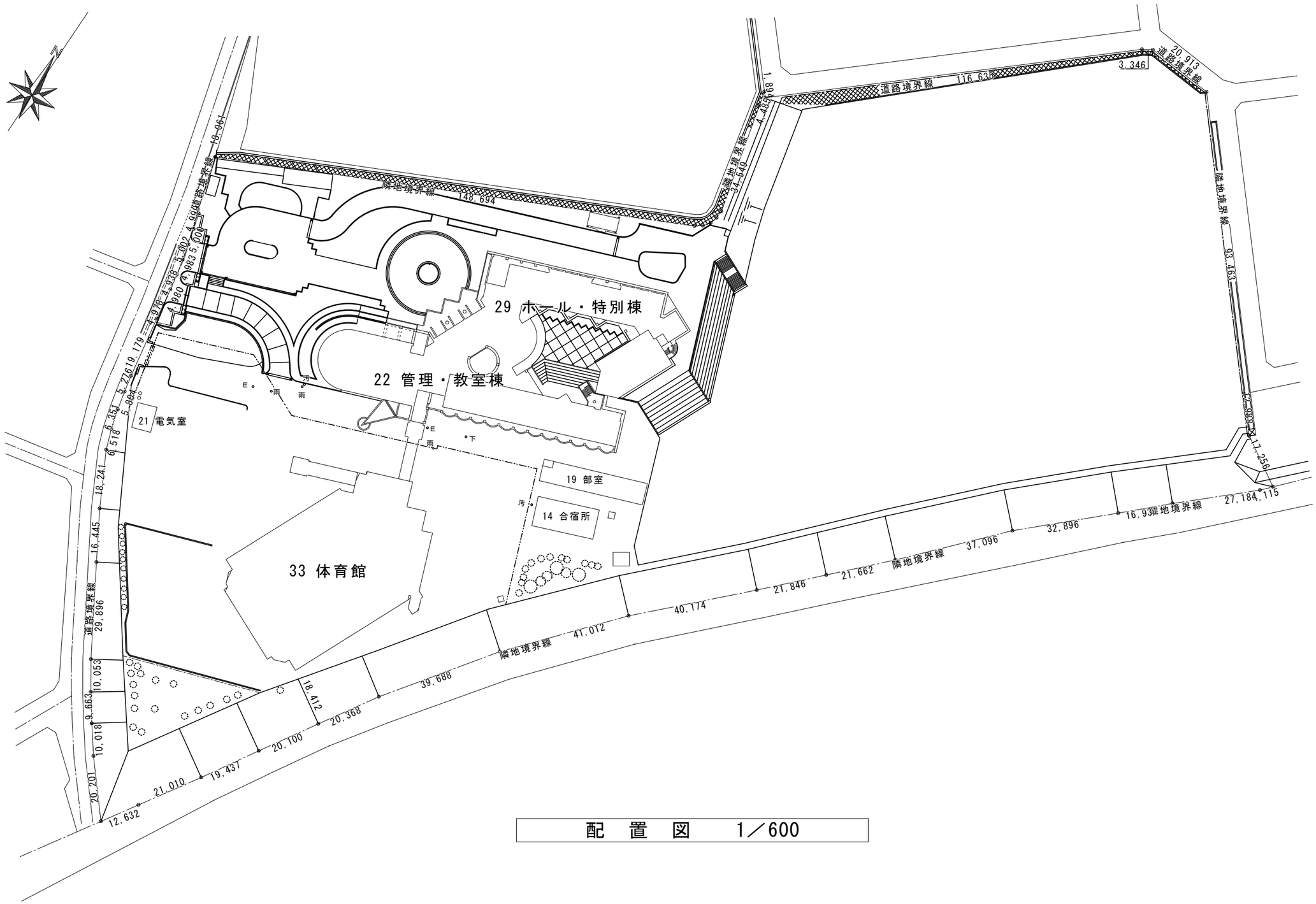
県立日立商業高等学校照明設備改修工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
Ｅ－０１	配置図	１/６００	Ｅ－１９	校舎・照明設備・３階平面図 1-11通り【改修】	１/１００
Ｅ－０２	校舎・照明設備・１階平面図 1-11通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２０	校舎・照明設備・３階平面図 9-23通り【改修】	１/１００
Ｅ－０３	校舎・照明設備・１階平面図 9-23通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２１	校舎・照明設備・４階平面図 1-11通り【改修】	１/１００
Ｅ－０４	校舎・照明設備・２階平面図 1-11通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２２	校舎・照明設備・４階平面図 9-23通り【改修】	１/１００
Ｅ－０５	校舎・照明設備・２階平面図 9-23通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２３	ホール・特別教室棟・照明設備・２階平面図【改修】	１/１００
Ｅ－０６	校舎・照明設備・３階平面図 1-11通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２４	ホール・特別教室棟・照明設備・３階平面図【改修】	１/１００
Ｅ－０７	校舎・照明設備・３階平面図 9-23通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２５	ホール・特別教室棟・照明設備・４階平面図【改修】	１/１００
Ｅ－０８	校舎・照明設備・４階平面図 1-11通り【撤去】	１/１００	Ｅ－２６	体育館２階　平面図【改修】	１/１００
Ｅ－０９	校舎・照明設備・４階平面図 9-23通り【撤去】	１/１００			
Ｅ－１０	ホール・特別教室棟・照明設備・２階平面図【撤去】	１/１００			
Ｅ－１１	ホール・特別教室棟・照明設備・３階平面図【撤去】	１/１００			
Ｅ－１２	ホール・特別教室棟・照明設備・４階平面図【撤去】	１/１００			
Ｅ－１３	体育館２階　平面図【撤去】	１/１００			
Ｅ－１４	照明設備・照明器具表	NON SCALE			
Ｅ－１５	校舎・照明設備・１階平面図 1-11通り【改修】	１/１００			
Ｅ－１６	校舎・照明設備・１階平面図 9-23通り【改修】	１/１００			
Ｅ－１７	校舎・照明設備・２階平面図 1-11通り【改修】	１/１００			
Ｅ－１８	校舎・照明設備・２階平面図 9-23通り【改修】	１/１００			

令和　８年度

茨城県教育委員会

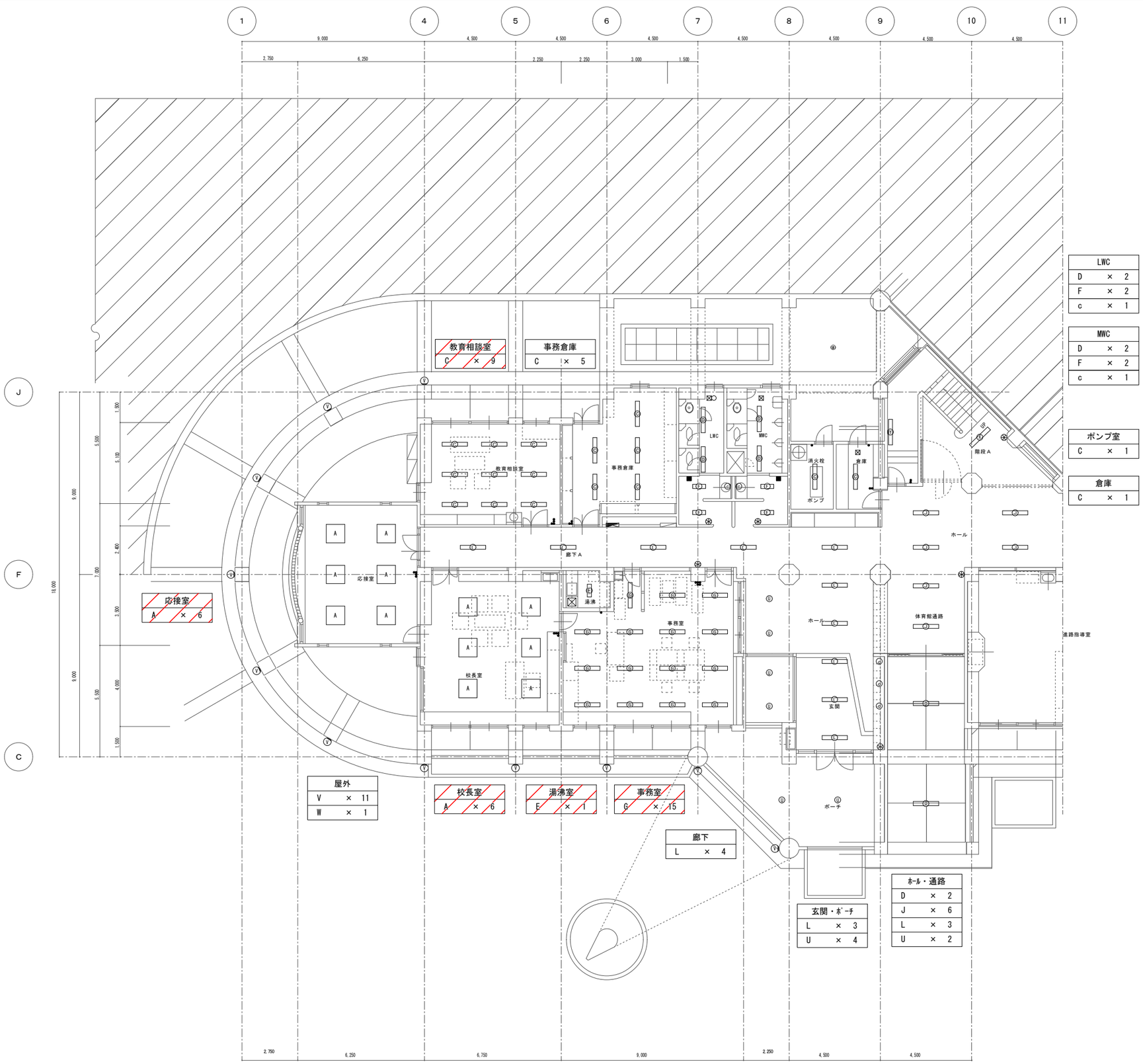


配　置　図　　1／600

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第BS524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第14504号
電気通信設備工事担任者AI 2D総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
		A1:1/600 A3:1/1200	県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-01
承認		設計年月日 2026.08	図面名称 配置図	



LWC	
D	× 2
F	× 2
c	× 1

MWC	
D	× 2
F	× 2
c	× 1

ポンプ室	
C	× 1

倉庫	
C	× 1

器具凡例	
A	蛍光灯器具　埋込型　FL-20W×5
C	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
D	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
E	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
F	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×1
G	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
J	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
L	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
U	ダウンライト　FL-18W×1
V	ブラケットライト　FL-18W×1
W	シーリングライト　FCL-40W×1
X	蛍光灯器具　露出ﾄﾗﾌ型　FL-40W×1
Y	蛍光灯器具　露出ﾄﾗﾌ型　壁付　FL-40W×1
c	ブラケットライト　FL-15W×1
d	スポットライト　FL-9W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第BS524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市実光台5-13-21
Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第14504号
電気通信設備工事担任者AI・DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-02
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・１階平面図 1-11通り【撤去】	

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 275

N

LWC		
D	×	2
E	×	1

MWC		
D	×	2
E	×	1

階段		
f	×	2

廊下		
J	×	12

進路案内ホール		
Q	×	5
Q	×	5

進路案内ホール

階段A

倉庫

ホール

LWC

MWC

PS

体育館通路

進路指導室

用務員室

保健室

家庭科総合実習室2

家庭科総合実習室1

家庭科準備室

食物実習室

玄関

ポーチ

H

F

C

6,750

15,750

9,000

進路指導室		
A	×	11

用務員室		
C	×	2

保健室		
C	×	16

家庭科総合学習室2		
R	×	3
S	×	3

家庭科総合学習室1		
C	×	24
N	×	2

家庭科準備室		
G	×	8
F	×	2

食物実習室		
C	×	26
N	×	2

9,000 4,500 9,275 3,950 13,775 4,500 13,500 275 13,775

器具凡例	
A	蛍光灯器具　埋込型　FL-20W×5
C	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
D	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
E	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
F	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×1
G	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
H	和風ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ　FCL-32W+30W
J	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
N	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
Q	HID灯　壁付　HID-250W
Q	ブラケットライト　FL-18W×1
R	和風ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ　FL-40W×3
S	ダウンライト　FL-13W×1
T	ダウンライト　FL-18W×1
f	ブラケットライト　FL-13W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E15100240?
1級管工事施工管理技士 ?211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145049号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
承認		設計年月日	県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-03
			図面名称 校舎・照明設備・１階平面図 9-23通り【撤去】	



