訳書の作成をいう。以下、同じ。)

- 電気設備積算
- 給排水衛生設備積算
- 空気調和・換気設備積算
- 昇降機等設備積算

透視図作成

模型製作

- 建築基準法第18条第2項に基づく計画通知手続業務(必要な資料の作成を除く。また、履行期間内に確認済証を受けること。なお、申請手数料については、別途取り扱うものとする。)

- リサイクル計画書の作成(設計にあたって、建設副産物対策(発生の抑制、再利用の促進、適正処理の徹底)について検討を行い、設計に反映させるものとし、その検討内容をリサイクル計画書としてとりまとめを行う。)

- 日影図作成(法令上作成が必要なものは一般業務に含む。)

- 関係法令等に基づく各種申請手続き又は届出業務(標識看板の作成及び設置・撤去、設置報告書等の作成・届出、住民説明の実施など)

- 概略工事工程表の作成

- 改修工事費カルテの作成

- 設備設計に関する基本設計方針の策定(総合検討、基本設計方針の策定及び建築主への説明)

3. 業務の実施

(1) 一般事項

- a. 設計業務は、提示された設計と条件及び適用基準等に基づき行う。
- b. 積算業務は、監督員の承諾を受けた設計図書及び適用基準等に基づき行う。

(2) 提出書類(4. の成果物以外に係る書類)

本業務の実施にあたっては、別表1の書類を遅滞なく提出すること。

(3) 打合せ及び記録

打合せは次の時期に行い、速やかに記録を作成し、監督員に提出すること。

- a. 業務着手時
- b. 監督員又は管理技術者が必要と認めた時
- c. その他 ()

(4) 適用基準等

基準等		年版等
a. 共通		
	官庁施設の総合耐震・対津波計画基準	平成25年版
	官庁施設の総合耐震診断・改修基準	平成8年版
<input type="checkbox"/>	佐賀県福祉のまちづくり条例 施設整備マニュアル	平成17年3月第4版発行
<input type="checkbox"/>	施設におけるわかりやすいユニバーサルデザインのサイン	平成20年3月発行
<input type="checkbox"/>	令和5年度 環境物品等の調達方針	令和5年
<input type="checkbox"/>	県有施設における温室効果ガスの削減に向けた整備基準及び運用規程	令和5年改正版
<input type="checkbox"/>	佐賀県建築物木材利用促進方針	令和4年8月
	佐賀県公共事業景観形成指針	平成21年
<input type="checkbox"/>	犯罪の防止に配慮した公共空間等の構造、設備等に関する指針	(県基準追加)
	既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計指針・同解説	2017年改訂版
	耐震改修促進法のための既存鉄骨造建築物の耐震改修指針・同解説	2011年改訂版
	屋内運動場等の耐震性能診断基準	平成18年版(平成20年7月第2刷)
	既存鉄筋コンクリート造建築物の外側耐震改修マニュアル	2003年
<input type="checkbox"/>	佐賀県公共建築工事積算基準	令和2年7月
<input type="checkbox"/>	佐賀県公共建築工事単価等決定基準	令和3 年7月
<input type="checkbox"/>	営繕工事積算チェックマニュアル	令和4 年改定版
	公共住宅建設工事積算基準	令和元年度版
	公共住宅建設工事共通仕様書	令和元年度版
	公共住宅改修工事共通仕様書	初版
b. 建築		
<input type="checkbox"/>	公共建築工事標準仕様書(建築工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	建築物解体工事共通仕様書・同解説	令和4 年版
	木造建築工事標準仕様書	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	建築設計基準	令和4 年改定版
	建築構造設計基準	令和3年改訂版
<input type="checkbox"/>	建築工事標準詳細図	令和4 年改定版
	擁壁設計標準図	平成12年版
	構内舗装・排水設計基準	平成27年版
	木造計画・設計基準	平成29年版
c. 建築積算		
<input type="checkbox"/>	公共建築数量積算基準	平成29年版
<input type="checkbox"/>	建築工事内訳書標準書式・同解説	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	建築工事見積書標準書式(建築工事編)	令和4 年改定版
d. 設備		
<input type="checkbox"/>	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)	令和4 年版
<input type="checkbox"/>	建築設備計画基準	令和3 年版
<input type="checkbox"/>	建築設備設計基準	令和3 年版
<input type="checkbox"/>	建築設備設計計算書作成の手引	令和3 年版
e. 設備積算		
<input type="checkbox"/>	公共建築設備数量積算基準	平成29年版
<input type="checkbox"/>	公共建築工事内訳書標準書式・同解説(設備工事編)	平成30年版
<input type="checkbox"/>	公共建築工事見積書標準書式(設備工事編)	令和3年改定版

