

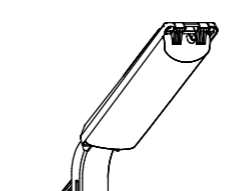
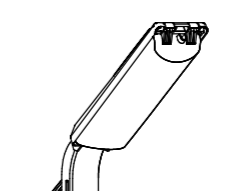
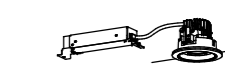
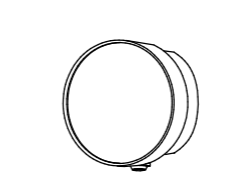
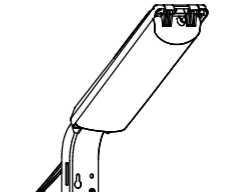
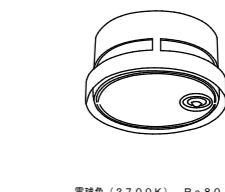
令和 5 年度 横瀬小学校校舎等 LED 化工事


特記仕様書（電気）																																				
1 工事名称	横瀬小学校校舎等照明LED化工事																																			
2 工事場所	徳島県勝浦部勝浦町																																			
3 一般事項	<p>(1) 本工事は設計図書、特記仕様書、並びに最新版 国土交通大臣官房官庁営繕部監修、電気設備工事共通仕様書に基づき、関係諸官庁の規則に準拠し、担当係員の指示に従い完全に施工すること。</p> <p>(2) 本工事に必要な工事用仮設電力、水などの費用並びに、官公署への諸手続などの費用は請負者の負担とする。</p> <p>(3) 工事完成後には竣工図作成し、二つ折り製本3部及び竣工原図1部を提出すること。</p> <p>(4) 軽微な変更等で、工事完成上当然必要と思われるものについては係員と協議のうえ無償にて施工すること。</p> <p>(5) 本工事の施工に当たっては、各工事に係る職種の技能士を努めて活用すること。</p> <p>(6) 本工事の施工及び管理に当たり法規上必要となる有資格者については、工事着手前に名簿を提出し、確認を受けること。 又、各工事との関連を考慮のうえ、工事着手前に施工図を作成し、係員の承認を受けた後着工すること。</p> <p>(7) 本工事の一部について下請業者を使用する場合は、その工事の施工に十分な能力と経験を有した者であること。</p> <p>(8) 機器類は、図示する形状及び配管などの取出し位置により、特定製造者の特定の製品を指示・限定しない。</p> <p>(9) 発生材のうち引渡しを要しないものは、全て構外に搬出し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係法令に従い適切に処理し、監督員に報告する。</p>																																			
4 工事項目	<table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧受変電設備工事</li> <li>・ 幹線動力設備工事</li> <li>● 電灯設備工事</li> <li>・ コンセント設備工事</li> <li>・ 非常灯・誘導灯設備工事</li> <li>・ 電話配管設備工事</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報配管設備工事</li> <li>・ インターホン設備工事</li> <li>・ 放送設備工事</li> <li>・ 電気錠設備工事</li> <li>・ テレビ共同受信設備工事</li> <li>・ 自動火災報知設備工事</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 撤去工事</li> <li>○ 印を適用する</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧受変電設備工事</li> <li>・ 幹線動力設備工事</li> <li>● 電灯設備工事</li> <li>・ コンセント設備工事</li> <li>・ 非常灯・誘導灯設備工事</li> <li>・ 電話配管設備工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報配管設備工事</li> <li>・ インターホン設備工事</li> <li>・ 放送設備工事</li> <li>・ 電気錠設備工事</li> <li>・ テレビ共同受信設備工事</li> <li>・ 自動火災報知設備工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 撤去工事</li> <li>○ 印を適用する</li> </ul>																																
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧受変電設備工事</li> <li>・ 幹線動力設備工事</li> <li>● 電灯設備工事</li> <li>・ コンセント設備工事</li> <li>・ 非常灯・誘導灯設備工事</li> <li>・ 電話配管設備工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報配管設備工事</li> <li>・ インターホン設備工事</li> <li>・ 放送設備工事</li> <li>・ 電気錠設備工事</li> <li>・ テレビ共同受信設備工事</li> <li>・ 自動火災報知設備工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 撤去工事</li> <li>○ 印を適用する</li> </ul>																																		
