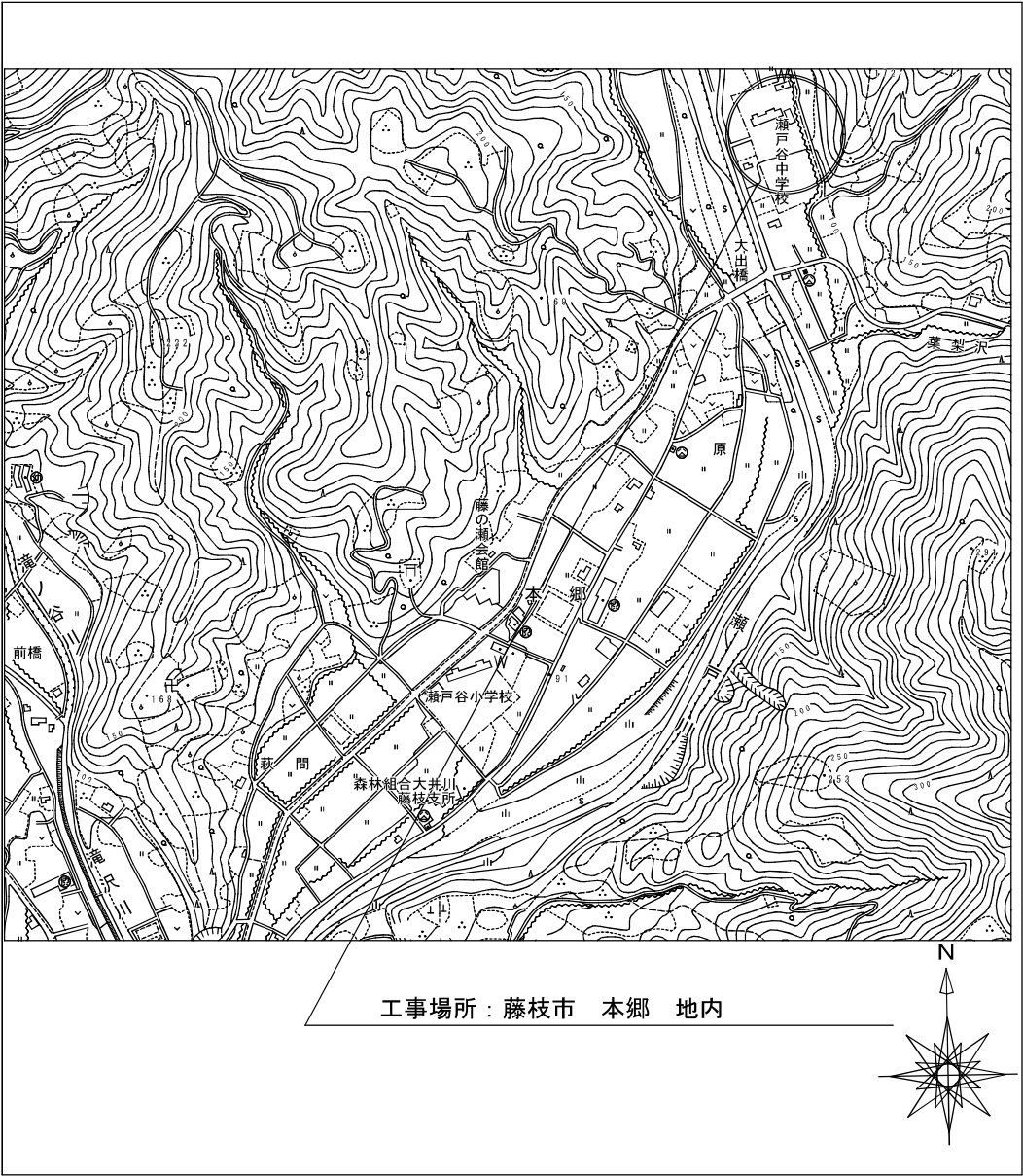


【工事概要】

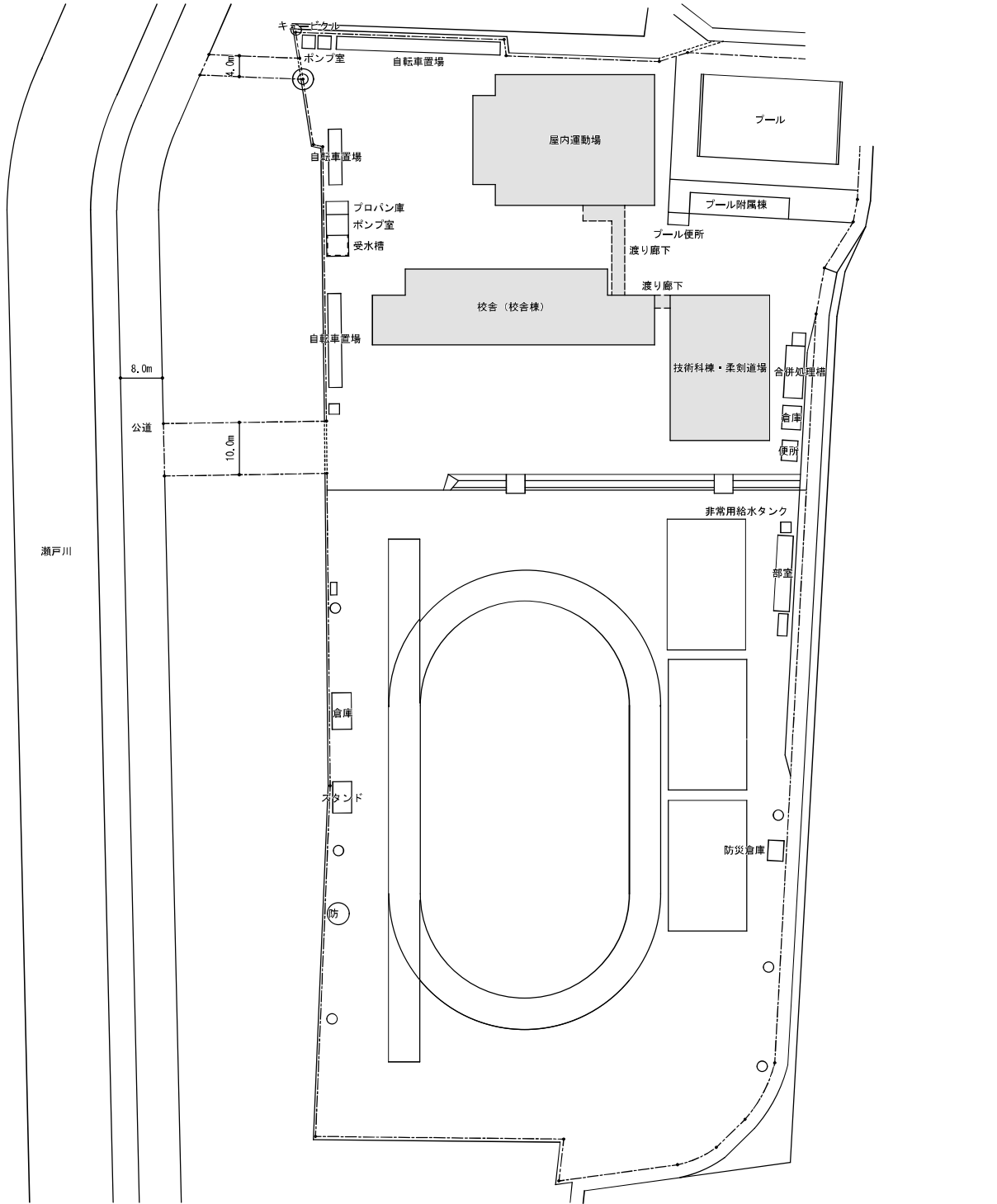
建設工事名	藤枝中学校外3校照明器具LED化改修工事
建設工事場所	藤枝市 音羽町一丁目外 地内
工事概要	藤枝中学校外3校の照明器具のLED化改修工事
施設名	瀬戸谷中学校（校舎、屋内運動場、技術科棟・柔剣道場）
施設の場所	藤枝市 本郷 地内
工事内容	校舎、屋内運動場、技術科棟・柔剣道場の照明器具のLED改修工事に伴う電気設備工事一式
	・既存照明器具のLED化改修



