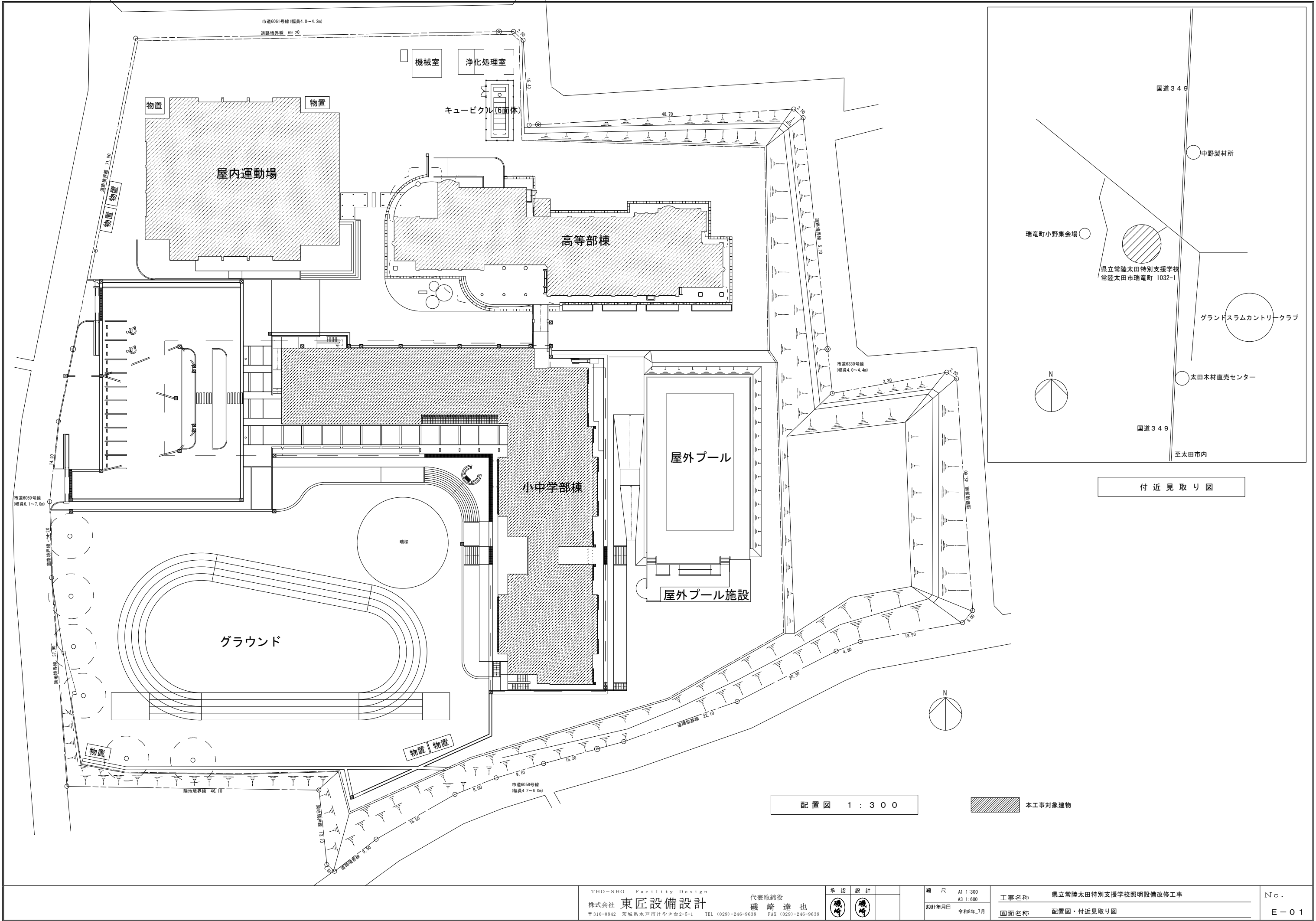
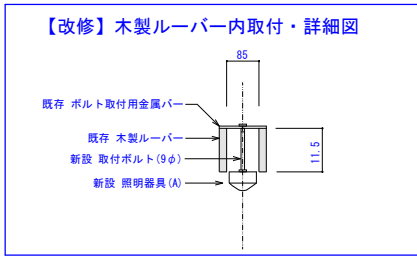
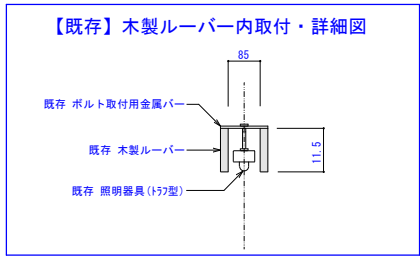
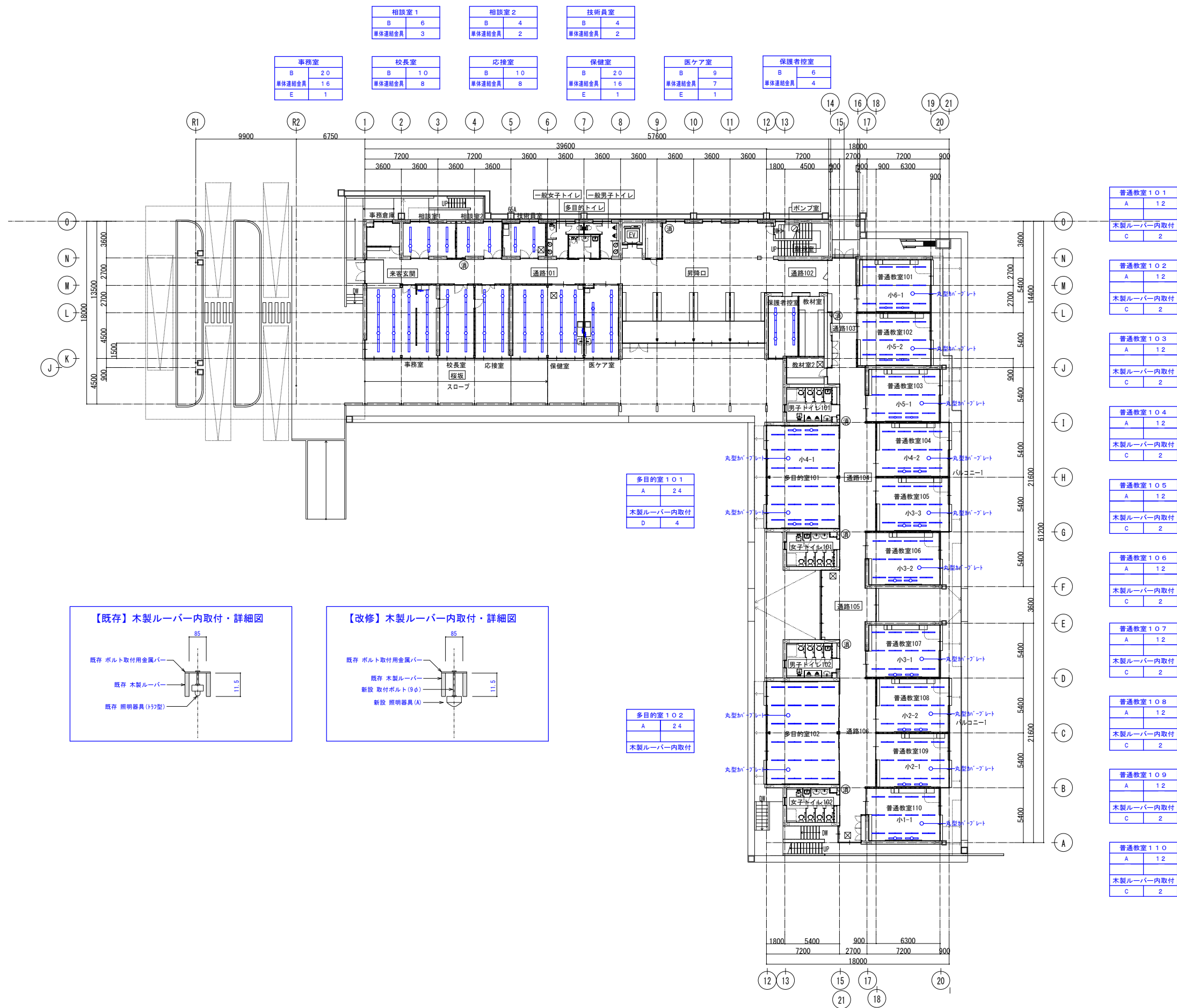