5 特記事項	<p>1 薄鋼電線管（19、25・・・）は、表示されているものと同一外径のねじなし電線管（E19、E25・・・）を使用しても良い。</p> <p>2 長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。</p> <p>3 配線器具は大角埋込型とし、フラッシュプレートは材質は新金属製とする。</p> <p>4 蛍光灯器具の直管形又は環形ランプのうち20形以上のものは、低消費ランプ（LW形ランプ）とする。（但し、車庫・倉庫等冬期に室温が10℃以下となる場所に設置する器具及び防災用器具の場合を除く）</p> <p>5 幹線の要所（ブルボックス内、ハンドホール内等）には、合成樹脂等の表示札により回路の種類、行先、サイズを表示する。また、ブルボックス蓋、カバープレート等の表面には、シール等により用途別表示をする。</p> <p>6 フロアプレートは水平高低調節付（空転防止リング付）とする。</p> <p>7 屋外防水型ブルボックス（埋込部を除く）はメラミン焼付塗装とする。なお、材質については、ステンレスとする場合は図面特記による。</p> <p>8 スリーブ材料は原則として水密を要する箇所はつば付鋼管、地中部分で水密を要しない箇所は硬質塩ビ管、それ以外は</p>																																			
6 工事区分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>工事内容</th> <th>電気工事</th> <th>建築工事</th> <th>管工事</th> <th>空調工事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>梁、壁、床貫通部のスリーブ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上補強工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>盤・便器等の箱入れ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上補強工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>天井埋込個所の天井材の切込み</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上補強工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工事内容	電気工事	建築工事	管工事	空調工事	梁、壁、床貫通部のスリーブ					同上補強工事					盤・便器等の箱入れ					同上補強工事					天井埋込個所の天井材の切込み					同上補強工事				
工事内容	電気工事	建築工事	管工事	空調工事																																
梁、壁、床貫通部のスリーブ																																				
同上補強工事																																				
盤・便器等の箱入れ																																				
同上補強工事																																				
天井埋込個所の天井材の切込み																																				
同上補強工事																																				
7 メーカーリスト	<p>本工事に使用する機材の製造メーカーは下記同等品以上とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電線管・付属品 JISマーク表示品</li> <li>・ 電線・ケーブル JISマーク表示品</li> <li>・ 耐火・耐熱ケーブル 耐火・耐熱電線認定業務委員会（(社)日本電線工業会）の認定を受けている旨の表示をしたもの。</li> <li>・ 配線器具 JISマーク表示品</li> <li>・ 配分電盤類 一光電機 川崎電気 香東電機 パナソニック 河村電器 日東工業</li> <li>・ 照明器具 パナソニック 三菱電機 大光電機 岩崎電気 日立照明 東芝ライテック</li> <li>・ 換気扇 三菱電機 パナソニック 東芝 日立製作所</li> <li>・ 拡声装置 TOA パナソニック ビクター 東芝ライテック</li> <li>・ 火災報知器 日本消防検定協会の検定合格書が貼付されたもの。</li> <li>・ ハンドホール ガイドレ 関西鑄工 大和重工 福西鑄物 長谷川鑄工所 ・ マンホール蓋</li> </ul>																																			