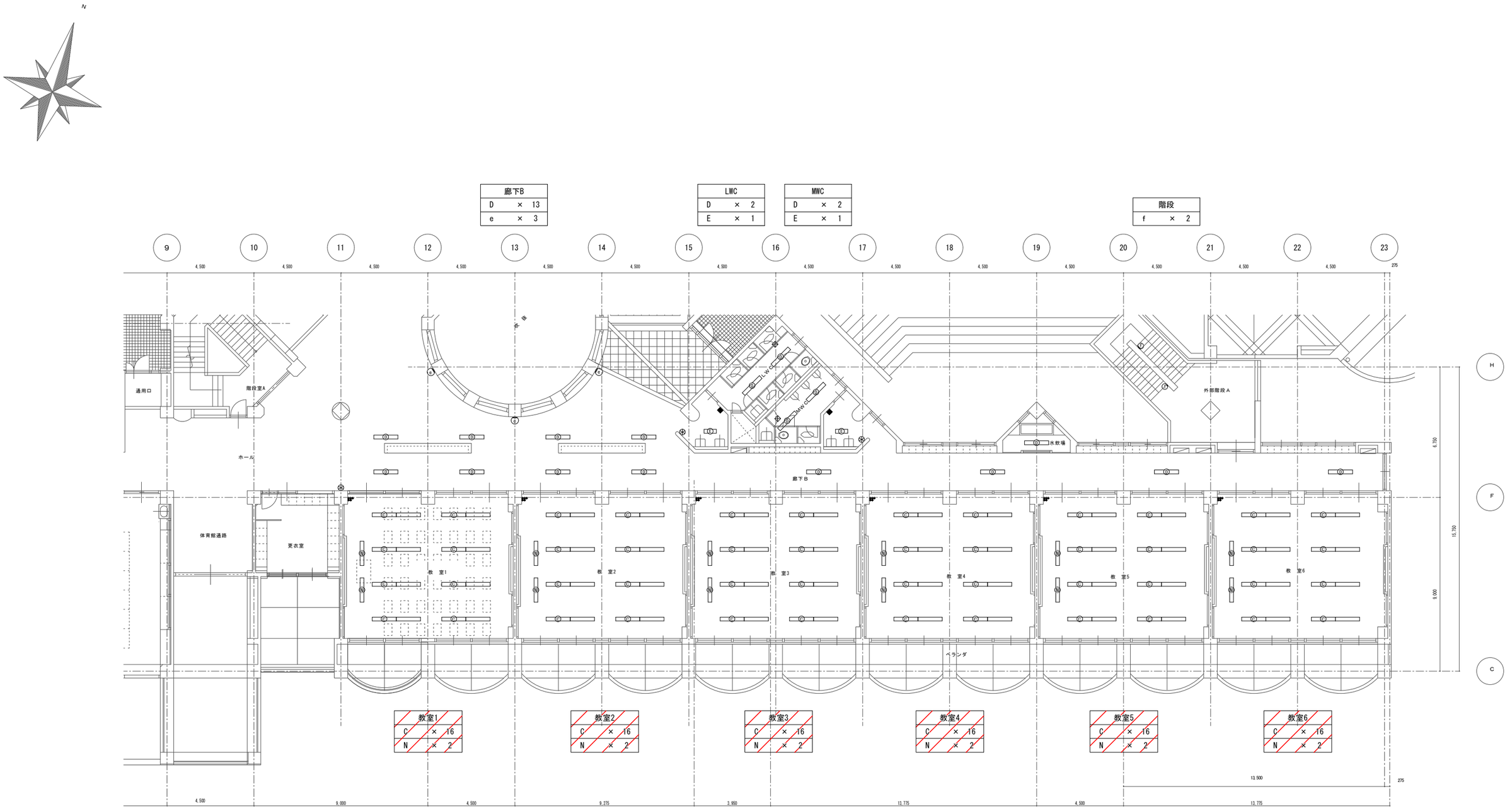
器具凡例	
C	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
(非)	非常用照明器具 逆富士型 露出 FL-40W×2
D	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
E	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
F	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×1
G	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
I	蛍光灯器具　表示灯　FL-10W×1
J	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
M	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×3
P	シーリングライト　埋込型　FCL-30W×3
X	蛍光灯器具　露出ﾄﾗﾌ型　FL-40W×1
Z	シーリングライト　FCL-40W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-04
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・２階平面図 1-11通り【撤去】	



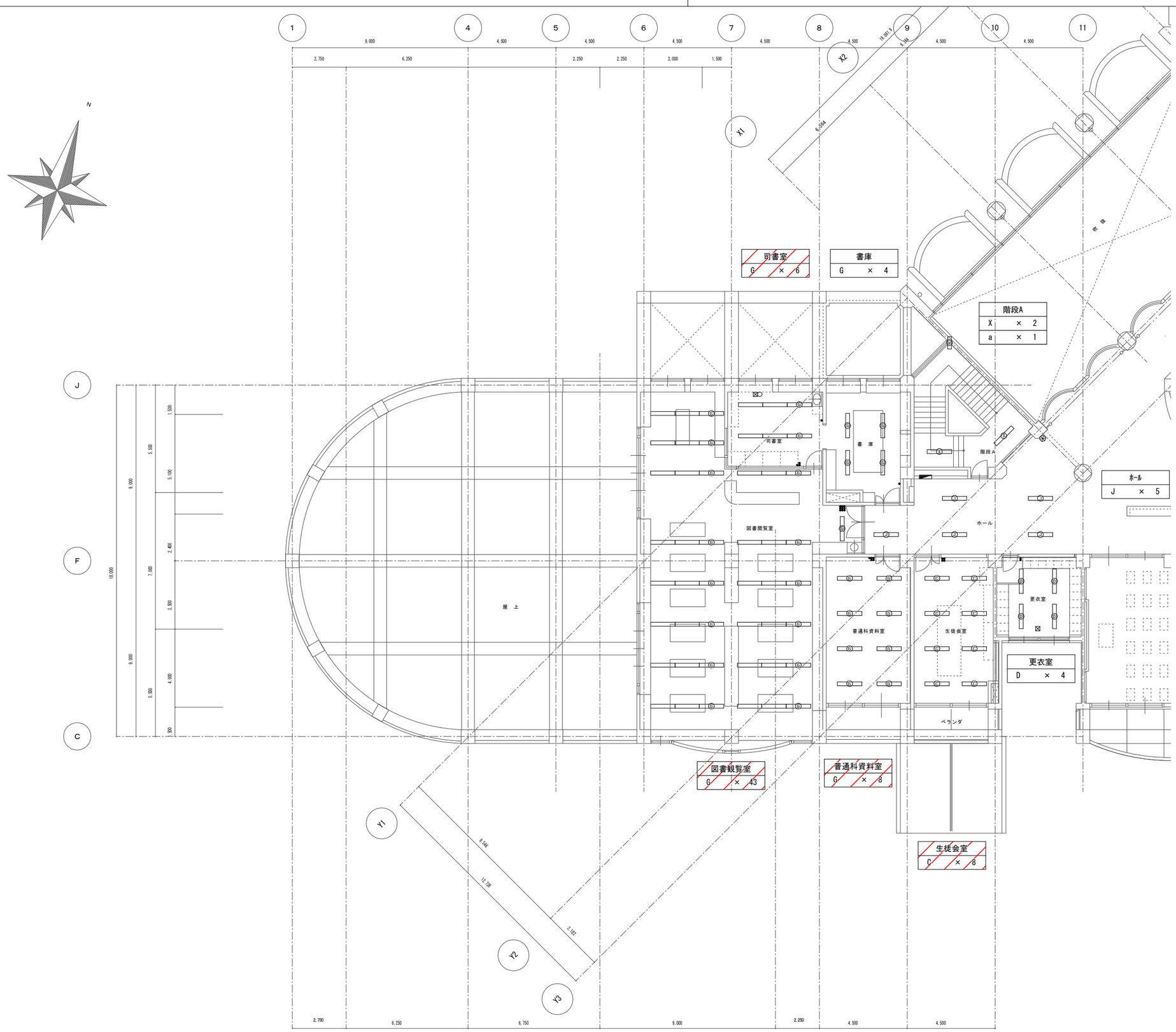
器具凡例	
C	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
D	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
E	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
N	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
g	ブラケットライト 壁付　FL-13W×1
f	ブラケットライト 壁付　防雨型　FL-13W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141414号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第1450416
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-05
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・２階平面図 9-23通り【撤去】	



器具凡例	
Ⓒ	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
Ⓓ	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
Ⓖ	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
Ⓙ	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
ⓐ	ブラケットライト　壁付　FL-13W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145046号
電気通信設備工事担任者AI,DD総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-06
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・３階平面図 1-11通り【撤去】	

