

名取市立第一中学校ほか1校照明LED化改修工事

仕 様 書

宮 城 県 名 取 市

## 仕 様 書

1. 工事名称  
名取市立第一中学校ほか1校照明LED化改修工事
2. 工事場所  
名取市小山一丁目8-1、ほか
3. 工事範囲  
本工事の施工範囲は、本仕様書及び設計図に示す範囲とする。
4. 別途工事等  
なし
5. 特記事項  
(1) 工事期間内の完成に向け、工程管理ができること。  
(夏季休業期間中に概ね工事を完了させること。)  
(2) 生徒の安全対策等については万全を期すこと。  
(3) 学校行事との調整を図ること。
6. 工事期間  
契約締結日の翌日から令和8年10月30日までとする。  
(諸検査の合格をもって期日まで引き渡しのこと。)
7. 入札日時・入札条件・契約条件・設計図書等に関する質問等  
『入札公告』による
8. 設計図書  
本仕様書                    1 式  
設計図                      1 部 (表紙共 全 41 枚)  
入札公告                    1 式
9. 設計図書の優先順位  
設計図書の優先順位は、原則として次のとおりとする。  
第1位 入札公告及び質問回答書  
第2位 仕様書  
第3位 設計図  
第4位 共通仕様書 (当該年度における最新版)  
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「標準仕様書」「工事監理指針」  
第5位 公共規格及びこれに準ずる規格
10. 工事計画及び施工図  
施工計画書・各種工事の施工図は事前に提出し、監督員の承認を得た後に施工すること。
11. 官公署への手続き  
工事の施工に必要な官公署・その他への手続き・届出等は速やかに行い、それに伴う費用は全て請負者の負担とする。

## 1 2. 設計変更等

仕様書・設計図等に食い違いがあった場合は、速やかに監督員に報告、協議しこれを行い軽微なものは工事費の増は行なわない。また、設計図書に明記なくとも、当然常識的に行うべきこと、あるいは現場の納まり、その他の理由で設計内容を変更する場合も同様とする。

なお、設計変更、設計内容の変更に該当する場合は、市の設計書にて変更額を算出し、その設計額に当初請負額の請差率を乗じた金額で工事請負変更契約を行うものとする。

## 1 3. 工事の安全対策

- (1) 工事にあたり第三者・隣地並びに公道等に影響を与えぬよう、十分配慮すること。工事用部材搬入についても経路を定め、工事安全に十分務めること。万一損傷を与えた場合は、請負者の責任と金銭負担において速やかに補償、または原形復旧とすること。
- (2) 請負業者は労災・火災その他の賠償責任保険等に参加することとし、写しを市へ提出すること。
- (3) 工事の安全対策、車両進入等他にも十分注意すること。
- (4) 生徒及び学校関係者に対する安全対策は十分な検討の上、施工すること。

## 1 4. 現場組織の編成

- (1) 請負者は本工事を行うにあたって、十分な現場組織を編成しなければならない。
- (2) 工事の現場代理人および主任技術者は、関係法令に定める資格を有し、現場代理人の経験があるものとする。
- (3) 総括安全衛生責任者は、安全管理の組織作りを行うこと。

## 1 5. 検査

- (1) 完成検査は、自社において所定の検査を完了した後、名取市の発注担当課による検査、工事検査監による完成検査を受けるものとする。
- (2) 工事完了後に、名取市が何らかの理由で検査・試験・測定等を行う場合、会計検査を受ける場合等において請負業者はこれに協力すること。

## 1 6. 工事現場における注意事項

- (1) 事前調査  
工事に先立ち施設等の事前調査を密に行い、後日問題が生じないよう配慮すること。また、配管配線等の位置、構造、老朽度を調査確認し、支障があるものについては、保安・維持に努めること。なお、これに要する費用は本工事に含むものとする。
- (2) 苦情等の処理  
工事による苦情・建物の損傷・その他の問題が生じた場合は、全て請負者の責任において補償すること。
- (3) 労働者への安全対策  
労働者への労働災害防止と安全衛生を図るため、始業時に朝礼、ミーティング等を行い、労働者の安全への意識向上に努めること。
- (4) 下請業者  
工事請負者は、地元名取市内から下請業者等の採用について十分配慮すること。なお、下請業者等は市の承認を得た後、決定すること。
- (5) 請負者および下請負人等が、暴力団および暴力団関係者による不当介入を受けたときは速やかに市に報告、警察に通報を行うとともに捜査上必要な協力を行うこと。

17. 積算基準及び設計単価は、令和8年3月の基準及び単価としている。

18. 週休2日モデル工事の適用の有無

(1) 本工事は、週休2日モデル工事の対象である。

週休2日工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領にて行うこととする。

(2) 本工事の、週休2日モデル工事の種別は、現場閉所型である。

(3) 本工事の週休2日工事の区分は、当初発注において、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休2日」、「完全週休2日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休2日の区分を決定することとする。協議により、「月単位の週休2日」又は「完全週休2日」に取り組み、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休2日の補正係数に変更する。

19. 現場代理人の常駐義務緩和について（名取市ホームページ参照）

(1) 現場代理人の常駐義務の緩和措置についての該当工事である。

(2) 現場代理人が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・ 工事担当課に届出書を提出すること。
- ・ 兼務する名取市が発注する工事であること。
- ・ 工事現場の相互距離は自動車で行き可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営・安全管理等に支障が無いこと。

20. 主任技術者の専任要件の緩和措置について（名取市ホームページ参照）

(1) 主任技術者の専任要件の緩和措置についての該当工事である。

(2) 主任技術者が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・ 工事担当課に届出書を提出すること。
- ・ 兼務する工事は国、県または市町村が発注する工事であること。
- ・ 工事現場の相互距離は自動車で行き可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営・安全管理等に支障が無いこと。

# 位置図



- 第一中学校：名取市小山一丁目8-1
- 第二中学校：名取市高館吉田字吉合90

\*電子地形図25000（国土地理院）を加工して作成  
<https://maps.gsi.go.jp/#15/38.161556/140.883479/&base=pale&ls=pale&disp=1&vs=c1g1j0h0k0i0u0t0z0r0s0m0f0>

# 名取市立第一中学校ほか1校照明LED化改修工事

## 参考金抜き内訳書

### 【 取扱上の注意事項 】

本設計書に記載されている数量は参考数量であり、本設計書は工事請負契約に記載されている設計図書には含まれない。













記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	J 1 w	8.0	台			
	照明器具	V	1.0	台			
	埋込WP 防水型（フタ有）	1P15A×1	1.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）	1P15A×1	6.0	箇所			
	小計						
-2	電灯設備撤去工事						
J 1 w	照明器具 撤去	反射FL20Wx1 露出	8.0	台			
V	照明器具 撤去	防爆灯HF32Wx1吊下	1.0	台			
	埋込WP 防水型（フタ有）撤去	1P15A×1	1.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）撤去	1P15A×1	6.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.01	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.01	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.01	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.01	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.01	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	1.10	kg			
	小計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	A	12.0	台			
	照明器具	LSS10-4-37 B	6.0	台			
	照明器具	C	2.0	台			
	照明器具	E	6.0	台			
	照明器具	F	14.0	台			
	照明器具	G	33.0	台			
	照明器具	I 1	4.0	台			
	照明器具	I 2	5.0	台			
	照明器具	LSS1MP/RP-2-14 K1w	6.0	台			
	照明器具	L	6.0	台			
	照明器具	M	8.0	台			
	照明器具	LRS1RP-08 N	3.0	台			
	照明器具	P 1	9.0	台			
	照明器具	P 2	10.0	台			
	照明器具	Q	2.0	台			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	R	4.0	台			
	照明器具	U	3.0	台			
	誘導灯	a 3 g	2.0	台			
	制御装置	F X 1	1.0	台			
	制御装置	F X 2	6.0	台			
	制御装置	F X b	1.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	4.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1 PLS×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 PL×1	6.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×3 PL×1	3.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×4 PL×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	3W×1	5.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1 3W×1	1.0	箇所			
	リモコンスイッチ	1 2 L	3.0	箇所			
	リモコンスイッチ	9 L	1.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	リモコンスイッチ	3 L	1.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-2	電灯設備撤去工事						
A	照明器具 撤去	逆富士HF32Wx2露出	12.0	台			
B	照明器具 撤去	逆富士FL40Wx2露出	6.0	台			
C	照明器具 撤去	逆富士FL40Wx1露出	2.0	台			
E	照明器具 撤去	下面開放HF32Wx1埋込	6.0	台			
F	照明器具 撤去	下面開放HF32Wx2埋込	14.0	台			
G	照明器具 撤去	トランプHF32Wx2露出	33.0	台			
I 1	照明器具 撤去	片反射FL40Wx1露出	4.0	台			
I 2	照明器具 撤去	片反射FL40Wx1露出	5.0	台			
K 1 w	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	6.0	台			
L	照明器具 撤去	下面ルーパ FPL55Wx4埋込	6.0	台			
M	照明器具 撤去	ダウンライト埋込	8.0	台			
N	照明器具 撤去	ダウンライト埋込	3.0	台			
P 1	照明器具 撤去	スポットライト露出	9.0	台			
P 2	照明器具 撤去	スポットライト露出	10.0	台			
Q	照明器具 撤去	ブラケット18Wx1露出	2.0	台			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
R	照明器具 撤去	ミラ-灯FL40Wx1露出	4.0	台			
U	照明器具 撤去	足下灯 埋込	3.0	台			
a 3 g	誘導灯 撤去	B級B L形	2.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	4.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1 PLS×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 PL×1	6.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×3 PL×1	3.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×4 PL×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	3W×1	5.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1 3W×1	1.0	箇所			
	リモコンスイッチ	1 2 L	3.0	箇所			
	リモコンスイッチ	9 L	1.0	箇所			
	リモコンスイッチ	3 L	1.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.40	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.40	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.02	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.01	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.30	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	39.90	kg			
	小計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	C	4.0	台			
	照明器具	D	2.0	台			
	照明器具	K 2 w	2.0	台			
	誘導灯	a 2 g	2.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 PL×1	4.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-2	電灯設備撤去工事						
C	照明器具 撤去	逆富士FL40Wx1露出	4.0	台			
D	照明器具 撤去	逆富士FL20Wx1露出	2.0	台			
K 2 w	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	2.0	台			
a 2 g	誘導灯 撤去	B級B L形	2.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2 PL×1	4.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.02	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.02	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.01	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.01	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.01	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	1.50	kg			
	小計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	H	20.0	台			
	照明器具	J 1 w	1.0	台			
	照明器具	J 2 w	4.0	台			
	照明器具	L S S 1 M P / R P - 2 - 1 4 K 1 w	1.0	台			
	照明器具	O	6.0	台			
	照明器具	Q	3.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	20.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 PL×1	3.0	箇所			
	露出スイッチ	1P10A×1	1.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-2	電灯設備撤去工事						
H	照明器具 撤去	トランプHF32Wx1露出	20.0	台			
J 1 w	照明器具 撤去	反射FL20Wx1露出	1.0	台			
J 2 w	照明器具 撤去	反射FL20Wx2露出	4.0	台			
K 1 w	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	1.0	台			
O	照明器具 撤去	直付ダウンライト露出	6.0	台			
Q	照明器具 撤去	ブラケット18Wx1露出	3.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1	20.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2 PL×1	3.0	箇所			
	露出スイッチ 撤去	1P10A×1	1.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.10	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.10	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.01	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.01	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.04	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	6.40	kg			
	小計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	S	2.0	台			
	照明器具	T	4.0	台			
	小計						
-2	電灯設備撤去工事						
S	照明器具 撤去	街路灯HID100Wx1露出	2.0	台			
T	照明器具 撤去	街路灯HID100Wx2露出	4.0	台			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.20	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.20	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.02	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	廃水銀灯 処分	水銀	0.10	kg			
	廃水銀灯 処分	ガラスくず	9.00	kg			
	小計						処分費









記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	A 1	283.0	台			
	照明器具	L S S 9 - 4 - 3 0 B 1	127.0	台			
	照明器具	L S S 9 - 2 - 1 5 B 2	18.0	台			
	照明器具	L S S 1 0 - 2 - 1 5 B 2'	4.0	台			
	照明器具	D 1	35.0	台			
	照明器具	D 4 g	15.0	台			
	照明器具	E	2.0	台			
	照明器具	F	6.0	台			
	照明器具	G	61.0	台			
	照明器具	L R S 2 0 - 4 - 6 5 H	39.0	台			
	照明器具	I	24.0	台			
	照明器具	L R S 8 - 4 - 2 6 J	20.0	台			
	照明器具	K 1	8.0	台			
	照明器具	K 2 t	32.0	台			
	照明器具	L 1	21.0	台			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	照明器具	L 2	2.0	台			
	照明器具	M	14.0	台			
	照明器具	N	2.0	台			
	照明器具	O 1	10.0	台			
	照明器具	O 2	8.0	台			
	照明器具	L B F 3 M P / R P - 4 - 2 0 P	1.0	台			
	照明器具	Q	4.0	台			
	照明器具	R	2.0	台			
	照明器具	T	2.0	台			
	照明器具	U	2.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	19.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2	9.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×3	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×4	16.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×6	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 PLS×1	8.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	埋込スイッチ 新金属P	1P×4 PLS×2	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 PL×1	17.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×3 PL×1	8.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×4 PL×1	7.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×5 PL×1	9.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×6 PL×2	3.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×7 PL×1	5.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×7 PL×2	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	3W×1	18.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	3W×2	12.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1 3W×1	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2 3W×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×3 3W×1	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1 PL×1 3W×1	2.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）	1P15A×1	2.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）	1P15A×2	3.0	箇所			



