

佐久市立野沢小学校

図面リスト

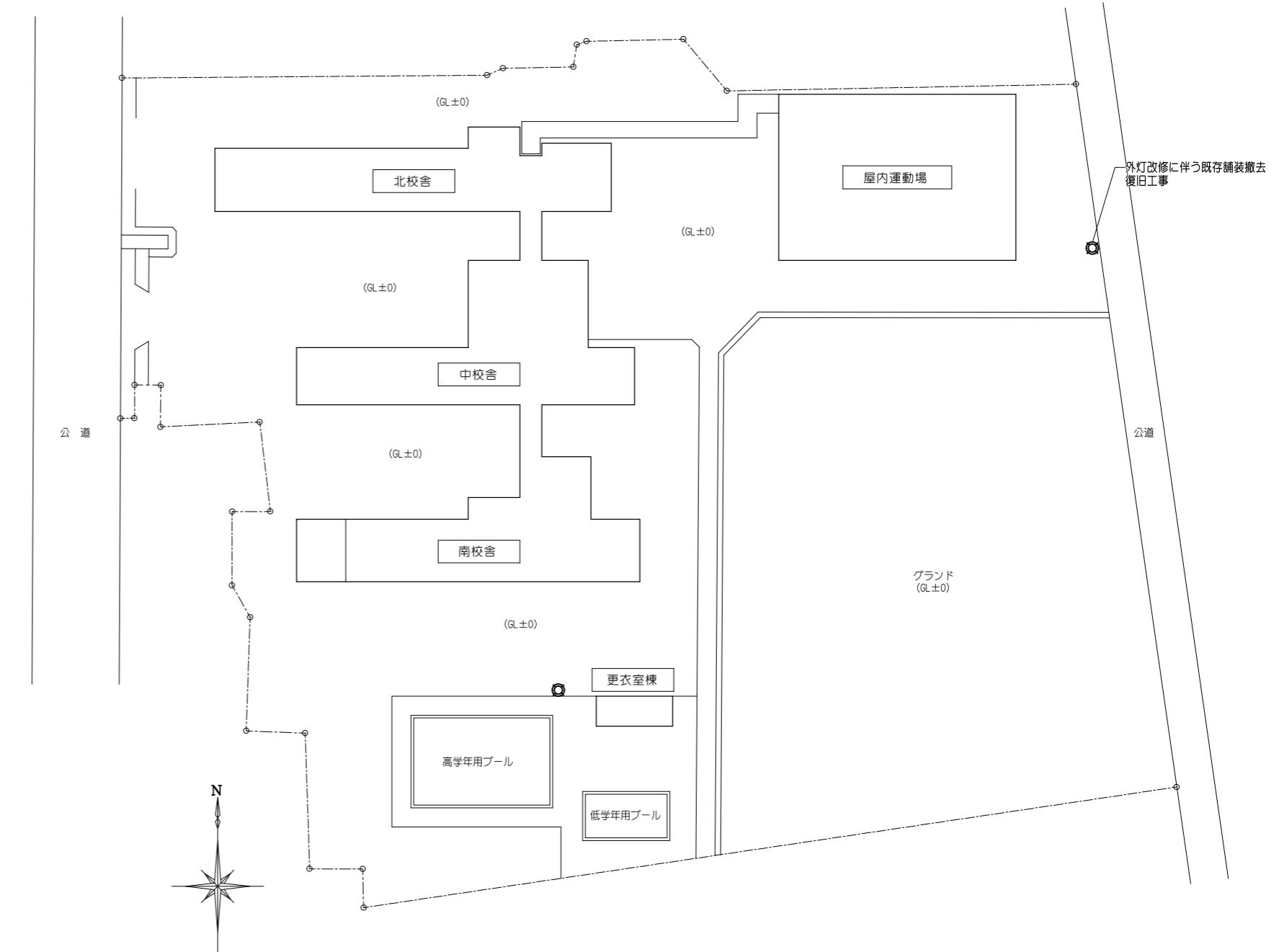
図面番号	図面名	縮尺	図面番号	図面名	縮尺	図面番号	図面名	縮尺
A-01	建築工事特記仕様書(1)	noscale	E-01	電気設備特記仕様書	noscale	E-16	機器リスト(2)	noscale
A-02	案内図・配置図	1/500・1/1000	E-02	改修電灯設備配置図	1/500・1/1000	E-17	機器リスト(3)	noscale
A-03	校舎棟1F平面図	1/200・1/400	E-03	新設照明器具姿図	noscale	E-18	機器リスト(4)	noscale
A-04	校舎棟2F平面図	1/200・1/400	E-04	改修校舎棟1階電灯設備平面図	1/150・1/300	E-19	機器リスト(5)	noscale
A-05	校舎棟3F平面図	1/200・1/400	E-05	改修校舎棟2階電灯設備平面図	1/150・1/300			
A-06	屋内運動場1F平面図	1/100・1/200	E-06	改修校舎棟3階電灯設備平面図	1/150・1/300			
A-07	プール更衣室棟平面図	1/100・1/200	E-07	改修屋内運動場1階電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-08	改修プール更衣室棟電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-09	既存電灯設備配置図	1/500・1/1000			
			E-10	既存校舎棟1階電灯設備平面図	1/150・1/300			
			E-11	既存校舎棟2階電灯設備平面図	1/150・1/300			
			E-12	既存校舎棟3階電灯設備平面図	1/150・1/300			
			E-13	既存屋内運動場1階電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-14	既存プール更衣室棟電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-15	機器リスト(1)	noscale			

佐久市

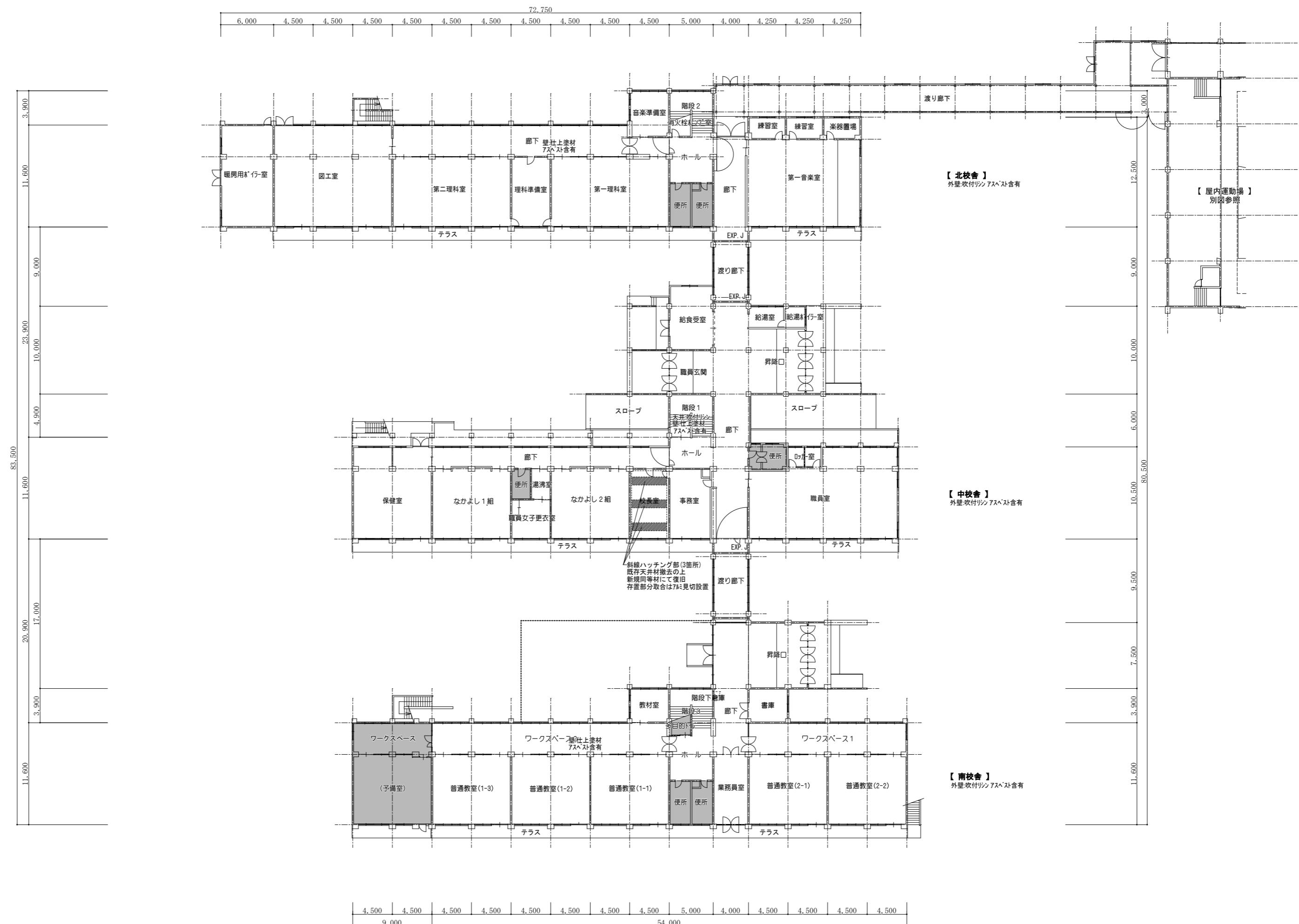
特記仕様書	1	※ ホルムアルデヒド仕様 使用する材料のホルムアルデヒド仕様は以下のとおりとする。 ホルムアルデヒド放散量 規制対象外 の場合 該当する建築材料 1) JIS及びJASのF☆☆☆品 2) 建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 3) 次の表示のあるJAS適合品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない d. 材料使用 e. ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない 塗料使用	1	
工事概要	1	1. 学校名 佐久市立野沢小学校 2. 工事場所 長野県佐久市久山472番地3 3. 用途地域等 都市計画区域 (内 · 外) 用途地域 (第2種住居地域 · 準住居地域) 防火地域等 (· 防火 · 準防火 · 指定なし · 22条) その他の地域 · 地区 () 4. 主要用途 小学校 5. 敷地面積 23,499.00 m ² 6. 工事の概要 ※詳細は各図面に仕上表記内容参照 1) 照明器具改修工事 既存照明器具のLED照明器具への交換及び一部調光スイッチ設置等 2) 上記照明器具改修工事に開設する付帯工事	1	
7. 別途工事	1	9. 室内の空気中の化学物質濃度の測定	1	
8. その他	1	10. 特別な材料の工法	1	
9. 特記仕様書の範囲	1	11. 建築基準法による風圧力等の指定	1	
特記仕様書は、本特記仕様書のほか以下の〇印もので構成する。 ・ 構造特記仕様書 · 外構工事特記仕様書 · 権限工事特記仕様書 ・ 解体工事特記仕様書 ○ 電気設備工事特記仕様書 ○ 機械設備工事特記仕様書	1	12. 設計GL	1	
II. 建築工事仕様	1	13. 施工調査	1	
1. 共通仕様	1	14. 技能士	1	
2. 特記仕様	1	15. 完成図等	1	
1) 項目は、番号に〇印のついたものを適用する。 2) 特記事項は、〇印のついたものを適用する。共に適用する。 3) 特記事項に記載の< >、() 及び [] 内の表示番号は、それぞれ「改修標準仕様書」、「標準仕様書」及び「解体共通仕様書」の該当項目、当該図又は該当表を示す。	1	16. 完成写真	1	
章 項 目	特 記 事 項			
① 一般事項	○ 工事施工中に予期せぬ事態や疑惑が生じた場合には、監督職員に報告の上、指示に従うこと。 ○ 請負業者は、監督職員と隨時打合せを行い、工程の確認・調整及び工事の円滑な進捗をはかるること。 ○ 施工体系図を現場に掲示すること。 ○ 工事着手前及び完成時に、以下に示す調査範囲の近隣家屋等の内外の状況 (地盤、擁壁、内外壁、床、建具等) を調査・記録し、報告書を監督職員に提出すること。 調査範囲 ※ 図示	1	17. 設備工事との取扱い	1
② 適用基準等	○ 建築改修工事監理指針 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修) 建築工事標準詳細図 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和4年版) ○ 工事写真の撮り方改訂第3版<建築編> (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)	1	18. 火災保険等	1
3. 概工期	工事工期より 日前 <1.1.2>	1	19. 環境への配慮	1
④ 工事実績情報 (CORINS) の登録	※ 適用する (請負金額が500万円以上の場合) <1.1.4> 受注時、変更時及び工事完成時にあらかじめ監督職員の確認を受け、契約締結後及び工事完成後の10日以内に登録手続きを行い、工事カルテの受領書を、監督職員に提出すること。 適用しない	1	2. 1. 仮囲い	1
⑤ 発生材の処理等	発生材の処理 <1.3.8> ・ 引渡しを要するもの () ・ 場外搬出適切処理 () ○ 現場において再利用を図るもの (既存天井材)	1	2. 2. 交通誘導員	1
事 項	PCB (ポリ塩化ビフェニール) 含有機器 有 (数量は図示) [5.4.3] PCB含有シーリング材 有 (施工範囲は図示) [5.4.4] PCBを含有する機器等については、飛散、流出がないように適切な容器に納め、適切な場所に保管し、工事完了後、監督職員に引き渡す。	1	3. 揚重機械器具	1
⑥ 電気保安	○ 適用する · 適用しない <1.3.3>	1	4. 工事表示板	1
⑦ 事故報告	<1.3.10> 工事の施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に通報するとともに、別に指示する「事故報告書」を指示する期日までに監督職員に提出する。	1	5. 足場その他	1
⑧ 建築材料等	材料の品質等 <1.4.2> ※ 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、その材料にJIS又はIASのマークの表示のある場合を除いて監督職員の承諾を受ける。 特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 環境への配慮 <1.4.1> ※ 本工事に使用する材料の選定及び施工に当たっては、揮発性有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。	1	足場	1

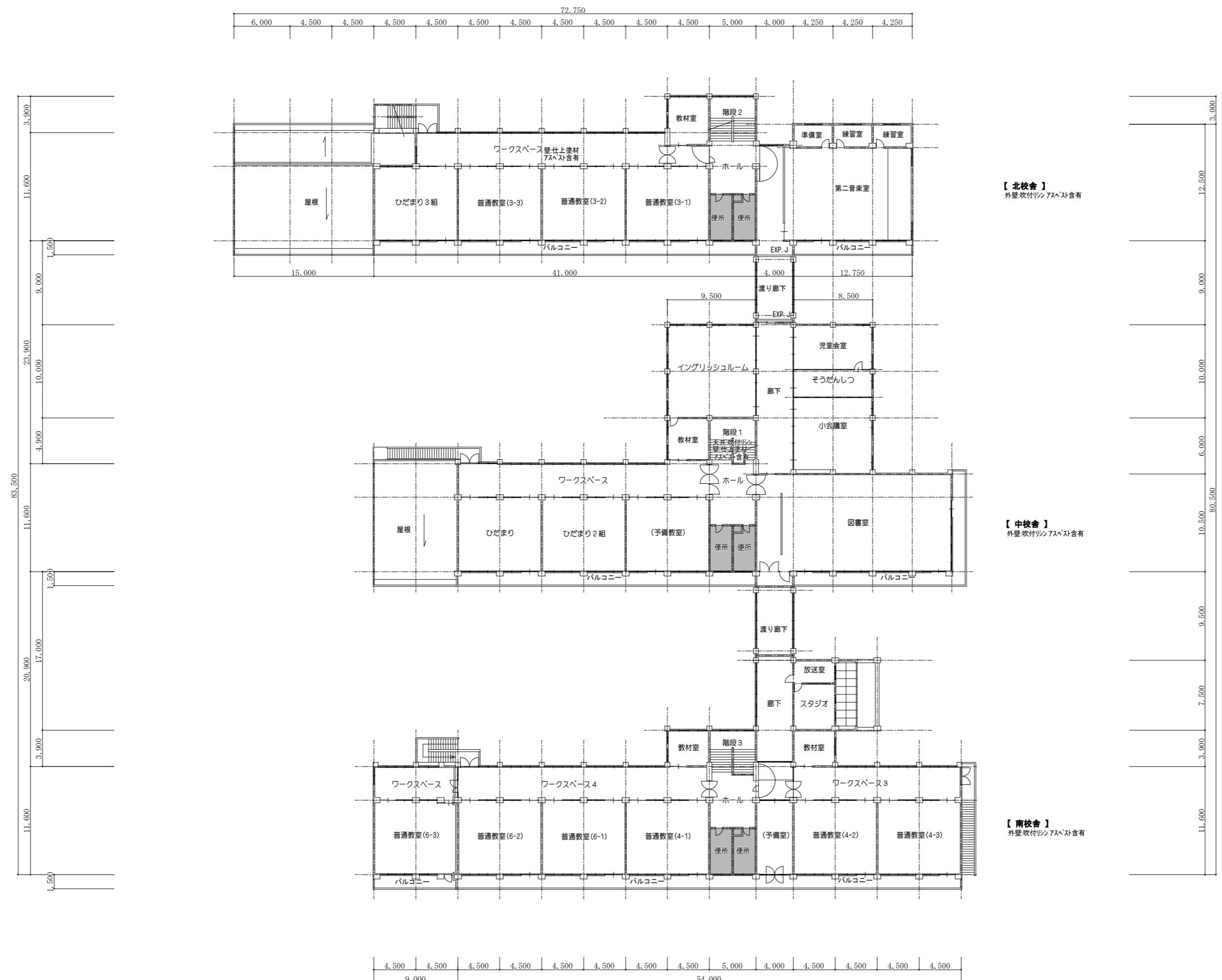


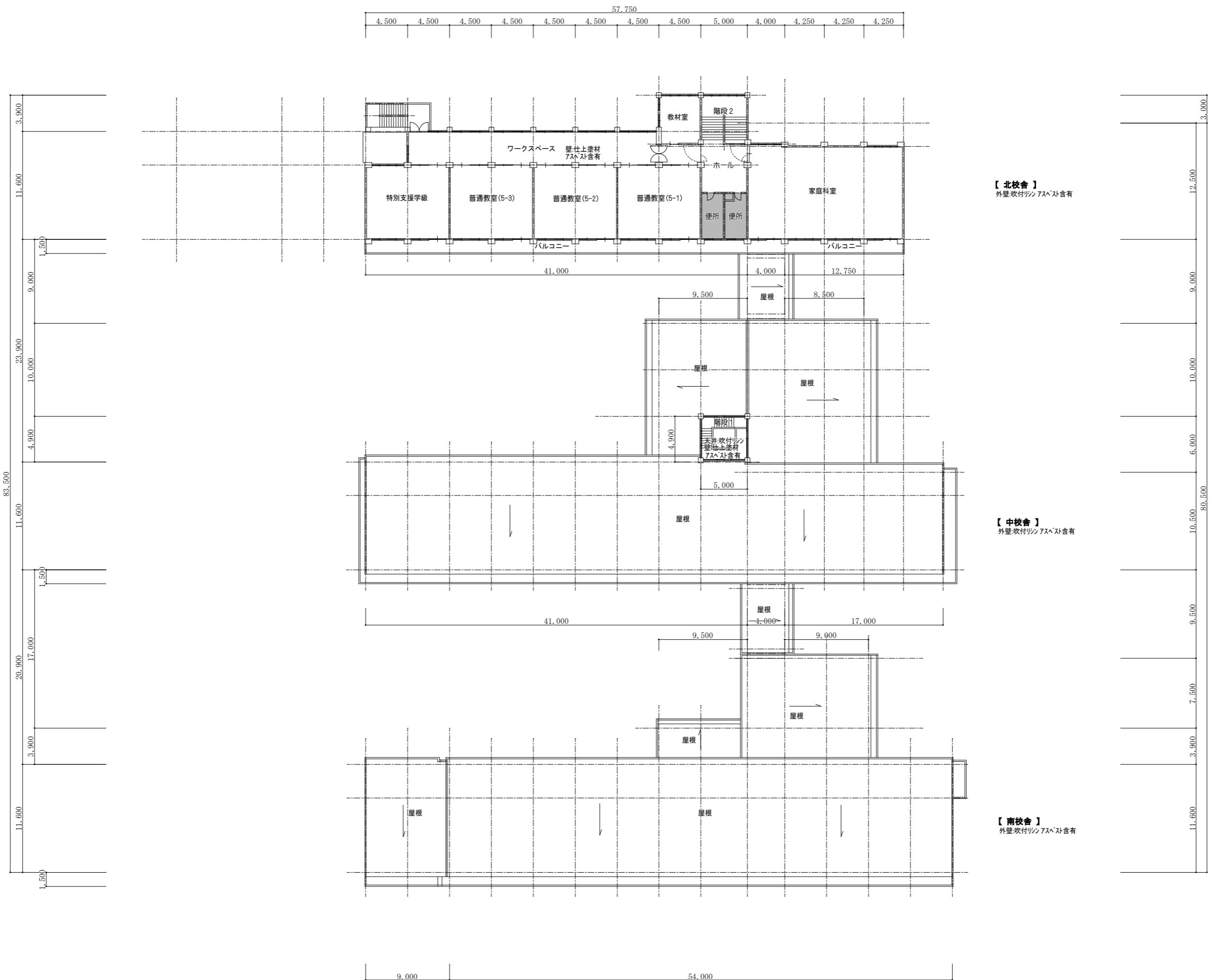
案 内 図 noscale

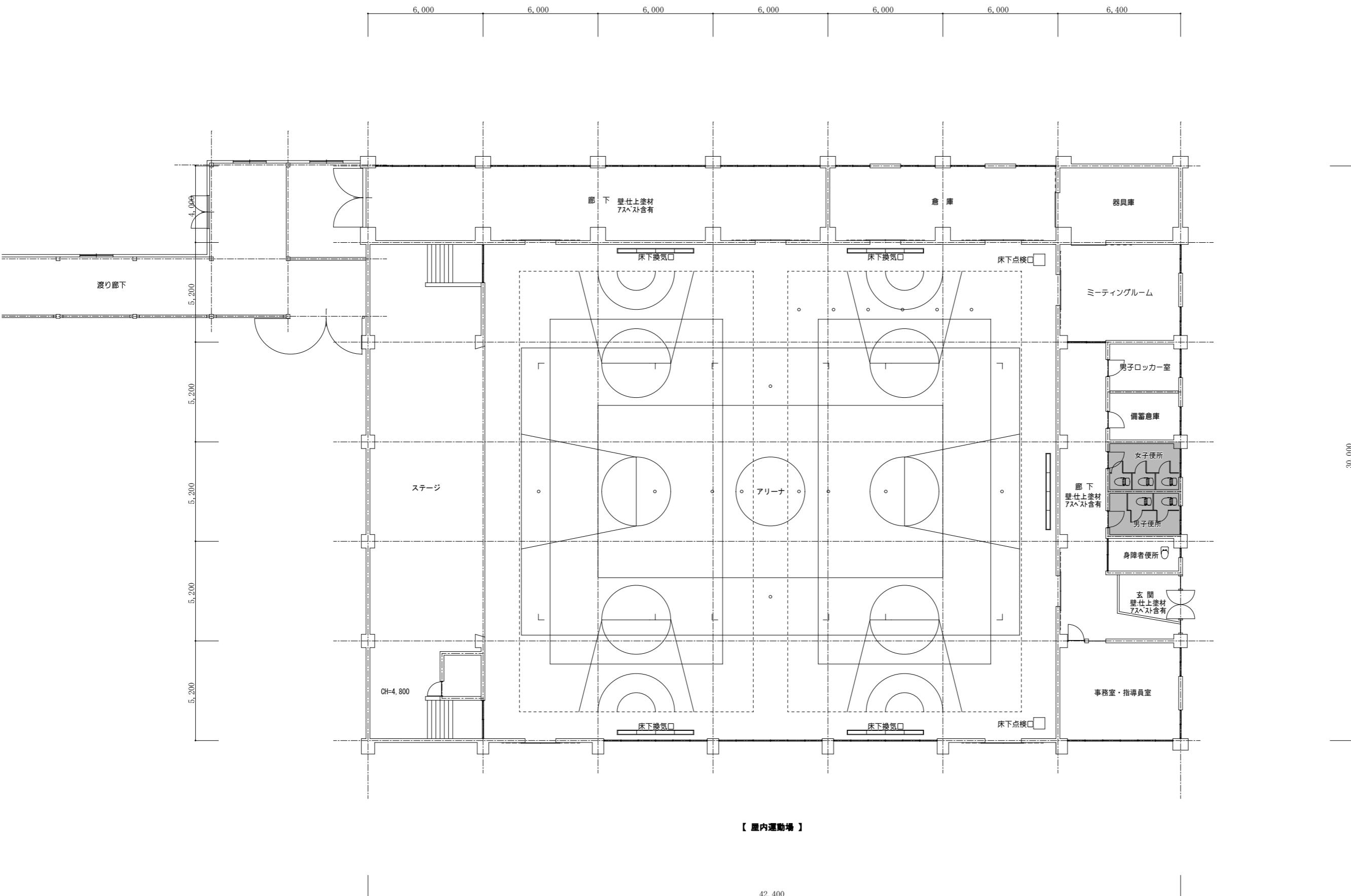


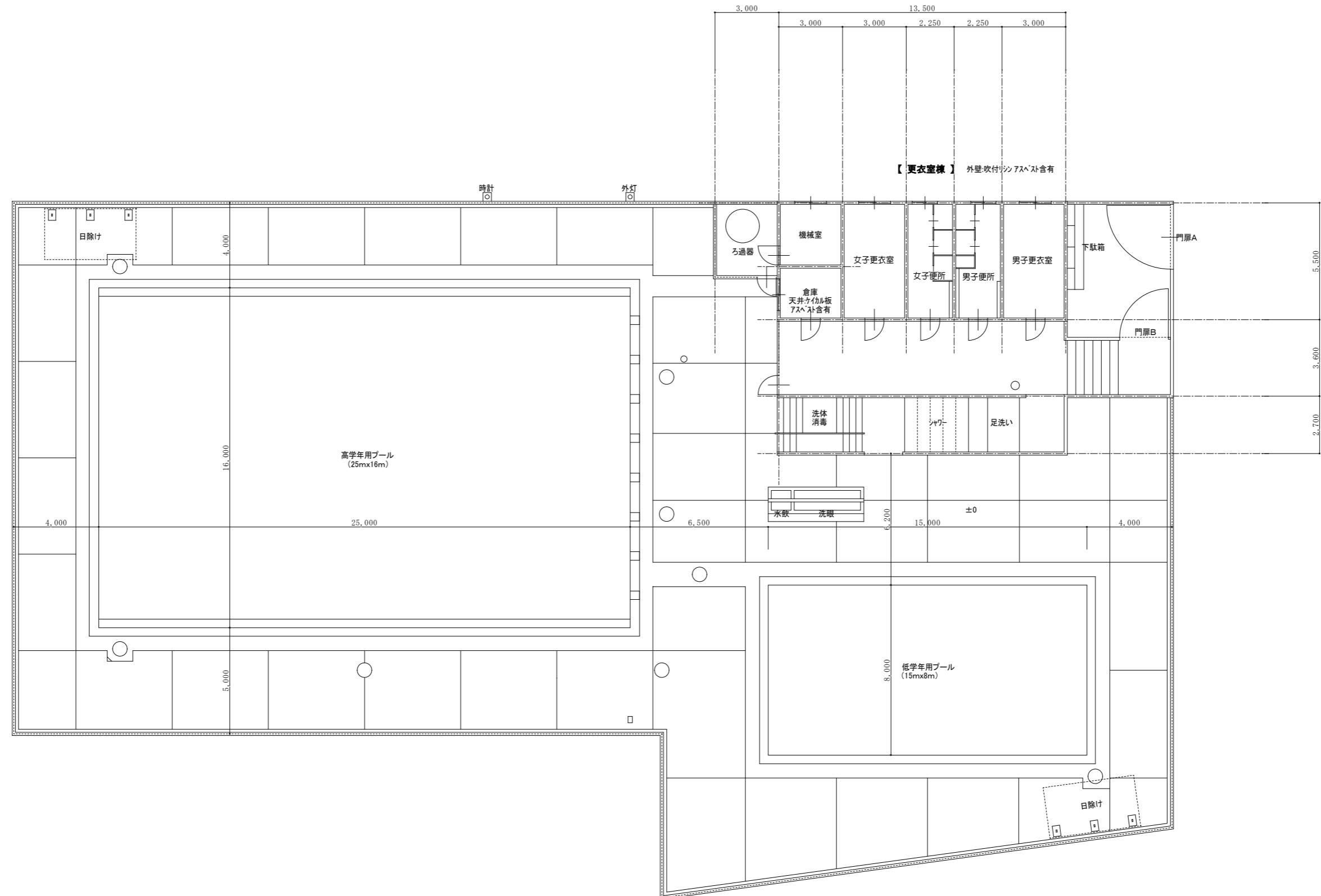
配 置 図











佐久市立野沢小学校	工事設計図	令和 年 月			
仕様書					
1. 工事概要					
1. 工事場所 長野県佐久市取出町472番地3					
2. 建物概要					
建物名称	構造	階 数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令別表第一	備考
				小学校	
(注) 延べ面積は建築基準法による表記					

3. 工事種目 (○印のついたものを適用する)

建物別及び屋外工事種目	工事種別			屋外
電灯設備	一式	○		
・動力設備	一式			
・電気設備	一式			
・雷保護設備	一式			
・受変電設備	一式			
・静止形電源設備	一式			
・発電設備	一式			
・構内情報通信網設備	一式			
・構内交換設備	一式			
・情報表示設備	一式			
・映像・音響設備	一式			
・扩声設備	一式			
・誘導支援設備	一式			
・テレビ監視受信設備	一式			
・監視カメラ設置	一式			
・駐車場監視設備	一式			
・防犯・入退室管理設備	一式			
・自動火災報知設備	一式			
・中央監視制御設備	一式			
・時計設備	一式			
・構内配電線路	一式			一式
・構内通信線路	一式			一式
・テレビ電波障害防除設備				一式
・				
・				
・				
・				

4. 指定部分 無 有 ()

II. 工事仕様

1. 共通仕様

1) 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官房工務課監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)」(以下、「標準仕様書」という。)、「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) (最新版)」(以下、「標準図」という。)による。