県立常陸太田特別支援学校照明設備改修工事

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・付近見取り図	1:300	E-11	高等部棟 取付品具姿図【改修図】（2）	NOT/S
E-02	小中学部棟 1階電気設備図【改修図】	1:200	E-12	高等部棟 1階電気設備図【撤去図】	1:100
E-03	小中学部棟 2階電気設備図【改修図】	1:200	E-13	高等部棟 2階電気設備図【撤去図】	1:100
E-04	小中学部棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S	E-14	高等部棟 3階電気設備図【撤去図】	1:100
E-05	小中学部棟 1階電気設備図【撤去図】	1:200	E-15	屋内運動場 1階電気設備図【改修図】	1:100
E-06	小中学部棟 2階電気設備図【撤去図】	1:200	E-16	屋内運動場 2階電気設備図【改修図】	1:100
E-07	高等部棟 1階電気設備図【改修図】	1:100	E-17	屋内運動場 取付品具姿図【改修図】	NOT/S
E-08	高等部棟 2階電気設備図【改修図】	1:100	E-18	屋内運動場 1階電気設備図【撤去図】	1:100
E-09	高等部棟 3階電気設備図【改修図】	1:100	E-19	屋内運動場 2階電気設備図【撤去図】	1:100
E-10	高等部棟 取付品具姿図【改修図】（1）	NOT/S			

令和 8 年 度
茨城県教育委員会





多目的室 101	
A	24
木製ルーバー内取付	
D	4

多目的室 102	
A	24
木製ルーバー内取付	

普通教室 101	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 102	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 103	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 104	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 105	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

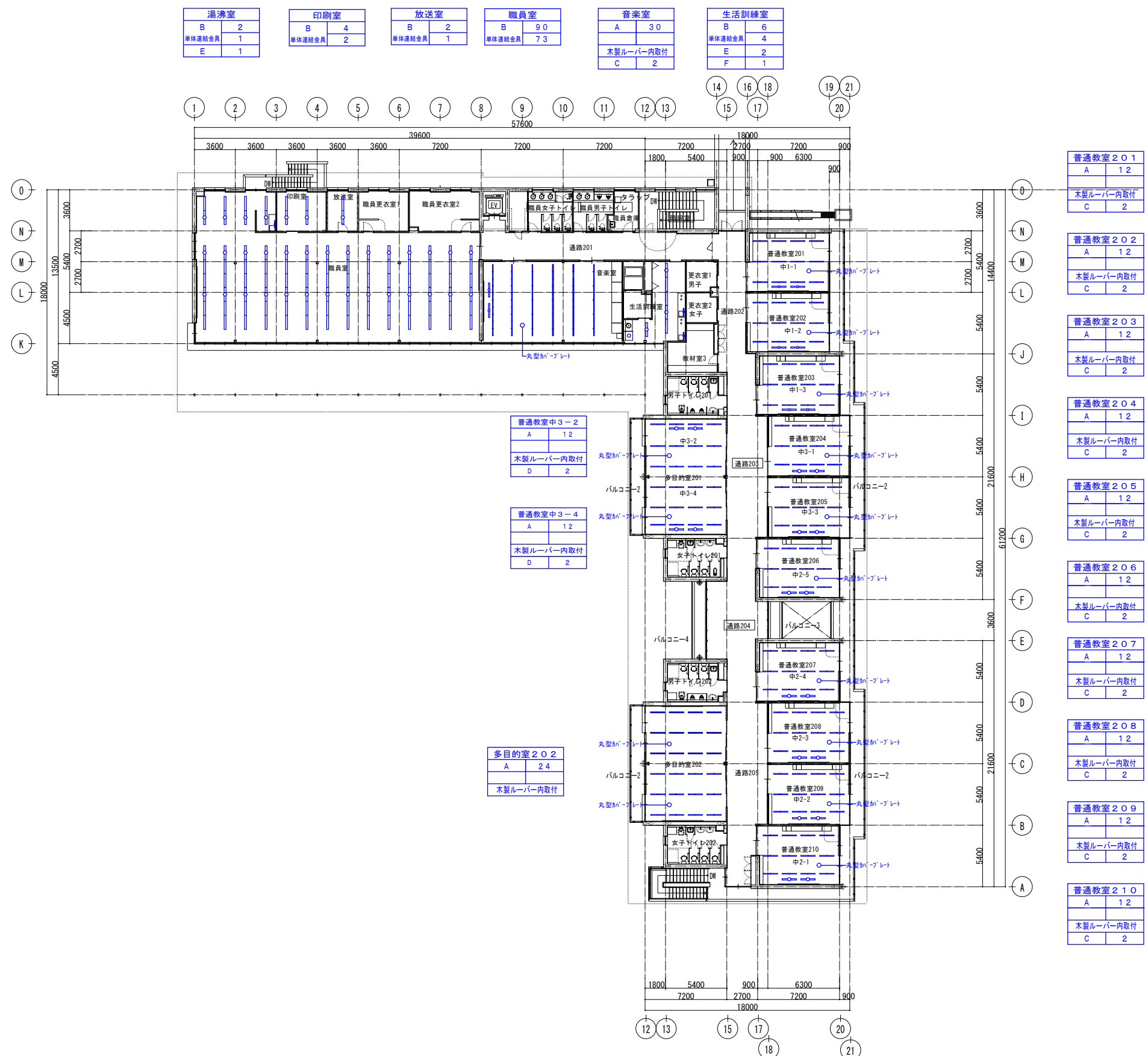
普通教室 106	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 107	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 108	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 109	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2

普通教室 110	
A	12
木製ルーバー内取付	
C	2



湯沸室		
B	2	
単体連結金具	1	
E	1	

印刷室		
B	4	
単体連結金具	2	

放送室		
B	2	
単体連結金具	1	

職員室		
B	9 0	
単体連結金具	7 3	

音楽室		
A	3 0	
木製ルーバー内取付		
C	2	

生活訓練室		
B	6	
単体連結金具	4	
E	2	
F	1	

普通教室 2 0 1		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 2		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 3		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 4		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 5		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 6		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 7		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 8		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 0 9		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

普通教室 2 1 0		
A	1 2	
木製ルーバー内取付		
C	2	

THO-SHO Facility Design

株式会社 東匠設備設計

〒310-0842 茨城県水戸市計りやき台2-5-1

代表取締役

磯崎 達也

TEL (029)-246-9638 FAX (029)-246-9639

承認 設計

磯崎 達也

縮尺 A1 1:200

A3 1:400

設計年月日

令和8年7月

工事名称 県立常陸太田特別支援学校照明設備改修工事

図面名称 小中学部棟 2階電気設備図【改修図】

No.

E-03

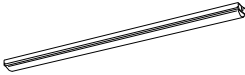
A

iDシリーズ直付型40形 iスタイル

省エネタイプ、3200lmタイプ

参考品番 直付XFx430NHNLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V



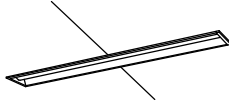
B

iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150

リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ

参考品番 埋込XFx439PENLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V
連結金具：NNFK91001



C

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
吊り金具 XFP750FW
アダプタ Fx41000K



D

iDシリーズ直付型40形 黒板灯

一般タイプ、5200lmタイプ

公共施設型番 LSS13-4-45

消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V



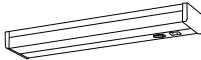
E

LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯

器具光束980lm

参考品番 LGB52096LE1

消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、コンセント付
カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面化粧タイプ



