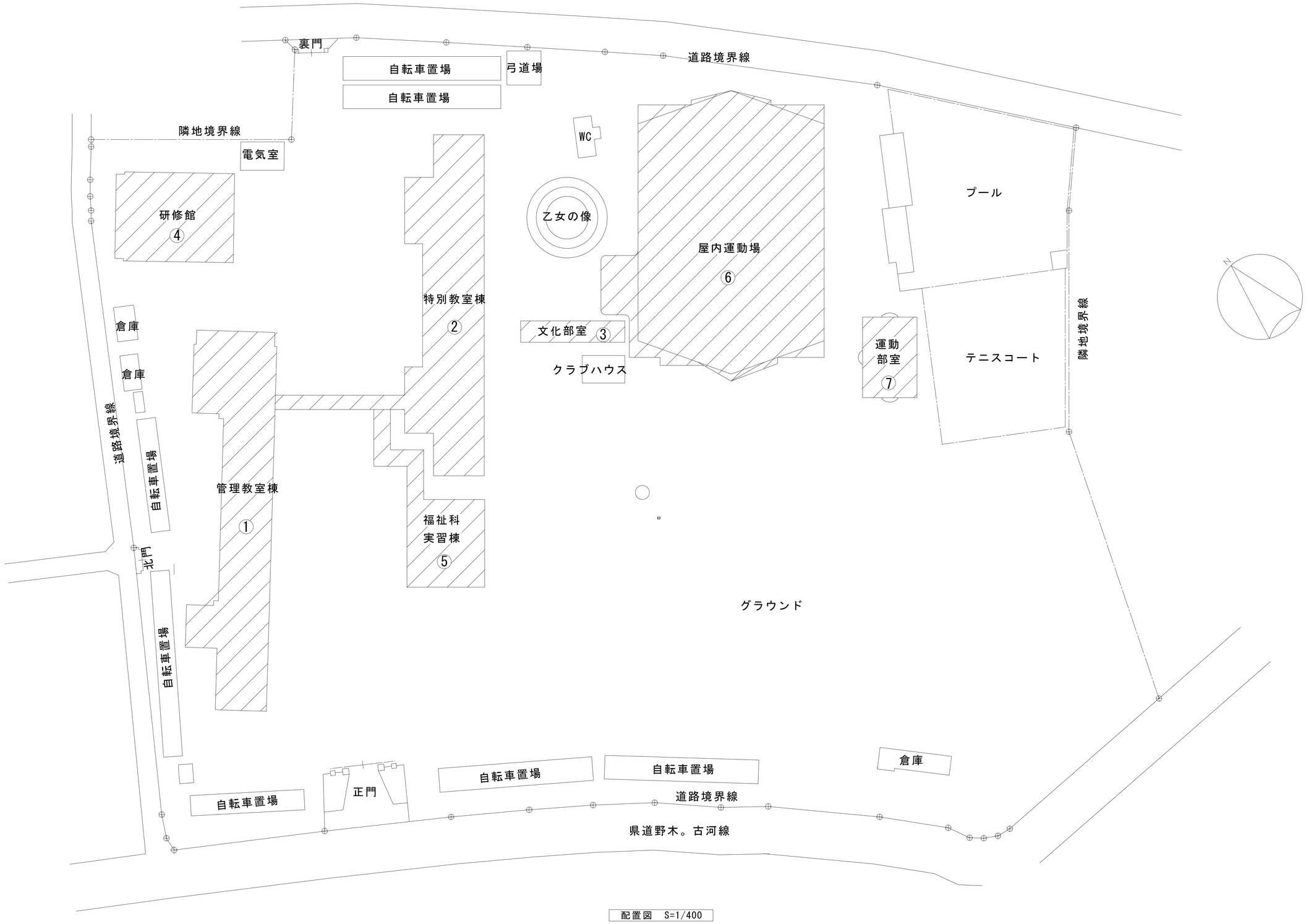
県立古河第二高等学校照明設備改修工事

令和8年度　茨城県教育委員会

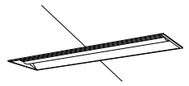
図番	図面名称	図番	図面名称
E-01	配置図		
E-02	特別教室棟　照明器具　姿図		
E-03	特別教室棟　1階平面図(改修)		
E-04	特別教室棟　2階平面図(改修)		
E-05	特別教室棟　3階平面図(改修)		
E-06	特別教室棟　4階平面図(改修)		
E-07	特別教室棟　1階平面図(撤去)		
E-08	特別教室棟　2階平面図(撤去)		
E-09	特別教室棟　3階平面図(撤去)		
E-10	特別教室棟　4階平面図(撤去)		
E-11	福祉課実習棟　照明器具　姿図		
E-12	福祉課実習棟　1･2階平面図(改修)		
E-13	福祉課実習棟　3･4･R階平面図(改修)		
E-14	福祉課実習棟　1･2階平面図(撤去)		
E-15	福祉課実習棟　3･4･R階平面図(撤去)		
E-16	研修館　照明器具　姿図		
E-17	研修館　1･2階平面図(改修)		
E-18	研修館　1･2階平面図(撤去)		
E-19	屋内運動場　照明器具　姿図		
E-20	屋内運動場　1階平面図(改修)		
E-21	屋内運動場　2階平面図(改修)		
E-22	屋内運動場　1階平面図(撤去)		
E-23	屋内運動場　2階平面図(撤去)		
E-24	屋内運動場　2階平面図(仮設足場)		



配置図　S=1/400

IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所	㈱池田設備設計事務所 茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄	〒310−0903 茨城県水戸市堀町　931-21 TEL 029(231)8060 FAX 029(231)8090	承認	設計	担当		縮尺	A1:1/400 A3:1/800	工事名称	県立古河第二高等学校照明設備改修工事	No. E−01
			池田	池田	池田		設計年月日	2026.10	図面名称	配置図	

A　ｉＤシリーズ埋込型４０形　下面開放型　Ｗ３００



ZERO CO2 (ライトバー)

リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＶＨＮＬＥ９

B　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０



ZERO CO2 (ライトバー)

リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＤＨＮＬＥ９

C　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ１５０

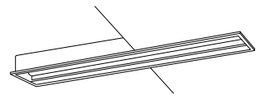


ZERO CO2

省エネタイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力１８．６Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
約１０～１００％連続調光型
本体：鋼板（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、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４３０ＡＨＮＬＥ９

D　ｉＤシリーズ埋込型４０形　黒板灯

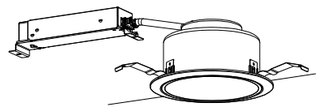


ZERO CO2 (ライトバー)

集光プリズムタイプ・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：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４３１ＢＳＮＬＥ９

J　ダウンライト　６０形



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
光源遮光角３０度、光束維持時間４００００時間（光束維持率８５％）
３０００Ｋ、Ｒａ８５
器具光束５６０ｌｍ、消費電力４．２Ｗ、電圧１００～２４２Ｖ
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１５０

パナソニック　ＸＮＤ０６６７ＳＬＫＬＥ９

Q　ｉＤシリーズ直付型２０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０

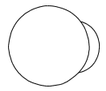


ZERO CO2

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：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ２１０ＤＥＮＬＥ９

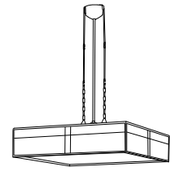
T　ブラケット　４０形電球１灯器具相当



電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８０、光源寿命４００００時間（光束維持率７０％）
器具光束２５０ｌｍ、消費電力４．３Ｗ、電圧１００Ｖ
ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型
（ホワイト）、カバー：ガラス（乳白つや消し）
Ｗ＝１００　Ｈ＝１００　出しろ１３７

パナソニック　ＬＧＢ８１５６３Ｆ

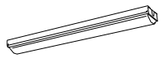
V　ＬＥＤペンダント



昼光色（６５００Ｋ）、Ｒａ８３／電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８３
器具光束３５００ｌｍ、消費電力３２Ｗ、電圧１００Ｖ
吊下型、引掛シーリング方式、丸型フランジ付
下面パネル：アクリル（乳白つや消し）
側面強化和紙張り
木製（白木）
リモコンで（１００％～５％）調光、専用リモコン送信器同梱

パナソニック　ＬＧＢＺ６２１０Ｋ

X　ｉＤシリーズ直付型２０形　ｉスタイル



ZERO CO2

一般タイプ、８００ｌｍタイプ
消費電力５．９Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（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％）
電球色（３０００Ｋ）、Ｒａ８３
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ２００ＮＥＬＬＥ９

IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第Ａ３７７１号　一級建築士第３３７４９号　池田　照雄
〒３１０－０９０３
茨城県水戸市堀町　９３１－２１
ＴＥＬ　０２９（２３１）８０６０
ＦＡＸ　０２９（２３１）８０９０

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:NON　A3:NON
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　照明器具　姿図

No.　Ｅ－02



第一食物調理室		
C		28
D		2

食物準備室		
B		4

第二食物実習室		
C		28
D		2

礼法室		
J		4
V		2
X		1

教育相談室		
C		16
D		2

生徒会室		
C		4

1階平面図　1/150

IKEDA Facility Design office
一級建築士事務所

(株)池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931−21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