2. 特記仕様

1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
2) 特記事項において選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項		
① グリーン購入法			

「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(平成12年法律第100号)に基づく特定調達品目「公共工事」の品目
・照明制御システム・変圧器
照明制御装置は、社団法人日本照明天業会技術資料130「照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法」による総合省エネルギー率33%以上であることを確認する。

② 機材等

1) 本工事に使用する設備機材は、設計図書(「設備機材等選定表」を含む。)に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。

2) 本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の(1)から(5)を満たすものとする。
(1) 合板、木質系フーリング、構造用パネル、集成材、单板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。

(2) 保溫材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
(3) 接着剤はタルタル酸ジ-*n*-ブチル及びタルタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。

(4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
(5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。

なお、ホルムアルデヒドを発散しないものは発散が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの発散が極めて少ないものは発散が規制対象のものをいい、原則として規制対象外のものを選用するものとするが、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。

また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。	
ホルムアルデヒドの放散量	該当する建築材料
規制対象外	①JIS及びIASの△△△△規格品 ②建築法施行令第20条の5第4項による国土交通大臣認定品 ③下記記載のあるJIS規格品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用
第三種	①JIS及びIASの△△△△規格品 ②建築法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの△△△△規格品 ④旧JISの△△△△規格品

③ 機材の品質・性能証明

④ 電源周波数

⑤ 電気工作物の種類

⑥ 電気保安技術者

⑦ 電気工事士

⑧ 工事用電力・水その他

⑨ 監督員事務所

⑩ 工事用設置物

⑪ 足場、さん橋類

⑫ 工事写真・完成図等

13 発生材の処理

14 残土処理

15 耐震施工

規制対象外	①JIS及びIASの△△△△規格品 ②建築法施行令第20条の5第4項による国土交通大臣認定品 ③下記記載のあるJIS規格品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用
第三種	①JIS及びIASの△△△△規格品 ②建築法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの△△△△規格品 ④旧JISの△△△△規格品

設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は、外部機関(「(社)公共建築協会」他)が発行する資料等を事前に監督職員に提出する。

・50Hz ○60Hz

⑨ 事業用電気工作物

⑩ 一般用電気工作物

⑪ 事業用電気保安技術者

⑫ 事業用電気工事士

⑬ 事業用電力・水その他

⑭ 監督員事務所

⑮ 工事用設置物

⑯ 足場、さん橋類

⑰ 工事写真・完成図等

13 発生材の処理

14 残土処理

15 耐震施工

19 燃光器具
燃光器具の安定器の回路方式、電圧は図面に記載のない場合は次による。

直管形	燃光灯の種類	回路方式	電圧	
	PH形	PH	V	
	一般形	防雨器具、防湿器具	GL	100V
	(20形)	電池内蔵非常用照明器具及び誘導灯		
		上記以外のもの	GH	100V
コンパクト形	H形	P32形 P45形	PN	V
	H形	H16形 H24形 H32形 H42形	EL	100V
	一般形	D18形 D27形		

②0 非常用の照明装置の照度測定箇所数

21 電磁開閉器用押しボタン

22 コンセント

23 ブレードの材質

24 インバータ装置の規約効率

25 地中線の接続

26 天井仕上げ表示

27 接地極

28 保険

29 取付高

燃光器具	燃光器具の種類	回路方式	電圧	
直管形	PH形	PH	V	
	一般形	防雨器具、防湿器具	GL	100V
	(20形)	電池内蔵非常用照明器具及び誘導灯		
		上記以外のもの	GH	100V
コンパクト形	H形	P32形 P45形	PN	V
	H形	H16形 H24形 H32形 H42形	EL	100V
	一般形	D18形 D27形		

測定数 全箇所以上

遠方操作用押ボタンは、連用形とする。

図面に記載なき場合は、コンセント2P15A(接地極付)は、プラグ不要とする。

フラッシュプレート

三相可変速電動機用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力 (kW)

インバータ効率 (%)

備考

29 保険

30 施工調査

31 仮設設備

32 養生

33 電線類

34 施工図等の取扱い

35 施工図等の取扱い

36 施工図等の取扱い

37 施工図等の取扱い

38 施工図等の取扱い

39 施工図等の取扱い

40 施工図等の取扱い

41 施工図等の取扱い

42 施工図等の取扱い

43 施工図等の取扱い

44 施工図等の取扱い

45 施工図等の取扱い

46 施工図等の取扱い

47 施工図等の取扱い

48 施工図等の取扱い

49 施工図等の取扱い

50 施工図等の取扱い

51 施工図等の取扱い

52 施工図等の取扱い

53 施工図等の取扱い

54 施工図等の取扱い

55 施工図等の取扱い

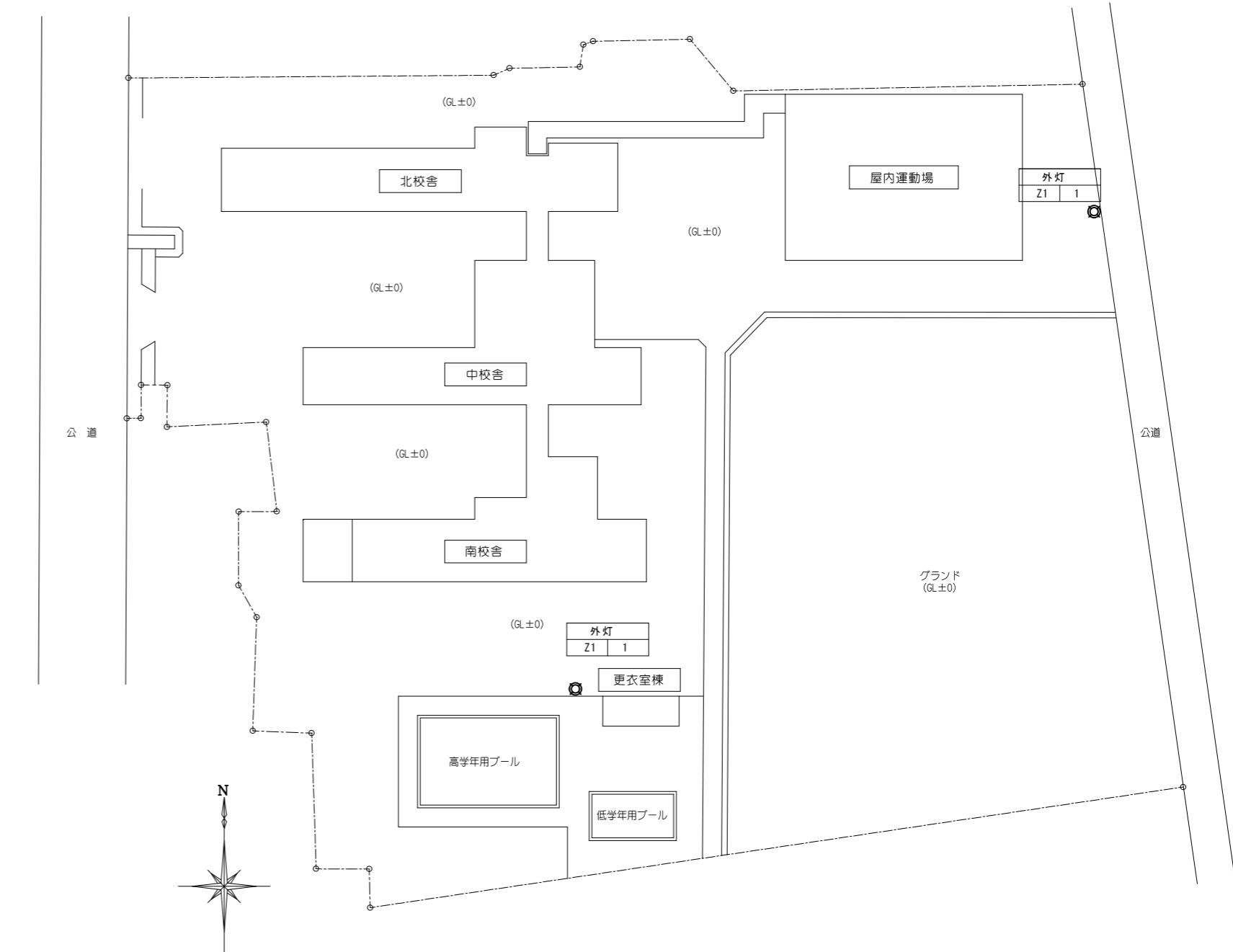
56 施工図等の取扱い

57 施工図等の取扱い

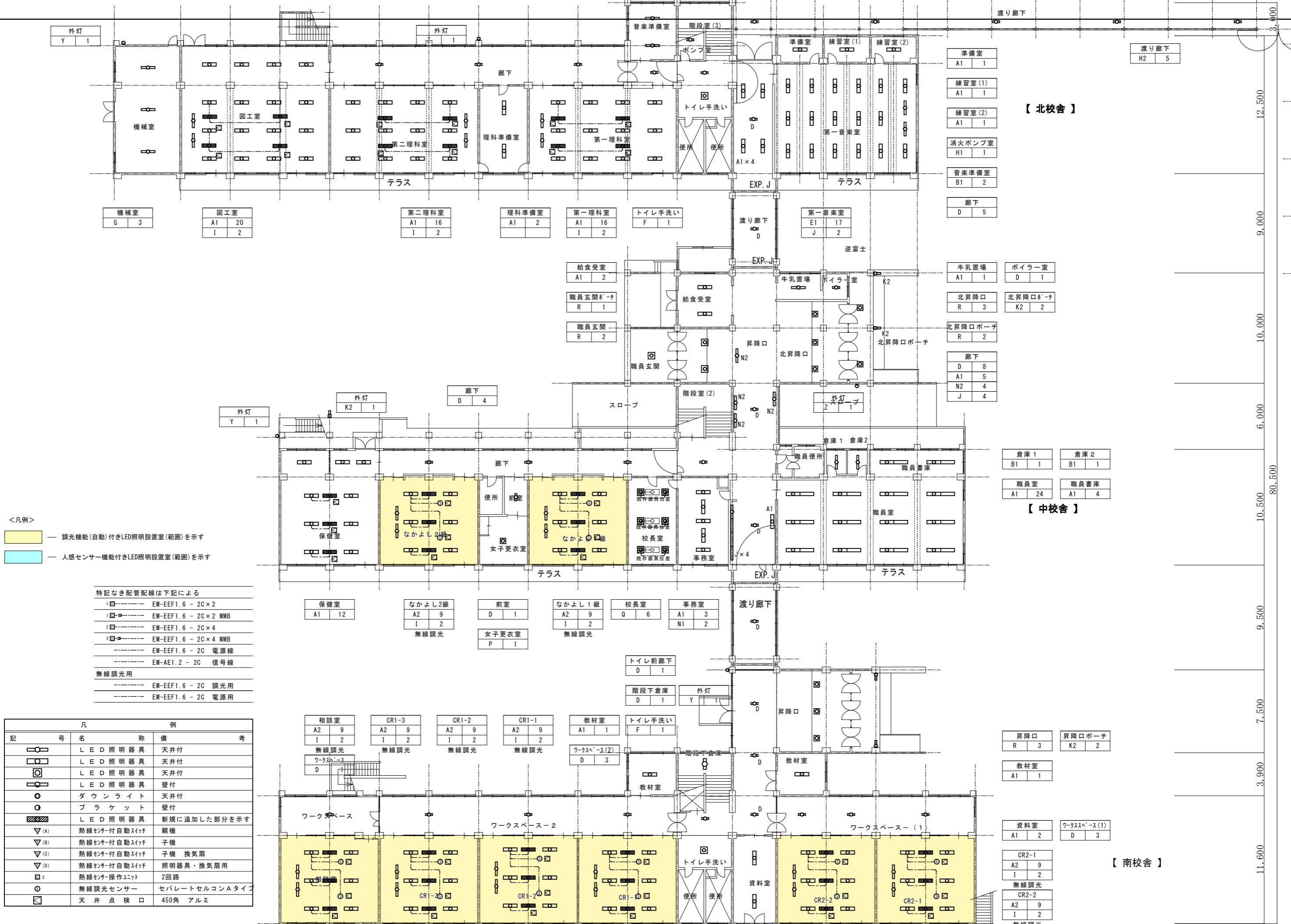
58 施工図等の取扱い

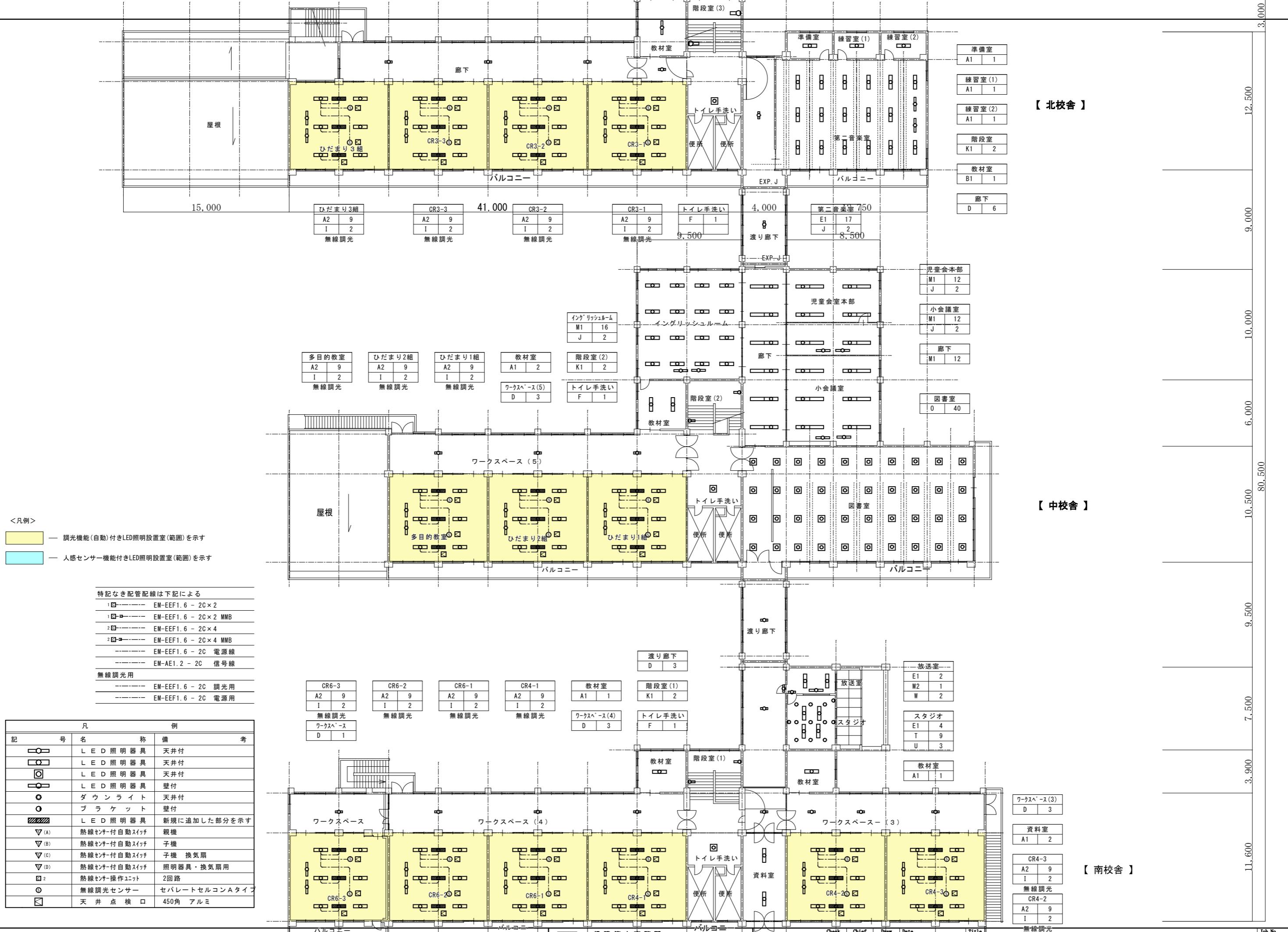


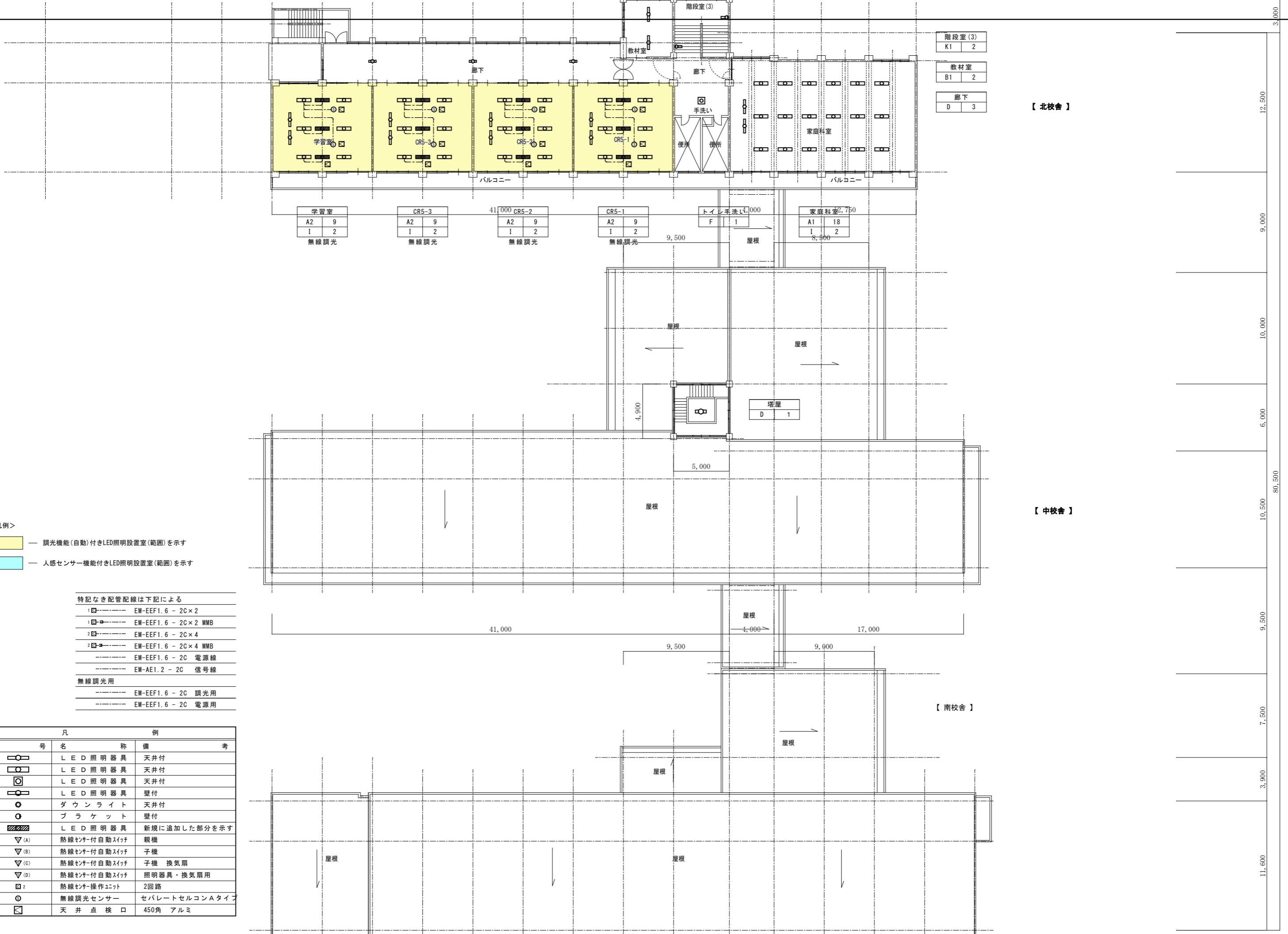
案 内 図 noscale

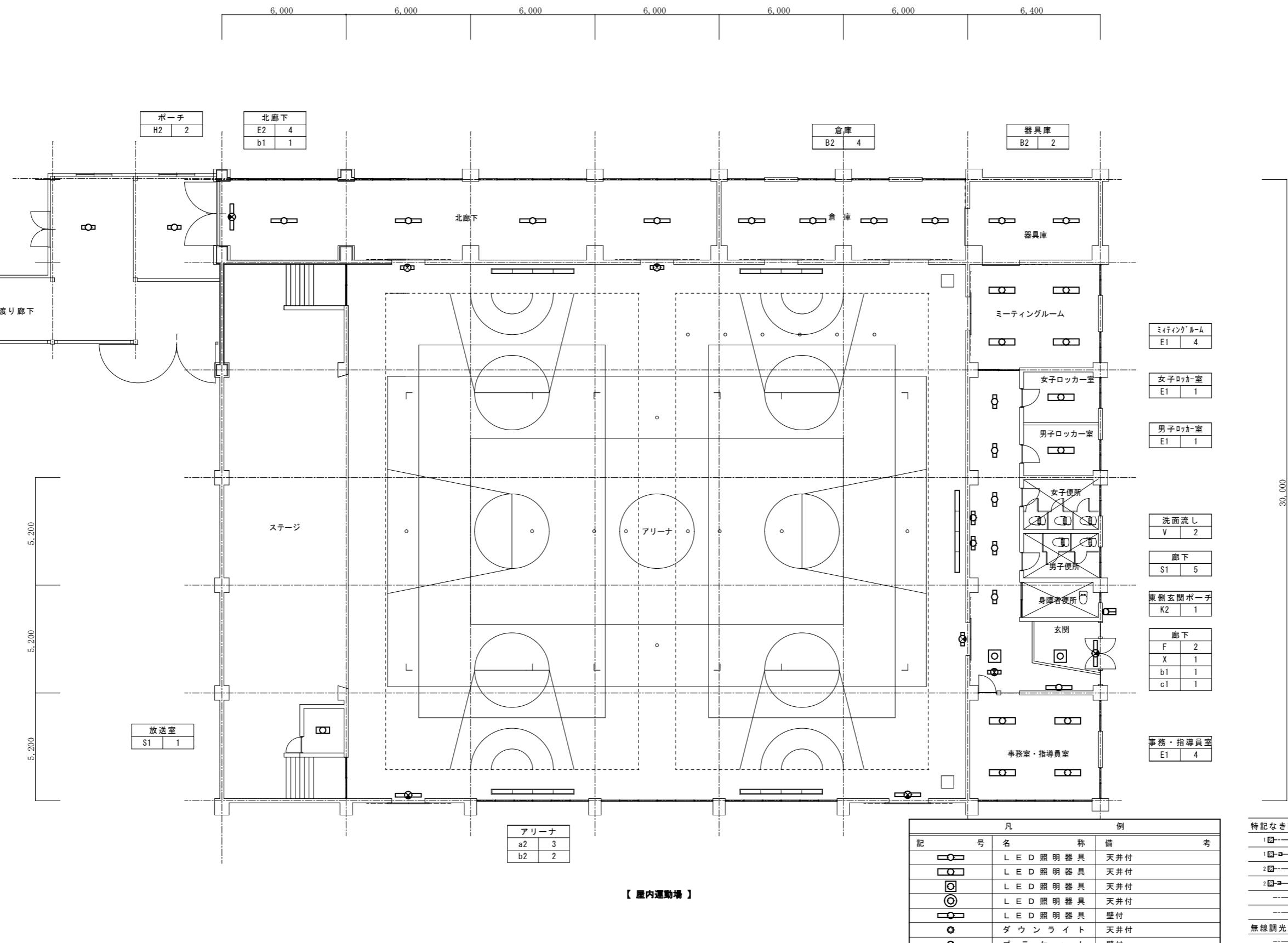


配 置 図









凡 例			
記 号	名 称	備 考	
○	L E D 照明器具	天井付	
○	L E D 照明器具	天井付	
○	L E D 照明器具	天井付	
○	L E D 照明器具	天井付	
○	L E D 照明器具	壁付	
○	ダ ウ ン ラ イ ト	天井付	
○	ブ ラ ケ ッ ト	壁付	
▽ (A)	熱線センサー付自動スイッチ	親機	
▽ (B)	熱線センサー付自動スイッチ	子機	
▽ (C)	熱線センサー付自動スイッチ	子機 換気扇	
▽ (D)	熱線センサー付自動スイッチ	照明器具・換気扇用	
□ 2	熱線センサー操作ユニット	2回路	
○	無線調光センサー	セパレートセルコンAタイプ	
□	天井点検口	450角 アルミ	

特記なき配管記線は下記による

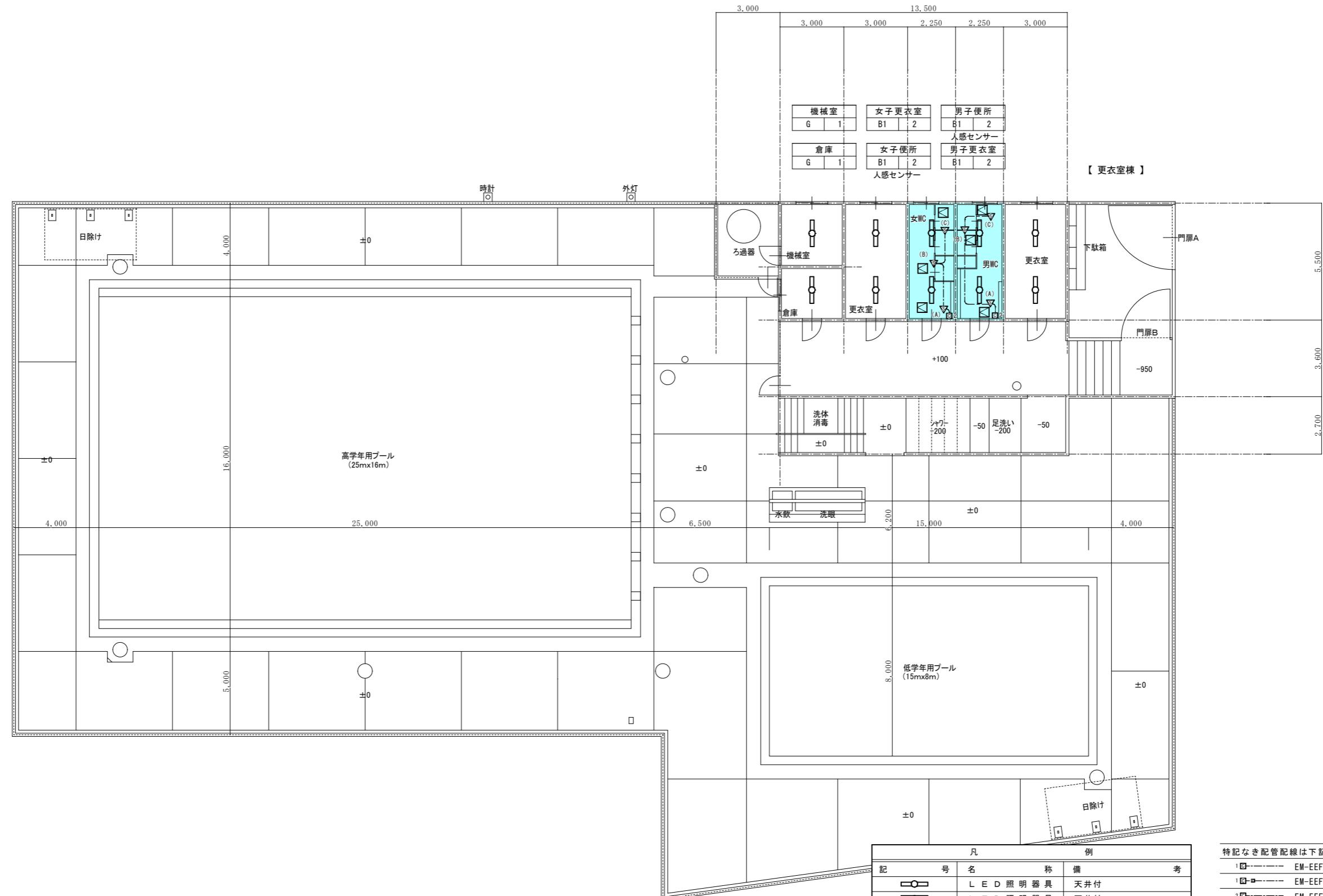
- 1 □ ----- EM-EEF1.6 - 2C × 2
- 1 □ ----- EM-EEF1.6 - 2C × 2 MMB
- 2 □ ----- EM-EEF1.6 - 2C × 4
- 2 □ ----- EM-EEF1.6 - 2C × 4 MMB
- EM-EEF1.6 - 2C 電源線
- EM-AE1.2 - 2C 信号線

無線調光用

- EM-EEF1.6 - 2C 調光用
- EM-EEF1.6 - 2C 電源用

<凡例>

- 調光機能(自動)付きLED照明設置室(範囲)を示す
- 人感センサー機能付きLED照明設置室(範囲)を示す



凡 例		
記 号	名 称	備 考
□	L E D 照明器具	天井付
□	L E D 照明器具	天井付
□	L E D 照明器具	天井付
○	L E D 照明器具	天井付
□	L E D 照明器具	壁付
○	ダ ウ ナ ラ イ ト	天井付
○	ブ ラ ケ ッ ト	壁付
▽ (A)	熱線センサー付自動スイッチ	親機
▽ (B)	熱線センサー付自動スイッチ	子機
▽ (C)	熱線センサー付自動スイッチ	子機 換気扇
▽ (D)	熱線センサー付自動スイッチ	照明器具・換気扇用
□ 2	熱線センサー操作ユニット	2回路
○	無線調光センサー	セパレートセルコンAタイプ
□	天井点検口	450角 アルミ

特記なき配管配線は下記による

- 1 □----- EM-EEF1.6 - 20×2
- 1 □-□----- EM-EEF1.6 - 20×2 MMB
- 2 □----- EM-EEF1.6 - 20×4
- 2 □-□----- EM-EEF1.6 - 20×4 MMB
- EM-EEF1.6 - 20 電源線
- EM-AE1.2 - 2C 信号線

