

現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事

1. 現場の状況

工事場所は学校構内です。工事期間中も、学校施設は通常どおり学校業務を行っています。

2. 留意事項

①地元企業・地場製品の活用

本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

②建設リサイクル法の適用外

本工事は建設リサイクル法に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、建設副産物入力システム（COBRIS）の計画・実施報告書を提出してください。

③現場代理人及び管理技術者等の配置

現場代理人及び主任技術者については、契約約款・建設業法等に違反しないよう適切に配置し、当該工事の施工管理を行ってください。

④工程管理

工程管理については学校管理者と十分協議を行い、学校運営に支障のないよう計画してください。なお、普通教室は、原則夏休み期間内に完成してください。

⑤安全確保

工事期間中は児童、生徒、職員及び第三者の安全確保に必要な対策を講じてください。

⑥工事車両の出入り

出入口から道路へ泥を持ち出さないように十分留意してください。また、汚損した場合は速やかに現状復旧を行ってください。

⑦既存工作物等の保護

工事で既存工作物等に損傷を与えないように必要な対策を講じてください。損傷を与えた場合には、監督員及び学校管理者と協議のうえ、速やかに復旧してください。

⑧物品の移動

工事に支障のある物品がある場合は、必ず学校管理者と協議を行い移動してください。

⑨工事車両の駐車位置

工事車両の駐車位置は学校管理者と協議のうえ決定してください。

⑩騒音・振動・粉塵対策

工事中の重機等による騒音・振動・粉塵等が発生する作業を行う際は十分対策を講じてください。

⑪高所作業の安全対策

高所作業となる作業は、適切な安全対策を講じ、転落・墜落災害の防止に努めてください。

⑫実施工程表の提出

実施工程表は契約後 14 日以内に提出してください。その際、作業工程については監督員及び学校管理者と十分に協議調整の上、作成してください。また、施工計画書等も速やかに提出してください。

⑬官公署への手続き

工事の施工上、官公署への手続きが必要な場合は、受注者の責任において速やかに行ってください。

⑭別途工事との調整

別途工事が構内で行われる場合、別途工事受注者と調整を行い、円滑な工事の遂行に努めてください。

⑮休日及び時間外作業

休日及び時間外に作業を行う場合は、監督員及び学校管理者と事前に協議してください。

3. 関連工事

無し

福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事

図面リスト					
図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
E-01	福山市電気設備工事特記仕様書	——	E-11	駅家西小学校 北棟校舎・屋内運動場平面図	1/200
E-02	照明器具姿図	——	E-12	駅家西小学校 南棟校舎・プール附属棟平面図	1/200
E-03	駅家小学校 附近見取図・配置図	1/500	E-13	駅家北小学校 附近見取図・配置図	1/500
E-04	駅家小学校 北棟校舎平面図	1/200	E-14	駅家北小学校 北棟校舎・給食棟平面図	1/200
E-05	駅家小学校 南棟校舎・プレハブ教室棟・ 屋内運動場・プール附属棟平面図	1/200	E-15	駅家北小学校 南棟校舎・屋内運動場・プール附属棟平面図	1/200
E-06	駅家中学校 附近見取図・配置図	1/500			
E-07	駅家中学校 南棟校舎平面図	1/200			
E-08	駅家中学校 北棟校舎・技術棟平面図	1/200			
E-09	駅家中学校 西棟校舎・屋内運動場平面図	1/200			
E-10	駅家西小学校 附近見取図・配置図	1/500			

福山市建設局建築部設備課

福山市電気設備工事特記仕様書

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes project name (福山市立駅家小学校校舎3校LED照明設備改修工事), location (福山市駅家町大字倉光10番地外3号), and construction details like fire safety and building structure.

- 8 消防法に基づく防火対象物 消防法施行令別表一 (7)項 ()
9 建築基準法施行規則に定める主要用途区分 (小学校、中学校)
※ 本工事の工期は工事検査期間として14日を含んでいる。
※ 契約締結後14日以内に実施工程表を提出するものとする。
※ 本工事は、法定外の労災保険を見込んでいる。

Table with 2 columns: Item No. and Description. Lists electrical equipment items such as power distribution, lighting, and fire alarm systems.

- III 電気設備工事仕様
1 共通仕様
(1) 共通仕様
(2) 地元企業および地場製品の活用
(3) 受注者は、地元企業および地場製品の積極的な活用を努める。
(4) 受注者に対する協議等
設計図書に定められた内容に疑義が生じた時、現場の納まり又は取合い等の関係で、設計図書に定めることが困難又は不都合な場合が生じたときは、監督員と協議する。
2 特記仕様
(1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は※および○印のついたものを適用する。
3 引渡し後、次に示す点検を行う。
・引渡し後点検 (第1次点検) 引渡し後の概ね1年後
・引渡し後点検 (第2次点検) 引渡し後の概ね2年後

Table with 2 columns: Item No. and Description. Lists construction items like handrails, steel pipes, and fireproofing.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '工事着手前' and '工事完了時' sections for material handling and recycling.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '完成後の提出図書' and '別契約の関連工事との調整'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '工事中の安全確保' and '工事実績情報 (CORINS) の登録'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '情報共有システム' and '電気設備工事仕様'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '電線類' and '導入線'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '屋上スラブ配管' and '合成樹脂管等と電線管'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '配管の材質' and 'ハンドホール'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '鋼管柱・外灯ポール' and '埋設深さ'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '接地標示' and '埋設工事'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '地中配線' and '耐火防止'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '分電盤・配電盤' and '塗装'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '位置ボックス類' and '配管類'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '施工調査' and '電気方式'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '機器への接続等' and '電灯コンセント設置'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '照明器具' and '非常照明'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '雷保護設備' and '受変電設備'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '配電盤構造' and '機器類'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '計器類' and 'デマンド監視装置'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '直圧電源' and '蓄電池'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '仕様詳細' and '予備品'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '1 工事範囲' and '2 発電方式'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '3 出力電圧' and '4 出力電圧'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '5 機器能力' and '6 原動機出力'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '1 地中配線' and '2 架空配線'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '3 電気時計' and '4 表示装置'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '5 1 工事範囲' and '2 増幅器'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '3 スピーカー' and '4 機器仕様詳細'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '5 1 工事範囲' and '2 誘導支線装置'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '3 仕様詳細' and '4 通話方式'.


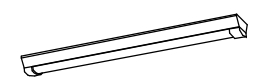





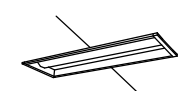
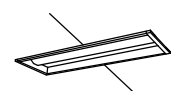



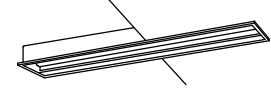
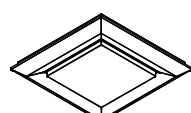
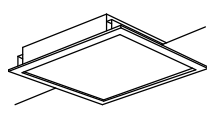
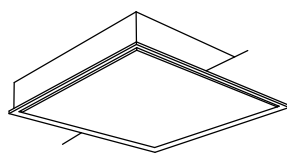
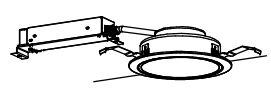

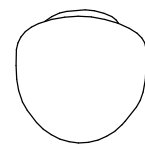


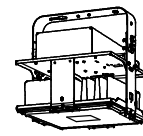
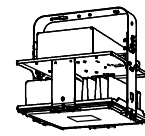
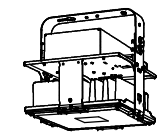




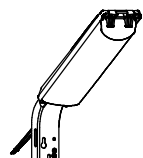
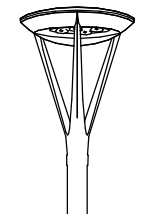
Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '5 1 工事範囲' and '2 機器類'.

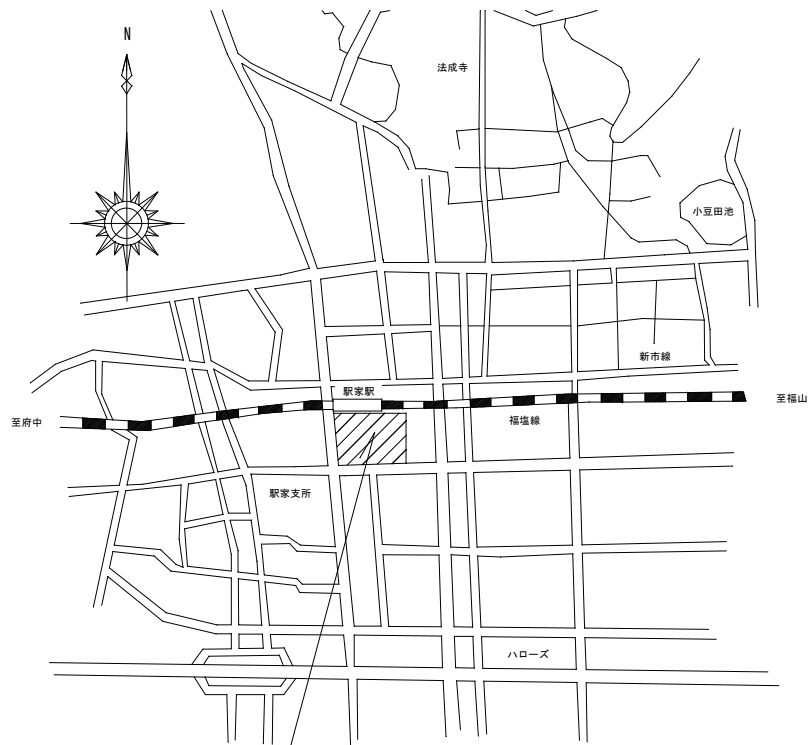
Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '3 仕様詳細' and '4 通話方式'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '5 1 工事範囲' and '2 機器類'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '3 仕様詳細' and '4 通話方式'.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Includes '5 1 工事範囲' and '2 機器類'.

A42	LED照明器具 逆富士型 40W×2灯相当	A42S	LED照明器具 逆富士型 40W×2灯相当	B42	LED照明器具 埋込型 40W×2灯相当	A41	LED照明器具 逆富士型 40W×1灯相当	B41	LED照明器具 埋込型 40W×1灯相当	A22	LED照明器具 逆富士型 20W×2灯相当														
 <p>省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉末塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>															
A21	LED照明器具 逆富士型 20W×1灯相当	B22	LED照明器具 埋込型 20W×2灯相当	B21	LED照明器具 埋込型 20W×1灯相当	C41	LED照明器具 壁付 40W×1灯相当	C21	LED照明器具 壁付 20W×1灯相当	DA	LED黒板灯 直付														
 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>集光プリズムタイプ・一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>															
DB	LED黒板灯 埋込	E	LEDスクエア照明 露出	FA	LEDスクエア照明 埋込 □600以下	FB	LEDスクエア照明 埋込 □600超	G	LEDダウンライト φ100程度	H	LEDブラケットライト FCL30W相当														
 <p>集光プリズムタイプ・一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、4500lmタイプ 消費電力31.9W、電圧100~242V 調光タイプ（約10~100%） 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持率40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		 <p>電圧：100~242V 光束維持率：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：鋼板（高反射白色粉末塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）</p>		 <p>定格出力型、電圧100~242V 光束維持率：40000時間（光束維持率85%） 本体：亜鉛鋼板（ホワイト） 枠：鋼板（高反射白色粉末塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>		 <p>昼白色（5000K）、Ra83 光源遮光角15度、光束維持率40000時間（光束維持率85%） 器具光束965lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト） カバー：アクリル（乳白）</p>															
I	LEDライト 白熱電球60W相当	J	LED吊下和風照明	K	LEDミラーライト	L100	LED高天井照明 水銀灯1000W相当	L70	LED高天井照明 水銀灯700W相当	L40	LED高天井照明 水銀灯400W相当														
 <p>電球色（2700K）、Ra80 器具光束696lm、消費電力7W、電圧100V 防湿型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー：プラスチック（乳白）、（ホワイト） 光源寿命40000時間（光束維持率70%）</p>		 <p>昼光色（6200K）、Ra83 器具光束3480lm、消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付 強化和紙張り、木製 丸型フランジ付、蓄光スイッチつまみ付</p>		 <p>標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2 器具光束1350lm、消費電力11.7W、電圧100V カバー：プラスチック（乳白） サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し） 壁面（横向け）取付専用 幅620・高87・出し110</p>		 <p>光束32000lm、消費電力175W、電圧200~242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持率60000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明） アーム：亜鉛鋼板 約5~100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体（3.7kg）</p>		 <p>光束25000lm、消費電力135W、電圧200~242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持率60000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明） アーム：亜鉛鋼板 約5~100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体（2.5kg）</p>		 <p>光束21300lm、消費電力112W、電圧100~242V 昼白色、5000K、Ra70、広角タイプ、直付型 光束維持率60000時間（光束維持率85%）、電源内蔵型 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明） アーム：亜鉛鋼板 約5~100%連続調光、落下防止ワイヤー付 器具本体（2.5kg）</p>															
M	LEDブラケットライト 20W×1灯相当	N	LED渡り廊下灯 20W×1灯相当	O	LED防犯灯 20W×1灯相当	P	LED屋外ポール灯	<table border="1"> <tr> <td>工事名</td> <td colspan="3">福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td>照明器具姿図</td> <td>2025年 3月</td> <td>図面NO.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">  </td> <td colspan="2">福山市建設局 建築部 設備課</td> <td rowspan="2">E-02</td> </tr> <tr> <td>A1：100%</td> <td>A3：50%</td> </tr> </table>				工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事			図面名称	照明器具姿図	2025年 3月	図面NO.		福山市建設局 建築部 設備課		E-02	A1：100%	A3：50%
工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事																								
図面名称	照明器具姿図	2025年 3月	図面NO.																						
	福山市建設局 建築部 設備課		E-02																						
	A1：100%	A3：50%																							
 <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉末塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p>		 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型、明るさセンサなし、明光色 光束1070lm、消費電力9W、電圧100V 昼白色、5000K、Ra80 光束維持率60000時間（光束維持率80%） 本体：ASA樹脂（クールホワイト） 前面パネル：アクリル 保護等級：IP44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量9.2VA</p>		 <p>光束6000lm、消費電力58W、電圧：100~242V 昼白色、5000K、Ra70、全周配光タイプ 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） グローブ：（透明つや消し） 光束維持率6万時間（光束維持率70%） 上方光束比0~5%、耐雷サージ15kV、耐風速60m 落下防止ワイヤー付、タイマー段調光機能付</p>																					

