

四日市市建築設計業務委託特記仕様書

I. 委託業務概要

1. 件名 富洲原小学校大規模改修工事ほか設計業務委託
2. 設計対象施設
- (1)場所 四日市市 富洲原町ほか2町 地内
- (用途地域及び地区の指定)
- 富洲原小学校:第1種住居地域
- 富洲原中学校:第1種住居地域
- 三滝中学校:指定なし(市街化調整区域)

(2)既存施設概要及び設計業務内容

記号	施設名称	構造規模等	設計業務内容		備 考
			基本設計	実施設計	
	富洲原小学校 ・普通教室棟、管理特別棟 ・給食室 ・屋内運動場	RC造 3階建て延べ面積約2,208㎡ S造 平屋建て 延べ面積約233㎡ RC造 平屋建て延べ面積約750㎡		○大規模改修	別紙2による
	富洲原中学校 ・普通教室棟 ・管理特別棟 ・技術室棟 ・屋内運動場	RC造 3階建て延べ面積約3,279㎡ RC造 3階建て延べ面積約2,439㎡ RC造 2階建て延べ面積約718㎡ S造 平屋建て 延べ面積約840㎡		○保全改修	別紙2による
	三滝中学校 ・普通教室棟 ・教室棟 ・技術棟	RC造 4階建て延べ面積約4,507㎡ RC造 4階建て延べ面積約944㎡ S造 平屋建て 延べ面積約205㎡		○保全改修	別紙2による

・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。

- 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. 設計業務内容及び範囲

(1)設計業務概要

平成31年国土交通省告示第98号に基づく(告示別添二)建築物の類型

第 7 号 1 類 (富洲原小学校、富洲原中学校、三滝中学校)

(2)設計図書の作成

別表1-1、1-2、1-3 成果品一覧による。

II. 一 般 事 項

1. 設計業務にあたっては、監督職員と密接な打合せを行い、その指示に従うこと。
なお、打合せは、原則として管理技術者の立会いのもと行うこと。
2. 関係各機関(県、市、町、村、消防、NTT、電力、ガス、その他)との設計上必要な打合せ説明、申込、提出書類等の作成は受託者が行い、その結果を文書で監督職員に報告するものとする。
3. 打合せ用の設計図書は、必要に応じて受託者が随時作成するものとする。
(打合せの図面等のサイズは監督職員の指示による。)
4. 管理技術者の資格は、1級建築士とする。
5. 本仕様書に記載されていない事項は、「四日市市建築設計業務委託共通仕様書」による。

III. 設計図書作成要領

1. 仕様書は、市指定の特記仕様書及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築(改修)工事標準仕様書を使用すること。
2. 設計図の作成は、前記仕様書、建築基準法及び消防法等の関係法令に整合した内容とすること。
3. 設計図には、原則として材料の商品名、製造会社名を記入しないこと。
4. 特記仕様書に記載されていない材料等を採用する場合は、事前に監督職員の承諾を得ること。
5. 設計基準については、別紙1に定める基準に準拠すること。
6. 設計図の編集及び表題は、監督職員の指示による。
7. 設計に当たっては、指示した工事概算予算を検討の上進めること。
8. 設計原図の大きさは、A1又はA2とする。(原則として、新築等A1、改修等A2とする)
9. 設計図書の作成における特記事項は別紙2による。

IV. 官公署その他への手続き

・建築基準法第18条第2項の規定による計画通知、三重県ユニバーサルデザインのまちづくり推進条例に基づく通知書等その他工事に必要な諸管署への手続きは、受託者において行うものとする。なお、計画通知の申請にかかる、初回の申請手数料については、委託者の負担とする。ただし、申請内容の不備等により再申請が必要となった場合の手数料は、受託者の負担とする。なお、申請までを委託工期内に行うものとし、申請に伴う指摘事項の修正、確認済証の交付については受託者の責任において行うこと。
中高層条例における標識看板の作成、設置及び設置報告書等の届出は、受託者負担にて行うこととする。

V. その他

1. 設計図書は設計業務の完了後も受託者において改変することなく管理するものとする。
2. 受託者は設計業務終了後も、設計図書の疑義等必要が生じた場合は随時委託者との協議に応じるものとする。
3. 一部下請け(再委託)については事前に監督職員へ届け出、承諾を得た上で決定すること。

VI. 設計者への提示資料

- (1)富洲原小学校:既設図面
 - (2)富洲原中学校:既設図面
 - (3)三滝中学校:既設図面
- (注1)各種図面においてCADデータと表記のないものは、原図あるいは現場製本とする。
(注2)添付された既設図面については、改修等により現況と一致しないことがあるため、現地調査を行うこと。

VII. 履行遅延による遅延金及び契約解除について

- (1)本業務の成果品は「別表1-1～1-3」及び「別表2-1～2-3」の提出期限までに提出すること。
なお、委託者の責めに帰すべき理由がある場合を除き、「別表1-1～1-3」及び「別表2-1～2-3」の各期限までに成果品の提出がない場合は、委託契約書第43条、第44条及び45条に基づき契約の解除に関する協議を行うこととする。
- (2)最終成果品は、工事発注を行ううえで必要な情報を網羅し、図面、数量算出書、数量調書等の整合が図れたものを履行期間内に提出すること。
なお、委託者の責めに帰すべき理由がある場合を除き、履行期間内に業務が完了することができない場合には、委託業務契約書第52条に基づく損害賠償請求等に関する協議を行うこととする。

別表1-1【富洲原小学校】 成果品一覧 (○印を適用する)

	成 果 品	提出 部数	提 出 期 限	形 態
基本 設計	建築計画概要書 基本設計図 設備設計概要書	各 部	令和 年 月 日	
実施 設計	○ 建築設計図 ○ 電気設備設計図 ○ 機械設備設計図 ○ 外構図	各1部	既設図 別表2-1による 改修計画図 別表2-1による 実施設計図 別表2-1による 最終成果品 令和 4年 7月 29日	A3白焼き及びPDF トレーシングペーパー原図1部
	構造計算書 山留構造計算書 設備設計計算書	各 部	令和 年 月 日	
	○ 積算数量算出書 ○ 積算数量調書	各1部	別表2-1による	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)によること。
	概算工事費	部	令和 年 月 日	概算工事費算出時はRIBC2以外 の使用も可とする。
	建設計画概要書	各 部	令和 年 月 日	
	透視図 模型	各 部	令和 年 月 日	
	計画通知関係図書の 申請・届出	適宜	令和 年 月 日	申請・届出等に係る修正等の期間 を含む。
共 通	○ アスベスト調査箇所報告書	各1部	令和 4年 1月11日	

(注1)設計図及び積算内訳書等でOA化されたものは、元データ形式以外にPDF形式も合わせてCD-ROM等に保存し提出すること。

(注2)設計図は、CAD入力を原則とする。なお、原則として市使用のCADデータ形式に変換可能なCADソフトを使用すること。(他の形式から変換した場合は、元データと比較して文字、線種、寸法及び縮尺等に誤りがないことを確認すること。なお、誤りがあった場合は監督職員の指示により受託者は修正を行うこと。)

(注3)提出期限は監督職員の確認及びそれに伴う内容訂正など設計内容の精査が終了した状態で提出する期限とする。なお、監督職員の内容確認に必要な期間は、原則5営業日とする。(ただし、その期間は事前に監督職員と協議し決定することができる。)

(注4)設計を行ううえで必要な納まり、仕上等の打合せは、受託者が必要に応じて、監督職員に適宜申し出を行うこと。なお、打合せが行われずに設計図が提出された場合は、受託者は監督職員の指示により、修正、図面の追加を行うこと。

(注5)見積書においては、原本(印入り、日付あり)を提出すること。また、見積条件は図面及び各社整合しているか十分確認すること。なお、見積書は原則3社以上取り、比較検討すること。

(注6)提出された成果物については、施工図の作成等のため当該施設に係る工事の受注者等に貸与し、使用することがあります。

(注7)アスベスト調査箇所報告書は、監督職員と協議の上、アスベスト含有の可能性のある箇所について、平面図及び写真等にて報告すること。

別表2-1 【富洲原小学校】

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	建 築 （ 意 匠 ）	○ 特記仕様書（市の様式による）			令和4年5月16日
		仕様概要表			
		○ 仕上表	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		面積表及び求積図			
		○ 敷地案内図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 配置図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 平面図（各階）	令和4年1月17日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 断面図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 立面図（各面）	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 矩計図			令和4年5月16日
		○ 展開図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 天井伏図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 平面詳細図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 断面詳細図			令和4年5月16日
		○ 部分詳細図			令和4年5月16日
		○ 建具表	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 外構図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		計画通知書			
		防災計画図書			
		省エネルギー関係計算書			
		日影図			
		模型			
		透視図			
		○ 各種技術資料・検討書	令和4年1月31日		
	建 築 （ 構 造 ）	構造設計図			
		（1）伏図			
		（2）軸組図			
		（3）各部断面図			
		（4）標準詳細図			
		（5）各部詳細図			
		構造計算書			
		仕様書			
		各種技術資料			
	積 算	○ 建築工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 建築工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	電 気	○ 特記仕様書(市の仕様による)			令和4年5月16日
		敷地案内図			
		配置図			
		○ 電灯設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 動力設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 受変電設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		自家発電設備図			
		避雷設備図			
		○ 構内交換設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 構内情報通信網設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 電気時計拡声設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ インターホン設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ テレビ共同受信設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 火災報知設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		中央監視制御設備図			
		防犯設備図			
		○ 構内配線経路図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		構内通信経路図			
		計画通知書			
		防災計画書			
		省エネルギー関係計算書			
		○ 各種技術資料	適宜		
		○ 各種計算書	適宜		
	積 算	○ 電気設備工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 電気設備工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	機 械	○ 特記仕様書(市の仕様による)			令和4年5月16日
		敷地案内図			
		配置図			
		○ 機器表	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 空気調和設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 換気設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		排煙設備図			
		○ 衛生器具設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 給水設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 排水設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 給湯設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 消火設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		厨房機器設備図			
		○ ガス設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		焼却炉設備図			
		屎尿浄化槽設備図			
		ごみ処理設備図			
		さく井設備図			
		自動制御設備図			
		昇降機設備図			
		搬送機設備図			
		特殊設備図			
		屋外設備図			
		計画通知書			
		防災計画書			
		省エネルギー関係計算書			
		○ 各種技術資料	適宜		
		○ 各種計算書	適宜		
	積 算	○ 機械設備工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 機械設備工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

別表1-2【富洲原中学校】 成果品一覧 (○印を適用する)

	成 果 品	提出 部数	提 出 期 限	形 態
基本 設計	建築計画概要書 基本設計図 設備設計概要書	各 部	令和 年 月 日	
実施 設計	○ 建築設計図 ○ 電気設備設計図 ○ 機械設備設計図 外構図	各1部	既設図 別表2-2による 改修計画図 別表2-2による 実施設計図 別表2-2による 最終成果品 令和 4年 7月 29日	A3白焼き及びPDF トレーシングペーパー原図1部
	構造計算書 山留構造計算書 設備設計計算書	各 部	令和 年 月 日	
	○ 積算数量算出書 ○ 積算数量調書	各1部	別表2-2による	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)によること。
	概算工事費	部	令和 年 月 日	概算工事費算出時はRIBC2以外 の使用も可とする。
	建設計画概要書	各 部	令和 年 月 日	
	透視図 模型	各 部	令和 年 月 日	
	計画通知関係図書の 申請・届出	適宜	令和 年 月 日	申請・届出等に係る修正等の期間 を含む。
共 通	○ アスベスト調査箇所報告書	各1部	令和 4年 1月 11日	

(注1)設計図及び積算内訳書等でOA化されたものは、元データ形式以外にPDF形式も合わせてCD-ROM等に保存し提出すること。

(注2)設計図は、CAD入力を原則とする。なお、原則として市使用のCADデータ形式に変換可能なCADソフトを使用すること。(他の形式から変換した場合は、元データと比較して文字、線種、寸法及び縮尺等に誤りがないことを確認すること。なお、誤りがあった場合は監督職員の指示により受託者は修正を行うこと。)

(注3)提出期限は監督職員の確認及びそれに伴う内容訂正など設計内容の精査が終了した状態で提出する期限とする。なお、監督職員の内容確認に必要な期間は、原則5営業日とする。(ただし、その期間は事前に監督職員と協議し決定することができる。)

