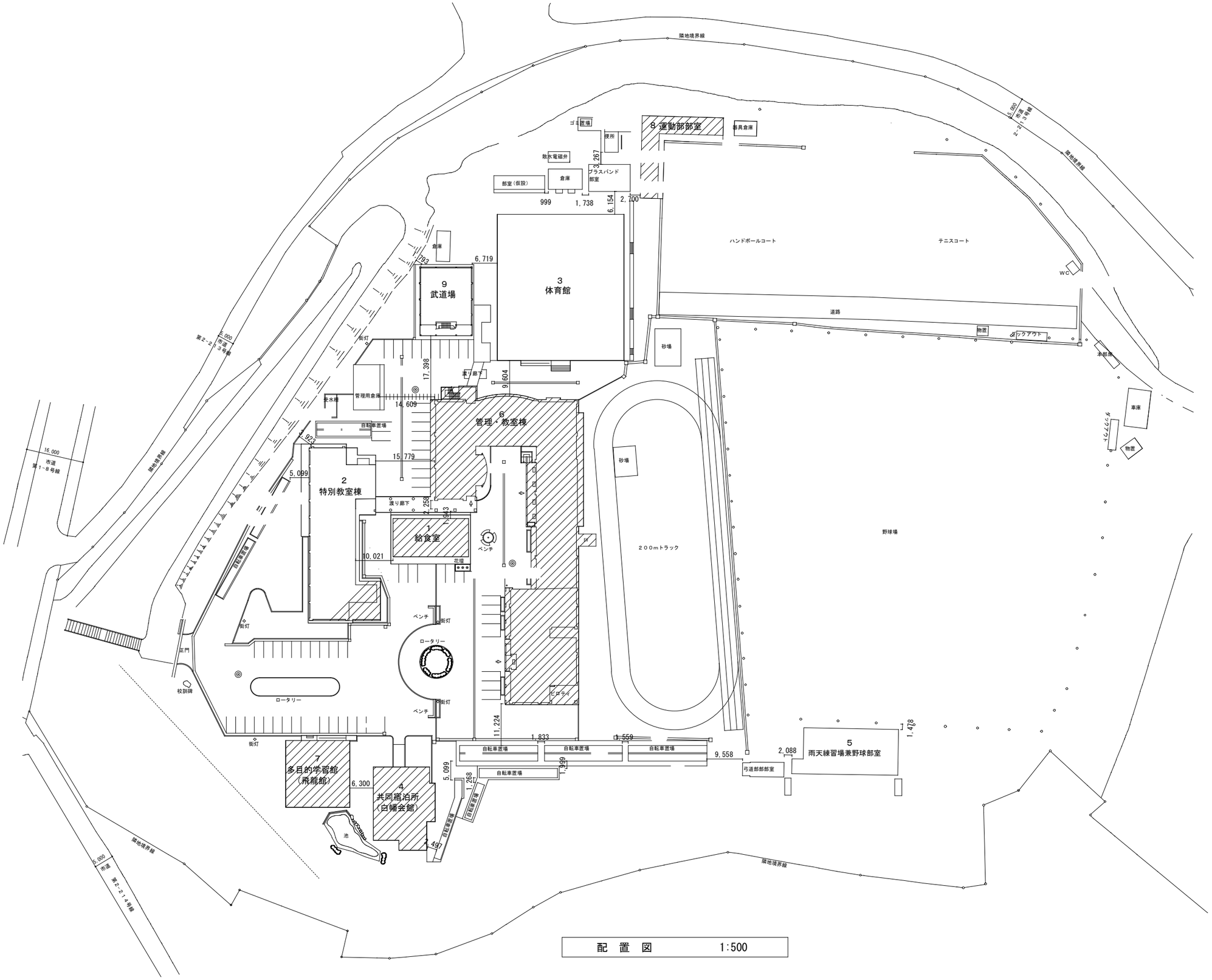
県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事

図面リスト			図面リスト		
図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
E-01	配置図	1:500	E-11	【改修】多目的学習館 照明設備図	1:100
E-02	【改修】管理・教室棟 取付品具姿図	NOT/S	E-12	【撤去】１階管理・教室棟　照明設備図	1:100
E-03	【改修】多目的学習室・給食室　取付品具姿図	NOT/S	E-13	【撤去】２階管理・教室棟－１　照明設備図	1:100
E-04	【改修】１階管理・教室棟　照明設備図	1:100	E-14	【撤去】２階管理・教室棟－２　照明設備図	1:100
E-05	【改修】２階管理・教室棟－１　照明設備図	1:100	E-15	【撤去】３階管理・教室棟－１　照明設備図	1:100
E-06	【改修】２階管理・教室棟－２　照明設備図	1:100	E-16	【撤去】３階管理・教室棟－２　照明設備図	1:100
E-07	【改修】３階管理・教室棟－１　照明設備図	1:100	E-17	【撤去】４階管理・教室棟　照明設備図	1:100
E-08	【改修】３階管理・教室棟－２　照明設備図	1:100	E-18	【撤去】給食室 照明設備図	1:50
E-09	【改修】４階管理・教室棟　照明設備図	1:100	E-19	【撤去】多目的学習館 照明設備図	1:100
E-10	【改修】給食室 照明設備図	1:50			

令 和 ８ 年 度

茨城県教育委員会



配 置 図 1:500

THO-SHO Facility Design 株式会社 東匠設備設計 〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639	代表取締役 磯 崎 達 也	承認 磯崎	設計 磯崎	縮尺 A1 1:500 A3 1:1000 設計年月日 令和8年_10月	工事名称 県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事 図面名称 配置図	No. E－01

A

直付型４０形　Dスタイル　W２３０

一般タイプ、６９００ｌｍタイプ

参考品番　ＸＦＸ４６０ＤＨＮＬＥ９

消費電力３６．３W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ



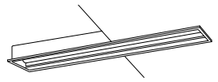
B

ｉＤシリーズ埋込型４０形　黒板灯

一般タイプ、５２００ｌｍタイプ

参考品番　ＮＥＬ４５０６ＨＮＬＥ９

消費電力３１．９W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：ＮＮＬＫ４１７２８
枠加工



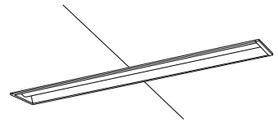
C

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

参考品番 埋込ＸＦＸ４５９ＶＨＮＬＥ９

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）
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）



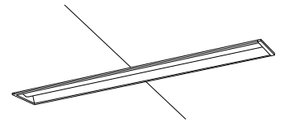
C１

埋込型４０形　下面開放型　W３００

省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ、昼白色

参考品番 ＮＥＬ４５００ＨＮＬＥ９

消費電力２７．５W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（右用）：ＮＮＬＫ４２３３２



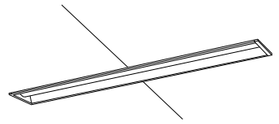
C２

埋込型４０形　下面開放型　W３００

省エネタイプ、５２００ｌｍタイプ、昼白色

参考品番 ＮＥＬ４５００ＨＮＬＥ９

消費電力２７．５W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（左用）：ＮＮＬＫ４２３３３



D

ＬＥＤ標示灯

光束維持時間４００００時間（光束維持率７０%）

参考品番　ＮＮＦ１１９１０ＬＥ１＋ＦＫ１１５３１

昼白色、５０００Ｋ、Ｒａ７５
埋込穴１２８×３６８　埋込高４２
枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上）
消費電力５W、壁埋込型

E

ダウンライト　６０形（調光タイプ）

器具光束615lm、消費電力5.3W、電圧100V

参考品番　ＸＮＤ０６６９ＷＮＫＬＧ１

調光範囲（約５%～１００%）、光源遮光角１５度、位相調光
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１５０
ライトコントロールスイッチ同時交換

F

ダウンライト　１００形

器具光束：１０３０ｌｍ

参考品番　ＸＮＤ１０６９ＷＶＫＪ９

消費電力：7W、電圧：１００－２４２Ｖ
ＬＥＤ内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１５０

G

ダウンライト　６０形

器具光束615lm、消費電力5.3W、電圧100V

参考品番　ＸＮＤ０６６９ＷＮＫＬＥ９

調光範囲（約５%～１００%）、光源遮光角１５度、位相調光
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１５０

H

シーリングライト

器具光束３９２０ｌｍ

参考品番　ＬＧＣ３５８２７

消費電力２８．９W、電圧１００Ｖ
カバー：アクリル（乳白つや消し）木製（白木）
リモコンで〈１００%～５%〉調光、専用リモコン送信器同梱

I

ｉＤシリーズ直付型４０形　スクールコンフォート

一般タイプ、６９００ｌｍタイプ

公共品番　ＬＳＳ７－４－５６

消費電力４３．１W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体・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）



THO-SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL（029）-246-9638　FAX（029）-246-9639
代表取締役
磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺　R　A1 NOT/S　A3 NOT/S
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】管理・教室棟 取付品具姿図

No.
Ｅ－０２

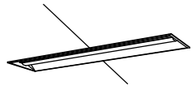
A１

ｉＤシリーズ埋込型４０形　下面開放型　W220

消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V

参考品番　ＮＥＬ４６００ＥＮＬＥ９

リニューアル用、一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
枠加工：ＮＮＬＫ４２３２２



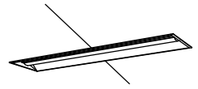
A２

ｉＤシリーズ埋込型４０形　下面開放型　W220

消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V

参考品番　ＮＥＬ４６００ＥＮＬＥ９

リニューアル用、一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
枠加工　（単体連結金具含む）：ＮＮＬＫ４２３２２



B

直付型４０形　Ｄスタイル　Ｗ１５０

一般タイプ、３２００ｌｍタイプ

参考品番　ＸＦＸ４３０ＡＨＮＬＥ９

消費電力２０．６W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ



C

LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯灯器具相当

器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V

参考品番　ＬＧＢ５２０８５ＬＥ１

拡散タイプ、天井直付型・壁直付型
タッチレススイッチ付



D

ブラケット　６０形電球１灯器具相当

器具光束４０４ｌｍ、消費電力４．３W、電圧１００Ｖ

参考品番　ＬＧＢ８７０８０Ｚ

電球色（２７００Ｋ）、Ｒａ８０、光源寿命４００００時間
ツマミネジ方式、壁直付型、上下面開放型
カバー：プラスチック（乳白）
Ｗ＝１２０　Ｈ＝１２６　出しろ１１５



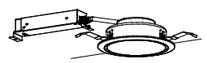
E

ダウンライト　６０形

器具光束6151lm、消費電力5.3W、電圧100V

参考品番　ＸＮＤ０６６９ＷＮＫＬＥ９

調光範囲（約５%～１００%）、光源遮光角１５度、位相調光
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ、一般光色タイプ
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１５０



F

ユニバーサルダウンライト　１００形

光束維持時間：40000時間（光束維持率７０%）

参考品番　ＮＴＳ６２０５１Ｗ

ＬＥＤ内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット別売、可変配光型
首振範囲約45度、水平回転範囲約355度、拡散タイプ、埋込穴φ125
電源ユニット：ＮＴＳ９０１０１ＬＥ９



