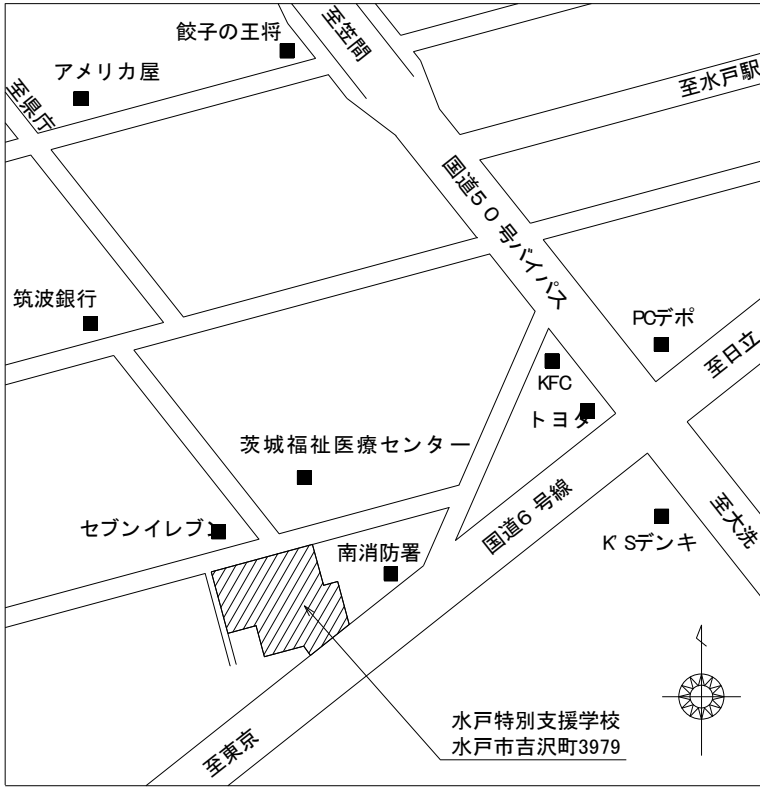


県立水戸特別支援学校照明設備改修工事

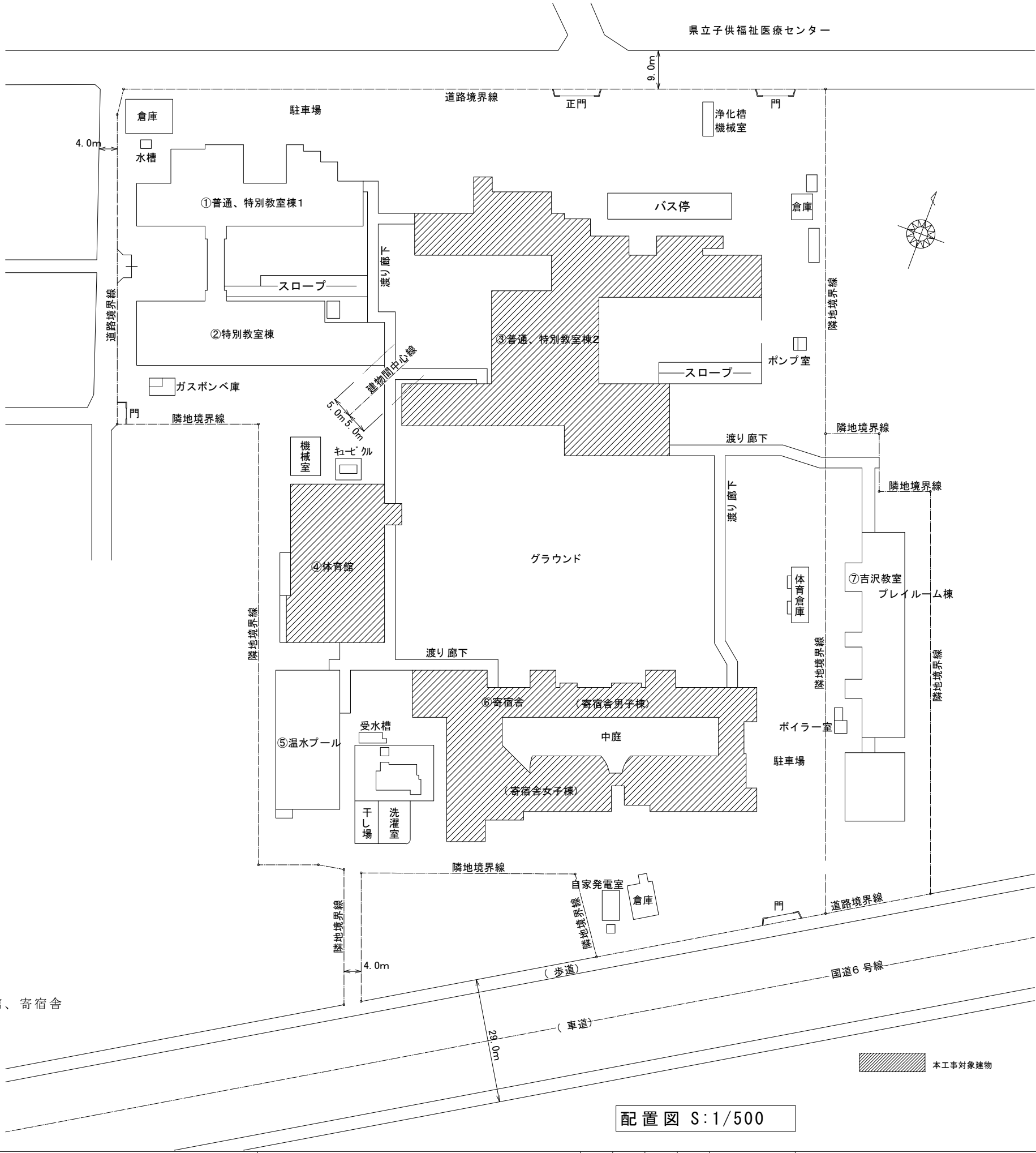
図 面 リ ス ト			図 面 リ ス ト		
図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
E-01	配置図・付近見取り図	1:500	E-11	体育館 2階電気設備図【改修図】	1:100
E-02	普通・特別教室棟 1階電気設備図【改修図】	1:150	E-12	体育館 取付器具姿図	NOT/S
E-03	普通・特別教室棟 2階電気設備図【改修図】	1:150	E-13	体育館 1階電気設備図【撤去図】	1:100
E-04	普通・特別教室棟 取付器具姿図	NOT/S	E-14	体育館 2階電気設備図【撤去図】	1:100
E-05	普通・特別教室棟 1階電気設備図【撤去図】	1:150			
E-06	普通・特別教室棟 2階電気設備図【撤去図】	1:150			
E-07	寄宿舎棟 1階電気設備図【改修図】	1:100			
E-08	寄宿舎棟 取付器具姿図	NOT/S			
E-09	寄宿舎棟 1階電気設備図【撤去図】	1:100			
E-10	体育館 1階電気設備図【改修図】	1:100			