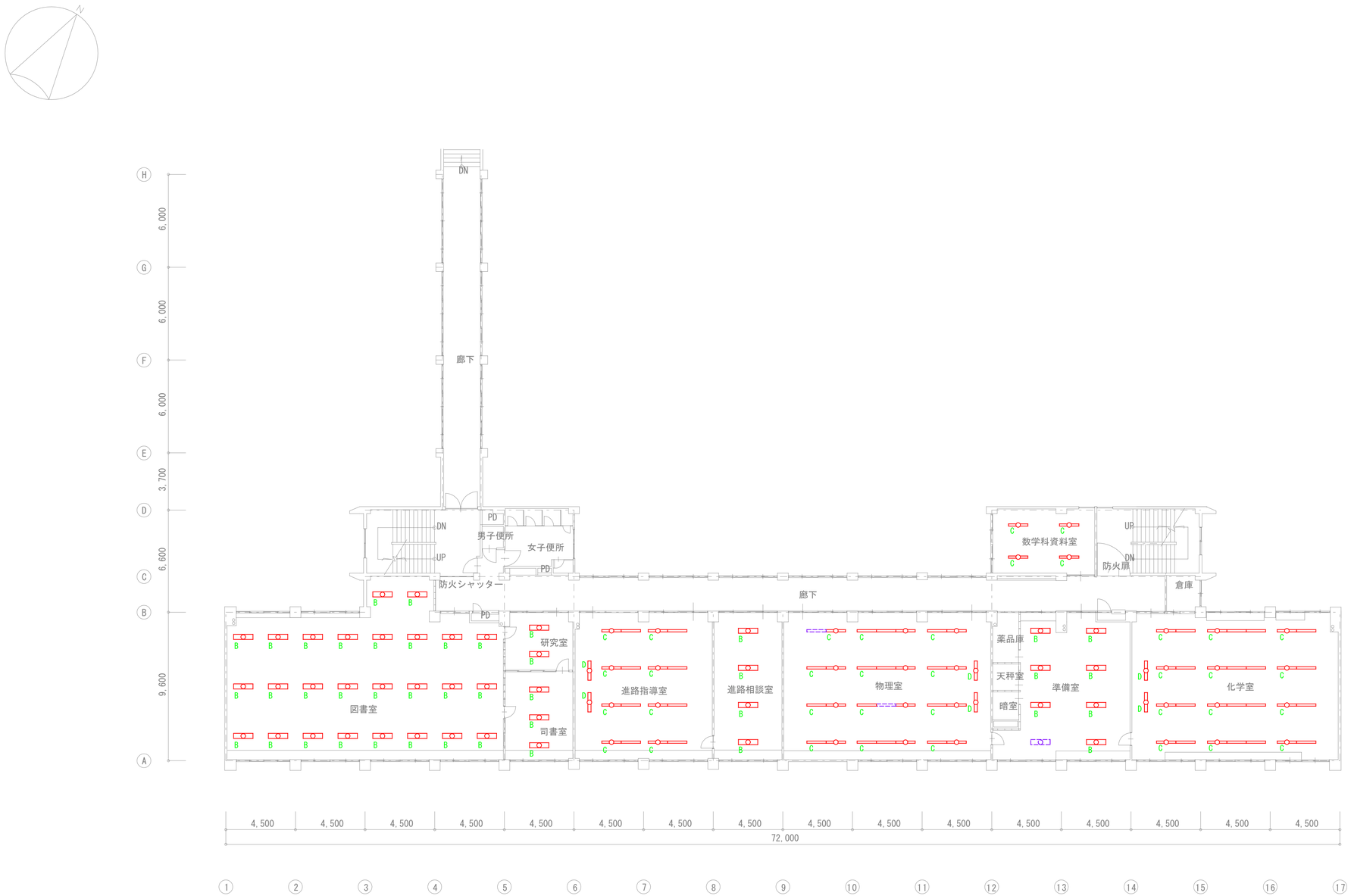
縮尺　A1:1/150　A3:1/300

設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事

図面名称　特別教室棟　1階平面図（改修）

No.　E−03



図書室		
B		26

研究室・司書室		
B		5

進路指導室・進路相談室		
B		4
C		16
D		2

物理室		
C		26
D		2

準備室		
B		7

化学室		
C		28
D		2

数学科資料室		
C		4

2階平面図　1/150

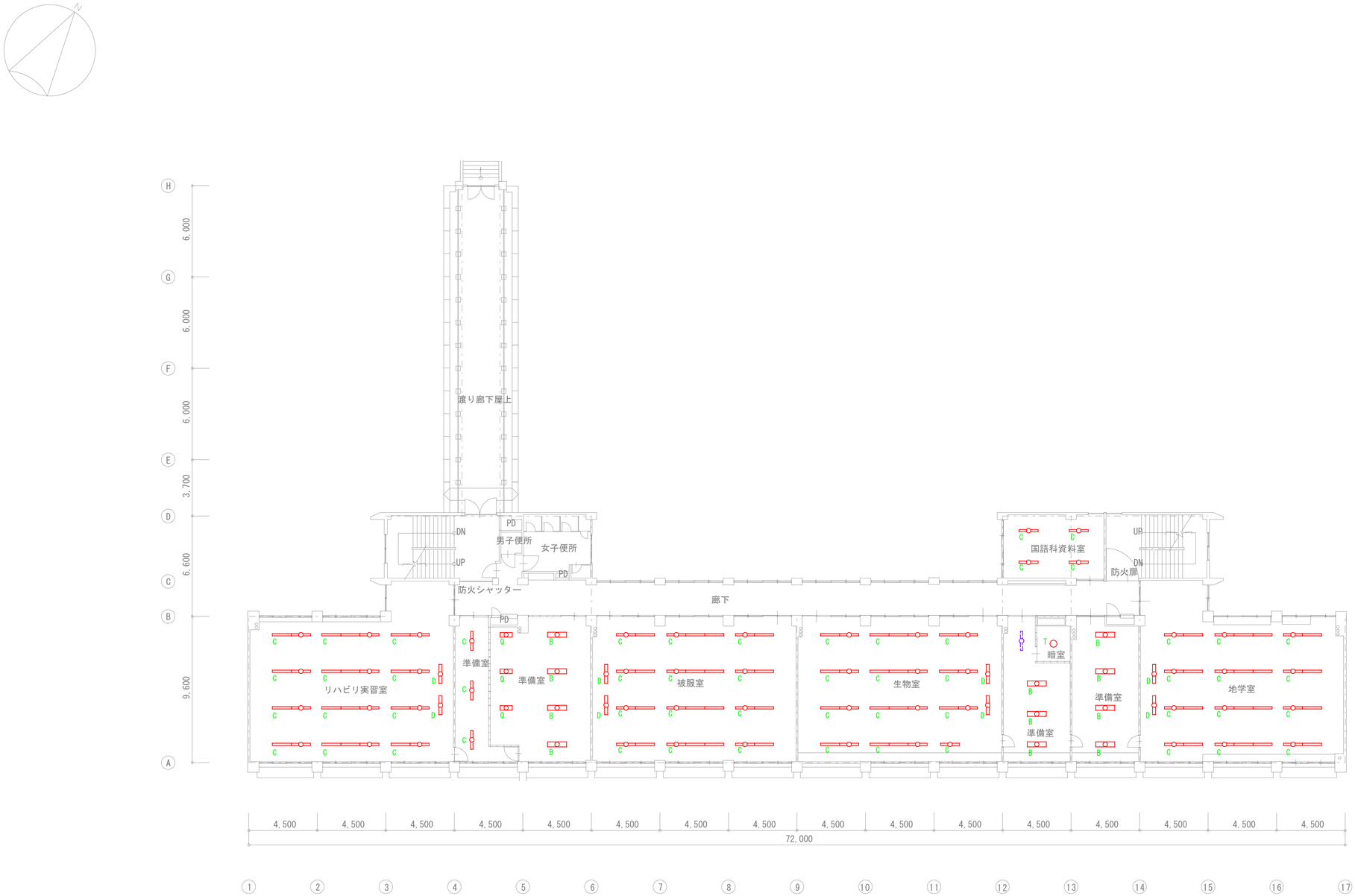
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
(株)池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町 931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　2階平面図（改修）

No. E-04



リハビリ実習室		
C		28
D		2

準備室×2		
B		4
C		3
Q		3

被覆室		
C		28
D		2

生物室		
C		28
D		2

準備室×2・暗室		
B		7
T		1

地学室		
C		28
D		2

国語科資料室		
C		4

3階平面図　1/150

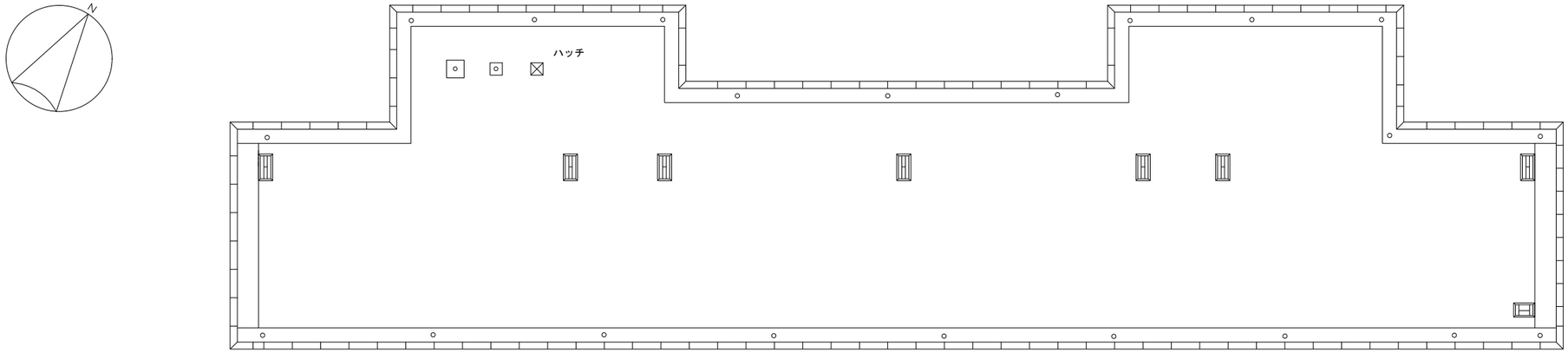
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931−21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

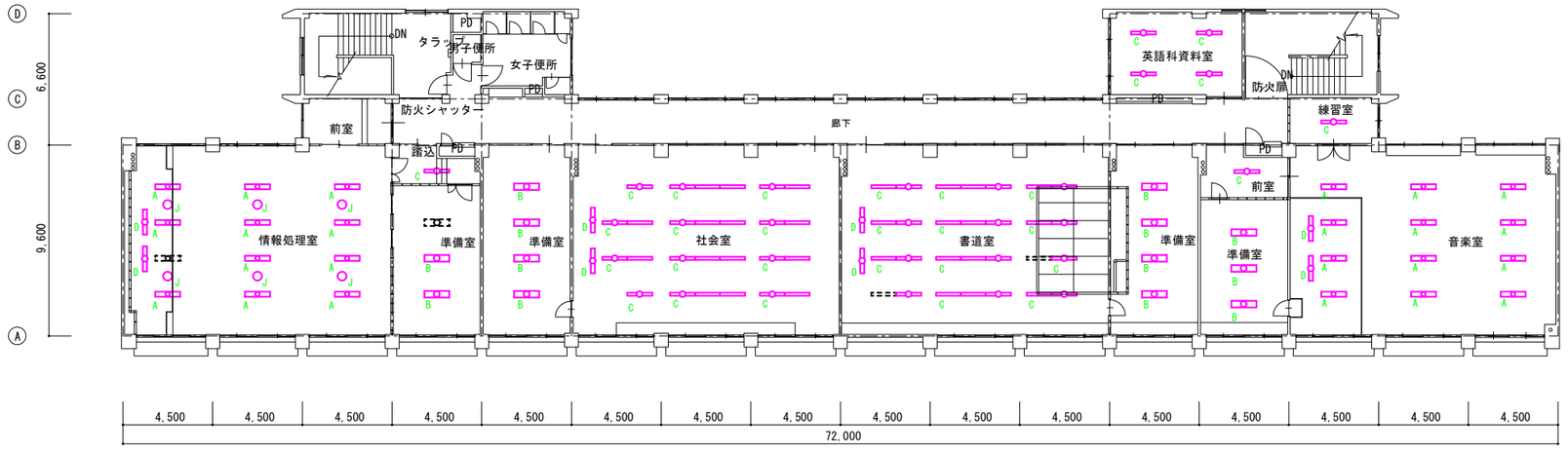
縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　3階平面図（改修）

No.　E−05



屋根伏図　1/150



情報処理室		
A		11
D		2
J		6

準備室×2		
B		6
C		1

社会室		
C		26
D		2

書道室		
C		26
D		2

準備室×2・前室		
B		7
C		1

音楽室・練習室		
A		12
C		1
D		2

英語科資料室		
C		4

4階平面図　1/150

IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
(株)池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第33744号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市緑町　931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

