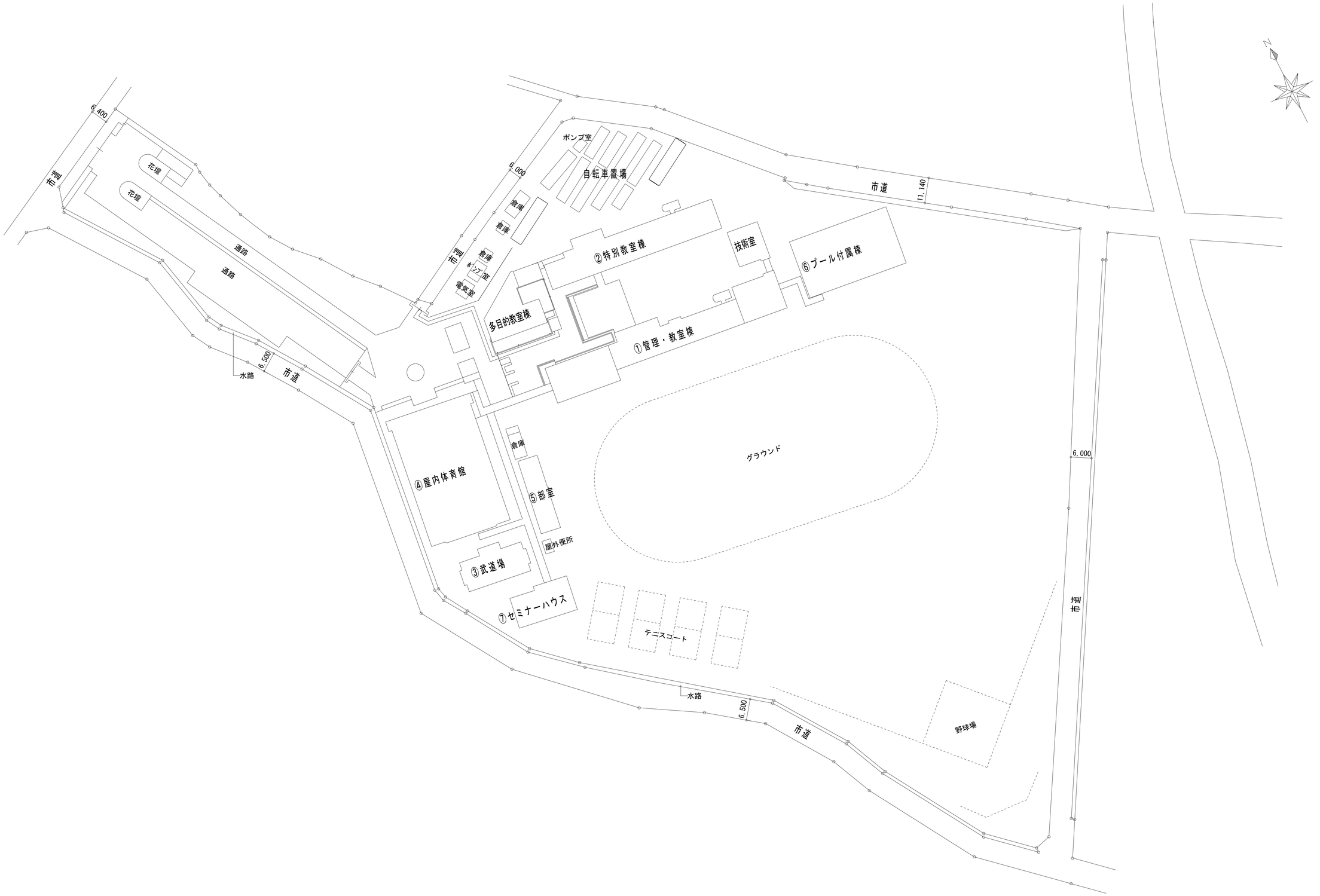
県立古河中等教育学校照明設備改修工事

令和8年度　茨城県教育委員会

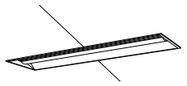
図番	図面名称	図番	図面名称
E-01	配置図		
E-02	管理・教室棟　照明器具　姿図		
E-03	管理・教室棟　1階平面図（改修）		
E-04	管理・教室棟　2階平面図（改修）		
E-05	管理・教室棟　3階平面図（改修）		
E-06	管理・教室棟　4階平面図（改修）		
E-07	管理・教室棟　1階平面図（撤去）		
E-08	管理・教室棟　2階平面図（撤去）		
E-09	管理・教室棟　3階平面図（撤去）		
E-10	管理・教室棟　4階平面図（撤去）		
E-11	特別教室棟　照明器具　姿図		
E-12	特別教室棟　1階平面図（改修）		
E-13	特別教室棟　2階平面図（改修）		
E-14	特別教室棟　3階平面図（改修）		
E-15	特別教室棟　1階平面図（撤去）		
E-16	特別教室棟　2階平面図（撤去）		
E-17	特別教室棟　3階平面図（撤去）		
E-18	特別教室棟　3階平面図（仮設足場）		
E-19	技術室棟　照明器具　姿図		
E-20	技術室棟　1階平面図（改修）		
E-21	技術室棟　1階平面図（撤去）		
E-22	屋内運動場　照明器具　姿図		
E-23	屋内運動場　1階平面図（改修）		
E-24	屋内運動場　1階平面図（撤去）		
E-25	屋内運動場　1階平面図（仮設足場）		



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	A1:1/750 A3:1/1500	工事名称	県立古河中等教育学校照明設備改修工事
				池田	池田	池田		設計年月日	2026.10	図面名称	配置図

No. E−01

A　ｉＤシリーズ埋込型４０形　下面開放型　Ｗ３００



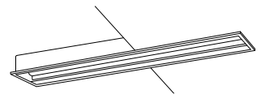
(ライトバー)

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シリーズ埋込型４０形　黒板灯

枠加工Ｗ２５０



(ライトバー)

集光プリズムタイプ・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：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　ＸＦＸ４２１ＢＳＮＬＥ９

C　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０



(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

D　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ１５０



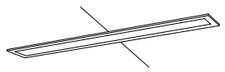
(ライトバー)

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

E　ｉＤシリーズ埋込型４０形　フリーコンフォート　Ｗ２２０

別途特注リニューアルプレートＷ４５０→Ｗ２２０



(ライトバー)

乳白パネルタイプ、省エネタイプ、６９００ｌｍタイプ
消費電力３６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板、パネル：アクリル（乳白）
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　ＸＦＸ４６６ＥＨＮＬＥ９

G　シーリングライト



昼光色（６５００Ｋ）、Ｒａ８３／電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８３
器具光束３９７０ｌｍ、消費電力２８．９Ｗ、電圧１００Ｖ
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、プッシュプル方式、カチットＦ
光源寿命４００００時間（光束維持率７０％）
カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）
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　ＬＧＣ３５８３０

K　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０

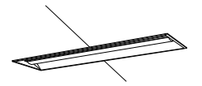


(ライトバー)

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

M　ｉＤシリーズ埋込型４０形　下面開放型　Ｗ３００



(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

R　ｉＤシリーズ直付型４０形　黒板灯

吊具ＸＦＰ５００ＦＷ　ロックナット加工



(ライトバー)

集光プリズムタイプ・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：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　ＸＦＸ４２０ＢＳＮＬＥ９