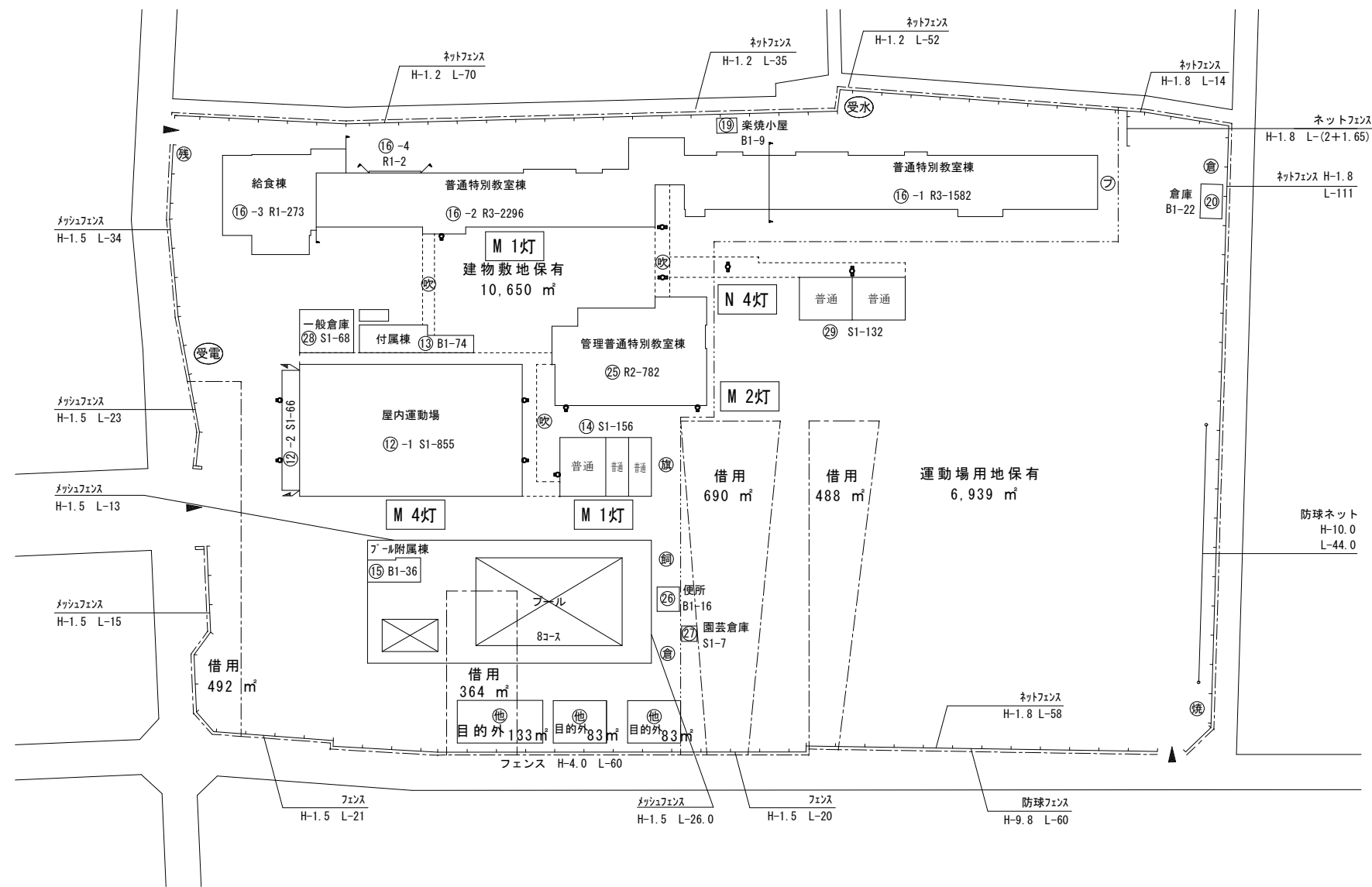


場所：福山市立駅家小学校
福山市駅家町大字倉光100番地

附近見取図 S=NonScale

工事概要

- ・配置図・平面図に図示された照明器具をLED照明器具に取り替える。
「人感×○」の記載がある便所は、人感センサー制御となるよう改修する。
○は人感センサー制御とする便所の箇所数を示す。
- ・回線数あたり親機、子機、既存スイッチ用ガードプレートを見込む。
- ・図面上に「L」の添記がされた照明器具は、既設LED照明器具を表す。
取外したLED照明器具は、監督員と協議の上、施設内に引き渡しとする。
- ・学校と協議し、学校運営に支障が少ないよう工事期間を設定する。
- ・普通教室は夏休み期間に施工を完了する。
- ・工事による粉塵等の発生を抑制する。
- ・工事に伴い支障のある児童・生徒の物品の移動については、学校と協議する。
- ・器具取替後は脱落することがないように確認を徹底する。



配置図 S=1/500



福山市建設局 建築部 設備課

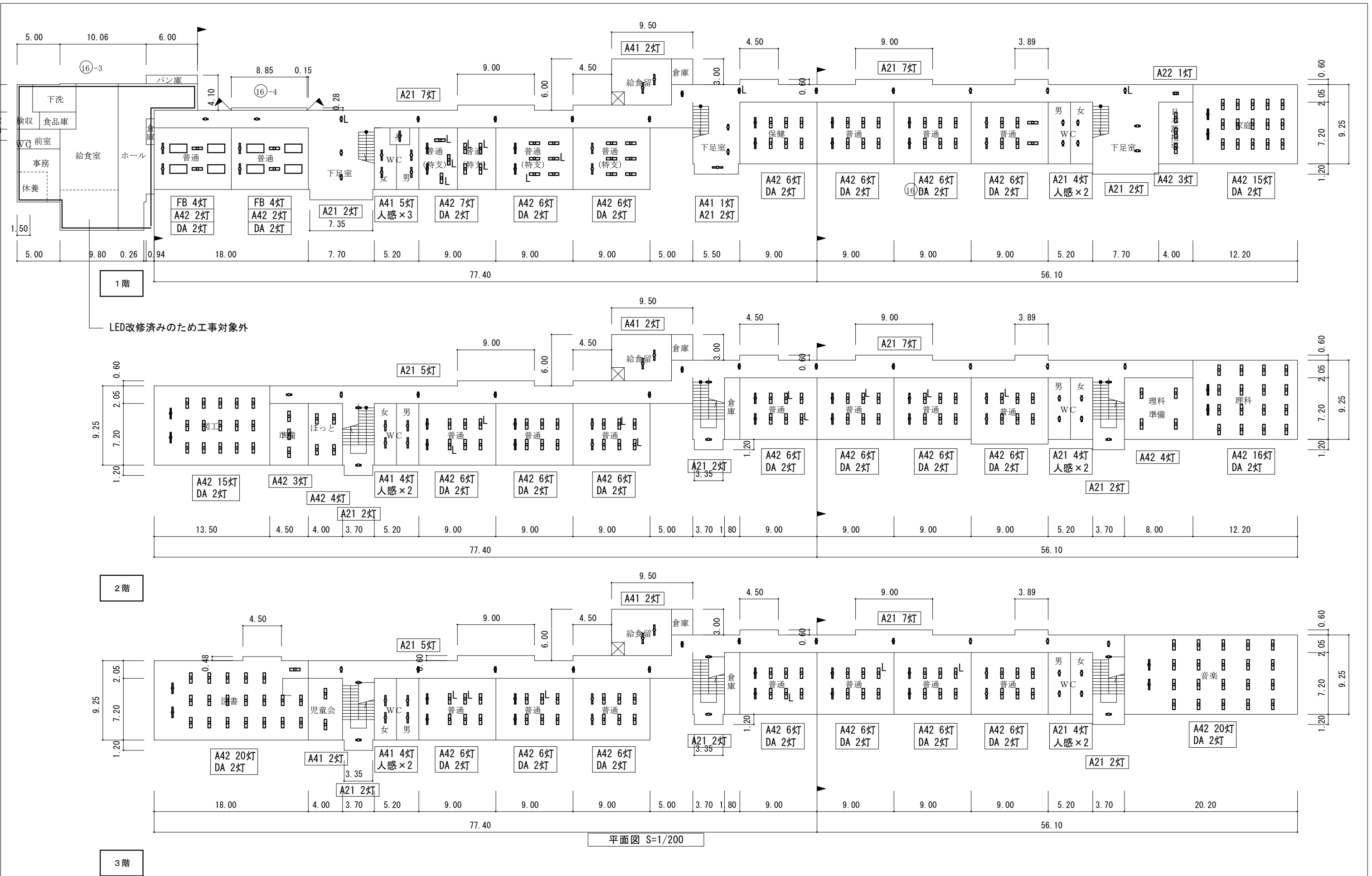
2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

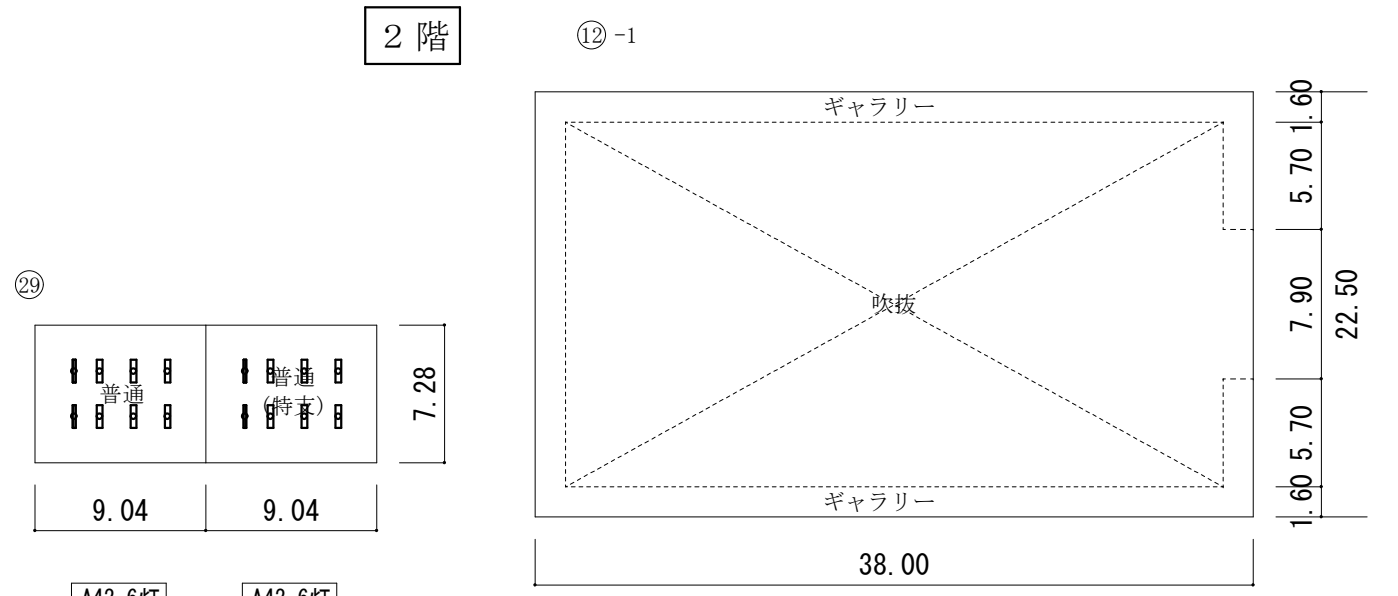
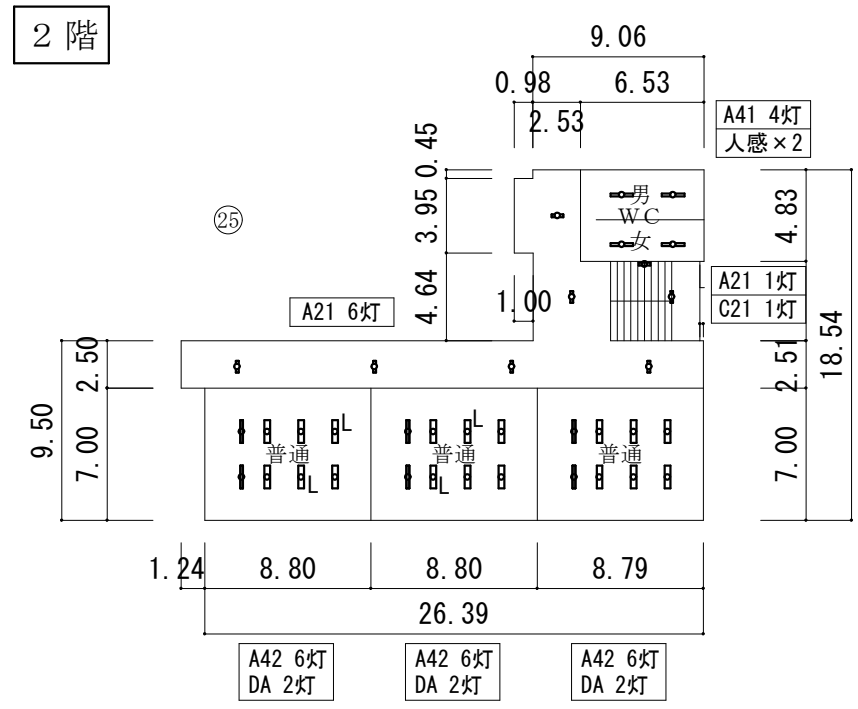
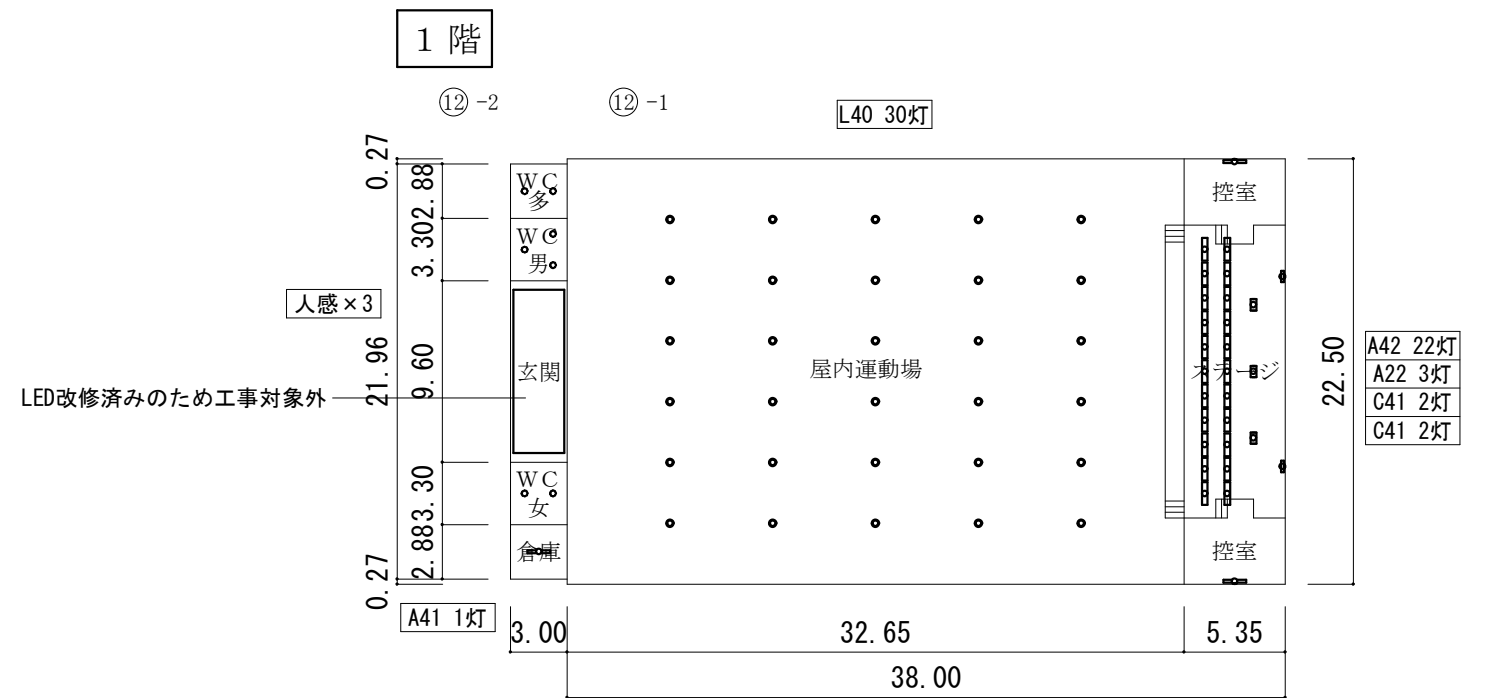
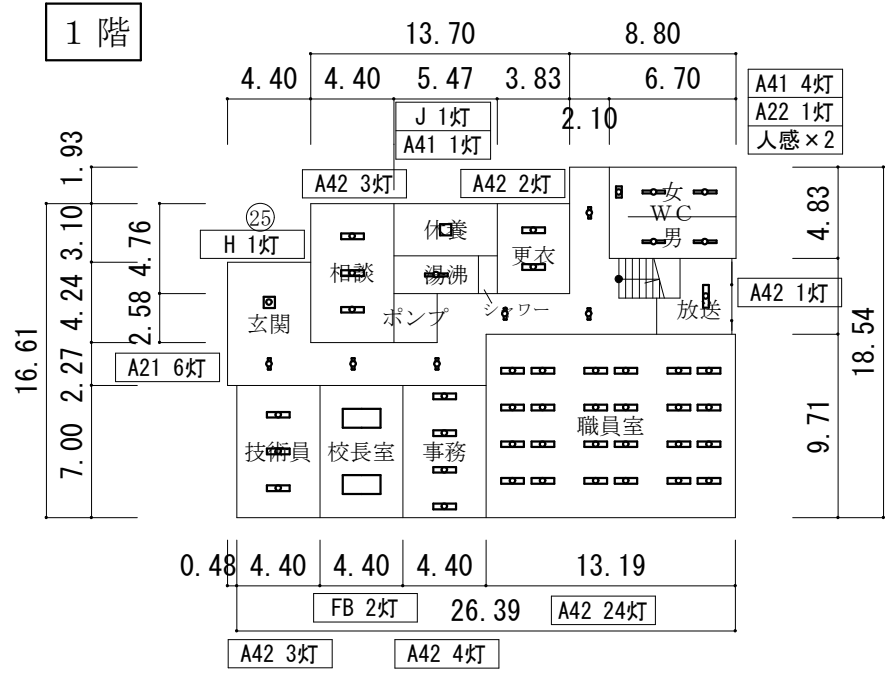
工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家小学校 附近見取図・配置図