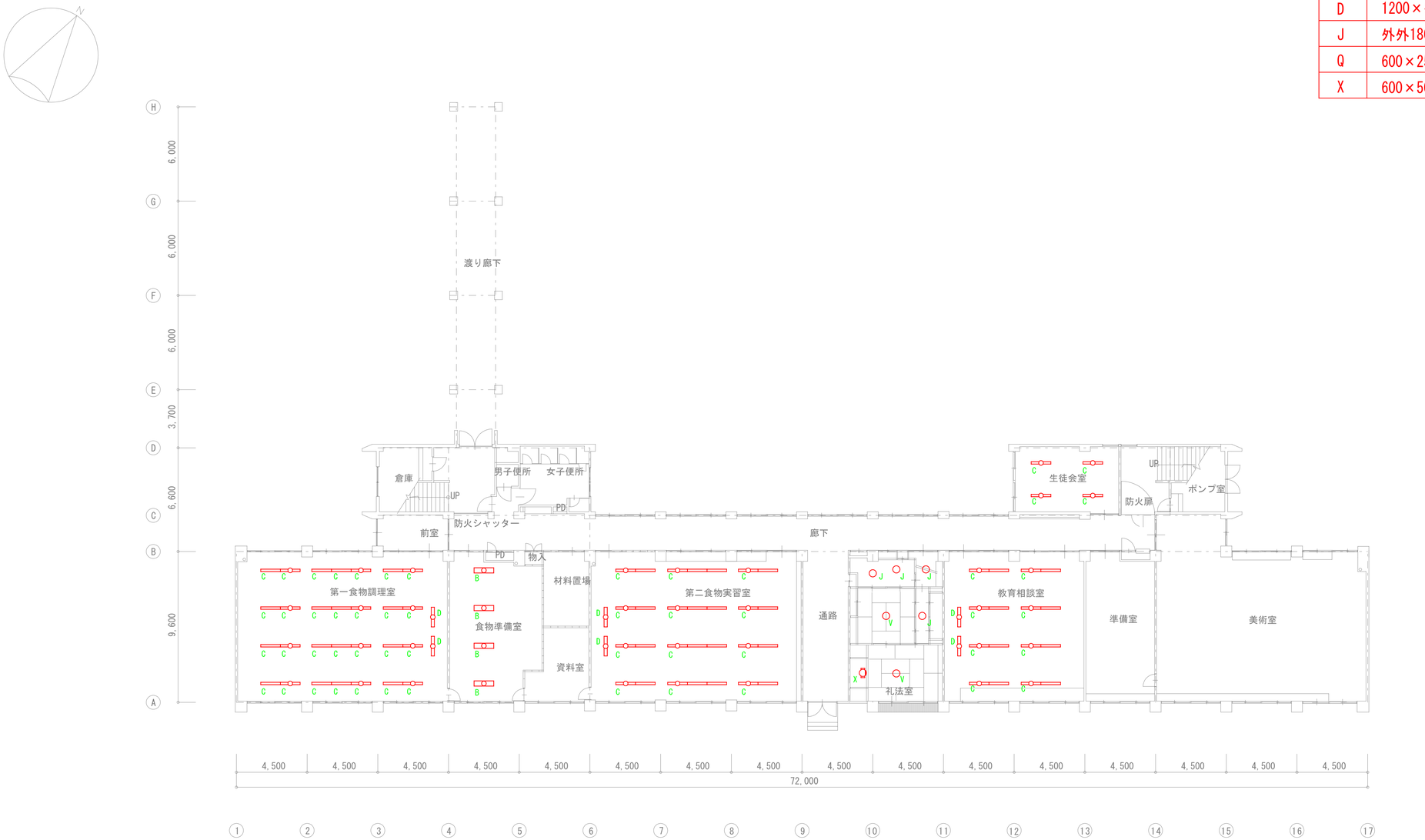
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　4階平面図（改修）

No.　E-06

A	1200×外外320・内内300（FLR40×2）
B	1200×250（FLR40×2）
C	1200×160（FLR40×1）
D	1200×外外200・内内200（FLR40×1）
J	外外180・内内130
Q	600×250（FL20×2）
X	600×50（20形蛍光灯×1）



第一食物調理室		
C	FLR40W×1	28
D	FLR40W×1	2

食物準備室		
B	FLR40W×2	4

第二食物実習室		
C	FLR40W×1	28
D	FLR40W×1	2

礼法室		
J	IL60W×1	4
V	FCL30W-32W×1	2
X	FL20W×1	1

教育相談室		
C	FLR40W×1	16
D	FLR40W×1	2

生徒会室		
C	FLR40W×1	4

1階平面図　1/150

IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
(株)池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

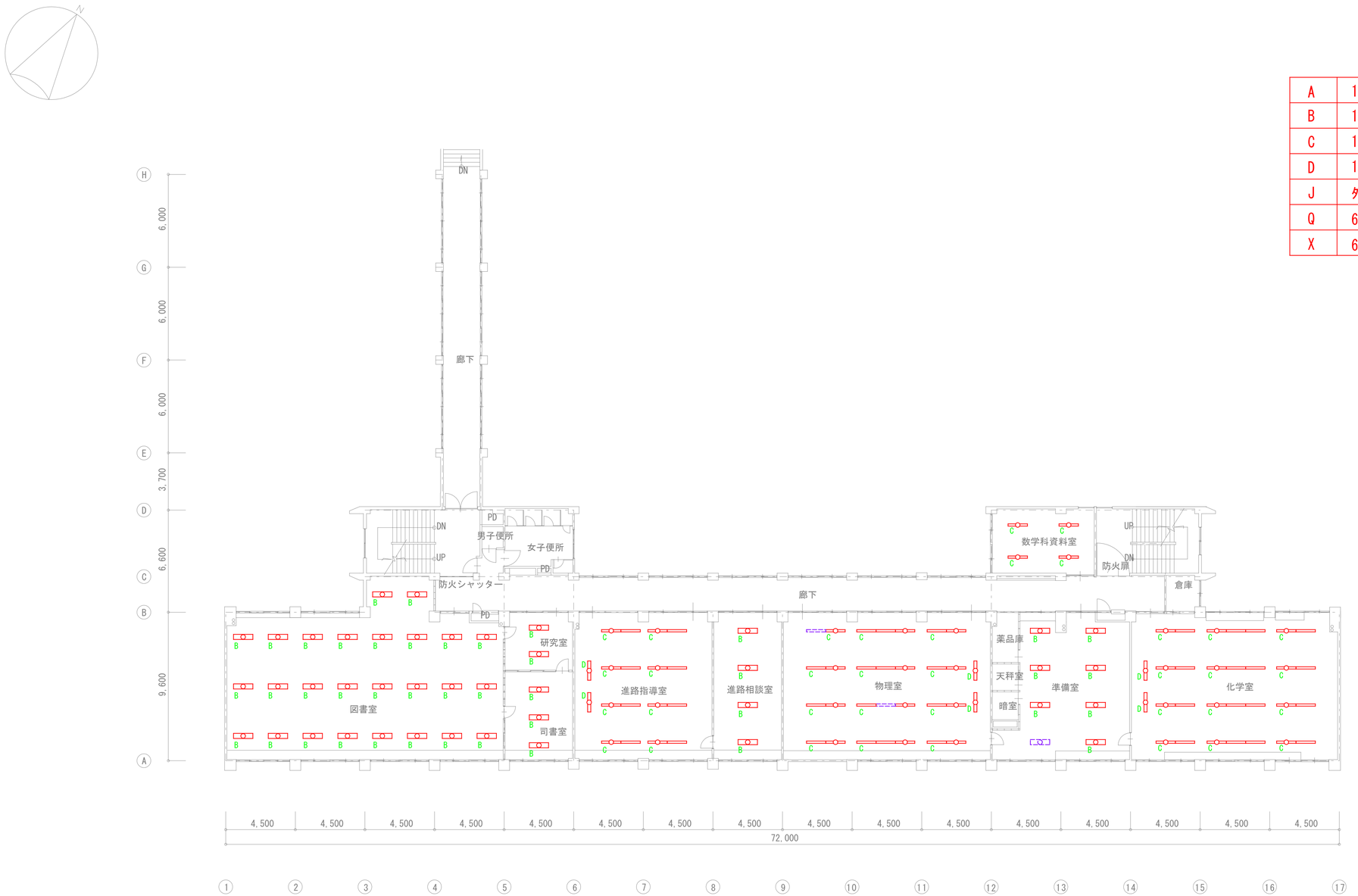
縮尺　A1:1/150　A3:1/300

設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事

図面名称　特別教室棟　1階平面図（撤去）

No.　E-07



A	1200×外外320・内内300（FLR40×2）
B	1200×250（FLR40×2）
C	1200×160（FLR40×1）
D	1200×外外200・内内200（FLR40×1）
J	外外180・内内130
Q	600×250（FL20×2）
X	600×50（20形蛍光灯×1）