T　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０



(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

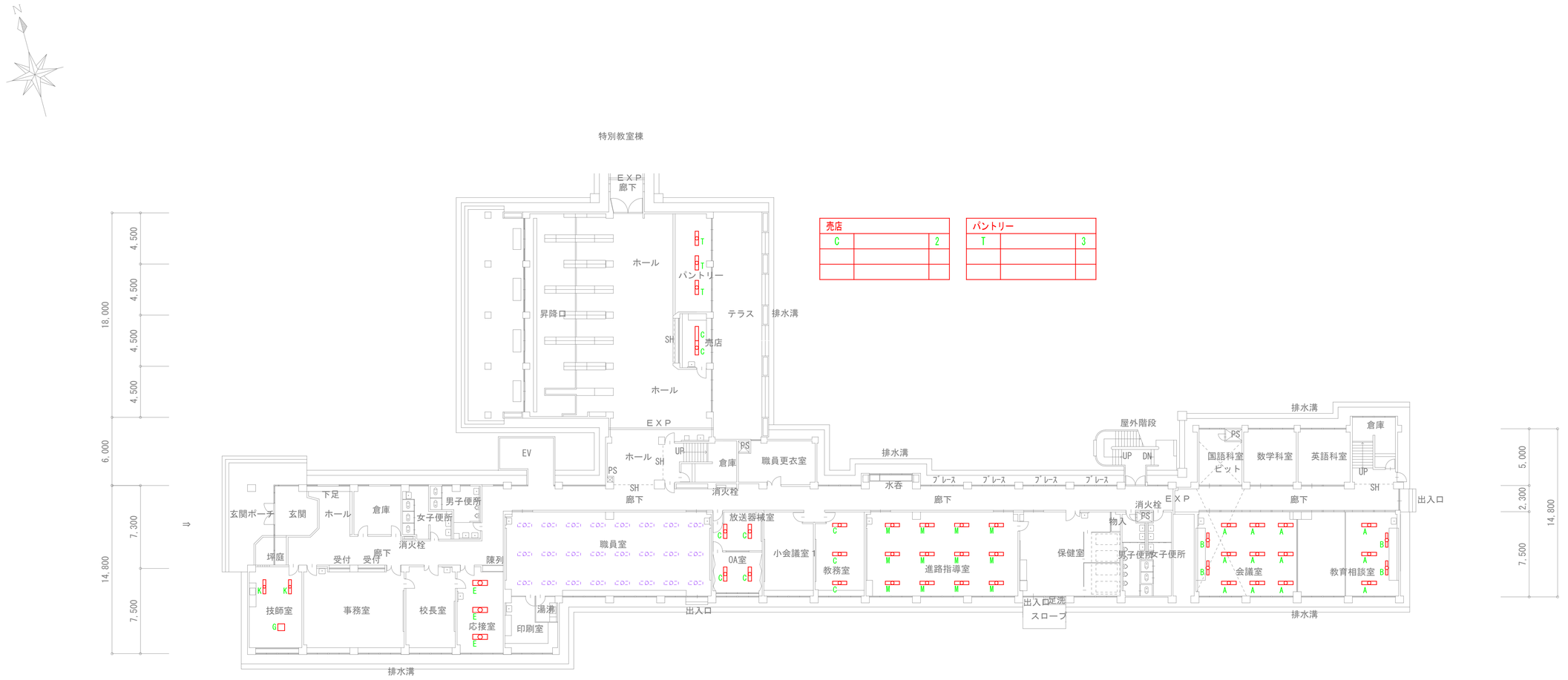
IKEDA Facility Design Office
一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第Ａ３７７１号　１級建築士第３３７４９号　池田　照雄
〒３１０－０９０３
茨城県水戸市堀町　９３１－２１
ＴＥＬ　０２９（２３１）８０６０
ＦＡＸ　０２９（２３１）８０９０

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　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　管理・教室棟　照明器具　姿図

No.　Ｅ－02



管理・教室棟　1階平面図

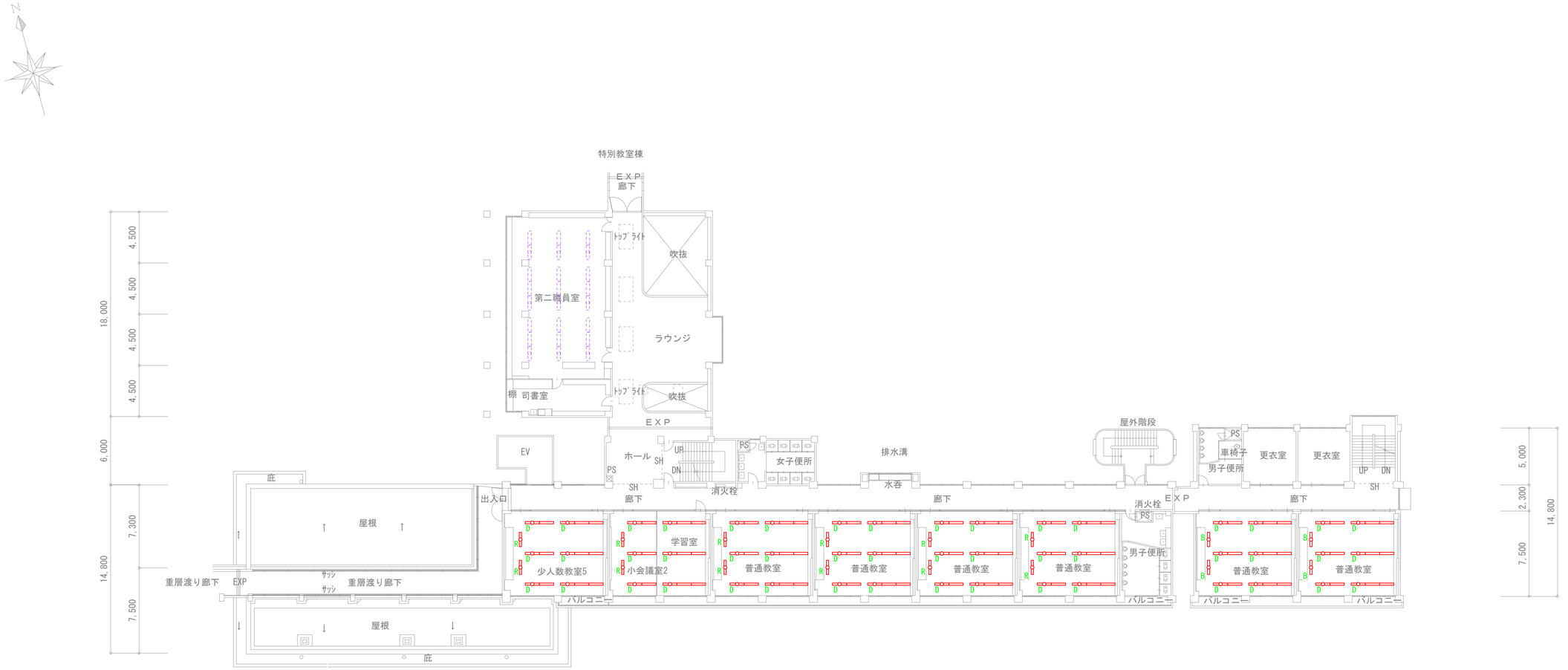
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931−21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　管理・教室棟　1階平面図（改修）