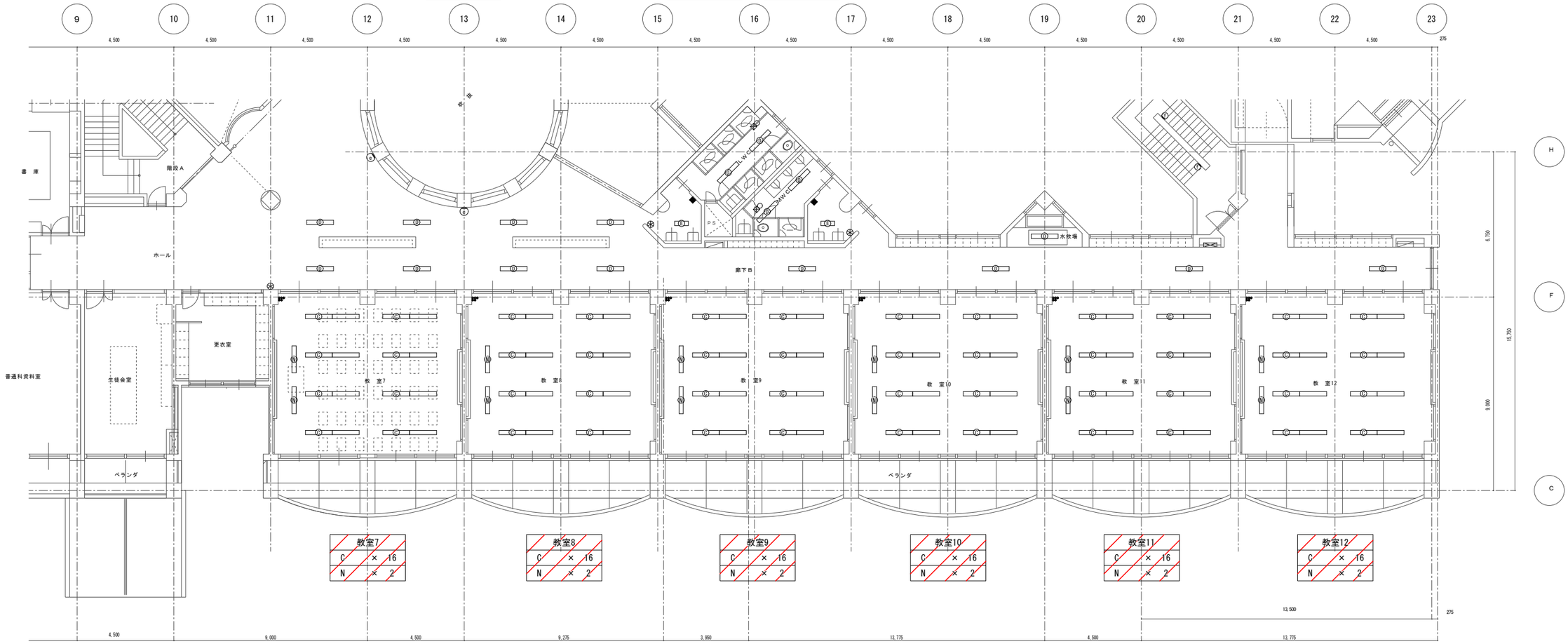
N

廊下B	
D	× 13
e	× 2

LWC	
D	× 2
E	× 1

MWC	
D	× 2
E	× 1

階段	
f	× 2



教室7	
C	× 16
N	× 2

教室8	
C	× 16
N	× 2

教室9	
C	× 16
N	× 2

教室10	
C	× 16
N	× 2

教室11	
C	× 16
N	× 2

教室12	
C	× 16
N	× 2

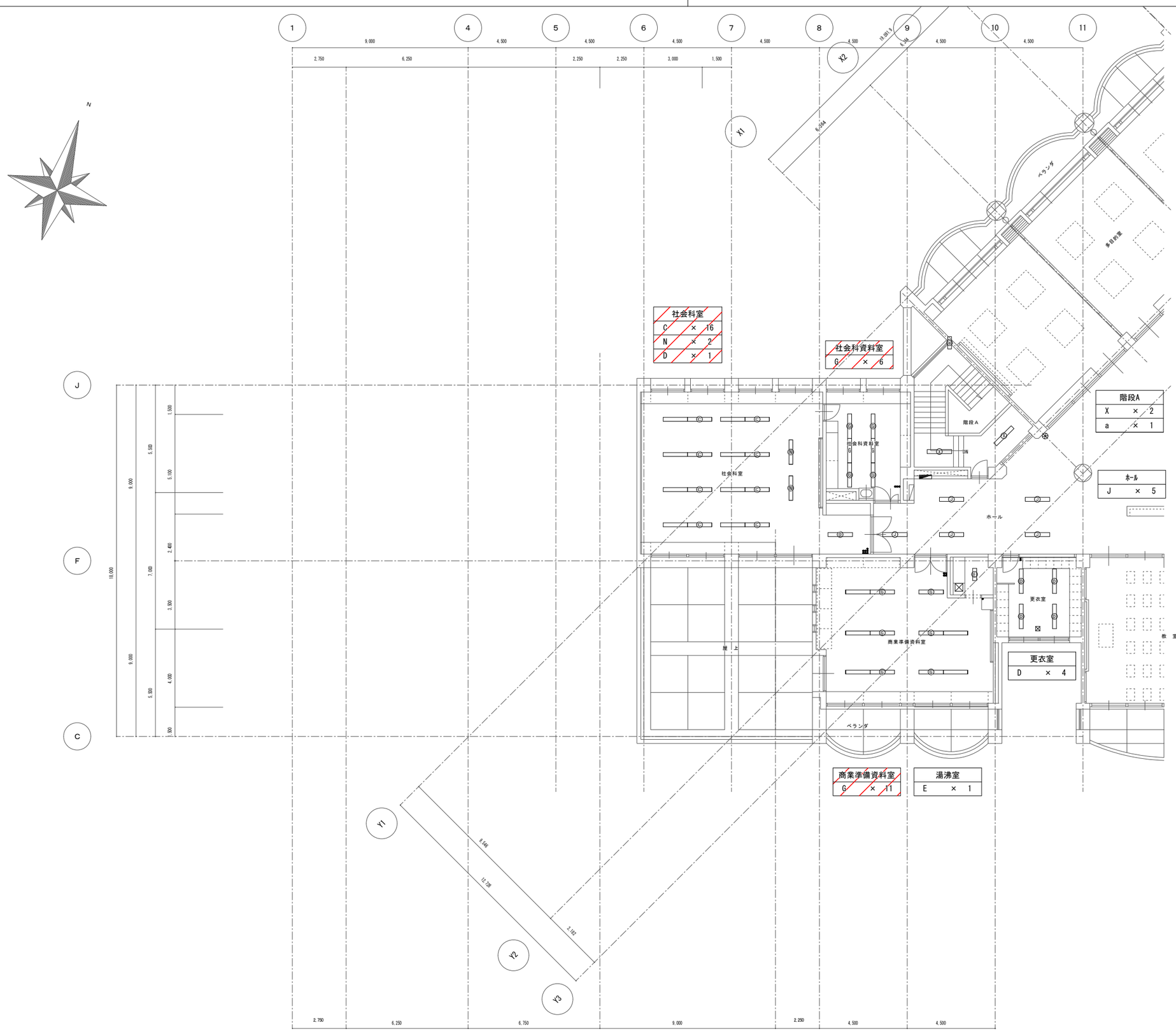
器具凡例	
C	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
D	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
E	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
N	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
e	ブラケットライト　FL-13W×1
f	ブラケットライト　防水型　FL-13W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E1510023407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145046号
電気通信設備工事担任者AI 00総合種 AI014400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-07
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・３階平面図 9-23通り【撤去】	



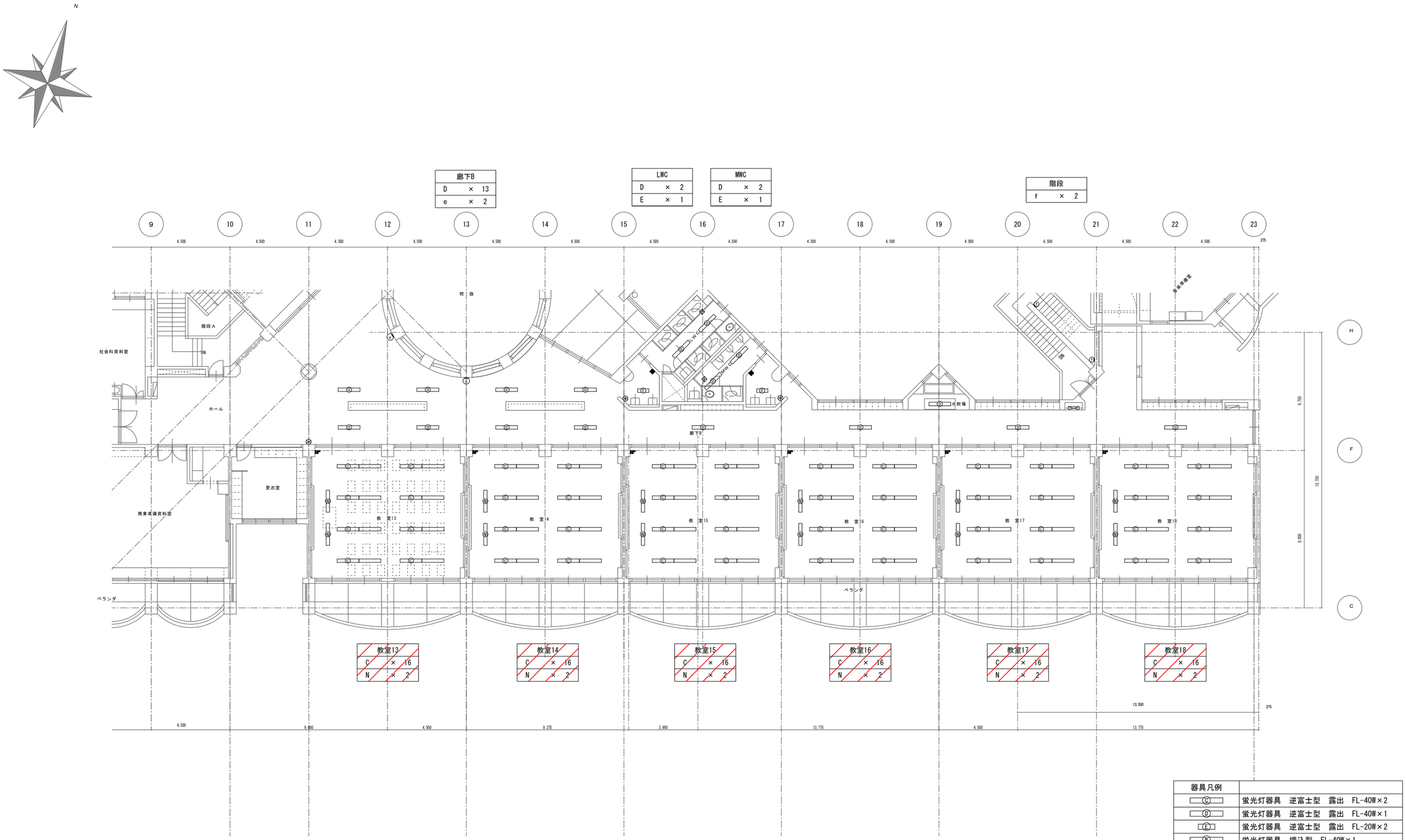
器具凡例	
Ⓒ	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
Ⓓ	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
Ⓔ	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
Ⓝ	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
Ⓖ	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
Ⓙ	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
ⓐ	ブラケットライト　壁付　FL-13W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI, DD総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-08
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・４階平面図 1-11通り	



器具凡例	
C	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
D	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
E	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-20W×2
N	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
g	ブラケットライト　FL-13W×1
f	ブラケットライト　防水型　FL-13W×1

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第1450498
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-09
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・４階平面図 9-23通り	

器具凡例	
a	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
b	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
c	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
d1	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
d2	蛍光灯器具　直付型　FL-40W×1
k1	HID灯　HID-100W
k2	ブラケットライト　FL-13W×1
m	シーリングライト　FCL-40W×1
q	蛍光灯器具 逆富士 露出 防湿型 FL-20W×2
r	ブラケットライト　防湿型　FL-18W×1
u	蛍光灯器具　FL-40W×1
y	ブラケットライト　1L-60W×1
z	ブラケットライト　壁付　FL-18W×1