A1	× 34	A2	× 165	B1	× 6	B2	× 11	C1	× 15	D1	× 22
<p>直付XLX210AENC.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>直付XLX430AENC.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>直付XLX230DENC.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>直付XLX460DENC.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>埋込XLX460UENT.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>直付XLX430BSNT.LE9 (100-242V) Ra83</p> <p>埋込XLX431BSNT.LE9 (100-242V) Ra83</p> <p>ダウンライト XND1069H.LE9 (100-242V) Ra83</p> <p>LED内蔵 プルススイッチ ○LGB85038.LE1 (10V) Ra83</p> <p>NNF57600J.T9 (100-242V) Ra83</p> <p>NNF41800Q.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>LED内蔵 ○LGB12625.LE1 (10V) Ra83</p>											
E1	× 2	F1	× 70	G1	× 1	H1	× 15	I1	× 10	J1	× 1
<p>埋込XLX431BSNT.LE9 (100-242V) Ra83</p> <p>ダウンライト XND1069H.LE9 (100-242V) Ra83</p> <p>LED内蔵 プルススイッチ ○LGB85038.LE1 (10V) Ra83</p> <p>NNF57600J.T9 (100-242V) Ra83</p> <p>NNF41800Q.E9 (100-242V) Ra83</p> <p>LED内蔵 ○LGB12625.LE1 (10V) Ra83</p>											

**NNFK41009**

○希望小売価格4,000円(税別)※  
※掲載の価格には消費税は含まれていません。  
直付施工用取付アダプタ  
幅74・高さ107・電圧  
仕様：アダプタ：黒板(高反射白色粉体塗装)

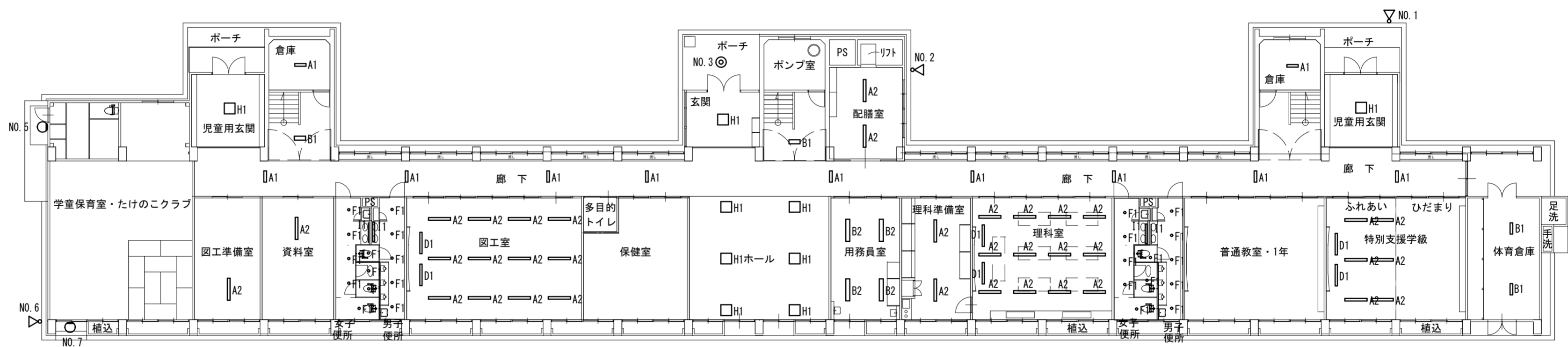
NO.1	LED筒形灯 筒形灯FHP32形相当	NO.2	LED筒形灯 筒形灯FHP32形相当	NO.3	軒下用ダウンライト 100形
