茨城県立こども病院地階・１階照明
LED改修工事実施設計委託

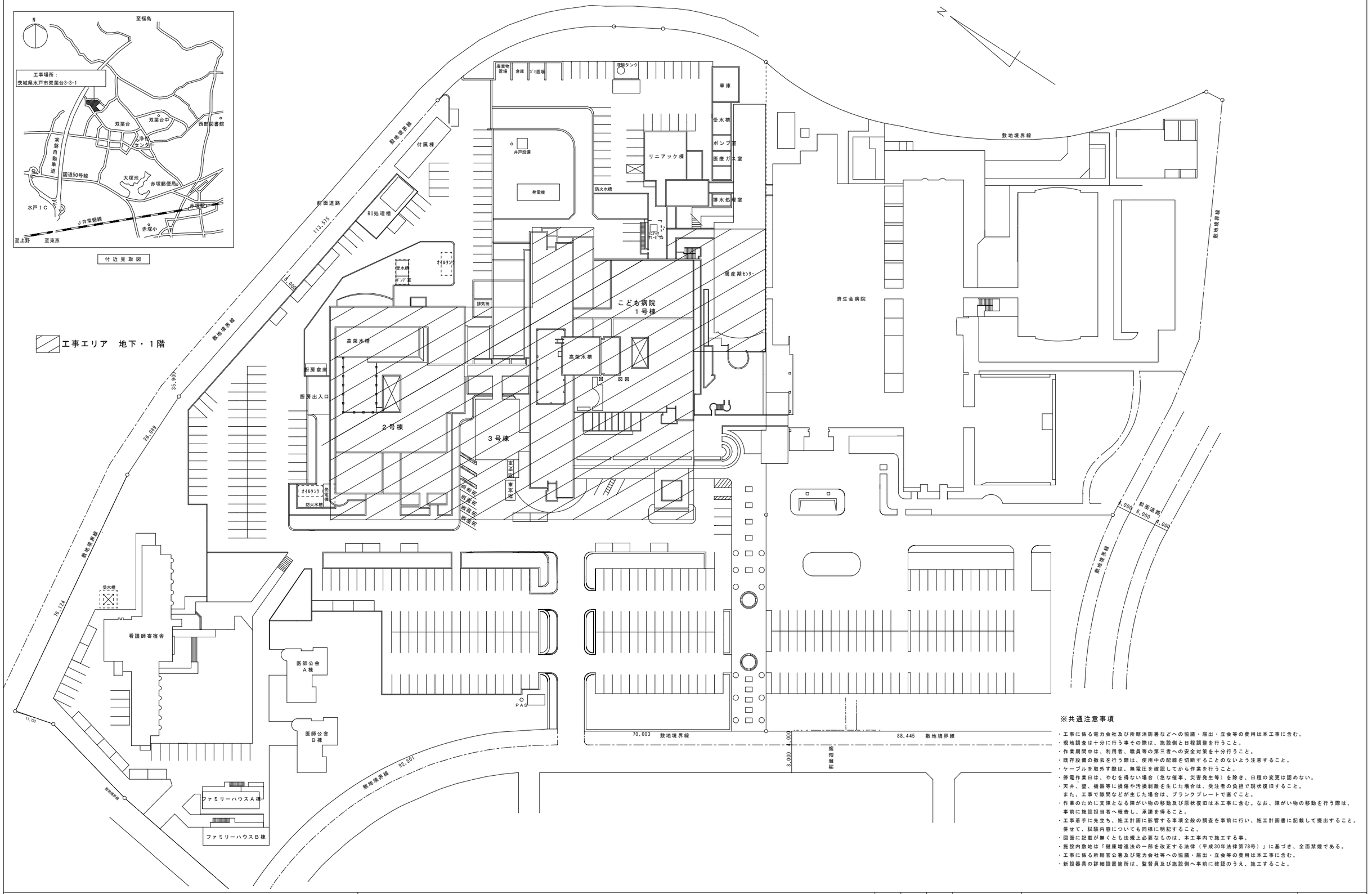
図面リスト

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
	【改修工事】		【撤去工事】		
E－01	配置・案内図	EA－01	地下撤去図		
E－02	照明器具姿図（1）	EA－02	１階撤去図（1）		
E－03	照明器具姿図（2）	EA－03	１階撤去図（2）		
E－04	地下平面図	EA－04	１階撤去図（3）		
E－05	１階平面図（1）				
E－06	１階平面図（2）				
E－07	１階平面図（3）				

令和６年度

茨城県病院事業管理者

付近見取図



※共通注意事項

- 工事に係る電力会社及び所轄消防署などへの協議・届出・立会等の費用は本工事に含む。
- 現地調査は十分に行う事その際は、施設側と日程調整を行うこと。
- 作業期間中は、利用者、職員等の第三者への安全対策を十分行うこと。
- 既存設備の撤去を行う際は、使用中の配線を切断することのないよう注意すること。
- ケーブルを取外す際は、無電圧を確認してから作業を行うこと。
- 停電作業日は、やむを得ない場合（急な催事、災害発生等）を除き、日程の変更は認めない。
- 天井、壁、機器等に損傷や汚損剥離を生じた場合は、受注者の負担で現状復旧すること。
  また、工事で隙間などが生じた場合は、ブランクプレートで塞ぐこと。
- 作業のために支障となる障がい物の移動及び原状復旧は本工事に含む。なお、障がい物の移動を行う際は、事前に施設担当者へ報告し、承諾を得ること。
- 工事着手に先立ち、施工計画に影響する事項全般の調査を事前に行い、施工計画書に記載して提出すること。
  併せて、試験内容についても同様に明記すること。
- 図面に記載が無くとも法規上必要なものは、本工事内で施工する事。
- 施設内敷地は「健康増進法の一部を改正する法律（平成30年法律第78号）」に基づき、全面禁煙である。
- 工事に係る所轄官公署及び電力会社等への協議・届出・立会等の費用は本工事に含む。
- 新設器具の詳細設置箇所は、監督員及び施設側へ事前に確認のうえ、施工すること。

雄電気設計監理事務所
〒311－1301
東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

承認	設計	担当	縮尺	工事名称	茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事	No.E-01
			S＝1：500	図面名称	配置・案内図	
			作成年月日			

A402 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 単体 6900lmタイプ
A402' iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 単体 6900lmタイプ
A401 iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150 単体 3200lmタイプ

一般タイプ、6900lmタイプ
消費電力43．1W、定格出力型、電圧100～242V
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（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命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　XLX469DENLE9
パナソニック　XLX460AENPLE9
パナソニック　XLX430AENPLE9

A402b iDシリーズ非常灯 40形 Dスタイル W230 電源別置型 6900lmタイプ

非常灯タイプ、6900lm（Hf32形高出力型×2灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：常時100～242V対応・非常時AC/DC100V
予備電源別置型・LED低～中天井用（～6m）、光源寿命40000時間
リニューアル専用、非常灯評定番号：LCLE-014
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）
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）

パナソニック　XLG469DGNLE9

保守率：0．93　　K0173281

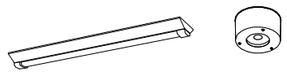
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1
	B1	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7
	B'1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7
直線配置	A2	11.7	12.6	13.0	13.7	14.2
	B2	11.9	12.8	13.3	14.0	14.6
四角配置	A4	9.8	10.7	11.3	12.2	13.8
	B4	9.9	10.8	11.2	12.2	13.9

A402wp iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W230 6900lmタイプ
A401wp iDシリーズ直付型40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W150 3200lmタイプ

一般タイプ、6900lmタイプ
消費電力43．1W、定格出力型、電圧100～242V
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：亜鉛鋼板（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）
＋アクリルコーティング
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
IP23防湿型、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　XLW462DENZLE9
パナソニック　XLW432AENZLE9

