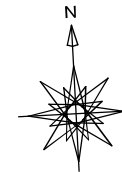
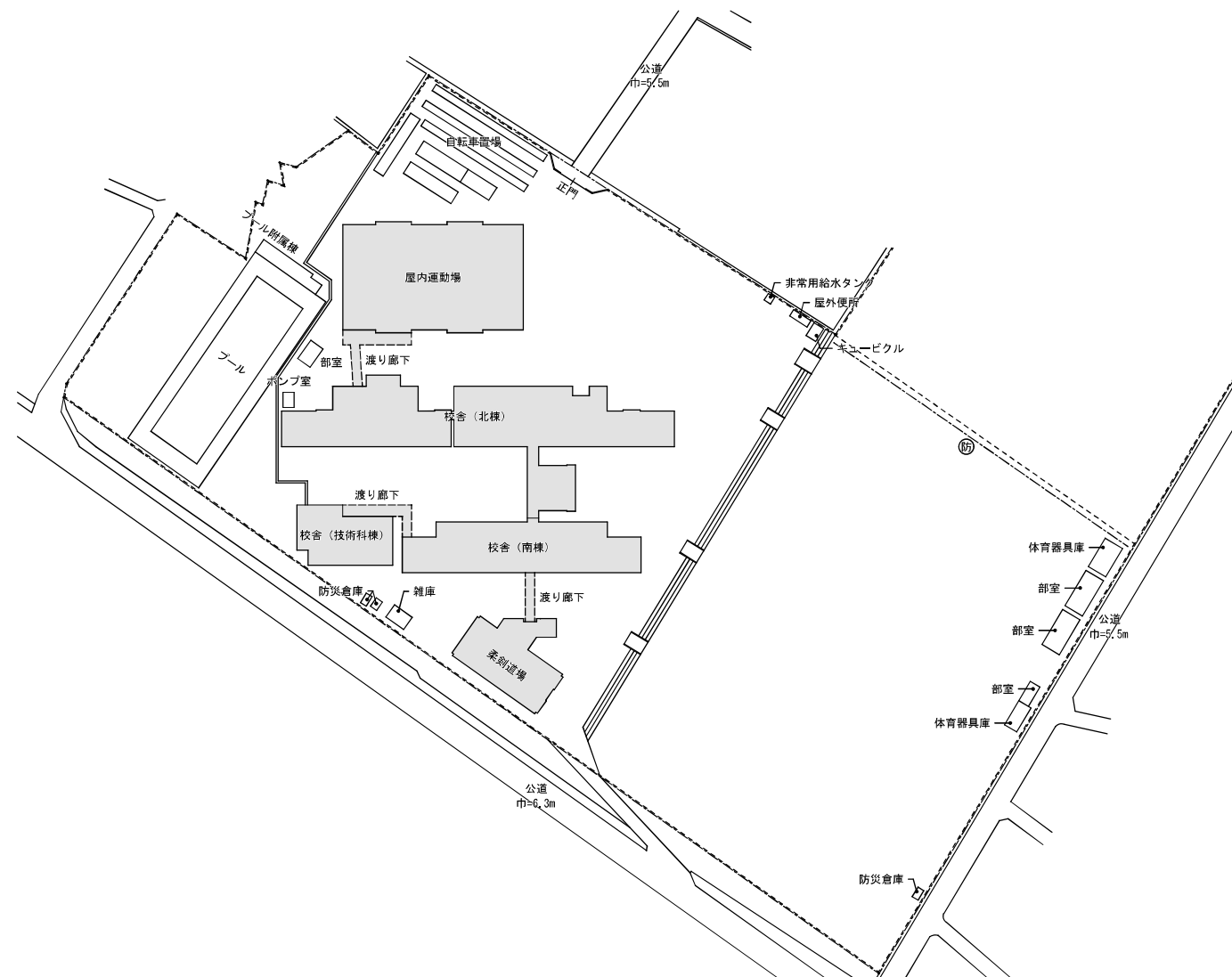


建設工事名	藤枝中学校外3校照明器具LED化改修工事
建設工事場所	藤枝市 音羽町一丁目外 地内
工事概要	藤枝中学校外3校の照明器具のLED化改修工事
施設名	藤枝中学校（校舎、屋内運動場、柔剣道場）
施設の場所	藤枝市 音羽町一丁目 地内
工事内容	校舎、屋内運動場、柔剣道場の照明器具のLED化改修工事に伴う電気設備工事一式
	・既存照明器具のLED化改修

対象施設間の各渡り廊下部分も対象とする



案内図



配置図 1/1200

対象施設

設計番号	設計年月日	工事名称  藤枝中学校照明器具LED化改修工事	株式会社 齊藤文雄建築事務所  〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号  齊藤 滋 史	担当  意匠 構造 設備 製図	齊藤 滋 史  齊藤 滋 史  齊藤 正 俊	校  間					国名	工事概要  案内図  配置図	1  1  1/1200	図番  E01  19



[illegible]



[illegible]