案内図

対象施設名	構造	階数
校舎(校舎棟)	RC造	3階
屋内運動場	S造	平屋
技術科棟・柔剣道場	RC造	2階

対象施設間の各渡り廊下部分も対象とする



配置図 1/800

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・面積表	1/	図番
		瀬戸谷中学校照明器具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		当	構造		間		案内図	1/	E01/
						設備	齊藤 滋史			配置図	1/800	17
						製図	齊藤 正俊					

[illegible]

現況

既存器具一覧

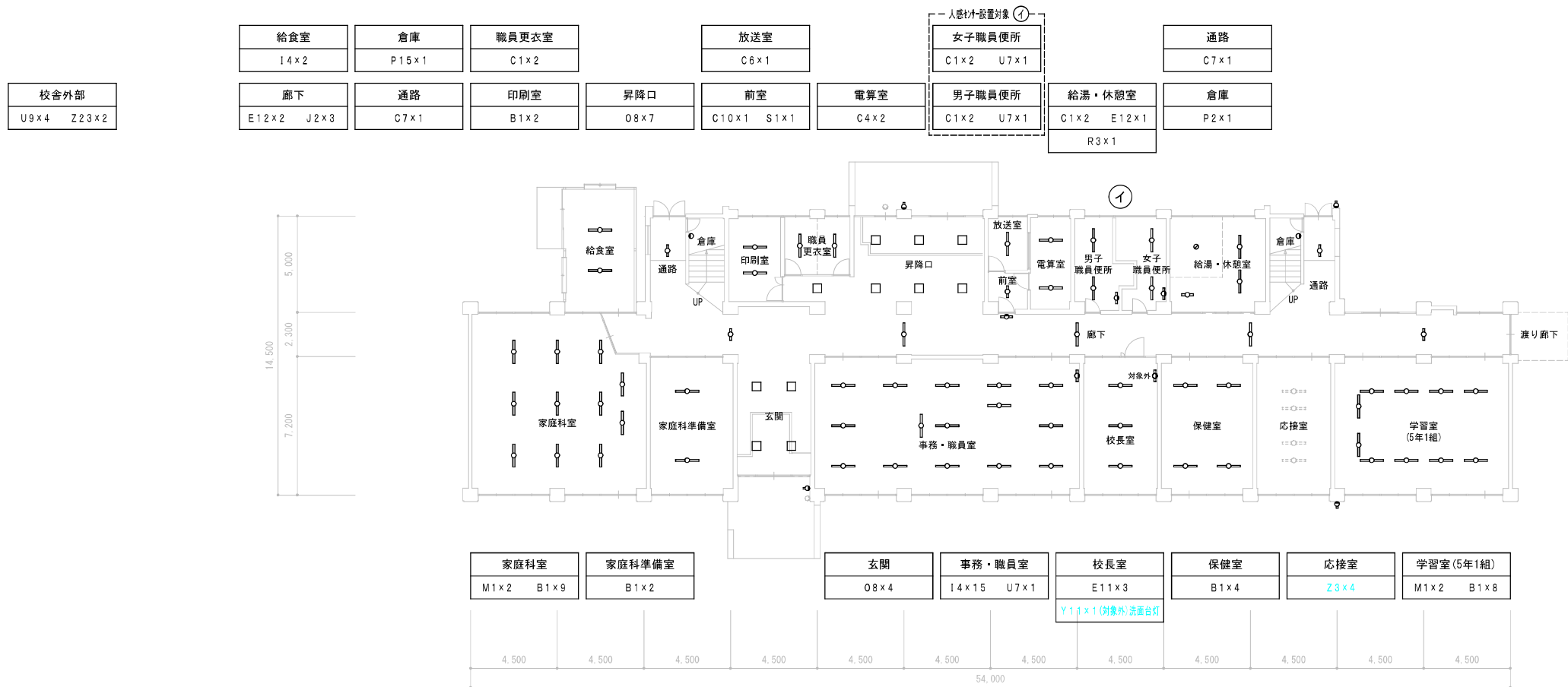
※既存器具は対象外及びLED器具を除き全て撤去処分とする

照明記号	形状	備考	校舎					屋内運動場	技術科棟柔剣道場	計	照明記号
			1階	2階	3階						
M1	直付型 黒板灯 FL40W×1		4	6	6					16	M1
M2	直付型 黒板灯 FL40W×1 天井溝W=250内										M2
M3	黒板灯 FL40W×1 吊下げ式			2						2	M3
N1	直付型 黒板灯 FHF32W×1							2	2		N1
N2	直付型 黒板灯 FHF32W×1 レースウェイ取付										N2
N3	直付型 黒板灯 FHF32W×1 W=280										N3
N4	埋込型 黒板灯 FHF32W×1 W=250										N4
O1	埋込型 600×600 下面開放 FL20W×4										O1
O2	埋込型 600×600 下面ルーバー FL20W×4										O2
O3	埋込型 600×600 下面ルーバー FHP45W×3										O3
O4	埋込型 600×600 下面格子 FL20W×4						4		4		O4
O5	埋込型 600×600 下面パネル 軒天 FL20W×4										O5
O6	埋込型 600×600 下面パネル FL20W×4										O6
O7	埋込型 450×450 下面ルーバー FPL36W×3										O7
O8	埋込型 450×450 下面パネル		11						11		O8
O9	埋込型 450×450 下面パネル 和風										O9
O10	埋込型 350×350 下面パネル 和風										O10
O11	埋込型 300×300 下面パネル 和風										O11
O12	埋込型 300×300 下面ルーバー FPL×2										O12
O13	埋込型 300φ 下面パネル										O13
O14	埋込型 450φ 下面パネル										O14
O15	埋込型 450φ 下面パネル ホール吹抜高天井										O15
O16	埋込型 1000φ 下面パネル										O16
P1	シーリングライト IL60W×1							2	2		P1
P2	シーリングライト IL60W×1 壁付		1						1		P2
P3	シーリングライト 150φ 壁付										P3
P4	シーリングライト 300φ FCL30W×1 壁付										P4
P5	シーリングライト 350φ FCL30W×1 壁付										P5
P6	シーリングライト 330φ FCL30W×1 軒天										P6
P7	シーリングライト 350角 FCL30W×1 軒天										P7
P8	シーリングライト 350角 FCL30W×1 和風						1	1			P8
P9	シーリングライト 500角 和風										P9
P10	シーリングライト 700角 和風						1	1			P10
P11	シーリングライト 450φ										P11
P12	レセップ灯（ボール電球） IL60W×1										P12
P13	レセップ灯（ボール電球） IL60W×1 壁付										P13
P14	レセップ灯（白熱電球） IL60W×1 天井										P14
P15	レセップ灯（白熱電球） IL60W×1 壁付		1						1		P15
P16	ブラケット灯（白熱電球） IL60W×1 壁付 間接照明										P16
P17	暗室赤色灯										P17
					</						