A402wpb A402wp＋LED非常灯電源別置形 防湿型・防雨型 6900lmタイプ（A402wp）



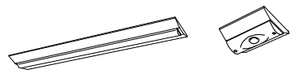
直付、低・中天井用（～6m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC/DC100V
非常灯評定番号：LCLE-007
レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明）
枠：アルミ（ホワイトつや消し仕上）

パナソニック　XLW462DENZLE9＋NNFB84105

保守率：0．93　　K0179795

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.6	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.0
直線配置	A2	10.4	11.4	12.0	13.0	14.6	14.8	14.7
四角配置	A4	8.4	9.2	9.8	10.7	12.8	14.2	14.7

A401b A401wp+LED非常灯電源別置形 3200lmタイプ（A401b）



iDシリーズ間断面Dスタイル 低・中天井用（～6m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC/DC100V
非常灯評定番号：LCLE-001
レンズ：ガラス、本体：鋼板
カバー：アルミダイガスト（白色粉体塗装）

パナソニック　XLX430AENPLE9＋NNLG01515

保守率：0．93　　K0159516

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	4.4	
	B1	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.4
直線配置	A2	12.1	12.9	13.2	13.7	13.8	14.0	14.0
	B2	12.1	13.0	13.3	13.8	14.1	14.0	14.0
四角配置	A4	10.2	11.0	11.4	12.2	13.7	14.0	14.0
	B4	10.1	10.9	11.4	12.5	13.8	14.0	14.0

B401 iDシリーズ直付型40形 iスタイル 単体 3200lm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（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命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　XLX430NENPLE9

B401k iDシリーズ直付型40形 iスタイル用片反射笠反射板 3200lmタイプ
B401kg iDシリーズ直付型40形 iスタイル用片反射笠反射板+ガード付き 3200lm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（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
片反射笠反射板：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
ガード：鋼線φ3．2 ホワイト塗装
光源寿命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　XLX430NENPLE9＋FSK41020（反射笠アダプタ）
パナソニック　XLX430NENPLE9＋FSK41020（反射笠アダプタ）＋FK41533（ガード）

B201 iDシリーズ直付型20形 iスタイル 単体 1600lmタイプ

一般タイプ、1600lmタイプ
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）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命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　XLX210NENCLE9

B201k iDシリーズ直付型20形 iスタイル用片反射笠反射板 1600lmタイプ

一般タイプ、1600lmタイプ
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）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
片反射笠反射板：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）
光源寿命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　XLX210NENCLE9＋FSK21020

C402 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体 6900lmタイプ
C401 iDシリーズ直付型40形 反射笠付型 単体 3200lmタイプ

一般タイプ、6900lmタイプ
消費電力43．1W、定格出力型、電圧100～242V
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（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命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　XLX469KENLE9
パナソニック　XLX439KENLE9

C401b iDシリーズ非常灯 40形 反射笠付 W150 電源別置型 3200lmタイプ

非常灯タイプ、3200lm（Hf32形高出力型×1灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：常時100～242V対応・非常時AC/DC100V
予備電源別置型・LED低～中天井用（～6m）、光源寿命40000時間
リニューアル専用、非常灯評定番号：LCLE-014
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）
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）

パナソニック　XLG439KGNLE9

保守率：0．88　　K0173279

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.9	5.0	5.0	4.9	4.9
	B1	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6
	B'1	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5
直線配置	A2	11.6	12.4	12.8	13.5	13.7
	B2	11.8	12.6	13.1	13.7	14.2
四角配置	A4	9.8	10.6	11.1	12.1	13.6
	B4	9.8	10.6	11.2	12.1	13.6

D402 iDシリーズ直付型40形 グレアセーブライトバー スリムベース 単体 5200lmタイプ

スペースコンフォートタイプ、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）
光源寿命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

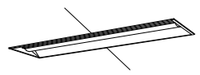
パナソニック　XLX450SJNTLE9

D322gr iDシリーズ直付型40形 グレアセーブライトバー スリムベース 単体 6900lmタイプ

マルチコンフォートタイプ、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）
光源寿命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　XLX460SKNTLE9

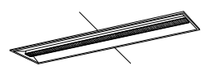
E402 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300 単体 6900lmタイプ
E402r iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W300 連結 6900lmタイプ



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）
光源寿命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　XLX469VENLE9
パナソニック　連結右用本体NNLK42332＋NNL4600ENTLE9
パナソニック　連結左用本体NNLK42333＋NNL4600ENTLE9

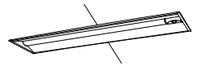
E402gr iDシリーズ埋込型40形 グレアセーブライトバー W300 単体 6900lmタイプ



マルチコンフォートタイプ、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）
光源寿命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　XLX460VKNTLE9

E402b iDシリーズ非常灯 40形 下面開放 W300 電源別置型 6900lmタイプ



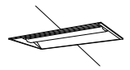
非常灯タイプ、6900lm（Hf32形高出力型×2灯器具相当）
常時：ライトバー点灯、非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯
電圧：常時100～242V対応・非常時AC/DC100V
予備電源別置型・LED低～中天井用（～6m）、光源寿命40000時間
リニューアル専用、非常灯評定番号：LCLE-014
非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白）
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）

パナソニック　XLG469VGNLE9

保守率：0．88　　K0173285

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0
	B1	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5
	B'1	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7
直線配置	A2	11.6	12.4	12.8	13.5	13.9
	B2	11.1	12.1	12.7	13.8	14.3
四角配置	A4	10.2	11.1	11.5	12.1	13.6
	B4	9.4	10.4	11.0	12.2	13.7

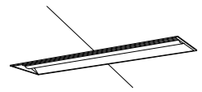
E202 iDシリーズ埋込型20形 下面開放型 W300 単体 3200lmタイプ



リニューアル専用、一般タイプ、3200lmタイプ
消費電力21．8W、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）
光源寿命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　XLX239VENLE9

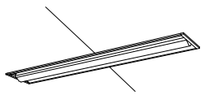
F402 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体 6900lmタイプ



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）
光源寿命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　XLX460UENTLE9

F402' iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220 単体 6900lmタイプ



Cチャンネル回避型、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：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）
光源寿命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

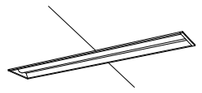
パナソニック　XLX460TENTLE9

F402l iDシリーズ埋込型40形 フリーコンフォート W220 単体 6900lmタイプ

マルチコンフォート、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・ルーバ：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）
光源寿命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　XLX465EENTLE9

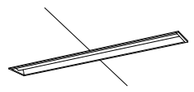
G321 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W190 単体 3200lmタイプ



リニューアル専用、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：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）
光源寿命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　XLX439RENLE9

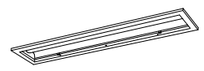
H321 iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150 単体 3200lmタイプ
H321r iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150 連結 3200lmタイプ



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：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）
光源寿命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　XLX430PENTLE9
パナソニック　XLX439PENLE9＋NNFK91001（連結金具）

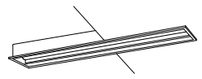
I402cl iDシリーズ埋込型 クリーンルーム向け照明器具 W300本体枠特注 6900lmタイプ



一般タイプ、6900lmタイプ、ISOクラス6
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）
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）、パネル：倍強度ガラス（透明）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命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　FTE990（本体枠特注品）＋XLX460NENPLE9

J321 iDシリーズ埋込型40形 黒板灯 W250加工 3200lmタイプ



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）
光源寿命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　XLX431BSNT19-Q1（加工品）

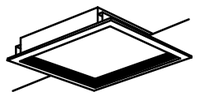
雄　電　気　設　計　監　理　事　務　所　〒311-1301 東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

承認	設計	担当	縮尺 S＝NOT
			作成年月日

工事名称　茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事
図面名称　照明器具姿図（1）

No. E-02

K554 LEDスクエアベースライト FHP45形x4灯相当タイプ 埋込型



□600、乳白パネル、深枠（白）、調光可能タイプ（約10～100%）
定格出力型、消費電力60W、電圧100～242V
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
本体・枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
バッフル：アルミ（ホワイト）
昼白色、5000K、Ra83