F

ダウンライト 100形

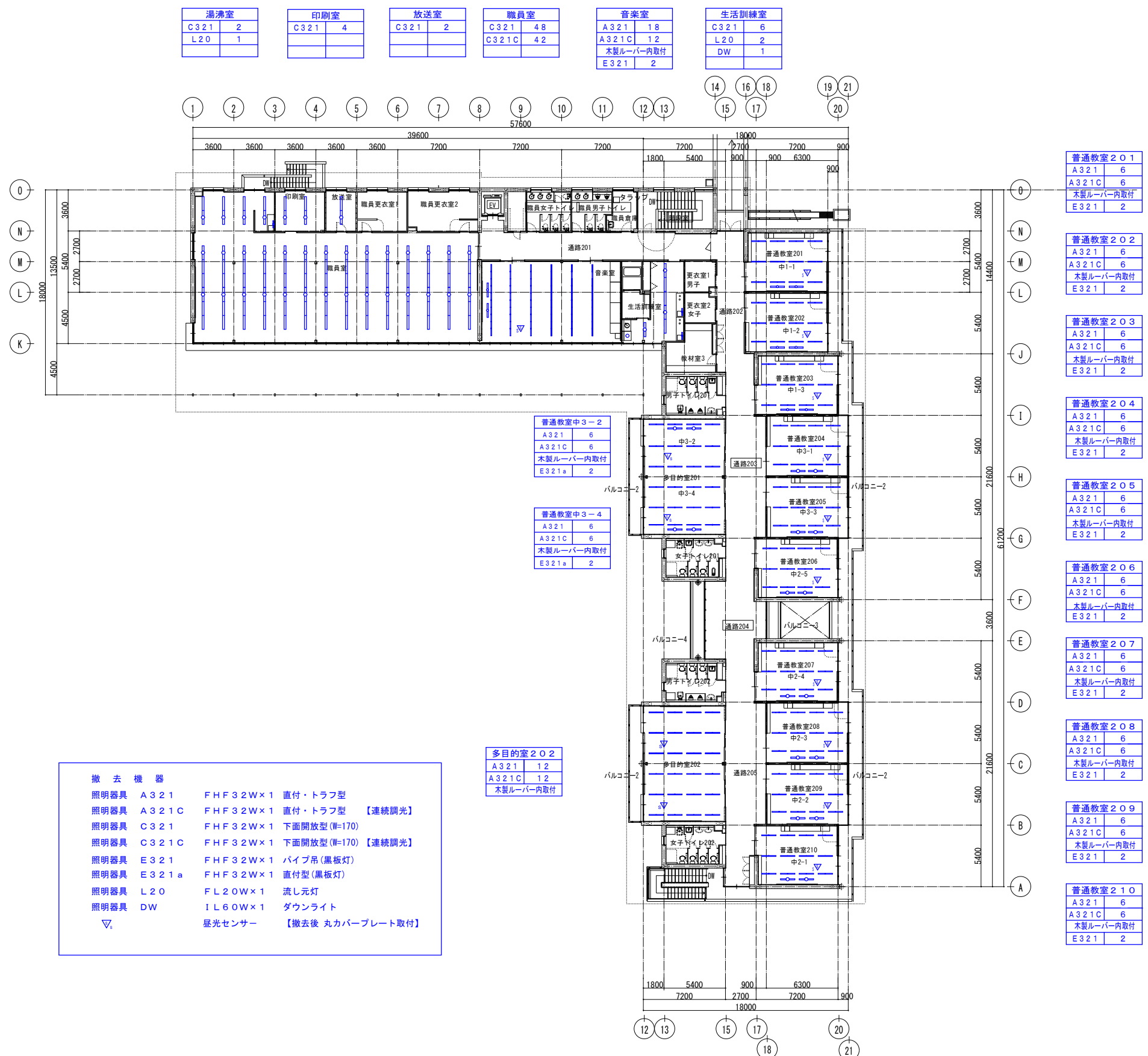
器具光束：1030lm

参考品番 XND1059WNKJ9

消費電力：8.1W、電圧：100～242V
枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125







撤去機器			
照明器具	A321	FHF32W×1	直付・トラフ型
照明器具	A321C	FHF32W×1	直付・トラフ型【連続調光】
照明器具	C321	FHF32W×1	下面開放型(W=170)
照明器具	C321C	FHF32W×1	下面開放型(W=170)【連続調光】
照明器具	E321	FHF32W×1	パイプ吊(黒板灯)
照明器具	E321a	FHF32W×1	直付型(黒板灯)
照明器具	L20	FL20W×1	流し元灯
照明器具	DW	IL60W×1	ダウンライト
	▽	星光センサー	【撤去後 丸カバープレート取付】

多目的室202			
A321	12		
A321C	12		
木製ルーバー内取付			

普通教室中3-2			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321a	2		

普通教室中3-4			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321a	2		

普通教室201			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

普通教室202			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

普通教室203			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

普通教室204			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

普通教室205			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

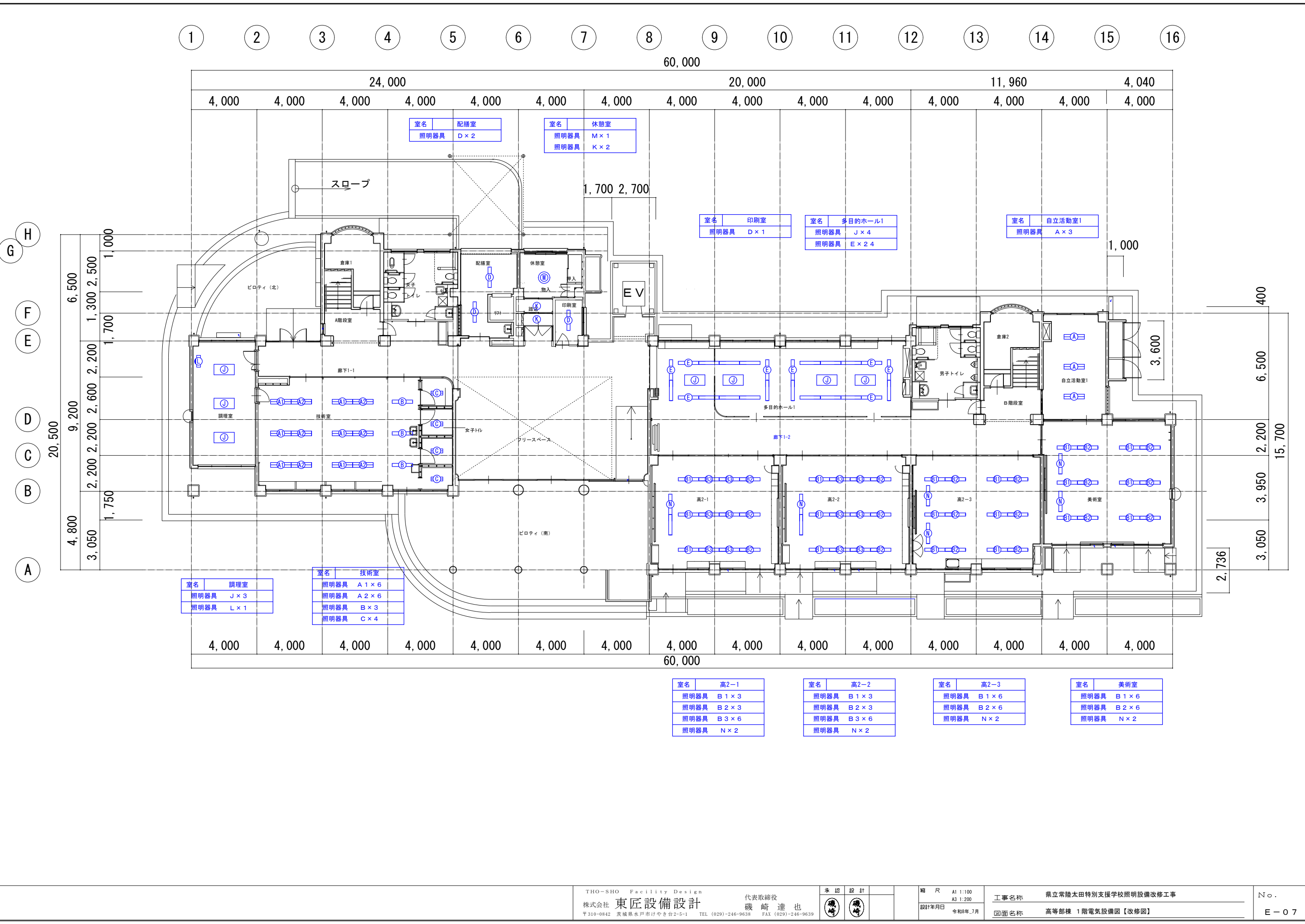
普通教室206			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