図面NO.

E-03



工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事	図面NO.
図面名称	駅家小学校 北棟校舎平面図	E-04

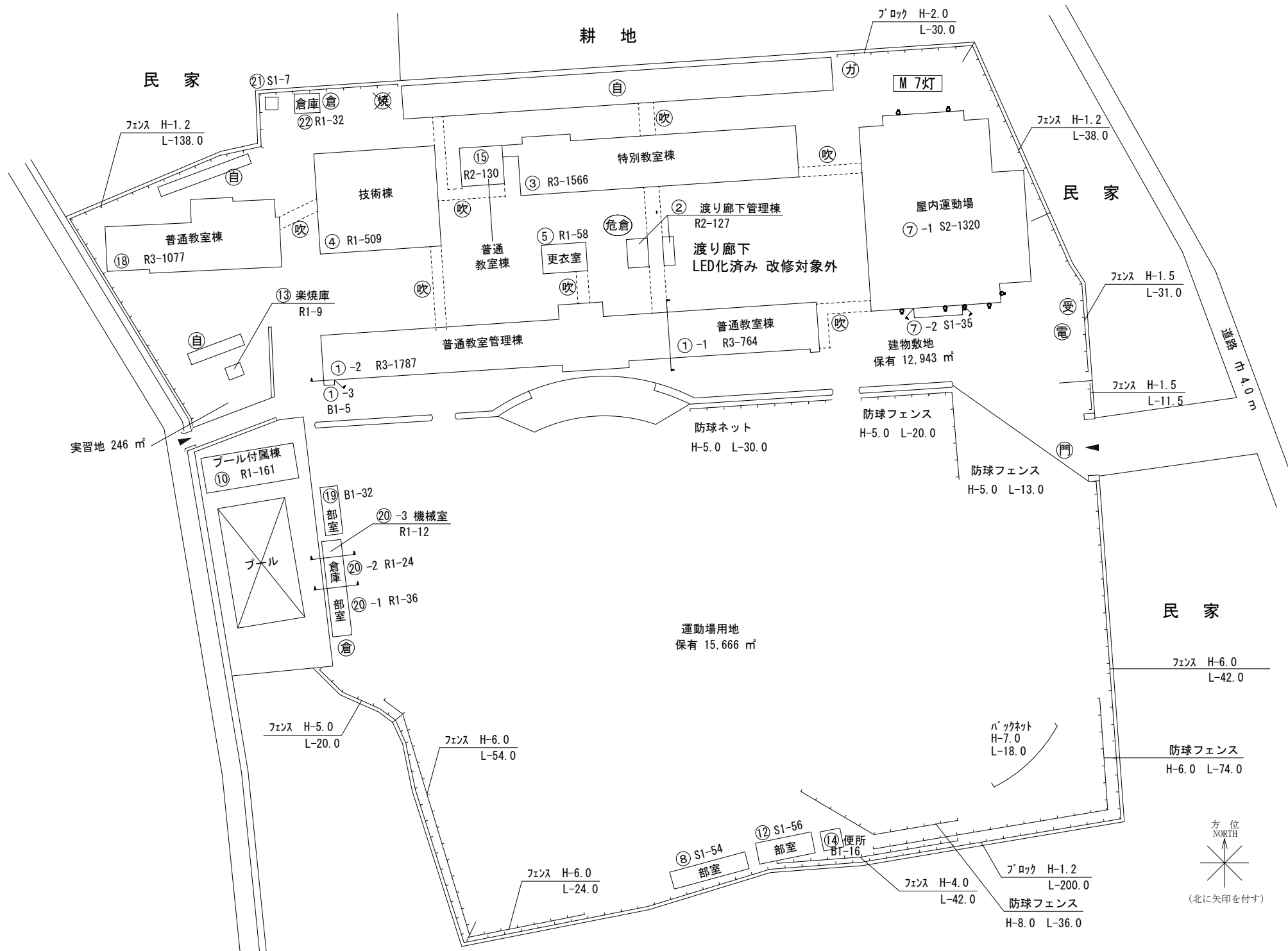
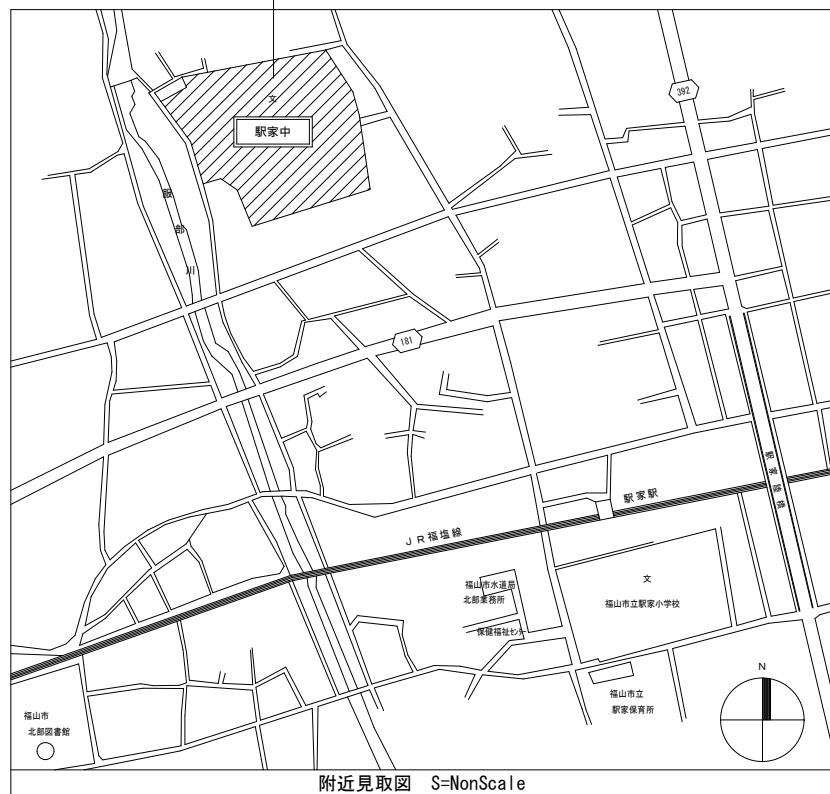


平面図 S=1/200

工事概要

- ・配置図・平面図に図示された照明器具をLED照明器具に取り替える。
「人感×○」の記載がある便所は、人感センサー制御となるよう改修する。
○は人感センサー制御とする便所の箇所数を示す。
- ・回線数あたり親機、子機、既存スイッチ用ガードプレートを見込む。
- ・図面上に「L」の添記がされた照明器具は、既設LED照明器具を表す。
- ・取外したLED照明器具は、監督員と協議の上、施設内に引き渡しとする。
- ・学校と協議し、学校運営に支障が少ないよう工事期間を設定する。
- ・普通教室は夏休み期間に施工を完了する。
- ・工事による粉塵等の発生を抑制する。
- ・工事に伴い支障のある児童・生徒の物品の移動については、学校と協議する。
- ・器具取替後は脱落することがないように確認を徹底する。

工事場所 駅家中学校
福山市駅家町大字法成寺250番地



配置図 S=1/500



福山市建設局 建築部 設備課

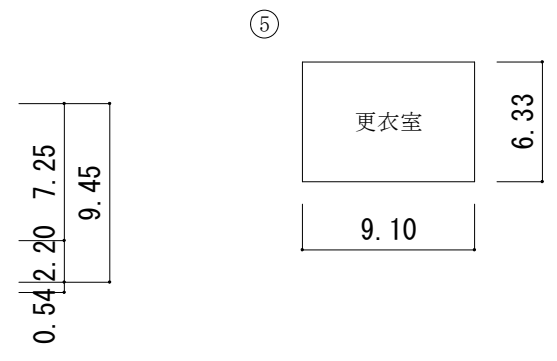
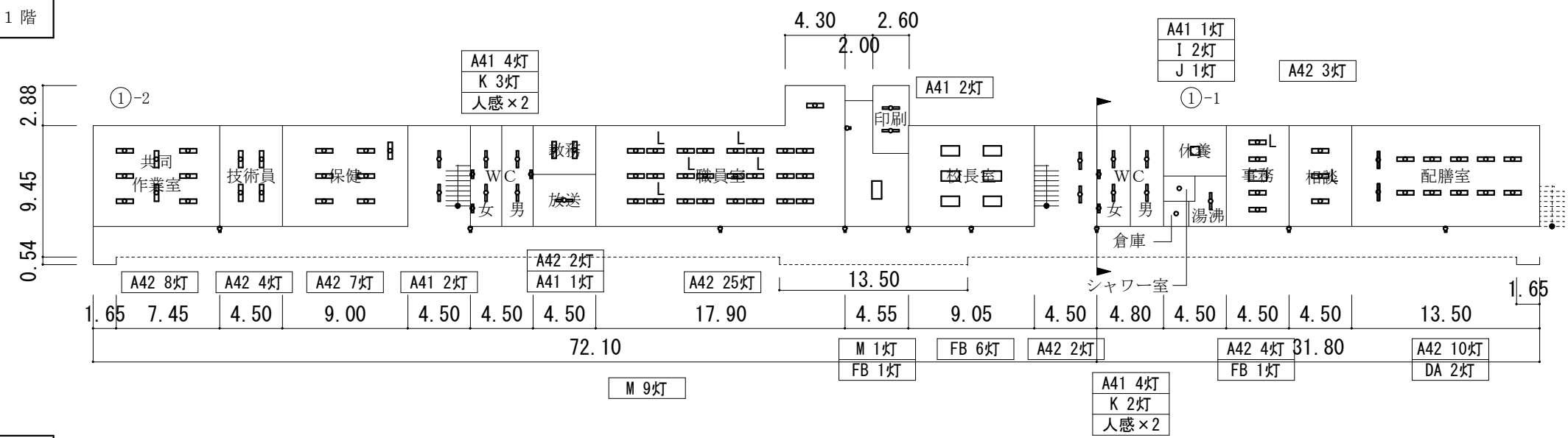
2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