パナソニック XL584PGVCLA9

K324 LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □450

スクエア光源タイプ、グレアセーブ光源ユニット、8000lmタイプ
消費電力49．7W、電圧100～242V
調光タイプ（約10～100%）
本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）
点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83

パナソニック XLX180UKNLA9

K205 LEDスクエアベースライト FL20形x5灯相当 埋込型

□640タイプ、調光可能タイプ（約25～100%）
定格出力型、電圧100～242V
器具光束4050lm、消費電力38W
枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
光源寿命：40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83

パナソニック NNF57500JLT9

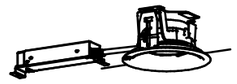
a181 ダウンライト 100形

a271 ダウンライト 100形

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
5000K、Ra85、拡散タイプ
光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）
器具光束：1045lm、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

パナソニック XND1069WNLE9

a271wp 軒下用ダウンライト 150形



LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型）
5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度
器具光束：1585lm、消費電力：11．6W、電圧：100－242V
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150

パナソニック XNW1563WNLE9

BK401 LED高演色ミラーライト W1210

標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2
器具光束2730lm、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）
壁面（横向け）取付専用
幅1210・高87・出しろ110

パナソニック NNN15510LE1

BK201 LED高演色ミラーライト W620

標準タイプ、5000K、高演色Ra93、高演色タイプ クラス2
器具光束1350lm、消費電力11．7W、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）
壁面（横向け）取付専用
幅620・高87・出しろ110

パナソニック NNN13510LE1

KL201 LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当

昼白色（5000K）、Ra83
器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V
拡散タイプ、壁直付型・棚下直付型、コンセント付
カバー：プラスチック（乳白）
スイッチ付

パナソニック LGB52094LE1

承認	設計	担当	縮尺 S＝NOT
			作成年月日

工事名称 茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事
図面名称 照明器具姿図（2）

No.E-03

雄電気設計監理事務所
〒311－1301
東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

ハロンガスボンベ室	
C402	1

中央監視室	
E402b	1
E402	5
BK201	1

空調機械室	
C401b	3
B401kg	5
C401	27

ボイラー室	
C401b	3
B401	1
C401	13

会計課倉庫	
A401	3

家族用洗濯室	
A401	1

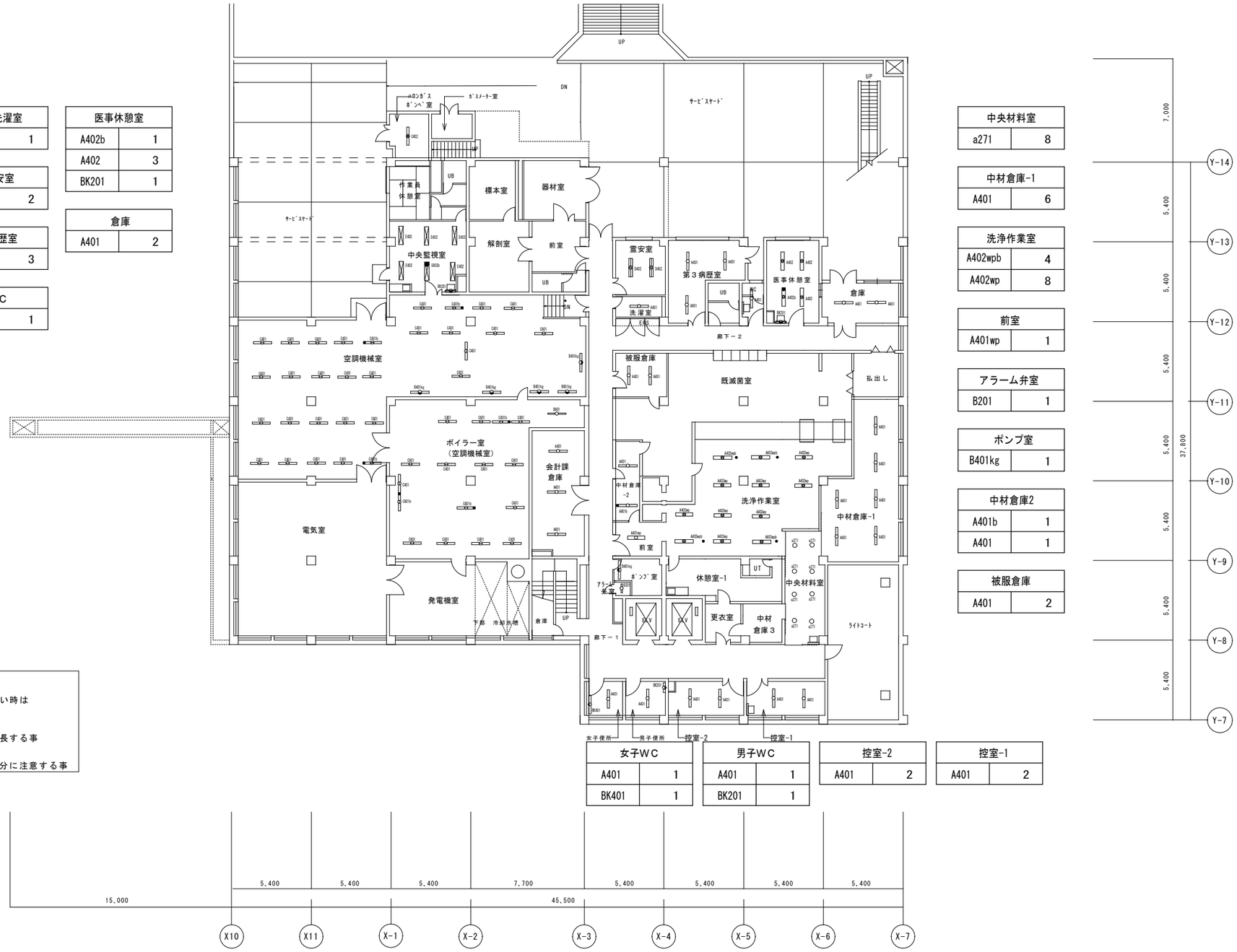
霊安室	
D402	2

第3病歴室	
A401	3

WC	
A401	1

医事休憩室	
A402b	1
A402	3
BK201	1

倉庫	
A401	2



中央材料室	
a271	8

中材倉庫-1	
A401	6

洗浄作業室	
A402wpb	4
A402wp	8

前室	
A401wp	1

アラーム弁室	
B201	1

ポンプ室	
B401kg	1

中材倉庫2	
A401b	1
A401	1

被服倉庫	
A401	2

女子WC	
A401	1
BK401	1

男子WC	
A401	1
BK201	1

控室-2	
A401	2

控室-1	
A401	2

●○

※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事

※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする
ただしケーブルの足りない所が発生した時は延長する事

※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事

雄 電 気 設 計 監 理 事 務 所
〒311－1301
東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

