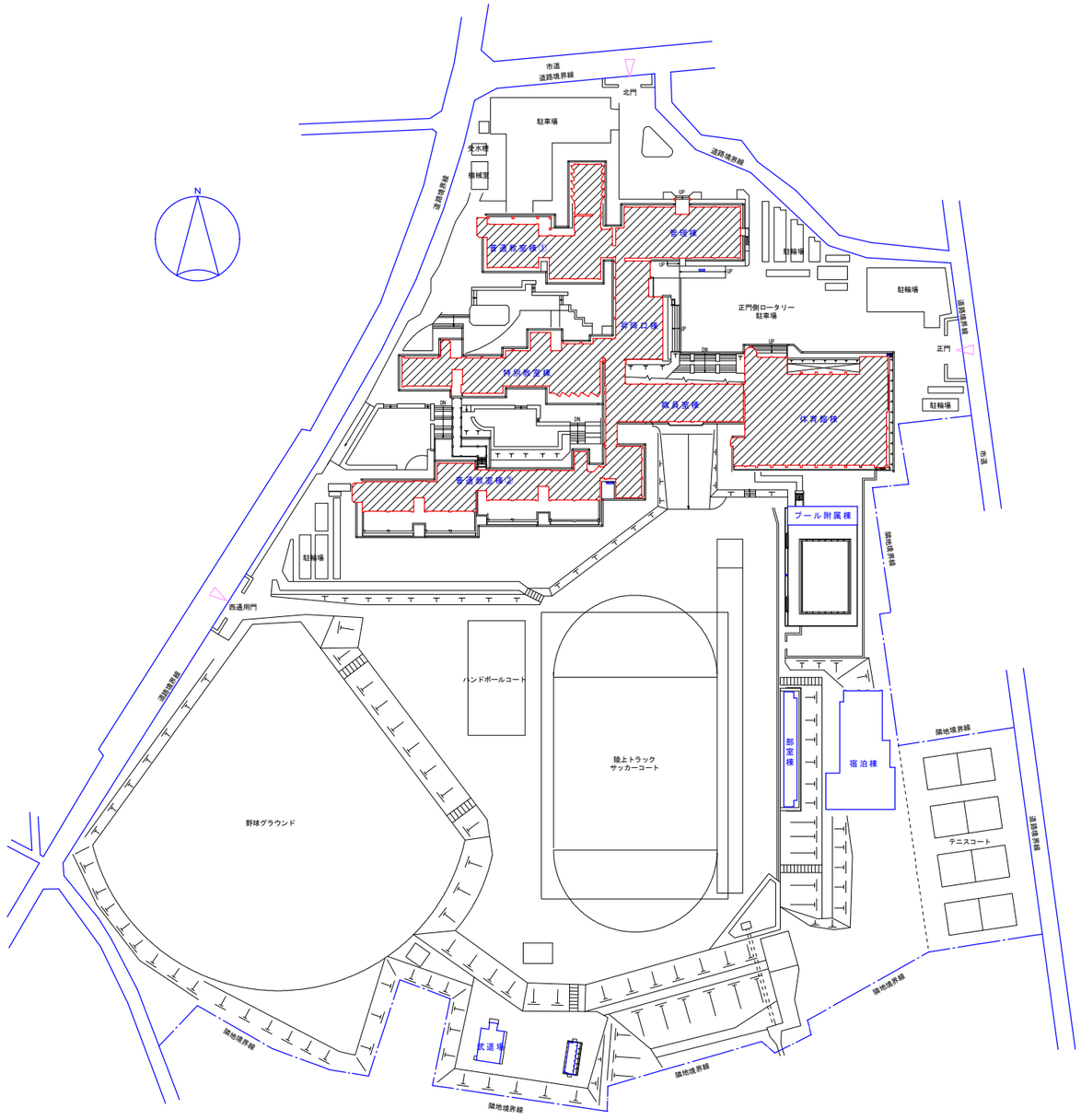
県立守谷高等学校照明設備改修工事

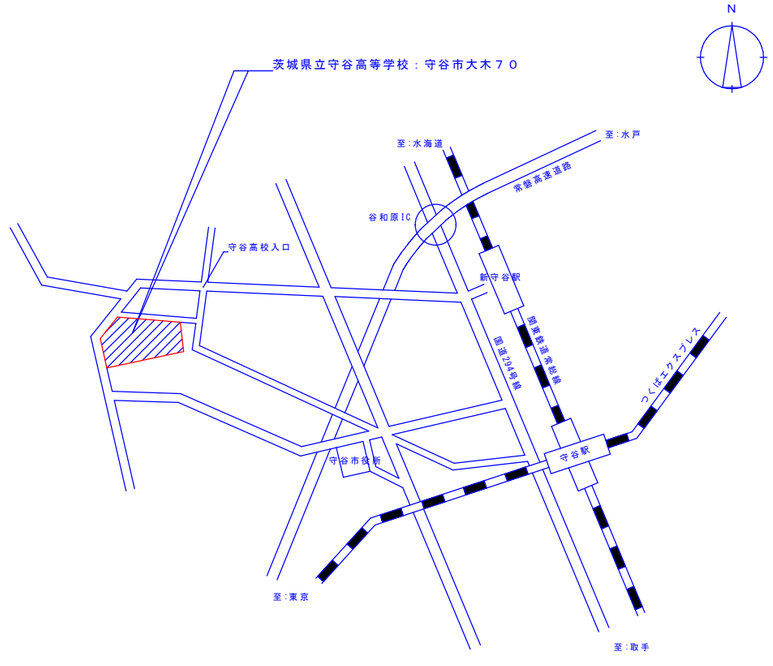
図面リスト			図面リスト		
図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
E-01	配置図・案内図	1:1000	E-16	【撤去】２階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	1:150
E-02	【改修】校舎 取付品具姿図	NOT/S	E-17	【撤去】３階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	1:150
E-03	【改修】体育館　取付器具姿図	NOT/S	E-18	【撤去】１階特別教室棟 照明設備図	1:150
E-04	【改修】１階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	1:150	E-19	【撤去】２階特別教室棟 照明設備図	1:150
E-05	【改修】２階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	1:150	E-20	【撤去】グランド階普通教室棟② 照明設備図	1:150
E-06	【改修】３階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	1:150	E-21	【撤去】１階普通教室棟② 照明設備図	1:150
E-07	【改修】１階特別教室棟 照明設備図	1:150	E-22	【撤去】２階普通教室棟② 照明設備図	1:150
E-08	【改修】２階特別教室棟 照明設備図	1:150	E-23	【撤去】グランド階 照明設備図	1:150
E-09	【改修】グランド階普通教室棟② 照明設備図	1:150	E-24	【撤去】１階 照明設備図	1:150
E-10	【改修】１階普通教室棟② 照明設備図	1:150	E-25	【撤去】２階 照明設備図	1:150
E-11	【改修】２階普通教室棟② 照明設備図	1:150			
E-12	【改修】グランド階体育館 照明設備図	1:150			
E-13	【改修】１階体育館 照明設備図	1:150			
E-14	【改修】２階体育館 照明設備図	1:150			
E-15	【撤去】１階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	1:150			

令 和 ８ 年 度

茨城県教育委員会



配　置　図　S=1/1000



案　内　図

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	縮尺 A1 1:1000 A3 1:2000 設計年月日 令和8年_10月
工事名称	県立守谷高等学校照明設備改修工事		No.
図面名称	配置図・案内図		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　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

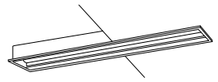


C　ｉＤシリーズ埋込型４０形　黒板灯

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

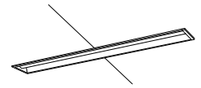


D　埋込型４０形　下面開放型　W３００

一般タイプ、６９００ｌｍタイプ

参考品番 ＮＥＬ４６００ＨＮＬＥ９

消費電力３６．３W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：ＮＮＬＫ４２３３０
枠加工

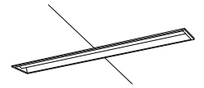


E　埋込型４０形　下面開放型　W１９０

一般タイプ、３１００ｌｍタイプ

参考品番 埋込ＸＦＸ４３９ＲＨＮＬＥ９

消費電力１８．６W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ

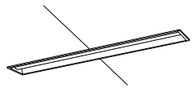


E１　埋込型４０形　下面開放型　W１９０

一般タイプ、３１００ｌｍタイプ

参考品番 ＮＥＬ４３００ＨＮＬＥ９

消費電力１８．６W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（右用）：ＮＮＬＫ４１３２１

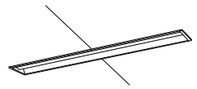


E２　埋込型４０形　下面開放型　W１９０

一般タイプ、３１００ｌｍタイプ

参考品番 ＮＥＬ４３００ＨＮＬＥ９

消費電力１８．６W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（左用）：ＮＮＬＫ４１３２２

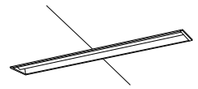


E３　埋込型４０形　下面開放型　W１９０

一般タイプ、３１００ｌｍタイプ

参考品番 ＮＥＬ４３００ＨＮＬＥ９

消費電力１８．６W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（中用）：ＮＮＬＫ４１３２０



F　天井直付型　110形　一体型LEDベースライト

一般タイプ、１００００ｌｍタイプ

参考品番　ＸＦＸ８００ＡＥＮＬＥ２

消費電力６２．５W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ

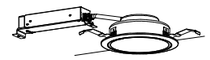


G　ダウンライト　１００形

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

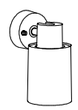


H　スポットライト　１５０形電球１灯器具相当

ＬＥＤフラットランプφ70 クラス1000　１灯

参考品番　ＸＡＳ５０００ＬＣＣ１

器具光束１０２０ｌｍ、消費電力９．９W、電圧１００Ｖ
セード：プラスチック（ホワイト）
可動範囲上下９２度、回転方向３６０度

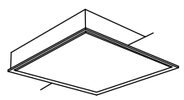


I　スクエアベースライト　埋込　乳白パネル

□９００タイプ、調光可能タイプ（約25～100%）

参考品番　ＮＮＦ４５６５０ＪＬＴ９

ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
消費電力１１３W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
本体：亜鉛鋼板（ホワイト）
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）、パネル：アクリル（乳白）
昼白色（５０００Ｋ）、Ｒａ８３
枠加工



J　ｉＤシリーズ直付型４０形　黒板灯

一般タイプ、５２００ｌｍタイプ

参考品番　ＸＦＸ４５０ＢＳＮＬＥ９

消費電力３１．９W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
取付アダプタ：ＮＮＦＫ４１００９



K　ＬＥＤ高演色ミラーライト　W６２０

器具光束1350ｌｍ、消費電力11.7W、電圧100V

ＮＮＮ１３５１０ＬＥ１

標準タイプ,５０００Ｋ,高演色Ｒａ９３,高演色タイプ クラス２
壁面（横向け）取付専用
サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し）
カバー：プラスチック（乳白）
幅６２０・高８７・出しろ１１０

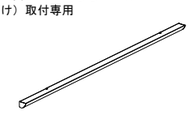


L　ＬＥＤ高演色ミラーライト　W１２１０

器具光束２７３０ｌｍ

参考品番　ＮＮＮ１５５１０ＬＥ１

消費電力２２．８W、電圧１００Ｖ
カバー：プラスチック（乳白）
サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し）
幅１２１０・高８７・出しろ１１０
壁面（横向け）取付専用



M　ｉＤシリーズ直付型２０形　Dスタイル　W２３０

一般タイプ、１６００ｌｍタイプ

参考品番　直付ＸＦＸ２１０ＤＥＮＬＥ９

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）
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）



N　ｉＤシリーズ直付型４０形　ｉスタイル

省エネタイプ、６９００ｌｍタイプ

参考品番　直付ＸＦＸ４６０ＮＨＮＬＥ９

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



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　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】校舎　取付品具姿図

No.
Ｅ－０２

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

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

浴室用シーリングライト

器具光束６９６ｌｍ

参考品番　ＬＧＷ８５０１７Ｕ

消費電力７Ｗ、電圧１００Ｖ
防湿型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型
カバー：プラスチック（乳白）、（ホワイト）



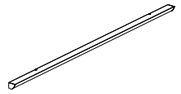
D

ＬＥＤ高演色ミラーライト　Ｗ１２１０

器具光束２７３０ｌｍ

参考品番　ＮＮＮ１５５１０ＬＥ１

消費電力２２．８Ｗ、電圧１００Ｖ
カバー：プラスチック（乳白）
サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し）
幅１２１０・高８７・出しろ１１０
壁面（横向け）取付専用