(注4)設計を行ううえで必要な納まり、仕上等の打合せは、受託者が必要に応じて、監督職員に適宜申し出を行うこと。なお、打合せが行われずに設計図が提出された場合は、受託者は監督職員の指示により、修正、図面の追加を行うこと。

(注5)見積書においては、原本(印入り、日付あり)を提出すること。また、見積条件は図面及び各社整合しているか十分確認すること。なお、見積書は原則3社以上取り、比較検討すること。

(注6)提出された成果物については、施工図の作成等のため当該施設に係る工事の受注者等に貸与し、使用することがあります。

(注7)アスベスト調査箇所報告書は、監督職員と協議の上、アスベスト含有の可能性のある箇所について、平面図及び写真等にて報告すること。

別表2-2 【富洲原中学校】

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	建 築 （ 意 匠 ）	○ 特記仕様書（市の様式による）			令和4年5月16日
		仕様概要表			
		○ 仕上表	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		面積表及び求積図			
		○ 敷地案内図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 配置図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 平面図（各階）	令和4年1月17日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 断面図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 立面図（各面）	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 矩計図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 展開図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 天井伏図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 平面詳細図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 断面詳細図			令和4年5月16日
		○ 部分詳細図			令和4年5月16日
		○ 建具表	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		外構図			
		計画通知書			
		防災計画図書			
		省エネルギー関係計算書			
		日影図			
		模型			
		透視図			
		○ 各種技術資料・検討書	令和4年1月31日		
	建 築 （ 構 造 ）	構造設計図			
		（1）伏図			
		（2）軸組図			
		（3）各部断面図			
		（4）標準詳細図			
		（5）各部詳細図			
		構造計算書			
		仕様書			
		各種技術資料			
	積 算	○ 建築工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 建築工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	電 気	○ 特記仕様書(市の仕様による)			令和4年5月16日
		敷地案内図			
		配置図			
		○ 電灯設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		動力設備図			
		受変電設備図			
		自家発電設備図			
		避雷設備図			
		構内交換設備図			
		構内情報通信網設備図			
		電気時計拡声設備図			
		インターホン設備図			
		テレビ共同受信設備図			
		○ 火災報知設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		中央監視制御設備図			
		防犯設備図			
		構内配線経路図			
		構内通信経路図			
		計画通知書			
		防災計画書			
		省エネルギー関係計算書			
		○ 各種技術資料	適宜		
		○ 各種計算書	適宜		
	積 算	○ 電気設備工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 電気設備工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	機 械	○ 特記仕様書(市の仕様による)			令和4年5月16日
		敷地案内図			
		配置図			
		○ 機器表	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		空気調和設備図			
		○ 換気設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		排煙設備図			
		○ 衛生器具設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 給水設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 排水設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		給湯設備図			
		消火設備図			
		厨房機器設備図			
		ガス設備図			
		焼却炉設備図			
		屎尿浄化槽設備図			
		ごみ処理設備図			
		さく井設備図			
		自動制御設備図			
		昇降機設備図			
		搬送機設備図			
		特殊設備図			
		屋外設備図			
		計画通知書			
		防災計画書			
		省エネルギー関係計算書			
		○ 各種技術資料	適宜		
		○ 各種計算書	適宜		
	積 算	○ 機械設備工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 機械設備工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

別表1-3 【三滝中学校】 成果品一覧 (○印を適用する)

	成 果 品	提出 部数	提 出 期 限	形 態
基本 設計	建築計画概要書 基本設計図 設備設計概要書	各 部	令和 年 月 日	
実施 設計	○ 建築設計図 ○ 電気設備設計図 ○ 機械設備設計図 外構図	各1部	既設図 別表2-3による 改修計画図 別表2-3による 実施設計図 別表2-3による 最終成果品 令和 4年 7月 29日	A3白焼き及びPDF トレーシングペーパー原図1部
	構造計算書 山留構造計算書 設備設計計算書	各 部	令和 年 月 日	
	○ 積算数量算出書 ○ 積算数量調書	各1部	別表2-3による	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)によること。
	概算工事費	部	令和 年 月 日	概算工事費算出時はRIBC2以外 の使用も可とする。
	建設計画概要書	各 部	令和 年 月 日	
	透視図 模型	各 部	令和 年 月 日	
	計画通知関係図書の 申請・届出	適宜	令和 年 月 日	申請・届出等に係る修正等の期間 を含む。
共 通	○ アスベスト調査箇所報告書	各1部	令和 4年 1月 11日	

(注1)設計図及び積算内訳書等でOA化されたものは、元データ形式以外にPDF形式も合わせてCD-ROM等 に保存し提出すること。

(注2)設計図は、CAD入力を原則とする。なお、原則として市使用のCADデータ形式に変換可能なCADソフトを使用すること。(他の形式から変換した場合は、元データと比較して文字、線種、寸法及び縮尺等に誤りがないことを確認すること。なお、誤りがあった場合は監督職員の指示により受託者は修正を行うこと。)

(注3)提出期限は監督職員の確認及びそれに伴う内容訂正など設計内容の精査が終了した状態で提出する期限とする。なお、監督職員の内容確認に必要な期間は、原則5営業日とする。(ただし、その期間は事前に監督職員と協議し決定することができる。)

(注4)設計を行ううえで必要な納まり、仕上等の打合せは、受託者が必要に応じて、監督職員に適宜申し出を行うこと。なお、打合せが行われずに設計図が提出された場合は、受託者は監督職員の指示により、修正、図面の追加を行うこと。

(注5)見積書においては、原本(印入り、日付あり)を提出すること。また、見積条件は図面及び各社整合しているか十分確認すること。なお、見積書は原則3社以上取り、比較検討すること。

(注6)提出された成果物については、施工図の作成等のため当該施設に係る工事の受注者等に貸与し、使用することがあります。

(注7)アスベスト調査箇所報告書は、監督職員と協議の上、アスベスト含有の可能性のある箇所について、平面図及び写真等にて報告すること。

別表2-3 【三滝中学校】

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	建 築 （ 意 匠 ）	○ 特記仕様書（市の様式による）			令和4年5月16日
		仕様概要表			
		○ 仕上表	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		面積表及び求積図			
		○ 敷地案内図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 配置図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 平面図（各階）	令和4年1月17日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 断面図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 立面図（各面）	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 矩計図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 展開図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 天井伏図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 平面詳細図	令和4年1月31日	令和4年3月14日	令和4年5月16日
		○ 断面詳細図			令和4年5月16日
		○ 部分詳細図			令和4年5月16日
		○ 建具表	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		外構図			
		計画通知書			
		防災計画図書			
		省エネルギー関係計算書			
		日影図			
		模型			
		透視図			
		○ 各種技術資料・検討書	令和4年1月31日		
	建 築 （ 構 造 ）	構造設計図			
		（1）伏図			
		（2）軸組図			
		（3）各部断面図			
		（4）標準詳細図			
		（5）各部詳細図			
		構造計算書			
		仕様書			
		各種技術資料			
	積 算	○ 建築工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 建築工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	電 気	○ 特記仕様書(市の仕様による)			令和4年5月16日
		敷地案内図			
		配置図			
		○ 電灯設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		動力設備図			
		受変電設備図			
		自家発電設備図			
		避雷設備図			
		構内交換設備図			
		構内情報通信網設備図			
		電気時計拡声設備図			
		インターホン設備図			
		テレビ共同受信設備図			
		○ 火災報知設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		中央監視制御設備図			
		防犯設備図			
		構内配線経路図			
		構内通信経路図			
		計画通知書			
		防災計画書			
		省エネルギー関係計算書			
		○ 各種技術資料	適宜		
		○ 各種計算書	適宜		
	積 算	○ 電気設備工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 電気設備工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

成 果 物			備考（提出期限）		
			既設図	改修計画図	実施設計図
実 施 設 計	機 械	○ 特記仕様書(市の仕様による)			令和4年5月16日
		敷地案内図			
		配置図			
		○ 機器表	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 空気調和設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 換気設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		排煙設備図			
		○ 衛生器具設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 給水設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 排水設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		○ 給湯設備図	令和4年1月31日		令和4年5月16日
		消火設備図			
		厨房機器設備図			
		ガス設備図			
		焼却炉設備図			
		屎尿浄化槽設備図			
		ごみ処理設備図			
		さく井設備図			
		自動制御設備図			
		昇降機設備図			
		搬送機設備図			
		特殊設備図			
		屋外設備図			
		計画通知書			
		防災計画書			
		省エネルギー関係計算書			
		○ 各種技術資料	適宜		
		○ 各種計算書	適宜		
	積 算	○ 機械設備工事積算数量算出書			令和4年7月4日
		○ 機械設備工事積算数量調書			令和4年7月4日

○を作成し提出すること。

尚、作成にあたっては、既存建築物等の現地調査を十分行うこと。

○本業務について、受託者は、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以下に掲げる技術基準等に適合するよう業務を実施すること。

<共通>

- ・官庁施設の基本的性能基準
- ・官庁施設の総合耐震・対津波計画基準
- ・官庁施設の総合耐震診断・改修基準
- ・官庁施設の環境保全性基準
- ・官庁施設のユニバーサルデザインに関する基準
- ・ユニバーサルデザインのまちづくり施設 整備マニュアル(三重県)
- ・四日市市景観計画(H20)
- ・建築物解体工事共通仕様書・同解説
- ・公共建築工事積算基準
- ・公共建築工事標準単価積算基準
- ・公共建築工事共通費積算基準
- ・公共建築設計業務委託共通仕様書
- ・官庁施設の設計業務等積算基準・同要領

<建築>

- ・建築工事設計図書作成基準
- ・公共建築工事標準仕様書
- ・公共建築改修工事標準仕様書
- ・公共建築木造工事標準仕様書
- ・敷地調査共通仕様書
- ・建築設計基準
- ・建築設計基準の資料
- ・建築構造設計基準
- ・建築構造設計基準の資料
- ・木造計画・設計基準
- ・木造計画・設計基準の資料
- ・構内舗装・排水設計基準
- ・構内舗装・排水設計基準の資料
- ・建築工事標準詳細図

<建築積算>

- ・公共建築数量積算基準
- ・建築工事内訳書(市指定の様式)

<建築設備>

- ・建築設備工事設計図書作成基準
- ・公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)
- ・公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
- ・公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)
- ・公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)
- ・公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)
- ・公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)
- ・建築設備計画基準
- ・建築設備設計基準
- ・雨水利用・排水再利用設備計画基準
- ・建築設備耐震設計・施工指針
- ・建築設備設計計算書作成の手引き

<建築設備積算>

- ・公共建築設備数量積算基準
- ・建築設備工事内訳書(市指定の様式)

※上記基準等の改訂年度については、最新のものを採用すること。

富洲原小学校大規模改修工事ほか設計業務委託 特記事項**1. 改修概要**

本設計業務委託は、富洲原小学校ほか2校の校内施設において、経年により通常発生する学校建物の損耗、機能低下に対する改良措置及び既存建物の改善に対して行う改修工事に関する実施設計業務を行うものである。

2. 対象箇所**①富洲原小学校【大規模改修】**

- ・ 普通教室棟、管理教室棟（RC 造 3 階建て延べ面積約 2,208 m²）
 - ・ 屋上防水改修
 - ・ 外壁改修
 - ・ 内部改修
 - ・ 便所改修（ドライ化、洋式化）
 - ・ キュービクル更新
 - ・ 上記に伴う建築電気工事及び建築機械設備工事一式
- ・ 給食室（S 造 平屋建て 延べ面積約 233 m²）
 - ・ 外壁改修
- ・ 屋内運動場（RC 造 平屋建て延べ面積約 750 m²）
 - ・ 火災報知設備更新
- ・ 北側門扉更新
 - ・ 更新に伴う外構工事
- ・ 校内照明器具
 - ・ 校内照明器具の LED 化 別紙 2-LED のとおり

②富洲原中学校【保全改修】

- ・ 普通教室棟（RC 造 3 階建て延べ面積約 3,279 m²）
 - ・ 屋根改修
 - ・ 外壁改修
 - ・ 便所改修（ドライ化、洋式化）
 - ・ 上記に伴う建築電気工事及び建築機械設備工事一式
- ・ 屋内運動場（S 造 平屋建て 延べ面積約 840 m²）
 - ・ 火災報知設備更新
- ・ 校内照明器具
 - ・ 校内照明器具の LED 化 別紙 2-LED のとおり

