

現 場 説 明 書 (技術的事項)

委託名 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事設計業務委託

1. 委託場所の状況

- ・ 設計する改修建物は、福山市立大谷台小学校の給食棟校舎の一部です。
- ・ 委託期間中は、校舎・屋内運動場・グラウンド等を使用しています。

2. 委託概要

- ・ 調理場改修工事設計業務 一式

3. 別途業務

- ・ なし

4. 留意事項

- ・ 既存建物の調査は、あらかじめ日程や範囲等施設管理者・監督員と協議・調整し、職員・児童及び第三者の安全に細心の対策を講じてください。
- ・ 現地調査により図面との相違や、アスベスト含有の恐れがある建材が確認された場合は、速やかに監督員に報告し指示を受けてください。

設計業務委託特記仕様書(総合・構造・設備)

I 業務概要

1. 業務名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事設計業務委託

2. 計画施設概要

- (1) 施設名称 福山市立大谷台小学校
 (2) 施設の場所 福山市大門町大門 7580 番地
 (3) 施設用途 小学校（調理場）

3. 設計と条件

(1) 敷地の概要

- a. 用途地域 第一種低層住居専用地域
 建ぺい率 40% 容積率 80%
 b. 防火地域 ・防火地域 ・準防火地域 ☒ 地域指定なし
 c. その他の地域地区 法 22 条区域
 d. 敷地面積 26,628.29 m²

(2) 施設の概要

- a. 用途 小学校（調理場）
 b. 工事種目 ・新築 ・増築 ・改築 ☒ 改修
 c. 構造 RC 造 平家建て
 d. 規模 延べ面積 414 m²（内、調理場改修に係る面積 222 m²程度）

(3) 建設の概要

工事費
 本工事の予定総工事費（設備工事含む）は、147,000,000 円程度とする。
 （金額は税込み）

(4) 設計と条件の資料

設計と条件については、次の資料による。
 ・ 配置図 ・ 平面図
 ・ 備品リスト図

4. 別途委託業務

なし

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、「公共建築設計業務委託共通仕様書」(令和 6 年 3 月 26 日国営整第 213 号)による。

1. 特記仕様書の適用

特記仕様書に記載された特記事項の中で、「・」印のついたものについては、「◎」印のついたものを適用する。

2. 管理技術者の資格要件
 - 建築士法(昭和 25 年法律第 202 号)による一級建築士
 - ・ 建築士法(昭和 25 年法律第 202 号)による建築設備士
 - ・ 建築士法(昭和 25 年法律第 202 号)による構造設計一級建築士
 - ・ 建築士法(昭和 25 年法律第 202 号)による設備設計一級建築士
 - ・ 大気汚染防止法(昭和 43 年法律第 97 号)による石綿含有建材調査者
3. 業務計画書

業務計画書の提出については、監督員の指示による。
4. プロポーザル方式等により業務を受注した場合の業務履行

受注者は、プロポーザル方式もしくは総合評価方式により設計業務を受託した場合には、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。
5. 設計業務の内容及び範囲(○印が委託区分)
 - (1) 一般業務の範囲
 - a. 基本設計
 - ・ 建築設計
 - ・ 構造計画設計
 - ・ 電気設備設計
 - ・ 機械設備設計
 - b. 実施設計
 - 建築設計
 - 建築構造設計
 - 電気設備設計
 - 機械設備設計
 - c. 設計意図伝達業務
 - ・ 建築設計
 - ・ 建築構造設計
 - ・ 電気設備設計
 - ・ 機械設備設計
 - d. 手続き(官公署手続き等)
 - ・ 計画通知書
 - 構造計算適合判定手数料
 - ・ 含む ()
 - ・ 含まない
 - 許可申請書(法 48 条第 1 項ただし書き)
 - ・ 消防用設備等設置計画届出書(消防用設備等免除申請書)
 - ・ 浄化槽設置届
 - ・ 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律に基づく届出等
 - ・ 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律に基づく認定申請書
 - ・ 景観条例届出書

(2) 追加業務の内容及び範囲

- 建築積算
- 電気設備積算
- 機械設備積算
- 構造検討（地下ピット）
- アスベスト含有調査 一式
- 目視調査 ○ 資料調査
 - ・ サンプル採取
 - ・ 分析調査（定性）（ ・ JIS A 1481-1 ・ JIS A 1481-2 ）
 - ・ 分析調査（定量）
 - ・ 調査結果報告書

※検体数は（ 検体）を見込む。別紙 アスベスト含有調査資料採取場所一覧参照

6. 業務の実施

(1) 一般事項

- a. 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。
- b. 実施設計業務は、提示された設計と条件、基本設計図書及び適用基準等によって行う。
- c. 積算業務は、監督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。
- d. アスベストの含有調査は、石綿障害予防規則（平成17年厚生労働省令第21号）その他関係法令に基づく有資格者によって行う。