No.　E−03



少人数教室5		
D		15
R		2

小会議室2・学習室		
D		15
R		2

普通教室×4		
D		60
R		8

普通教室×2		
D		30
B		4

管理・教室棟　2階平面図

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

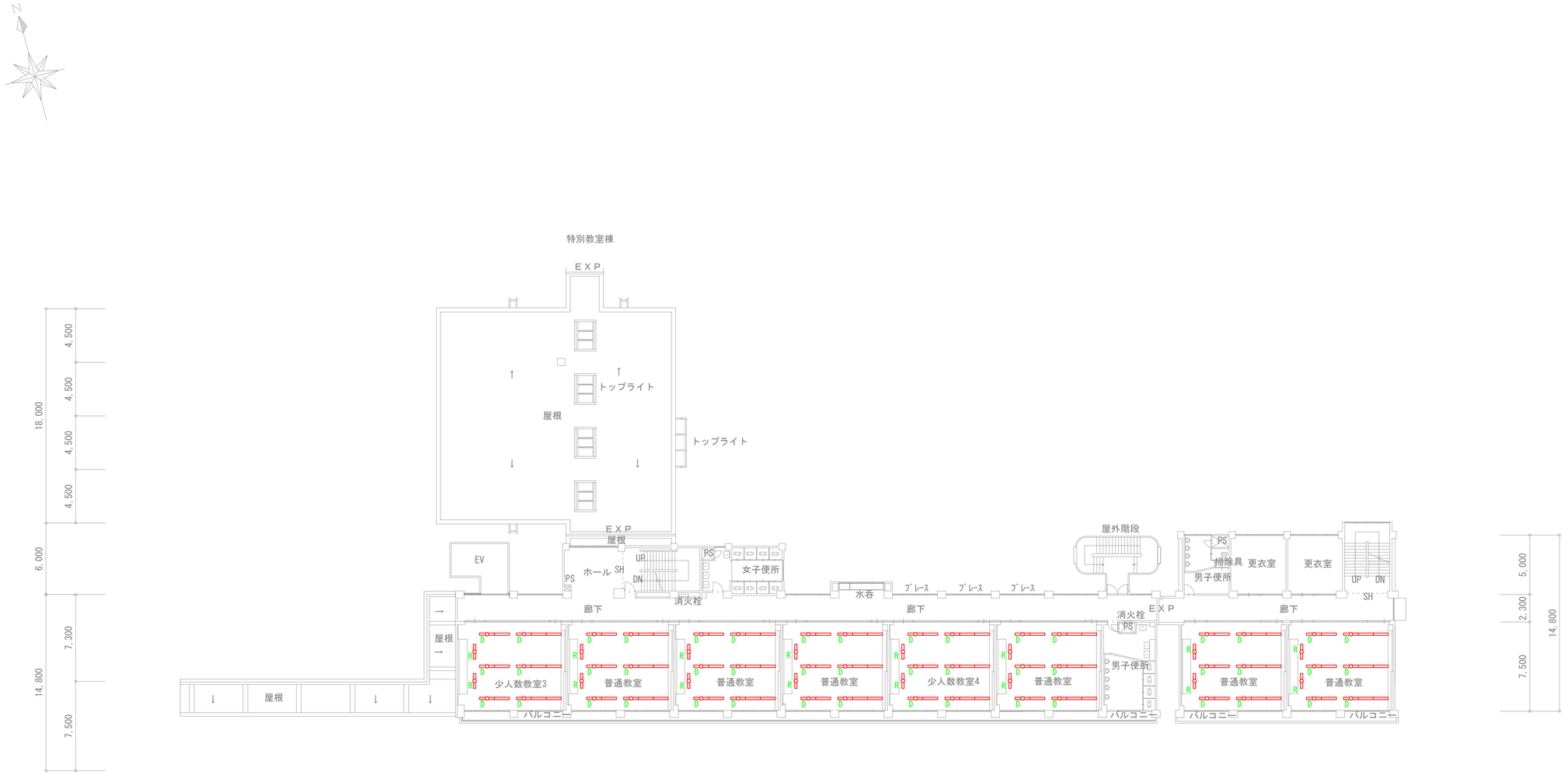
縮尺　A1:1/200　A3:1/400

設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事

図面名称　管理・教室棟　2階平面図（改修）

No.　E−04



少人数教室3		
D		15
R		2

普通教室×3		
D		45
R		6

少人数教室4		
D		15
R		2

普通教室		
D		15
R		2

普通教室×2		
D		30
B		4

管理・教室棟　3階平面図

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

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/200　A3:1/400

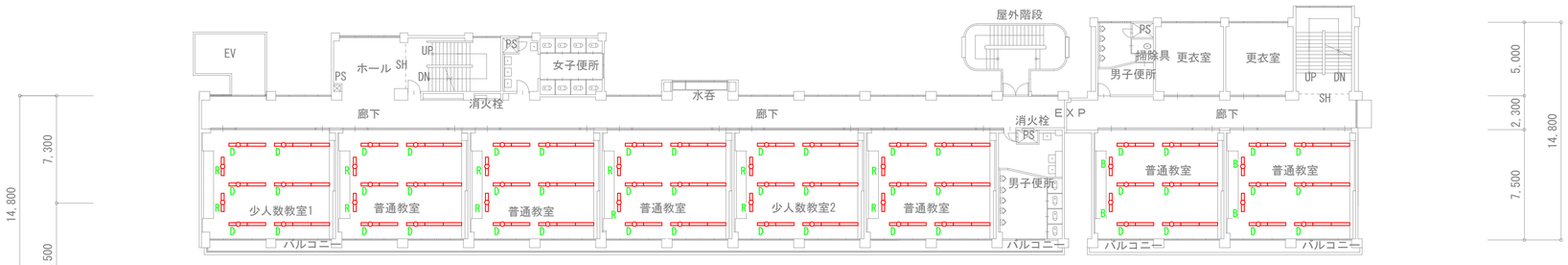
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事

図面名称　管理・教室棟　3階平面図（改修）

No.　E-05





少人数教室1		
D		15
R		2

普通教室×3		
D		45
R		6

少人数教室2		
D		15
R		2

普通教室		
D		15
R		2

普通教室×2		
B		4
D		30

管理・教室棟　4階平面図

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A3271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

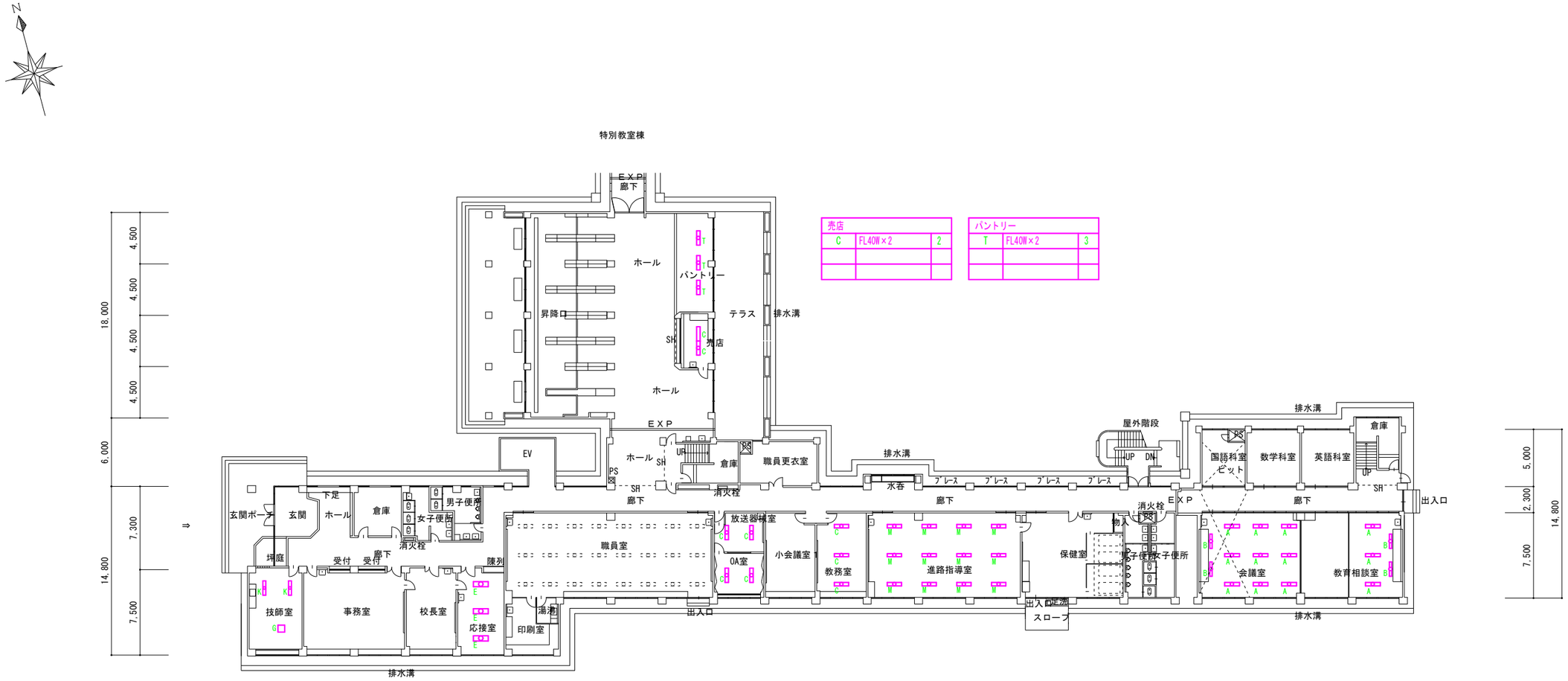
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　管理・教室棟　4階平面図（改修）

No. E-06

特別教室棟

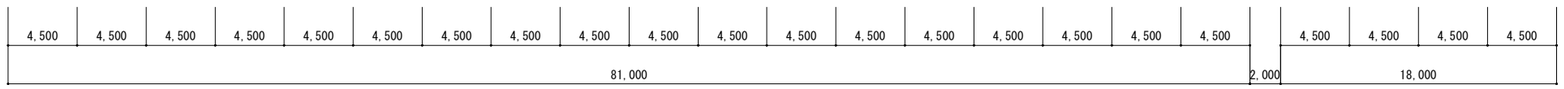


売店		
C	FL40W×2	2

パントリー		
T	FL40W×2	3

グランド

増築部分



A	1200×外270・中230　FLR40×2
B	1200×外270・中230　FLR40×1
C	1200×230 FLR40×2
E	1200×外468　FL40×3
G	600×600
K	1200×230 FLR40×2
M	1250×外320・中290 FLR40×2
T	1200×160 FLR40×2