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-2	電灯設備撤去工事						
A 1	照明器具 撤去	逆富士HF32Wx2露出	283.0	台			
B 1	照明器具 撤去	逆富士HF32Wx1露出	127.0	台			
B 2	照明器具 撤去	逆富士HF16Wx1露出	18.0	台			
B 2'	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	4.0	台			
D 1	照明器具 撤去	トラフHF32Wx1露出	35.0	台			
D 4 g	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	14.0	台			
D 4 g	照明器具 撤去	街路灯HID100Wx1露出	1.0	台			
E	照明器具 撤去	片反射FL40Wx1露出	2.0	台			
F	照明器具 撤去	下面カバーHF32Wx2埋込	6.0	台			
G	照明器具 撤去	下面開放HF32Wx3埋込	61.0	台			
H	照明器具 撤去	下面開放HF32Wx2埋込	39.0	台			
I	照明器具 撤去	直付カバーHF32Wx3露出	24.0	台			
J	照明器具 撤去	黒板HF32Wx1埋込	20.0	台			
K 1	照明器具 撤去	黒板HF32Wx1露出	8.0	台			
K 2 t	照明器具 撤去	黒板HF32Wx1吊下	32.0	台			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
L 1	照明器具 撤去	下面ルパ <sup>〃</sup> -HF32Wx6埋込	21.0	台			
L 2	照明器具 撤去	下面カ <sup>〃</sup> -FHD85Wx1埋込	2.0	台			
M	照明器具 撤去	ダ <sup>〃</sup> ウンライト埋込	14.0	台			
N	照明器具 撤去	ブ <sup>〃</sup> ラケットFL20Wx1露出	2.0	台			
O 1	照明器具 撤去	ミ <sup>〃</sup> ラ-灯FL10Wx1露出	10.0	台			
O 2	照明器具 撤去	ミ <sup>〃</sup> ラ-灯HF32Wx1露出	8.0	台			
P	照明器具 撤去	ブ <sup>〃</sup> ラケットFL40Wx1露出	1.0	台			
Q	照明器具 撤去	ミ <sup>〃</sup> ラ-灯FL10Wx1露出	4.0	台			
R	照明器具 撤去	使用中FL10Wx1露出	2.0	台			
T	照明器具 撤去	ソ <sup>〃</sup> ケット電球40Wx1露出	2.0	台			
U	照明器具 撤去	街路灯HID100Wx1持出	2.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1	19.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2	9.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×3	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×4	16.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×6	1.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2 PLS×1	8.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×4 PLS×2	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2 PL×1	17.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×3 PL×1	8.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×4 PL×1	7.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×5 PL×1	9.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×6 PL×2	3.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×7 PL×1	5.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×7 PL×2	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	3W×1	18.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	3W×2	12.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1 3W×1	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2 3W×1	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×3 3W×1	1.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1 PL×1 3W×1	2.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）撤去	1P15A×1	2.0	箇所			



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	2.80	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	2.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	3.10	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.10	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.02	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	1.90	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2tダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	287.00	kg			
	廃水銀灯 処分	水銀	0.30	kg			
	廃水銀灯 処分	ガラスくず	4.50	kg			
	小計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	A 1	7.0	台			
	照明器具	A 2 g	1.0	台			
	照明器具	D 2	2.0	台			
	照明器具	D 3	2.0	台			
	照明器具	D 4 g	5.0	台			
	照明器具	M	2.0	台			
	照明器具	N	3.0	台			
	照明器具	S	18.0	台			
	誘導灯	b	3.0	台			
	制御装置	F X 1	1.0	台			
	制御装置	F X 2	6.0	台			
	制御装置	F X b	1.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	4.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×2	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P	3W×1	4.0	箇所			

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-2	電灯設備撤去工事						
A 1	照明器具 撤去	逆富士HF32Wx2露出	7.0	台			
A 2 g	照明器具 撤去	逆富士HF32Wx2露出	1.0	台			
D 2	照明器具 撤去	トラフHF32Wx1露出	2.0	台			
D 3	照明器具 撤去	片反射FL40Wx1露出	2.0	台			
D 4 g	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	3.0	台			
D 4 g	照明器具 撤去	街路灯HID100Wx1露出	2.0	台			
M	照明器具 撤去	ダウンライト埋込	2.0	台			
N	照明器具 撤去	ブラケットFL20Wx1露出	3.0	台			
S	照明器具 撤去	スポットライト露出	18.0	台			
b	誘導灯 撤去	B級BL形	3.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1	4.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×2	2.0	箇所			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	3W×1	4.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.10	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2t ダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.90	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.01	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.01	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.07	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2t ダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	7.20	kg			
	廃水銀灯 処分	水銀	0.20	kg			
	廃水銀灯 処分	ガラスくず	3.00	kg			
	小計						処分費



記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-1	電灯設備改修工事						
	照明器具	C	5.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P	1P×1	1.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）	1P15A×1	3.0	箇所			
	小計						
-2	電灯設備撤去工事						
C	照明器具 撤去	反射FL40W×1 露出	5.0	台			
	埋込スイッチ 新金属P 撤去	1P×1	1.0	箇所			
	埋込WP 防水型（フタ無）撤去	1P15A×1	3.0	箇所			
	小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
-3	発生材処理						
	宮城県：クリーンプラザみやぎ	廃金属くず・廃プラスチック					
	発生材積込	人力（金属くず）	0.01	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2t ダンプ	1.00	回			
	（スクラップ） スクラップ控除	スチール（Hビ-H3）	0.01	トン			
	発生材積込	人力（廃プラスチック）	0.01	m3			
	発生材処分費	廃プラスチック	0.01	トン			
	おおさと廃蛍光管処理センター	廃ランプ類					
	発生材積込	人力（廃ランプ）	0.01	m3			
	発生材運搬	片道25km程度 2t ダンプ	1.00	回			
	廃蛍光管など処分	各種蛍光管	1.10	kg			
	小計						処分費

# 名取市立第一中学校他 1 校照明 L E D 化改修工事

図 面 目 録		図 面 目 録	
図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
共 通		第 二 中 学 校	
共一 1	表紙・図面目録	Ⅱ一 1	案内図・配置図
共一 2	特記改修仕様書 1 (電気設備の部)	Ⅱ一 2	既存 校舎棟 1階 平面図
共一 3	特記改修仕様書 2 (電気設備の部)	Ⅱ一 3	既存 校舎棟 2階 平面図
第 一 中 学 校		Ⅱ一 4	既存 校舎棟 3階 平面図
I一 1	案内図・配置図	Ⅱ一 5	既存 校舎棟 4階 平面図
I一 2	既存 校舎棟 1階 平面図	Ⅱ一 6	既存 校舎棟 R階 平面図
I一 3	既存 校舎棟 2階 平面図	Ⅱ一 7	既存 屋内運動場 1階 平面図
I一 4	既存 校舎棟 3階 平面図	Ⅱ一 8	既存 屋内運動場 2階 平面図
I一 5	既存 校舎棟 R階 平面図	Ⅱ一 9	既存 武道場 1・2階 平面図
I一 6	既存 屋内運動場 1階 平面図	Ⅱ一 10	改修後 照明器具参考姿図 (1)
I一 7	既存 屋内運動場 2階 平面図	Ⅱ一 11	改修後 照明器具参考姿図 (2)
I一 8	既存 武道場 1・2階 平面図	Ⅱ一 12	改修後 校舎棟 1階 平面図
I一 9	既存 部室棟等 平面図	Ⅱ一 13	改修後 校舎棟 2階 平面図
I一 10	改修後 照明器具参考姿図 (1)	Ⅱ一 14	改修後 校舎棟 3階 平面図
I一 11	改修後 照明器具参考姿図 (2)	Ⅱ一 15	改修後 校舎棟 4階 平面図
I一 12	改修後 校舎棟 1階 平面図	Ⅱ一 16	改修後 校舎棟 R階 平面図
I一 13	改修後 校舎棟 2階 平面図	Ⅱ一 17	改修後 屋内運動場 1階 平面図
I一 14	改修後 校舎棟 3階 平面図	Ⅱ一 18	改修後 屋内運動場 2階 平面図
I一 15	改修後 校舎棟 R階 平面図	Ⅱ一 19	改修後 武道場 1・2階 平面図
I一 16	改修後 屋内運動場 1階 平面図		
I一 17	改修後 屋内運動場 2階 平面図		
I一 18	改修後 武道場 1・2階 平面図		
I一 19	改修後 部室棟等 平面図		

令和 8 年度 ( 2 0 2 6 )

# 電気設備工事特記仕様書【令和7年4月版】

## I. 工事概要

1. 工事名 名取市立名取第一中学校照明LED化改修工事
2. 工事場所 名取市小山一丁目8-1 (第一中学校)、名取市高館吉田字吉合90 (第二中学校)

## 3. 建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積(m <sup>2</sup> )	建築面積(m <sup>2</sup> )	消防法施行令別表第一による用途区分(七)項	備考
名取第一中学校	RC造など	3など	9,230			
名取第二中学校	RC造など	4など	7,765			

## 4. 工事種目 (○印のついたものを適用する。)

工事種目	建物別及び		工事種別		備考
	屋内	屋外	屋内	屋外	
○電灯設備	改修一式			改修一式	
・動力設備					
・電熱設備					
・雷保護設備					
・受変電設備					
・電力貯蔵設備					
・発電設備					
・構内情報通信網設備					
・構内交換設備					
・情報表示設備					
・映像・音響設備					
・拡声設備					
・誘導支援設備					
・テレビ共同受信設備					
・監視カメラ設備					
・駐車場管制設備					
・防犯・入退室管理設備					
・自動火災報知設備					
・中央監視制御設備					
・構内配電線路					
・構内通信線路					
・テレビ電波障害防除					
○その他工事	別紙仕様書による				

5. 指定部分 ※ なし ・ あり (工期: 令和 年 月 日) (対象部分: )
6. 概成工期 ※ なし ・ あり (工事工期より 日前)

## II. 特記仕様

### 1. 一般事項

(1) 特記仕様書及び図面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庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)」、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和4年版)」、国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修の「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編、令和4年版)」による。

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は( / )図、建築工事の特記仕様書は( / )図による。

### 2. 特記事項

- (1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- (2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。  
○印と※印の付いた場合は、共に適用するものとする。

章	項目	特記事項
---	----	------

一 般 共 通 事 項	① 適用基準等	※ 建設工事執行規則(昭和39年3月宮城県規則第9号) ※ 宮城県建設工事元請・下請関係適正化要綱(最新版) ※ 営繕工事写真撮影要領(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和5年版) 及び工事写真撮影ガイドブック<電気設備工事編> (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 令和5年版)
	② 機材等	※ 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの、また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ものとする。 ※ 本工事に使用する材料の選定及び施工に当たっては、「果有施設のシックハウスマニュアル」に留意し、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。 ※ 使用する材料のホルムアルデヒド仕様は、日本産業規格及び日本農林規格のF☆☆☆☆規格品、壁装材料協会規格適合品または同等品、化学物質等製品安全データシート等にホルマリン不使用が明示されたものとする。
	③ 機材の品質・性能証明	本工事着手前に機器製作図を提出し、監督職員の承諾を受ける。 また、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」(一社)公共建築協会)によって所要の品質・性能を有することの評価を受けた材料・機材等を使用する場合は、評価書の写しを監督職員に提出するものとする。
	④ 保険	本工事着手前に工事目的物及び工事材料等を、本工事完了後引渡し期日まで火災保険及びその他の保険に付し、写しを監督職員に提出する。
	⑤ 雇用	本工事は、公共職業安定所の紹介する者の雇入れに努める。
	⑥ 施工計画書・施工図等	工事の着手に先立ち、工事の総合的な計画をまとめた施工計画書を作成し、監督職員に提出する。 工事の施工に先立ち、工種別施工要領書及び施工図等を作成し、監督職員の承諾を受ける。
	⑦ 手続き	工事の着手、施工及び完成において、官公署その他関係機関への必要な諸手続き等は監督職員と協議の上、受注者が滞滞なく処理する。なお、当該手続きに係る費用は受注者の負担とする。
	⑧ 施工条件	別添の施工条件明示書による。
	⑨ 工事の一時中止	工事請負契約書第20条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、工事の続行に備え中止期間中における工事現場の管理計画書を提出すること。本計画書には、中止時点における工事の出来高、搬入材料及び建設機械器具等の調査、中止期間中の体制及び工事現場の維持管理に関することを記載すること。
	⑩ 工事実績情報の登録(CORINS)	請負額が500万円以上の場合は、工事実績情報を登録する。 受注時、変更時及び完成時にあらかじめ監督職員の確認を受け、登録手続きを行い、工事カルテの受領証を、監督職員に提出のこと。
	⑪ 事故報告	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、「事故報告書」を別に指示する期日までに監督職員に提出する。
	⑫ 電気保安技術者	電気工作物に係る工事においては、電気保安技術者を置くものとする。
	⑬ 工事用電力、水、他	本工事に必要な工事用電力、水などの費用は引渡まで受注者の負担とする。
	⑭ 工事用仮設物	構内につくることが ※ できる ・ できない
	⑮ 監督職員事務所	※ 設けない ・ 設ける ( 号・・・建築工事)

⑮ 足場、さん橋類

⑯ 工事表示板

⑰ 工事用通路

19. 発生材の処理等

・ 別契約の関係請負者が設置したものは、無償で使用できる。 ・ 本工事で設置する。  
なお、枠組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月改訂)によるものとし、二段手すり及び幅木の機能を有するものでなければならない。

※ 設置する 設置枚数 1枚  
営繕工事における工事及びコスト表示要領(平成14年2月6日宮城県土木部営繕課・設備室制定)により設置する。  
・ 設置しない

※ 指定しない ・ 指定する (図示)

発生材の処理

- ・ 引渡しを要するもの ( )
- ・ 特別管理産業廃棄物 ( ・ PCB使用機器 )
- ・ 受入施設名・所在地 : ( )
- ・ 現場において再利用を図るもの ( )
- ・ 再資源化を図るもの ( )

種類	受入施設名	所在地(km)	備考

- ・ その他安定型廃棄物 ( )
  - ・ 受入施設名・所在地 : ( )
  - ・ その他管理型廃棄物 ( )
  - ・ 受入施設名・所在地 : ( )
- 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場所に保管し、工事完了後監督職員に引き渡す。