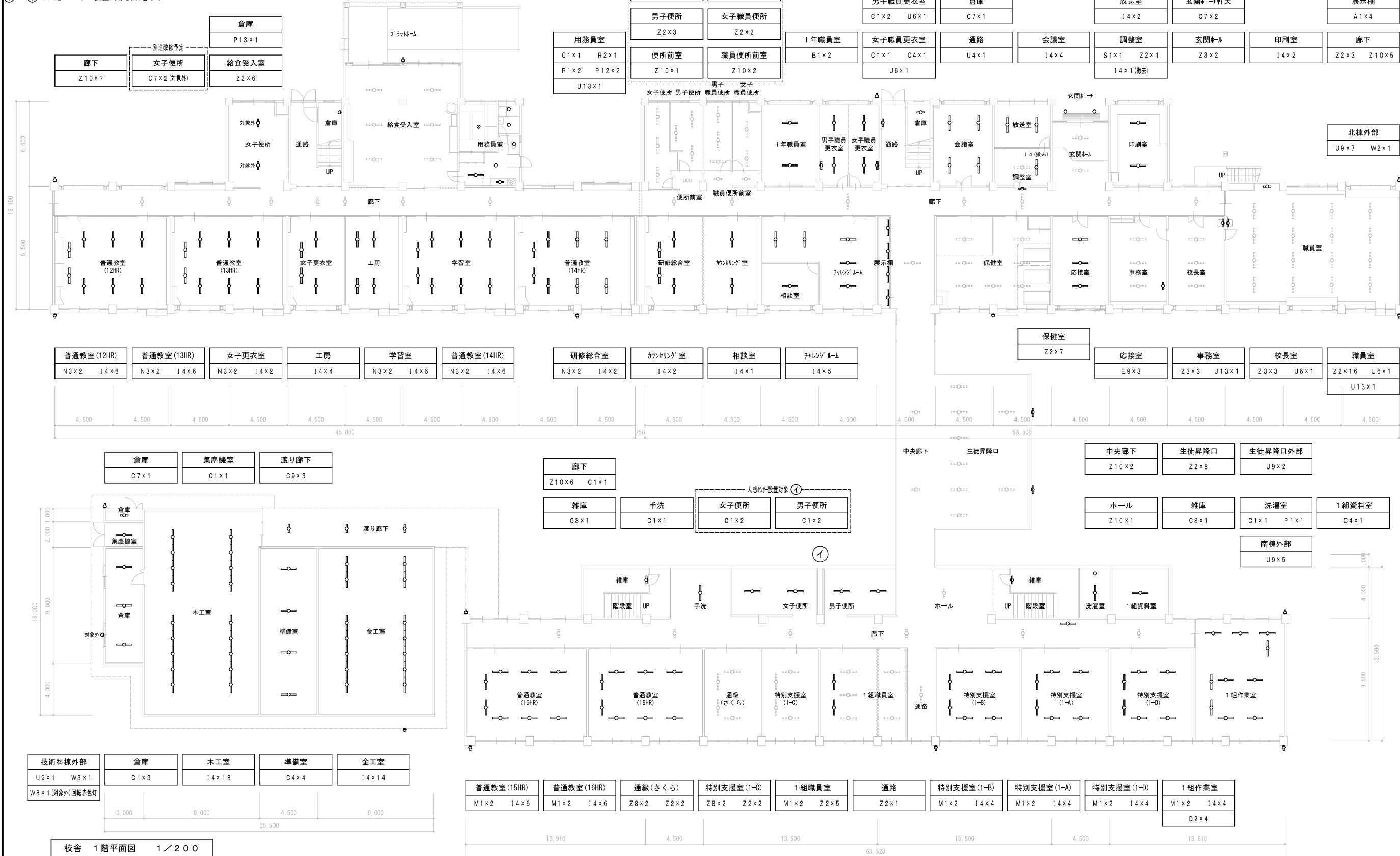


現況																								
既存器具一覧 ※既存器具は対象外及びLED器具を除き全て撤去処分とする																								
照明照明	形状	備考	校舎					屋内運動場	柔剣道場	計	照明照明	照明照明	形状	備考	校舎					屋内運動場	柔剣道場	計	照明照明	
			1階	2階	3階	PH階									1階	2階	3階	PH階						
V1	シーリングライト 300φ FCL30W×1 外壁付										V1	Z1	トラフ型 LED40形											Z1
V2	シーリングライト 丸形 FCL30W×1 外壁付										V2	Z2	直付型 LED40形	対象外	62	22	7			8	40	139		Z2
V3	シーリングライト 八角形 FCL30W×1 外壁付										V3	Z3	埋込型 LED40形	対象外	8							8		Z3
V4	外灯 ブラケット灯 長方形										V4	Z4	反射笠 LED40形											Z4
V5	外灯 水銀灯 長球形										V5	Z5	吊下げ式 LED40形											Z5
V6	外灯 水銀灯 長球形 ガード付										V6	Z6	直付型 LED40形 壁付	対象外		3	3					6		Z6
V7	外灯 FL20W×1 八角筒形										V7	Z7	片反射笠 LED40形 壁付											Z7
V8	外灯 FL20W×1 円筒形										V8													
V9	外灯 FL20W×1 長形										V9	Z8	直付型 黒板灯 LED40形	対象外	4							4		Z8
												Z9	直付型 黒板灯 LED蛍光管用											Z9
W1	外部 防犯灯										W1	Z10	直付型 LED20形	対象外	24	15	12					51		Z10
W2	外部 防犯灯 ハロゲン (PIXON製)		1							1	W2	Z11	埋込型 LED20形											Z11
W3	外部 防犯灯 ハロゲン (OPTEX製 LA-10)		1							1	W3	Z12	直付型 LED20形 壁付	対象外		1	1					2		Z12
W4	外部 防犯灯 ハロゲン (OPTEX製 EL-100V)										W4	Z13	反射笠 LED20形 軒天	対象外						13		13		Z13
W5	外部 防犯灯 (ナショナル製)										W5													
W6	欠番										W6	Z14	埋込型 500角 LED器具 下面ルーバー											Z14
W7	外部 防犯灯 ソーラー式										W7	Z15	埋込型 600角 LED器具 下面ルーバー											Z15
W8	外部 回転赤色灯	対象外	1							1	2	W8	Z16	埋込型 600角 LED器具 下面ルーバー 軒天										Z16
												Z17	埋込型 900角 LED器具 下部パネル											Z17
X1	手元灯 IL60W×1 壁付 球形										X1	Z18	ダウンライト LED器具											Z18
X2	手元灯 FL10W×1 壁付										X2													
												Z19	シーリングライト 250角 LED器具 軒天											Z19
												Z20	シーリングライト LED器具 人感センサー付											Z20
Y1	屋内運動場ステージ用 スポットライト										Y1													
Y2	屋内運動場ステージ用 スポットライト 壁付										Y2	Z21	ウォールライト LED器具 外壁付											Z21
Y3	屋内運動場ステージ用 演出灯										Y3	Z22	ブラケット式 外灯 LED器具											Z22
Y11	洗面台灯 (一体型)										Y11	Z23	防犯灯 LED器具 外壁付							1		2		Z23
Y12	ユニットシャワー灯 (一体型)										Y12	Z24	防犯灯 LED器具 壁付	対象外			1			1		1		Z24
Y13	ユニットバス灯 (一体型)										Y13	Z25	防犯灯 LED器具 軒天	対象外										Z25
												Z26	高天井用器具 LED器具	対象外						21		21		Z26
												Z27	スポットライト LED器具	対象外						3		3		Z27
																					</			