[illegible]

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



校舎	1階平面図	1/200
----	-------	-------

設計番号

設計年月日

工事名称

瀬戸谷中学校照明器具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

齊藤滋史

齊藤滋史
齊藤 千 裕

校
閱

圖 名 校舍 1 階平面圖

(現況)

1 / 200

四 番

E05 / 17

現況

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
④～⑧は人感センサー設置対象便所を示す

廊下
C7×5

階段室
U4×1

男子便所
C1×2

女子便所
C1×2 C7×1

更衣室
C4×2

階段室
U4×1

音楽室
M1×2 B1×9

音楽準備室
B1×2

h'ソコ教室
E10×22

学習室
Z8×2 Z2×6

学習室(6年1組)
M1×2 B1×6

普通教室(3AHR)
M1×2 Z2×6

4.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.500

54.000

校舎 3階平面図 1/200

廊下
C7×5

階段室
U4×1

男子便所
C1×2

女子便所
C1×4

更衣室
C4×2

階段室
U4×1

理科室
M1×2 B1×7
B2×1

理科準備室
B1×2

ふれあいルーム
B1×3

生徒活動室
B1×9

教材室
M3×2 C6×6

普通教室(1AHR)
M1×2 Z2×6

普通教室(2AHR)
M1×2 Z2×6

4.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.500

54.000

校舎 2階平面図 1/200

設計番号

設計年月日

工事名称
瀬戸谷中学校照明器具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
関

図 名

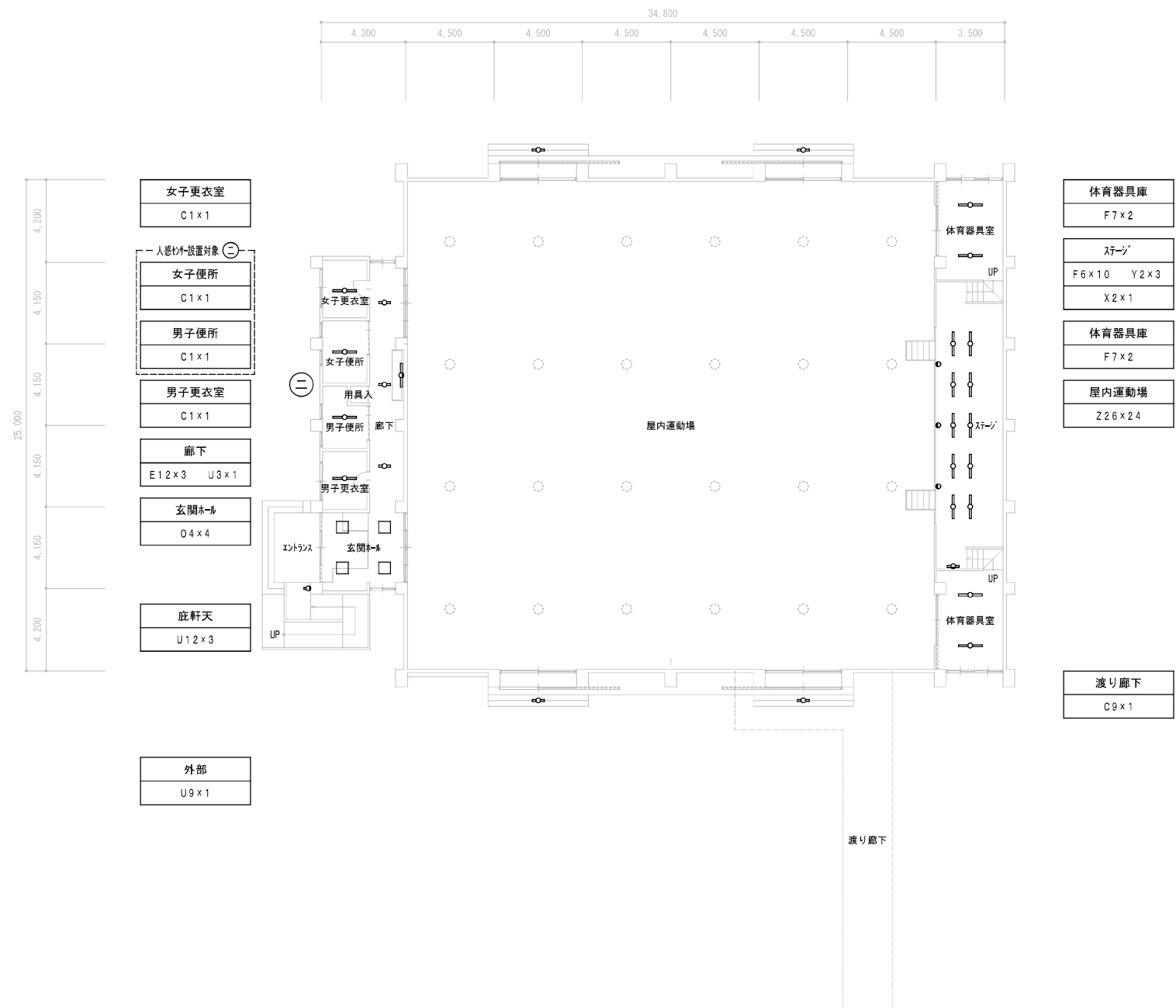
校舎 2階平面図
校舎 3階平面図
(現況)