承認	設計	担当

縮尺 S＝1：150
作成年月日

工事名称 茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事
図面名称 地下平面図

No. E-04

備品庫	
E402	1

ＥＰＳ	
B401k	1

ｱﾗｰﾑ弁室	
B201k	1

管理休憩室	
E402	2

相談室3	
E402	2

施設管理課	
E402	2

相談室-1	
E402	2

防災センター	
E402	4

機械室	
A402'	1

ＭＲＩ前室1	
E402	1

ＭＲＩ前室2	
G321	1

洗瓶室	
A402wp	2

冷凍庫室	
A402	2

旧電話交換室	
B401k	1

操作室	
E402	5

倉庫-2	
A401	1

仮眠室	
G321	1

調乳室	
E402r	2
E202	1

休憩室前室	
a271	1

休憩室	
E202	1

女子ＷＣ	
B401	4
G321	2

男子ＷＣ	
B401	4
G321	2

診察室32	
F402l	3

診察室33	
F402l	3

栄養科事務室	
E402r	6

腹部超音波診察室1	
E402b	1
E402	2

厨房前室-2	
B201	2
E402	1

検収・廊下-3	
G321	6

腹部超音波診察室2	
K554	2

栄養科専用ＷＣ	
a181	1

車椅子ＷＣ	
G321	1

食品庫-1	
A401	1

女子ＷＣ	
G321	1

食品庫-2	
A401	1

男子ＷＣ	
G321	1

倉庫-3	
G321	1

ＥＰＳ	
B401	1

栄養科休憩室	
K205	1

無菌調整室	
E402	6

廊下-1	
G321	6

男子更衣室	
G321	1

薬剤科控室	
E402b	1
E402	2

男子ＷＣ	
B401	2
G321	1

女子ＷＣ	
B401	4
G321	1

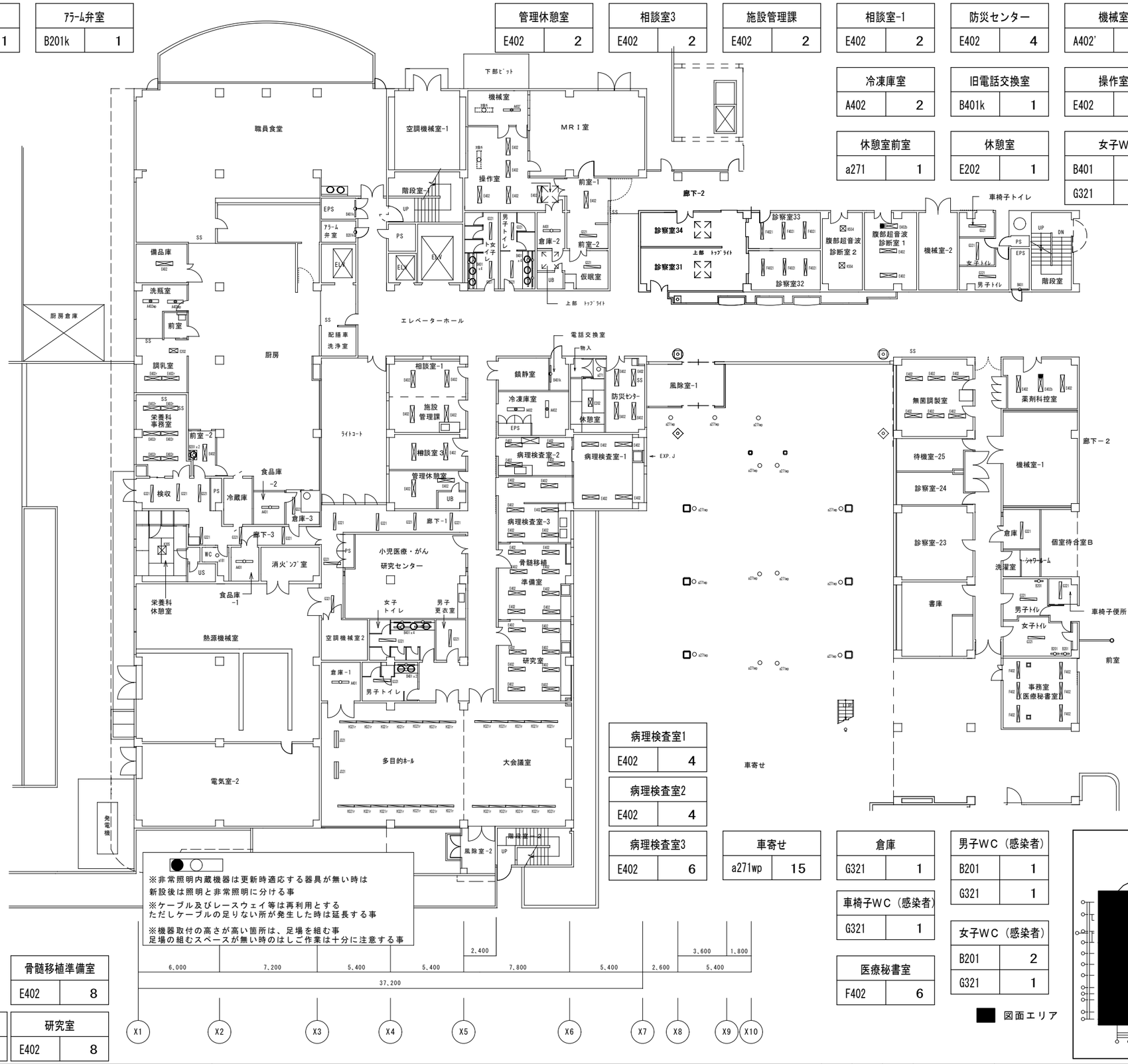
倉庫1	
A401	1

多目的ホール	
H321r	14
J321	2

大会議室	
H321r	10

研究室	
E402	8

骨髄移植準備室	
E402	8



病理検査室1	
E402	4

病理検査室2	
E402	4

病理検査室3	
E402	6

車寄せ	
a271wp	15

倉庫	
G321	1

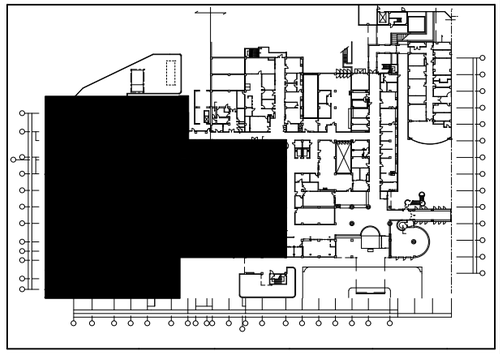
車椅子ＷＣ（感染者）	
G321	1

医療秘書室	
F402	6

男子ＷＣ（感染者）	
B201	1
G321	1

女子ＷＣ（感染者）	
B201	2
G321	1

■ 図面エリア



※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事
※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする
ただしケーブルの足りない所が発生した時は延長する事
※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事

雄 電 気 設 計 監 理 事 務 所
〒311－1301
東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