現況

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
①～⑥ は人感センサー設置対象便所を示す



設計番号	設計年月日	工事名称
------	-------	------

設計年月日

工事名称

藤枝中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊 藤 滋 史

担  
当

意	匠
構	造
設	備
製	図

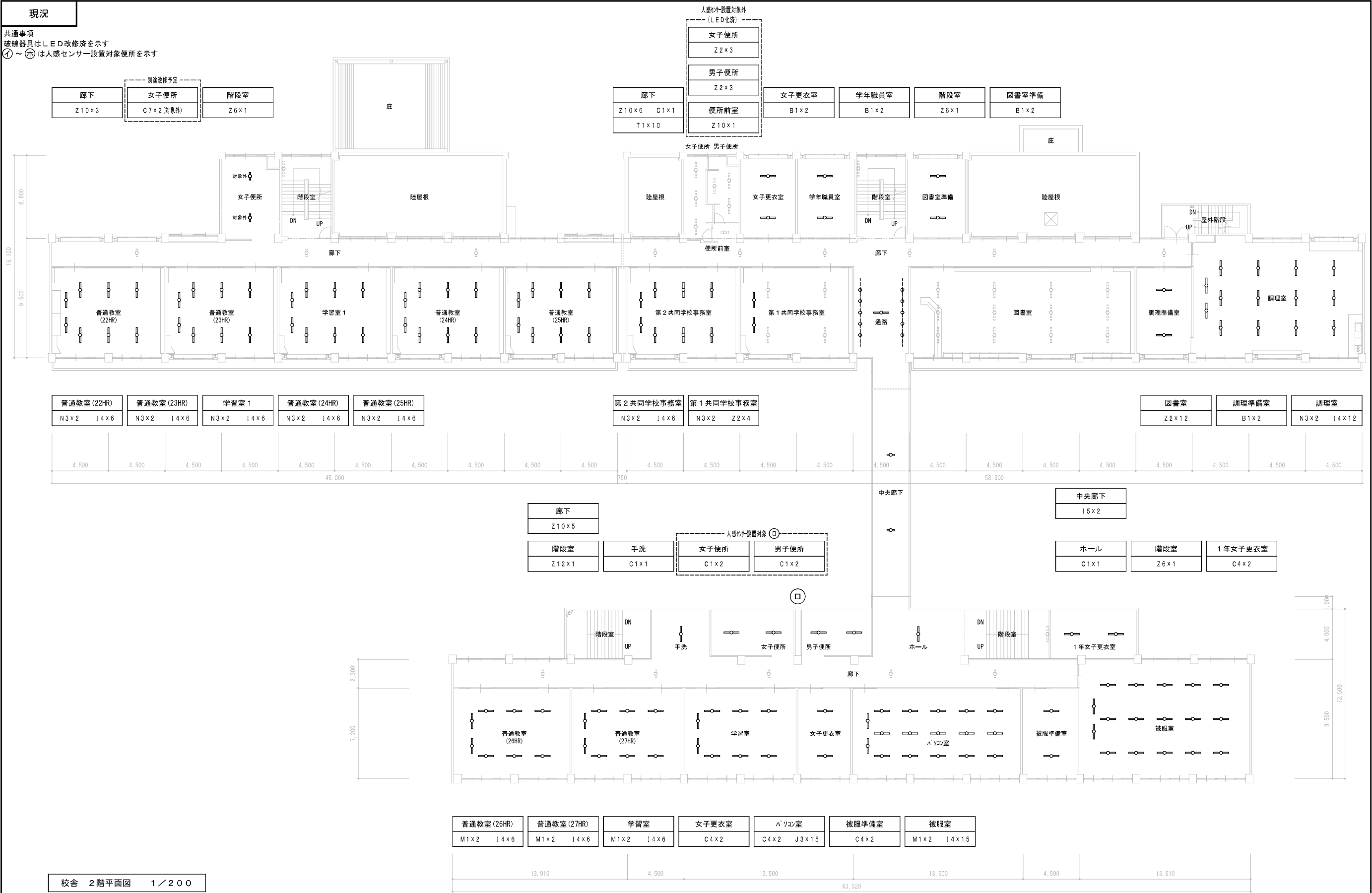
齊藤滋史
齊藤滋史
齊藤正俊

校  
閱

図 名	校舎 1 階平面図	1 / 200
	(現況)	1 /
		1 /

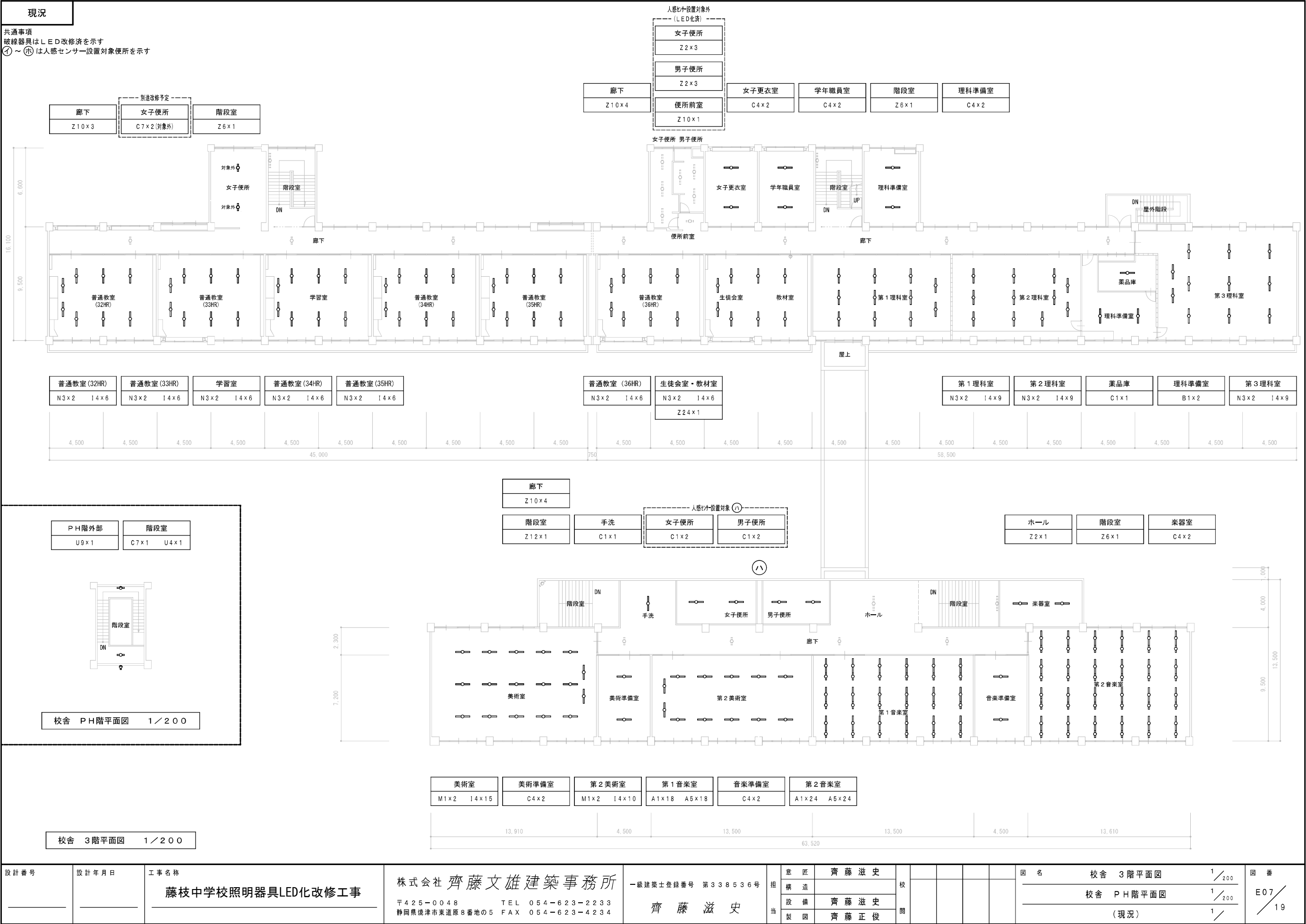
図 番  
E05  
19





設計番号	設計年月日	工事名称	株式会社 齊藤文雄建築事務所	一級建築士登録番号 第338536号	担	意匠	齊藤 滋史	校	図名	校舎 2階平面図	1/200	図番	E06
		藤枝中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県虎津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	齊藤 滋史	当	構造		関		(現況)	1/	19	
						設備	齊藤 滋史				1/		
						製図	齊藤 正俊						