(2) 打合せ及び記録

1) 中間報告

業務の進捗状況に応じて、次の区分ごとに監督員に中間報告し、承諾を受ける。

- a. 配置、平面、立面、断面、外構計画決定時
- b. 構造計画決定時
- c. 設備計画決定時
- d. アスベスト目視調査完了時
- e. アスベスト含有調査結果確定時
- f. 数量計算、工事費積算時
- g. 成果品整理時

2) 議事録

設計に係る監督員及び関係官庁等との協議内容を整理し、議事録として提出する。

3) 監督員との協議

業務の進捗状況に応じて監督員と十分な協議を行う。

(3) 適用基準等

年版のものは、すべて最新版とする。

(※)：国土交通省大臣官房官庁営繕部監修を示す。

a. 共通

- 公共建築工事積算基準(※)
- 公共建築工事共通費積算基準(※)
- 公共建築工事標準単価積算基準(※)

- ・ 公共住宅建築工事積算基準
- ・ 公共住宅屋外整備工事積算基準
- 建築設計基準
- 建築設備設計基準
- ・ 官庁施設の総合耐震計画基準
- ・ 官庁施設の総合耐震診断・改修基準
- ・ グリーン庁舎基準及び同解説
- 建築物解体工事共通仕様書・同解説（※）
- b. 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(建築工事編)(※)
 - 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(※)
 - 建築工事標準詳細図(※)
 - 建築鉄骨設計基準(※)
 - 建築構造設計指針（文部科学省大臣官房文教施設企画部）
- c. 建築積算
 - 公共建築数量積算基準(※)
 - 公共建築工事内訳書標準書式(建築工事編)(※)
 - 公共建築工事見積標準書式(建築工事編)(※)
- d. 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)(※)
 - 公共建築改修工事標準仕様書(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)(※)
 - 公共建築工事標準仕様書(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)(※)
 - 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(※)
 - 給水装置標準設計施行事務取扱要綱（福山市上下水道局）
 - 排水設備工事責任技術者講習テキスト（日本下水道協会広島支部）
 - 建築設備耐震設計・施工指針
- e. 設備積算
 - 公共建築設備数量積算基準(※)
 - 公共建築工事内訳書標準書式(設備工事編)(※)
 - 公共建築工事見積標準書式(設備工事編)(※)

(4) 留意事項

1) 共通事項

- a. 設計図書の作成は、別添設計図書作成要領による。
- b. 設計図書の作成にあたっては、原則として特定の製品名、製造所名は記載してはならない。
- c. 建築と各設備との設計内容の調整及び確認を行う。
- d. 本業務は、設計に係る関係官庁等への協議、手続きの一切の業務を含むものであり、監督員と連絡をとりながら処理する。

2) 設計に係る注意事項

設計に際しては、監督員及び関係官庁等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。

- a. 地盤、構造体、仕上げ及び機器の安全性
- b. 設計物と周囲の環境との調和
- c. 使用上の利便
- d. 維持、管理の容易性、経済性及び各種設備更新時の検討
- e. 費用対効果に留意しコスト縮減を図る
- f. 工事の安全性及び公衆災害の防止
- g. 条件明示(原則として特記仕様書(施工条件)に記入)
- h. 障がい者、高齢者等の利用を考慮し、次の関係法令に適合した設計内容とする
 - ・ 広島県福祉のまちづくり条例
 - ・ 高齢者、障がい者等の移動等の円滑化の促進に関する法律
 - ・ 建築物移動等円滑化基準
 - ・ 建築物移動等円滑化誘導基準
- i. 構造に係る注意事項
 構造計画について設計条件を付加する場合があるので、構造計画の方針及び基本事項をまとめた構造計画書を監督員に提示し承諾を得る。
 構造設計条件
 - ・ 地域係数(Z)= 0.9
 - ・ 重要度係数= 1.25
 - ・ 構造耐力上の危険性が增大しないことを確認すること

3) 積算にかかる注意事項

工事費、数量積算は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築数量積算基準・同解説」及び「建築設備数量積算基準・同解説」最新版に基づき作成する。

工事内訳書は、(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(RIBC)又は内訳書数量入力システム(RIBC LITE)によるデータファイルを紙データと合わせて提出する。

- a. 内部仕上げは、各室、外部仕上げは各立面毎に集計する。
- b. 躯体については各階毎(RC造の場合はコンクリート打設工程ごと)に集計する。
- c. 工事費内訳書の単価について、建設物価・積算資料等の刊行物を利用する場合の採用月等の詳細については、監督員の指示による。見積りにより単価を決定する場合は、極力3社以上のお見積りを徴するものとし、比較表を作成する。なお、事前に見積依頼先業者名簿を提出する。
- d. コスト縮減対策
 - ・ 基本設計時

