

仕 様 書

1. 業務名称（業務番号）

令和 7 年度伊野中学校 LED 改修工事設計委託業務（7 い教委第 13 号）

2. 設計施設概要

施設名称：いの町立伊野中学校

施設場所：いの町 1152

対象建物：16-1 棟	RC3 階建て	1841 m ²
(施設台帳) 16-2 棟	RC3 階建て	429 m ²
17-1 棟	RC3 階建て	1173 m ²
17-2 棟	RC2 階建て	192 m ²
17-3 棟	RC3 階建て	273 m ²
18 棟	S 造り平屋	228 m ²
19-1 棟	RC2 階建て	971 m ²
19-2 棟	RC2 階建て	514 m ²
19-3 棟	RC2 階建て	160 m ²
19-4 棟	RC2 階建て	83 m ²
21-1 棟	RC2 階建て	1020 m ²
21-2 棟	RC1 階建て	200 m ²
21-3 棟	RC1 階建て	335 m ²
21-4 棟	RC1 階建て	148 m ²
22 棟	RC2 階建て	350 m ²
その他連絡通路棟		

3. 業務概要

(1) 目的

伊野中学校内の照明設備を LED に更新するため設計業務を委託するもの。

(2) 履行期間

契約締結日から令和 7 年 12 月 15 日

(3) 業務内容

- ・伊野中学校建築図面及び現地確認業務
- ・LED 改修工事に係る設計書・設計図面の作成業務

(数量積算書、見積書、見積比較表、単価適用根拠等の積算根拠資料含む)

- ・部屋ごとの机上照度計算結果
- ・その他、本工事に密接不可分な業務

(4) 設計業務詳細

・伊野中学校内（教室、職員室、廊下等）の照明設備を LED に更新するための調査・設計・積算業務。

・LED 照明に改修している箇所や使用頻度が著しく少ない教室等については、発注者と協議の上、更新有無を検討すること。

・設計にあたり、照度計算（図面等を基に机上計算）を行い、以下のア～オに示す学校環境衛生基準を満たすこと。

ア 教室及びそれに準ずる場所の照度の下限値は、300lx（ルクス）とする。また、教室及び黒板の照度は、500lx 以上であることが望ましい。

イ 教室及び黒板のそれぞれの最大照度と最小照度の比は、20：1 を超えないこと。また、10：1 を超えないことが望ましい。

ウ コンピュータを使用する教室等の机上の照度は、500～1000lx 程度が望ましい。

エ テレビやコンピュータ等の画面の垂直面照度は、100～ 500lx 程度が望ましい。

オ その他の場所における照度は、産業標準化法（昭和 24 年法律第 185 号）に基づく日本産業規格（以下「日本産業規格」という。）Z9110 に規定する学校施設の人工照明の照度基準に適合すること。

・照明器具の仕様及び施工方法については、転落防止等地震に対する揺れ対策を講じたものであること。

(5) アスベスト調査

・図面調査、現地照査の結果、アスベスト含有の有無が不明な場合は分析調査を行い、報告書を提出する事。

・実施にあたり、アスベスト使用の有無及び劣化度に係る検査においては、「一般建築物石綿含有建材調査者」の資格を有する者が行うものとし、分析者は厚生労働大臣が定める分析調査講習を受講し、終了考査に合格した者が行うものとする。

・分析方法は JIS A 1481-1 とする。

・検体数は 3 検体を当初想定とするが、数量の増減があった場合は、変更設計の対象とする。

・調査結果により施工方法を検討し、設計書に盛り込むこと

4. 改修工事の条件（予定）

（１）工事予定期間 令和８年度中

5. 業務仕様

（１）適用範囲

本仕様書は、「令和７年度 伊野中学校 LED 改修工事設計委託業務」に適用する。

なお、本仕様書で指示しないものについては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築設計業務委託共通仕様書（令和６年改定）」によるものとする。

