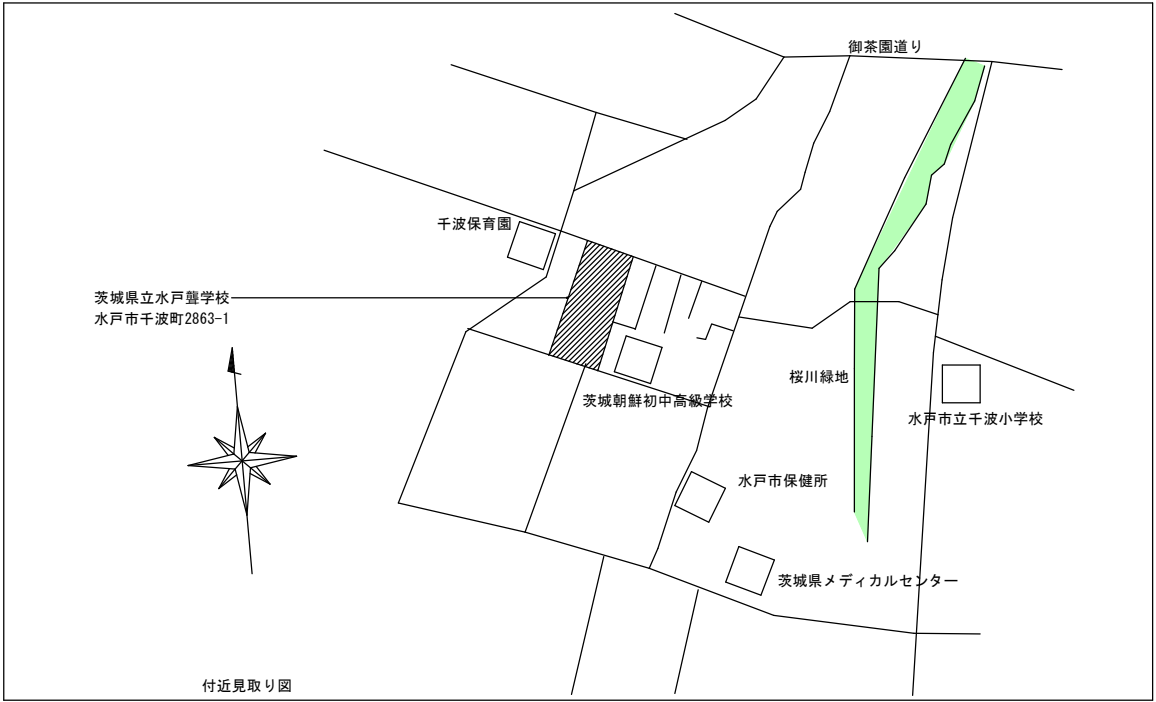


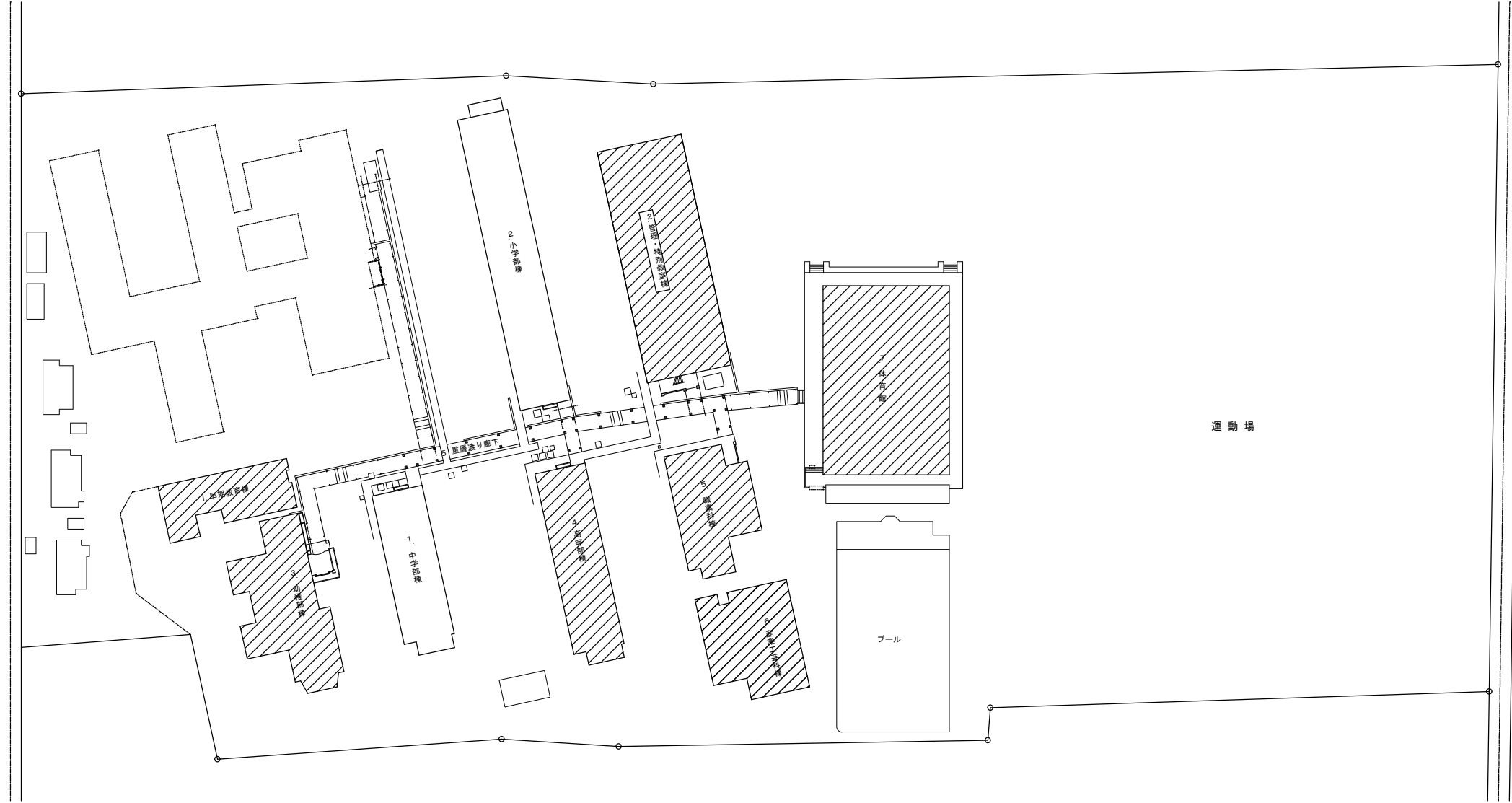
県立水戸聾学校照明設備改修工事

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	1:500	E-16	高等部棟 1・2階 電気設備図【撤去図】	1:100
E-02	早期教育棟 電気設備図【改修図】	1:100	E-17	高等部棟 3階 電気設備図【撤去図】	1:100
E-03	早期教育棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S	E-18	職業科棟 1・2・3階 電気設備図【改修図】	1:100
E-04	早期教育棟 電気設備図【撤去図】	1:100	E-19	職業科棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S
E-05	管理・特別教室棟 1・2階電気設備図【改修図】	1:100	E-20	職業科棟 1・2・3階 電気設備図【撤去図】	1:100
E-06	管理・特別教室棟 3階電気設備図【改修図】	1:100	E-21	産業工芸科棟 電気設備図【改修図】	1:100
E-07	管理・特別教室棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S	E-22	産業工芸科棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S
E-08	管理・特別教室棟 1・2階電気設備図【撤去図】	1:100	E-23	産業工芸科棟 電気設備図【撤去図】	1:100
E-09	管理・特別教室棟 3階電気設備図【撤去図】	1:100	E-24	体育館 1階電気設備図【改修図】	1:100
E-10	幼稚部棟 電気設備図【改修図】	1:100	E-25	体育館 2階電気設備図【改修図】	1:100
E-11	幼稚部棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S	E-26	体育館 取付品具姿図【改修図】	NOT/S
E-12	幼稚部棟 電気設備図【撤去図】	1:100	E-27	体育館 1階電気設備図【撤去図】	1:100
E-13	高等部棟 1・2階 電気設備図【改修図】	1:100	E-28	体育館 2階電気設備図【撤去図】	1:100
E-14	高等部棟 3階 電気設備図【改修図】	1:100			
E-15	高等部棟 取付品具姿図【改修図】	NOT/S			

令和 8 年 度
茨城県教育委員会



付近見取り図



本工事対象建物

配置図 1 : 5 0 0

THO-SHO Facility Design
株式会社 東匠設備設計
〒310-0842 茨城県水戸市計やき台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 達也

縮尺 A1 1:500
A3 1:1000
設計年月日 令和8年7月

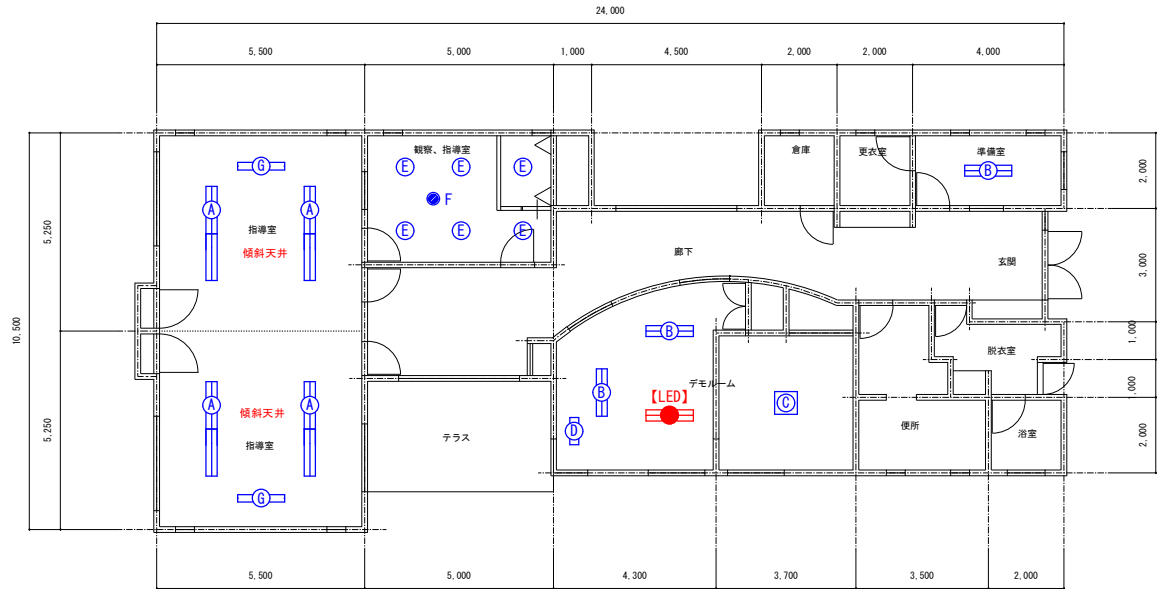
工事名称 県立水戸豊学校照明設備改修工事
図面名称 配置図、付近見取り図

No.
E-01

室名	指導室
照明器具	A × 8
照明器具	G × 2

室名	観察、指導室
照明器具	E × 6
非常用照明	F × 1

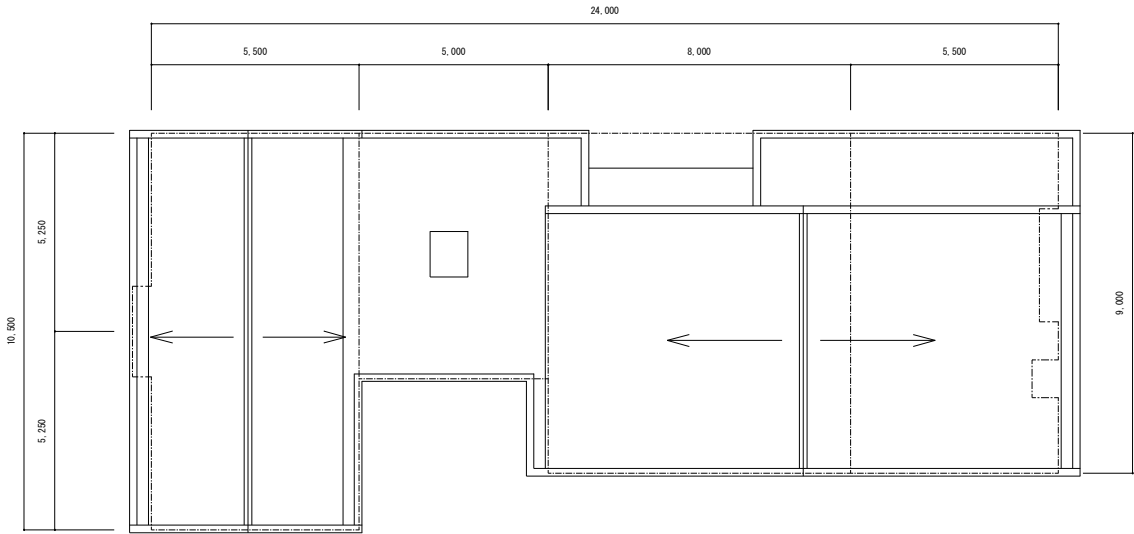
室名	準備室
照明器具	B × 1



室名	デモルーム
照明器具	B × 2
照明器具	C × 1
照明器具	D × 1

1階 平面図 1 : 1 0 0

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外



2階 平面図 1 : 1 0 0

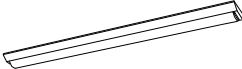
A	直付型 40 形 スクールコンフォート
	省エネタイプ、5200lmタイプ
	公共施設型番 LSS7-4-38