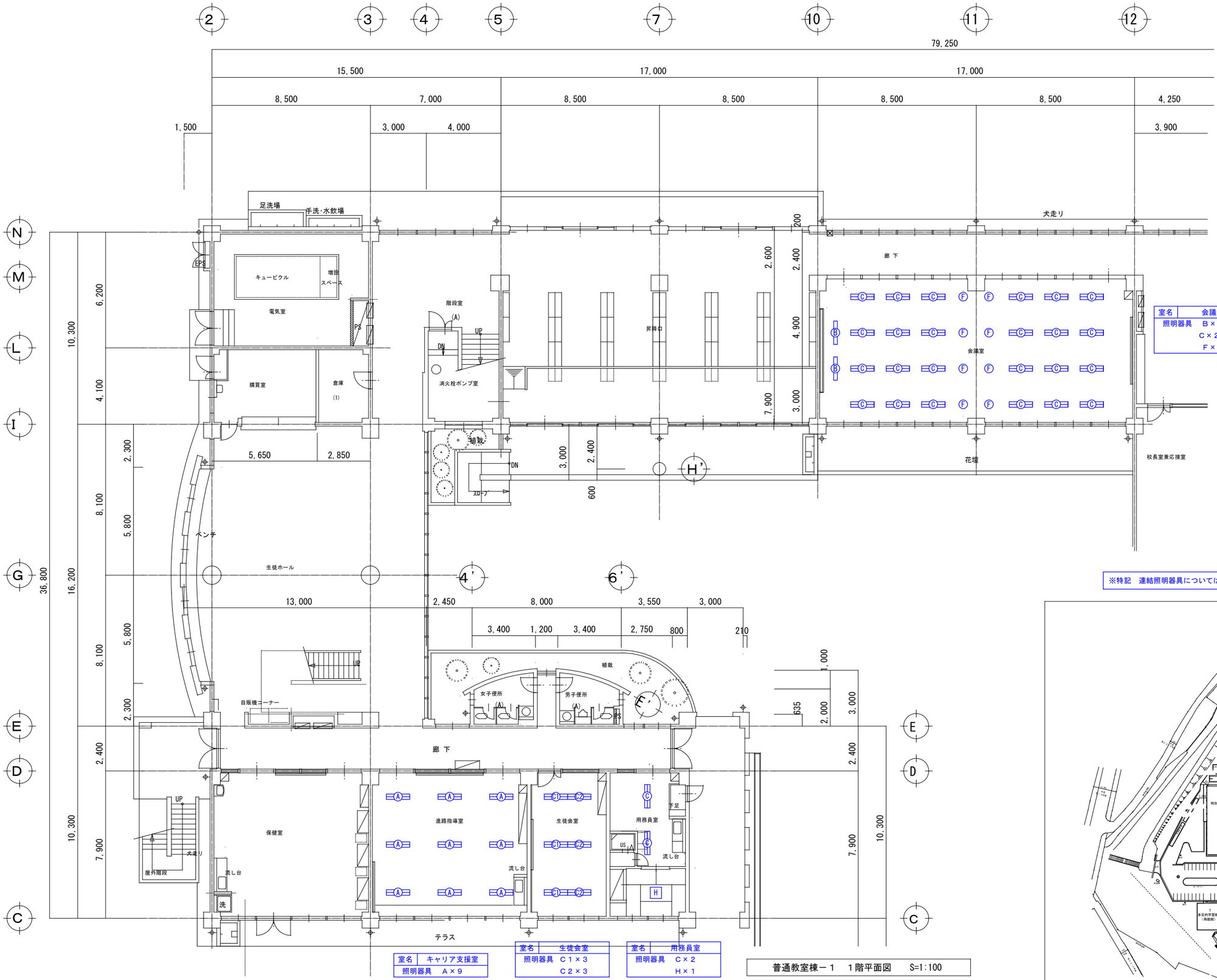
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL（029）-246-9638　FAX（029）-246-9639
代表取締役　磯崎　達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺　A1 NOT/S　A3 NOT/S
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】多目的学習室・給食室　取付品具姿図

No.
Ｅ－０３



室名	会議室
照明器具	B×2
	C×24
	F×8

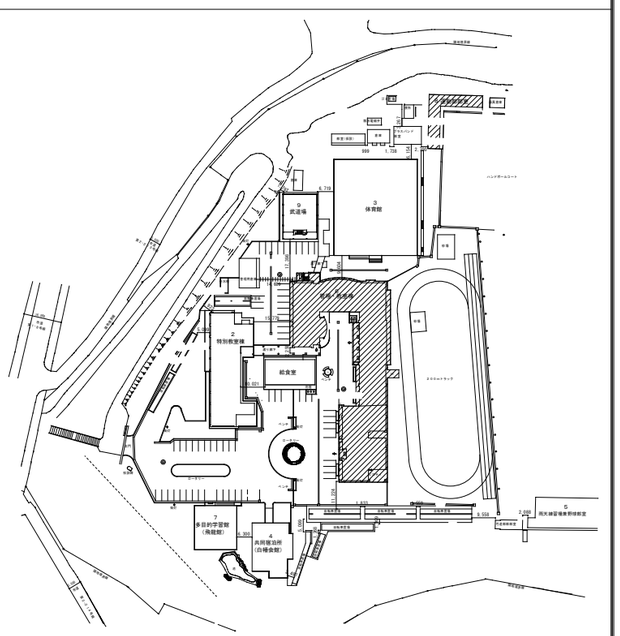
室名	キャリア支援室
照明器具	A×9

室名	生徒会室
照明器具	C1×3
	C2×3

室名	用務員室
照明器具	C×2
	H×1

普通教室棟－１　１階平面図　S=1:100

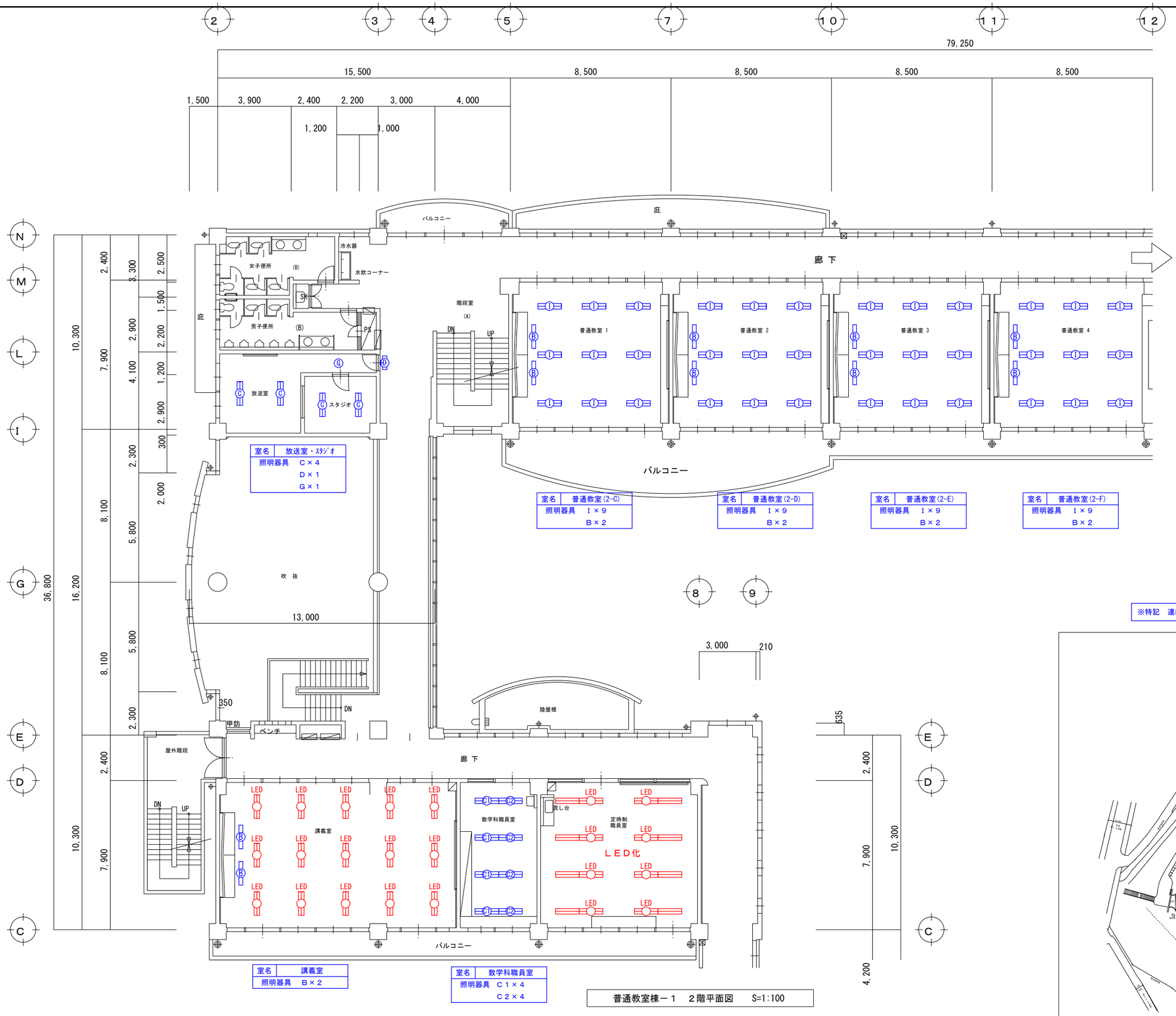
※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること



THO－SHO　Facility Design
株式会社　東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL（029）-246-9638　FAX（029）-246-9639
代表取締役　磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺	A1 1:100 A3 1:200
設計年月日	令和8年_10月
工事名称	県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称	【改修】１階管理・教室棟　照明設備図
No.	E－04



室名	放送室・ｽﾀｼﾞｵ
照明器具	C×4
	D×1
	G×1

室名	普通教室(2-C)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	普通教室(2-D)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	普通教室(2-E)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

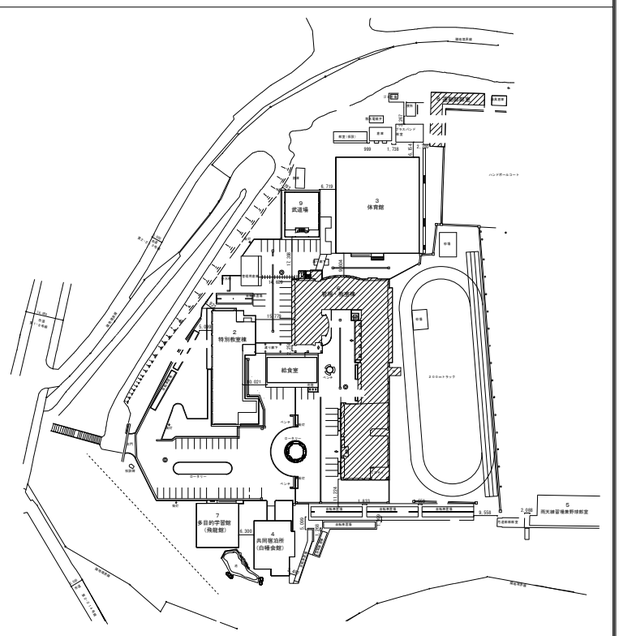
室名	普通教室(2-F)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	講義室
照明器具	B×2

室名	数学科職員室
照明器具	C1×4
	C2×4

普通教室棟－１　２階平面図　S=1:100

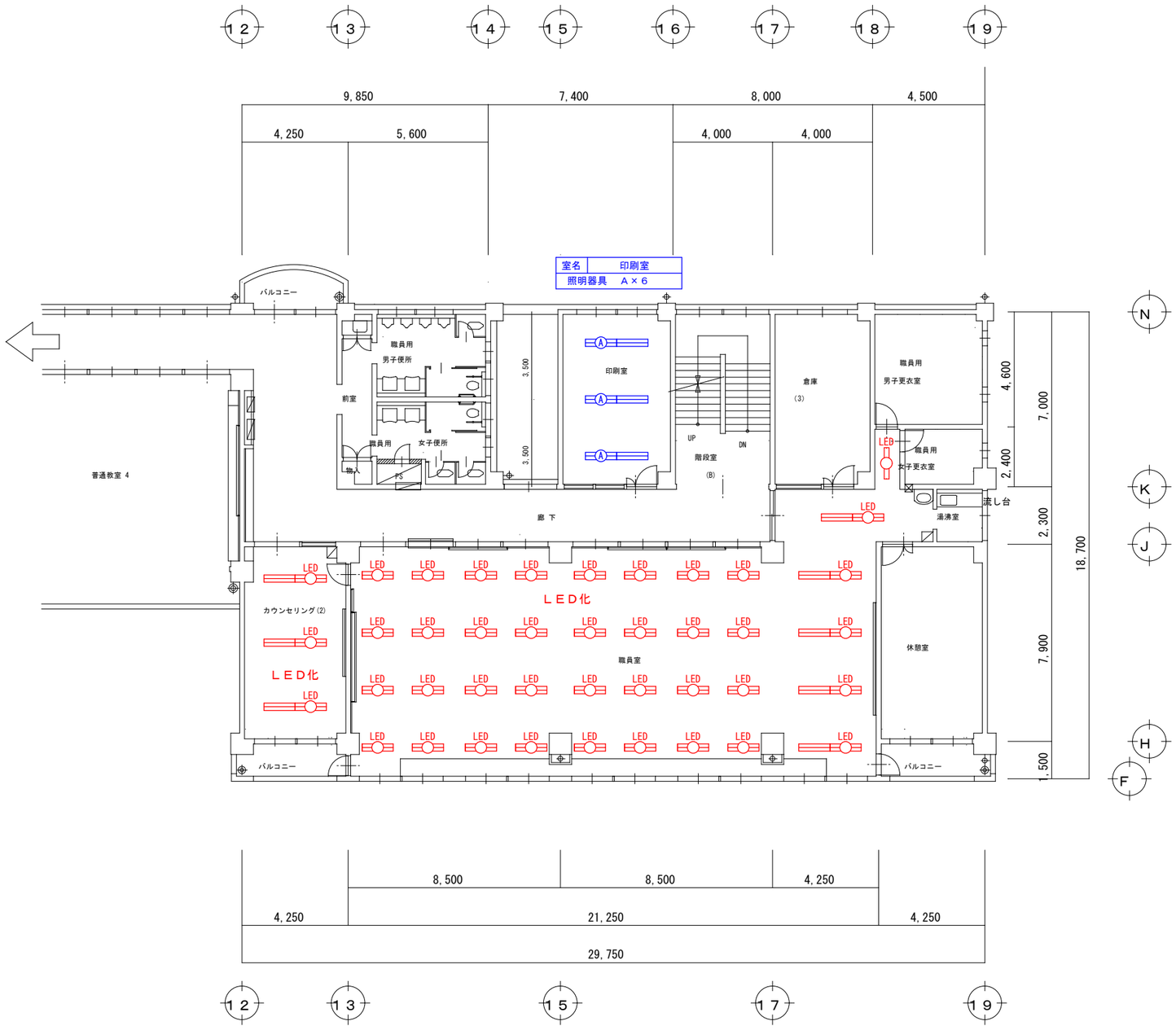
※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること



THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役　磯崎 達也

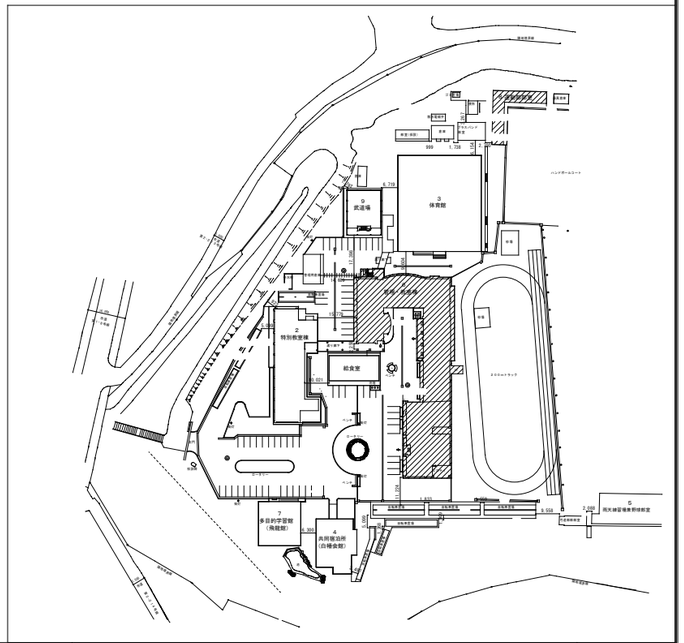
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺	A1 1:100 A3 1:200
設計年月日	令和8年_10月
工事名称	県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称	【改修】２階管理・教室棟－１　照明設備図
No.	E－05

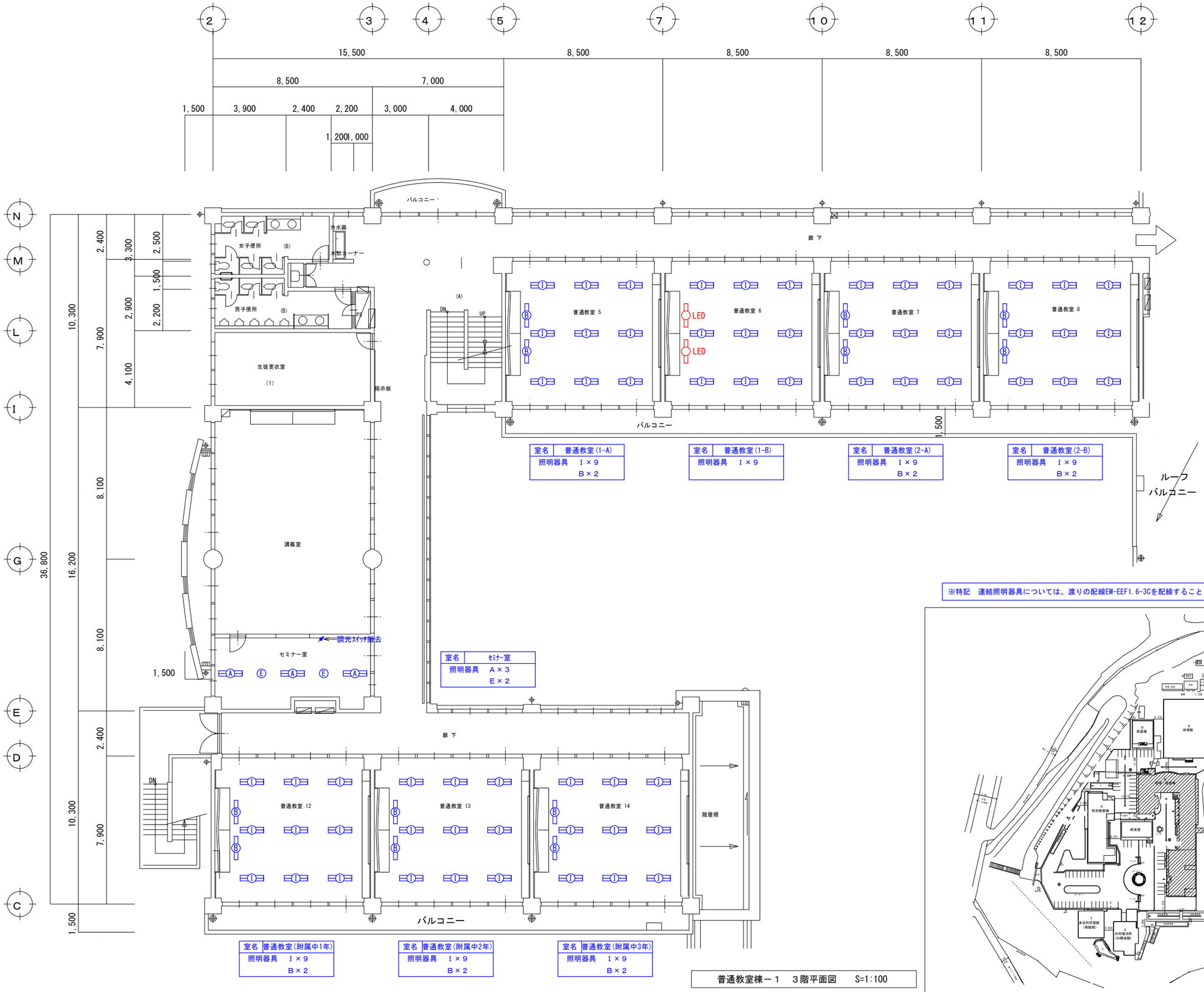


普通教室棟 2階平面図－2 S=1:100

※特記 連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること



THO-SHO Facility Design 株式会社 東匠設備設計 〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639	代表取締役 磯 崎 達 也	承認 磯崎	設計 磯崎	縮尺 A1 1:100 A3 1:200 設計年月日 令和8年_10月	工事名称 県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事 図面名称 【改修】2階管理・教室棟－2 照明設備図	No. E－06



室名	普通教室(1-A)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	普通教室(1-B)
照明器具	Ⅰ×9

室名	普通教室(2-A)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	普通教室(2-B)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	セミナー室
照明器具	A×3
	E×2

室名	普通教室(附属中1年)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	普通教室(附属中2年)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

室名	普通教室(附属中3年)
照明器具	Ⅰ×9
	B×2

※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること

普通教室棟－１　３階平面図　S=1:100

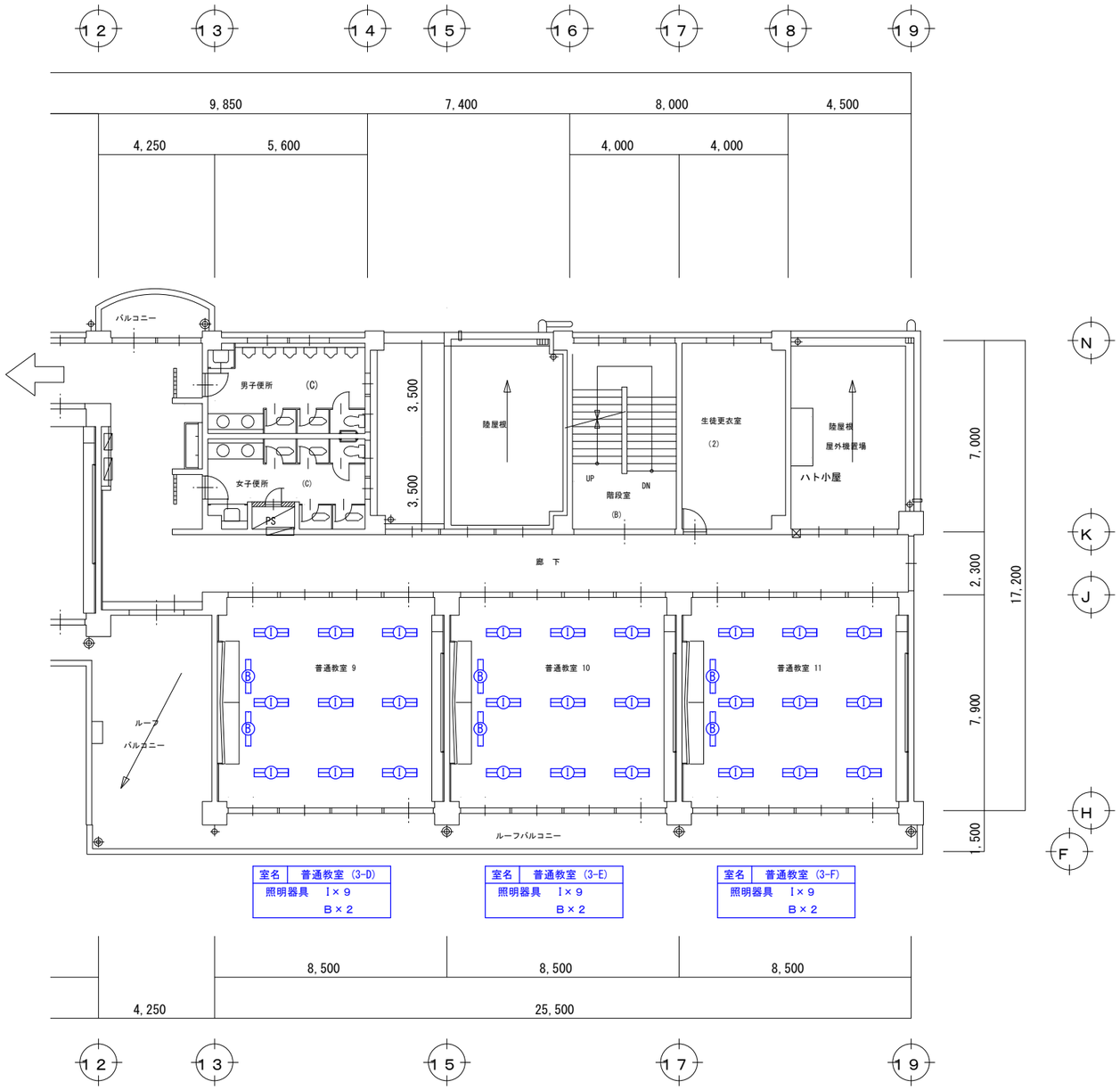
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役
磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺	A1 1:100 A3 1:200
設計年月日	令和8年_10月

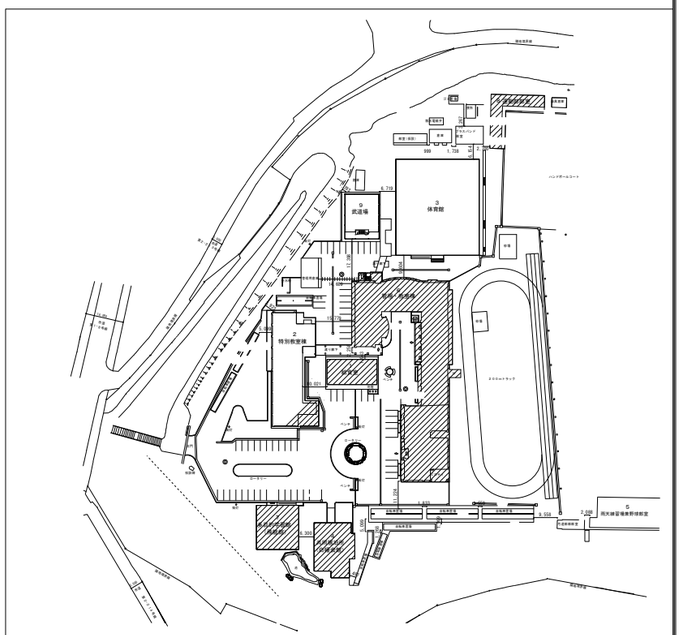
工事名称	県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称	【改修】３階管理・教室棟－１　照明設備図