改修対象

※「LL教室」内の後方の照明６台の更新の可否は、
学校職員との打合せによる。
（備蓄倉庫として利用のため）

倉庫		
c	×	1

階段B		
c	×	1

購買部		
a	×	9
b	×	1

廊下C		
c	×	9
l	×	4

廊下D		
c	×	6

生徒ホール		
k1	×	11
k2	×	1

ピロティ		
r	×	14
z	×	10

MWC		
c	×	2

LWC		
c	×	2

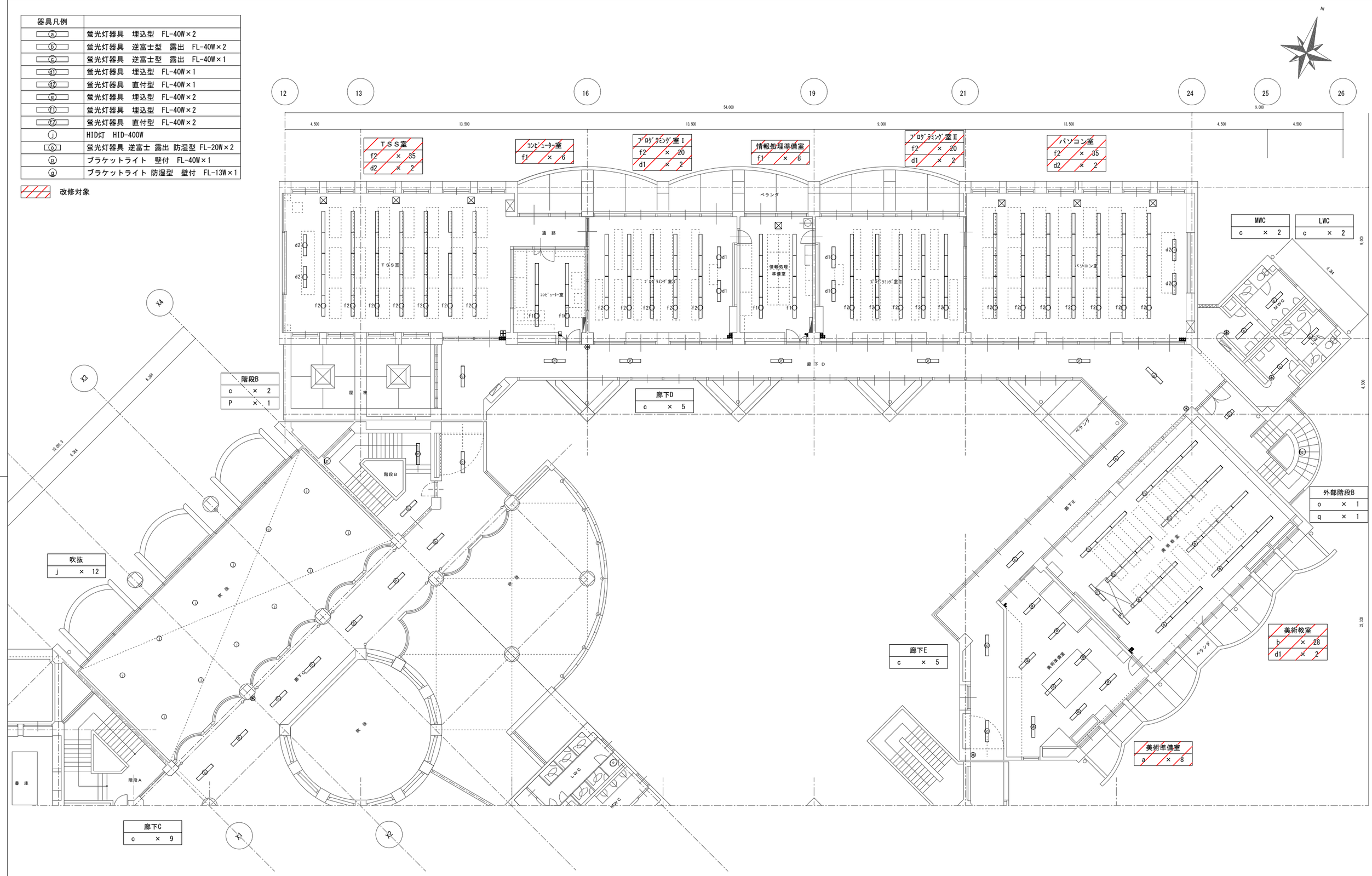
建築士事務所登録 茨城県知事登録 第BS524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市実光台5-13-21
Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第14504号
電気通信設備工事担任者AI.DD総合種 ANI 4A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-10
承認		設計年月日	図面名称	
			ホール・特別教室棟・照明設備・２階平面図【撤去】	

器具凡例	
a	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
b	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
c	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
d1	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
d2	蛍光灯器具　直付型　FL-40W×1
e	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
f1	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
f2	蛍光灯器具　直付型　FL-40W×2
j	HID灯　HID-400W
o	蛍光灯器具 逆富士 露出 防湿型 FL-20W×2
p	ブラケットライト　壁付　FL-40W×1
q	ブラケットライト 防湿型　壁付　FL-13W×1

改修対象



建築士事務所登録 茨城県知事登録 第85524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141414号
1級電気工事施工管理技士 E15100240?
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145048号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-11
承認		設計年月日	図面名称 ホール・特別教室棟・照明設備・３階平面図	

器具凡例	
a	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
b	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
c	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×1
d1	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×1
d2	蛍光灯器具　直付型　FL-40W×1
e	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×2
f2	蛍光灯器具　直付型　FL-40W×2
g	蛍光灯器具　埋込型　FL-40W×3
h	蛍光灯器具　直付型　FL-40W×1
i2	ダウンライト　FL-27W×1
n2	蛍光灯器具　埋込型　FL-110W×2
o	蛍光灯器具 逆富士 露出　防湿型 FL-20W×2
p	ブラケットライト　壁付　FL-40W×1
q	ブラケットライト 壁付　防湿型　FL-13W×1
r	ブラケットライト　壁付　防湿型　FL-18W×1
s	ブラケットライト　壁付　FL-20W×1
t	ダウンライト　IL-60W

改修対象

N

12 13 16 19 21 24 25 26

54,000　9,000

4,500 13,500 13,500 9,000 13,500 4,500 4,500

ワープロ室
d1 × 2
f2 × 35

室外機置スペース
r × 1

簿記実習室
b × 16
d1 × 2

計算事務室
b × 16
d1 × 2

総合実践室
g × 20
h × 45

MWC
c × 2

LWC
c × 2

廊下D
c × 5

多目的室
n2 × 12
i2 × 60

廊下C
C × 9

廊下E
c × 5

外部階段B
q × 2

視聴覚準備室
e × 3
s × 1

視聴覚・音楽室
b × 24
t × 12
d1 × 2

音楽準備室
a × 4

X4 X3 X2 X1

6,364　19,092　19,091.3　6,364

階段A　階段B　DN　UP

ベランダ　屋上　吹抜　社会科資料室

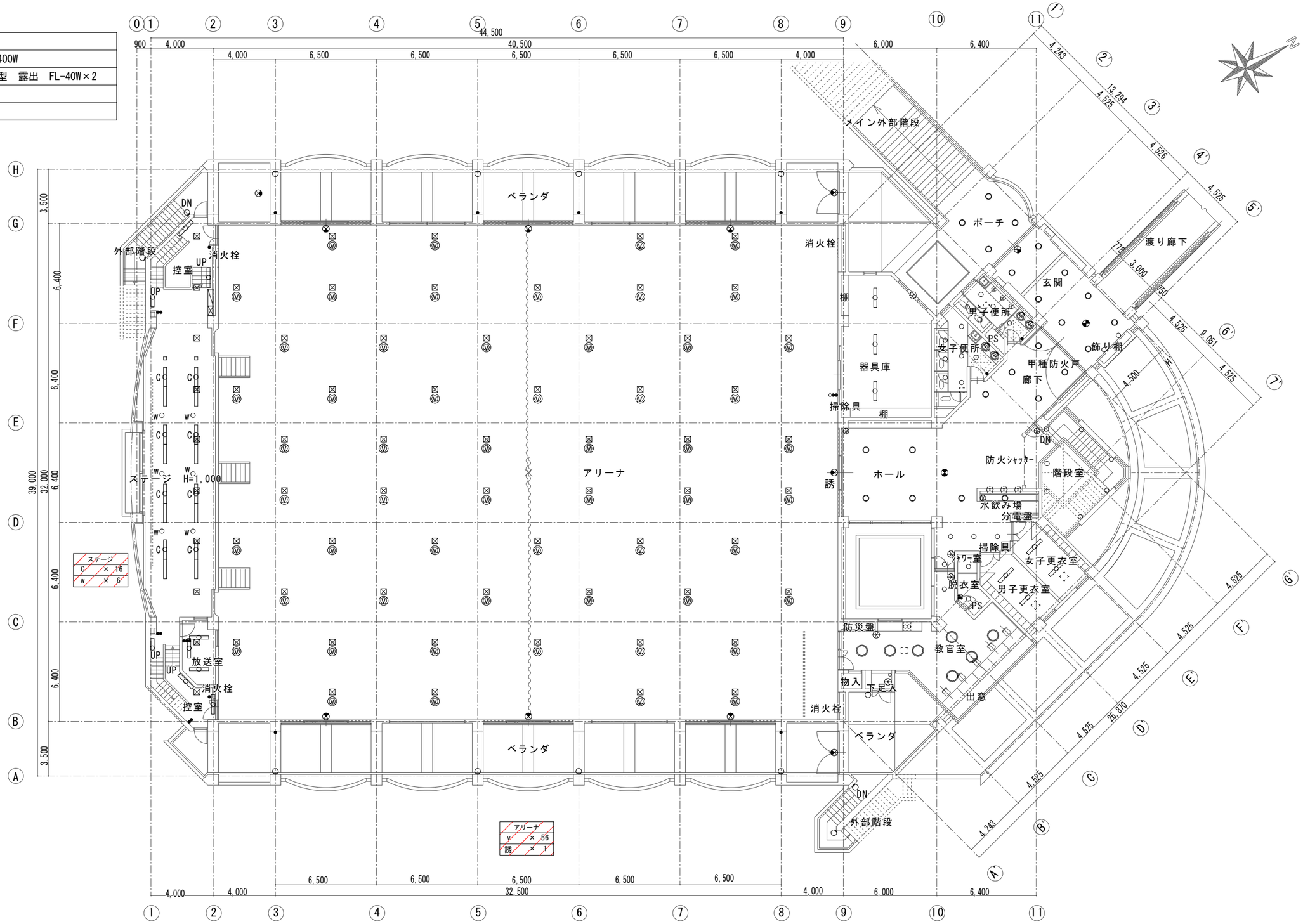
建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P21000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145049号
電気通信設備工事担任者AI, DD総合種 ANI4A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
承認		設計年月日	県立日立商業高等学校照明設備改修工事 図面名称 ホール・特別教室棟・照明設備・４階平面図【撤去】	E-12

器具凡例	
Ⓥ	高天井用HID灯　HID400W
Ⓒ	蛍光灯器具　逆富士型　露出　FL-40W×2
ⓦ	ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ
誘	誘導灯　B級

改修対象



２階平面図　　1／125

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004) **株式会社** **TECHREVO** 〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21 Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255	管理建築士 山本 剛大 Yamamoto Takehiro 二級建築士 茨城県知事 第14141号 1級電気工事施工管理技士 E151002407 1級管工事施工管理技士 P211000306 第一種電気工事士 茨城県知事 第161004号 電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265 甲種消防設備士 東京都知事 00131	設計者	作図担当者	縮尺 1/125 (A-1)	工事名称 県立日立商業高等学校照明設備改修工事	図番 E-13
		承認		設計年月日	図面名称 体育館２階平面図【撤去】	

ア　LED照明器具　埋込　40W×2相当



一般タイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力３１．９W、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

ＬＲＳ３－４－４８ＬＮ

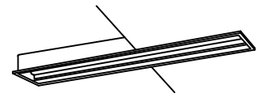
イ　LED照明器具　逆富士型　露出　40W×2相当



一般タイプ、５２００ｌｍタイプ
消費電力３１．９W、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

ＬＳＳ１０－４－４８ＬＮ

ウ　LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当



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

ＬＲＳ８－４－２６ＬＮ

エ　LED照明器具　黒板用　直付　40W×1相当



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

ＬＳＳ１３－４－２９ＬＮ

オ　LED照明器具　学校用　露出　40W×2相当



一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
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）
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

ＬＳＳ７－４－５６ＬＮ

カ　LED照明器具　埋込　40W×3相当



一般タイプ、６９００ｌｍタイプ
消費電力４３．１W、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

ＬＲＳ３－４－６５ＬＮ

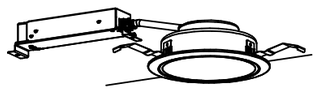
キ　LED照明器具 40W×1相当



一般タイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力２０．３W、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

ＬＳＳ１－４－３０ＬＮ

ク　ダウンライト　27W×1相当



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１５度、光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）
５０００Ｋ、Ｒａ８５
器具光束１０３５ｌｍ、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）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ１５０

ＬＲＳ１－０８ＬＮ

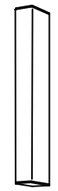
ケ　LED照明器具 埋込 110W×2相当



一般タイプ、１３４００ｌｍタイプ
消費電力８１．７W、定格出力型、電圧２００～２４２Ｖ
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（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　埋込ＸＦＸ８３０ＶＥＮＬＥ２　相当品

コ　LED照明器具　壁付　20W×1相当



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
防湿型・防雨型
５０００Ｋ、Ｒａ８３、光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）
器具光束１４８０ｌｍ、消費電力１４．９W、電圧１００～２４２Ｖ
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
天井直付型・壁直付型、保護等級：ＩＰ２３