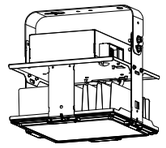
E

高天井用照明器具　水銀灯７００形器具相当

光束25000lm、消費電力135W、電圧200～242V

参考品番　ＮＹＭ２０２２３ＬＲ２

昼白色、５０００Ｋ、Ｒａ７０、広角タイプ、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：ｱｸﾘﾙ-ﾎﾞﾈｰﾄ（透明）、ﾌｰﾑ：亜鉛鋼板
約５～１００%連続調光、落下防止ワイヤー付
同上用下面ｶﾞｰﾄﾞ：NYK00116　側面ｶﾞｰﾄﾞ：NYK00114



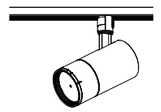
F

スポットライト　２５０形

器具光束：１９１０ｌｍ

参考品番　ＮＴＳ００２５０ＷＬＥ１

消費電力：２０．９Ｗ、電圧：１００Ｖ
一般光色タイプ
１００Ｖ配線ダクト取付型、首振角度約９０度
灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）



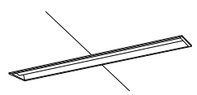
G１

埋込型４０形　下面開放型　Ｗ３００

一般タイプ、６９００ｌｍタイプ

参考品番 ＮＥＬ４６００ＨＮＬＥ９

消費電力３６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（右用）：ＮＮＬＫ４２３３２



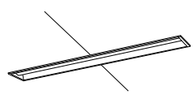
G２

埋込型４０形　下面開放型　Ｗ３００

一般タイプ、６９００ｌｍタイプ

参考品番 ＮＥＬ４６００ＨＮＬＥ９

消費電力３６．３Ｗ、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
連結用器具（左用）：ＮＮＬＫ４２３３３



H

ＬＥＤ誘導灯　　Ｃ級形

ニッケル水素蓄電池使用　　避難口誘導灯片面

参考品番　ＳＨ１-ＦＢＦ２０-Ｃ

同上用ガード共：ＦＫ０２５６１Ｚ



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　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】体育館　取付器具姿図

No.
Ｅ－０３

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X62 X22 X23 X24 X25 X26 X27

89,500

18,000 4,000 18,000 5,500 3,000 18,000 5,000 18,000

Y16 Y11 Y10 Y7 Y9 Y25 Y24 Y21 Y36 Y35 Y34 Y2 Y1

3,800 15,000 4,000 3,000 17,600

室名	音楽室
照明器具	Ｆ×８
	Ｇ×６
	Ｈ×３
	Ｎ×３

室名	音楽準備室
照明器具	Ａ×３

室名	図書資料室
照明器具	Ｂ×１２

室名	会議室
照明器具	Ｄ×２４

室名	小会議室
照明器具	Ｄ×６

室名	相談室
照明器具	Ａ×４

室名	技術室
照明器具	Ｂ×１５
	Ｃ×２

室名	書道準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×１

室名	書道教室
照明器具	Ｂ×２１
	Ｃ×２

室名	保健室
照明器具	Ａ×１２
	Ｇ×４
	Ｍ×１

室名	校長室
照明器具	Ｉ×２

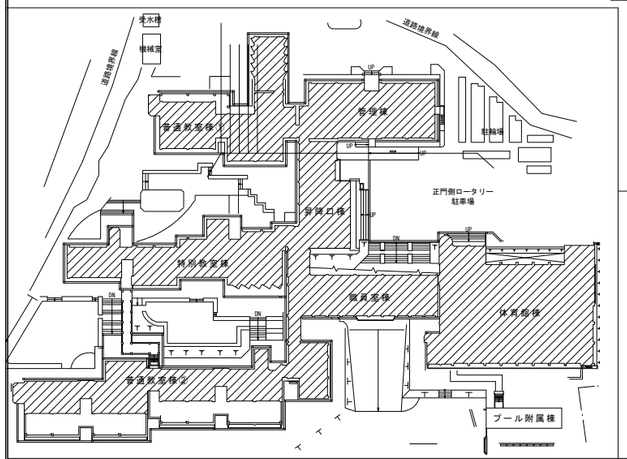
室名	応接室
照明器具	Ｉ×２

保健備品室 図書資料室 技術室 倉庫 水飲み場 車椅子用トイレ 女子トイレ 不燃物倉庫 音楽準備室 楽器倉庫 楽器倉庫 展示ホール 音楽室 書道準備室 書道教室 会議室 植栽 植栽 植栽 ポーチ 玄関 ホール 用務員室 女子トイレ 男子トイレ 小会議室 相談室 相談室 倉庫 保健室 事務室 校長室 応接室 購買室 スロープ 生徒ホール 植栽 UP UP UP A-1

普通教室棟①

管理棟

※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

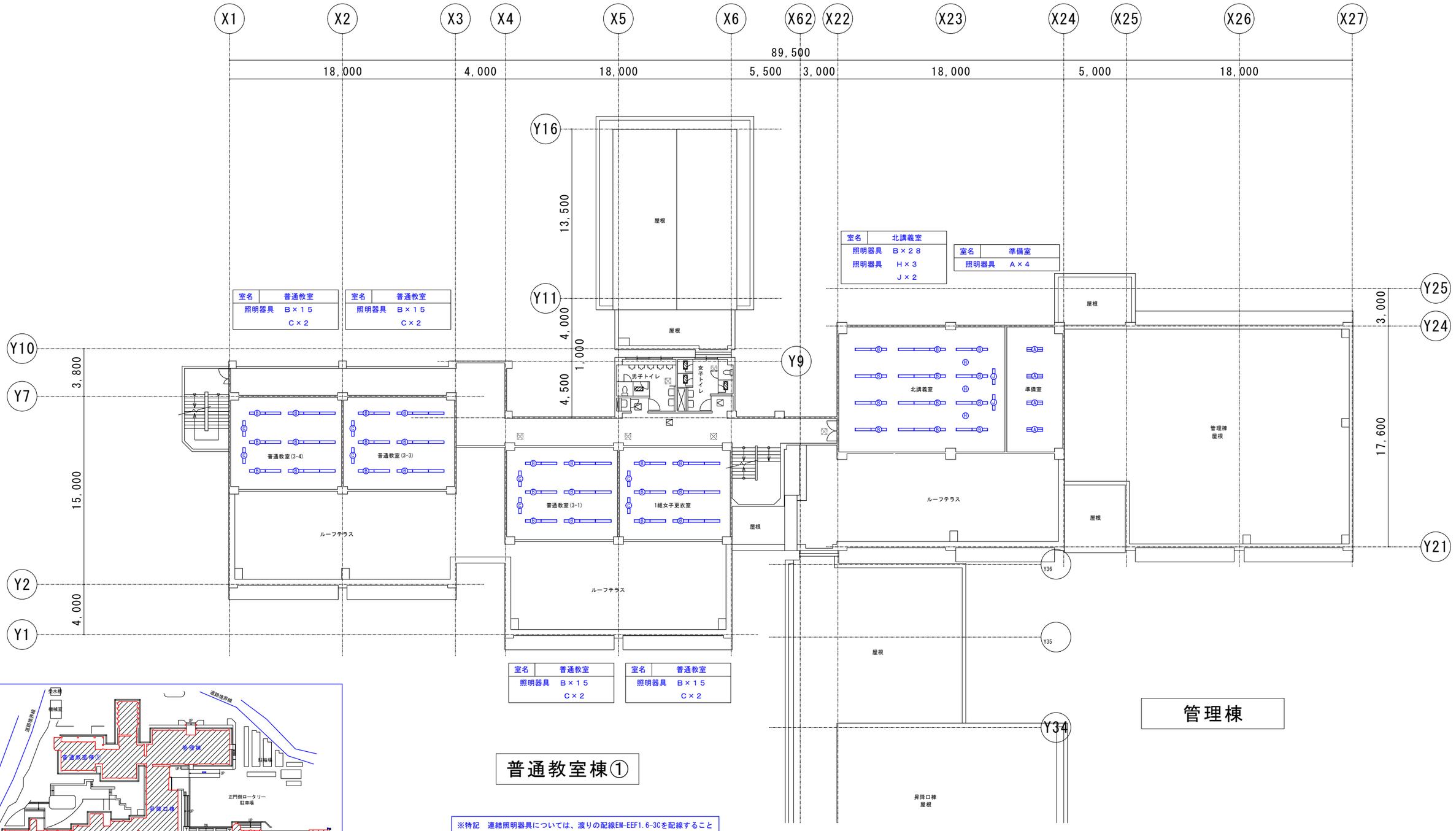
縮尺 A1 1:150 A3 1:300

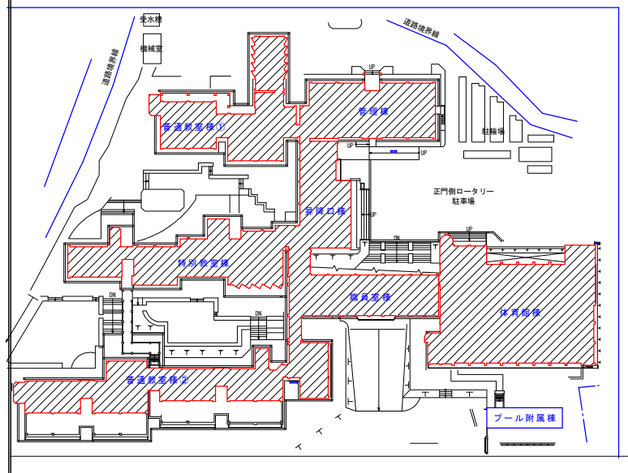
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事

図面名称 【改修】１階普通教室棟①・管理棟 照明設備図

No. Ｅ－０４





普通教室棟①

※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

管理棟

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		縮尺	A1 1:150 A3 1:300	工事名称	県立守谷高等学校照明設備改修工事	No.	E−05
	磯崎	磯崎		設計年月日	令和8年_10月	図面名称	【改修】2階普通教室棟①・管理棟 照明設備図		

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X62 X22 X23 X24 X25 X26 X27

89,500

18,000 4,000 18,000 5,500 3,000 18,000 5,000 18,000

Y16 Y11 Y10 Y9 Y7 Y25 Y24 Y3 Y21 Y2 Y1

13,500 4,000 1,000 4,500 3,800 15,000 4,000 3,000 17,600

室名	普通教室
照明器具	B×15
	J×2

室名	普通教室
照明器具	B×15
	J×2

普通教室(3-6)　普通教室(3-5)　普通教室(3-2)　2組女子更衣室

男子ﾄｲﾚ　女子ﾄｲﾚ

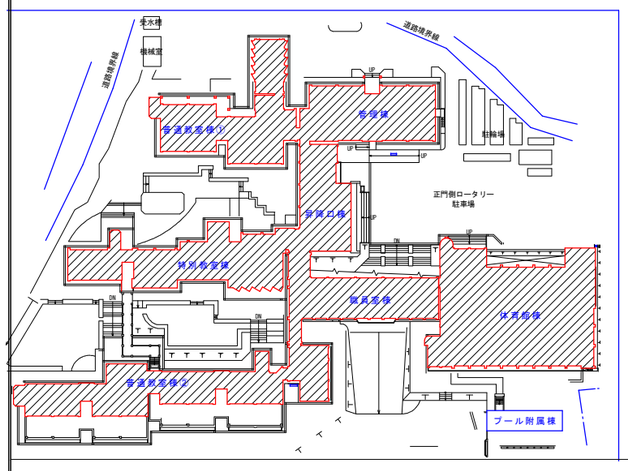
管理棟

室名	普通教室
照明器具	B×15
	J×2

室名	学年講義室
照明器具	B×15
	J×2

普通教室棟①

※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　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】3階普通教室棟①・管理棟 照明設備図

No.
E−06

X41 X43 X44 X46 X47 X49 X50 X52 X31

Y49 Y48 Y47 Y46 Y43 Y42 Y62 Y61

室名	調理教室
照明器具	B×２８
	C×２

室名	調理準備室
照明器具	A×３

室名	講義室
照明器具	B×２８
	C×２

室名	被服準備室
照明器具	A×３

室名	進路指導室
照明器具	B×２７
	C×２

室名	司書室・図書室
照明器具	A×３０

室名	生徒指導室
照明器具	A×８

調理教室　調理準備室　被服教室　被服準備室　進路指導室　司書室　図書室

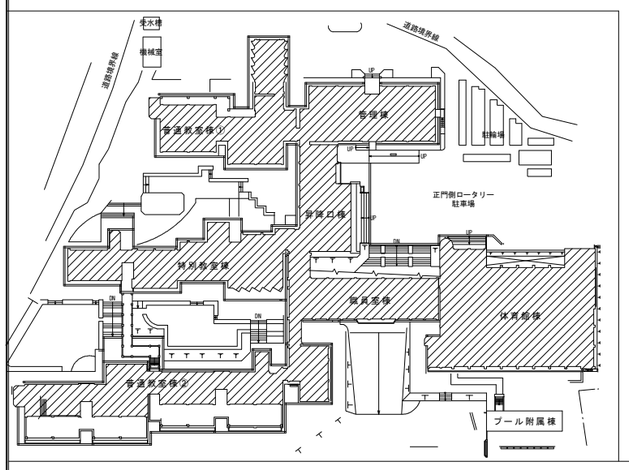
職員室棟　昇降口　植栽　スロープ　廊下　生徒指導室　生徒指導室　男子トイレ　女子トイレ　録音室　放送室