③三滝中学校【保全改修】

- ・普通教室棟（RC 造 4 階建て延べ面積約 4,507 m²）
 - ・屋根改修
 - ・外壁改修
 - ・便所改修
 - ・上記に伴う建築電気設備工事及び建築機械設備工事
- ・校内照明器具
 - ・校内照明器具の LED 化 別紙 2-LED のとおり

3. 設計の条件

①共通事項

(1) 建築工事、設備工事

- ・別途貸与する既設設計図面等を参考に、十分現地調査を行い、既設図面を作成する。なお、打ち込み配管を除き、設備配管、照明器具など、天井内・壁内配管も既存点検口を利用し調査したうえで、設計すること。
- ・仮設計画については、実行可能な計画を施設管理者等と調整のうえ作成すること。（工事進入口、車両進入経路、工事ヤード、足場、作業員の安全対策、施設利用者の安全対策、仮設電源水道など）
- ・足場の設置が困難な場所や特別な対応が必要な場合は、専門業者への聞き取りを行い、議事録を提出のうえ監督職員と協議し、設計にあたること。
- ・施設利用者用通路などの仮設計画は、「建築工事公衆災害防止対策要綱 建築工事編」等の関係法令を厳守して計画すること。
- ・現地調査による写真を提出する。（全景、内外部改修対象箇所、屋上及び外壁出隅入隅形状、建具状況、外壁調査状況、その他設計上必要な状況）また、提出時期は既設図の提出時期にあわせること。
- ・施設を利用しながらの工事であるため、施設管理者等と協議の上、施工条件に必要な事項を明示すること。
- ・配管や配線、空調室外機、アンテナなど建築設備が施工時に影響する場合は、対応方法を明確にすると共に、必要な経費を精査すること。
- ・工事は複数に分けて発注するため、工事範囲を監督職員と協議すること。
- ・改修箇所について、アスベストの含有が見込まれる箇所について、早急に図面及び写真にて報告する。なお、分析調査が必要な場合は別途委託者側で行う。
- ・上記により、アスベスト含有調査を行った結果、アスベストの含有が確認されたものは、解体及び処分方法の検討し、図面に記載すること。
- ・関係法令の手続きが必要な場合は、特記仕様書 施工条件に明示すること。

- ・改修内容の詳細については、現地調査を行った上で監督職員と協議を行い、決定すること。
 - ・監督職員の求めに応じ、課内調整用資料及び検討書の作成を行い、令和４年１月３１日までに提出を行うこと。なお課内調整の内容を反映した改修計画図を提出すること。
- (便所及び間仕切り増設によるレイアウトの変更がある室)

(２) 設備工事

- ・便所改修を除き、配管配線機器は原則流用とする。個別記載がない限り、①残置→②脱着→③更新（①②不可時）の順で計画すること。
- ・建築工事にて天井、床、壁等を更新する箇所またはレイアウト変更に伴う改修がある箇所については監督職員と協議のうえ決定する。
- ・レイアウトや間仕切り変更及び法令等の改正に伴う設備工事を含む（例：消防設備、防火設備、分電盤を含む設備配線および配管移設）。
- ・火災報知設備を更新する。（保全改修除く）
- ・火災報知器などの紐付けされた設備機器については工事エリア外でも更新を行うこと。
- ・レイアウトや間仕切り変更が発生する場合、各箇所１個以上照明ＳＷ及びコンセント設置（ＬＡＮは、都度要確認）。（保全改修除く）
- ・仮設職員室等への一次側電話工事は対象外とする。（保全改修除く）
- ・電気時計について、電池式は残置、配線式は配線部分をカバープレートで閉じる。（保全改修除く）
- ・外部足場設置等により防犯カメラが監視不可とならないようにする。
- ・屋上防水改修部については必要に応じ不要物撤去及びケーブルを移設する。
- ・間仕切り工事に伴う機器脱着部がわかる立面図を作成する。
- ・設備改修に伴い発生する建築工事、建築改修に伴い発生する設備工事は本工事とする。改修方法については監督職員と協議の上、決定する事。
- ・ＰＦＩ空調事業にて整備した空調機（集中リモコン・冷媒配管等含）は工事対象としない。脱着等が必要な場合は、別途工事として作図する。

②改修内容

(1) 防水改修

- ・屋上防水改修工法は、原則、断熱仕様とする。
- ・防水改修工法の選定は、原則、公共建築改修工事標準仕様書（建築工事）平成31年度版 3章に掲げる工法とする。
- ・既存防水の現状把握及び改修工法選定に関する検討書（以下、検討書）を作成し提出すること。
- ・検討書は、改修工法の比較検討を行い、最適の工法決定理由を明確にすること。
- ・決定した工法は、材料メーカー及び施工業者による10年間保証が適用される工法であること。
- ・同様の工法において、2社以上の材料メーカーが適用できること。（検討書の工法に対して、他社材料でも同等性能の工法が可能であることを確認すること）
- ・改修用ドレンは原則銅製とし、アルミドレンキャップ付とすること。（材料メーカーの仕様等により銅製以外とする場合は、監督職員と協議すること。）
- ・断熱材を使用する工法については、原則厚みを35mmとすること。
- ・コンクリートの爆裂箇所の補修が必要な箇所は、補修方法について検討すること。
- ・屋上に建物識別番号表示を行うこと。

(2) 屋根改修

- ・屋根の全面改修を行うものとする。（カラーステンレス部分（富洲原中学校）、緑青銅板葺（瓦棒）部分（三滝中学校）、箱樋、トップライト及び棟屋を含む）

(3) 外壁改修

- ・外壁改修工法は、防水型仕様とする。
- ・外壁改修（タイル仕上面を除く）にあたってはクラック・浮き等の状況を目視、手の届く範囲での打診など可能な範囲で調査の上、既存の状況を確認し計画すること。
- ・外壁面の調査並びに改修工法の種類は以下のとおり行うこと。なお、設計図面とは別に、調査報告図面を作成すること。

《クラック》

- ・調査方法：地上からの目視（双眼鏡の使用など）
- ・補修工法①：（原則）自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
(クラック幅が「0.2mmから1.0mm」の場合)
- ・補修工法②：（原則）Uカットシール材充填工法

(クラック幅が「1. 0 mm以上」の場合)

《浮き》

- ・調査方法：地上から調査可能な範囲での打診
- ・補修工法：(原則) アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法

《欠損》

- ・調査方法：地上からの目視（双眼鏡の使用など）
- ・補修工法：(原則) エポキシ樹脂モルタル充てん工法
- ・外壁に面する建具（アルミ、鋼製、木製など）廻りのシーリング改修（施工内容（幅、打替え箇所）を明確にすること）。ただし、現地調査の上、施工困難であると判断した場合は監督職員と協議の上決定する。
- ・外壁面の配管、設備関係BOX、換気フードの改修
- ・樋及び樋金物の改修
- ・ガラス押えの改修（両面）
- ・Exp. J 金物は既設もしくは更新（既設利用の場合はシーリング更新）とする。

【富洲原中学校、三滝中学校（タイル仕上げ部）】

- ・外壁タイル仕上げについて、現状把握の劣化状況（ひび割れ、浮き、欠損等）及びこれらの改修工法に関する検討書を作成し提出すること。
- ・計画にあたっては劣化状況を目視し、手の届く範囲での打診など可能な範囲で調査の上、既存の状況を確認すること。
- ・外壁面の調査並びに改修工法の種類は以下のとおり行うこと。なお、設計図面とは別に、調査報告図面を作成すること。

《クラック》

- ・調査方法：地上からの目視（双眼鏡の使用など）
- ・補修工法①：(原則) 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
(クラック幅が「0. 2 mmから1. 0 mm」の場合は、タイル張りを撤去しないが、ひび割れが下地モルタル層まで達している場合は、補修の上、部分張替えを行う)
- ・補修工法②：(原則) Uカットシール材充填工法
(クラック幅が「1. 0 mm以上」の場合は、タイル張り仕上げを撤去し、上記シール材充填の上、撤去部の張替えを行う)

《浮き》

- ・調査方法：地上から調査可能な範囲での打診
- ・補修工法：(原則) アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法
(浮きの状況により、適宜、最適な工法を選択すること)

《欠損》

- ・調査方法：地上からの目視（双眼鏡の使用など）

- ・補修工法：タイル部分張替え工法とする。
- ・外壁タイルは清掃の上、保護透明塗膜を施工すること。

【富洲原中学校】

- ・南面バルコニー時計の改修（文字板塗装改修）
- ・箱樋の雨漏り改修（箱樋を撤去することとし、屋根の雨水排水経路の検討を行う）

【三滝中学校】

- ・緑青部は清掃もしくは塗替え（防水型）改修。
- ・箱樋の雨漏り改修（箱樋を撤去することとし、屋根の雨水排水経路の検討を行う）
- ・塔屋時計の改修（文字板塗装改修）
- ・ハトよけネット改修

（４）内部改修

〔１〕普通教室、特別教室、管理諸室、階段室、廊下改修

《建築》

- ・天井、壁、床の改修
- ・廊下間仕切りの改修（鋼製間仕切りに更新）
- ・家具、黒板、掲示板、カーテンレール等の改修
- ・相談室については間仕切りを新設し、２室に分ける

《設備》

- ・分電盤改修 温水洗浄便座用コンセント回路及び煮沸電気消毒器用コンセント回路を見込むこと。
- ・火報受信機、感知器、電話交換機 更新
- ・手洗い 更新
- ・給湯器 更新
- ・洗濯機用排水口 設置
- ・換気扇 更新
- ・放送設備 更新
- ・相談室へＬＡＮを設置
- ・床モジュール 更新（埋め込みもしくは壁へ配線）
- ・仮職員室への電話移設は除く

〔２〕便所改修（ドライ化、洋式化）

《建築》

- ・天井、壁、床の改修
- ・トイレブース、手洗いの改修ほか
- ・出入り扉更新（三滝中学校のみ）

《設備》

- ・各便所の和便器を洋便器に改修

- ・衛生器具、給排水管、スイッチ、コンセント、電気・弱電の配管、配線更新
- ・火報更新及び新設
- ・照明器具更新
- ・コンセント設置（温水洗浄便座将来用）
- ・換気扇更新（無い場合は新設）

【富洲原中学校、三滝中学校】

【便所改修】ドライ化、洋式化

《設備》

- ・各便所の和便器を洋便器に改修
- ・衛生器具、給排水管、スイッチ、コンセント、電気・弱電の配管、配線更新
- ・火報更新及び新設
- ・照明器具更新
- ・コンセント設置（温水洗浄便座将来用）
- ・換気扇更新（無い場合は新設）
- ・トイレ奥シャワー室の流しの更新（三滝中学校のみ）

【富洲原小学校、富洲原中学校】

【体育館改修】

《設備》

- ・アリーナ上部の空気管および検出部の更新
- ・放送設備 更新（富洲原小学校のみ）

（５）門扉更新【富洲原小学校】

- ・門扉の更新(敷地内へ車両の乗入れが可能なようにする)
- ・上記に伴う外構改修工事

3. 積算について

①設計書の作成

- ・設計書は、工事ごとに作成すること。

②積算数量算出調書

- ・調書の書式や作成要領について、事前に監督職員と協議し指示に従うこと。
- ・アスベスト含有建材の数量は、その他の廃材とは別項目にて計上すること。
- ・数量積算の漏れ、重複の防止と監督職員の確認作業を迅速にするため、設計図に番号や色わけをした積算案内図を作成すること。

③積算数量調書

- ・調書の作成は、R I B C 2により行うこと。
- ・R I B C 2は受注者の負担により、期限付きライセンスを取得すること。なお、ライセンス期間は最小限となるよう業務を実施し、延期等が発生した場合の料金は、原則、受注者の負担とする。
- ・R I B C 2による調書の作成要領等については、事前に監督職員と協議し指示に従うこと。