技師室		
K	FL40W×2	2
G	FCL32W×1	1

応接室		
E	FL40W×3	3

OA室・放送機械室		
C	FL40W×2	4

教務室		
C	FL40W×2	3

進路指導室		
M	FL40W×2	12

会議室・教育相談室		
A	FL40W×2	12
B	FL40W×1	4

管理・教室棟　1階平面図

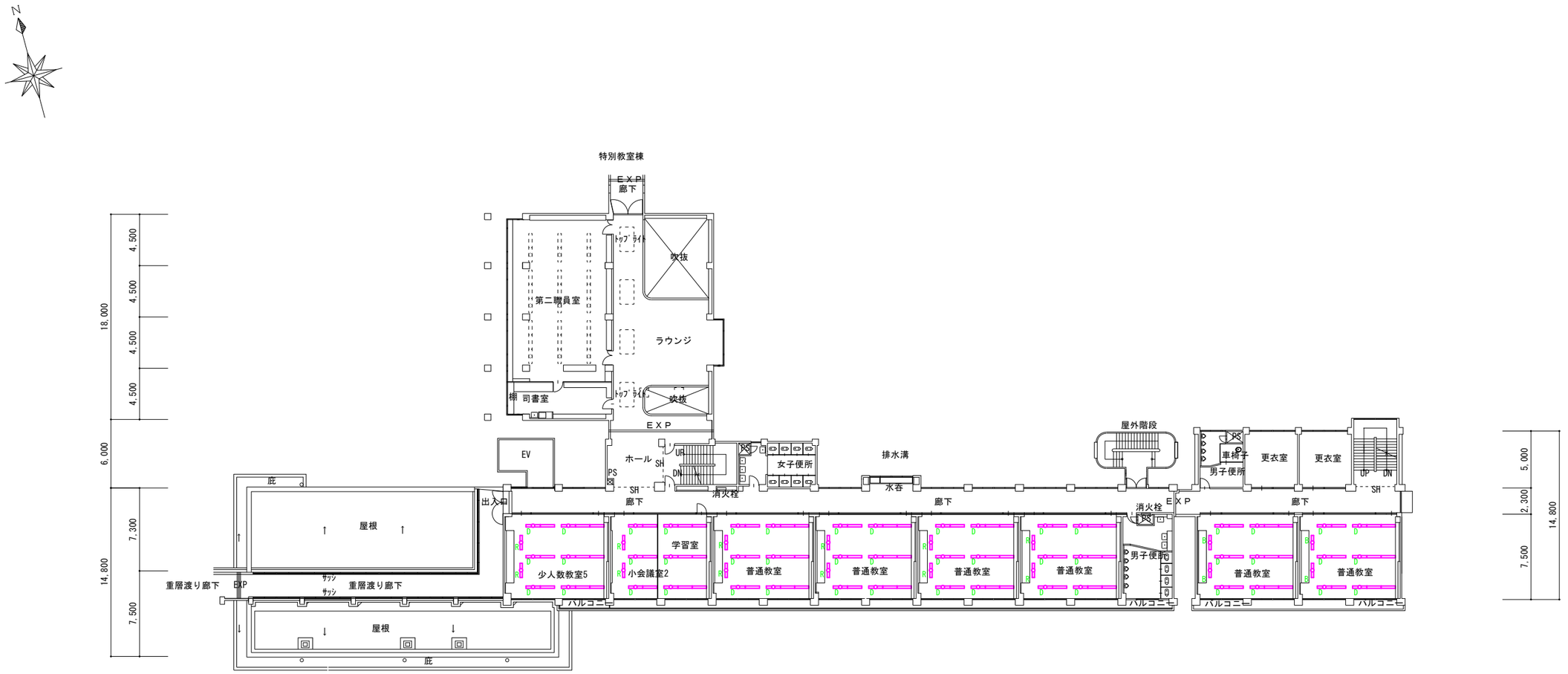
IKEDA Facility Design office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310-0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　管理・教室棟　1階平面図（撤去）

No.　E-07



B	1200×外270・中230　FLR40×1	
D	1250×150　FLR40×1	
R	1200　FLR40×1	

少人数教室5		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

小会議室2・学習室		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室×4		
D	FL40W×1	60
R	FL40W×1	8

普通教室×2		
D	FL40W×1	30
B	FL40W×1	4

管理・教室棟　2階平面図

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

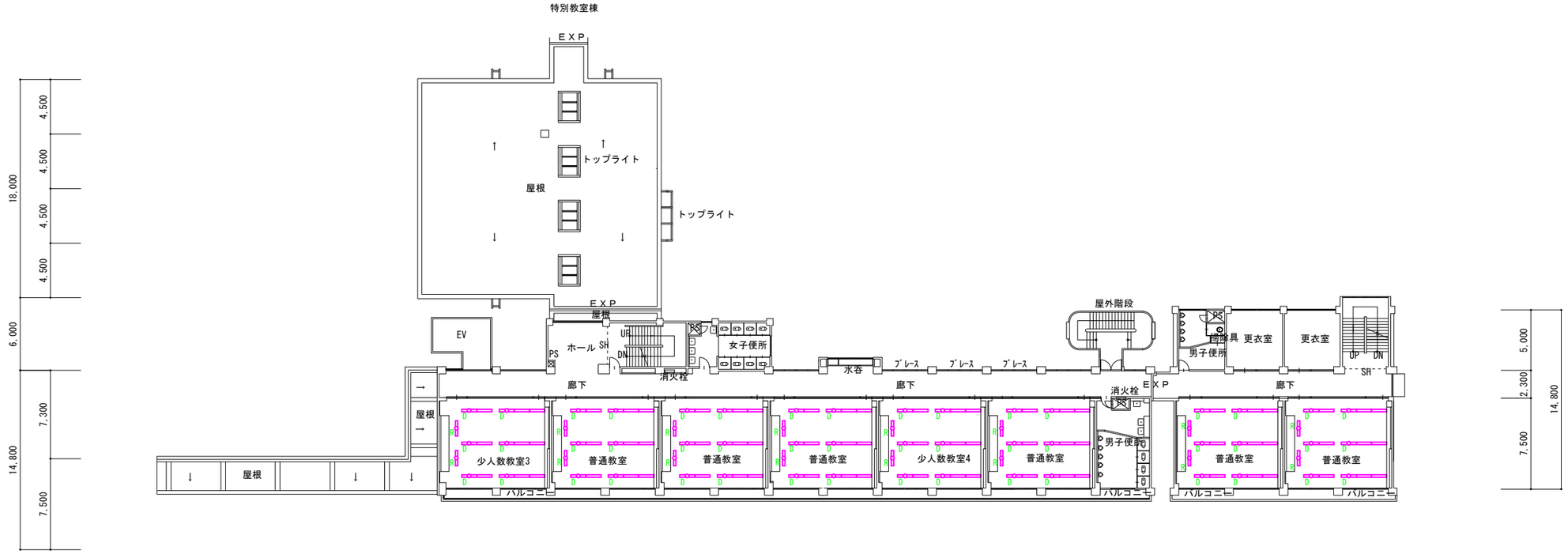
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　管理・教室棟　2階平面図（撤去）

No.　E−08





B	1200×外270・中230　FLR40×1
D	1250×150　FLR40×1
R	1200　FLR40×1

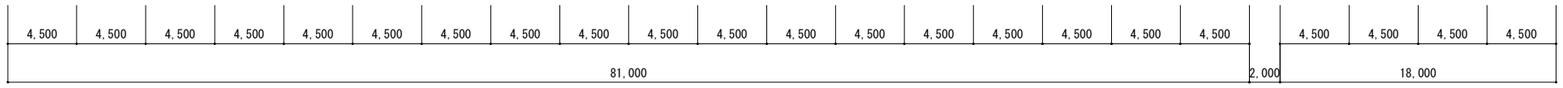
少人数教室3		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室×3		
D	FL40W×1	45
R	FL40W×1	6

少人数教室4		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室×2		
D	FL40W×1	30
B	FL40W×1	4



管理・教室棟　3階平面図

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

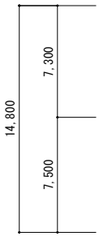
承認	設計	担当
池田	池田	池田

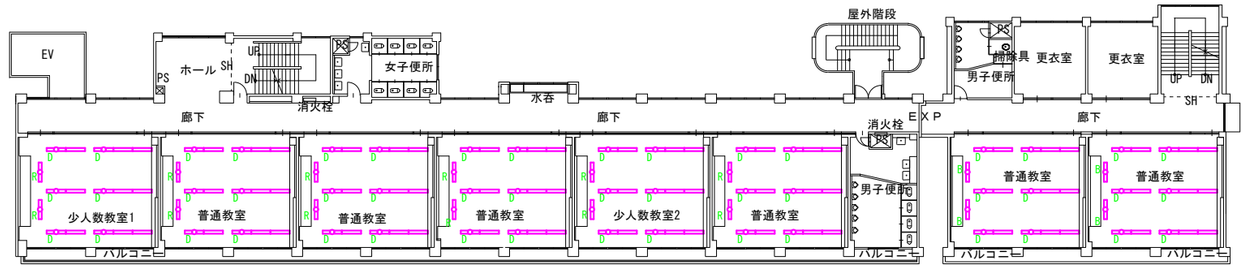
縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

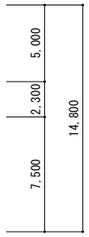
工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　管理・教室棟　3階平面図（撤去）

No.　E−09









B	1200×外270・中230　FLR40×1
D	1250×150　FLR40×1
R	1200　FLR40×1

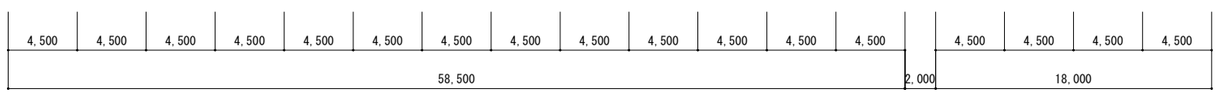
少人数教室1		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室×3		
D	FL40W×1	45
R	FL40W×1	6

少人数教室2		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室		
D	FL40W×1	15
R	FL40W×1	2

普通教室×2		
B	FL40W×1	4
D	FL40W×1	30



管理・教室棟　4階平面図

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　A1:1/200　A3:1/400

設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事

図面名称　管理・教室棟　4階平面図（撤去）

No.　E-10

A　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ１５０

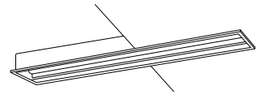


省エネタイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力１８．６Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
約１０～１００％連続調光型
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５％）
昼白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４３０ＡＨＮＬＥ９

B　ｉＤシリーズ埋込型４０形　黒板灯

枠加工Ｗ２５０



集光プリズムタイプ・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：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　ＸＦＸ４２１ＢＳＮＬＥ９

