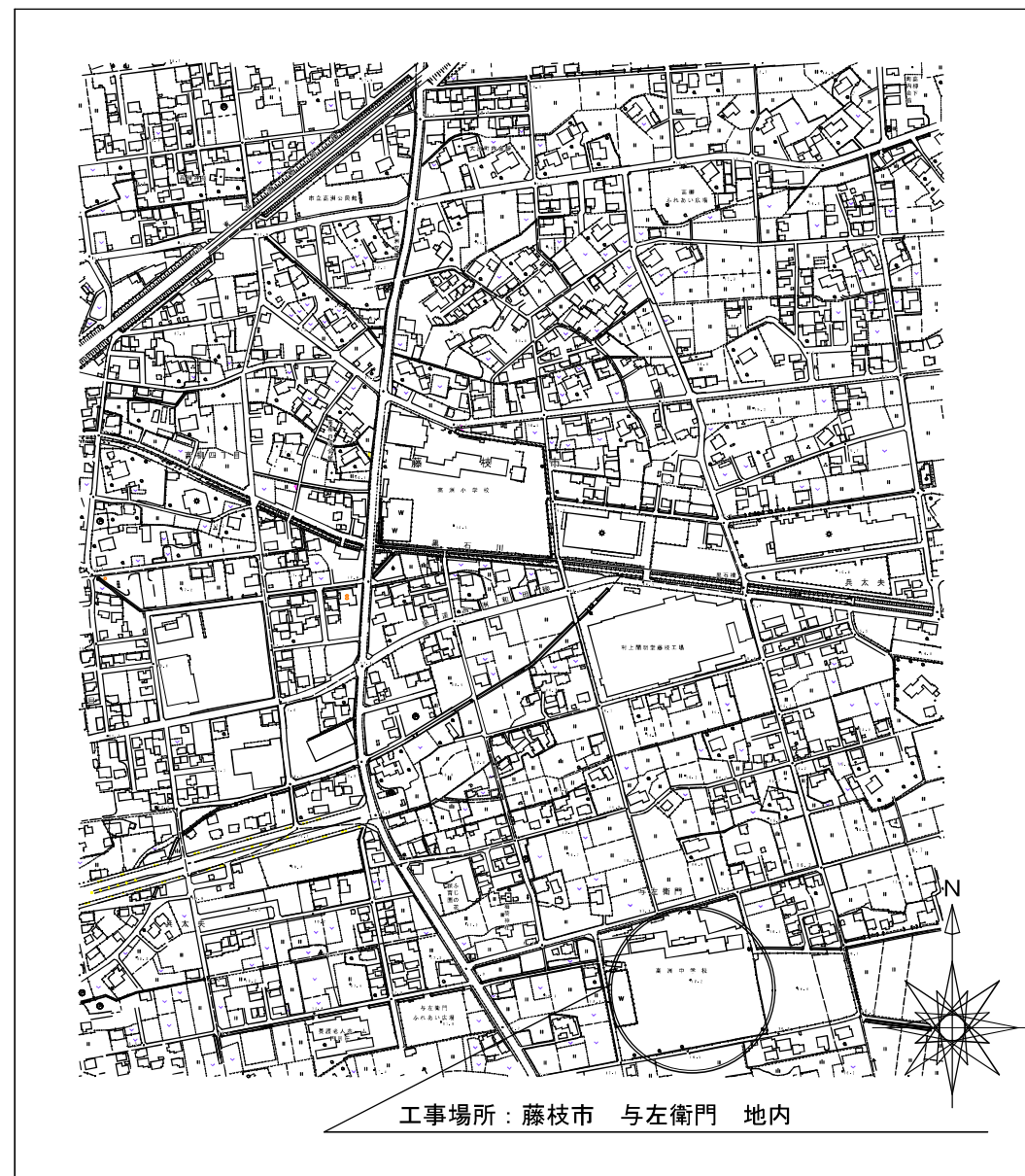


建設工事名	青島中学校外２校照明器具ＬＥＤ化改修工事
建設工事場所	藤枝市 青葉町一丁目外 地内
工事概要	青島中学校外２校の照明器具のＬＥＤ化改修工事
施設名	高洲中学校（校舎、屋内運動場、技術科棟・柔剣道場）
施設の場所	藤枝市 与左衛門 地内
工事内容	校舎、屋内運動場、技術科棟・柔剣道場の照明器具のＬＥＤ改修工事に伴う電気設備工事一式
	・既存照明器具のＬＥＤ化改修

対象施設名	構造	階数
校舎（校舎棟）	R C造	4 階
校舎（東棟）	R C造	4 階
屋内運動場	S 造	2 階
技術科棟・柔剣道場	S 造	2 階



The site plan illustrates the layout of a school campus. Key features include:

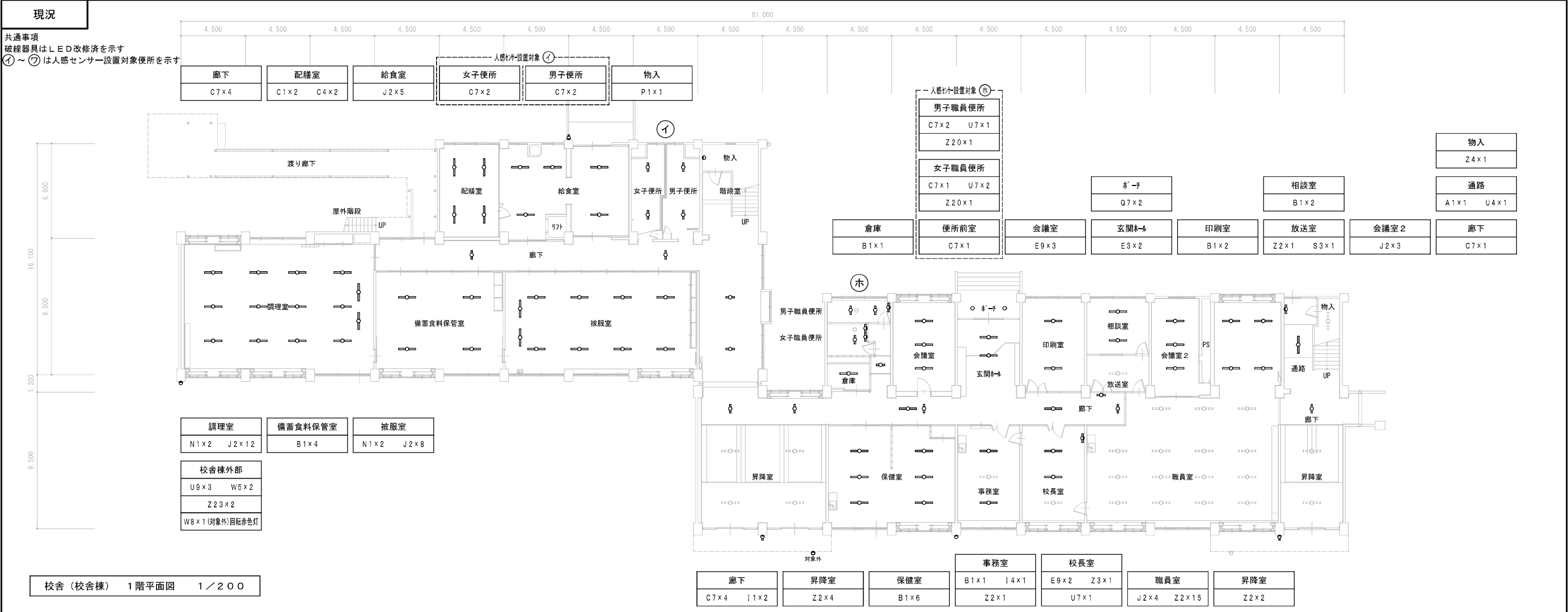
- Entrances and Access:** A main entrance (正門) is located at the top center, with a road width of 6.0m. A general entrance (通用門) is at the bottom center, with a road width of 5.0m. A side entrance (通用門) is on the right, with a road width of 5.0m.
- Buildings:**
 - Technical and Art Classroom (技術科棟・柔剣道場)
 - Classroom Building (校舎)
 - Classroom Building (East Wing) (校舎(東棟))
 - Indoor Sports Field (屋内運動場)
 - Swimming Pool (プール)
 - Club Room (クラブ室)
 - Storage Room (倉庫)
 - Disaster Storage (防災倉庫)
 - Tool Room (器具庫)
 - Stone Room (石炭室)
- Facilities and Infrastructure:**
 - Water Tank (貯水タンク)
 - Non-regular Water Tank (非常用給水タンク)
 - Night Lighting (夜間照明)
 - General Entrance (通用門)
 - Overpass (渡り廊下)
 - Restroom (トイレ)
 - Handwashing Basin (手洗い槽)
 - Combined Sewerage Treatment Plant (合併処理槽)
 - Bicycle Parking (自転車置場)
- Sports Fields:**
 - Large Oval Sports Field (運動場)
 - Rectangular Sports Field (運動場)
- Other Features:**
 - Public Road (公道) with widths of 5.5m and 5.0m.
 - Stone Room (石炭室)

对象施設

設計番号	設計年月日	工事名称 高洲中学校照明器具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					図名	工事概要	1 /	図番 E01 / 23
						構造										
						設備	齊藤 滋史									
						製図	齊藤 正俊									