現況

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
④～⑥は人感センサー設置対象便所を示す

48,000

4,00038,0006,000

4,7509,5009,5009,5004,750

28,00014,0007,000

21,0007,000

器具庫

C5×2

スチール

Z2×8Z27×3

G7×1

器具庫

C5×2

体育館

Z26×21

対象外

器具庫

スチール

体育館

渡り廊下

男子便所

女子便所

廊下

男子更衣室

女子更衣室

玄関

器具庫

庇軒天

F8×4Z13×1

屋内運動場外部

U9×3Z24×1

W8×1(対象外)回転赤色灯

屋内運動場 1階平面図 1/200

設計番号

設計年月日

工事名称

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県成田市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊藤 滋 史

担 当

意 匠

構 造

設 備

製 図

齊 藤 滋 史

齊 藤 正 俊

校 関

図 名

屋内運動場 1階平面図

(現況)

1/200

1

1

図 番

E08

19



現況

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
④～⑥は人感センサー設置対象便所を示す

女子更衣室	C1×2
女子便所	C1×1 U4×2

男子更衣室	C1×2
男子便所	C1×1 U4×1

柔道場・剣道場	Z2×40 Q1×2
---------	------------

渡り廊下	C9×2 Z25×1
女子更衣室	C1×1
男子更衣室	C1×1
女子便所	U4×2
男子便所	U4×1

男子更衣室	C1×2
男子便所	C1×1 U4×1

柔道場・剣道場	Z2×40 Q1×2
---------	------------

柔道場	6,000
剣道場	6,000
廊下	4,000
更衣室	6,000
便所	6,000
合計	28,000

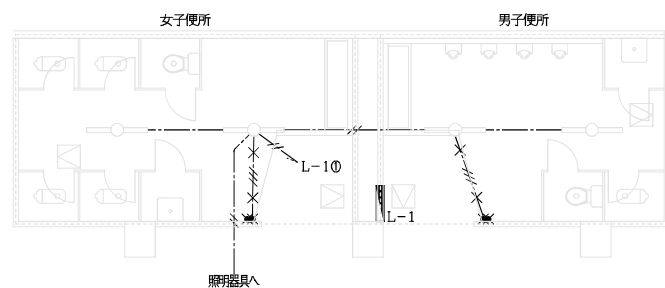
柔剣道場 1階平面図 1/200

設計番号	設計年月日	工事名称	株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県成田市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号 齊藤 滋史	担 当	意 匠 構 造 設 備 製 図	齊藤 滋史 齊藤 滋史 齊藤 正俊	校 関	図 名	柔剣道場 1階平面図 (現況)	図 番	1/200 1/19 E09
------	-------	------	---	-----------------------------	--------	--------------------------------------	-------------------------	--------	--------	--------------------	--------	----------------------

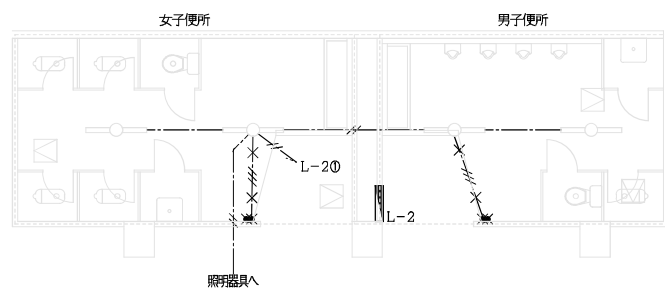


現況・解体

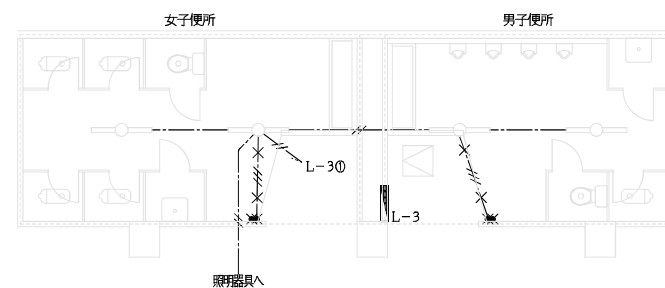
共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
① ～ (ホ) は人感センサー設置対象便所を示す



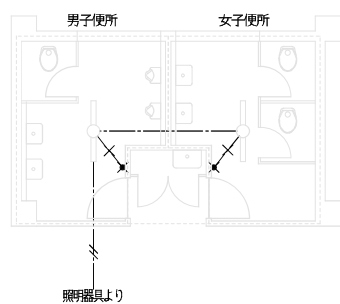
① 校舎(南棟) 1階 便所平面図 1/100



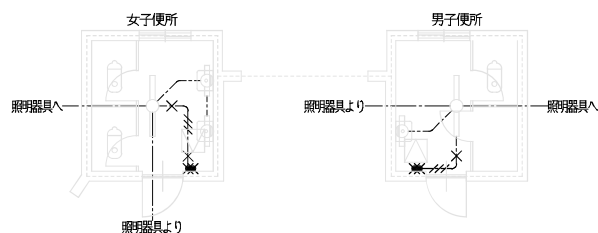
校舎(南棟) 2階 便所平面図 1/100



校舎(南棟) 3階 便所平面図 1/100



② 屋内運動場 1階 便所平面図 1/100



柔剣道場 1階 便所平面図 1/100

特記事項

1、特記なし配線は下記とする

—— ———	VV-Fケーブル 1.6-2C
—— /——	VV-Fケーブル 2.0-2C
—— //——	VV-Fケーブル 1.6-3C
—— /—— /——	VV-Fケーブル 2.0-3C
—— //——	VV-Fケーブル 1.6-2C x2
—— //—— /——	VV-Fケーブル 1.6-2C 1.6-3C
—— /—— /—— /——	VV-Fケーブル 1.6-3C 1.6-3C
—— /—— /——	VV-Fケーブル 2.0-2C B1.6

2、凡例

- 差込スイッチ 1P15AX1
- 1 差込1パイロットスイッチ 1P15AX1 確認表示付
- 24H 24時間差込スイッチ
- PL 差込1パイロットランプ PLX1

注 照付図書の改修は、平図面参照とする。

注 記号の左括弧内は、既付図面を基にした推定値、作業に支障を及ぼす場合は、  
× 印の付するものは差込変分とする

設計番号	設計年月日	工事名称 藤枝中学校照明器具LED化改修工事	株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号 齊藤 滋 史	担当 意匠 構造 設備 製図	齊藤 滋 史	校 園					図 名	便所平面図	1/100	図 番 E10 19
												(現況・解体)	1/		
													1/		
													1/		






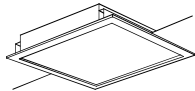
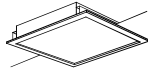



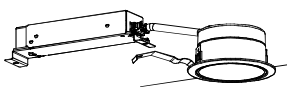
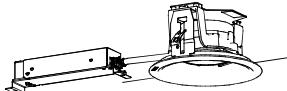