ＬＢＦ３ＭＰ／ＲＰ－２－１３ＬＮ

サ　LED照明器具　逆富士型　露出　40W×1相当



一般タイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力２０．３W、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

ＬＳＳ１０－４－３０ＬＮ

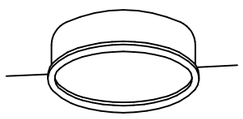
シ　LED照明器具　逆富士型　露出　20W×2相当



一般タイプ、３２００ｌｍタイプ
消費電力２０．１W、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

ＬＳＳ１０－２－３０ＬＮ

ス　LED照明器具　埋込　30W×3相当



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
φ６００タイプ、調光可能タイプ（約２５～１００%）
消費電力６７W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
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

パナソニック　ＮＮＦ８２６００ＫＬＴ９　相当品

セ　LEDシーリングライト　壁付　18W×1相当



温白色（３５００Ｋ）、Ｒａ８３
器具光束９６５ｌｍ、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（ホワイト）
カバー：アクリル（乳白）

パナソニック　ＬＧＷ５１７０５ＷＣＦ１　相当品

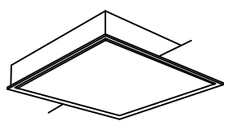
ソ　LED非常用照明器具 40W×2相当



非常灯タイプ、５２００ｌｍ（Ｈｆ３２形定格出力×２灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：本体組込ＬＥＤ（一般出力型）点灯
電圧：１００～２４２Ｖ対応、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯評定番号：ＬＡＬＥ－０２７
非常用ＬＥＤレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白）
常用光源部：光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）、点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：ＦＳＫ９０９１０Ｋ（別売）

Ｋ１－ＬＳＳ９－４－４８　ＬＮ

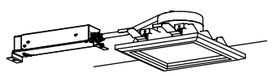
タ　LED照明器具　埋込　20W×5相当



ＬＥＤ内蔵、電源ユニット内蔵
□９００タイプ、調光可能タイプ（約２５～１００%）
消費電力１１３W、定格出力型、電圧１００～２４２Ｖ
光束維持時間４００００時間（光束維持率８５%）
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

パナソニック　ＮＮＦ４５６５０ＪＬＴ９　相当品

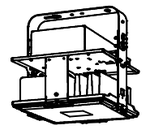
チ　LED和風ダウンライト　13W×1相当



ＬＥＤ内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
３０００Ｋ、Ｒａ８５、拡散タイプ
器具光束：５７５ｌｍ、消費電力：４．２W、電圧：１００－２４２Ｖ
光束維持時間：４００００時間（光束維持率８５%）
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
枠：木製（白木）、埋込穴□１５０

パナソニック　ＸＮＤ０６９０ＪＬＬＥ９

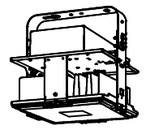
ツ　LED高天井用照明器具　４００形器具相当　中角タイプ



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）

ＬＳＲ２Ｍ－２００ＬＮ

テ　LED高天井用照明器具　４００形器具相当　広角タイプ



光束２１３００ｌｍ、消費電力１１２W、電圧１００～２４２Ｖ
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：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）

ＬＳＲ２Ｗ－２００ＬＮ

誘　LED誘導灯　B級

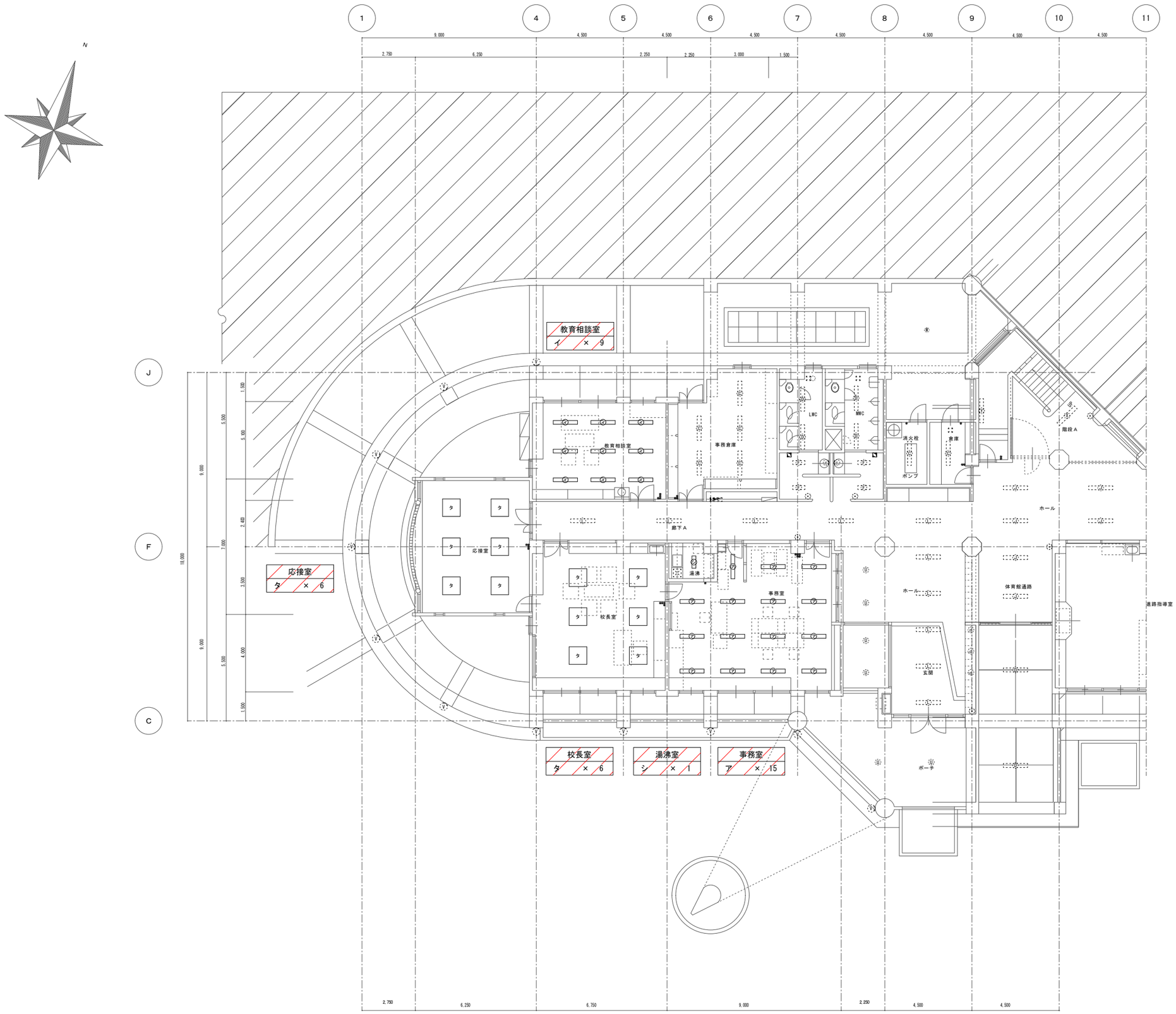


ＳＨ１－ＦＢＦ２０－ＢＬ　＋　ＦＫ０２５６１Ｚ

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第8５524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145049号
電気通信設備工事担任者AI, DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-14
承認		設計年月日 2026.08	図面名称 照明器具表	



器具凡例	
㋐	LED照明器具 埋込 40W×2相当
㋑	LED照明器具 逆富士型 露出 40W×2相当
㋒	LED照明器具 逆富士型 露出 20W×2相当
タ	LED照明器具 埋込 20W×5相当

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-15
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・１階平面図 1-11通り【改修】	

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 275

N

H

F

C

進路案内ﾎｰﾙ	
セ	× 10

進路案内ホール

倉庫

階段A

ホール

体育館通路

玄関

ポーチ

進路指導室

用務員室

保健室

家庭科総合実習室2

家庭科総合実習室1

家庭科準備室

食物実習室

W.C.

M.W.C.

P.S.

困

進路指導室	
タ	× 11

用務員室	
イ	× 2

保健室	
イ	× 16

家庭科総合学習室2	
イ	× 3
チ	× 3

家庭科総合学習室1	
イ	× 24
ウ	× 2

家庭科準備室	
ア	× 8
シ	× 2

食物実習室	
イ	× 26
ウ	× 2

9,000 4,500 9,275 3,950 13,775 4,500 13,500 275 13,775

6,750 15,750 9,000

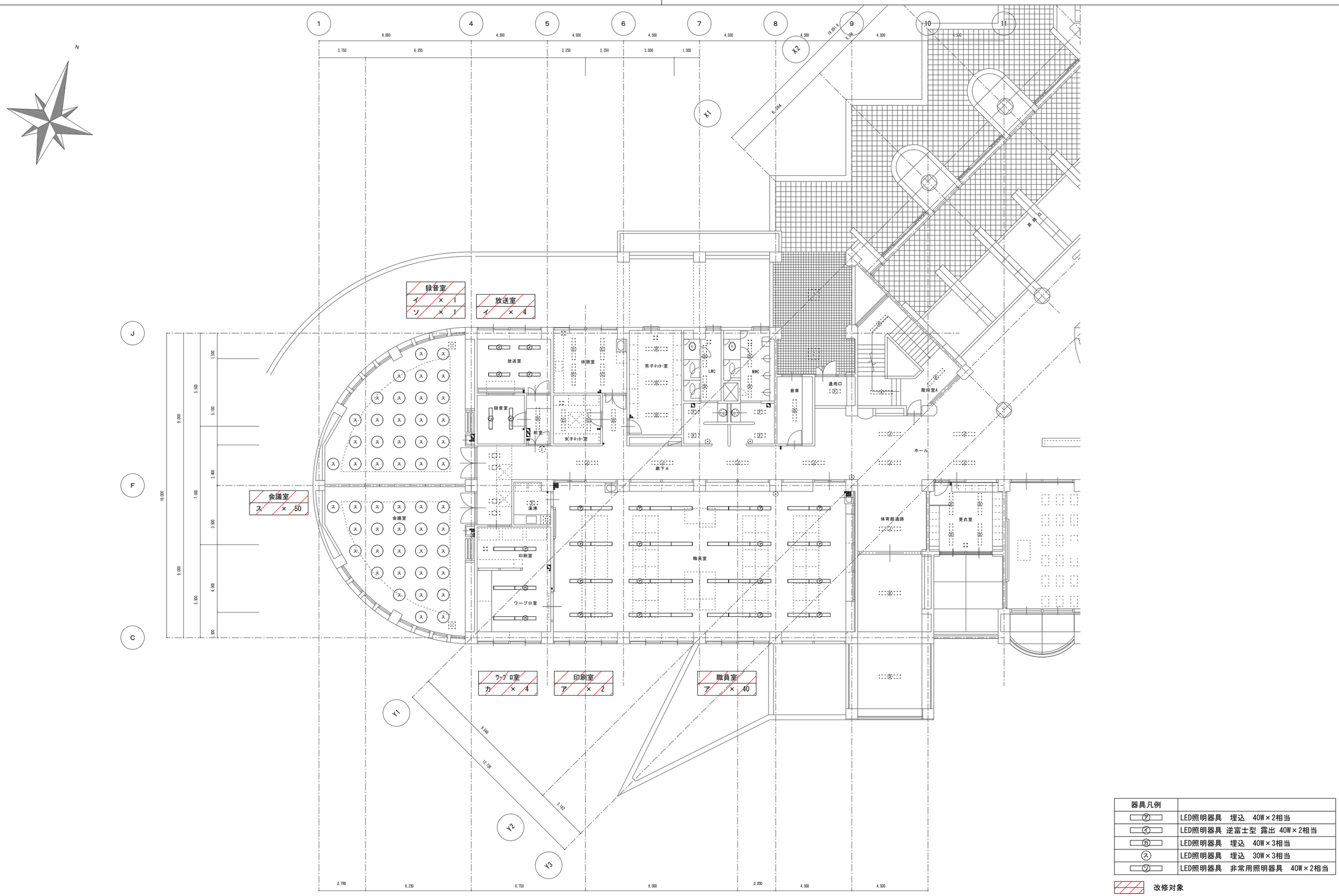
器具凡例	
㋐	LED照明器具　埋込　40W×2相当
㋑	LED照明器具　逆富士型　露出　40W×2相当
㋒	LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当
㋓	LED照明器具　逆富士型　露出　20W×2相当
㋕	LEDシーリングライト　壁付　18W×1相当
タ	LED照明器具　埋込　20W×5相当
団	LED和風ダウンライト　13W×1相当