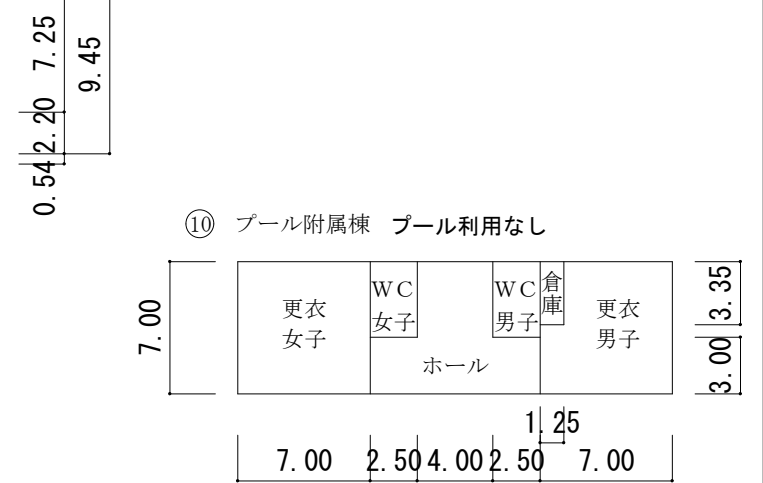
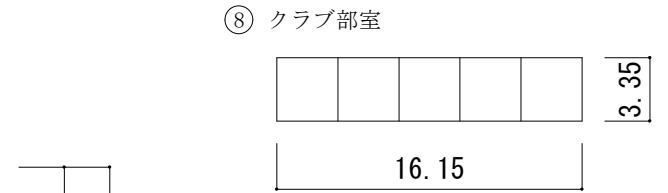
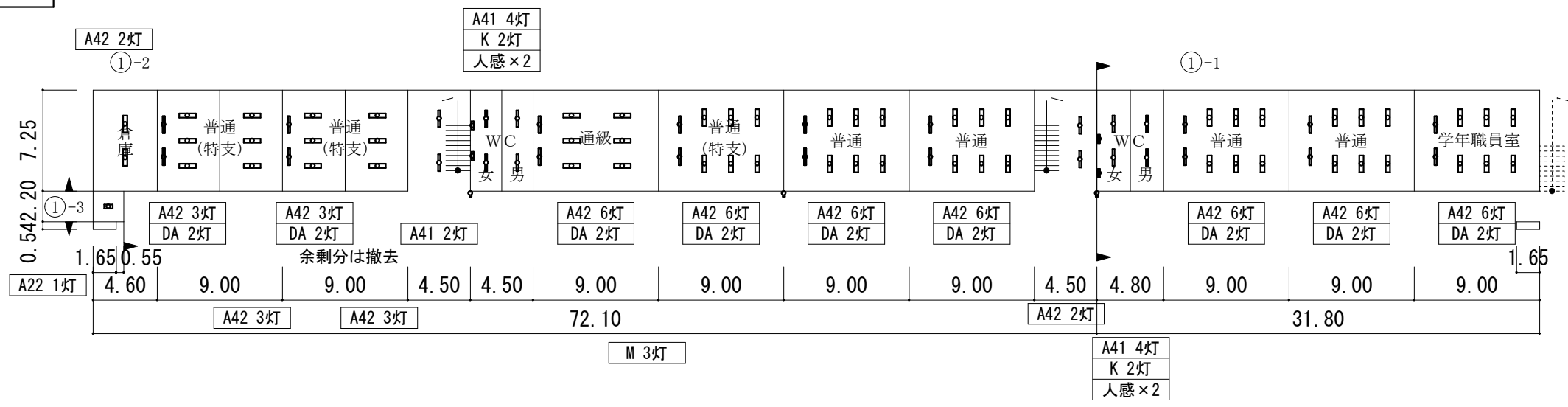
工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家中学校 附近見取図・配置図

図面NO.
E-06

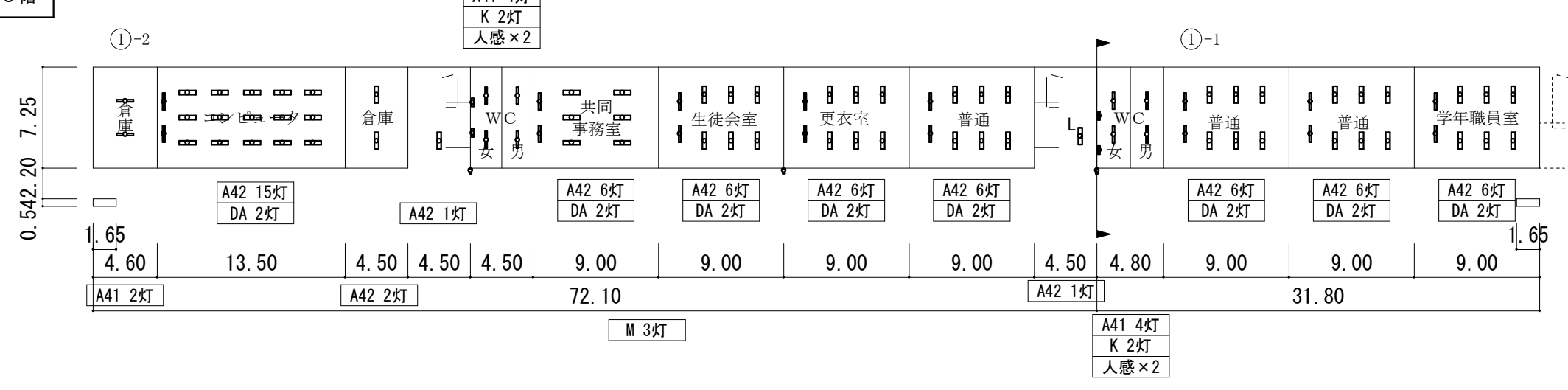
1階



2階



3階



平面図 S=1/200

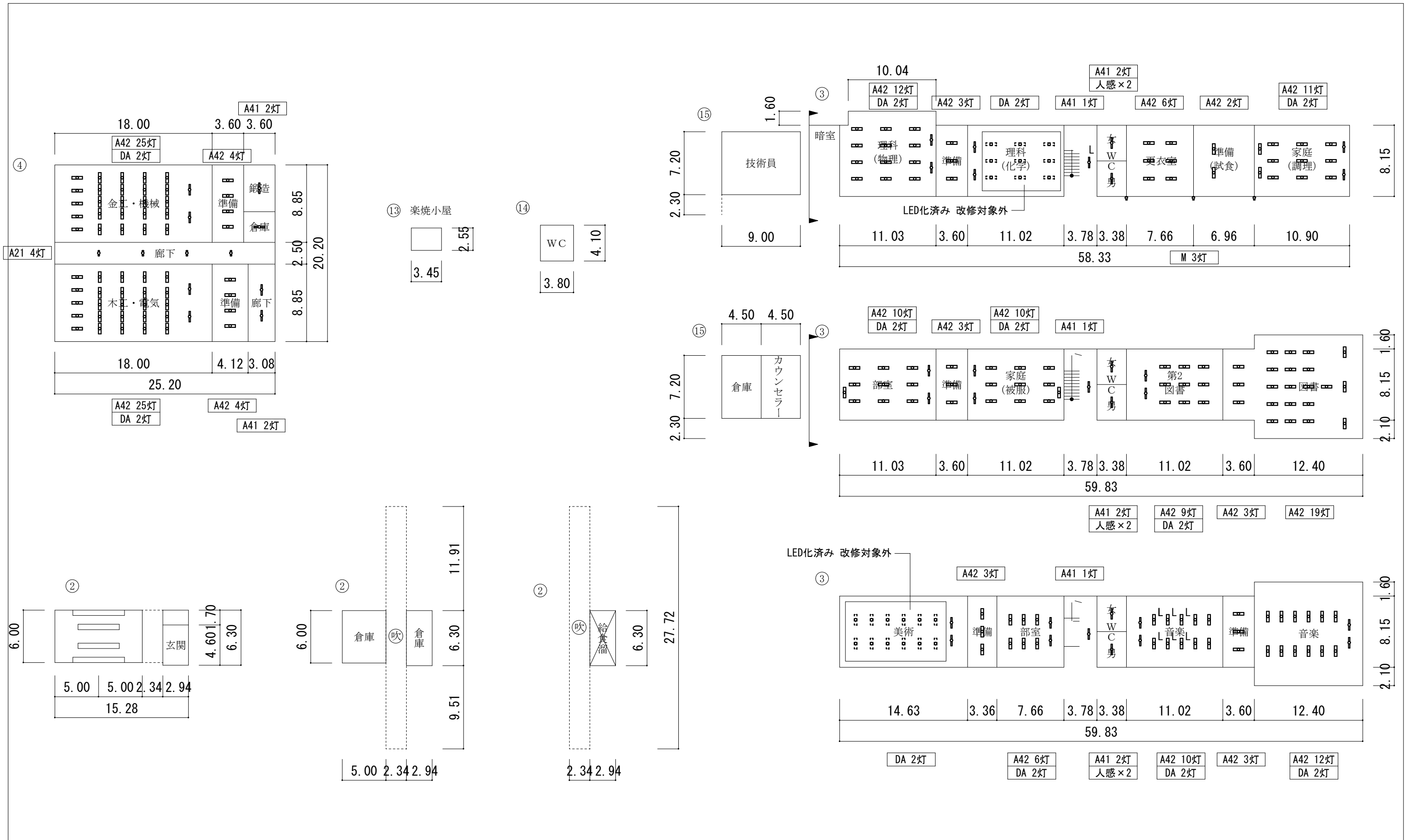


福山市建設局 建築部 設備課

2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事	図面NO.
図面名称	駅家中学校 南棟校舎平面図	E-07



平面図 S=1/200



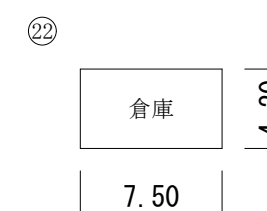
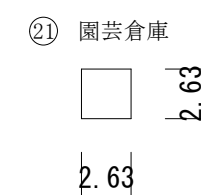
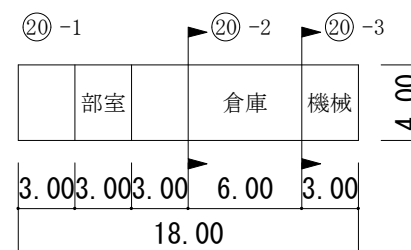
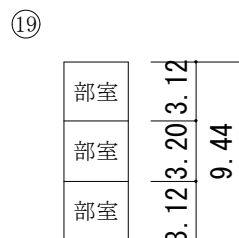
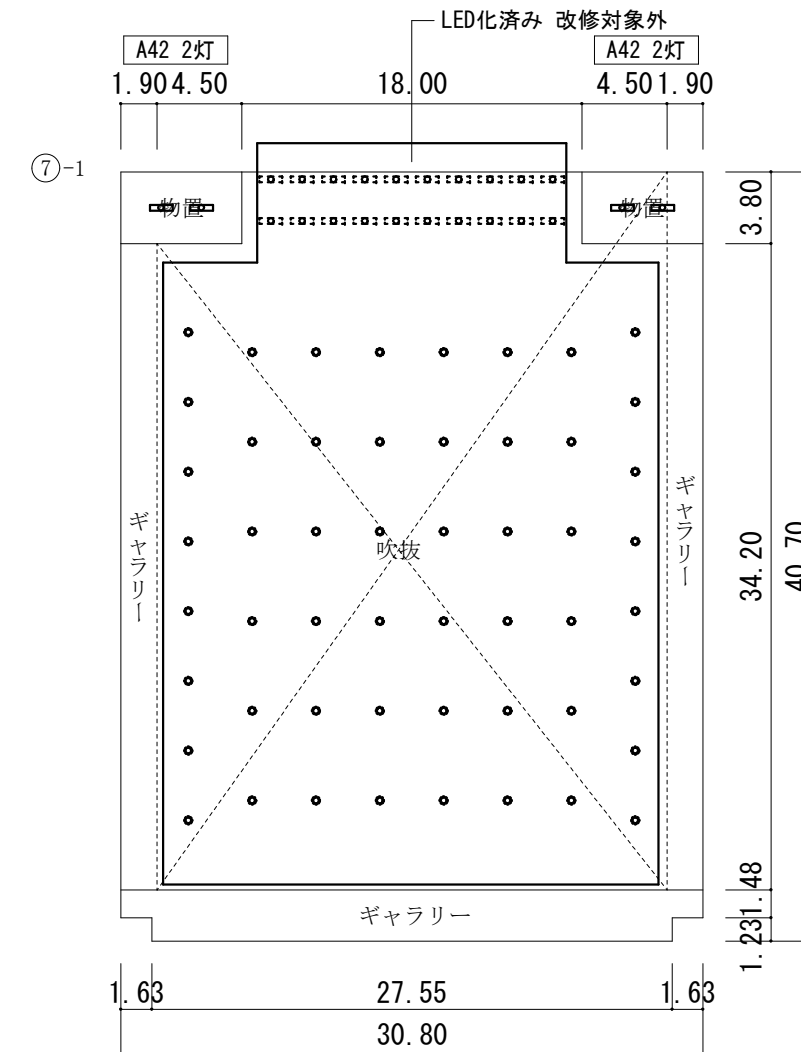
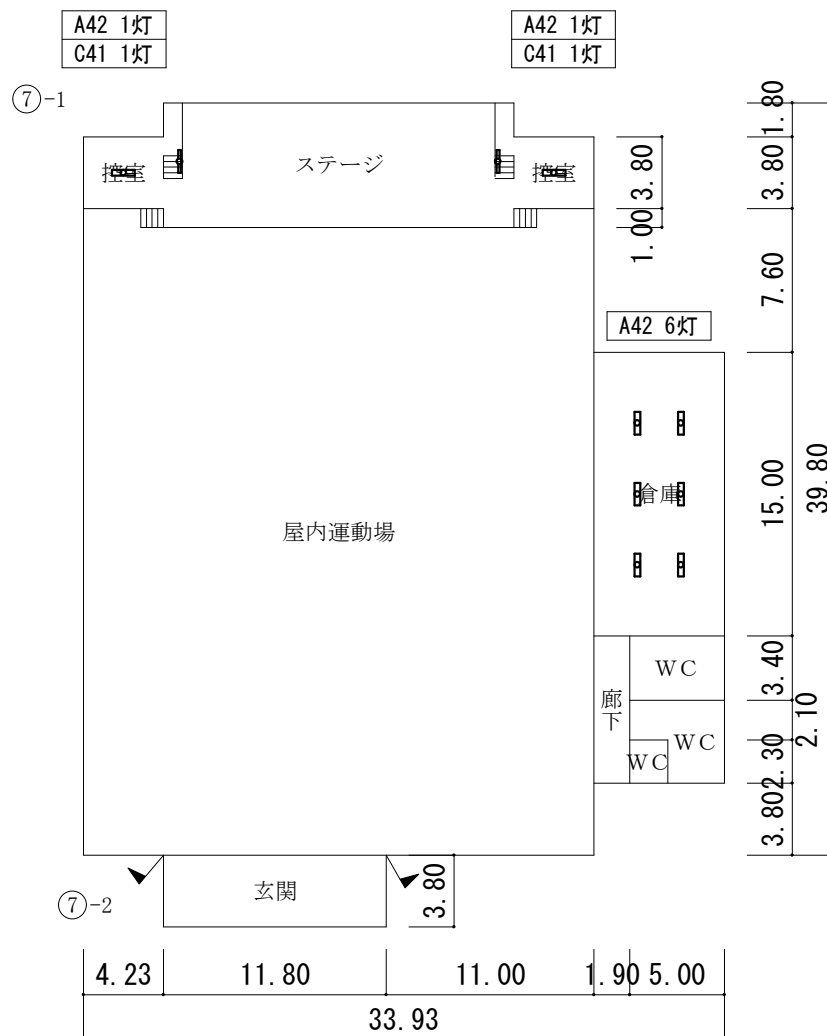
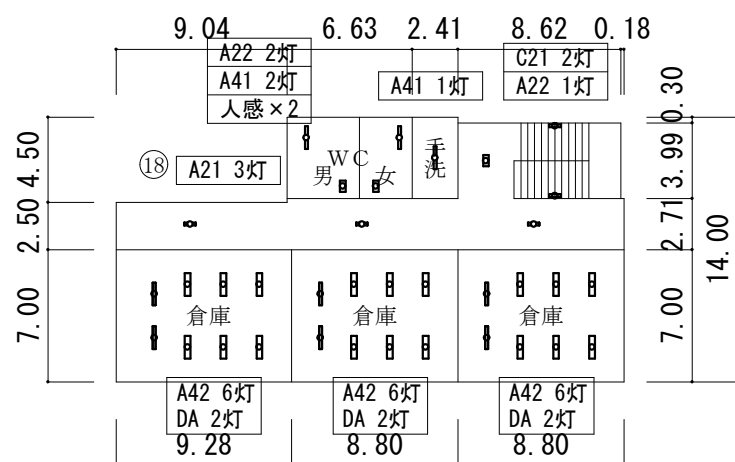
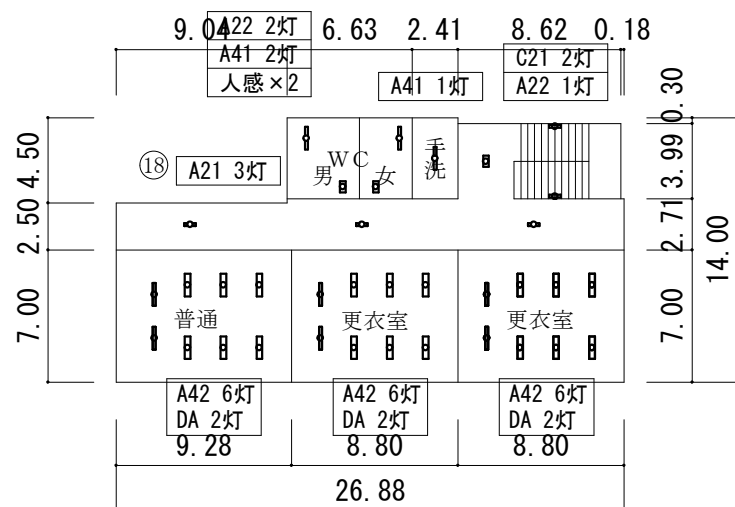
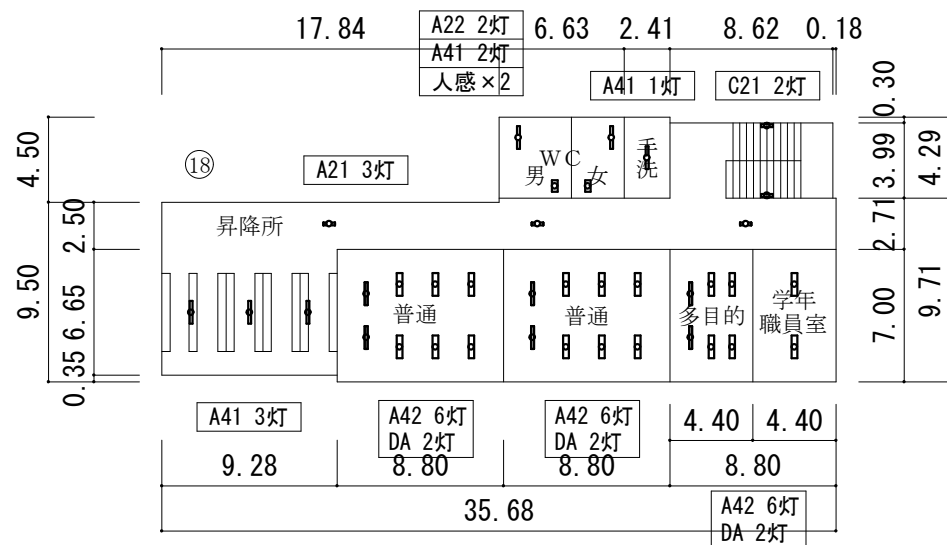
福山市建設局 建築部 設備課