1/200
1/200
1/

図 番
E06/17

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

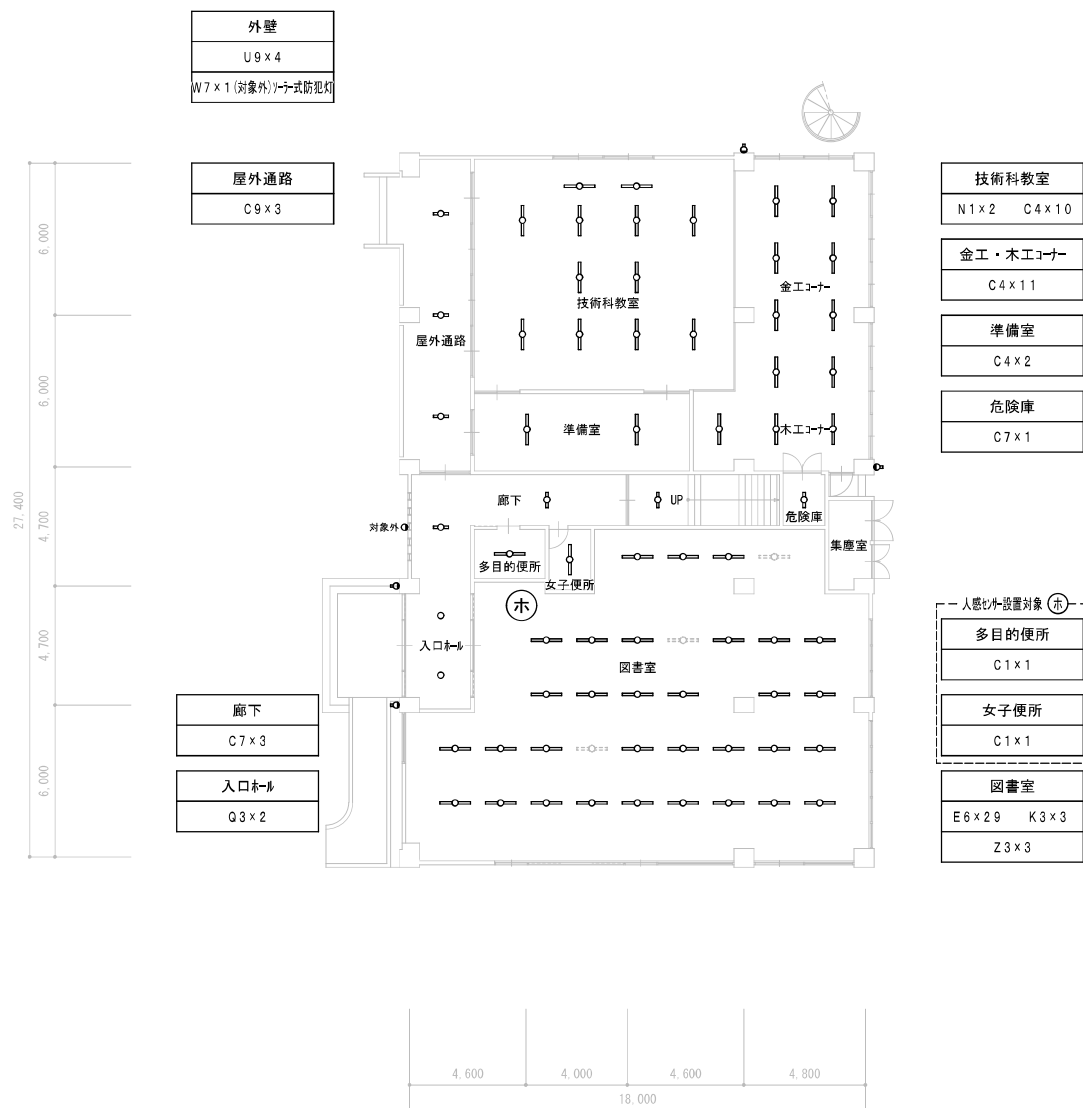


屋内運動場 1階平面図 1/200

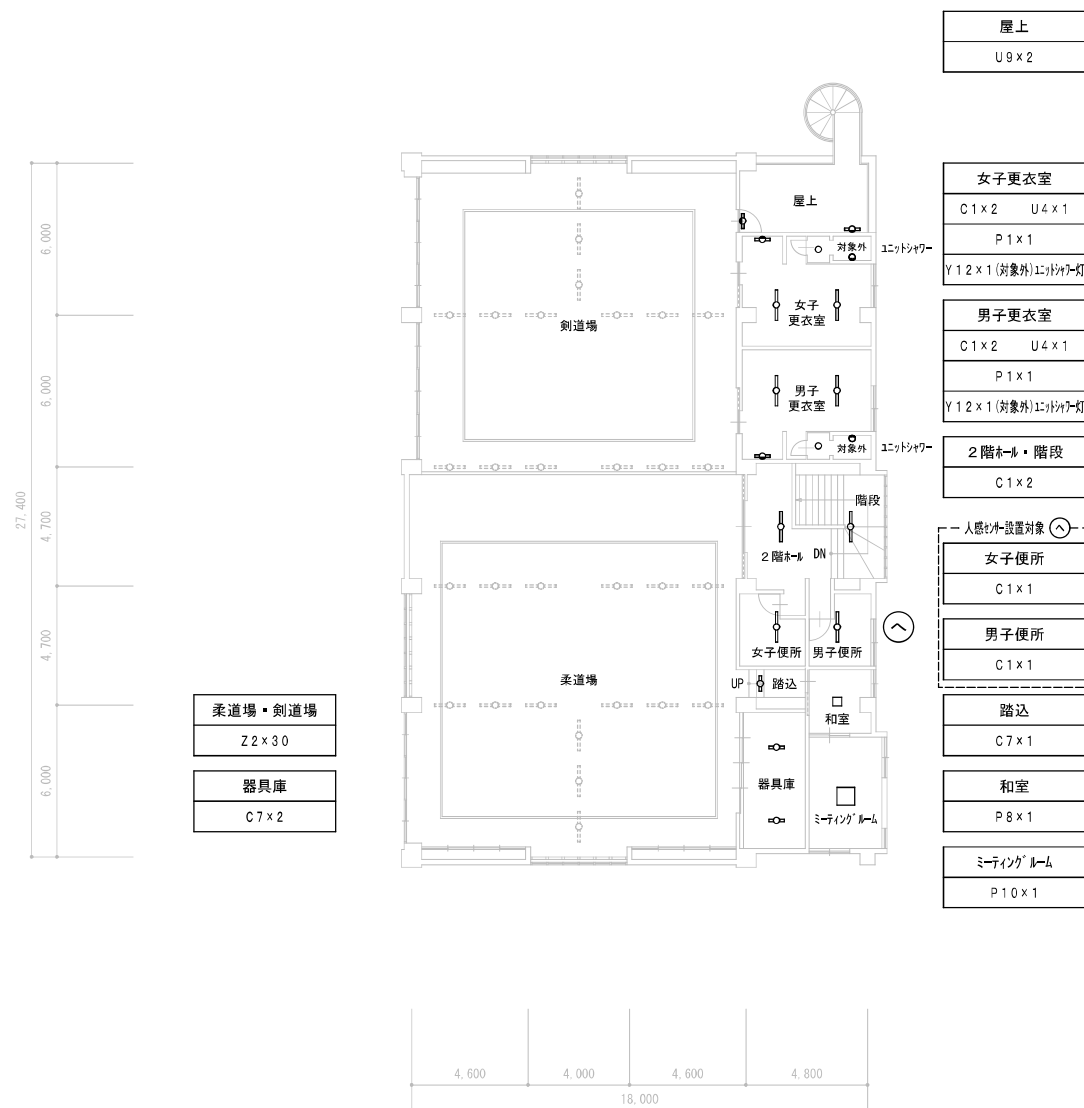
設計番号	設計年月日	工事名称 瀬戸谷中学校照明器具LED化改修工事	株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号 齊藤 滋 史	担当	意匠	齊藤 滋 史	校					図 名	屋内運動場 1階平面図	1 / 200	図 番 E07 / 17		
						構造												
						設備	齊藤 滋 史											
						製図	齊藤 正 俊											

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



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 瀬戸谷中学校照明器具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	技術科棟・柔剣道場 1階平面図	1/200	図 番 E08 17
						構造					技術科棟・柔剣道場 2階平面図	1/200				
						設備	齊藤 滋 史									
						製図	齊藤 正 俊				(現況)	1/				

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

① 校舎（校舎棟） 1階 便所平面図 1／100

㊢ 校舎（校舎棟） 2階 便所平面図 1／100

㊦ 校舎（校舎棟） 3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

----	IV1. 6X2 (19)	インペイ
----	IV2. 0X2 (19)	インペイ
----	IV1. 6X3 (19)	インペイ
----	IV1. 6X4 (25)	インペイ
----	IV1. 6X5 (25)	インペイ
----	IV1. 6X6 (25)	インペイ

2、凡例

- 燈込スイッチ 1P15AX1
- L 燈込/バイロトスイッチ 1P15AX1暗器表示付
- 2回 24時間連続スイッチ
- PL 燈込/バイロトランプ 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、既存資料等に基づいた推定のみ、作業に先立ち現地確認を行う事