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141415号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI 00総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-16
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・１階平面図 9-23通り【改修】	



器具凡例	
ア	LED照明器具　埋込　40W×2相当
イ	LED照明器具　逆富士型　露出　40W×2相当
カ	LED照明器具　埋込　40W×3相当
ス	LED照明器具　埋込　30W×3相当
ソ	LED照明器具　非常用照明器具　40W×2相当

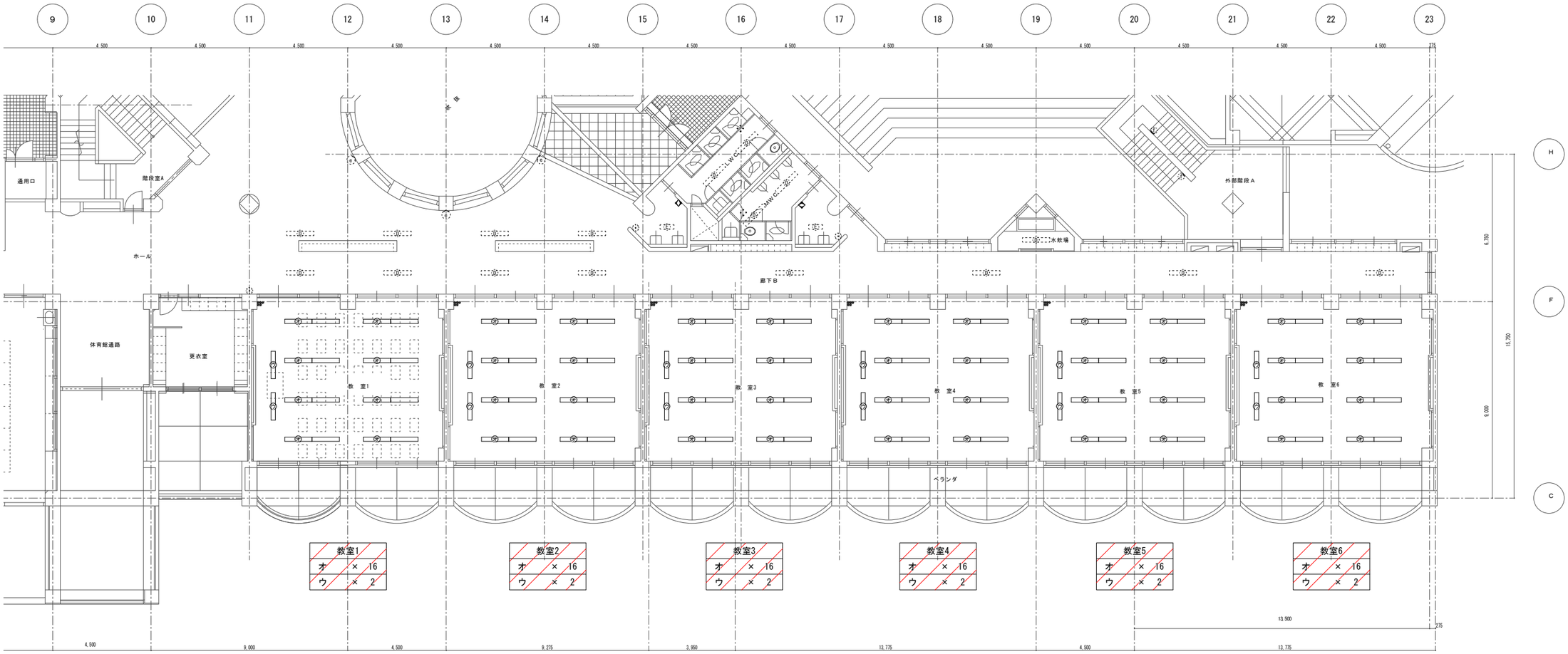
改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-17
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・２階平面図 1-11通り【改修】	

N



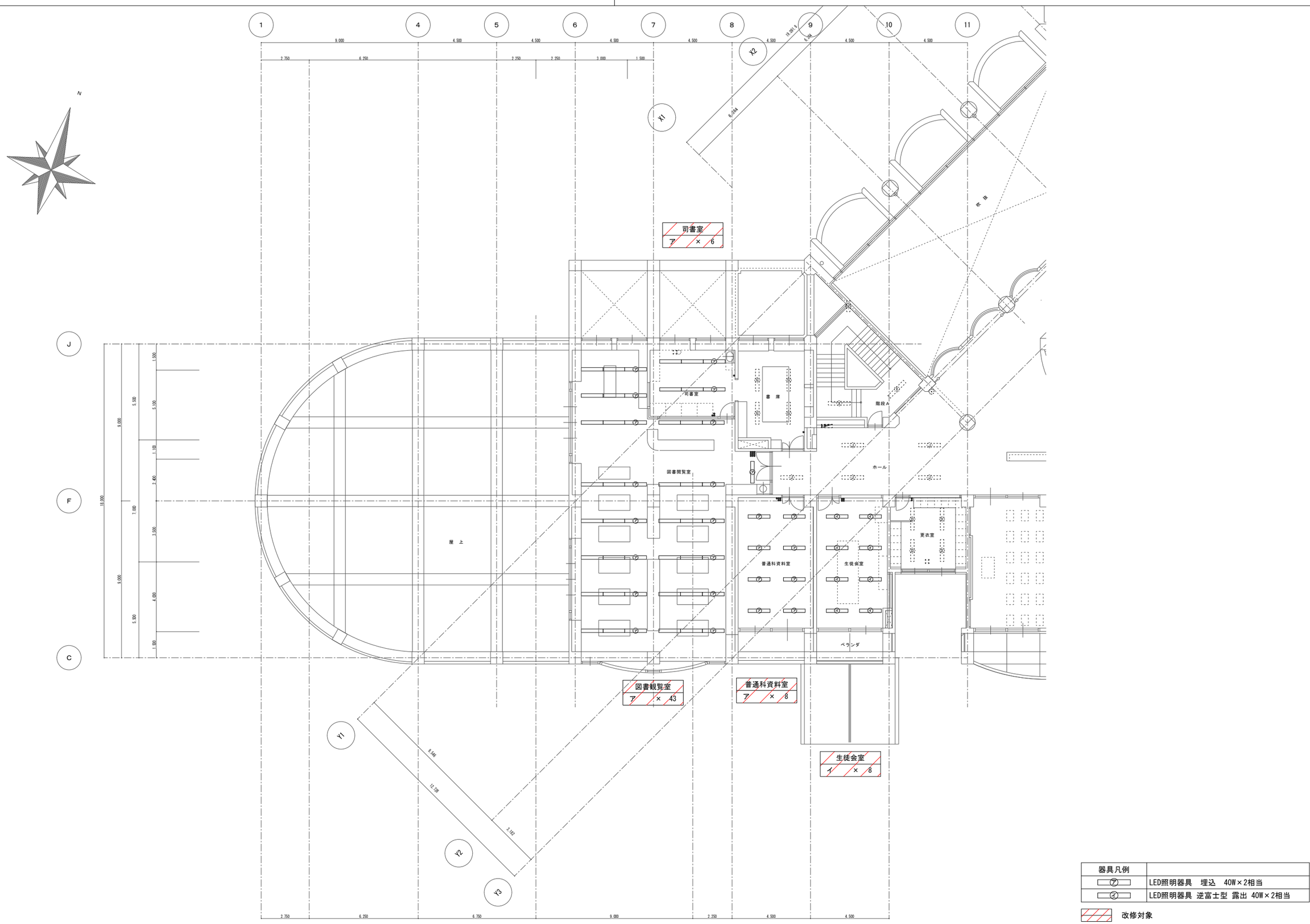
器具凡例	
オ	LED照明器具　学校用　露出　40W×2相当
ウ	LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141414号
1級電気工事施工管理技士 E15100240?
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第1450416
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-18
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・２階平面図 9-23通り【改修】	



器具凡例	
㋐	LED照明器具　埋込　40W×2相当
㋑	LED照明器具 逆富士型 露出 40W×2相当

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151003407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI, DD総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-19
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・３階平面図 1-11通り【改修】	



教室7	
オ	× 16
ウ	× 2

教室8	
オ	× 16
ウ	× 2

教室9	
オ	× 16
ウ	× 2

教室10	
オ	× 16
ウ	× 2

教室11	
オ	× 16
ウ	× 2

教室12	
オ	× 16
ウ	× 2

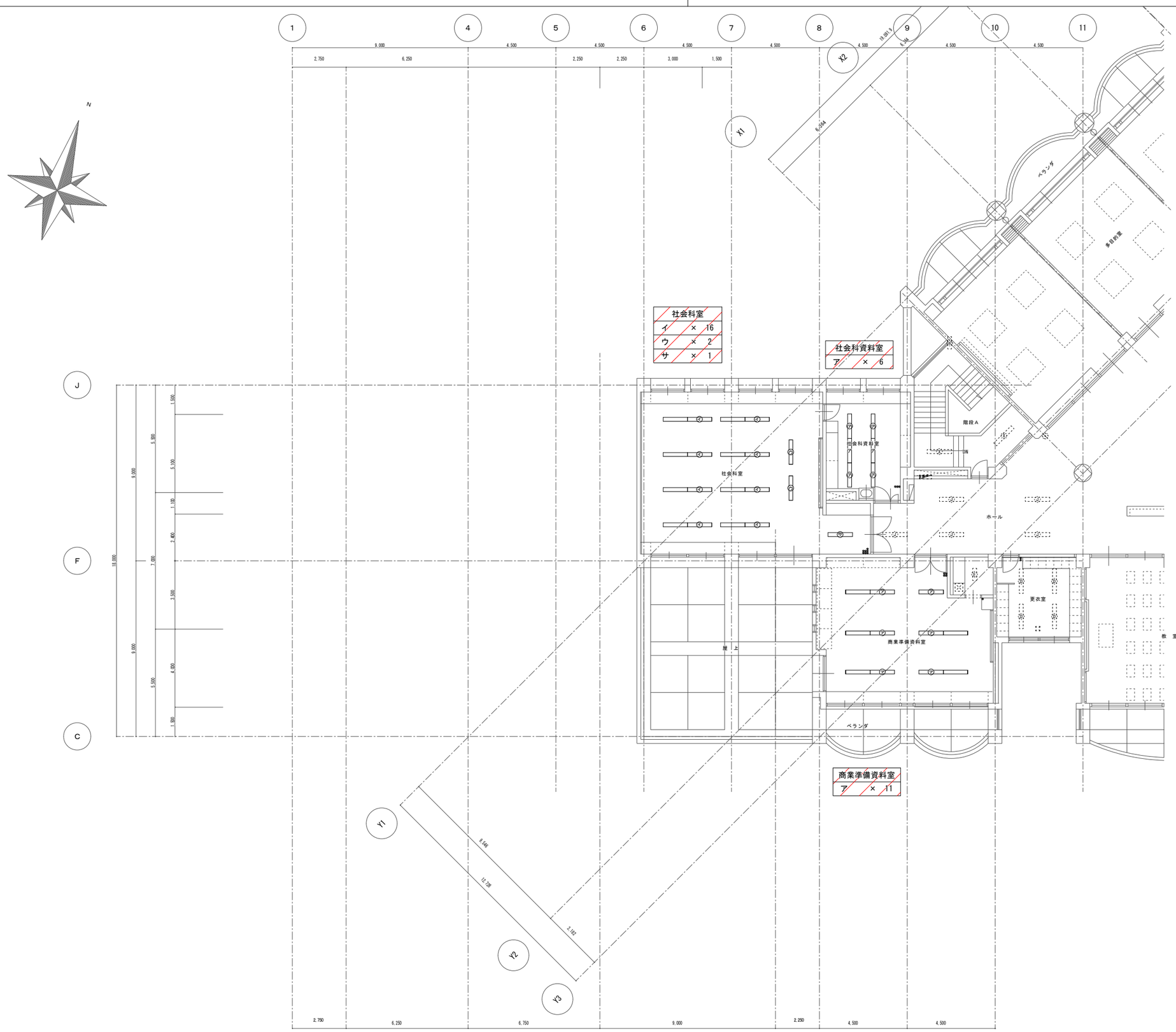
器具凡例	
オ	LED照明器具　学校用　露出　40W×2相当
ウ	LED照明器具　黒板用　40W×1相当