最適案として選定された1ケースについて、コスト縮減の観点より、形状、構造、使用材料、施工方法等について、実施設計時に検討すべきコスト縮減提案を行う。

なお、この提案は基本設計を実施した技術者が、その設計を通じて得た着目点、留意点等(コスト縮減の観点から実施設計時に一層の検討を行うべき事項)について、実施設計を実施する技術者に情報を適切に引き継ぐためのものであり、本提案のために新たな計算等の作業を求めるものではない。

上記に係る成果は、形状、構造、材料、施工方法等を着目点に整理し、以下の『コスト縮減設計留意書』として提出する。

予備設計の内容	実施設計時に検討すべきコスト縮減提案及び効果	関連する検討事項及び問題点

- ・ 実施設計時
 - ・ 『コスト縮減設計留意書』に基づき比較検討を行い、監督員と協議の上実施設計に反映する。
 - ・ 監督員と協議の上、検討事項を実施設計に反映する。

4) その他

◎バリアフリー化の検討

- (1) バリアフリー法に掲げる円滑化基準に準ずる。
- ・ アスベスト含有の恐れのある箇所の調査及び検体採取分析
- ・ アスベスト含有調査結果報告書には、次の内容を記載する。
 - (1) 調査箇所、調査対象建材及びアスベスト含有の有無
 - (2) 調査箇所を示した図面及び写真
 - (3) アスベスト含有の有無を判断した根拠
 - (4) 分析調査を行う場合
 - 分析結果（分析写真）、採取年月日、検査方法及び検査単位

(5) 資料の貸与及び返却

- ◎建築工事特記仕様書（jww 形式）
- ◎鉄筋工事特記仕様書（jww 形式）
 - ・ 鉄骨工事特記仕様書（jww 形式）
- ◎電気設備工事特記仕様書（jww 形式）
- ◎機械設備工事特記仕様書（jww 形式）
 - ・ 昇降機設備工事特記仕様書（jww 形式）
- ◎工事区分表（jww 形式）
- ◎既存図面（TIFF）

(6) 提出書類等

- ◎ 業務工程表 1 部 (14 日以内)
- ◎ 委任(下請負)承諾願 1 部
 - 業務の一部を委任し、又は請負わせようとする場合は、委任(下請負)承諾願を提出する。
- ◎ 管理技術者選任(変更)通知書 1 部
- ◎ 見積依頼先業者名簿 1 部
- ◎ 設計担当者名簿 1 部
 - ・ 業務報告書（日報、調査報告書等） 1 部
- ◎ 業務完了通知書 1 部
- ◎ 引渡書 1 部

(7) 提示資料

- ◎ 類似の工事の設計図書(A3版)
- ◎ 類似の工事の完成写真(アルバム)
- ◎ 前回許可申請時資料
 - ・ アスベスト含有調査報告書
- ◎ 既存建築物設計図面
- ◎ (一財)建築コスト管理システム研究所の内訳作成システム用データ
(名称ファイル、金抜き複合単価ファイル)

(8) 成果品リスト

a. 実施設計

●印が適用範囲

成果物	原図	製本				備考
	部数	版	部数	版	部数	
1)建築(意匠)	1			A4	2	2つ折製本
●特記仕様書						
○仕様概要表						
●仕上表						
●面積表及び求積表						
●敷地案内図						
●配置図						
●平面図(各階)						
●断面図						
●立面図(各面)						
○屋根伏図						
●床伏図						
●展開図						
●天井伏図						
●平面詳細図						
●断面詳細図						
●部分詳細図						
●建具表						
●カーテン・ブラインド図						
●外構図						
○日影図						
○植栽図						
○外構撤去図						
●仮設計画図						
●その他						

成果物	原図	製本				備考
	部数	版	部数	版	部数	
2)建築(構造)設計図	1			A4	2	2つ折製本
●特記仕様書						
○構造概要書						
●伏図						
●軸組図						
●各部断面図						
○標準詳細図						
●各部詳細図						
3)電気設備設計図	1			A4	2	2つ折製本
●特記仕様書						
●敷地案内図						
●配置図						
●機器表						
●電灯設備図						
●動力設備図						
○電熱設備図						
○雷保護設備図						
●受変電設備図						
○電力貯蔵設備図						
○発電設備図						
○構内情報通信網設備図						
●構内交換設備図						
○情報表示設備図						
○映像・音響設備図						
●拡声設備図						
○誘導支援設備図						