LED　UP

10,000　3,000　4,500　4,500　4,500

X65 X66 X67 X68

※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



特別教室棟１階

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	縮尺	A1 1:150 A3 1:300	工事名称	県立守谷高等学校照明設備改修工事	No.
				設計年月日	令和8年_10月	図面名称	【改修】１階特別教室棟 照明設備図	E－０７

X41 X43 X44 X46 X47 X49 X50 X52 X31 Y34

Y49 Y48 Y47 Y46 Y43 Y42

室名	物理準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×１

室名	生物教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

室名	生物準備室
照明器具	Ａ×３

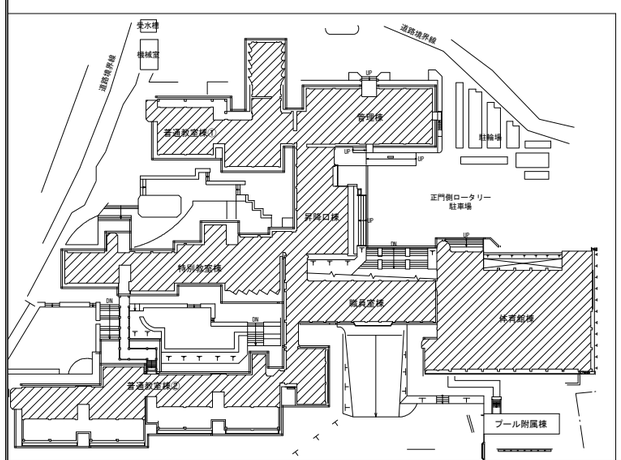
室名	物理教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

室名	薬品庫・化学準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×２

室名	化学教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

室名	岩石ｶｯﾀｰ数学準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×２

室名	パソコン教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２



特別教室棟２階

※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

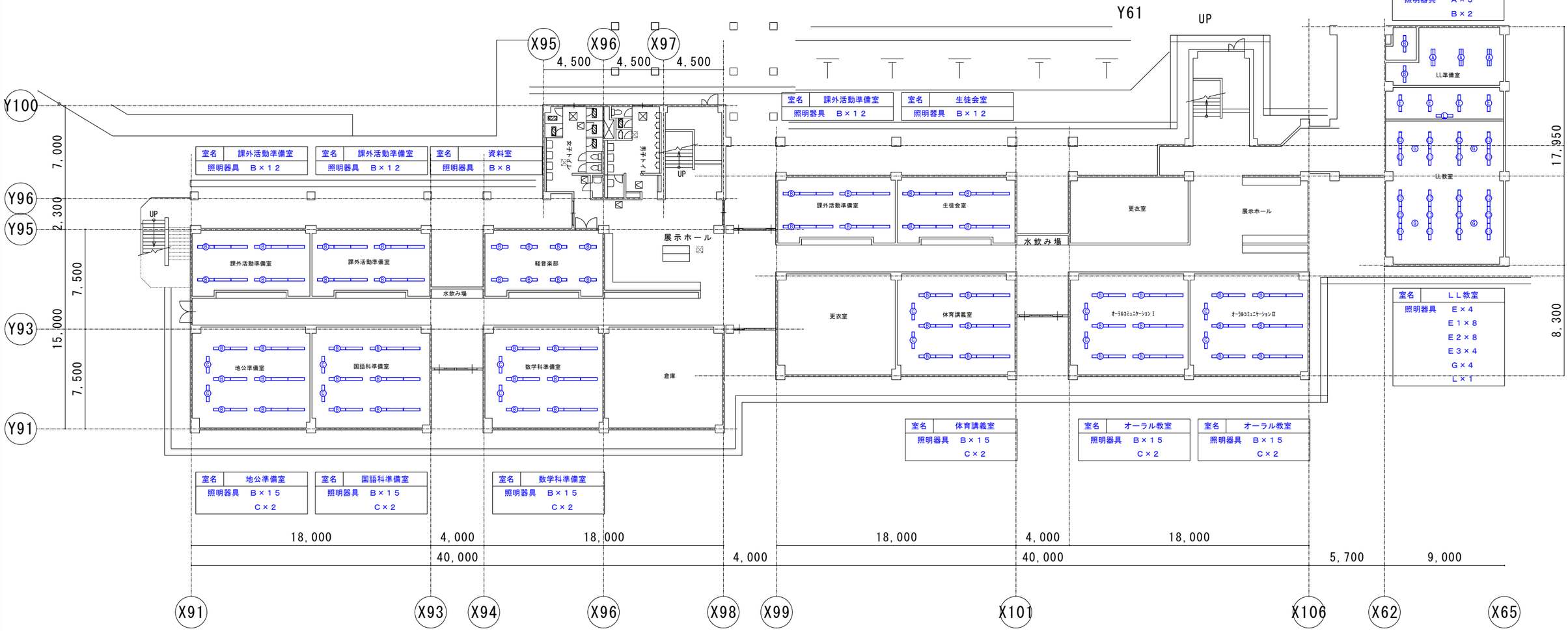
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

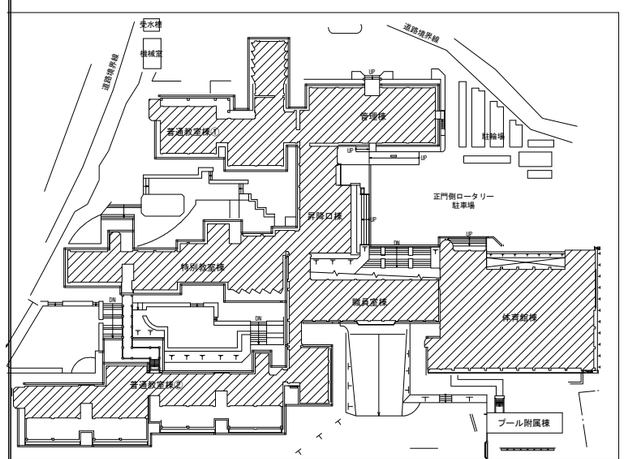
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【改修】２階特別教室棟 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②グランド階

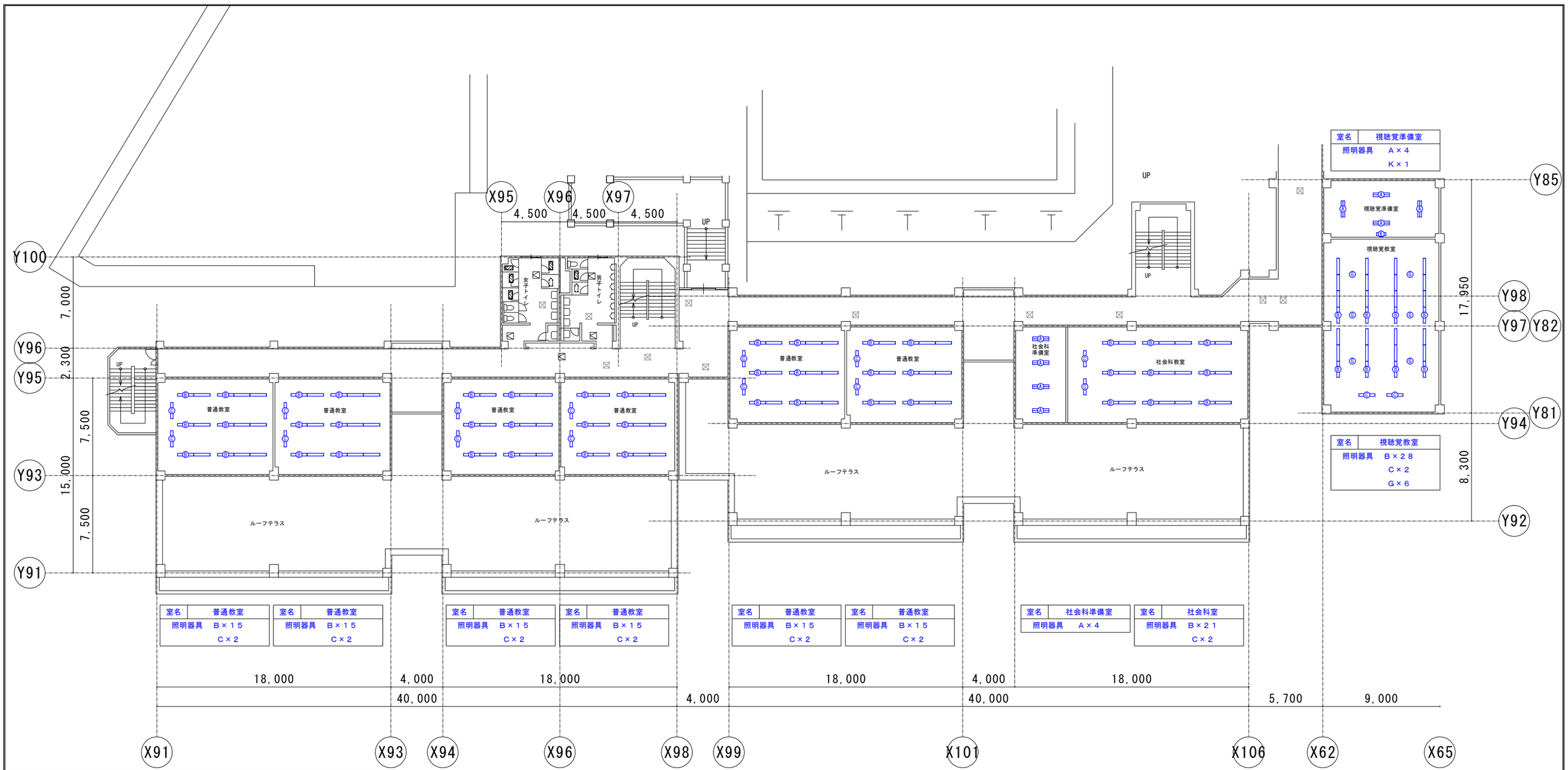
THO－SHO　Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842　茨城県水戸市けやき台2-5-1　TEL（029）-246-9638　FAX（029）-246-9639
代表取締役
磯崎 達也

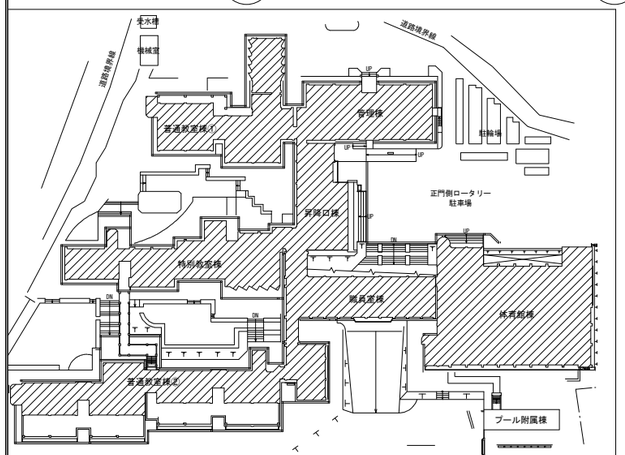
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺　A1 1:150　A3 1:300
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】グランド階普通教室棟② 照明設備図

No.
Ｅ－０９





※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②１階

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 1:150　A3 1:300
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】１階普通教室棟② 照明設備図

No.
Ｅ－１０

屋根

X95 X96 X97

4,500 4,500 4,500

Y100 Y96 Y95 Y93 Y91

7,000 2,300 7,500 15,000 7,500

女子トイレ 男子トイレ

普通教室(1-1) 普通教室(1-2) 普通教室(1-3) 普通教室(1-4)