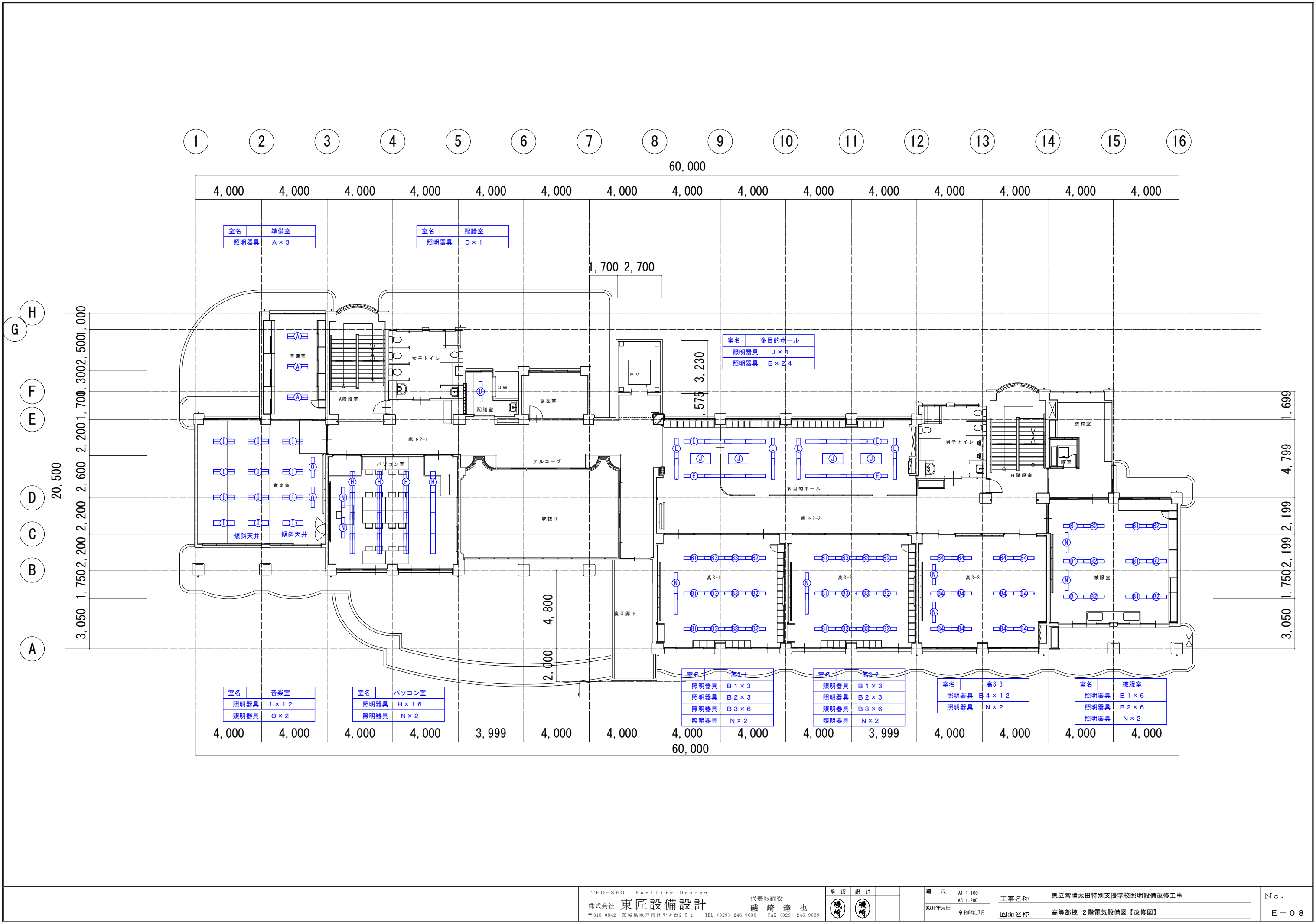
普通教室207			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

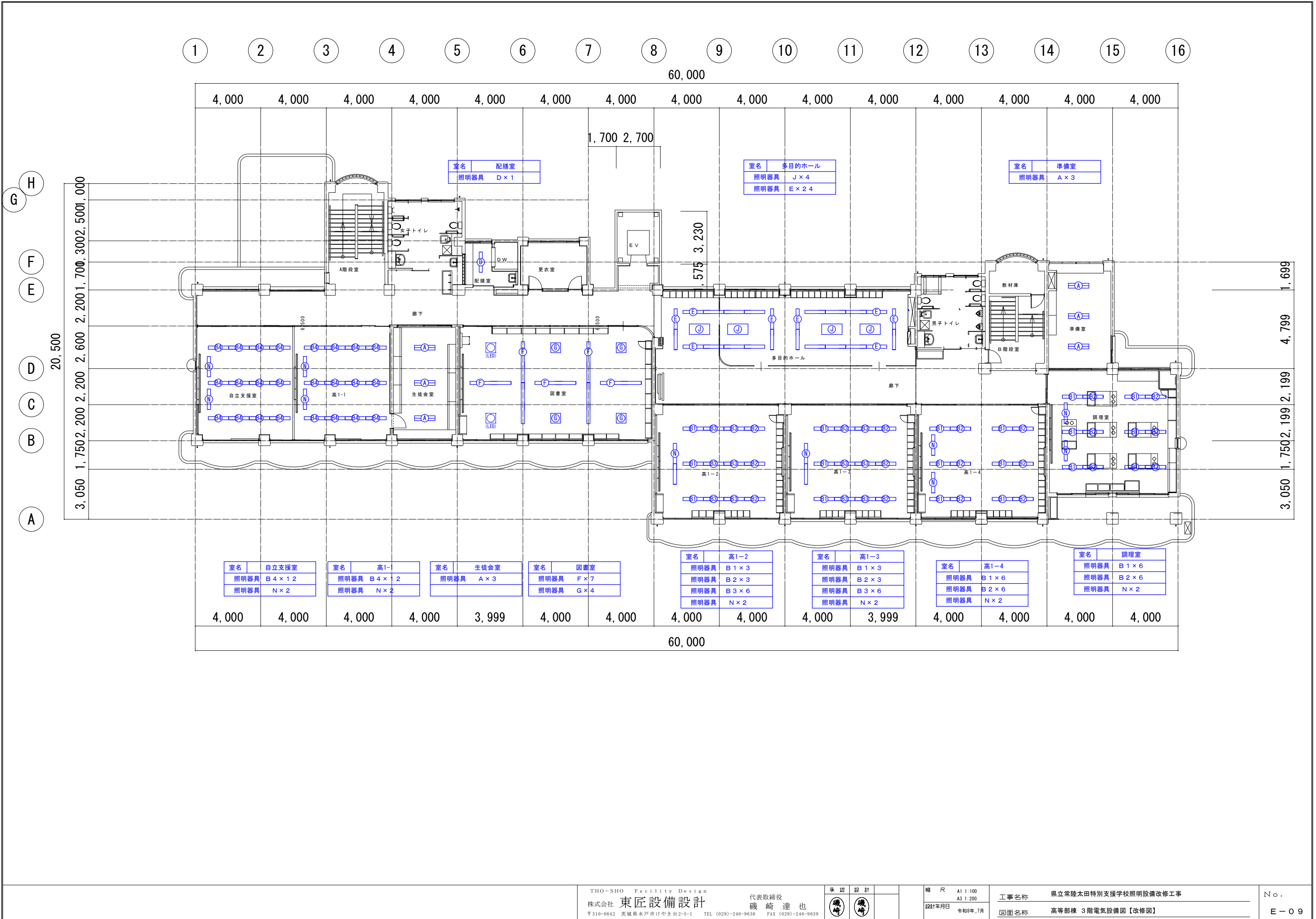
普通教室208			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

普通教室209			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		

普通教室210			
A321	6		
A321C	6		
木製ルーバー内取付			
E321	2		







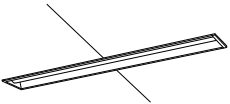
A

埋込型40形 下面開放型 W300

一般タイプ、6900lmタイプ

公共施設型番 LRS20H-4-65

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



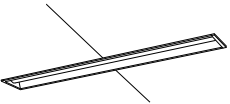
A 1

埋込型40形 下面開放型 W300

一般タイプ、6900lmタイプ

参考品番 NEL4600ENLE9

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V
連結用器具（右用）：NNLK42332



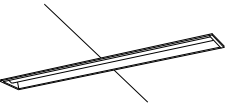
A 2

埋込型40形 下面開放型 W300

一般タイプ、6900lmタイプ

参考品番 NEL4600ENLE9

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V
連結用器具（左用）：NNLK42333



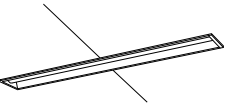
B

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XFX439RENLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V



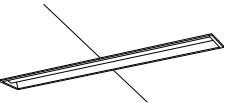
B 1

埋込型40形 下面開放型 W190

一般タイプ、3100lmタイプ

参考品番 NEL4300ENLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V
連結用器具（右用）：NNLK41321



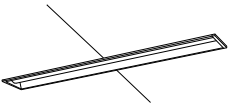
B 2

埋込型40形 下面開放型 W190

一般タイプ、3100lmタイプ

参考品番 NEL4300ENLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V
連結用器具（左用）：NNLK41322



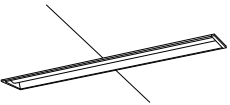
B 3

埋込型40形 下面開放型 W190

一般タイプ、3100lmタイプ

参考品番 NEL4300ENLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V
連結用器具（中用）：NNLK41320



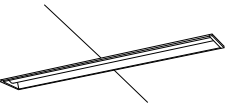
B 4

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XFX439RENLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V
単体連結金具：NNFK91001