無線調光用

- EM-EEF1.6 - 20 調光用
- EM-EEF1.6 - 20 電源用

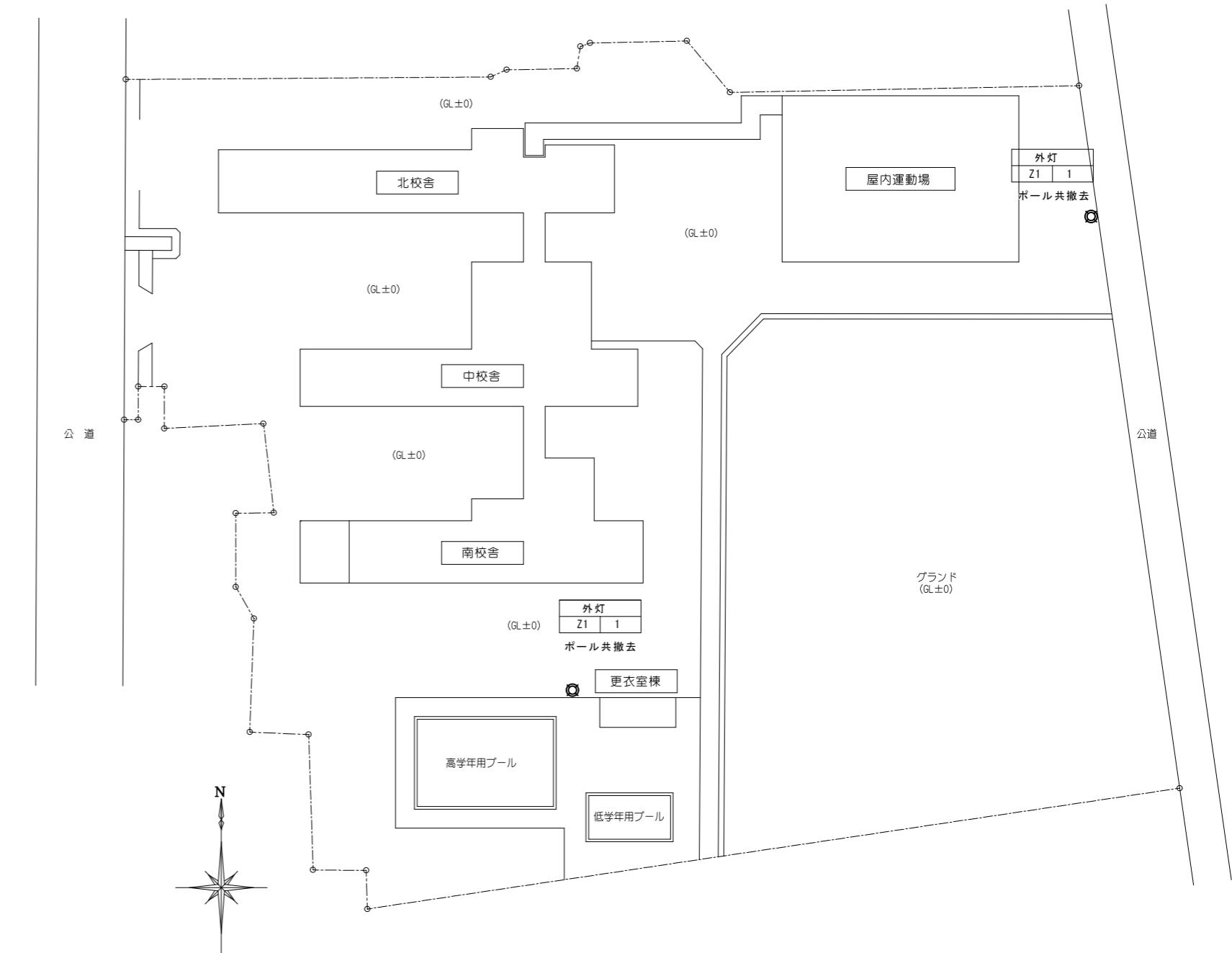
<凡例>

■ 調光機能(自動)付きLED照明設置室(範囲)を示す

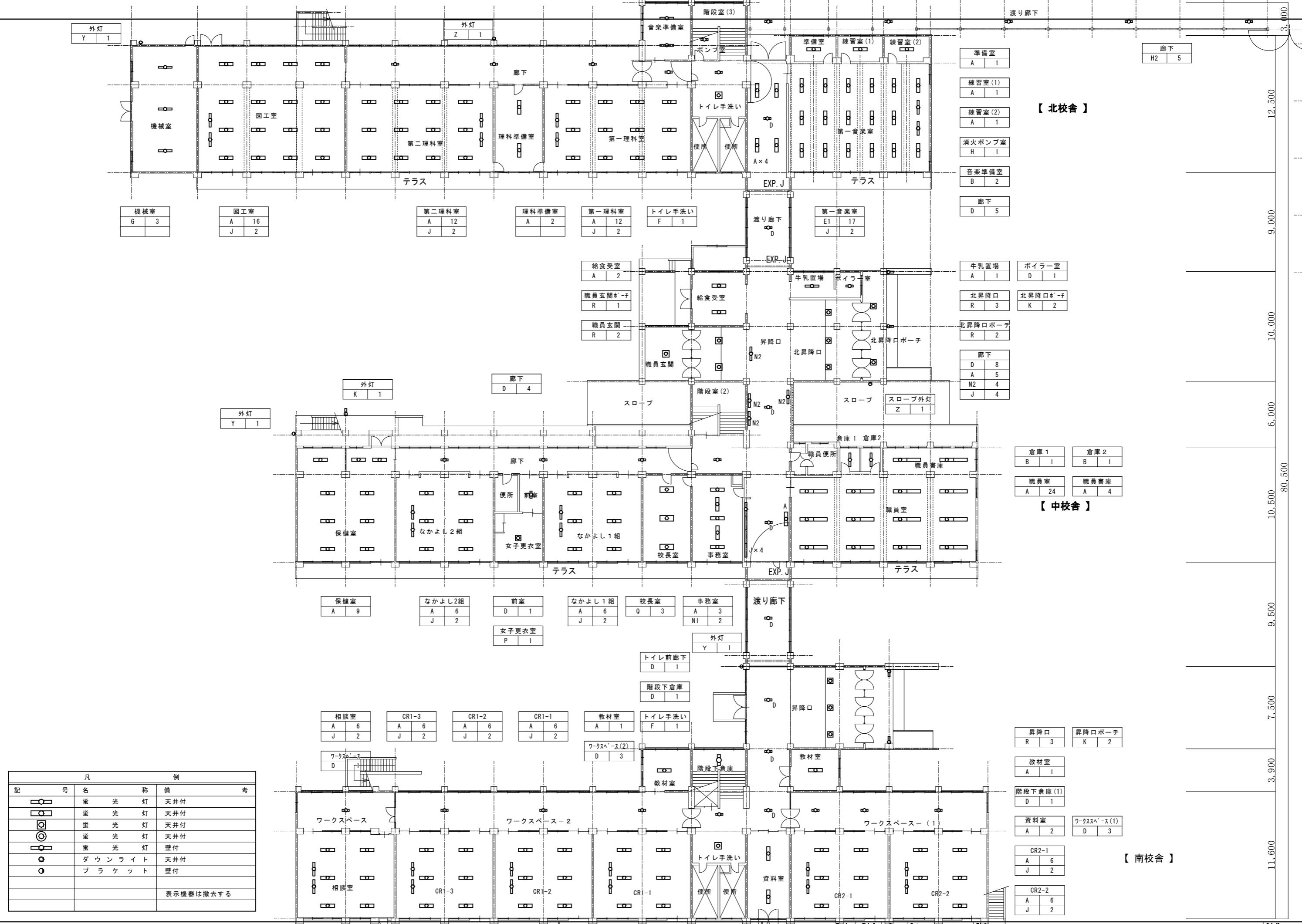
■ 人感センサー機能付きLED照明設置室(範囲)を示す



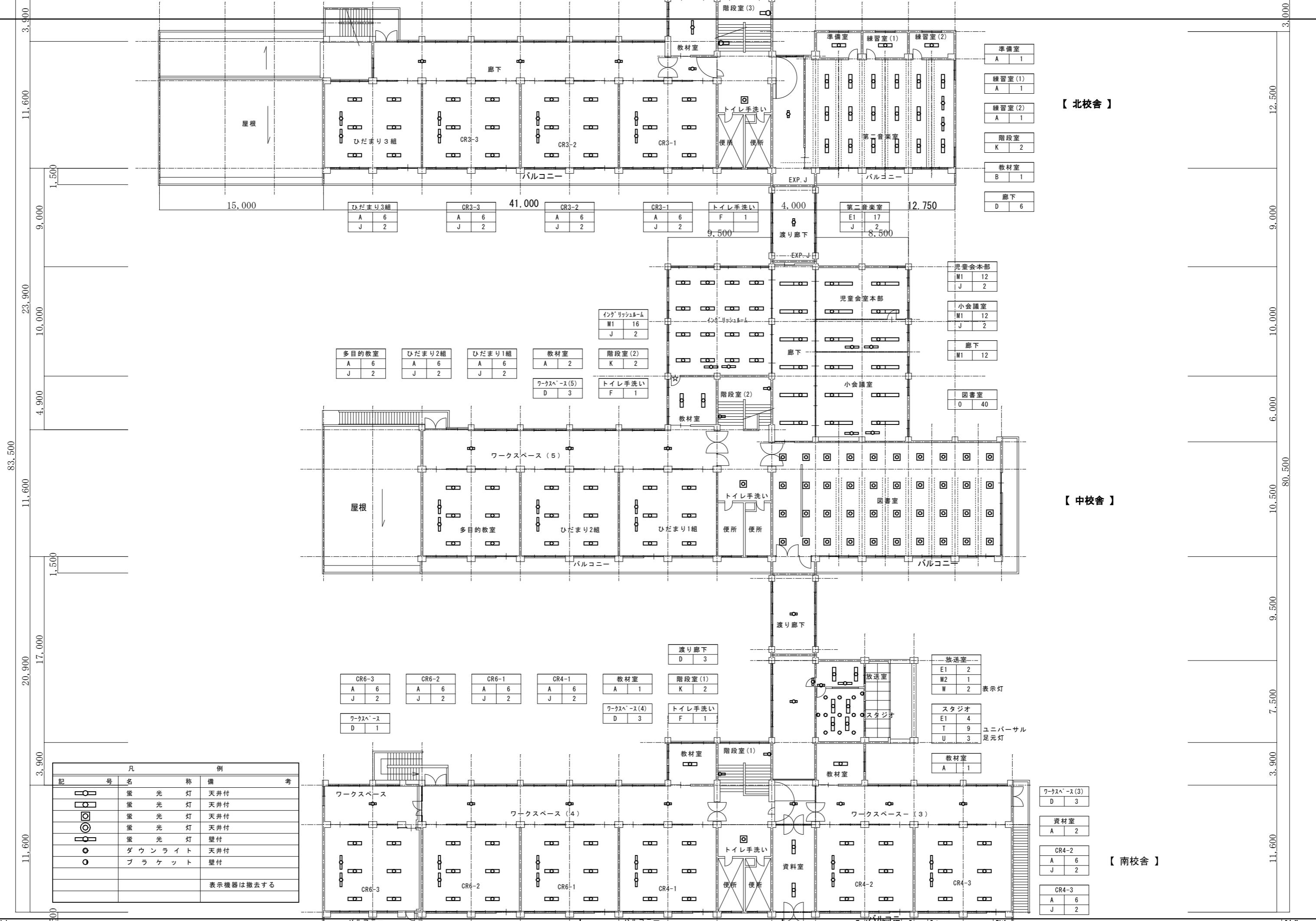
案 内 図 noscale

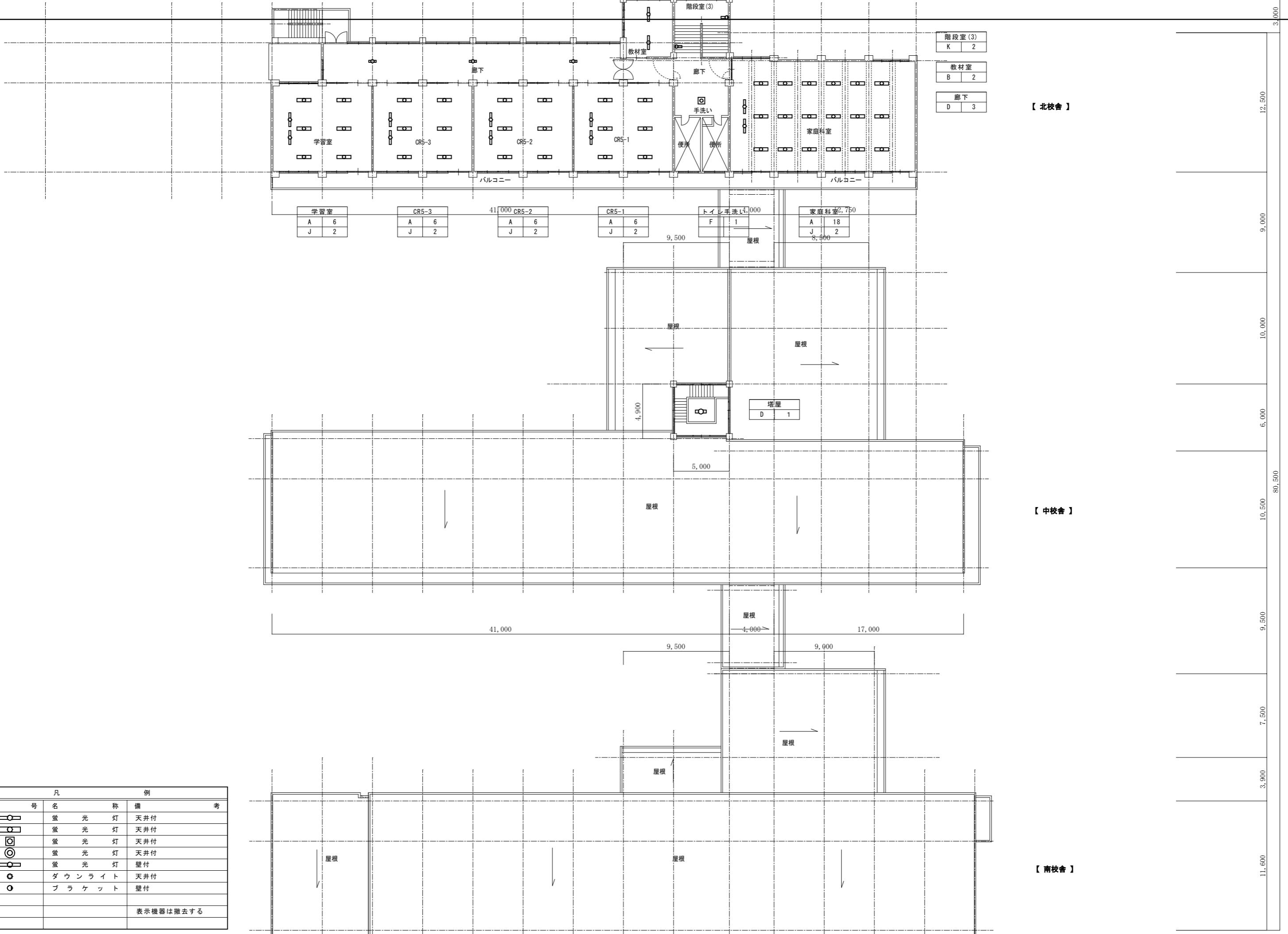


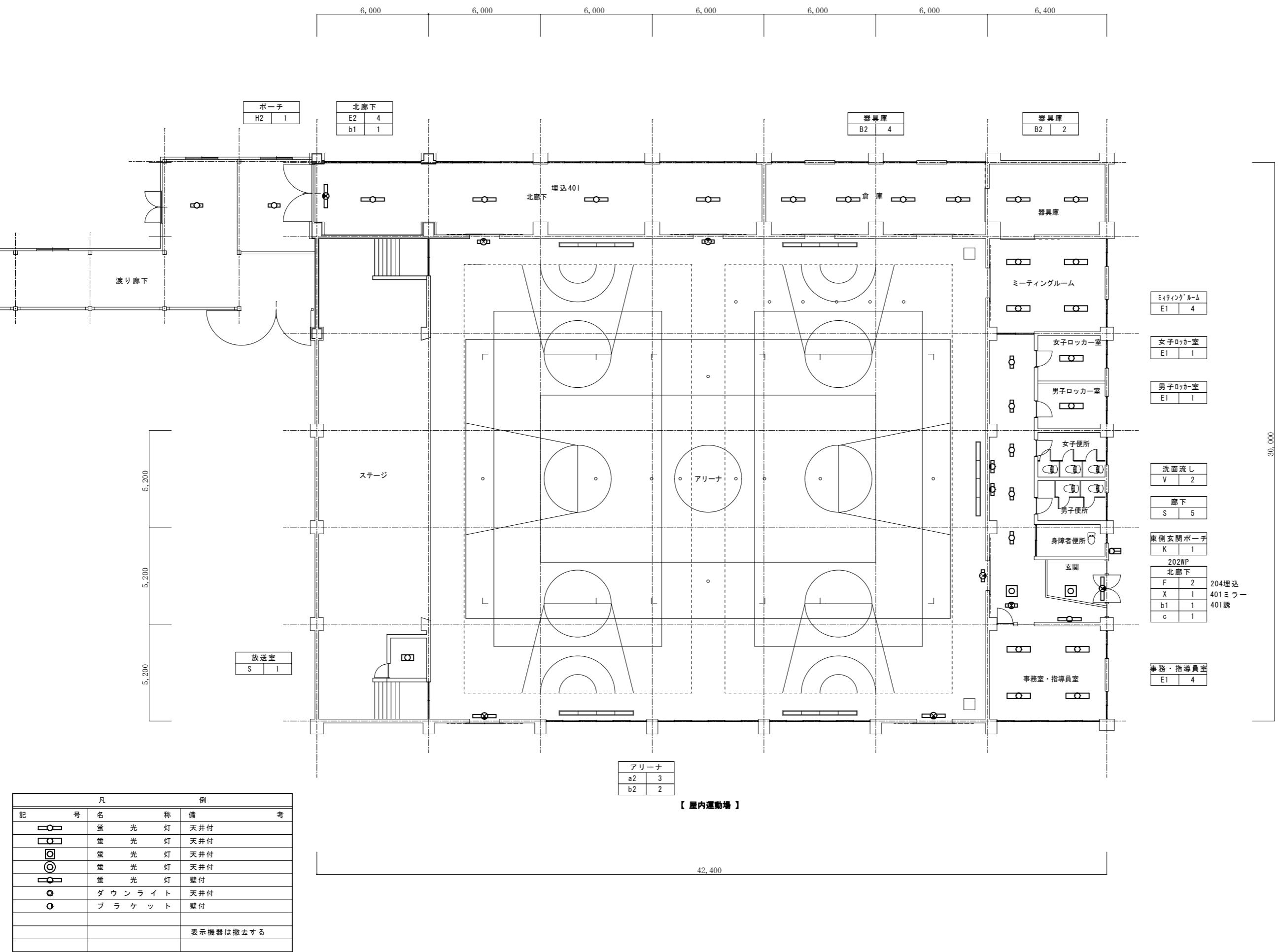
配 置 図



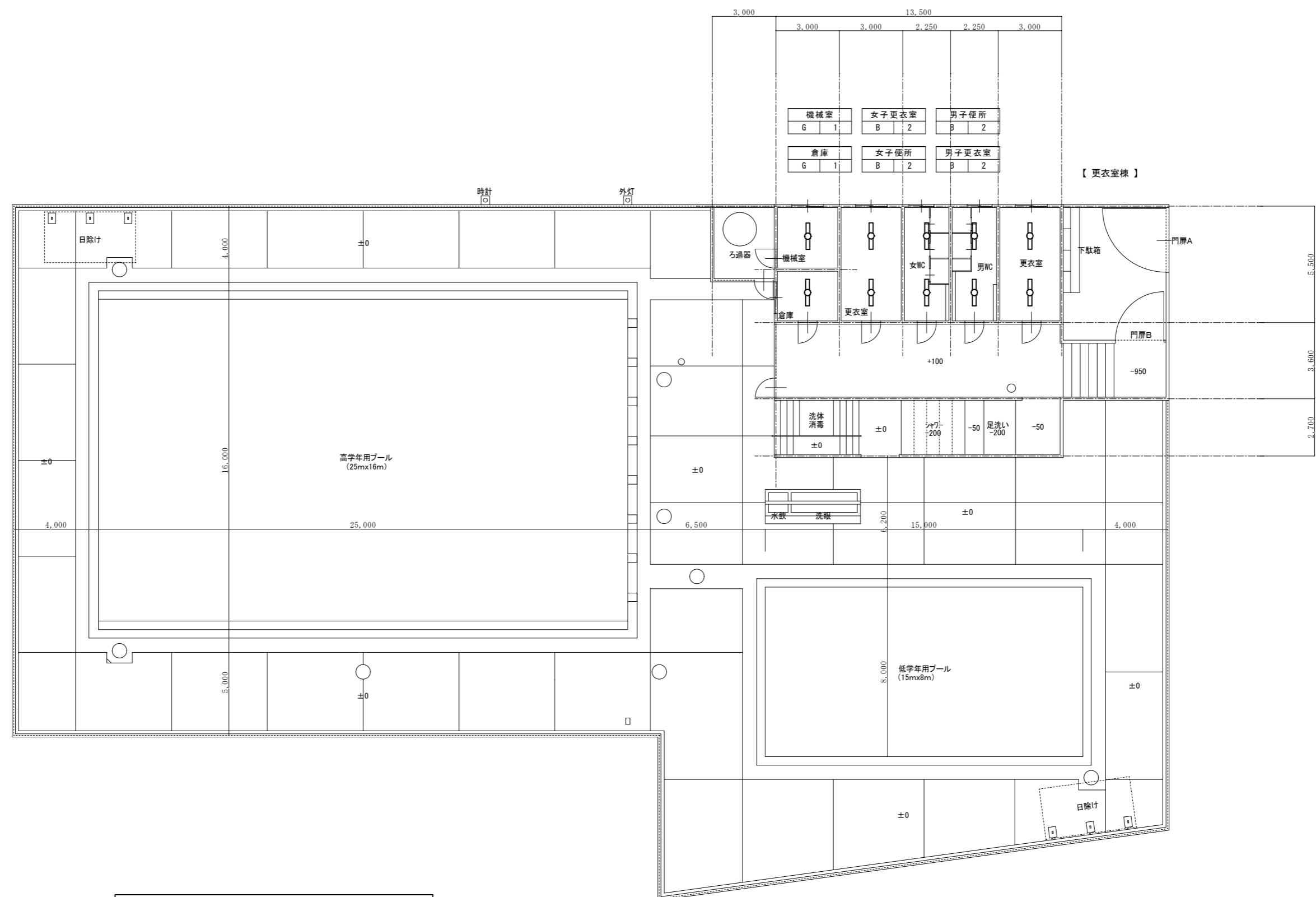
凡		例		考
記	号	名	称	
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		ダ	ウ	ン
		ラ	イ	ト
		ブ	ラ	ケ
		ケ	ット	
				表示機器は撤去する







凡		例		考
記	号	名	称	
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		螢	光	灯
		ダ	ウ	ン
		ラ	イ	ト
		ブ	ラ	ケ
		ヶ	ト	
				表示機器は撤去する



凡		例						
記	号	名	称	備	示			
	□—○	螢	光	灯	天井付			
	□—○—○	螢	光	灯	天井付			
	□○	螢	光	灯	天井付			
	○○	螢	光	灯	天井付			
	□—○—○—○	螢	光	灯	壁付			
	○○○	ダ	ウ	ン	ラ	イ	ト	天井付
	○○○○	ブ	ラ	ケ	ツ	ト	壁付	
					表示機器は撤去する			

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		南校舎1階	2-1	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎1階	2-1	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎1階	2-2	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎1階	2-2	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎1階	ワークスペース(1)	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		南校舎1階	資料室	逆富士	(露)	FL40W×2	2	A	XLX469DENLE9	2	A1
		南校舎1階	トイレ手洗い	埋込スクエア	(埋)	FL20W×4	1	F	XLX160DENJLA9	1	F
		南校舎1階	階段下倉庫	逆富士	(露)	FL20W×1	1	D	XLX230AENCLE9	1	D
		南校舎1階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		南校舎1階	1-1	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎1階	1-1	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎1階	1-2	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎1階	1-2	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎1階	1-3	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎1階	1-3	黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎1階	ワークスペース(2)	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		南校舎1階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		南校舎1階	トイレ前廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	1	D	XLX230AENCLE9	1	D
		南校舎1階	昇降口	埋込スクエア	(埋)	FCL40W×1	3	R	XLX182UENDZ9	3	R
		南校舎1階	昇降口ボーチ	ブラケット	(壁)	FL20W×1	2	K	NNFS21812CLE9	2	K2
		南校舎1階	外灯	ブラケット	(壁)	IL100W	1	Y	NNY24106HKLE9	1	Y
		南校舎2階	4-3	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎2階	4-3	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎2階	4-2	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎2階	4-2	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎2階	ワークスペース(3)	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		南校舎2階	資料室	逆富士	(露)	FL40W×2	2	A	XLX469DENLE9	2	A1
		南校舎2階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		南校舎2階	トイレ手洗い	埋込スクエア	(埋)	FL20W×4	1	F	XLX160DENJLA9	1	F
		南校舎2階	階段室(1)	ウォールライト防水	(壁)	FL20W×1	2	K	NNFW21885LE9	2	K1
		南校舎2階	渡り廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		南校舎2階	放送室	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	2	E1	XLX439VENLE9	2	E1
		南校舎2階	放送室	埋込ルーバー	(埋)	FL40W×1	1	M2	XLX465EENTLE9	1	M2
		南校舎2階	放送室	表示灯	(壁)	FL10W×1	2	W	NNF11930LE1+FK11572J	2	W
		南校舎2階	スタジオ	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	4	E1	XLX439VENLE9	4	E1
		南校舎2階	スタジオ	ユニバーサルダウンライト	(埋)	BF150W×1	9	T	NNN62702W+NNN82200LE1	9	T
		南校舎2階	スタジオ	足元灯	(壁)	IL5W	3	U	LGBCT0068	3	U
		南校舎2階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		南校舎2階	4-1	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎2階	4-1	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎2階	6-1	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎2階	6-1	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎2階	6-2	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎2階	6-2	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎2階	6-3	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		南校舎2階	6-3	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		南校舎2階	ワークスペース(4)	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		南校舎2階	ワークスペース	逆富士	(露)	FL20W×1	1	D	XLX230AENCLE9	1	D
		中校舎1階	職員室	逆富士	(露)	FL40W×2	24	A	XLX469DENLE9	24	A1
		中校舎1階	職員室書庫	逆富士	(露)	FL40W×2	4	A	XLX469DENLE9	4	A1
		中校舎1階	倉庫1	逆富士	(露)	FL40W×1	1	B	XLX420AENPLE9	1	B1
		中校舎1階	倉庫2	逆富士	(露)	FL40W×1	1	B	XLX420AENPLE9	1	B1
		中校舎1階	事務室	逆富士	(露)	FL40W×2	3	A	XLX469DENLE9	3	A1
		中校舎1階	事務室	逆富士	(露)	FHF32W×2	2	N1	XLX469DENLE9	2	N1
		中校舎1階	校長室	埋込スクエアルーバー	(埋)	FL40W×4	3	Q	XL474PEVLA9	6	Q
		中校舎1階	なかよし1組	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		中校舎1階	なかよし1組	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		中校舎1階	なかよし2組	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		中校舎1階	なかよし2組	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		中校舎1階	女子更衣室	直付丸シーリング	(露)	FCL40W+32W	1	P	LGB14622LE1	1	P
		中校舎1階	前室	逆富士	(露)	FL20W×1	1	D	XLX230AENCLE9	1	D
		中校舎1階	保健室	逆富士	(露)	FL40W×2	9	A	XLX469DENLE9	12	A1
		中校舎1階	廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	4	D	XLX230AENCLE9	4	D
		中校舎1階	外灯	ブラケット	(壁)	IL100W	1	Y	NNY24106HKLE9	1	Y
		中校舎1階	外灯	ブラケット	(壁)	FL20W×1	1	K	NNFS21812CLE9	1	K2
		中校舎1階	外灯	ブラケット	(壁)	IL40W×2	1	Z	LGWC40480LE1	1	Z
		中校舎1階	北昇降口	埋込スクエア	(埋)	FCL40W×1	3	R	XLX182UENDZ9	3	R
		中校舎1階	北昇降口ポーチ	埋込スクエア	(埋)	FCL40W×1	2	R	XLX182UENDZ9	2	R
		中校舎1階	北昇降口ポーチ	ブラケット	(露)	FL20W×1	2	K	NNFS21812CLE9	2	K2
		中校舎1階	牛乳置場	逆富士	(露)	FL40W×1	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		中校舎1階	ボイラー室	逆富士	(露)	FL20W×1	1	D	XLX230AENCLE9	1	D
	南・中・北校舎1階	廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	8	D	XLX230AENCLE9	8	D	
	中・北校舎1階	廊下	逆富士	(露)	FL40W×2	5	A	XLX469DENLE9	5	A1	
	中校舎1階	廊下	逆富士	(露)	FL40W×1	4	N2	XLX420AENPLE9	4	N2	
	中校舎1階	廊下	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	4	J	XLX460BSNTLE9	4	J	
	中校舎1階	職員玄関	埋込スクエア	(埋)	FCL40W×1	2	R	XLX182UENDZ9	2	R	