※ 構内指示の場所に敷き均し ・ 構内指示の場所に堆積 ・ 構内搬出

耐震施工における設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」( (独)建築研究所監修)による。本工事の施設分類は ( ・ 特定の施設 ・ 一般の施設 ) で地域係数は1とし、設計用標準水平震度は下表のとおりとする。なお、( )内の数値は耐震支持の機器の場合に適用する。

設置場所	設計用標準震度		特定の施設		一般の施設	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)
中層階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)
一層及び地下層	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)	0.4 (0.6)	0.2 (0.4)

重要機器類 ・ 配電盤類 ・ 発電装置 ・ UPS装置 ・ 直流電源装置  
・ 交換機 ・ 受信機(自立型) ・ 中央監視装置 ・ 情報通信ラック

重量が100kg以下の軽量な機器(標準仕様書の適用を受けるものは除く)においても、耐震を考慮し、据付等を行うものとするが、前記指針の方法によらずともよい。

※ 風速60m/s ・ m/s  
・ 雷保護設備受雷部 ・ 照明ポール・基礎 ・ テレビ共同受信装置アンテナ・アンテナマスト

他工事との工事区分は図面に特記なき場合、「各工事の工事区分表」による。

外部に面する壁、天井でFP板(スタイロホーム等)打込み箇所に取り付ける位置ボックスなどは、保温、結露防止処理を行う。

本工事で環境配慮の観点から、原則としてEMケーブルを使用するものとする。

合成樹脂製可とう管は、PF管(一重管)とし、温度による分類はタイプ-25とする。

露出箇所 ・ ビニル被覆あり ・ ビニル被覆なし  
いんべい箇所 ・ ビニル被覆あり ・ ビニル被覆なし

分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは、監督職員の承諾を受け変更してもさしつかえない。

鋼鉄製とする。なお、床版で保温板打込み部分は、断熱材用インサート(亜鉛めっき製品)を使用する。

長さ1m以上の通線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を通線する。

図面に特記なき場合、( ※ 金属製(ステンレス・新金属も含む) ・ 樹脂製 )とする。

※ 水平高低調節付(空転防止リング付) ・ 銅合金製 ・ アルミ合金製

県章およびチェーン(ステンレス製)付のものとする。

屋外の機器及び配管に使用する支持金物(ボルト類)はステンレス製とし、屋外機器のアンカーボルトのナットには、ナットキャップ(樹脂製)を取り付ける。  
また、振動をとまぬ機器の支持金物のナットは、ダブルナットとする。

施工方法 ・ 接着系 ( ※ 有機系 ・ 接着剤 )  
・ 金属拡張系 ( ※ 本体打込式 ・ )  
性能・施工確認 ※ 行わない ・ 行う

接地極は図面に特記なき場合、下表による。なお、EBの長さは1,500mmとする。  
ただし、D=10は1,000mm、W=30は1,200mmとする。

接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極の規格、数量
・ 雷保護設備用接地	ELA	Ω以下	EP×2
・ 雷保護設備用接地	ELA	Ω以下	EB(D=14又はW=40)× 連一組
・ 共同接地	EA・ED・ELH	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ 共同接地	EA・EC・ED	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ A種	EA	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ B種	EB	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×2
・ C種	EC	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ D種	ED	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
・			
・ 構内交換機(陽極)用	Et	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ 本配線盤の保安装置	EAt	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ 電話引込口の保安器	EDt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
・ 拡声増幅器	EDa	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
・ 防犯装置用	ES	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・			
・ 測定用	Eo	—————	EB(D=10又はW=30)×1
・ 避雷器用(低圧用)	ELL	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ 避雷器用(高圧用)	ELH	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連一組
・ 避雷器用(モテム用)	EMD	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
・ 構造体接地			建築構造体利用(通信用も含む)

⑰ 総合調整

38. 塗装工事

39. 山留め

40. 舗装工事

41. はつり

42. 再使用機器

⑳ 撤去後の補修等

④④ アスベスト

④⑤ 有害物質の取り扱い

① 工事範囲

② 電気方式

③ 施工方法

④ 照明器具

⑤ 防災用照明器具

⑥ 照度測定

⑦ ハイテンションアウトレット

⑧ 予備配管

1. 工事範囲

2. 電気方式

3. 施工方法

4. 警報盤

5. 電磁閉閉器用押印(遠方操作用)

6. 機器への接続

7. 電動機等の接地

8. 進相用コンデンサ

9. 電気自動車用充電装置

1. 電気方式

2. 施工場所及び面積

各機器の個別運転後に総合調整を行い、報告書を提出すること。  
・ 受変電設備 ・ 発電設備 ○ 照明装置 ・ 構内交換設備 ・

下記部位に使用する外面めっき電線管の露出配管には塗装を施す。  
※ 屋外 ・ 居室 ・

切取り面にその箇所の土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、掘削の深さが1.5mを超える場合には、山留めを行うものとする。

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(建築工事編)22章(舗装工事)及び建築工事監理指針(下巻)22章(舗装工事)による。

既存コンクリート床、壁などの配管貫通は、原則としてダイヤモンドカッターによる。

再使用する機器は、現場内で清掃、絶縁抵抗測定のうち、取り付ける。

機器撤去後の天井、壁及び床等の補修は、既存仕上げと同等とする。なお、施工に際し、既存設備及び施設に損傷を及ぼした場合は、原状に復旧する。

アスベストについては、労働安全衛生法(石棉障害予防規則)・廃棄物処理法等に則り、事前調査を実施し、調査結果を整理のうえ、監督職員へ報告すること  
アスベスト使用状況(特記改修仕様書2(電気設備の部)特記仕様書(追記)参照)

PCB(変圧器、コンデンサ、安定器等)、鉛・カドミウム(鉛蓄電池、小型二次電池等)、水銀、放射性物質(イオン化式感知器等)の有害物質の含有を搬出前に確認し、監督職員に報告書を提出するとともに、その処理方法を監督職員と協議し、関係法令に基づき適正に取り扱うこと。

・ 配管 ・ 配線 ・ 分電盤類 ○ 機器類  
○ 幹線 単相3線式 100/200V 50Hz  
・ 分岐 単相3線式 100/200V  
・ 分岐 単相2線式 100V  
幹線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線

分岐 電灯 ○ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ その他( )  
・ コンセント ・ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ その他( )  
屋外露出 ○ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線  
ボックス ○ 合成樹脂製 ・ 金属製

LED ○ 一体型 ○ ダウンライト ○ その他

・ 非常用照明器具 ( ※ 電池内蔵形 ・ 電源別置形 )  
○ 誘導灯 ( ※ LED誘導灯 ・ 誘導標識 )

照度測定は、原則、本工事範囲外で行うものとするが、これにより難しい場合は監督職員との協議による。

※ 銅合金製 ・ アルミ製  
※ 飛び出し形 ・ 外部固定形

埋込形分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器が4個以下の場合は(PF22)を1本、5個以上の場合は(PF22)を2本以上、天井裏まで立上げる。  
梁下に配管・配線スペースのない梁には、1スパンにVE(36)2本を予備スリーブとして埋込む。

・ 配管 ・ 配線 ・ 制御盤類  
・ 幹線 三相3線式 200V 50Hz  
・ 分岐 三相3線式 200V

幹線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ その他  
分岐 ・ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ その他  
屋外露出 ・ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線  
ボックス ・ 合成樹脂製 ・ 金属製

※ 壁掛形(電源装置 ※ 内蔵 ・ 別置) ・  
※ 埋込連用形配線器具 ・

電動機などへの接続は本工事とする。

図示以外は金属管接地とする。

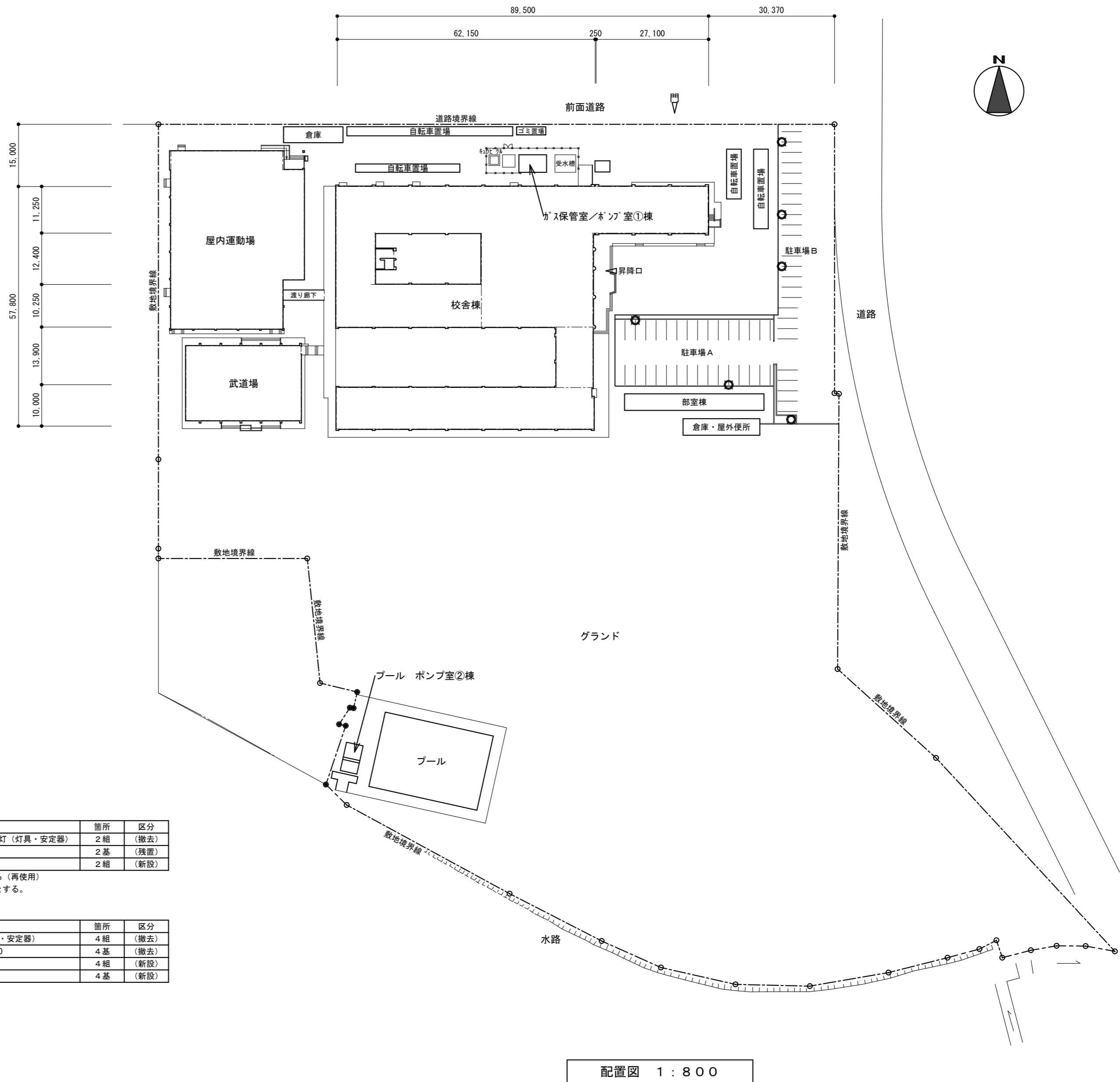
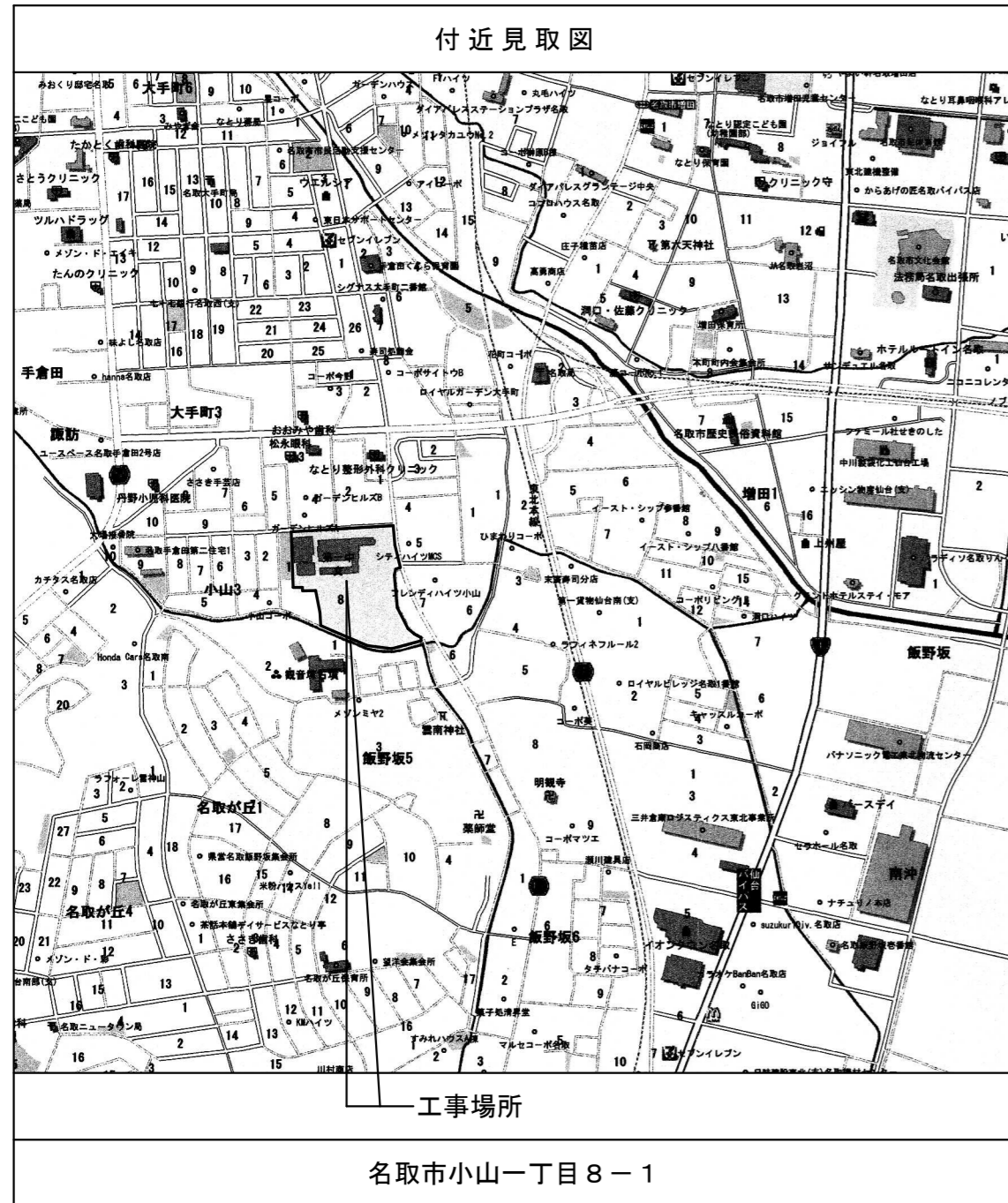
各負荷ごとに適合するコンデンサを取り付ける。