普通教室(1-5) 普通教室(1-6) 講義室

屋根 屋根

Y61 Y85 Y98 Y97 Y82 Y94 Y81 Y92

17,950 8,300

室名	普通教室
照明器具	B×15 J×2

室名	普通教室
照明器具	B×15 J×2

室名	普通教室
照明器具	B×15 J×2

室名	普通教室
照明器具	B×15 J×2

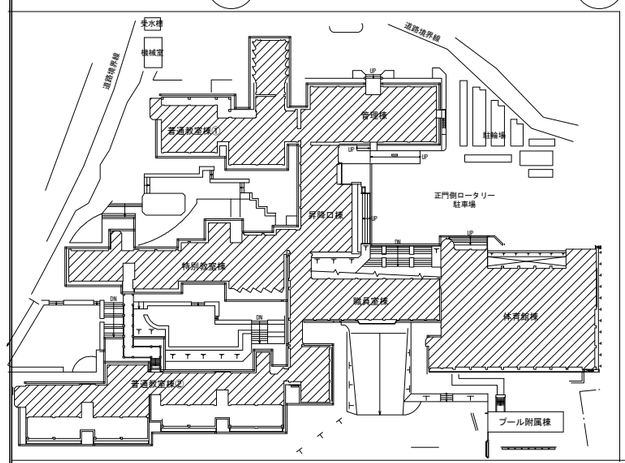
室名	普通教室
照明器具	B×15 J×2

室名	講義室
照明器具	B×26 C×4

18,000 4,000 18,000 18,000 4,000 18,000

40,000 4,000 40,000 5,700 9,000

X91 X93 X94 X96 X98 X99 X101 X106 X62 X65



※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②２階

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

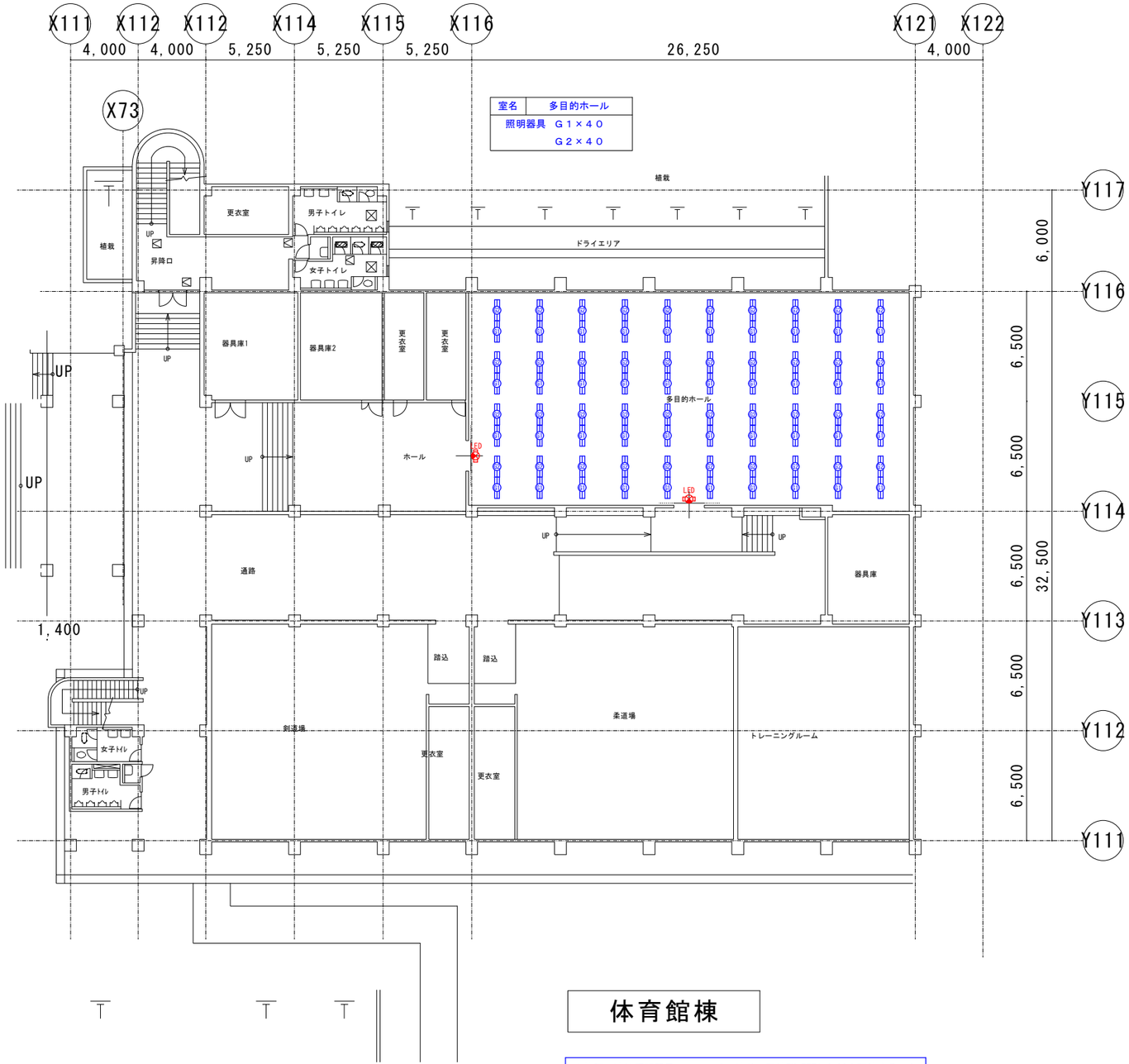
縮尺 A1 1:150 A3 1:300

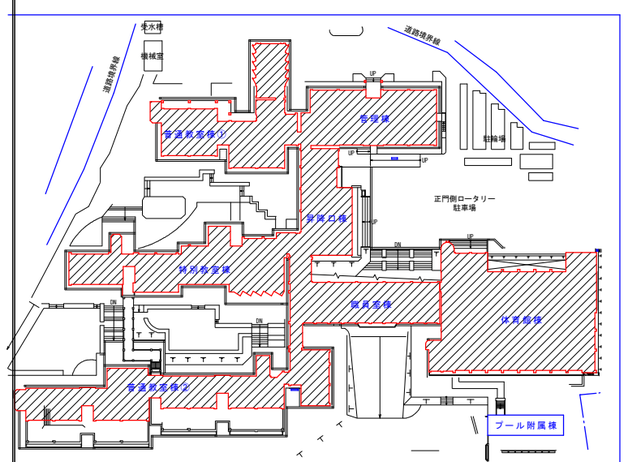
設計年月日 令和8年_10月

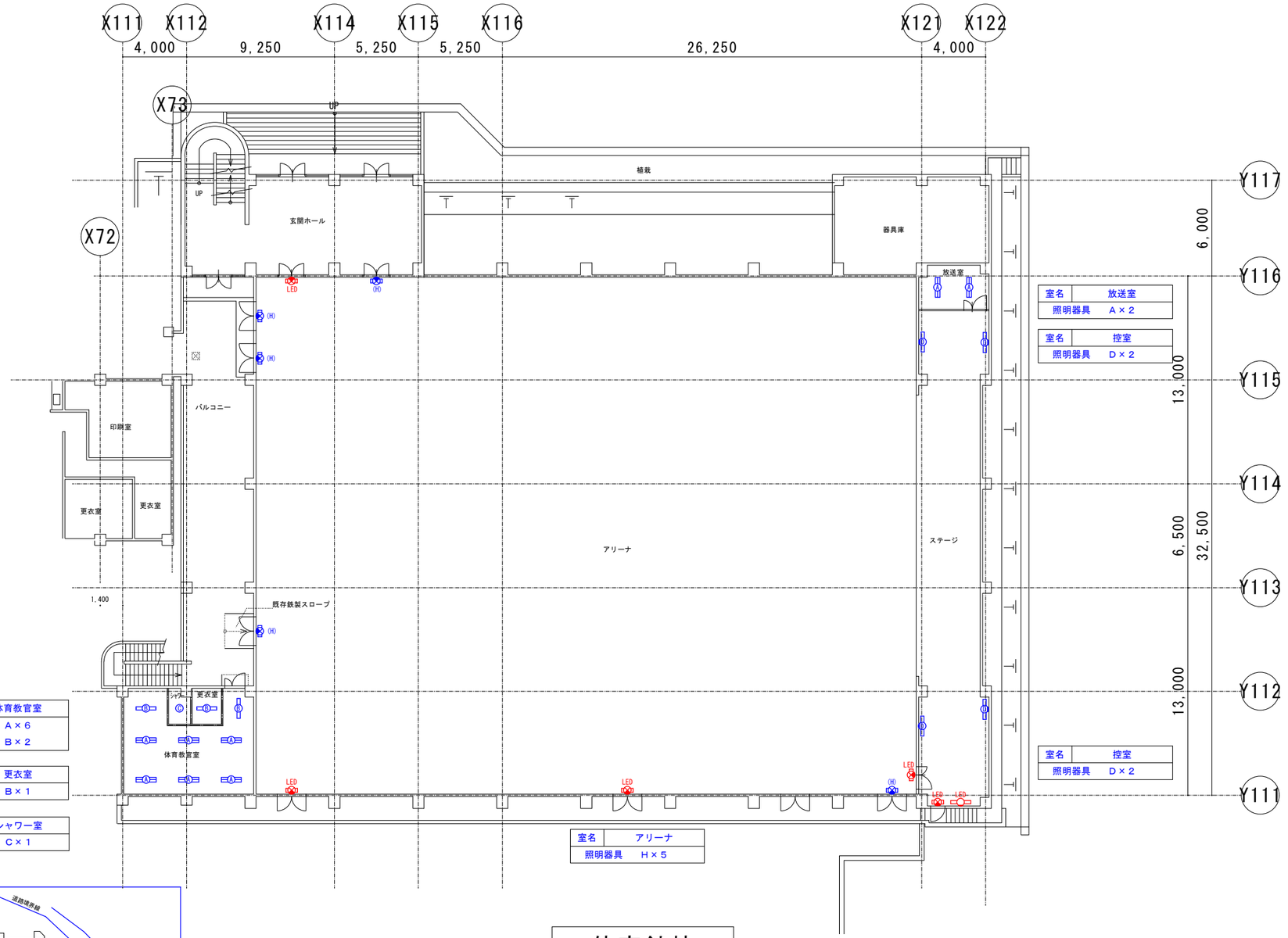
工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事

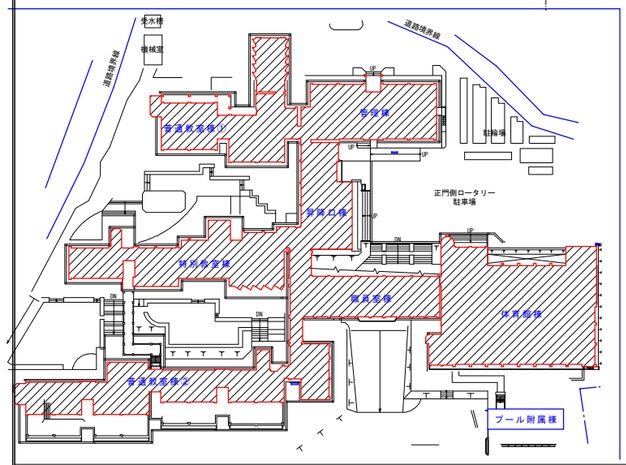
図面名称 【改修】２階普通教室棟② 照明設備図

No. E－１１




中水槽
機械室
道路境界線
道路境界線
普通教室棟(1)
教室棟
駐輪場
UP
UP
正門側ロータリー
駐車場
管理棟
特別教室棟
DN
DN
DN
DN
UP
UP
UP
UP
UP
UP





体育館棟

※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

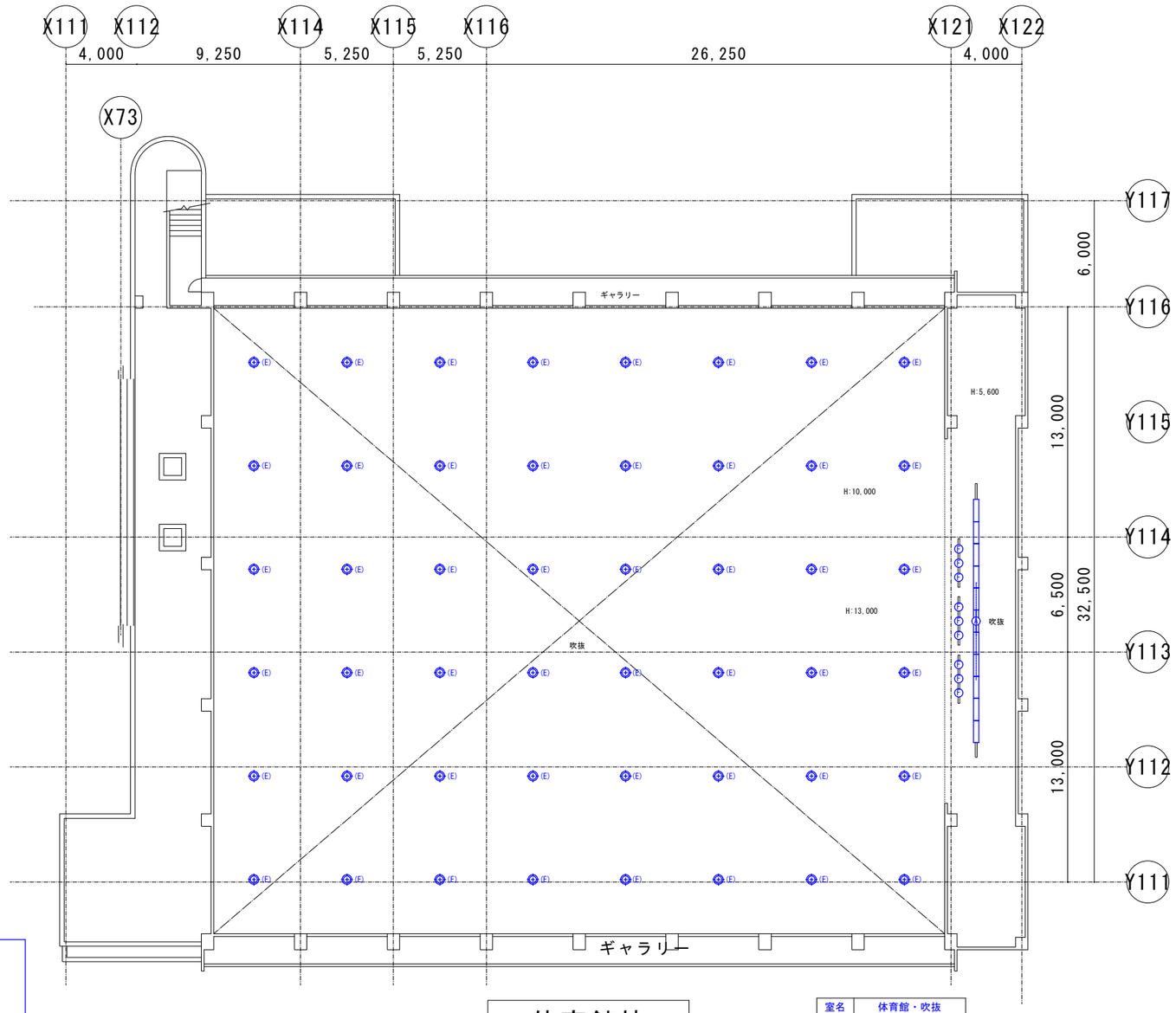
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