 <p>光長1070mm, 消費電力9W, 電圧100V 昼白色, 5500K, Ra80, 光束寿命6万時間(光束維持率80%) 本体・吊り金具・ケーブル(ケーブル付) 材質(本体): アクリル 防滴型, 防湿・防カビ・防錆, 器具防塵等級IP65対応品 電力会社申請入力容量: 2VA, 電圧15kV, 絶縁色</p> <p>パナソニック NNY20343LE1 相当品</p>		 <p>光長1070mm, 消費電力9W, 電圧100V 昼白色, 5500K, Ra80, 光束寿命6万時間(光束維持率80%) 本体・吊り金具・ケーブル(ケーブル付) 材質(本体): アクリル 防滴型, 防湿・防カビ・防錆, 器具防塵等級IP65対応品 電力会社申請入力容量: 2VA, 電圧15kV, 絶縁色</p> <p>パナソニック NNY20343LE1 相当品</p>		 <p>LED内蔵クワンライト(D&amp;D)タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用(筒形型) 5000K, Ra85, 筒形タイプ、一般色タイプ、光束角度15度 器具高さ: 700mm, 消費電力: 7.0W, 電圧: 100-242V 光束寿命: 60000時間(光束維持率80%) 取付部: プラスチック(黒ホワイト) 材質: 本体(樹脂), 吊り金具(鋼) 吊り金具: 鋼(黒色)</p> <p>パナソニック ダウンライトXNW1031WNLE9 相当品</p>	
NO.5	LEDボートライト 40形電球1灯器具相当	NO.6	LED筒形灯 筒形灯FHP32形相当	NO.7	LEDボートライト 40形電球1灯器具相当
 <p>電球色(2700K), Ra83 器具高さ201mm, 消費電力1W, 電圧100V 器具形状: 筒形タイプ, NaPiOn-明るさセンサー付 防滴型, 水防型仕様 カバー: アクリル(透明・内蔵白塗装) 本体: プラスチック(オフブラック) 器具防塵等級IP65</p> <p>パナソニック LGWC81317KLE1 相当品</p>		 <p>光長1070mm, 消費電力9W, 電圧100V 昼白色, 5500K, Ra80, 光束寿命6万時間(光束維持率80%) 本体・吊り金具・ケーブル(ケーブル付) 材質(本体): アクリル 防滴型, 防湿・防カビ・防錆, 器具防塵等級IP65対応品 電力会社申請入力容量: 2VA, 電圧15kV, 絶縁色</p> <p>パナソニック NNY20343LE1 相当品</p>		 <p>電球色(2700K), Ra80 器具高さ181mm, 消費電力4.3W, 電圧100V 器具形状: NaPiOn-明るさセンサー付 カバー: アクリル(黒白) 本体: プラスチック(オフブラック) 器具防塵等級IP65</p> <p>パナソニック LGWC56020BF 相当品</p>	