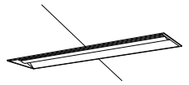
C　ｉＤシリーズ直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ２３０



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

D　ｉＤシリーズ埋込型４０形　下面開放型　Ｗ２２０



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　ＸＦＸ４５９ＵＨＮＬＥ９

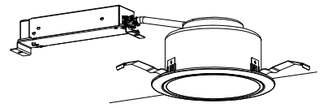
F　ｉＤシリーズ直付型２０形　Ｄスタイル　Ｗ１５０



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％）
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　ＸＦＸ２００ＡＥＮＬＥ９

J　ダウンライト　１００形



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、埋込タイプ、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％）
５０００Ｋ、Ｒａ８５
器具光束１００５ｌｍ、消費電力７Ｗ、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　ＸＮＤ１０６７ＳＮＫＬＥ９

N　ｉＤシリーズ直付型４０形　ｉスタイル

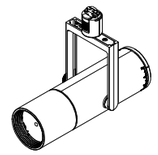


リニューアル用、、省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力２６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５％）
昼白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック　ＸＦＸ４５９ＮＨＮ　ＬＥ９

S　個別調光機能付ＬＥＤ高演色スポットライト　１５０形

直付け加工



個別調光ボリューム付　調光範囲：０%、約０．５～１００%
４０００Ｋ、高演色Ｒａ９５、広角３９°
器具光束９７２ｌｍ
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　ＮＮＱ３２０９１ＷＫＬＥ１

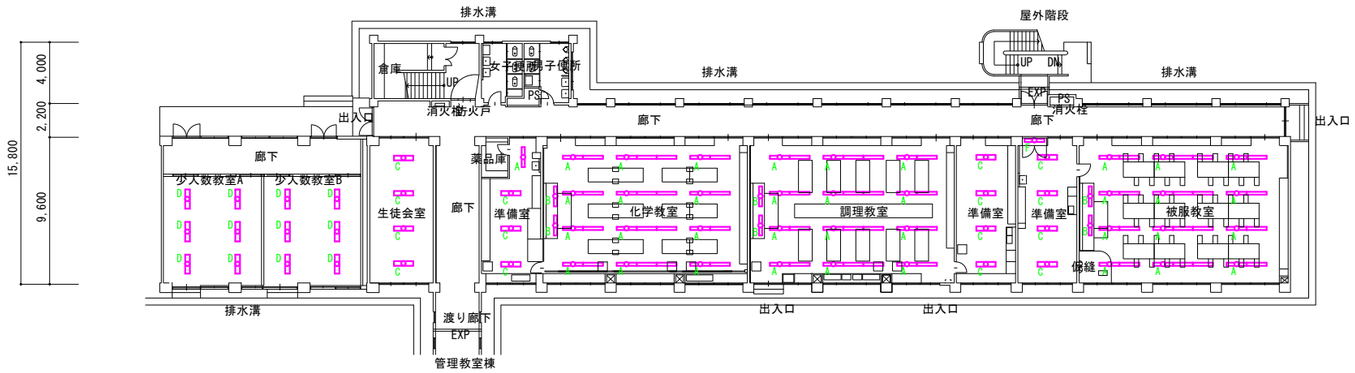
IKEDA Facility Design office
一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第Ａ３７７１号　１級建築士第３３７４９号　池田　照雄
〒３１０－０９０３
茨城県水戸市堀町　９３１-２１
ＴＥＬ　０２９（２３１）８０６０
ＦＡＸ　０２９（２３１）８０９０

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　県立古河中等教育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





少人数教室A・B		
D		12

生徒会室		
C		4

準備室・化学教室		
A		29
B		2
C		3

調理教室・準備室		
A		28
B		2
C		4

準備室		
C		4
F		1

被服教室		
A		28
B		2

4,500	4,500	4,500	4,000	3,000	4,000	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,000	4,000	4,500	4,500	4,500

73,000

特別教室棟　1階平面図

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

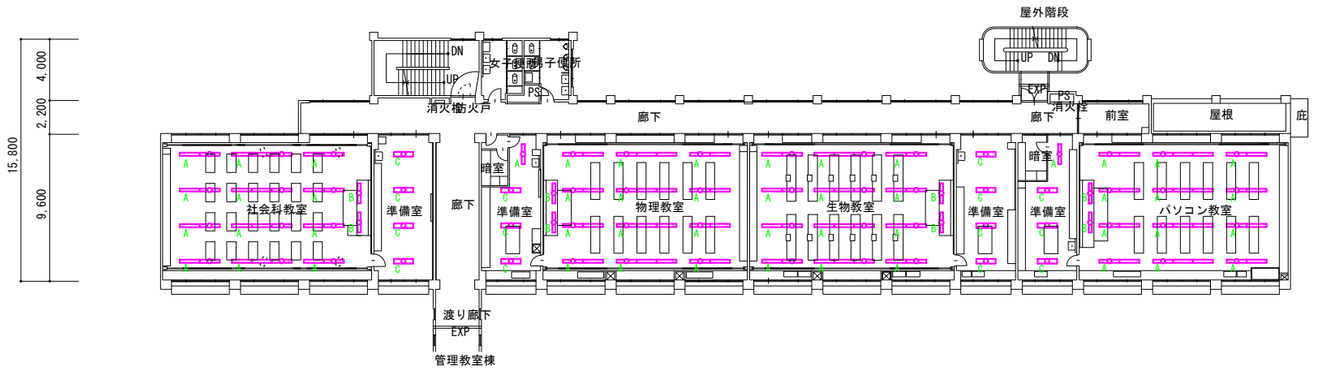
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−12





社会科教室・準備室		
A		28
B		2
C		4

準備室・物理教室		
A		29
B		2
C		3

生物教室・準備室		
A		28
B		2
C		4

準備室・パソコン教室		
A		29
B		2
C		3

4,500	4,500	4,500	4,000	3,000	4,000	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,000	4,000	4,500	4,500	4,500
73,000																

特別教室棟　2階平面図

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

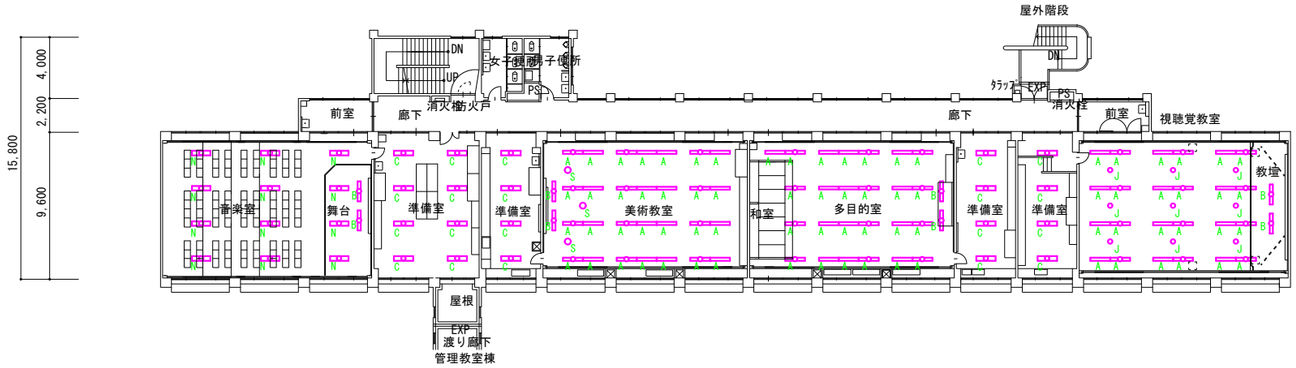
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−13





音楽室		
B		2
N		12

準備室×2		
C		12

美術教室		
A		28
B		2
S		3

多目的室		
A		25
B		2

準備室×2		
C		8

視聴覚教室		
A		24
B		2
J		9

4,500	4,500	4,500	4,000	3,000	4,000	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,000	4,000	4,500	4,500	4,500
73,000																

特別教室棟　3階平面図

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

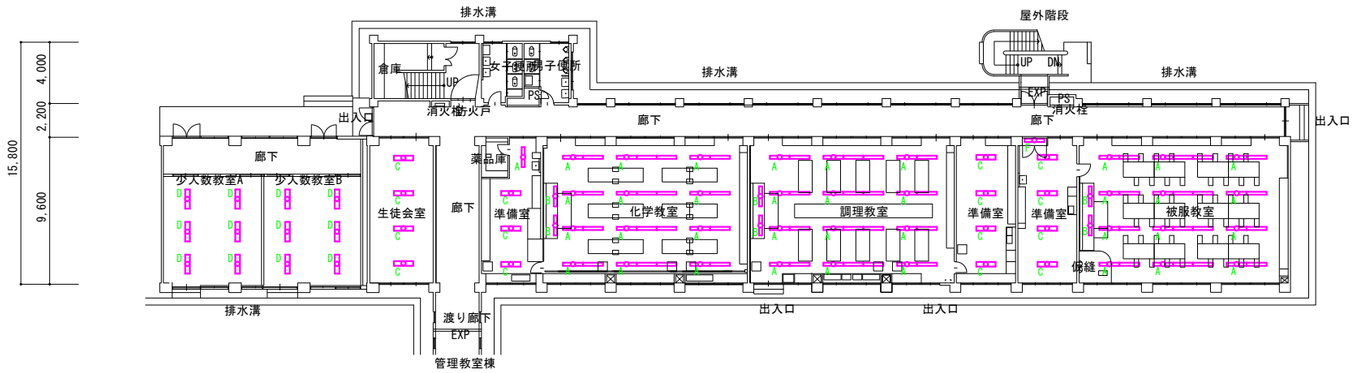
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−14