令和 8 年 度
茨城県教育委員会

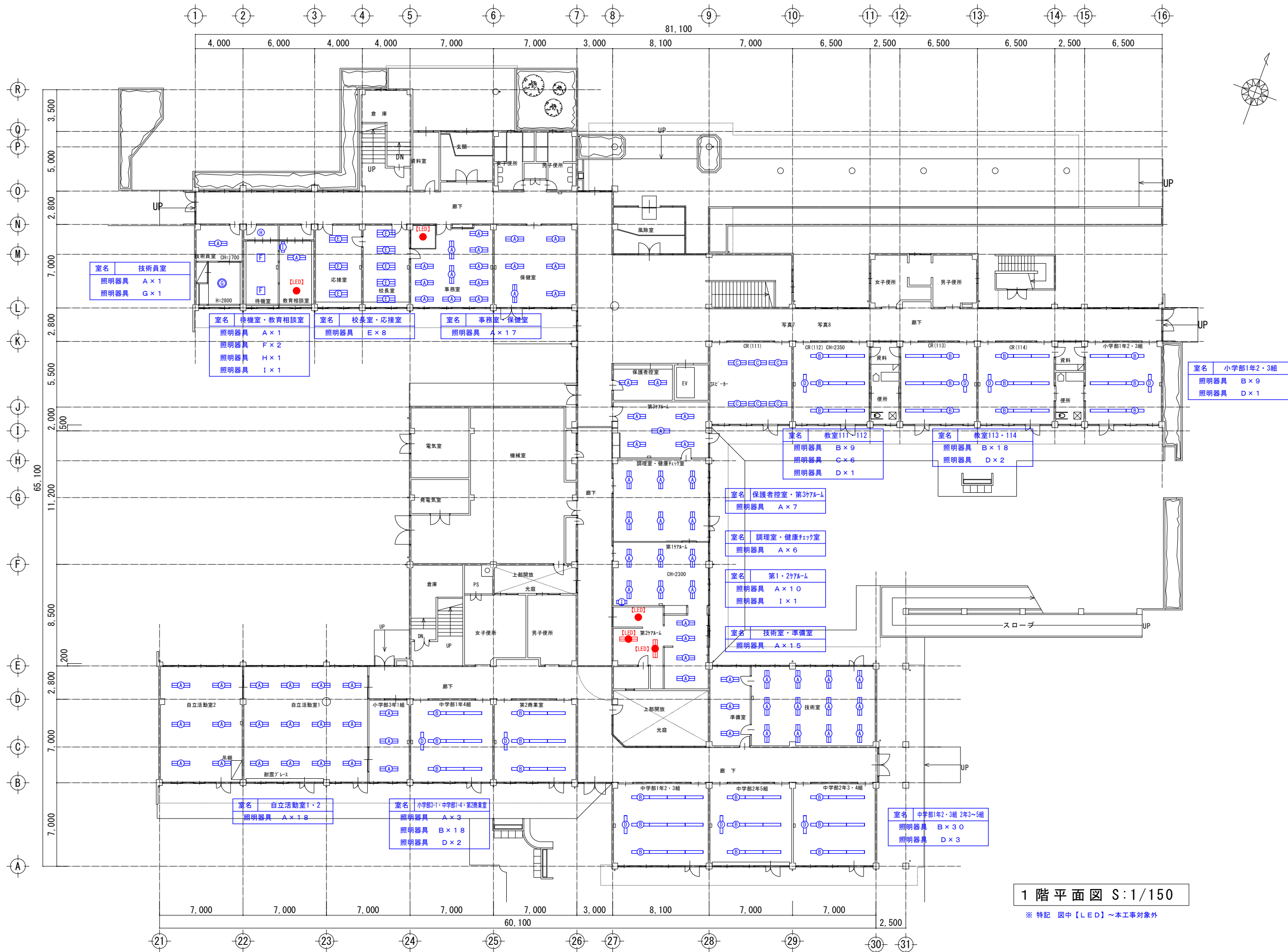


案内図

※設計対象：普通・特別教室棟2、体育館、寄宿舎

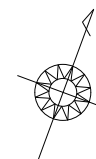
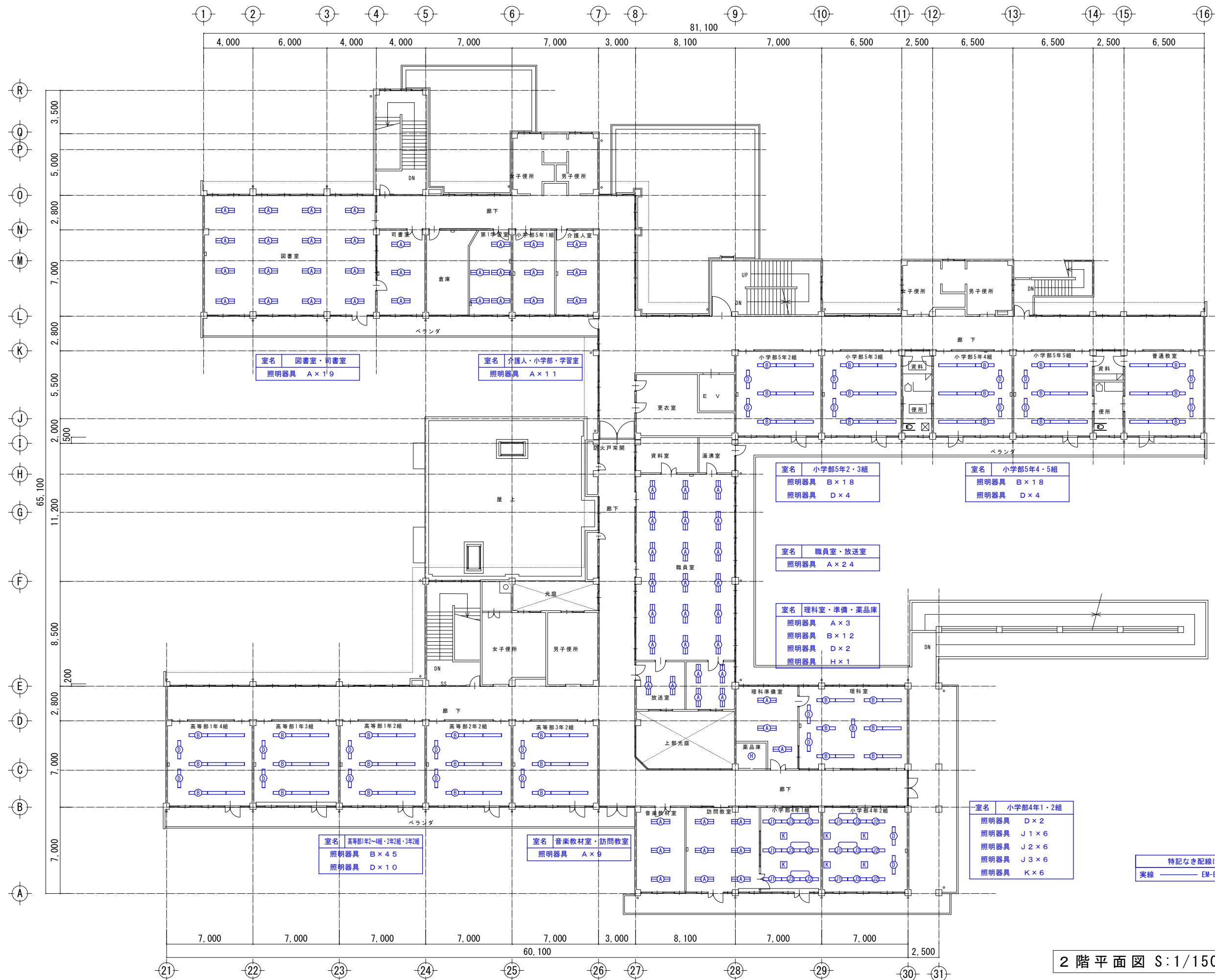


