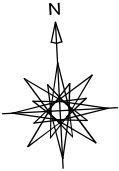


【工事概要】

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 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

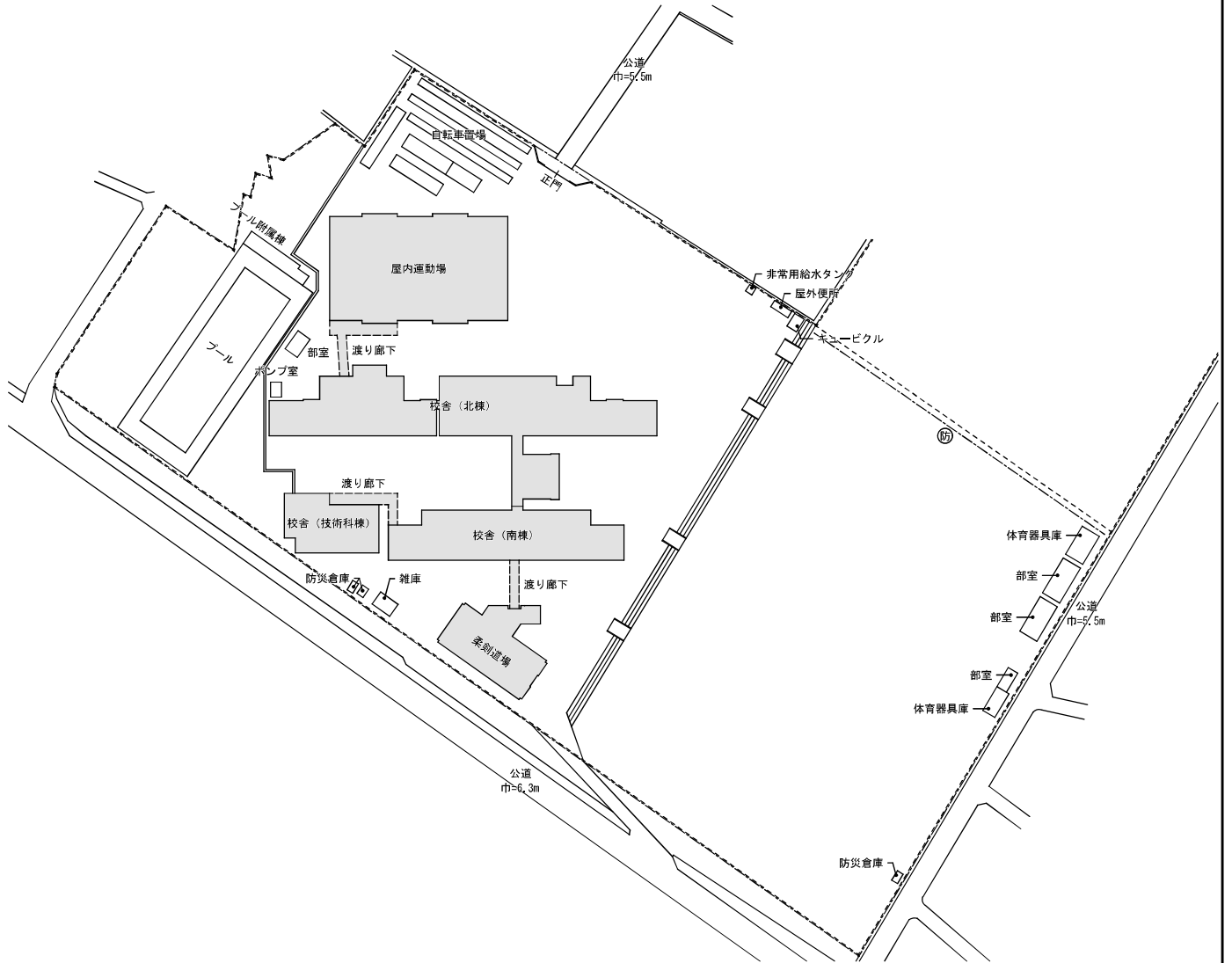
対象施設名	構造	階数
校舎（北棟）	RC造	3階
校舎（南棟）	RC造	3階
校舎（技術科棟）	S造	平屋
屋内運動場	S造	平屋
柔剣道場	S造	平屋