No.
E－07



普通教室棟　３階平面図－２　S=1:100

※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること



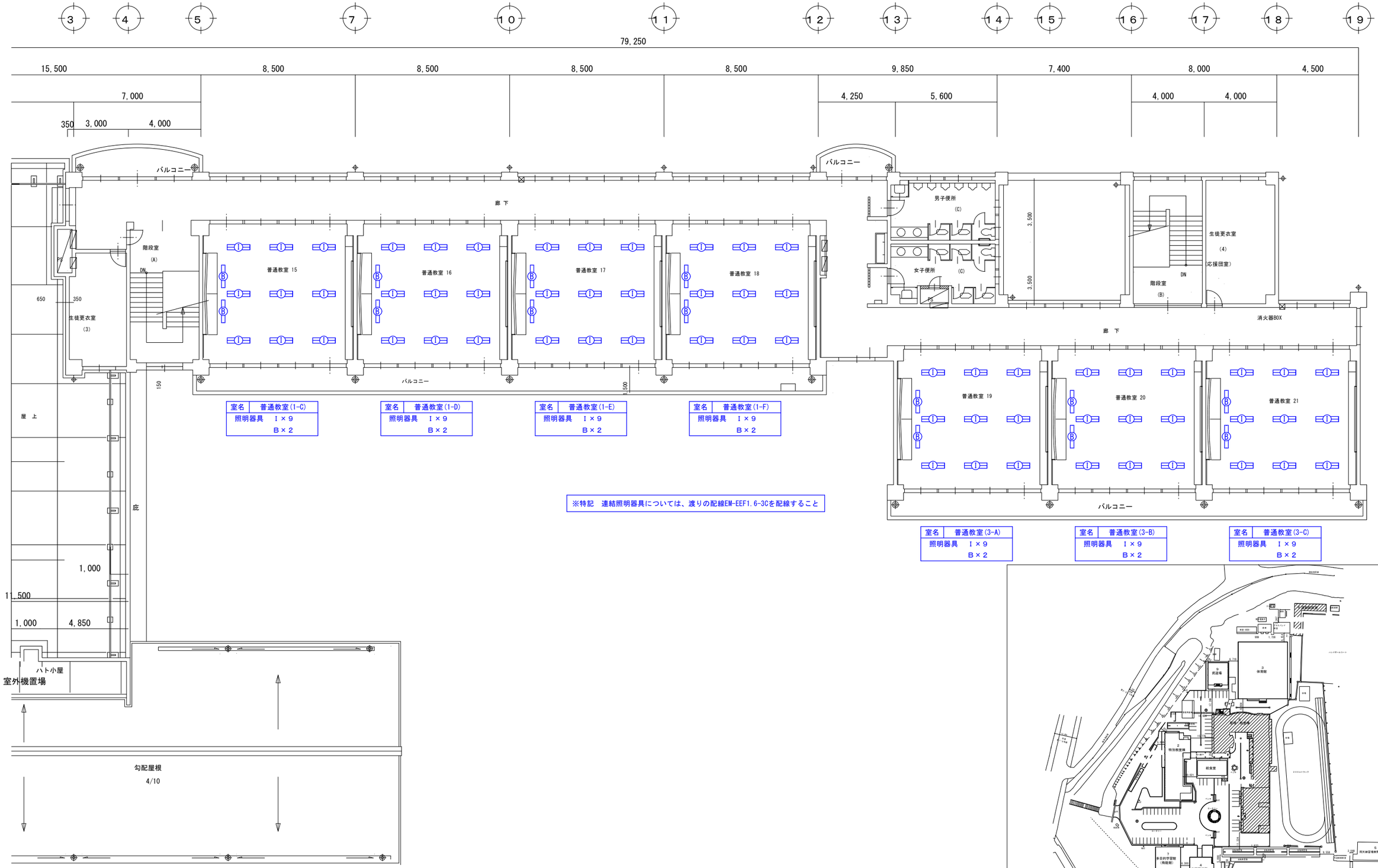
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役
磯 崎 達 也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮　尺　A1 1:100　A3 1:200
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】３階管理・教室棟－２　照明設備図

No.
E－０８



※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること

普通教室棟　4階平面図　S=1:100

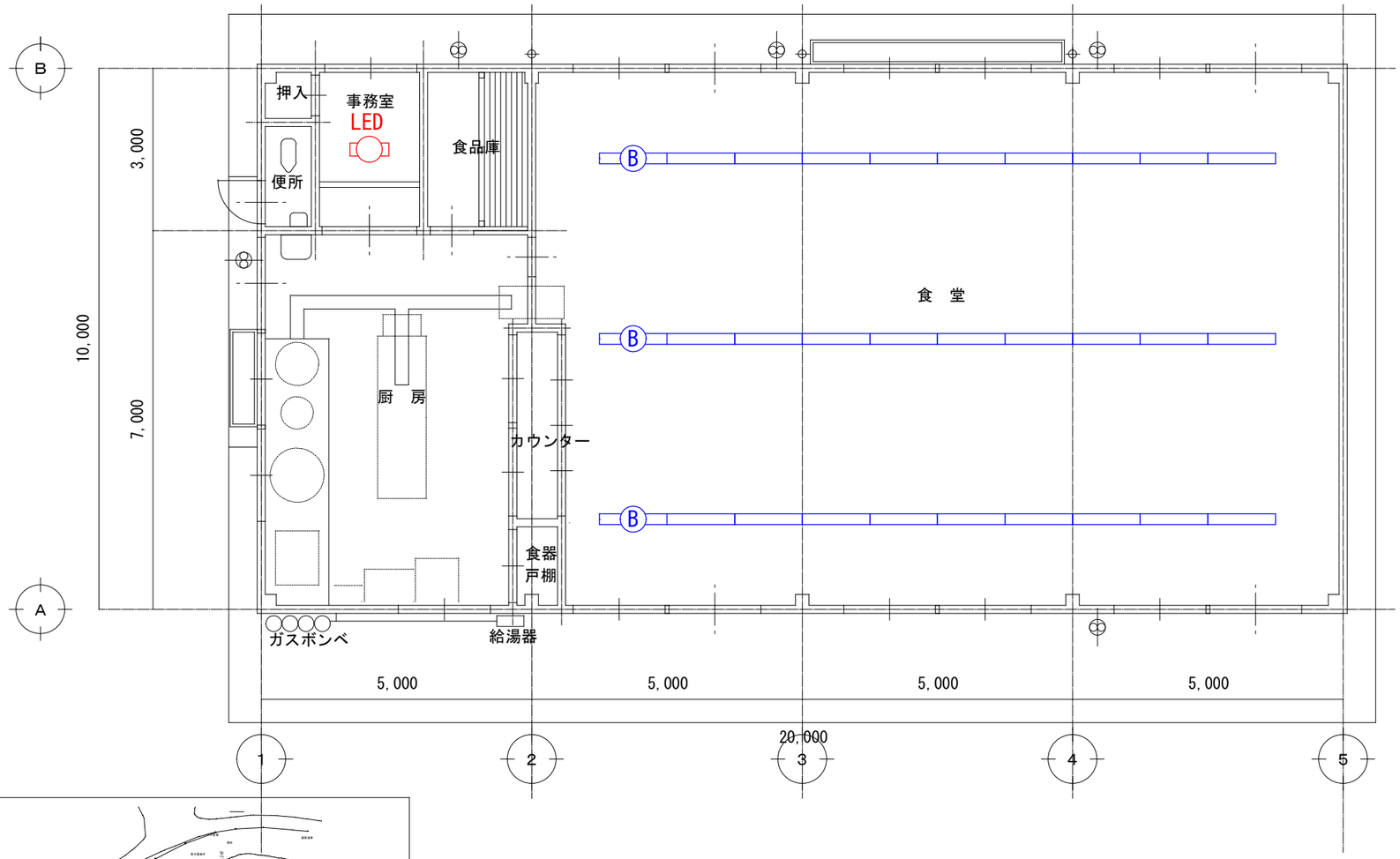
THO−SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役
磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

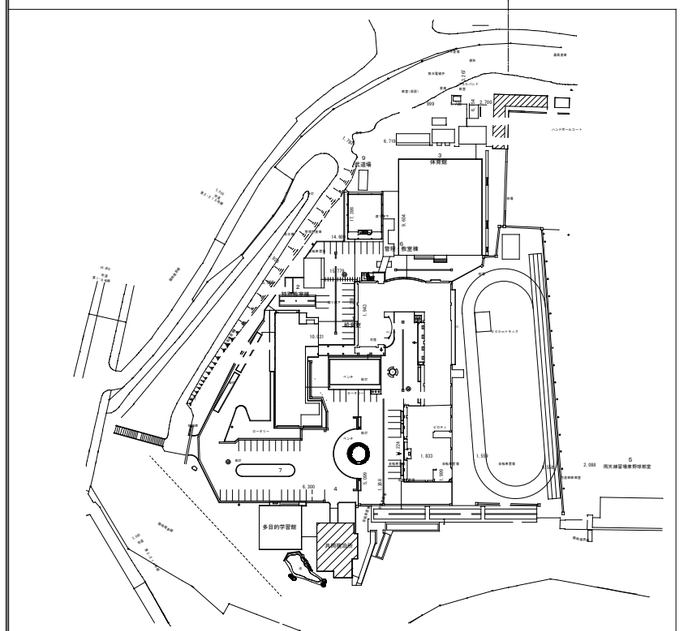
縮尺　A1 1:100　A3 1:200
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】4階管理・教室棟　照明設備図

No.
E−09



室名	食　堂
照明器具	Ｂ×３０



※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること

１階平面図 S=1/50

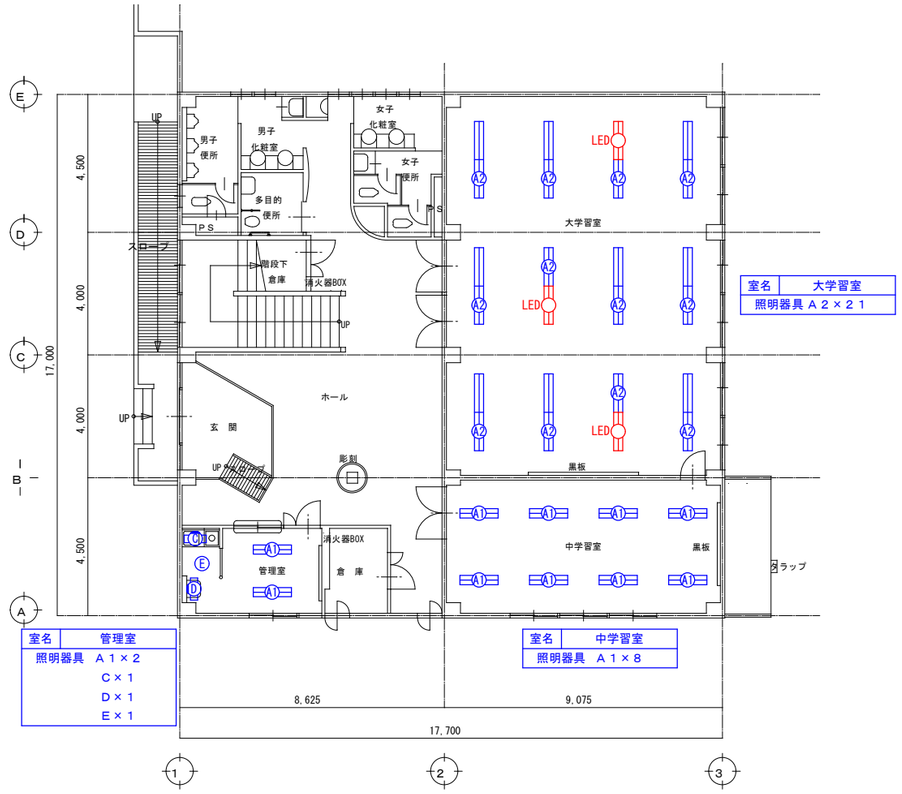
THO−SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役
磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺　A1 1:50　A3 1:100
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】給食室 照明設備図