(5) 設計内訳書等の作成

設計内訳書及び見積もり比較表は、原則として『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)』の内訳書作成システムにより作成し、専用データ形式及び書面で提出するものとする。なお、これにより難しい場合は監督員と協議を行うこととする。

(6) 貸与品等

貸与品及び数量

貸与品		数量	
○	既存設計図書等一式	1	
貸与場所	佐賀東部水道企業団	貸与時期	業務着手時
返却場所	同上	返却時期	業務完了時

(7) 部分払い

受託者は契約書の規定に基づき部分払いを請求するときは、当該請求に係る既履行部分における成果品等の資料を整理し、検査を受けなければならない。

(8) 部分引渡しの指定部分

部分引渡し

a. 指定部分

b. 当該指定部分の履行期限 令和 年 月 日

(9) 債務負担行為に係る契約の前金払いの特則

契約約款に定める「債務負担行為に係る契約の前金払いの特則」は適用しない。

本年度の前金払いは行わないものとし、翌年度に本年度分と翌年度分の前払金を合わせて請求できるものとする。

本年度の前払金は、翌年度分の前払金を含めて請求することができる。

(10) 成果物の提出場所 佐賀東部水道企業団

(11) 成果物の取扱いについて

提出されたCADデータ等については、当該施設に係る工事の請負業者に貸与し、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。