2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家中学校 北棟校舎・技術棟平面図

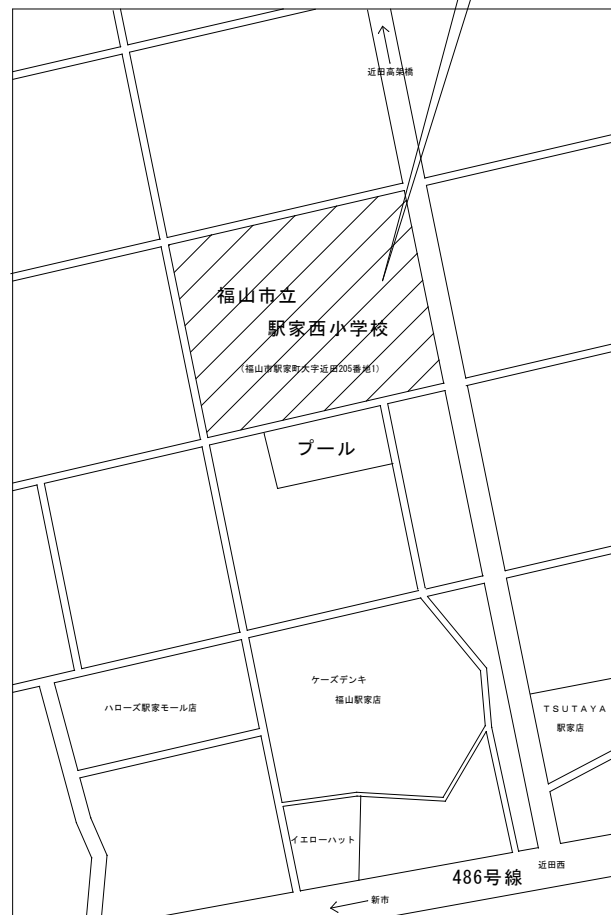
図面NO.
E-08



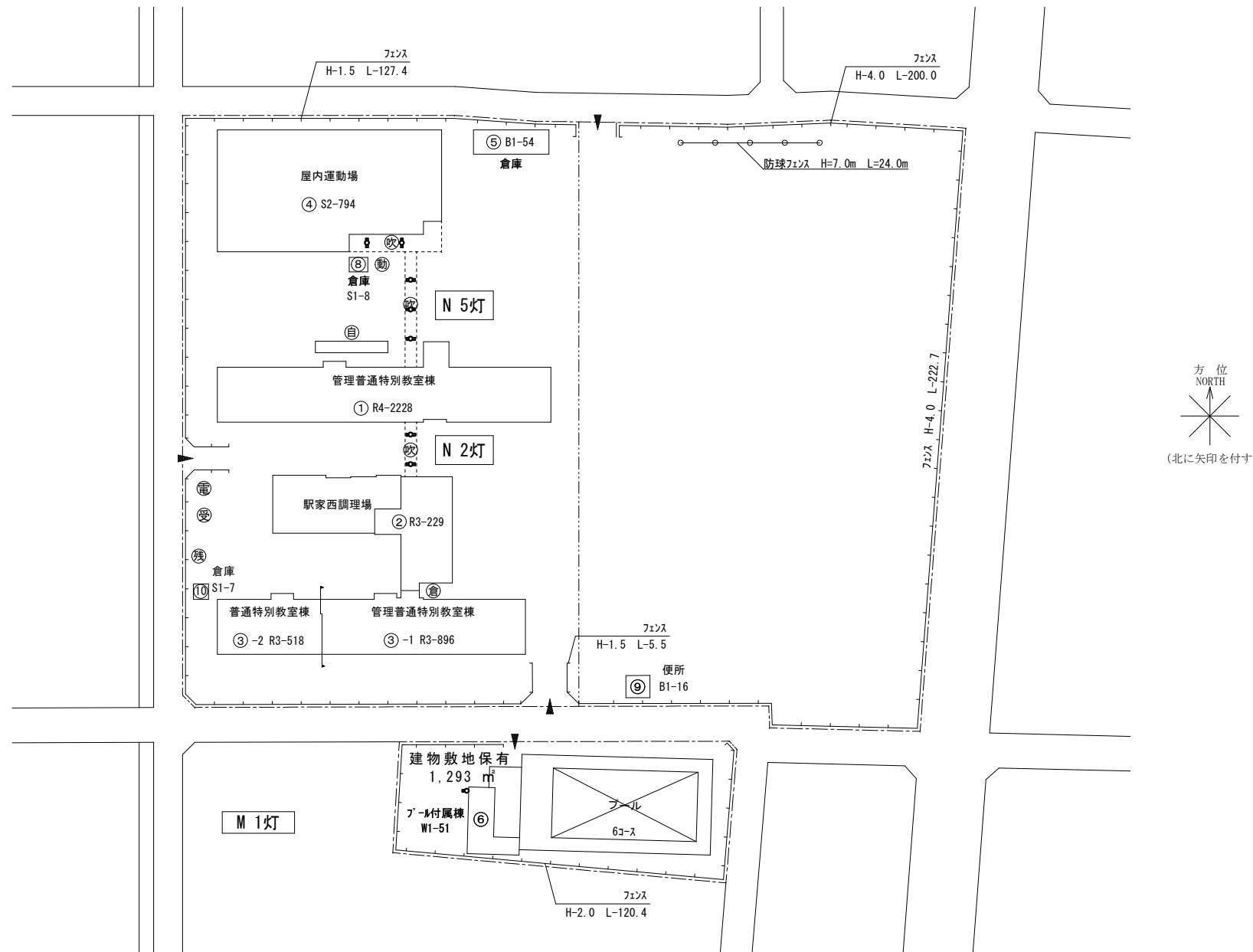
平面図 S=1/200



工事場所 駅家西小学校
福山市駅家町大字地近田205番地1



附近見取図 S=NonScale

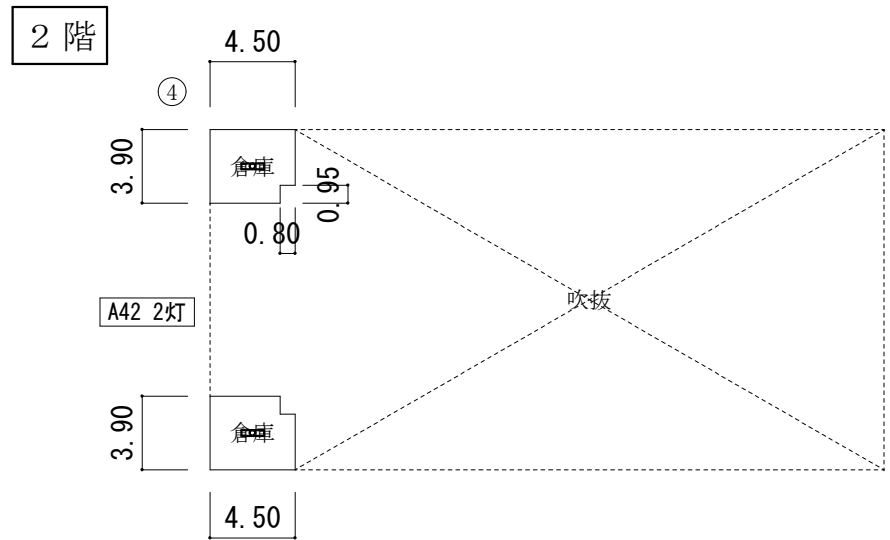
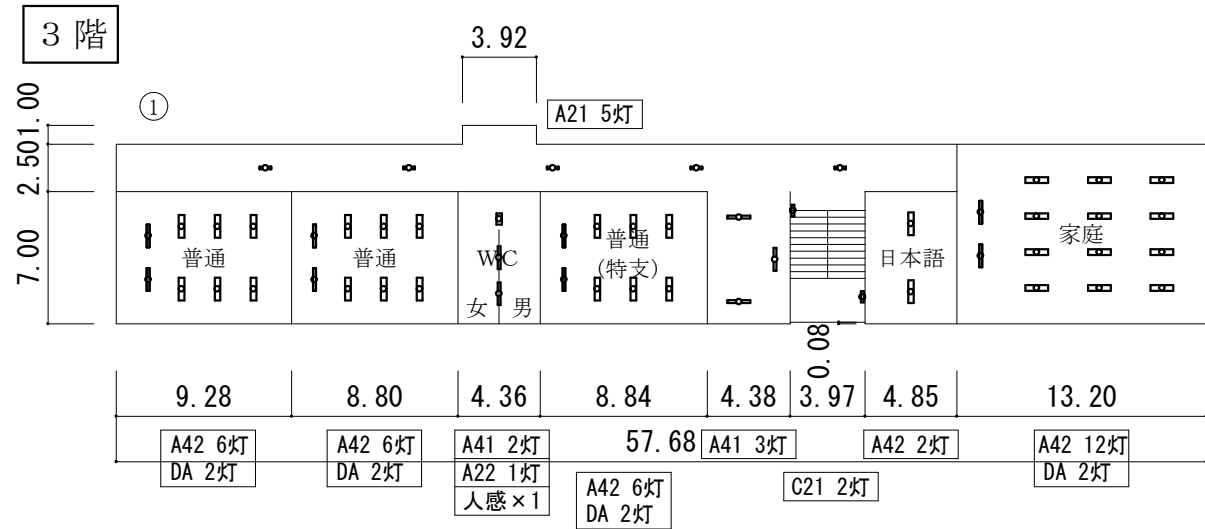
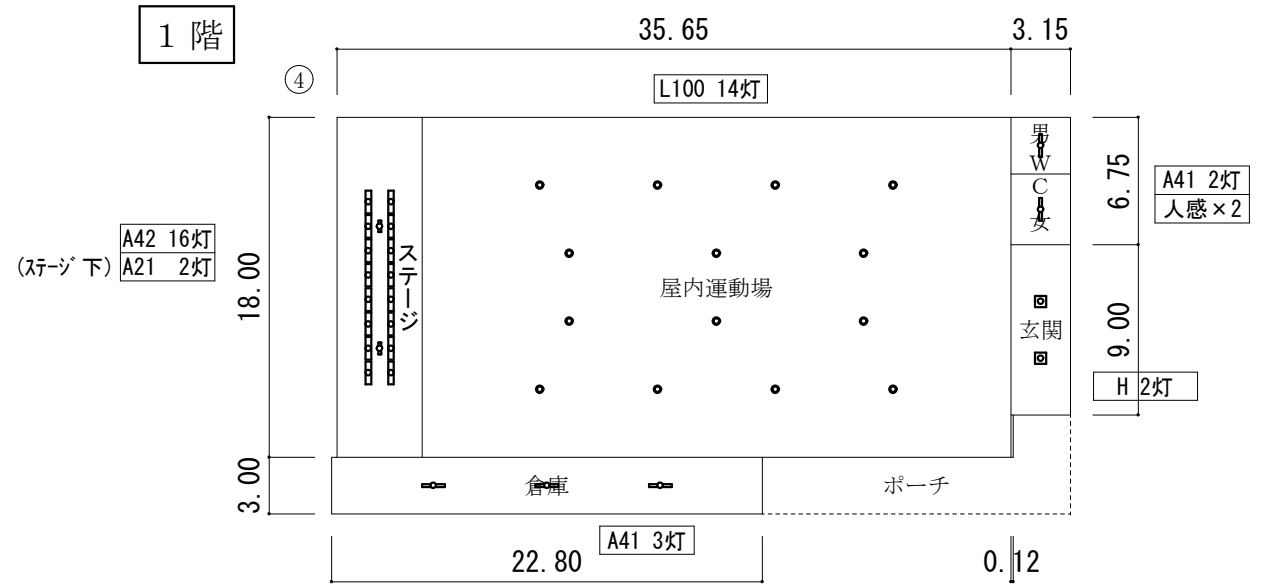
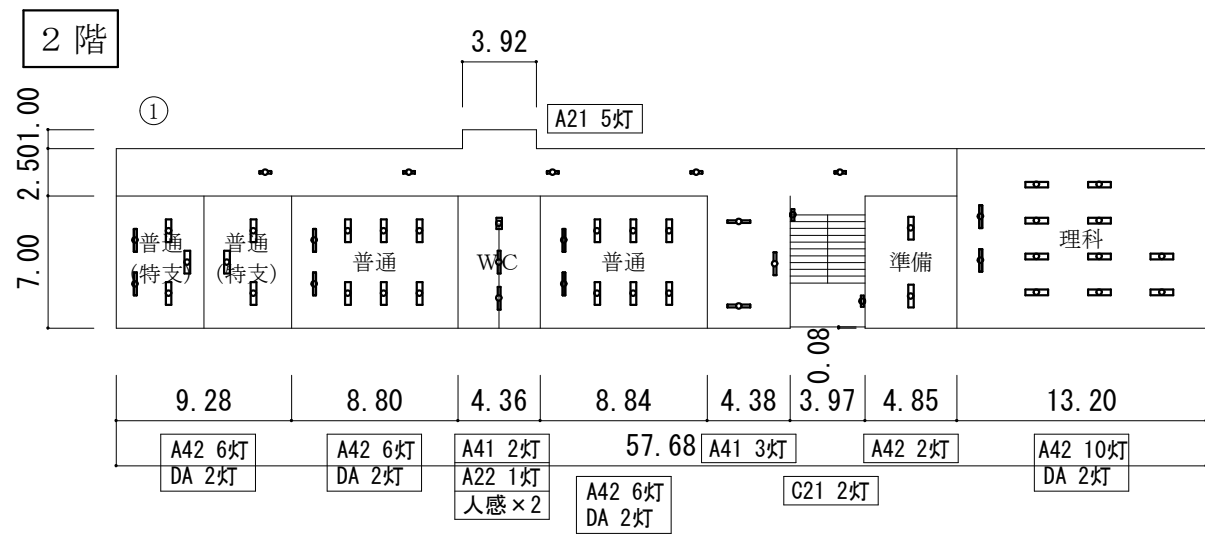
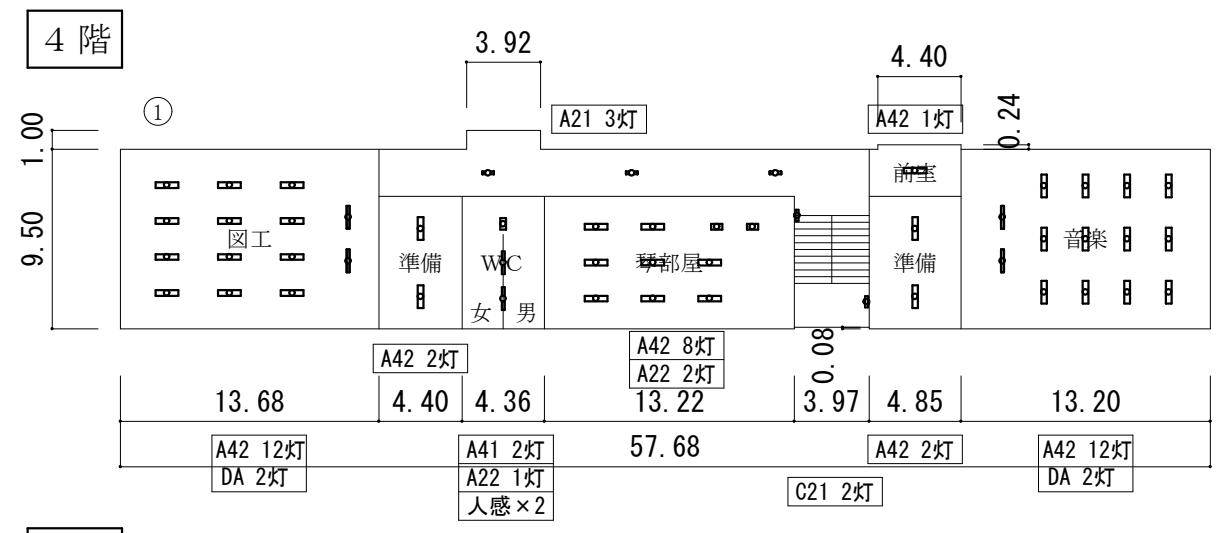
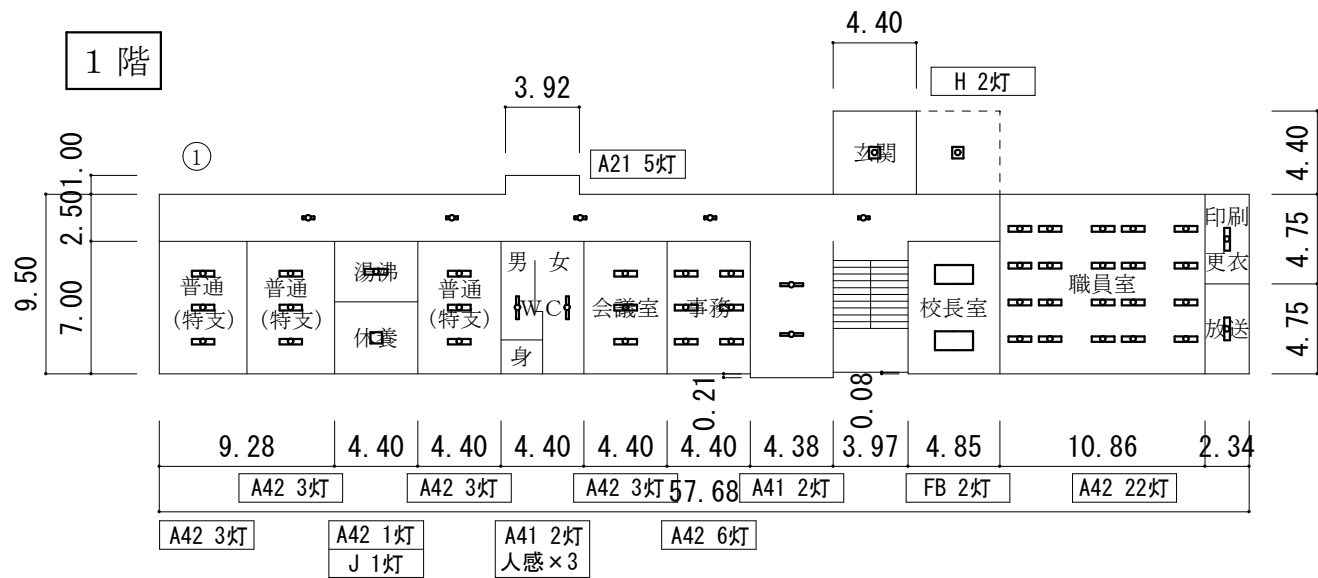


配置図 S=1/500

工事概要

- ・配置図・平面図に図示された照明器具をLED照明器具に取り替える。
「人感×○」の記載がある便所は、人感センサー制御となるよう改修する。
○は人感センサー制御とする便所の箇所数を示す。