対象施設間の各渡り廊下部分も対象とする



工事場所：藤枝市 音羽町一丁目 地内

案内図



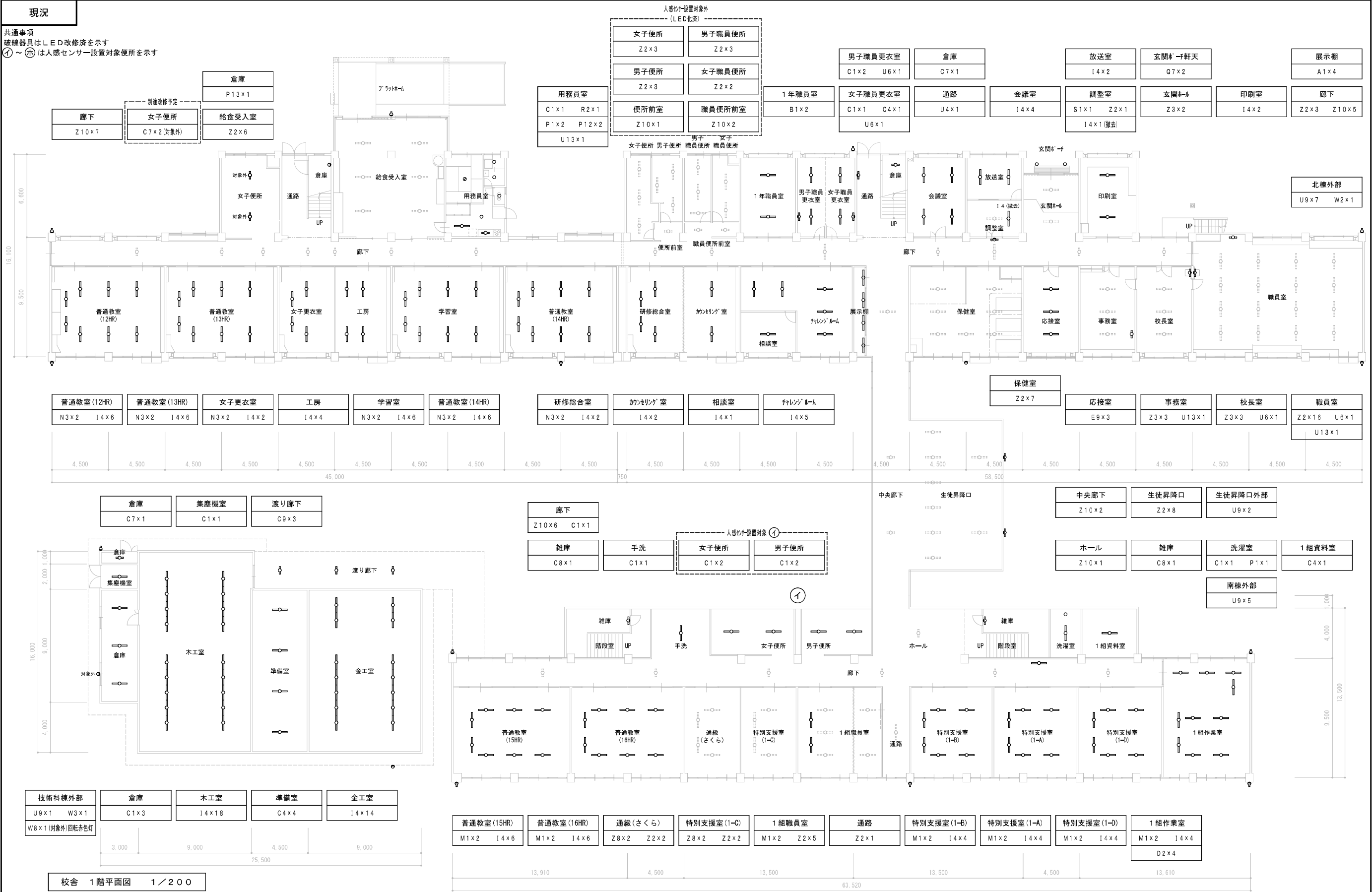
配置図 1/1200

対象施設

設計番号	設計年月日	工事名称	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	工事概要	1/	図番
		藤枝中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234		構			間		案内図	1/	E01
					設	齊藤 滋史				配置図	1/1200	19
					製	齊藤 正俊						

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	
			1階	2階	3階	PH階						
A1	トラフ型 FL40W×1		4		42					46	A1	
A2	トラフ型 FL40W×1 天井溝W＝150内										A2	
A3	トラフ型 FL40W×1 天井溝W＝240内										A3	
A4	トラフ型 FL40W×1 ガード付										A4	
A5	トラフ型 FL20W×1				42					42	A5	
A6	トラフ型 FL20W×1 軒天										A6	
B1	H型 FL40W×2		2	8	2					12	B1	
B2	H型 FL40W×3										B2	
C1	富士型 FL40W×1		15	7	6			2	6	36	C1	
C2	富士型 FL40W×1 軒天										C2	
C3	富士型 FL40W×1 軒天 吊下げ式										C3	
C4	富士型 FL40W×2		6	8	12			2		28	C4	
C5	富士型 FL40W×2 ガード付							4		4	C5	
C6	富士型 FL40W×3										C6	
C7	富士型 FL20W×1	別途改修予定6灯含まず	2				1			3	C7	
C8	富士型 FL20W×1 壁付		2							2	C8	
C9	富士型 FL20W×1 軒天		3					2		5	C9	
C10	富士型 FL20W×2										C10	
D1	直付型 FL40W×1 ボックス・反射板										D1	
D2	直付型 FL40W×3 下面OAルーバー		4							4	D2	
D3	吊下げ式 FL110W×1										D3	
D4	吊下げ式 FL40W×2										D4	
D5	吊下げ式 FL40W×2 軒天										D5	
E1	埋込型 FL40W×1 W＝150 反射板										E1	
E2	埋込型 FL40W×1 W＝150 片反射板										E2	
E3	埋込型 FL40W×1 W＝200 下面解放										E3	
E4	埋込型 FL40W×1 W＝200 下面解放 軒天										E4	
E5	埋込型 FL40W×2 W＝250 下面解放										E5	
E6	埋込型 FL40W×2 W＝300 下面解放							4		4	E6	
E7	埋込型 FL40W×2 W＝300 下面OAルーバー										E7	
E8	埋込型 FL40W×2 W＝450 下面開放 間接照明										E8	
E9	埋込型 FL40W×3 W＝300 下面解放		3							3	E9	
E10	埋込型 FL40W×3 W＝300 下面OAルーバー										E10	
E11	埋込型 FL40W×4 W＝600 下面パネル										E11	
E12	埋込型 FL20W×1 W＝200 下面解放							4		4	E12	
E13	埋込型 FL20W×1 W＝200 下面解放 軒天										E13	
E14	埋込型 FL20W×2 W＝300 下面解放							4		4	E14	
E15	埋込型 FL20W×2 W＝300 下面OAルーバー										E15	