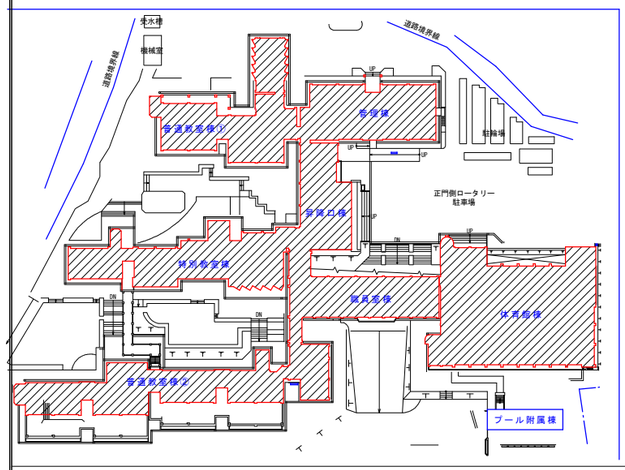
縮尺 A1 1:150 / A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【改修】1階体育館棟 照明設備図

No. E－13



室名	ステージ・吹抜
照明器具	Ａ×１１
	Ｆ×９



体育館棟

室名	体育館・吹抜
照明器具	Ｅ×４８

※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
※ローリングタワー１３m。床養生１４９５㎡

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 1:150　A3 1:300
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【改修】２階体育館棟 照明設備図

No.
Ｅ－１４

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X62 X22 X23 X24 X25 X26 X27

89,500

18,000 4,000 18,000 5,500 3,000 18,000 5,000 18,000

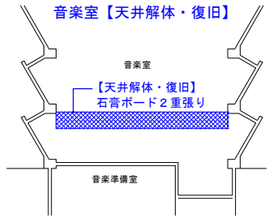
Y16 Y11 Y10 Y7 Y9 Y25 Y24 Y21 Y36 Y35 Y34 Y2 Y1

3,800 15,000 4,000 3,000 17,600

室名	音楽室
照明器具	Ｄ×３
	Ｆ×８
	Ｇ×６
	Ｈ×３

室名	音楽準備室
照明器具	Ａ×３

音楽室【天井解体・復旧】



室名	図書資料室
照明器具	Ｂ×１２

室名	会議室
照明器具	Ｄ×２４

室名	小会議室
照明器具	Ｄ×６

室名	相談室
照明器具	Ａ×４

室名	技術室
照明器具	Ｂ×１５
	Ｃ×２

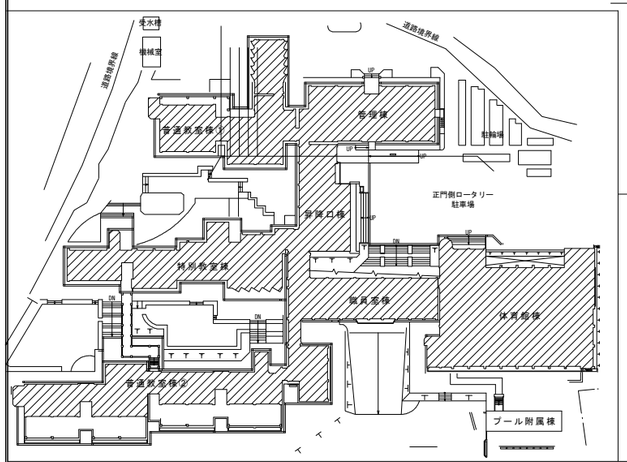
室名	書道準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×１

室名	書道教室
照明器具	Ｂ×２１
	Ｃ×２

室名	保健室
照明器具	Ａ×１２
	Ｇ×４
	Ｍ×１

室名	校長室
照明器具	Ｉ×2

室名	応接室
照明器具	Ｉ×2



普通教室棟①

管理棟

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型（黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型（アクリルカバー付）
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型（黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※図中【LED】～本工事対象外

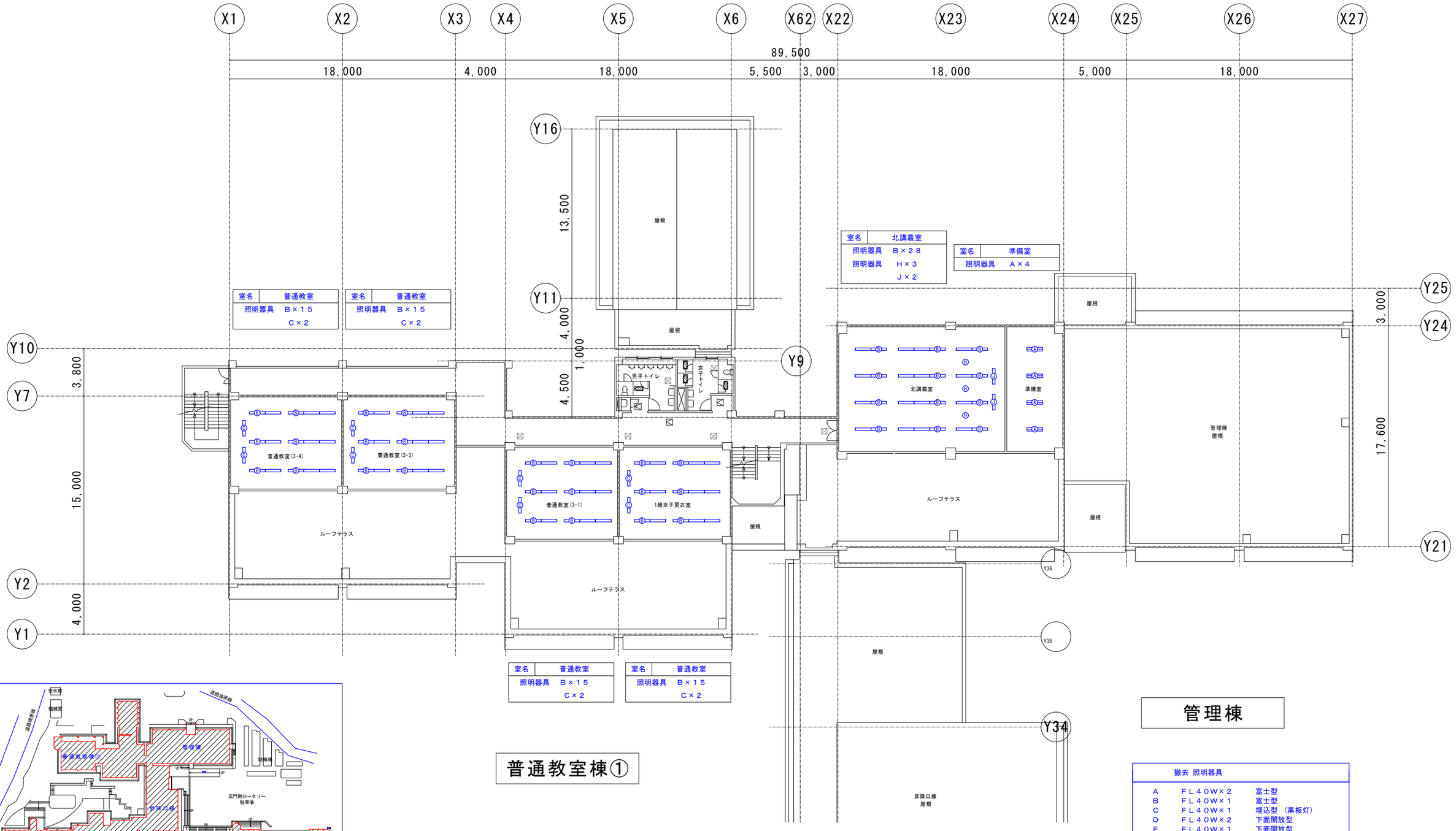
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

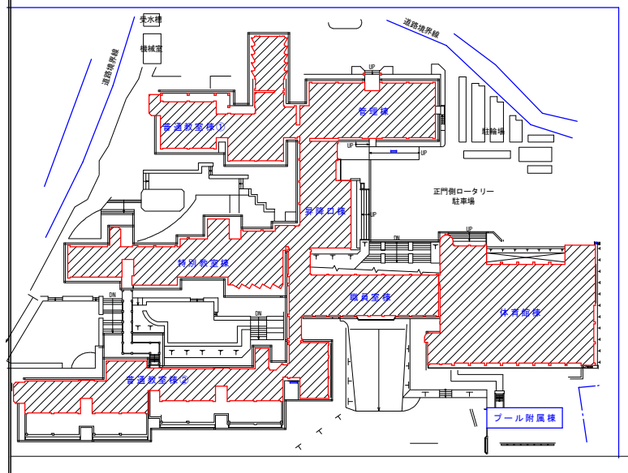
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】１階普通教室棟①・管理棟 照明設備図

No. E－１５





普通教室棟①

管理棟

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型（黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型(アクリルカバー付)
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型（黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※図中【LED】～本工事対象外

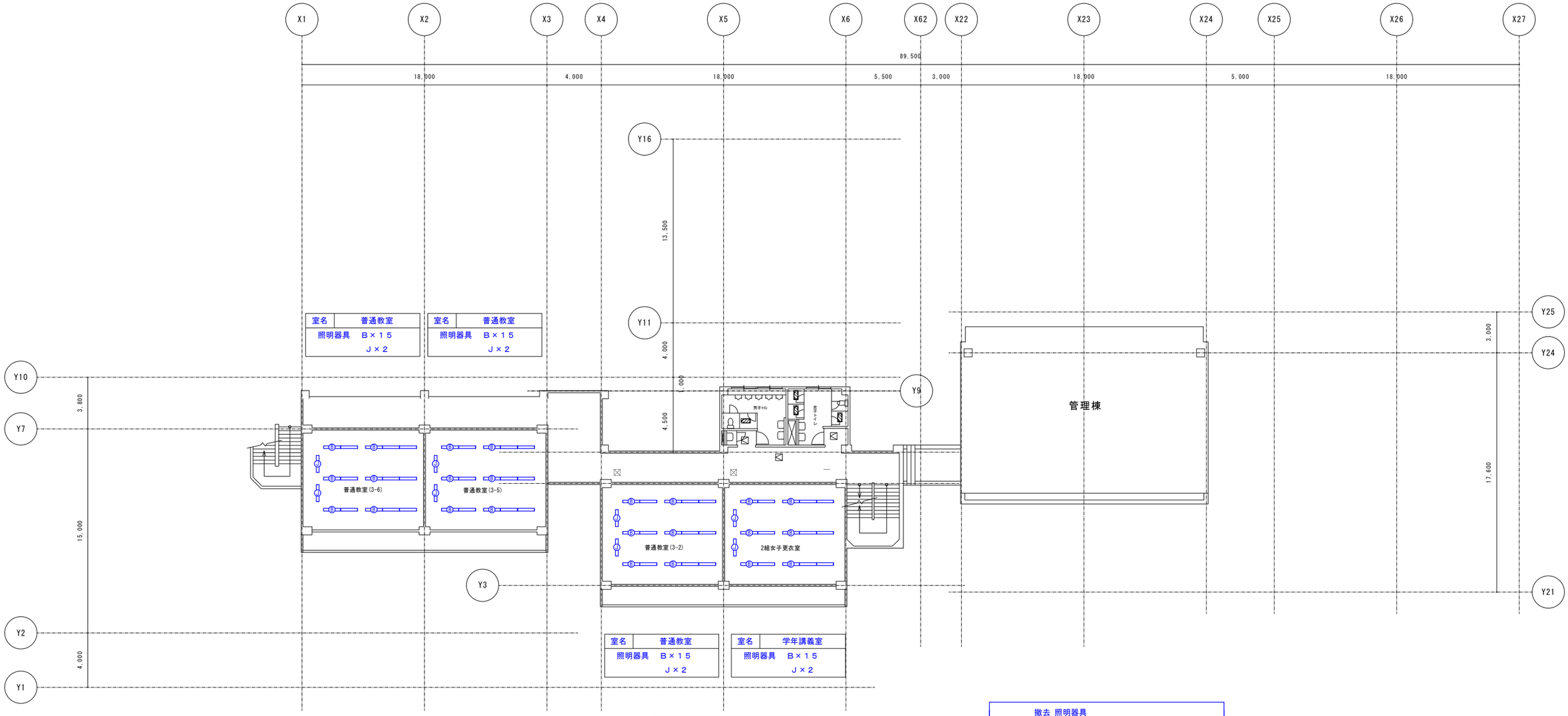
THO－SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