・ 機器類 ・  
・ 普通充電装置 電圧 相 V ・ 屋外型 ・ 屋内型  
・ 急速充電装置 直流電圧 V

幹線 相 線式 V 50Hz  
分岐 相 線式 V

・ ( m<sup>2</sup>) ・ ( m<sup>2</sup>)





凡例		
記号	名称	仕様
□	照明器具 (天井直付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (天井埋込)	※平面図記載参照
□	照明器具 (非常照明兼用型)	※平面図記載参照
□	照明器具 (壁取付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (壁取付) 縦付	※平面図記載参照
□	照明器具 (誘導灯)	※平面図記載参照
◎	照明器具 (シーリング照明)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ダウンライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ブラケット)	※平面図記載参照
▽	照明器具 (スポットライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (外灯)	※平面図記載参照
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	3W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	4W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1 パイロット付
○	埋込スイッチ 新金属P	パイロットランプ×1
●	防水型埋込スイッチ	1P15A×1
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機: 明るさセンサー付・広角検知形
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機: 広角検知形
●	同上用操作ユニット	1回路用

- 注 記
- 記載なき配管配線は既存再使用とする。
  - 既設照明器具の吊具等で再使用出来るものは全て再使用とする。
  - 工事着手前に事前調査を行い報告書を係員に提出すること。
    - ①全既存灯具の縦横寸法又は寸法の調査
    - ②電源種 (単相100V又は200V) の調査 (特に人感センサー設置部)
    - ③天井裏に断熱材敷き込みの有無を調査
  - 上記、事前調査報告書に基づき承認図の作成を行い提出すること。

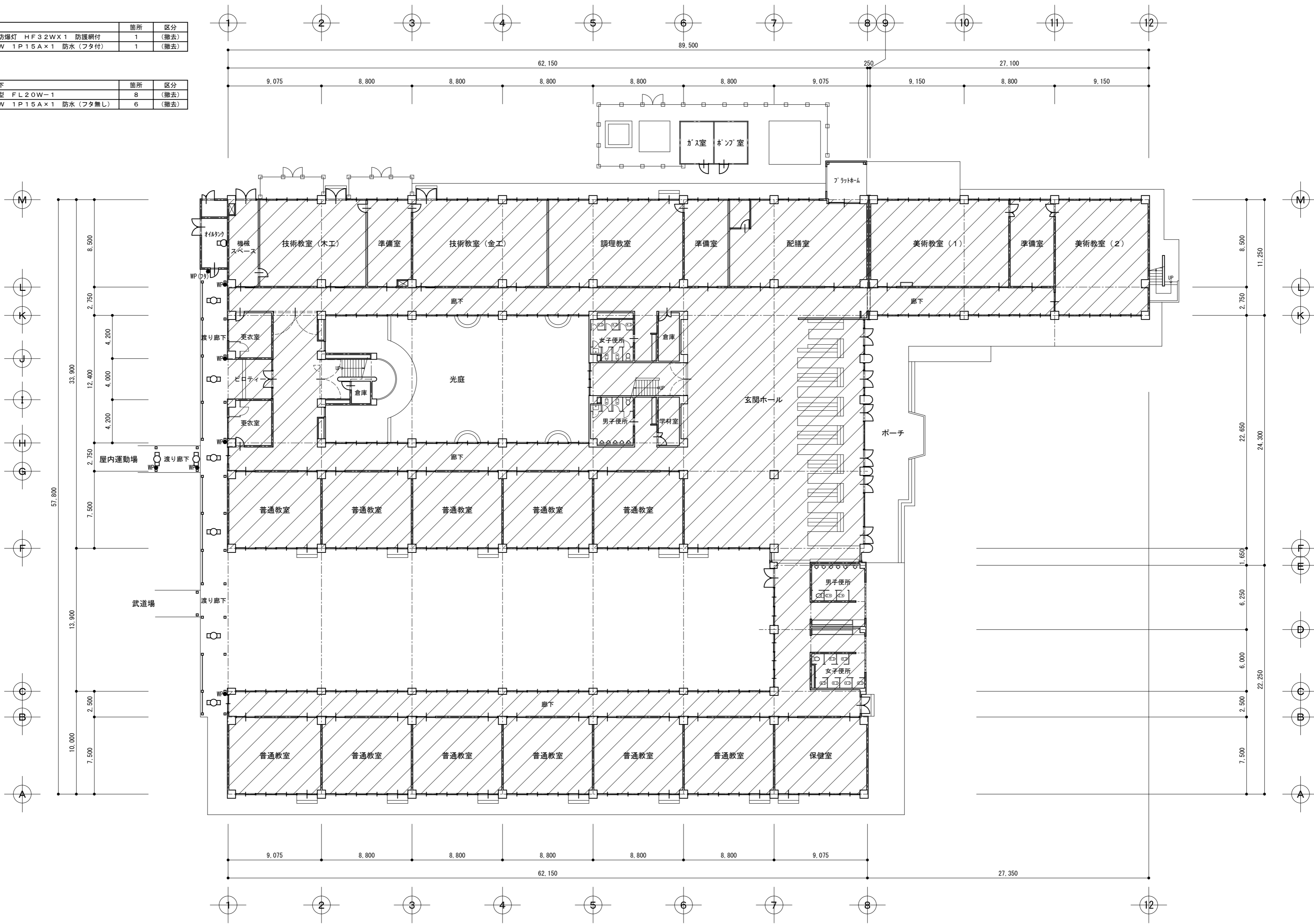
記号	駐車場A	箇所	区分
S	街路灯H1D100W×1灯 (灯具・安定器)	2組	(撤去)
	丸型ポール	2基	(残置)
S	照明器具	2組	(新設)

※街路灯のポールは既存のままとする (再使用)  
※灯具、安定器を撤去とし器具更新とする。

記号	駐車場B	箇所	区分
T	街路灯T型 2灯式 (灯具・安定器)	4組	(撤去)
T	楕円型ポール (φ≒180×130)	4基	(撤去)
T	照明器具	4組	(新設)
T	角型ポール	4基	(新設)

記号	仕様	箇所	区分
V	吊下 防爆灯 HF32WX1 防護網付	1	(撤去)
	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ付)	1	(撤去)

記号	仕様	箇所	区分
J1w	渡り廊下 反射笠型 FL20W-1	8	(撤去)
	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	6	(撤去)



校舎棟 1階 平面図 1:250

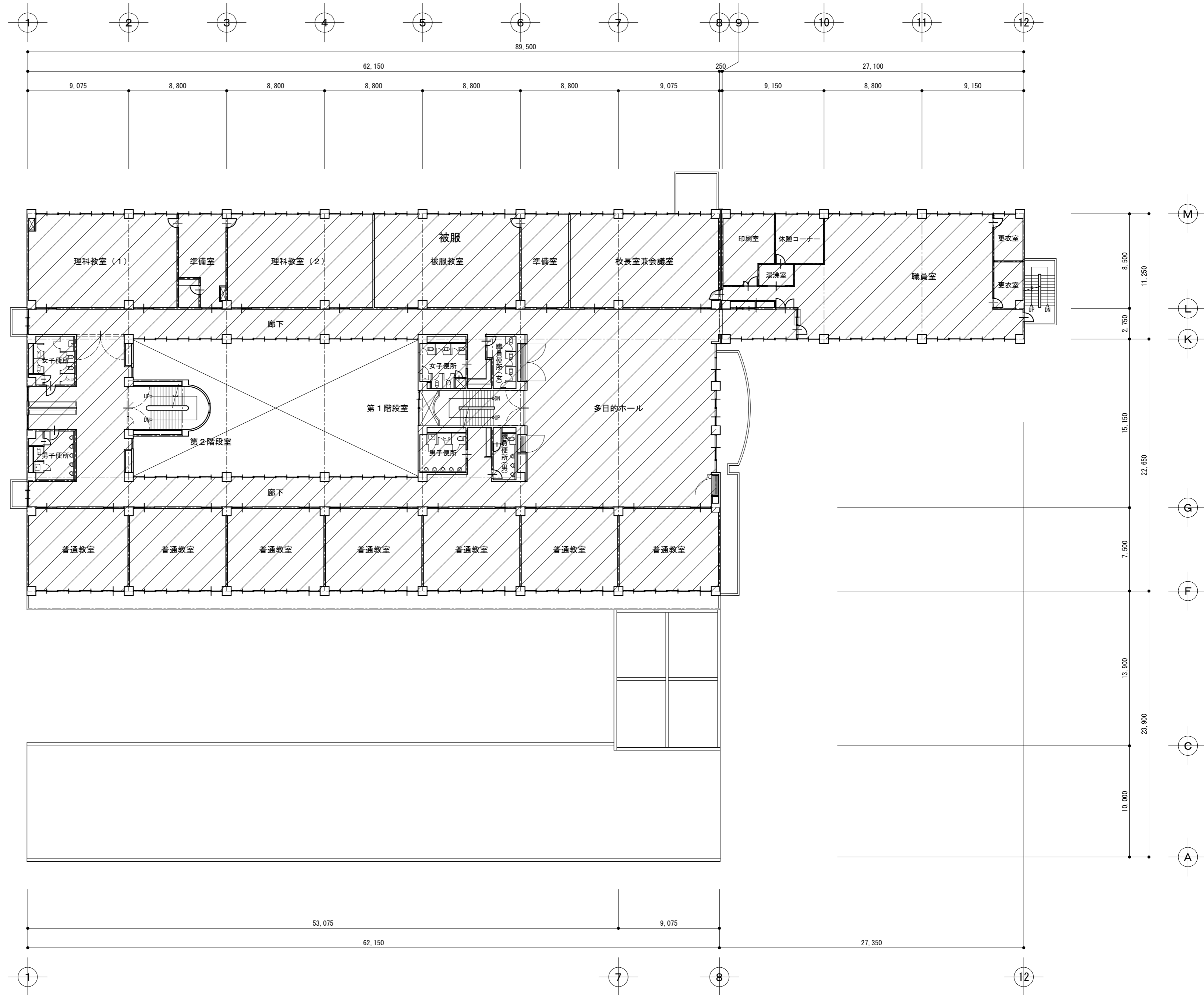
※ 全てLED済み (オイルタンク・渡り廊下を除く)

一級建築士事務所 浅川設計  
 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP)050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日  
 承認 調査 製作

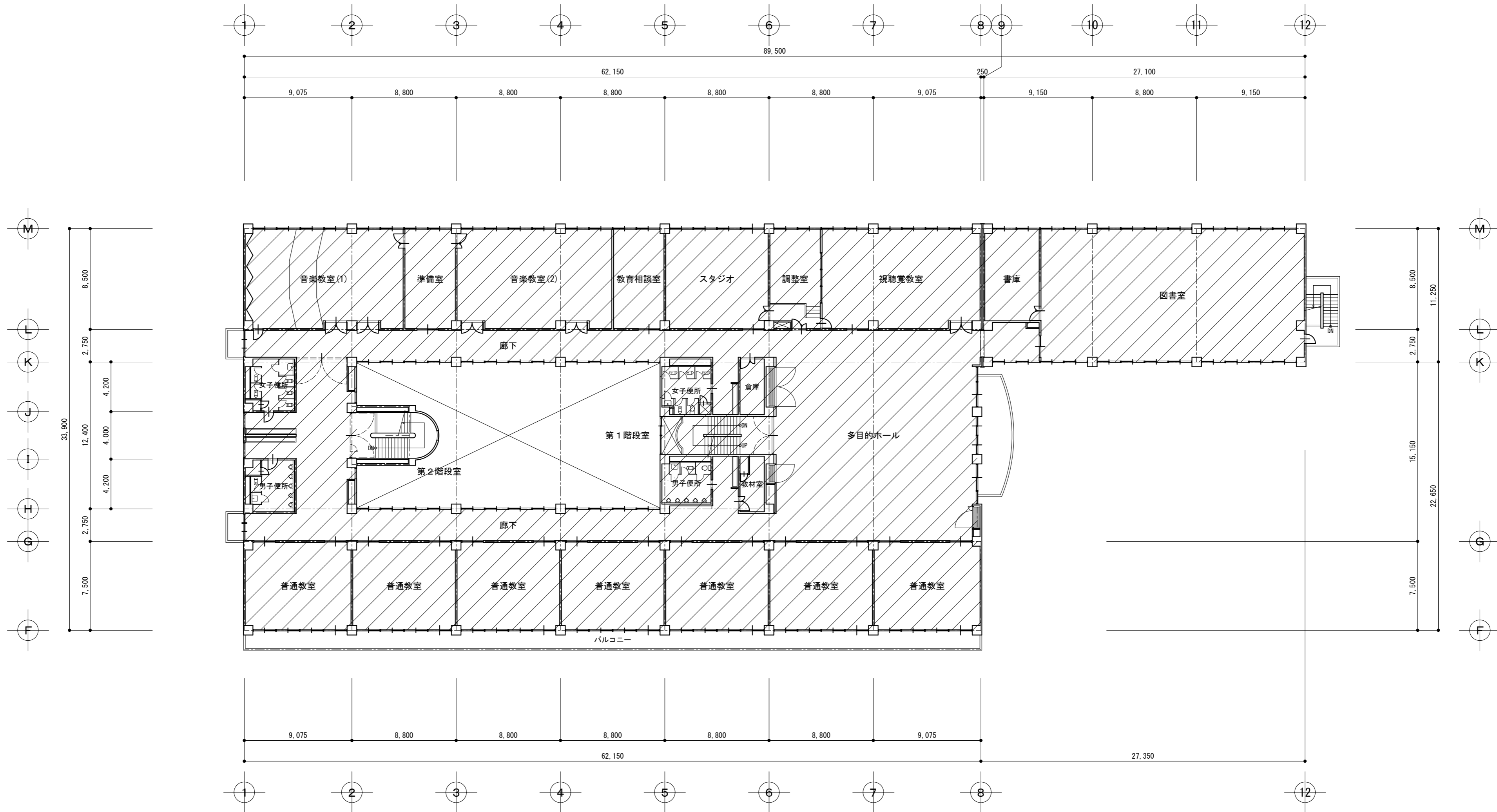
工事名 名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事  
 図面名 (第一中学校) 既存 校舎棟 1階 平面図