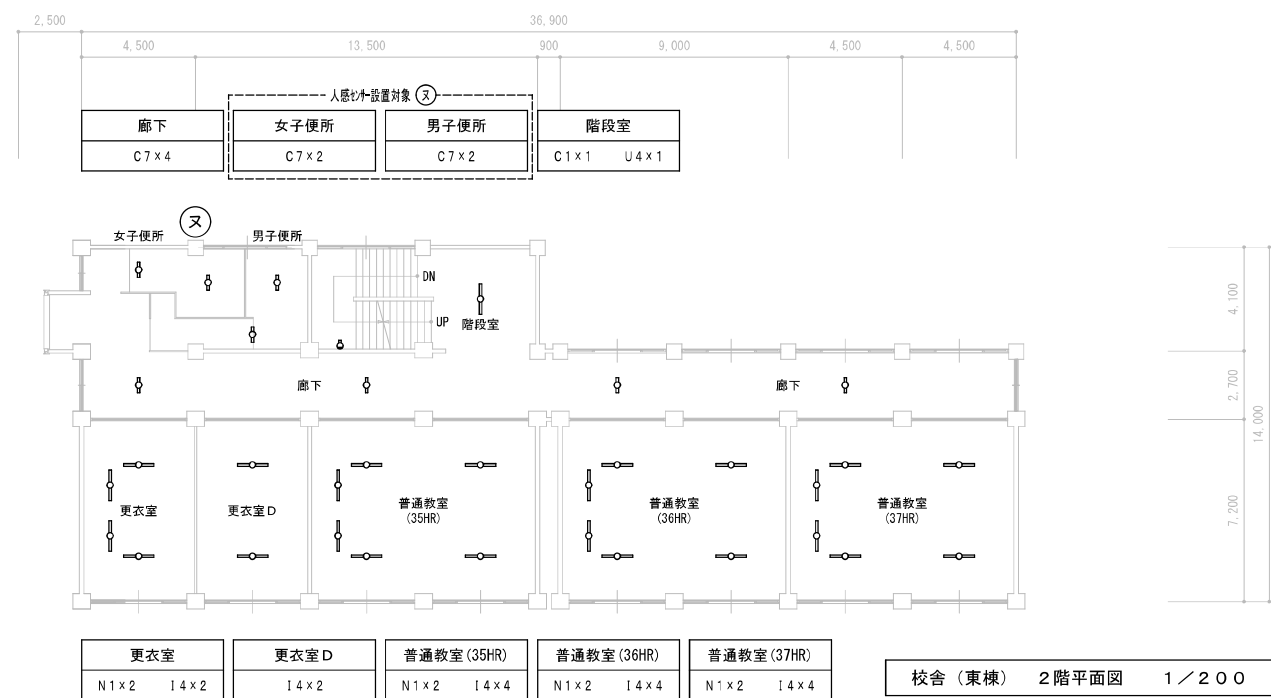
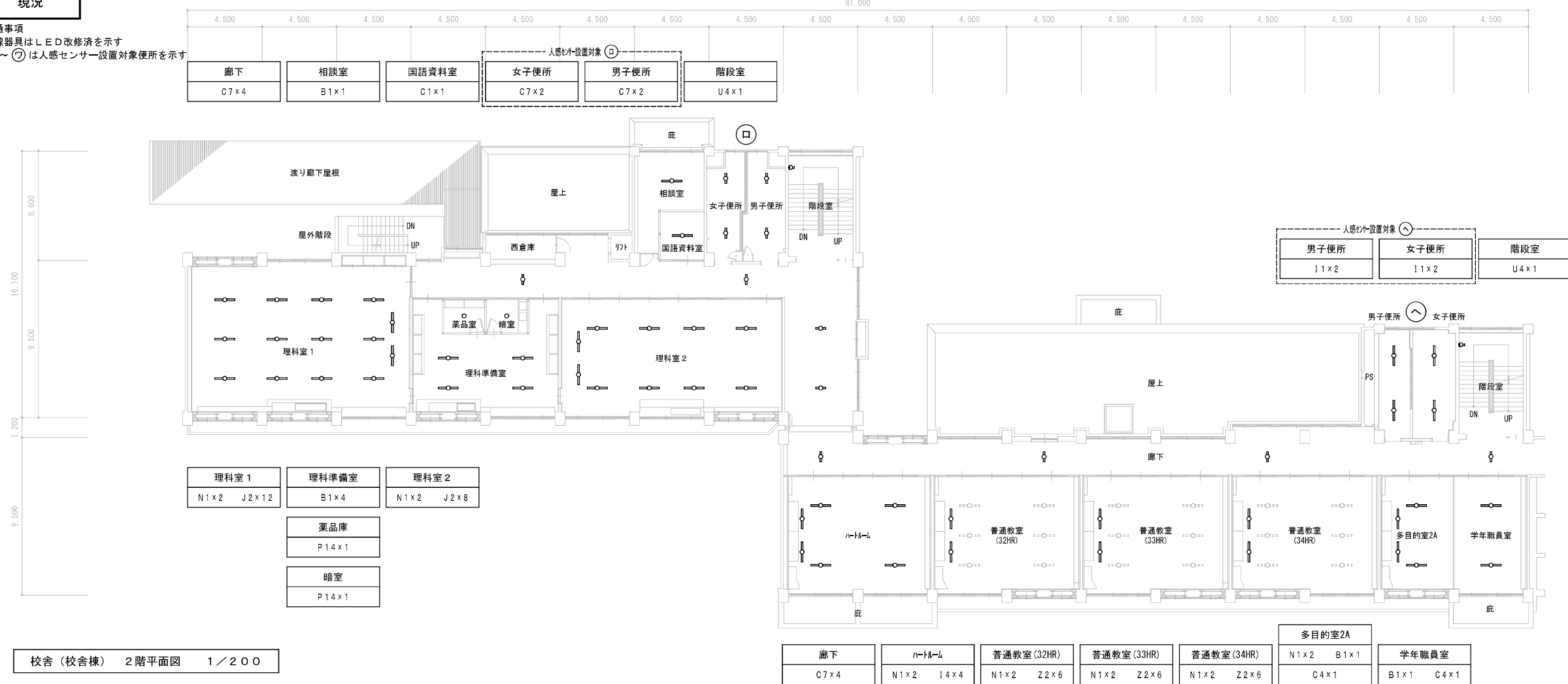
[illegible]

[illegible]



現況

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦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 高洲中学校照明器具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	校舎 2階平面図	1 / 200	図 番 E06 / 23
												(現況)	1 /	
													1 /	

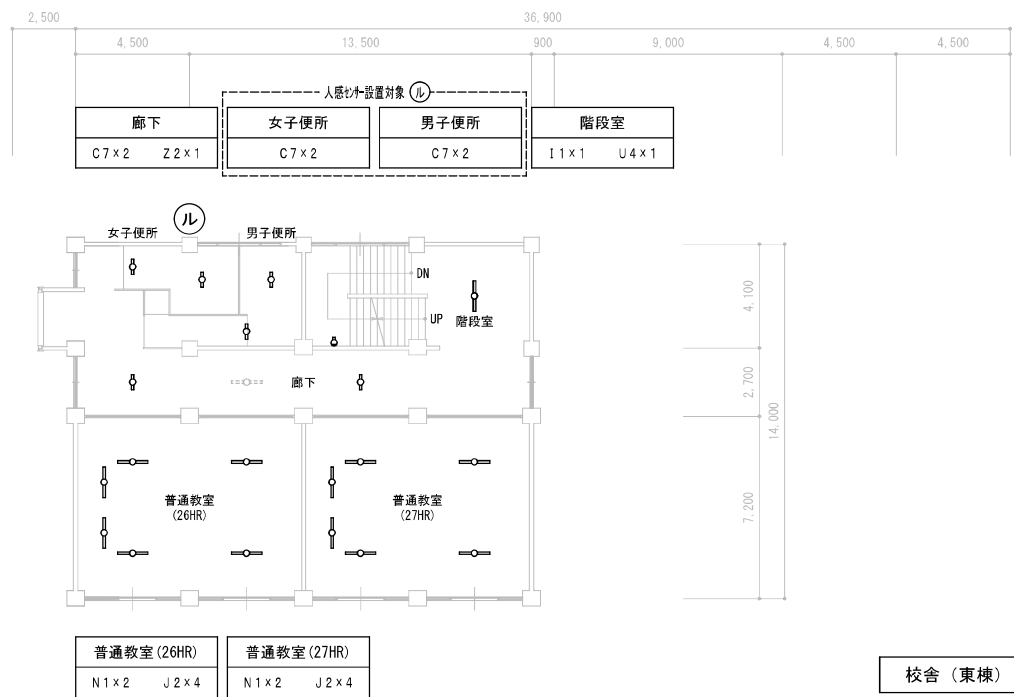
現況

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦は人感センサー設置対象便所を示す



校舎（校舎棟）	3階平面図	1 / 200
---------	-------	---------

廊下		普通教室(22HR)		普通教室(23HR)		普通教室(24HR)		普通教室(25HR)		更衣室	
C7×3	15×1	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4