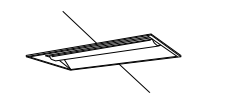
C

埋込型20形 下面開放型 W300

一般タイプ、3200lmタイプ

参考品番 埋込XFX239VENLE9

消費電力20.1W、定格出力型、電圧100～242V



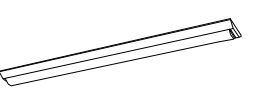
D

直付型40形 Dスタイル W150

一般タイプ、3200lmタイプ

公共施設型番 LSS9-4-30

消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V



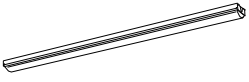
E

iDシリーズ直付型40形 iスタイル

省エネタイプ、3200lmタイプ

参考品番 直付XFX430NHNLE9

消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V



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



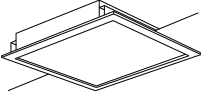
G

LED FHP45形×3灯 埋込型

一般タイプ、5070lmタイプ

参考品番 埋込XL582PFVJLA9

消費電力35W、電圧100～242V
□600、乳白パネル、調光可能タイプ
本体：銅板（高反射白色粉体塗装）
枠：銅板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）



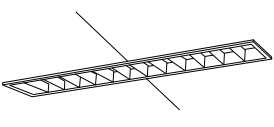
H

埋込型40形フリーコンフォート W220

一般タイプ、6900lmタイプ

参考品番 埋込XFX463EENLE9

消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V
OAコンフォート CLASSIII
本体：亜鉛銅板、ルーバ：アルミ（鏡面つや消し仕上）
反射板：銅板（高反射白色粉体塗装）
単体連結金具共：NNFK91001



I

直付型40形 スクールコンフォート

省エネタイプ、6900lmタイプ

公共施設型番 LSS7H-4-56

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V
本体・反射板：銅板（高反射白色粉体塗装）



J	LED FHP45形×3灯節電タイプ
	節電タイプ、6040lmタイプ
	参考品番 直付XL482PEVLA9
消費電力41W、定格出力型、電圧100～242V □720、調光可能タイプ(約10～100%) 本体：銅板(高反射白色粉体塗装)	

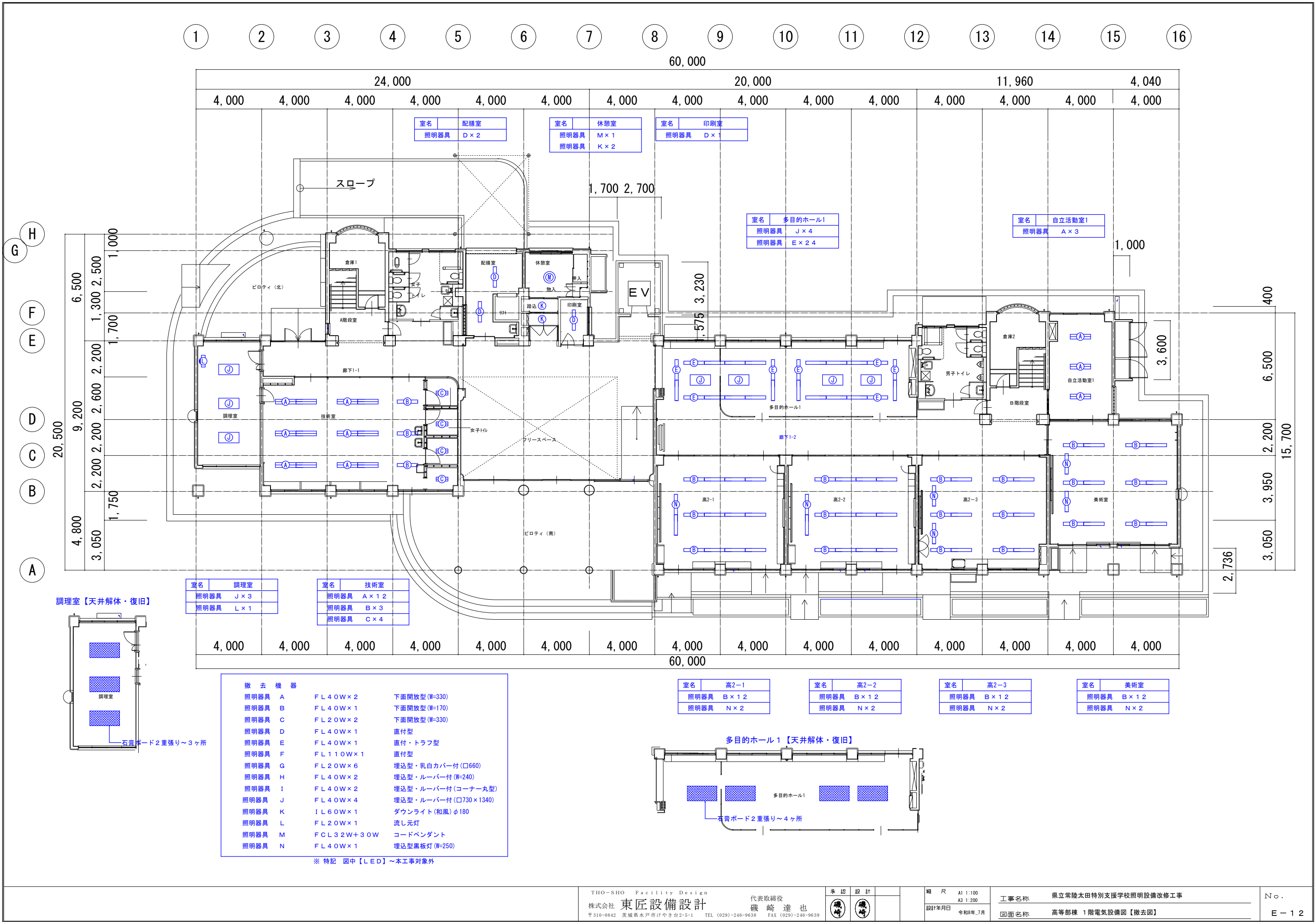
K	ダウンライト 100形
	器具光束：1030lm
	参考品番 XND1069WVKJ9
消費電力：7W、電圧：100～242V LED内蔵くワンコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150	

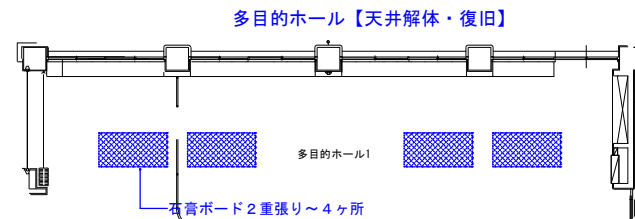
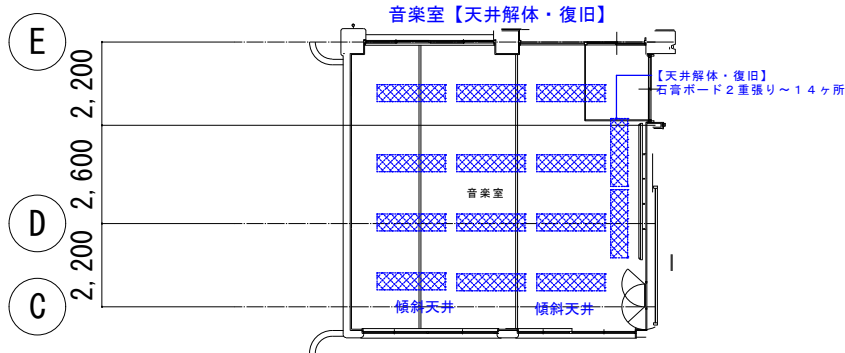
L	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯
	器具光束980lm
	参考品番 LGB52096LE1
消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、コンセント付 カバー：プラスチック(乳白) スイッチ付、両面化粧タイプ	

M	LEDペンダント
	器具光束3329lm
	参考品番 LGB11626LE1
消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付	

N	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 NEL4500SNLE9
消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 枠加工	