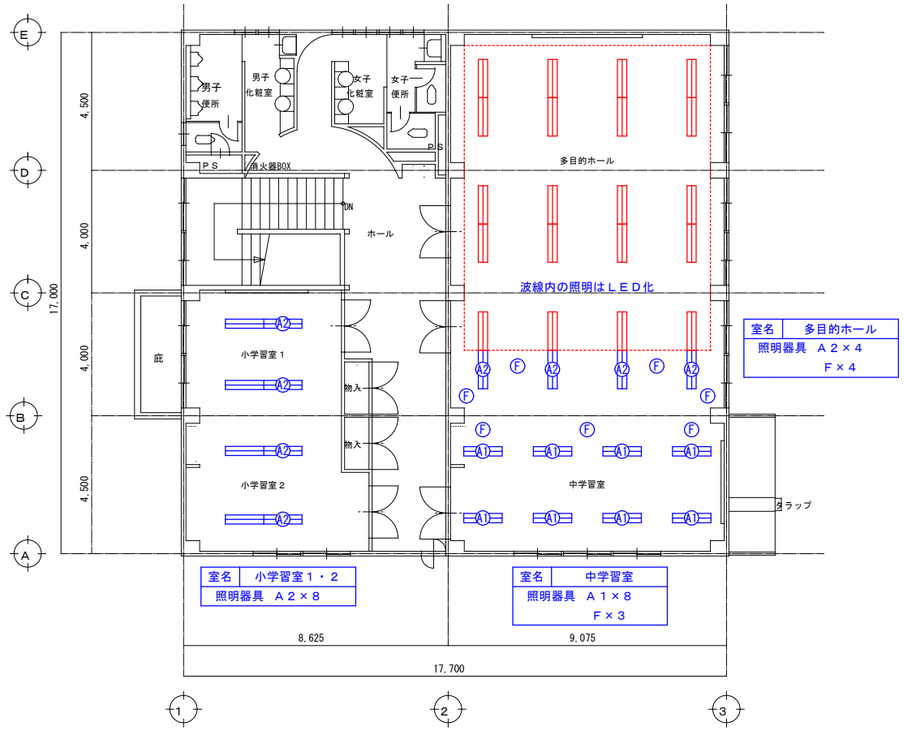
No.
Ｅ−１０



室名	大学習室
照明器具	Ａ２×２１

室名	中学習室
照明器具	Ａ１×８

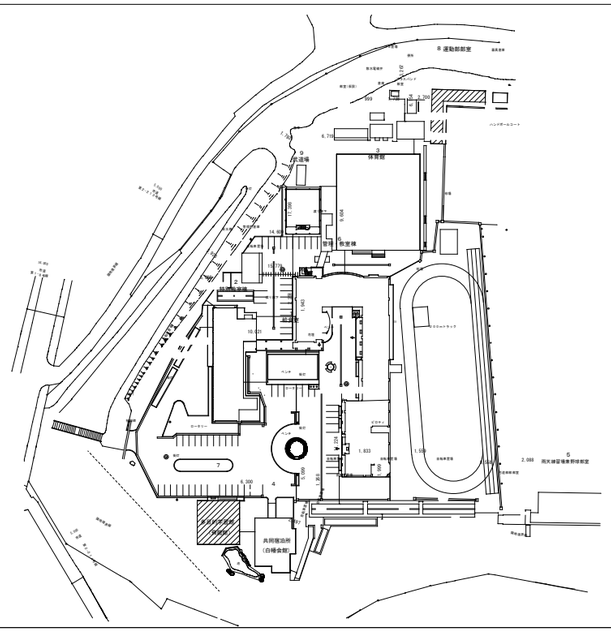
室名	管理室
照明器具	Ａ１×２
	Ｃ×１
	Ｄ×１
	Ｅ×１



室名	多目的ホール
照明器具	Ａ２×４
	Ｆ×４

室名	小学習室１・２
照明器具	Ａ２×８

室名	中学習室
照明器具	Ａ１×８
	Ｆ×３



多目的学習館　１階平面図　S=1:100

多目的学習館　２階平面図　S=1:100

※特記　連結照明器具については、渡りの配線EM-EEF1.6-3Cを配線すること

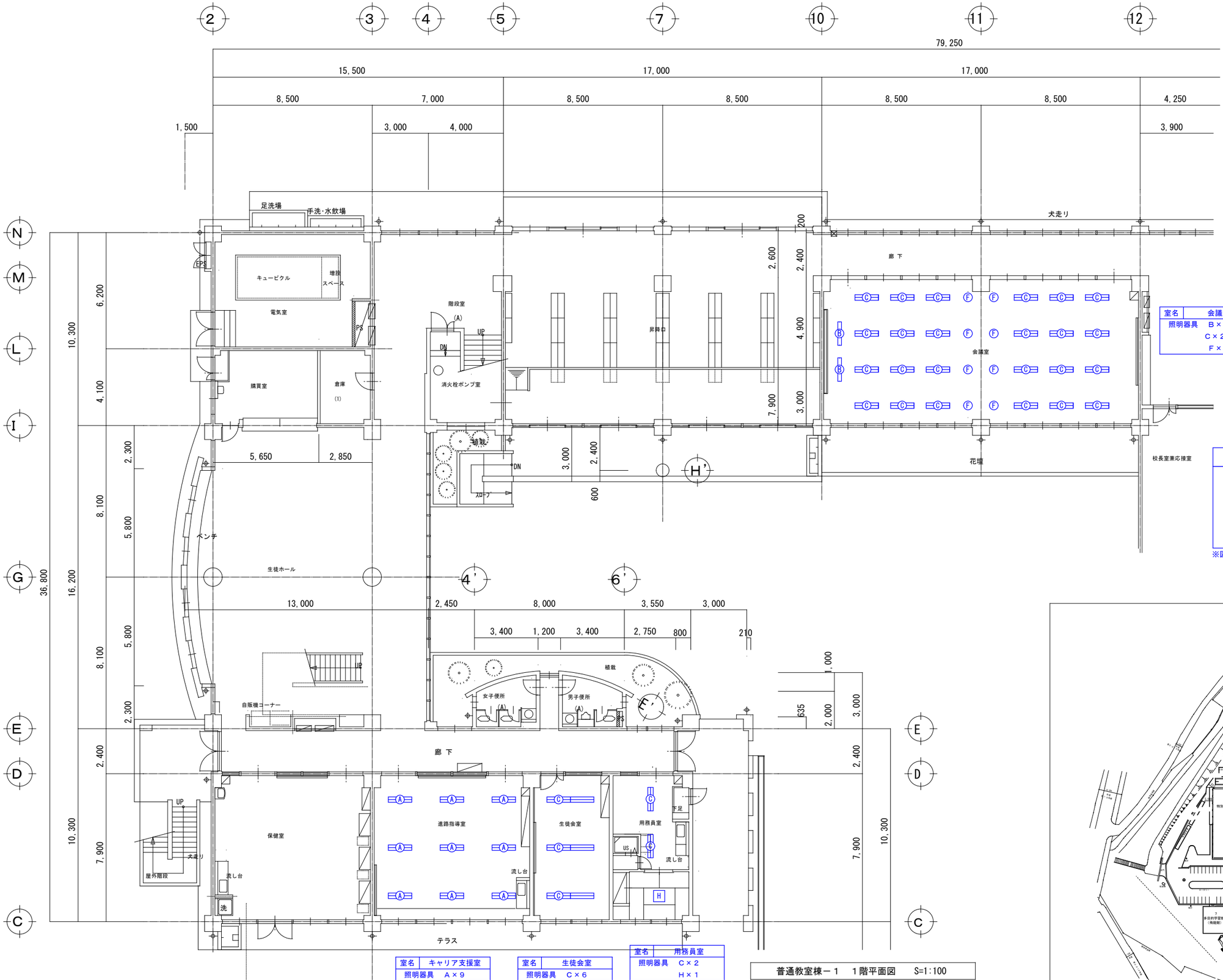
THO-SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役
磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

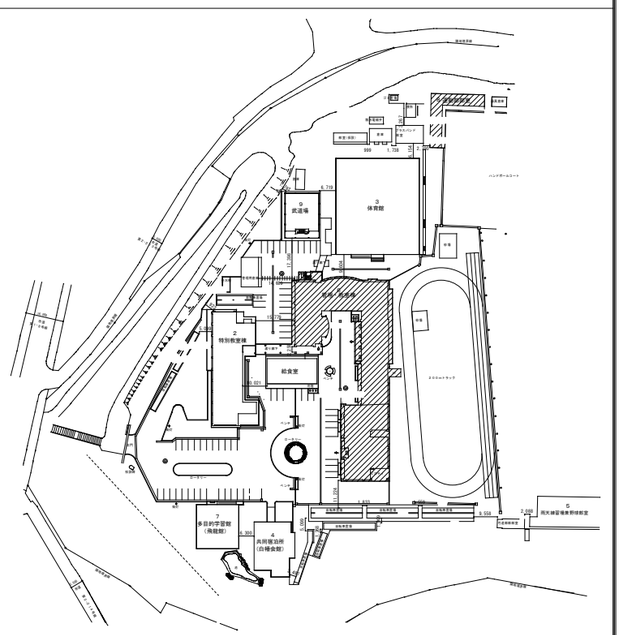
縮尺	A1 1:100 A3 1:200
設計年月日	令和8年_10月

工事名称	県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称	【改修】多目的学習館 照明設備図

No.
Ｅ－１１



普通教室棟－１　１階平面図　S=1:100



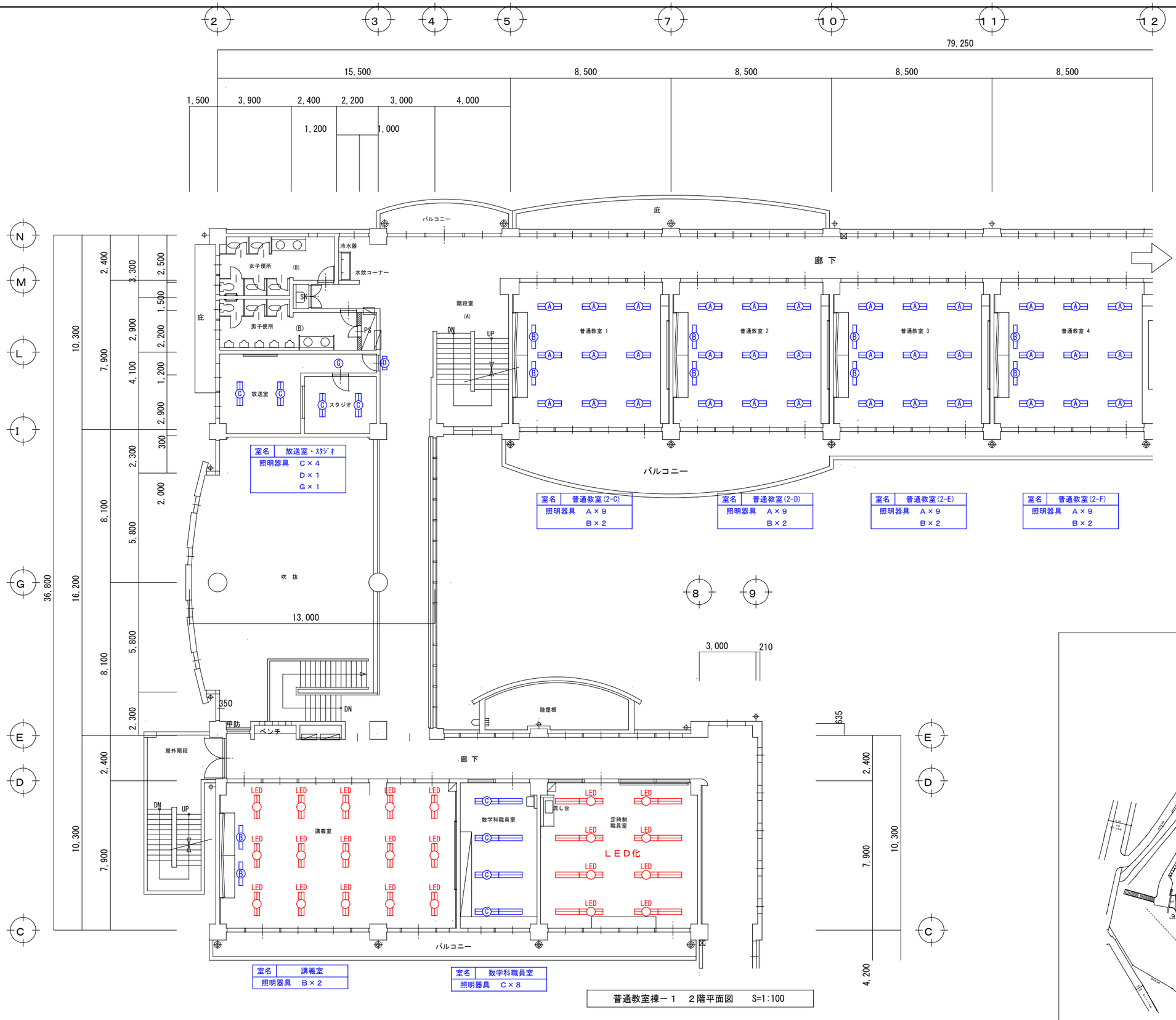
THO－SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:100 / A3 1:200
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】１階管理・教室棟　照明設備図