承認 磯崎 設計 磯崎

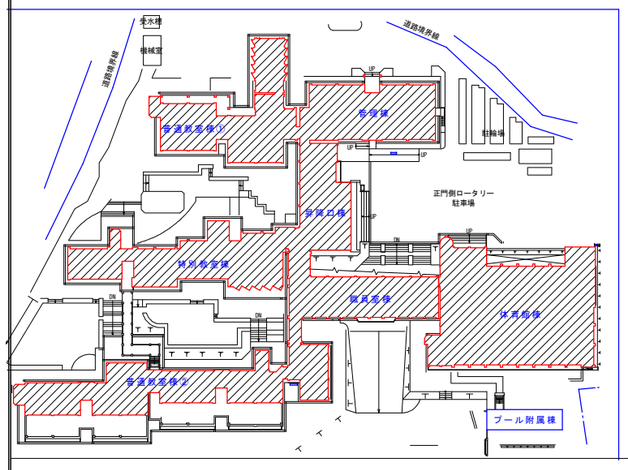
縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】２階普通教室棟①・管理棟 照明設備図

No. Ｅ－１６



普通教室棟①

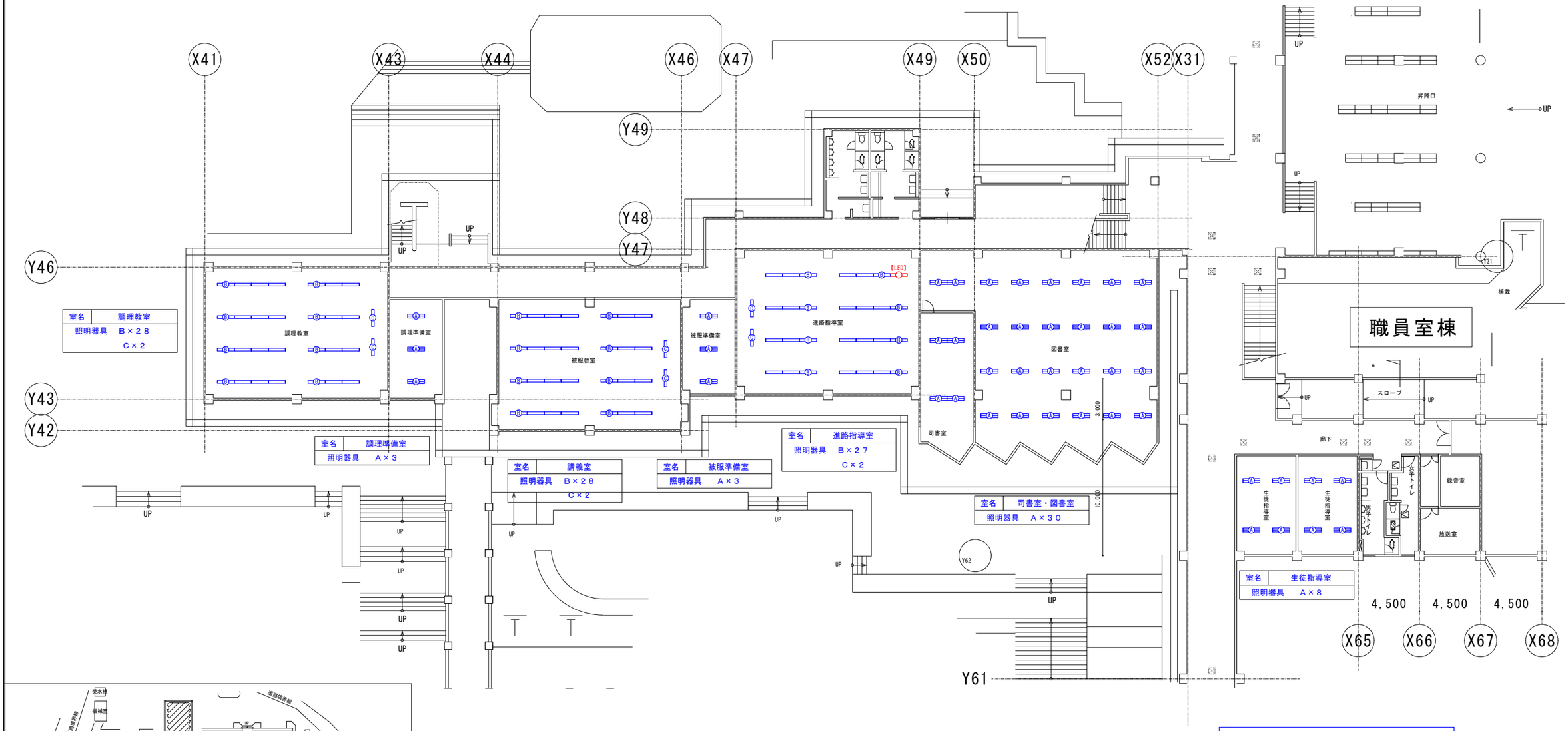


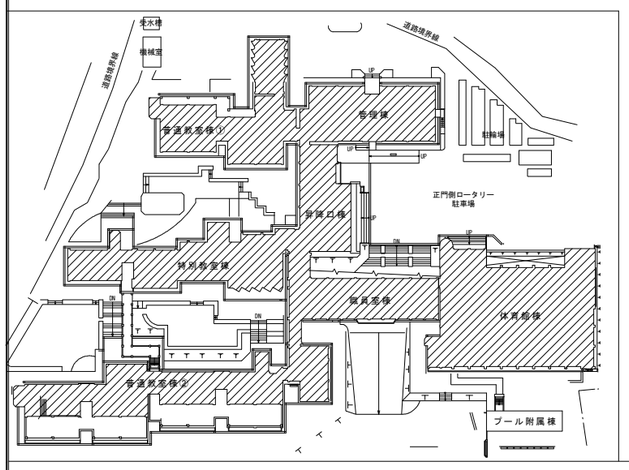
撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型 （黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×1	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×1	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型(アクリルカバー付)
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型（黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※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		縮尺	A1 1:100 A3 1:200	工事名称	県立守谷高等学校照明設備改修工事	No.
磯崎	磯崎		設計年月日	令和8年_10月	図面名称	【撤去】３階普通教室棟①・管理棟 照明設備図	Ｅ－１７





特別教室棟１階

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型 （黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型（アクリルカバー付）
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型（黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※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 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】１階特別教室棟 照明設備図

No. Ｅ－１８

X41 X43 X44 X46 X47 X49 X50 X52 X31 Y34

Y49 Y48 Y47 Y46 Y43 Y42

室名	物理準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×１

室名	生物教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

室名	生物準備室
照明器具	Ａ×３

室名	物理教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

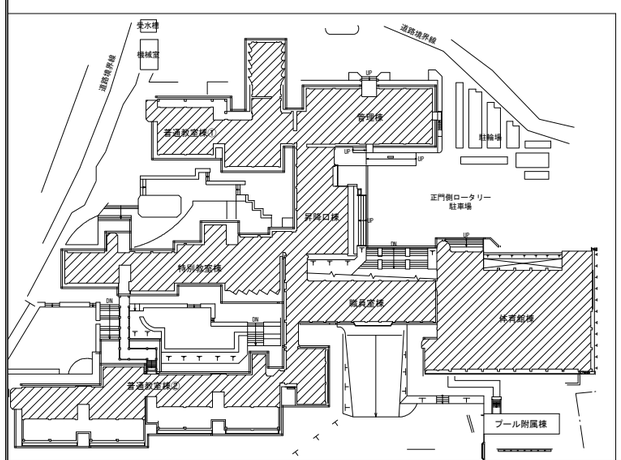
室名	薬品庫・化学準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×２

室名	化学教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

室名	岩石ｶｯﾀｰ数学準備室
照明器具	Ａ×３
	Ｂ×２

室名	パソコン教室
照明器具	Ｂ×２８
	Ｊ×２

男子トイレ 女子トイレ 暗室 生物教室 生物準備室 物理準備室 物理室 薬品庫 化学準備室 化学室 岩石カッター室 数学準備室 コンピューター室 昇降口棟 屋根 屋根



特別教室棟２階

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型 （黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型（アクリルカバー付）
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型 （黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※図中【LED】～本工事対象外

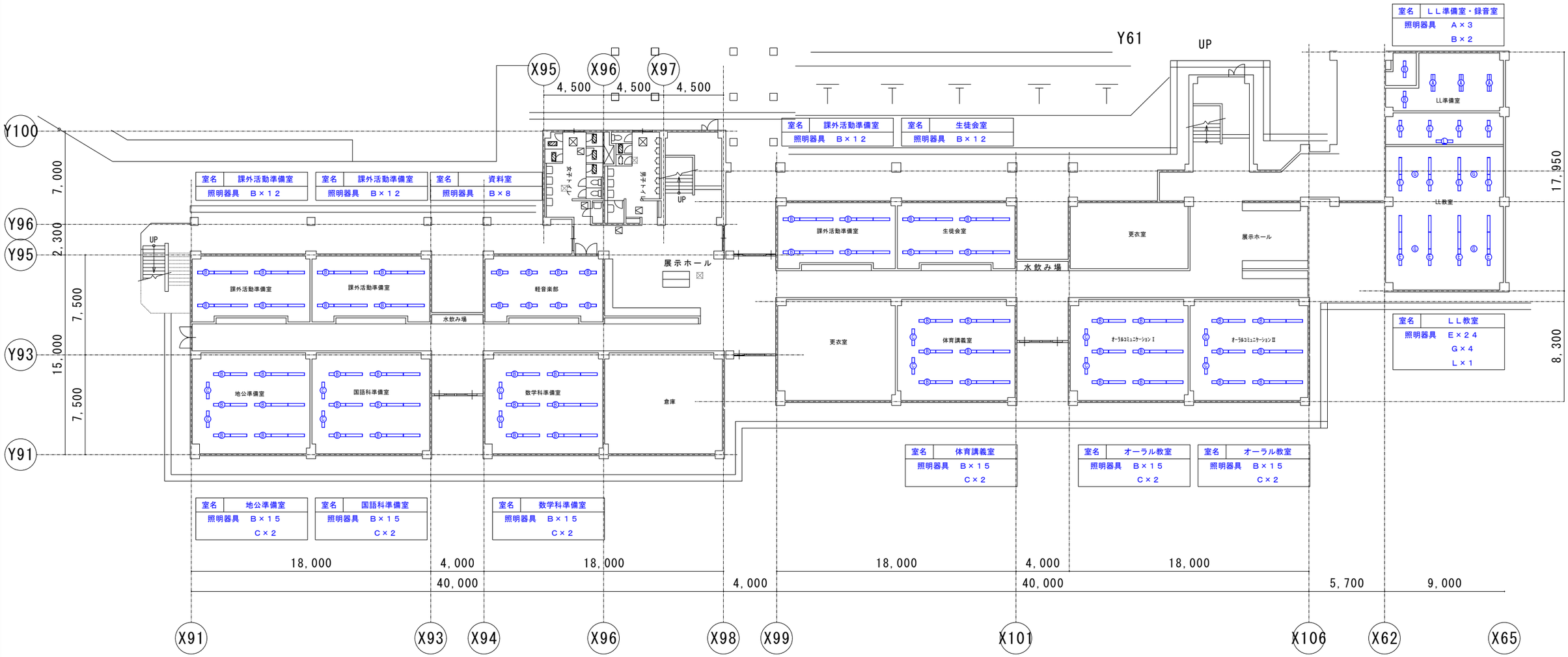
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