消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V
本体・反射板：銅板（高反射白色粉末塗装）



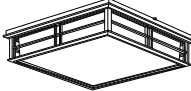
B	直付型 40 形 Dスタイル W230
	一般タイプ、6900lmタイプ
	公共施設型番 LSS10H-4-65

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



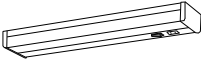
C	シーリングライト
	器具光束3920lm
	参考品番 LGC35827

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



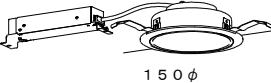
D	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯
	器具光束980lm
	参考品番 LGB52096LE1

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



E	LEDダウンライト 100形
	1005lm
	参考品番 XND1067SNKLE9

消費電力8.1W、電圧100～242V
リニューアル枠共



150φ

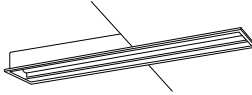
F	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
	非常灯評定番号：LAL-004
	参考品番 K1-LRS11-2

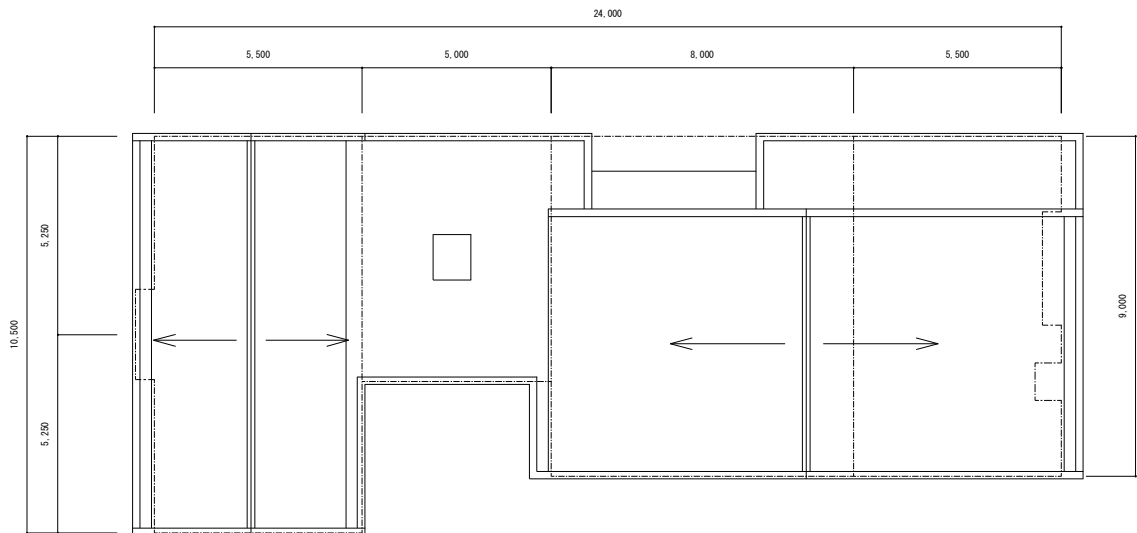
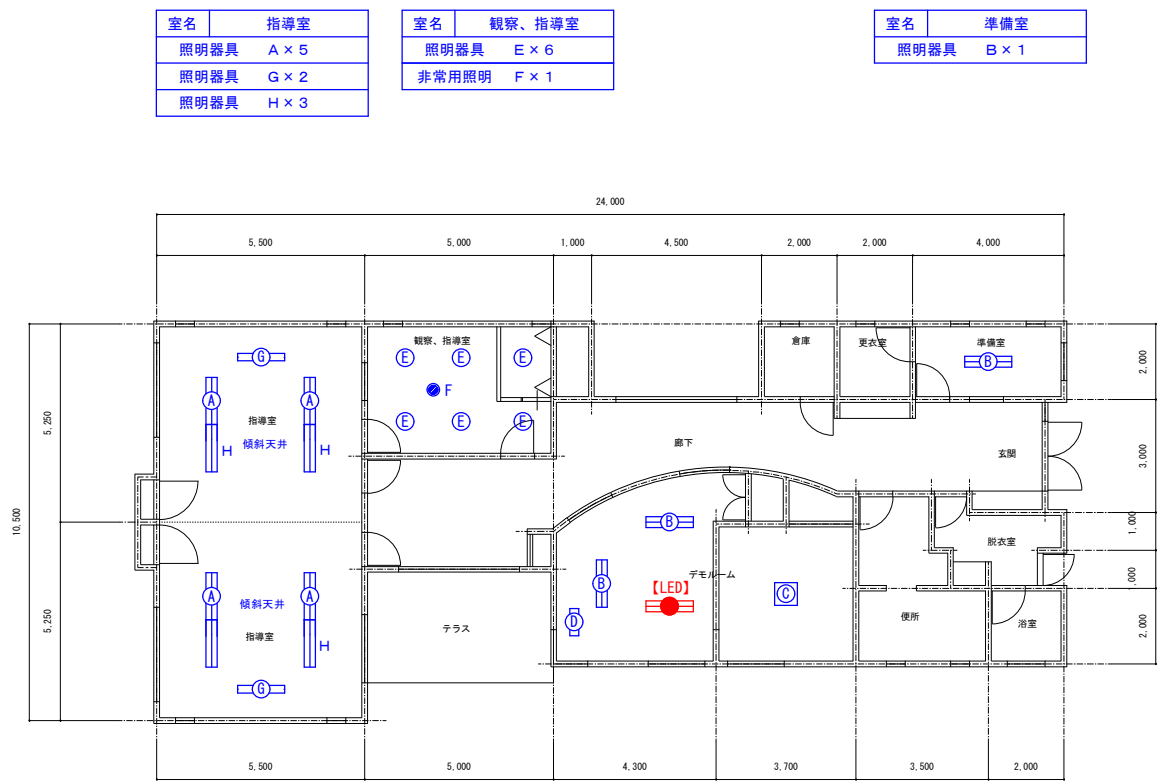
φ100低天井用（～3m）、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付



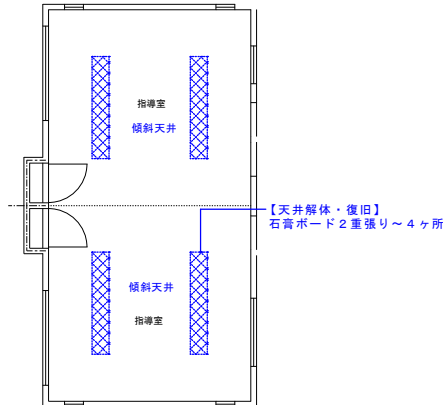
G	iDシリーズ埋込型 40 形 黒板灯
	一般タイプ、5200lmタイプ
	参考品番 NEL4500SNLE9

消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V
枠加工





指導室【天井解体・復旧】



室名	デモルーム
照明器具	B × 2
照明器具	C × 1
照明器具	D × 1

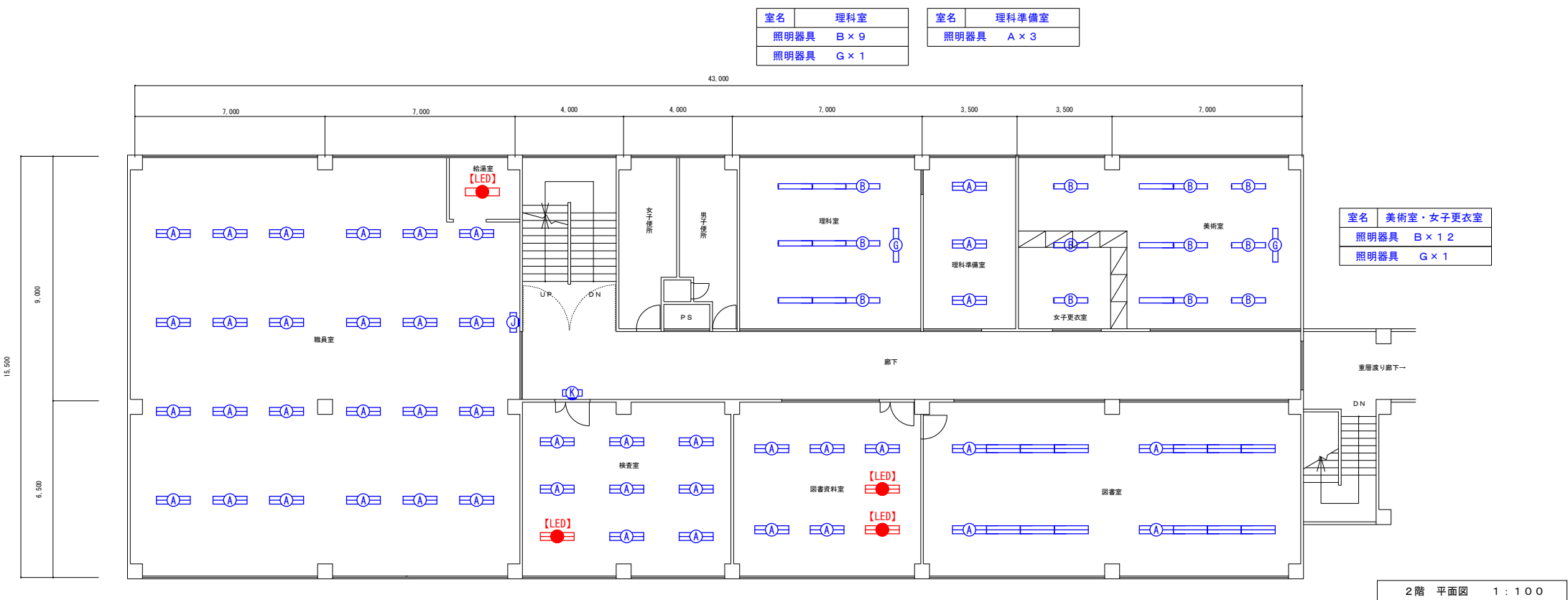
1階 平面図 1 : 1 0 0

撤去処分

照明器具	A	F L 4 0 W × 2	埋込型ルーバー付 (W=330)
照明器具	B	F L 4 0 W × 2	直付型
照明器具	C	F L 2 0 W × 5	和風直付型
照明器具	D	F L 2 0 W × 1	流し元灯
照明器具	E	I L 1 0 0 W × 1	埋込灯 (φ150)
照明器具	F	I L 2 0 W × 1	埋込型非常用照明 (φ150)
照明器具	G	F L 4 0 W × 1	黒板灯埋込型 (W=250)
照明器具	H	LED (FL40W × 2相当品)	埋込型 (W=330)