成果物	原図	製本				備考
	部数	版	部数	版	部数	
●テレビ共同受信設備図						
○テレビ電波障害防除設備図						
○監視カメラ設備図						
○駐車場管制設備図						
○防犯・入退室管理設備図						
●火災報知設備図						
○中央監視制御設備図						
●構内配電線路図						
●構内通信線路図						
○その他						
4)機械設備設計図	1			A4	2	2つ折 製本
給排水衛生設備設計図						
●特記仕様書						
●敷地案内図						
●配置図						
●機器表						
●衛生器具設備図						
●給水設備図						
●排水設備図						
●給湯設備図						
●消火設備図						
●厨房機器設備図						
●ガス設備図						
○浄化槽設備図						
●屋外設備図						
○その他						

成果物	原図	製本				備考
	部数	版	部数	版	部数	
空気調和設備設計図						
●特記仕様書						
●敷地案内図						
●配置図						
●機器表						
●空気調和設備図						
●換気設備図						
○排煙設備図						
○自動制御設備図						
○その他						
昇降機設備設計図						
○特記仕様書						
○敷地案内図						
○配置図						
○昇降機設備図						
○搬送機設備図						
○その他						
ガス設備設計図						
●特記仕様書						
●敷地案内図						
●配置図						
●ガス設備図						
○その他						
5)設計計算書	1			A4	1	
○構造計算書						
●電気設備設計計算書						
●給排水衛生設備設計計算書						

成果物	原図	製本				備考
	部数	版	部数	版	部数	
●空気調和設備設計計算書						
○昇降機設備設計計算書						
●ガス設備設計計算書						
6)工事費概算書				A4	1	
●工事費概算書						
7)建築積算				A4	1	
●建築工事積算数量算出書						
●建築工事積算数量調書						
●工事内訳書						RIBC データ
8)電気設備積算				A4	1	
●電気設備工事積算数量算出書						
●電気設備工事積算数量調書						
●工事内訳書						RIBC データ
9)機械設備積算				A4	1	
●機械設備工事積算数量算出書						
●機械設備工事積算数量調書						
●工事内訳書						RIBC データ
10)その他						
○透視図(外観)						着色額入
○透視図(内観)						着色額入
○模型 スケール () 箱の大きさ ()						アクリル板入
○省エネルギー関係計算書						
○リサイクル説明書						
○設計説明書 (設計意図伝達事項)						
●工事概略工程表				A3	1	
○コスト縮減検討書						

成果物	原図	製本				備考
	部数	版	部数	版	部数	
●アスベスト目視調査結果報告書				A4	2	
○アスベスト含有調査報告書						
11)各種届出				A4	1	
○計画通知書(※1)						正副
○計画通知図書						正副
○消防用設備等計画書(※1)						
○消防用設備等計画書図書						正副
○認定申請書(※2)(※1)						正副
○建築物省エネ法に基づく届出(※3)						
●許可申請書(※1※4)						
12)資料				A4	1	
●各種技術資料						
○構造計算データ						
●法令手続きのための技術資料						
●各記録書等 (関係官庁等の事前協議書を含む)						
●CAD データ(jww)						
●各設計図電子データ (検査合格後)				A1	1	PDF ファイル

※1 作成及び訂正を含む。

※2 高齢者、障害者等の移動の円滑化の促進に関する法律第 17 条第 1 項の規定に基づく認定申請書。

※3 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律の規定に基づく届出等

※4 建築基準法施行規則第 10 条の 4 の 3 の建築審査会の同意を要しない要件についての検討及び要件を満たすための改修設計。

(注)

建築(構造)の成果物は、建築(意匠)の成果物の中に含めることができる。

電気設備及び機械設備の成果物は、建築(意匠)の成果物の中に含めることができる。

建築(意匠)設計図は、適宜追加してもよい。

電子データの提出及び成果品の製本については、監督員の指示による。

原図(A1)は A3 縮小で 1 部提出(A3 は A4 折りで提出)。

(別紙-1)

設計図作成要領（総合・構造）

委託名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事設計業務委託

- 1 設計図書の作成は、概ね下表によるものとする。ただし、建物内容及び図面構成に応じて併記してもよい。その他必要な図面は適宜作成する。
- 2 図面の大きさはA 1（550×800）を標準とする。