図書室		
B	FL40W×2	26

研究室・司書室		
B	FL40W×2	5

進路指導室・進路相談室		
B	FL40W×2	4
C	FL40W×1	16
D	FL40W×1	2

物理室		
C	FL40W×1	26
D	FL40W×1	2

準備室		
B	FL40W×2	7

化学室		
C	FL40W×1	28
D	FL40W×1	2

数学科資料室		
C	FL40W×1	4

2階平面図　1/150

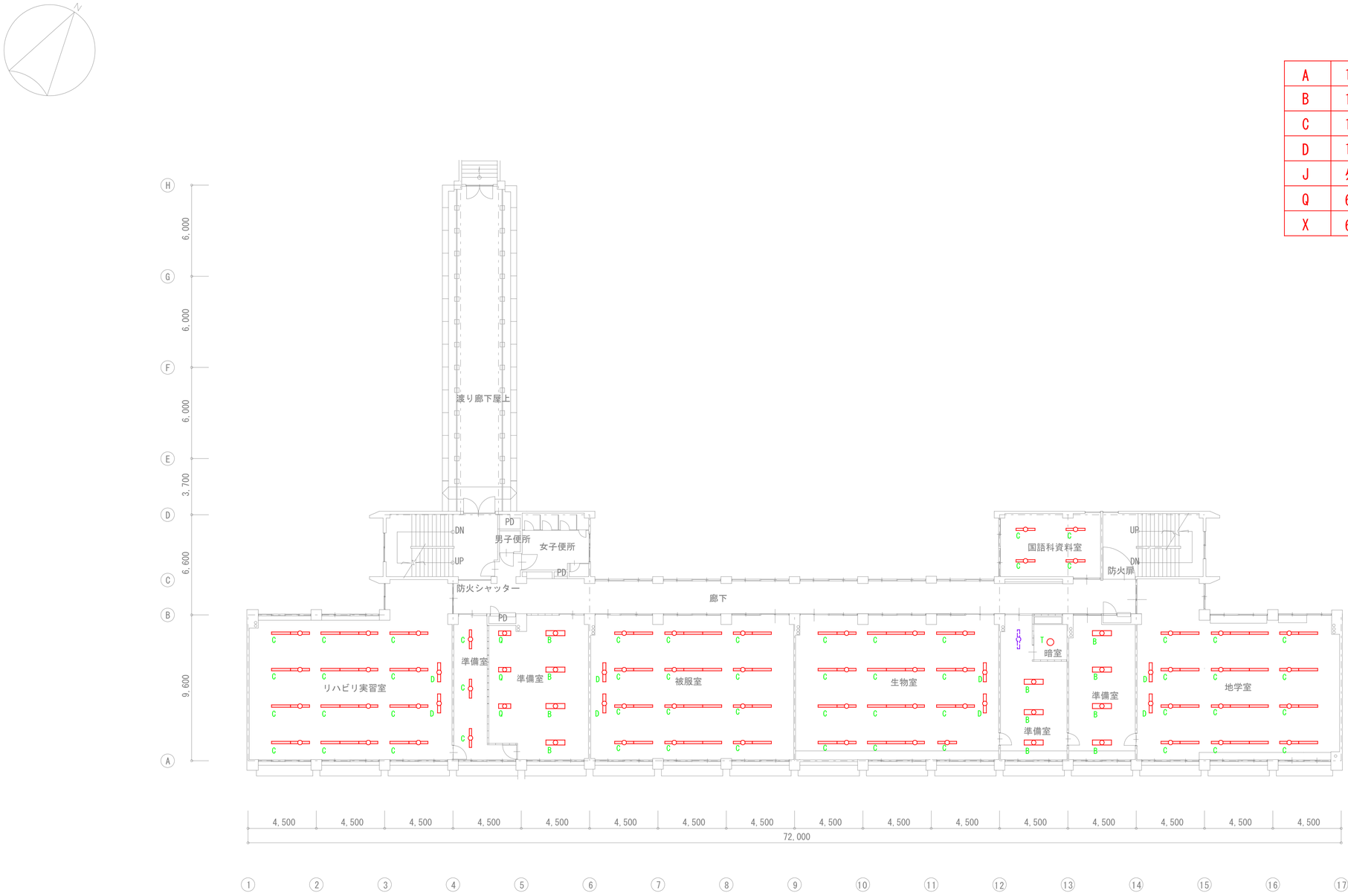
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町 931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　2階平面図（撤去）

No. E-08



A	1200×外外320・内内300（FLR40×2）
B	1200×250（FLR40×2）
C	1200×160（FLR40×1）
D	1200×外外200・内内200（FLR40×1）
J	外外180・内内130
Q	600×250（FL20×2）
X	600×50（20形蛍光灯×1）

リハビリ実習室		
C	FL40W×1	28
D	FL40W×1	2

準備室×2		
B	FL40W×2	4
C	FL40W×1	3
Q	FL20W×2	3

被服室		
C	FL40W×1	28
D	FL40W×1	2

生物室		
C	FL40W×1	28
D	FL40W×1	2

準備室×2・暗室		
B	FL40W×2	7
T	IL40W×1	1

地学室		
C	FL40W×1	28
D	FL40W×1	2

国語科資料室		
C	FL40W×1	4

3階平面図　1/150

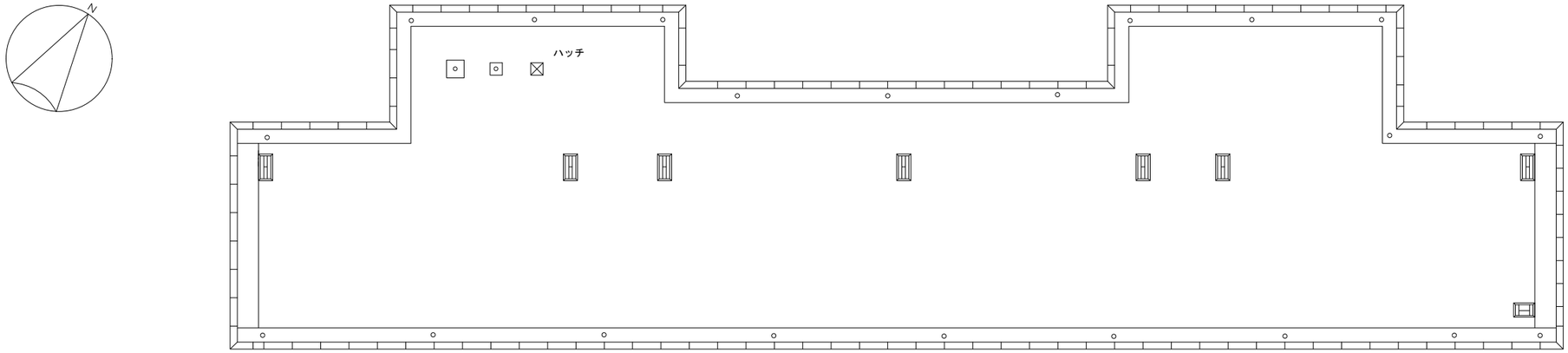
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931−21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

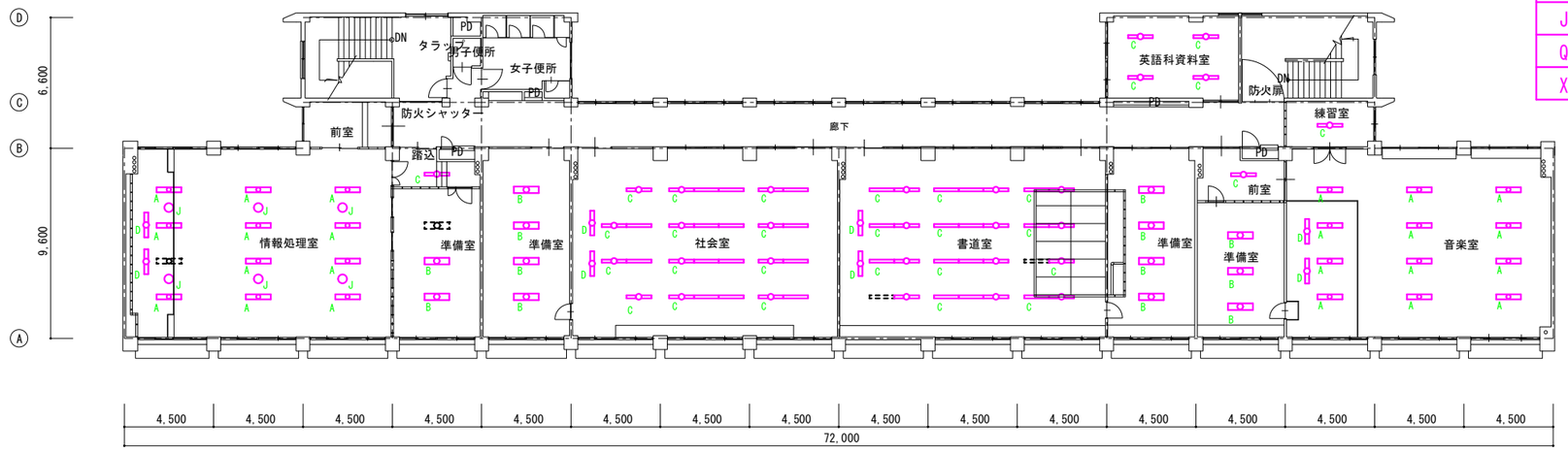
工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　3階平面図（撤去）

No.　E−09



屋根伏図　1/150

A	1200×外外320・内内300（FLR40×2）
B	1200×250（FLR40×2）
C	1200×160（FLR40×1）
D	1200×外外200・内内200（FLR40×1）
J	外外180・内内130
Q	600×250（FL20×2）
X	600×50（20形蛍光灯×1）



情報処理室		
A	FL40W×2	11
D	FL40W×1	2
J	IL60W×1	6

準備室×2		
B	FL40W×2	6
C	FL40W×1	1

社会室		
C	FL40W×1	26
D	FL40W×1	2

書道室		
C	FL40W×1	26
D	FL40W×1	2

準備室×2・前室		
B	FL40W×2	7
C	FL40W×1	1

練習室・音楽室		
A	FL40W×2	12
C	FL40W×1	1
D	FL40W×1	2

英語科資料室		
C	FL40W×1	4

4階平面図　1/150

IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
(株)池田設備設計事務所
茨城県知事(3)771号　1級建築士第3374号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町 931-21
TEL 029 (231) 8060
FAX 029 (231) 8090

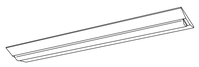
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　特別教室棟　4階平面図（撤去）

No.　E-10

C　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０

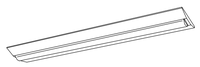


ZERO CO2 (ライトバー)

リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＤＨＮＬＥ９

E　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０



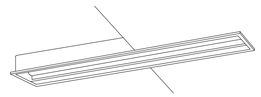
ZERO CO2 (ライトバー)

リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＤＨＮＬＥ９

F　ｉＤシリーズ埋込型４０形　黒板灯

枠加工Ｗ２５０

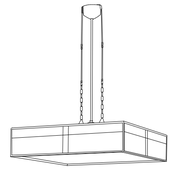


ZERO CO2 (ライトバー)

集光プリズムタイプ・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：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４３１ＢＳＮＬＥ９

K　ＬＥＤペンダント



昼光色（６５００Ｋ）、Ｒａ８３／電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８３
器具光束３５００ｌｍ、消費電力３２Ｗ、電圧１００Ｖ
吊下型、引掛シーリング方式、丸型フランジ付
下面パネル：アクリル（乳白つや消し）
側面強化和紙張り
木製（白木）
リモコンで（１００%～５%）調光、専用リモコン送信器同梱

パナソニック　ＬＧＢＺ６２１０Ｋ

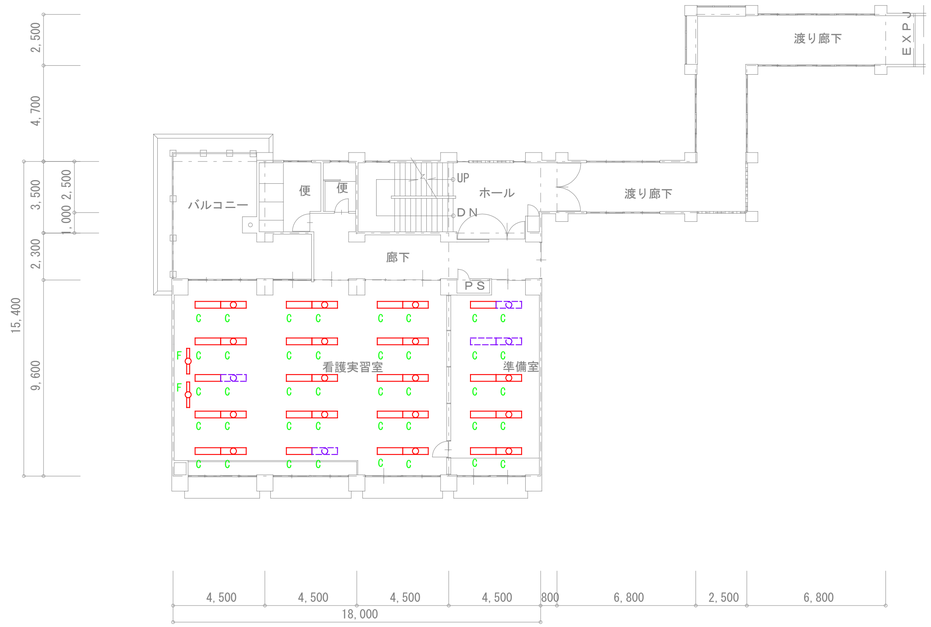
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A5771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310－0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL 029（231）8060
FAX 029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1：NON　A3：NON
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　福祉課実習棟　照明器具　姿図