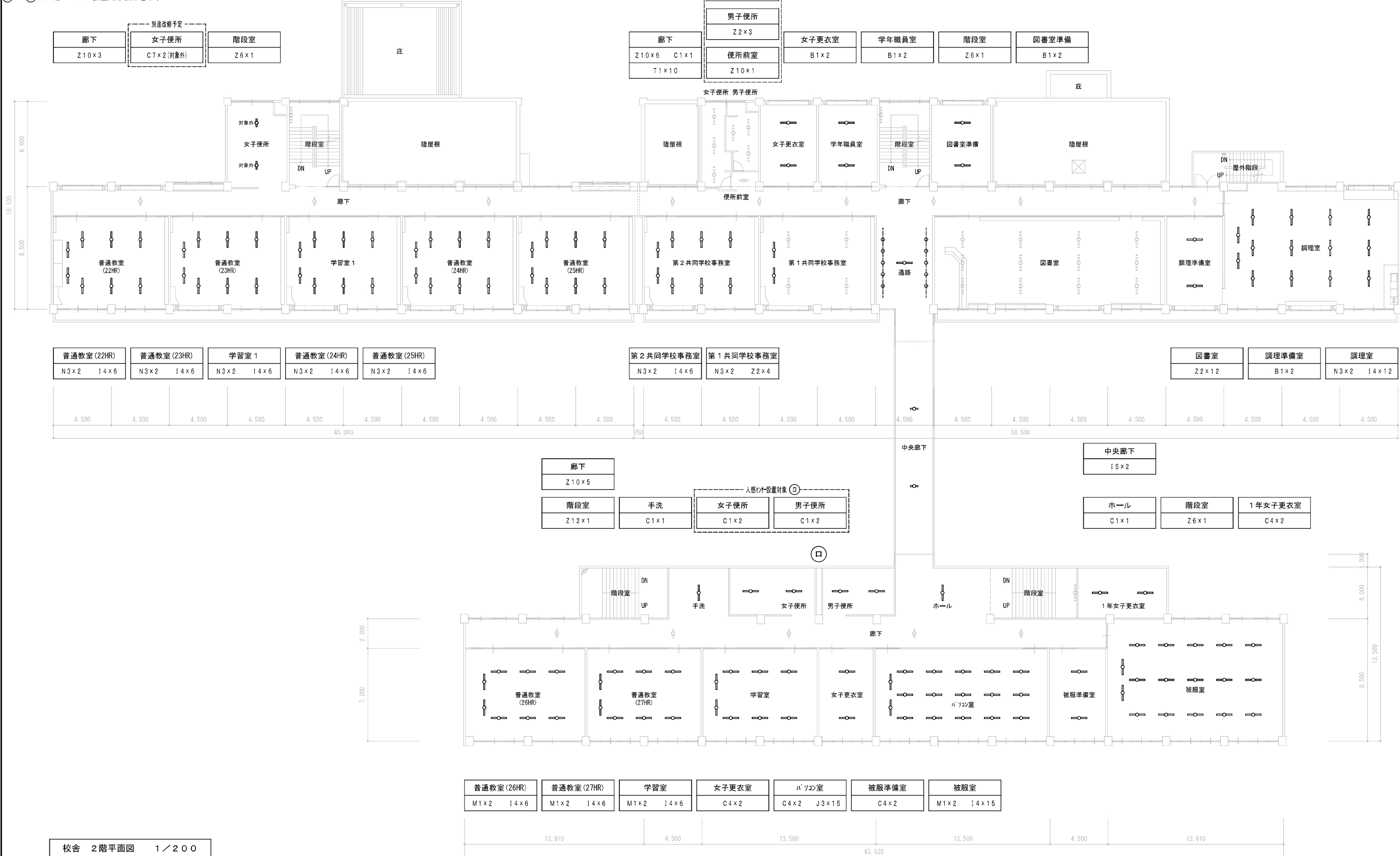
現況																							
既存器具一覧 ※既存器具は対象外及びLED器具を除き全て撤去処分とする																							
照明照明	形状	備考	校舎					屋内運動場	柔剣道場	計	照明照明	照明照明	形状	備考	校舎					屋内運動場	柔剣道場	計	照明照明
			1階	2階	3階	PH階									1階	2階	3階	PH階					
M1	直付型 黒板灯 FL40W×1		14	8	4					26	M1	Q1	ダウンライト 100φ 下面開放								2	2	Q1
M2	直付型 黒板灯 FL40W×1 天井溝W=250内										M2	Q2	ダウンライト 150φ 下面開放										Q2
M3	黒板灯 FL40W×1 吊下げ式										M3	Q3	ダウンライト 150φ 下面開放 FHT×1										Q3
												Q4	ダウンライト 150φ 下面開放 FHT×1										Q4
												Q5	ダウンライト 150φ 下面開放 85W										Q5
N1	直付型 黒板灯 FHF32W×1										N1	Q6	ダウンライト 150φ 下面パネル										Q6
N2	直付型 黒板灯 FHF32W×1 レースウェイ取付										N2	Q7	ダウンライト 150φ 下面開放 軒天	2							2		Q7
N3	直付型 黒板灯 FHF32W×1 W=280		12	16	20					48	N3	Q8	ダウンライト 150φ 下面パネル 軒天										Q8
N4	埋込型 黒板灯 FHF32W×1 W=250										N4	Q9	ダウンライト 150角 下面開放										Q9
												Q10	ダウンライト 150角 下面開放 FHT×1										Q10
												Q11	ダウンライト 150角 下面開放										Q11
												Q12	ダウンライト 250φ程度 下面開放 FHT×3										Q12
												R1	コード付ペンダントライト FCL30W 和風										R1
									1	1	O5	R2	コード付ペンダントライト FCL30W+30W 和風	1							1		R2
									2	2	O6	R3	コード付ペンダントライト FCL32W+30W 和風										R3
												S1	露出型標示灯 FL10W×1 壁付	1							1		S1
												S2	露出型標示灯 FL10W×1 天井付										S2
												S3	露出型標示灯 FL10W×1 吊下げ式										S3
												S4	露出型標示灯 FL10W×1 外壁付										S4
												S5	埋込型標示灯 FL10W×1 外壁付										S5
												T1	掲示物用 スポットライト25形 レール取付		10						10		T1
												T2	掲示物用 埋込型 スポットライト										T2
												T3	掲示物用 FPL×2 壁付										T3
												U1	階段灯 FL40W×1 壁付										U1
												U2	階段灯 FL20W×1 壁付										U2
												U3	ウォールライト FL40W×1 壁付										U3
												U4	ウォールライト FL20W×1 壁付	1			1			4	6		U4
												U5	ウォールライト FL20W×2 壁付										U5
												U6	ウォールライト FL15W×1 壁付	4							4		U6
												U7	ウォールライト FL10W×1 壁付										U7
												U8	ウォールライト FL40W×1 外壁付										U8
												U9	ウォールライト FL20W×1 外壁付	15			1		3		19		U9
												U10	ウォールライト FL20W×1 外壁付 ガード付										U10
												U11	ウォールライト FL20W×1 外壁付 三角形										U11
												U12	ウォールライト FL20W×1 軒天										U12
												U13	棚下灯 FL20W×1	3							3		U13



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 1階平面図	1/200	図番	E05
		藤枝中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県浜田市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234		構	造		関		(現況)	1/		19
				齊藤 滋史	製	図	齊藤 正俊				1/		