●印が適用範囲

分類	設 計 図 書 （縮尺は参考）		
● 仕様書	● 仕様書	● 特記仕様書 ● 鉄筋工事仕様書 ○ 鉄骨工事仕様書	
● 意匠設計	● 一般図	● 表紙、図面リスト ● 仕上げ表、面積計算表、求積図 ● 附近見取図、配置図 ● 各階平面図 ● 立面図 4面 ● 断面図 ● 各伏図 ● 展開図 ● 建具案内図、建具表 ● 排水外構図 ○ 日影図 ● 仮設計画図 ○	1/100 1/200 1/2500 1/200 1/100 1/100 1/50 1/100 1/100 1/50 1/100 1/50 1/100 1/200 1/150
	● 詳細図	● 各部平面詳細図 ● 各部断面詳細図 ○ 階段詳細図 ● 部分詳細図（D.T） ○	1/30 1/30 1/5 1/10
● 構造設計	○ 計算書 （2部提出）	○ 建築基準法施行令に基づく耐震設計による	
	● 構造図	● 伏図 ○ 軸組図 ● 各部断面図 ○ 標準詳細図 ● 各部詳細図 ○ 地質調査図 ○	1/100 1/100 1/50 1/30 1/30 1/30

分類	設 計 図 書 (縮尺は参考)			
● 附 帯 設 計	○ 門、囲障	○ 平面、立面、断面、詳細図	1／50 1／20	
	○ 倉庫	○ 平面、立面、断面、詳細図	1／50 1／20	
	○ 自転車置場	○ 平面、立面、断面、詳細図	1／50 1／20	
	● 解体部分	● 平面、断面、基礎伏図	1／100	
	● 渡り廊下	● 平面、立面、断面、詳細図	1／50 1／20	
	● カーテン・ブラインド工事	● 特記仕様書、平面図、カーテン・ブラインドリスト	1／100	
	● 舗装	● 平面、断面図		
	● 雨水排水経路図	● 平面、断面図		
	○ 工作物	○		
	○	○		
○	○			
● 設 備 と の 調 整	● 鉄筋コンクリート部の貫通孔開口部の補強図			
	● 壁、天井の切込み部の下地材補強図			
	● 配管、支持金物との取合い			

● 手 続	● 諸 手 続	○ 計画通知書の作成	[正副 2 通]
		○ 消防設備等計画書の作成	[正副 2 通]
		○ 福祉のまちづくり環境整備協議書	
		○ バリアフリー認定申請書	[正副 2 通]
		○ 省エネ法届出	[正副 2 通]
		○ 開発許可申請書	
		● その他法令に基づき必要となる各種申請書類	
● 積 算	● 意匠積算	● 工事費内訳書	
	● 構造積算	● 工種別数量積算明細書	
	● 解体積算	● 数量積算集計表	
	○ その他	● 特殊品の見積書（3社程度）	

● 提 示 資 料	● 特記仕様書	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
	● 鉄筋工事仕様書	No. 1	No. 2			
	○ 鉄骨工事仕様書	No. 1	No. 2			
	○ 標準設計詳細図	○			○	
	○	○			○	

(別紙-2)

設計図作成要領（設備工事）

委託名称 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事設計業務委託

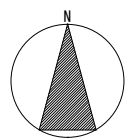
- 1 設計図書の作成は、概ね下表によるものとする。ただし、建物内容及び図面構成に応じて併記しても良い。その他必要な図面は適宜作成する。
- 2 図面の大きさはA 1（550×800）を標準とする。