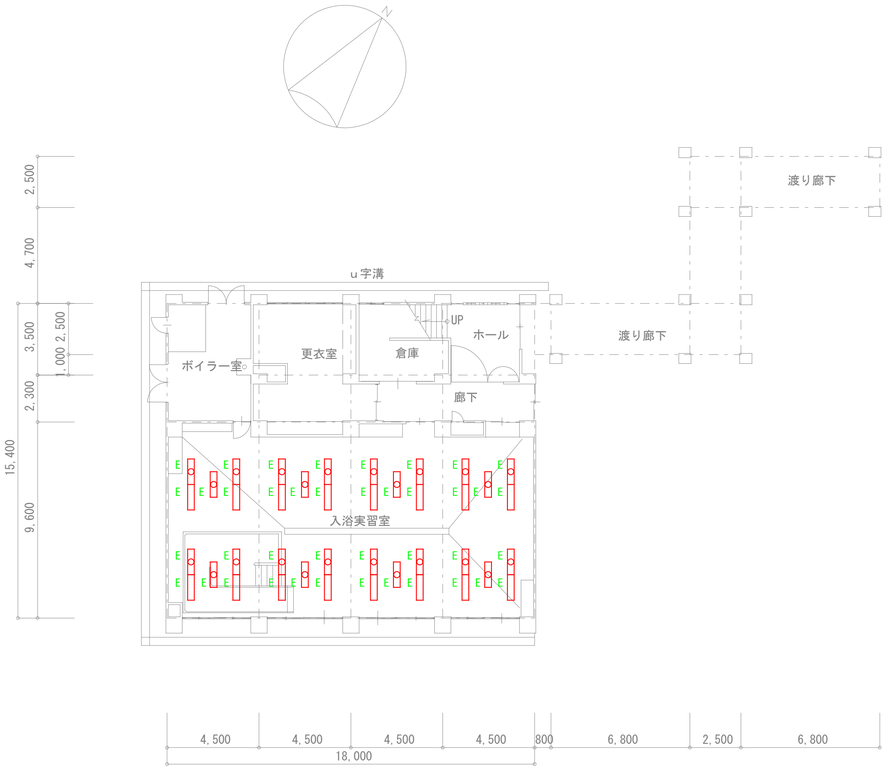
No.　E－11



2階平面図　1/150

看護実習室		
C		28
F		2

準備室		
C		7



1階平面図　1/150

入浴実習室		
E		40

IKEDA Facility Design office
一級建築士事務所

㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄

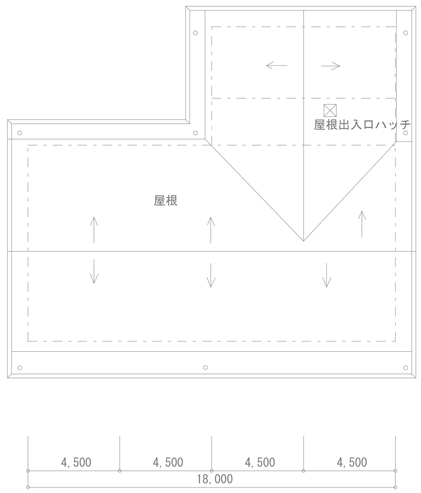
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931−21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

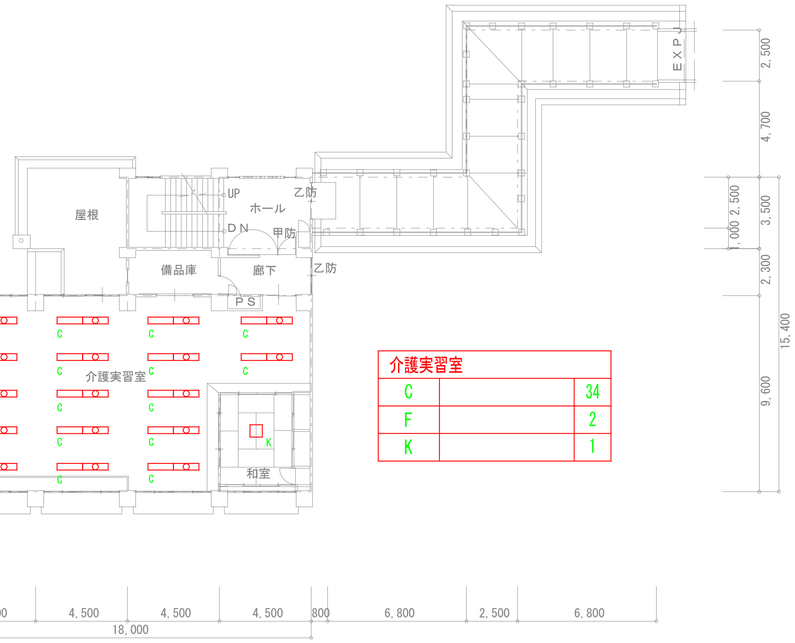
縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　福祉課実習棟　1・2階平面図（改修）

No.　E−12

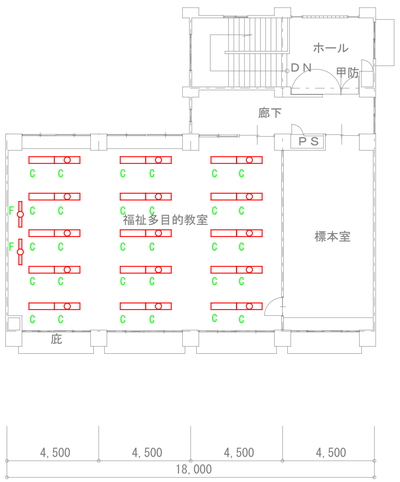


屋根平面図　1/200



介護実習室		
C		34
F		2
K		1

3階平面図　1/150

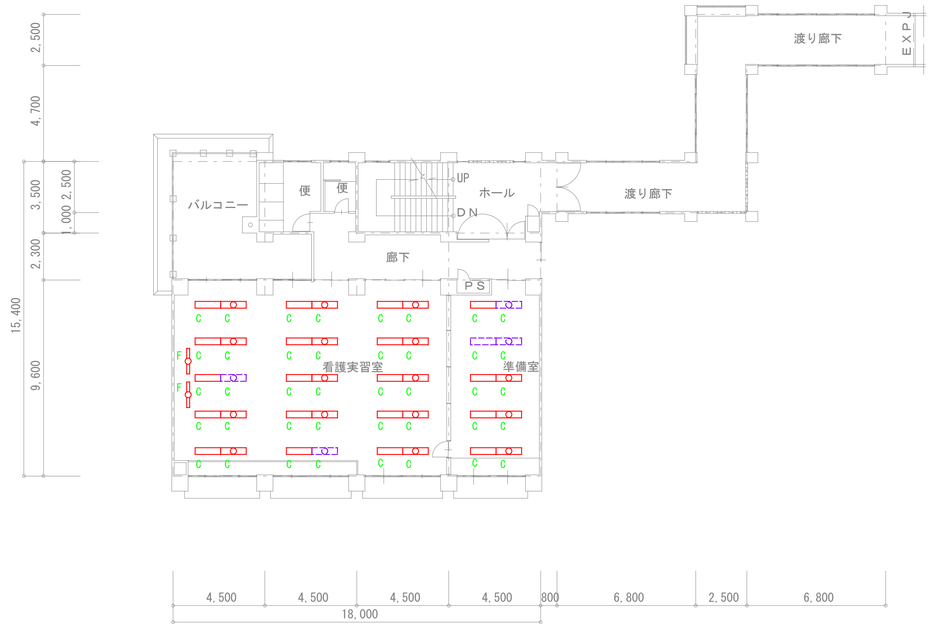


福祉多目的教室		
C		30
F		2

4階平面図　1/150

IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所	㈱池田設備設計事務所 茨城県第A3771号 1級建築士第337449号 池田　照雄	〒310−0903 茨城県水戸市堀町　931-21 TEL　029（231）8060 FAX　029（231）8090	承認	設計	担当	

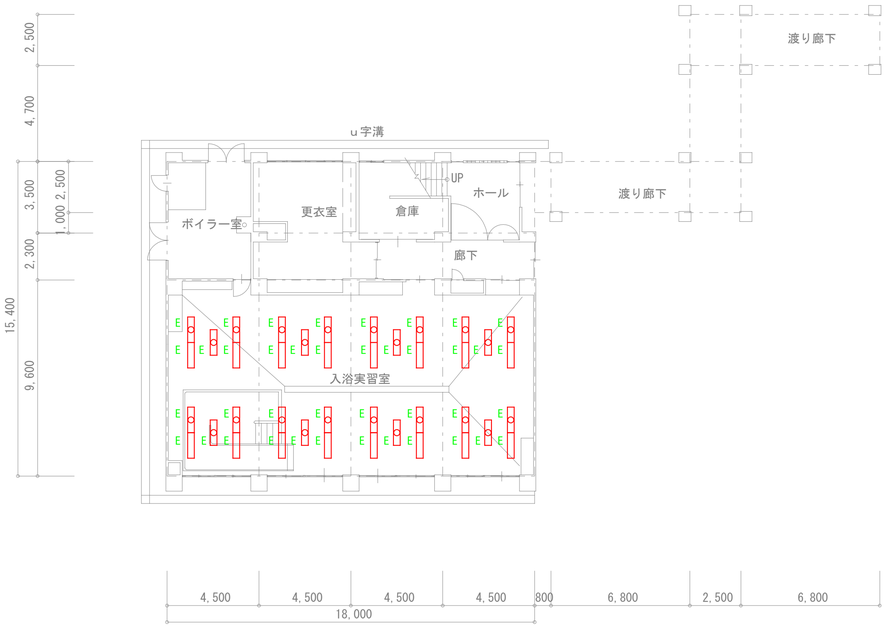
縮尺	A1:1/150 A3:1/300
設計年月日	2026.10
工事名称	県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称	福祉課実習棟　3・4・R階平面図（改修）
No.	E−13



2階平面図　1/150

看護実習室		
C		28
F		2

準備室		
C		7



1階平面図　1/150

入浴実習室		
E		40

C	1200×230（40形蛍光灯器具×2）
E	1200×200（40形蛍光灯器具×2）
F	1200×外外270・中中230（FLR40W×1）
K	FCL30W-32W×1