× X印のあるものは量表記入とする

㊢ 屋内運動場 1階 便所平面図 1／100

㊢ 技術科棟・柔剣道場 1階 便所平面図 1／100

㊦ 技術科棟・柔剣道場 2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	ル 1. 6-2C
----	VV-Fケーブル	ル 2. 0-2C
----	VV-Fケーブル	ル 1. 6-3C
----	VV-Fケーブル	ル 2. 0-3C
----	VV-Fケーブル	ル 1. 6-2C x2
----	VV-Fケーブル	ル 1. 6-2C 1. 6-3C
----	VV-Fケーブル	ル 1. 6-3C 1. 6-3C
----	VV-Fケーブル	ル 2. 0-2C E1. 6


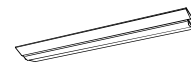



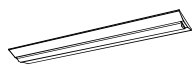

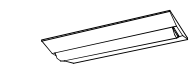
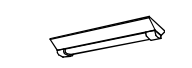




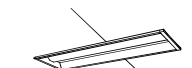






2、凡例

- 燈込スイッチ 1P15AX1
- L 燈込/バイロトスイッチ 1P15AX1暗器表示付
- 2回 24時間連続スイッチ
- PL 燈込/バイロトランプ 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、既存資料等に基づいた推定のみ、作業に先立ち現地確認を行う事



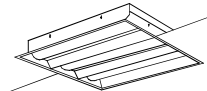
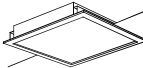


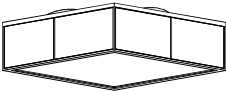
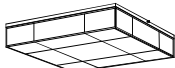

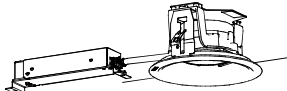
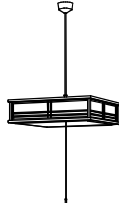

× X印のあるものは量表記入とする

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																																																																																																			
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		B 2		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		C 4		i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W230																																																																																	
		<table><tr><th colspan="2">B 1</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>8</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>2</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>12</td></tr></table>		B 1		校舎1階	8	校舎2階	2	校舎3階	2	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	12			<table><tr><th colspan="2">B 1 a</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>17</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>19</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>15</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>51</td></tr></table>		B 1 a		校舎1階	17	校舎2階	19	校舎3階	15	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	51			<table><tr><th colspan="2">B 2</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td></td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎3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>		B 2		校舎1階		校舎2階	1	校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1			<table><tr><th colspan="2">C 1</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>8</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>6</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>4</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td>4</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>10</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>32</td></tr></table>		C 1		校舎1階	8	校舎2階	6	校舎3階	4	屋内運動場	4	技術科棟	10	柔剣道場		計	32			<table><tr><th colspan="2">C 4</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎3階</td><td>2</td></tr><tr><td>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>2</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>8</td></tr></table>		C 4		校舎1階	2	校舎2階	2	校舎3階	2	屋内運動場		技術科棟	2	柔剣道場		計	8
B 1																																																																																																			
校舎1階	8																																																																																																		
校舎2階	2																																																																																																		
校舎3階	2																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	12																																																																																																		
B 1 a																																																																																																			
校舎1階	17																																																																																																		
校舎2階	19																																																																																																		
校舎3階	15																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	51																																																																																																		
B 2																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階	1																																																																																																		
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
C 1																																																																																																			
校舎1階	8																																																																																																		
校舎2階	6																																																																																																		
校舎3階	4																																																																																																		
屋内運動場	4																																																																																																		
技術科棟	10																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	32																																																																																																		
C 4																																																																																																			
校舎1階	2																																																																																																		
校舎2階	2																																																																																																		
校舎3階	2																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	2																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	8																																																																																																		
公共施設型番 LSS10-4-48 パナソニック XLX450DENPLE9 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				公共施設型番 LSS10-4-65 パナソニック XLX460DENPLE9 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				パナソニック XLX400DENCLE9 一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、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				パナソニック XLX420DENPLE9 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				公共施設型番 LSS10-4-48 パナソニック XLX450DENPLE9 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																																																																																			
C 4 a		i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W230		C 6		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		C 9		i Dシリーズ直付型 20形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W230		C 10		i Dシリーズ直付型 20形 Dスタイル W230																																																																																	
		<table><tr><th colspan="2">C 4 a</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>21</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>21</td></tr></table>		C 4 a		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	21	柔剣道場		計	21			<table><tr><th colspan="2">C 6</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>1</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>6</td></tr><tr><td>校舎3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>		C 6		校舎1階	1	校舎2階	6	校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	7			<table><tr><th colspan="2">C 7</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>2</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>5</td></tr><tr><td>校舎3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>7</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>20</td></tr></table>		C 7		校舎1階	2	校舎2階	5	校舎3階	6	屋内運動場		技術科棟	7	柔剣道場		計	20			<table><tr><th colspan="2">C 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>屋内運動場</td><td>1</td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>3</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>4</td></tr></table>		C 9		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	1	技術科棟	3	柔剣道場		計	4			<table><tr><th colspan="2">C 10</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>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>		C 10		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1
C 4 a																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	21																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	21																																																																																																		
C 6																																																																																																			
校舎1階	1																																																																																																		
校舎2階	6																																																																																																		
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	7																																																																																																		
C 7																																																																																																			
校舎1階	2																																																																																																		
校舎2階	5																																																																																																		
校舎3階	6																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	7																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	20																																																																																																		
C 9																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場	1																																																																																																		
技術科棟	3																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	4																																																																																																		
C 10																																																																																																			
校舎1階	1																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	1																																																																																																		
公共施設型番 LSS10-4-65 パナソニック XLX460DENPLE9 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				パナソニック XLX400DENCLE9 一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、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				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・ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83				パナソニック XLW203DENZLE9 一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体・ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83				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																																																																																			
E 6 a		i Dシリーズ埋込型 40形 下面開放型 W300		E 10		i Dシリーズ埋込型 40形 下面開放型 W300		E 11		LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □450（2台使用）		E 12		i Dシリーズ埋込型 20形 下面開放型 W190		F 6		i Dシリーズ直付型 40形 反射笠付型																																																																																	
		<table><tr><th colspan="2">E 6 a</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>29</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>29</td></tr></table>		E 6 a		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	29	柔剣道場		計	29			<table><tr><th colspan="2">E 10</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>22</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>22</td></tr></table>		E 10		校舎1階		校舎2階		校舎3階	22	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	22			<table><tr><th colspan="2">E 11</th></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>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>3</td></tr></table>		E 11		校舎1階	3	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	3			<table><tr><th colspan="2">E 12</th></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>屋内運動場</td><td>3</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>6</td></tr></table>		E 12		校舎1階	3	校舎2階		校舎3階		屋内運動場	3	技術科棟		柔剣道場		計	6			<table><tr><th colspan="2">F 6</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>屋内運動場</td><td>10</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>10</td></tr></table>		F 6		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	10	技術科棟		柔剣道場		計	10
E 6 a																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	29																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	29																																																																																																		
E 10																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階	22																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	22																																																																																																		
E 11																																																																																																			
校舎1階	3																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	3																																																																																																		
E 12																																																																																																			
校舎1階	3																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場	3																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	6																																																																																																		
F 6																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場	10																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	10																																																																																																		
パナソニック XLX460VENTLE9 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・亜鉛鋼板 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				パナソニック XLX400VENJLE9 一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100～242V 本体・亜鉛鋼板 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				公共施設型番 LRS15-4-58 パナソニック XLX160UENLA9 スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、6500lmタイプ 消費電力41.5W、電圧100～242V 新光タイプ（約10～100%） 本体・銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83				パナソニック XLX210RENJLE9 一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体・亜鉛鋼板 反射板：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				パナソニック XLX450KENPLE9 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																																																																																			
F 7		i Dシリーズ直付型 40形 反射笠付型		I 4		i Dシリーズ直付型 40形 Dスタイル W230		J 2		i Dシリーズ直付型 40形 スリムベース		K 3		i Dシリーズ埋込型 40形 下面開放型 W300		M 1		i Dシリーズ直付型 40形 黒板灯																																																																																	
		<table><tr><th colspan="2">F 7</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>屋内運動場</td><td>4</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>4</td></tr></table>		F 7		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	4	技術科棟		柔剣道場		計	4			<table><tr><th colspan="2">I 4</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>17</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3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>17</td></tr></table>		I 4		校舎1階	17	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	17			<table><tr><th colspan="2">J 2</th></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>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>3</td></tr></table>		J 2		校舎1階	3	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	3			<table><tr><th colspan="2">K 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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>3</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>3</td></tr></table>		K 3		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	3	柔剣道場		計	3			<table><tr><th colspan="2">M 1</th></tr><tr><td>校舎1階</td><td>4</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td>6</td></tr><tr><td>校舎3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>16</td></tr></table>		M 1		校舎1階	4	校舎2階	6	校舎3階	6	屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	16
F 7																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場	4																																																																																																		
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	4																																																																																																		
I 4																																																																																																			
校舎1階	17																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	17																																																																																																		
J 2																																																																																																			
校舎1階	3																																																																																																		
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	3																																																																																																		
K 3																																																																																																			
校舎1階																																																																																																			
校舎2階																																																																																																			
校舎3階																																																																																																			
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟	3																																																																																																		
柔剣道場																																																																																																			
計	3																																																																																																		
M 1																																																																																																			
校舎1階	4																																																																																																		
校舎2階	6																																																																																																		
校舎3階	6																																																																																																		
屋内運動場																																																																																																			
技術科棟																																																																																																			
柔剣道場																																																																																																			
計	16																																																																																																		
パナソニック 直付XLX450KENPLE9 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				公共施設型番 LSS10-4-65 パナソニック XLX460DENPLE9 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				公共施設型番 LSS6-4-65 パナソニック XLX460SENPLE9 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・亜鉛鋼板 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				パナソニック XLX460VENTLE9 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・亜鉛鋼板 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				公共施設型番 LSS13-4-62 パナソニック XLX460SSNPLE9 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																																																																																			
設計番号	設計年月日	工事名称 瀬戸谷中学校照明器具LED化改修工事		株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県焼津市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234		一級建築士登録番号 第338536号 齊藤 滋 史		担 当	意 匠 構 造 設 備 製 図	齊 藤 滋 史 齊 藤 滋 史 齊 藤 正 俊	校 間	図 名 新設照明器具一覧表 No. 1 (改修)	1 1 1	図 番 E10 17																																																																																					