また、業務遂行上必要な事項は調査職員の指示に従い、業務を遂行しなければならない。

（２）資格要件

管理技術者の資格要件は、建築士法（昭和 25 年法律第 202 号）による 1 級建築士以上とする。

6. 業務の実施

（１）一般的事項

設計及び積算業務は、本仕様書に提示された条件によって行い、詳細な事項については調査職員と協議すること。

また、積極的に改修内容の提案を行い、発注者と協議して採用となった内容も設計に盛り込むこと。

（２）打合せ等

打合せ等は契約締結後、以下の時機に行うこと。

- ・業務着手時の打ち合わせ
- ・設計にあたり、調査職員又は管理技術者が必要と認めた時の打ち合わせ

7. 成果物等

（１）設計完了時に以下に示す成果物等を調査職員に提出すること。

- | | |
|-----------------------|-----|
| ○入札用設計図（A3 版・紙） | 1 部 |
| ○入札用設計図（PDF 形式・電子データ） | 1 式 |
| ○工事積算数量算出書 | 1 部 |

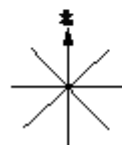
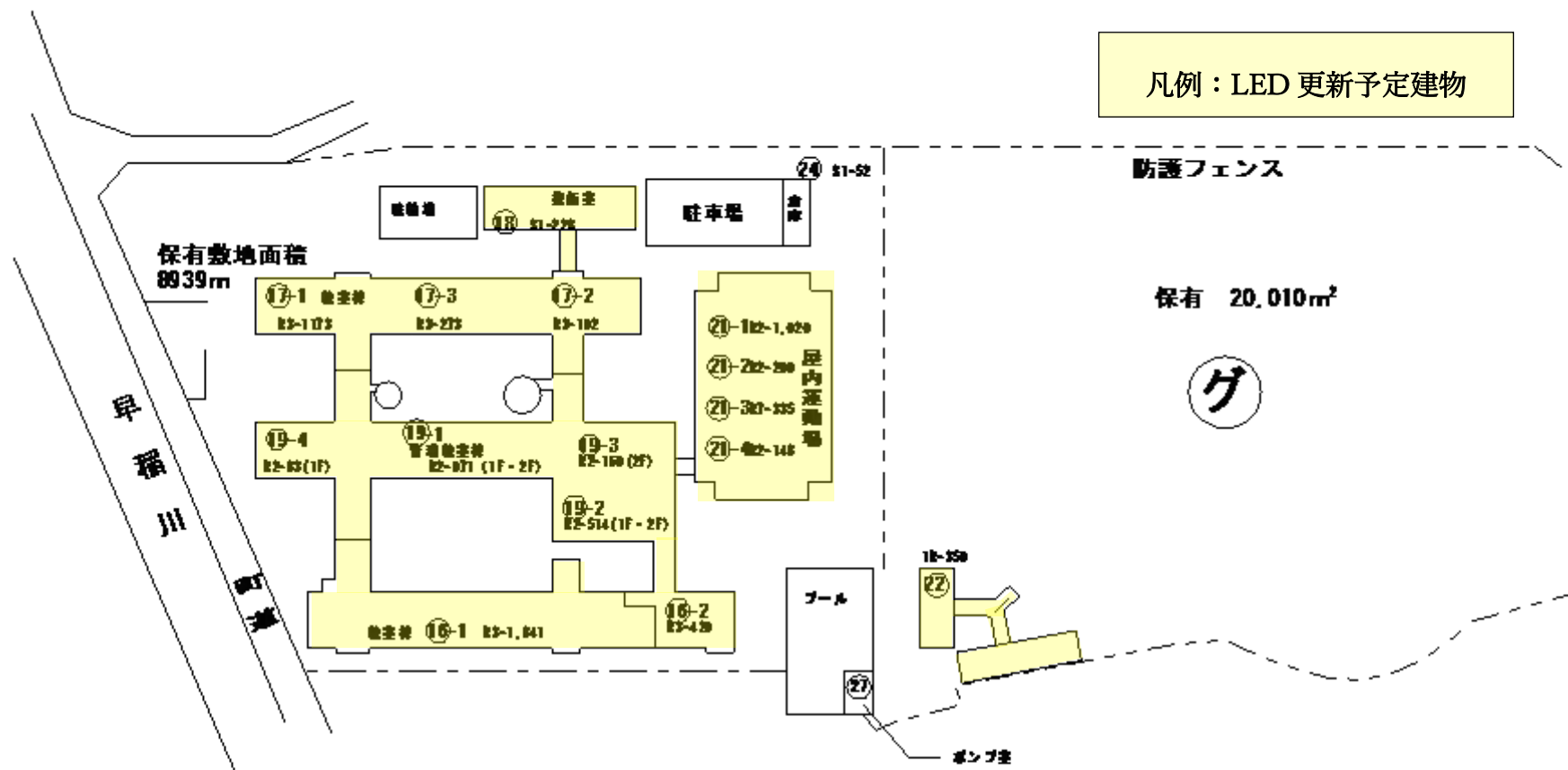
○工事積算数量調書	1 部
○数量内訳書（金入り）	1 部
○数量内訳書（金抜き）	1 部
○単価決定表	1 部