現況

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	劃

齊藤滋史

校
閱

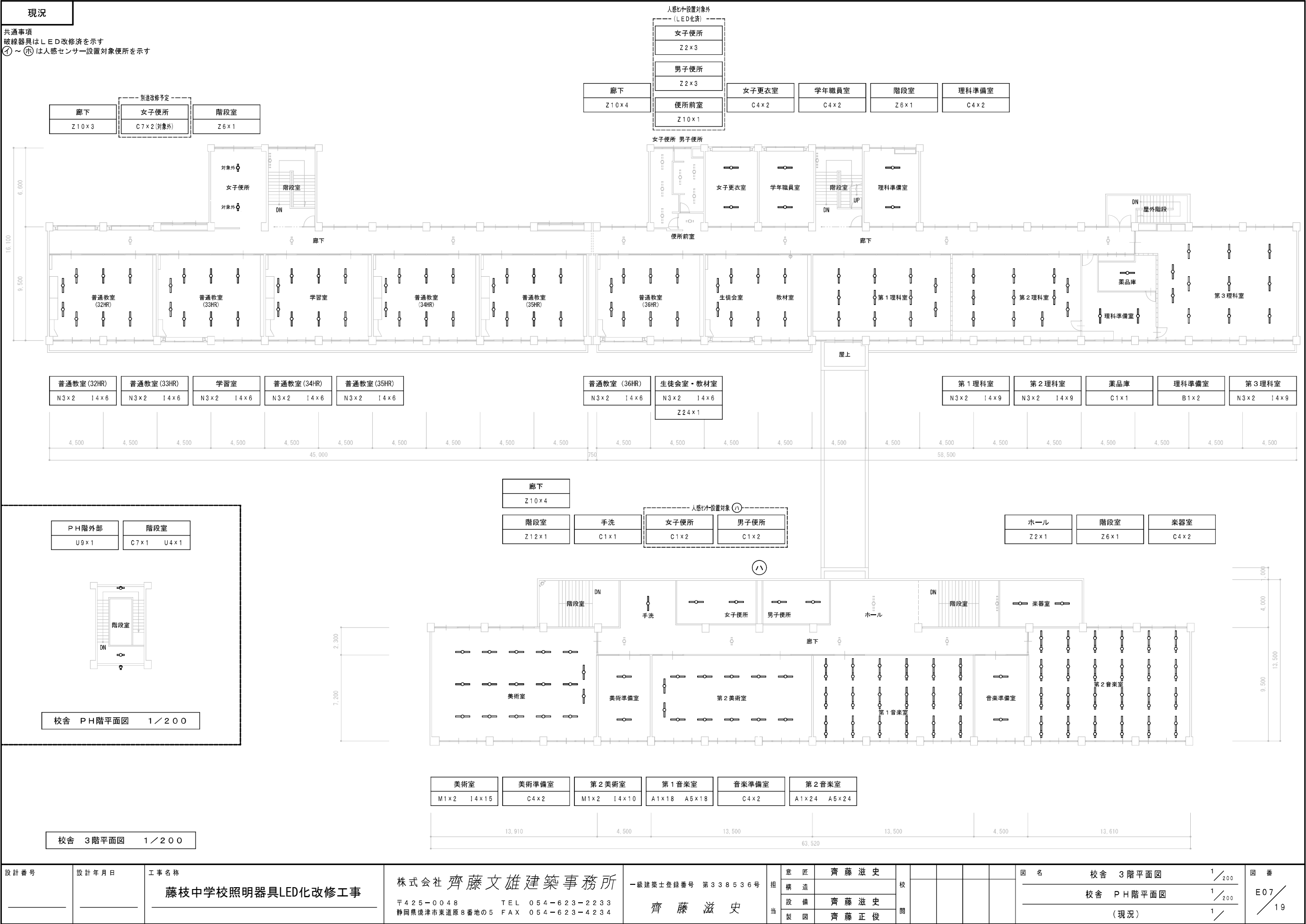
圖 名	
-----	--

校舎 2 階平面図

(現況)

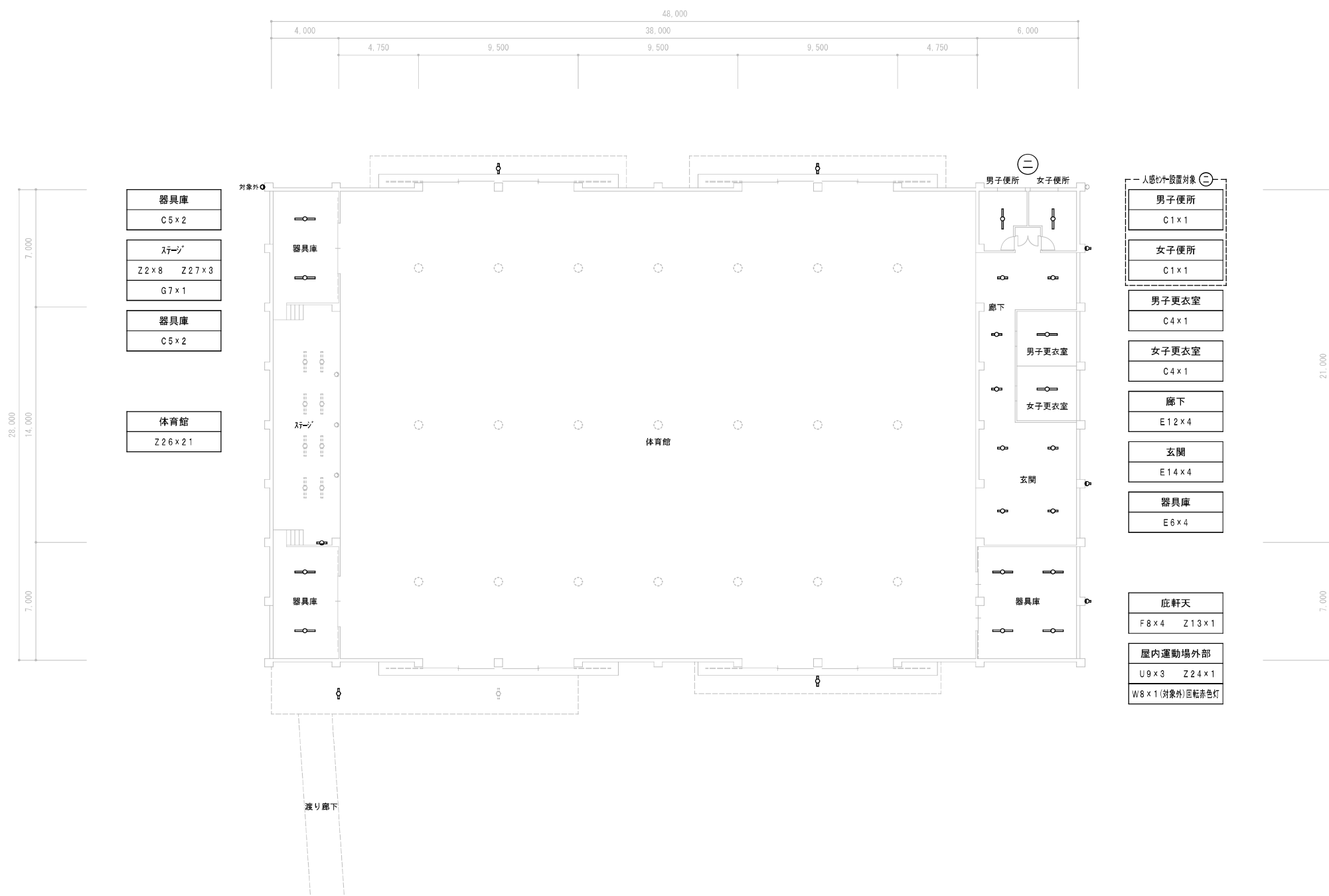
1 / ...