配置図 S:1/500



1階平面図 S:1/150

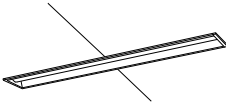
※ 特記 図中【LED】～本工程対象外

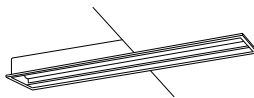


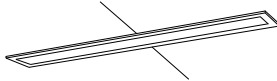
2 階 平 面 図 S:1/150

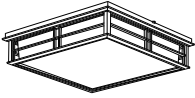
A	直付型40形 Dスタイル W230
	一般タイプ、6900lmタイプ
	公共施設型番 LSS10H-4-65
消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V	
	

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 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	
	

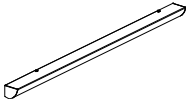
D	iDシリーズ埋込型40形 黒板灯
	一般タイプ、5200lmタイプ
	参考品番 NEL4506HNLE9
消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 枠加工	
	

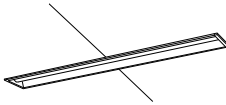
E	埋込型40形 フリーコンフォート W220
	乳白パネルタイプ、6900lmタイプ
	参考品番 埋込XF×466EENLE9
消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板、パネル：アクリル（乳白） リニューアルプレート共	
	

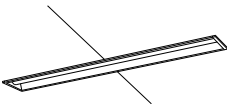
F	シーリングライト
	器具光束3920lm
	参考品番 LGC35827
消費電力28.9W、電圧100V カバー：アクリル（乳白つや消し）木製（白木） リモコンで〈100%～5%〉調光、専用リモコン送信器同梱	
	

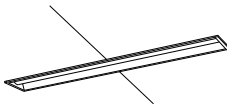
G	LEDペンダント
	器具光束3329lm
	参考品番 LGB11626LE1
消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付	
	

H	LED 60形電球1灯器具相当
	器具光束410lm
	参考品番 LGB51522LE1
器具光束410lm、消費電力5.9W、電圧100V カバー：アクリル（乳白）、（ライトナチュラル仕上） 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型	
	

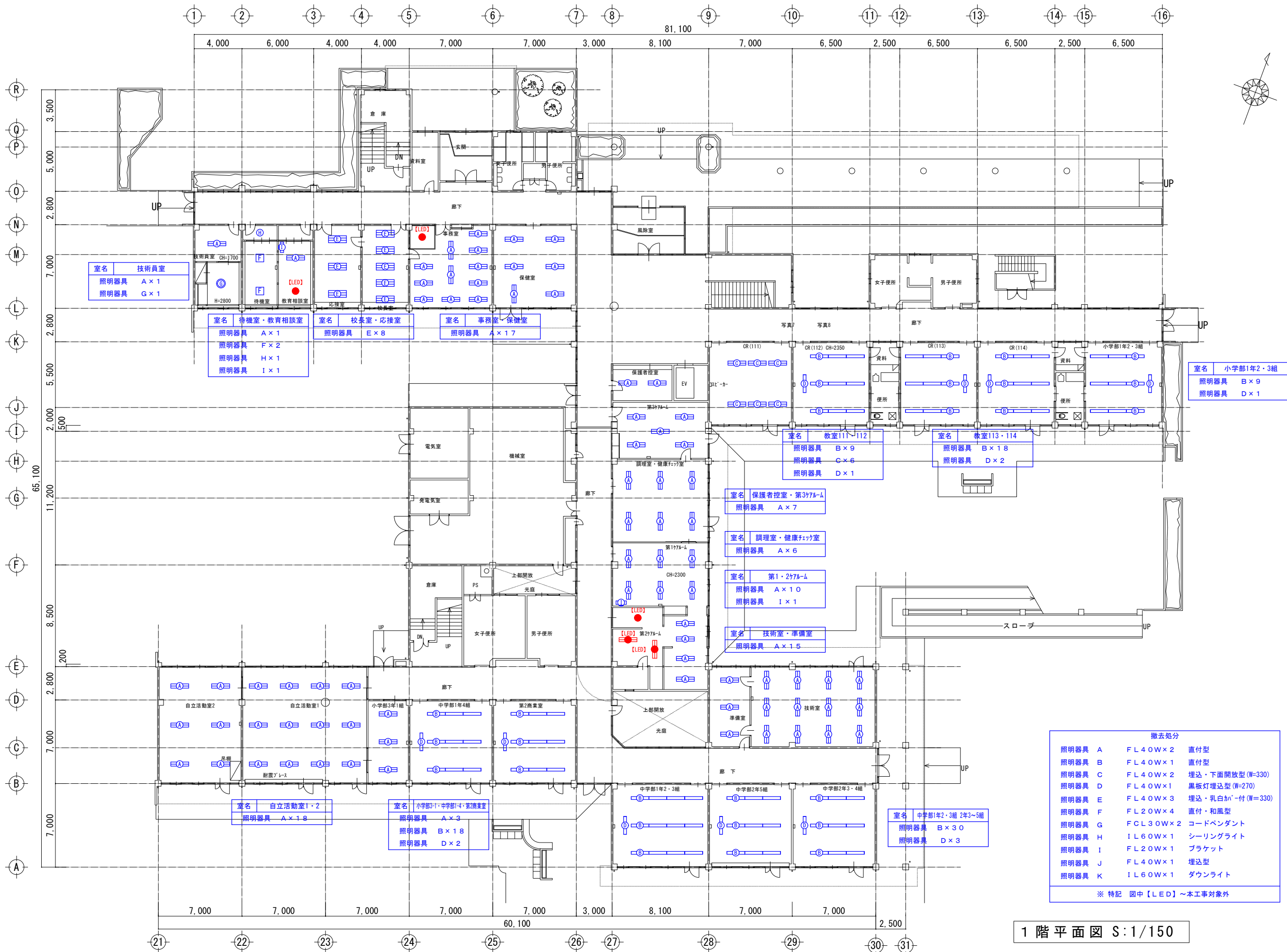
I	LED高演色ミラーライト W620
	器具光束1350lm
	参考品番 NNN13510LE1
消費電力11.7W、電圧100V カバー：プラスチック（乳白） 幅620・高87・出しろ110 壁面（横向け）取付専用	
	