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外

R階 平面図 1 : 1 0 0



室名	職員室
照明器具	A × 2 4
照明器具	J × 1

室名	検査室
照明器具	A × 8
照明器具	K × 1

室名	図書資料室
照明器具	A × 5

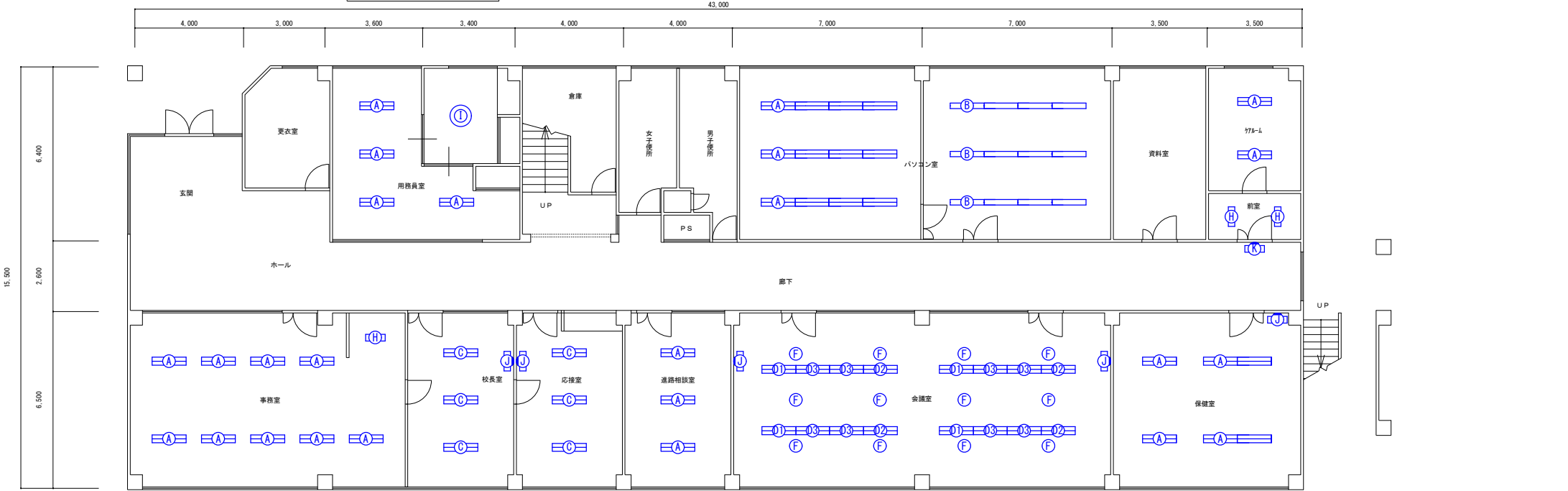
室名	図書室
照明器具	A × 1 6

室名	用務員室
照明器具	A × 4
照明器具	I × 1

室名	パソコン室
照明器具	A × 1 2

室名	パソコン室
照明器具	B × 1 2

室名	ケトル・前室
照明器具	A × 2
照明器具	H × 2
照明器具	K × 1



室名	事務室
照明器具	A × 9
照明器具	H × 1

室名	校長室
照明器具	C × 3
照明器具	J × 1

室名	応接室
照明器具	C × 3
照明器具	J × 1

室名	進路相談室
照明器具	A × 3

室名	会議室
照明器具	D 1 × 4
照明器具	D 2 × 4
照明器具	D 3 × 8
照明器具	F × 1 2
照明器具	J × 2

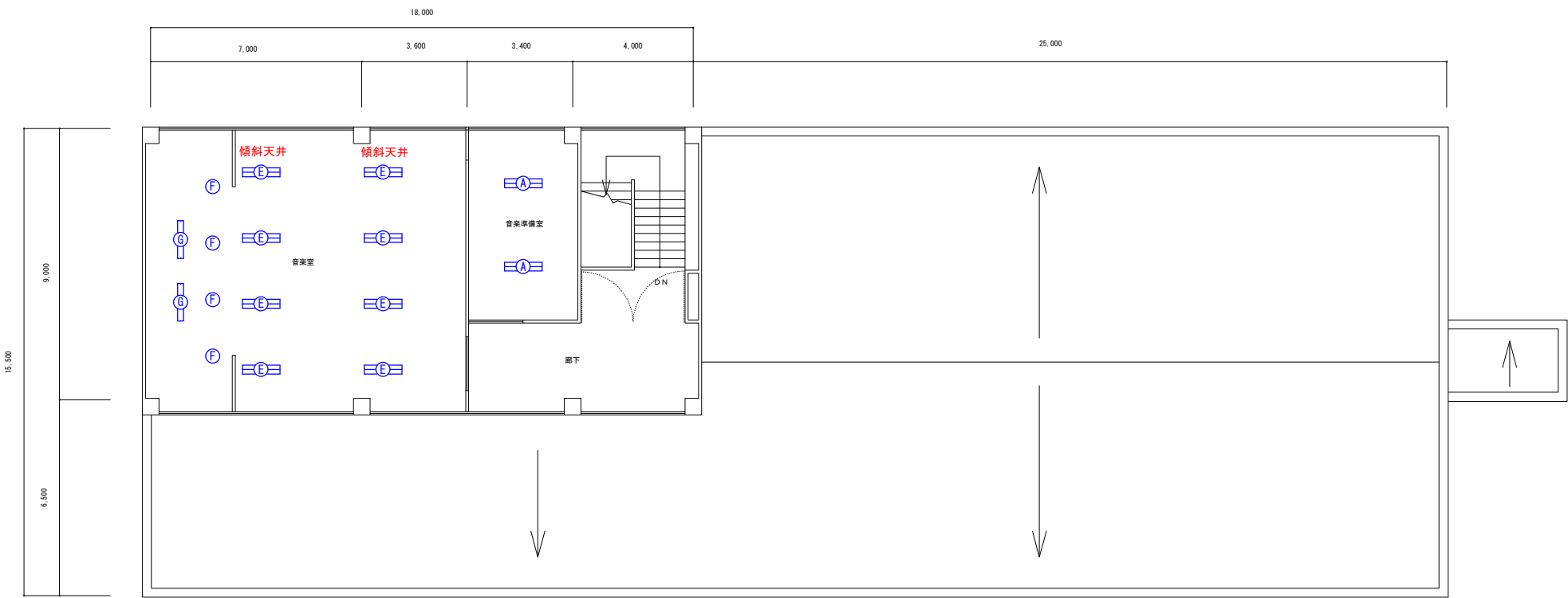
室名	保健室
照明器具	A × 6
照明器具	J × 1

1階 平面図 1:100

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外

室名	音楽室
照明器具	E × 8
照明器具	F × 4
照明器具	G × 2

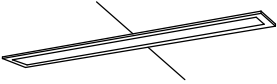
室名	音楽準備室
照明器具	A × 2

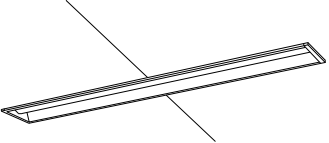


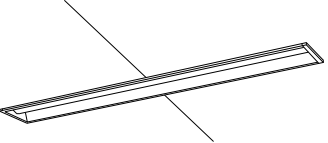
3階 平面図 1 : 1 0 0

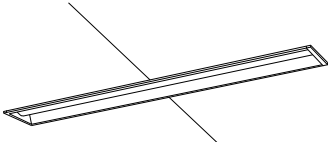
A	直付型 40形 Dスタイル W230
	一般タイプ、6900lmタイプ
	公共施設型番 LSS10H-4-65
消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V	
	

B	直付型 40形 Dスタイル W150
	一般タイプ、3200lmタイプ
	公共施設型番 LSS9-4-30
消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V	
	

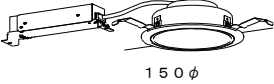
C	埋込型 40形 フリーコンフォート W220
	乳白パネルタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ
	参考品番 埋込XFX466EENLE9
消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、パネル：アクリル（乳白） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） リニューアルプレート共	
	

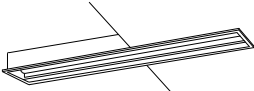
D1	埋込型 40形 下面開放型 W300
	一般タイプ、6900lmタイプ
	参考品番 NEL4600ENLE9
消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V 連結用器具（右用）：NNLK42332	
	

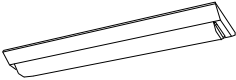
D2	埋込型 40形 下面開放型 W300
	一般タイプ、6900lmタイプ
	参考品番 NEL4600ENLE9
消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V 連結用器具（左用）：NNLK42333	
	

D3	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（中用）：NNLK42331	
	

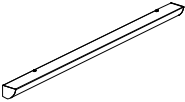
E	直付型 40形 スクールコンフォート
	省エネタイプ、5200lmタイプ
	公共施設型番 LSS7-4-38
消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体・反射板：銅板（高反射白色粉体塗装）	
	

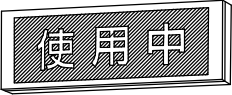
F	LEDダウンライト 100形
	1005lm
	参考品番 XND1067SNKLJ9
消費電力8.1W、電圧100～242V	
	

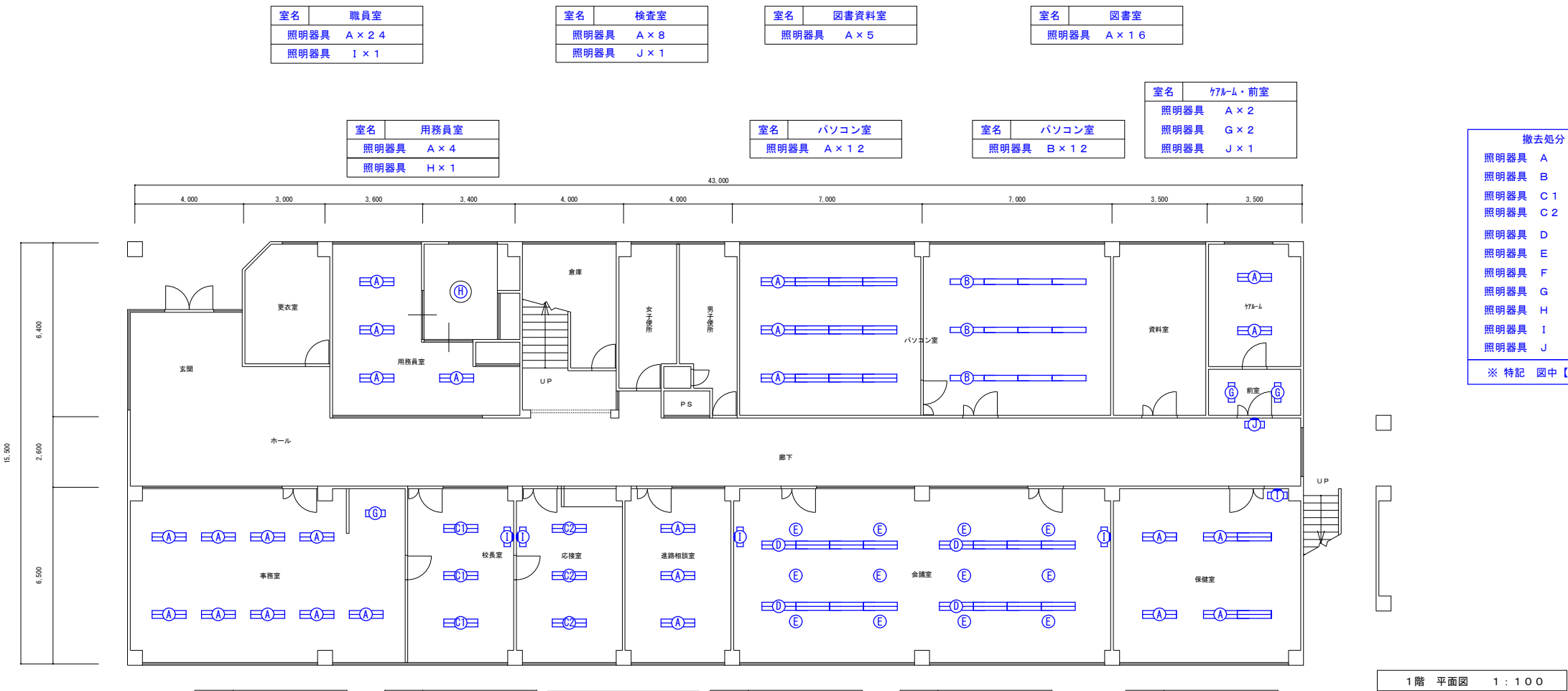
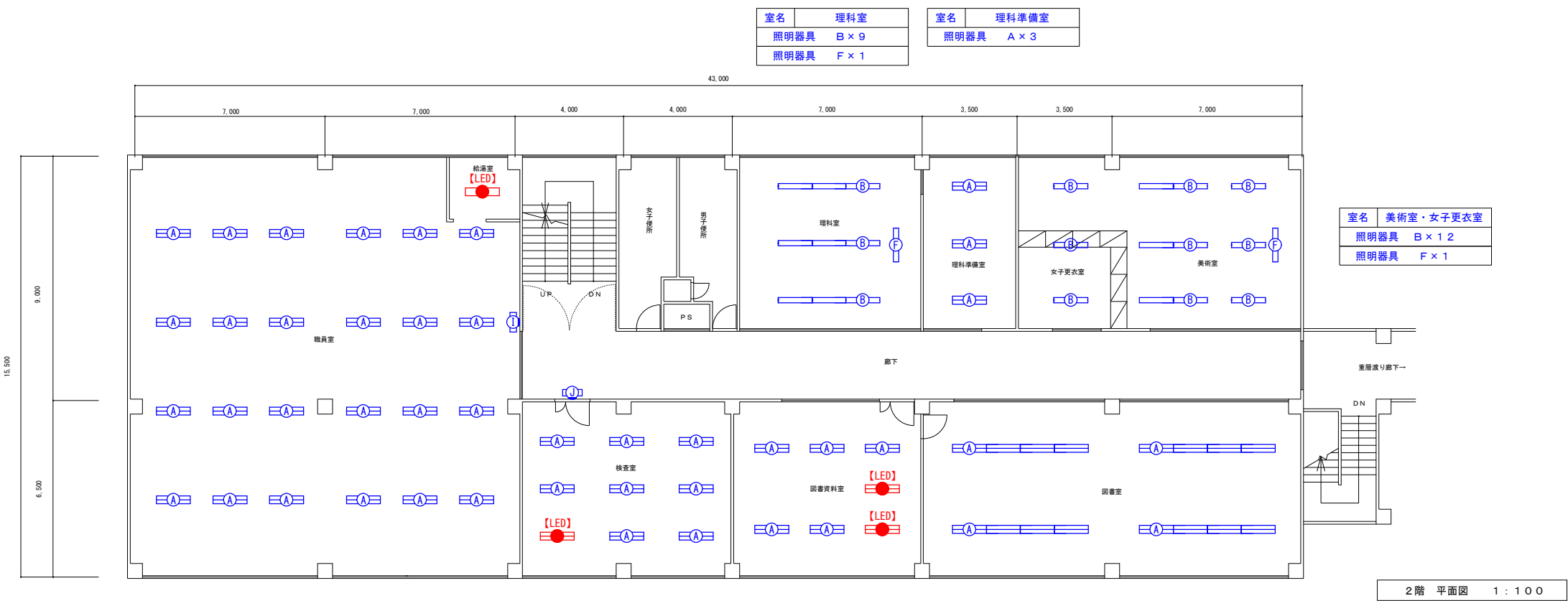
G	iDシリーズ埋込型 40形 黒板灯
	一般タイプ、5200lmタイプ
	参考品番 NEL4500SNLE9
消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 枠加工	
	

H	直付型 20形 Dスタイル W150
	一般タイプ、1600lmタイプ
	公共施設型番 LSS9-2-15
消費電力11.6W、定格出力型、電圧100～242V	
	

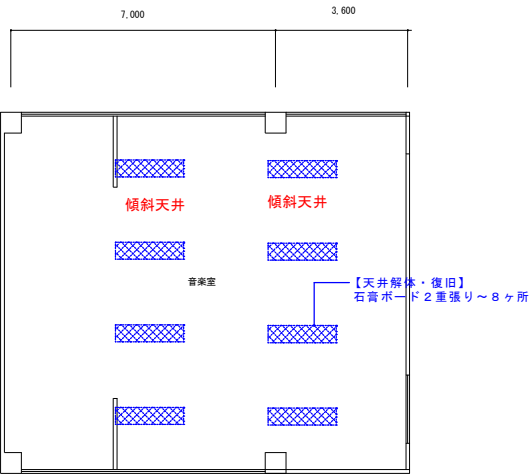
I	LEDペンダント
	器具光束3329lm
	参考品番 LGB11626LE1
消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付	
	

J	LED高演色ミラーライト W620
	器具光束1350lm
	参考品番 NNN13510LE1
消費電力11.7W、電圧100V カバー：プラスチック（乳白） 幅620・高87・出しろ110 壁面（横向け）取付専用	
	