改修

照明器具参考姿図

※全て参考品番であり、同等品とする  
※本工事で改修した照明器具にはシール等を貼る事

M1	LEDシリーズ直付型40形 黒板灯	N3	LEDシリーズ直付型40形 黒板灯																																																																																						
<div><table><tr><td>M1</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>14</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>8</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>4</td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>26</td></tr></table><div>公共施設型番 LSS13-4-62 パナソニック X LX460BSNTLE9 集光プリズムタイプ・一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力5、電圧100～242V 本体・銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</div></div>		M1		校舎1階	14	校舎2階	8	校舎3階	4	校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	26	<div><table><tr><td>N3</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>12</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>16</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>20</td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>48</td></tr></table><div>公共施設型番 LSS13-4-62 パナソニック X LX460BSNTLE9 集光プリズムタイプ・一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力5、電圧100～242V 本体・銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</div></div>		N3		校舎1階	12	校舎2階	16	校舎3階	20	校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	48																																																						
M1																																																																																									
校舎1階	14																																																																																								
校舎2階	8																																																																																								
校舎3階	4																																																																																								
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	26																																																																																								
N3																																																																																									
校舎1階	12																																																																																								
校舎2階	16																																																																																								
校舎3階	20																																																																																								
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	48																																																																																								
O5	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当	O6	LEDスクエアベースライト FHP45形×3灯相当タイプ 埋込型	O8	LEDスクエアベースライト FHP32形×3灯相当タイプ 埋込型	P1	LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当																																																																																		
<div><table><tr><td>O5</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td>1</td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table><div>パナソニック LGW51704BCF1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束865lm、消費電力10、7W、電圧100V 防湿型・防雨型、高圧タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（オフブラック） カバー：アクリル（乳白）</div></div>		O5		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場	1	計	1	<div><table><tr><td>O6</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td>2</td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table><div>パナソニック XLS583PFVKLA9 口450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力48W、電圧100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体・銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） 昼白色、5000K、Ra83</div></div>		O6		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場	2	計	2	<div><table><tr><td>O8</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td>2</td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table><div>公共施設型番 LRS9-4-45 パナソニック XLS573PFVKLA9 口450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力34W、電圧100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 本体・枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：ポリカーボネート（乳白） 昼白色、5000K、Ra83</div></div>		O8		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場	2	計	2	<div><table><tr><td>P1</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>3</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>3</td></tr></table><div>パナソニック LGB51569WCE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束470lm、消費電力4、6W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 （ホワイト）、セード：プラスチック（乳白つや消し）</div></div>		P1		校舎1階	3	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	3	<div><table><tr><td>P12</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table><div>パナソニック LGB51569WCE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束470lm、消費電力4、6W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 （ホワイト）、セード：プラスチック（乳白つや消し）</div></div>		P12		校舎1階	2	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	2
O5																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場	1																																																																																								
計	1																																																																																								
O6																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場	2																																																																																								
計	2																																																																																								
O8																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場	2																																																																																								
計	2																																																																																								
P1																																																																																									
校舎1階	3																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	3																																																																																								
P12																																																																																									
校舎1階	2																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	2																																																																																								
P13	LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当	Q1	ダウンライト 60形	Q7	軒下用ダウンライト 100形	R2	LEDペンダント																																																																																		
<div><table><tr><td>P13</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table><div>パナソニック LGB51569WCE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束470lm、消費電力4、6W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 （ホワイト）、セード：プラスチック（乳白つや消し）</div></div>		P13		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	1	<div><table><tr><td>Q1</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td>2</td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table><div>公共施設型番 LRS1-05 パナソニック XND0639WNLE9 LED内蔵・フレンチアップ（口2種）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広配タイプ 光源光束15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：610lm、消費電力：4、2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</div></div>		Q1		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場	2	計	2	<div><table><tr><td>Q7</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table><div>公共施設型番 LRS1RP-08 パナソニック XNW10639WNLE9 LED内蔵・フレンチアップ（口2種）タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、広配タイプ、一般光色タイプ、光源光束15度 器具光束：970lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</div></div>		Q7		校舎1階	2	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	2	<div><table><tr><td>R2</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table><div>パナソニック LGB12625LE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束3405lm、消費電力28、1W、電圧100V 引掛シーリング方式、フルスイッチ付 セード：プラスチック（乳白つや消し）、枠：プラスチック（白木調） 大型フランジ付、調光スイッチつまみ付</div></div>		R2		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	1	<div><table><tr><td>S1</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table><div>パナソニック NNF11930LE1+（表示パネル）FK11532 昼白色、5000K、Ra75 壁・天井面取付専用 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）</div></div>		S1		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	1
P13																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
Q1																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場	2																																																																																								
計	2																																																																																								
Q7																																																																																									
校舎1階	2																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	2																																																																																								
R2																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
S1																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								

設計番号

設計年月日

工事名称

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県浜津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊藤 滋 史

担 当

意 匠 齊 藤 滋 史

構 造

設 備 齊 藤 滋 史

製 図 齊 藤 正 俊

校 間

図 名 新設照明器具一覧表 No. 2

1 /

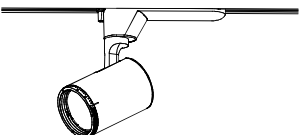



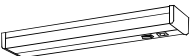
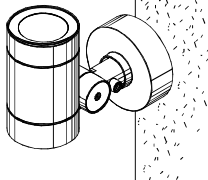
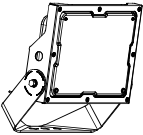
図 番 E12 / 19



改修

照明器具参考姿図

※全て参考品番であり、同等品とする  
※本工事で改修した照明器具にはシール等を貼る事

T 1	Beam Free スポットライト 100形	U 4	LEDウォールライト 20形	U 6	LEDウォールライト 20形	U 9	LEDウォールライト 20形	U 13	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当																																																																																
<div><table><tr><td colspan="2">T 1</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>10</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>10</td></tr></table><p>パナソニック NTS10001WLE1 LED内蔵くワシコア（ひと粒）タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、可変配光型 —拡光色タイプ 100V配線ダクト取付型、首振角度約90度、水平回転角度360度 光束維持時間：40000時間（光束維持率70%） 4000K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付 出射角（17°） 器具光束：650lm、消費電力：6、9W、電圧：100V 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）</p></div>		T 1		校舎1階		校舎2階	10	校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	10	<div><table><tr><td colspan="2">U 4</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td>1</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td>4</td></tr><tr><td>計</td><td>6</td></tr></table><p>公共施設型番 LBF3MP/RP-2-06 パナソニック NNF21800KLE9 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁面付型、保護等級：IP23</p></div>		U 4		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階	1	屋内運動場		柔剣道場	4	計	6	<div><table><tr><td colspan="2">U 6</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>4</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>4</td></tr></table><p>公共施設型番 LBF3MP/RP-2-06 パナソニック NNF21800KLE9 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁面付型、保護等級：IP23</p></div>		U 6		校舎1階	4	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	4	<div><table><tr><td colspan="2">U 9</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>15</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td>1</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>3</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>19</td></tr></table><p>公共施設型番 LBF3MP/RP-2-06 パナソニック NNF21800KLE9 LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁面付型、保護等級：IP23</p></div>		U 9		校舎1階	15	校舎2階		校舎3階		校舎PH階	1	屋内運動場	3	柔剣道場		計	19	<div><table><tr><td colspan="2">U 13</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>3</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>3</td></tr></table><p>パナソニック LGB52094LE1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 広敷タイプ、壁直付型・棚下直付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付</p></div>		U 13		校舎1階	3	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	3
T 1																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階	10																																																																																								
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	10																																																																																								
U 4																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階	1																																																																																								
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場	4																																																																																								
計	6																																																																																								
U 6																																																																																									
校舎1階	4																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	4																																																																																								
U 9																																																																																									
校舎1階	15																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階	1																																																																																								
屋内運動場	3																																																																																								
柔剣道場																																																																																									
計	19																																																																																								
U 13																																																																																									
校舎1階	3																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	3																																																																																								
W 2	スポットライト	W 3	投光器 水銀灯100形相当																																																																																						
<div><table><tr><td colspan="2">W 2</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table><p>パナソニック YYY312322LE1 LED内蔵・電源ユニット内蔵、取付自在タイプ 防雨型、保護等級：IP23、ビーム角28度 白色、4000K、Ra84、光束維持時間40000時間（光束維持率70%） 器具光束2150lm、消費電力31W、電圧100V 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースメタリック） 前面パネル：高透過ガラス</p></div>		W 2		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	1	<div><table><tr><td colspan="2">W 3</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table><p>パナソニック NYS18040KLE7 LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型・防湿型・耐震型、広角タイプ配光 光束4600lm、消費電力32、7W、電圧100～242V 昼白色、5000K、Ra70光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 本体：アルミ（シルバーメタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） 保護等級IP65、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷等級：15KV</p></div>		W 3		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	1																																																						
W 2																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
W 3																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
1.4撤去部	ブラックプレート 150角																																																																																								
	<table><tr><td colspan="2">1.4撤去部</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎PH階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table>	1.4撤去部		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎PH階		屋内運動場		柔剣道場		計	1																																																																								
1.4撤去部																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
校舎PH階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								