J1	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	
	

J2	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	
	

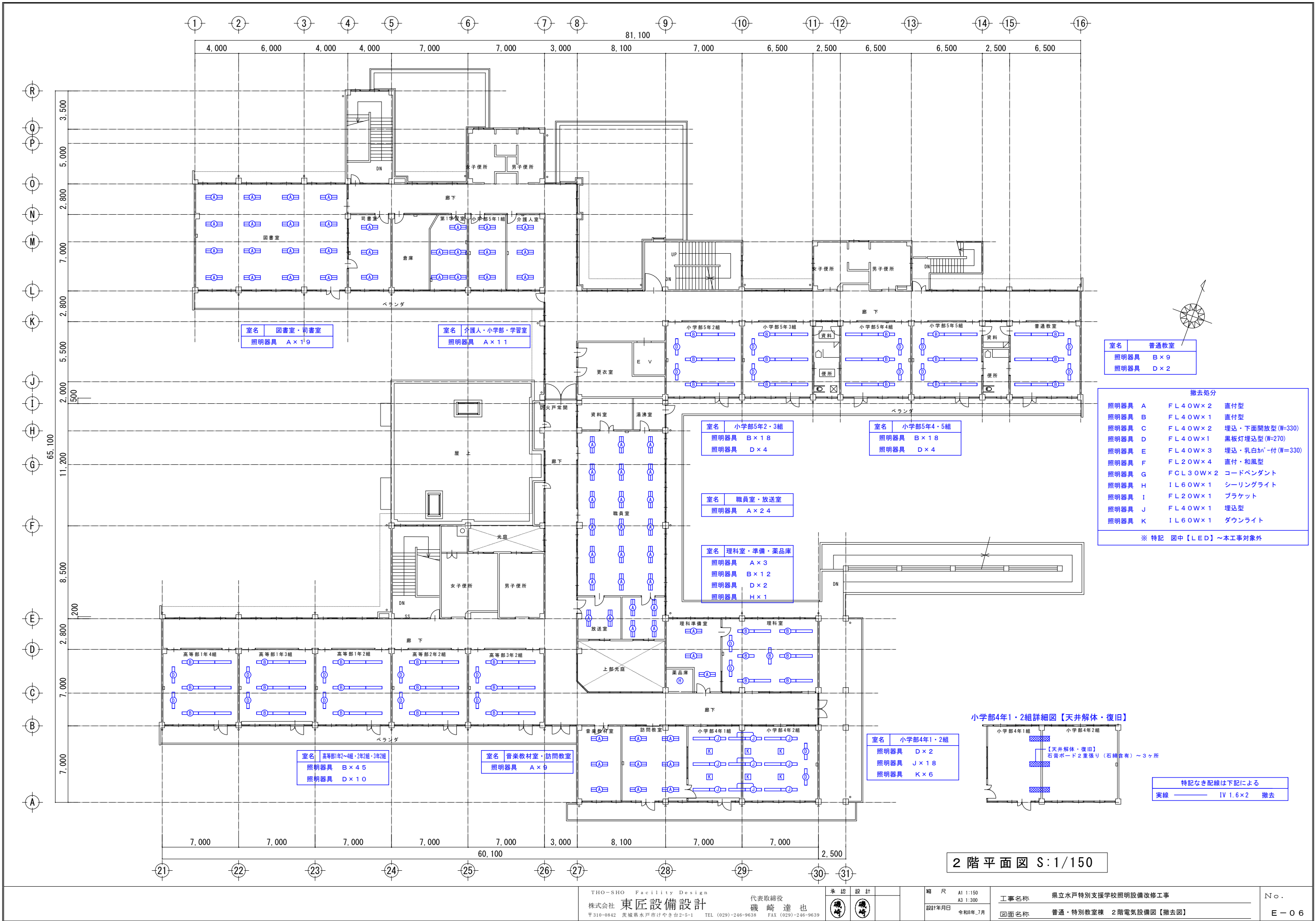
J3	埋込型40形 下面開放型 W190
	一般タイプ、3100lmタイプ
	参考品番 NEL4300ENLE9
消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V 連結用器具（中用）：NNLK41320	
	