4. 見積りについて

- ・見積りは原則3社以上とする。
- ・見積りの宛名は「四日市市長」とする。
- ・見積り依頼する場合は、見積り項目設計書を作成して依頼するなど、提出された見積り内容が同様の仕様であり、比較ができるようにする。
- ・見積り比較表および見積り業者リストを作成する。
- ・見積り調整率については監督職員と協議のうえ決定する。なお、特殊な工事等に関しては市場状況を調査のうえ適切な調整率を提案する。
- ・専門工事業者に見積りする場合は、原則、その工事を直接受注した実績があること。総合建設業主体の業者による見積りは不可とする。
- ・法定福利費は別途一式で計上するのではなく、各項目に含むよう指示する。
- ・材工共の見積りを取る。
- ・運搬費、荷揚費、諸経費がある場合は、分けて見積りを取る。
- ・防水押え金物とシーリングは項目を分けて計上すること。

照明設備 LED 化特記仕様書

1. 対象箇所

- ・富洲原小学校：普通教室棟以外すべて
- ・富洲原中学校：技術教室棟 2F 武道館アリーナ除くすべて
- ・三滝中学校：屋内運動場、格技場、教室棟⑨除くすべて

2. 特記事項

- ・施設敷地内に設置されている全ての照明器具（外灯、誘導灯、非常照明含む）の LED 化を行う。
- ・既に LED 化されている箇所については更新対象外とする。
- ・添付図面の改修範囲は参考とし、現地調査のうえ監督職員と協議とする。
- ・添付図面に表記の数字は構造規模を表す。

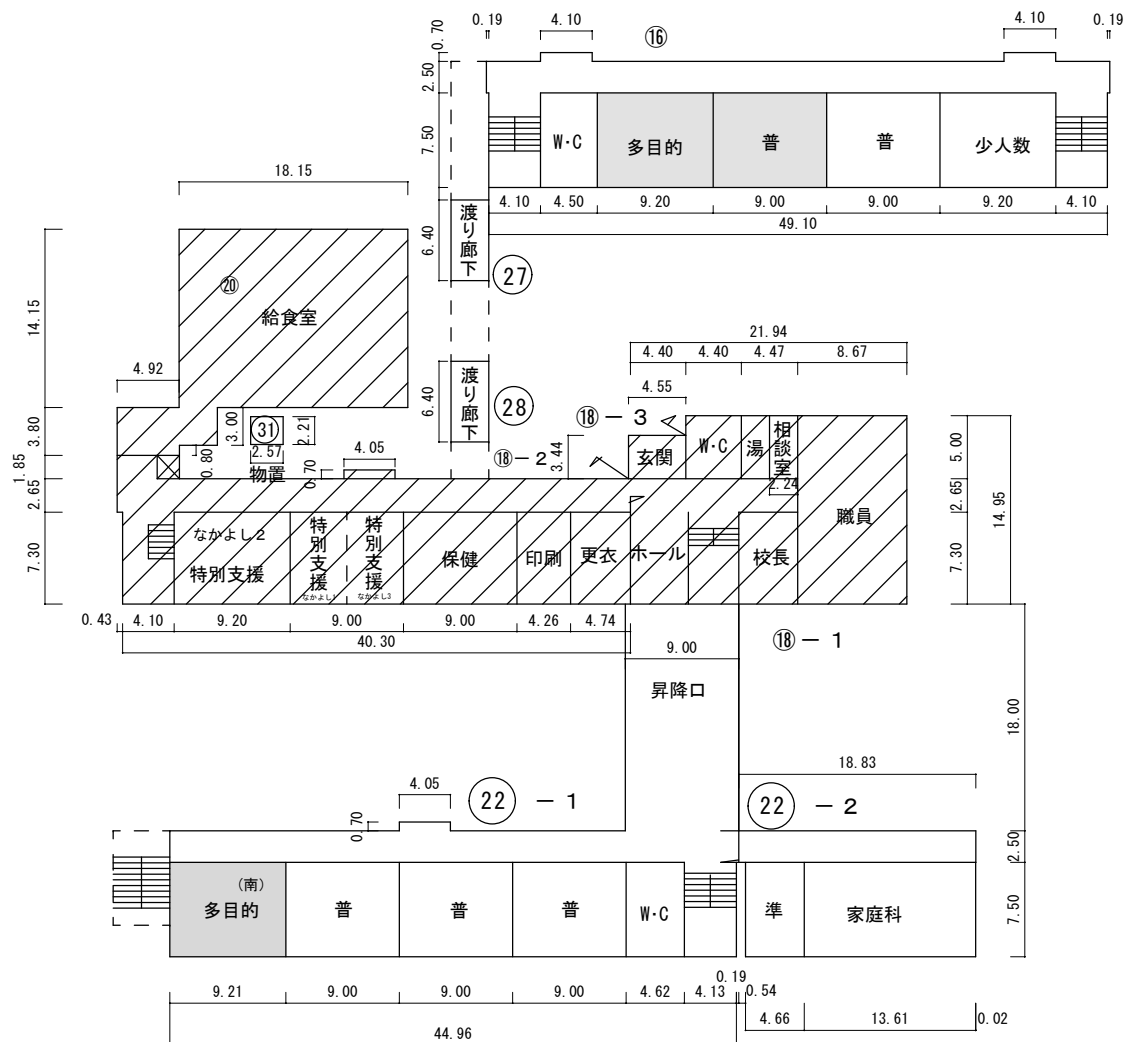
例：R3-2435

R3 ⇒ RC 造 3 階建

2435 ⇒ 2435 m²

- ・屋外倉庫や別棟も更新対象とする。
- ・照明器具の選定については照度計算を行い、器具を選定し、照度計算表を提出すること。
- ・学校環境衛生基準に準拠すること。
- ・外灯の LED 化の際、基本はポール流用で塗装とするが、腐食等も確認し、必要があればポールごと更新する。
- ・既設照明の点灯確認を行い、点灯しない箇所については通電確認を行うこと。
通電していない場合は新たなルートで配管配線を設計すること。
- ・外灯は接地線の有無を確認し、アースがないものは既設アースからの分岐、または接地極を新設すること。
- ・ハイ角スイッチをフルカースイッチへ更新とする。
- ・既設図面等を参考に現地調査を十分に行い、既設図面を作成すること。
- ・現地調査による写真を提出すること。（全景、建物状況、その他設計上必要な状況等）
提出期限は既設図の成果品提出日とする。
- ・施設を利用しながらの工事であるため、施工条件に必要な事項を明示すること。
- ・改修箇所において、アスベストの含有が見込まれる箇所については、図面及び写真にて報告すること。なお、分析調査が必要な場合は別途委託者側で行う。アスベスト含有調査を行った結果、アスベストの含有が確認されたものは、解体及び処分方法を検討し、図面に記載すること。
- ・工事件名については、各施設・工事内容毎の名称とすること。（各施設・工事毎に特記仕様書必要）
- ・LED 化工事に伴う、建築工事（仮設及び内装改修等）

1 階

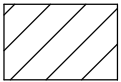
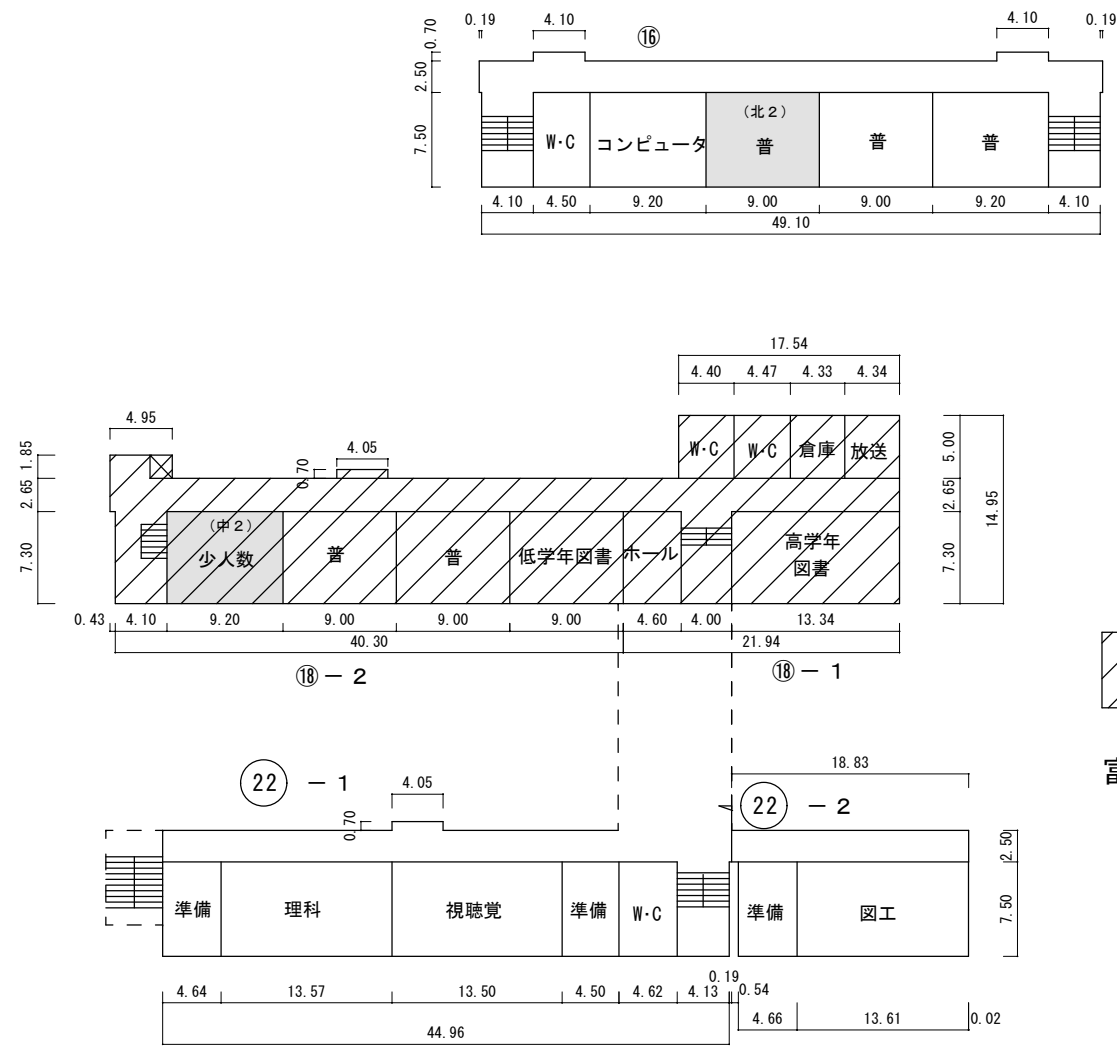


：設計業務委託範囲

※照明LED化は、施設敷地内の全てが対象

富洲原小学校大規模改修工事設計業務委託

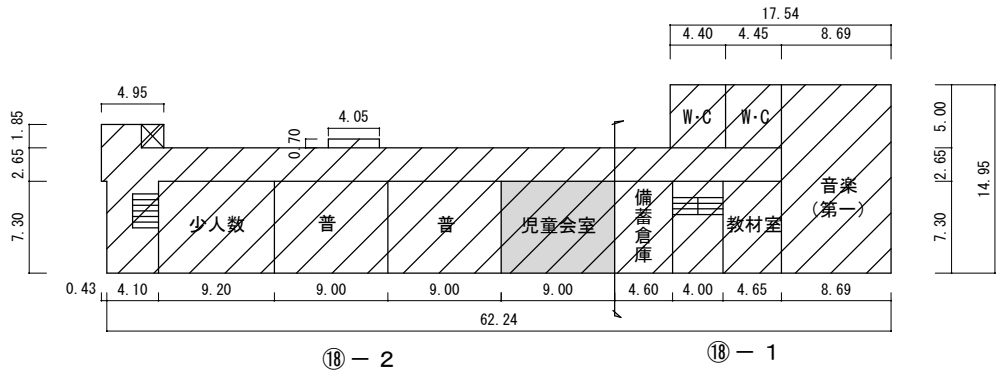
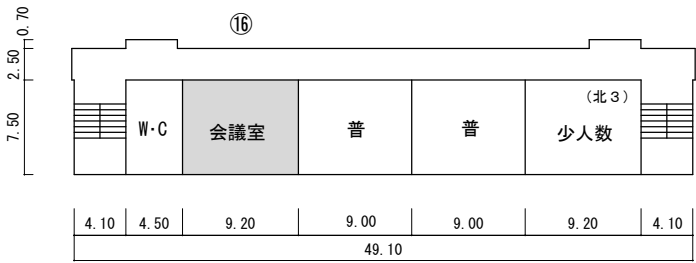
2 階