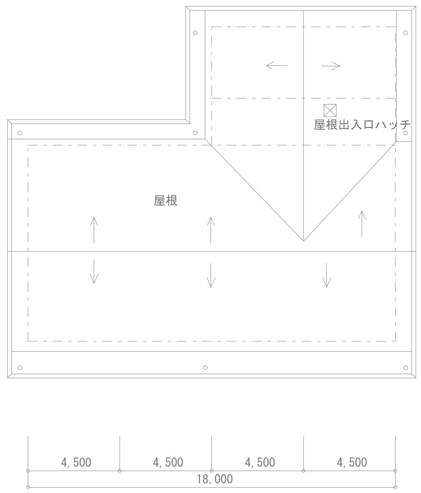
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
(株)池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

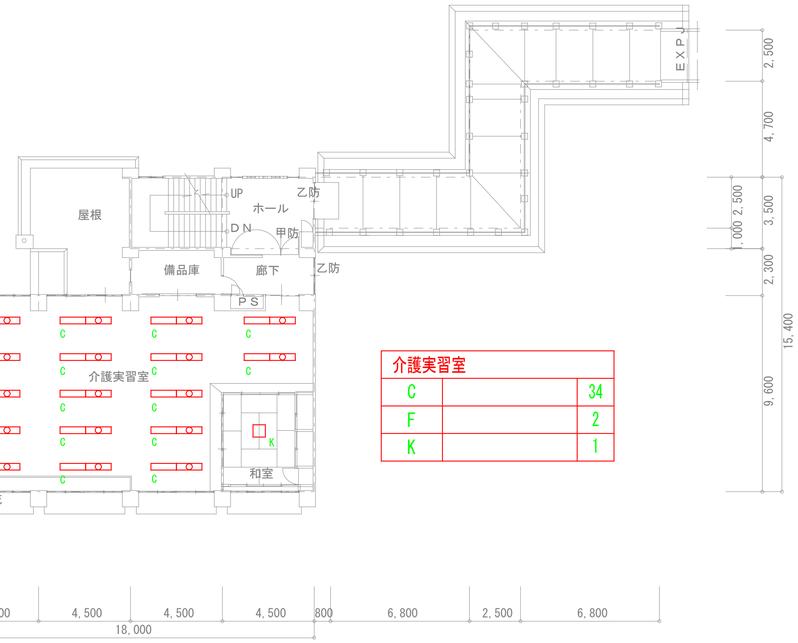
縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　福祉課実習棟　1・2階平面図（撤去）

No.　E−14

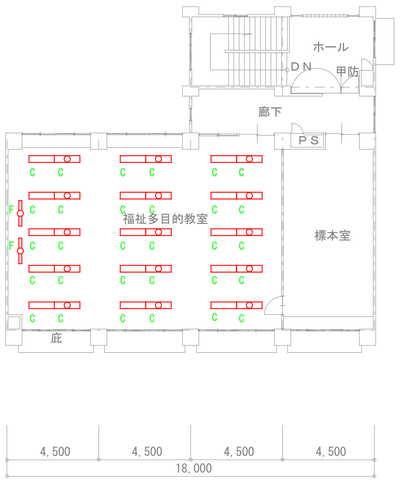


屋根平面図　1/200



介護実習室		
C		34
F		2
K		1

3階平面図　1/150



福祉多目的教室		
C		30
F		2

4階平面図　1/150

C	1200×230（40形蛍光灯器具×2）
E	1200×200（40形蛍光灯器具×2）
F	1200×外外270・中中230（FLR40W×1）
K	FCL30W-32W×1

IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所

㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

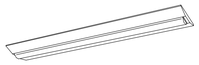
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　福祉課実習棟　3・4・R階平面図（撤去）

No.　E−15

Ｅ１	ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０



ZERO CO2 (ライトバー)

リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＤＨＮＬＥ９

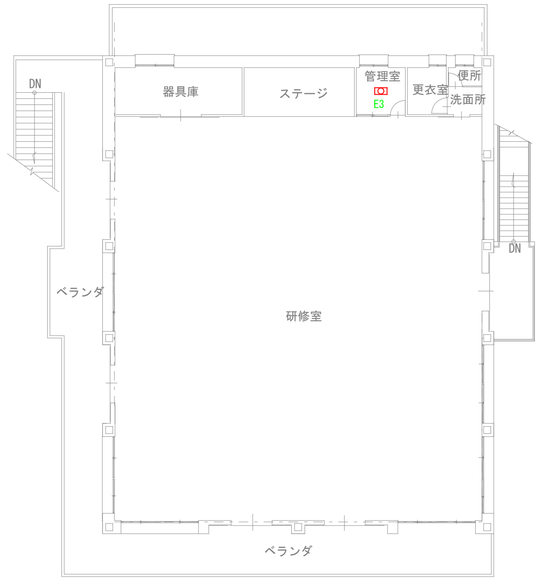
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第Ａ３７７１号　１級建築士第３３７４４９号　池田　照雄
〒３１０－０９０３
茨城県水戸市堀町　９３１-２１
ＴＥＬ　０２９（２３１）８０６０
ＦＡＸ　０２９（２３１）８０９０

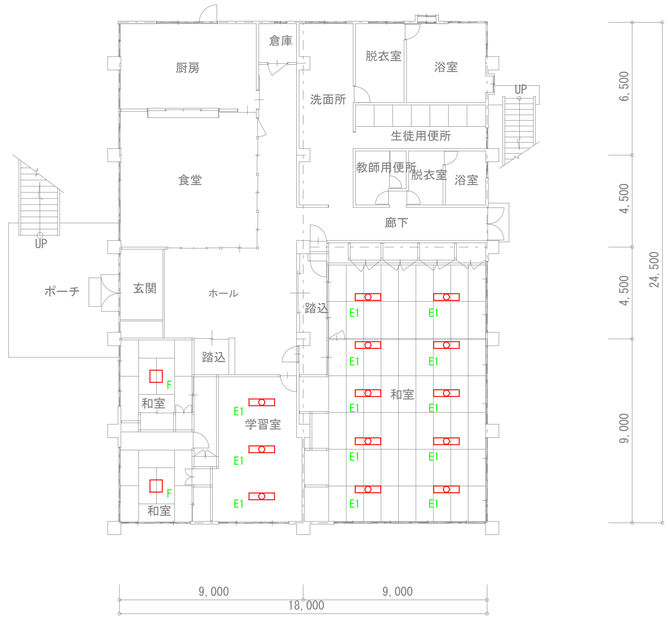
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1：NON　A3：NON
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　研修館　照明器具　姿図

No.　Ｅ－16





管理室		
E3	FL20W×2	1

和室×2		
F	FL20W×5	2

学習室・和室		
E1	FL40W×2	13

2階平面図　1/150

1階平面図　1/150

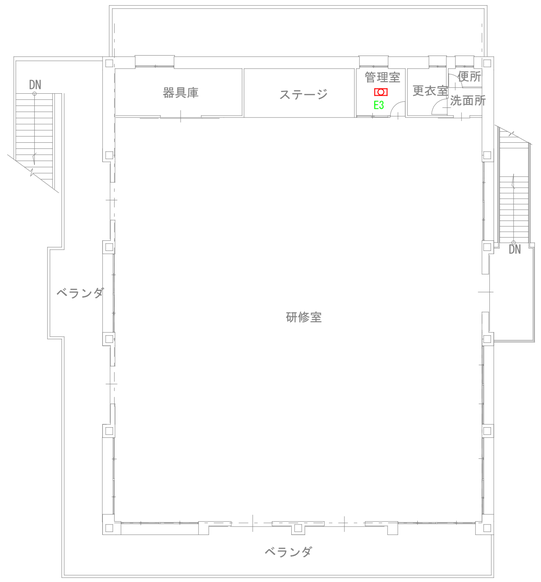
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県知事A5771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市笠原町 931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

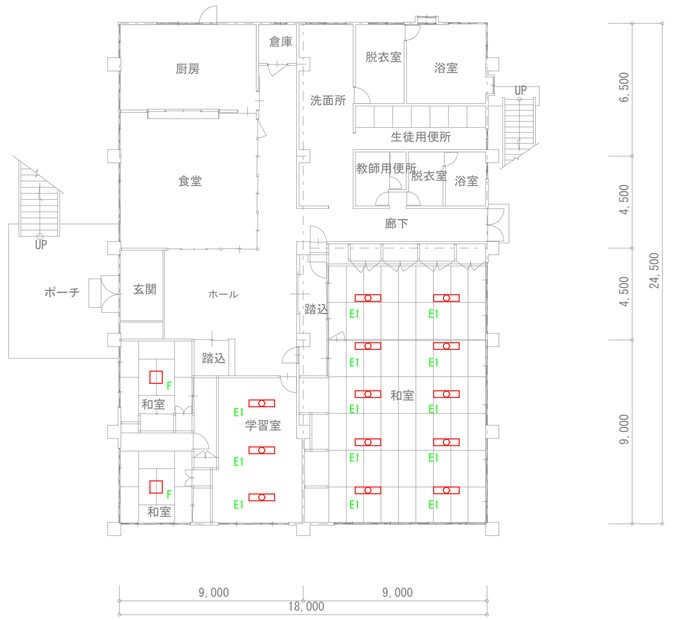
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　研修館　1・2階平面図（改修）

No.　E－17





管理室		
E3	FL20W×2	1

和室×2		
F	FL20W×5	2

学習室・和室		
E1	FL40W×2	13

E1	1200×230（FLR40W×2）
E3	600×230（FLR40W×1）
F	シーリング

2階平面図　1/150

1階平面図　1/150

IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/150　A3:1/300

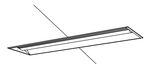
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事

図面名称　研修館　1・2階平面図（撤去）

No.　E−18

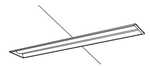
A　ｉDシリーズ埋込型４０形　下面開放型　Ｗ３００



リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＶＨＮＬＥ９

B　ｉDシリーズ埋込型４０形　下面開放型　Ｗ１９０

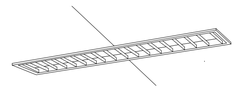


リニューアル用、、省エネタイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力１８．６Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５％）
昼白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４３９ＲＨＮＬＥ９

D　ｉDシリーズ埋込型４０形　フリーコンフォートＷ２２０

単体連結



マルチコンフォート、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５５ＥＨＮ－ＬＥ９＋ＮＮＦＫ９１００１

I　ｉDシリーズ直付型１１０形　反射笠付型



省エネタイプ、１００００ｌｍタイプ
消費電力５１．７Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板（白色）
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
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ８００ＫＨＮＬＥ９

M　ＬＥＤシーリングライト　３０形丸形蛍光灯１灯器具相当



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
プラスチック（オフブラック）
カバー：アクリル（乳白）