改修対象

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151003407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI, DD総合種 AI014400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-20
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・３階平面図 9-23通り【改修】	

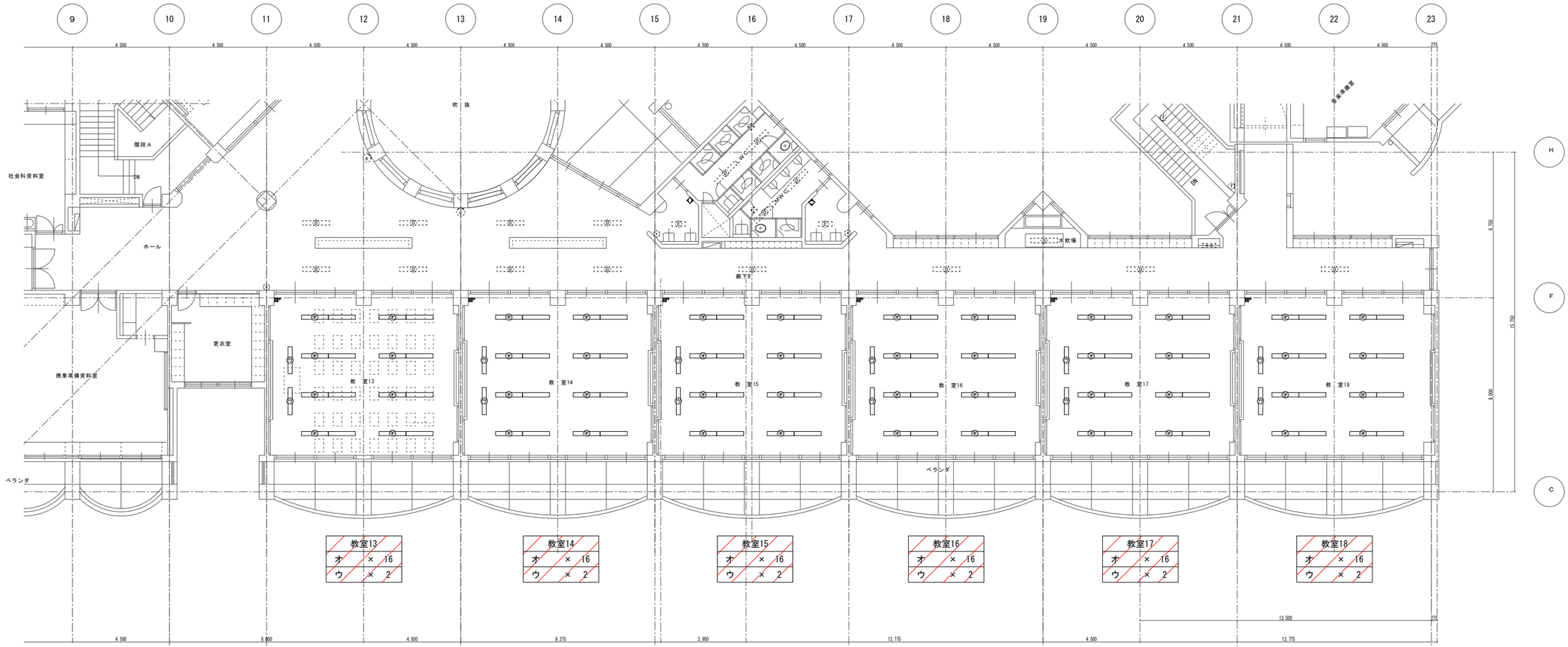


建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141419号
1級電気工事施工管理技士 E151003407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI,DD総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-21
承認		設計年月日	図面名称 校舎・照明設備・4階平面図 1-11通り【改修】	

N



教室13		
オ	×	16
ウ	×	2

教室14		
オ	×	16
ウ	×	2

教室15		
オ	×	16
ウ	×	2

教室16		
オ	×	16
ウ	×	2

教室17		
オ	×	16
ウ	×	2

教室18		
オ	×	16
ウ	×	2

器具凡例	
オ	LED照明器具　学校用　露出　40W×2相当
ウ	LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当

改修対象

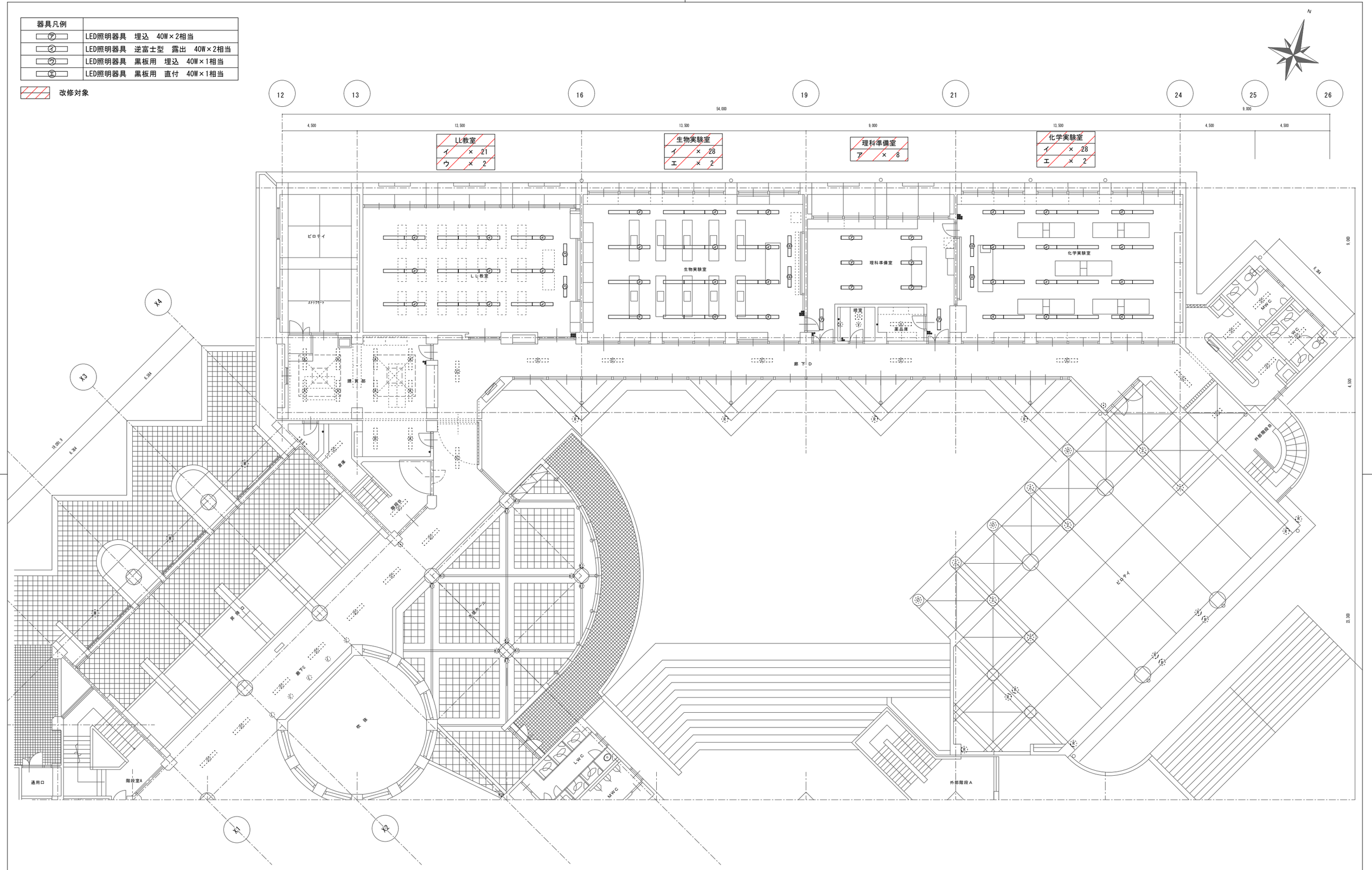
建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel. 029-848-3233 Fax. 029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第14141号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第1450498
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-22
承認		設計年月日	図面名称	
			校舎・照明設備・４階平面図 9-23通り【改修】	

器具凡例	
㋐	LED照明器具　埋込　40W×2相当
㋑	LED照明器具　逆富士型　露出　40W×2相当
㋒	LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当
㋓	LED照明器具　黒板用　直付　40W×1相当

改修対象



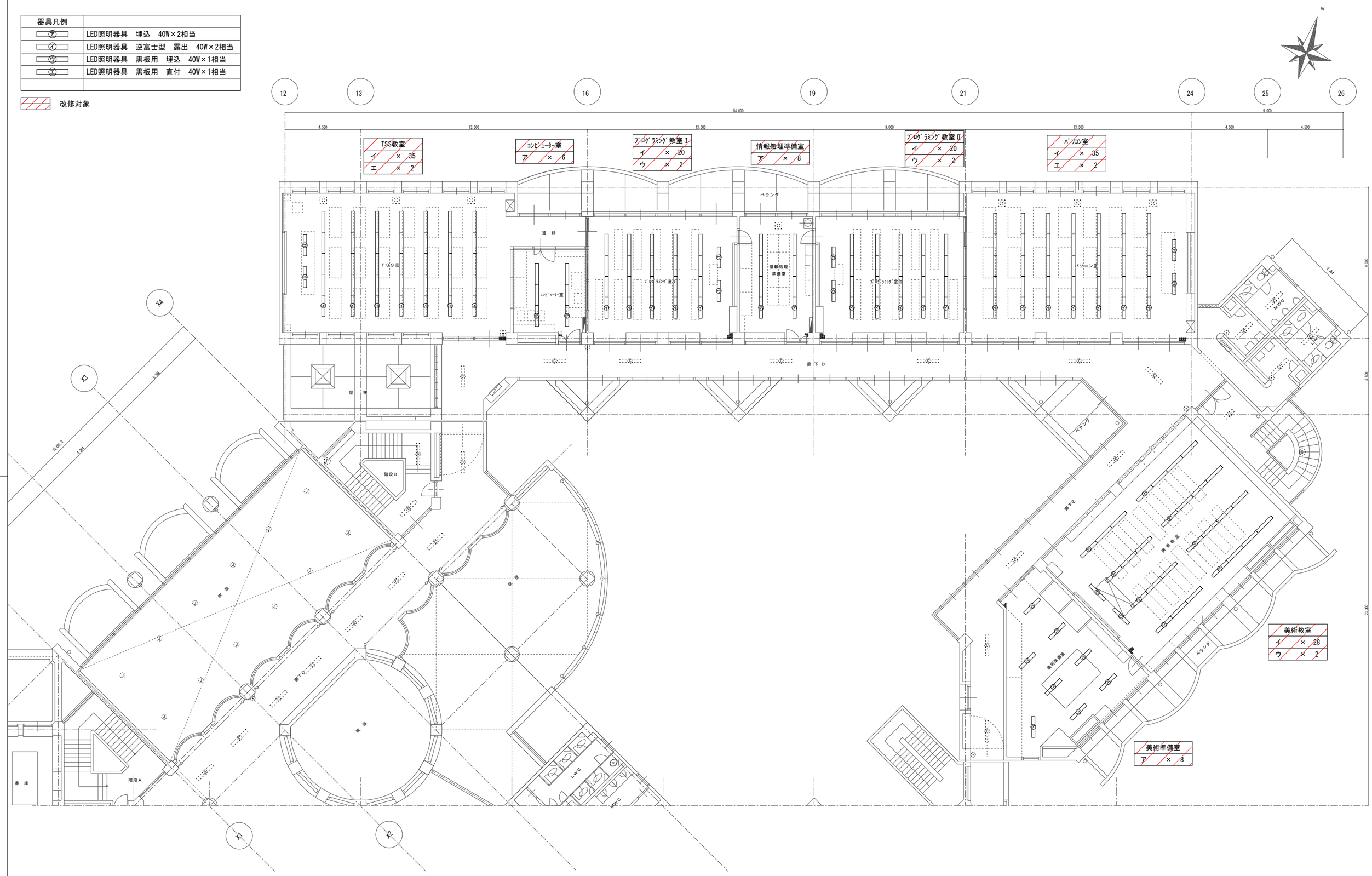
建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141415号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000206
第一種電気工事士 茨城県知事 第145044号
電気通信設備工事担任者AI,DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-23
承認		設計年月日	図面名称 ホール・特別教室棟・照明設備・２階平面図【改修】	