No. E－１２



室名	放送室・ｽﾀｼﾞｵ
照明器具	C×4
	D×1
	G×1

室名	普通教室(2-C)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(2-D)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(2-E)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(2-F)
照明器具	A×9
	B×2

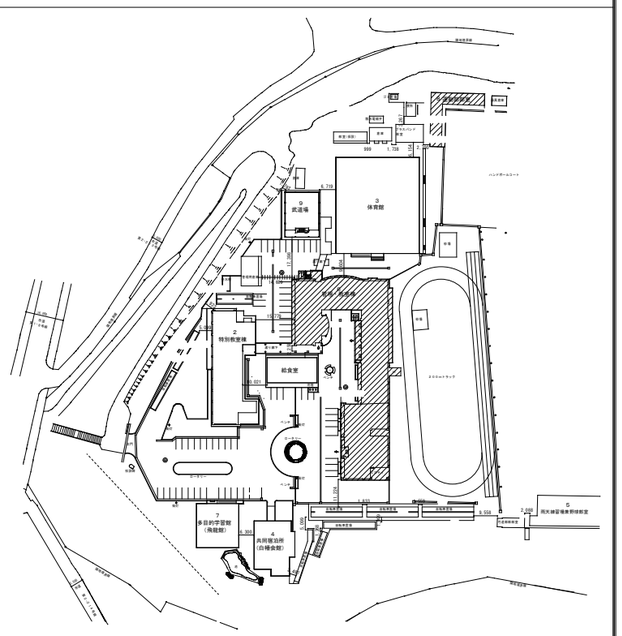
室名	講義室
照明器具	B×2

室名	数学科職員室
照明器具	C×8

普通教室棟－１　２階平面図　S=1:100

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	露出型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型（黒板灯）
C	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
D	ＦＬ１０Ｗ×１	表示灯（埋込型）
E	ＩＬ６０Ｗ×１	ダウンライト(調光有)
F	ＦＤＬ２７Ｗ×１	ダウンライト
G	ＦＤＬ１８Ｗ×１	ダウンライト
H	ＦＬ２０Ｗ×５	和風・直付型(600□)

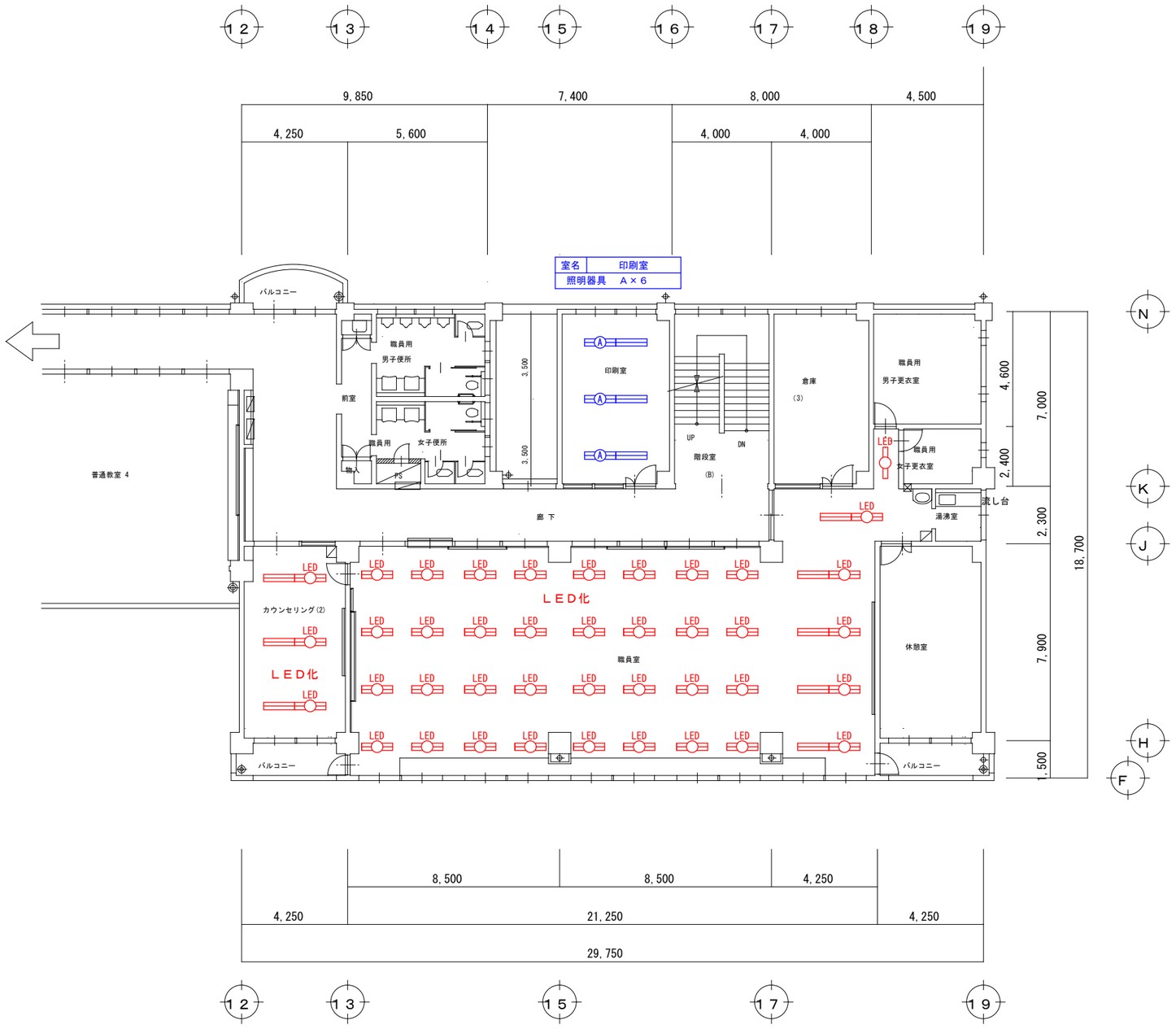
※図中【LED】～本工事対象外



THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

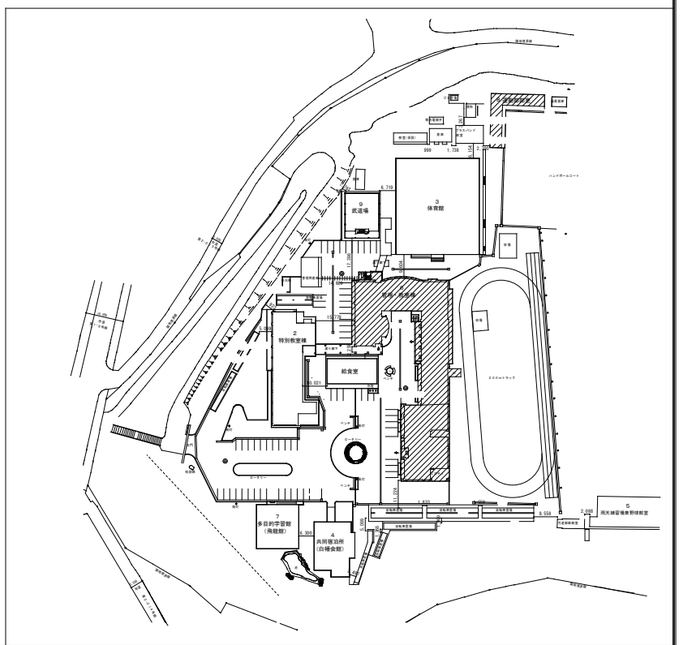
縮尺	A1 1:100 A3 1:200
設計年月日	令和8年_10月
工事名称	県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称	【撤去】２階管理・教室棟－１　照明設備図
No.	E－１３



普通教室棟　２階平面図－２　S=1:100

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	露出型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型（黒板灯）
C	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
D	ＦＬ１０Ｗ×１	表示灯（埋込型）
E	ＩＬ６０Ｗ×１	ダウンライト（調光有）
F	ＦＤＬ２７Ｗ×１	ダウンライト
G	ＦＤＬ１８Ｗ×１	ダウンライト
H	ＦＬ２０Ｗ×５	和風・直付型(600□)

※図中【LED】～本工事対象外



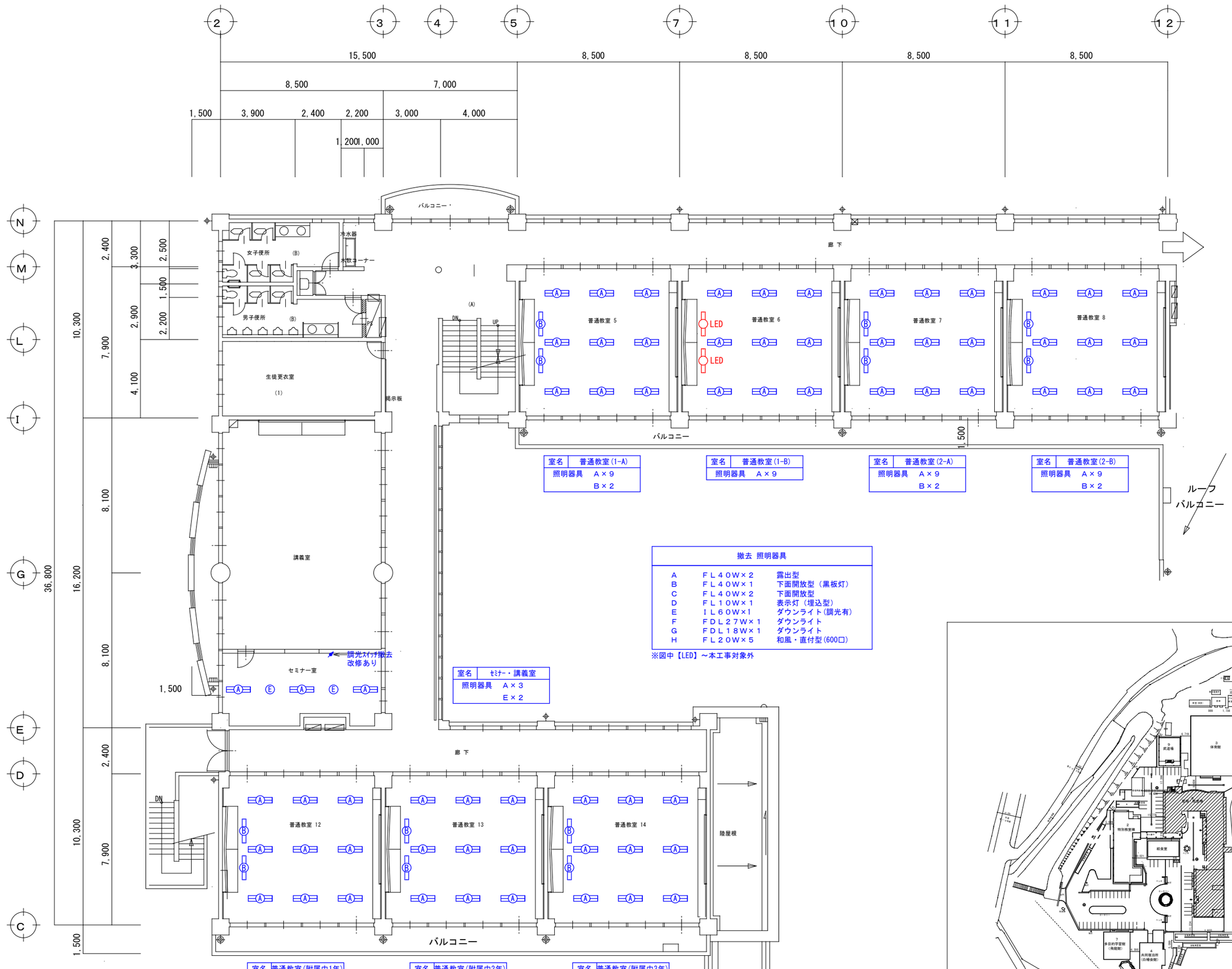
THO－SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:100 / A3 1:200
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】２階管理・教室棟－２ 照明設備図