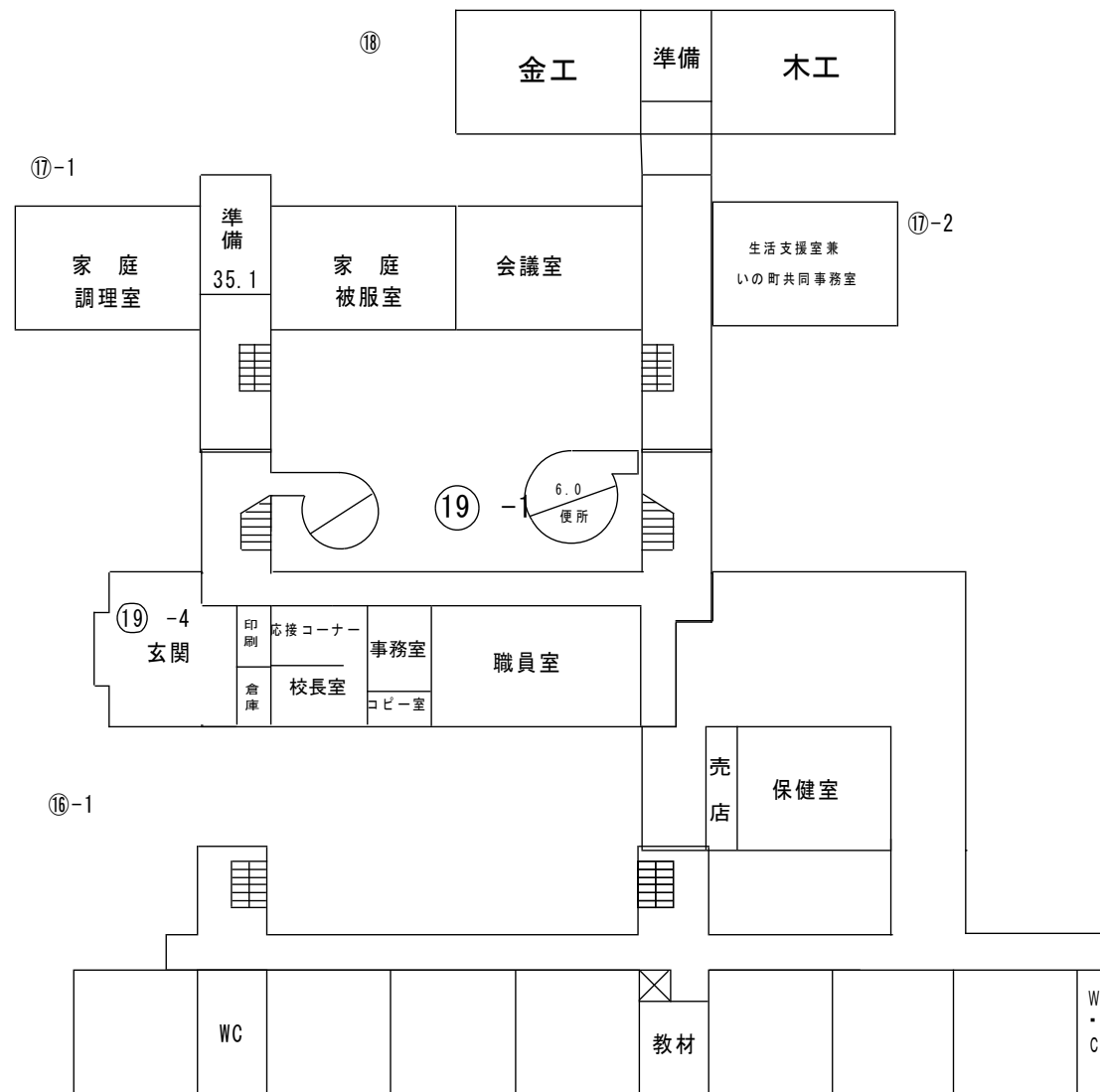
8. その他、特記事項

- （1）設計に先立ち、調査職員と十分な協議を行うこと。
- （2）本業務において貸し出しできる設計資料は設計図等の紙媒体資料であるため、必要図面の作成も全て本業務内で実施すること。
- （3）令和 8 年度予算計上用に必要なので、令和 7 年 11 月 30 日までに概算工事費を算定すること。
- （4）可能な限り学校運営上支障なく、また工期及び経費も縮減できるよう、工法についても十分検討すること。