校舎（東棟） 3階平面図 1/200

設計番号設計年月日

工事名称

高洲中学校照明器具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

齊藤滋史

校 閱

--	--

--	--

--	--

圖名	
----	--

校舎 3階平面図

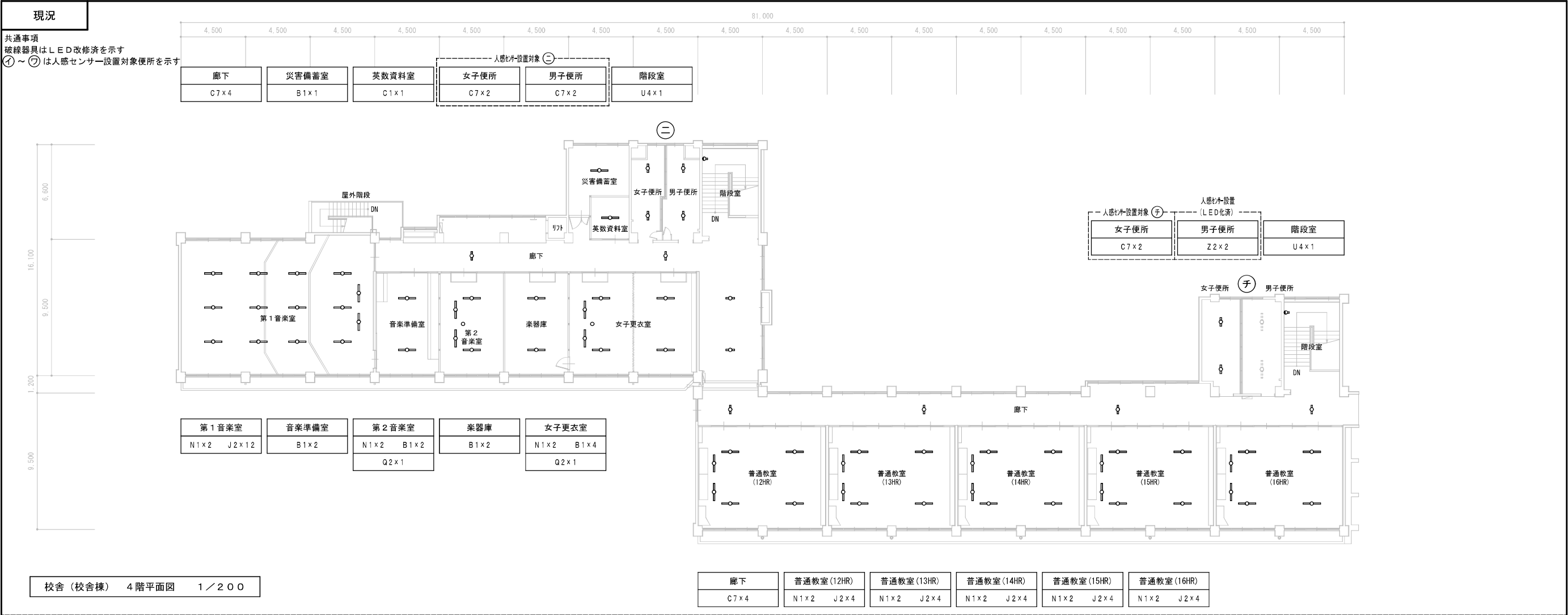
(現況)

1 / 2000

図 番

E07/

23



校舎 (校舎棟) 4階平面図 1/200

廊下

C7×4

普通教室 (12HR)

N1×2 J2×4

普通教室 (13HR)

N1×2 J2×4

普通教室 (14HR)

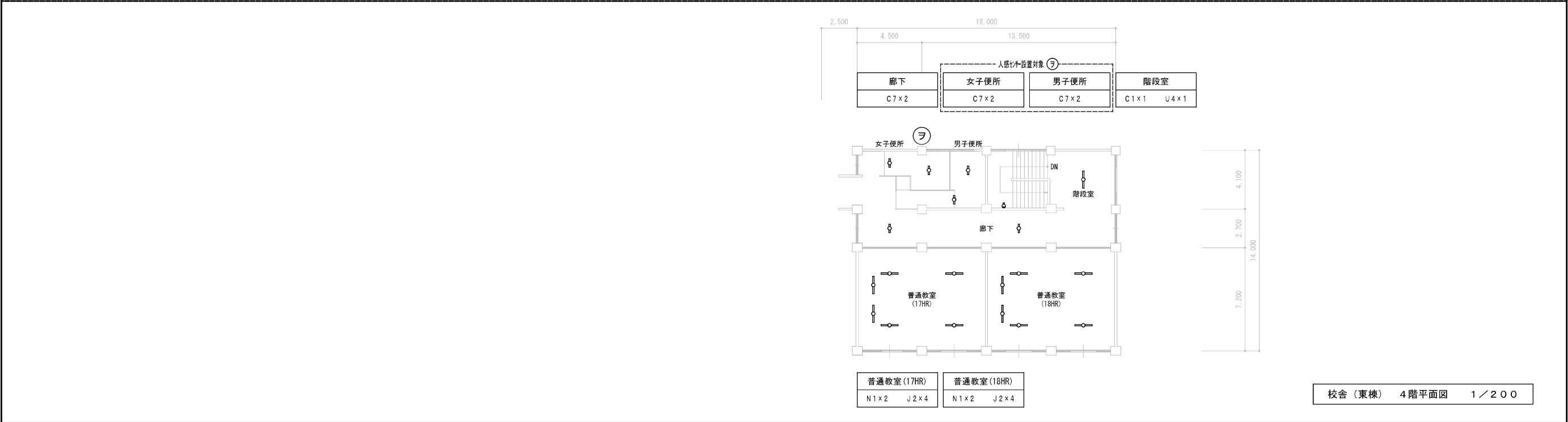
N1×2 J2×4

普通教室 (15HR)

N1×2 J2×4

普通教室 (16HR)

N1×2 J2×4



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 4階平面図	1/200	図番	E08
		高洲中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県成田市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	齊藤 滋史	当	構造		関		(現況)	1/	23	
						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
④～⑦は人感センサー設置対象便所を示す

屋内運動場外部

V7×2Z23×2

玄関ホール

C7×3

男子便所

C7×1

女子便所

C7×1

多目的便所

C7×1

器具室

C1×1J1×1

ｽﾀｰｼﾞ

F6×12Y1×3

体育室

Z26×28

28,000

5,400

5,400

5,400

5,400

5,900

5,900

男子便所

女子便所

多目的便所

器具室

体育室

器具庫

ｽﾀｰｼﾞ

器具庫

4,500

5,660

5,670

5,670

5,670

5,670

5,660

4,000

42,500

渡り廊下

器具庫

F2×1

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

器具置場

放送室

4,000

器具置場

Z5×2

放送室

F1×2X1×1

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

高洲中学校照明器具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

屋内運動場 1階平面図

1/200

(現況)

1/

1/

図 番

E09/23

現況

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦は人感センサー設置対象便所を示す

木工準備室

C4×2

金工準備室

C4×2

廊下

C7×4 U3×1

階段

U5×1

玄関

C7×1

技術科棟・柔剣道場外部

V1×1

UP

木工準備室

金工準備室

集塵機室

廊下

玄関

木工室

金工室

ハッパ室

木工室

M1×2 C4×17

金工室

M1×2 C4×15

ハッパ室

M1×2 E6×20

4.800

4.500

4.500

4.500

4.500

4.800

27.600

男子更衣室

E6×2 P4×2

女子更衣室

E6×2 P4×2

手洗い

U3×1

手洗い

U3×1

2階ハコ

O8×1 O9×1

器具庫

C4×1

DN

男子更衣室

女子更衣室

手洗い

シャワー

シャワー

手洗い

2階ハコ

器具庫

柔道場

剣道場

柔道場・剣道場

Z2×40

4.800

4.500

4.500

4.500

4.500

4.800

27.600

技術科棟・柔剣道場 1階平面図 1/200

技術科棟・柔剣道場 2階平面図 1/200

設計番号

設計年月日

工事名称

高洲中学校照明器具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

構 造

設 備

製 図

齊 藤 滋 史

齊 藤 正 俊

校 関

図 名

技術科棟・柔剣道場 1階平面図

1/200

技術科棟・柔剣道場 2階平面図

1/200

(現況)

1/

図 番

E10

23

現況・解体

共通事項

破線器具はLED改修済を示す

① ～ ⑦ は人感センサー設置対象便所を示す

女子便所 男子便所

照明器具へ

照明器具へ

分電盤から

① 校舎（校舎棟） 1階西側 便所平面図 1／100

女子便所 男子便所

照明器具へ

照明器具から

② 校舎（校舎棟） 2階西側 便所平面図 1／100

女子便所 男子便所

照明器具へ

照明器具から

③ 校舎（校舎棟） 3階西側 便所平面図 1／100

女子便所 男子便所

照明器具へ

照明器具から

④ 校舎（校舎棟） 4階西側 便所平面図 1／100

男子職員便所

女子職員便所

照明器具から 物入 照明器具から

⑤ 校舎（校舎棟） 1階東側 便所平面図 1／100

男子便所 女子便所

照明器具から

⑥ 校舎（校舎棟） 2階東側 便所平面図 1／100

女子便所 男子便所

照明器具から

⑦ 校舎（校舎棟） 3階東側 便所平面図 1／100

女子便所

男子便所（対象外）

照明器具へ

照明器具から

⑧ 校舎（校舎棟） 4階東側 便所平面図 1／100

特記事項

1、特記なき配線は下記とする

IV1. 6X2 (19) インベ

IV2. 0X2 (19) インベ

IV2. 0X3 (19) インベ

IV2. 0X4 (25) インベ

2、凡例

● 絶縁スイッチ 1P15AX1

● L 絶込/パイロットスイッチ 1P15AX1確認後付

● 2位 24時間稼働スイッチ

○ PL 絶込/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印のあるものは撤去処分とする

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	一級建築士登録番号 第338536号	担当	意匠	齊藤 滋史	校 間	図 名	便所平面図 No. 1	1／100	図 番
		高洲中学校照明器具LED化改修工事	〒425-0048 TEL 054-623-2233	齊 藤 滋 史	担 当	構造	齊藤 滋史					
			静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234									
						設備	齊藤 滋史			(現況・解体)	1／	E11／23
						製図	齊藤 滋史			1／		