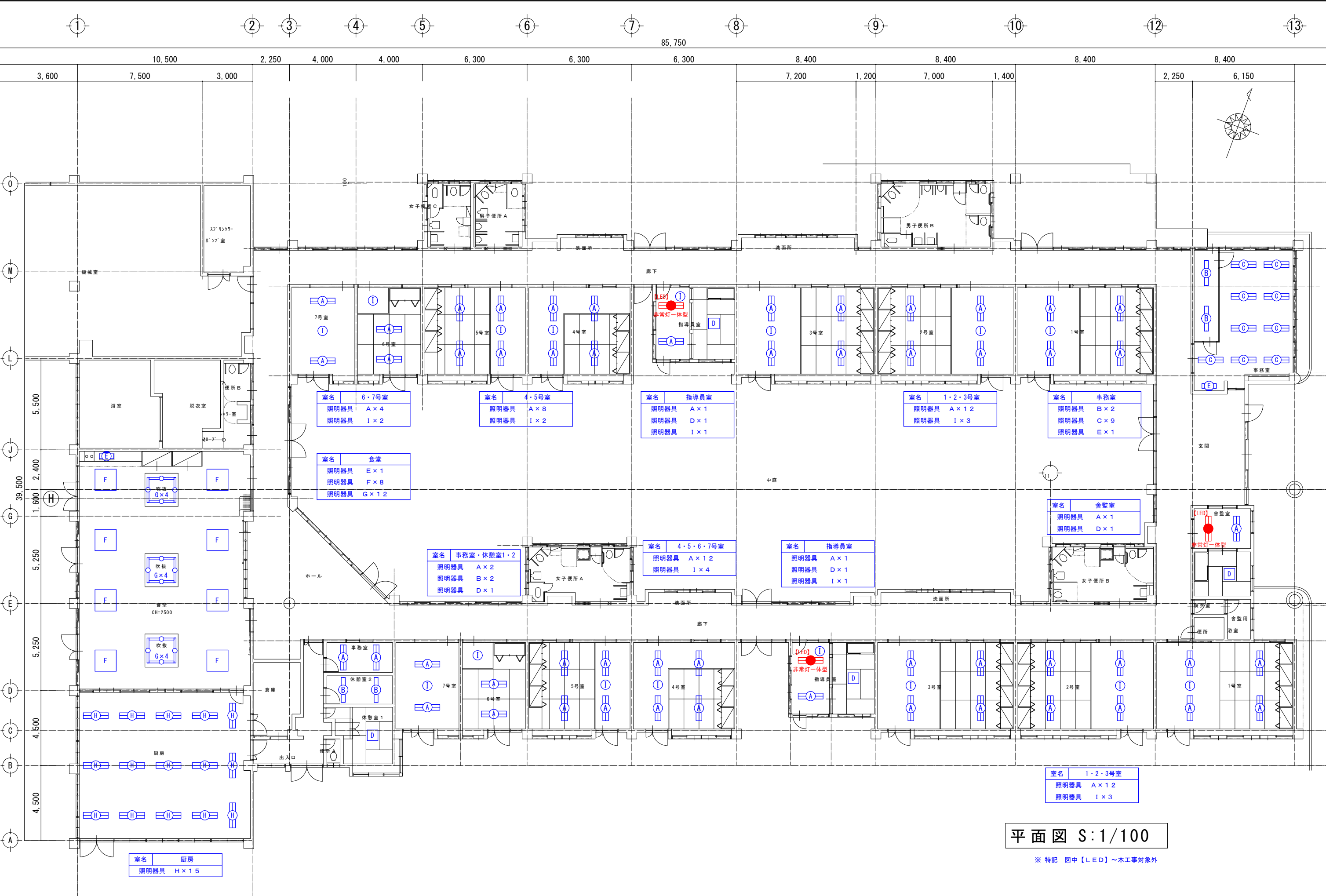
K	角型ダウンライト 100形
	5000K、Ra85、拡散タイプ
	参考品番 XND1090SNLE9
LED内蔵<ワコフ（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 器具光束：1020lm、消費電力：7W、電圧：100-242V 光束維持時間：40000時間（光束維持率85%） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 リニューアルプレート共	
	



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×2	埋込・下面開放型(W=330)	
照明器具 D	FL40W×1	黒板灯埋込型(W=270)	
照明器具 E	FL40W×3	埋込・乳白カバー付(W=330)	
照明器具 F	FL20W×4	直付・和風型	
照明器具 G	FCL30W×2	コードペンダント	
照明器具 H	IL60W×1	シーリングライト	
照明器具 I	FL20W×1	ブラケット	
照明器具 J	FL40W×1	埋込型	
照明器具 K	IL60W×1	ダウンライト	
※ 特記 図中【LED】～本工事対象外			

1階平面図 S:1/150





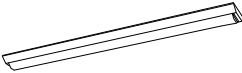
平面図 S:1/100

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外

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 LSS10-4-65

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

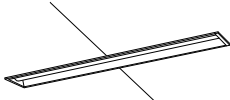
消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V



C

埋込型 40形 下面開放型 W300
一般タイプ、6900lmタイプ
公共施設型番 LRS20H-4-65

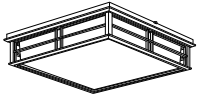
消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



D

シーリングライト
器具光束3920lm
参考品番 LGC35827

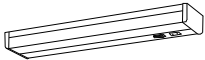
消費電力28.9W、電圧100V
カバー：アクリル（乳白つや消し） 木製（白木）
リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱



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

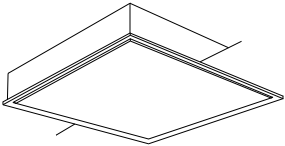
消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、コンセント付
カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面化粧タイプ



F

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



G

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

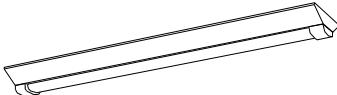
消費電力18.6W、定格出力型、電圧100～242V
本体：銅板（白色粉体塗装）