パナソニック　ＬＧＷ５１７０４ＢＣＦ１

Q　個別調光機能付ＬＥＤ高演色スポットライト　１５０形

天井直付け加工



個別調光ボリューム付　調光範囲：０％、約０．５～１００％
３０００Ｋ、高演色Ｒａ９５、広角３９°
器具光束９３１ｌｍ
消費電力１４．０Ｗ、１００Ｖ配線ダクト用
ホワイト仕上

パナソニック　ＮＮＱ３２０９３ＷＫＬＥ１

Ｙ１　ＬＥＤ　Ｂ級・ＢＬ形　避難口誘導灯片面型

特注ガード＋リニューアルプレート付き

ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｂ級・ＢＬ形　片面型
壁・天井直付型
一般型（２０分間）
ニッケル水素蓄電池
リモコン自己点検機能付
型式認定番号：１ＡＭ１１１－３２０９

パナソニック　ＦＡ２０３１２ＣＬＥ１＋ＦＫ２０３００

a　ｉDシリーズ直付型４０形　Dスタイル　Ｗ１５０

省エネタイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力１８．６Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
約１０～１００％連続調光型
本体：鋼板（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、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４３０ＡＨＮＬＥ９

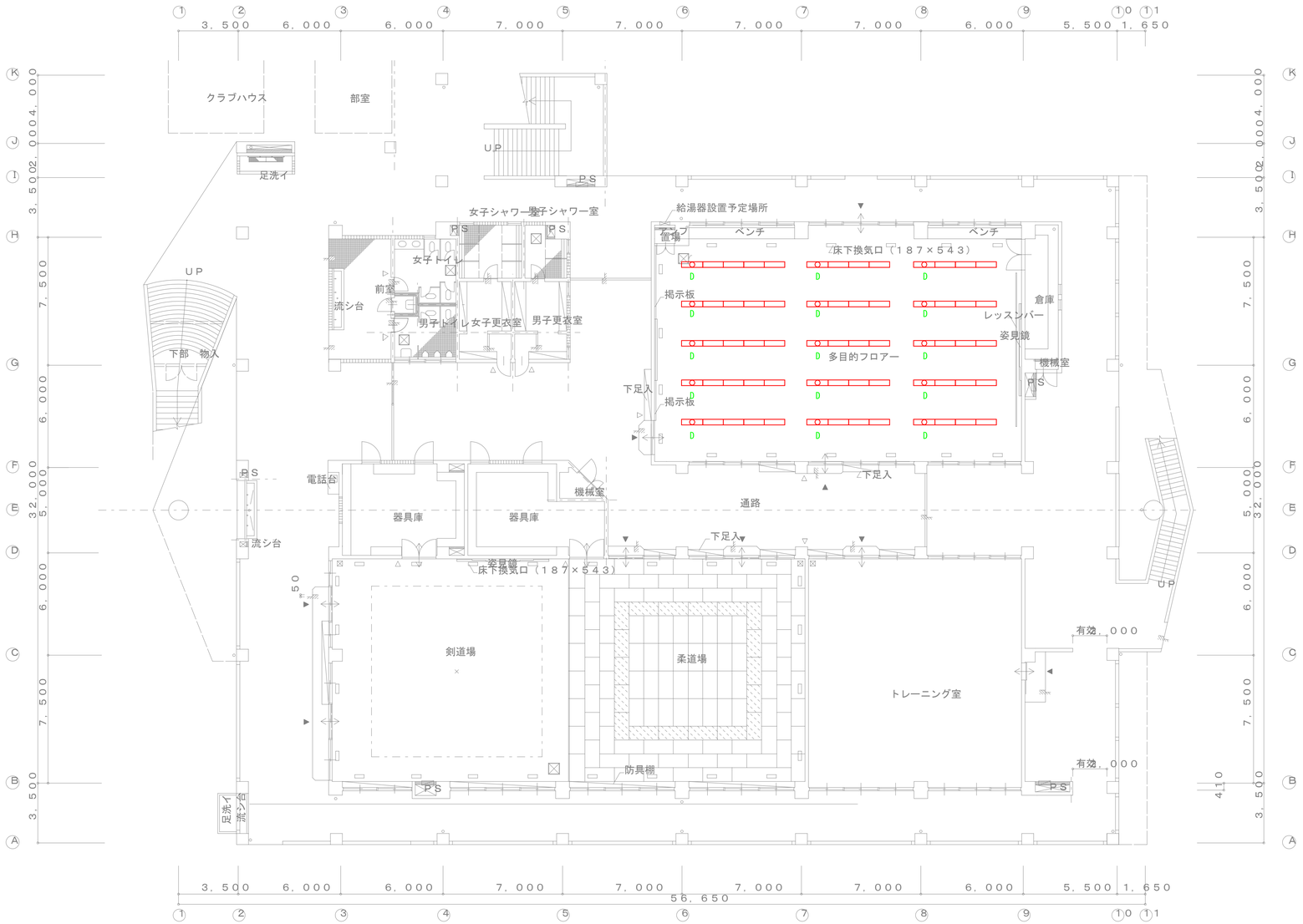
IKEDA Facility Design Office
一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第Ａ３７７１号　一級建築士第３３７４９号　池田　照雄
〒３１０－０９０３
茨城県水戸市堀町　９３１-２１
ＴＥＬ　０２９（２３１）８０６０
ＦＡＸ　０２９（２３１）８０９０

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1：NON　A3：NON
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　屋内運動場　照明器具　姿図

No.　Ｅ－19



多目的フロアー		
D		65

1階平面図　1/150

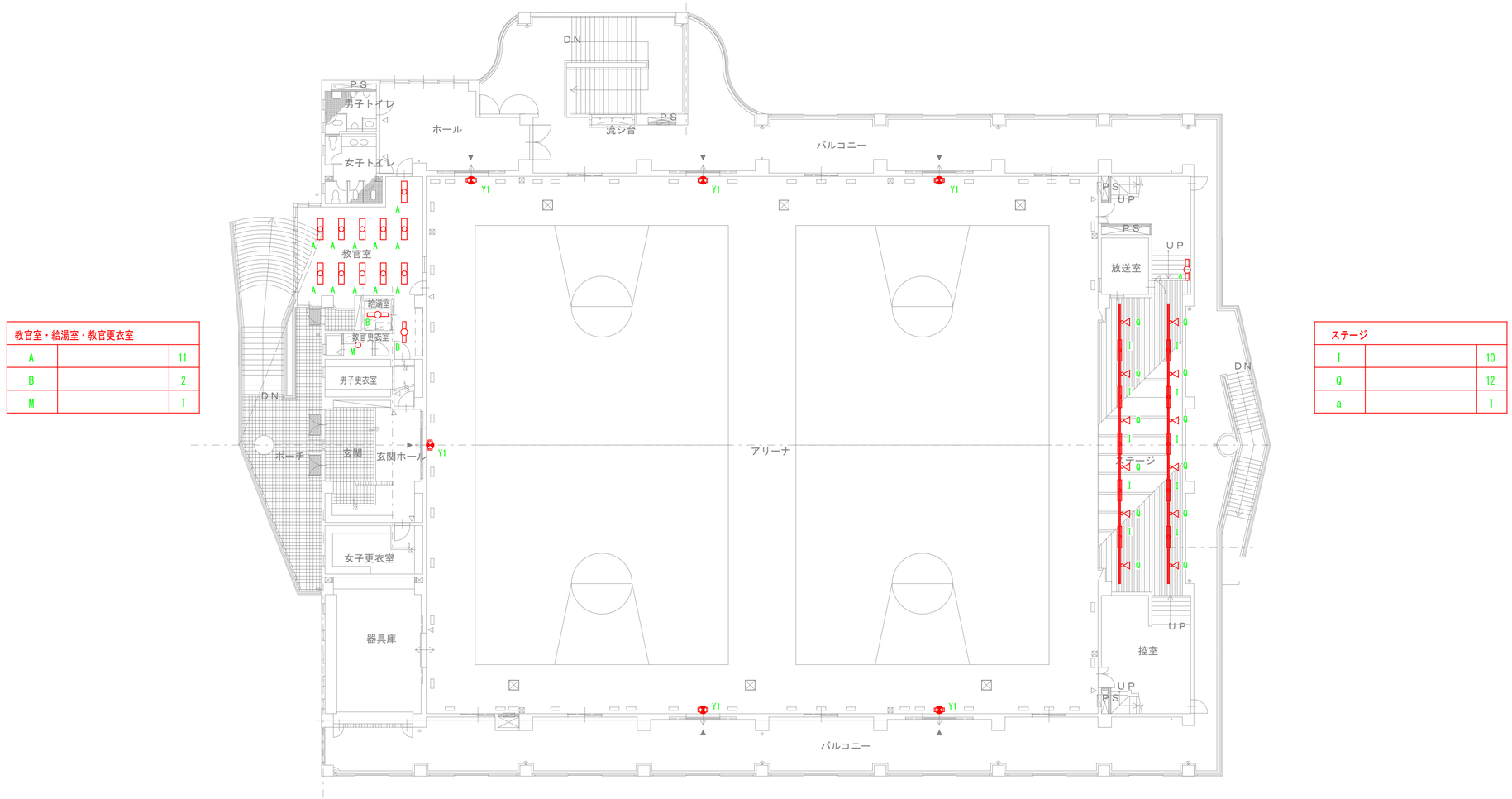
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県知事A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　屋内運動場　1階平面図（改修）