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		中校舎1階	職員玄関ポーチ	天井埋込	(埋)	FCL40W×1	1	R	XLX182UENDZ9	1	R
		中校舎1階	給食受室	逆富士	(露)	FL40W×2	2	A	XLX469DENLE9	2	A1
		中校舎2階	図書館	埋込スクエア	(埋)	FL20W×5	40	O	XLX180DENJLA9	40	O
		中校舎2階	トイレ手洗い	埋込スクエア	(埋)	FL20W×4	1	F	XLX160DENJLA9	1	F
		中校舎2階	階段室(2)	ウォールライト防水	(壁)	FL20W×1	2	K	NNFW21885LE9	2	K1
		中校舎2階	ひだまり1組	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		中校舎2階	ひだまり1組	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		中校舎2階	ひだまり2組	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		中校舎2階	ひだまり2組	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		中校舎2階	多目的教室	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		中校舎2階	多目的教室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		中校舎2階	ワークスペース(5)	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		中校舎2階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×2	2	A	XLX469DENLE9	2	A1
		中校舎2階	イングリッシュルーム	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	16	M1	XFL326CBLE9+LDL40SN2938K-X	16	M1
		中校舎2階	イングリッシュルーム	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	XLX460BSNTLE9	2	J
		中校舎2階	児童会本部	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	12	M1	XFL326CBLE9+LDL40SN2938K-X	12	M1
		中校舎2階	児童会本部	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	XLX460BSNTLE9	2	J
		中校舎2階	小会議室	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	12	M1	XFL326CBLE9+LDL40SN2938K-X	12	M1
		中校舎2階	小会議室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	XLX460BSNTLE9	2	J
		中校舎2階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	12	M1	XFL326CBLE9+LDL40SN2938K-X	12	M1
		中校舎3階	塔屋	逆富士	(露)	FL20W×1	1	D	XLX230AENCLE9	1	D
		北校舎1階	第一音楽室	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	17	E1	XLX439VENLE9	17	E1
		北校舎1階	第一音楽室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	XLX460BSNTLE9	2	J
		北校舎1階	準備室	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		北校舎1階	練習室(1)	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		北校舎1階	練習室(2)	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		北校舎1階	廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	5	D	XLX230AENCLE9	5	D
		北校舎1階	消防ポンプ室	反射笠	(露)	FL20W×1	1	H	XLX210KENCLE9	1	H1
		北校舎1階	音楽準備室	逆富士	(露)	FL40W×1	2	B	XLX420AENPLE9	2	B1
		北校舎1階	トイレ手洗い	埋込スクエア	(埋)	FL20W×4	1	F	XLX160DENJLA9	1	F
		北校舎1階	第一理科室	逆富士	(露)	FL40W×2	12	A	XLX469DENLE9	16	A1
		北校舎1階	第一理科室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎1階	理科準備室	逆富士	(露)	FL40W×2	2	A	XLX469DENLE9	2	A1
		北校舎1階	第二理科室	逆富士	(露)	FL40W×2	12	A	XLX469DENLE9	16	A1
		北校舎1階	第二理科室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎1階	図工室	逆富士	(露)	FL40W×2	16	A	XLX469DENLE9	20	A1
		北校舎1階	図工室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎1階	機械室	反射笠	(露)	FL40W×1	3	G	XLX429KENLE9	3	G

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		北校舎1階	外灯	スポットライト	(壁)	IL100W	1	Y	NNY24106HKLE9	1	Y
		北校舎1階	外灯	スポットライト	(壁)	IL40W×2	1	Z	LGWC40480LE1	1	Z
		体育館⇒校舎	渡り廊下	反射笠	(露)	FL20W×1	5	H2	XLW212KENLE9SUS	5	H2
		北校舎2階	第二音楽室	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	17	E1	XLX439VENLE9	17	E1
		北校舎2階	第二音楽室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	XLX460BSNTLE9	2	J
		北校舎2階	準備室	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		北校舎2階	練習室(1)	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		北校舎2階	練習室(2)	逆富士	(露)	FL40W×2	1	A	XLX469DENLE9	1	A1
		北校舎2階	廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	6	D	XLX230AENCLE9	6	D
		北校舎2階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×1	1	B	XLX420AENPLE9	1	B1
		北校舎2階	階段室	ウォールライト防水	(壁)	FL20W×1	2	K	NNFW21885LE9	2	K1
		北校舎2階	トイレ手洗い	埋込スクエア	(埋)	FL40W×4	1	F	XLX160DENJLA9	1	F
		北校舎2階	3-1	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎2階	3-1	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎2階	3-2	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎2階	3-2	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎2階	3-3	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎2階	3-3	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎2階	ひだまり3組	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎2階	ひだまり3組	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎3階	家庭科室	逆富士	(露)	FL40W×2	18	A	XLX469DENLE9	18	A1
		北校舎3階	家庭科室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎3階	トイレ手洗い	埋込スクエア	(埋)	FL20W×4	1	F	XLX160DENJLA9	1	F
		北校舎3階	教材室	逆富士	(露)	FL40W×1	2	B	XLX420AENPLE9	2	B1
		北校舎3階	階段室(3)	ウォールライト防水	(壁)	FL20W×1	2	K	NNFW21885LE9	2	K1
		北校舎3階	廊下	逆富士	(露)	FL20W×1	3	D	XLX230AENCLE9	3	D
		北校舎3階	5-1	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎3階	5-1	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎3階	5-2	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎3階	5-2	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎3階	5-3	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎3階	5-3	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		北校舎3階	学習室	逆富士	(露)	FL40W×2	6	A	XLX469DENRZ9光調光	9	A2
		北校舎3階	学習室	直付黒板灯	(露)	FL40W×1	2	J	加工NNLK41518+NNL4600SNTLE9	2	I
		屋内運動場	事務・指導員室	埋込下面開放	(埋)	FL40W×2	4	E1	XLX439VENLE9	4	E1
		屋内運動場	東側玄関ポーチ	ウォールライト防水	(壁)	FL20W×1	1	K	NNFS21812CLE9	1	K2
		屋内運動場	玄関ホール	埋込スクエアパネル	(埋)	FL20W×4	2	F	XLX160DENJLA9	2	F
		屋内運動場	玄関ホール	ミラーライト	(壁)	FL20W×1	1	X	NNFW41810CLE9	1	X

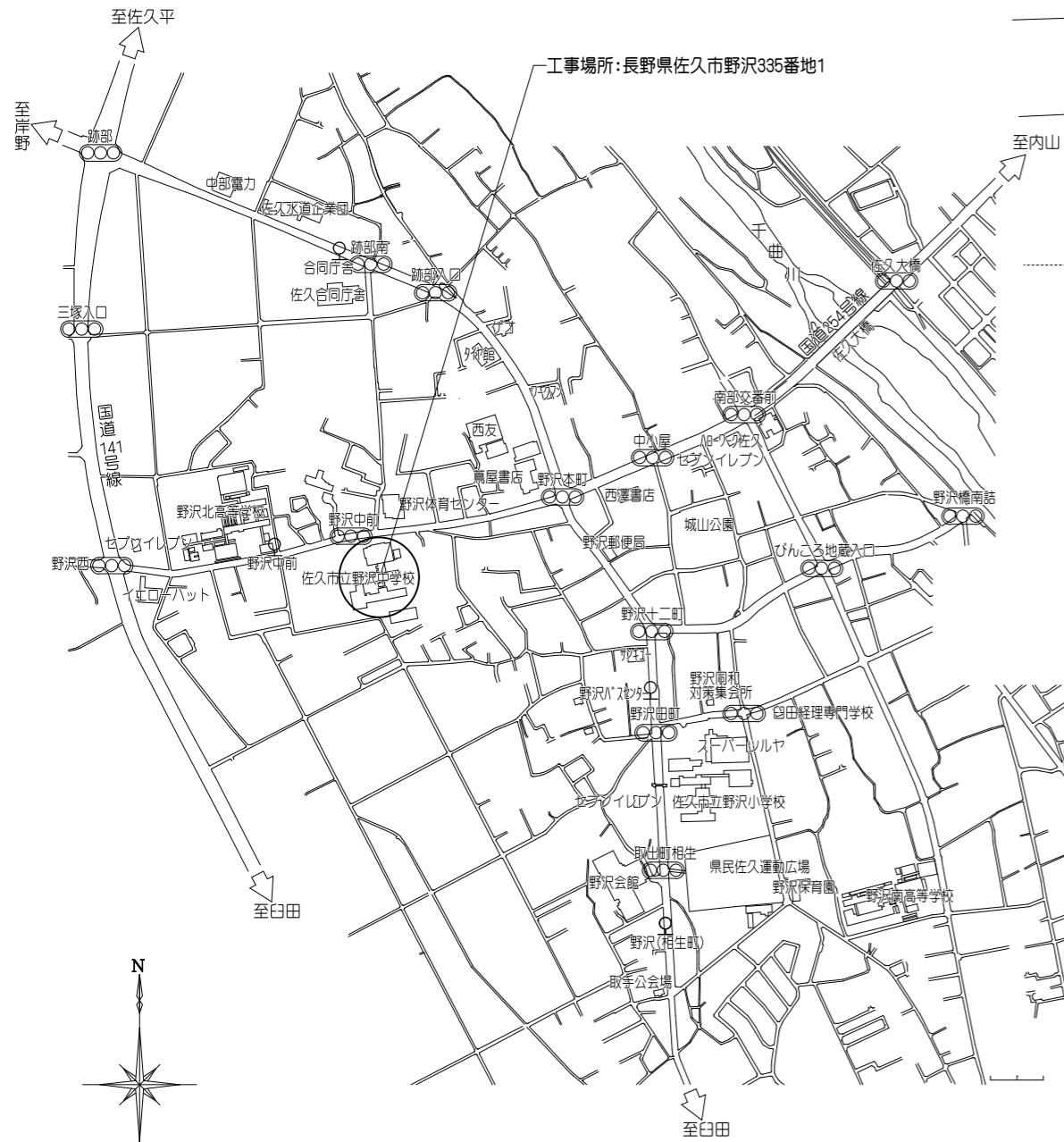
佐久市立野沢中学校

図面リスト

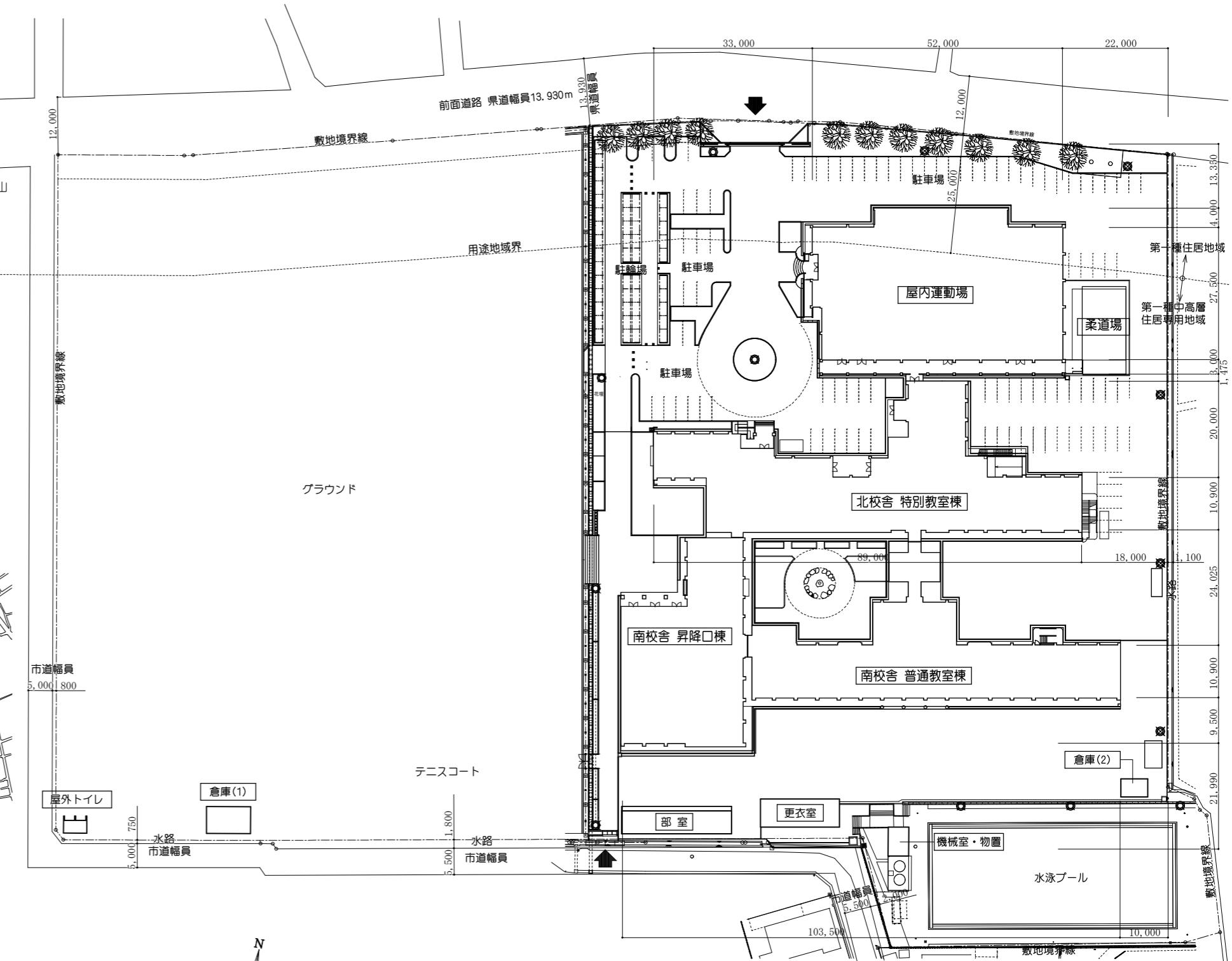
図面番号	図面名	縮尺	図面番号	図面名	縮尺	図面番号	図面名	縮尺
A-01	建築工事特記仕様書(1)	noscale	E-01	電気設備特記仕様書	noscale	E-16	機器リスト(3)	noscale
A-02	案内図・配置図	1/500・1/1000	E-02	案内図・配置図	1/500・1/1000	E-17	機器リスト(4)	noscale
A-03	校舎棟1F平面図	1/200・1/400	E-03	新設照明器具姿図	noscale	E-18	機器リスト(5)	noscale
A-04	校舎棟2F平面図	1/200・1/400	E-04	改修校舎棟1階電灯設備平面図	1/200・1/400	E-19	機器リスト(6)	noscale
A-05	校舎棟3F平面図	1/200・1/400	E-05	改修校舎棟2階電灯設備平面図	1/200・1/400	E-20	機器リスト(7)	noscale
A-06	屋内運動場1F平面図	1/100・1/200	E-06	改修校舎棟3階電灯設備平面図	1/200・1/400	E-21	機器リスト(8)	noscale
A-07	屋内運動場2F平面図	1/100・1/200	E-07	改修屋内運動場1階電灯設備平面図	1/100・1/200			
A-08	柔道場他付属棟平面図	1/100・1/200	E-08	改修付属棟電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-09	既存校舎棟1階電灯設備平面図	1/200・1/400			
			E-10	既存校舎棟2階電灯設備平面図	1/200・1/400			
			E-11	既存校舎棟3階電灯設備平面図	1/200・1/400			
			E-12	既存屋内運動場1階電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-13	既存付属棟電灯設備平面図	1/100・1/200			
			E-14	機器リスト(1)	noscale			
			E-15	機器リスト(2)	noscale			

佐久市

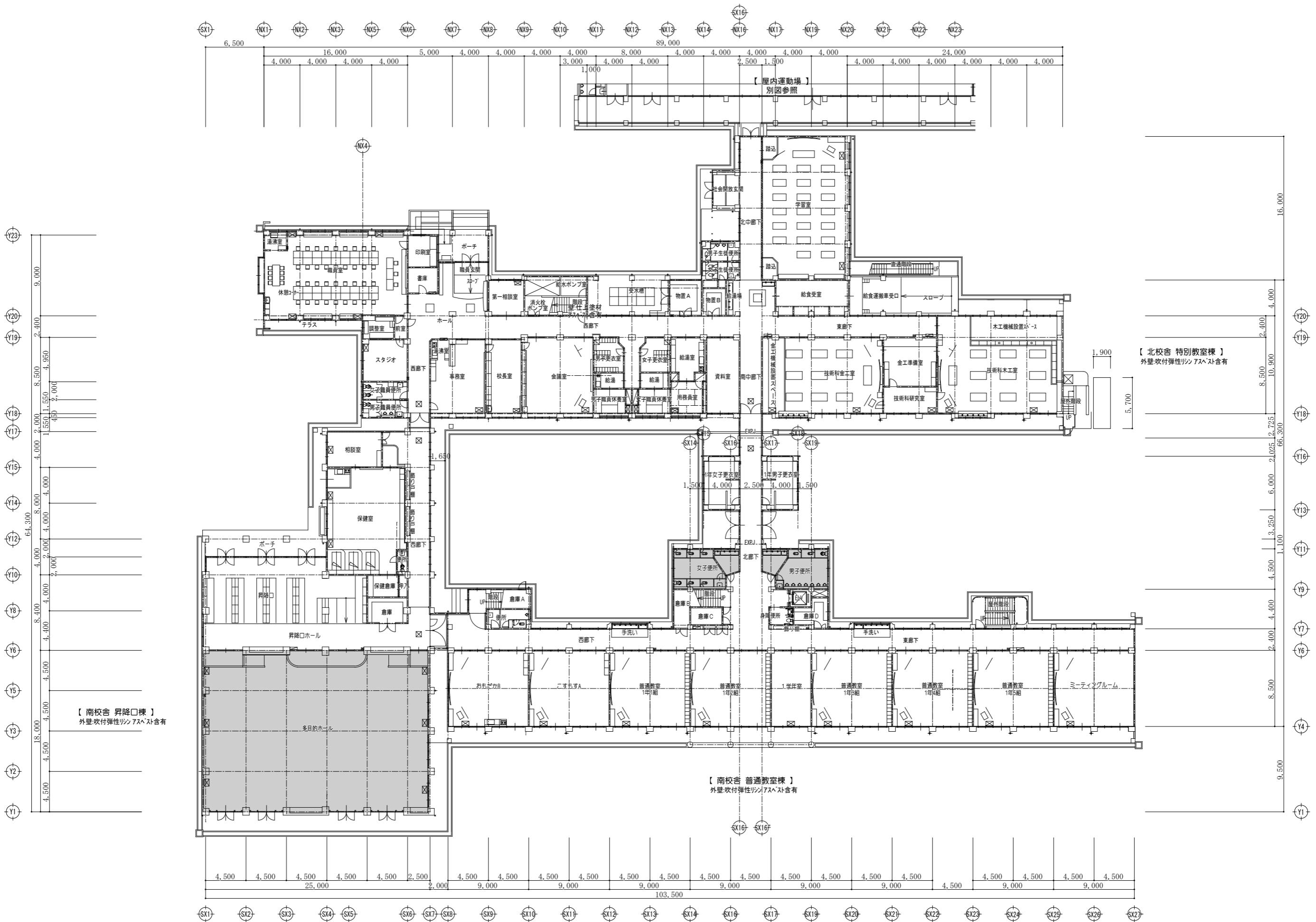
特記仕様書		1	※ ホルムアルデヒド仕様 使用する材料のホルムアルデヒド仕様は以下のとおりとする。 ホルムアルデヒド放散量 規制対象外 の場合 該当する建築材料 1) JIS 及び JAS の F☆☆☆☆品 2) 建築基準法施行令第 20 条の 7 第 4 項による国土交通大臣認定品 3) 次の表示のある JAS 合成品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 着色剤不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない 材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない 塗料使用	15. 完成図等	※ 佐久市建築工事書類作成マニュアルによる。<1.8.1><1.8.2><1.8.3>				2 ⑥ 養生 仮設工事	家具の移動 既存パイプ・カーテン等の養生及び保管				<2.3.1>											
工事概要	1. 学校名 佐久市立野沢中学校	2. 工事場所 長野県佐久市野沢335番地	3. 用途地域等 都市計画区域(○内・外) 用途地域(第1種住居地域・第1種中高層住居専用地域) 防火地域等(○防火・準防火 ○指定なし・22条) その他の地域・地区()	4. 主要用途 中学校	5. 敷地面積 35,688.00 m ²	6. 工事の概要 ※詳細は各箇所に仕上実施内容参照 1) 照明器具改修工事 既存照明器具の旧照明器具への交換及び一部調光スイッチ設置等 2) 上記照明器具改修工事に關わる付帯工事	提出物名	区分部数	摘要	7. 仮設間仕切り	8. 監督職員事務所	9. 工事用水	10. 工事用電力												
I 工事概要																									
1. 学校名 佐久市立野沢中学校																									
2. 工事場所 長野県佐久市野沢335番地																									
3. 用途地域等 都市計画区域(○内・外) 用途地域(第1種住居地域・第1種中高層住居専用地域) 防火地域等(○防火・準防火 ○指定なし・22条) その他の地域・地区()																									
4. 主要用途 中学校																									
5. 敷地面積 35,688.00 m ²																									
6. 工事の概要 ※詳細は各箇所に仕上実施内容参照 1) 照明器具改修工事 既存照明器具の旧照明器具への交換及び一部調光スイッチ設置等 2) 上記照明器具改修工事に關わる付帯工事																									
7. 別途工事																									
8. その他																									
9. 特記仕様書の範囲 特記仕様書は、本特記仕様書のほか以下の○印もので構成する。 ・構造特記仕様書 ・外構工事特記仕様書 ・植栽工事特記仕様書 ・解体工事特記仕様書 ○電気設備工事特記仕様書 ○機械設備工事特記仕様書																									
II 建築工事仕様																									
1. 共通仕様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官房営繕部監修の「公共建築改修工事標準仕様書(令和4年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)による。ただし、「改修標準仕様書」に記載されていない事項は、「公共建築工事標準仕様書(令和4年版)」(以下「標準仕様書」という。)及び「建築物解体工事共通仕様書(令和4年版)」(以下「解体共通仕様書」という。)による。 なお、施工条件明細書は特記仕様書に含める。																									
2. 特記仕様 1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。 2) 特記事項は、○印のついたものを適用する。 3) 特記事項に記載のく、()及び[]内の表示番号は、それぞれ「改修標準仕様書」、「標準仕様書」及び「解体共通仕様書」の該当項目、当該図又は当該表を示す。																									
章 項目	特記事項																								
① 一般事項	○ 工事施工中に予期せぬ事態や疑義が生じた場合には、監督職員に報告の上、指示に従うこと。 ○ 請負業者は、監督職員と隨時打合せを行い、工程の確認・調整及び工事の円滑な進捗をはかること。 ○ 施工体系図を現場に掲示すること。 ○ 工事着手前及び完成時に、以下に示す調査範囲の近隣家屋等の内外の状況(地盤、擁壁、内外壁、床、建具等)を調査・記録し、報告書を監督職員に提出すること。 調査範囲 ※ 図示																								
1. 通用基準等	○ 建築改修工事監理指針(国土交通省大臣官房官房営繕部監修) ○ 建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官房官房営繕部監修 令和4年版) ○ 工事写真的撮り方改訂第3版<建築編>(国土交通省大臣官房官房営繕部監修)																								
2. 概成工期	工事工期より	日前	<1.1.2>	1. 適用する(請負額が500万円以上の場合) ※ 適用する(請負額が500万円以上の場合) 受注時、変更時及び工事完成時にあらかじめ監督職員の確認を受け、契約締結後及び工事完成後の10日以内に登録手続きを行い、工事カルテの受領書を、監督職員に提出すること。 ・適用しない																					
3. 工事実績情報 (CORINS)の登録	<1.1.4>																								
4. 発生材の処理等	発生材の処理 ・引渡しを要するもの() ・場外搬出適切処理() ・現場において再利用を図るもの()																								
5. 電気保安	<1.3.8>																								
6. 事故報告	<1.3.3>																								
7. 建築材料等	<1.3.10>																								
8. 環境への配慮	工事の施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に通報するとともに、別に指示する「事故報告書」を指示する期日までに監督職員に提出する。 材料の品質等 ※ 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、その材料にJIS又はJASのマークの表示のある場合を除いて監督職員の承諾を受ける。 特定のものが特記された場合は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 環境への配慮 ※ 本工事に使用する材料の選定及び施工に当たっては、揮発性有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。																								
9. 通事項	<1.4.1>																								
10. 12. 設計GL	※ 図示 ・現状平均地盤高																								
11. 13. 施工調査	施工数量調査 調査項目 調査範囲 調査方法 成 品 <1.5.2>																								
12. 14. 技能士	10. 特別な材料の工法 11. 建築基準法による風圧力等の指定 12. 設計GL 13. 施工調査 14. 技能士 15. 完成図等 提出物名 目次 関係書類 ※工事施工 100 目次 101 工事実績情報登録報告 102 実施工程表 103 下請負人通知書 104 総合施工計画書 106 施工体制台帳(写し) 施工体系図 廃棄物等処理計画書 108 再生資源利用【促進】計画書 109 使用材料発注先調査書 110 材料・機器の品質・性能証明書 111 工種別施工計画書 200 目次 202 製作図 203 工事施工・変更協議書 204 工事打合簿 205 工事写真(別冊) 206 工事記録(月報) 207 工事進捗状況報告書 208 臨機の措置報告書 209 事故報告書 210 出荷證明書及び納品書(写し) 211 材料・機器の試験・検査成績書 212 施工試験・検査成績書 213 社内の試験・検査成績書 301 廃棄物等処理報告書 302 再生資源利用【促進】実施書 309 完成写真 310 安全教育、安全点検等の記録 305 製本(完成図、施工図) 完成図 CAD データ 施工図 CAD データ 300 目次 303 納入品目録 304 保証書 306 機器完成図 311 施工図 307 保全に関する資料 308 下請人・工事使用材料一覧表 105 官公署届出書類等 官公署検査結果通知書等 ※その他 建退共関係書類 工事保険関係 創意工夫、社会貢献 ※ 15. 完成写真 分類 ※カラーブラック ・白黒 ・2L ・六切り サイズ ※L ・2L ・六切り 撮影箇所数 ・箇所 枚 部数 ※1部 提出様式 ※工事用アルバムA4版 電子媒体 ・写真撮影は専門業者による。 17. 設備工事との取扱い 施工範囲 各工事の区分表による。 施工図 設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して監督職員の承諾を受ける。 18. 火災保険等 工事目的物及び工事材料等について、次により保険に付す。 保険の種類 ※ 火災保険 ※ 請負業者賠償責任保険 保険期間 ※ 工事着手から工事目的物引き渡しまで 19. 環境への配慮 工事に使用する機器及び材料(以下「機器」という)は、国等による環境物等の調査に関する法律(グリーン購入法)に定めるところにより、環境負荷を低減できる機器を選択するよう努めること。 調達品目「公共工事」の品目 ・(今回なし)・ 2. 1. 仮囲い ○ 設ける ・設けない 仮囲いの位置及び延長は図示による。 ・万能鋼板(H=)・波形鋼板(H=)・単管シート(H=) ○ガードバリケード(H=1800)・(H=) ・シートゲート(H= , W=)× 箇所 ・キャスター・ゲート(H= , W=)× 箇所 2. 2. 交通誘導員 ○ 配置する(18日×1人=18人日)・配置しない ・ラフタークレーン(t吊り)× 日 ・(t吊り)× 日 3. 揚重機械器具 ・ 4. 工事表示板 ※ 設置する(設置枚数1枚)・設置しない 5. 足場その他 内部足場 ※ 脚立、足場板等 外部足場 ※ A種 ・B種 ・C種 防護シート ・設ける ○ 設けない 材料の運搬 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ※ E種 <2.2.1> <表2.2.1> <表2.2.2> 足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省平成21年4月策定)」によるものとし、設置については「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」及び「働きやすい安心感のある足場に関する基準」によると共に、その高さが10m以上且つ組立から解体までの設置期間が60日を越えるものについては、労働安全衛生法第88条に定める計画の届出を設置工事開始の30日前までに所轄の労働基準監督署長に届ける。 ※ 設置の要否は監督員と協議の上決定する。																								
13. 14. 技能士	10. 特別な材料の工法 11. 建築基準法による風圧力等の指定 12. 設計GL 13. 施工調査 14. 技能士 15. 完成図等 提出物名 目次 関係書類 ※工事施工 100 目次 101 工事実績情報登録報告 102 実施工程表 103 下請負人通知書 104 総合施工計画書 106 施工体制台帳(写し) 施工体系図 廃棄物等処理計画書 108 再生資源利用【促進】計画書 109 使用材料発注先調査書 110 材料・機器の品質・性能証明書 111 工種別施工計画書 200 目次 202 製作図 203 工事施工・変更協議書 204 工事打合簿 205 工事写真(別冊) 206 工事記録(月報) 207 工事進捗状況報告書 208 臨機の措置報告書 209 事故報告書 210 出荷證明書及び納品書(写し) 211 材料・機器の試験・検査成績書 212 施工試験・検査成績書 2																								