H

iDシリーズ40形 防湿型・防雨型 W230
一般タイプ、6900lmタイプ
参考品番 直付XLW462DENTLE9

消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）

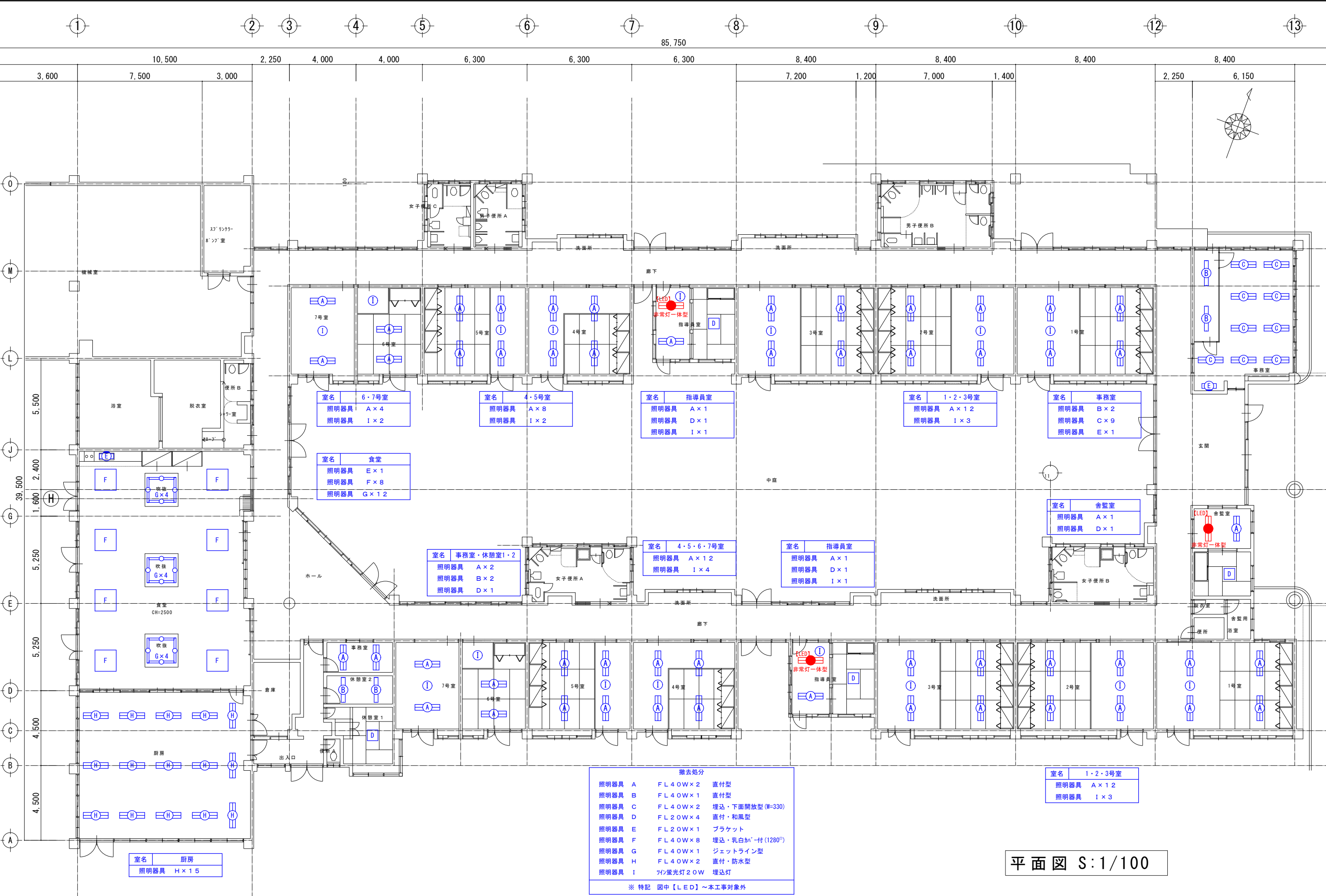


I

LEDダウンライト 100形
590lm
参考品番 XND0657SNKLE9

消費電力4.2W、電圧100～242V、光束維持時間40000時間

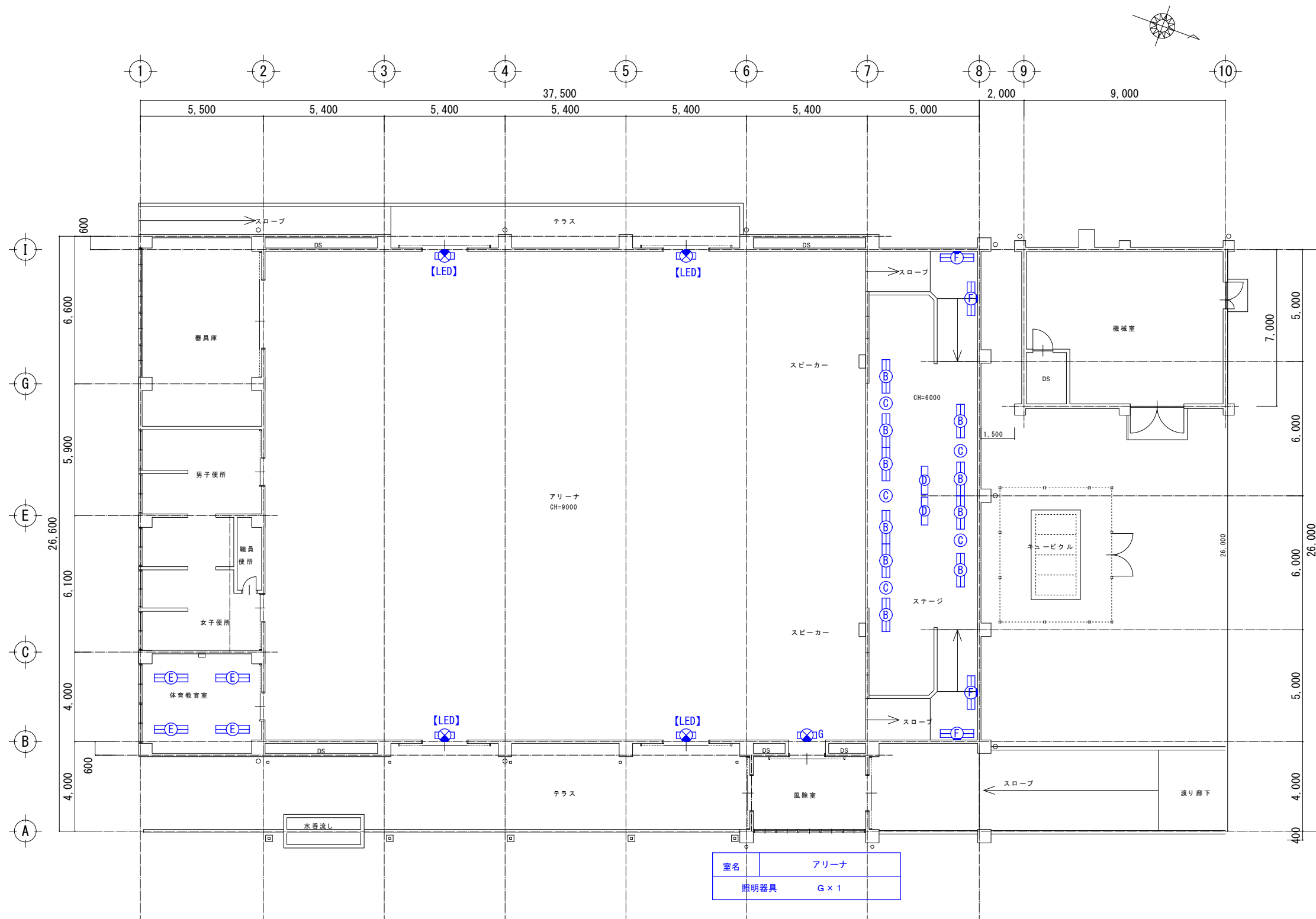

150φ



撤去処分			
照明器具 A	FL 40W×2	直付型	
照明器具 B	FL 40W×1	直付型	
照明器具 C	FL 40W×2	埋込・下面開放型(W=330)	
照明器具 D	FL 20W×4	直付・和風型	
照明器具 E	FL 20W×1	ブラケット	
照明器具 F	FL 40W×8	埋込・乳白カバー付(1280°)	
照明器具 G	FL 40W×1	ジェットライン型	
照明器具 H	FL 40W×2	直付・防水型	
照明器具 I	7W蛍光灯20W	埋込灯	
※ 特記 図中【LED】～本工事対象外			