現況・解体

共通事項

破線器具はLED改修済を示す

① ～ ⑦ は人感センサー設置対象便所を示す

女子便所

男子便所

PS

照明器具から

①

校舎（東棟） 1階 便所平面図

1／100

女子便所

男子便所

PS

照明器具から

②

校舎（東棟） 2階 便所平面図

1／100

女子便所

男子便所

PS

照明器具から

③

校舎（東棟） 3階 便所平面図

1／100

女子便所

男子便所

PS

照明器具から

④

校舎（東棟） 4階 便所平面図

1／100

既存コンセント

男子便所

照明器具から

女子便所

既存コンセント

多目的便所

照明器具へ

⑤

屋内運動場 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

EM-BEF 1.6-2C 天井内

EM-BEF 2.0-2C 天井内

EM-BEF 1.6-3C 天井内

EM-BEF 2.0-3C 天井内

EM-BEF 1.6-2C×2 天井内

EM-BEF 1.6-2C+3C 天井内

2、凡例

● 標準スイッチ 1P15AX1

● L 標準パイロットスイッチ 1P15AX1確認表示付

● 2H 24時間検流スイッチ

○ PL 標準パイロットランプ PLX1

注 照明器具の改修は、平面図参照とする。

注 配線の配線図は、既存資料等を基にした推定のため、作業に先立ち現場確認を行う事

× ×印の有るものは撤去処分とする

特記事項

1、特記なき配線は下記とする

IV1.6×2 (19) インペイ

IV2.0×2 (19) インペイ

IV2.0×3 (19) インペイ

IV2.0×4 (25) インペイ

2、凡例

● 標準スイッチ 1P15AX1

● L 標準パイロットスイッチ 1P15AX1確認表示付

● 2H 24時間検流スイッチ

○ PL 標準パイロットランプ PLX1

注 照明器具の改修は、平面図参照とする。

注 配線の配線図は、既存資料等を基にした推定のため、作業に先立ち現場確認を行う事

× ×印の有るものは撤去処分とする

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

一般建築士登録番号 第338536号

齊藤 滋史

担

意匠

構造

設備

製図

齊藤 滋史

齊藤 滋史

齊藤 滋史

校

関

図名

便所平面図 No. 2

1／100

(現況・解体)

1／

1／

図番


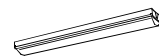

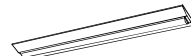


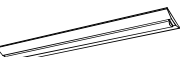

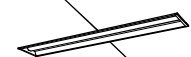











E12／

23

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

A 1	i Dシリーズ直付型40形 i スタイル	A 5	i Dシリーズ直付型20形 i スタイル	B 1	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	B 1 a	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	C 1	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230																																																																																										
<div></div> <table><tr><td colspan="2">A 1</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-30 パナソニック XLX430NENPLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		A 1		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <table><tr><td colspan="2">A 5</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>1</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-15 パナソニック XLX210DENCLE9 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		A 5		校舎1階		校舎2階		校舎3階	1	校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <table><tr><td colspan="2">B 1</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>18</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>5</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>3</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td>5</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>31</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-48 パナソニック XLX450DENCLE9 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		B 1		校舎1階	18	校舎2階	5	校舎3階	3	校舎4階	5	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	31	<div></div> <table><tr><td colspan="2">B 1 a</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>11</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td>6</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>20</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-65 パナソニック XLX460DENCLE9 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		B 1 a		校舎1階	1	校舎2階	2	校舎3階	11	校舎4階	6	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	20	<div></div> <table><tr><td colspan="2">C 1</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>6</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td>2</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>1</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>12</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-23 パナソニック XLX420DENCLE9 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		C 1		校舎1階	6	校舎2階	2	校舎3階	1	校舎4階	2	屋内運動場	1	技術科棟		柔剣道場		計	12
A 1																																																																																																			
校舎1階	1																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
A 5																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階	1																																																																																																		
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
B 1																																																																																																			
校舎1階	18																																																																																																		
校舎2階	5																																																																																																		
校舎3階	3																																																																																																		
校舎4階	5																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	31																																																																																																		
B 1 a																																																																																																			
校舎1階	1																																																																																																		
校舎2階	2																																																																																																		
校舎3階	11																																																																																																		
校舎4階	6																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	20																																																																																																		
C 1																																																																																																			
校舎1階	6																																																																																																		
校舎2階	2																																																																																																		
校舎3階	1																																																																																																		
校舎4階	2																																																																																																		
屋内運動場	1																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	12																																																																																																		
C 4	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	C 4 a	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	C 7	i Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W230	E 3	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W190	E 6	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300																																																																																										
<div></div> <table><tr><td colspan="2">C 4</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>5</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>7</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-48 パナソニック XLX450DENCLE9 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		C 4		校舎1階	2	校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟	5	柔剣道場		計	7	<div></div> <table><tr><td colspan="2">C 4 a</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>32</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>34</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-65 パナソニック XLX460DENCLE9 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		C 4 a		校舎1階		校舎2階	2	校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟	32	柔剣道場		計	34	<div></div> <table><tr><td colspan="2">C 7</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>22</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>20</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>19</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td>20</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>6</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>5</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>92</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-2-15 パナソニック XLX210DENCLE9 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		C 7		校舎1階	22	校舎2階	20	校舎3階	19	校舎4階	20	屋内運動場	6	技術科棟	5	柔剣道場		計	92	<div></div> <table><tr><td colspan="2">E 3</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table> <p>パナソニック XLX420DENCLE9 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：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（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		E 3		校舎1階	2	校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	2	<div></div> <table><tr><td colspan="2">E 6</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>24</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>24</td></tr></table> <p>パナソニック XLX450DENCLE9 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：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（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		E 6		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟	24	柔剣道場		計	24
C 4																																																																																																			
校舎1階	2																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	5																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	7																																																																																																		
C 4 a																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階	2																																																																																																		
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	32																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	34																																																																																																		
C 7																																																																																																			
校舎1階	22																																																																																																		
校舎2階	20																																																																																																		
校舎3階	19																																																																																																		
校舎4階	20																																																																																																		
屋内運動場	6																																																																																																		
技術科棟	5																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	92																																																																																																		
E 3																																																																																																			
校舎1階	2																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	2																																																																																																		
E 6																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	24																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	24																																																																																																		
E 9	i Dシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300	F 1	i Dシリーズ直付型40形 反射笠付型	F 2	i Dシリーズ直付型40形 反射笠付型	F 6	i Dシリーズ直付型40形 反射笠付型	I 1	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230																																																																																										
<div></div> <table><tr><td colspan="2">E 9</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>5</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>5</td></tr></table> <p>パナソニック XLX400VENJLE9 一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力66W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：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（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		E 9		校舎1階	5	校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	5	<div></div> <table><tr><td colspan="2">F 1</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>2</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table> <p>パナソニック 直付XLX420KENPLE9+（高熱）XF500WW 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		F 1		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場	2	技術科棟		柔剣道場		計	2	<div></div> <table><tr><td colspan="2">F 2</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>1</td></tr><tr><td>技術科棟</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 直付XLX420KENPLE9 一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		F 2		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場	1	技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <table><tr><td colspan="2">F 6</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>12</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>12</td></tr></table> <p>パナソニック XLX450KENPLE9 一般タイプ、6200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		F 6		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場	12	技術科棟		柔剣道場		計	12	<div></div> <table><tr><td colspan="2">I 1</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>4</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>7</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-30 パナソニック XLX430DENCLE9 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		I 1		校舎1階	2	校舎2階	4	校舎3階	1	校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	7
E 9																																																																																																			
校舎1階	5																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	5																																																																																																		
F 1																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場	2																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	2																																																																																																		
F 2																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場	1																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
F 6																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場	12																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	12																																																																																																		
I 1																																																																																																			
校舎1階	2																																																																																																		
校舎2階	4																																																																																																		
校舎3階	1																																																																																																		
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	7																																																																																																		
I 4	i Dシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	I 5	i Dシリーズ直付型20形 Dスタイル W230	J 1	i Dシリーズ直付型40形 スリムベース	J 2	i Dシリーズ直付型40形 スリムベース	M 1	i Dシリーズ直付型40形 黒板灯																																																																																										
<div></div> <table><tr><td colspan="2">I 4</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>23</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>20</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td></td></tr><tr><td>校舎4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>43</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-4-65 パナソニック XLX460DENCLE9 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		I 4		校舎1階	23	校舎2階	20	校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	43	<div></div> <table><tr><td colspan="2">I 5</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>2</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS10-2-15 パナソニック XLX210DENCLE9 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		I 5		校舎1階		校舎2階		校舎3階	2	校舎4階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	2	<div></div> <table><tr><td colspan="2">J 1</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>1</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS6-4-30 パナソニック XLX460SENTLE9 一般タイプ、9200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：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（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		J 1		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場	1	技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <table><tr><td colspan="2">J 2</td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>32</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>20</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>40</td></tr><tr><td>校舎4階</td><td>40</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td></td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>132</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS6-4-65 パナソニック XLX460SENTLE9 一般タイプ、9200lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：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（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		J 2		校舎1階	32	校舎2階	20	校舎3階	40	校舎4階	40	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	132	<div></div> <table><tr><td colspan="2">M 1</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4階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>6</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>6</td></tr></table> <p>公共施設型番 LSS13-4-62 パナソニック XLX460SENTLE9 一般タイプ、9200lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、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</p>		M 1		校舎1階		校舎2階		校舎3階		校舎4階		屋内運動場		技術科棟	6	柔剣道場		計	6
I 4																																																																																																			
校舎1階	23																																																																																																		
校舎2階	20																																																																																																		
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	43																																																																																																		
I 5																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階	2																																																																																																		
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	2																																																																																																		
J 1																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場	1																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
J 2																																																																																																			
校舎1階	32																																																																																																		
校舎2階	20																																																																																																		
校舎3階	40																																																																																																		
校舎4階	40																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	132																																																																																																		
M 1																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
校舎4階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	6																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	6																																																																																																		

設計番号

設計年月日

工事名称

高洲中学校照明器具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
静岡県成田市東原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


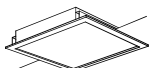
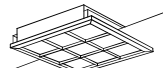