設計番号

設計年月日

工事名称

藤枝中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県成津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊藤 滋 史

担 当

意 匠 齊 藤 滋 史

構 造

設 備 齊 藤 滋 史

製 図 齊 藤 正 俊

校 関

図 名 新設照明器具一覧表 No. 3

1 /

(改修)

1 /

1 /

図 番

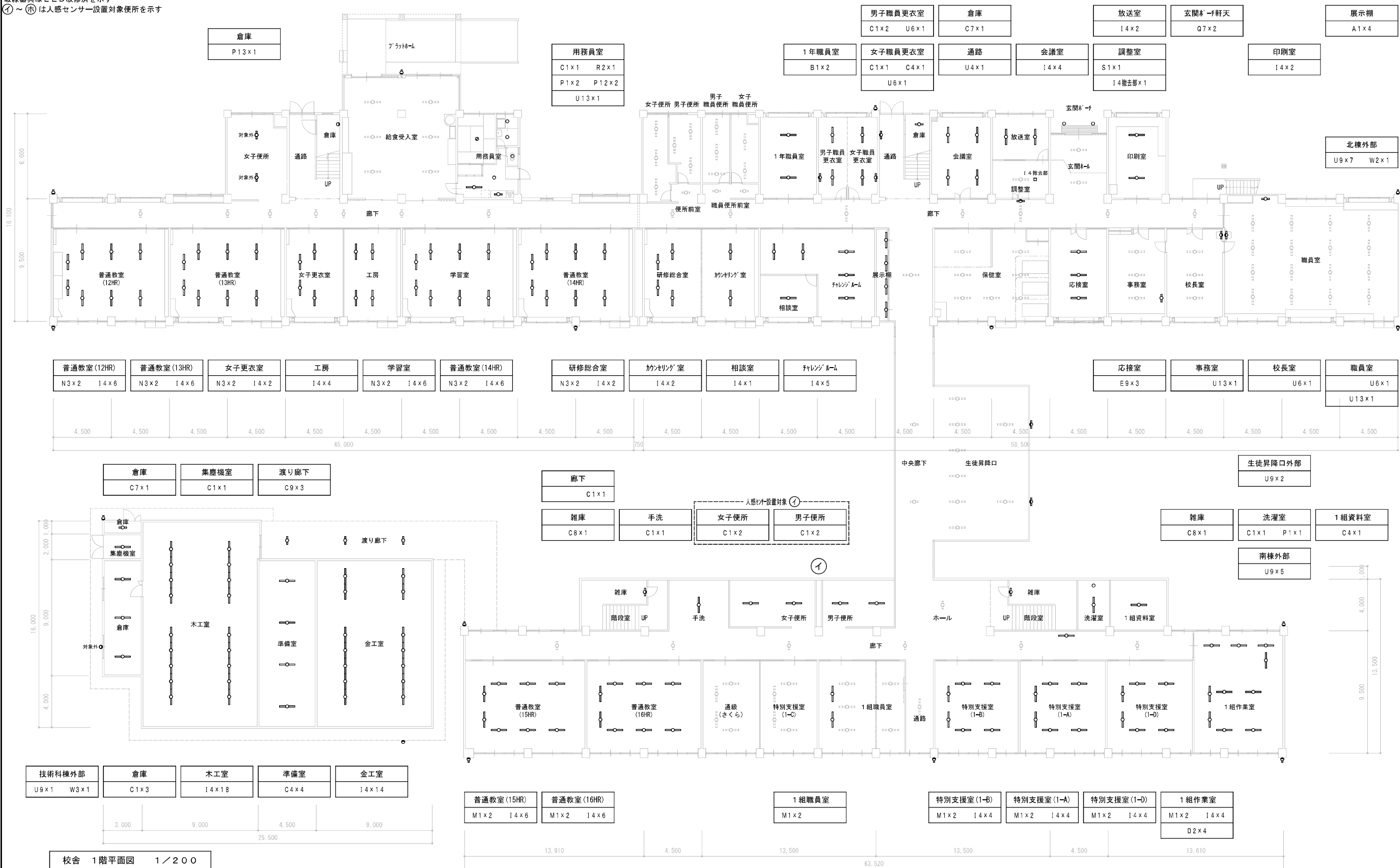
E13

19



改修

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
①～⑮は人感センサー設置対象便所を示す



設計番号

設計年月日

工事名称

藤枝中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊 藤 滋 史

担  
当

意	匠
構	造
設	備
計	画

齊藤滋史

校 閱




圖名	

---

---

---

校舎	

1 階  
(改修)