- ・回線数あたり親機、子機、既存スイッチ用ガードプレートを見込む。
- ・図面上に「L」の添記がされた照明器具は、既設LED照明器具を表す。
取外したLED照明器具は、監督員と協議の上、施設内に引き渡しとする。
- ・学校と協議し、学校運営に支障が少ないよう工事期間を設定する。
- ・普通教室は夏休み期間に施工を完了する。
- ・工事による粉塵等の発生を抑制する。
- ・工事に伴い支障のある児童・生徒の物品の移動については、学校と協議する。
- ・器具取替後は脱落することがないよう確認を徹底する。

	福山市建設局 建築部 設備課	2025年 3月	A1: 100% A3: 50%	工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事	図面NO.	E-10
				図面名称	駅家西小学校 附近見取図・配置図		



平面図 S=1/200



福山市建設局 建築部 設備課

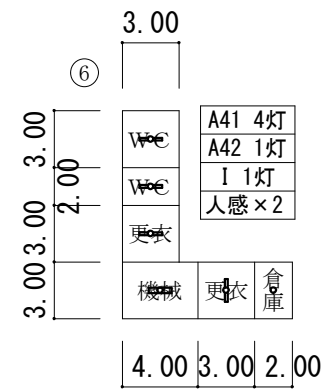
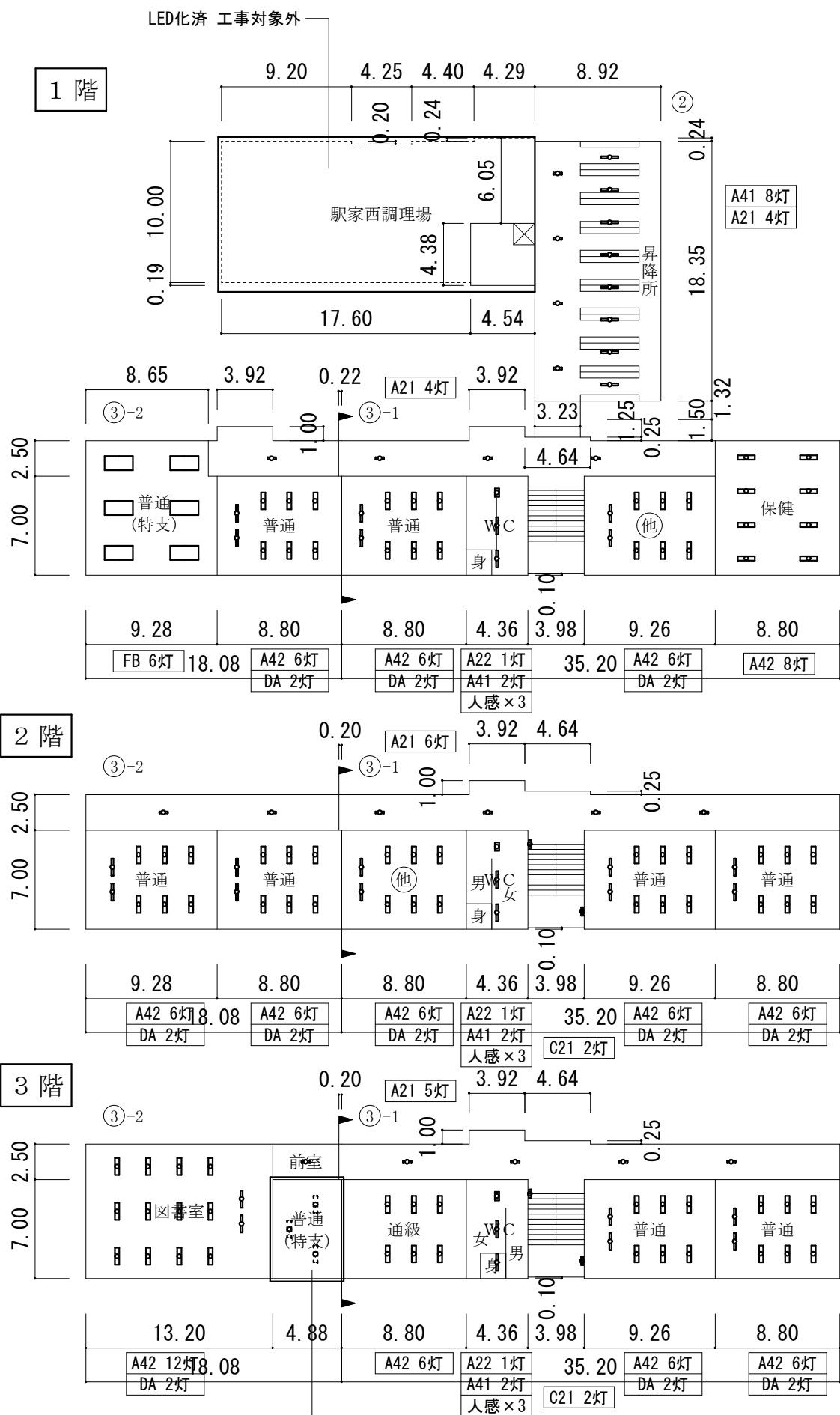
2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家西小学校 北棟校舎・屋内運動場平面図

図面NO.