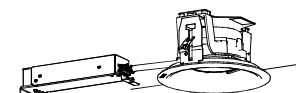
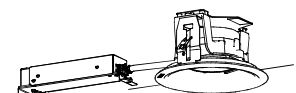
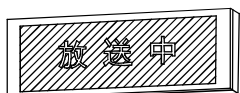

担 当

意 匠	齊 藤 滋 史	校 間					図 名	新設照明器具一覧表 No. 1	1 /	図 番
構 造										
設 備	齊 藤 滋 史									
製 図	齊 藤 正 俊									

1 /	E 13 / 23
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







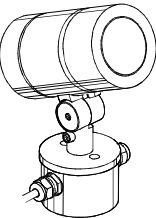

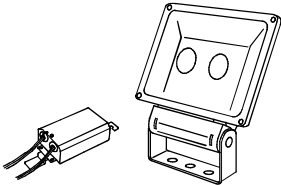
N 1		I D シリズ直付型 4 O 形 黒板灯																																																																																																	
<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">N 1</th></tr><tr><td>校舎 1 階</td><td>1 0</td></tr><tr><td>校舎 2 階</td><td>2 2</td></tr><tr><td>校舎 3 階</td><td>1 6</td></tr><tr><td>校舎 4 階</td><td>2 0</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>6 8</td></tr></table></div> <div>公共施設型番 L S S 1 3 - 4 - B 2 パナソニック X L X 4 6 0 B S N T L E 9 集光プリズムタイプ・一般タイプ、6 9 0 0 l m タイプ 消費電力 4 3 . 1 W、定格出力型、電圧 1 0 0 ~ 2 4 2 V 本体・鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カパー）・ポリカーボネート（プリズム） 光束維持時間 4 0 0 0 時間（光束維持率 8 5 %） 昼白色（5 0 0 0 K）、Ra 8 3</div>		N 1		校舎 1 階	1 0	校舎 2 階	2 2	校舎 3 階	1 6	校舎 4 階	2 0	屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	6 8																																																																																		
N 1																																																																																																			
校舎 1 階	1 0																																																																																																		
校舎 2 階	2 2																																																																																																		
校舎 3 階	1 6																																																																																																		
校舎 4 階	2 0																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	6 8																																																																																																		
O 8	LEDスクエアベースライト FHP32形×3灯相当タイプ 埋込型			O 9	LEDスクエアベースライト FHP32形×3灯相当タイプ 埋込型			P 1	LEDシーリングライト 60形電球 1灯器具相当			P 2	LEDシーリングライト 60形電球 1灯器具相当			P 4	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯 1灯器具相当																																																																																		
<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">O 8</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td>1</td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table></div> <div>公共施設型番 LRS9-4-A5 パナソニック XLS73PFVKLA9 □450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10〜100%） 常検出力型、消費電力34W、電圧100〜242V 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 本体・枠：鋼板（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>				O 8		校舎 1 階		校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場	1	計	1	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">O 9</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td>1</td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table></div> <div>パナソニック XLS73WAVKLA9 □450、和紙柄パネル（木製格子）、調光可能タイプ（約10〜100%） 常検出力型、消費電力34W、電圧100〜242V 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 本体・覆板（高反射白色粉体塗装） 枠：木製（白木）、パネル：ポリカーボネート（和紙模様入り） 昼白色、5000K、Ra83</div>				O 9		校舎 1 階		校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場	1	計	1	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">P 1</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table></div> <div>パナソニック LGB51566WCE1 温白色（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>				P 1		校舎 1 階	1	校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	1	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">P 2</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table></div> <div>パナソニック LGB51566WCE1 温白色（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>				P 2		校舎 1 階	1	校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	1	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">P 4</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td>4</td></tr><tr><td>計</td><td>4</td></tr></table></div> <div>パナソニック LGW51704WCF1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束965lm、消費電力10.7W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック（ホワイト） カバー：アクリル（乳白）</div>				P 4		校舎 1 階		校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場	4	計	4
O 8																																																																																																			
校舎 1 階																																																																																																			
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場	1																																																																																																		
計	1																																																																																																		
O 9																																																																																																			
校舎 1 階																																																																																																			
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場	1																																																																																																		
計	1																																																																																																		
P 1																																																																																																			
校舎 1 階	1																																																																																																		
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
P 2																																																																																																			
校舎 1 階	1																																																																																																		
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
P 4																																																																																																			
校舎 1 階																																																																																																			
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場	4																																																																																																		
計	4																																																																																																		
P 14				LEDシーリングライト 60形電球 1灯器具相当				Q 2				軒下用ダウンライト 100形				Q 7				軒下用ダウンライト 100形				S 3				LED6W 標示灯				U 3				LEDウォールライト 40形																																																															
<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">P 14</th></tr><tr><td>校舎 1 階</td><td></td></tr><tr><td>校舎 2 階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎 3 階</td><td></td></tr><tr><td>校舎 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table></div> <div>パナソニック LGB51566WCE1 温白色（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>				P 14		校舎 1 階		校舎 2 階	2	校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	2	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">Q 2</th></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 4 階</td><td>2</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table></div> <div>公共施設型番 LRS1RP-08 パナソニック XNW1063WNLE9 LED内蔵・ワンプコア（ヒト粒）タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束：970lm、消費電力：7W、電圧：100〜242V 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</div>				Q 2		校舎 1 階		校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階	2	屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	2	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">Q 7</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table></div> <div>公共施設型番 LRS1RP-08 パナソニック XNW1063WNLE9 LED内蔵・ワンプコア（ヒト粒）タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束：970lm、消費電力：7W、電圧：100〜242V 光束維持時間4000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</div>				Q 7		校舎 1 階	2	校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	2	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">S 3</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>1</td></tr></table></div> <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4000時間（光束維持率70%）</div>				S 3		校舎 1 階	1	校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場		計	1	<div></div> <div><table><tr><th colspan="2">U 3</th></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 4 階</td><td></td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟 柔剣道場</td><td>3</td></tr><tr><td>計</td><td>3</td></tr></table></div> <div>公共施設型番 LBF3MP/RP-4-20 パナソニック NNF41800CLE9 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4000時間（光束維持率85%） 器具光束2210lm、消費電力19.9W、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・壁直付型、保護等級：IP23</div>				U 3		校舎 1 階		校舎 2 階		校舎 3 階		校舎 4 階		屋内運動場		技術科棟 柔剣道場	3	計	3
P 14																																																																																																			
校舎 1 階																																																																																																			
校舎 2 階	2																																																																																																		
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	2																																																																																																		
Q 2																																																																																																			
校舎 1 階																																																																																																			
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階	2																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	2																																																																																																		
Q 7																																																																																																			
校舎 1 階	2																																																																																																		
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	2																																																																																																		
S 3																																																																																																			
校舎 1 階	1																																																																																																		
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
U 3																																																																																																			
校舎 1 階																																																																																																			
校舎 2 階																																																																																																			
校舎 3 階																																																																																																			
校舎 4 階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟 柔剣道場	3																																																																																																		
計	3																																																																																																		

設計番号	設計年月日	工事名称 高洲中学校照明器具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 園				図名 新設照明器具一覧表 No. 2 (改修)	1/ 1/ 1/ E14 23
------	-------	---------------------------	---	--------------------------------	----------------------------	----------------------	--------	--	--	--	-------------------------------	-----------------------------

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

U 4	LEDウォールライト 20形	U 5	LEDウォールライト 40形	U 7	LEDウォールライト 20形	U 9	LEDウォールライト 20形	V 1	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯器具相当
<div></div> <div>U 4 校舎1階 2 校舎2階 3 校舎3階 3 校舎4階 3 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 計 11</div> <div>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</div>		<div></div> <div>U 5 校舎1階 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 1 計 1</div> <div>公共施設型番 LBF3MP/RP-4-06 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2210lm、消費電力19、9W、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</div>		<div></div> <div>U 7 校舎1階 6 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 計 6</div> <div>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</div>		<div></div> <div>U 9 校舎1階 6 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 計 6</div> <div>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</div>		<div></div> <div>V 1 校舎1階 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 1 計 1</div> <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、拡散タイプ、ネジ込み方式 ブラケット（オフブラック） カバー：アクリル（乳白）</div>	
V 7	LEDウォールライト 20形	W 5	スポットライト	X 1	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	Y 1	LEDスポットライト電源別置型サイン用 CDMTD70形器具相当		
<div></div> <div>V 7 校舎1階 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 2 技術科棟 柔剣道場 計 2</div> <div>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</div>		<div></div> <div>W 5 校舎1階 4 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 4 計 4</div> <div>パナソニック YYY32234ZLE1 LED内蔵・電源ユニット内蔵、取付専用 防雨型、保護等級：IP23、ビーム角28度 電球色、3000K、Ra84、光束維持時間40000時間（光束維持率70%） 器具光束2070lm、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</div>		<div></div> <div>X 1 校舎1階 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 1 技術科棟 柔剣道場 1 計 1</div> <div>パナソニック LGB81468WCE1 昼白色（5000K）、Ra83 器具光束470lm、消費電力4、6W、電圧100V 壁器専用 （ホワイト）、セード：ブラケット（乳白つや出し）</div>		<div></div> <div>Y 1 校舎1階 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 3 技術科棟 柔剣道場 3 計 3</div> <div>パナソニック スポットライトXY8815ZLE9 昼白色、5000K、Ra85、中角タイプ配光 光束4440lm、消費電力44W、電圧100～242V 光束維持時間60000時間（光束維持率70%） 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレースメタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや出し） 電源別置型サイン用、許容サージ15kV、耐震速60m/s 電源接続部灯具内収納可能、電源別置型（2、2kg）</div>			
Z 20撤去部	ブラックプレート 150角								
<div>Z 20撤去部 校舎1階 2 校舎2階 校舎3階 校舎4階 屋内運動場 技術科棟 柔剣道場 計 2</div>									