I-2  
 縮尺 1:250  
 5/41



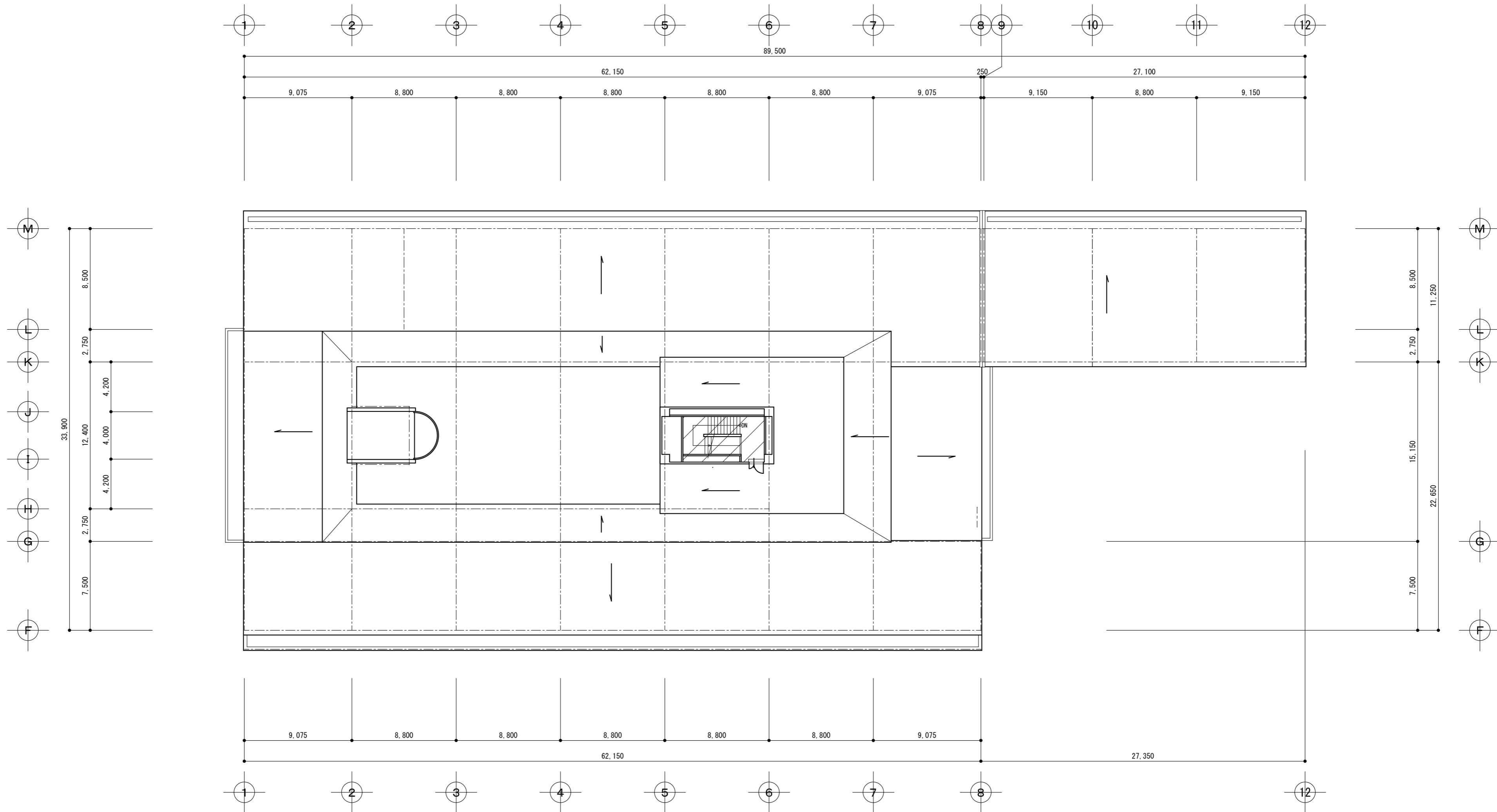
校舎棟 2階 平面図 1:250

※ 全てLED済み	一級建築士事務所 浅川設計 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP)050-7525-0248 FAX 022-386-3543	一級建築士事務所 宮城県知事登録 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦	製作年月日	工事名	名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事	I-3
			承認 調査 製作			
6 / 41						



校舎棟 3階 平面図 1:250

※ 全てLED済み	一級建築士事務所 浅川設計 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543	一級建築士事務所 宮城県知事登録 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦	製作年月日	工事名	名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事	I-4
			承認 調査 製作			



校舎棟 R階 平面図 1 : 250

記号	備蓄倉庫	箇所	区分
A	逆富士型 HF32WX2 防護網付	4	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	器具庫①	箇所	区分
A	逆富士型 HF32WX2 防護網付	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	器具庫②	箇所	区分
A	逆富士型 HF32WX2 防護網付	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	ミーティングルーム	箇所	区分
F	埋込下面開放型 HF32WX2	8	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)

記号	アリーナ	箇所	区分
a3g	誘導灯 B級 BL形 片面型 壁 防護網付	2	(撤去)
	リモコン付 新金属P 12L	2	(撤去)
LED済	誘導灯 B級 BL形 片面型 壁 防護網付	2	(残置)
LED済	アリーナ天井照明		

記号	建物外周	箇所	区分
K1w	屋外ブラケット FL20W-1 (壁)	6	(撤去)

記号	控入室①	箇所	区分
F	埋込下面開放型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	ステージ	箇所	区分
U	足下灯 壁埋込 ≒150角	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	ステージ	箇所	区分
G	トラフ型 HF32WX2	33	(撤去)

記号	ステージ	箇所	区分
P1	スポットライト 100W-1 黒	9	(撤去)

記号	ステージ	箇所	区分
P2	スポットライト 250W-1 白	10	(撤去)

記号	控入室②	箇所	区分
F	埋込下面開放型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	リモコン付 新金属P 3L	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1 3W15A×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	放送室	箇所	区分
F	埋込下面開放型 HF32WX2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	リモコン付 新金属P 12L	1	(撤去)
	リモコン付 新金属P 9L	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	ポーチ	箇所	区分
N	蛍光灯ダウンライト	3	(撤去)

記号	玄関	箇所	区分
L	埋込下面ルーバー型 FPL55W-4	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)
LED済	誘導灯 B級 BL形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)

記号	女子更衣室	箇所	区分
B	逆富士型 FL40WX2	3	(撤去)
R	ミラー灯 FL40W-1	1	(撤去)
Q	壁付ブラケット 18W 防雨	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

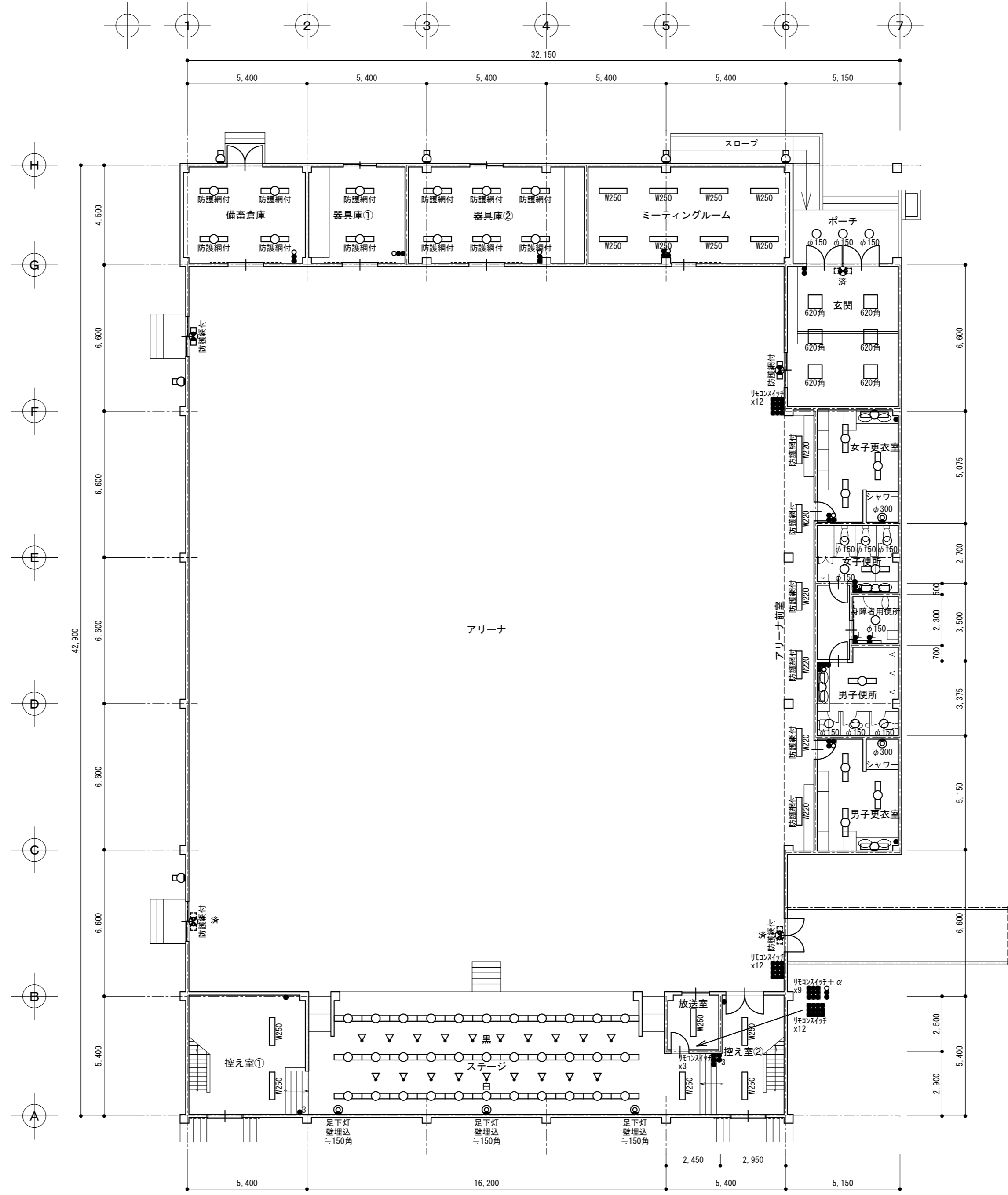
記号	女子便所	箇所	区分
C	逆富士型 FL40WX1	1	(撤去)
M	蛍光灯ダウンライト	4	(撤去)
R	ミラー灯 FL40W-1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)

記号	身障者用便所	箇所	区分
M	蛍光灯ダウンライト	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1 PLS×1	2	(撤去)