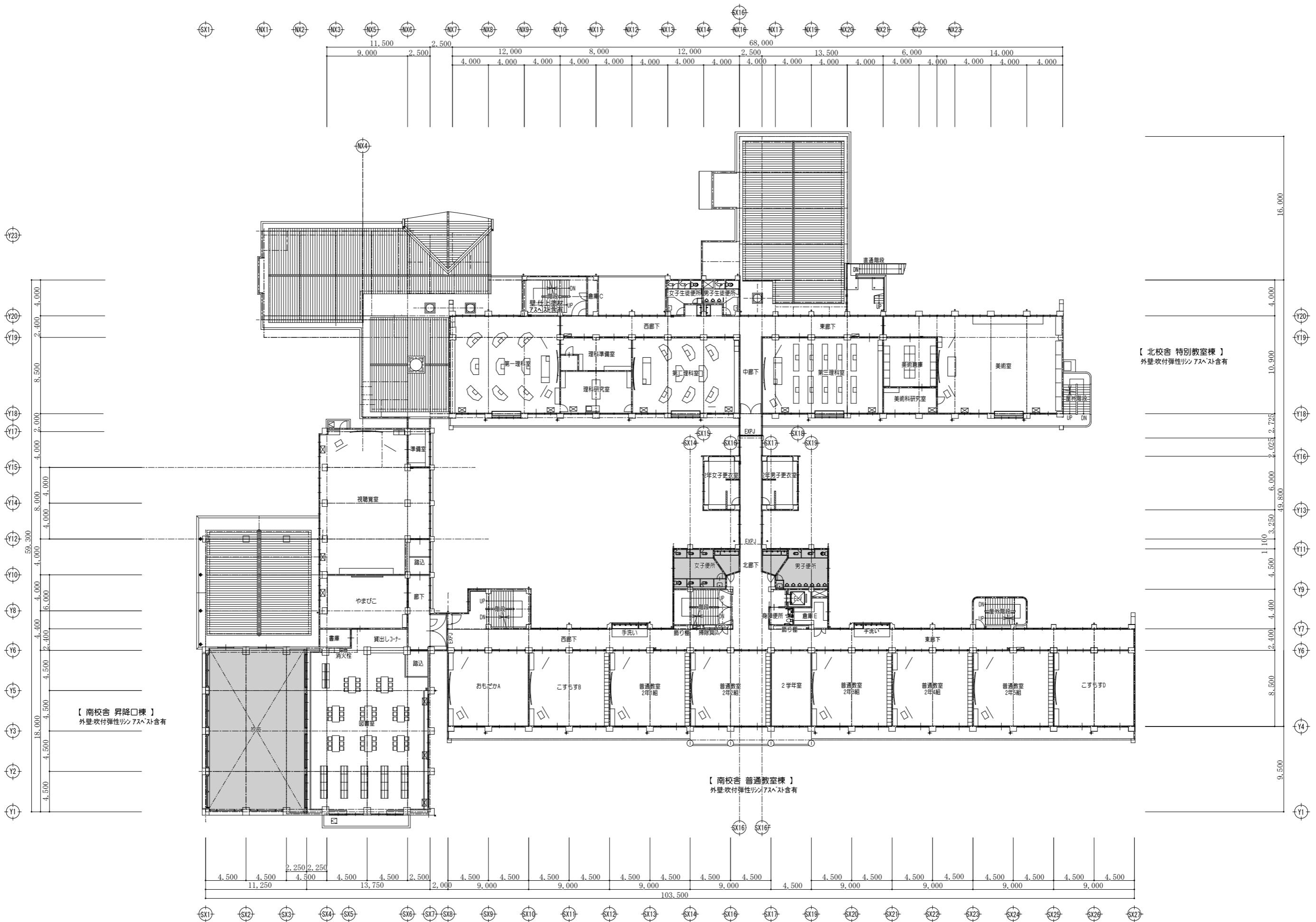


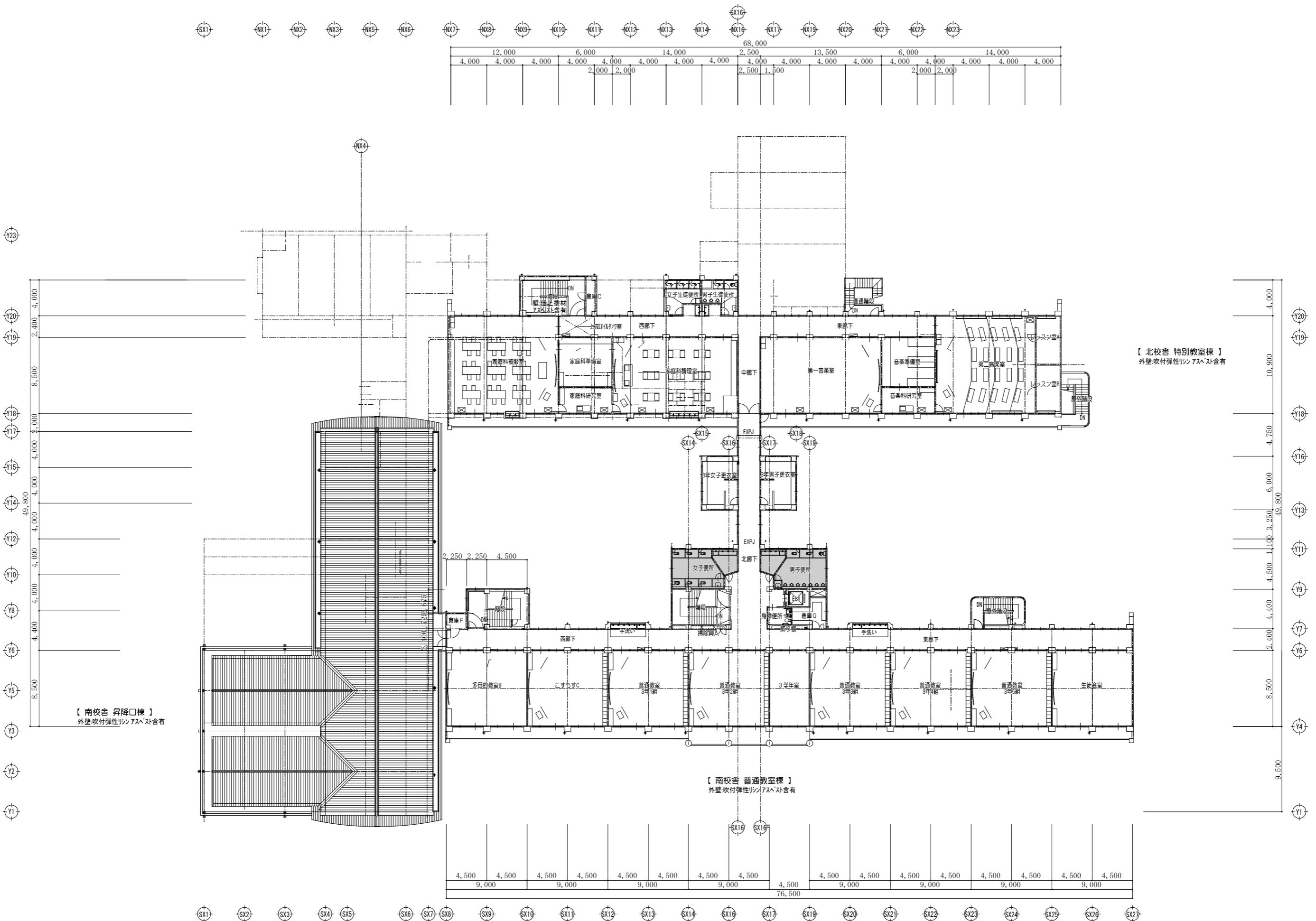
案内図 noscale

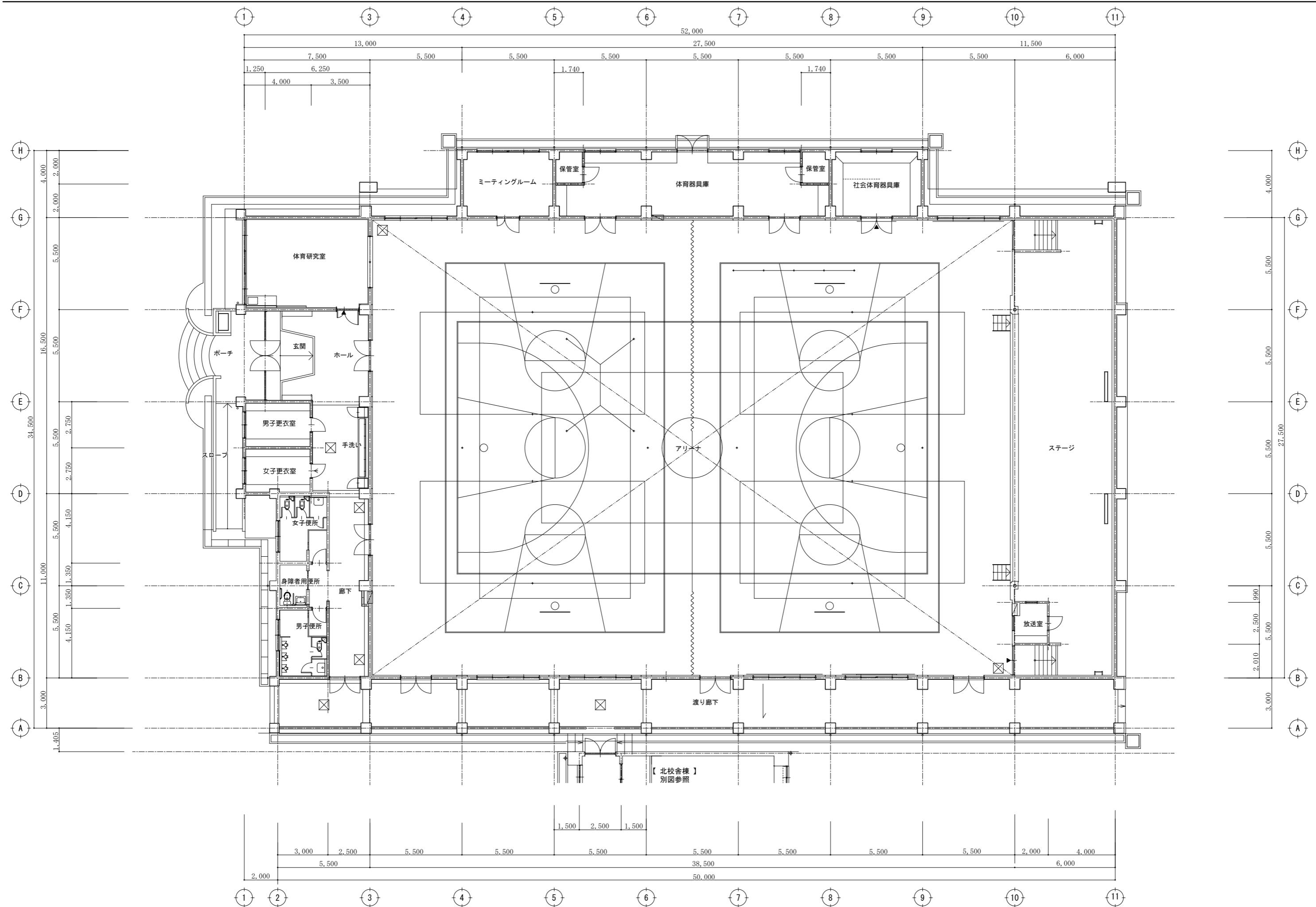


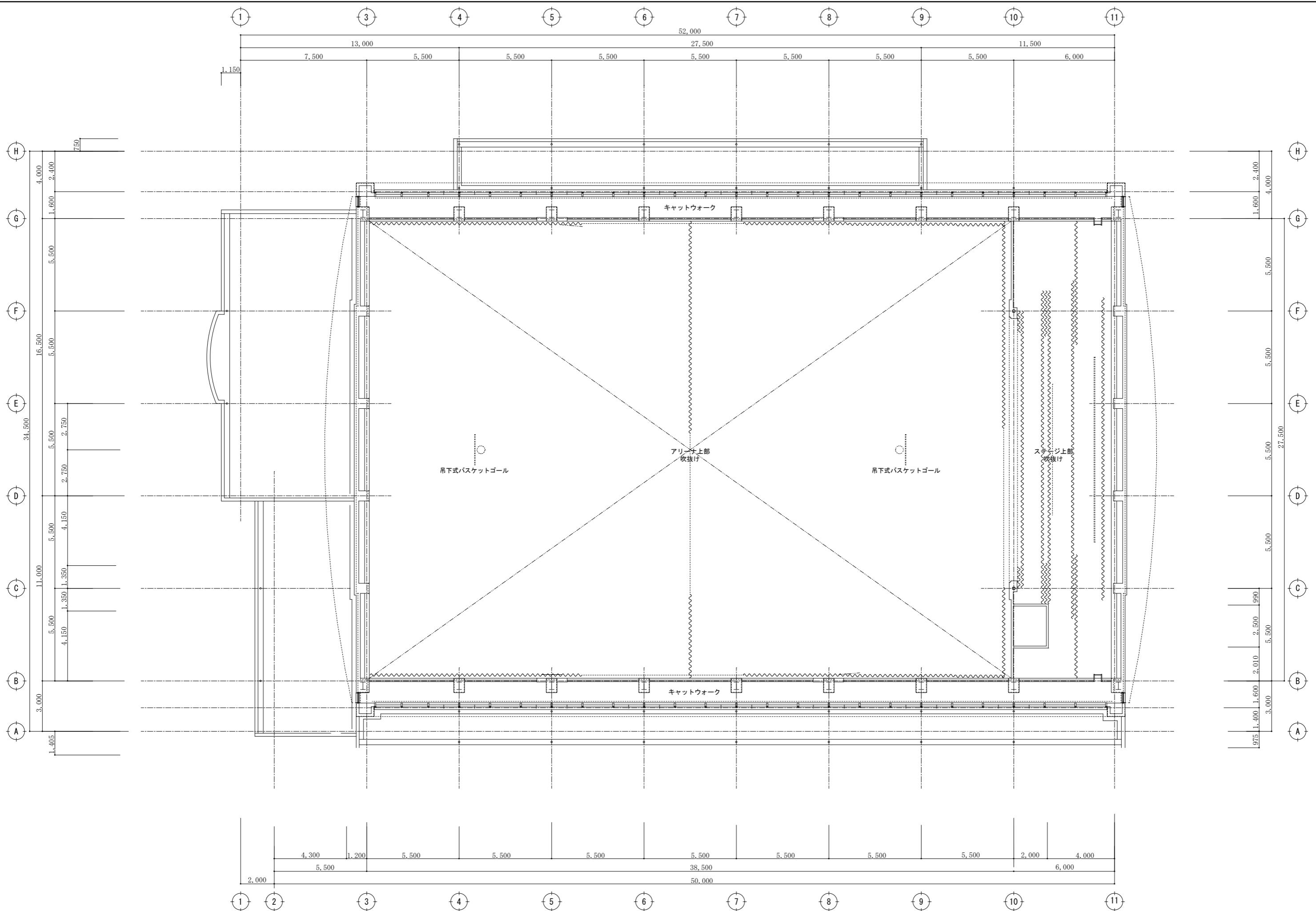
配置図 A1: S=1/500
A3: S=1/1,000











Revision

1

2

3

4

5

6

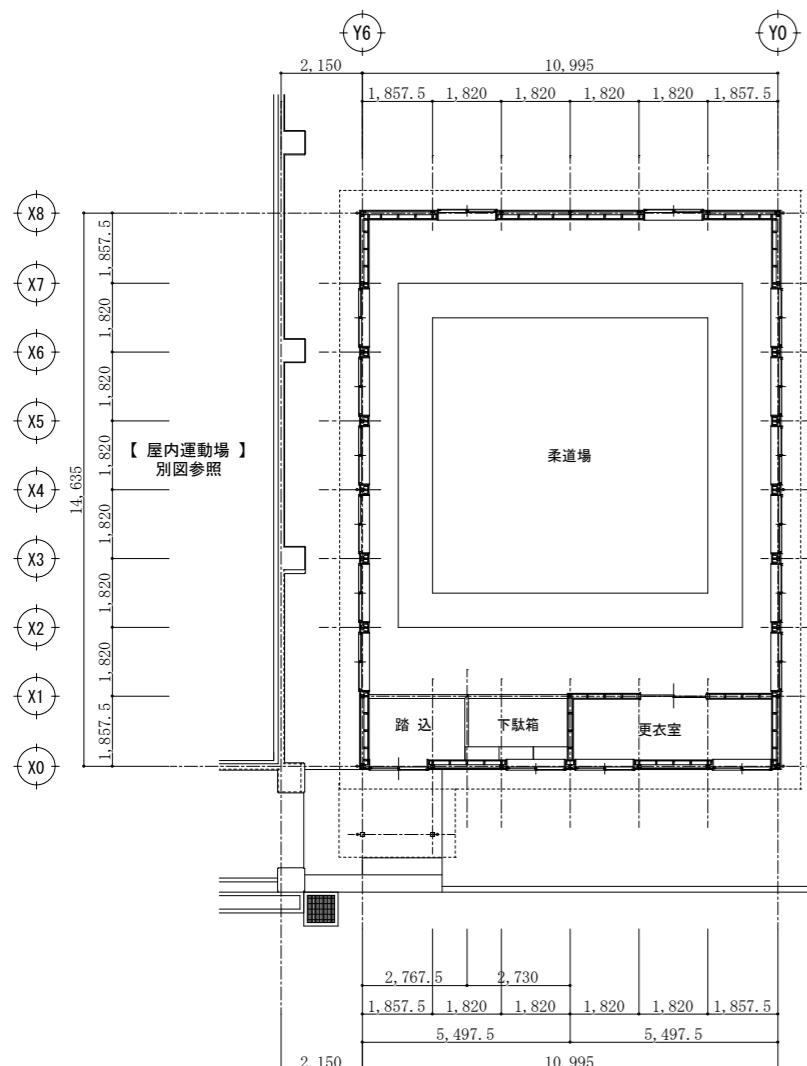
7

8

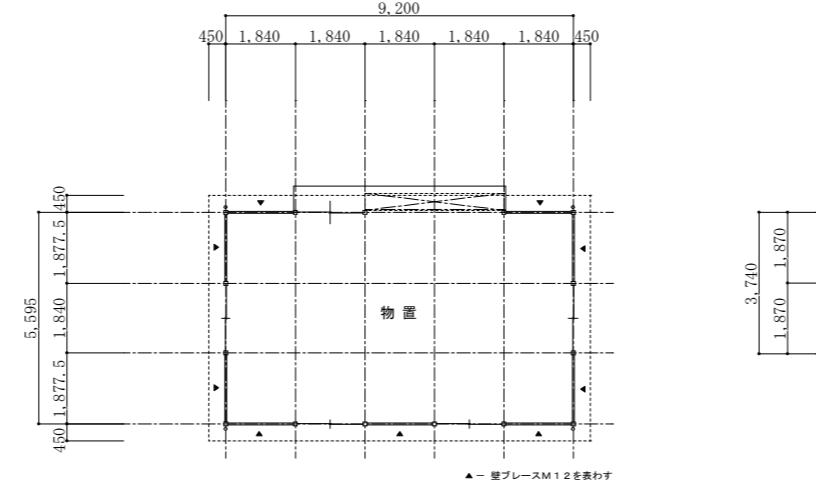
9

10

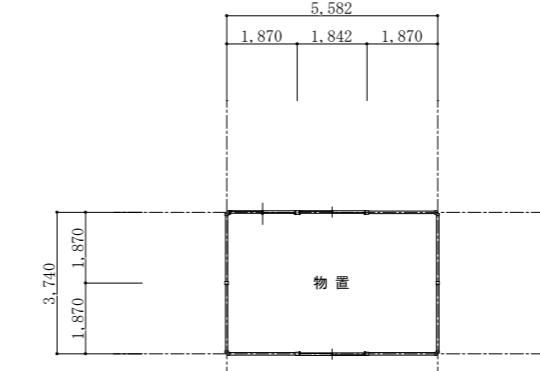
11



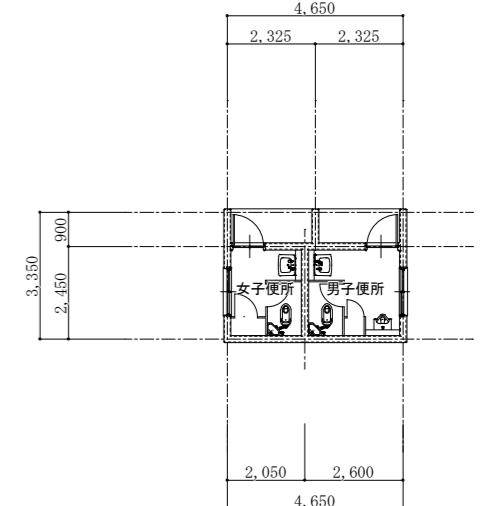
柔道場平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



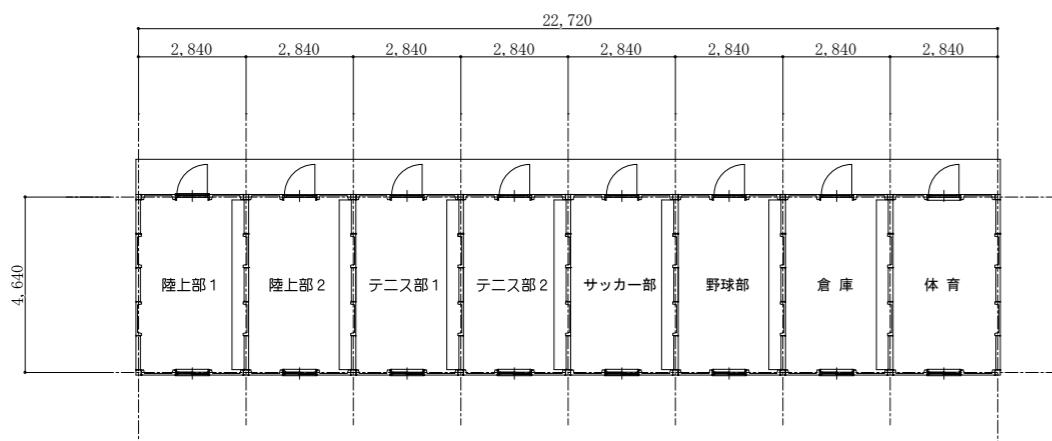
倉庫(1)平面図



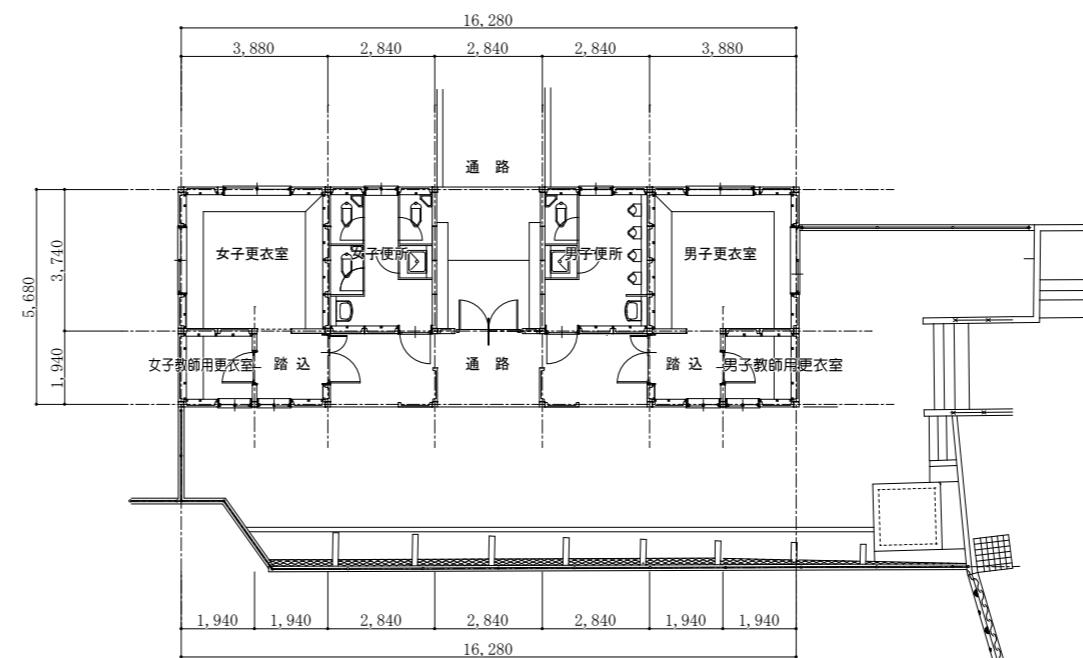
倉庫(2)平面図



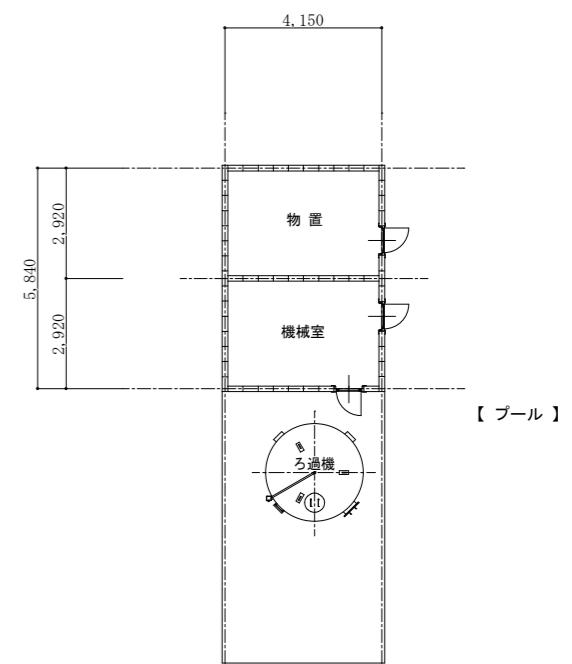
屋外トイレ平面図



部室平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



更衣室平面图



機械室・物置平面図

佐久市立野沢中学校	工事設計図	令和 年 月			
仕様書					
I. 工事概要					
1. 工事場所 長野県佐久市野沢335番地1					
2. 建物概要					
建物名称	構造	階 数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令別表第一	備考
(注) 延べ面積は建築基準法による表記					

3. 工事種目 (○印のついたものを適用する)

建物別及び屋外	工事種別			屋外
電灯設備	一式	○		
・動力設備	一式			
・電気設備	一式			
・警報機器	一式			
・受変電設備	一式			
・静止形電源設備	一式			
・発電設備	一式			
・構内情報通信網設備	一式			
・構内交換設備	一式			
・情報表示設備	一式			
・映像・音響設備	一式			
・扩声設備	一式			
・誘導支援設備	一式			
・テレビ放送受信設備	一式			
・監視カメラ設置	一式			
・駐車場監視設備	一式			
・防犯・入退室管理設備	一式			
・自動火災報知設備	一式			
・中央監視制御設備	一式			
・時計設備	一式			
・構内配電線路	一式			一式
・構内通信線路	一式			一式
・テレビ電波障害防除設備	一式			
・				
・				
・				
・				
・				

4. 指定部分 無 有 ()

II. 工事仕様

1. 共通仕様
1) 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省大臣官房官房工務課監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)」(以下、「標準仕様書」という。)、「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (最新版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) (最新版)」(以下、「標準図」という。)による。

2. 特記仕様
1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
2) 特記事項において選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
① グリーン購入法	「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(平成12年法律第100号)に基づく特定調達品目「公共工事」の品目 ・照明制御システム・変圧器 照明制御装置は、社団法人日本照明天業会技術資料130「照明制御装置による消費電力削減効果の評価手法」による総合省エネルギー率33%以上であることを確認する。 本工事に使用する設備機材等は、設計図書(「設備機材等選定表」を含む。)に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。
② 機材等	1) 本工事に使用する設備機材等は、設計図書(「設備機材等選定表」を含む。)に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。 2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (1) 合板、木質系フーリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はタルタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル及びタルタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 なお、ホルムアルデヒドを発散しないものは発散が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの発散が極めて少ないものは発散が規制対象のものをいい、原則として規制対象外のものを選用するものとするが、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。

また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。	
ホルムアルデヒドの放散量 該当する建築材料	
規制対象外 ①JIS及びJASの△△△規格品	
②建築基準法施行令第20条の5第4項による国土交通大臣認定品	
③下記記載のあるJAS規格品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用	
第三種 ①JIS及びJASの△△△規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの△△△規格品 ④旧JISの△△△規格品	

③ 機材の品質・性能証明

④ 電源周波数

⑤ 電気工作物の種類

⑥ 電気保安技術者

⑦ 電気工事士

⑧ 工事用電力・水その他

⑨ 監督員事務所

⑩ 工事用設物

⑪ 足場、さん橋類

⑫ 工事写真・完成図等

13 発生材の処理

14 残土処理

15 耐震施工

また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。
ホルムアルデヒドの放散量 該当する建築材料
規制対象外 ①JIS及びJASの△△△規格品
②建築基準法施行令第20条の5第4項による国土交通大臣認定品
③下記記載のあるJAS規格品 a. 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b. 接着剤等不使用 c. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用 d. ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用 e. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料使用 f. 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用
第三種 ①JIS及びJASの△△△規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③旧JISの△△△規格品 ④旧JISの△△△規格品

21 電磁開閉器用押しボタン

22 コンセント

23 ブレードの材質

24 インバータ装置の規約効率

25 地中線の接続

26 天井仕上げ表示

27 接地極

28 取付高

29 保険

30 施工調査

31 仮設

32 基生

33 電線類

34 電線本数管路など

35 呼び線

36 金属製電線管の塗装

19 燃光器具

燃光器具の安定器の回路方式、電圧は図面に記載のない場合は次による。

	燃光灯の種類	回路方式	電圧
直管形	PH形 直管形のない場合	PL V	
一般形	防雨器具、防湿器具 (20形)	GL 100V	
	電池内蔵式非常用照明器具及び誘導灯 上記以外のもの	GH 100V	
コンパクト形	H形 H16形 H24形 H32形 H42形	PN V	
	一般形	DL18形 D27形	EL 100V

測定数 全箇所以上

遠方操作用押ボタンは、連用形とする。
図面に記載なき場合は、コンセント2P15A(接地極付)は、プラグ不要とする。

フラッシュプレート・金属製・樹脂製

三相可変速電動機用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
インバータ効率 (%)	85.0	87.0	88.5	89.5	90.0	90.5	91.0	91.5	92.0	92.5	93.0	93.5	94.0	94.5

(備考) (1) インバータ装置の供給電圧は200V又は400Vクラスとする。
(2) インバータ効率は、100%負荷時の値とする。構内路線における埋設管の材質及びその個数は、図面に記載のない場合は次による。
・鉄管 () 一箇所