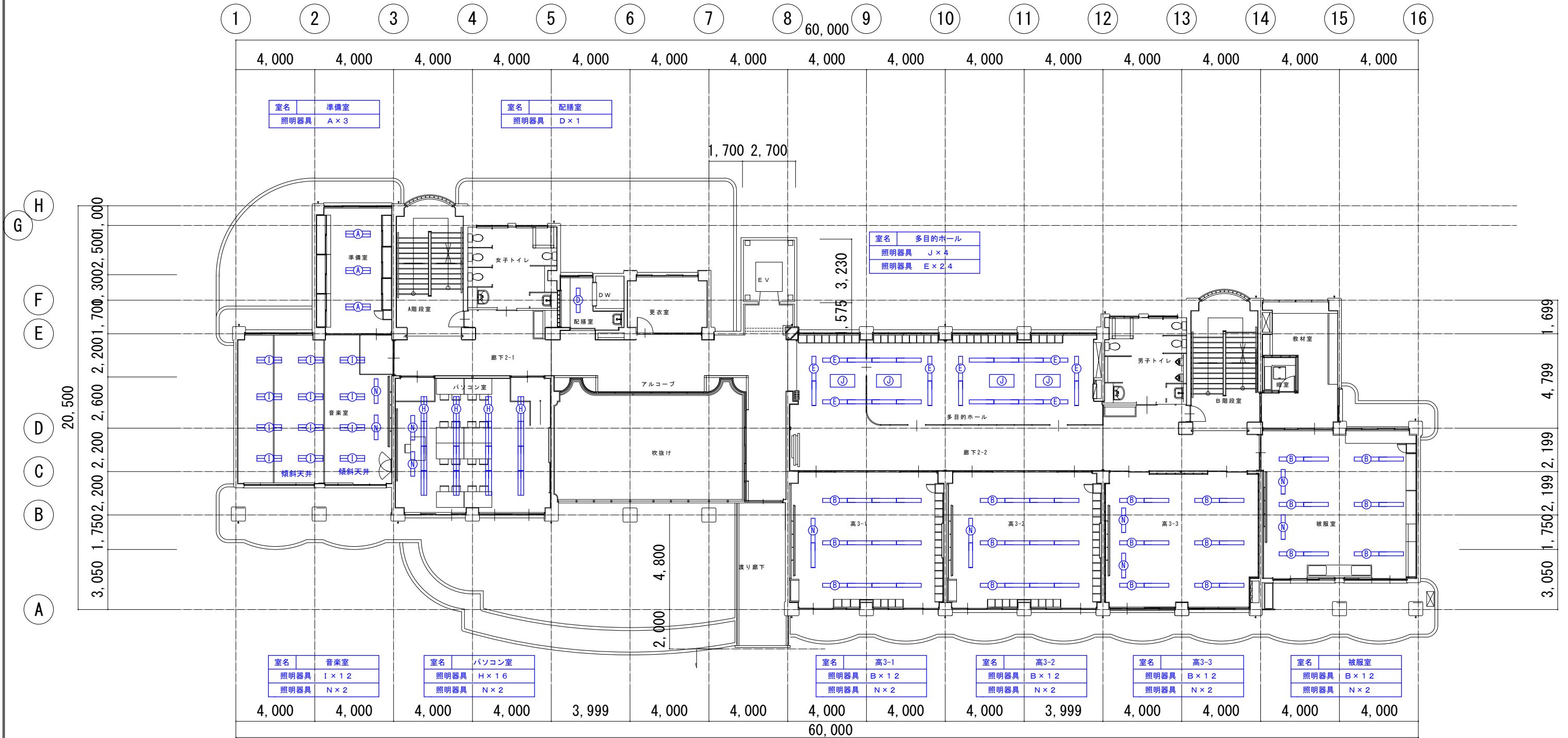
O	iDシリーズ直付型40形 黒板灯
	一般タイプ、5200lmタイプ
	公共施設型番 LSS13-4-45
消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V	