図名	令和5年度 横瀬小学校校舎等照明LED化工事 照明器具姿図	工事年月日	年 月 日	承認	図番
		縮 尺	NON		E-02
				 <p>中野一級建築設計事務所 中野 清 勝浦郡勝浦町大字忍工上山路57-1 TEL. FAX 088542-3275</p>	
				一級建築士 149544	01098

撤去


屋外	数
屋外灯	3
ブラケット	1
シーリング	1
児童用玄関	数
埋込型 スクエア	2
倉庫	数
露出型 FL 20W×1	2
階段	数
露出型 FL 20W×2	2
廊下	数
露出型 FL 20W×1	9
配膳室	数
露出型 FL 40W×1	2
ホール	数
埋込型 スクエア	6
図工準備室・資料室	数
露出型 FL 40W×1	2
便所	数
ダウンライト	25
手元灯	4
図工室	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2
用務員室	数
露出型 FL 40W×2	4
理科準備室	数
露出型 FL 40W×1	2
理科室	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2
特別支援学級	数
露出型 FL 40W×1	6
吊下型 FL 40W×1	2
体育倉庫	数
露出型 FL 20W×1	2

ポーチ	数
ダウンライト	1
玄関	数
埋込型 スクエア	1



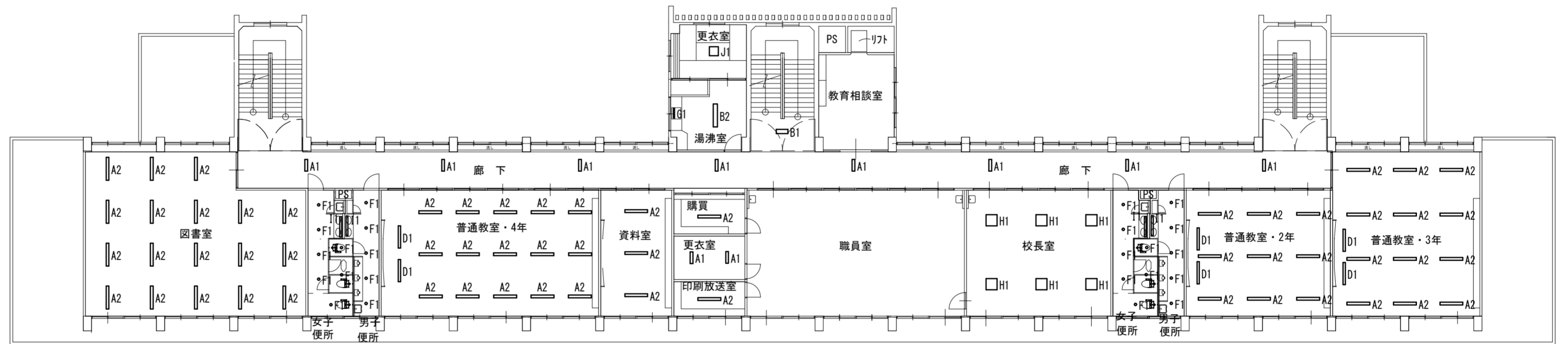
1階平面図

注記 1) 照明器具をLED化する工事

工事名	令和5年度 横瀬小学校校舎等照明LED化工事	工事年月日	年 月 日	 中野一級建築設計事務所 中野 清 勝浦郡勝浦町大字沼江字山路57-1 TEL. FAX. 088542-3275	承認	図番
図名	電気設備工事 1階平面図	縮尺	1/200			E-03
				一級建築士登録149544	徳島県知事登録 01100	


撤去

更衣室	数
コードペンダント	1
露出型 FL 20W×1	2
湯沸室	数
露出型 FL 40W×2	1
手元灯	1
階段	数
露出型 FL 20W×2	1
廊下	数
露出型 FL 20W×1	8
図書室	数
露出型 FL 40W×1	18
便所	数
ダウンライト	24
手元灯	4
普通教室・4年	数
露出型 FL 40W×1	15
吊下型 FL 40W×1	2
資料室	数
露出型 FL 40W×1	3
購買	数
露出型 FL 40W×2	1
印刷放送室	数
露出型 FL 40W×1	1
校長室	数
埋込型 スクワ	6
普通教室・2年	数
露出型 FL 40W×1	9
吊下型 FL 40W×1	2
普通教室・3年	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2