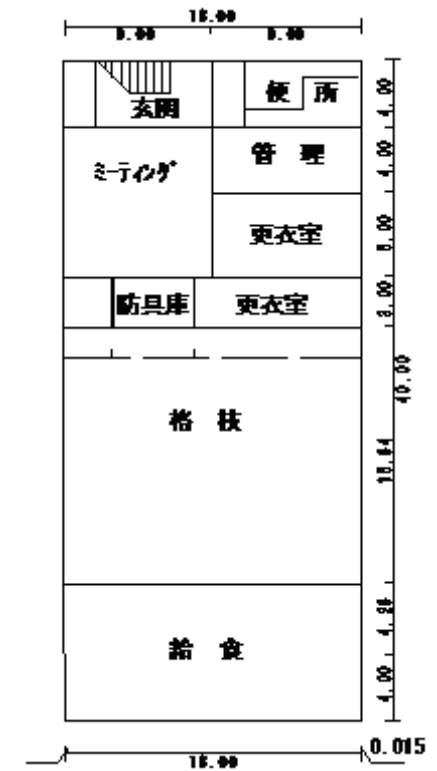
いの町立伊野中学校配置図

凡例：LED 更新予定建物

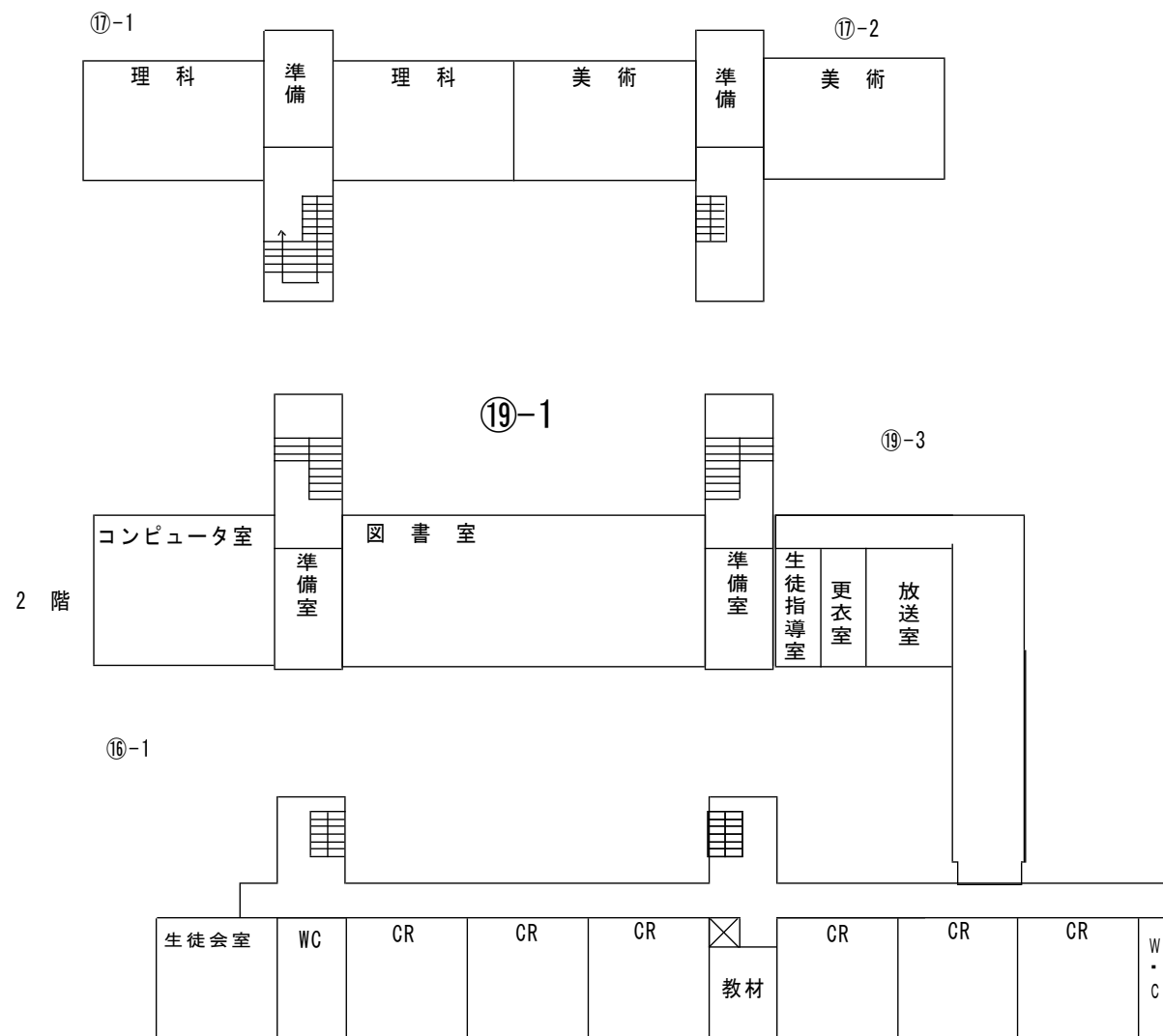




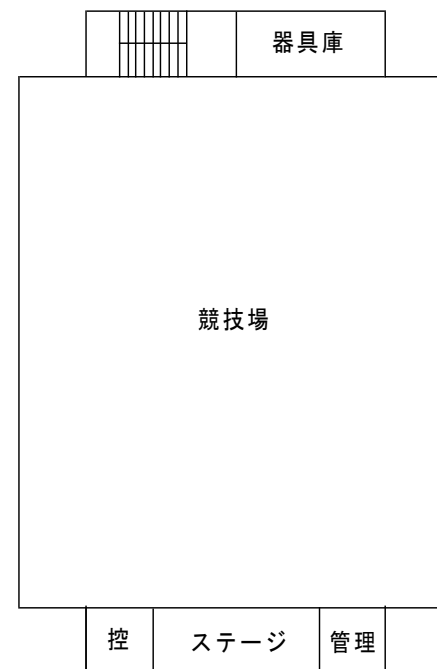
いの町立伊野中学校平面図 1階



いの町立伊野中学校平面図 2階



⑳-1



いの町立伊野中学校部室棟 (22 棟)

②-1R