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

M3	1Dシリーズ直付型40形 黒板灯	N1	1Dシリーズ直付型40形 黒板灯																																																																																						
<div>本体パイプ吊り加工</div> <div></div> <table><tr><td>M3</td><td></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>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> <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4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</div>		M3		校舎1階		校舎2階	2	校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	2	<div></div> <div></div> <table><tr><td>N1</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>2</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 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4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</div>		N1		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	2	柔剣道場		計	2																																																						
M3																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階	2																																																																																								
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	2																																																																																								
N1																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟	2																																																																																								
柔剣道場																																																																																									
計	2																																																																																								
O4	LEDスクエアベースライト FHP45形×3灯節電タイプ 埋込下面開放タイプ	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	P2	LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当																																																																																		
<div></div> <div></div> <table><tr><td>O4</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>屋内運動場</td><td>4</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>4</td></tr></table> <div>パナソニック XL382PEVJLA9 口600、調光可能タイプ（約10～100%） 電圧：100～242V 光束維持時間：4000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体・銅板（高反射白色粉体塗装） 枠・銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）</div>		O4		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	4	技術科棟		柔剣道場		計	4	<div></div> <div></div> <table><tr><td>O8</td><td></td></tr><tr><td>校舎1階</td><td>11</td></tr><tr><td>校舎2階</td><td></td></tr><tr><td>校舎3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>11</td></tr></table> <div>公共施設型番 LRS9-4-45 パナソニック XL573PFVKLA9 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4000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>		O8		校舎1階	11	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	11	<div></div> <div></div> <table><tr><td>P1</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>2</td></tr><tr><td>柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>2</td></tr></table> <div>パナソニック LGB51569WCE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束470lm、消費電力4.6W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 （ホワイト）、セード：プラスチック（乳白つや消し）</div>		P1		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	2	柔剣道場		計	2	<div></div> <div></div> <table><tr><td>P2</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>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> <div>パナソニック LGB53021LE1 LED内蔵、電源ユニット内蔵、点灯タイプ 電球色（2700K）、Ra83、光束寿命4000時間（光束維持率70%） 器具光束2015lm、消費電力21.6W、電圧100V ソフトターン方式、カチットF 側面強化和紙張り、木製（白木）、下面パネル：アクリル（乳白つや消し）</div>		P2		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <div></div> <table><tr><td>P8</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>1</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 LGB53021LE1 LED内蔵、電源ユニット内蔵、点灯タイプ 電球色（2700K）、Ra83、光束寿命4000時間（光束維持率70%） 器具光束2015lm、消費電力21.6W、電圧100V ソフトターン方式、カチットF 側面強化和紙張り、木製（白木）、下面パネル：アクリル（乳白つや消し）</div>		P8		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	1	柔剣道場		計	1
O4																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場	4																																																																																								
技術科棟																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	4																																																																																								
O8																																																																																									
校舎1階	11																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	11																																																																																								
P1																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟	2																																																																																								
柔剣道場																																																																																									
計	2																																																																																								
P2																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
P8																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟	1																																																																																								
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
P10	シーリングライト	P15	LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当	Q3	軒下用ダウンライト 100形	R3	LEDペンダント																																																																																		
<div></div> <div></div> <table><tr><td>P10</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>1</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 LGC65826 昼白色（3500K）、Ra83 電球色（2700K）、Ra83 器具光束5140lm、消費電力41W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、回転金具方式、カチットF 光束寿命4000時間（光束維持率70%） 強化和紙張り 木製（白木） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱</div>		P10		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	1	柔剣道場		計	1	<div></div> <div></div> <table><tr><td>P15</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>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> <div>パナソニック LGB51569WCE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束470lm、消費電力4.6W、電圧100V 天井面・壁面取付専用 （ホワイト）、セード：プラスチック（乳白つや消し）</div>		P15		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <div></div> <table><tr><td>Q3</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>屋内運動場</td><td></td></tr><tr><td>技術科棟</td><td>2</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 XNW1063WNLE9 LED内蔵、ワンスコア（口付）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、光束達光角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：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</div>		Q3		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟	2	柔剣道場		計	2	<div></div> <div></div> <table><tr><td>R3</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>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> <div>パナソニック LGB12625LE1 昼白色（3500K）、Ra83 器具光束3405lm、消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、フルスイッチ付 セード：プラスチック（乳白つや消し）、枠：プラスチック（白木調） 大型フランジ付、調光スイッチつまみ付</div>		R3		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1	<div></div> <div></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>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> <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>		S1		校舎1階	1	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟		柔剣道場		計	1
P10																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟	1																																																																																								
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
P15																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
Q3																																																																																									
校舎1階																																																																																									
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟	2																																																																																								
柔剣道場																																																																																									
計	2																																																																																								
R3																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟																																																																																									
柔剣道場																																																																																									
計	1																																																																																								
S1																																																																																									
校舎1階	1																																																																																								
校舎2階																																																																																									
校舎3階																																																																																									
屋内運動場																																																																																									
技術科棟																																																																																									
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
齊藤 滋 史