平面図

---

---

---

1	/
1	/
1	/

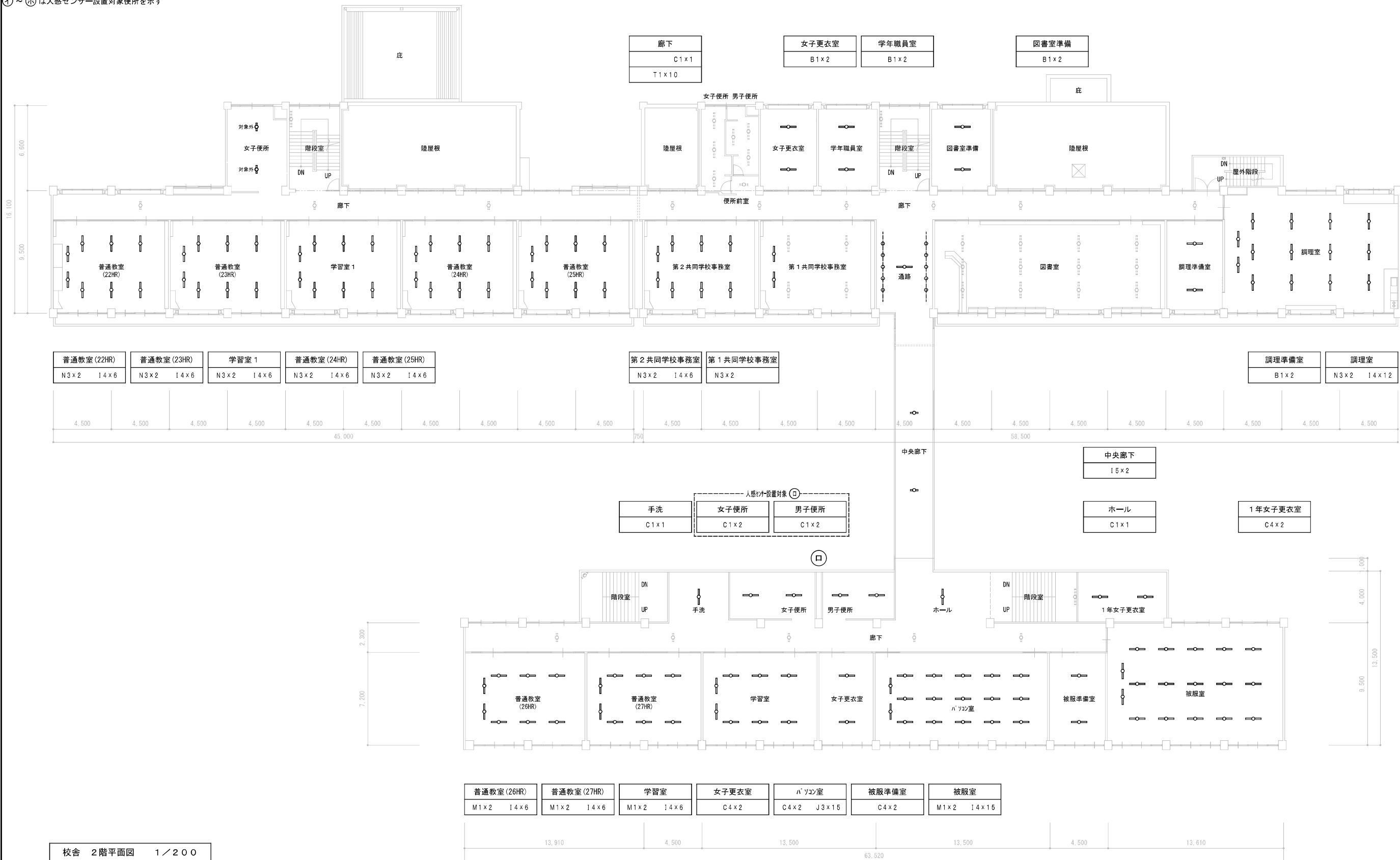
200	

図 番  
E 1 4  
1



改修

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
①～⑮は人感センサー設置対象便所を示す



設計番号

設計年月日
-------

工事名称

藤枝中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊 藤 滋 史

担  
当

意	匠
構	造
設	備
製	図

齊藤滋史
齊藤滋史
齊藤正俊

校 閱

圖 名	校舍 2 階平面圖
-----	-----------

(改修)

1 / 200

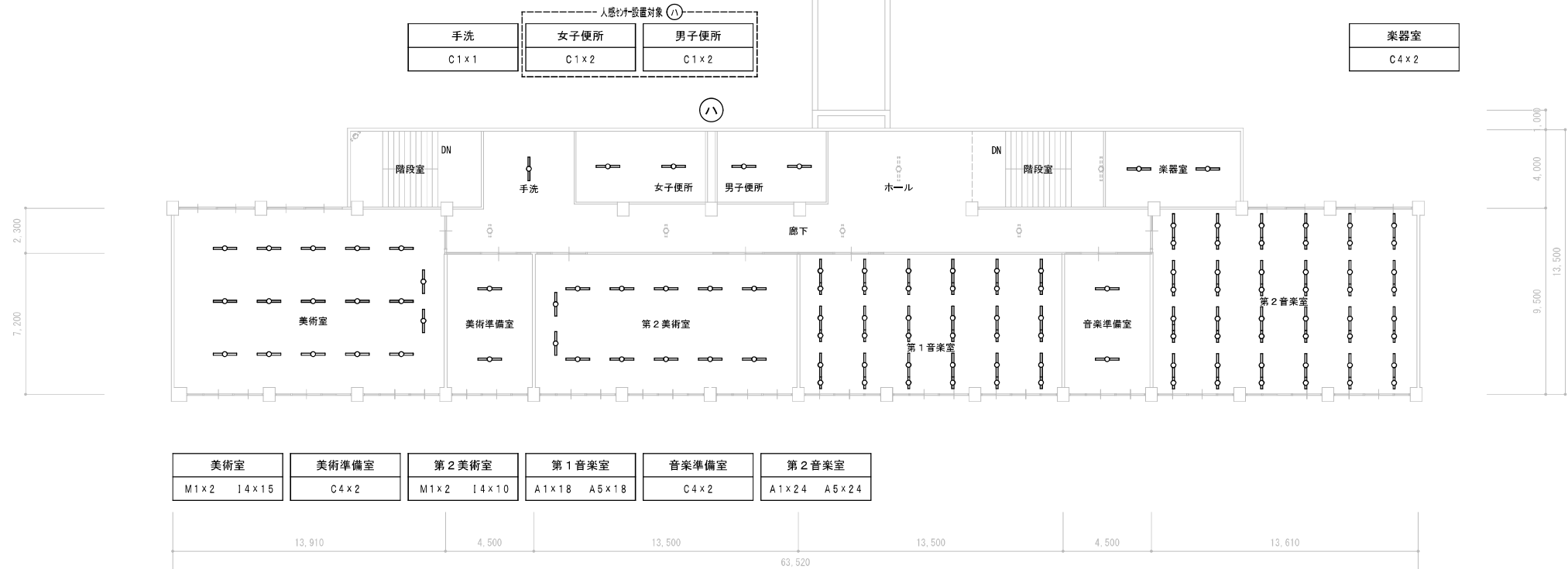
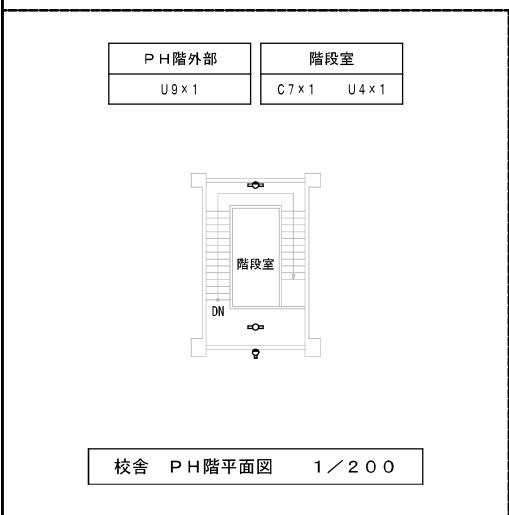
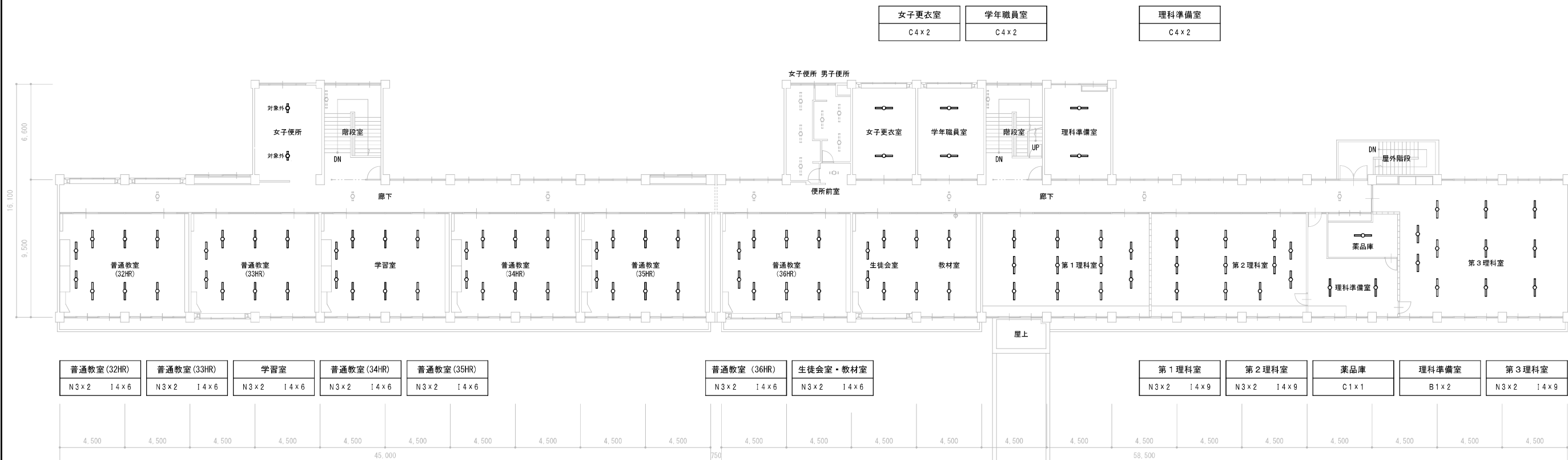
図 番