器具凡例	
㋐	LED照明器具　埋込　40W×2相当
㋑	LED照明器具　逆富士型　露出　40W×2相当
㋒	LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当
㋓	LED照明器具　黒板用　直付　40W×1相当

改修対象



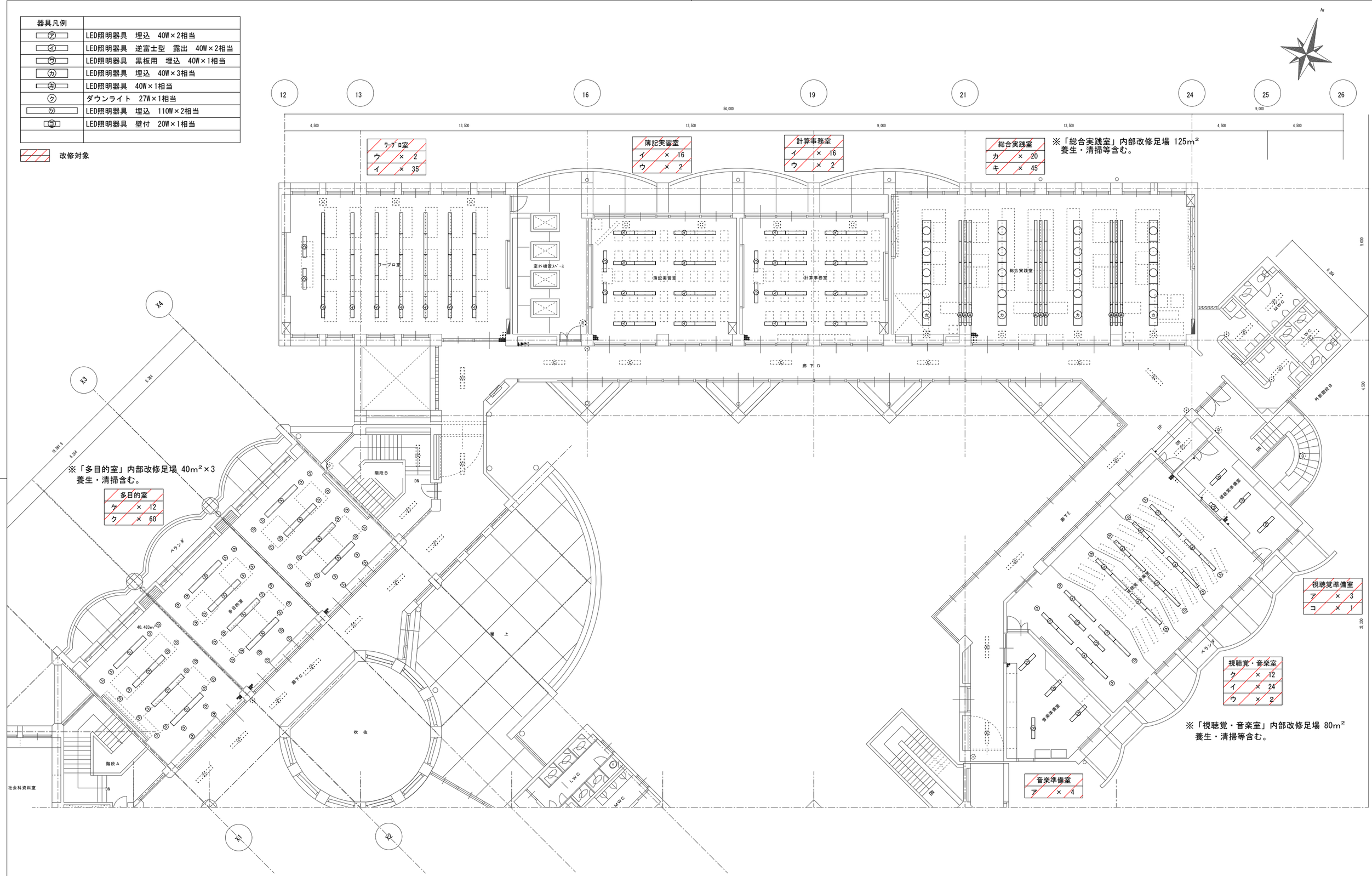
建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市栗光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141414号
1級電気工事施工管理技士 E15100240?
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145048号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-24
承認		設計年月日	図面名称	
			ホール・特別教室棟・照明設備・３階平面図【改修】	

器具凡例	
㋐	LED照明器具　埋込　40W×2相当
㋑	LED照明器具　逆富士型　露出　40W×2相当
㋒	LED照明器具　黒板用　埋込　40W×1相当
㋓	LED照明器具　埋込　40W×3相当
㋔	LED照明器具　40W×1相当
㋕	ダウンライト　27W×1相当
㋖	LED照明器具　埋込　110W×2相当
㋗	LED照明器具　壁付　20W×1相当

改修対象



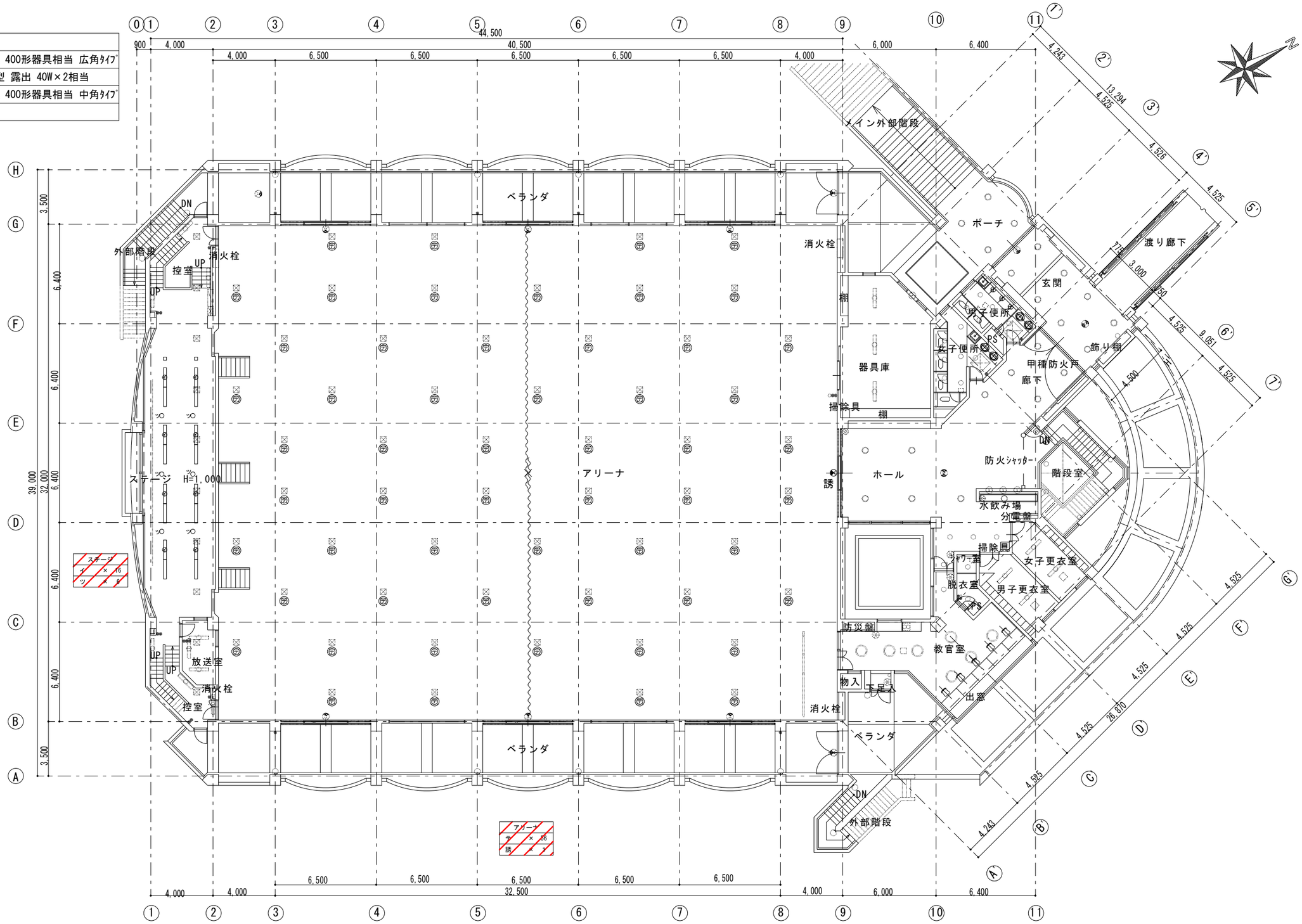
建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第141411号
1級電気工事施工管理技士 E1510003407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145048号
電気通信設備士(情報通信)、ISO総合審 JM14400265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
			県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-25
承認		設計年月日	図面名称 ホール・特別教室棟・照明設備・４階平面図【改修】	

器具凡例	
㋐	LED高天井用照明器具 400形器具相当 広角ﾀｲﾌﾟ
㋑	LED照明器具 逆富士型 露出 40W×2相当
㋒	LED高天井用照明器具 400形器具相当 中角ﾀｲﾌﾟ
◉誘	LED誘導灯 B級

改修対象



※直接仮設範囲：1,220m²(ｱﾘｰﾅ1,160m²＋ｽﾃｰｼﾞ60m²)
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ(30日間)、床養生、整理片付けを含む。

2 階平面図　1／250

建築士事務所登録 茨城県知事登録 第B5524号(3004)
株式会社
TECHREVO
〒300-2535 茨城県つくば市東光台5-13-21
Tel.029-848-3233 Fax.029-848-3255

管理建築士
山本 剛大 Yamamoto Takehiro
二級建築士 茨城県知事 第41414号
1級電気工事施工管理技士 E151002407
1級管工事施工管理技士 P211000306
第一種電気工事士 茨城県知事 第145104号
電気通信設備工事担任者AI DD総合種 AN14A00265
甲種消防設備士 東京都知事 00131

設計者	作図担当者	縮尺	工事名称	図番
		1/125 (A-1)	県立日立商業高等学校照明設備改修工事	E-26
承認		設計年月日	図面名称	
			改修後 体育館２階平面図【改修】	