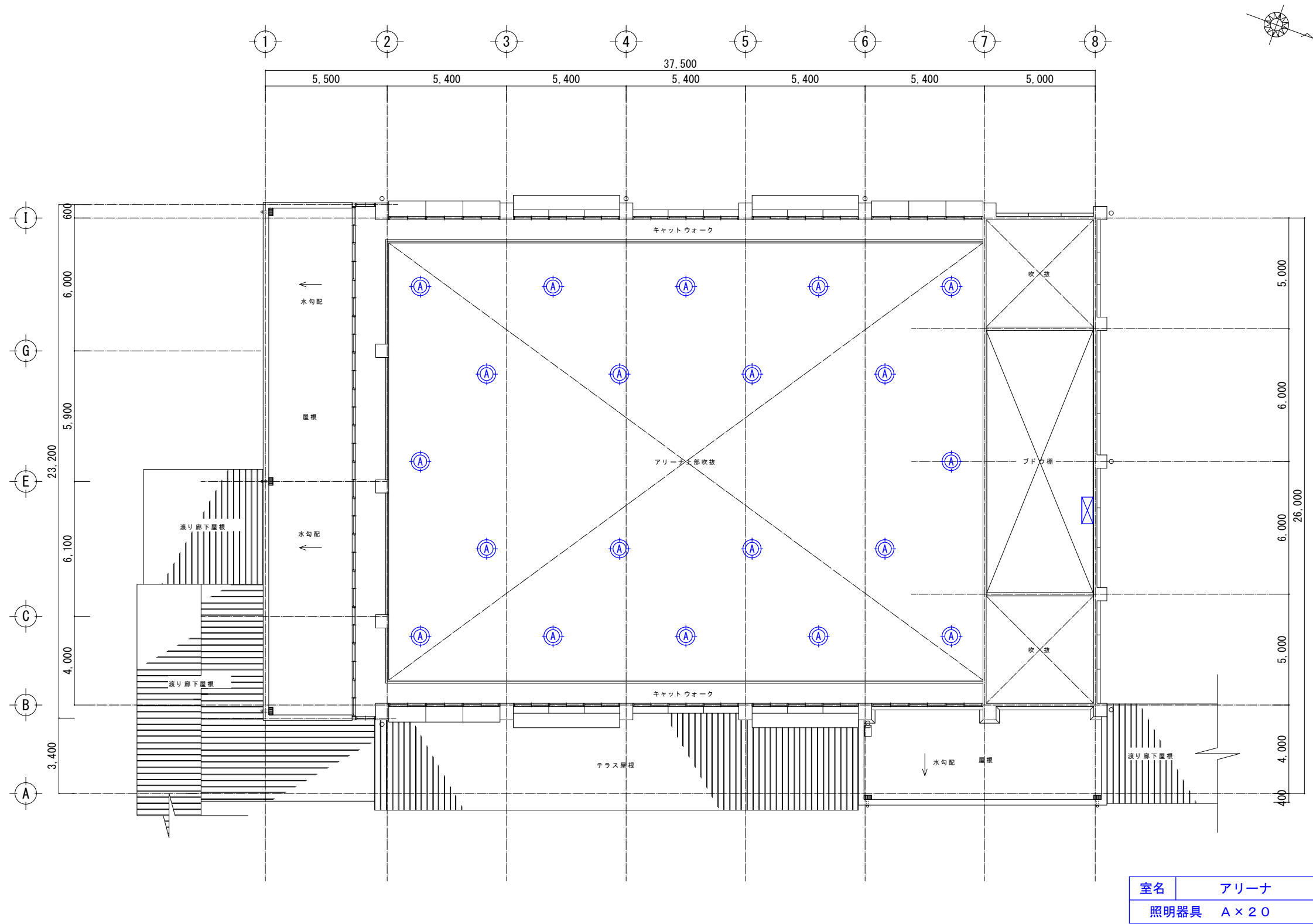
室名	1・2・3号室
照明器具	A×12
照明器具	I×3

平面図 S:1/100



1 階平面図 S:1/100

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外



2 階 平 面 図 S:1/100

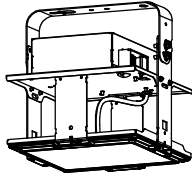
A

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



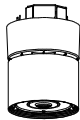
C

シーリングライト 750形

光束7505lm

参考品番 NDNN57711KLZ9

消費電力126.9W、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



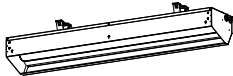
D

LEDラインボーダーライト

10000lmタイプ

参考品番 NNQ34001ZLR9

消費電力57.4W（AC100時）
入力電圧AC100V～242V 集光プリズムタイプ
L：1230
※G管共



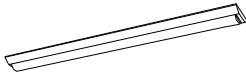
E

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