担
当

意 匠	齊 藤 滋 史
構 造	
設 備	齊 藤 滋 史
製 図	齊 藤 正 俊

校
間

図 名	新設照明器具一覧表 No. 2
	(改修)






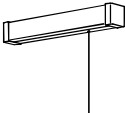
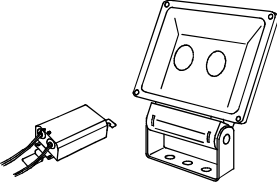
1
1
1

図 番
E11
17

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

U3	LEDウォールライト 40形	U4	LEDウォールライト 20形	U7	LEDウォールライト 20形	U9	LEDウォールライト 20形	U12	LEDウォールライト 20形																																																																						
<div><table><tr><td colspan="2">U3</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>屋内運動場</td><td>1</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><p>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</p></div>		U3		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	1	技術科棟柔剣道場		計	1	<div><table><tr><td colspan="2">U4</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>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>2</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>		U4		校舎1階		校舎2階	2	校舎3階	2	屋内運動場		技術科棟柔剣道場	2	計	6	<div><table><tr><td colspan="2">U7</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>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>3</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>		U7		校舎1階	3	校舎2階		校舎3階		屋内運動場		技術科棟柔剣道場		計	3	<div><table><tr><td colspan="2">U9</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>屋内運動場</td><td>1</td></tr><tr><td>技術科棟柔剣道場</td><td>6</td></tr><tr><td>計</td><td>11</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>		U9		校舎1階	4	校舎2階		校舎3階		屋内運動場	1	技術科棟柔剣道場	6	計	11	<div><table><tr><td colspan="2">U12</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>屋内運動場</td><td>3</td></tr><tr><td>技術科棟柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>3</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>		U12		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	3	技術科棟柔剣道場		計	3
U3																																																																															
校舎1階																																																																															
校舎2階																																																																															
校舎3階																																																																															
屋内運動場	1																																																																														
技術科棟柔剣道場																																																																															
計	1																																																																														
U4																																																																															
校舎1階																																																																															
校舎2階	2																																																																														
校舎3階	2																																																																														
屋内運動場																																																																															
技術科棟柔剣道場	2																																																																														
計	6																																																																														
U7																																																																															
校舎1階	3																																																																														
校舎2階																																																																															
校舎3階																																																																															
屋内運動場																																																																															
技術科棟柔剣道場																																																																															
計	3																																																																														
U9																																																																															
校舎1階	4																																																																														
校舎2階																																																																															
校舎3階																																																																															
屋内運動場	1																																																																														
技術科棟柔剣道場	6																																																																														
計	11																																																																														
U12																																																																															
校舎1階																																																																															
校舎2階																																																																															
校舎3階																																																																															
屋内運動場	3																																																																														
技術科棟柔剣道場																																																																															
計	3																																																																														
X2	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当	Y2	LEDスポットライト電源別置型サイン用 CDMTD70形器具相当																																																																												
<div><table><tr><td colspan="2">X2</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>屋内運動場</td><td>1</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><p>パナソニック LQB85045LE1 器具光束940lm、消費電力9.5W、電圧100V 壁面付型 プルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） 亜白色（5000K）、Ra83</p></div>		X2		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	1	技術科棟柔剣道場		計	1	<div><table><tr><td colspan="2">Y2</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>屋内運動場</td><td>3</td></tr><tr><td>技術科棟柔剣道場</td><td></td></tr><tr><td>計</td><td>3</td></tr></table><p>パナソニック スポットライトXY6815ZLE9 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（ヒビウムグレーメタリック） パネル：ポリカーボネート（透射タイプ無し） 電源別置型サイン用、耐湿サージ15kV、耐風速60m/s 電源接続部灯具内収納可能、電源別置型（2.2kg）</p></div>		Y2		校舎1階		校舎2階		校舎3階		屋内運動場	3	技術科棟柔剣道場		計	3																																																
X2																																																																															
校舎1階																																																																															
校舎2階																																																																															
校舎3階																																																																															
屋内運動場	1																																																																														
技術科棟柔剣道場																																																																															
計	1																																																																														
Y2																																																																															
校舎1階																																																																															
校舎2階																																																																															
校舎3階																																																																															
屋内運動場	3																																																																														
技術科棟柔剣道場																																																																															
計	3																																																																														

設計番号

設計年月日

工事名称

瀬戸谷中学校照明器具LED化改修工事

株式会社 齊藤文雄建築事務所

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

一級建築士登録番号 第338536号

齊藤 滋 史

担 当

意 匠 齊 藤 滋 史
構 造
設 備 齊 藤 滋 史
製 図 齊 藤 正 俊

校 関

図 名

新設照明器具一覧表 No. 3

(改修)

図 番

E12

17

改修

共通事項

破線器具はLED改修済を示す

①～③は人感センサー設置対象便所を示す

校舎外部

U9×4

給食室

I4×2

倉庫

P15×1

職員更衣室

C1×2

放送室

C6×1

女子職員便所

C1×2 U7×1

通路

C7×1

廊下

E12×2 J2×3

通路

C7×1

印刷室

B1×2

昇降口

O8×7

前室

C10×1 S1×1

電算室

C4×2

男子職員便所

C1×2 U7×1

給湯・休憩室

C1×2 E12×1

倉庫

P2×1

給湯・休憩室

R3×1

校舎1階平面図

14,500

5,000

2,300

7,200

54,000

家庭科室

M1×2 B1a×9

家庭科準備室

B1×2

玄関

O8×4

事務・職員室

I4×15 U7×1

校長室

E11×3

保健室

B1×4

学習室(5年1組)

M1×2 B1a×8

校舎 1階平面図

1/200

設計番号

設計年月日

工事名称

株式会社 齊藤文雄建築事務所

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

一級建築士登録番号 第338536号

担 当

意 匠

構 造

設 備

製 図

齊 藤 滋 史

校 関

図 名

校舎 1階平面図

(改修)

1/200

1/

1/

図 番

E13/17

改修

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
④～⑧は人感センサー設置対象便所を示す

廊下
C7×5

階段室
U4×1

男子便所
C1×2

女子便所
C1×2 C7×1

更衣室
C4×2

階段室
U4×1

音楽室
M1×2 B1a×9

音楽準備室
B1×2

h'ソング教室
E10×22

学習室(6年1組)
M1×2 B1a×6

普通教室(3AHR)
M1×2

4.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.500

54.000

1.500
5.000
2.300
7.200
14.500
1.000

男子便所
女子便所
更衣室

廊下

音楽室
音楽準備室
h'ソング教室
学習室
学習室(6年1組)
普通教室(3AHR)

校舎 3階平面図 1/200

廊下
C7×5

階段室
U4×1

男子便所
C1×2

女子便所
C1×4

更衣室
C4×2

階段室
U4×1

理科室
M1×2 B1a×7
B2×1

理科準備室
B1×2

ふれあいルーム
B1a×3

生徒活動室
B1a×9

教材室
M3×2 C6×6

普通教室(1AHR)
M1×2

普通教室(2AHR)
M1×2

4.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.5004.500

54.000

1.500
5.000
2.300
7.200
14.500
1.000

男子便所
女子便所
更衣室

廊下

理科室
理科準備室
ふれあいルーム
生徒活動室
教材室
普通教室(1AHR)
普通教室(2AHR)