E-11



平面図 S=1/200



福山市建設局 建築部 設備課

2025年 3月

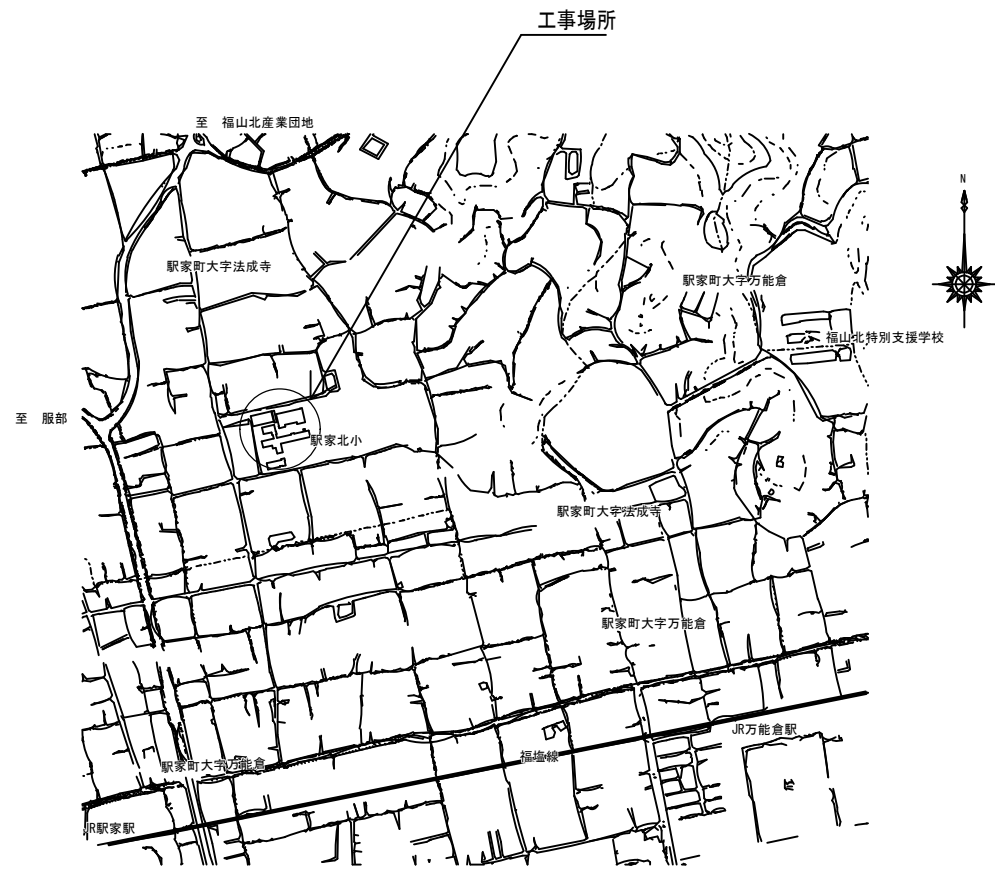
A1 : 100%
A3 : 50%

工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家西小学校 南棟校舎・プール附属棟平面図

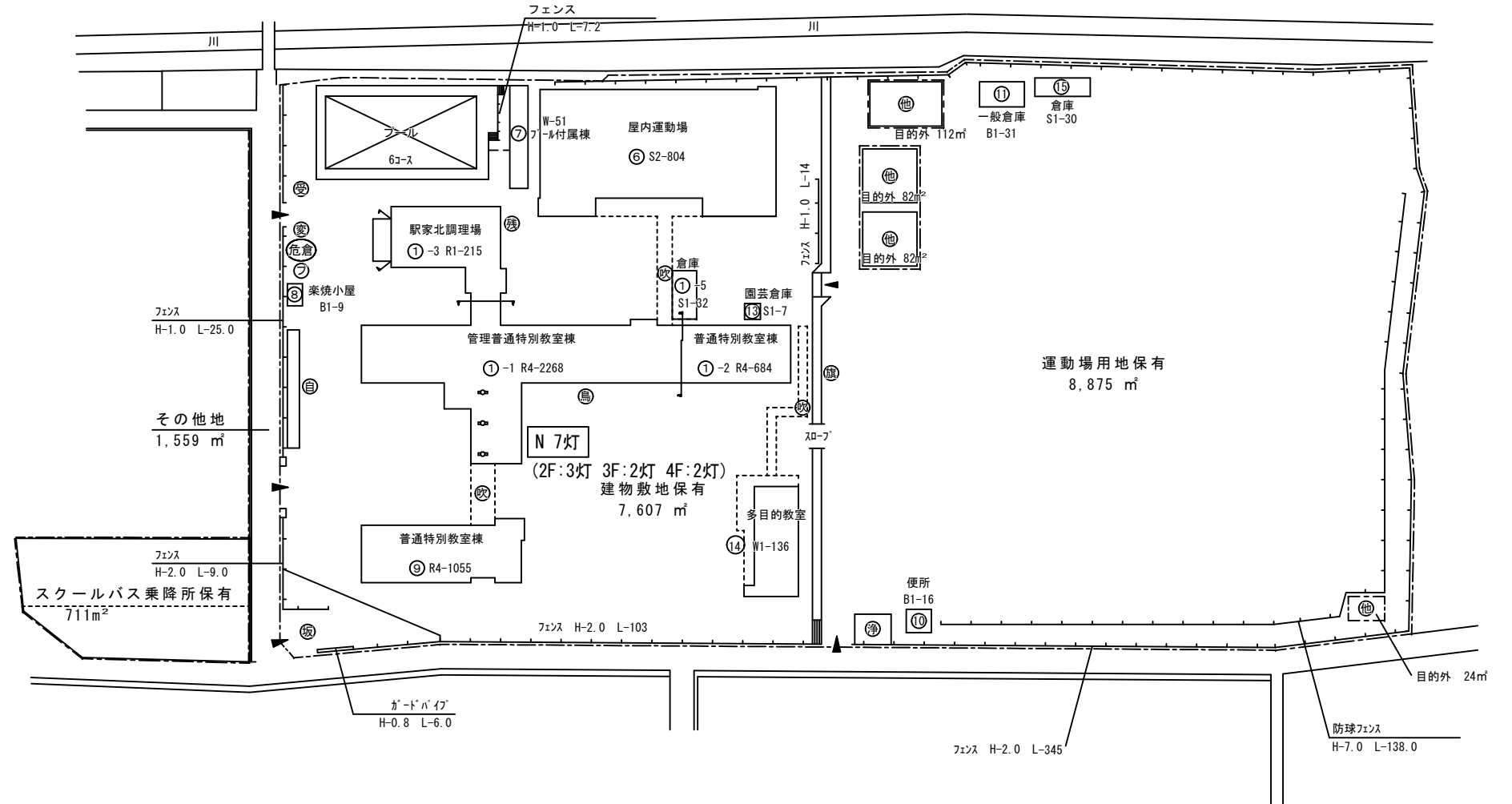
図面NO.
E-12

工事概要

- ・配置図・平面図に図示された照明器具をLED照明器具に取り替える。
 「人感×○」の記載がある便所は、人感センサー制御となるよう改修する。
 ○は人感センサー制御とする便所の箇所数を示す。
- ・回線数あたり親機、子機、既存スイッチ用ガードプレートを見込む。
- ・図面上に「L」の添記がされた照明器具は、既設LED照明器具を表す。
 取外したLED照明器具は、監督員と協議の上、施設内に引き渡しとする。
- ・学校と協議し、学校運営に支障が少ないよう工事期間を設定する。
- ・普通教室は夏休み期間に施工を完了する。
- ・工事による粉塵等の発生を抑制する。
- ・工事に伴い支障のある児童・生徒の物品の移動については、学校と協議する。
- ・器具取替後は脱落することがないよう確認を徹底する。



附近見取図 S=NonScale



配置図 S=1/500



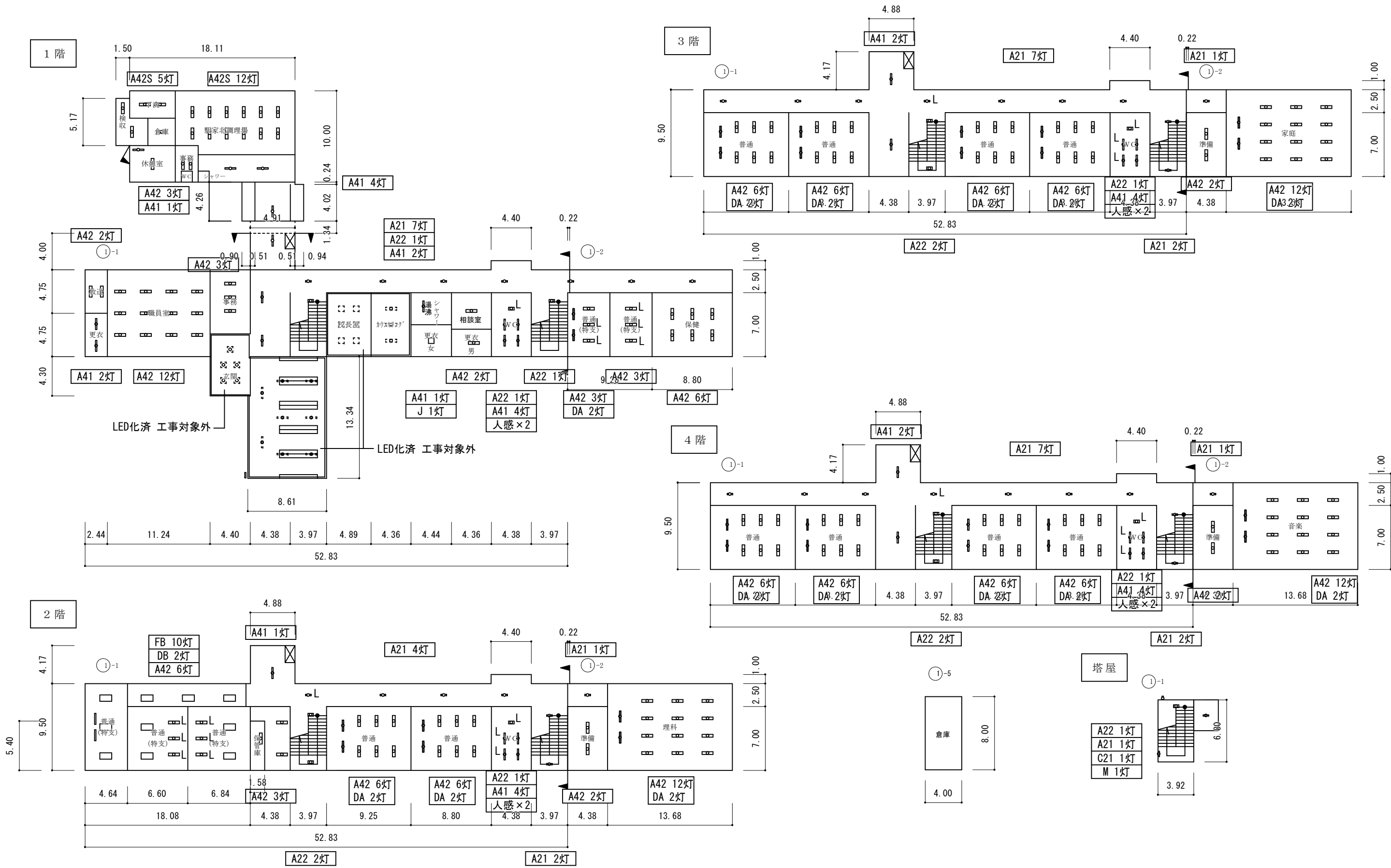
福山市建設局 建築部 設備課

2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家北小学校 附近見取図・配置図

図面NO.
E-13



平面図 S=1/200



福山市建設局 建築部 設備課

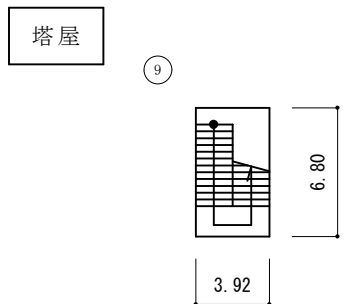
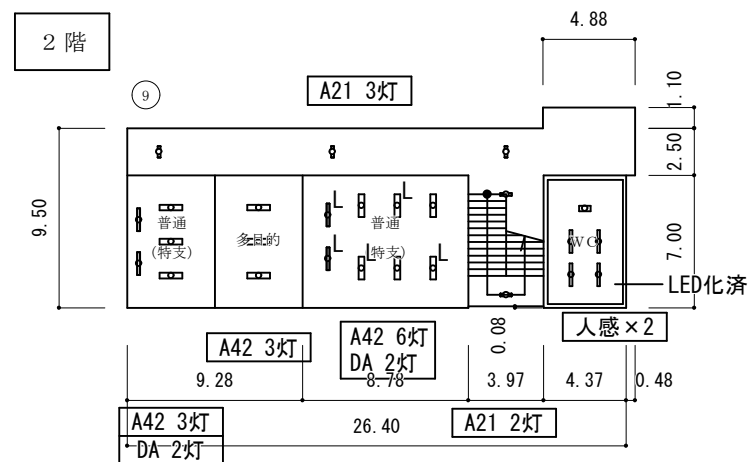
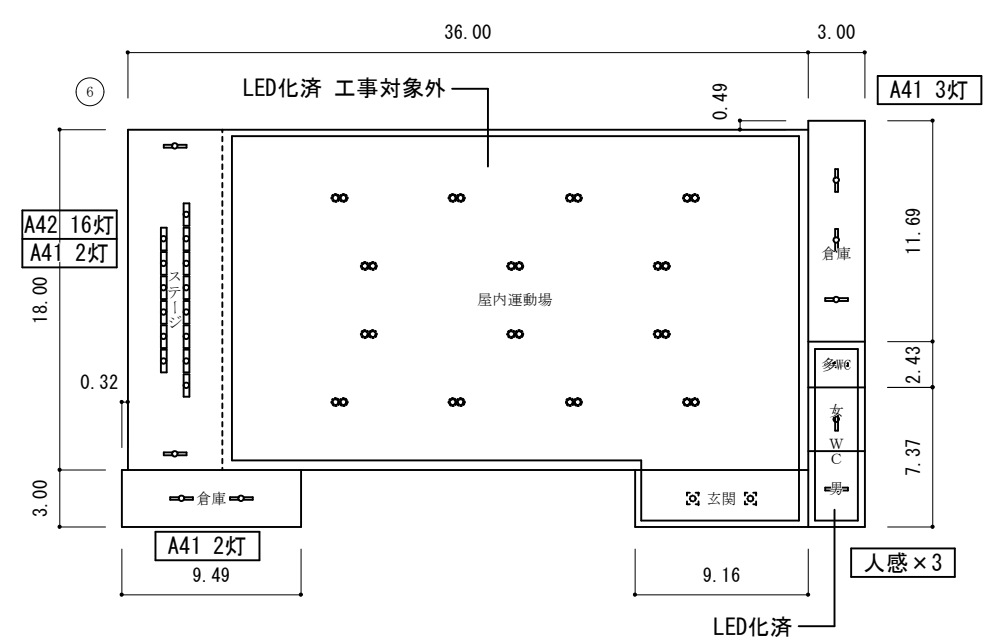
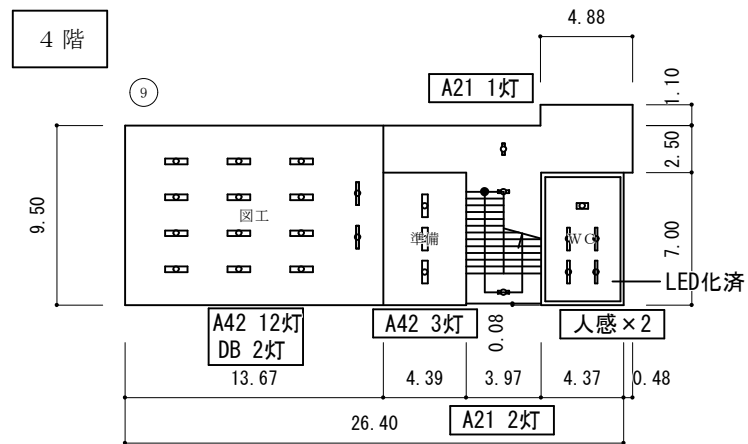
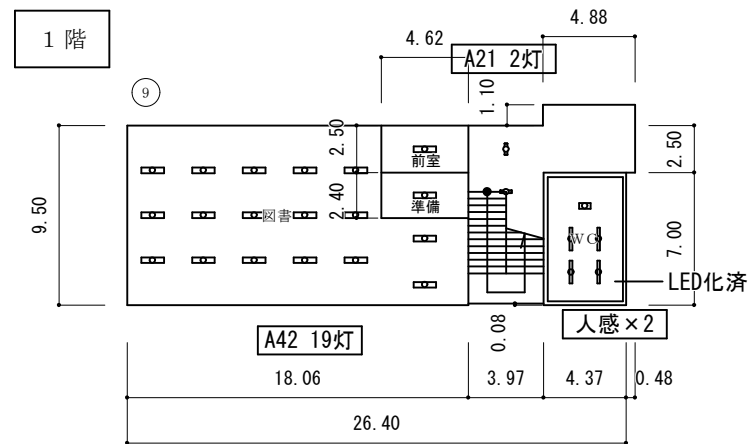
2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