設計番号

設計年月日

工事名称

高洲中学校照明器具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
静岡県浜州市東道原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

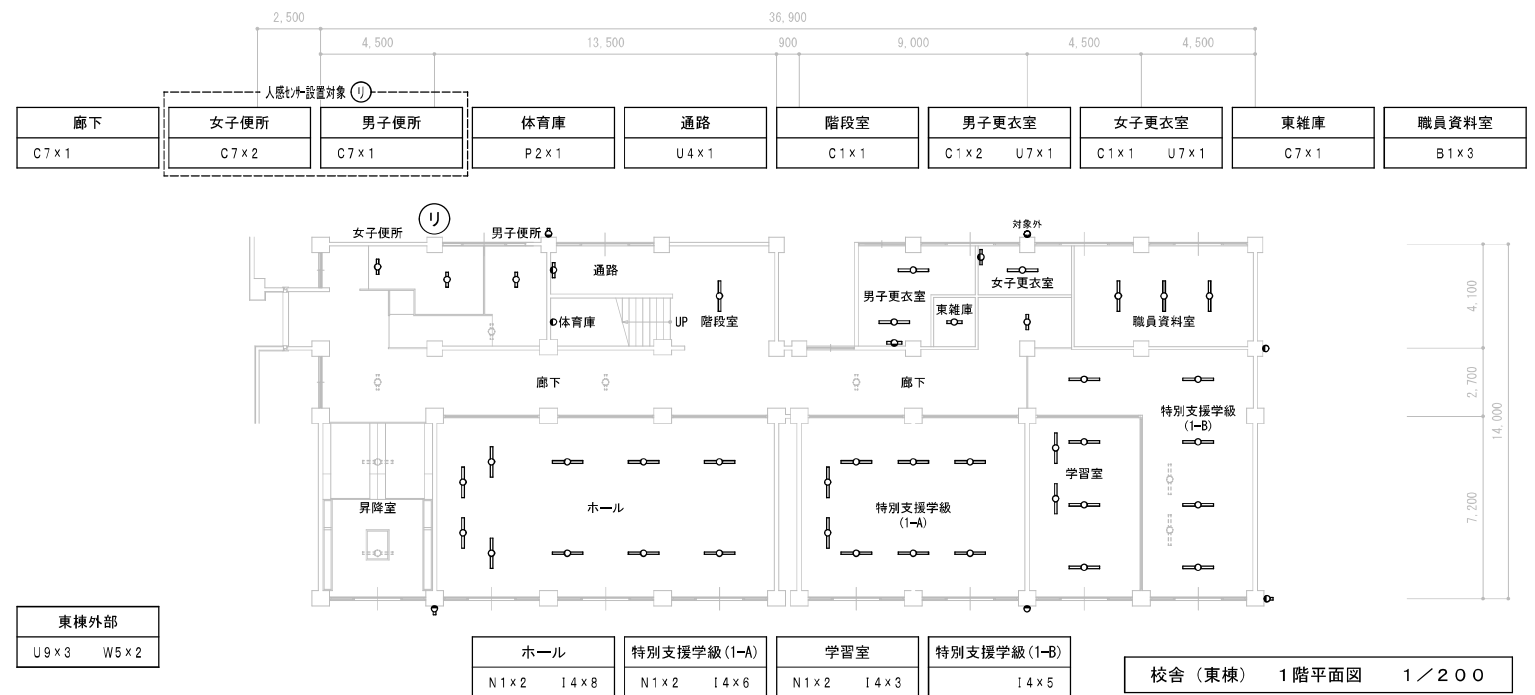
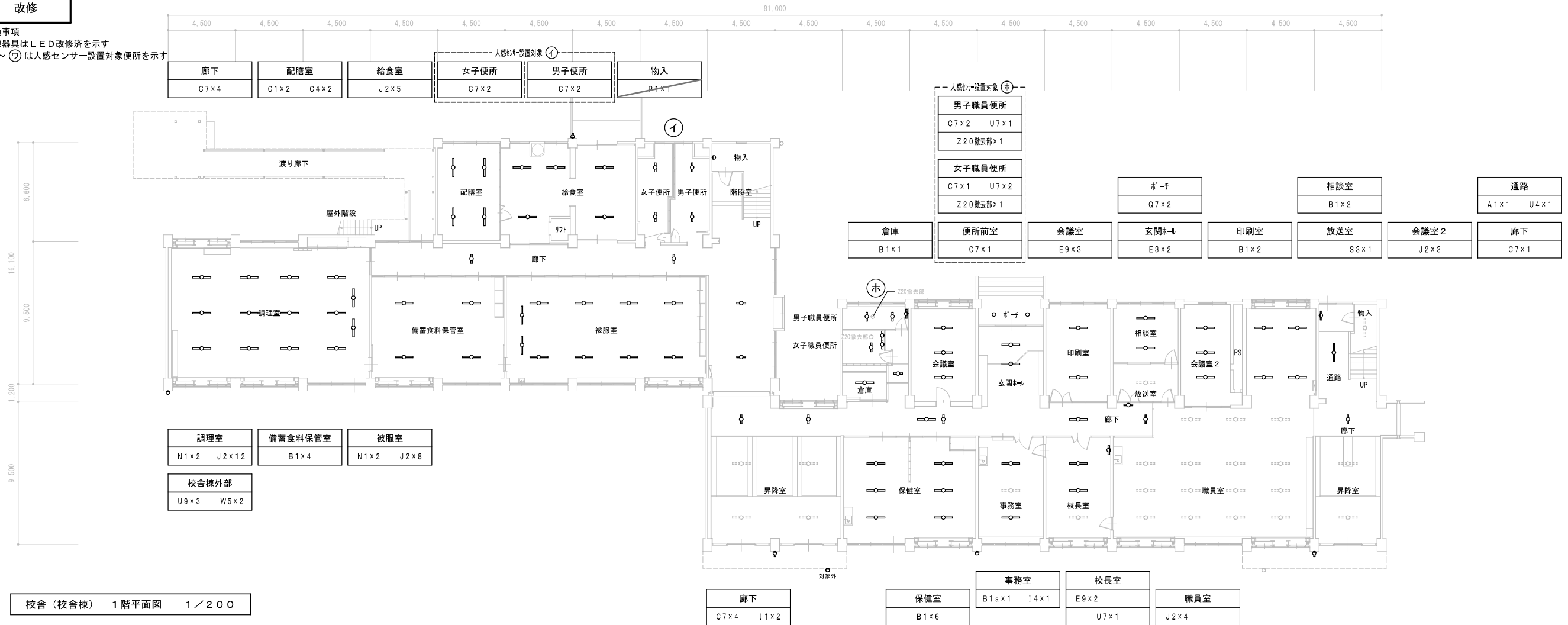
校 間

図 名 新設照明器具一覧表 No. 3 1 /
(改修) 1 /
1 /

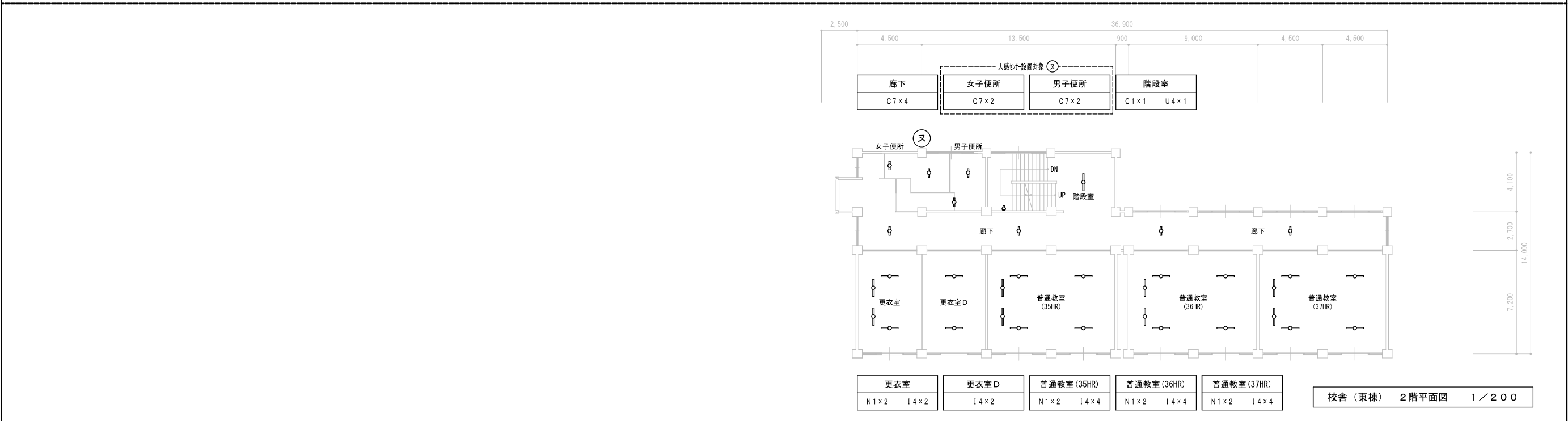
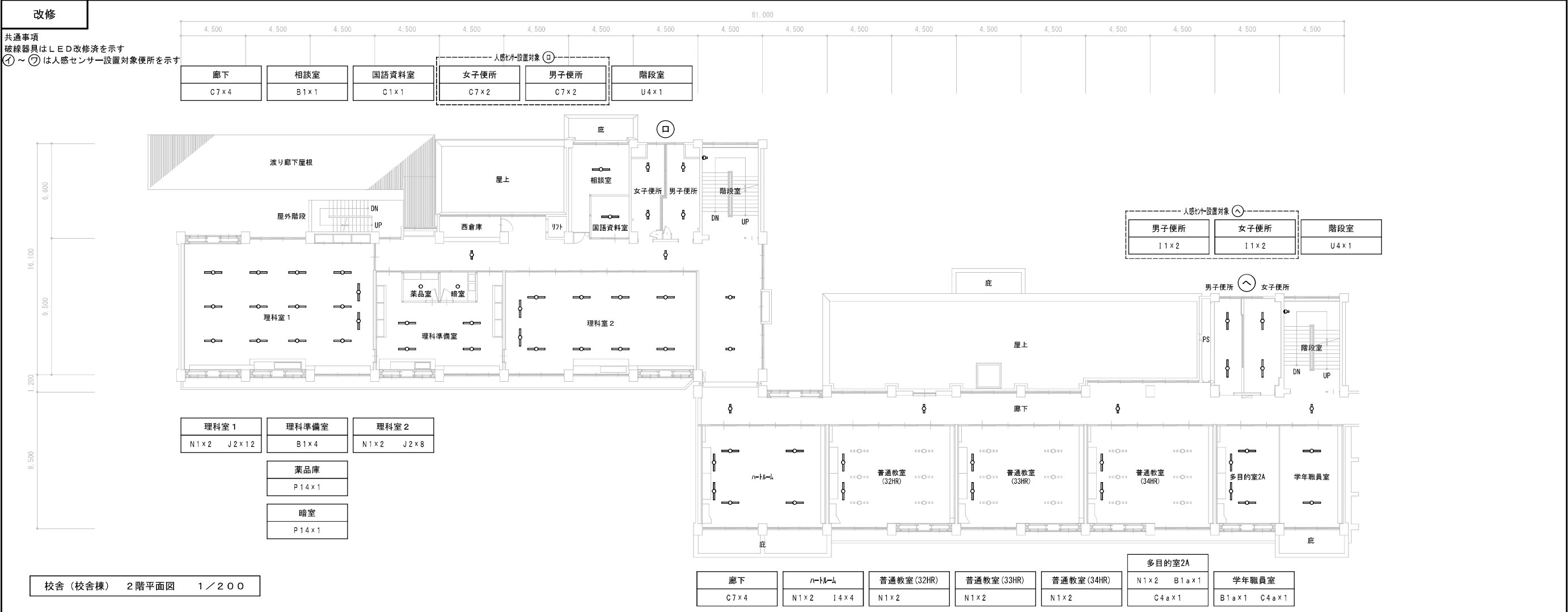
図 番 E15 / 23