E 15 / 19



改修

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
①～⑮は人感センサー設置対象便所を示す



設計番号

設計年月日

工事名称

藤枝中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

齊 藤 滋 史

担  
当

意 匠

齊藤滋史

校  
閱

[illegible]

1

--	--

1

--	--

1

--	--

圖名	
----	--

校舎 3階平面図

 $\frac{1}{200}$ 

校舎 PH階平面図

(改修)

圖 番

E 1 6  
1 9



改修

共通事項

破線器具はLED改修済を示す

④～⑥は人感センサー設置対象便所を示す

48,000

4,00038,0006,000

4,7509,5009,5009,5004,750

28,000

7,00014,0007,000

器具庫

C5×2

ステージ

G7×1

器具庫

C5×2

対象外

器具庫

器具庫

ステージ

器具庫

器具庫

体育館

渡り廊下

男子便所

女子便所

廊下

男子更衣室

女子更衣室

玄関

器具庫

人感センサー設置対象

男子便所

C1×1

女子便所

C1×1

男子更衣室

C4×1

女子更衣室

C4×1

廊下

E12×4

玄関

E14×4

器具庫

E6×4

庇軒天

F8×4

屋内運動場外部

U9×3

21,000

7,000

屋内運動場 1階平面図 1/200

設計番号

設計年月日

工事名称

株式会社 齊藤文雄建築事務所

〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県成田市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号

担当

意匠

構造

設備

製図

齊藤 滋史

齊藤 滋史

齊藤 正俊

校 関

図 名

屋内運動場 1階平面図

(改修)

1/200

1/

1/

図 番

E17

19



改修

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
④ ～ ⑥ は人感センサー設置対象便所を示す  
■ ポーチ 埋込器具用メラミン焼付金属パネル 800×800×1ヶ所

柔剣道場 1階平面図 1/200

設計番号	設計年月日	工事名称 藤枝中学校照明器具LED化改修工事	株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県虎津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号 齊藤 滋史	担当	意匠	齊藤 滋史	校					図名 柔剣道場 1階平面図 (改修)	1/200 1/1	図番 E18/19
						構造									
						設備	齊藤 滋史								
						製図	齊藤 正俊								



改修

共通事項  
破線器具はLED改修済を示す  
① ～ ㊦ は人感センサー設置対象便所を示す

女子便所

男子便所

天井点検口450角 新設なし

① 校舎（南棟） 1階 便所平面図 1／100

女子便所

男子便所

天井点検口450角 新設なし

㊦ 校舎（南棟） 2階 便所平面図 1／100

女子便所

男子便所

天井点検口450角 新設×3（設置位置は任意）

㊦ 校舎（南棟） 3階 便所平面図 1／100

男子便所

女子便所

天井点検口450角 新設×2（設置位置は任意）

㊦ 屋内運動場 1階 便所平面図 1／100

女子便所

男子便所

天井点検口450角 新設なし

㊦ 柔剣道場 1階 便所平面図 1／100

特記事項  
1、特記なき配線は下記とする  
F2 EM-BEF 1.6-2C 天井内  
F3 EM-BEF 1.6-3C 天井内  
F4 EM-BEF 1.6-2C×2 天井内  
F5 EM-BEF 1.6-3C×2 天井内  
配線図参照

2、凡例  
㊦ 外置金具型カバープレート（照度スイッチ用アウトレットボックスに取付）  
㊦ 換気扇（換気のみ）  
F2 無線センサー付自動スイッチ 電機（広角・BA）  
F3 無線センサー付自動スイッチ 子機（広角）  
F4 無線センサー付自動スイッチ 子機（換気用連動形）  
●BA1 無線式自動スイッチ（センサー別置）OFF・自動・連続切替スイッチ付 1回適用  
（照明及び換気専用）（FL+2000）1巻金具及び用スイッチボックス付  
天井に1巻金具及び用コーナーボックス取付  
電出下がり型付EM-BEF1.6-3C（MM1-A）  
●BA2 無線式自動スイッチ（センサー別置）OFF・自動・連続切替スイッチ付 2回適用  
（照明及び換気専用）（FL+2000）1巻金具及び用スイッチボックス付  
天井に1巻金具及び用コーナーボックス取付  
電出下がり型付EM-BEF1.6-3C×2（MM1-B）

注 照明器具の改修は、平面図参照とする。  
注 配線図等は、既存資料等を基にした想定のため、作業に先立ち現地確認を行う事

設計番号

設計年月日

工事名称  
藤枝中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所  
〒425-0048 TEL 054-623-2233  
静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234

一級建築士登録番号 第338536号  
齊藤 滋 史

担  
当  
意  
匠  
構  
造  
設  
備  
製  
図  
齊藤 滋 史  
校  
間

図 名  
便所平面図  
(改修)

1/100  
1/1  
1/1

図 番  
E19  
19