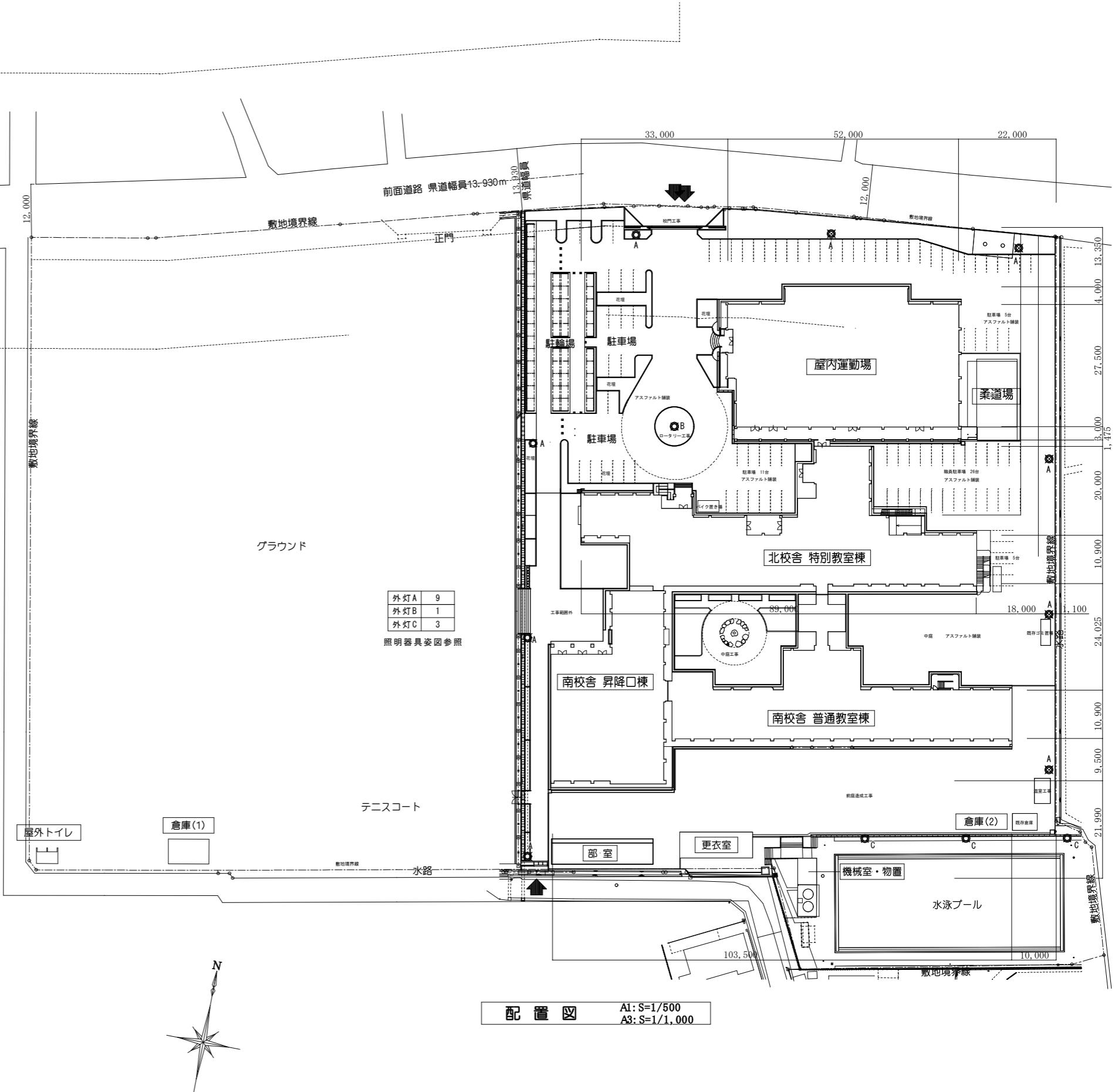
図面において、室名に() を付したものは直天井の室、それ以外は二重天井の室を示す。

接地極の材質は下記による。なほ、接地極EB(14φ)の長さは1500mm以上とし、10φはW=30、14φはW=40としても差し支えない。(雷保護用を除く)

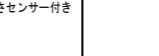
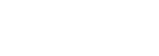
接地の種類	記号	接地抵抗値	接 地 極
・ 共同接地	E A D	Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ 共同接地	E A C B	Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ A接地	E A	10Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ B接地	E B	Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ C接地	E C	Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ D接地	E D	100Ω以下	EB (10φ) × 1 (L=1000mm)
・ 高圧避雷器	E LR	10Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ 低圧避雷器	E LL	10Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ 雷保護用	E LA	Ω以下	EB (14φ) × 3連一組
・ 交換機用	E L</		



案 内 図 noscale



配 置 図

A	LED43.1W 5,960lm 64台	B	LED43.1W 6,200lm 8台	C1	LED43.1W 6,710lm 315台	D1	LED43.1W 6,680lm 2台	E	LED43.1W 6,900lm 24台	F1	LED43.1W 6,900lm 24台	G1	LED34.1W 6,420lm 16台	H1	LED16.3W 2,500lm 17台
				C2	LED43.1W 6,710lm 240台	D2	LED20.6W 3,100lm 216台			F2	LED20.6W 3,200lm 19台	G2	LED20.6W 3,200lm 4台	H2	LED16.3W 2,500lm 6台
	iDシリーズ埋込型40形 黒板灯		iDシリーズ直付型40形 黒板灯 吊りPP特注		iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220		iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150		iDシリーズ埋込型40形 フリーコンフォート W220		iDシリーズ直付型40形 グレーセーブライトバー スリムベース		iDシリーズ直付型40形 iスタイル		
															
	パナソニック 加工NNL41728 NNL4600SNTLE9		パナソニック 加工NNL41518 NNL4600SNTLE9 吊り金具共		パナソニック 埋込XLX460TENTLE9 パナソニック 埋込XLX460TENTRZ9 無線調光		パナソニック 埋込XLX460OPENLE9 パナソニック 埋込XLX430OPENLE9		パナソニック 埋込XLX465EENTLE9		パナソニック 直付XLX460AENPLE9 パナソニック 直付XLX430AENPLE9 パナソニック 直付XLX430AENPLE9 ガード付き		パナソニック 直付XLX460SLNTLE9 パナソニック 直付XLX430SLNTLE9		パナソニック 直付XLX420NENPLE9 パナソニック 直付XLX420NENPLE9 片反射付き
I	LED50W 7,960lm 5台	J	LED44W 6,550lm 19台	K	LED21W 2,800lm 14台	L	LED24W 3,020lm 8台	M	LED6.0W 800lm 5台	N	LED12W 1,100lm 5台	O	LED12W 1,100lm 6台	P	LED9.5W 840lm 4台
	LEDスクエアベースライト FHP32形×4灯相当タイプ 埋込下面開放タイプ		LEDスクエアベースライト FHP23形×4灯節電タイプ 埋込		LEDスクエアベースライト FHP23形×3灯相当タイプ 埋込下面開放タイプ		LEDスクエアベースライト FHP23形×3灯相当タイプ 埋込型		iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150		LEDプラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当		LEDプラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当		LEDプラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当
															
	パナソニック 埋込XL374PEVJLA9		パナソニック 埋込XL373PEVJLA9		パナソニック 埋込XL363LWVLA9		パナソニック 埋込XL553LWVKLE9		パナソニック 直付XL200AENCLE9		パナソニック LGB85032LE1		パナソニック LGB85037LE1		パナソニック LGB85044LE1
Q	LED9.5W 840lm	R	LED10W 990lm 19台	S	LED19.9W 2,210lm 6台	T	LED28.1W 3,480lm 1台	U	LED5.1W 153lm 1台	V	LED8.4W 153lm 7台	W	LED7W 1,020lm 14台	X	LED11.6W 1,585lm 2台
	LEDプラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当		LEDウォールライト 20形		LEDウォールライト 40形		LEDペンダント		ポーチライト 40形電球1灯器具相当		LED電球8.4W×1 プラケット		ダウンライト 100形		軒下用ダウンライト 150形
															
	パナソニック LGB85044LE1		パナソニック NNF21800KLE9		パナソニック NNF41800CLE9		パナソニック LGB12622LE1		パナソニック LGWC85076B		パナソニック NNN12621W		パナソニック ダウンライトXND1068WNLE9		パナソニック ダウンライトXNW1563WNLE9
Y	LED15W 1920lm 9台	Z	LED7W 905lm 3台	a	LED7.6W 1台	b	LED8.8W 2台	d	LED32W 4,299lm 2台	外灯A	LED50W 4,300lm 9台	外灯B	LED98W 10,350lm 1台	外灯C	LED88.2W 7,155lm 3台
	軒下用ダウンライト 200形		ダウンライト 100形		LEDシーリングライト 60形電球1灯器具相当 明るさセンサー付き		LED電球8.8W×1 シーリングライト		シーリングライト		街路灯 水銀灯250形相当 既存トクボールY4743HN使用		LED街路灯 水銀灯300形器具相当 既存トクボールYX4550HN使用		LED街路灯 水銀灯300形相当 既存ボール5.8MΦ89.1使用
															
	パナソニック ダウンライトXNW2062WNLE9		パナソニック ダウンライトXND1068SYLE9		パナソニック LGBC58082LE1		パナソニック NNN51800		パナソニック LGC31159K		パナソニック モールライトXYG2622NLE9		パナソニック モールライトXYG4003NLE9		パナソニック モールライトY7766PLE9
イ	LED29.6W 3,800lm 7台					e1	LED31.9W 5,100lm 3台	f	LED16.3W 2,500lm 8台	g	LED5W 3台	○	無線調光セパレートセルコンAタイプ		ハンディライコン
						e2	LED16.3W 2,450lm 2台					PiPit	+セパレートセルコンAタイプ		PiPit ハンディライコン
	一体型階段灯 ワイドタイプ40形						iDシリーズ直付型40形 反射笠付型		iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230 單体 人センサー付き ガード付き		LED標示灯		48個		
															
	パナソニック NNCF43135LE9						パナソニック 直付XLX450KENPLE9 パナソニック 直付XLX420KENPLE9		パナソニック 直付XLX429DNNLE9+ガード付		パナソニック NNF11930LE1+FK11572J		パナソニック NQ23171Z		パナソニック NK23091

<凡例>

— 調光機能(自動)付きLED照明設置室(範囲)を示す
— 人感センサー機能付きLED照明設置室(範囲)を示す

NX

男子便所	D2-1	P 1	社会開放玄関	L 2	社会開放廊下	K 4	多目的室A	A 2	建物外部	R 1
女子便所	D2-1	P 1	建物外部	U 1						

湯沸室	F2 1	職員室	C1 24	印刷室	F1 1	書庫	F1 1	職員玄関ホール	Y 3	職員玄関ホール	H1 8
			C1 5					X 1	K 4		

相談室	C1 2	消火栓ポンプ室	H2 1	給水ポンプ室	F2 1	用務員室湯沸	D2 2	倉庫A	F2 1	給食受室	C1 3
						0 1					

西廊下	D2 5	階段室	D2 1	用務員室	T 1	資材室	C1 3

受水槽外部	R 1

男子便所	D2-1	P 1

女子便所	D2-1	P 1

社会開放玄関	L 2

社会開放廊下	K 4

多目的室A	A 2

建物外部	R 1

E 24

Y23

Y20

Y19

Y18

Y17

Y16

Y15

Y14

Y13

Y12

Y11

Y10

Y9

Y8

Y7

Y6

Y5

Y4

Y3

Y2

Y1

9,000

2,400

8,500

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

2,000

4,000

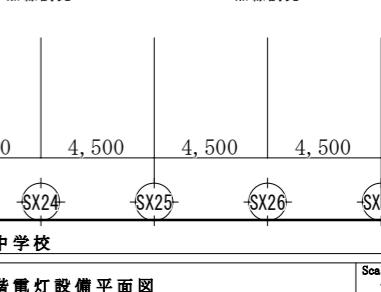
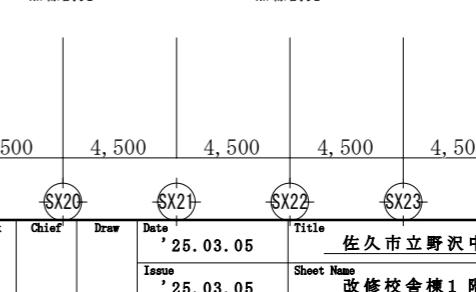
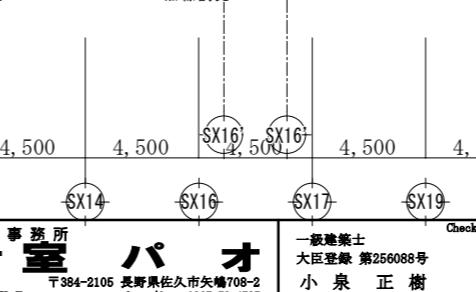
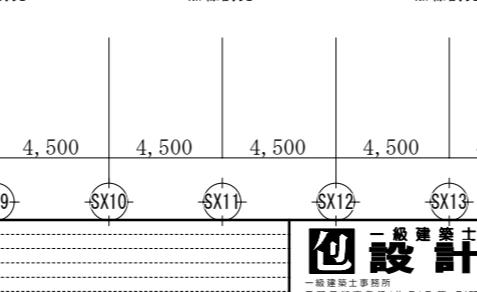
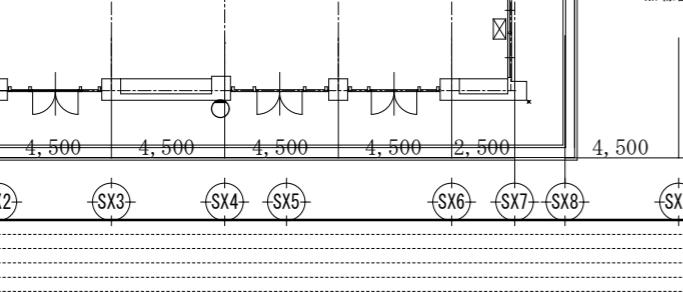
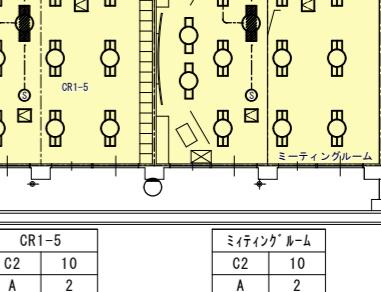
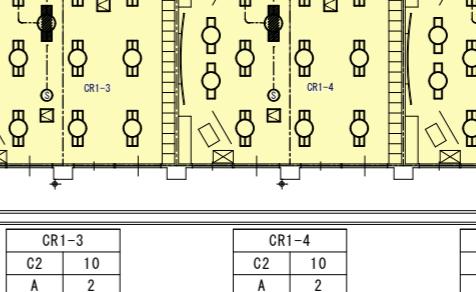
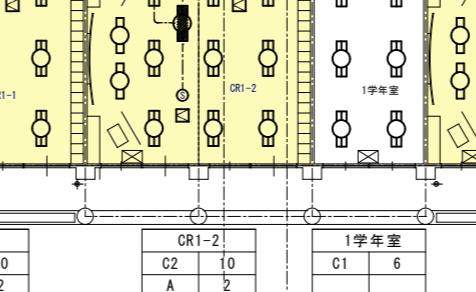
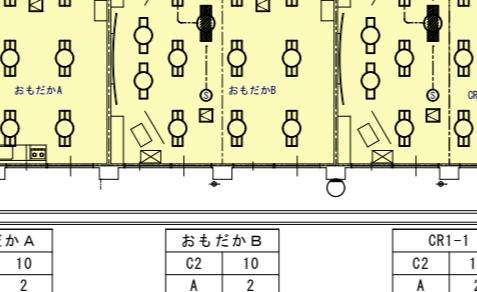
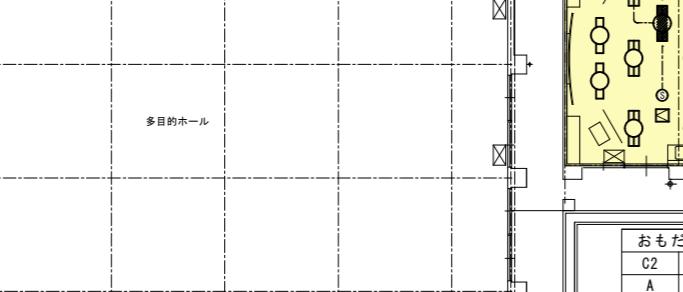
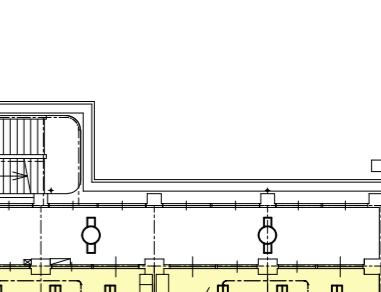
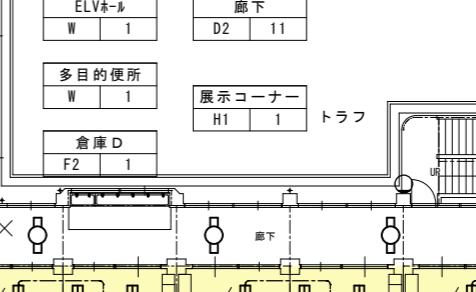
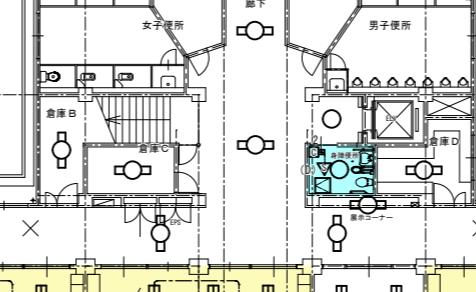
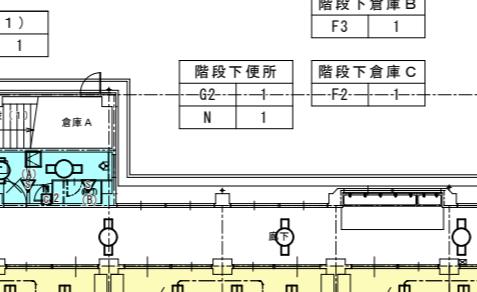
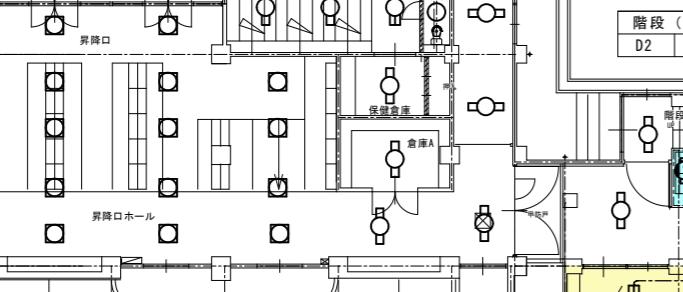
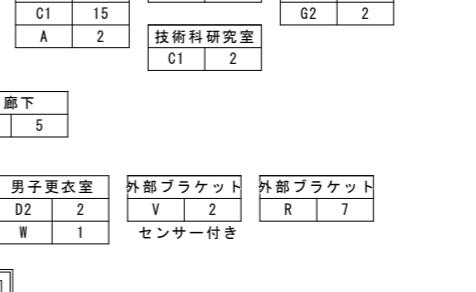
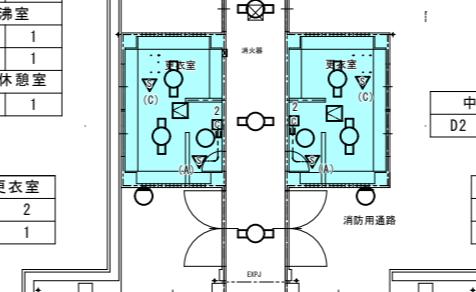
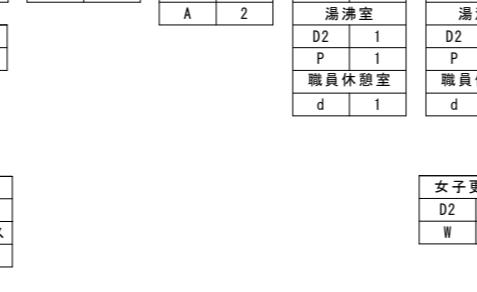
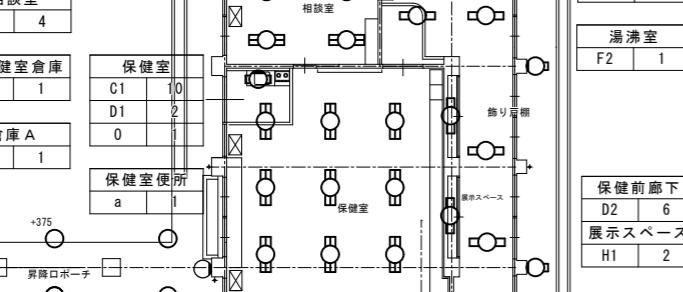
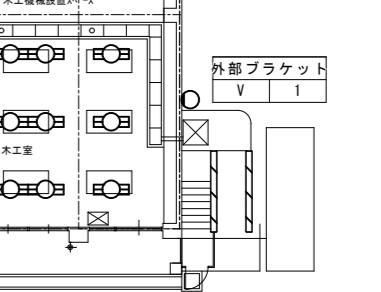
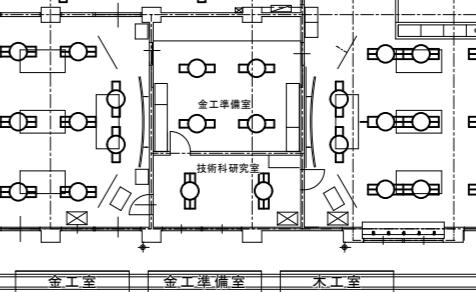
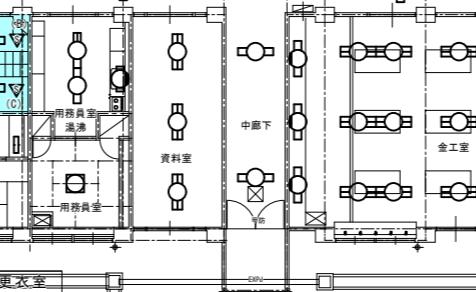
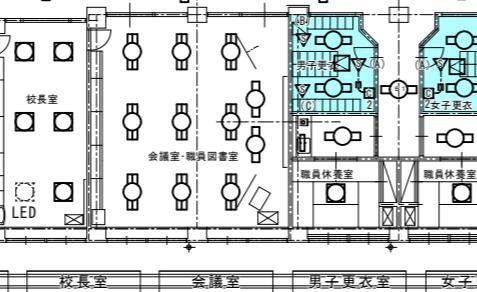
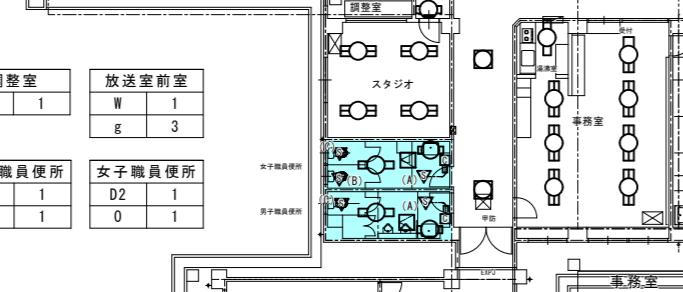
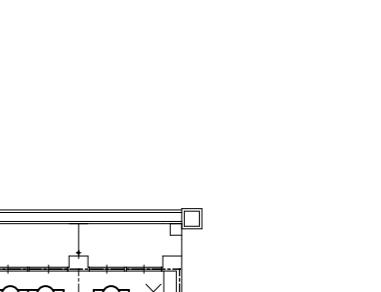
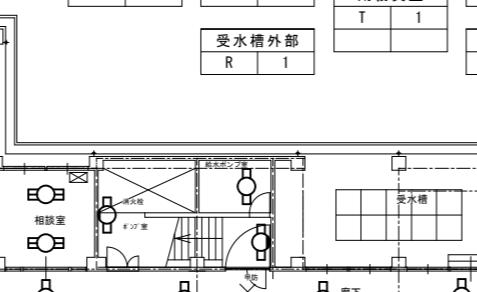
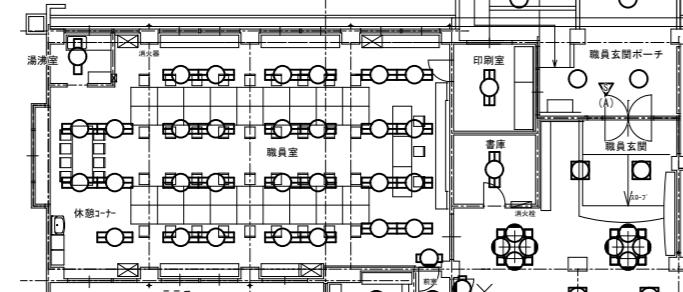
2,000

4,000

2,000

4,000

2,000



Revision

一級建築士事務所
パオ一級建築士
大臣登録 第256088号

小泉 正樹

Title 佐久市立野沢中学校

Job No. 24-Pr-01

Date '25.03.05

Issue '25.03.05

Sheet Name 改修校舎棟1 階電灯設備平面図

Scale A1: 1/200

Sheet No. E-04

<凡例>

— 調光機能(自動)付きLED照明設置室(範囲)を示す
— 人感センサー機能付きLED照明設置室(範囲)を示す

Y23

Y20

Y19

Y18

Y17

Y15

Y14

Y12

Y10

Y8

Y6

Y5

Y3

Y2

Y1

NX4

階段

倉庫C

H2

1

D2

2

N

1

D2

2

N

1

廊下

D2

5

D2

2

特記なき配管配線は下記による

1回線 EM-EEF1.6 - 2C×2
1回線 EM-EEF1.6 - 2C×2 MMB
2回線 EM-EEF1.6 - 2C×4
2回線 EM-EEF1.6 - 2C×4 MMB
— EM-EEF1.6 - 2C 電源線
— EM-AE1.2 - 2C 信号線

無線調光用

EM-EEF1.6 - 2C 調光用

EM-EEF1.6 - 2C 電源用

トイレ更衣室などの人感センサー交換においては

コントロール配線以外は既存を利用する

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

〈凡例〉

— 調光機能(自動)付きLED照明設置室(範囲)を示す

— 人感センサー機能付きLED照明設置室(範囲)を示

NX4

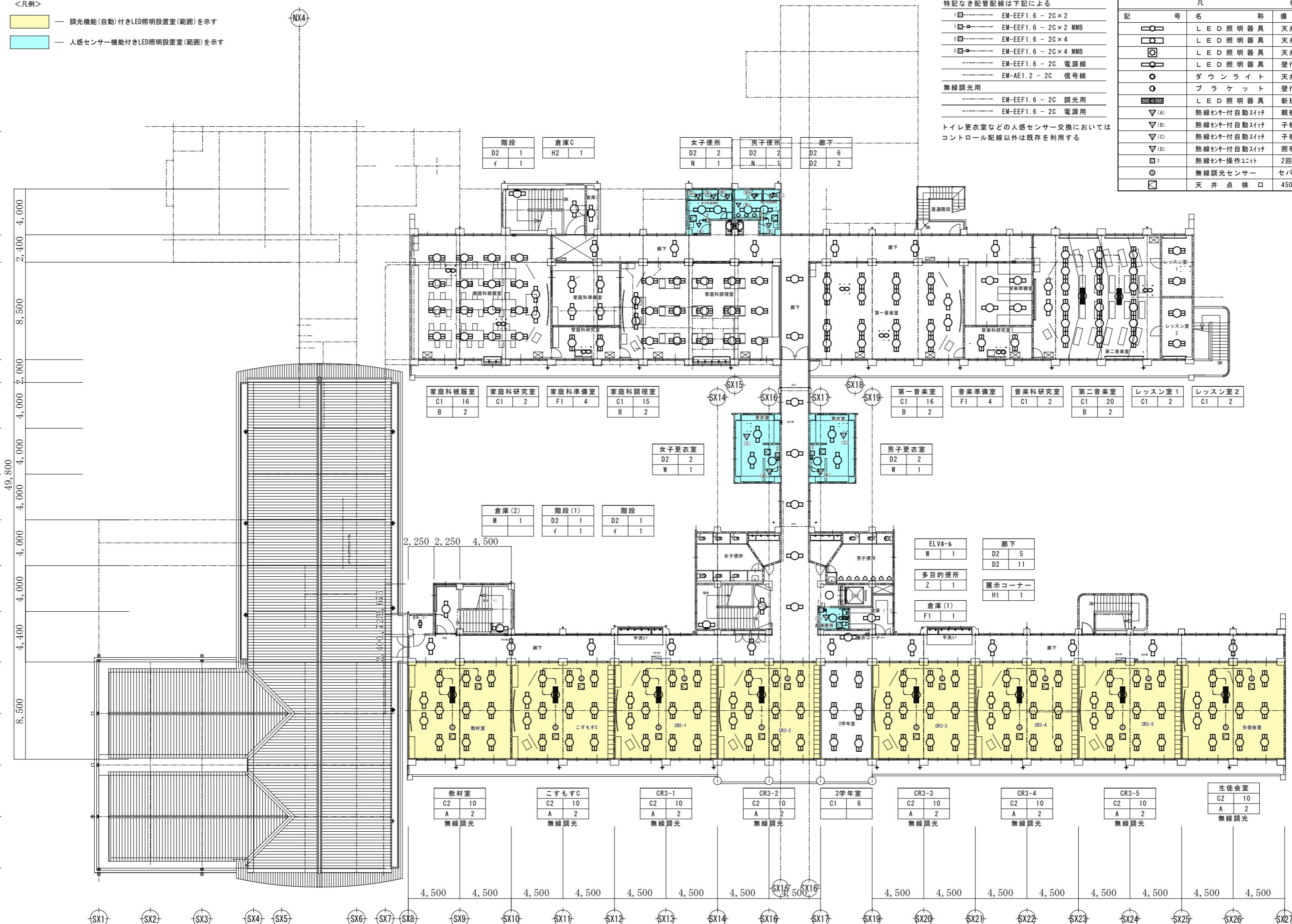
-NX4

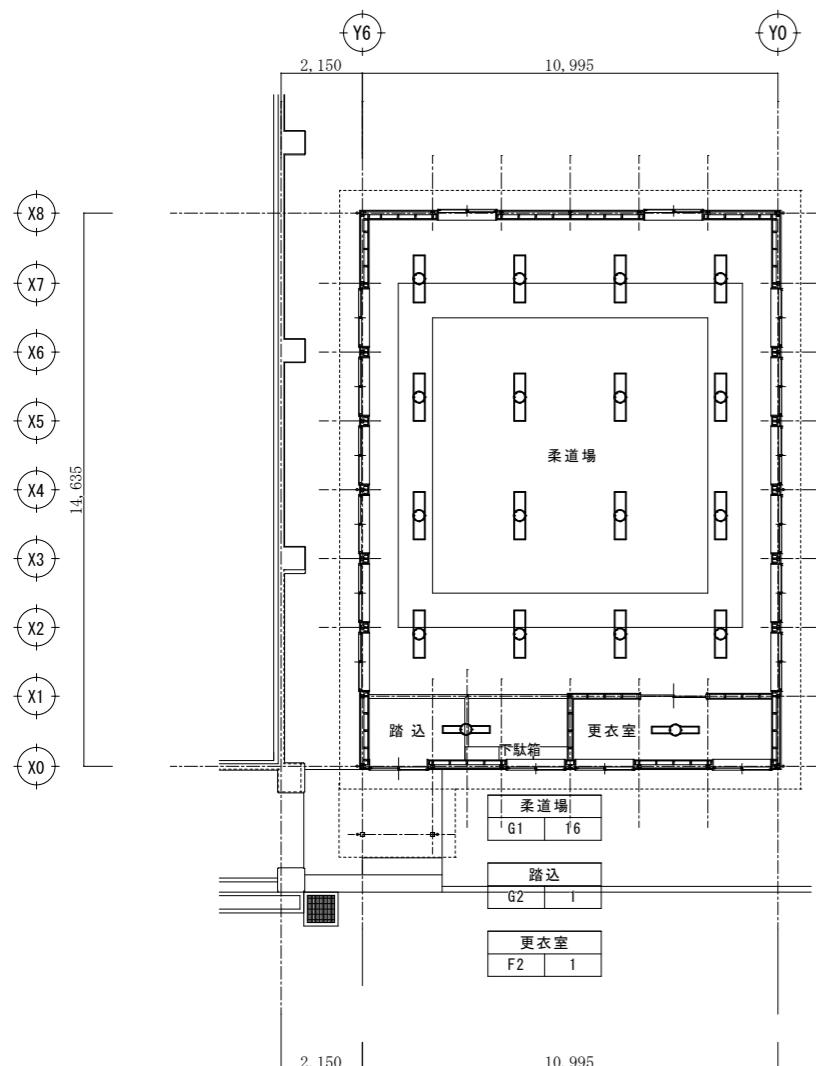
特記なき配管配線は下記による

1	-----	EM-EEF1.6 - 2C x 2
1	-----	EM-EEF1.6 - 2C x 2 MMB
2	-----	EM-EEF1.6 - 2C x 4
2	-----	EM-EEF1.6 - 2C x 4 MMB
-----	-----	EM-EEF1.6 - 2C 電源線
-----	-----	EM-AE1.2 - 2C 信号線