承認	設計	担当	縮尺
			S＝1：150
			作成年月日

工事名称　茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事

図面名称　1階平面図（1）

No. E-05

体外計測室	
E402b	3
E402	3

前室	
G321	4

準備室	
G321	2

倉庫	
G321	3

廃棄物保管庫	
A401	1

貯蔵庫	
A401	1

ＭＲＩ待機室	
E402b	1
E402	1

技師控室	
E402b	1
E402	1

事務室	
E402b	1
E402	1

放射線受付/操作室	
A401	2
E402	1
G321	9

画像管理室	
G321	1

機械室	
G321	1

ＣＴ室	
G321	4

造影透視室	
E402	2

一般撮影室-1	
G321	3

一般撮影室-2	
G321	3

医療情報管理室（ﾘﾊﾝ回収）	
E402gr	4

男子ＷＣ	
G321	2

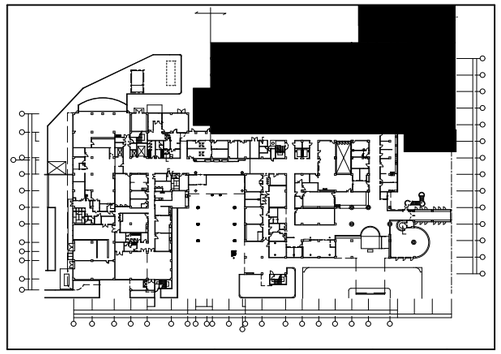
女子ＷＣ	
G321	2

渡り廊下	
G321	2

第2病歴室	
G321	6

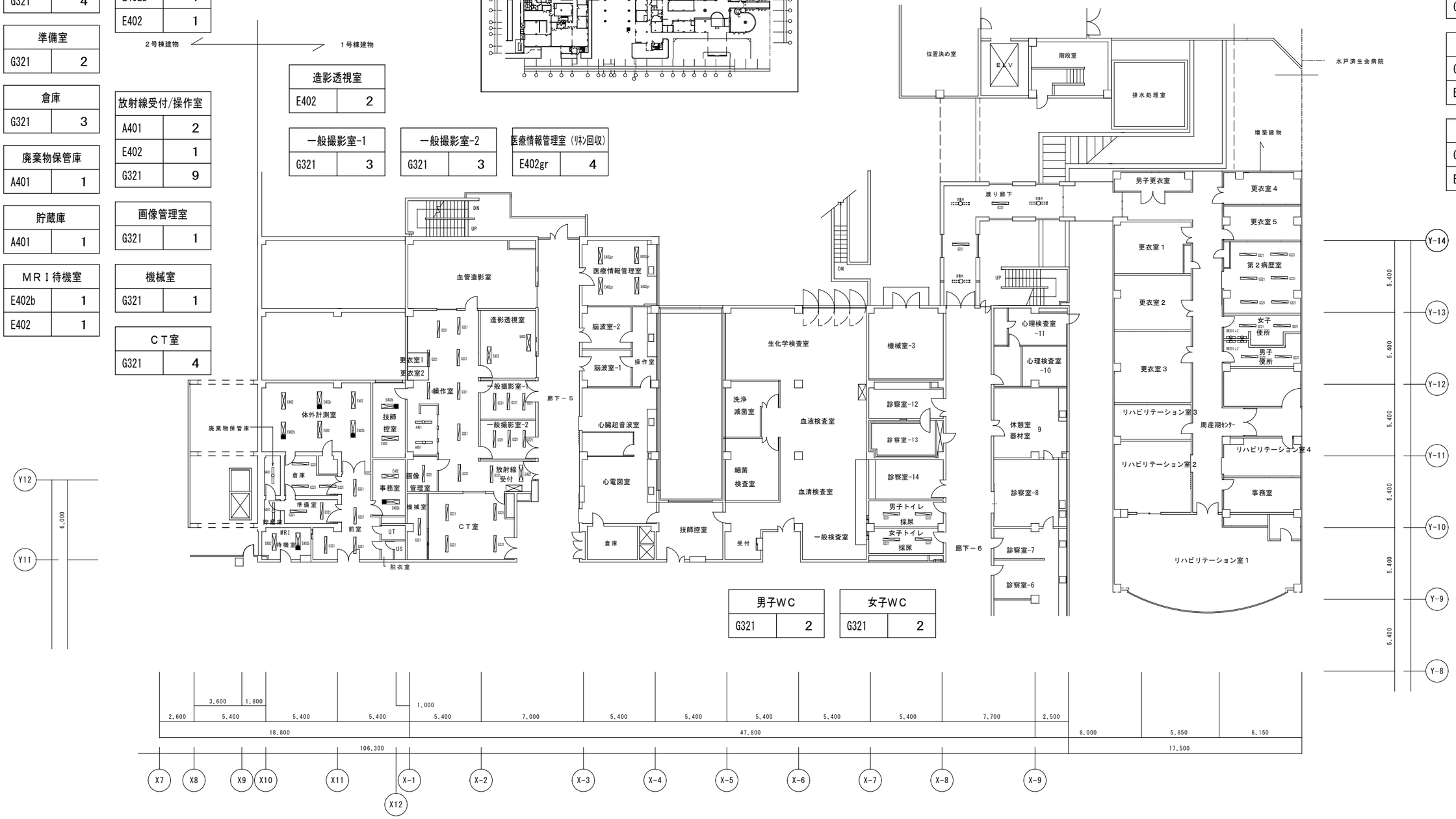
男子ＷＣ	
G321	2
BK201	2

女子ＷＣ	
G321	2
BK201	2

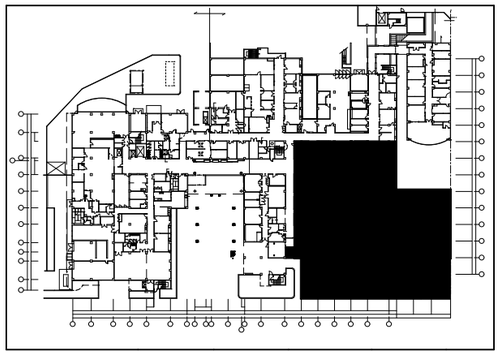


図面エリア

※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事
※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする
ただしケーブルの足りない所が発生した時は延長する事
※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事



雄電気設計監理事務所	〒311－1301 東茨城郡大洗町磯浜町6897-17	承認	設計	担当	縮尺 S＝1：150	工事名称 茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事	No.E-06
					作成年月日	図面名称 1階平面図（2）	



■ 図面エリア

※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事

※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする
ただしケーブルの足りない所が発生した時は延長する事