●印が適用範囲

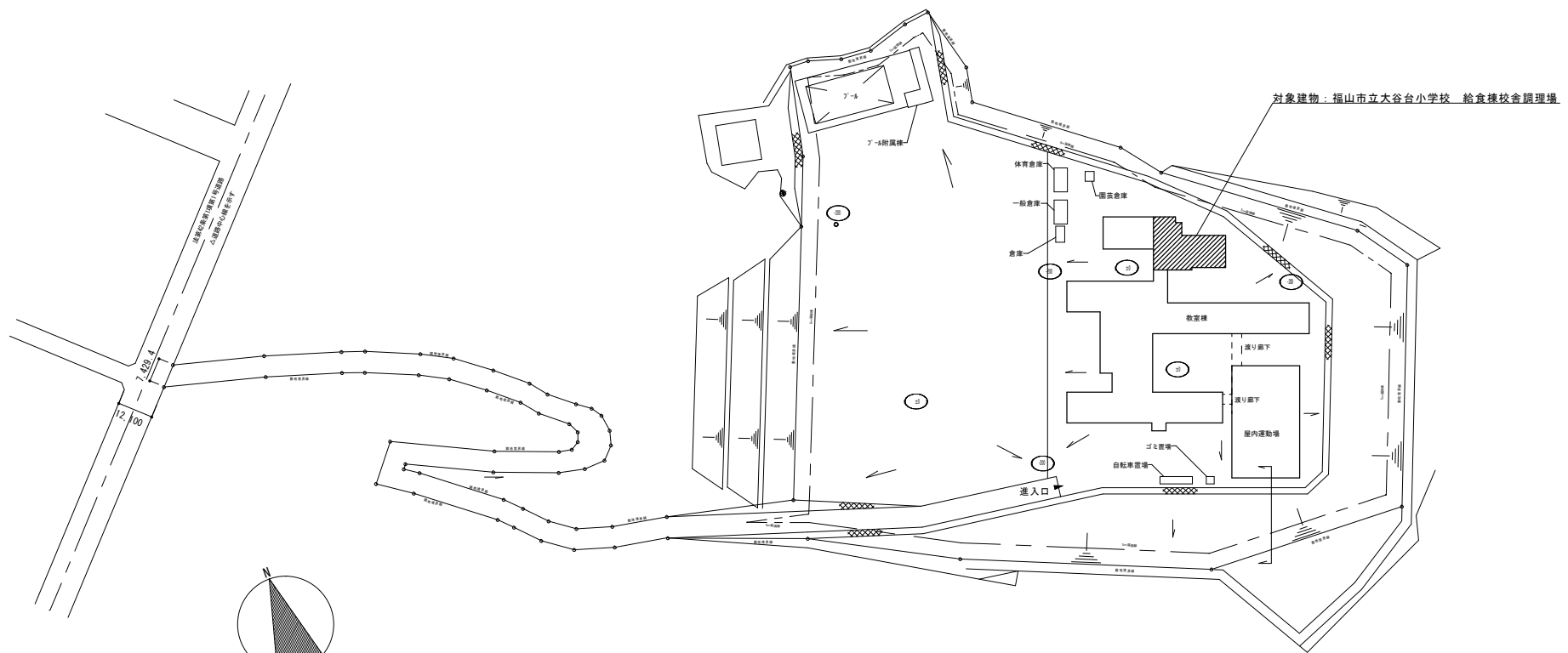
委託業務分類		設 計 図 書（縮尺は参考）	
電 気 設 備	● 一 般 図	● 附近見取図、配置図 ● 高圧受電設備図、結線図、姿図詳細 ● 分電盤、操作盤、端子盤、その他 ● 強電、弱電、系統図 ● 電灯コンセント図 ● 動力設備図 ● 弱電設備図 ● 火災報知設備図 ○ 自家発電設備図、結線図、仕様 ○ 太陽光発電設備工事 ○	1／2500 1／600 1／100 1／200 1／100 1／200 1／100 1／200 1／100 1／200 1／50 1／50 1／50
	● 詳 細 図	○ 避雷針設備図、姿図 ○ ポンプ室詳細図 ○ 便所詳細図 ● 各部詳細図 ● 各機器姿図、仕様 ○ ○	
給排水衛生ガス設備	● 一 般 図	● 附近見取図、配置図 ● 系統図 ● 配管平面図 ○ ○	
	● 詳 細 図	● 各部詳細図 ● プロパン庫詳細図 ● 勾配図 ● 便所詳細図 ○ ○	1／50 1／50 1／30

委託業務分類		設 計 図 書 (縮尺は参考)	
● 空調調和設備	● 一般図	● 附近見取図、配置図 ● 系統図 ● 配管平面図 ○	1/200 1/100
	● 詳細図	● 各部詳細図 ○ ○	1/30
○ 昇降機設備	○ 一般図	○ 附近見取図、配置図 ○ 系統図 ○ 各階平面図 ○ 断面図	1/200 1/100
	○ 詳細図	○ 各部詳細図 ○	1/30
● 建築との調整	● 梁及び壁貫通孔開口部の補強図 ● 天井の切込み部の開口図 ● 機器類取付補強図		
● 設計計算	○ 計画書 ● 計算書 (2部提出)		
● 仕様書	● 共通仕様書 ● 特記仕様書 ○ 諸手続		
● 積算	● 工事見積書	● 工事別の積算明細書 ● 積算集計表	
● 附帯設計	○ 浄化槽 ○ 附属建物 ○ 屋外足洗 水飲・手洗	○ 平面、詳細図 ○ 平面、詳細図 ○ 平面、詳細図	1/20 1/30 1/30

● 提示資料	● 特記仕様書 ○ 標準設計詳細図	● 機械設備 No. 1 No. 2 ● 電気設備 ○ 昇降機設備 No. 1 ○ ○ ○ ○
備考	1 機器決定等に於ける経済比較の必要なものは、比較検討書を作成する。 2 諸設備、機器の取扱い資格者の必要性を調査する。	