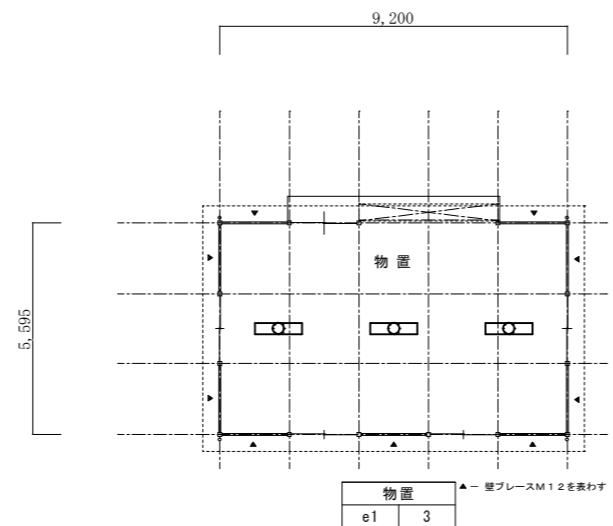
トイレ更衣室などの人感センサー交換においては
コントロール配線以外は既存を利用する

凡		例			
記	号	名	称	備	考
	□	L E D	照 明 器 具	天 井 付	
	□○	L E D	照 明 器 具	天 井 付	
	○	L E D	照 明 器 具	天 井 付	
	□○	L E D	照 明 器 具	壁 付	
	○	ダ ウ ン ラ イ ト		天 井 付	
	○	ブ ラ ケ ッ ト		壁 付	
■■■■		L E D	照 明 器 具	新規に追加した部分を示す	
▽(A)		熱 線 セン タ 付 自 動 スイ ッ チ		親 機	
▽(B)		熱 線 セン タ 付 自 動 スイ ッ チ		子 機	
▽(C)		熱 線 セン タ 付 自 動 スイ ッ チ		子 機	換 気 扇
▽(D)		熱 線 セン タ 付 自 動 スイ ッ チ		照 明 器 具・換 気 扇 用	
□ 2		熱 線 セン タ 操 作 ユ ニ ッ ツ		2 回 路	
○		無 線 調 光 セン サ ー		セ パ レ ト セ ル コン A タ イ	
□		天 井 点 檢 口		450 角	アル ミ

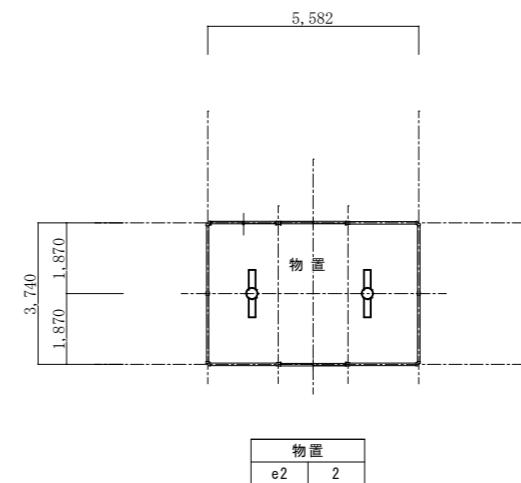




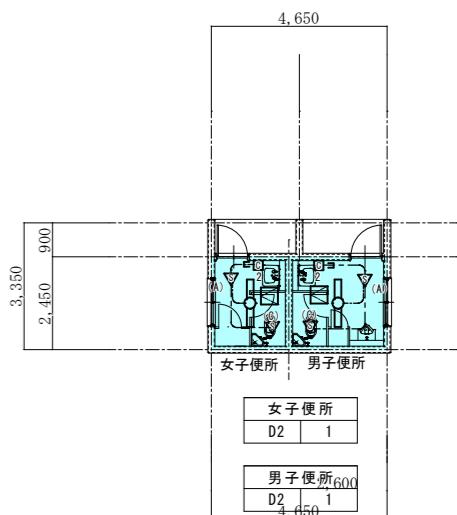
柔道場平面図



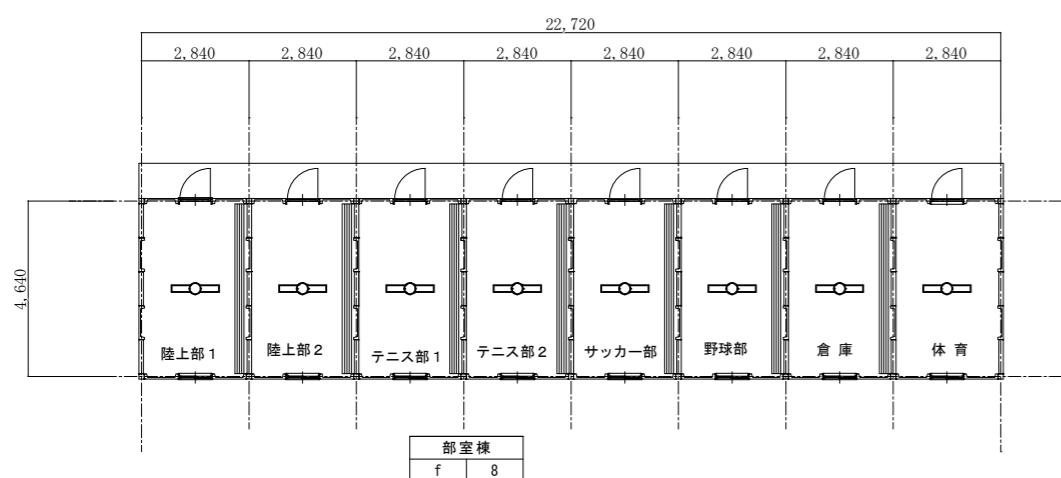
倉庫(1)平面図



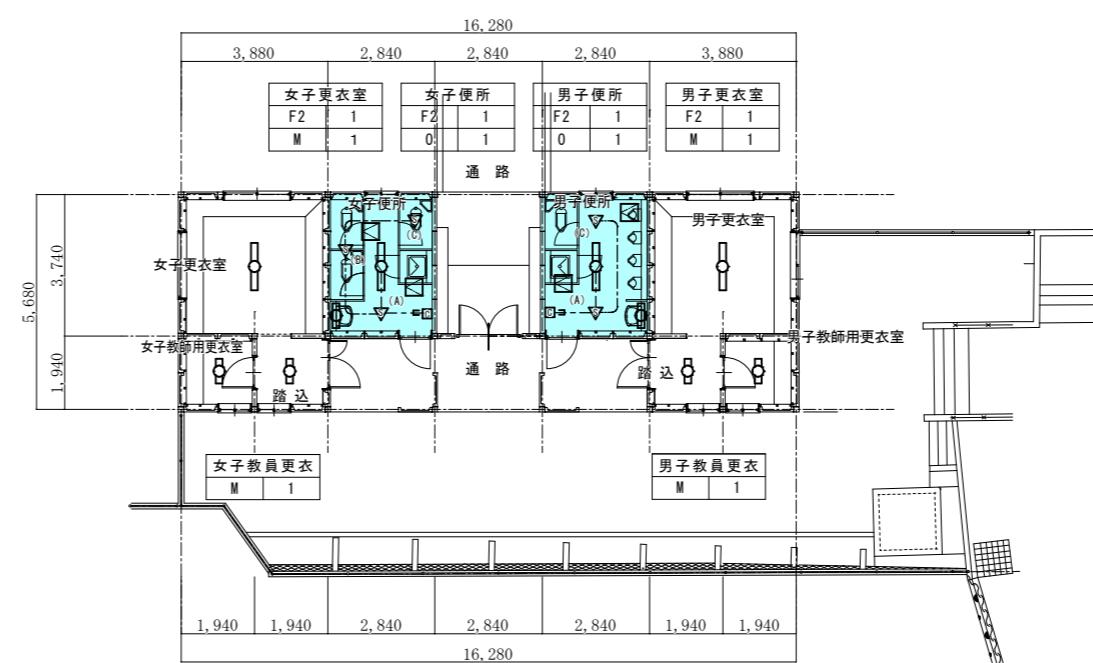
倉庫(2)平面図



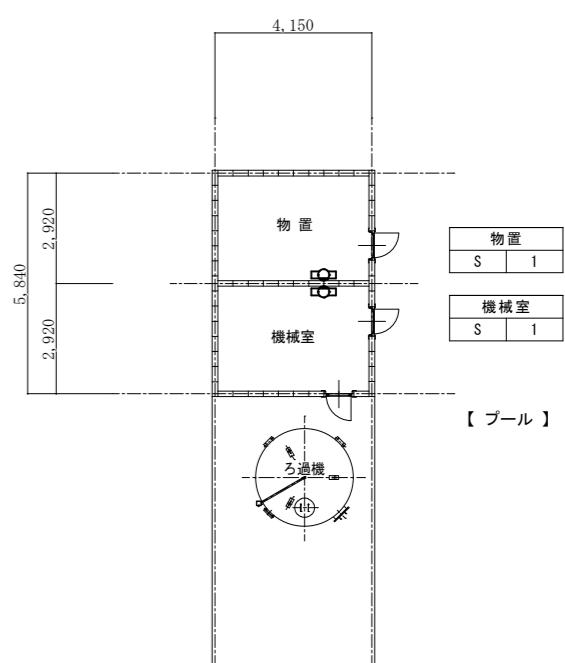
屋外トイレ平面図



部室平面図



更衣室平面図 A1: S=1/100 A3: S=1/200



機械室・物置平面図 A1: S=1/100 A3: S=1/200

凡		例	
記	号	名 称	備 考
	□○	L E D 照 明 器 具	天井付
	□○	L E D 照 明 器 具	天井付
	□○	L E D 照 明 器 具	天井付
	□○	L E D 照 明 器 具	壁付
	○	ダ ウ ン ラ イ ト	天井付
	○	ブ ラ ケ ッ ト	壁付
	▨▨▨▨	L E D 照 明 器 具	新規に追加した部分を示す
▼ (A)		熱線センサ付自動スイッチ	親機
▼ (B)		熱線センサ付自動スイッチ	子機
▼ (C)		熱線センサ付自動スイッチ	子機 換気扇
▼ (D)		熱線センサ付自動スイッチ	照明器具・換気扇用
▣ 2		熱線センサ操作ユニット	2回路
○		無線調光センサー	セパレートセルコンAタイプ
▣		天 井 点 檄 口	450角 アルミ

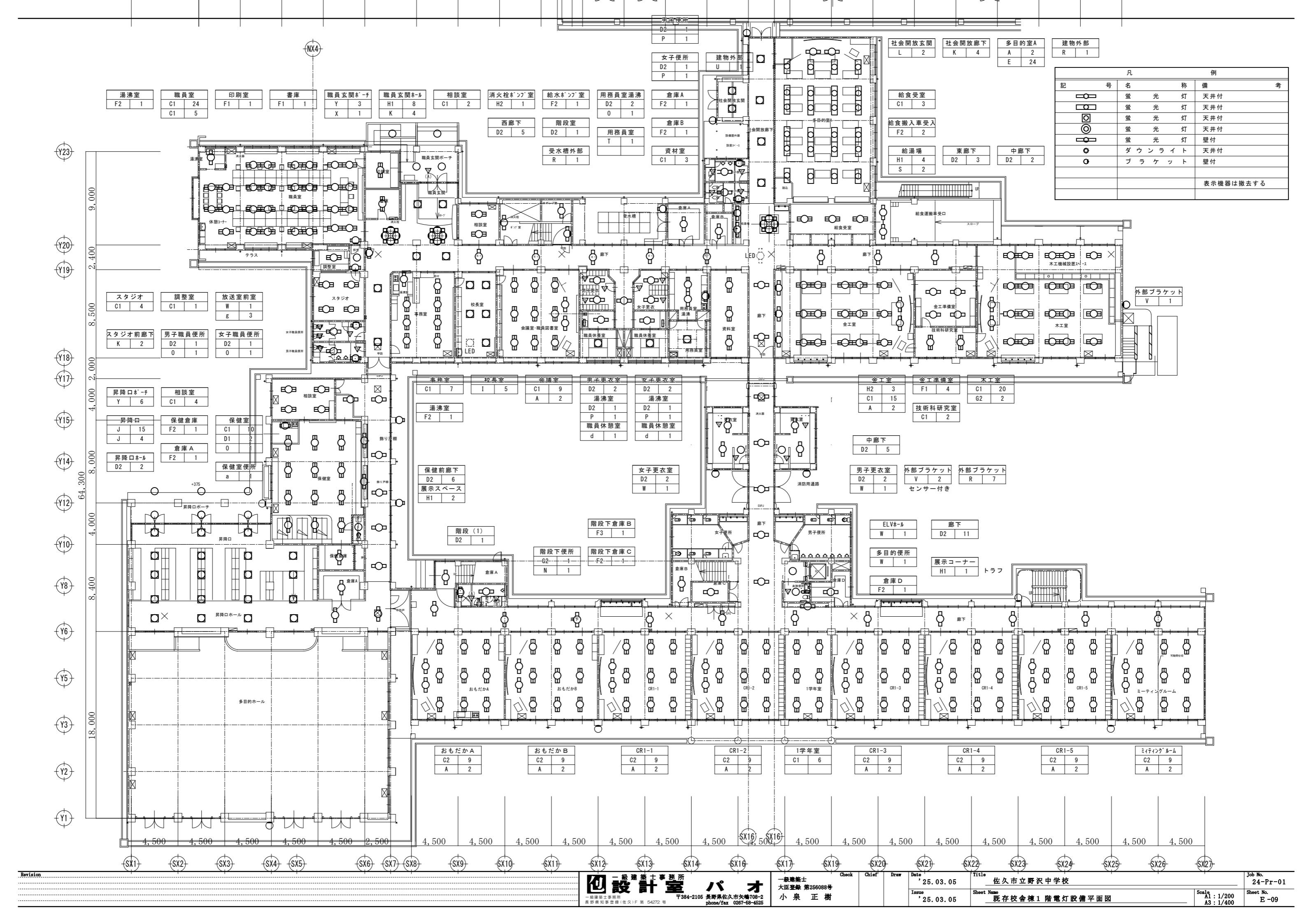
特記なき配管配線は下記による

1	EM-EEF1.6 - 2C	EM-EEF1.6 - 2C × 2
1	EM-EEF1.6 - 2C	EM-EEF1.6 - 2C × 2 MMB
2	EM-EEF1.6 - 2C	EM-EEF1.6 - 2C × 4
2	EM-EEF1.6 - 2C	EM-EEF1.6 - 2C × 4 MMB
	EM-EEF1.6 - 2C	電源線
	EM-AE1.2 - 2C	信号線

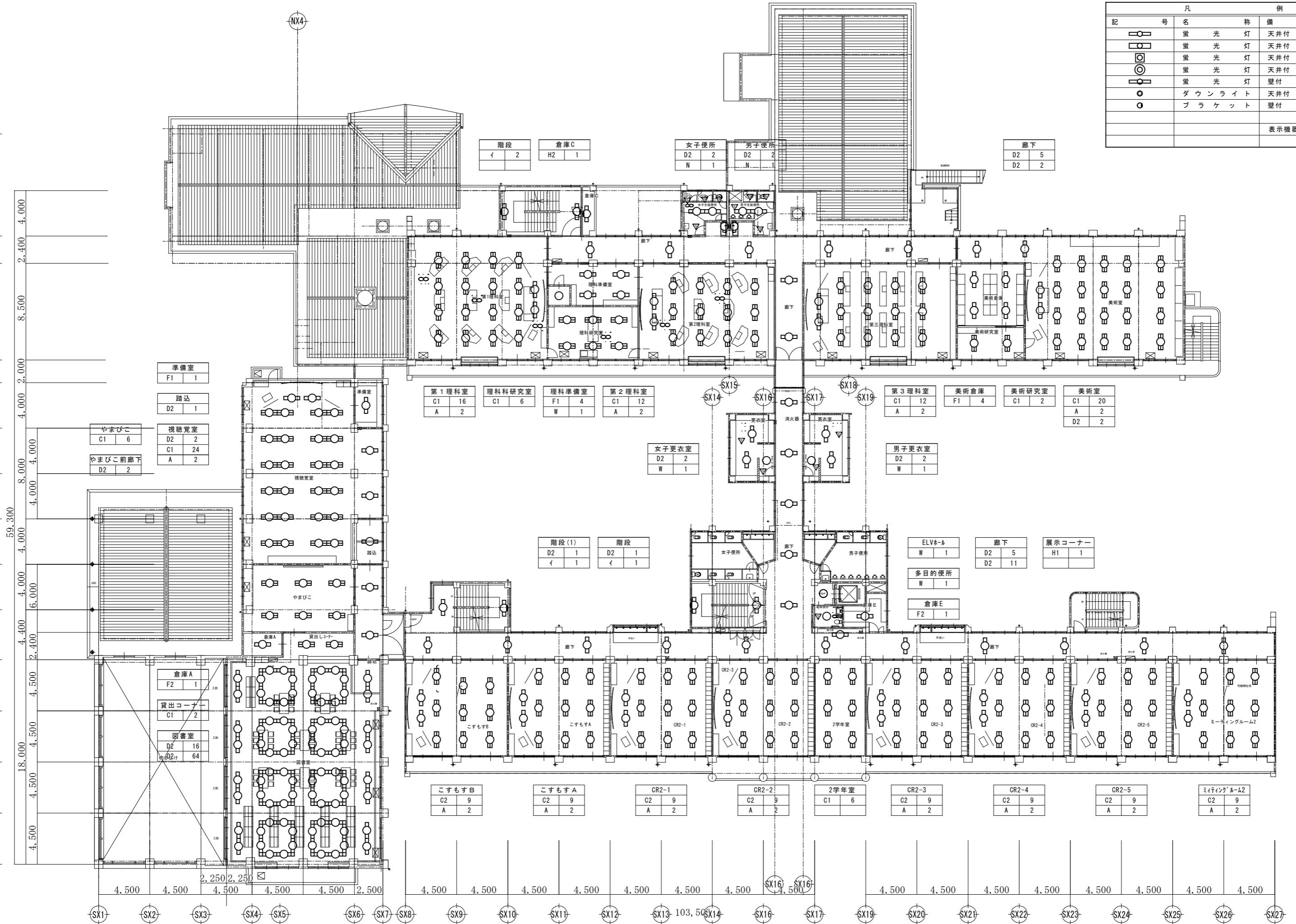
〈凡例〉

— 調光機能(自動)付きLED照明設置室(範囲)を示す

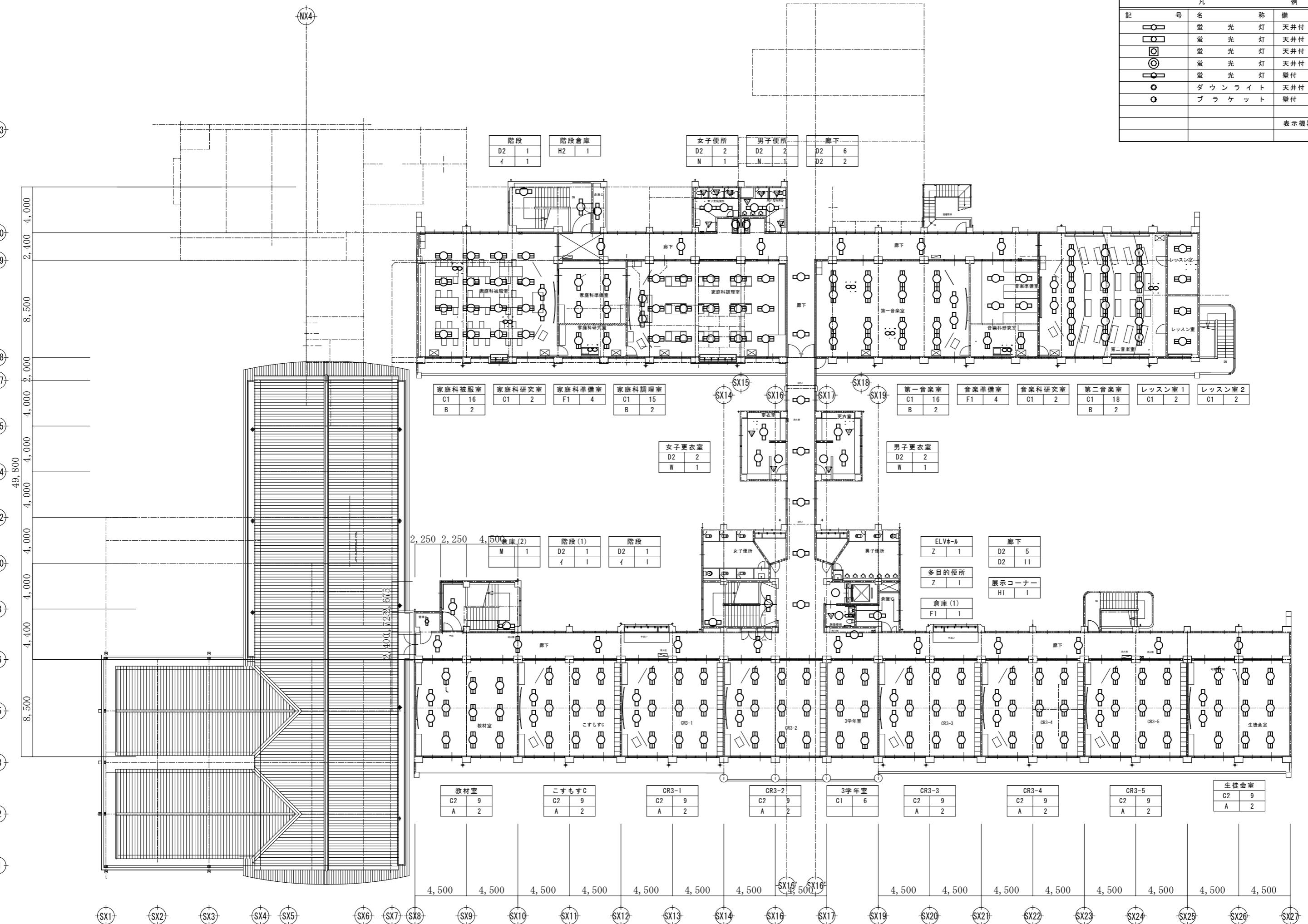
— 人感センサー機能付きLED照明設置室(範囲)を示す

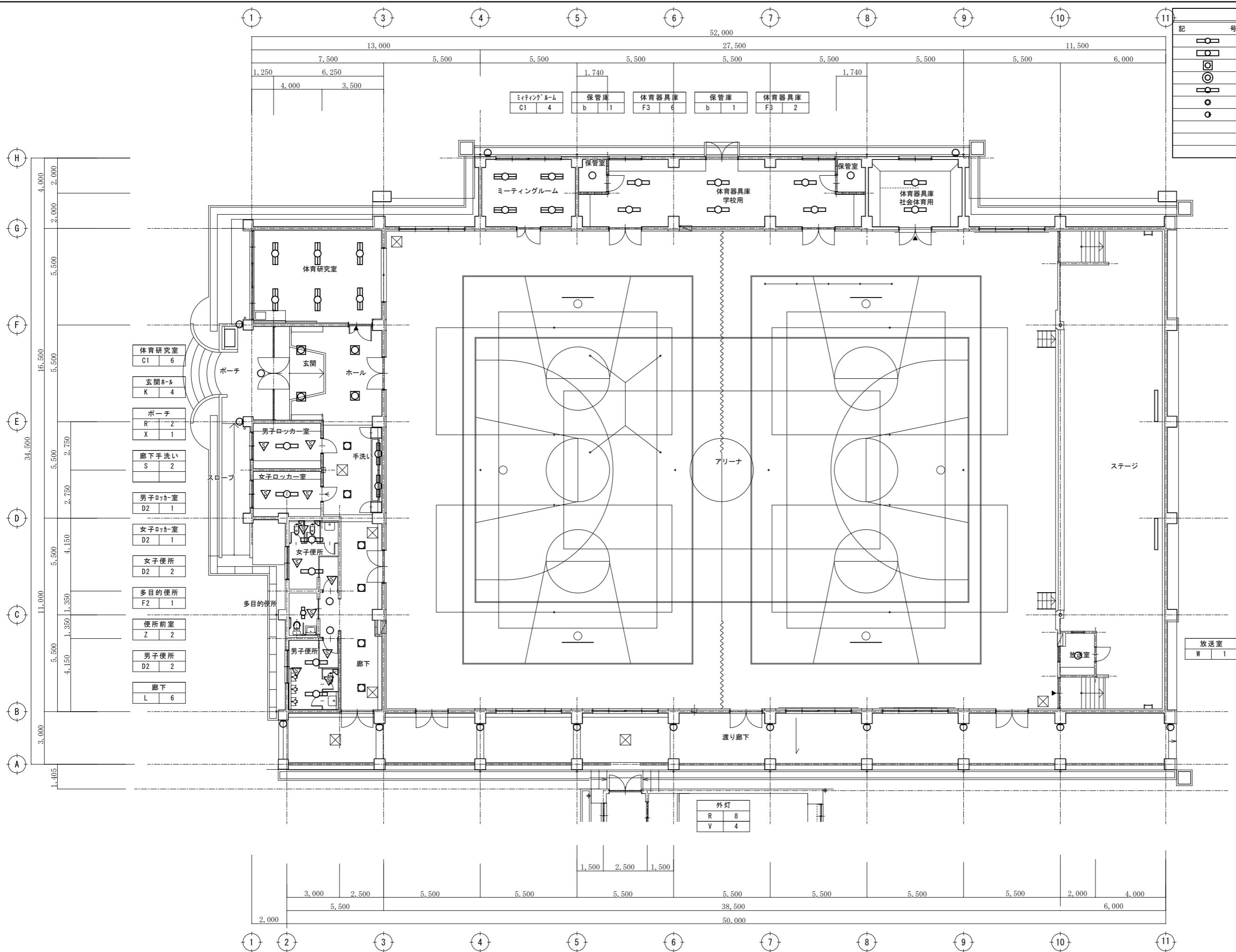


凡		例					
記	号	名	称	備	考		
	—○—	螢	光	灯	天井付		
	—□—	螢	光	灯	天井付		
	○□○	螢	光	灯	天井付		
	○○○	螢	光	灯	天井付		
	—○—	螢	光	灯	壁付		
○		ダ	ウ	ン	ライ	ト	天井付
○		ブ	ラ	ケ	ツ	ト	壁付
					表示機器は撤去する		



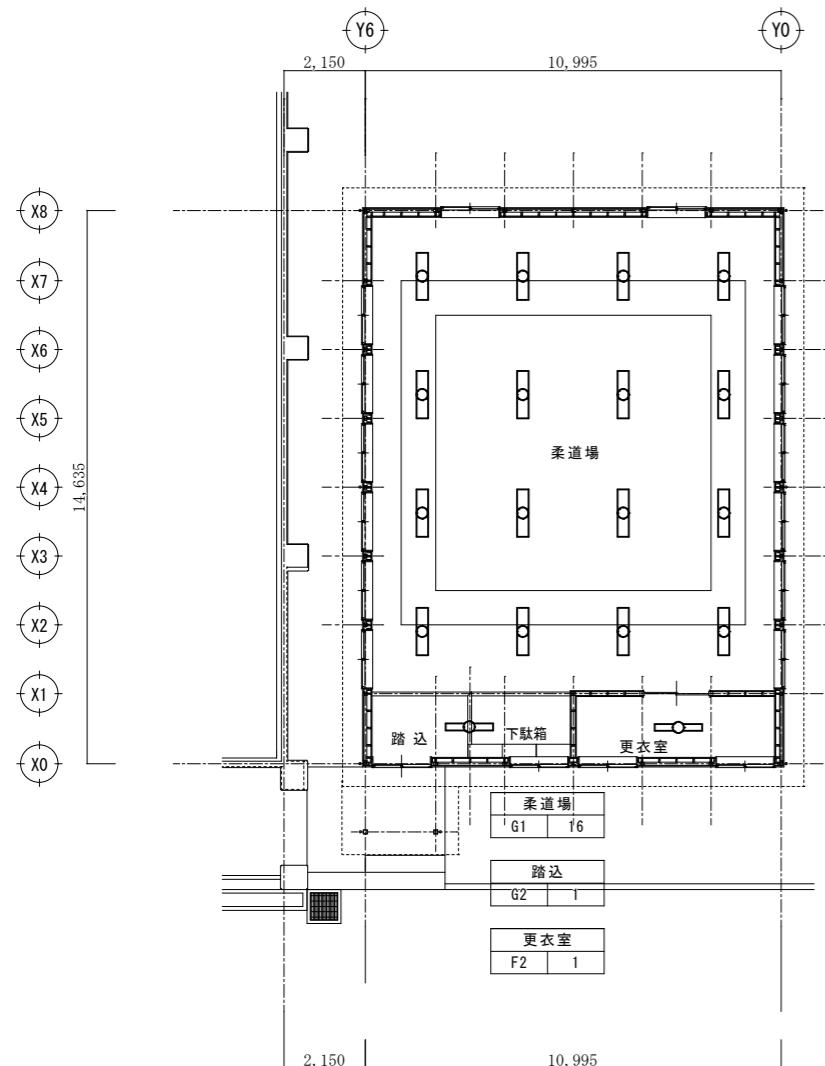
凡		例					
記	号	名	称	備	考		
	□—□	螢	光	灯	天井付		
	□—□	螢	光	灯	天井付		
	○	螢	光	灯	天井付		
	○	螢	光	灯	天井付		
	—□—□	螢	光	灯	壁付		
	○	ダ	ウ	ン	ライ	ト	天井付
	○	ブ	ラ	ケ	ツ	ト	壁付
					表示機器は撤去する		