E 0 6
1 9



現況

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～④は人感センサー設置対象便所を示す



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	一級建築士登録番号 第338536号	意匠 齊藤滋史 構造 設備 齊藤滋史 製図 齊藤正俊	校				図名 屋内運動場 1階平面図 1/200 (現況) 1/ 1/	図番 E08/19
		藤枝中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	齊藤 滋史							

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

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
構造	
設備	齊藤 滋史
製図	齊藤 正俊

校
関

図名
柔剣道場 1階平面図
(現況)

1/200
1/19

図番
E09/19

現況・解体

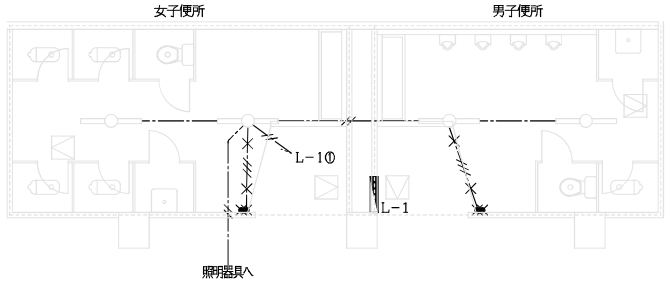
共通事項

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



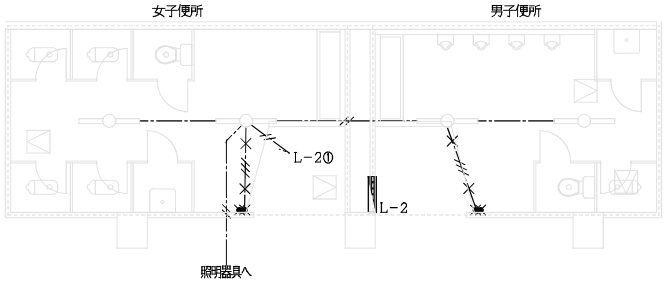
①

校舎（南棟） 1階 便所平面図

1／100

女子便所

男子便所



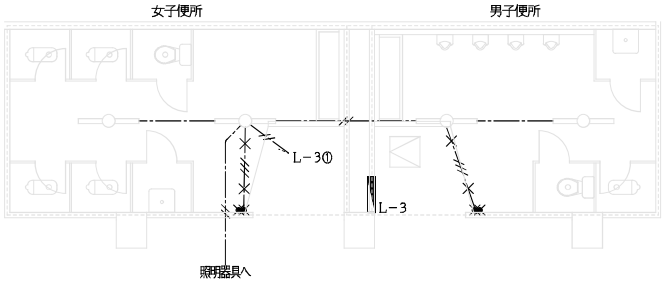
㊦

校舎（南棟） 2階 便所平面図

1／100

女子便所

男子便所



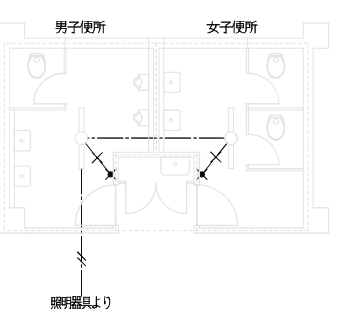
㊦

校舎（南棟） 3階 便所平面図

1／100

男子便所

女子便所



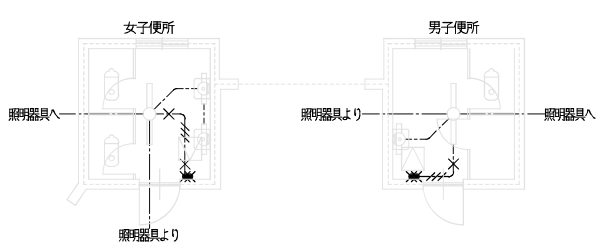
㊦

屋内運動場 1階 便所平面図

1／100

女子便所

男子便所



㊦

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

.....	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 E1.6

2、凡例

- 絶縁スイッチ 1P15AX1
- L 絶縁/パイロットスイッチ 1P15AX1暗器接続付
- 2回 24時間連続スイッチ
- PL 絶縁/パイロットランプ PLX1

注 照明器具の改修は、平面図参照とする。

注 配線の配線等は、既存資料等を基にした推定のため、作業に先立ち現地確認を行う事

× X印のあるものは量法配分とする

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 滋史

図名

便所平面図

(現況・解体)

図番

E10

19

改修

照明器具参考図

※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




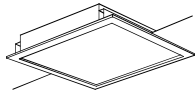
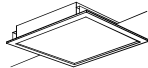



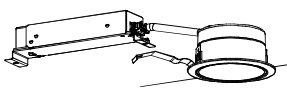
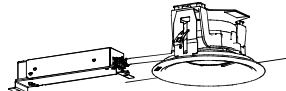
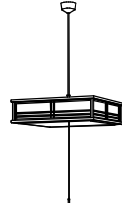

</

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	担当	意匠	齊藤 滋史	校	図名	新設照明器具一覧表 No. 1	1 /	図番			
		藤枝中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233	齊藤 滋史		構造							(改修)	1 /	
			静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234			設備	齊藤 滋史								1 /
						製図	齊藤 正俊								

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） 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（5000K）、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（5000K）、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（5000K）、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・フリンコア（口2粒）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）、埋込径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・フリンコア（口2粒）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） パネル：アクリル（透明）、埋込径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（5000K）、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

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 /

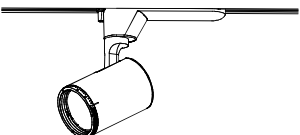



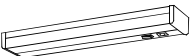
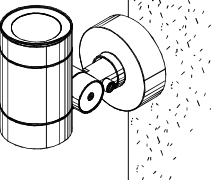
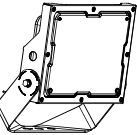
図 番

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>、電源ユニット内蔵、可変配光型 —純光色タイプ 100V配線ダクト取付型、首振り角度約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