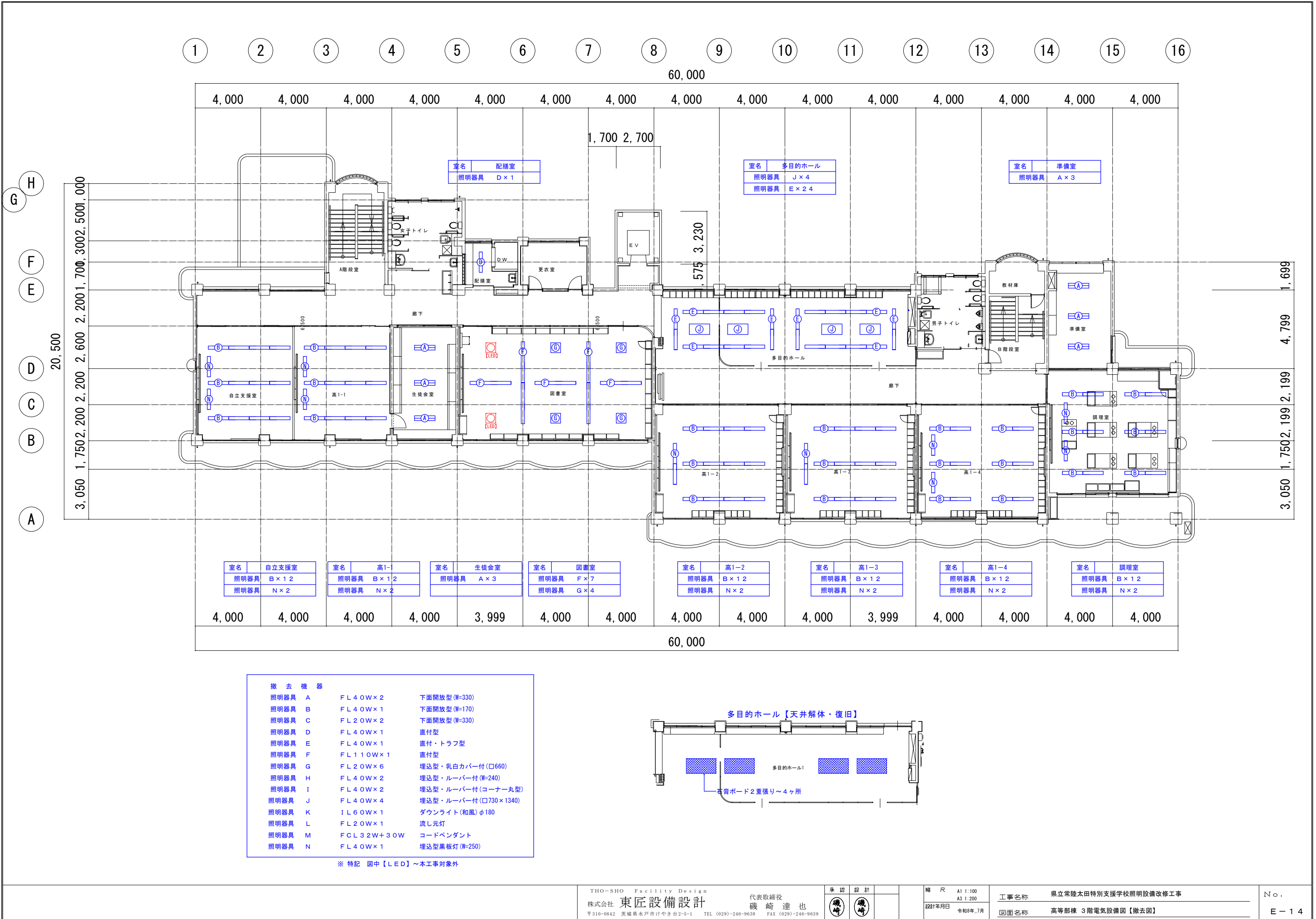


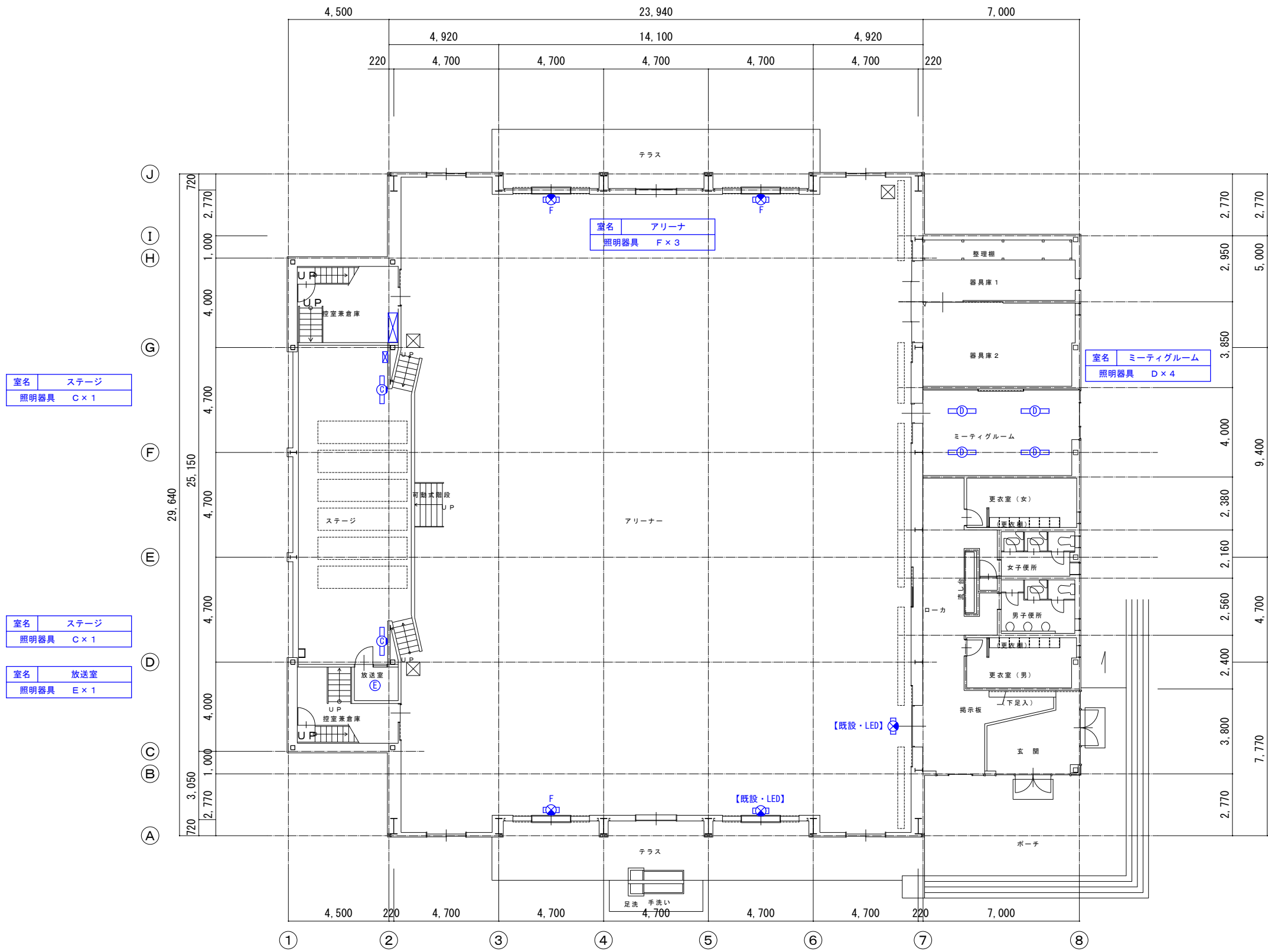


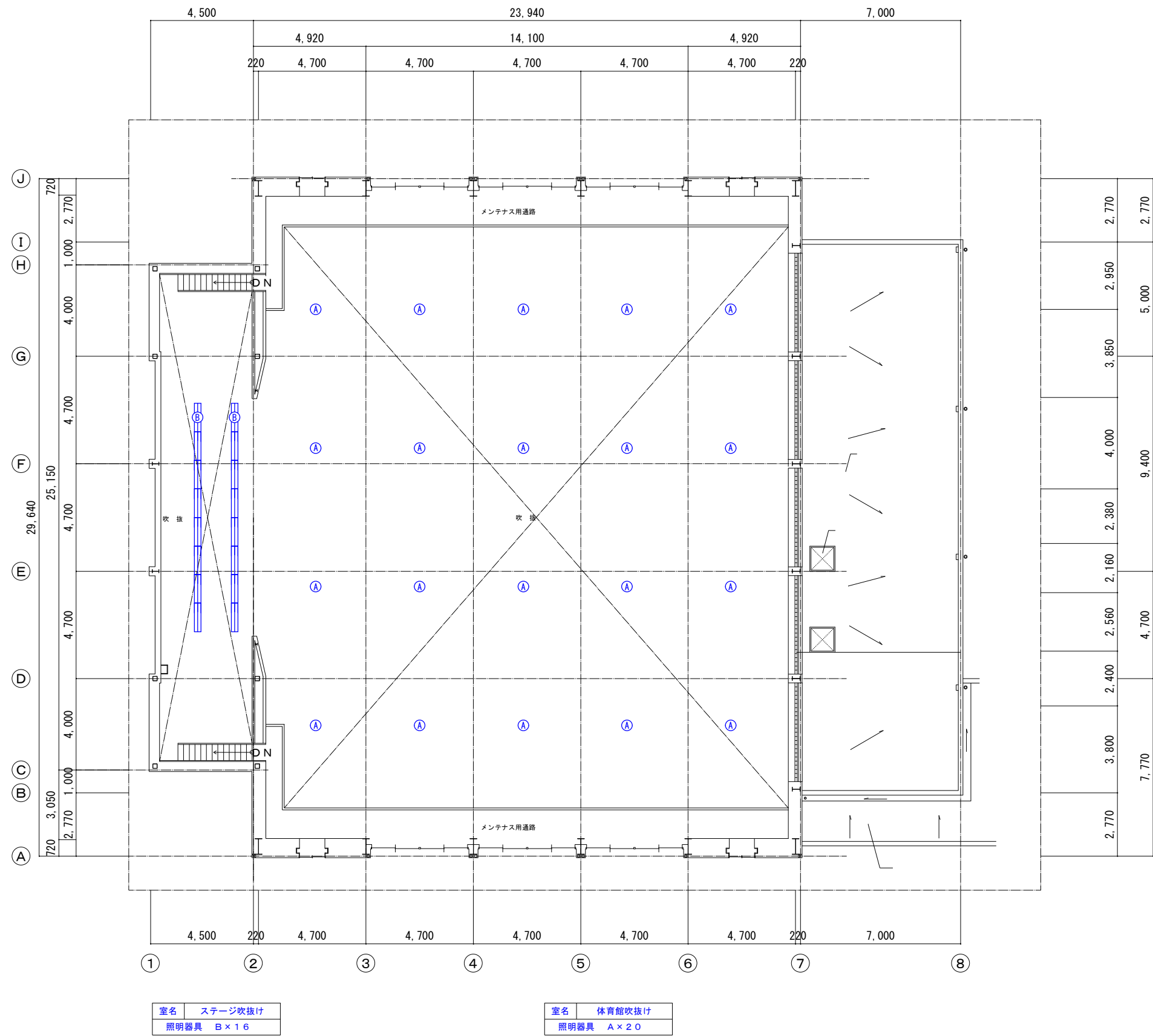
撤去機器		
照明器具 A	FL40W×2	下面開放型(W=330)
照明器具 B	FL40W×1	下面開放型(W=170)
照明器具 C	FL20W×2	下面開放型(W=330)
照明器具 D	FL40W×1	直付型
照明器具 E	FL40W×1	直付・トラフ型
照明器具 F	FL110W×1	直付型
照明器具 G	FL20W×6	埋込型・乳白カバー付(□660)
照明器具 H	FL40W×2	埋込型・ルーバー付(W=240)
照明器具 I	FL40W×2	埋込型・ルーバー付(コーナー丸型)
照明器具 J	FL40W×4	埋込型・ルーバー付(□730×1340)
照明器具 K	IL60W×1	ダウンライト(和風)φ180
照明器具 L	FL20W×1	流し元灯
照明器具 M	FCL32W+30W	コードペンダント
照明器具 N	FL40W×1	埋込型黒板灯(W=250)