: 設計業務委託範囲
※照明LED化は、施設敷地内の全てが対象

富洲原小学校大規模改修工事設計業務委託

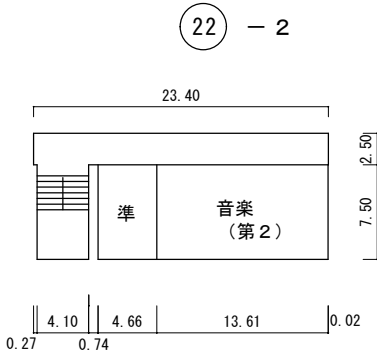
3 階



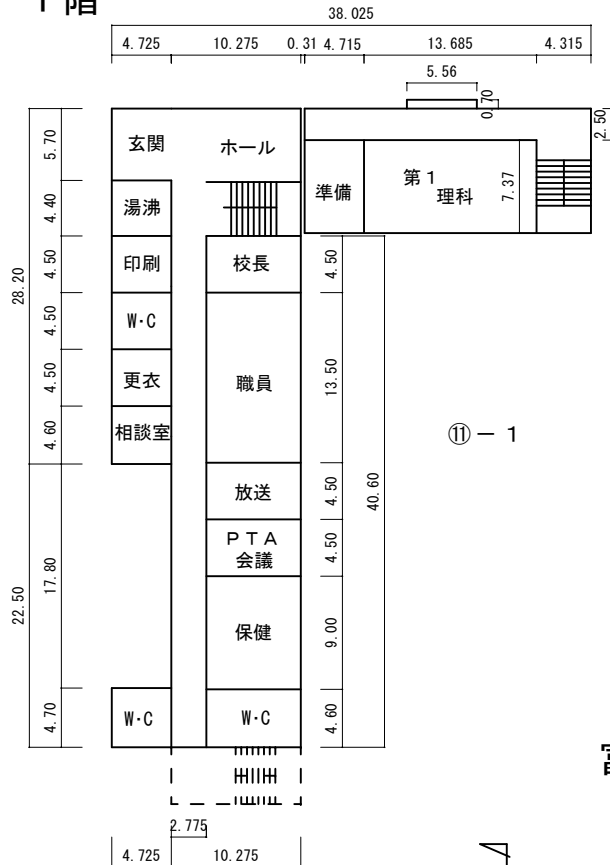
：設計業務委託範囲

※照明ＬＥＤ化は、施設敷地内の全てが対象

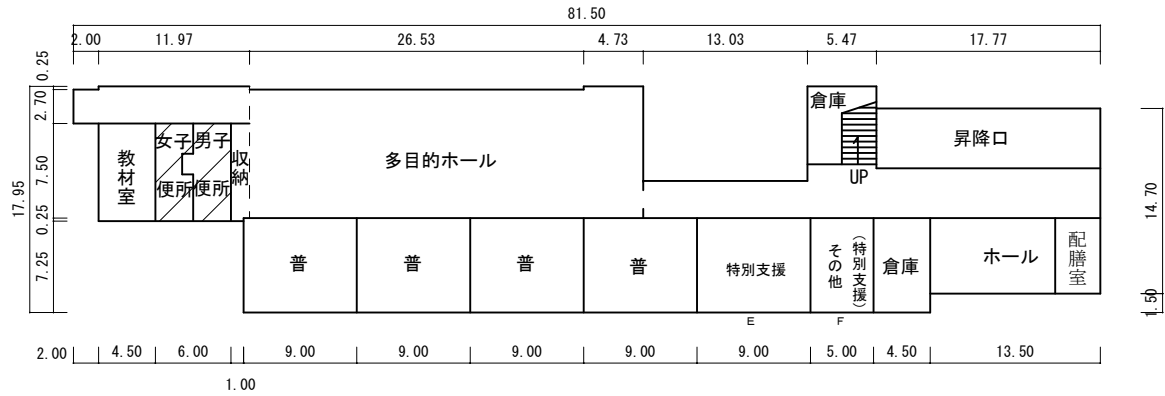
富洲原小学校大規模改修工事設計業務委託



1 階



⑪ - 1



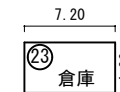
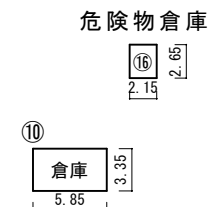
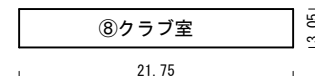
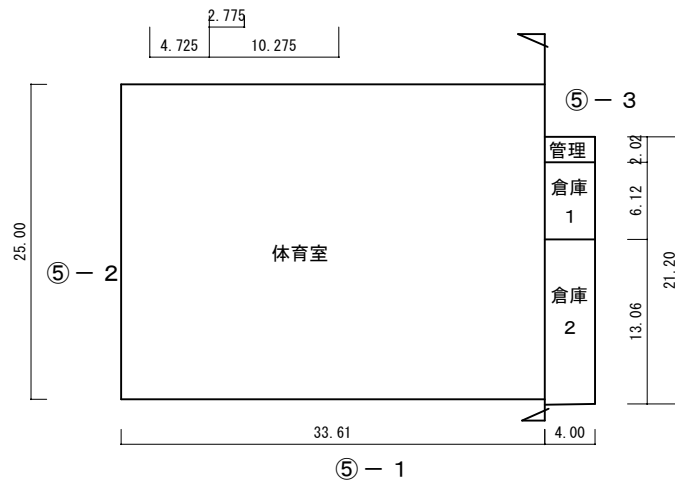
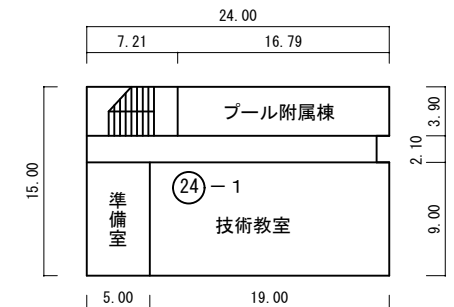
⑫



設計業務委託範囲

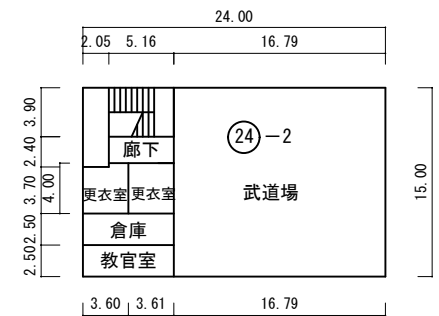
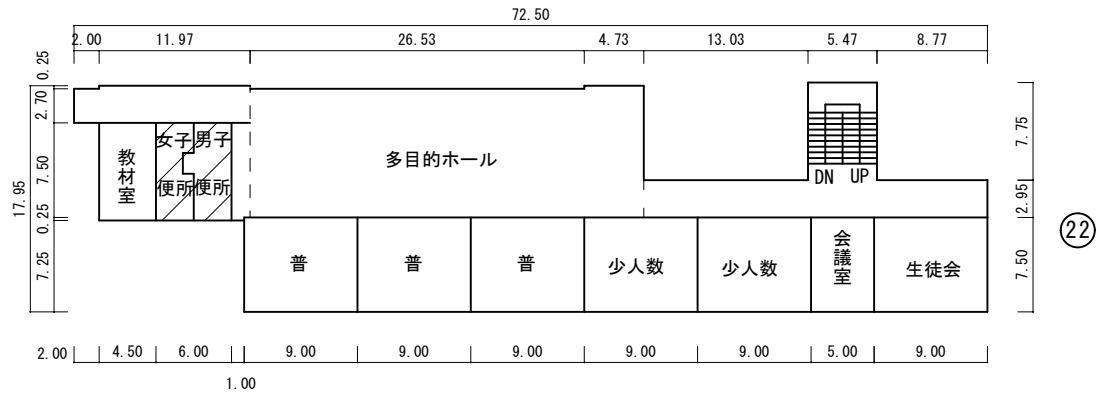
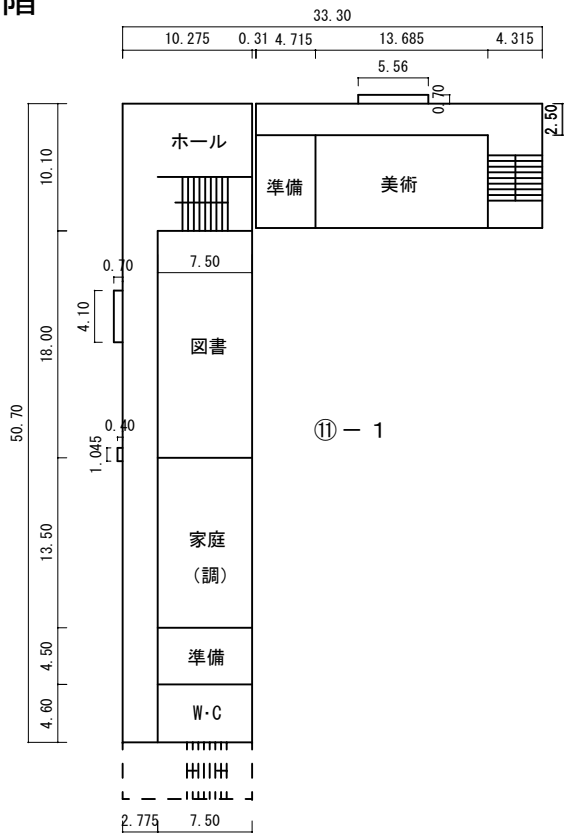
※照明LED化は、施設敷地内の全てが対象

富洲原中学校校舎保全改修工事設計業務委託




- ⑫ - 1 プール附属棟 65㎡
- ⑫ - 2 武道場 360㎡
- ⑫ プール用倉庫 4㎡

2 階

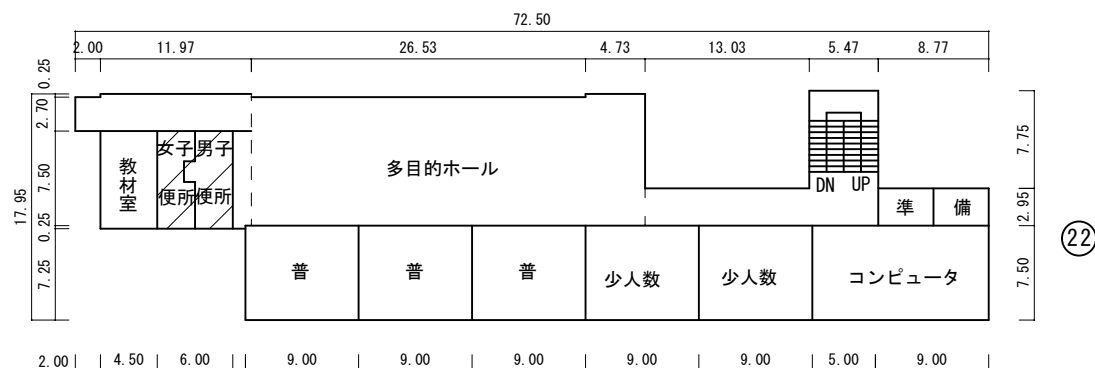
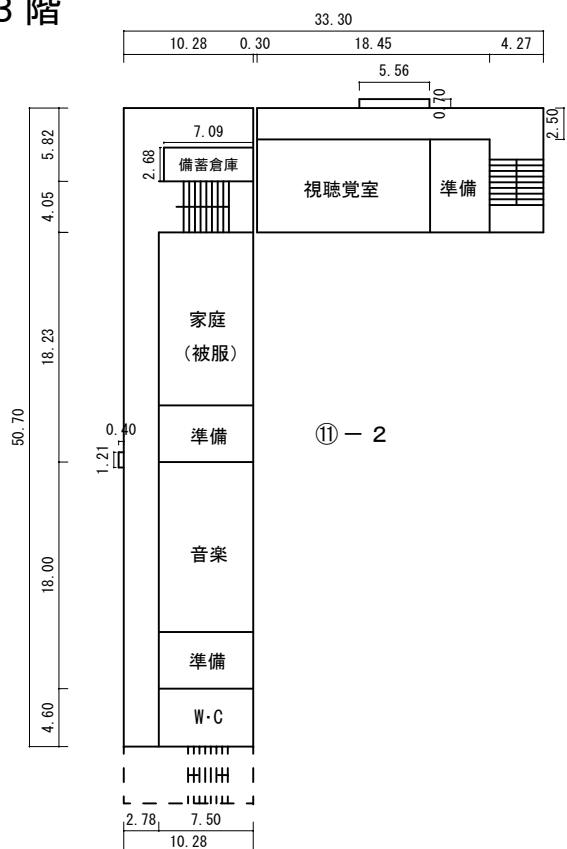