2階平面図

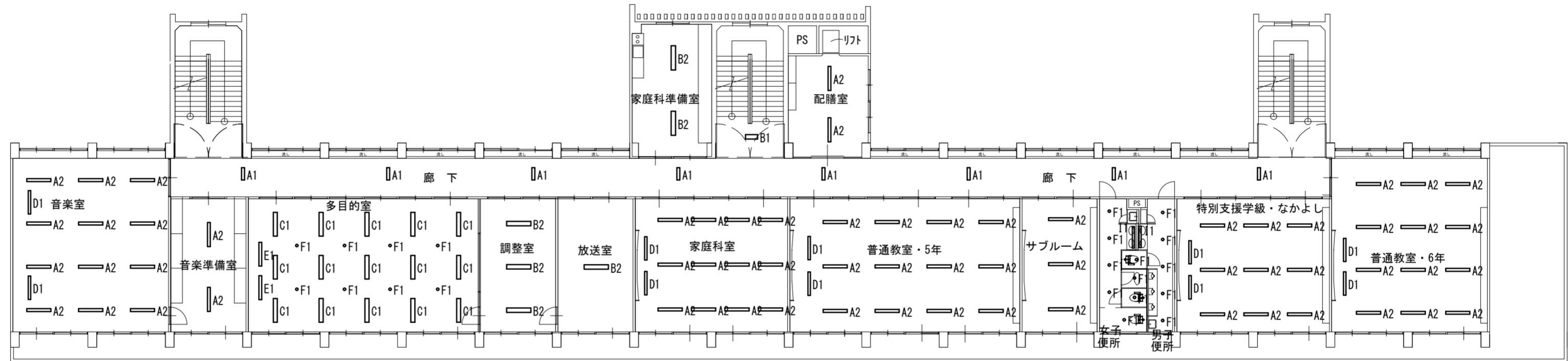
注記 1) 照明器具をLED化する工事

工事名	令和5年度 横瀬小学校校舎等照明LED化工事	工事年月日	年 月 日	 中野一級建築設計事務所 中野 清 勝浦郡勝浦町大字沼江山路57-1 TEL FAX 088542-3275	承認	図番
図名	電気設備工事 2階平面図	縮尺	1/200			E-04
				一級建築士登録149544	徳島県知事登録 01100	

撤去


家庭科準備室	数
露出型 FL 40W×2	2
配膳室	数
露出型 FL 40W×1	2
階段	数
露出型 FL 20W×2	1
廊下	数
露出型 FL 20W×1	8
音楽室	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2
音楽準備室	数
露出型 FL 40W×1	2
多目的室	数
埋込型 FL 40W×1	2
埋込型 FL 40W×2	15
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	8
調整室	数
露出型 FL 40W×2	3
放送室	数
露出型 FL 40W×2	1
家庭科室	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2
普通教室・5年生	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2
サブルーム	数
露出型 FL 40W×1	3
便所	数
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	13
手元灯	2

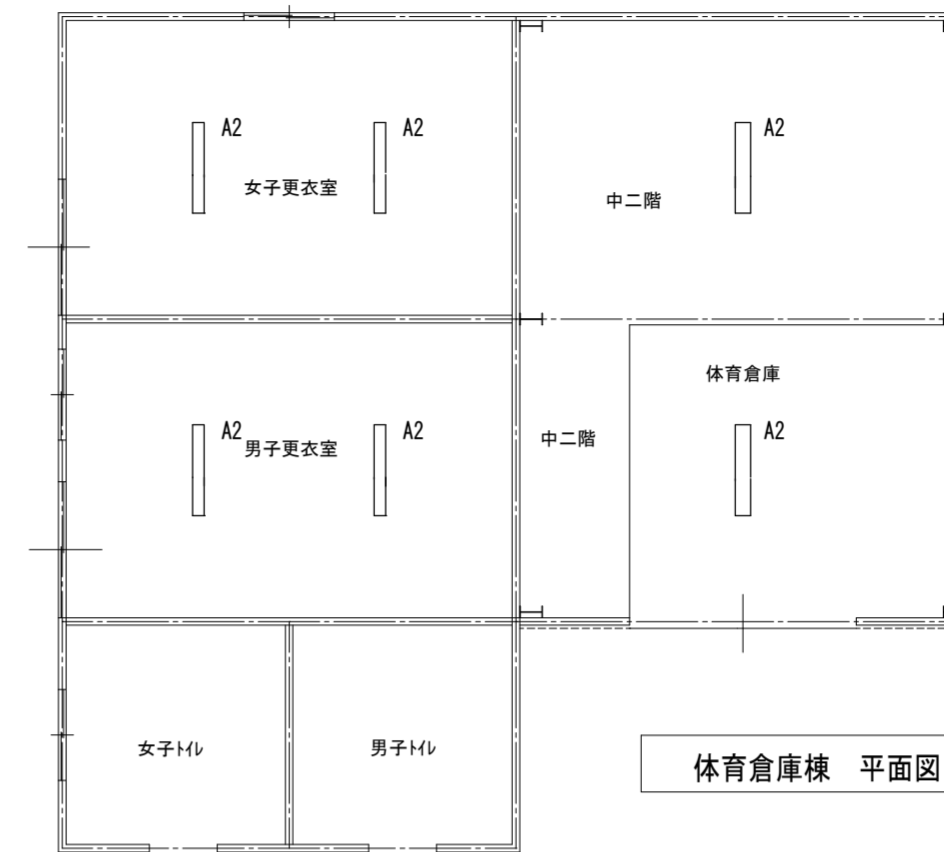
特別支援学級・なかよし	数
露出型 FL 40W×1	9
吊下型 FL 40W×1	2
普通教室・6年	数
露出型 FL 40W×1	12
吊下型 FL 40W×1	2