K	LED6W 標示灯
	器具光束1350lm
	参考品番 NNF11930LE1+FK11531
昼白色、5000K、Ra75 壁・天井面取付兼用 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光束維持時間40000時間（光束維持率70%）	
	



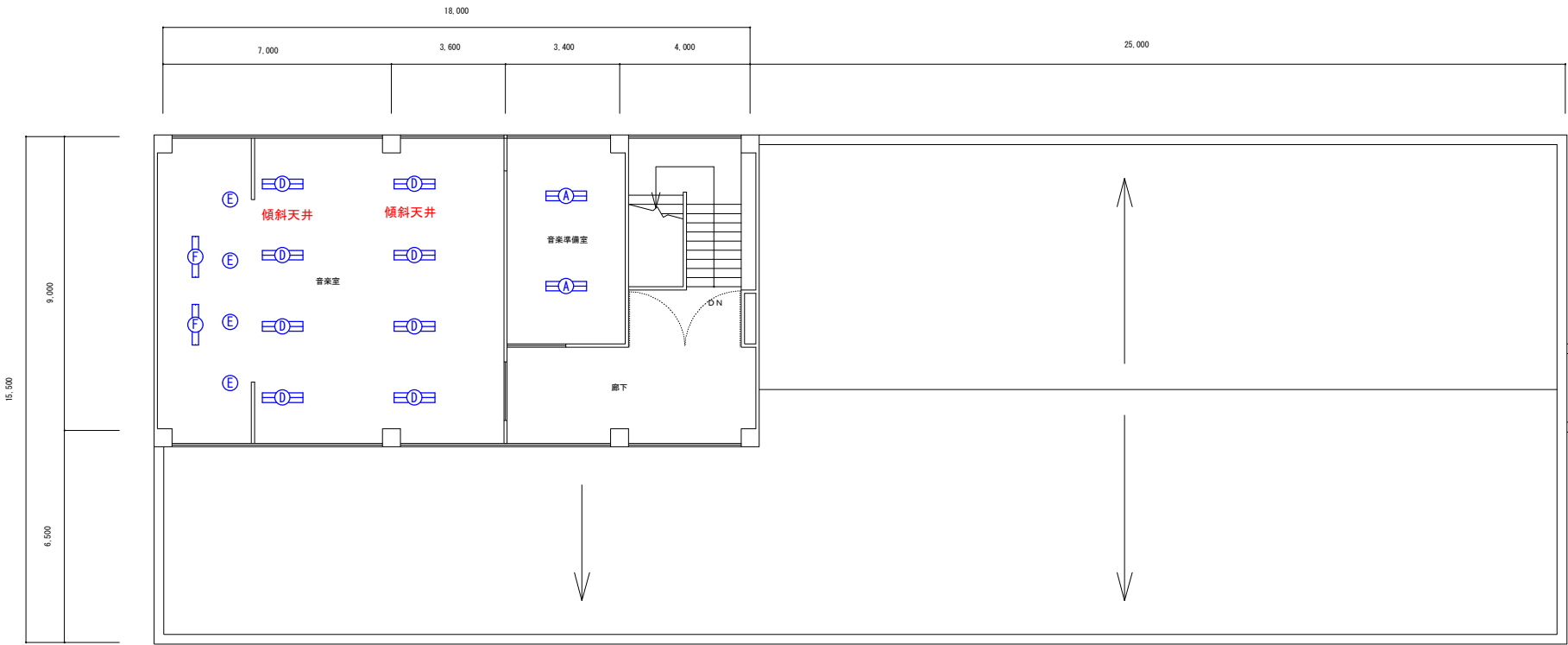
撤去処分			
照明器具	A	FL40W×2	直付型
照明器具	B	FL40W×1	直付型
照明器具	C1	FL40W×3	埋込型(ルーバー付)W=330
照明器具	C2	FL40W×3	埋込型(乳白カバー付)W=330
照明器具	D	FL40W×2	埋込型(下面開放)W=330
照明器具	E	IL100W×1	埋込灯(調光有)φ150
照明器具	F	FL40W×1	黒板灯埋込型 W=190
照明器具	G	FL20W×1	直付型
照明器具	H	FCL40W+30W	コードペンダント
照明器具	I	FL20W×1	ブラケット型
照明器具	J	FL10W×1	壁掛型
※ 特記 図中【LED】～本工事対象外			



音楽室詳細図【天井解体・復旧】

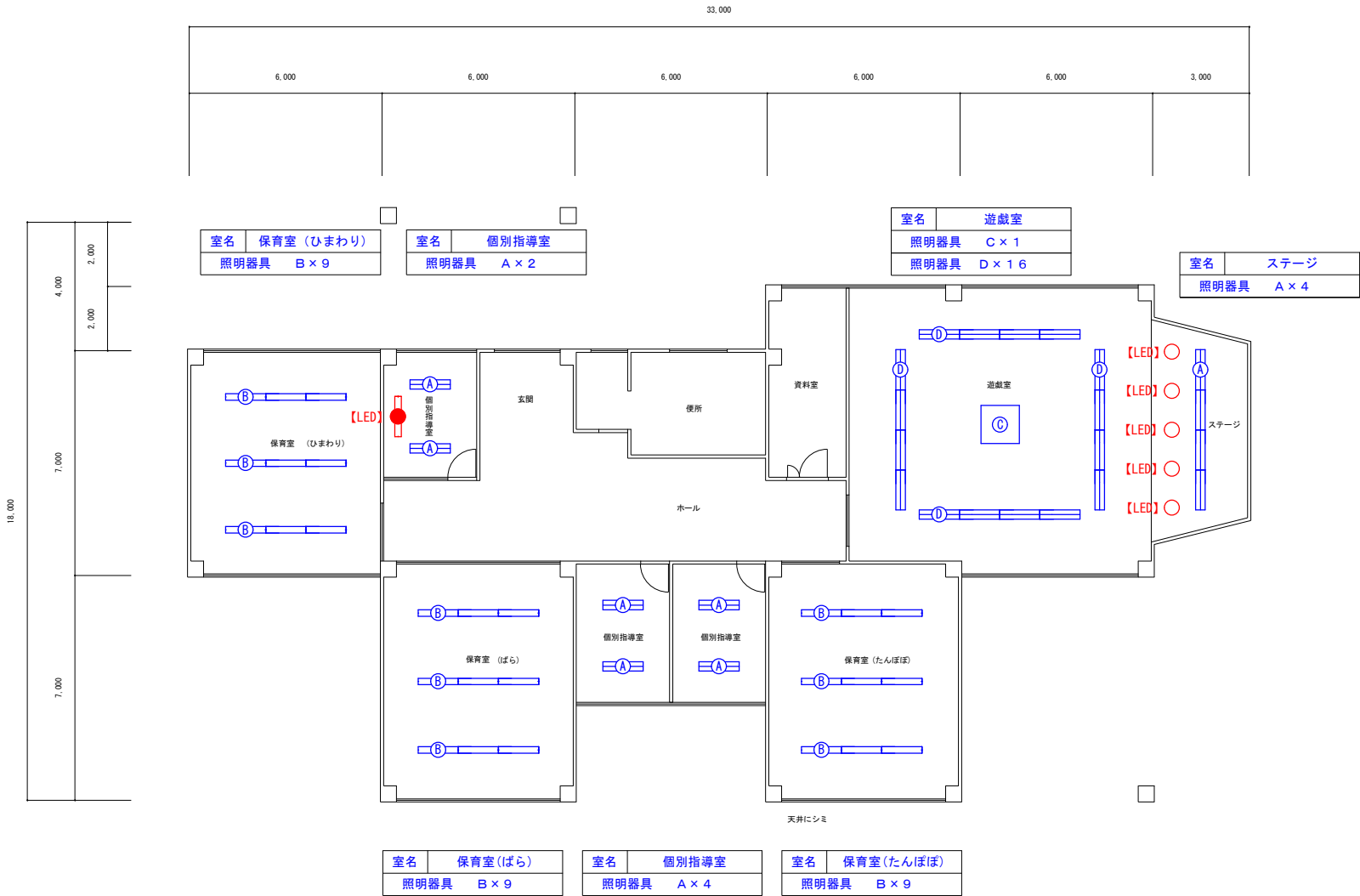
室名	音楽室
照明器具	D × 8
照明器具	E × 4
照明器具	F × 2

室名	音楽準備室
照明器具	A × 2



撤去処分			
照明器具	A	F L 4 0 W × 2	直付型
照明器具	B	F L 4 0 W × 1	直付型
照明器具	C 1	F L 4 0 W × 3	埋込型 (ルーバー付) W=330
照明器具	C 2	F L 4 0 W × 3	埋込型 (乳白カバー付) W=330
照明器具	D	F L 4 0 W × 2	埋込型 (下面開放) W=330
照明器具	E	I L 1 0 0 W × 1	埋込灯 (調光有) φ150
照明器具	F	F L 4 0 W × 1	黒板灯埋込型 W=190
照明器具	G	F L 2 0 W × 1	直付型
照明器具	H	F C L 4 0 W + 3 0 W	コードペンダント
照明器具	I	F L 2 0 W × 1	ブラケット型
照明器具	J	F L 1 0 W × 1	壁掛型
※ 特記 図中【LED】～本工程対象外			