No. E－１４



室名	普通教室(1-A)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(1-B)
照明器具	A×9

室名	普通教室(2-A)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(2-B)
照明器具	A×9
	B×2

室名	セミナー・講義室
照明器具	A×3
	E×2

室名	普通教室(附属中1年)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(附属中2年)
照明器具	A×9
	B×2

室名	普通教室(附属中3年)
照明器具	A×9
	B×2

撤去 照明器具

A	FL40W×2	露出型
B	FL40W×1	下面開放型（黒板灯）
C	FL40W×2	下面開放型
D	FL10W×1	表示灯（埋込型）
E	IL60W×1	ダウンライト(調光有)
F	FDL27W×1	ダウンライト
G	FDL18W×1	ダウンライト
H	FL20W×5	和風・直付型(600□)

※図中【LED】～本工事対象外

普通教室棟－１　３階平面図　S=1:100

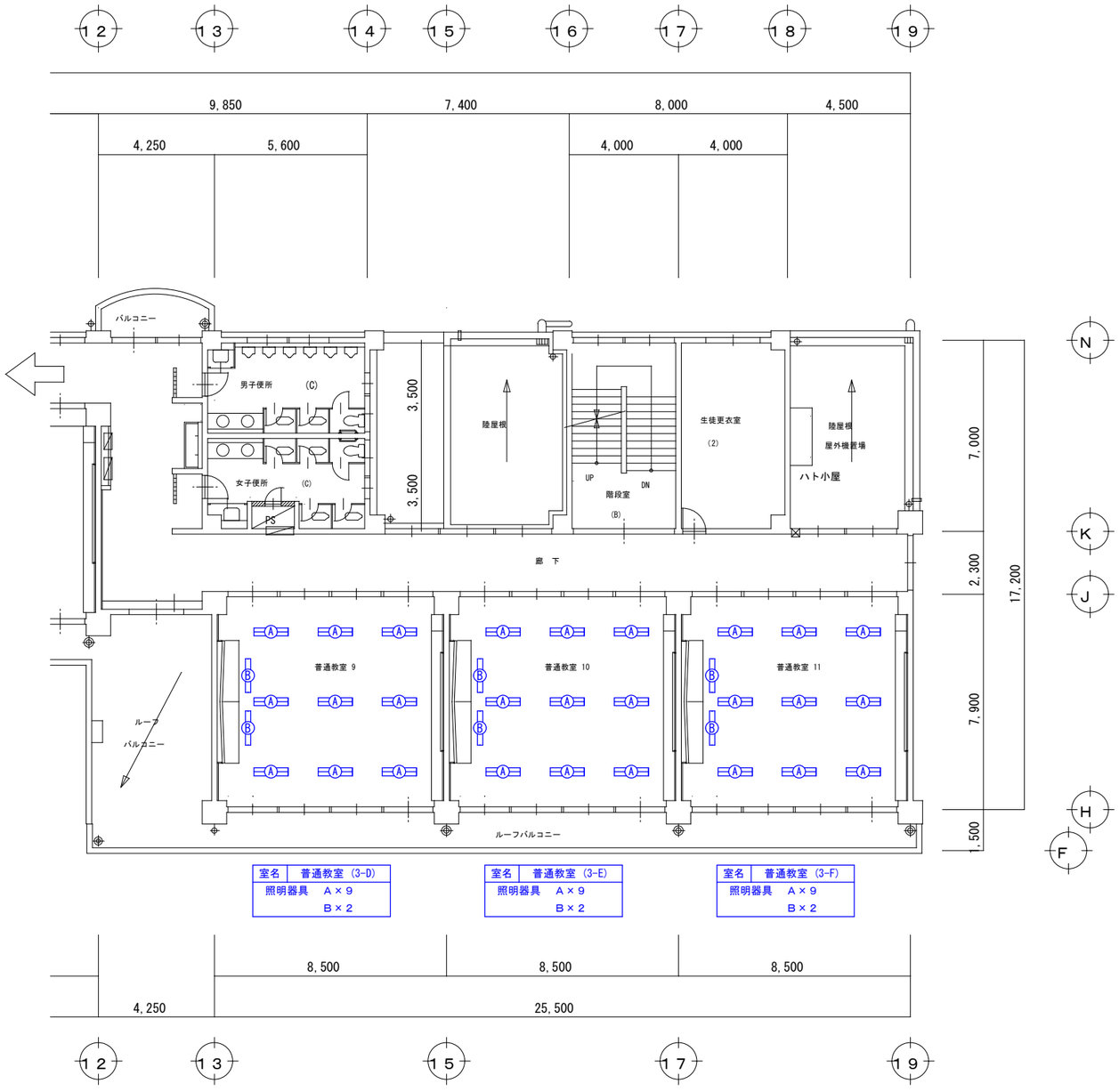
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役
磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺　A1 1:100　A3 1:200
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【撤去】３階管理・教室棟－１　照明設備図

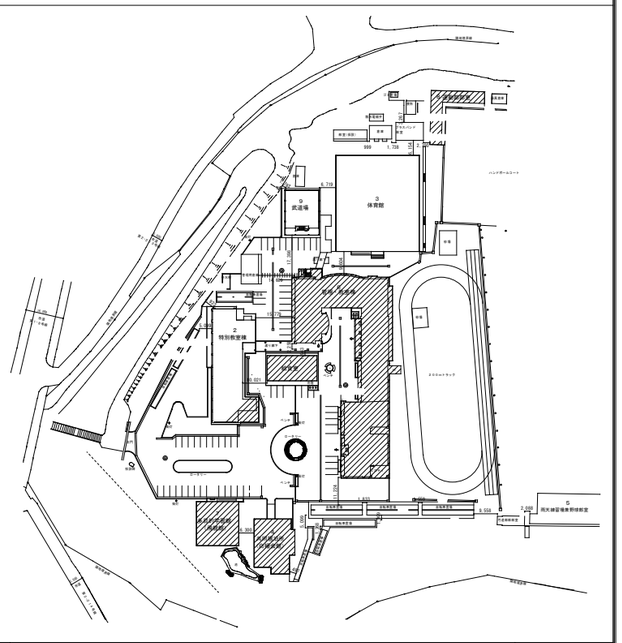
No.
E－15



普通教室棟　３階平面図－２　S=1:100

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	露出型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型（黒板灯）
C	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
D	ＦＬ１０Ｗ×１	表示灯（埋込型）
E	ＩＬ６０Ｗ×１	ダウンライト(調光有)
F	ＦＤＬ２７Ｗ×１	ダウンライト
G	ＦＤＬ１８Ｗ×１	ダウンライト
H	ＦＬ２０Ｗ×５	和風・直付型(600口)

※図中【LED】～本工事対象外



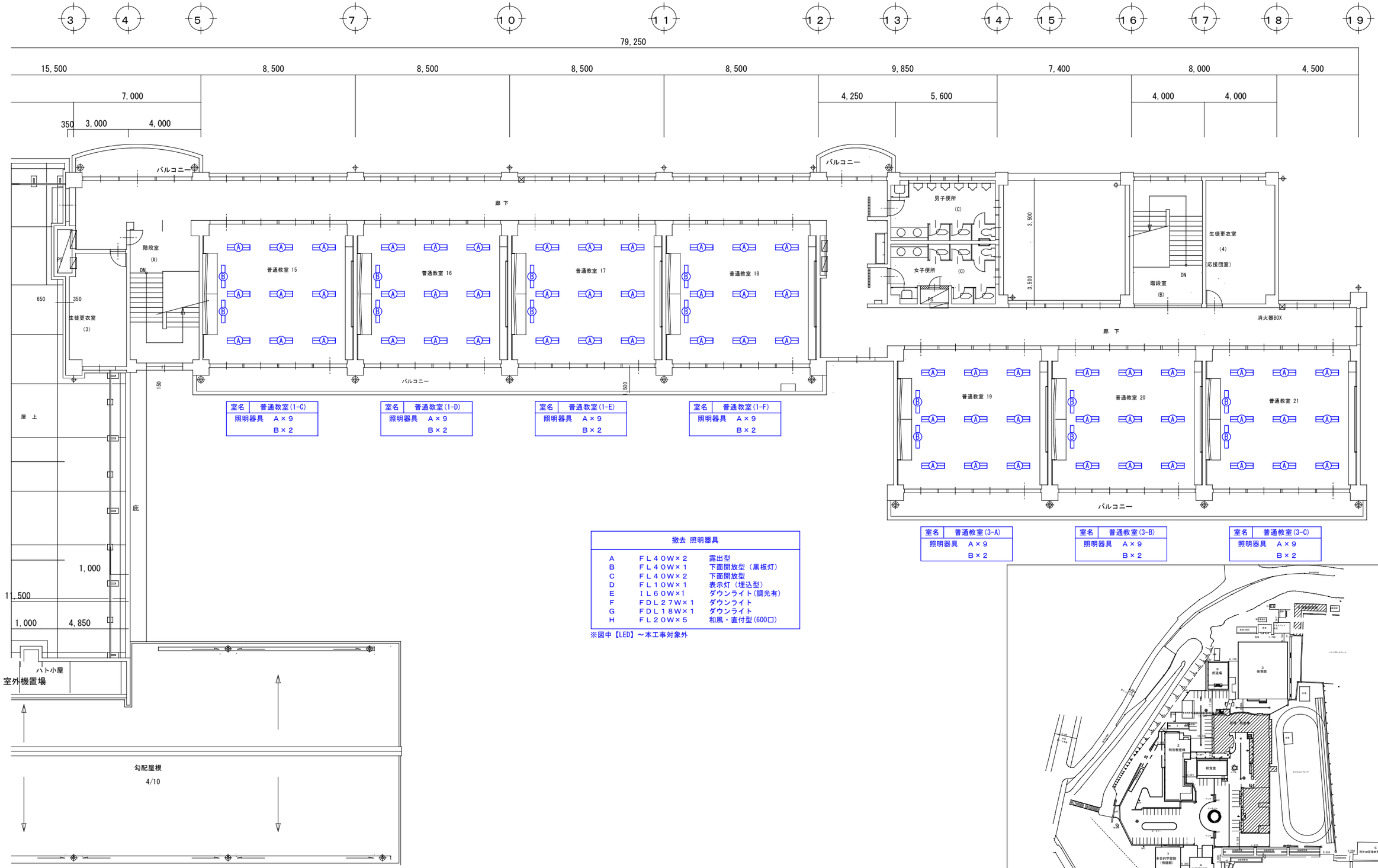
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺　A1 1:100　A3 1:200
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【撤去】３階管理・教室棟－２　照明設備図

No.
Ｅ－１６



室名	普通教室(1-C)
照明器具	A × 9
	B × 2

室名	普通教室(1-D)
照明器具	A × 9
	B × 2

室名	普通教室(1-E)
照明器具	A × 9
	B × 2

室名	普通教室(1-F)
照明器具	A × 9
	B × 2

室名	普通教室(3-A)
照明器具	A × 9
	B × 2

室名	普通教室(3-B)
照明器具	A × 9
	B × 2

室名	普通教室(3-C)
照明器具	A × 9
	B × 2

撤去 照明器具		
A	FL40W×2	露出型
B	FL40W×1	下面開放型（黒板灯）
C	FL40W×2	下面開放型
D	FL10W×1	表示灯（埋込型）
E	IL60W×1	ダウンライト(調光有)
F	FDL27W×1	ダウンライト
G	FDL18W×1	ダウンライト
H	FL20W×5	和風・直付型(600□)