4. 成果物及び提出部数

(1) 設計

		成果物	縮尺	部数	適用
建築 (総合)	一般業務	<input type="radio"/> 建築物概要書		1部	
		<input type="radio"/> 仕様書		"	
		<input type="radio"/> 仕上表		"	
		<input type="radio"/> 面積表及び求積図		"	
		<input type="radio"/> 付近見取図		"	
		<input type="radio"/> 配置図		"	敷地のレベルを記入
		<input type="radio"/> 平面図(各階)	1/100・1/200	"	
		<input type="radio"/> 断面図	1/50～1/200	"	
		<input type="radio"/> 立面図(各面)	1/100・1/200	"	
		<input type="radio"/> 矩計図(主要構造部)	1/20・1/30	"	立面、階数が異なる場合はその各々
		<input type="radio"/> 展開図	1/30・1/50	"	原則各室、各面とし仕上明記
		<input type="radio"/> 伏図	1/100	"	床、天井、屋根(各階)
		<input type="radio"/> 平面詳細図	1/20～1/50	"	
		<input type="radio"/> 部分詳細図	1/20・1/30	"	造付家具、その他各部必要な箇所
		<input type="radio"/> 階段詳細図	1/20・1/30	"	各階段共
		<input type="radio"/> 建具表	1/30・1/50	"	建具キープラン(平面兼用可)、寸法、材質、ガラス等
		<input type="radio"/> その他リスト		"	家具類
		<input type="radio"/> 外構工事詳細図		"	各部配置、排水、舗装等詳細図
		<input type="radio"/> 工事費概算書		"	
		<input type="radio"/> 各種計算書		"	
		<input type="radio"/> 計画通知申請資料		3部	
		<input type="radio"/> 関係法令申請資料		適宜	
		<input type="radio"/> 設計内容説明資料 (簡易な透視図、日影図、各種技術資料等)		1部	
	<input type="radio"/> 各種技術資料等		"		
	<input type="radio"/> 外壁等劣化調査図及び集計表		1部		
	追加業務	<input type="radio"/> 建築工事積算数量算出書		1部	
		<input type="radio"/> 単価作成資料		"	
		<input type="radio"/> 見積書及び見積検討資料		"	
		<input type="radio"/> 設計内訳書作成		"	
		<input type="radio"/> 改修工事費カルテ		"	
		<input type="radio"/> 数量算出チェックリスト		"	営繕工事積算チェックマニュアル
<input type="radio"/> 積算数量調書チェックリスト			"	営繕工事積算チェックマニュアル	
<input type="radio"/> 数量チェックシート			"	営繕工事積算チェックマニュアル	
<input type="radio"/> 単価資料等チェックリスト			"	営繕工事積算チェックマニュアル	
<input type="radio"/> 単価等設定チェックリスト			"	営繕工事積算チェックマニュアル	
建築 (構造)		一般業務	<input type="radio"/> 仕様書		1部
	<input type="radio"/> 伏図(各階)		1/100	"	
	<input type="radio"/> 基礎配筋図		1/20～1/50	"	
	<input type="radio"/> 軸組図		1/100・1/200	"	※今回の改修設計にて工事が必要となるもののみ、スリーブ径、貫通位置※今回の改修設計にて工事が必要となるもののみ、柱にはX・Y方向明記
	<input type="radio"/> 梁貫通伏図		1/100・1/200	"	
	<input type="radio"/> 柱、梁断面リスト		1/20～1/50	"	
	<input type="radio"/> 架構図		1/20～1/50	"	
	<input type="radio"/> その他配筋図		1/20～1/50	"	床、壁、パラペット、その他配筋
	<input type="radio"/> 配筋基準図			"	
	<input type="radio"/> 鉄骨軸組図		1/100・1/200	"	通柱、梁記号
	<input type="radio"/> 鉄骨架構詳細図		1/20・1/30	"	通柱、梁記号、鉄骨芯、溶接記号、ボルト種別等
	<input type="radio"/> 鉄骨断面リスト			"	柱にはX・Y方向明記
	<input type="radio"/> 鉄骨ジョイント詳細図		1/20・1/30	"	
	<input type="radio"/> 鉄骨柱、梁詳細図			"	溶接記号、ボルト種別等
	<input type="radio"/> 鉄骨梁貫通伏図		1/100・1/200	"	スリーブ径、貫通位置
	<input type="radio"/> 構造計算書			"	
	<input type="radio"/> 工事費概要書			"	
	<input type="radio"/> 計画通知(建築確認)申請資料			3部	
	<input type="radio"/> 関係法令申請資料			適宜	
	<input type="radio"/> 各種技術資料等			1部	
	追加業務	<input type="radio"/> 建築工事積算数量算出書		1部	※今回の改修設計にて工事が必要となるもののみ、※以下同じ
		<input type="radio"/> 単価作成資料		"	
		<input type="radio"/> 見積書及び見積検討資料		"	
		<input type="radio"/> 設計内訳書作成		"	
		<input type="radio"/> 数量算出チェックリスト		"	営繕工事積算チェックマニュアル
		<input type="radio"/> 積算数量調書チェックリスト		"	営繕工事積算チェックマニュアル
		<input type="radio"/> 数量チェックシート		"	営繕工事積算チェックマニュアル
		<input type="radio"/> 単価資料等チェックリスト		"	営繕工事積算チェックマニュアル