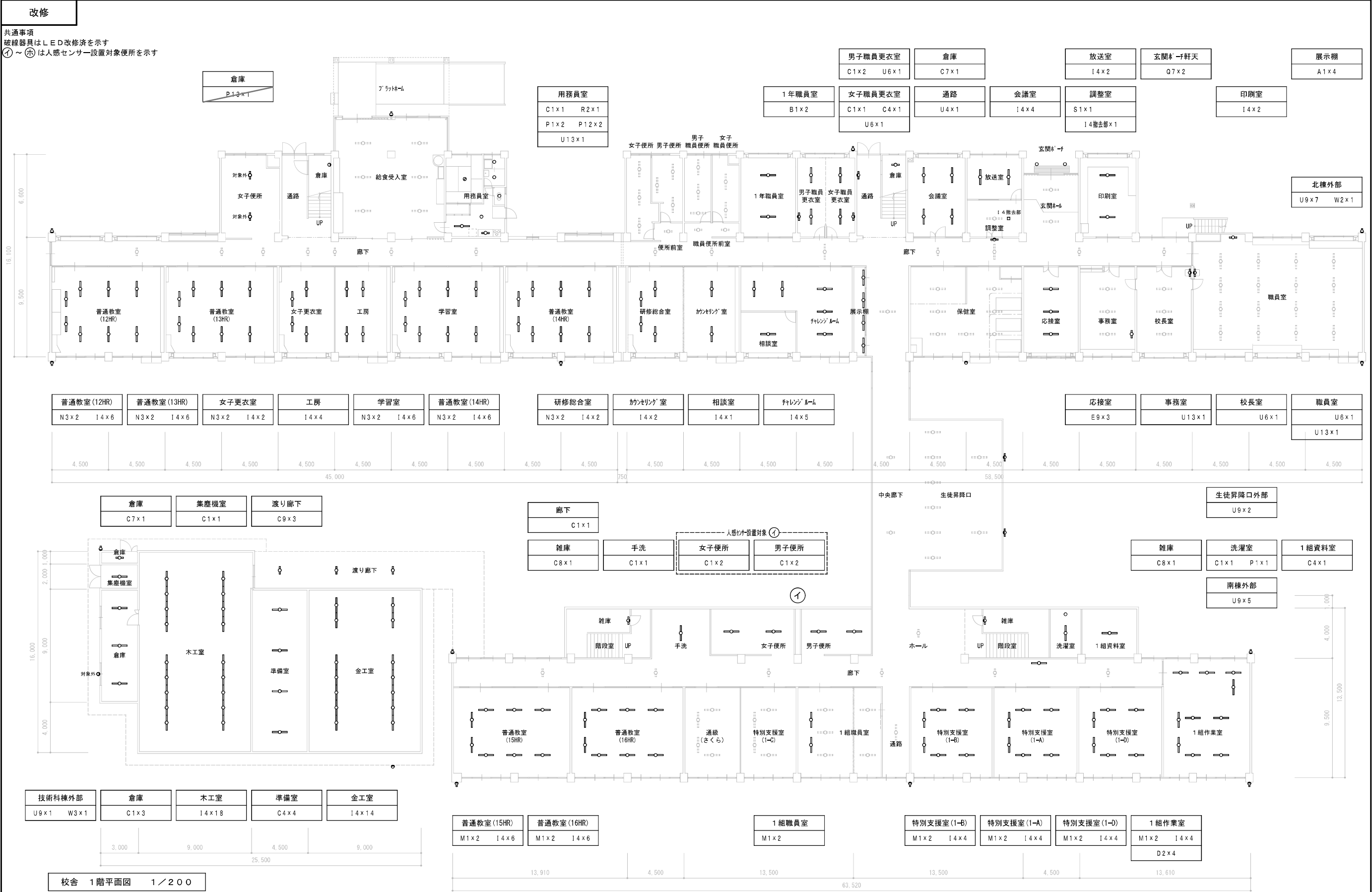
校 間

図 名 新設照明器具一覧表 No. 3

(改修)