※照明ＬＥＤ化は、施設敷地内の全てが対象


 設計業務委託範囲

富洲原中学校校舍保全改修工事設計業務委託

3 階



※照明LED化は、施設敷地内の全てが対象

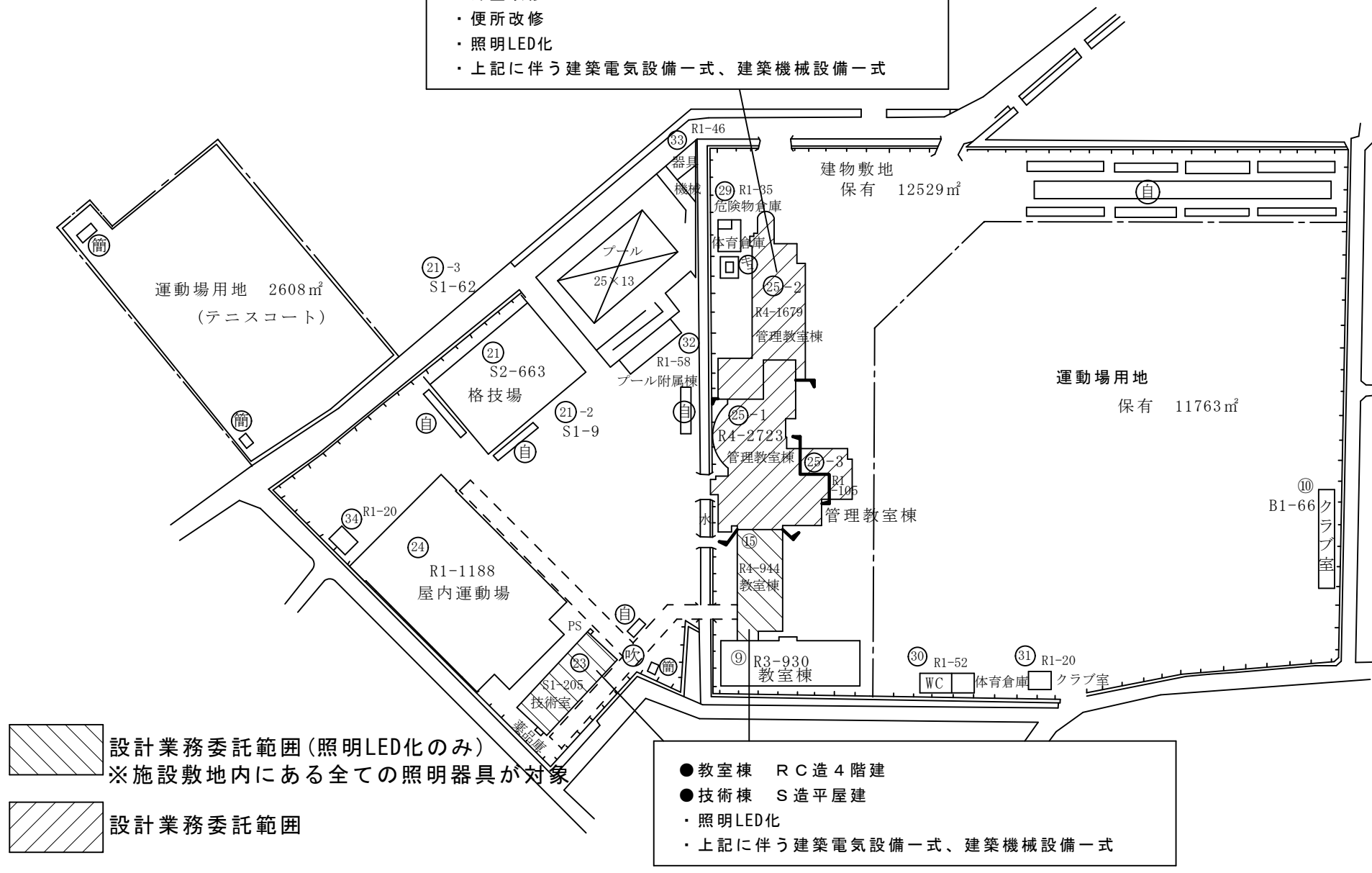
 設計業務委託範囲

富洲原中学校校舎保全改修工事設計業務委託

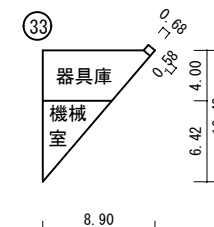
三滝中学校保全改修工事設計業務委託

●管理教室棟・教室棟 R C造4階建

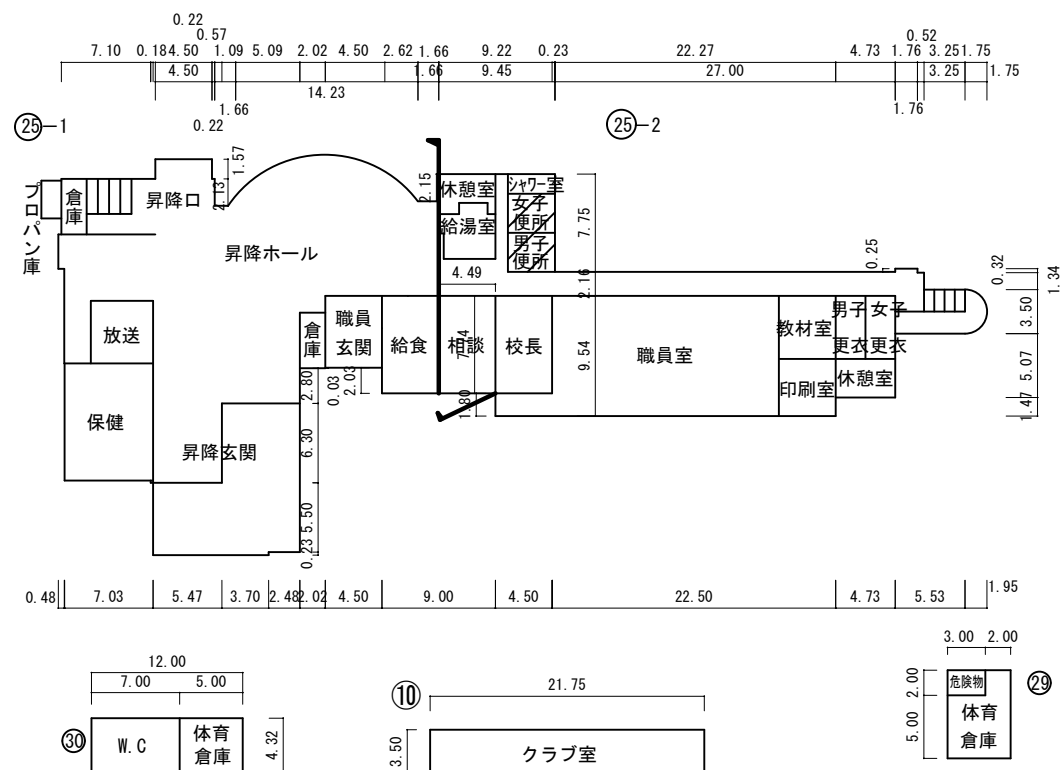
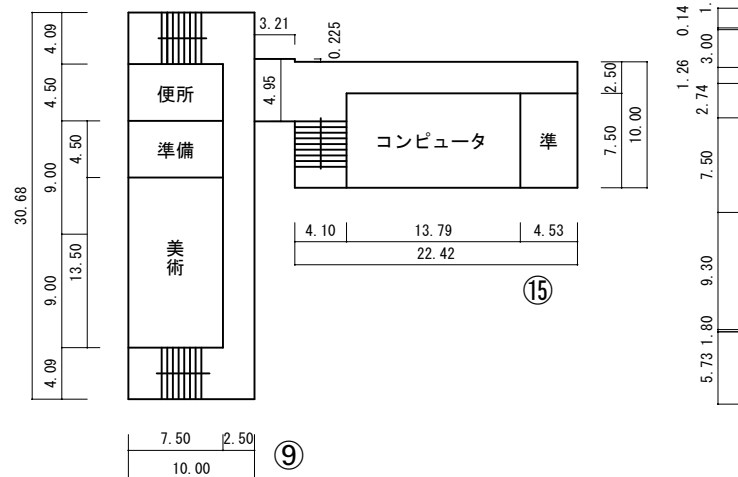
- ・屋根改修
- ・外壁改修
- ・便所改修
- ・照明LED化
- ・上記に伴う建築電気設備一式、建築機械設備一式



三滝中学校保全改修工事設計業務委託



- ②① 武道場 663㎡
②①-2 武道場玄関 9㎡
②①-3 武道場 62㎡
③② フール附属棟 58㎡
③③ フール附属棟 46㎡



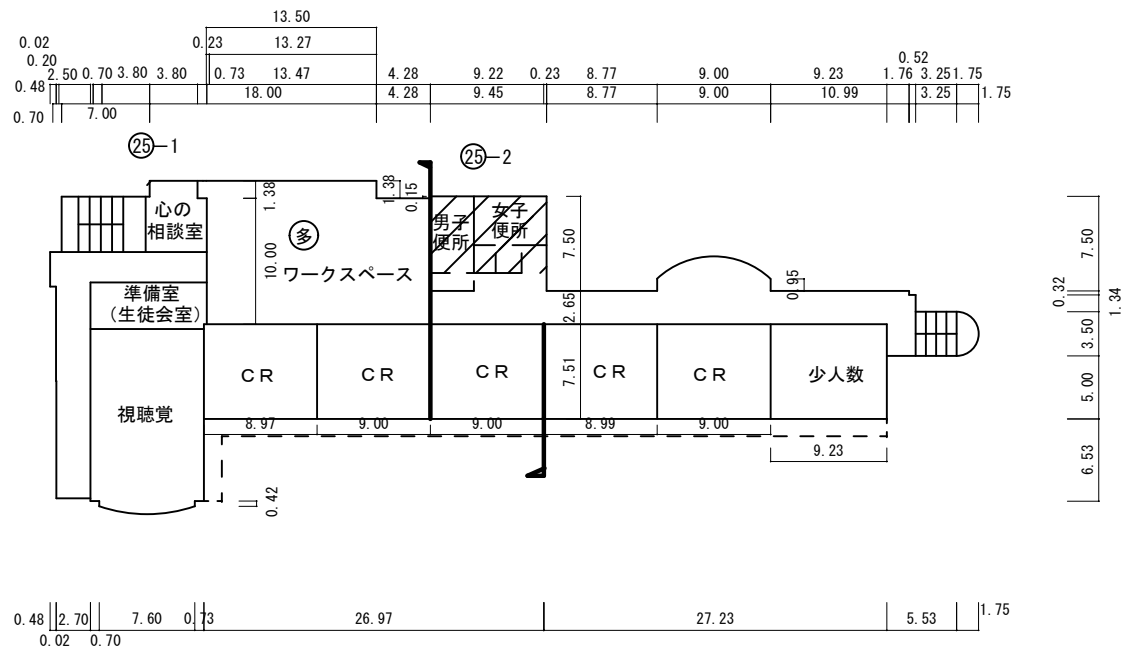
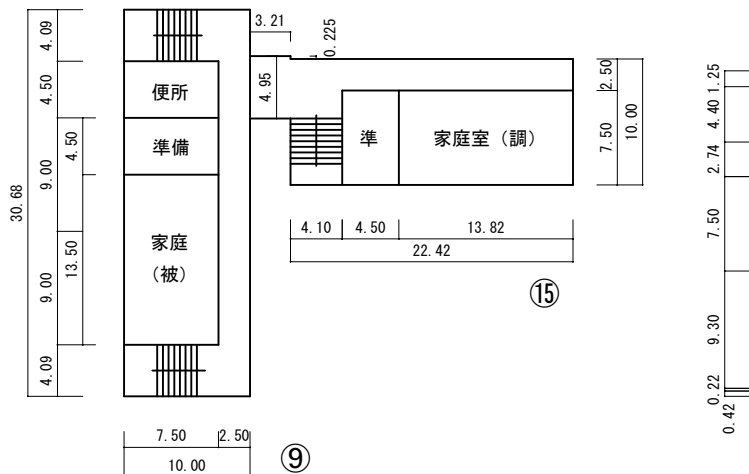
三滝中学校保全改修工事設計業務委託