No.　E−20



教官室・給湯室・教官更衣室		
A		11
B		2
M		1

ステージ		
I		10
O		12
a		1

アリーナ		
Y1		6

2階平面図　1/150

IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

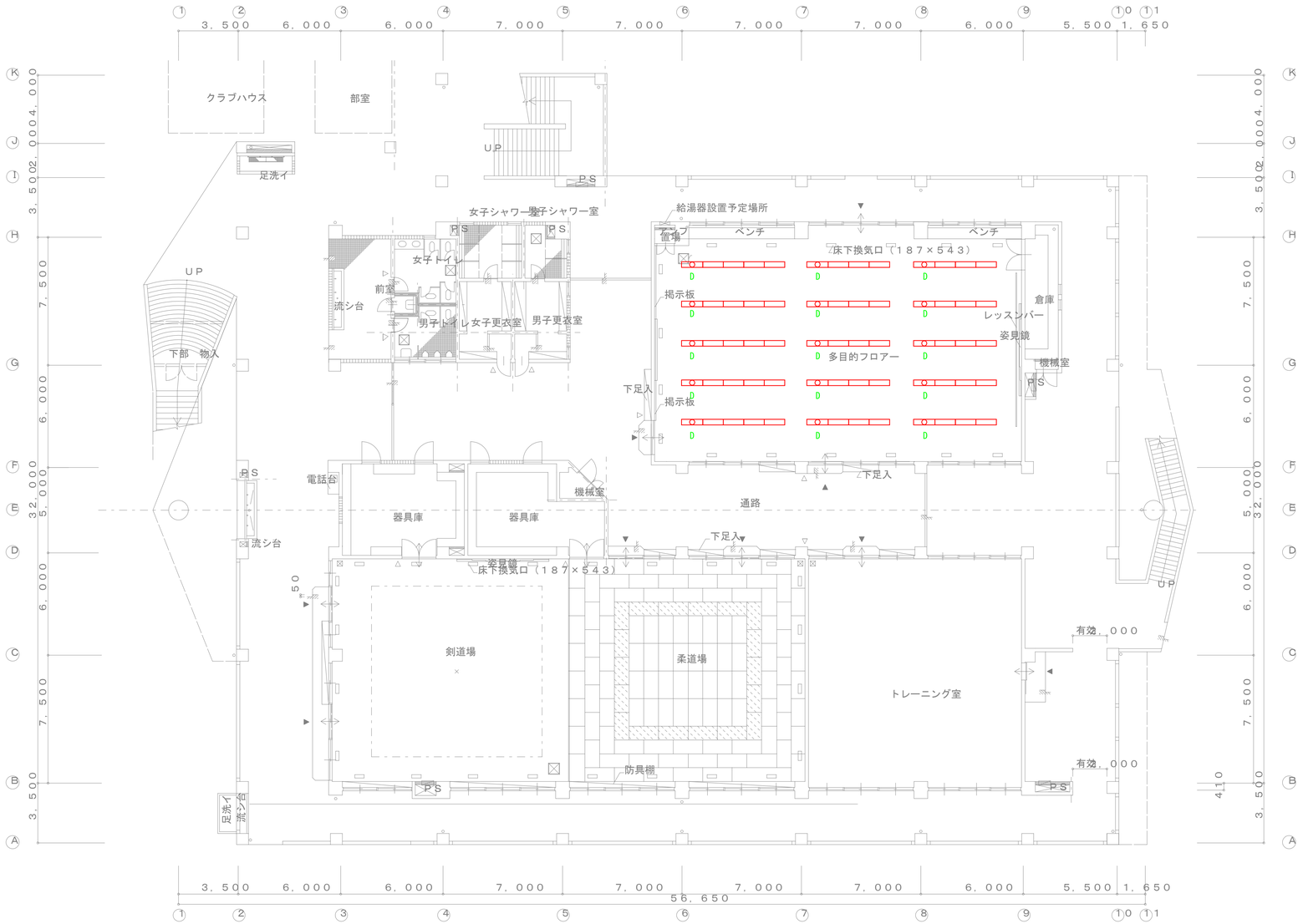
縮尺　A1:1/150　A3:1/300

設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事

図面名称　屋内運動場　2階平面図（改修）

No.　E-21



多目的フロアー		
D	FL40W×2	65

1階平面図　1/150

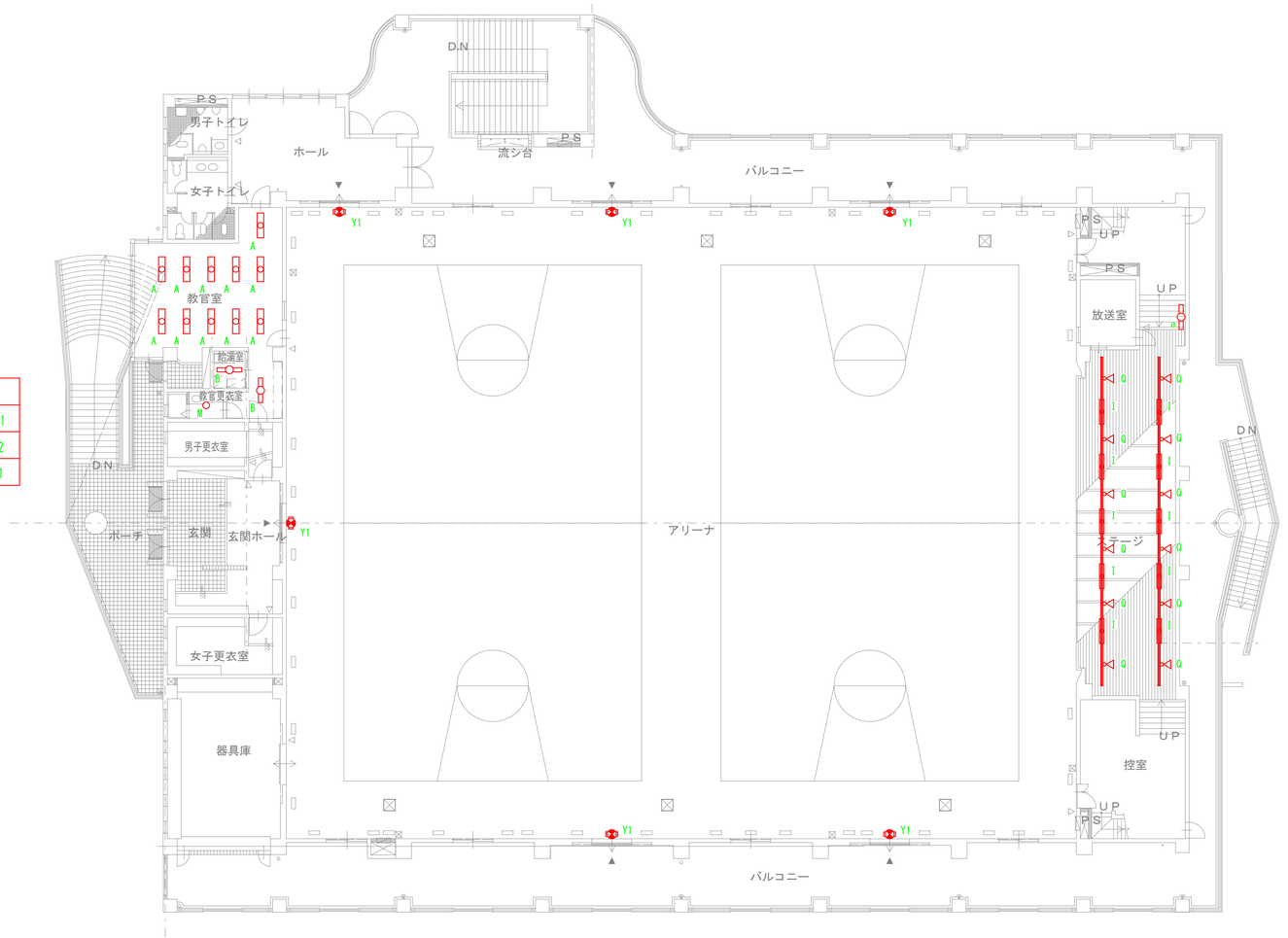
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県知事A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　屋内運動場　1階平面図（撤去）

No.　E－22



教官室・給湯室・教官更衣室		
A	FL40W×2	11
B	FL40W×1	2
M	FCL30W×1	1

ステージ		
I	FL110W×2	10
Q	IL90W×1	12
a	FLR40W×1	1

アリーナ		
Y1	FA21437K（中型ｶﾞｰﾄﾞ付）	6
	FK02550+FK02820	

2階平面図　1/150

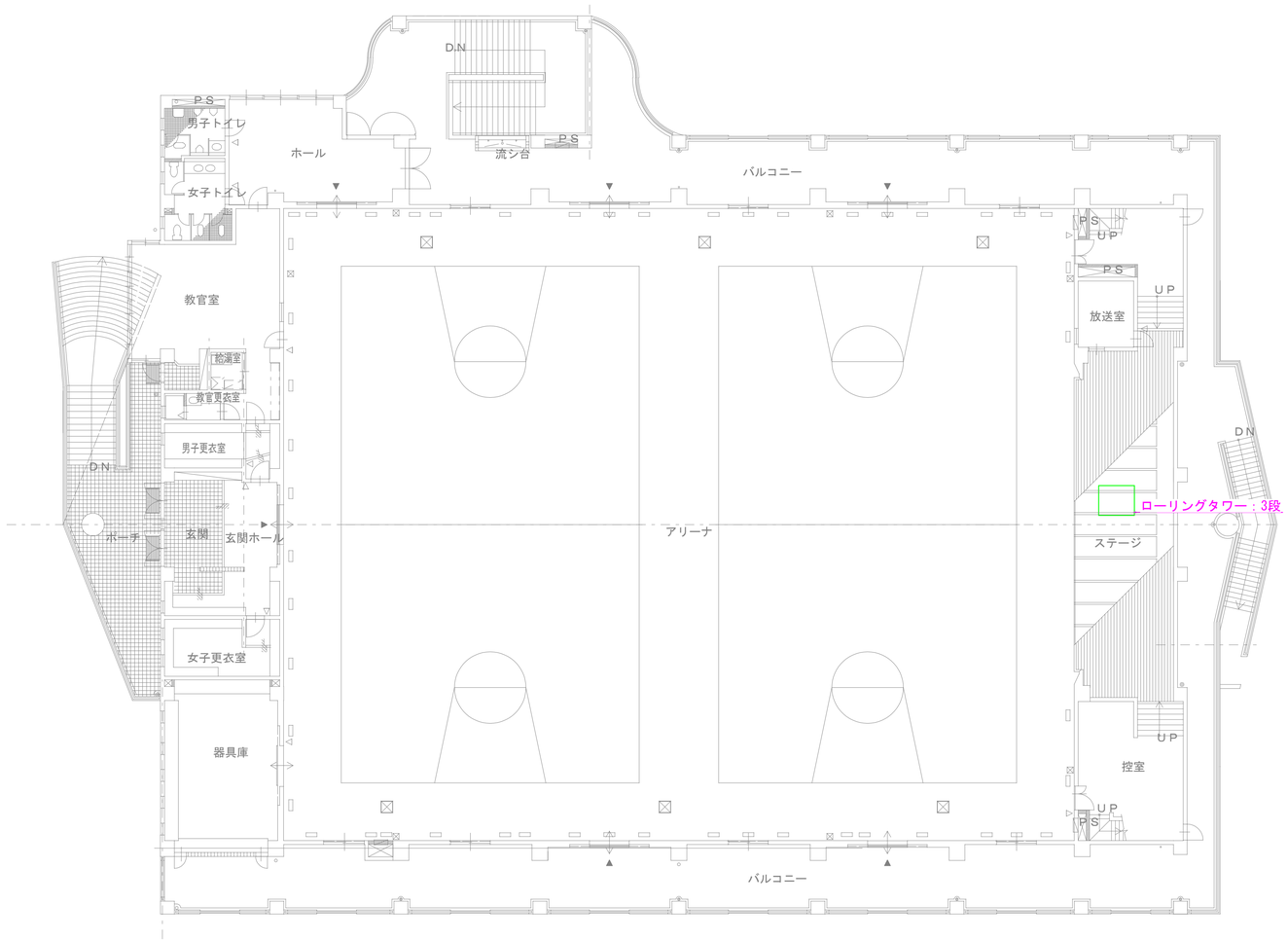
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照隆
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL 029（231）8060
FAX 029（231）8090

承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/150　A3:1/300
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事
図面名称　屋内運動場　2階平面図（撤去）

No.　E−23



2階平面図　1/150

IKEDA Facility Design office
一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/150　A3:1/300

設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河第二高等学校照明設備改修工事

図面名称　屋内運動場　2階平面図（仮設足場）

No.　E−24