3階 平面図 1 : 1 0 0



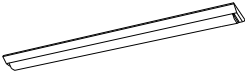
A

直付型40形 Dスタイル W230

一般タイプ、6900lmタイプ

公共施設型番 LSS10H-4-65

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

公共施設型番 LSS9-4-30

消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V



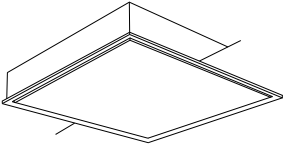
C

スクエアベースライト 埋込 乳白パネル

LED内蔵、電源ユニット内蔵

参考品番 NNF45850CLT9

□1200タイプ、調光可能タイプ（約25～100%）
消費電力169W、定格出力型、電圧100～242V



D

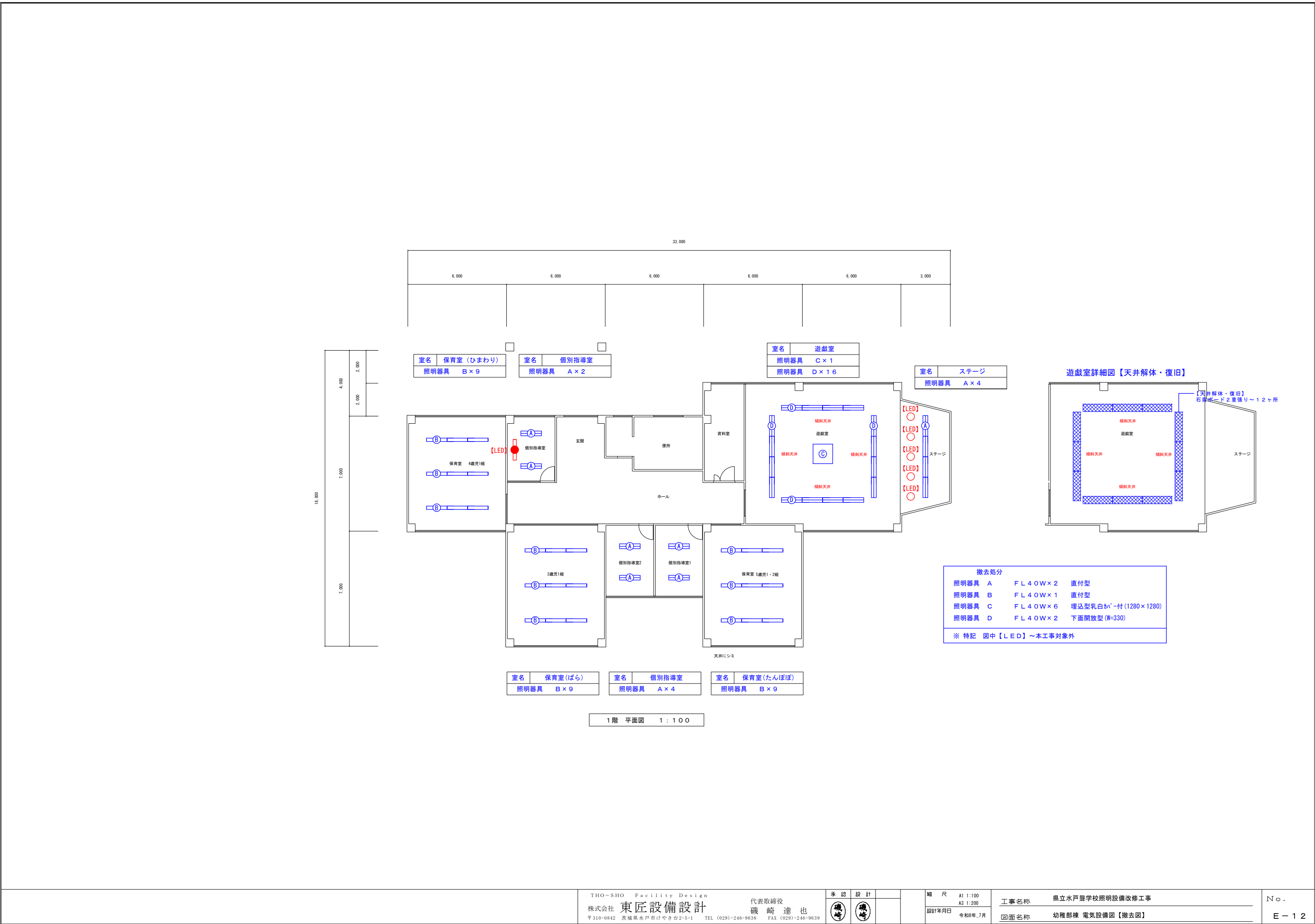
直付型40形 スクールコンフォート

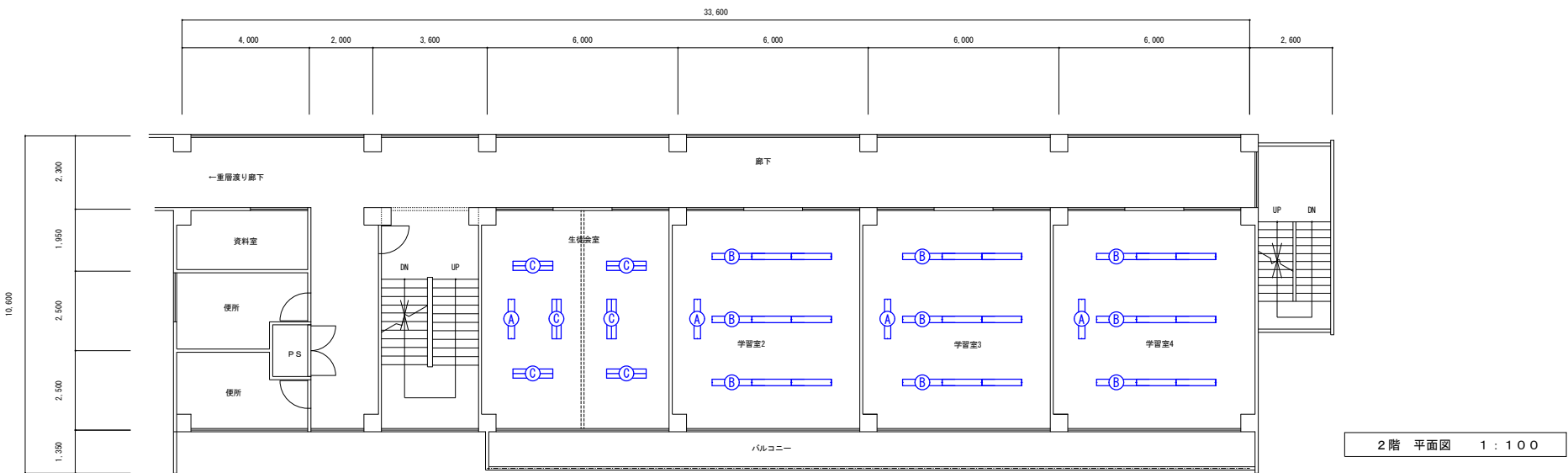
省エネタイプ、5200lmタイプ

公共施設型番 LSS7-4-38

消費電力31.9W、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）





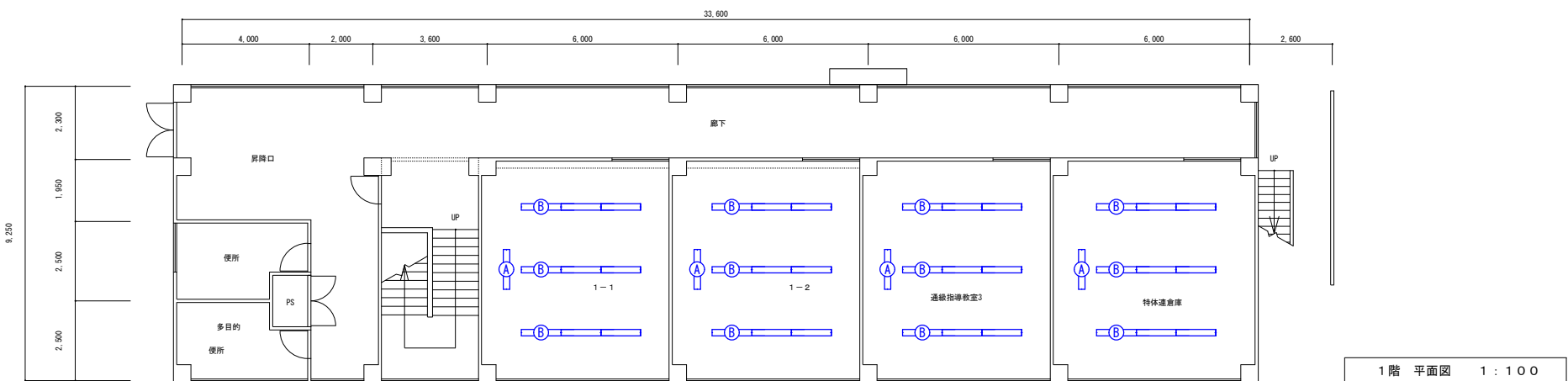


室名	生徒会室
照明器具	A × 1
照明器具	C × 6

室名	高2-2
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

室名	高2-1
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

室名	学習室1
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

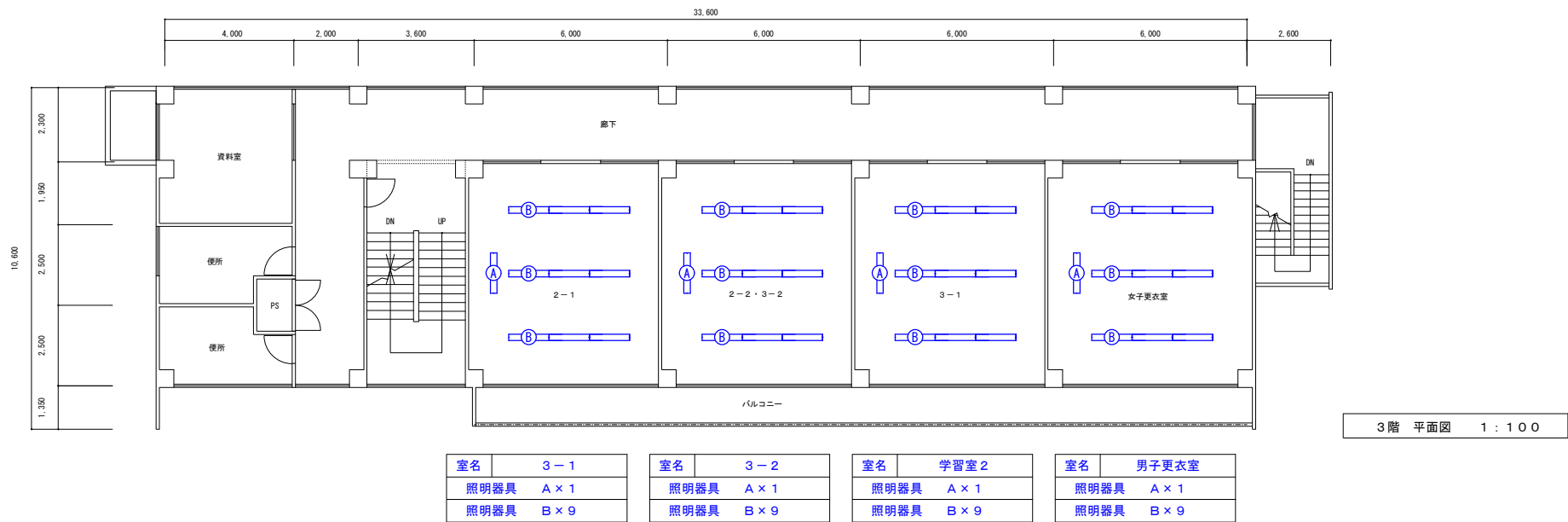


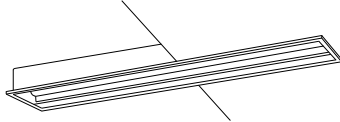
室名	3-3
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

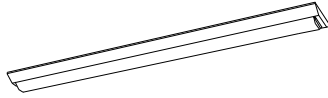
室名	3-4・1・2
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

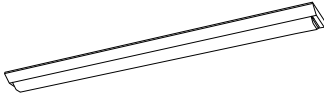
室名	1-1
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

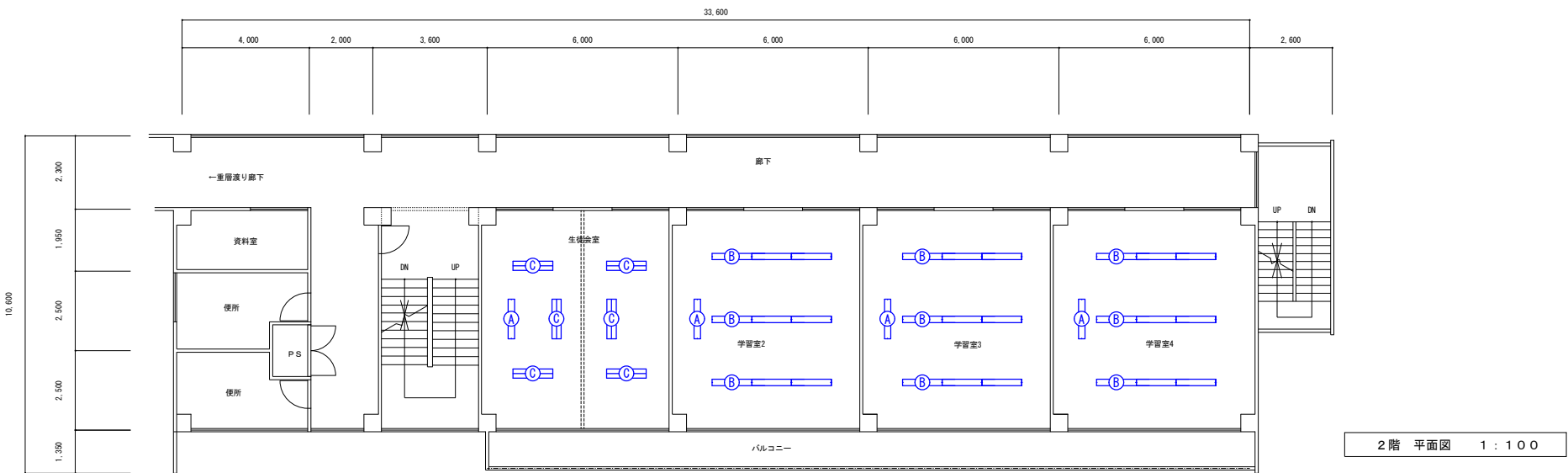
室名	女子更衣室
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9



A	i D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	
	

B	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	
	

C	直付型40形 Dスタイル W230
	一般タイプ、6900lmタイプ
	公共施設型番 LSS10H-4-65
消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V	
	

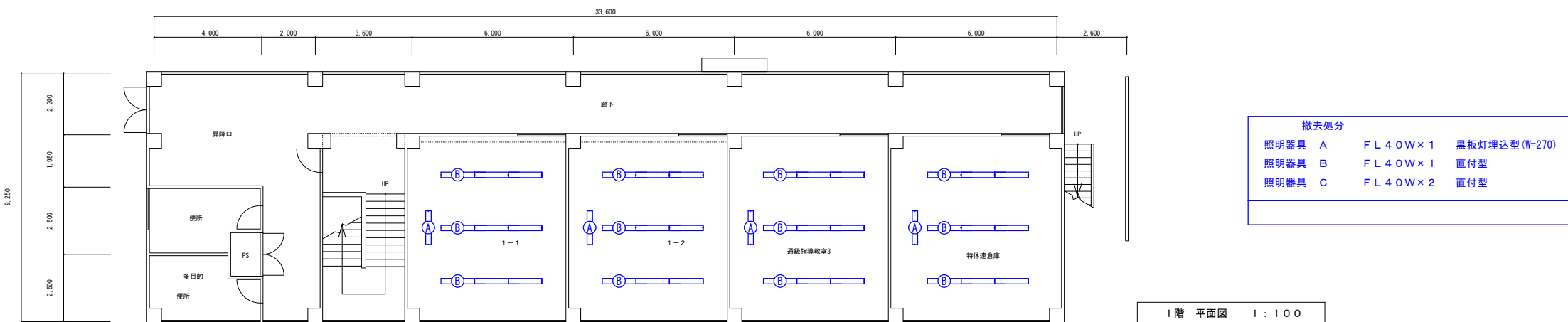


室名	生徒会室
照明器具	A × 1
照明器具	C × 6

室名	高2-2
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

室名	高2-1
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

室名	学習室1
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9



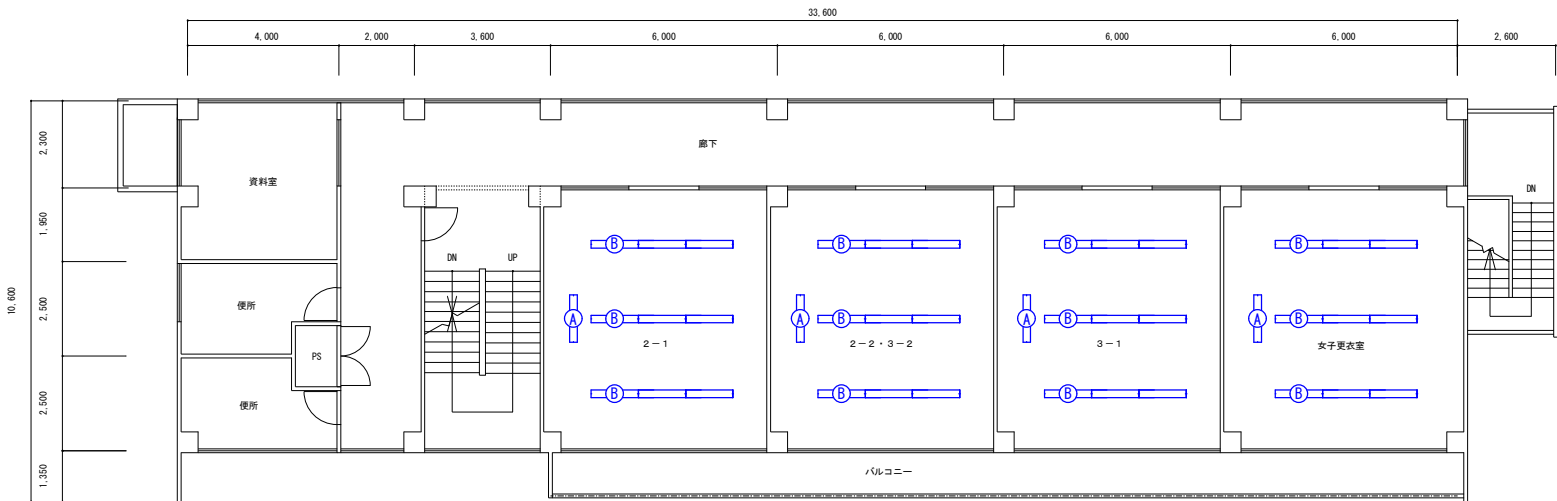
撤去処分			
照明器具	A	FL40W×1	黒板灯埋込型(W=270)
照明器具	B	FL40W×1	直付型
照明器具	C	FL40W×2	直付型