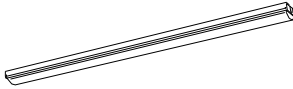
F

iDシリーズ直付型40形 iスタイル

一般タイプ、6900lmタイプ

参考品番 直付XFx469NHNLE9

消費電力36.3W、定格出力型、電圧100～242V



G

LED誘導灯 B級・BL形

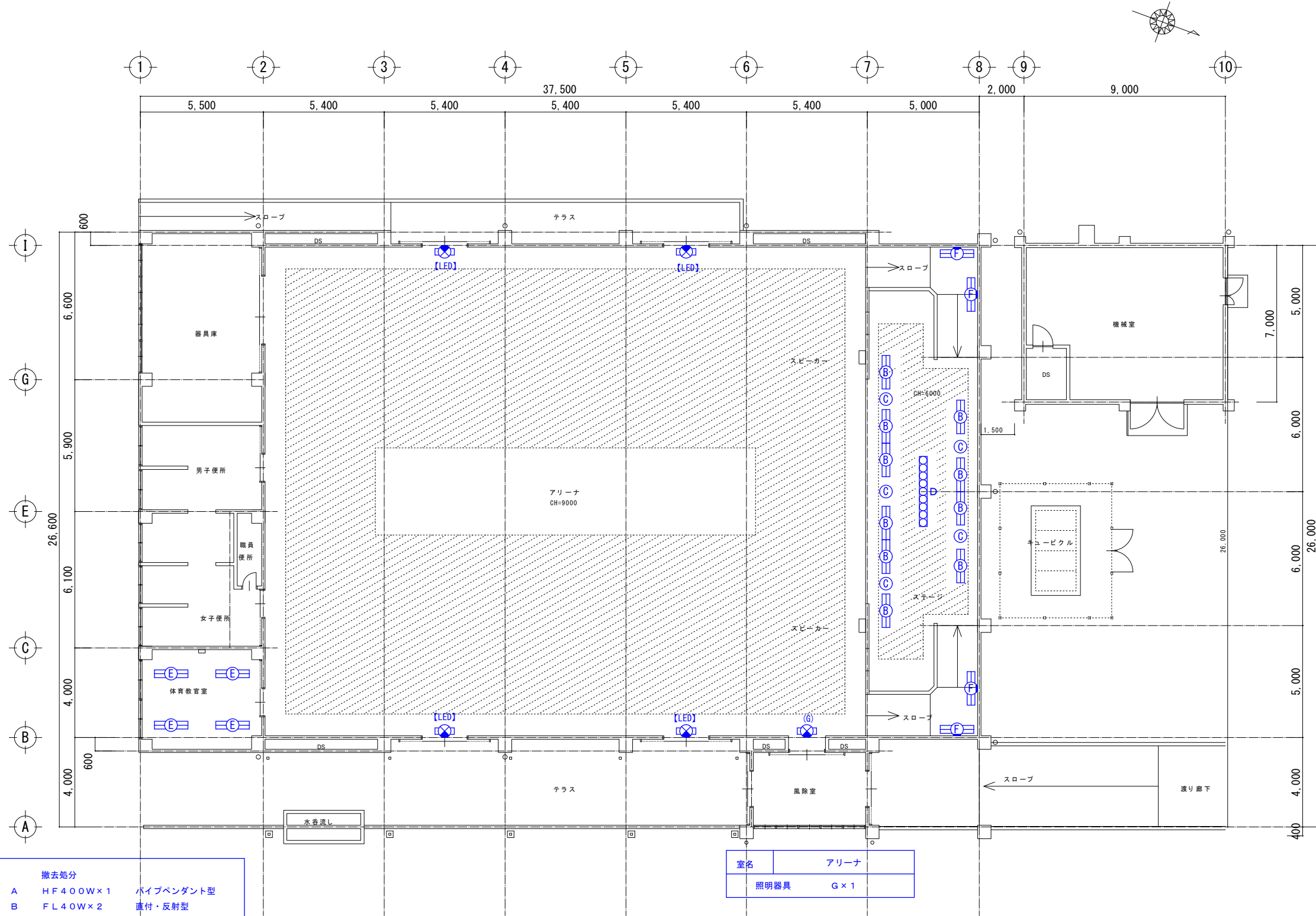
ニッケル水素蓄電池使用 避難口誘導灯片面

参考品番 SH1-FBF20-BL

同上用ガード共：FK02561Z

前面ガード付





1 階平面図 S:1/100

※ 特記 図中【LED】～本工事対象外

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

室名	体育教室
照明器具	E × 4

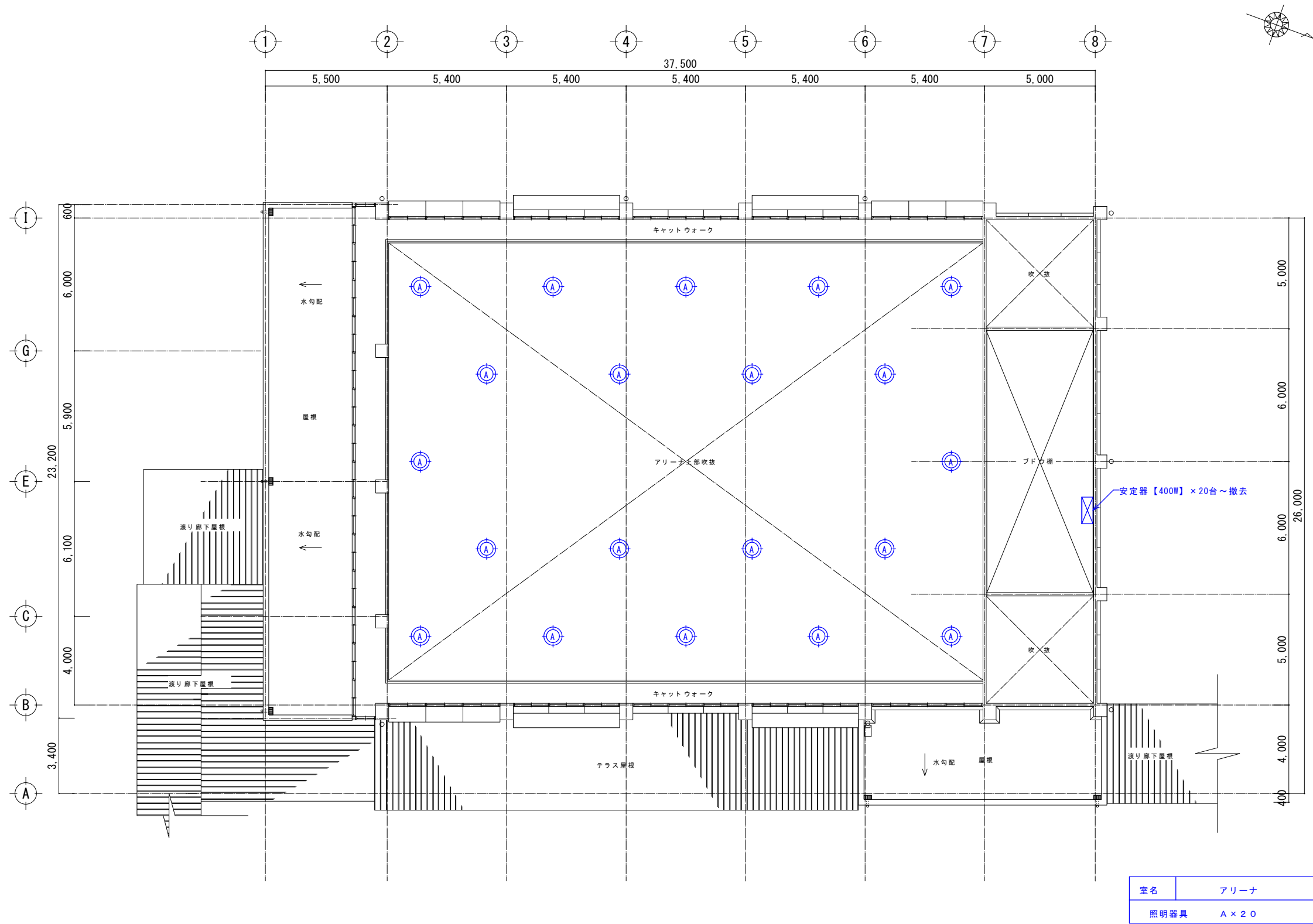
室名	スロープ
照明器具	F × 2

室名	ステージ
照明器具	B × 10
照明器具	C × 5
照明器具	D × 1

室名	スロープ
照明器具	F × 2

室名	アリーナ
照明器具	G × 1

撤去処分		
照明器具	A	HF400W×1
照明器具	B	FL40W×2
照明器具	C	FL500W×1
照明器具	D	ミニLED100W×9
照明器具	E	FL40W×2
照明器具	F	FL40W×2
照明器具	G	FL20W×1
		パイプペンダント型
		直付・反射型
		パイプペンダント型
		ポーターライト
		直付型
		コーナーライト
		誘導灯(ガード付)



2 階平面図 S:1/100