図 番 E13

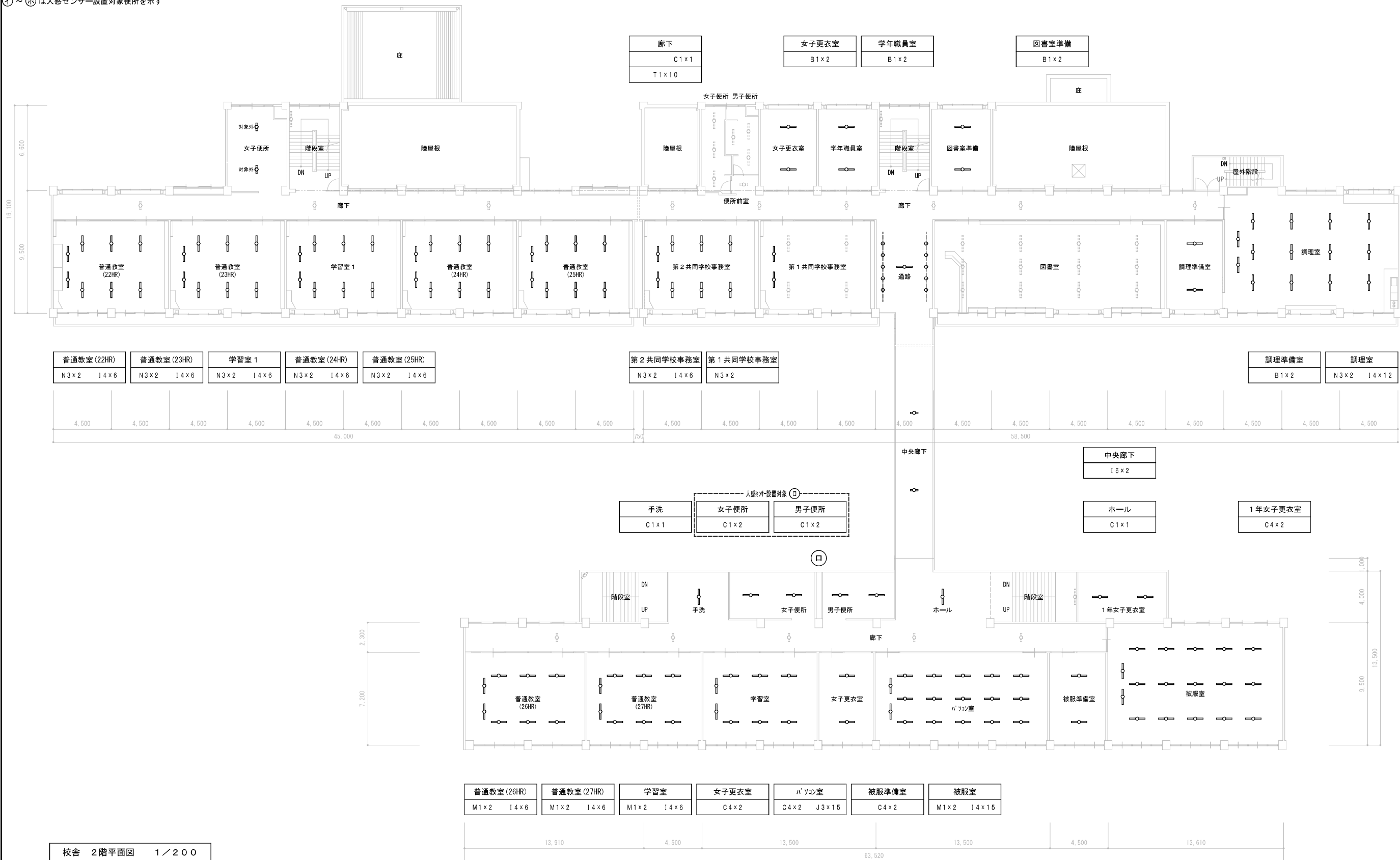
19



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 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県浜田市東道原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	校舎 1階平面図 (改修)	1 / 200 1 /	図 番	E14 / 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
制	作

齊藤滋史

校 閱

圖 名	校舍 2 階平面図
-----	-----------

(改修)

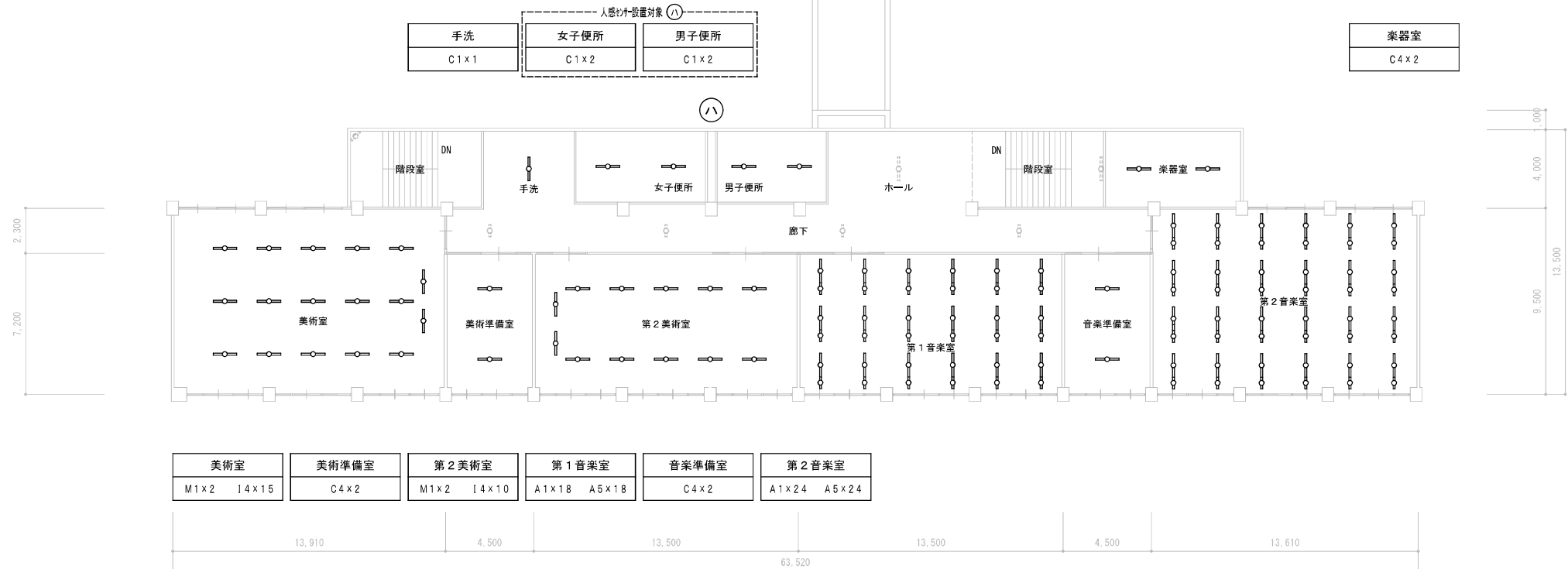
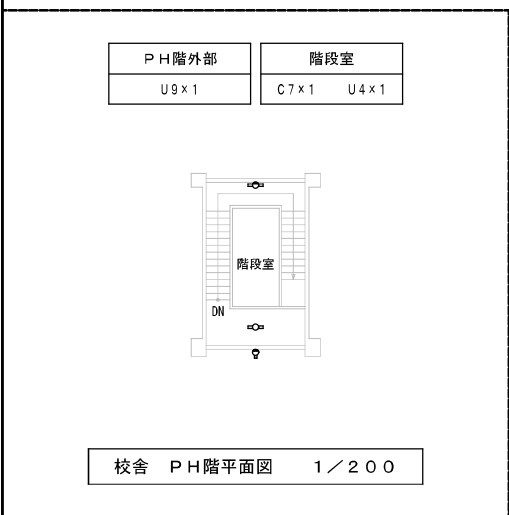
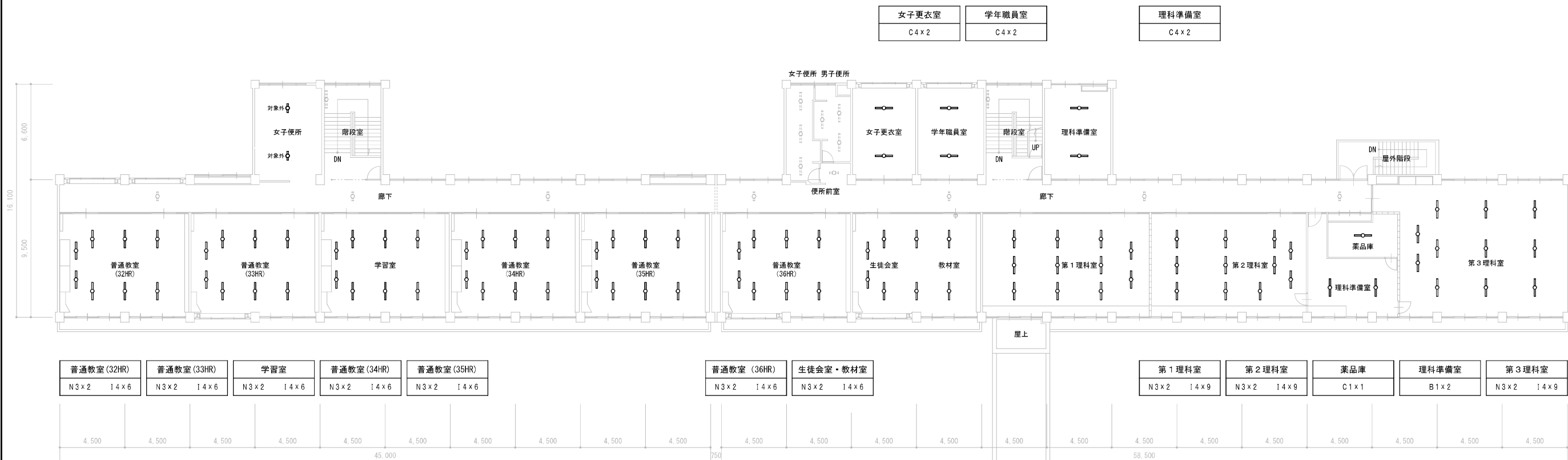
1 / 200