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外









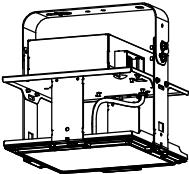
A

高天井用照明器具 水銀灯700形器具相当

光束25000lm

参考品番 NYM20223LR2

消費電力135W、電圧100～242V
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



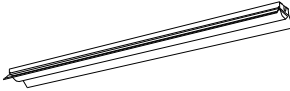
B

iDシリーズ直付型40形 反射笠付型

省エネタイプ、6900lmタイプ

参考品番 直付XFX460KHNL9

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



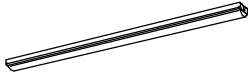
C

直付型40形 iスタイル 片反射笠付型

一般タイプ、2000lmタイプ

参考品番 XFX410NENL9

消費電力13.1W、定格出力型、電圧100～242V
片反射型笠アダプタ FSK41020



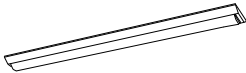
D

直付型40形 Dスタイル W150

一般タイプ、3200lmタイプ

公共施設型番 LSS9-4-30

消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V



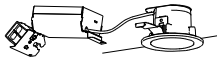
E

白熱電球60形1灯器具相当 LED60形

器具光束：585lm

参考品番 XND0637SNKLE9

電圧：100～242V、消費電力：4.2W
埋込穴φ100



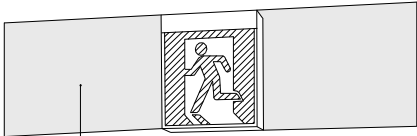
F

LED誘導灯 C級

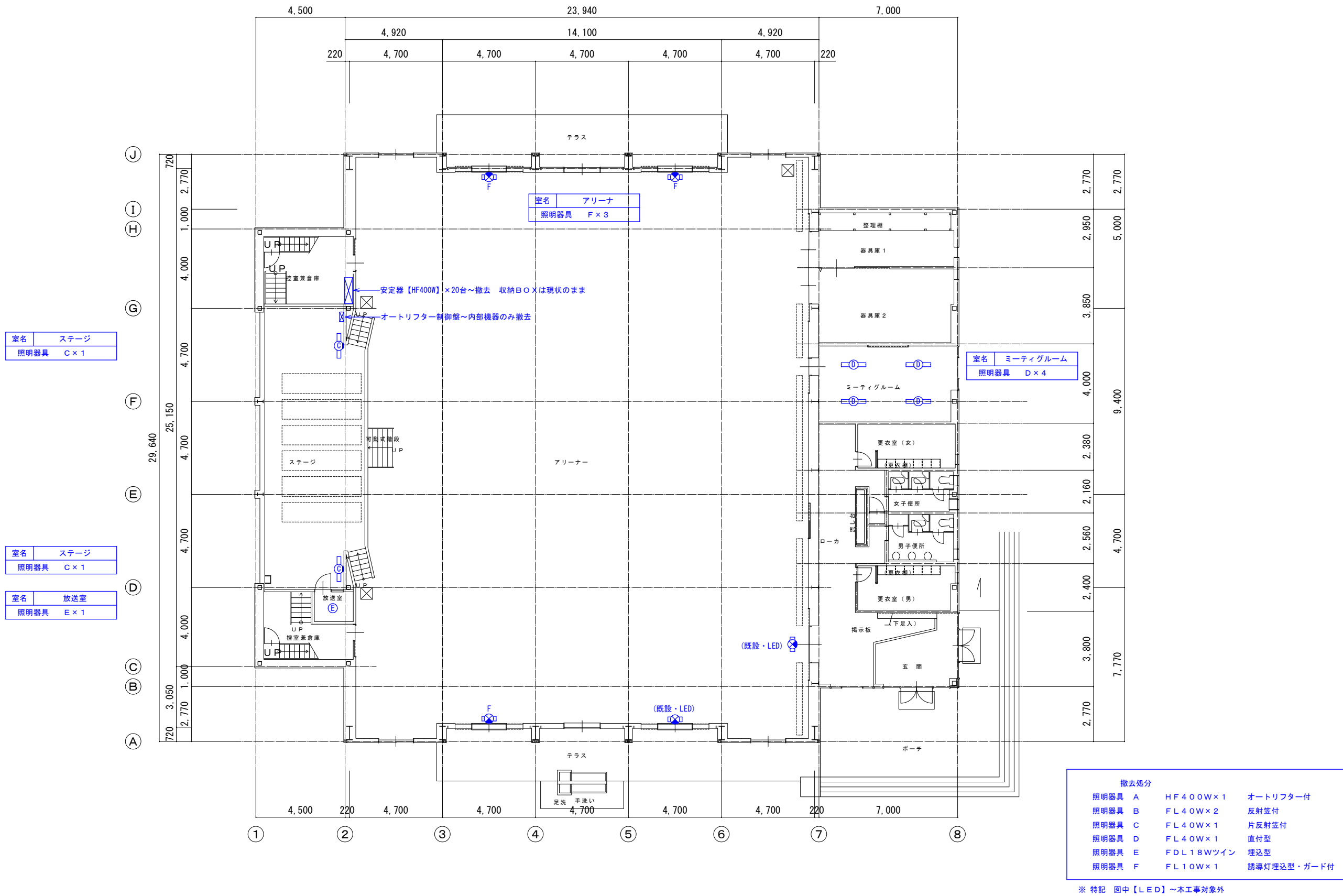
ニッケル水素蓄電池使用 避難口誘導灯片面

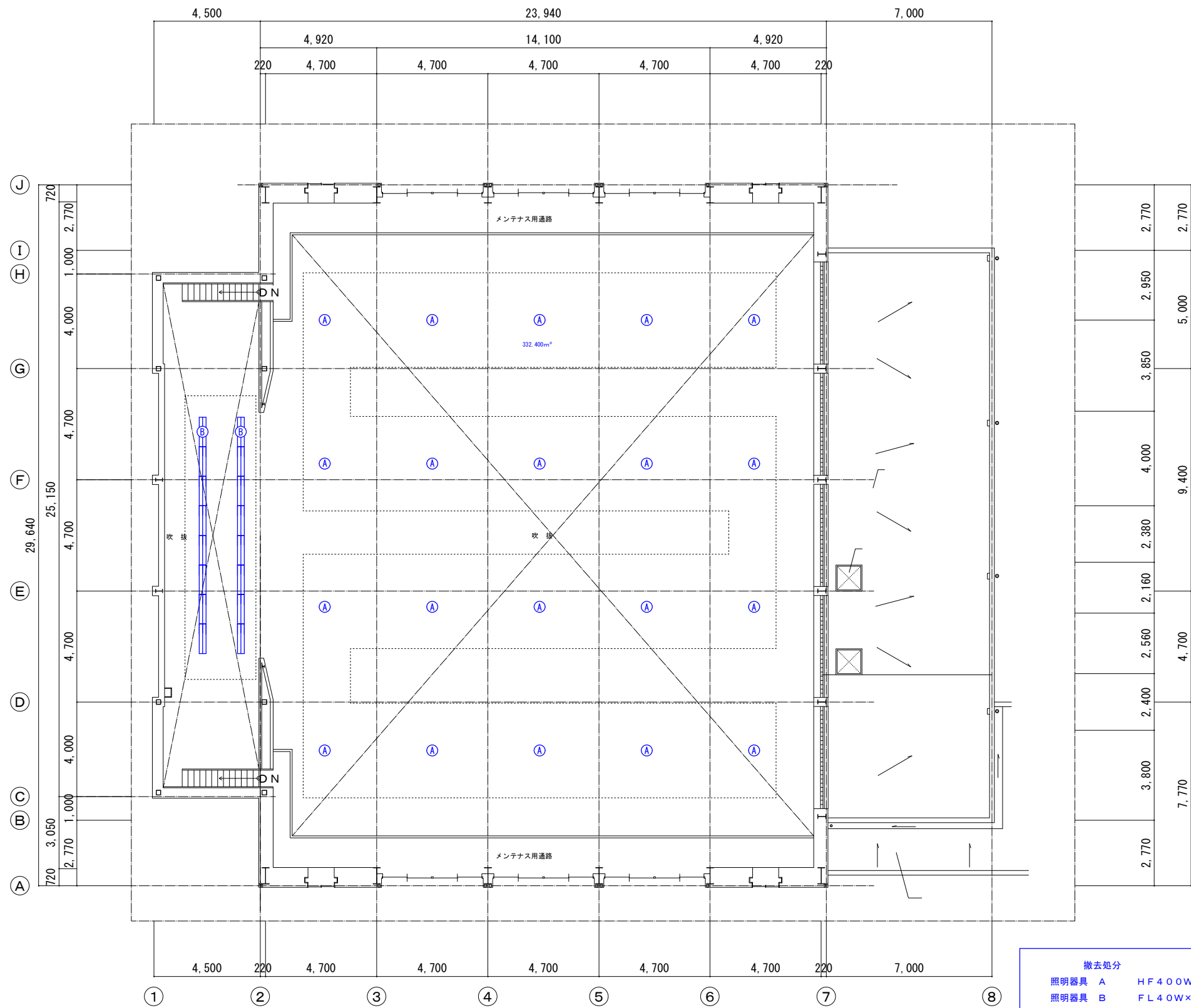
参考品番 SH1-FBF20-C

前面ガード付



リニューアルプレート+ガード共





室名	ステージ吹抜け
照明器具	B×16

室名	体育館吹抜け
照明器具	A×20

撤去処分			
照明器具	A	H F 4 0 0 W × 1	オートリフター付
照明器具	B	F L 4 0 W × 2	反射笠付
照明器具	C	F L 4 0 W × 1	片反射笠付
照明器具	D	F L 4 0 W × 1	直付型
照明器具	E	F D L 1 8 W ツイン	埋込型
照明器具	F	F L 1 0 W × 1	誘導灯埋込型・ガード付

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外

：仮設(足場等)・養生清掃等の範囲を示す。(参考)
※簡易型移動式足場(照明取付高さFL+10,000程度)