A	1250×150 FLR40×1
B	1200×外270・中240 FLR40×2
C	1200×230 FLR40×2
D	1200×外240・中210 FHF32×2
F	630×150 FL20×1

少人数教室A・B		
D		12

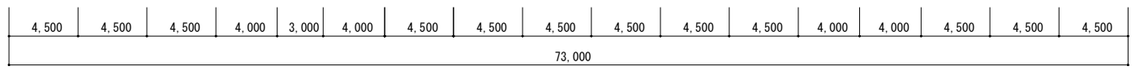
生徒会室		
C		4

準備室・化学教室		
A		29
B		2
C		3

調理教室・準備室		
A		28
B		2
C		4

準備室		
C		4
F		1

被服教室		
A		28
B		2



特別教室棟　1階平面図

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

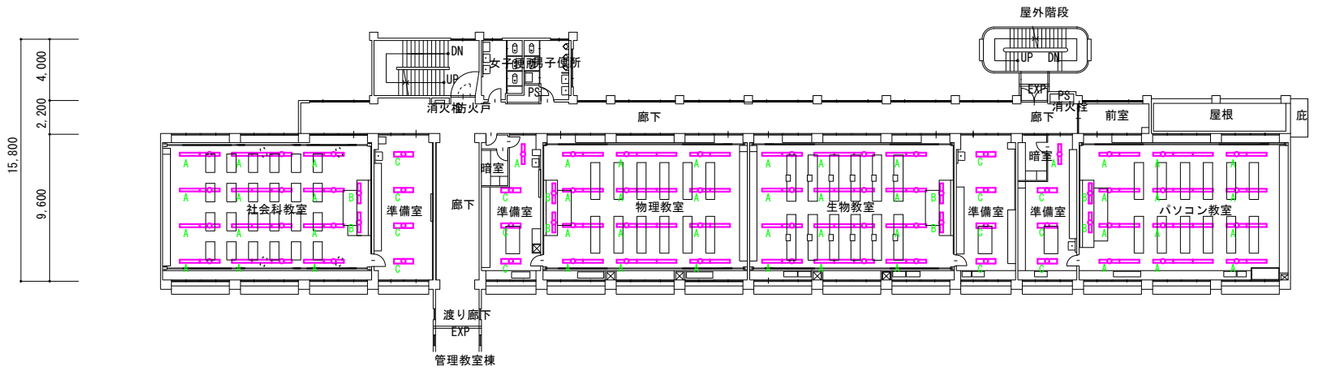
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−15





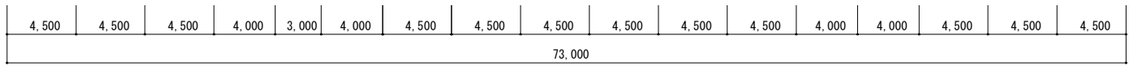
A	1250×150 FLR40×1
B	1200×外270・中240 FLR40×2
C	1200×230 FLR40×2
D	1200×外240・中210 FHF32×2
F	630×150 FL20×1

社会科教室・準備室		
A		28
B		2
C		4

準備室・物理教室		
A		29
B		2
C		3

生物教室・準備室		
A		28
B		2
C		4

準備室・パソコン教室		
A		29
B		2
C		3



特別教室棟　2階平面図

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

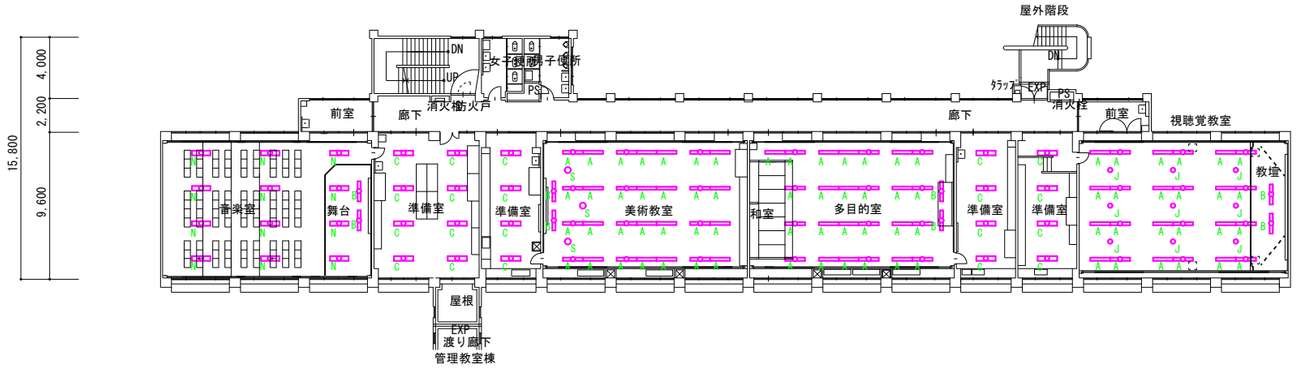
承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−16





A	1250×150 FLR40×1
B	1200×外270・中240 FLR40×2
C	1200×230 FLR40×2
D	1200×外240・中210 FHF32×2
J	外180・中130
N	1200×外330・中290 FLR40×2
S	200

音楽室		
B		2
N		12

準備室×2		
C		12

美術教室		
A		28
B		2
S		3

多目的室		
A		25
B		2

準備室×2		
C		8

視聴覚教室		
A		24
B		2
J		9

4,500	4,500	4,500	4,000	3,000	4,000	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,000	4,000	4,500	4,500	4,500
73,000																

特別教室棟　3階平面図

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

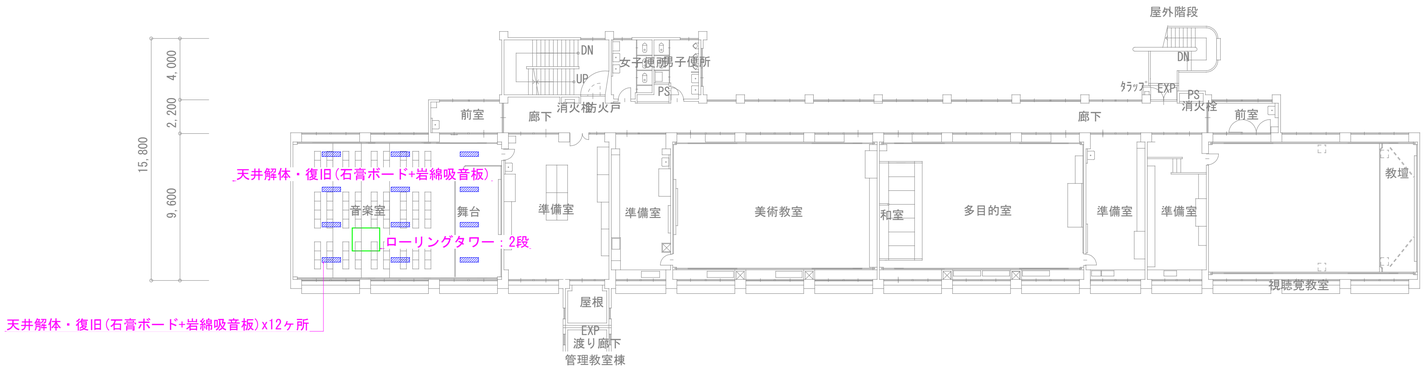
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

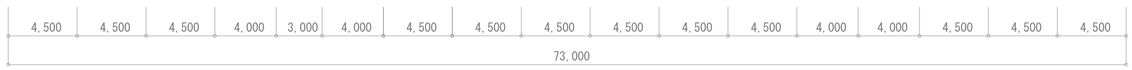
縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−17


N

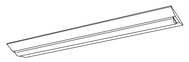

15,600
4,000
2,200
9,600
天井解体・復旧(石膏ボード+岩綿吸音板)
天井解体・復旧(石膏ボード+岩綿吸音板)x12ヶ所
ローリングタワー：2段
音楽室
舞台
準備室
前室
廊下
消火栓
防火戸
DN
UP
女子便所
男子便所
PS
準備室
美術教室
和室
多目的室
廊下
準備室
準備室
屋外階段
DN
ﾀﾗｯﾌﾟ
EXP
PS
消火栓
前室
教壇
視聴覚教室
屋根
EXP
渡り廊下
管理教室棟


4,500
4,500
4,500
4,000
3,000
4,000
4,500
4,500
4,500
4,500
4,500
4,500
4,000
4,000
4,500
4,500
4,500
73,000