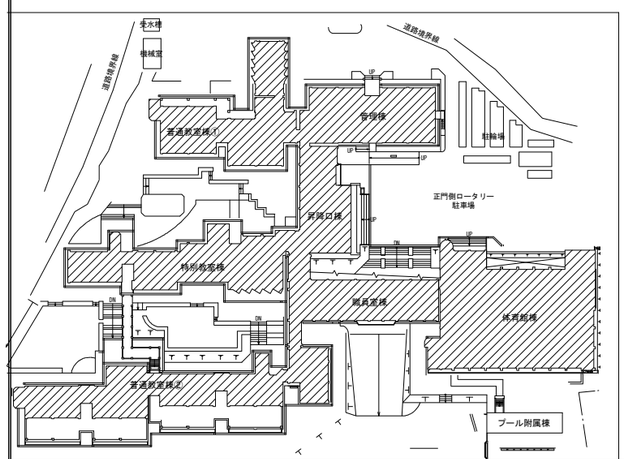
承認 磯崎 設計 磯崎

縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】２階特別教室棟 照明設備図

No. Ｅ－１９





普通教室棟②グランド階

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型 （黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型（アクリルカバー付）
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型 （黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット（ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付）
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※図中【LED】～本工事対象外

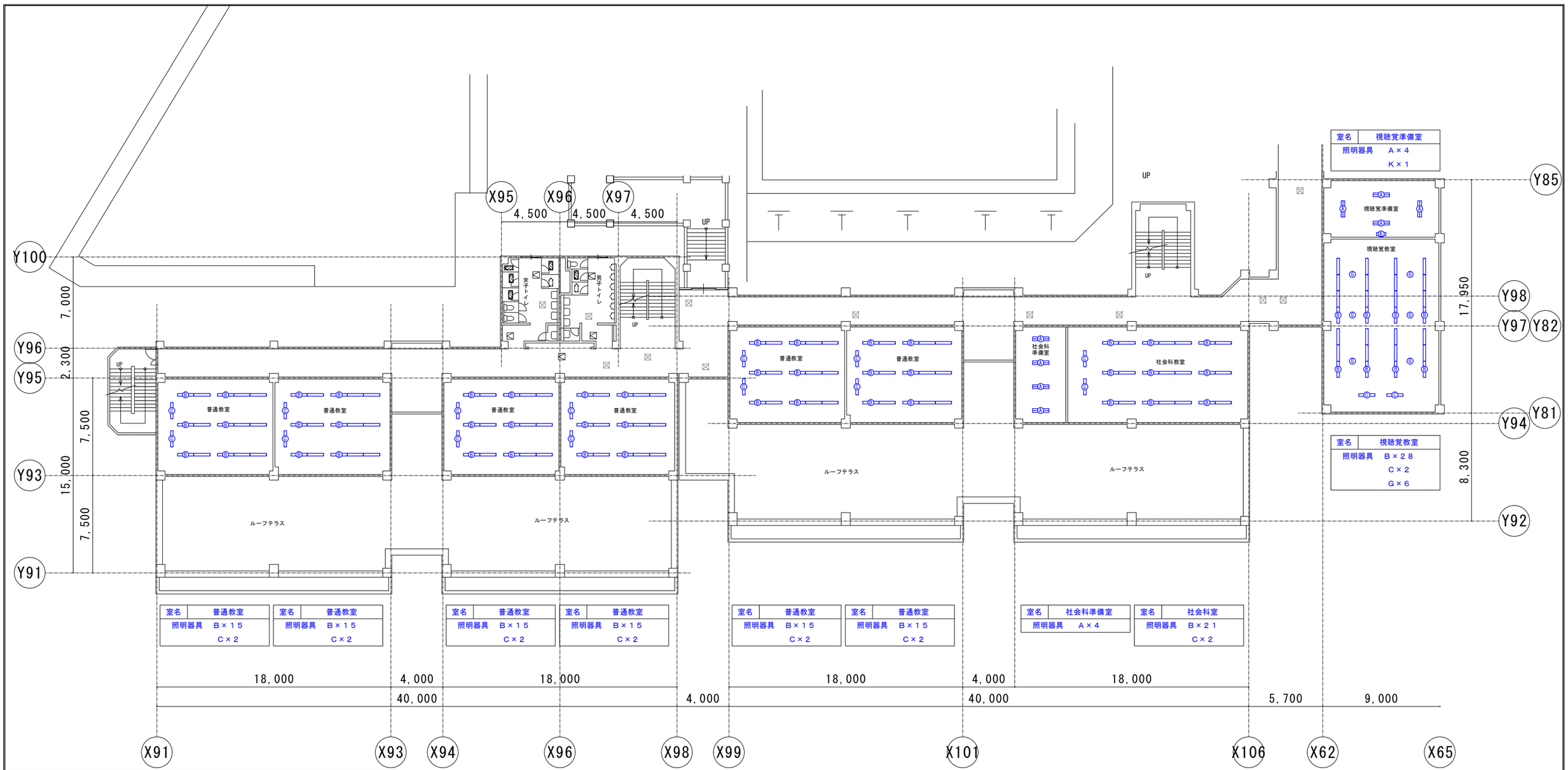
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎 達也

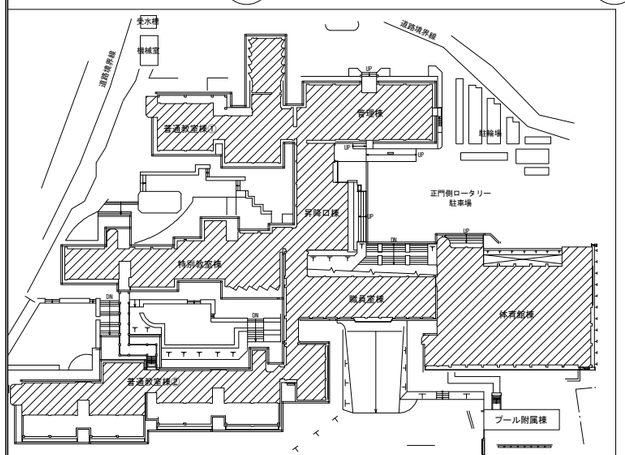
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】グランド階普通教室棟② 照明設備図

No. Ｅ－２０





普通教室棟②１階

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型 （黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型(アクリルカバー付)
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型（黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※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 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】１階普通教室棟② 照明設備図

No. Ｅ－２１

屋根

X95 X96 X97

4,500 4,500 4,500

Y100 Y96 Y95 Y93 Y91

7,000 2,300 7,500 15,000 7,500

女子トイレ 男子トイレ

普通教室(1-1) 普通教室(1-2) 普通教室(1-3) 普通教室(1-4) 普通教室(1-5) 普通教室(1-6) 講義室

室名	普通教室
照明器具	Ｂ×１５ Ｊ×２

室名	普通教室
照明器具	Ｂ×１５ Ｊ×２

室名	普通教室
照明器具	Ｂ×１５ Ｊ×２

室名	普通教室
照明器具	Ｂ×１５ Ｊ×２

室名	講義室
照明器具	Ｂ×２６ Ｃ×４

Y61 Y85 Y98 Y97 Y82 Y94 Y81 Y92

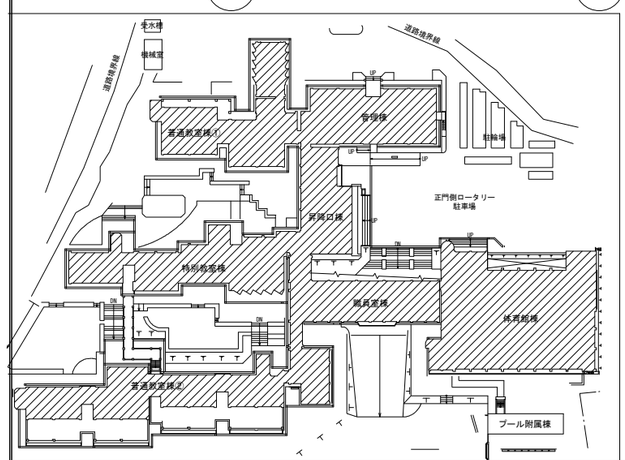
屋根 屋根

17,950 8,300

18,000 4,000 18,000 4,000 18,000 4,000 18,000 5,700 9,000

40,000 4,000 40,000

X91 X93 X94 X96 X98 X99 X101 X106 X62 X65



普通教室棟②２階

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＦＬ４０Ｗ×１	埋込型 （黒板灯）
D	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
E	ＦＬ４０Ｗ×１	下面開放型
F	ＦＬ１１０Ｗ×１	直付型
G	ＩＬ５０Ｗ×１	ダウンライト
H	ＩＬ１００Ｗ×１	スポットライト
I	ＦＬ４０Ｗ×４	埋込型(アクリルカバー付)
J	ＦＬ４０Ｗ×１	パイプ吊型 （黒板灯）
K	ＦＬ２０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
L	ＦＬ４０Ｗ×１	ブラケット(ｱｸﾘﾙｶﾊﾞｰ付)
M	ＦＬ２０Ｗ×２	富士型

※照明器具Ｊの天吊金具一式既存利用
※図中【LED】～本工事対象外

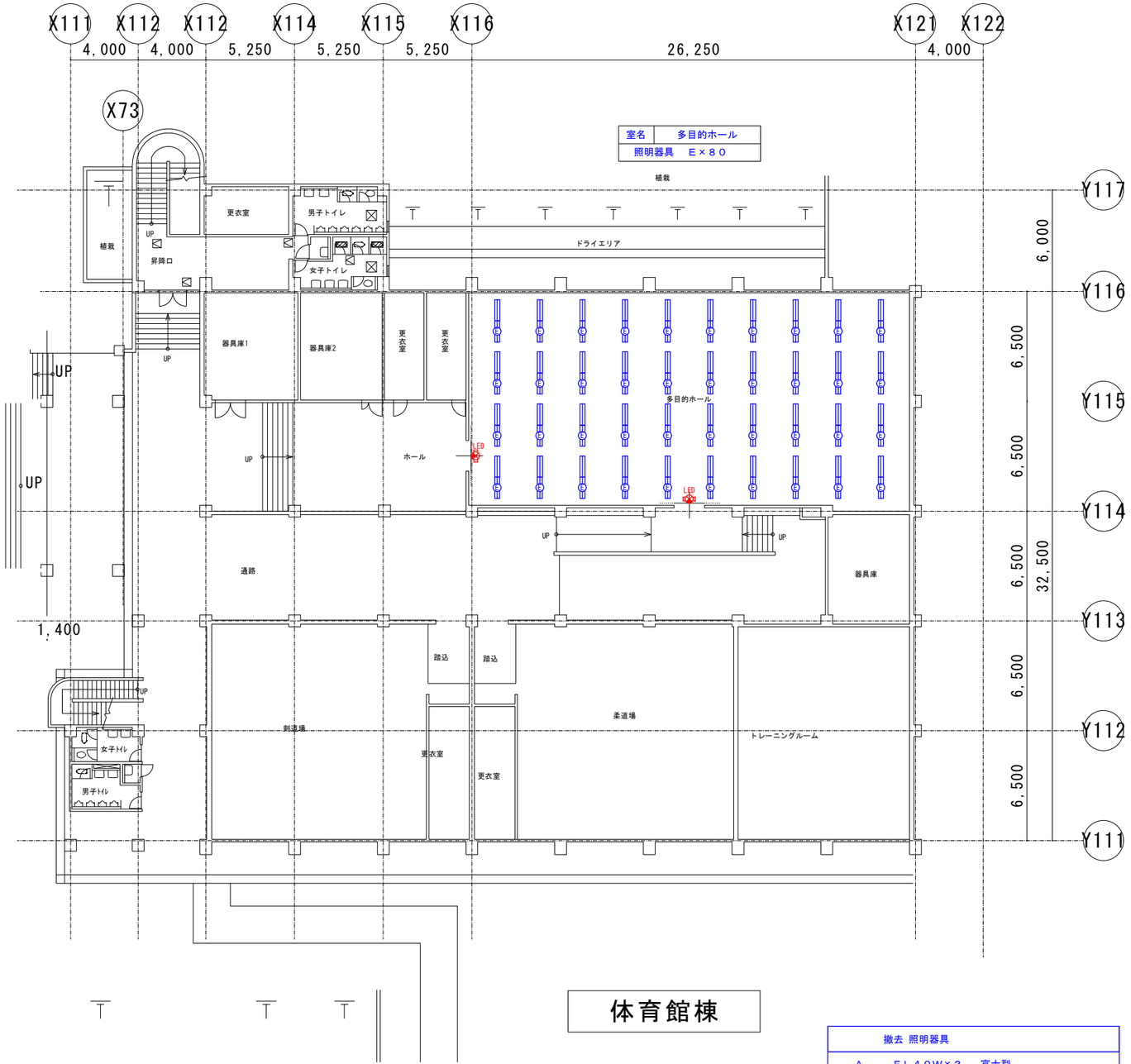
THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