校舎 2階平面図 1/200

設計番号

設計年月日

工事名称
瀬戸谷中学校照明器具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

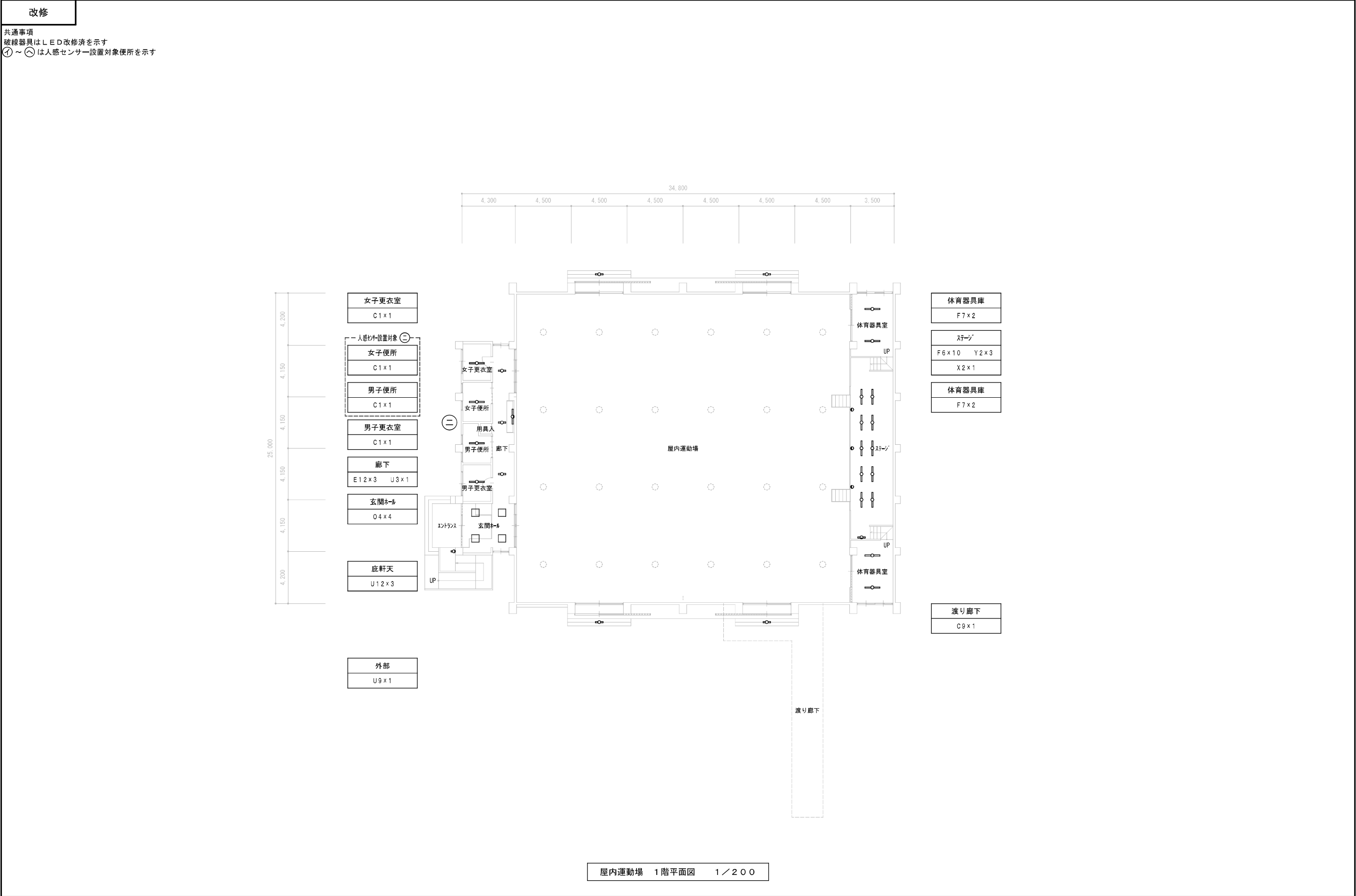
校
関

図 名

校舎 2階平面図
校舎 3階平面図
(改修)

1/200
1/200
1/

図 番
E14/17



屋内運動場 1階平面図 1/200

設計番号	設計年月日	工事名称	株式会社 齊藤文雄建築事務所 〒425-0048 TEL 054-623-2233 静岡県成田市東道原8番地の5 FAX 054-623-4234	一級建築士登録番号 第338536号 齊藤 滋 史	担 当	意 匠 構 造 設 備 製 図	齊 藤 滋 史 齊 藤 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	E15/17
------	-------	------	---	------------------------------	--------	--------------------------------------	--	--------	--	--	--	--	-----	---------------------	--------------	-----	--------

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

外壁

U9×4

屋外通路

C9×3

廊下

C7×3

入口ホール

Q3×2

技術科教室

N1×2 C4a×10

金工・木工コーナー

C4a×11

準備室

C4×2

危険庫

C7×1

一人感センサー設置対象

①

多目的便所

C1×1

女子便所

C1×1

図書室

E6a×29 K3×3

技術科棟・柔剣道場 1階平面図

1/200

屋上

U9×2

女子更衣室

C1×2 U4×1

男子更衣室

C1×2 U4×1

2階ホール・階段

C1×2

女子便所

C1×1

男子便所

C1×1

踏込

C7×1

和室

P8×1

ミーティングルーム

P10×1

器具庫

C7×2

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
瀬戸谷中学校照明器具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

意匠

構造

設備

製図

齊藤 滋史

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

E16

17

改修

共通事項
破線器具はLED改修済を示す
① ～ ③ は人感センサー設置対象便所を示す

男子便所 女子便所

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)

① 校舎 (校舎棟) 1階 便所平面図 1/100

男子便所 女子便所

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)

② 校舎 (校舎棟) 2階 便所平面図 1/100

男子便所 女子便所

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)

③ 校舎 (校舎棟) 3階 便所平面図 1/100

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×2 (設置位置は任意)

④ 屋内運動場 1階 便所平面図 1/100

多目的便所 女子便所

照明器具から

天井点検口450角 新設なし

⑤ 技術科棟・柔剣道場 1階 便所平面図 1/100

女子便所 男子便所

照明器具から 照明器具へ

天井点検口450角 新設×2 (設置位置は任意)

⑥ 技術科棟・柔剣道場 2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
F4 EM-BEF 1.6-3C×2 天井内
配電設備
2、凡例
① 角型金網形カバープレート (施設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)
V2 無線センサー付自動スイッチ 縦機 (広角・BA)
V3 無線センサー付自動スイッチ 子機 (広角)
V4 無線センサー付自動スイッチ 子機 (換気扇連動形)
●BA1 無線式自動スイッチ (センサー別置) OPP・自動・連続切替スイッチ付 1回適用 (照明及び換気扇用) (FL+2000) 1番金網板付用スイッチボックス付 天井に1番金網板付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) OPP・自動・連続切替スイッチ付 2回適用 (照明及び換気扇用) (FL+2000) 1番金網板付用スイッチボックス付 天井に1番金網板付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 換気扇等は、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
瀬戸谷中学校照明器具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
一級建築士登録番号 第338536号
齊藤 滋 史
意匠 齊藤 滋 史
構造 齊藤 滋 史
設備 齊藤 滋 史
製図 齊藤 滋 史
図名 便所平面図 1/100
(改修) 1/
1/
図番 E17/17