室名	3-3
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

室名	3-4・1・2
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

室名	1-1
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9

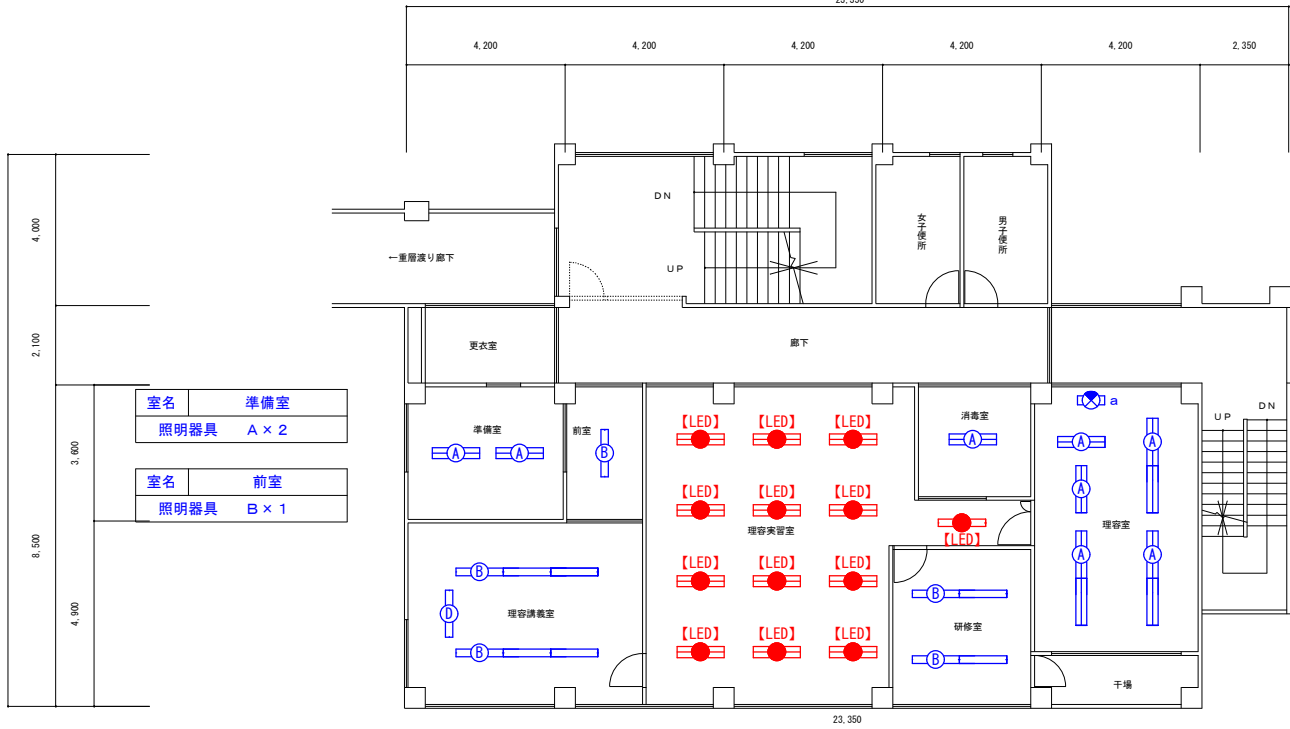
室名	女子更衣室
照明器具	A × 1
照明器具	B × 9



撤去処分			
照明器具 A	F L 4 0 W × 1	黑板灯埋込型 (W=270)	
照明器具 B	F L 4 0 W × 1	直付型	
照明器具 C	F L 4 0 W × 2	直付型	

3階 平面図 1 : 1 0 0

室名	3-1	室名	3-2	室名	学習室 2	室名	男子更衣室
照明器具	A × 1	照明器具	A × 1	照明器具	A × 1	照明器具	A × 1
照明器具	B × 9	照明器具	B × 9	照明器具	B × 9	照明器具	B × 9



室名	消毒室
照明器具	A × 1

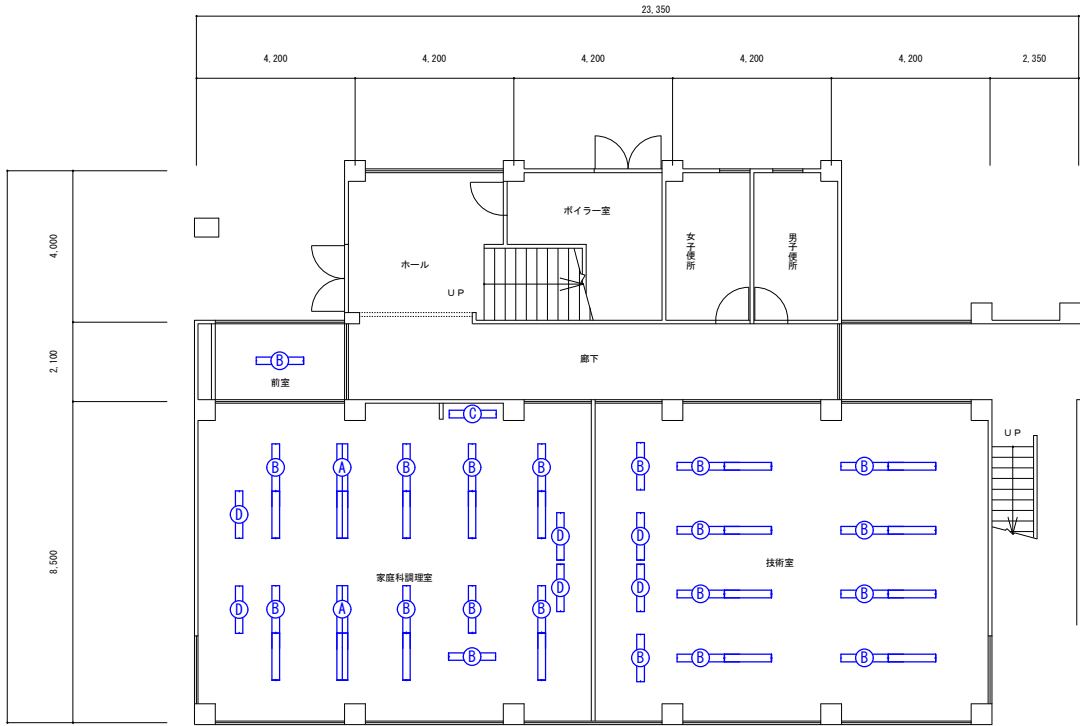
室名	理容室
照明器具	A × 8
照明器具	a × 1

2階 平面図 1 : 100

※ 特記 図中【LED】～本工程対象外

室名	理容講義室
照明器具	B × 6
照明器具	D × 1

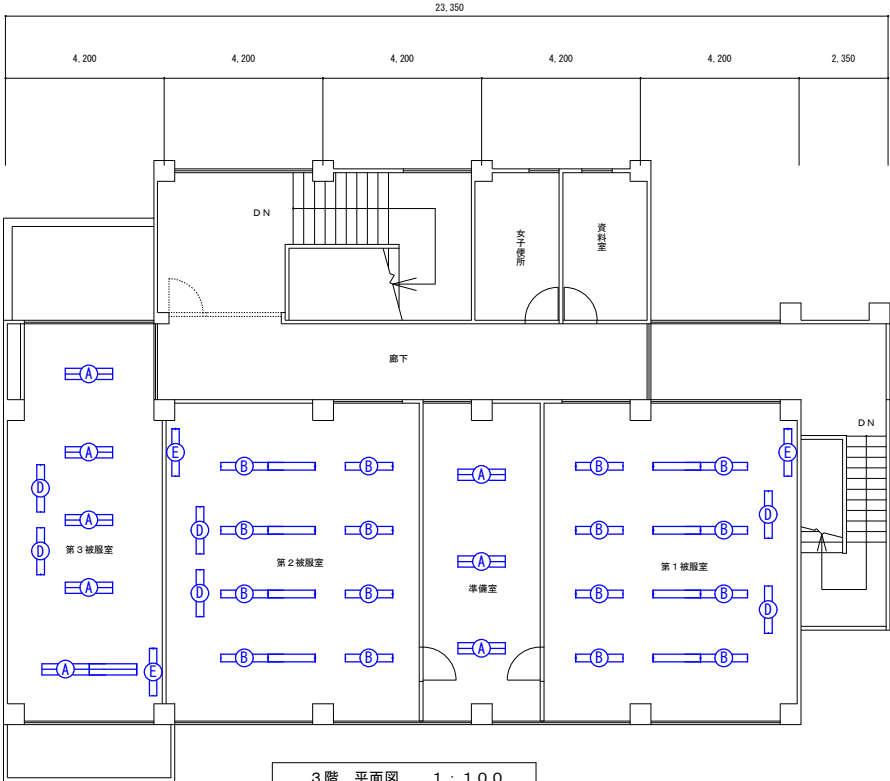
室名	研修室
照明器具	B × 4



1階 平面図 1 : 100

室名	家庭科調理室・前室
照明器具	A × 4
照明器具	B × 16
照明器具	C × 1
照明器具	D × 4

室名	技術室
照明器具	B × 18
照明器具	D × 2



3階 平面図 1 : 100

室名	第3被服室
照明器具	A × 6
照明器具	D × 2
照明器具	E × 1

室名	第2被服室
照明器具	B × 12
照明器具	D × 2
照明器具	E × 1

室名	準備室
照明器具	A × 3

室名	第1被服室
照明器具	B × 12
照明器具	D × 2
照明器具	E × 1

A

直付型40形 Dスタイル W230

一般タイプ、6900lmタイプ

公共施設型番 LSS10H-4-65

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

公共施設型番 LSS9-4-30

消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V



C

iDシリーズ直付型40形 iスタイル

一般タイプ、3200lmタイプ

公共施設型番 LSS1-4-30

消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V



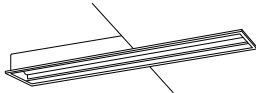
D

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



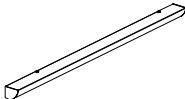
E

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）
幅1210・高87・出しろ110
壁面（横向け）取付専用