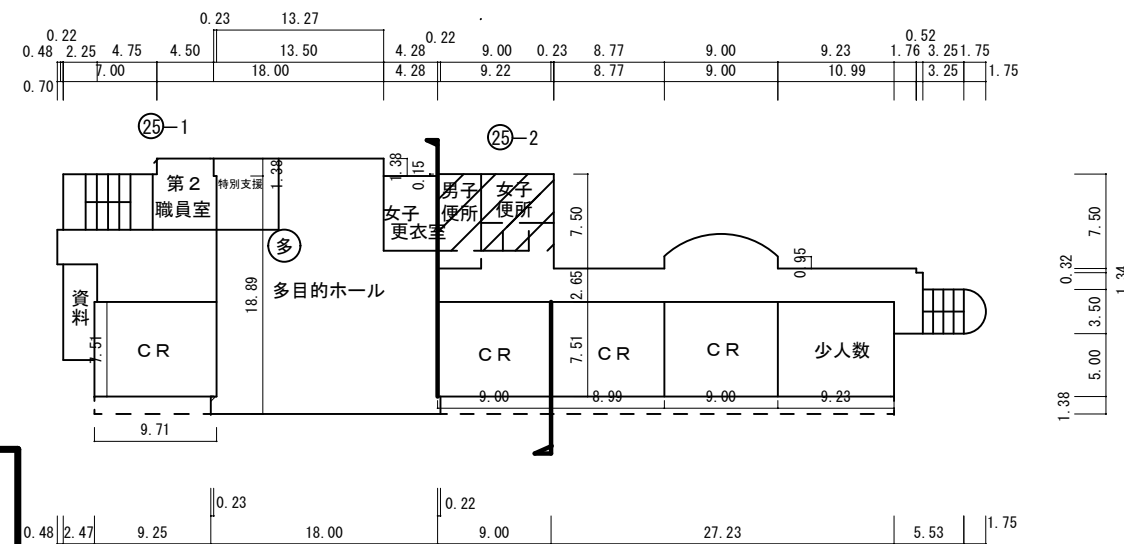
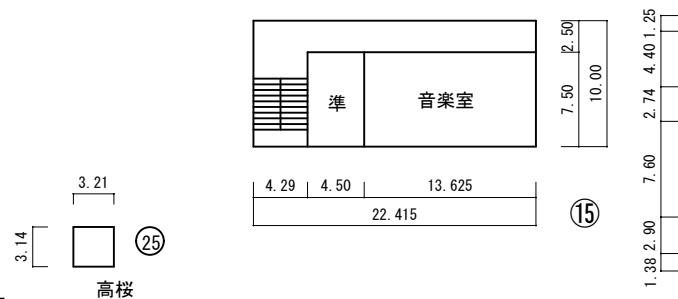
※照明LED化は、施設敷地内の全てが対象

3 階

三滝中学校保全改修工事設計業務委託

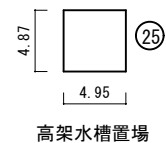


4 階



設計業務委託範囲

※照明LED化は、施設敷地内の全てが対象



四日市市建築設計業務委託共通仕様書

第1章 総則

1. 1 適用

1. 本共通仕様書(以下「共通仕様書」という。)は、建築設計業務(建築意匠、建築構造、電気設備、機械設備の設計業務及び積算業務をいうものとし、以下「設計業務」という。)の委託に適用する。
2. 設計仕様書は、相互に補完するものとする。ただし、設計仕様書の間に相違がある場合、設計仕様書の優先順位は、次の(1)から(4)の順序のとおりとする。
 - (1) 質問回答書
 - (2) 現場説明書
 - (3) 特記仕様書
 - (4) 共通仕様書
3. 受託者は、前項の規定により難しい場合又は設計仕様書に明示のない場合若しくは疑義を生じた場合には、監督職員と協議するものとする。

1. 2 用語の定義

共通仕様書に使用する用語の定義は、次の各項に定めるところによる。

1. 「委託者」とは、四日市市長をいう。
2. 「受託者」とは、設計業務の実施に関し、委託者と契約を締結した個人若しくは会社その他の法人をいう。
3. 「監督職員」とは、契約図書に定められた範囲内において受託者又は管理技術者に対する指示、承諾又は協議等の職務を行う者で、契約書第9条に規定する者をいう。
4. 「検査員」とは、設計業務の完了の確認、部分払の請求に係る既履行部分の確認及び部分引渡しの指定部分に係る業務の完了の確認を行う者で、契約書第32条第2項の規定に基づき、委託者が定めた者をいう。
5. 「管理技術者」とは、契約の履行に関し、業務の管理及び総括等を行う者で、契約書第10条第1項の規定に基づき、受託者が定めた者をいう。
6. 「契約図書」とは、契約書及び設計仕様書をいう。
7. 「設計仕様書」とは、質問回答書、現場説明書、特記仕様書及び共通仕様書をいう。
8. 「質問回答書」とは、特記仕様書、共通仕様書及び現場説明書並びに現場説明に関する入札等参加者からの質問書に対して、委託者が回答した書面をいう。
9. 「現場説明書」とは、設計業務の入札等に参加する者に対して、委託者が当該設計業務の契約条件を説明するための書面をいう。
10. 「特記仕様書」とは、設計業務の実施に関する明細又は特別な事項を定める図書をいう。
11. 「共通仕様書」とは、設計業務に共通する事項を定める図書をいう。
12. 「特記」とは、1. 1の2. の(1)から(3)に指定された事項をいう。
13. 「指示」とは、監督職員が受託者に対し、設計業務の遂行上必要な事項について書面をもって示し、実施させることをいう。
14. 「請求」とは、委託者又は受託者が契約内容の履行若しくは変更に関して相手方に書面をもって行為若しくは同意を求めることをいう。
15. 「通知」とは、設計業務に関する事項について、書面をもって知らせることをいう。

16. 「報告」とは、受託者が監督職員に対し、設計業務の遂行に当たって、調査及び検討した事項について、書面をもって通知することをいう。
17. 「承諾」とは、受託者が監督職員に対し、書面で申し出た設計業務の遂行上必要な事項について、監督職員が書面により同意することをいう。
18. 「協議」とは、書面により業務を遂行する上で必要な事項について、委託者と受託者が対等の立場で合議することをいう。
19. 「提出」とは、受託者が委託者又は監督職員に対し、設計業務に係る書面又はその他の資料を説明し、差し出すことをいう。
20. 「書面」とは、手書き、印刷等の伝達物をいい、発効年月日を記載し、署名又は捺印したものを有効とする。緊急を有する場合は、ファクシミリ又はEメールにより伝達できるものとするが、後日有効な書面と差し替えるものとする。
21. 「検査」とは、検査員が契約図書に基づき、設計業務の完了の確認、部分払の請求に係る既履行部分の確認及び部分引渡しの指定部分に係る業務の完了の確認をすることをいう。
22. 「打合せ」とは、設計業務を適正かつ円滑に実施するために管理技術者等と監督職員が面談等により、業務の方針、条件等の疑義を正すことをいう。
23. 「修補」とは、委託者が受託者の負担に帰すべき理由による不良個所を発見した場合に受託者が行うべき訂正、補正その他の措置をいう。
24. 「協力者」とは、受託者が設計業務の遂行に当たって、その業務の一部を再委託する者をいう。

第2章 設計業務の範囲

設計業務は、一般業務及び追加業務とし、それらの業務内容は次に掲げるところによる。

1. 一般業務の内容は、平成31年国土交通省告示第98号(以下「告示」という。)別添一第1項に掲げるものとし、範囲は特記による。
2. 追加業務の内容及び範囲は特記による。

第3章 業務の実施

3. 1 業務の着手

受託者は、設計仕様書に定めがある場合を除き、契約締結後14日以内に設計業務に着手しなければならない。この場合において、着手とは、管理技術者が設計業務の実施のため監督職員との打合せを開始することをいう。

3. 2 設計方針の策定等

1. 受託者は、業務を実施するに当たり、設計仕様書及び監督職員の指示を基に設計方針の策定(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及び第二号イに掲げる実施設計方針の策定をいう。)を行い、業務当初及び変更の都度、監督職員の承諾を得なければならない。
2. 受託者は、計算書に、計算に使用した理論、公式の引用、文献等並びにその計算過程を明示するものとする。
3. 電子計算機によって計算を行う場合は、プログラムと使用機種について、あらかじめ監督職員の承諾を得なければならない。

3. 3 適用基準等

1. 受託者が、業務を実施するに当たり、適用すべき基準等(以下「適用基準等」という。)は、特記

による。

2. 受託者は、適用基準等により難しい特殊な工法、材料、製品等を採用しようとする場合は、あらかじめ監督職員と協議し、承諾を得なければならない。
3. 適用基準等で市販されているものについては、受託者の負担において備えるものとする。

3. 4 提出書類

1. 受託者は、委託者が指定した様式により、契約締結後に、関係書類を監督職員を経て、速やかに委託者に提出しなければならない。ただし、業務委託料に係る請求書、請負代金代理受領承諾書、遅延利息請求書、監督職員に関する措置請求に係る書類及びその他現場説明の際指定した書類を除くものとする。
2. 受託者が委託者に提出する書類で様式及び部数が定められていない場合は、受託者において様式を定め、提出するものとする。ただし、委託者がその様式を指示した場合は、これに従わなければならない。

3. 5 業務計画書

1. 受託者は、契約締結後14日以内に業務計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。
2. 業務計画書には、契約図書に基づき、次の事項を記載するものとする。
 - (1) 業務一般事項
 - (2) 業務工程計画
 - (3) 業務体制
 - (4) 業務方針
3. 受託者は、業務計画書の重要な内容を変更する場合は、理由を明確にしたうえ、その都度監督職員に変更業務計画書を提出しなければならない。
4. 監督職員が指示した事項については、受託者は更に詳細な業務計画に係る資料を提出しなければならない。

3. 6 守秘義務

受託者は、契約書の規定に基づき、業務の実施過程で知り得た秘密を第三者に漏らしてはならない。

3. 7 再委託

1. 受託者は、設計業務における総合的な企画及び判断並びに業務遂行管理部分を、契約書の規定により、再委託してはならない。
2. 受託者は、コピー、印刷、製本、計算処理(構造計算、設備設計及び積算を除く)、トレース、資料整理、模型製作、透視図作成等の簡易な業務を第三者に再委託する場合は、委託者の承諾を得なくともよいものとする。
3. 受託者は、第1項及び第2項に規定する業務以外の再委託に当たっては、委託者の承諾を得なければならない。
4. 受託者は、設計業務を再委託する場合は、委託した業務の内容を記した書面により行うこととする。なお、協力者については、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止を受けている期間中である者を選任してはならない。
5. 受託者は、協力者及び協力者が再々委託を行うなど複数の段階で再委託が行われるときは当該複数の段階の再委託の相手方の住所、氏名及び当該複数の段階の再委託の相手方がそれぞれ行う業務の範囲を記載した書面を更に詳細な業務計画に係る資料として、監督職員に提出しなければならない。
6. 受託者は、協力者に対して、設計業務の実施について適切な指導及び管理を行わなければ

ならない。また、複数の段階で再委託が行われる場合についても必要な措置を講じなければならない。

3. 8 特許権等の使用

受託者は、契約書に規定する特許権、実用新案権、意匠権、商標権その他日本国の法令に基づき保護される第三者の権利の対象である履行方法を委託者が指定した場合は、その履行方法の使用について委託者と協議しなければならない。

3. 9 監督職員

1. 委託者は、契約書の規定に基づき、監督職員を定め、受託者に通知するものとする。
2. 監督職員は、契約図書に定められた範囲内において、指示、承諾、協議等の職務を行うものとする。
3. 監督職員の権限は、契約書に定める事項とする。
4. 監督職員がその権限を行使するときは、書面により行うものとする。ただし、緊急を要する場合、監督職員が受託者に対し口頭による指示等を行った場合には、受託者はその指示等に従うものとする。監督職員はその指示等を行った後7日以内に書面により受託者にその内容を通知するものとする。