特別教室棟　3階平面図

| | | |

B	ｉDシリーズ直付型４０形　Dスタイル　W２３０						



ZERO CO2

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　ＸＦＸ４５０ＤＨＮＬＥ９

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

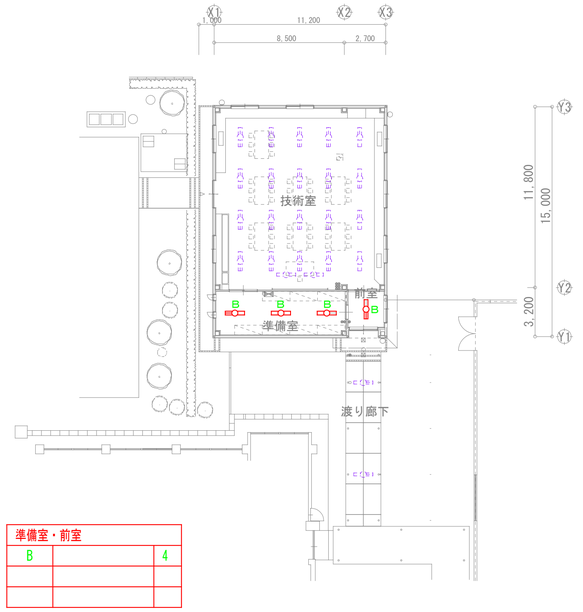
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

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　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　技術室棟　照明器具　姿図

No.　E−19



準備室・前室		
B		4

技術室棟　1階平面図

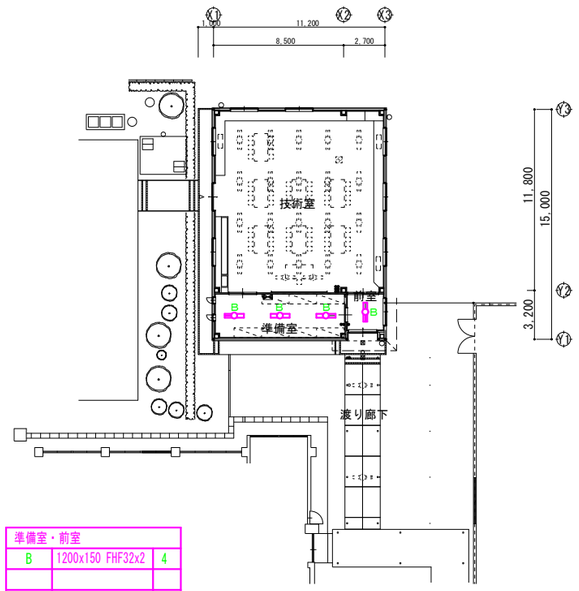
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第A5771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市笠原町 931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　技術室棟　1階平面図（改修）

No. E−20



準備室・前室		
B	1200x150 FHF32x2	4

技術室棟　1階平面図

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237449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

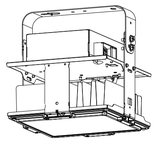
承認	設計	担当	
池田	池田	池田	

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　技術室棟　1階平面図（撤去）

No. E-21

A　高天井用照明器具　マルチハロゲン灯４００形器具相当



光束２１３００ｌｍ、消費電力１１２Ｗ、電圧１００～２４２Ｖ
昼白色、５０００Ｋ、Ｒａ７０、中角タイプ、直付型
光束維持時間６００００時間（光束維持率８５%）、電源内蔵型
本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板
約５～１００%連続調光、落下防止ワイヤー付
器具本体（２．５ｋｇ）

パナソニック　ＮＹＭ２０２１２ＬＲ９

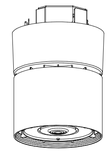
B　ＬＥＤ　Ｃ級　避難口誘導灯片面型



省エネタイプ、６９００ｌｍタイプ
消費電力３６．３Ｗ、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４０００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　直付ＸＦＸ４６０ＫＨＮＬＥ９

C　シーリングライト　３５０形



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
調光可能範囲（約１%～１００%）、広角タイプ
光束維持時間６００００時間（光束維持率８０%）、５０００Ｋ、Ｒａ８５
光束３８６５ｌｍ、消費電力３０．７Ｗ、電圧１００～２４２Ｖ
本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
レンズ：アクリル（透明）
天井直付型、径：φ２１３、高：２９０

パナソニック　ＮＮＮ５６３１０ＬＪ９

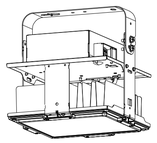
D　ＬＥＤ　Ｃ級　避難口誘導灯片面型



ＬＥＤ誘導灯コンパクトスクエア
Ｃ級　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：１ＡＳ１１１－３６１８

パナソニック　ＦＡ１０３１２ＣＬＥ１＋ＦＫ１０３００

J　高天井用照明器具　マルチハロゲン灯４００形器具相当



光束２１３００ｌｍ、消費電力１１２Ｗ、電圧１００～２４２Ｖ
昼白色、５０００Ｋ、Ｒａ７０、中角タイプ、直付型
光束維持時間６００００時間（光束維持率８５%）、電源内蔵型
本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板
約５～１００%連続調光、落下防止ワイヤー付
器具本体（２．５ｋｇ）

パナソニック　ＮＹＭ２０２１２ＬＲ９

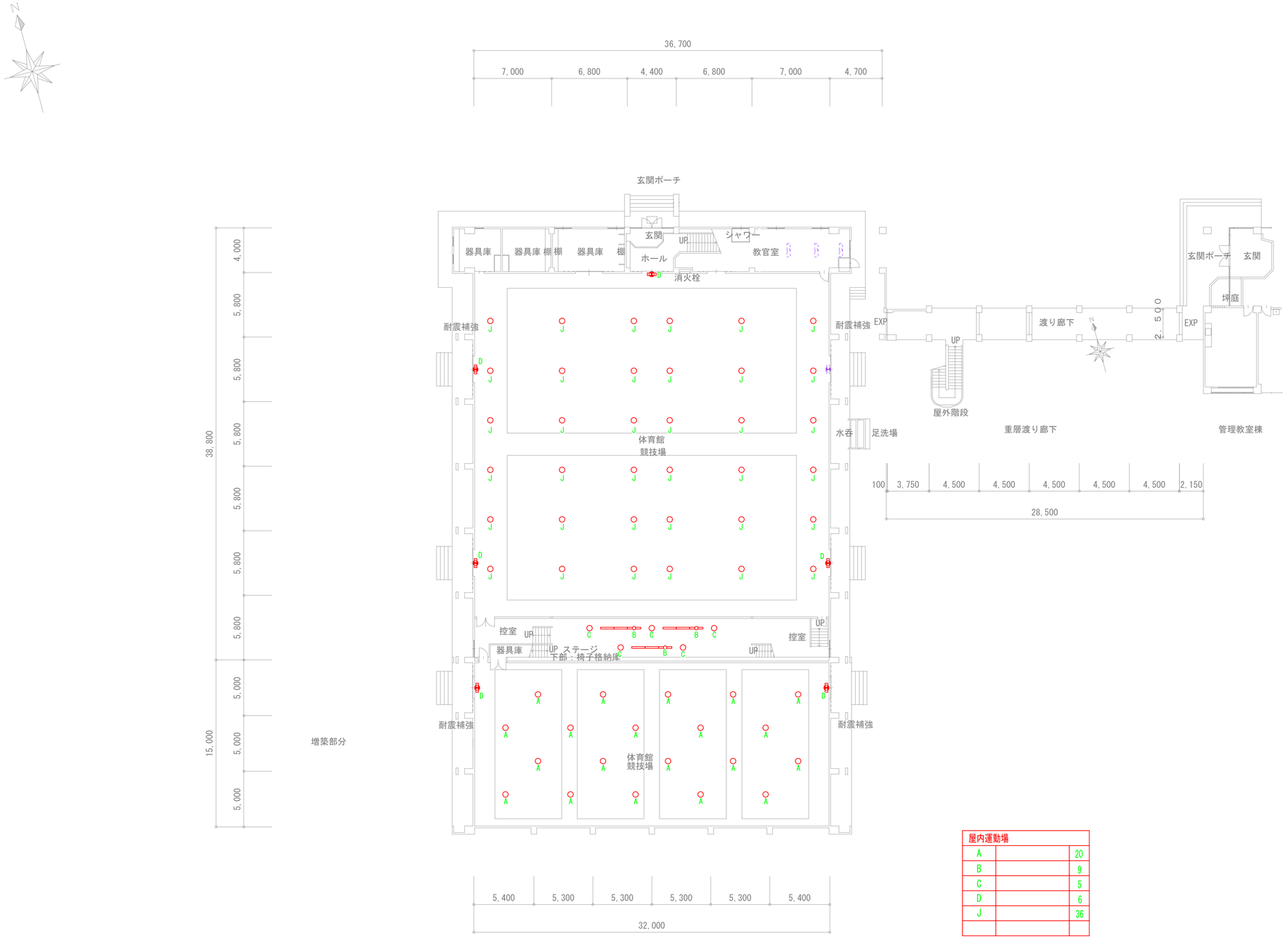
IKEDA Facility Design Office
一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第Ａ３７７１号　１級建築士第３３７４９号　池田　照雄
〒３１０－０９０３
茨城県水戸市堀町　９３１－２１
ＴＥＬ　０２９（２３１）８０６０
ＦＡＸ　０２９（２３１）８０９０