3階平面図

注記 1) 照明器具をLED化する工事

工事名	令和5年度 横瀬小学校校舎等照明LED化工事	工事年月日	年 月 日	 中野一級建築設計事務所 中野 清 勝浦郡勝浦町大字沼江字山路57-1 TEL FAX 088542-3275	承認	図番
図名	電気設備工事 3階平面図	縮尺	1/200			E-05
				一級建築士登録149544	徳島県知事登録 01100	



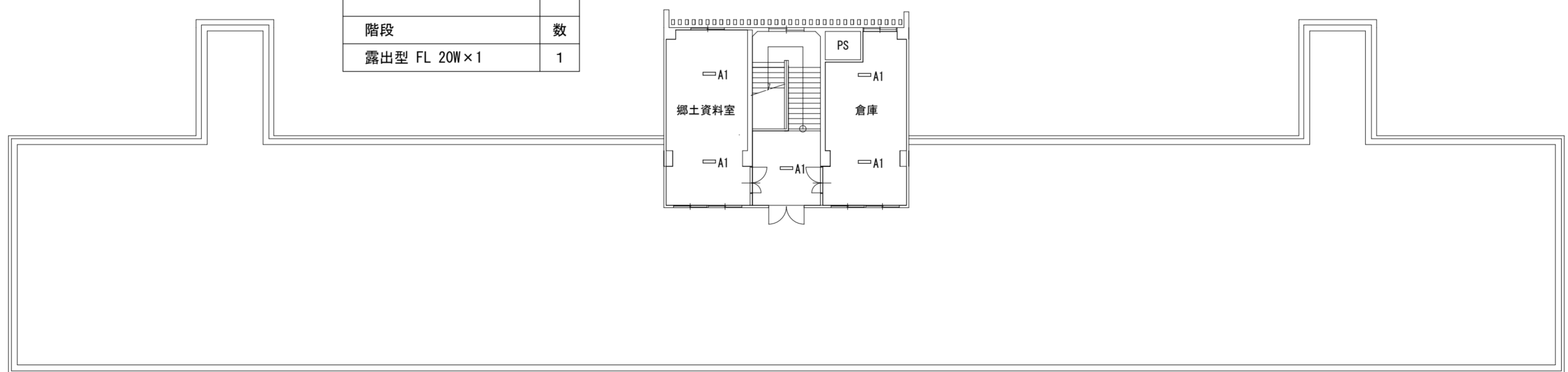
体育倉庫棟 平面図 1/100

撤去

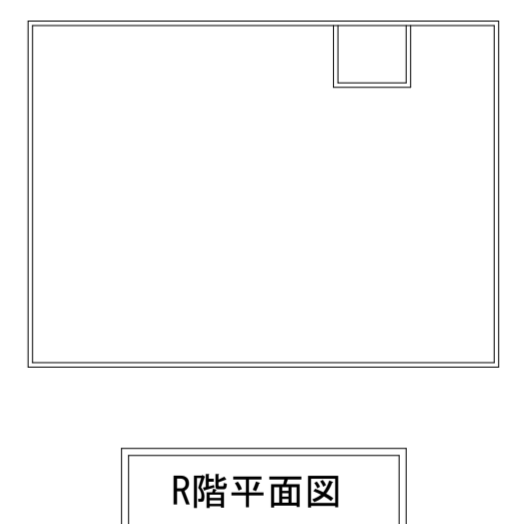
女子更衣室	数
露出型 FL 40W×1	2
男子更衣室	数
露出型 FL 40W×1	2
中二階	数
吊下型 FL 40W×1	1
体育倉庫	数
吊下型 FL 40W×1	1

撤去

郷土資料室	数
露出型 FL 20W×1	2
倉庫	数
露出型 FL 20W×1	2
階段	数
露出型 FL 20W×1	1



4階平面図



R階平面図

注記 1) 照明器具をLED化する工事