※図中【LED】～本工事対象外

普通教室棟　４階平面図　S=1:100

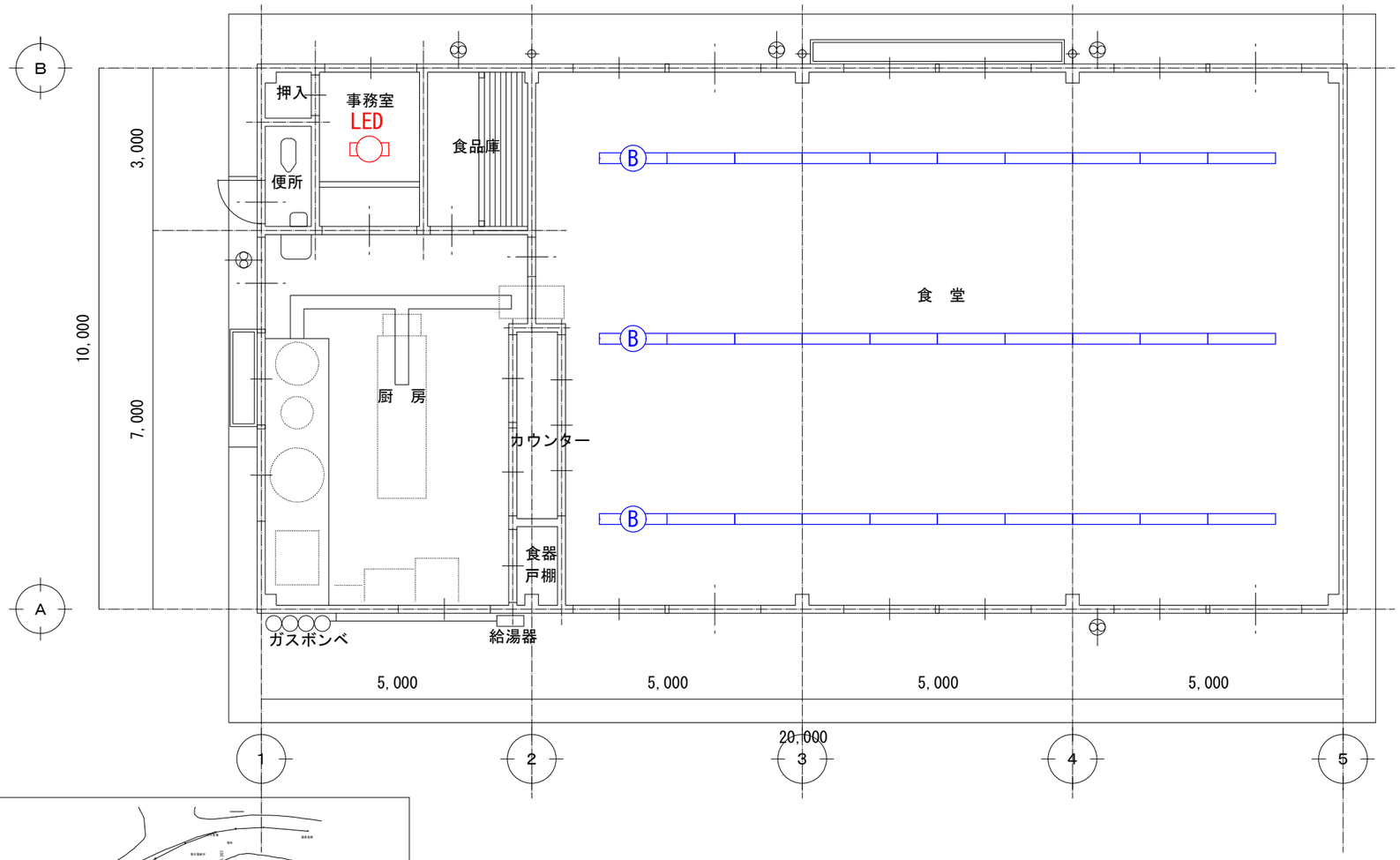
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL (029)-246-9638　FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯 崎 達 也

承認	設計
磯崎	磯崎

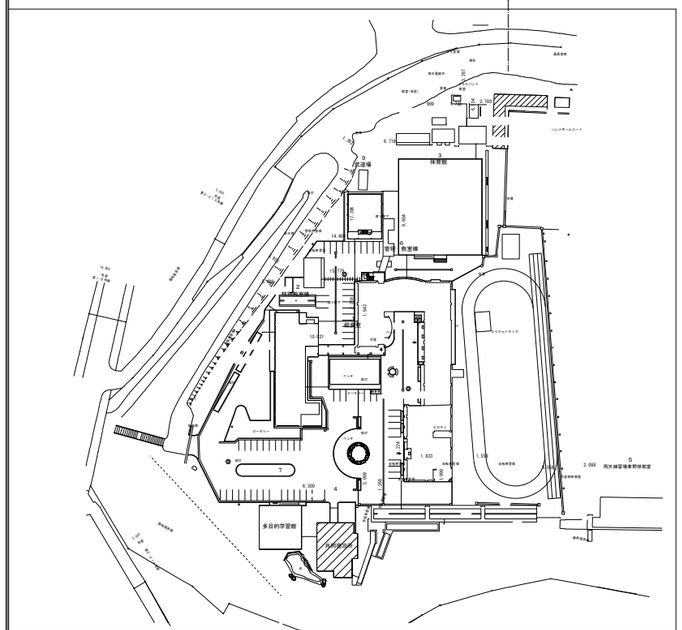
縮　尺　A1 1:100　A3 1:200
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称　【撤去】４階管理・教室棟　照明設備図

No.
E－17



室名	食　堂
照明器具	Ｂ×３０



１階平面図 S=1/50

撤去 照明器具

A	ＦＨＦ３２Ｗ×２	下面開放型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	露出型
C	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット（流し元灯）
D	ＦＰＬ１８Ｗ×１	ブラケット（防雨型）
E	ＦＤＬ１８Ｗ×１	ダウンライト
F	Ｊ８５Ｗ×１	スポットライト

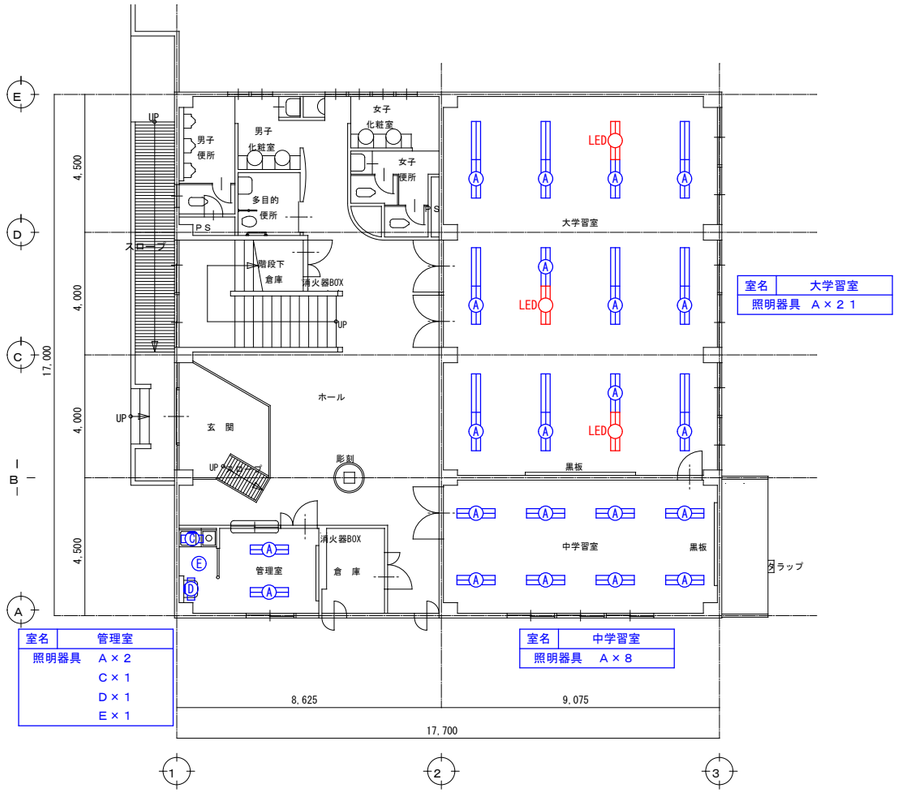
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:50 A3 1:100
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】給食室 照明設備図

No. Ｅ－１８

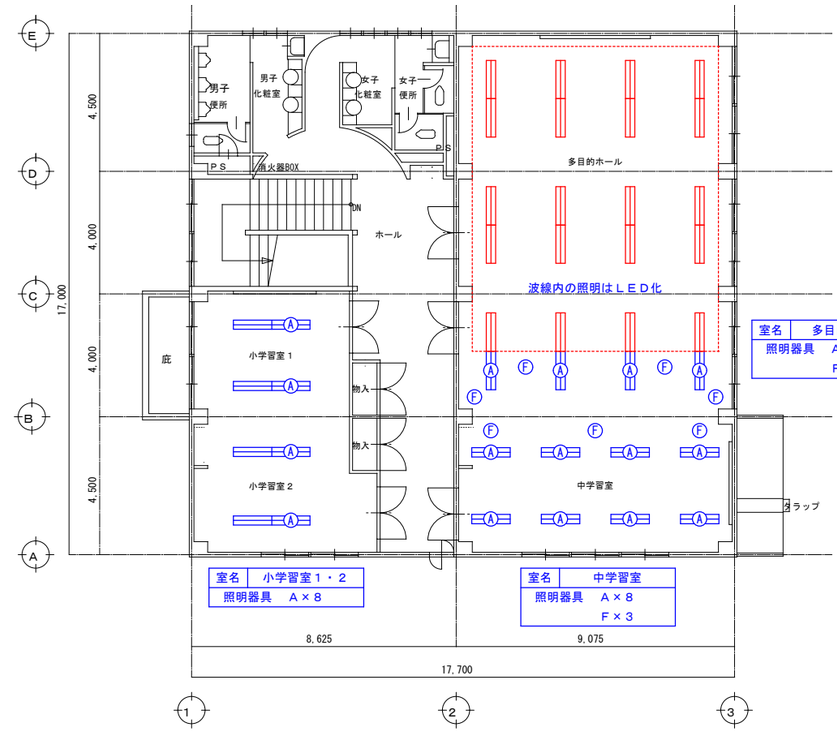


室名	大学習室
照明器具	A×21

室名	中学習室
照明器具	A×8

室名	管理室
照明器具	A×2
	C×1
	D×1
	E×1

多目的学習館　1階平面図　S=1:100

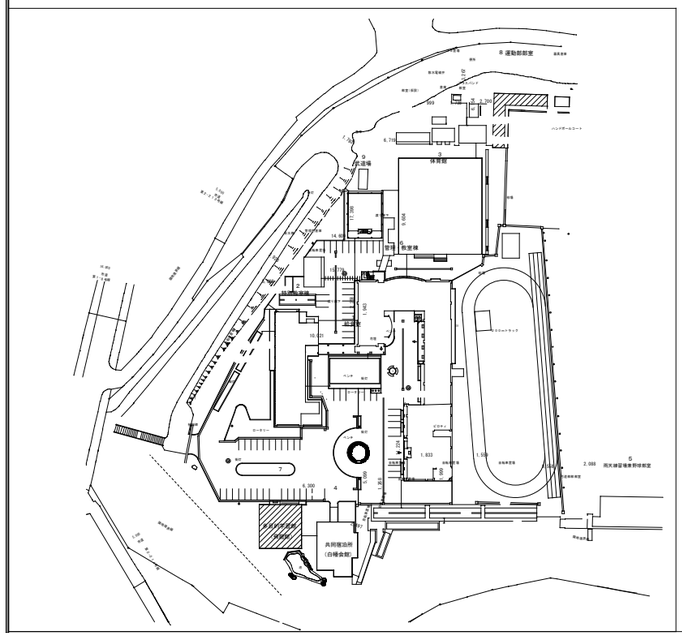


室名	多目的ホール
照明器具	A×4
	F×4

室名	小学習室１・２
照明器具	A×8

室名	中学習室
照明器具	A×8
	F×3

多目的学習館　2階平面図　S=1:100



撤去 照明器具		
A	FHF32W×2	下面開放型
B	FL40W×1	露出型
C	FL20W×1	ブラケット（流し元灯）
D	FPL18W×1	ブラケット（防雨型）
E	FDL18W×1	ダウンライト
F	J85W×1	スポットライト

THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

承認	設計		
磯崎	磯崎		

縮尺 A1 1:100 / A3 1:200
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立竜ケ崎第一高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】多目的学習館 照明設備図

No. E－19