圖 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]

圖 名	圖 號	備 註
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
3		

校舎 3階平面図

1 / 333

校舎 PH階平面図

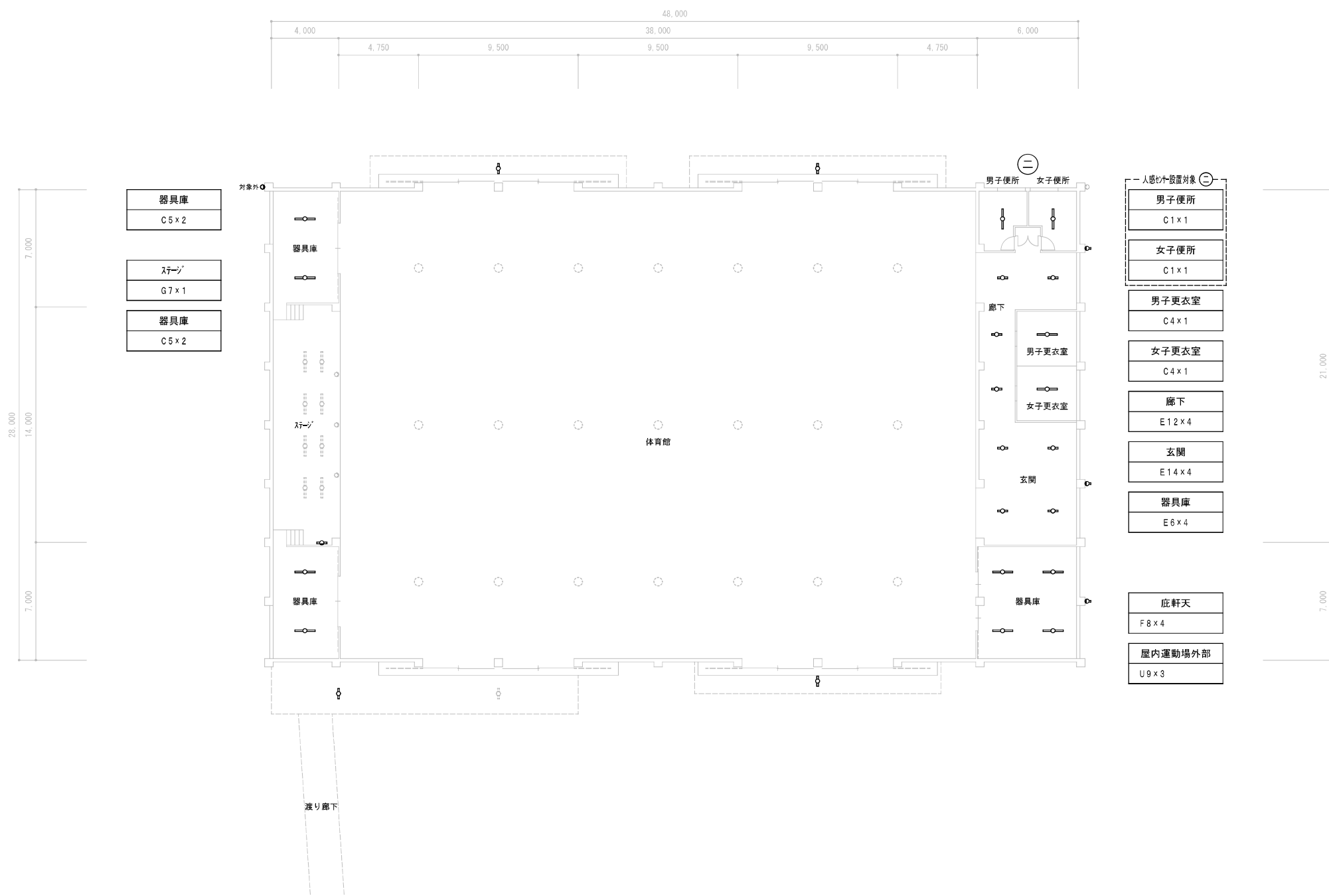
(改修)

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
①～⑥は人感センサー設置対象便所を示す



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 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 構造 設備 齊藤 滋 史 製図 齊藤 正 俊	校 園					図 名	屋内運動場 1階平面図	1/200	図 番 E17/19
												(改修)	1/	
													1/	

改修

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

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	株式会社 齊藤文雄建築事務所	〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県浜田市東道原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	齊藤 滋史	校					図名	柔剣道場 1階平面図	1/200	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 ～ ④ 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

② 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)

③ 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)

④ 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 新設無し

⑤ 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

① 外壁金属製カバープレート (照度スイッチ用アウトレットボックスに取付)

② 換気扇 (取付のみ)

F1

無線センサー付自動スイッチ 電機 (広角・BA)

F2

無線センサー付自動スイッチ 子機 (広角)

F3

無線センサー付自動スイッチ 子機 (狭角・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回専用
(照明及び換気専用) (FL+2000) 1巻金属製用スイッチボックス付
天井に1巻金属製用コーナーボックス取付
電出下がり部分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回専用
(照明及び換気専用) (FL+2000) 1巻金属製用スイッチボックス付
天井に1巻金属製用コーナーボックス取付
電出下がり部分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

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

意匠

構造

設備

製図

齊藤 滋 史

校 関

図 名

便所平面図

(改修)

1/100

1/

1/

図 番

E19/

19