※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事

薬品庫	
A401	4

注射薬室	
I402cl	3

ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰ室	
B201	1

検収室	
E402b	1
E402	1

調剤室	
I402cl	12

事務局	
E402b	6
E402	15

薬剤科ＤＩ室	
E402b	1
E402	1

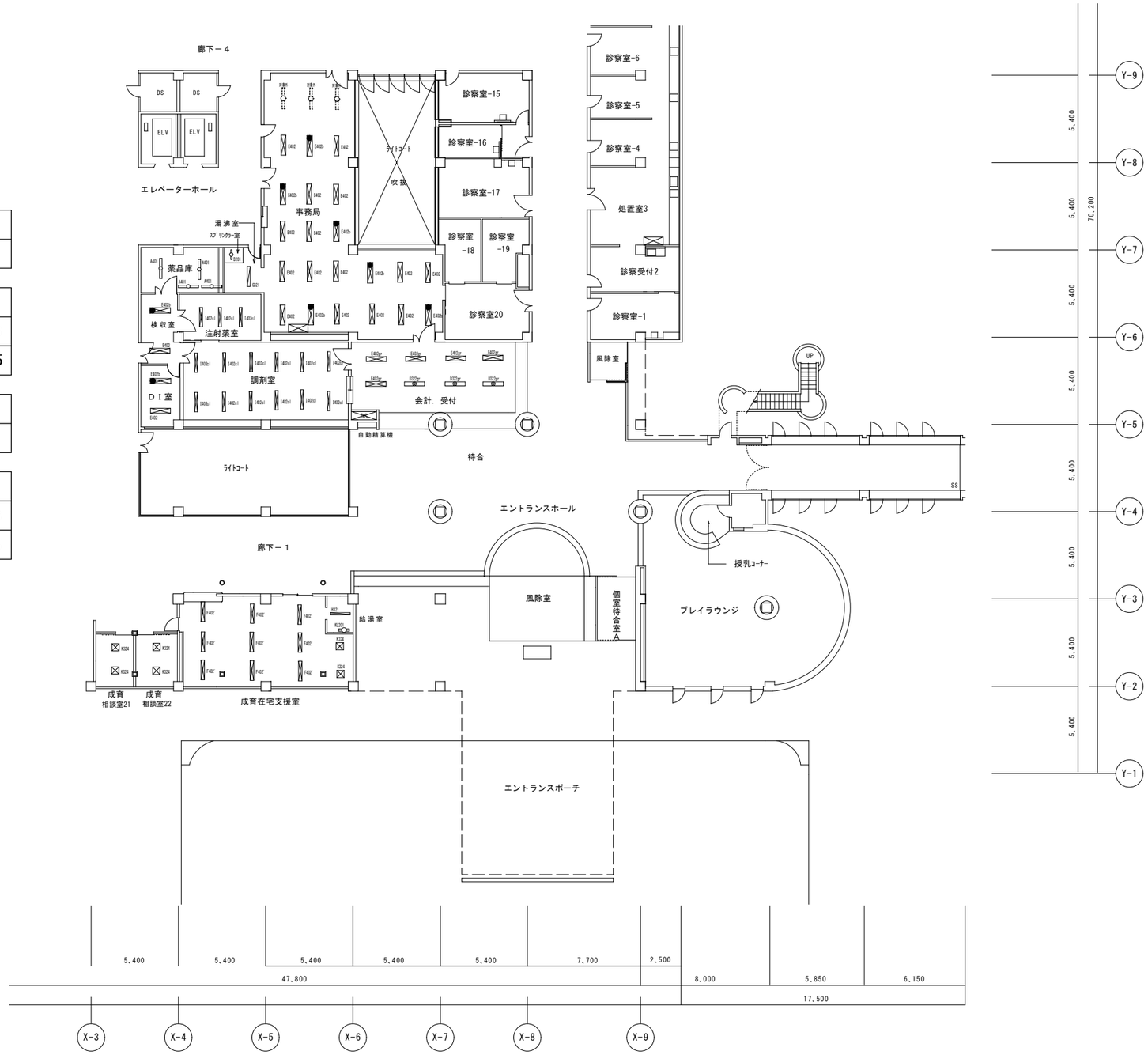
湯沸室（事務局）	
G321	1

会計・受付	
D322gr	3
E402gr	5

成育相談室21	
K324	2

成育相談室22	
K324	2

成育在宅支援室	
F402'	9
H321	1
K324	2
KL201	1



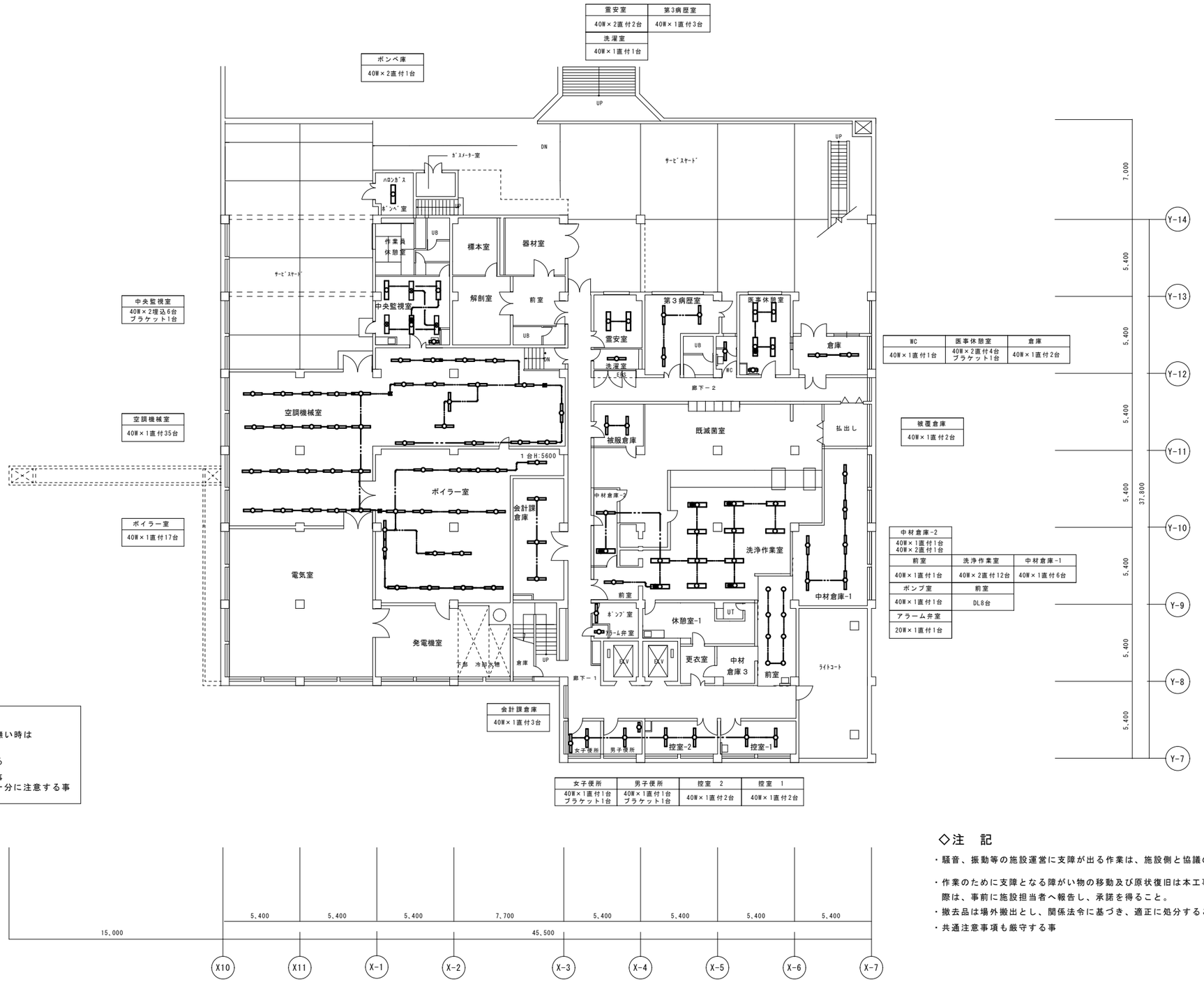
雄 電 気 設 計 監 理 事 務 所　〒311－1301 東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