空調換気設備	一般業務	<input type="radio"/>	仕様書		1部		
		<input type="radio"/>	付近見取図		〃		
		<input type="radio"/>	配置図		〃	屋外設備施設、幹線配管図	
		<input type="radio"/>	空調設備平面図(各階)	1/100	〃	冷温水管、ダクト、自動制御	
		<input type="radio"/>	空調設備系統図	1/100	〃	同上	
		<input type="radio"/>	換気設備平面図(各階)	1/100	〃		
		<input type="radio"/>	換気設備系統図	1/100	〃		
		<input type="radio"/>	その他設置設備設計図	1/100	〃	機械室等	
		<input type="radio"/>	部分詳細図	1/30・1/50	〃	機械室、機器廻り配管	
		<input type="radio"/>	屋外設備図	1/100	〃		
		<input type="radio"/>	2次側電気配線図	1/100	〃	配管配線、制御回路、盤内結線等	
		<input type="radio"/>	機械器具表		〃		
		<input type="radio"/>	工事費概要書		〃		
		<input type="radio"/>	各種計算書		〃		
		<input type="radio"/>	計画通知申請資料		3部		
		<input type="radio"/>	関係法令申請資料		適宜		
		<input type="radio"/>	各種技術資料等		1部		
		追加業務	<input type="radio"/>	空調換気設備工事積算数量算出書		1部	
	<input type="radio"/>		単価作成資料		〃		
	<input type="radio"/>		見積書及び見積検討資料		〃		
	<input type="radio"/>		設計内訳書作成		〃		
	<input type="radio"/>		改修工事費カルテ		〃		
	<input type="radio"/>		数量算出チェックリスト		〃	営繕工事積算チェックマニュアル	
<input type="radio"/>	積算数量調書チェックリスト			〃	営繕工事積算チェックマニュアル		
<input type="radio"/>	単価資料等チェックリスト			〃	営繕工事積算チェックマニュアル		
<input type="radio"/>	単価等設定チェックリスト			〃	営繕工事積算チェックマニュアル		
昇降機等設備	一般業務	<input type="radio"/>	仕様書		1部		
		<input type="radio"/>	付近見取図		〃		
		<input type="radio"/>	配置図		〃		
		<input type="radio"/>	昇降機等平面図	1/100	〃		
		<input type="radio"/>	昇降機等断面図	1/100	〃		
		<input type="radio"/>	部分詳細図	1/30・1/50	〃		
		<input type="radio"/>	工事費概算書		〃		
		<input type="radio"/>	各種計算書		〃		
		<input type="radio"/>	計画通知申請資料		3部		
		<input type="radio"/>	関係法令申請資料		適宜		
		<input type="radio"/>	各種技術資料等		1部		
		追加業務	<input type="radio"/>	昇降機等設備工事積算数量算出書		1部	
			<input type="radio"/>	単価作成資料		〃	
	<input type="radio"/>		見積書及び見積検討資料		〃		
	<input type="radio"/>		設計内訳書作成		〃		
	<input type="radio"/>		数量算出チェックリスト		〃	営繕工事積算チェックマニュアル	
	<input type="radio"/>		積算数量調書チェックリスト		〃	営繕工事積算チェックマニュアル	
	<input type="radio"/>		単価資料等チェックリスト		〃	営繕工事積算チェックマニュアル	

(2) その他の成果物

<input type="radio"/>	打合せ記録簿	1部
<input type="radio"/>	電子納品CD	1部
<input type="radio"/>	入札公告用PDFデータ	※規格、数量等については監督員と協議
<input type="radio"/>	設計原図	※規格、数量等については監督員と協議
<input type="radio"/>	成果物設計図面	※規格、数量等については監督員と協議

(3) その他

- ・ 設計図は、適宜追加してもよい。
- ・ 工事費概算書には、単価に関する資料(見積書、単価根拠等)を含むものとする。
- ・ 成果物は、監督員の指示により製本すること。

別表1

提出書類(4. 成果物以外に係る書類)
(着手時)契約締結後14日以内

書類名	部数
着手届	1
設計業務担当技術者届	1
管理技術者通知書	1
業務計画書	1
業務工程表	1

(必要時)

書類名	部数
設計業務協力者承諾願	1
業務一部再委託通知書	1
管理技術者変更通知書	1
変更業務計画書	1
変更業務工程表	1
指示、請求、通知、報告、申出、承諾等	1
是正等の措置請求について(発注者に対して)	1
是正等の措置結果について(発注者に対して)	1
業務条件確認請求書	1
履行期間変更請求書	1
協議開始日の通知について(発注者に対して)	1
成果物の(全部・一部)使用承諾書	1
委託業務既済部分検査請求書	1
業務(指定部分・一部)完了通知書	1
解除通知書	1
打合せ記録簿	1
修補完了通知書	1

(完了時)

書類名	部数
業務完了通知書	1

※実際の発注方法に応じた提出書類について、別途様式集があります。