3. 10 管理技術者

1. 受託者は、契約書の規定に基づき、管理技術者を定め委託者に通知しなければならない。なお、管理技術者は、日本語に堪能でなければならない。
2. 管理技術者の資格要件は、特記仕様書による。
3. 管理技術者は、契約図書等に基づき、業務の技術上の管理を行うものとする。
4. 管理技術者に委任できる権限は、契約書第10条第2項に定める事項とする。
ただし、受託者が管理技術者に委任できる権限を制限する場合は、委託者に書面をもってその内容を含め通知しない限り、管理技術者は受託者の一切の権限(契約書第10条第2項の規定により行使できないとされた権限を除く。)を有するものとされ、委託者及び監督職員は、管理技術者に対して指示等を行えば足りるものとする。
5. 管理技術者は、関連する他の設計業務が発注されている場合は、円滑に業務を遂行するために、相互に協力しつつ、その受託者と必要な協議を行わなければならない。

3. 11 資料の貸与及び返却

1. 監督職員は、設計仕様書において貸与すると定める図面及び適用基準等並びにその他関連資料(以下「貸与資料」という。)を受託者に貸与するものとする。
2. 受託者は、貸与資料の必要がなくなった場合は直ちに監督職員に返却するものとする。
3. 受託者は、貸与資料を善良な管理者の注意をもって取扱わなければならない。万一、損傷した場合には、受託者の責任と費用負担において修復するものとする。
4. 受託者は、設計仕様書に定める守秘義務が求められる資料については、これを他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡してはならない。

3. 12 関連する法令、条例等の遵守

受託者は、設計業務の実施に当たっては、関連する法令、条例等を遵守しなければならない。

3. 13 関係官公庁への手続き等

1. 受託者は、設計業務の実施に当たっては、委託者が行う関係官公庁等への手続き及び立会の際に協力しなければならない。また、受託者は、設計業務を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続き及び立会が必要な場合は、速やかに行うものとし、その内容を監督職員に

報告しなければならない。

2. 受託者が、関係官公庁等から交渉を受けたときは、遅延なくその内容を監督職員に報告し、必要な協議を行うものとする。

3. 14 打合せ及び記録

1. 設計業務を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者と監督職員は常に密接な連絡をとり、業務の方針、条件等の疑義を正すものとし、その内容については、その都度受託者が書面(打合記録簿)に記録し、相互に確認しなければならない。
2. 設計業務着手時及び設計仕様書に定める時期において、管理技術者と監督職員は打合せを行うものとし、その結果について、管理技術者が書面(打合記録簿)に記録し、相互に確認しなければならない。

3. 15 条件変更等

1. 契約書第18条第1項第5号に定める「予期することのできない特別な状態」とは、委託者と受託者が協議し当該規定に適合すると判断した場合とする。
2. 監督職員が、受託者に対して契約書第18条第4項に定める契約図書の訂正又は変更の指示を行う場合は、書面によるものとする。

3. 16 一時中止

委託者は、次の各号に該当する場合は、契約書第20条の規定により、設計業務の全部又は一部を一時中止させるものとする。

- (1) 関連する他の設計業務の進捗が遅れたため、設計業務の続行を不相当と認めた場合
- (2) 天災等の受託者の責に帰することができない事由により、設計業務の対象箇所の状態や受託者の業務環境が著しく変動したことにより設計業務の続行が不適切又は不可能となった場合
- (3) 受託者が契約図書に違反し、又は監督職員の指示に従わない場合等、監督職員が必要と認めた場合。

3. 17 履行期間の変更

1. 受託者は、契約書第22条の規定に基づき、履行期間の延長が必要と判断した場合には、履行期間の延長理由、必要とする延長日数の算定根拠、業務工程を修正した業務計画書その他必要な資料を委託者に提出しなければならない。
2. 受託者は、契約書の規定に基づき、履行期間を変更した場合は、速やかに修正した業務工程表を提出しなければならない。

3. 18 修補

1. 受託者は、監督職員から修補を求められた場合は、速やかに修補をしなければならない。
2. 受託者は、検査に合格しなかった場合は、直ちに修補をしなければならない。なお、修補の期限及び修補の完了の検査については、検査員の指示に従うものとする。

3. 19 設計業務の成果物

1. 契約図書に規定する成果物には、特定の製品名、製造所名又はこれらが推定されるような記載をしてはならない。ただし、これにより難い場合は、あらかじめ監督職員と協議し、承諾を得なければならない。
2. 国際単位系の適用に際し疑義が生じた場合は、監督職員と協議を行うものとする。
3. 受託者は、設計仕様書に規定がある場合又は監督職員が指示し、これに同意した場合は、履行期間途中においても、成果物の部分引渡しを行わなければならない。

3. 20 検査

1. 受託者は、設計業務が完了したとき、部分払を請求しようとするとき及び部分引渡しの指定部分に係る業務が完了したときは、検査を受けなければならない。
2. 受託者は、検査を受ける場合は、あらかじめ成果物並びに指示、請求、通知、報告、承諾、協議、提出及び打合せに関する書面その他検査に必要な資料を整備し、監督職員に提出しておかなければならない。
3. 受託者は、契約書の規定に基づく部分払の請求に係る既履行部分の確認の検査を受ける場合は、当該請求に係る既履行部分の算出方法について監督職員の指示を受けるものとし、当該請求部分に係る業務は、次の(1)及び(2)の要件を満たすものとする。
 - (1)監督職員の指示を受けた事項がすべて完了していること。
 - (2)契約図書により義務付けられた資料の整備がすべて完了していること。
4. 検査員は、監督職員及び管理技術者の立会のうえ、設計業務の実施状況について、書類等により検査を行うものとする。

3. 21 個人情報の取り扱いに関する事項

この契約による業務を行うに当たり個人情報(特定個人情報(個人番号をその内容に含む個人情報)をいう。)を含む。)を取り扱う場合においては、別紙に定める「個人情報取扱注意事項」を遵守すること。

3. 22 暴力団等不当介入に関する事項

1. 契約の解除

四日市市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱(平成20年四日市市告示第 28 号)第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止措置を受けた場合は、契約を解除することがある。

2. 不当介入に係る通報等の義務及び義務を怠った場合の措置

- (1)暴力団等による不当介入を受けた場合、次の義務を負うものとする。
 - ・断固として拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。
 - ・契約の履行において、不当介入を受けたことにより、納期等に遅れが生じる等の被害が生じるおそれがある場合は、発注所属と協議を行うこと。
- (2)上記の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止の措置を講ずる。

個人情報取扱注意事項

(基本事項)

第1 この契約による業務の委託を受けた者(以下「乙」という。)は、この契約による業務を行うに当たり、個人情報(特定個人情報(個人番号をその内容に含む個人情報をいう。))を含む。以下同じ。)を取り扱う際には、個人情報の保護の重要性を認識し、個人の権利利益を侵害することのないようにしなければならない。

(受託者の義務)

第2 乙及びこの契約による業務に従事している者又は従事していた者(以下「乙の従事者」という。)は、当該業務を行うに当たり、個人情報を取り扱うときは、四日市市個人情報保護条例(平成11年四日市市条例第25号。以下「条例」という。)第11条に規定する義務を負う。

2 乙は、この契約による業務において個人情報が適正に取り扱われるよう乙の従事者を指揮監督しなければならない。

(秘密の保持)

第3 乙及び乙の従事者は、この契約による業務を行うに当たって知り得た個人情報を当該業務を行うために必要な範囲を超えて使用し、又は他人に知らせてはならない。

2 乙は、乙の従事者が在職中及び退職後においても、前項の規定を遵守するように必要な措置を講じなければならない。

3 前2項の規定は、この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

(適正な管理)

第4 乙は、この契約による業務に係る個人情報の漏えい、滅失又は改ざんの防止その他の個人情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。

2 乙は、個人情報の適正な管理のため、管理責任者を置くものとする。

3 管理責任者は、個人情報を取り扱う業務の従事者を必要な者に限定し、これらの従事者に対して、個人情報の管理方法等について適正な指導管理を行わなければならない。

4 四日市市(以下「甲」という。)は、必要があると認めたときは、個人情報の管理状況等に関し、乙に対して報告を求め、又は乙の作業場所を実地に調査することができるものとする。この場合において、甲は乙に必要な改善を指示することができるものとし、乙は、その指示に従わなければならない。

(収集の制限)

第5 乙及び乙の従事者は、この契約による業務を行うために、個人情報を収集するときは、当該業務を行うために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により収集しなければならない。

(再委託の禁止)

第6 乙は、あらかじめ甲の承諾があった場合を除き、この契約による業務を第三者に委託し、又は請け負わせてはならない。

2 乙は、前項の承諾により再委託(下請を含む。以下同じ。)する場合は、再委託先における個人情報の適正な取り扱いのために必要な措置を講じなければならない。

3 前項の場合において、乙は、再委託先と本注意事項に準じた個人情報の取り扱いに関する契約を交わすものとする。

(複写、複製の禁止)

第7 乙及び乙の従事者は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、この契約による業務を行うに当たって、甲から提供された個人情報が記録された資料等(以下「資料等」という。)を複写し、又は複製してはならない。

(持ち出しの禁止)

第8 乙及び乙の従事者は、あらかじめ甲の指示又は承諾があった場合を除き、資料等(複写又は

複製したものを含む。第9において同じ。)を契約書に指定された作業場所から持ち出してはならない。

2 甲及び乙は、乙が前項の指示又は承諾により資料等を持ち出す場合、その内容、期間、持ち出し先、輸送方法等を書面により確認するものとする。

3 前項の場合において、乙は、資料等に施錠又は暗号化等を施して関係者以外の者がアクセスできないようにするとともに、資料等を善良なる管理者の注意をもって保管又は管理し、漏えい、滅失及びき損の防止その他適切な管理を行わなければならない。

(資料等の返還)

第9 乙は、この契約による業務を行うに当たって、甲から提供された個人情報記録された資料等を、当該業務の終了後速やかに甲に返還し、又は引き渡さなければならない。ただし、甲の指示により廃棄し、又は消去する場合を除く。

2 前項の廃棄又は消去は、次の各号に定めるほか、他に漏えいしないよう適切な方法により行うものとする。

(1)紙媒体 シュレッダーによる裁断

(2)電子媒体 データ完全消去ツールによる無意味なデータの上書き、もしくは媒体の破砕

3 乙は、第6の規定により甲の承諾を得てこの契約による業務を第三者に委託し、又は請け負ったときは、当該業務の終了後速やかに当該第三者から資料等を回収のうえ甲に返還し、又は引き渡さなければならない。ただし、甲の指示により、乙又は第三者が資料等を廃棄し、又は消去する場合を除く。

4 前項ただし書の規定により、第三者が資料等を廃棄し、又は消去する場合においては、乙は、当該資料等が廃棄、又は消去されたことを直接確認しなければならない。

(研修・教育の実施)

第10 乙は、乙の従事者に対し、個人情報の重要性についての認識を深めるとともに、この契約による業務における個人情報の適正な取扱いに資するための研修・教育を行うものとする。

(罰則等の周知)

第11 乙は、条例第44条、第45条、第47条及び第48条に規定する罰則適用について、乙の従事者に周知するものとする。

(苦情の処理)

第12 乙は、この契約による業務を行うに当たって、個人情報の取扱いに関して苦情があったときは、適切かつ迅速な処理に努めるものとする。

(事故発生時における報告)

第13 乙は、この個人情報取扱注意事項に違反する事故が生じ、又は生じるおそれがあることを知ったときは、速やかに甲に報告し、甲の指示に従うものとする。

(契約解除及び損害賠償)

第14 甲は、乙又は乙の従事者がこの個人情報取扱注意事項に違反していると認めたときは、契約の解除及び損害賠償の請求をすることができる。

業務における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記仕様書

本業務における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。

- (1) 業務の円滑な履行確保を図る観点から、業務の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- (2) 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件（以下「三つの密」という。）が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高ことから、事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや食事・休憩など、多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。
- (3) 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とする。ただし、感染防止については、事前に監督員と協議を行い有効な手段と認められる場合に業務計画書に記載した上で履行することを前提とする。
- (4) 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「業務の一時中止や履行期間の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。
- (5) 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者（以下「感染者等」という。）であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。

なお、感染者等であることが判明した場合は、本業務のみならず、受注者が本市と契約中の全ての業務について、一時中止の措置を行う場合がある。