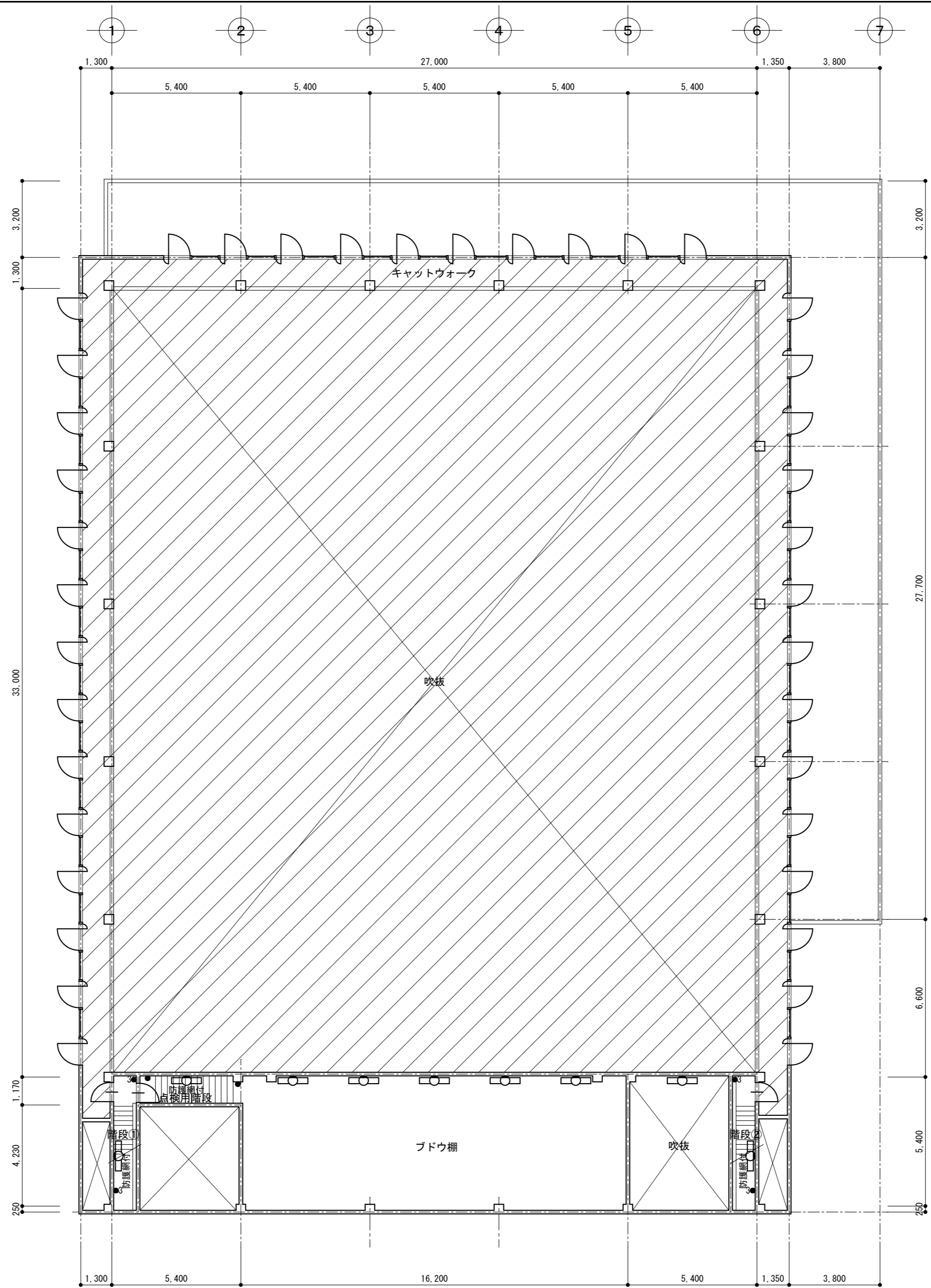
記号	男子便所	箇所	区分
C	逆富士型 FL40WX1	1	(撤去)
M	蛍光灯ダウンライト	3	(撤去)
R	ミラー灯 FL40W-1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)

記号	男子更衣室	箇所	区分
B	逆富士型 FL40WX2	3	(撤去)
R	ミラー灯 FL40W-1	1	(撤去)
Q	壁付ブラケット 18W 防雨	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	アリーナ前室	箇所	区分
E	埋込下面開放型 HF32WX1 防護網付	6	(撤去)



屋内運動場 1階平面図 1:150



屋内運動場 2階平面図 1 : 150

記号	階段①	箇所	区分
I 1	片反射笠型 FL40WX1 防護網付	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

記号	点検用階段	箇所	区分
I 1	片反射笠型 FL40WX1 防護網付	1	(撤去)

記号	吹抜	箇所	区分
I 1	片反射笠型 FL40WX1 防護網付	1	(撤去)

記号	階段②	箇所	区分
I 1	片反射笠型 FL40WX1 防護網付	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

記号	ブドウ棚	箇所	区分
I 2	片反射笠型 FL40WX1	5	(撤去)

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
一級建築士登録 第160992号 浅川和彦

〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日

承認 調査 製作

工事名

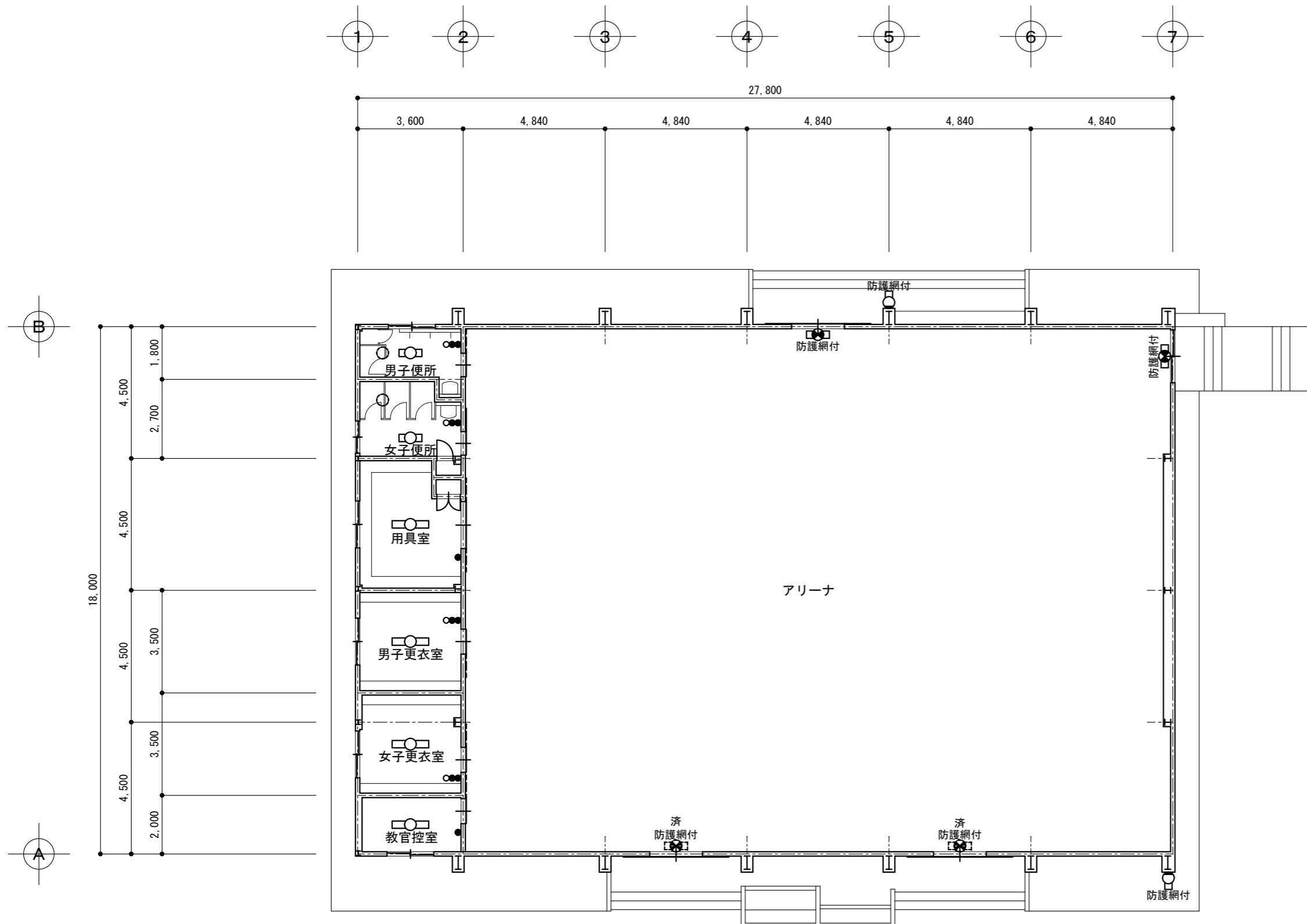
名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

I - 7

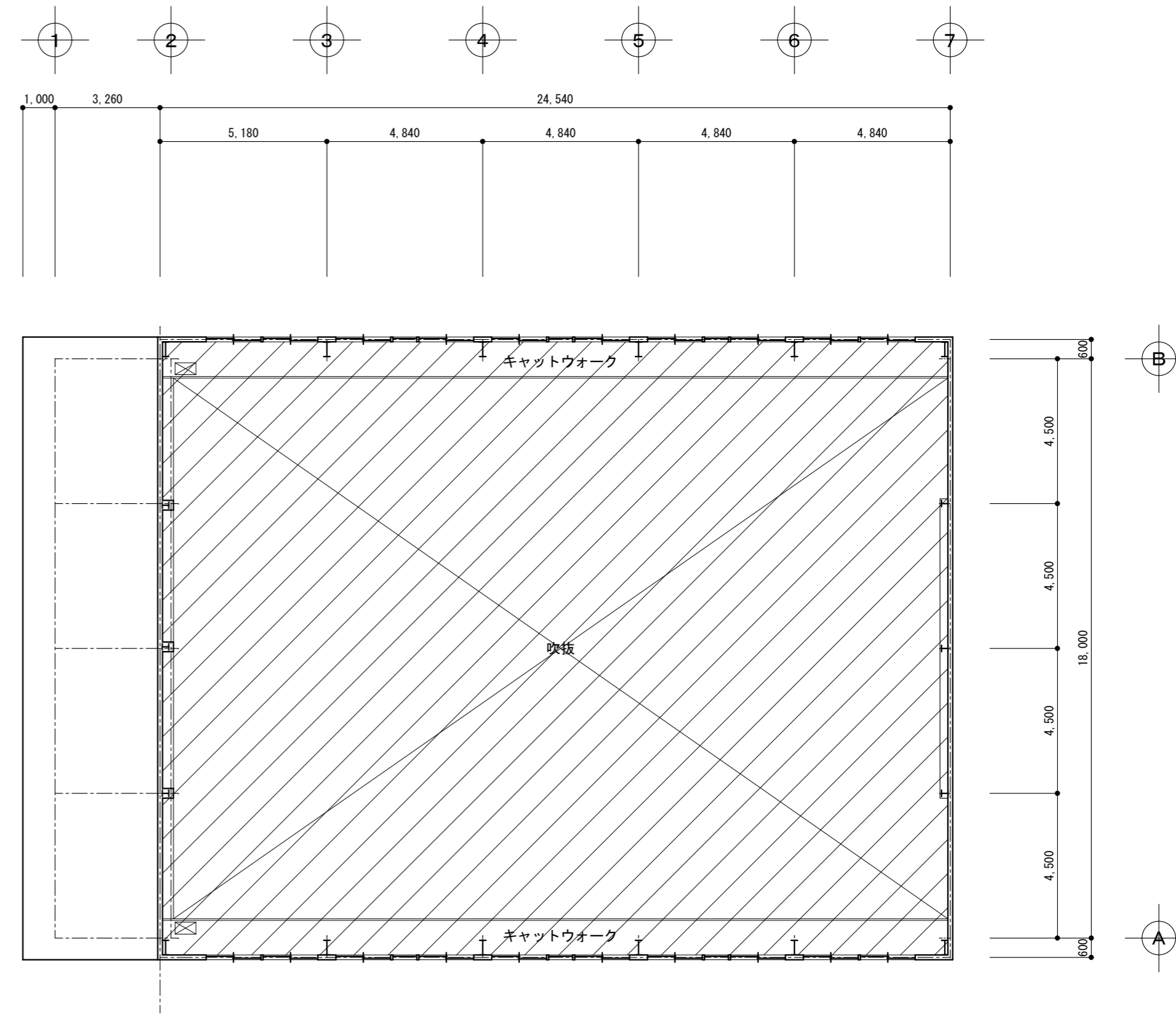
図面名

(第一中学校) 既存 屋内運動場 2階 平面図

縮尺 1:150



武道場 1階平面図 1:150



武道場 2階平面図 1:150

記号	男子便所	箇所	区分
D	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	ダウンライト (赤外線電球用) 500WX1	1	(残置)

記号	用具室	箇所	区分
C	逆富士型 FL40WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	女子更衣室	箇所	区分
C	逆富士型 FL40WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	アリーナ	箇所	区分
a2g	誘導灯 B級 B形 片面型 壁 防護網付	2	(撤去)
LED済	誘導灯 B級 B形 片面型 壁 防護網付	2	(残置)

記号	女子便所	箇所	区分
D	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	ダウンライト (赤外線電球用) 500WX1	1	(残置)

記号	男子更衣室	箇所	区分
C	逆富士型 FL40WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	教官控室	箇所	区分
C	逆富士型 FL40WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	建物外周	箇所	区分
K2w	屋外ブラケット FL20W-1防護網付 防雨	2	(撤去)

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計  
 一級建築士事務所 宮城県知事登録 第160992号 浅川和彦  
 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日  
 承認 調査 製作

工事名 名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事  
 図面名 (第一中学校) 既存 武道場 1・2階 平面図