a

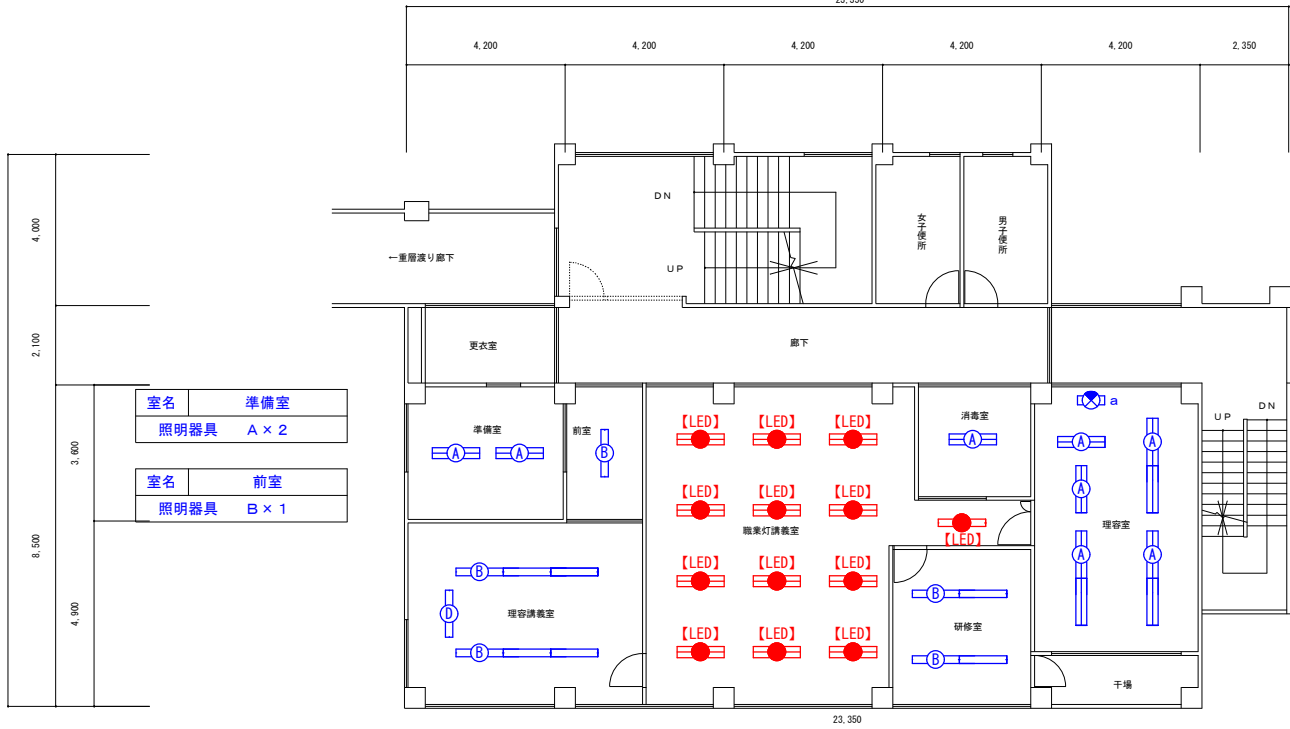
LED誘導灯

B級・BL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-BL





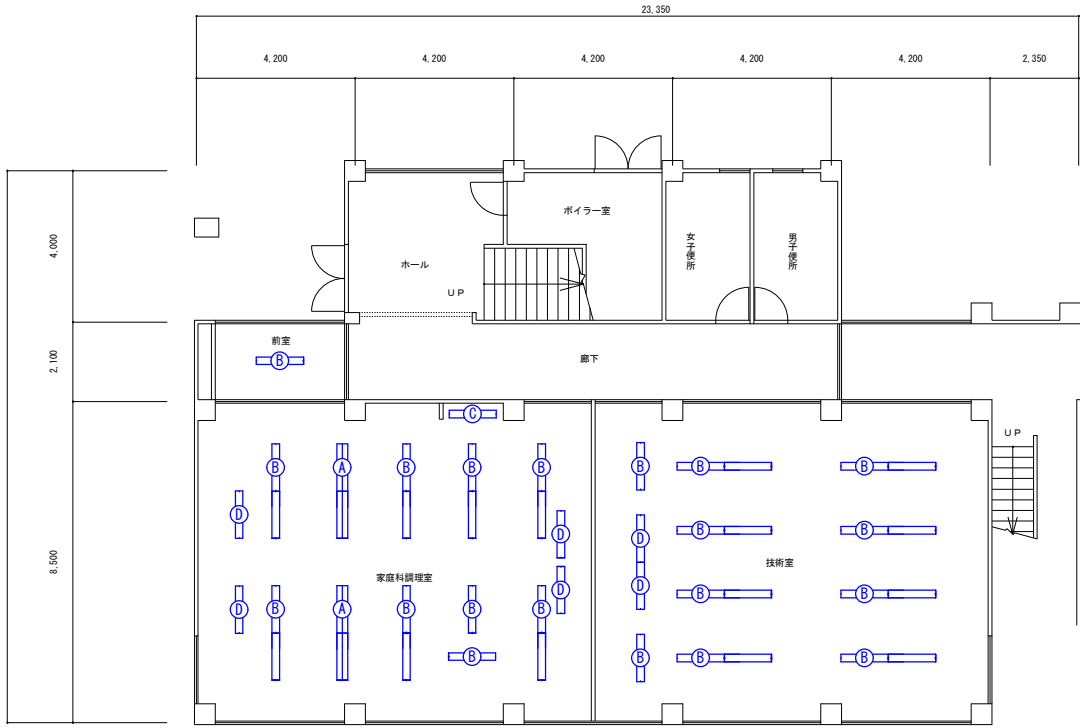
室名	消毒室
照明器具	A × 1

室名	理容室
照明器具	A × 8
照明器具	a × 1

撤去処分		
照明器具 A	FL40W×2	直付型
照明器具 B	FL40W×1	直付型
照明器具 C	FL40W×1	直付・トラフ型
照明器具 D	FL40W×1	黒板灯埋込型 (H=270)
照明器具 E	FL40W×1	壁掛型アクリルカバー付
照明器具 a	FL10W×1	誘導灯 (片面型)
※ 特記 図中【LED】～本工事対象外		

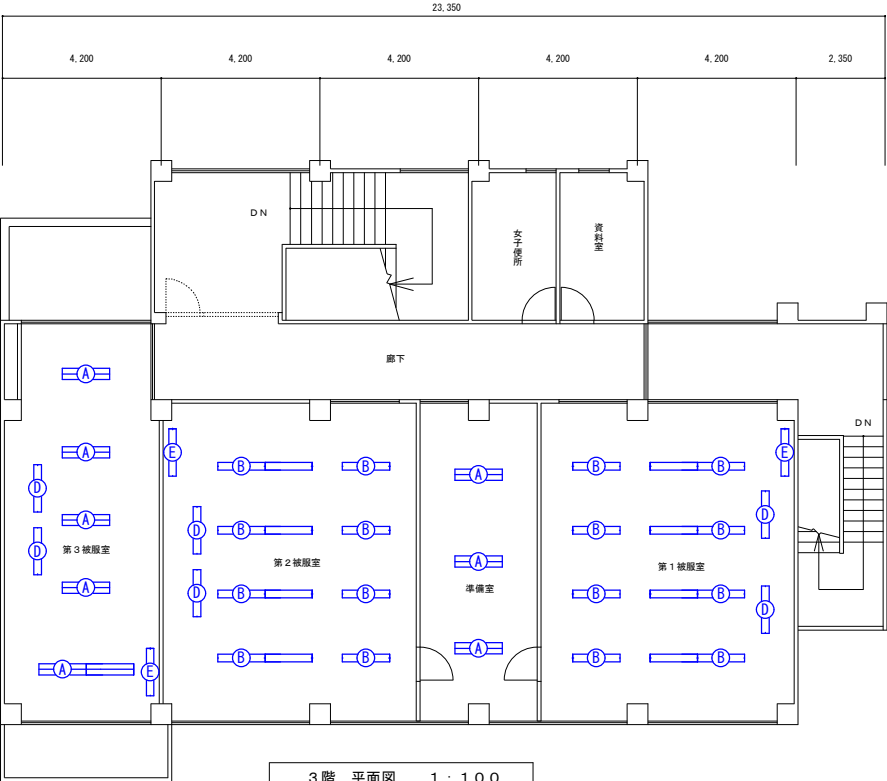
室名	理容講義室
照明器具	B × 6
照明器具	D × 1

室名	研修室
照明器具	B × 4



室名	家庭科調理室・前室
照明器具	A × 4
照明器具	B × 17
照明器具	C × 1
照明器具	D × 4

室名	技術室
照明器具	B × 18
照明器具	D × 2

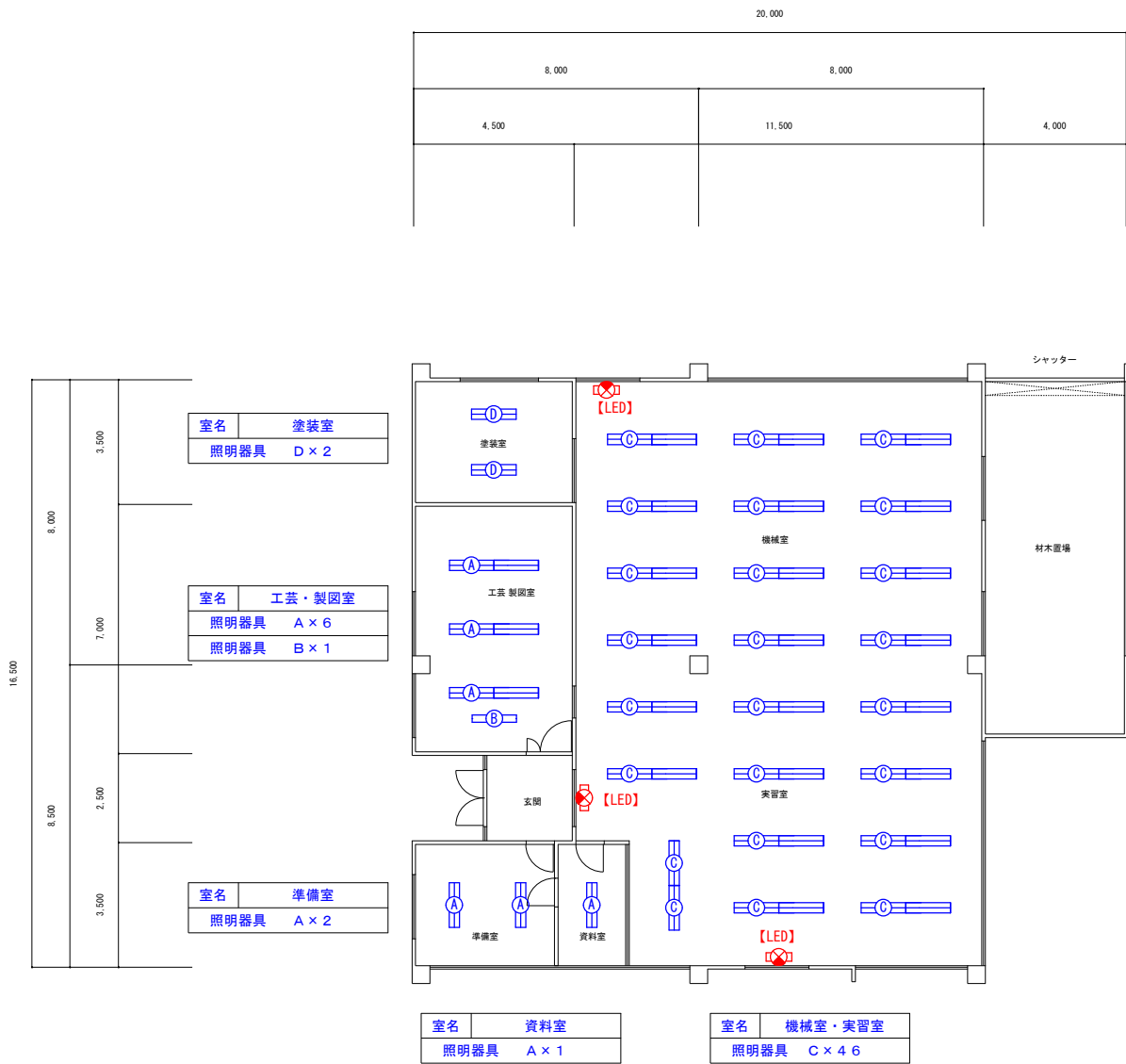


室名	第3被服室
照明器具	A × 6
照明器具	D × 2
照明器具	E × 1

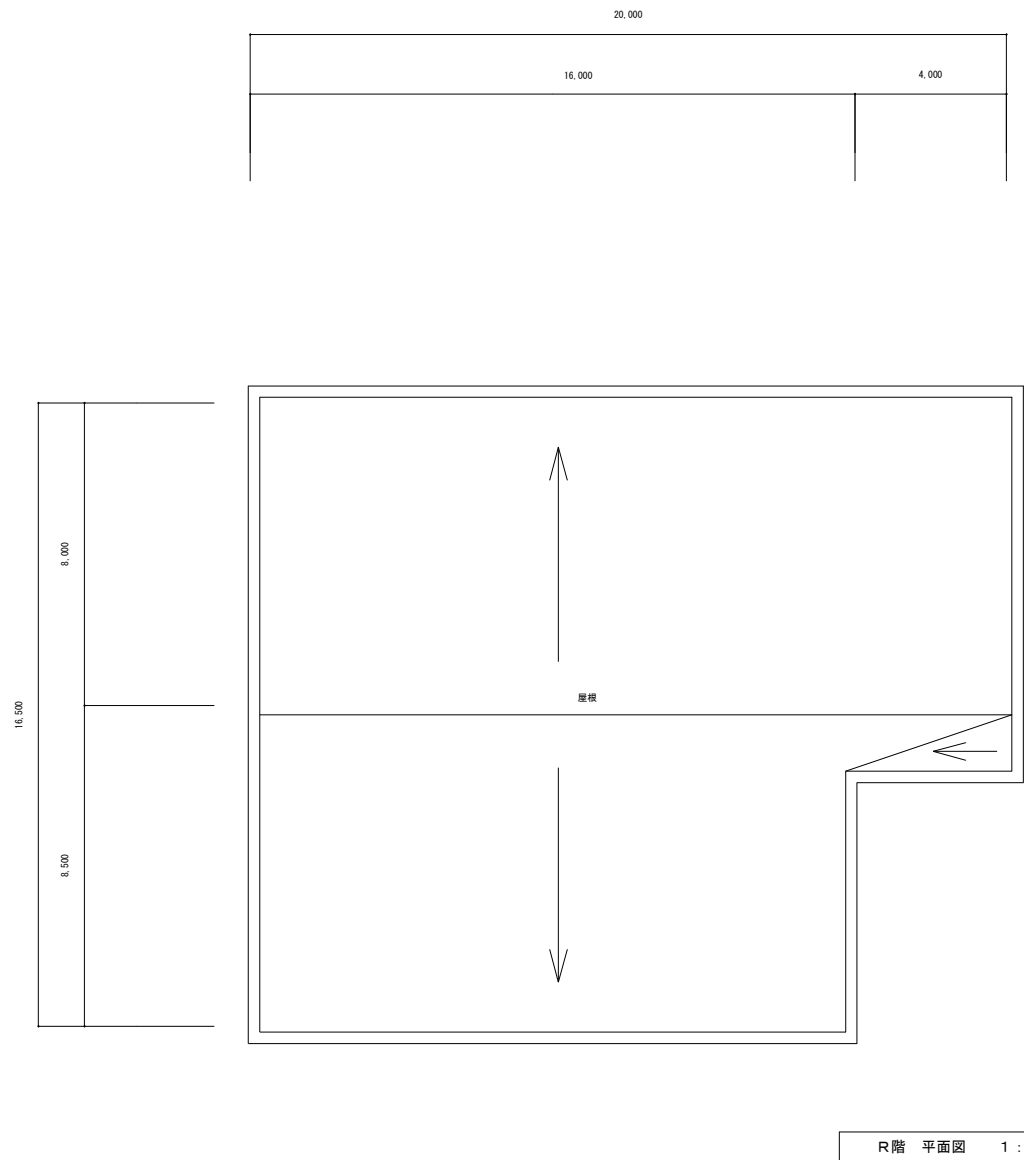
室名	第2被服室
照明器具	B × 12
照明器具	D × 2
照明器具	E × 1