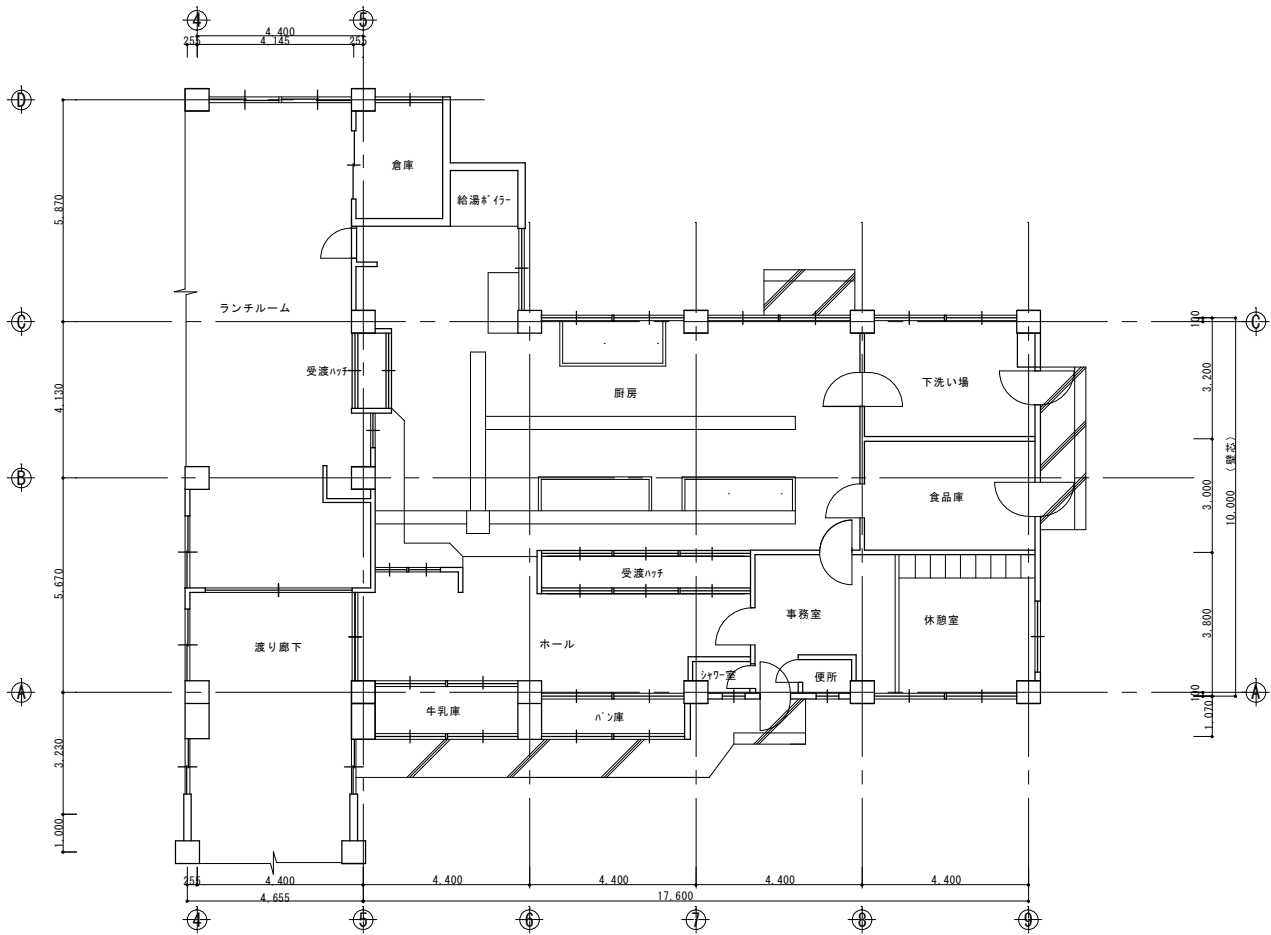
附近見取図 Non Scale



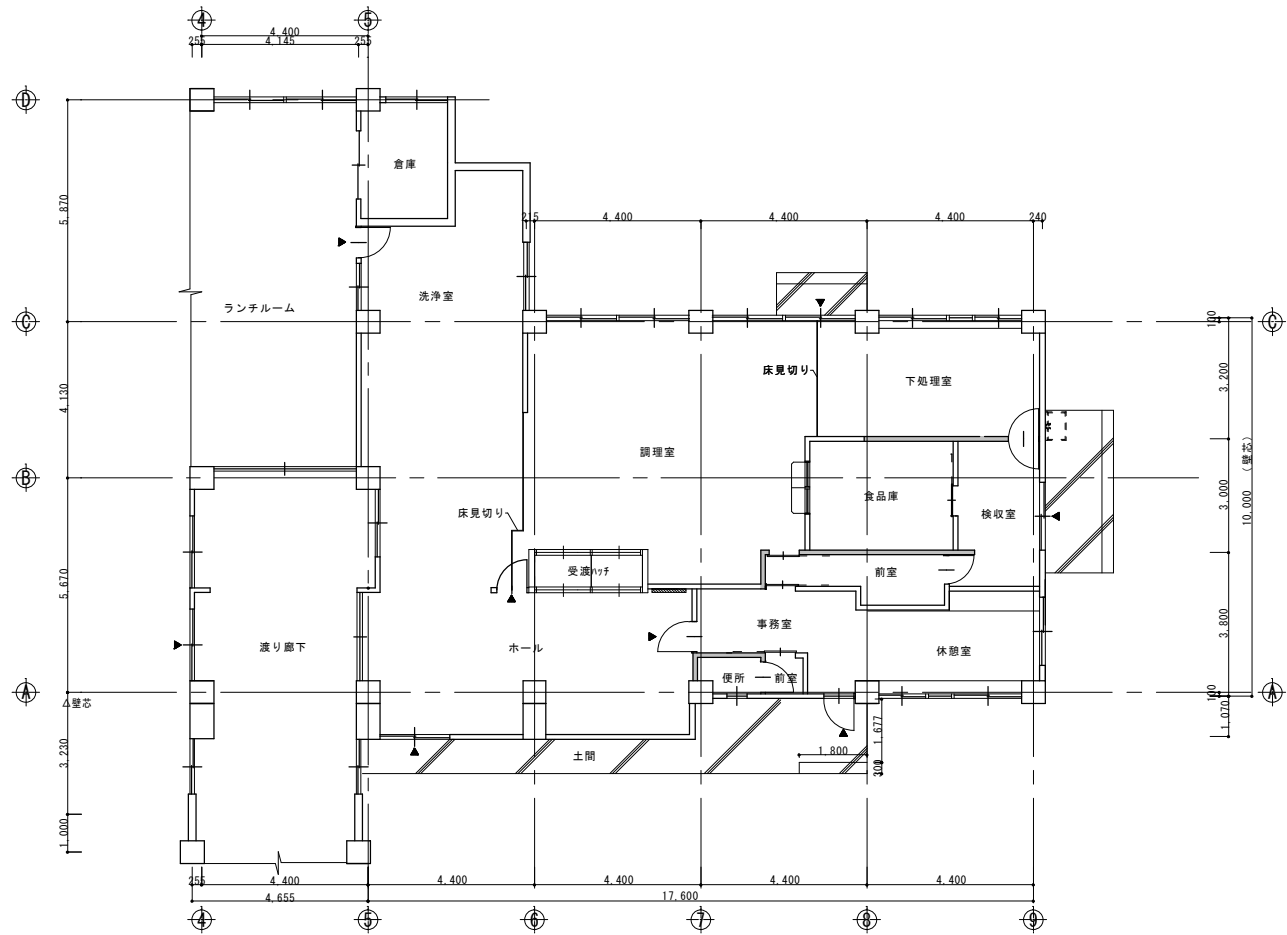
配置図 1/1000

建物概要	
施設名	福山市立大谷台小学校
棟名	給食棟校舎
構造	RC造
階数	平家建
延べ面積	414 m ²
建築年度	1988年

A1 : 100%
A3 : 50%



1階平面図（改修前）S=1/100



1階平面図（改修後）S=1/100

改修概要（建築工事）

床	土間コンクリート一部撤去、コンクリート打設 ドライ塗り床仕上げ他
壁	間仕切り改修 磁器質タイル張り 手洗い磁器質タイル張り 塗装仕上げ他
天井	張替え 結露防止塗装仕上げ他
その他	事務室内部改修 金属製建具改修及び新設 外壁塗装改修 外構

改修概要（設備工事）

給排水衛生設備	給食室改修に伴う給水、排水、給湯配管改修 衛生器具撤去・復旧、手洗い器等を新設
ガス設備	給食室改修に伴うガス配管改修
厨房機器	厨房機器既存撤去・新設
換気設備	換気設備既存撤去・新設
冷暖房設備	事務室冷暖房設備の既存撤去・新設
電気設備	照明機器換気扇等既存撤去・新設 厨房機器撤去・新設に伴う電気設備工事 エアコン新設に伴う電気設備工事（将来用）

A1：100%
A3：50%



備品リスト

参考数量書

委託名称： 福山市立大谷台小学校給食棟校舎調理場改修工事設計業務委託

委託場所： 福山市大門町大門7580番地

※参考業務人日数 34 人・日

特記事項

1. この数量書は参考数量であり、契約後の変更等を合意するものではありません。
2. 参考業務人・日数は、対象外業務比率を考慮した数値であり、参考業務人・時間数を日数に換算した数値です。
ただし、特別経費は含まれておりません。
3. 数量の算出は、「令和6年1月9日 国土交通省告示第8号」の考え方に準じて算出しています。