改修

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦は人感センサー設置対象便所を示す



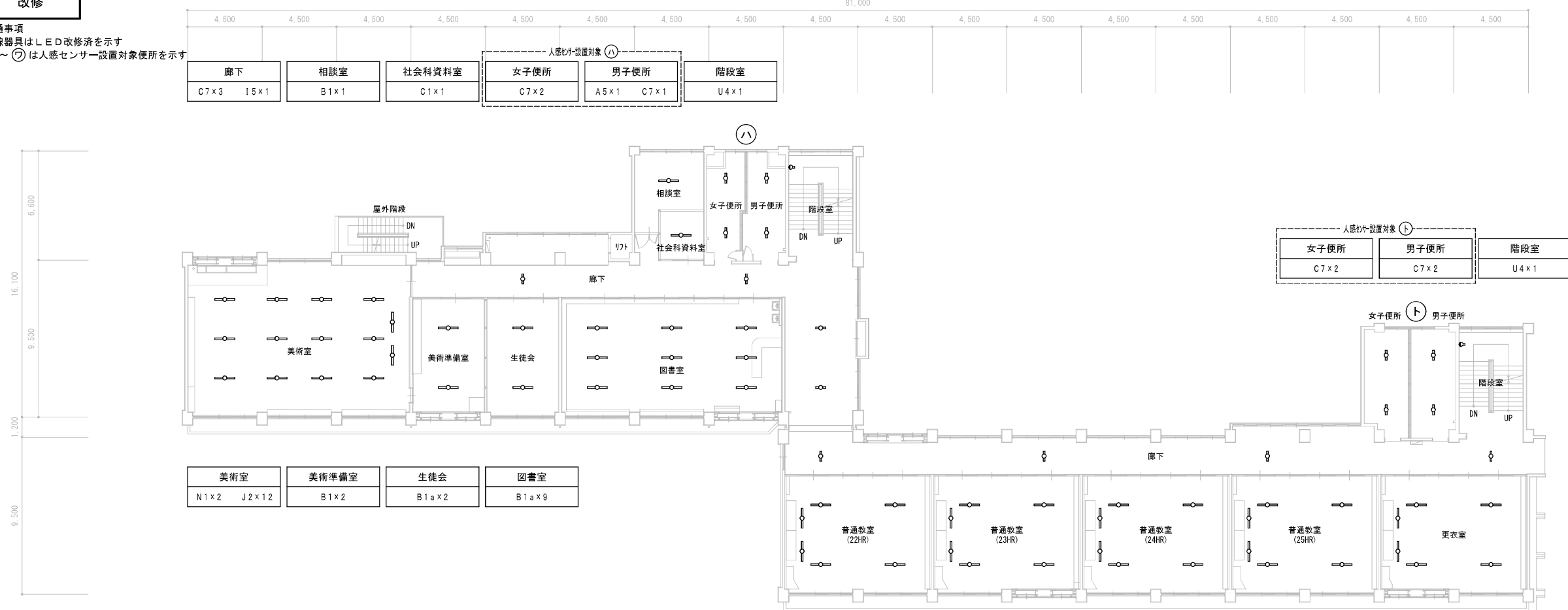
設計番号	設計年月日	工事名称	株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号 齊藤滋史	意匠 構造 設備 製図	齊藤滋史 齊藤滋史 齊藤正俊	校 園							図名 校舍 1階平面図 (改修)	1/200 1/ 1/	図番 E16 23
------	-------	------	---	--------------------------------	----------------------	--------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	------------------------	-------------------	-----------------



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 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 舎 開	図 名	校舎 2階平面図 (改修)	1/200 1/	図 番	E17/23
------	-------	------	---	------------------------------	--------	--------------------------------------	--	-------------	--------	------------------	-------------	--------	--------

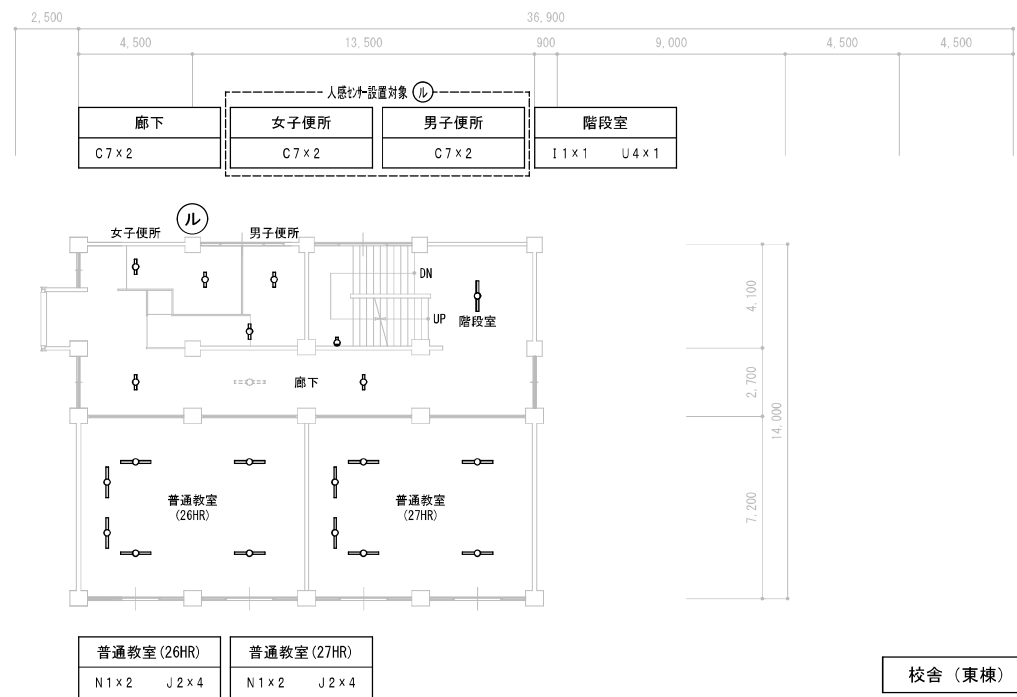
改修

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦は人感センサー設置対象便所を示す



校舎（校舎棟）	3階平面図	1 / 200
---------	-------	---------

廊下		普通教室(22HR)		普通教室(23HR)		普通教室(24HR)		普通教室(25HR)		更衣室	
C7×3	15×1	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4