室名	準備室
照明器具	A × 3

室名	第1被服室
照明器具	B × 12
照明器具	D × 2
照明器具	E × 1



1階 平面図 1 : 1 0 0
※ 特記 図中【LED】～本工事対象外



2階 平面図 1 : 1 0 0

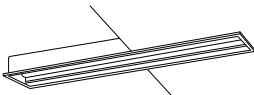
A	直付型 40形 Dスタイル W230
	一般タイプ、6900lmタイプ
	公共施設型番 LSS10H-4-65

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



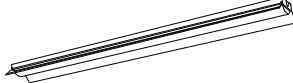
B	iDシリーズ埋込型 40形 黒板灯
	一般タイプ、5200lmタイプ
	参考品番 NEL4500SNLE9

消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V
枠加工



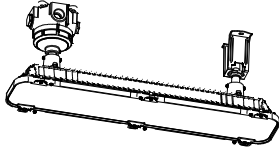
C	iDシリーズ直付型 40形 反射笠付型
	省エネタイプ、6900lmタイプ
	参考品番 直付XF×460KHNL9

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



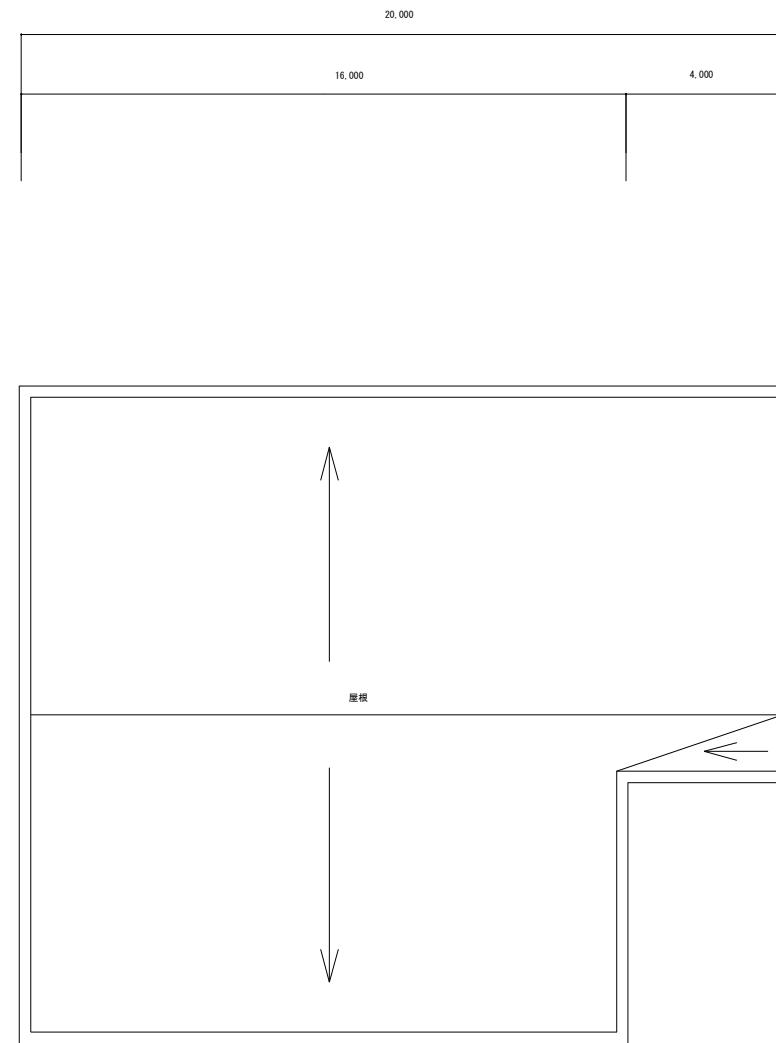
D	防爆形LED照明器具 直付形
	7200lmタイプ
	参考品番 LED0-72861SEC-LS9

消費電力：47.8W 器具サイズ：長さ722×幅186×高さ257
本体：アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装
定格電圧：AC100～242V 寿命：60,000時間
防爆記号：Exebmb II CT5Gb、Extb III CT85°C Db
保護等級：IP65 質量：8.3kg



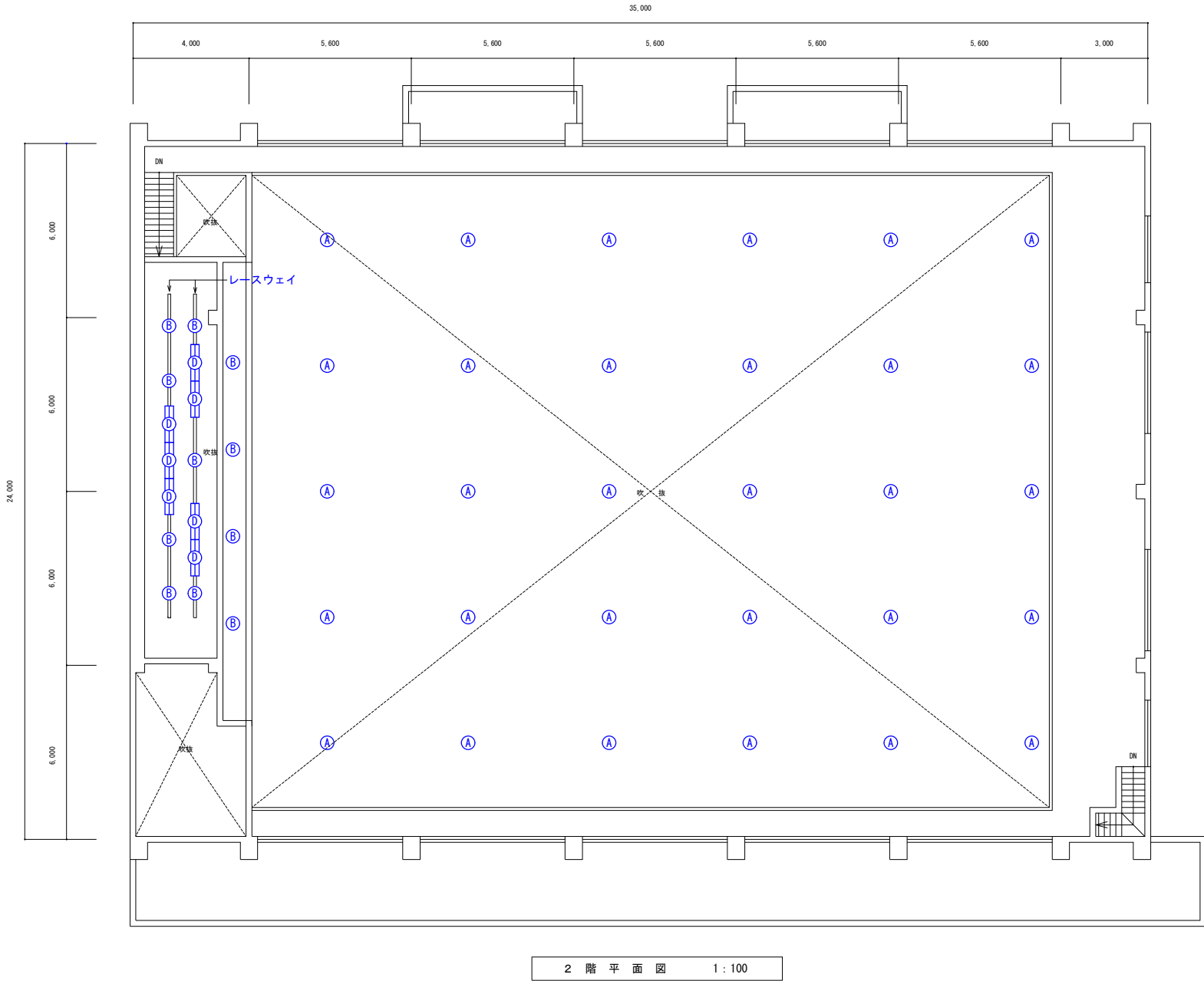


1階 平面図 1 : 1 0 0



2階 平面図 1 : 1 0 0

室名	吹抜
照明器具	B × 1 1
照明器具	D × 7



室名	吹抜
照明器具	A × 3 0

2 階 平 面 図 1 : 100

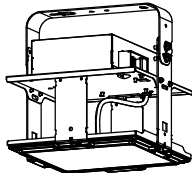
A

高天井用照明器具 水銀灯４００形器具相当

光束１６０００lm

参考品番 NYM20221LR9

消費電力８３．６W、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
落下防止ワイヤー付



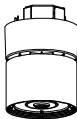
B

シーリングライト ５５０形

光束５１６０lm

参考品番 NDNN57513KLZ9

消費電力４２．４W、電圧：１００～２４２V
本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
天井直付型、径：φ２１３、高：２９０ 電球色



C

直付型４０形 Ｄスタイル W230

一般タイプ、６９００lmタイプ

公共施設型番 LSS10H-4-65

消費電力３６．３W、定格出力型、電圧１００～２４２V



D

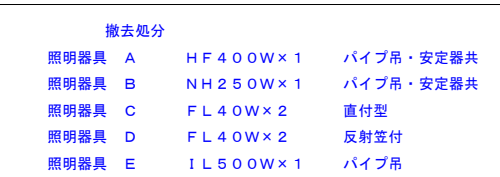
iDシリーズ直付型４０形 反射笠付型

省エネタイプ、６９００lmタイプ

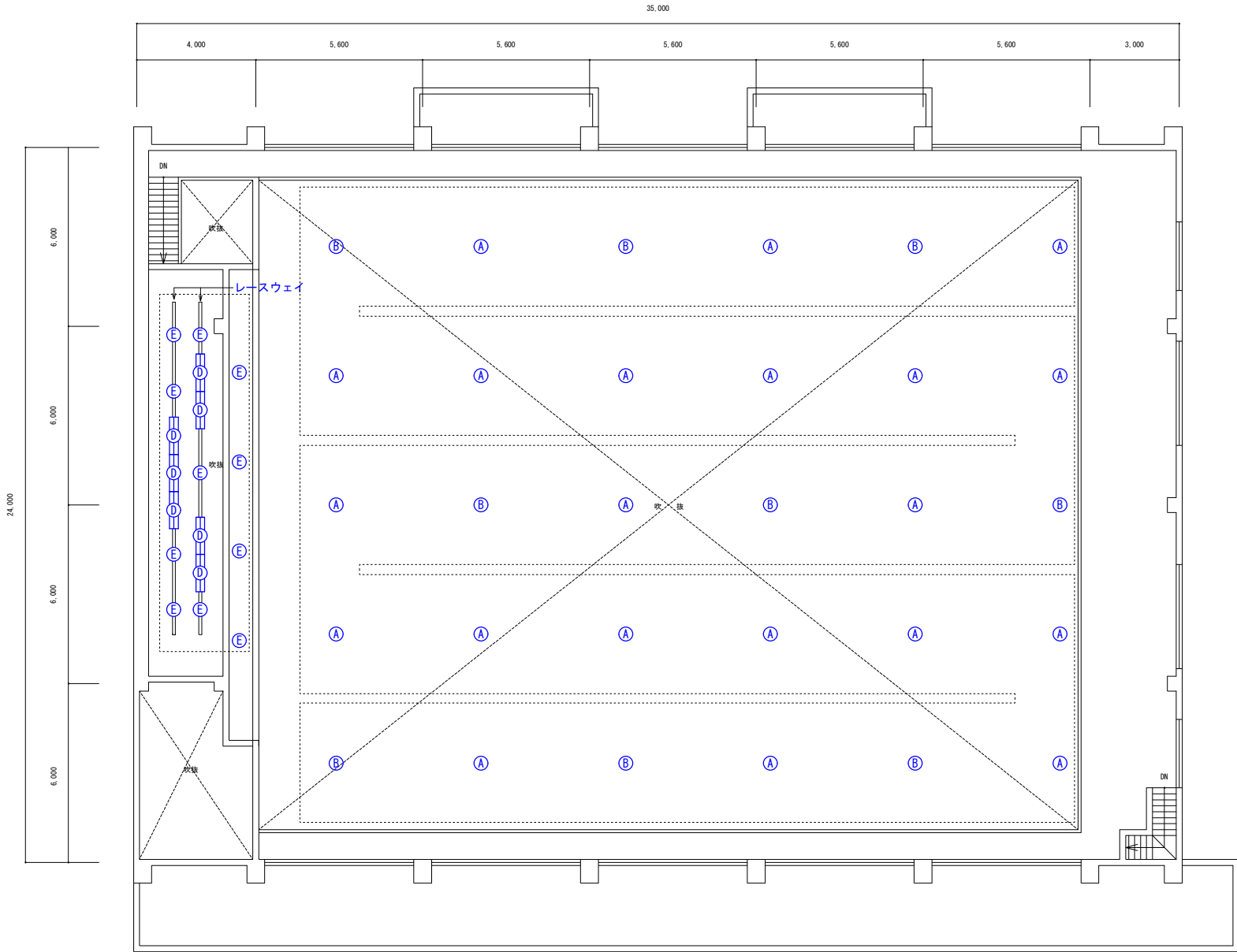
参考品番 直付XFx460KHNL9

消費電力３６．３W、定格出力型、電圧１００～２４２V





室名	吹抜
照明器具	D × 7
照明器具	E × 11



2 階 平 面 図 1 : 100

室名	吹抜
照明器具	A × 21
照明器具	B × 9

撤去処分			
照明器具	A	HF400W×1	パイプ吊・安定器共
照明器具	B	NH250W×1	パイプ吊・安定器共
照明器具	C	FL40W×2	直付型
照明器具	D	FL40W×2	反射笠付
照明器具	E	IL500W×1	パイプ吊

: 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)