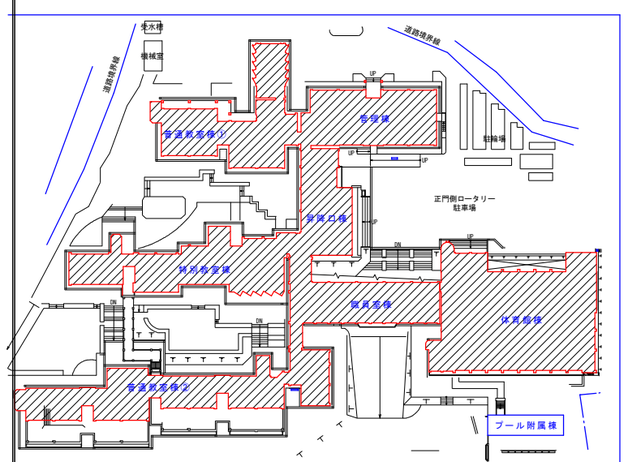
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】２階普通教室棟② 照明設備図

No. Ｅ－２２





体育館棟

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＩＬ４０Ｗ×１	直付型 （ガラスグローブ）
D	ＦＬ４０Ｗ×１	壁掛型 （乳白カバー付）
E	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
F	ＦＬ１０Ｗ×１	誘導灯 （ガード付）
G	ＩＬ７５Ｗ×１	スポットライト
H	ＭＦ７００Ｗ×１	ガード付
I	ＭＦ４００Ｗ×１	ガード付

※図中【LED】～本工事対象外

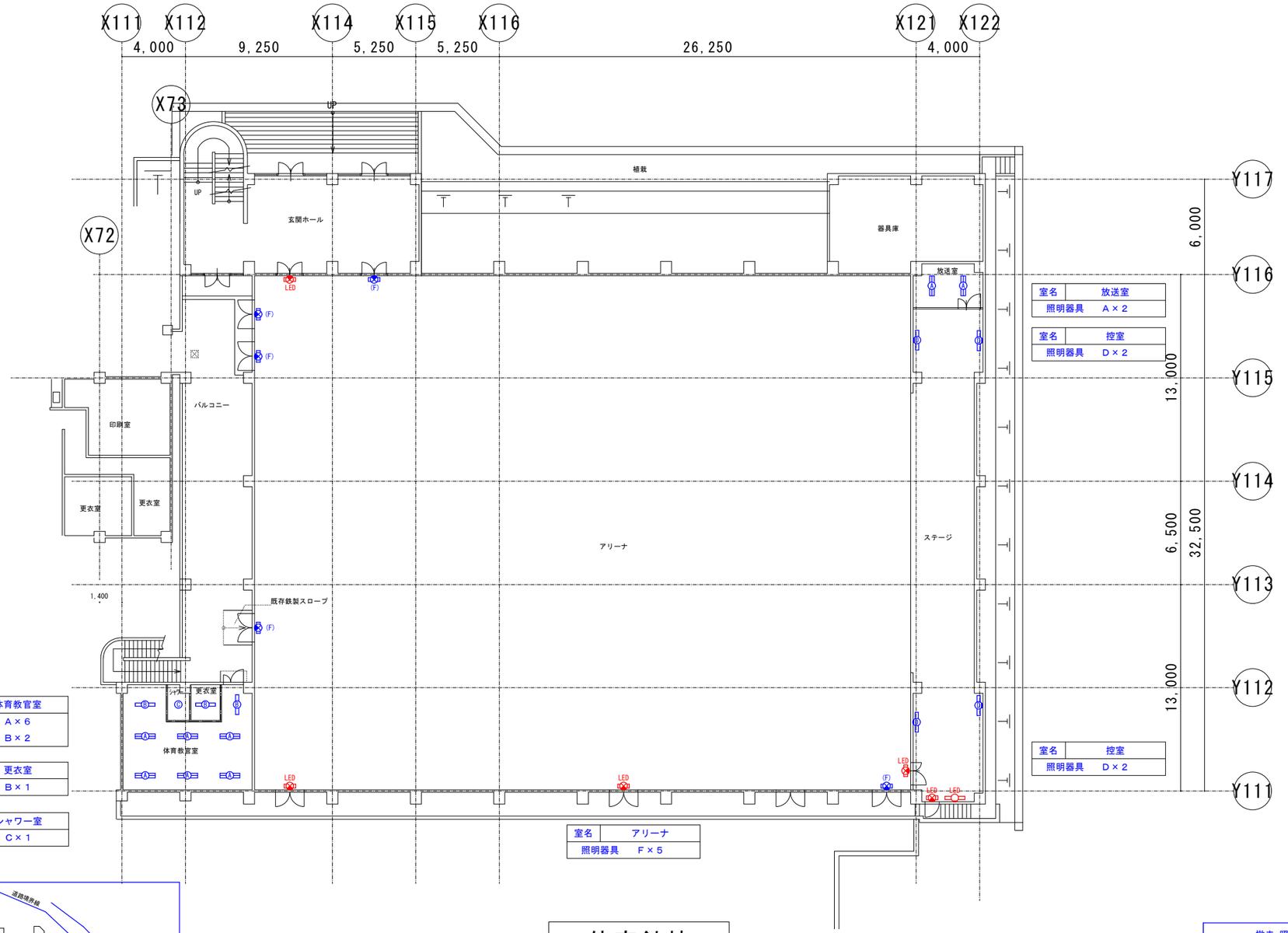
THO－SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

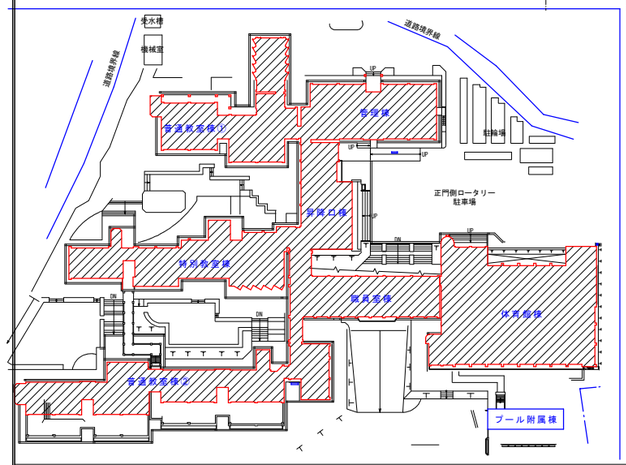
承認	設計
磯崎	磯崎

縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】グランド階 照明設備図

No. Ｅ－２３





体育館棟

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＩＬ４０Ｗ×１	直付型（ガラスグローブ）
D	ＦＬ４０Ｗ×１	壁掛型（乳白カバー付）
E	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
F	ＦＬ１０Ｗ×１	誘導灯（ガード付）
G	ＩＬ７５Ｗ×１	スポットライト
H	ＭＦ７００Ｗ×１	ガード付
I	ＭＦ４００Ｗ×１	ガード付

※図中【LED】～本工事対象外

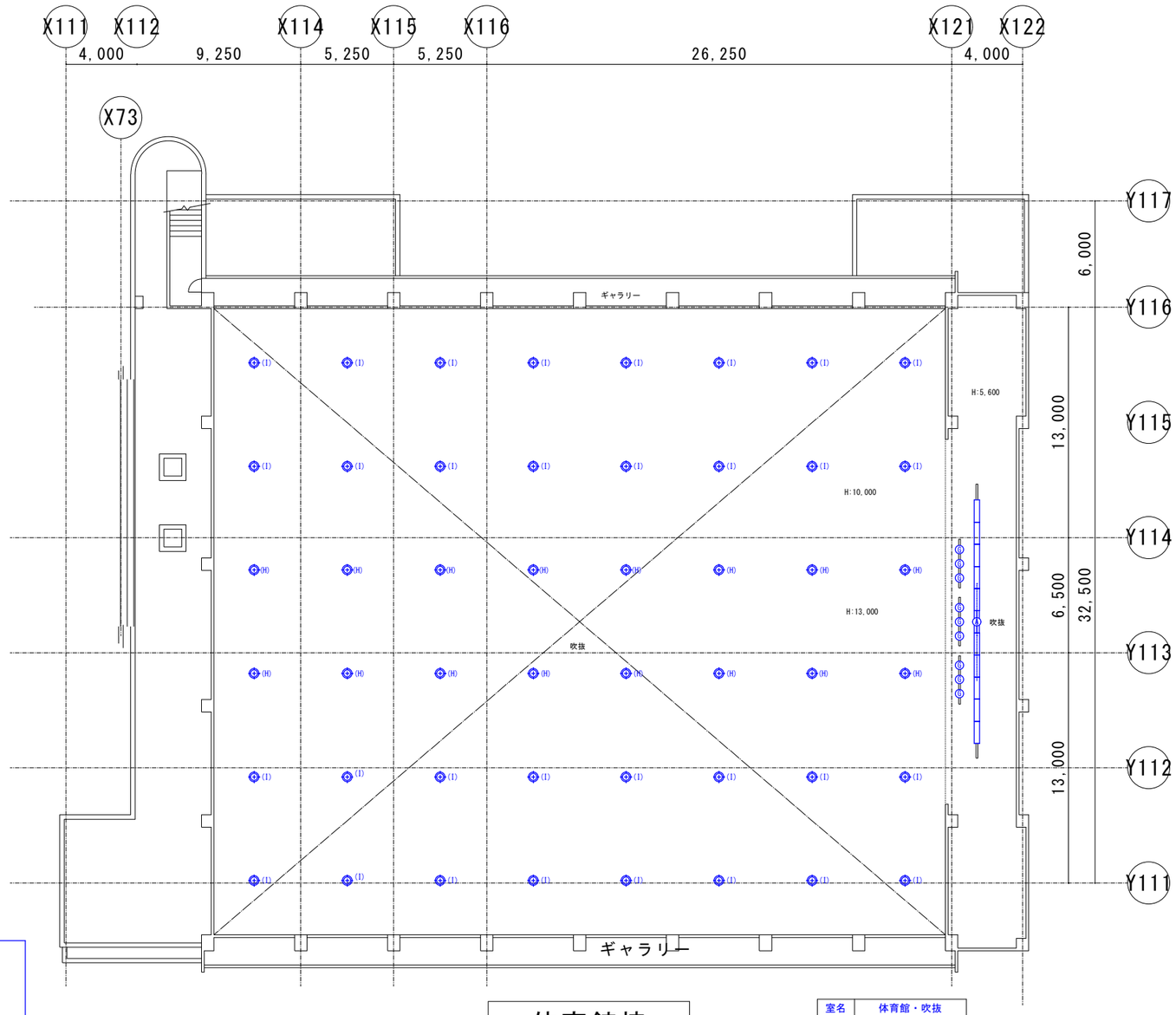
THO－SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市けやき台2-5-1 TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639
代表取締役 磯崎達也

承認	設計
磯崎	磯崎

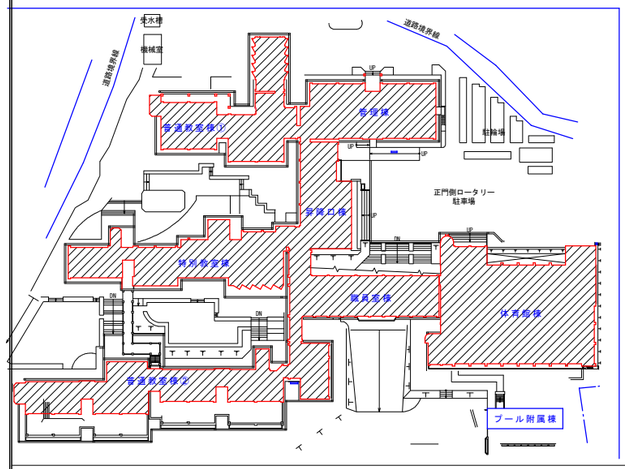
縮尺 A1 1:150 A3 1:300
設計年月日 令和8年_10月

工事名称 県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称 【撤去】１階体育館棟 照明設備図

No. Ｅ－２４



室名	ステージ・吹抜
照明器具	Ａ×１１
照明器具	Ｇ×９



体育館棟

室名	体育館・吹抜
照明器具	Ｈ×１６
照明器具	Ｉ×３２

撤去 照明器具		
A	ＦＬ４０Ｗ×２	富士型
B	ＦＬ４０Ｗ×１	富士型
C	ＩＬ４０Ｗ×１	直付型 （ガラスグローブ）
D	ＦＬ４０Ｗ×１	壁掛型 （乳白カバー付）
E	ＦＬ４０Ｗ×２	下面開放型
F	ＦＬ１０Ｗ×１	誘導灯 （ガード付）
G	ＩＬ７５Ｗ×１	スポットライト
H	ＭＦ７００Ｗ×１	ガード付
I	ＭＦ４００Ｗ×１	ガード付

※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 1:150　A3 1:300
設計年月日　令和8年_10月

工事名称　県立守谷高等学校照明設備改修工事
図面名称　【撤去】２階体育館棟 照明設備図

No.
Ｅ－２５