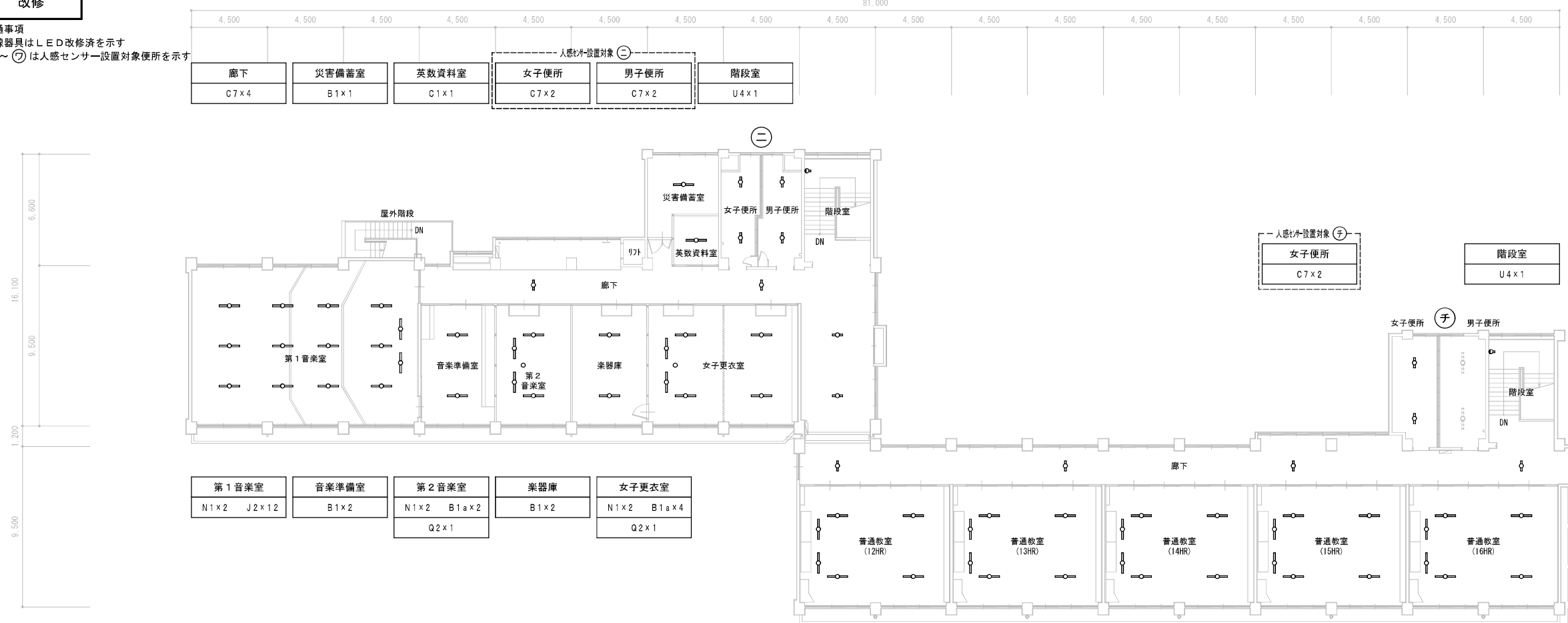


校舎（東棟）	3階平面図	1 / 200
--------	-------	---------

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338636号 齊藤滋史	意匠 構造 設備 製図	齊藤滋史 齊藤滋史 齊藤正俊	校 園							図名 校舍 3階平面図 1/200	図番 E18/ 23
------	-------	------	---	--------------------------------	----------------------	------------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	-------------------------	------------------

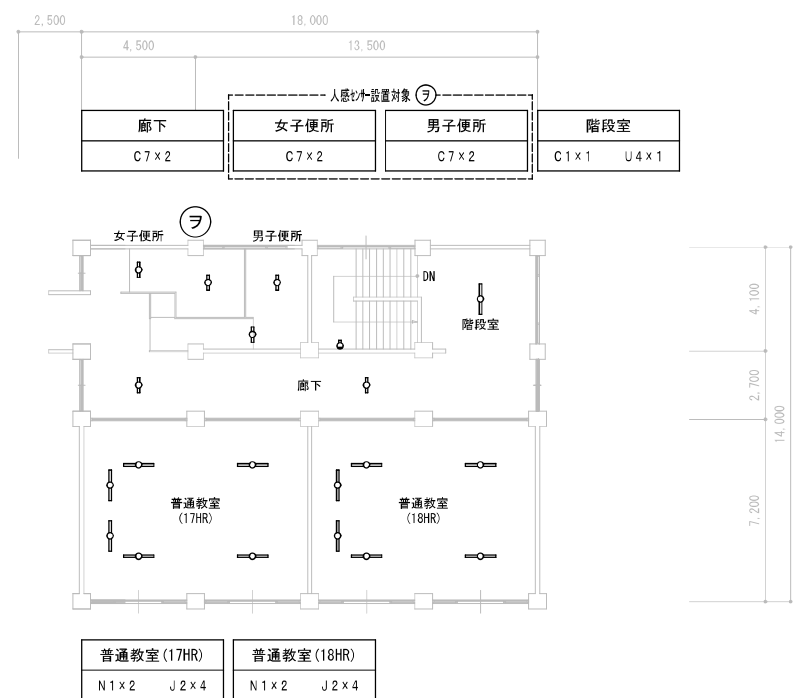
改修

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦は人感センサー設置対象便所を示す



校舎（校舎棟）	4階平面図	1 / 200
---------	-------	---------

廊下	普通教室(12HR)		普通教室(13HR)		普通教室(14HR)		普通教室(15HR)		普通教室(16HR)	
C7×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4	N1×2	J2×4



校舎（東棟）	4階平面図	1/200
--------	-------	-------

設計番号	設計年月日	工事名称 高洲中学校照明器具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 校舎 4階平面図 (改修)	1/200 1/ 1/	図 番 E19/ 23

改修

共通事項

破線器具はLED改修済を示す

④～⑦は人感センサー設置対象便所を示す

屋内運動場外部

V7×2

玄関ホール

C7×3

男子便所

C7×1

女子便所

C7×1

多目的便所

C7×1

器具室

C1×1 J1×1

ｽﾃｰｼﾞ

F6×12 Y1×3

28,000

5,400

5,400

5,400

5,900

5,900

男子便所

女子便所

多目的便所

器具室

体育室

器具庫

ｽﾃｰｼﾞ

器具庫

4,500

5,660

5,670

5,670

5,670

5,670

5,660

4,000

42,500

渡り廊下

器具庫

F2×1

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

器具置場

放送室

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

7,000

放送室

F1×2 X1×1

4,000

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

高洲中学校照明器具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

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

E20

23

改修

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
①～⑦は人感センサー設置対象便所を示す

木工準備室

C4×2

金工準備室

C4×2

廊下

C7×4 U3×1

階段

U5×1

玄関

C7×1

技術科棟・柔剣道場外部

V1×1

UP

木工準備室

金工準備室

木工室

金工室

ハッパ室

集塵機室

廊下

玄関

木工室

M1×2 C4a×17

金工室

M1×2 C4a×15

ハッパ室

M1×2 E6×20

4.8004.5004.5004.5004.5004.800

27.600

17.8504.6504.6004.0004.0004.000

男子更衣室

E6×2 P4×2

女子更衣室

E6×2 P4×2

手洗い

U3×1

手洗い

U3×1

2階ハル

O8×1 O9×1

器具庫

C4×1

DN

男子更衣室

女子更衣室

手洗い

シャワー

シャワー

手洗い

2階ハル

器具庫

柔道場

剣道場

4.8004.5004.5004.5004.5004.800

27.600

17.8504.6504.6004.0004.0004.000

技術科棟・柔剣道場 1階平面図 1/200

技術科棟・柔剣道場 2階平面図 1/200

設計番号

設計年月日

工事名称

高洲中学校照明器具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

構 造

設 備

製 図

齊 藤 滋 史

齊 藤 正 俊

校 関

図 名

技術科棟・柔剣道場 1階平面図 1/200

技術科棟・柔剣道場 2階平面図 1/200

(改修)

1/

図 番

E21/23

改修

共通事項

破線器具はLED改修済を示す

① ～ ⑦ は人感センサー設置対象便所を示す

女子便所

男子便所

照明器具へ

照明器具へ

分電盤から
天井点検口450角 新設×1 (設置位置は任意)

女子便所

男子便所

照明器具へ

照明器具へ

照明器具から
天井点検口450角 新設×1 (設置位置は任意)

女子便所

男子便所

照明器具へ

照明器具へ

照明器具から
天井点検口450角 新設×1 (設置位置は任意)

女子便所

男子便所

照明器具へ

照明器具へ

照明器具から
天井点検口450角 新設×1 (設置位置は任意)

① 校舎 (校舎棟) 1階西側 便所平面図 1/100

② 校舎 (校舎棟) 2階西側 便所平面図 1/100

③ 校舎 (校舎棟) 3階西側 便所平面図 1/100

④ 校舎 (校舎棟) 4階西側 便所平面図 1/100

男子職員便所

女子職員便所

照明器具から
物入 照明器具から

天井点検口450角 新設×3 (設置位置は任意)

男子便所

女子便所

照明器具から

照明器具から

天井点検口450角 新設×1 (設置位置は任意)

女子便所

男子便所

照明器具から

照明器具から

天井点検口450角 新設×1 (設置位置は任意)

女子便所

男子便所 (対象外)

照明器具から

照明器具へ

天井点検口450角 新設なし

⑤ 校舎 (校舎棟) 1階東側 便所平面図 1/100

⑥ 校舎 (校舎棟) 2階東側 便所平面図 1/100

⑦ 校舎 (校舎棟) 3階東側 便所平面図 1/100

⑧ 校舎 (校舎棟) 4階東側 便所平面図 1/100

特記事項

1、特記なき配線は下記とする

P2

EM-BEF 1.6-2C 天井内

P3

EM-BEF 1.6-3C 天井内

P4

EM-BEF 1.6-2C×2 天井内

P4

EM-BEF 1.6-3C×2 天井内

既設配管経路

2、凡例

① 角型金属製カバープレート (隠設スイッチ用アウトレットボックスに取付)

② 接点皿 (取付のみ)

▽③

無線センサー付自動スイッチ 縦機 (広角・BA)

▽④

無線センサー付自動スイッチ 子機 (広角)

▽⑤⑥

無線センサー付自動スイッチ 子機 (狭角直達動作)

●BA1

無線式自動スイッチ (センサー別置) OPF・自動・遮断切替スイッチ付 1回適用 (照明及び狭角適用) (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) OPF・自動・遮断切替スイッチ付 2回適用 (照明及び狭角適用) (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 既設配管等は、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

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

齊藤 滋 史

校 関

図 名

便所平面図 No. 1

(改修)

1/100

1/

1/

図 番

E22/23