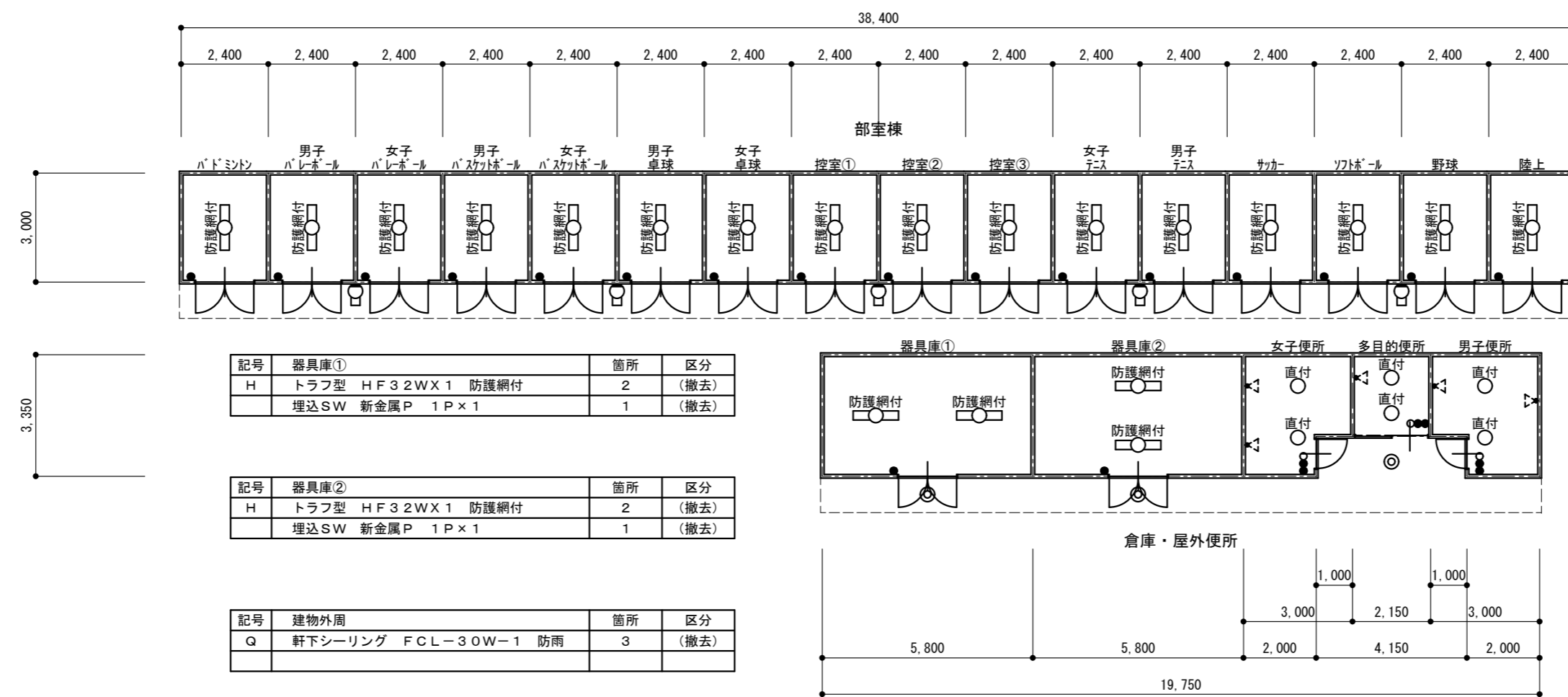
I - 8  
 縮尺 1:150  
 11 / 41

凡 例		
記号	名 称	仕 様
○	照明器具 (天井直付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (天井埋込)	※平面図記載参照
●	照明器具 (非常照明兼用型)	※平面図記載参照
○	照明器具 (壁取付)	※平面図記載参照
○	照明器具 (壁取付) 縦付	※平面図記載参照
○	照明器具 (誘導灯)	※平面図記載参照
◎	照明器具 (シーリング照明)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ダウンライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ブラケット)	※平面図記載参照
▽	照明器具 (スポットライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (外灯)	※平面図記載参照
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	3W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	4W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1 パイロット付
○	埋込スイッチ 新金属P	パイロットランプ×1
●	防水型埋込スイッチ	1P15A×1
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機: 明るさセンサー付・広角検知形
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機: 広角検知形
●	同上用操作ユニット	1回路用

- 注 記
- 記載なき配管配線は既存再使用とする。
  - 既設照明器具の吊具等で再使用出来るものは全て再使用とする。
  - 工事着手前に事前調査を行い報告書を係員に提出すること。
    - ①全既存灯具の縦横寸法又は寸法の調査
    - ②電源種 (単相100V又は200V) の調査 (特に人感センサー設置部)
    - ③天井裏に断熱材敷き込みの有無を調査
  - 上記、事前調査報告書に基づき承認図の作成を行い提出すること。

記号	各部室 (16室)	箇所	区分
H	トラフ型 HF32WX1 防護網付	16	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	16	(撤去)

記号	建物外周	箇所	区分
K1w	屋外ブラケット FL20W-1 (壁)	5	(撤去)



記号	器具庫①	箇所	区分
H	トラフ型 HF32WX1 防護網付	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	器具庫②	箇所	区分
H	トラフ型 HF32WX1 防護網付	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

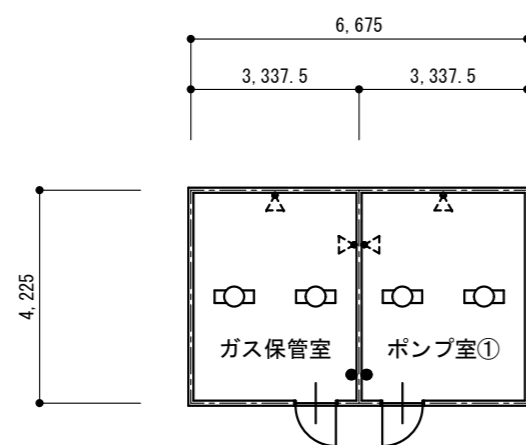
記号	建物外周	箇所	区分
Q	軒下シーリング FCL-30W-1 防雨	3	(撤去)

記号	女子便所	箇所	区分
○	直付ダウンライト 60WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	投光器 (赤外線電球用) 400WX1	2	(残置)

記号	多目的便所	箇所	区分
○	直付ダウンライト 60WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	投光器 (赤外線電球用) 400WX1	1	(残置)

記号	男子便所	箇所	区分
○	直付ダウンライト 60WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
	投光器 (赤外線電球用) 400WX1	2	(残置)

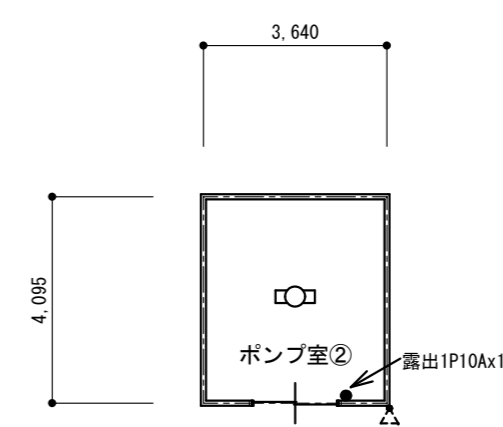
部室棟等 平面図 1:150



ガス/ポンプ室棟 平面図 1:150

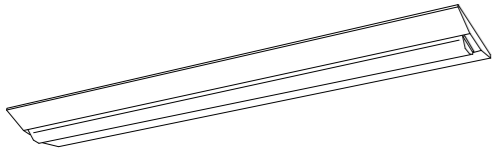
記号	ガス保管室	箇所	区分
J2w	反射笠型 FL20W-2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)
	投光器 (赤外線電球用) 375WX1 赤	1	(残置)
	投光器 (赤外線電球用) 375WX1 白	1	(残置)

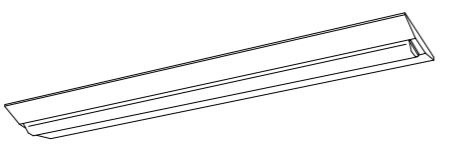
記号	ポンプ室①	箇所	区分
J2w	反射笠型 FL20W-2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)
	投光器 (赤外線電球用) 375WX1 赤	1	(残置)
	投光器 (赤外線電球用) 375WX1 白	1	(残置)

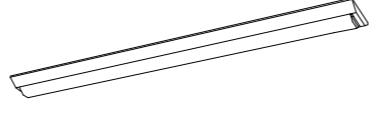


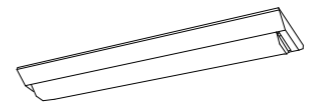
プール ポンプ室棟 平面図 1:150

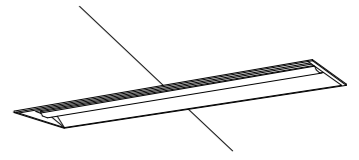
記号	建物外周	箇所	区分
J1w	反射笠型 FL20W-1	1	(撤去)
	露出SW 1P10A×1	1	(撤去)
	センサーライト兼赤色灯	1	(残置)

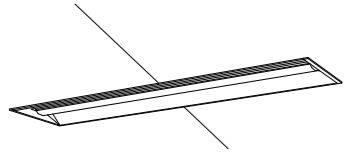
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
A	富士型40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) A	: なし		W230	

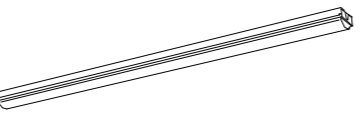
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
B	富士型40タイプ	LEDタイプ 40形 (4000lm)	25.0W	5000K
				
(公共型番) B	: LSS10-4-37 防護網付		W230	

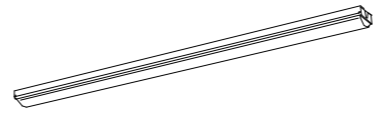
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
C	富士型40タイプ	LEDタイプ 40形 (2000lm)	13.5W	5000K
				
(公共型番) C	: なし		埋込寸法 W150	

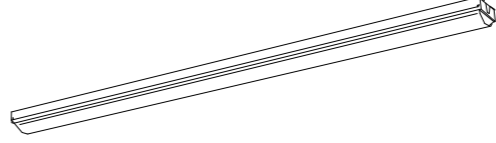
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
D	富士型20タイプ	LEDタイプ 20形 (800lm)	5.9W	5000K
				
(公共型番) D	: なし		W150	

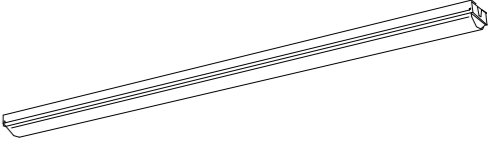
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
E	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.3W	5000K
				
(公共型番) E	: なし		埋込寸法 220x1235	

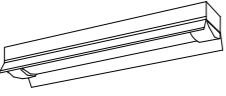
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
F	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) F	: なし		埋込寸法 220x1235	

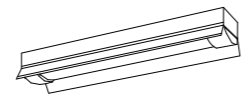
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
G	ト7タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) G	: なし			

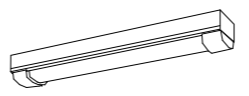
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
H	ト7タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.3W	5000K
				
(公共型番) H	: なし		防護網付	

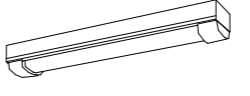
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
I 1	片反射笠型40タイプ	LEDタイプ 40形 (2000lm)	13.1W	5000K
				
(公共型番) I 1	: なし		片反射笠付 防護網付	

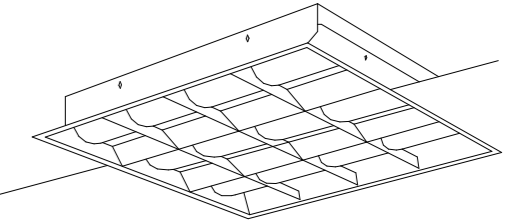
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
I 2	片反射笠型40タイプ	LEDタイプ 40形 (2000lm)	13.1W	5000K
				
(公共型番) I 2	: なし		片反射笠付	

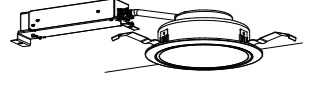
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
J 1w	反射笠型20タイプ	LEDタイプ 20形 (800lm)	6.0W	5000K
				
(公共型番) J 1w	: なし		反射笠付 防湿型・防雨型	


器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
J 2w	反射笠型20タイプ	LEDタイプ 20形 (1600lm)	11.6W	5000K
				
(公共型番) J 2w	: なし		反射笠付 防湿型・防雨型	

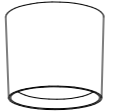
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
K 1w	ト7タイプ	LEDタイプ 20形 (1600lm)	11.6W	5000K
				
(公共型番) K 1w	: LSS1MP/RP-2-14		防湿型・防雨型	

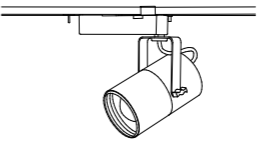
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
K 2w	ト7タイプ	LEDタイプ 20形 (1600lm)	11.6W	5000K
				
(公共型番) K 2w	: LSS1MP/RP-2-14		防湿型・防雨型 防護網付	

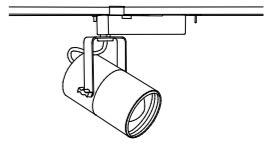
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
L	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ (11990lm)	75.0W	5000K
				
(公共型番) L	: なし		埋込寸法 600x600	

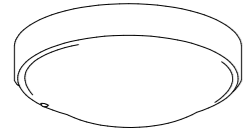
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
M	ダウンライト	LEDユニット型 (1035lm)	7.0W	5000K
				
(公共型番) M	: なし		埋込寸法 150φ	

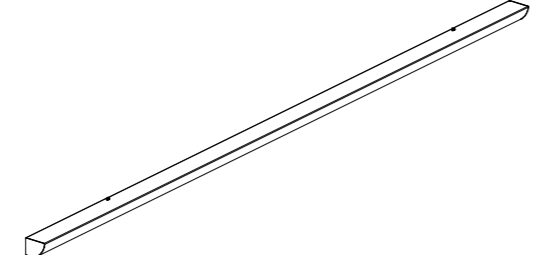
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
N	ダウンライト	LEDユニット型 (970lm)	7.0W	5000K
				
(公共型番) N	: LRS1RP-08		埋込寸法 150φ	

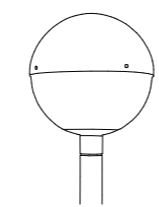
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
O	直付ダウンライト	LEDユニット型 (730lm)	7.7W	5000K
				
(公共型番) O	: なし			

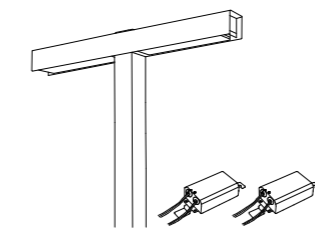
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
P 1	スポットライト	LEDユニット型 40W相当	42.5W	3000K
				
(公共型番) P 1	: なし		調光付	

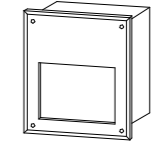
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
P 2	スポットライト	LEDユニット型 40W相当	42.5	3000K
				
(公共型番) P 2	: なし		調光付 ダボ付仕様 特注	


器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
Q	シーリングライト	LEDユニット型 (965lm)	10.7W	5000K
				
(公共型番) Q : なし 防湿型・防雨型				

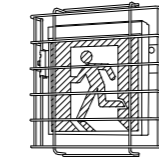
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
R	ミラー灯	LED一体型 (2730lm)	22.8W	5000K
				
(公共型番) R : なし				

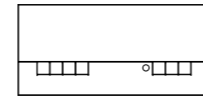
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
S	街路灯	LEDユニット型 (6400lm)	99.0W	5000K
				