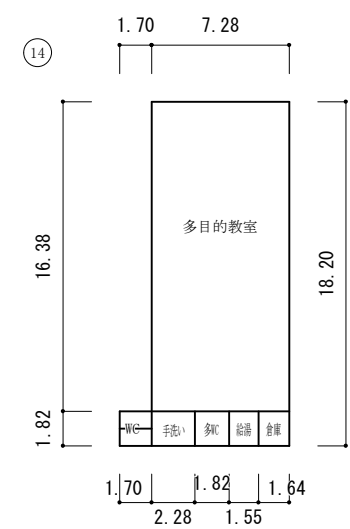
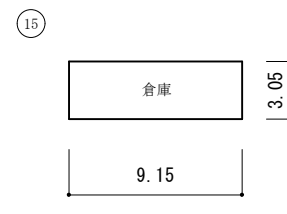
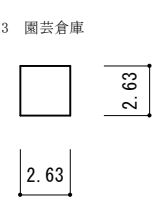
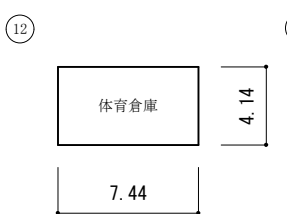
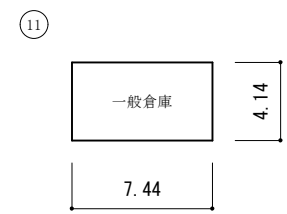
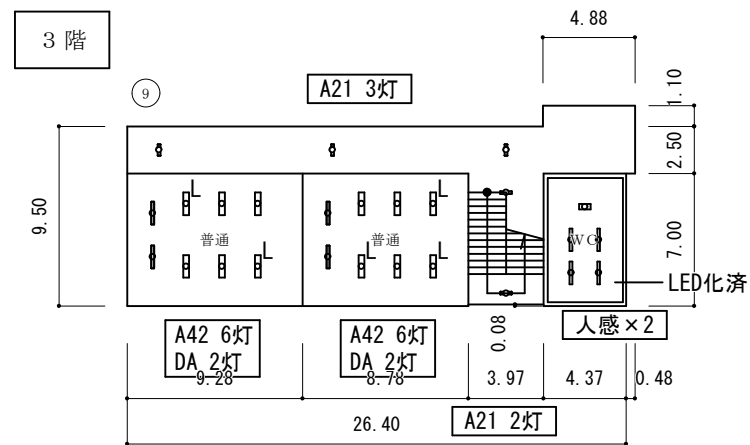
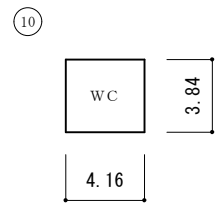
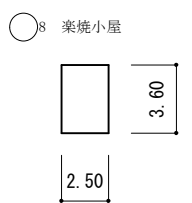
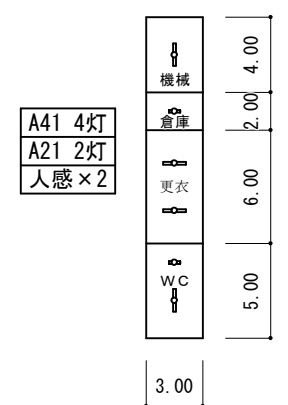
工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家北小学校 北棟校舎・給食棟平面図

図面NO.

E-14



7 プール附属棟



平面図 S=1/200



福山市建設局 建築部 設備課

2025年 3月

A1 : 100%
A3 : 50%

工事名	福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事
図面名称	駅家北小学校 南棟校舎・屋内運動場・プール附属棟平面図

図面NO.

E-15

参考数量書

§ 工事名称 福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事

§ 工事場所 福山市駅家町大字倉光100番地 外3か所

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※ 「公共建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設 計 書

工事名称 福山市立駅家小学校他3校LED照明設備改修工事

工事場所 福山市駅家町大字倉光100番地 外3か所

【工事概要】

LED照明設備改修工事 一式

駅家小学校 校舎棟 RC造 北棟校舎・南棟校舎

駅家小学校 屋内運動場 S造

駅家小学校 補助対象外 プレハブ教室棟・プール附属棟・渡り廊下

駅家中学校 校舎棟 RC造 北棟校舎・南棟校舎・西棟校舎・技術棟

駅家中学校 屋内運動場 S造

駅家西小学校 校舎棟 RC造 北棟校舎・南棟校舎

駅家西小学校 屋内運動場 S造

駅家西小学校 補助対象外 プール附属棟・渡り廊下

駅家北小学校 校舎棟 RC造 北棟校舎・南棟校舎

駅家北小学校 給食棟 RC造

駅家北小学校 屋内運動場 S造

駅家北小学校 補助対象外 プール附属棟・渡り廊下

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
小学校	1	式		
中学校	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
駅家小学校	1	式		
駅家西小学校	1	式		
駅家北小学校	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
駅家中学校	1	式		
計				

駅家小学校									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
計									

駅家西小学校					
名	称	数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備		1	式		
	計				

駅家北小学校									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1							
計									

駅家中学校									
名	称	数	量	单	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
	計								

駅家小学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	北棟校舎 RC造	1	式		
電灯設備	南棟校舎 RC造	1	式		
電灯設備	屋内運動場 S造	1	式		
電灯設備	グレハジ 教室棟1 補助対象外	1	式		
電灯設備	グレハジ 教室棟2 補助対象外	1	式		
電灯設備	グ-ル附属棟 補助対象外	1	式		
電灯設備	渡り廊下 補助対象外	1	式		
電灯設備	産廃処分費 補助対象外	1	式		
計					

駅家北小学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	北棟校舎 RC造	1	式		
電灯設備	南棟校舎 RC造	1	式		
電灯設備	給食棟 RC造	1	式		
電灯設備	屋内運動場 S造	1	式		
電灯設備	プール附属棟 補助対象外	1	式		
電灯設備	渡り廊下 補助対象外	1	式		
電灯設備	産廃処分費 補助対象外	1	式		
計					

駅家小学校		電灯設備		北棟校舎 RC造		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	231	灯			
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	22	灯			
LED照明器具 取替	20W×2 逆富士型 A22	1	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 逆富士型 A21	60	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	56	灯			
LED照明器具 取替	埋込スクエア照明 埋込穴 600超 FB	8	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 プラケット照明 防湿防雨型 SUS M	1	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	14	か所			
計						

駅家小学校		電灯設備		南棟校舎 RC造		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	55	灯			
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	9	灯			
LED照明器具 取替	20W×2 逆富士型 A22	1	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 逆富士型 A21	13	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 壁付照明 C21	1	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	6	灯			
LED照明器具 取替	埋込ｽｸｲｯﾌﾟ照明 埋込穴 600超 FB	2	灯			
LED照明器具 取替	露出ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ照明 FCL30W相当 防湿防雨型 H	1	灯			
LED照明器具 取替	吊下和風照明 J	1	灯			
LED照明器具 取替	20W×1ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ照明 防湿防雨型 SUS M	2	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	4	か所			
計						

駅家小学校		電灯設備			屋内運動場 S造		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	22	灯				
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	1	灯				
LED照明器具 取替	20W×2 逆富士型 A22	3	灯				
LED照明器具 取替	40W×1 壁付照明 C41	2	灯				
LED照明器具 取替	20W×1 壁付照明 C21	2	灯				
LED照明器具 取替	高天井照明 HID400W相当 広角 L40	30	灯				
LED照明器具 取替	20W×1 プラケット照明 防湿防雨型 SUS M	4	灯				
仮設足場 アリーナ用	□-リング ｸﾞﾗｰ 6段 養生50m2程度	1	か所				
仮設足場 ｽﾃｰｼﾞ用	□-リング ｸﾞﾗｰ 5段 養生20m2程度	1	か所				
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	3	か所				
計							

駅家小学校		電灯設備		プレイ教室棟1		補助対象外
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	16	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 フラット照明 防湿防雨型 SUS M	1	灯			
計						

駅家小学校		電灯設備		プリアジ 教室棟2		補助対象外
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	12	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	4	灯			
計						

駅家小学校	電灯設備	プール附属棟	補助対象外			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具 取替	20W x 1 逆富士型 A21	3	灯			
LED照明器具 取替	露出白熱照明 60W相当 防湿防雨型 I	2	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	2	か所			
計						

駅家小学校		電灯設備		渡り廊下		補助対象外	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 取替	渡り廊下灯 20W x 1 直付 防湿防雨型 N	4	灯				
計							

駅家小学校		電灯設備		産廃処分費		補助対象外	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
産廃処分費	金属くず	1,826	kg				
産廃処分費	廃プラ	3	kg				
産廃処分費	ランプ	240	kg				
産廃処分費	ガラスくず	13	kg				
産廃運搬費	駅家小	1	式				
計							

駅家西小学校		電灯設備			北棟校舎 RC造		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	136	灯				
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	16	灯				
LED照明器具 取替	20W×2 逆富士型 A22	5	灯				
LED照明器具 取替	20W×1 逆富士型 A21	18	灯				
LED照明器具 取替	20W×1 壁付照明 C21	6	灯				
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	20	灯				
LED照明器具 取替	埋込スクエア照明 埋込穴 600超 FB	2	灯				
LED照明器具 取替	露出ブラケット照明 FCL30W相当 防湿防雨型 H	2	灯				
LED照明器具 取替	吊下和風照明 J	1	灯				
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	9	か所				
計							

駅家西小学校		電灯設備		南棟校舎 RC造		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	86	灯			
LED照明器具 取替	40W × 1 逆富士型 A41	14	灯			
LED照明器具 取替	20W × 2 逆富士型 A22	3	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 逆富士型 A21	19	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 壁付照明 C21	4	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	22	灯			
LED照明器具 取替	埋込ｽｸｲｯﾌﾟ照明 埋込穴 600超 FB	6	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	9	か所			
計						

駅家西小学校		電灯設備		屋内運動場 S造		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	18	灯			
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	5	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 逆富士型 A21	2	灯			
LED照明器具 取替	露出ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ照明 FCL30W相当 防湿防雨型 H	2	灯			
LED照明器具 取替	高天井照明 水銀灯1000W相当 広角 L100	14	灯			
仮設足場 ﾌﾘｰｽﾞ用	㊦-ﾘﾝｸﾞﾀｰ 6段 養生50m2程度	1	か所			
仮設足場 ｽﾃｰｼﾞ用	㊦-ﾘﾝｸﾞﾀｰ 5段 養生20m2程度	1	か所			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	2	か所			
計						

駅家西小学校		電灯設備			プール附属棟		補助対象外	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	1	灯					
LED照明器具 取替	40W × 1 逆富士型 A41	4	灯					
LED照明器具 取替	露出白熱照明 60W相当 防湿防雨型 I	1	灯					
LED照明器具 取替	20W × 1 プラケット照明 防湿防雨型 SUS M	1	灯					
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	2	か所					
計								

駅家西小学校		電灯設備		渡り廊下		補助対象外	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 取替	渡り廊下灯 20W x 1 直付 防湿防雨型 N	7	灯				
計							

駅家西小学校		電灯設備			産廃処分費		補助対象外	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
産廃処分費	金属くず	1,374	kg					
産廃処分費	廃プラ	1	kg					
産廃処分費	ランプ	164	kg					
産廃処分費	ガラスくず	14	kg					
産廃運搬費	駅家小	1	式					
計								

駅家北小学校		電灯設備		北棟校舎 RC造		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	142	灯			
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	26	灯			
LED照明器具 取替	20W×2 逆富士型 A22	13	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 逆富士型 A21	35	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 壁付照明 C21	1	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	28	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 埋込 DB	2	灯			
LED照明器具 取替	埋込タイプ照明 埋込穴 600超 FB	10	灯			
LED照明器具 取替	吊下和風照明 J	1	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 プラケット照明 防湿防雨型 SUS M	1	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	4	か所			
計						

駅家北小学校		電灯設備		給食棟 RC造		
名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	3	灯			
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 SUS 防湿防雨型 A42S	17	灯			
LED照明器具 取替	40W × 1 逆富士型 A41	5	灯			
計						

駅家北小学校		電灯設備		屋内運動場 S造		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	16	灯			
LED照明器具 取替	40W × 1 逆富士型 A41	9	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	3	か所			
仮設足場 スリ之用	□-リク' 切- 5段 養生20m2程度	1	か所			
計						

駅家北小学校			電灯設備		プール附属棟 補助対象外	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	4	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 逆富士型 A21	2	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	2	か所			
計						

駅家北小学校		電灯設備		渡り廊下		補助対象外	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具 取替	渡り廊下灯 20W x 1 直付 防湿防雨型 N	7	灯				
計							

駅家北小学校		電灯設備		産廃処分費		補助対象外
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産廃処分費	金属くず	1,524	kg			
産廃処分費	廃プラ	1	kg			
産廃処分費	ランプ	215	kg			
産廃処分費	ガラスくず	1	kg			
産廃運搬費	駅家北小	1	式			
計						

駅家中学校		電灯設備		北棟校舎 RC造		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W x 2 逆富士型 A42	122	灯			
LED照明器具 取替	40W x 1 逆富士型 A41	9	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	20	灯			
LED照明器具 取替	20W x 1 プラケット照明 防湿防雨型 SUS M	3	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	6	か所			
計						

駅家中学校		電灯設備		南棟校舎 RC造		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具 取替	40W×2 逆富士型 A42	184	灯			
LED照明器具 取替	40W×1 逆富士型 A41	34	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	38	灯			
LED照明器具 取替	埋込スポット照明 埋込穴 600超 FB	8	灯			
LED照明器具 取替	露出白熱照明 60W相当 防湿防雨型 I	2	灯			
LED照明器具 取替	吊下和風照明 J	1	灯			
LED照明器具 取替	ミラーライト K	13	灯			
LED照明器具 取替	20W×1 プラケット照明 防湿防雨型 SUS M	16	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	12	か所			
計						

駅家中学校		電灯設備		西棟校舎 RC造		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	54	灯			
LED照明器具 取替	40W × 1 逆富士型 A41	12	灯			
LED照明器具 取替	20W × 2 逆富士型 A22	8	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 逆富士型 A21	9	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 壁付照明 C21	6	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	18	灯			
便所人感センサ 取付	親機、子機、配線含む	6	カ所			
計						

駅家中学校		電灯設備		技術棟 RC造		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	58	灯			
LED照明器具 取替	40W × 1 逆富士型 A41	4	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 逆富士型 A21	4	灯			
LED照明器具 取替	黒板灯 直付 DA	4	灯			
計						

駅家中学校		電灯設備		屋内運動場 S造		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 取替	40W × 2 逆富士型 A42	12	灯			
LED照明器具 取替	40W × 1 壁付照明 C41	2	灯			
LED照明器具 取替	20W × 1 フラット照明 防湿防雨型 SUS M	7	灯			
計						

駅家中学校		電灯設備			産廃処分費		補助対象外	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考		
産廃処分費	金属くず	1,918	kg					
産廃処分費	廃プラ	12	kg					
産廃処分費	ランプ	268	kg					
産廃処分費	ガラスくず	1	kg					
産廃運搬費	駅家中	1	式					
計								

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事情報共有システム費		1	式			
工事情報共有システム費		1	式			
工事情報共有システム費		1	式			
工事情報共有システム費		1	式			
計						