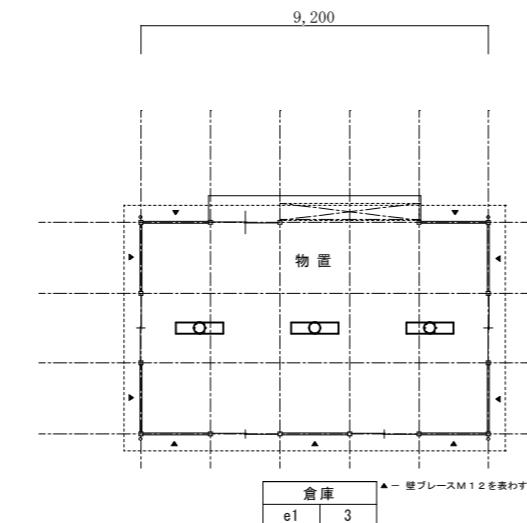


凡 例				
記	号	名 称	備	考
		螢光灯	天井付	
		螢光灯	壁付	
		ダウントライト	天井付	
		ブレケット	壁付	
				表示機器は撤去する

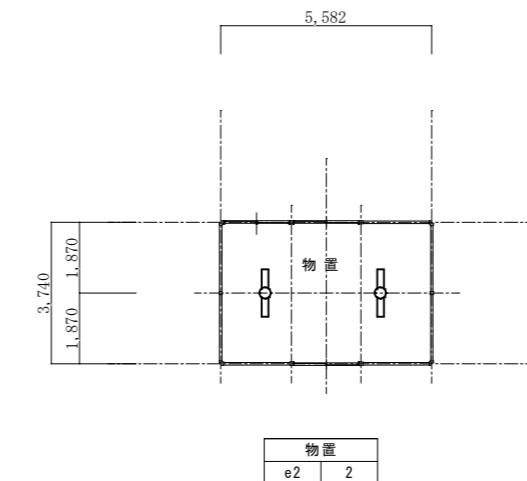
凡例	
記号	名称
○	蛍光灯 天井付
□	蛍光灯 天井付
○○	蛍光灯 天井付
○○○	蛍光灯 天井付
○○○○	蛍光灯 天井付
○○○○○	蛍光灯 壁付
○○○○○○	ダウンライト 天井付
○○○○○○○	ブレケット 壁付
表示機器は撤去する	



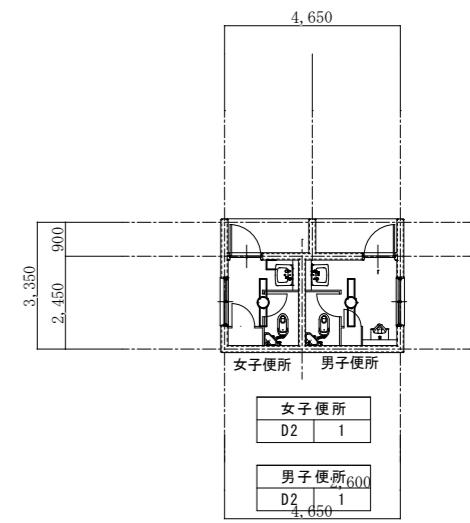
柔道場平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



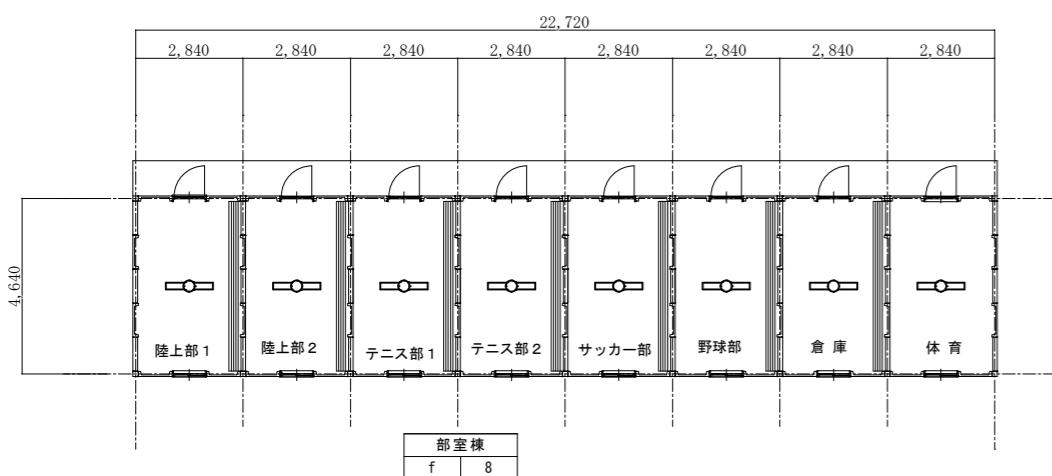
倉庫(1)平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



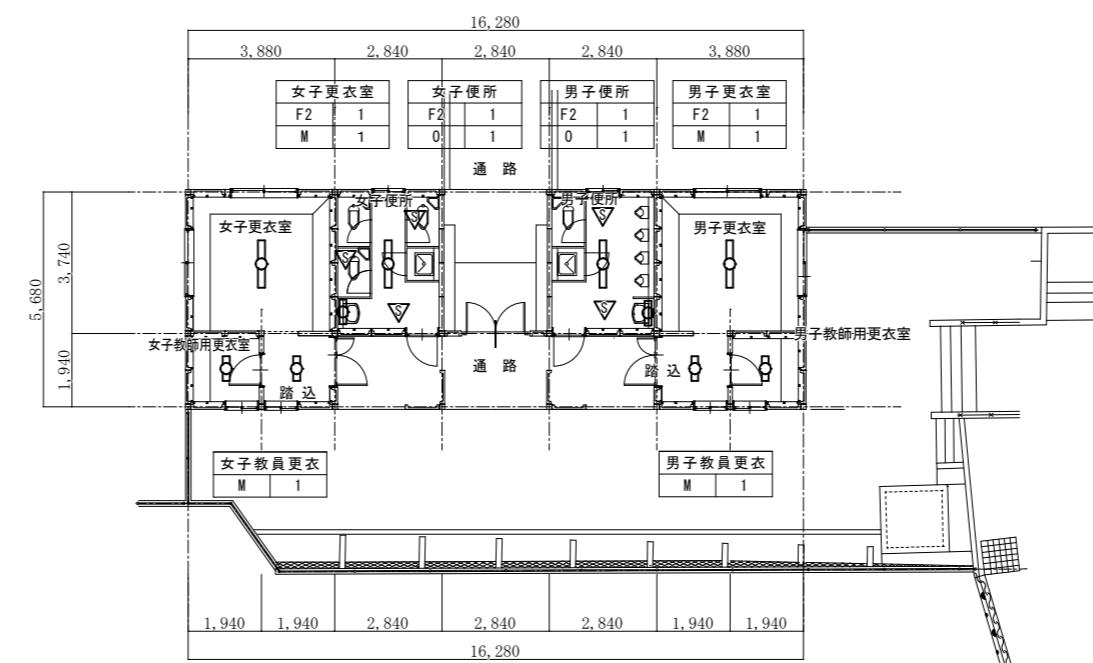
倉庫(2)平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



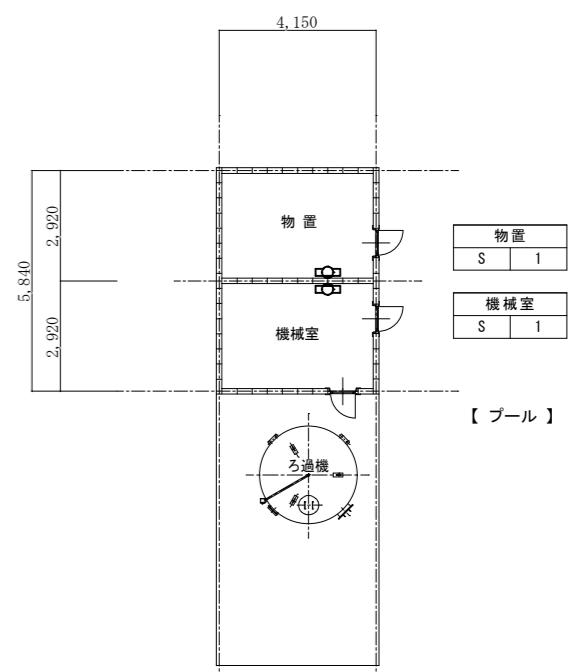
屋外トイレ平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



部室平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



更衣室平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200



機械室・物置平面図 A1: S=1/100
A3: S=1/200

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		普通教室棟1階	おもだかA	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	おもだかA	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	おもだかB	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	おもだかB	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	1年1組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	1年1組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	1年2組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	1年2組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	1学年室	直付下面開放	(露)	FHF32W×2	6	C1	XLX460TENTLE9	6	C1
		普通教室棟1階	1年3組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	1年3組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	1年4組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	1年4組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	1年5組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	1年5組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	ミーティングルーム	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟1階	ミーティングルーム	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟1階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	11	D2	XLX430PENTLE9	11	D2
		普通教室棟1階	階段下便所	直付下面開放	(露)	FHF45W×1	1	G2	XLX430SLINTLE9	1	G2
		普通教室棟1階	階段下便所	ミラーライト	(埋)	FL20W×1	1	N	LGB85032LE1	1	N
		普通教室棟1階	階段下倉庫B	逆富士(ガード)	(露)	FHF32W×1	1	F3	XLX430AENPLE9+ガード	1	F3
		普通教室棟1階	階段下倉庫C	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		普通教室棟1階	多目的便所	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟1階	倉庫D	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		普通教室棟1階	展示コーナー	トラフ	(露)	FHF32W×1	1	H1	XLX420NENPLE9	1	H1
		普通教室棟1階	ELVホール	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟1階	中廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	5	D2	XLX430PENTLE9	5	D2
		普通教室棟1階	男子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟1階	男子更衣室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟1階	女子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟1階	女子更衣室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟1階	外部プラケット	ウォールライト防水	(壁)	FDL13W×1	2	V	NNN12621W	2	V
		普通教室棟1階	外部プラケット	ウォールライト防水	(壁)	EFD15W×1	7	R	NNFW21800KLE9	7	R
		普通教室棟1階	昇降口ポーチ	軒下ダウンライト	(埋)	FHT42W×1	6	Y	XNW2062WNLE9	6	Y
		普通教室棟1階	昇降口	埋込スクエア	(埋)	FHP32W×3	19	J	XL373PEVJLA9	19	J
		普通教室棟1階	昇降口ホール	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟1階	倉庫A	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		普通教室棟1階	保健室前廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	6	D2	XLX430PENTLE9	6	D2

機器リスト											
通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		普通教室棟1階	展示スペース	埋込	(埋)	FHF32W×1	2	H1	XLX420NENPLE9	2	H1
		普通教室棟1階	保健室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	10	C1	XLX460TENTLE9	10	C1
		普通教室棟1階	保健室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	D1	XLX460PENTLE9	2	D1
		普通教室棟1階	保健室	ミラーライト	(壁)	FL20W×1	1	O	LGB85037LE1	1	O
		普通教室棟1階	保健室便所	直付小型シーリング	(露)	IL60W	1	a	LGBC58082LE1	1	a)
		普通教室棟1階	保健室倉庫	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		普通教室棟1階	相談室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	4	C1	XLX460TENTLE9	4	C1
		普通教室棟2階	こすもすB	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	こすもすB	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	こすもすA	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	こすもすA	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	2年1組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	2年1組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	2年2組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	2年2組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	2学年室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	6	C1	XLX460TENTLE9	6	C1
		普通教室棟2階	2年3組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	2年3組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	2年4組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	2年4組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	2年5組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	2年5組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	ミーティングルーム2	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟2階	ミーティングルーム2	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	5	D2	XLX430PENTLE9	5	D2
		普通教室棟2階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	11	D2	XLX430PENTLE9	11	D2
		普通教室棟2階	階段 (1)	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		普通教室棟2階	階段 (1)	階段通路(非常)	(露)	FRL40W×1	1	イ	NNCF43135LE9	1	イ
		普通教室棟2階	階段	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		普通教室棟2階	階段	階段通路(非常)	(露)	FRL40W×1	1	イ	NNCF43135LE9	1	イ
		普通教室棟2階	多目的便所	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟2階	倉庫E	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		普通教室棟2階	展示コーナー	トラフ	(露)	FHF32W×1	1	H1	XLX420NENPLE9	1	H1
		普通教室棟2階	ELVホール	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟2階	男子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟2階	男子更衣室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟2階	女子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟2階	女子更衣室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		普通教室棟2階	図書館	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×1	16	D2	XLX430PENTLE9	16	D2
		普通教室棟2階	図書館	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×1	64	D2	XLX430PENTLE9	64	D2
		普通教室棟2階	貸出コーナー	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		普通教室棟2階	倉庫A	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		普通教室棟2階	やまびこ	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	6	C1	XLX460TENTLE9	6	C1
		普通教室棟2階	やまびこ前廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟2階	視聴覚室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟2階	視聴覚室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	24	C1	XLX460TENTLE9	24	C1
		普通教室棟2階	視聴覚室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟2階	踏込	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		普通教室棟2階	準備室	逆富士	(露)	FHF32W×2	1	F1	XLX460AENPLE9	1	F1
		普通教室棟3階	教材室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	教材室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	こすもすC	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	こすもすC	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	3年1組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	3年1組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	3年2組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	3年2組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	3学年室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	6	C1	XLX460TENTLE9	6	C1
		普通教室棟3階	3年3組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	3年3組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	3年4組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	3年4組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	3年5組	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	3年5組	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	生徒会室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C2	XLX460TENTRZ9+無線調光	10	C2
		普通教室棟3階	生徒会室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		普通教室棟3階	倉庫(2)	逆富士	(露)	FL20W×1	1	M	XLX200AENCLE9	1	M
		普通教室棟3階	階段(1)	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		普通教室棟3階	階段(1)	階段通路(非常)	(露)	FRL40W×1	1	イ	NNCF43135LE9	1	イ
		普通教室棟3階	階段	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		普通教室棟3階	階段	階段通路(非常)	(露)	FRL40W×1	1	イ	NNCF43135LE9	1	イ
		普通教室棟3階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	5	D2	XLX430PENTLE9	5	D2
		普通教室棟3階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	11	D2	XLX430PENTLE9	11	D2
		普通教室棟3階	倉庫(1)	逆富士	(露)	FHF32W×2	1	F1	XLX460AENPLE9	1	F1
		普通教室棟3階	展示コーナー	トラフ	(露)	FHF32W×1	1	H1	XLX420NENPLE9	1	H1
		普通教室棟3階	多目的便所	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	Z	XND1068SYLE9	1	Z

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		普通教室棟3階	ELVホール	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟3階	男子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟3階	男子更衣室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		普通教室棟3階	女子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		普通教室棟3階	女子更衣室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		管理特別教室棟1階	職員室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	24	C1	XLX460TENTLE9	24	C1
		管理特別教室棟1階	職員室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	5	C1	XLX460TENTLE9	5	C1
		管理特別教室棟1階	湯沸室	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		管理特別教室棟1階	印刷室	逆富士	(露)	FHF45W×2	1	F1	XLX460AENPLE9	1	F1
		管理特別教室棟1階	書庫	逆富士	(露)	FHF45W×2	1	F1	XLX460AENPLE9	1	F1
		管理特別教室棟1階	職員玄関ポーチ	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	3	Y	XNW2062WNLE9	3	Y
		管理特別教室棟1階	職員玄関ポーチ	シーリング防水	(露)	FL20W×1	1	X	XNW1563WNLE9	1	X
		管理特別教室棟1階	職員玄関ホール	トラフ	(露)	FHF32W×1	8	H1	XLX420NENPLE9	8	H1
		管理特別教室棟1階	職員玄関ホール	埋込スクエア	(埋)	FHP23W×4	4	K	XL363LWVLA9	4	K
		管理特別教室棟1階	調整室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	1	C1	XLX460TENTLE9	1	C1
		管理特別教室棟1階	放送室前室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		管理特別教室棟1階	放送室前室	表示板	(埋)	FL10W×1	3	g	NNF11930LE1+FK11572J	3	g
		管理特別教室棟1階	スタジオ	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	4	C1	XLX460TENTLE9	4	C1
		管理特別教室棟1階	スタジオ前廊下	埋込スクエア	(埋)	FHP23W×4	2	K	XL363LWVLA9	2	K
		管理特別教室棟1階	男子職員便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	男子職員便所	ミラーライト	(埋)	FL20W×1	1	O	LGB85037LE1	1	O
		管理特別教室棟1階	女子職員便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	女子職員便所	ミラーライト		FL20W×1	1	O	LGB85037LE1	1	O
		管理特別教室棟1階	事務室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	7	C1	XLX460TENTLE9	7	C1
		管理特別教室棟1階	湯沸室	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		管理特別教室棟1階	校長室	埋込スクエア	(埋)	FHP23W×4	5	I	XL374PEVJLA9	5	I
		管理特別教室棟1階	会議室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	9	C1	XLX460TENTLE9	9	C1
		管理特別教室棟1階	会議室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟1階	男子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟1階	湯沸室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	湯沸室	棚下	(壁)	FL15W×1	1	P	LGB85044LE1	1	P
		管理特別教室棟1階	職員休憩室	直付四角シーリング	(埋)	FL20W×5	1	d	LGC31159K	1	d
		管理特別教室棟1階	女子更衣室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟1階	湯沸室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	湯沸室	棚下	(壁)	FL15W×1	1	P	LGB85044LE1	1	P
		管理特別教室棟1階	職員休憩室	直付四角シーリング	(露)	FL20W×5	1	d	LGC31159K	1	d
		管理特別教室棟1階	用務員室湯沸	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟1階	用務員室湯沸	棚下	(壁)	FL20W×1	1	O	LGB85037LE1	1	O

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		管理特別教室棟1階	用務員室	和風ペンダント	(露)	FCL40W+30W	1	T	LGB12622LE1	1	T
		管理特別教室棟1階	資料室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	3	C1	XLX460TENTLE9	3	C1
		管理特別教室棟1階	相談室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟1階	消火栓ポンプ室	片反射	(露)	FHF32W×1	1	H2	XLX420NENPLE9+片反射付	1	H2
		管理特別教室棟1階	給水ポンプ室	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		管理特別教室棟1階	階段室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	受水槽外部	ウォールライト防水	(壁)	EFD15W×1	1	R	NNFW21800KLE9	1	R
		管理特別教室棟1階	倉庫A	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		管理特別教室棟1階	倉庫B	逆富士	(露)	FHF32W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		管理特別教室棟1階	西廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	5	D2	XLX430PENTLE9	5	D2
		管理特別教室棟1階	金工室	片反射	(露)	FHF32W×1	3	H2	XLX420NENPLE9+片反射付	3	H2
		管理特別教室棟1階	金工室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	15	C1	XLX460TENTLE9	15	C1
		管理特別教室棟1階	金工室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟1階	金工準備室	逆富士	(露)	FHF32W×2	4	F1	XLX460AENPLE9	4	F1
		管理特別教室棟1階	技術研究室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟1階	木工室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	20	C1	XLX460TENTLE9	20	C1
		管理特別教室棟1階	木工室	直付下面開放	(露)	FHF45W×1	2	G2	XLX430SLNTLE9	2	G2
		管理特別教室棟1階	外部プラケット	ウォールライト防水		EFD15W×1	1	V	NNN12621W	1	V
		管理特別教室棟1階	給食受室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	3	C1	XLX460TENTLE9	3	C1
		管理特別教室棟1階	給食搬入車受入	逆富士	(露)	FHF45W×1	2	F2	XLX430AENPLE9	2	F2
		管理特別教室棟1階	東廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	3	D2	XLX430PENTLE9	3	D2
		管理特別教室棟1階	中廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟1階	給湯場	トラフ	(露)	FHF32W×1	4	H1	XLX420NENPLE9	4	H1
		管理特別教室棟1階	給湯場	ウォールライト防水	(壁)	FHF32W×1	2	S	NNFW41800CLE9	2	S
		管理特別教室棟1階	多目的室A	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟1階	多目的室A	埋込ルーバー	(埋)	FHF45W×2	24	E	XLX465EENTLE9	24	E
		管理特別教室棟1階	社会開放廊下	埋込スクエア	(埋)	FHP23W×4	4	K	XL363LWVLA9	4	K
		管理特別教室棟1階	社会開放玄関	埋込スクエアルーバー	(埋)	FHP23W×2	2	L	XL553LWVKLE9	2	L
		管理特別教室棟1階	男子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	男子便所	ミラーライト	(壁)	FL15W×1	1	P	LGB85044LE1	1	P
		管理特別教室棟1階	女子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟1階	女子便所	ミラーライト	(壁)	FL15W×1	1	P	LGB85044LE1	1	P
		管理特別教室棟1階	建物外部	ウォールライト防水	(壁)	FML13W×1	1	U	LGWC85076B	1	U
		管理特別教室棟1階	建物外部	ウォールライト防水	(壁)	EFD15W×1	1	R	NNFW21800KLE9	1	R
		管理特別教室棟2階	第一理科室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	16	C1	XLX460TENTLE9	16	C1
		管理特別教室棟2階	第一理科室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟2階	理科研究室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	6	C1	XLX460TENTLE9	6	C1
		管理特別教室棟2階	理科準備室	逆富士	(露)	FHF32W×2	4	F1	XLX460AENPLE9	4	F1

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		管理特別教室棟2階	理科準備室	ダウンライト	(埋)	FHT24W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		管理特別教室棟2階	第二理科室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	12	C1	XLX460TENTLE9	13	C1
		管理特別教室棟2階	第二理科室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟2階	第三理科室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	12	C1	XLX460TENTLE9	14	C1
		管理特別教室棟2階	第三理科室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟2階	美術室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	20	C1	XLX460TENTLE9	20	C1
		管理特別教室棟2階	美術室	埋込黒板灯	(埋)	FHF45W×1	2	A	NNL4600SNTLE9	2	A
		管理特別教室棟2階	美術室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟2階	美術研究室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟2階	美術倉庫	逆富士	(露)	FHF32W×2	4	F1	XLX460AENPLE9	4	F1
		管理特別教室棟2階	階段	埋込下面開放	(埋)	FRL40W×1	2	イ	NNCF43135LE9	2	イ
		管理特別教室棟2階	倉庫C	片反射	(露)	FHF32W×1	1	H2	XLX420NENPLE9+片反射付	1	H2
		管理特別教室棟2階	男子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟2階	男子便所	ミラーライト	(壁)	FL20W×1	1	N	LGB85032LE1	1	N
		管理特別教室棟2階	女子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟2階	女子便所	ミラーライト	(壁)	FL20W×1	1	N	LGB85032LE1	1	N
		管理特別教室棟2階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	5	D2	XLX430PENTLE9	5	D2
		管理特別教室棟2階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟3階	家庭科被服室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	16	C1	XLX460TENTLE9	16	C1
		管理特別教室棟3階	家庭科被服室	直付下面開放		FHF45W×1	2	B	NNL4600SNTLE9+PP吊り	2	B
		管理特別教室棟3階	家庭科研究室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟3階	家庭科準備室	逆富士	(露)	FHF32W×2	4	F1	XLX460AENPLE9	4	F1
		管理特別教室棟3階	家庭科調理室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	15	C1	XLX460TENTLE9	15	C1
		管理特別教室棟3階	家庭科調理室	直付下面開放	(埋)	FHF45W×1	2	B	NNL4600SNTLE9+PP吊り	2	B
		管理特別教室棟3階	第一音楽室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	16	C1	XLX460TENTLE9	16	C1
		管理特別教室棟3階	第一音楽室	直付下面開放	(埋)	FHF45W×1	2	B	NNL4600SNTLE9+PP吊り	2	B
		管理特別教室棟3階	音楽準備室	逆富士	(露)	FHF32W×2	4	F1	XLX460AENPLE9	4	F1
		管理特別教室棟3階	音楽研究室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟3階	第二音楽室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	18	C1	XLX460TENTLE9	20	C1
		管理特別教室棟3階	第二音楽室	直付下面開放	(埋)	FHF45W×1	2	B	NNL4600SNTLE9+PP吊り	2	B
		管理特別教室棟3階	レッスン室1	直付下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟3階	レッスン室2	直付下面開放	(埋)	FHF32W×2	2	C1	XLX460TENTLE9	2	C1
		管理特別教室棟3階	階段	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		管理特別教室棟3階	階段	階段通路(非常)	(露)	FRL40W×1	1	イ	NNCF43135LE9	1	イ
		管理特別教室棟3階	倉庫C	片反射	(露)	FHF32W×1	1	H2	XLX420NENPLE9+片反射付	1	H2
		管理特別教室棟3階	男子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		管理特別教室棟3階	男子便所	ミラーライト	(壁)	FL20W×1	1	N	LGB85032LE1	1	N
		管理特別教室棟3階	女子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2

機器リスト

通し番号	番号	設置階数	設置部屋名	撤去器具			台数	記号	新設器具型番	台数	記号
				形式	分類	ランプ					
		管理特別教室棟3階	女子便所	ミラーライト	(壁)	FH20W×1	1	N	LGB85032LE1	1	N
		管理特別教室棟3階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	6	D2	XLX430PENTLE9	6	D2
		管理特別教室棟3階	廊下	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		屋内運動場	ポーチ	ウォールライト防水	(壁)	FDL18W×1	2	R	NNFW21800KLE9	2	R
		屋内運動場	ポーチ	軒下ダウンライト	(埋)	FDL27W×1	1	X	XNW1563WNLE9	1	X
		屋内運動場	玄関ホール	埋込スクエア	(埋)	FHP23W×4	4	K	XL363LWVLA9	4	K
		屋内運動場	体育研究室	埋込下面開放	(埋)	FHF32W×2	6	C1	XLX460TENTLE9	6	C1
		屋内運動場	廊下手洗い	ウォールライト防水	(壁)	FHF32W×1	2	S	NNFW41800CLE9	2	S
		屋内運動場	男子ロッカーリ	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		屋内運動場	女子ロッカーリ	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×1	1	D2	XLX430PENTLE9	1	D2
		屋内運動場	男子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		屋内運動場	女子便所	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×1	2	D2	XLX430PENTLE9	2	D2
		屋内運動場	多目的便所	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		屋内運動場	便所前室	ダウンライト	(埋)	FDL18W×1	2	Z	XND1068SYLE9	2	Z
		屋内運動場	廊下	埋込スクエアルーバー	(埋)	FHP23W×3	6	L	NNN12621W	6	V
		屋内運動場	ミーティングルーム	埋込下面開放	(埋)	FHF45W×2	4	C1	XLX460TENTLE9	4	C1
		屋内運動場	保管庫	直付小型シーリング	(露)	IL40W	1	b	NNN51800	1	b
		屋内運動場	体育器具庫	逆富士(ガード)	(露)	FHF45W×1	6	F3	XLX430AENPLE9+ガード	6	F3
		屋内運動場	保管庫	直付小型シーリング	(露)	IL40W	1	b	NNN51800	1	b
		屋内運動場	体育器具庫	逆富士(ガード)	(露)	FHF45W×1	2	F3	XLX430AENPLE9+ガード	2	F3
		屋内運動場	放送室	ダウンライト	(埋)	FDL27W×1	1	W	XND1068WNLE9	1	W
		屋内運動場	外灯	ウォールライト防水	(壁)	FDL18W×1	8	R	NNFW21800KLE9	8	R
		屋内運動場	外灯	ウォールライト防水	(壁)	EFD15W×1	4	V	NNN12621W	4	V
		柔道場	柔道場	直付下面開放	(埋)	FHF45W×2	16	G1	XLX460SLNTLE9	16	G1
		柔道場	踏込	直付下面開放	(埋)	FHF45W×1	1	G2	XLX430SLNTLE9	1	G2
		柔道場	更衣室	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		部室棟	部室	逆富士	(露)	FHF45W×1	8	f	XLX429DNNLE9+ガード	8	f
		プール	男子更衣室	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		プール	男子更衣室	逆富士	(露)	FL20W×1	1	M	XLX200AENCLE9	1	M
		プール	男子便所	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		プール	男子便所	逆富士	(露)	FL20W×1	1	O	LGB85037LE1	1	O
		プール	男子教員更衣	逆富士	(露)	FL20W×1	1	M	XLX200AENCLE9	1	M
		プール	女子更衣室	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		プール	女子更衣室	逆富士	(露)	FL20W×1	1	M	XLX200AENCLE9	1	M
		プール	女子便所	逆富士	(露)	FHF45W×1	1	F2	XLX430AENPLE9	1	F2
		プール	女子便所	逆富士	(露)	FL20W×1	1	O	LGB85037LE1	1	O
		プール	女子教員更衣	逆富士	(露)	FL20W×1	1	M	XLX200AENCLE9	1	M
		プール	物置	プラケット	(壁)	IL60W	1	S	NNFW41800CLE9	1	S