承認	設計	担当	縮尺 S＝1：150
			作成年月日

工事名称　茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事

図面名称　1階平面図（3）

No. E-07



※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事

※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする

※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事

◇注　記

・騒音、振動等の施設運営に支障が出る作業は、施設側と協議のうえ、行うこと。

・作業のために支障となる障がい物の移動及び原状復旧は本工事に含む。なお、障がい物の移動を行う際は、事前に施設担当者へ報告し、承諾を得ること。

・撤去品は場外搬出とし、関係法令に基づき、適正に処分すること。

・共通注意事項も厳守する事

雄　電　気　設　計　監　理　事　務　所
〒311－1301
東茨城郡大洗町磯浜町6897-17

承認	設計	担当	縮尺
			S＝1：150
			作成年月日

工事名称　茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事

図面名称　地下撤去図

No. EA-01

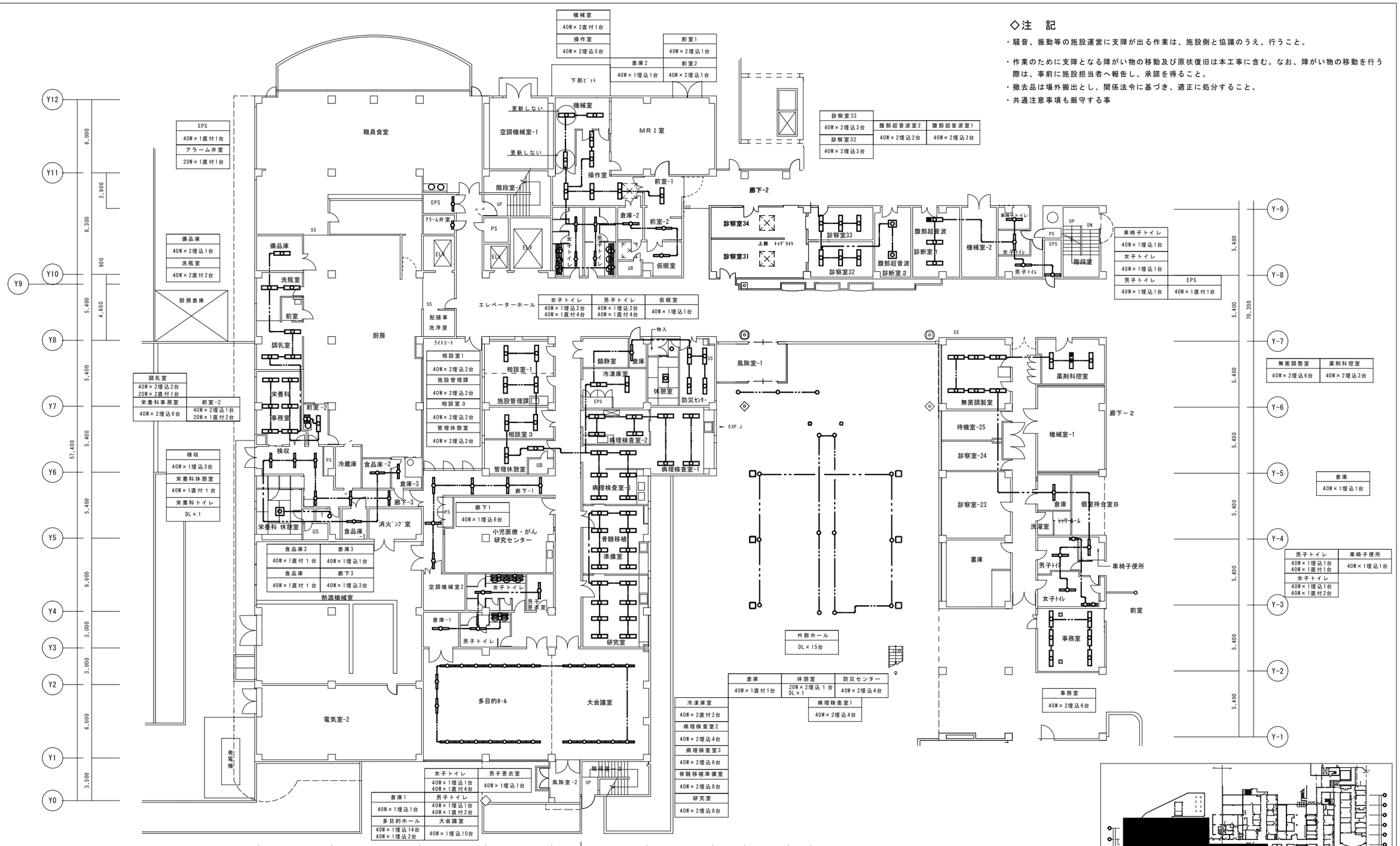
◇注　記

・騒音、振動等の施設運営に支障が出る作業は、施設側と協議のうえ、行うこと。

・作業のために支障となる障がい物の移動及び原状復旧は本工事に含む。なお、障がい物の移動を行う際は、事前に施設担当者へ報告し、承諾を得ること。

・撤去品は場外搬出とし、関係法令に基づき、適正に処分すること。

・共通注意事項も厳守する事



機械室
40W×2直付1台
操作室
40W×2埋込5台

倉庫2	前室2
40W×1埋込1台	40W×2埋込1台

前室1
40W×2埋込1台

診察室33	腹部超音波室2	腹部超音波室1
40W×2埋込3台	40W×2埋込2台	40W×2埋込3台
診察室32		
40W×2埋込3台		

EPS
40W×1直付1台
アラーム弁室
20W×1直付1台

備品庫
40W×2埋込1台
洗瓶室
40W×2直付2台

調乳室	前室-2
40W×2埋込2台 20W×2直付1台	40W×2埋込1台 20W×1直付2台
栄養科事務室	
40W×2埋込6台	

検収
40W×1埋込3台
栄養科休憩室
40W×1直付1台
栄養科トイレ
DL×1

食品庫2	倉庫3
40W×1直付1台	40W×1埋込1台
食品庫	廊下3
40W×1直付1台	40W×1埋込3台

女子トイレ	男子トイレ	仮眠室
40W×1埋込2台 40W×1直付4台	40W×1埋込2台 40W×1直付4台	40W×1埋込1台

相談室1
40W×2埋込2台
施設管理課
40W×2埋込2台
相談室3
40W×2埋込2台
管理休憩室
40W×2埋込2台

廊下1
40W×1埋込6台

倉庫1	男子トイレ
40W×1埋込1台	40W×1埋込1台 40W×1直付2台
多目的ホール	大会議室
40W×1埋込14台 40W×1埋込2台	40W×1埋込10台

女子トイレ	男子更衣室
40W×1埋込1台 40W×1直付4台	40W×1埋込1台

冷凍庫室
40W×2直付2台
病理検査室2
40W×2埋込4台
病理検査室3
40W×2埋込6台
骨髄移植準備室
40W×2埋込8台
研究室
40W×2埋込8台

倉庫	休憩室	防災センター
40W×1直付1台	20W×2埋込1台 DL×1	40W×2埋込4台
	病理検査室1	
	40W×2埋込4台	

車椅子トイレ
40W×1埋込1台
女子トイレ
40W×1埋込1台
男子トイレ	EPS
---	---
40W×1埋込1台	40W×1直付1台

無菌調整室	薬剤科控室
40W×2埋込6台	40W×2埋込3台

倉庫
40W×1埋込1台

男子トイレ	車椅子便所
40W×1埋込1台 40W×1直付1台	40W×1埋込1台
女子トイレ	
40W×1埋込1台 40W×1直付2台	

事務室
40W×2埋込6台

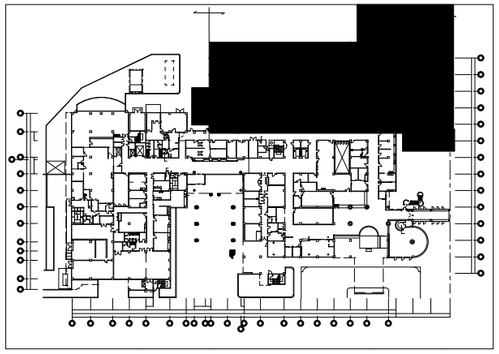
※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事
※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする
※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事

■ 図面エリア

雄電気設計監理事務所	〒311－1301 東茨城郡大洗町磯浜町6897-17	承認	設計	担当	縮尺 S＝1：150 作成年月日	工事名称　茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事 図面名称　1階撤去図（1）	No. EA-02

※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は
新設後は照明と非常照明に分ける事
※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする