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　県立古河中等教育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－22



屋内運動場		
A		20
B		9
C		5
D		6
J		36

屋内運動場　1階平面図

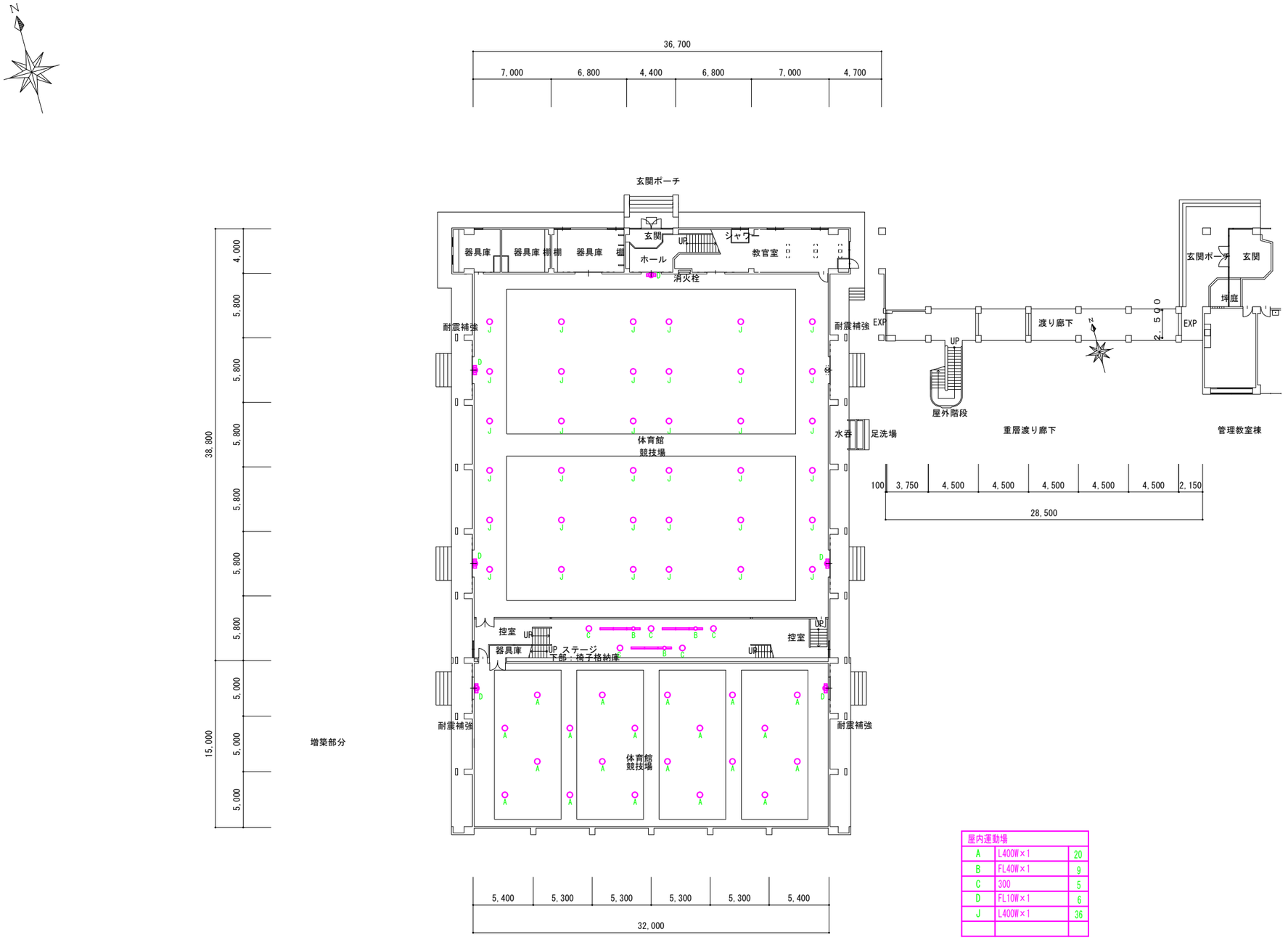
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
(株)池田設備設計事務所
茨城県第A3771号　1級建築士第337449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町　931-21
TEL　029（231）8060
FAX　029（231）8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−23



屋内運動場		
A	L400W×1	20
B	FL40W×1	9
C	300	5
D	FL10W×1	6
J	L400W×1	36

屋内運動場　1階平面図

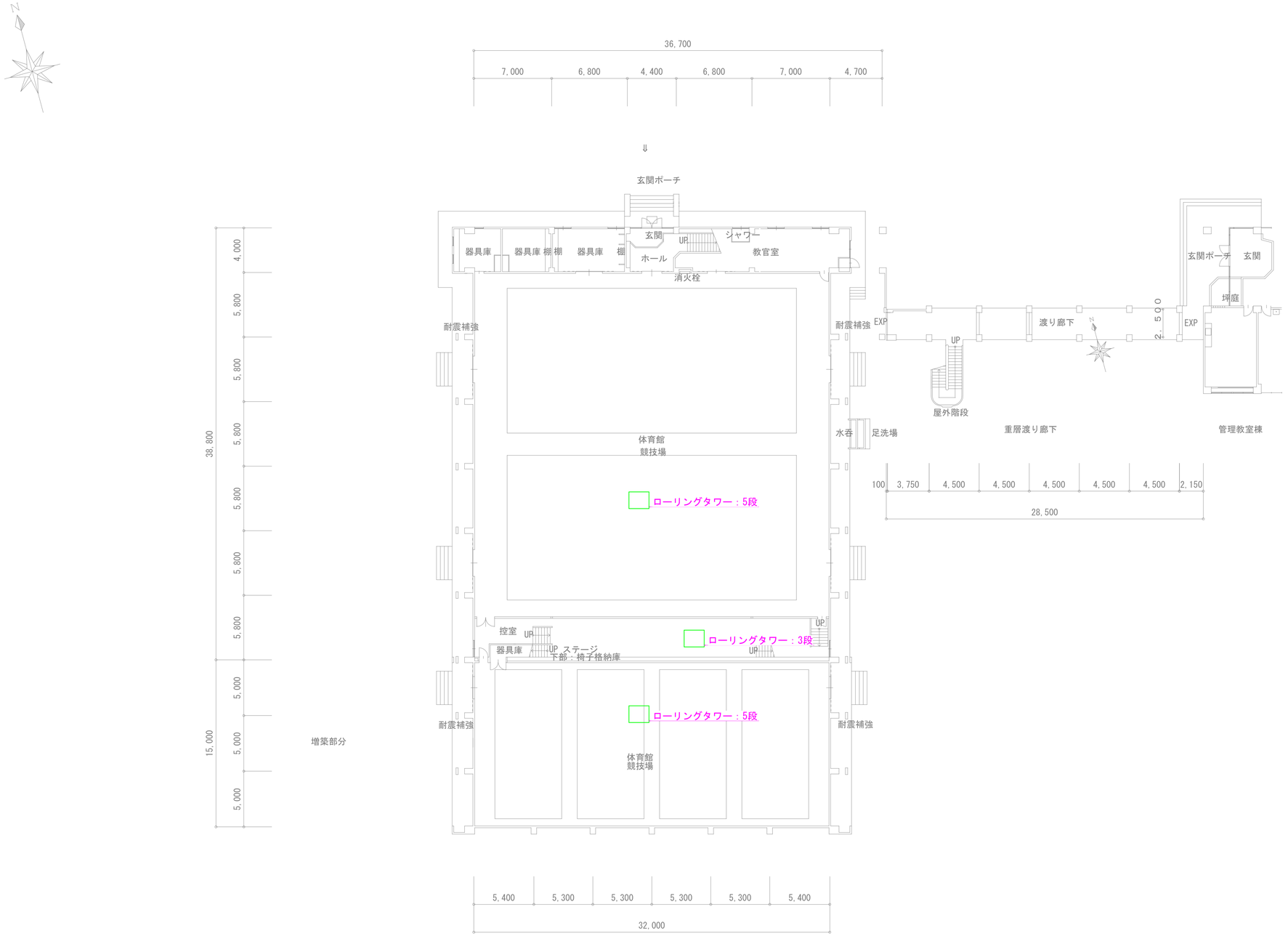
IKEDA Facility Design Office 一級建築士事務所
㈱池田設備設計事務所
茨城県第3771号　1級建築士第237449号　池田　照雄
〒310−0903
茨城県水戸市堀町 931-21
TEL 029(231)8060
FAX 029(231)8090

承認	設計	担当
池田	池田	池田

縮尺　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育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−24



屋内運動場　1階平面図

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)3771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　A1:1/200　A3:1/400
設計年月日　2026.10

工事名称　県立古河中等教育学校照明設備改修工事
図面名称　屋内運動場　1階平面図（仮設足場）

No.　E−25