※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事



図面エリア

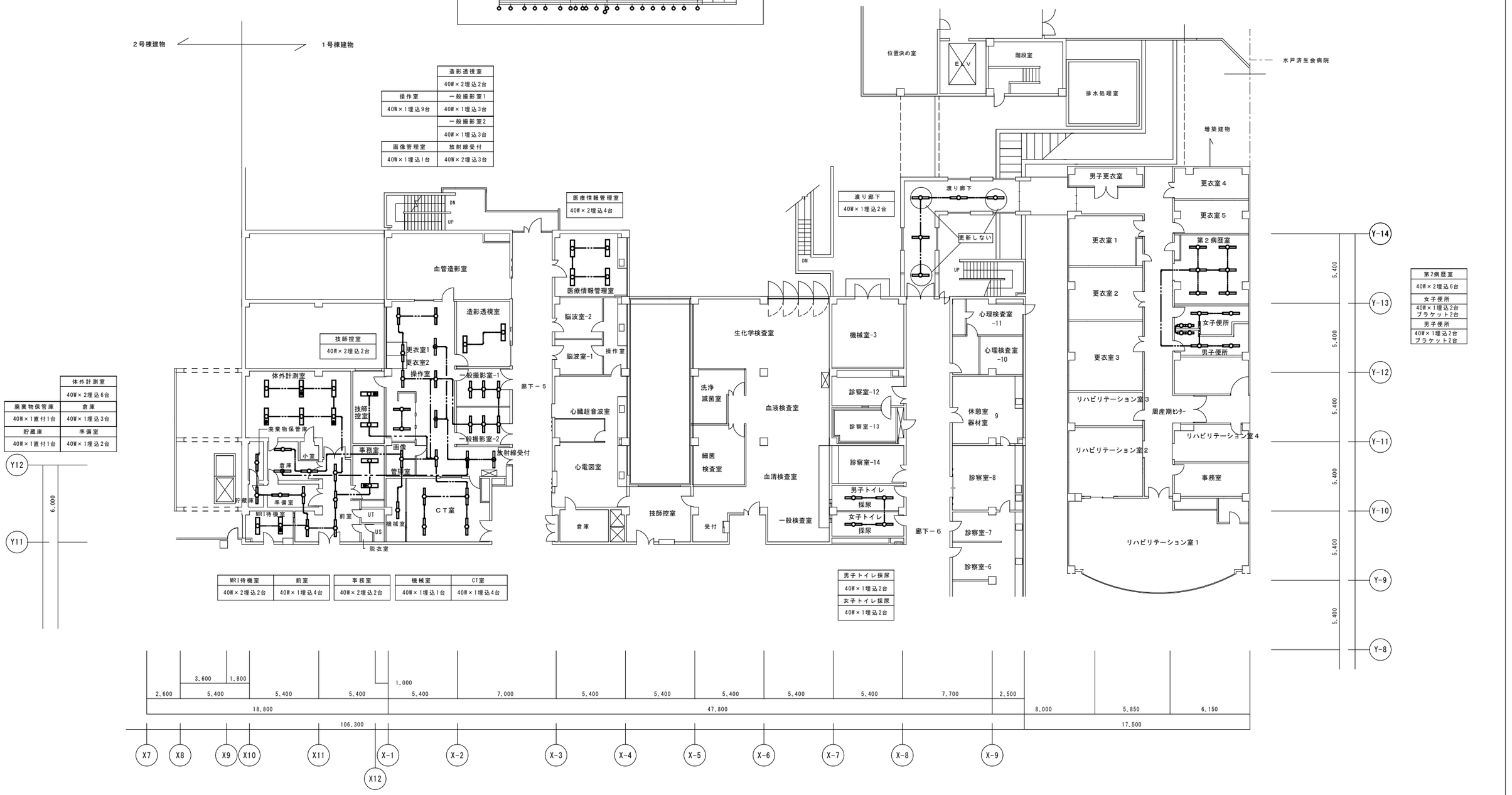
◇注　記

・騒音、振動等の施設運営に支障が出る作業は、施設側と協議のうえ、行うこと。

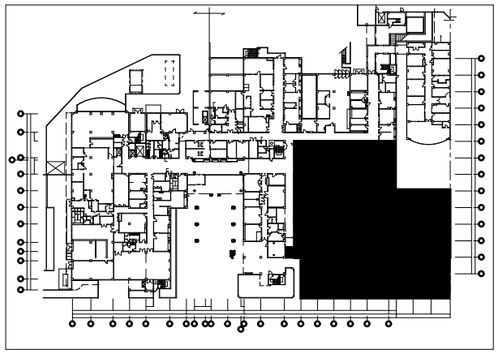
・作業のために支障となる障がい物の移動及び原状復旧は本工事に含む。なお、障がい物の移動を行う際は、事前に施設担当者へ報告し、承諾を得ること。

・撤去品は場外搬出とし、関係法令に基づき、適正に処分すること。

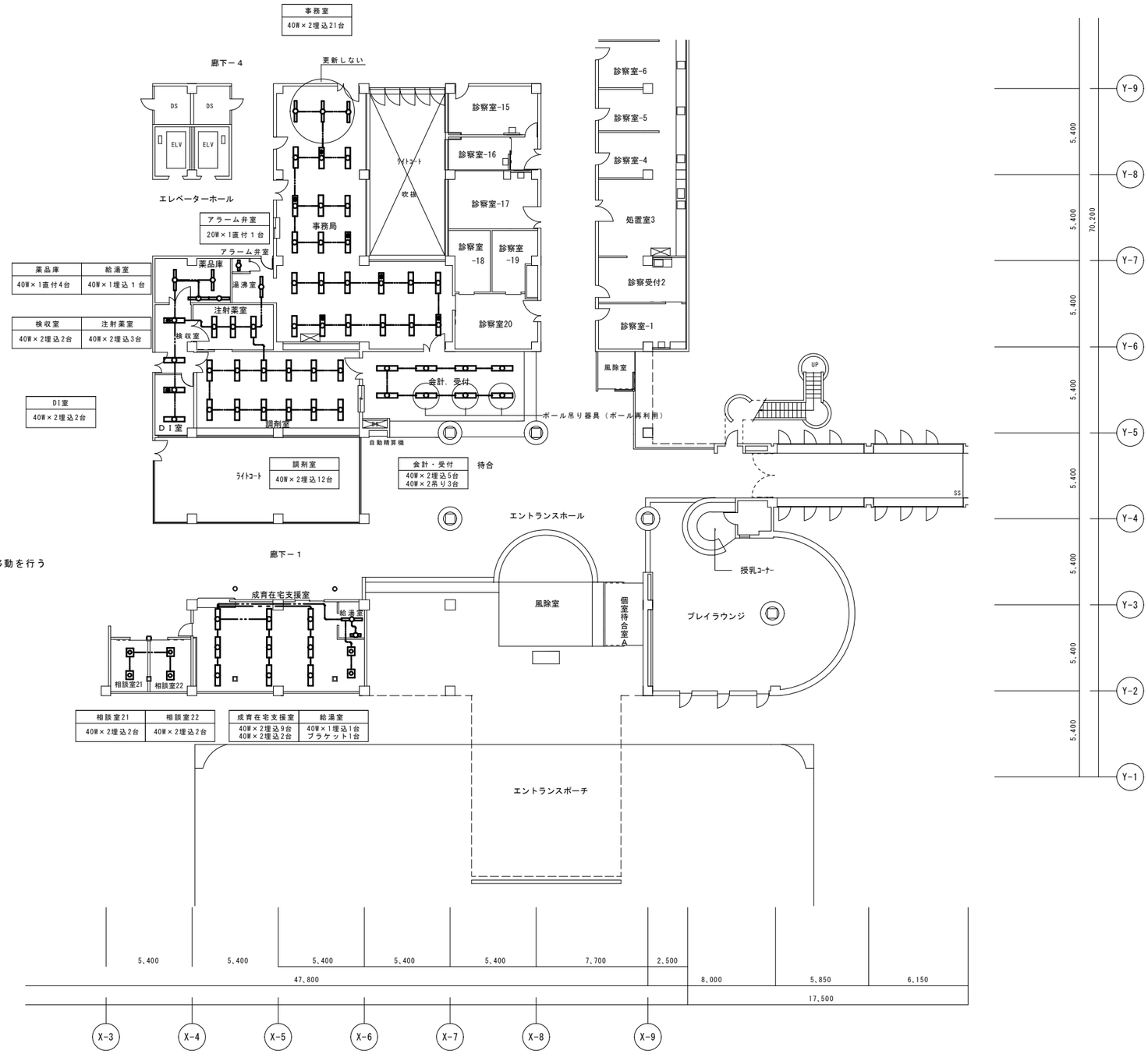
・共通注意事項も厳守する事



雄　電　気　設　計　監　理　事　務　所	〒311－1301 東茨城郡大洗町磯浜町6897-17	承認	設計	担当	縮尺 S＝1：150 作成年月日	工事名称　茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事 図面名称　1階撤去図（2）	No. EA-03



■ 図面エリア



◇注　記

・騒音、振動等の施設運営に支障が出る作業は、施設側と協議のうえ、行うこと。

・作業のために支障となる障がい物の移動及び原状復旧は本工事に含む。なお、障がい物の移動を行う際は、事前に施設担当者へ報告し、承諾を得ること。

・撤去品は場外搬出とし、関係法令に基づき、適正に処分すること。

・共通注意事項も厳守する事

●○

※非常照明内蔵機器は更新時適応する器具が無い時は新設後は照明と非常照明に分ける事

※ケーブル及びレースウェイ等は再利用とする

※機器取付の高さが高い箇所は、足場を組む事
足場の組むスペースが無い時のはしご作業は十分に注意する事

雄電気設計監理事務所	〒311－1301 東茨城郡大洗町磯浜町6897-17	承認	設計	担当	縮尺 S＝1：150	工事名称 茨城県立こども病院地階・1階照明LED改修工事	No. EA-04
					作成年月日	図面名称 1階撤去図（3）	