(公共型番) S : なし 既存ポール流用 防雨型				

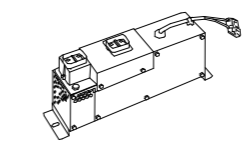
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
T	街路灯	LEDユニット型 (12200lm)	122.6W	5000K
				
(公共型番) T : なし 特注ベース式加工ポール新設 H=4500 角形 防雨型				

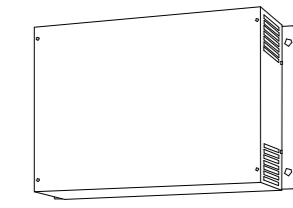
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
U	足下灯	LED電球E26 ( lm)	6.4W	3000K
				
(公共型番) : なし 埋込穴調整 185x185				

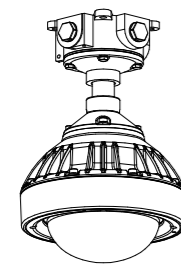
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
a 2 g	誘導灯	LEDユニット型 ( 10cd)	1.7W	5000K
				
(公共型番) a 2 g : SH1-FBF20-BL SH1-FSF20-BL リニューアルプレート 150x750x25 防湿網付 特注				

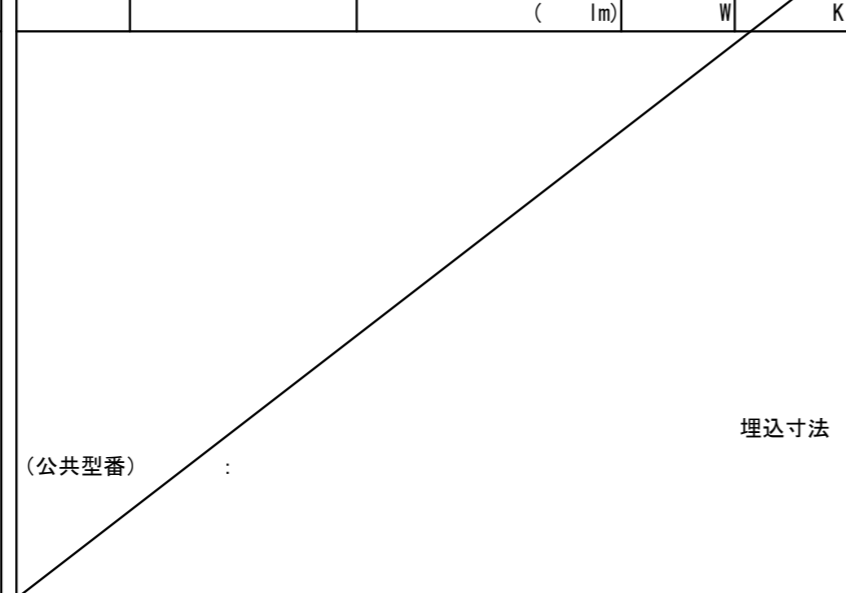
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
a 3 g	誘導灯	LEDユニット型 ( 10cd)	1.7W	5000K
				
(公共型番) a 3 g : SH1-FBF20-BL SH1-FSF20-BL 防護網付				

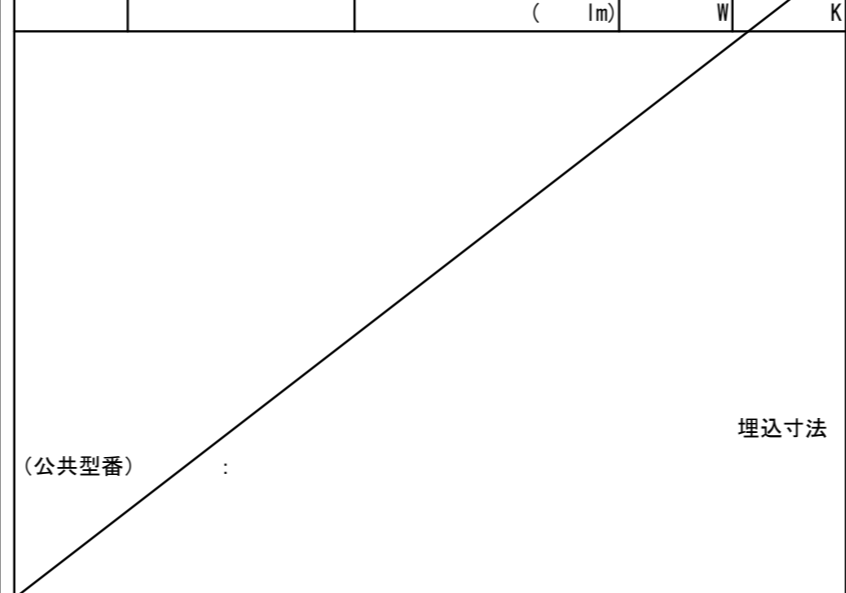
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
F x 1	ライトマネージャー	( lm)	W	K
				
(公共型番) F x 1 : なし 定格電圧：AC100V 調光回路数：6回路 操作シーン数：4シーン+OFF 適合スイッチボックス：JIS 5コ用金属製(カバー付)				

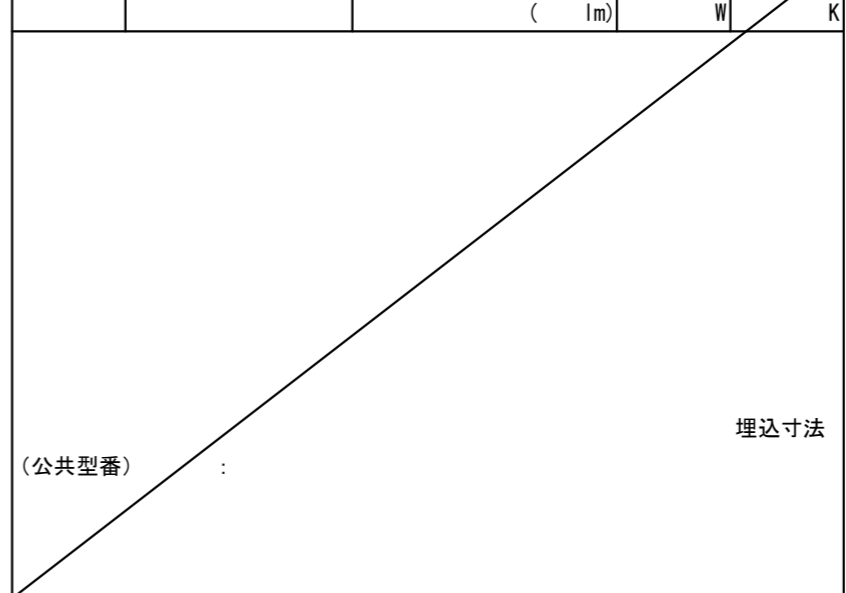
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
F x 2	信号変換インターフェイス	( lm)	W	K
				
(公共型番) F x 2 : なし 定格電圧：AC100V 信号変換インタフェース台数：最大6台				

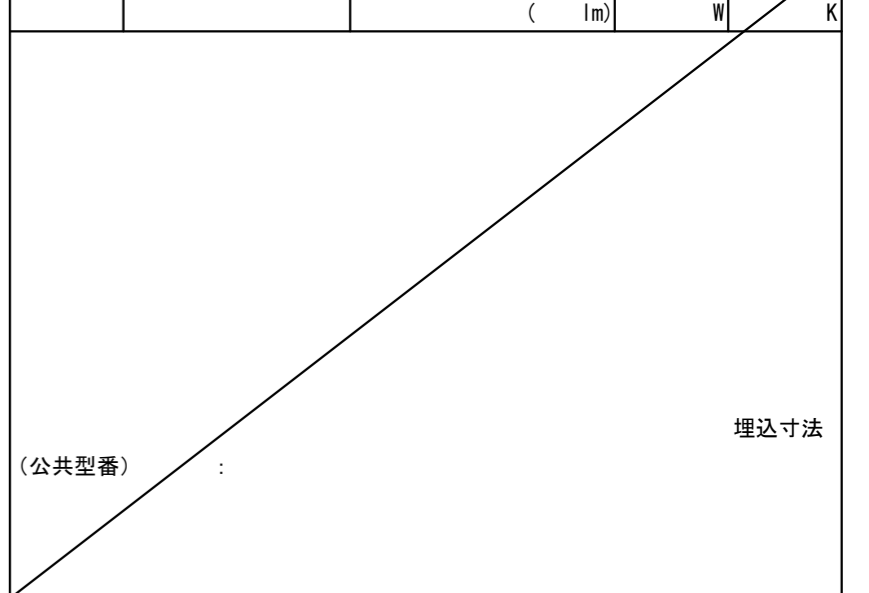
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
F x b	専用調光ボックス	( lm)	W	K
				
(公共型番) F x b : なし 定格電圧：AC100V				

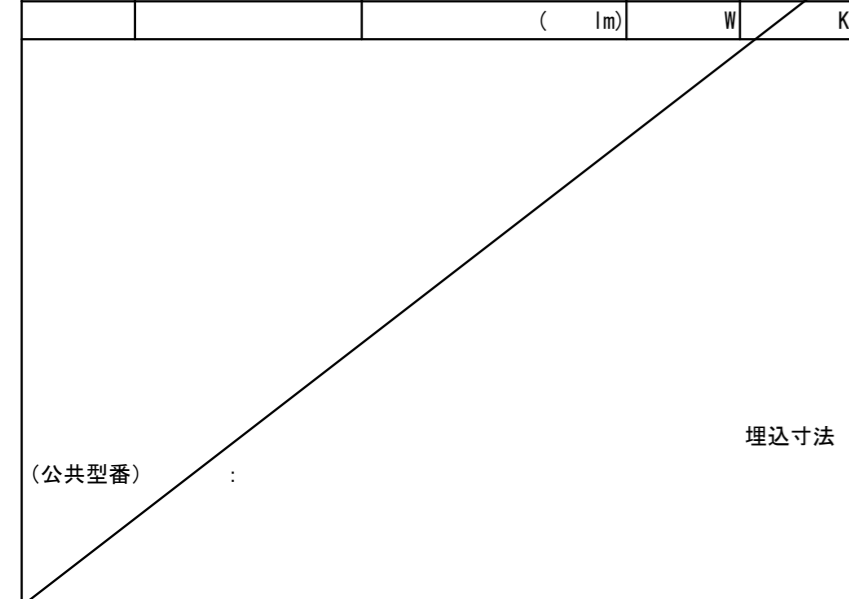
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
V	耐圧防爆型ライト	LEDユニット型 (2750lm)	31.5W	5000K
				
(公共型番) : なし 埋込寸法				

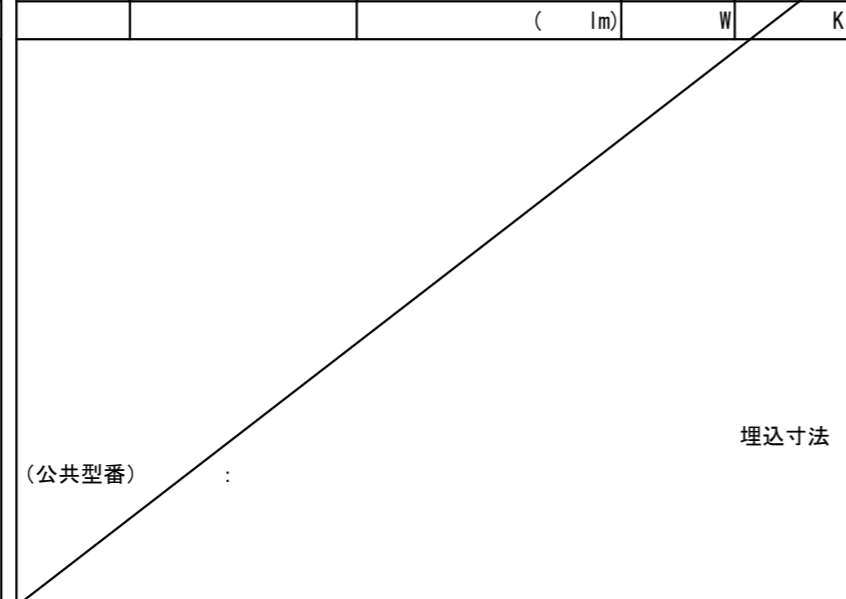
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

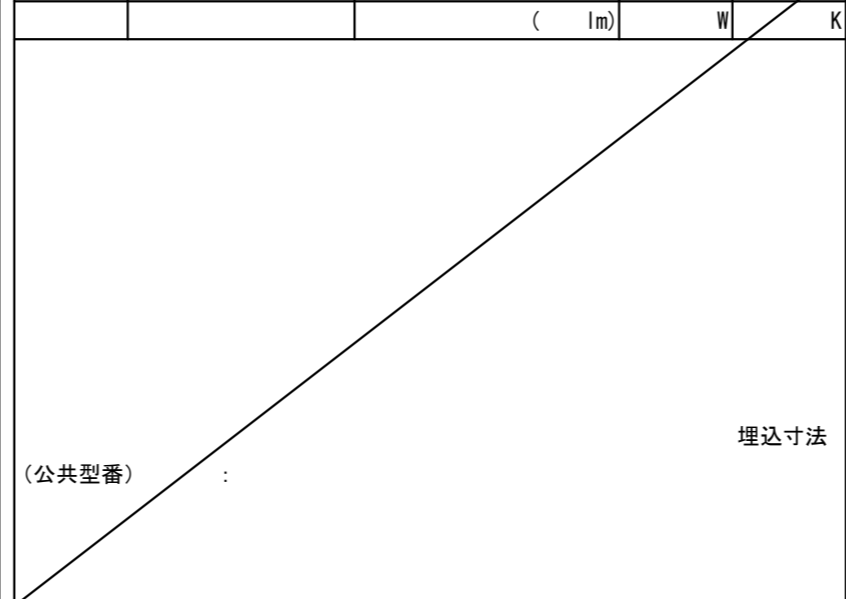
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

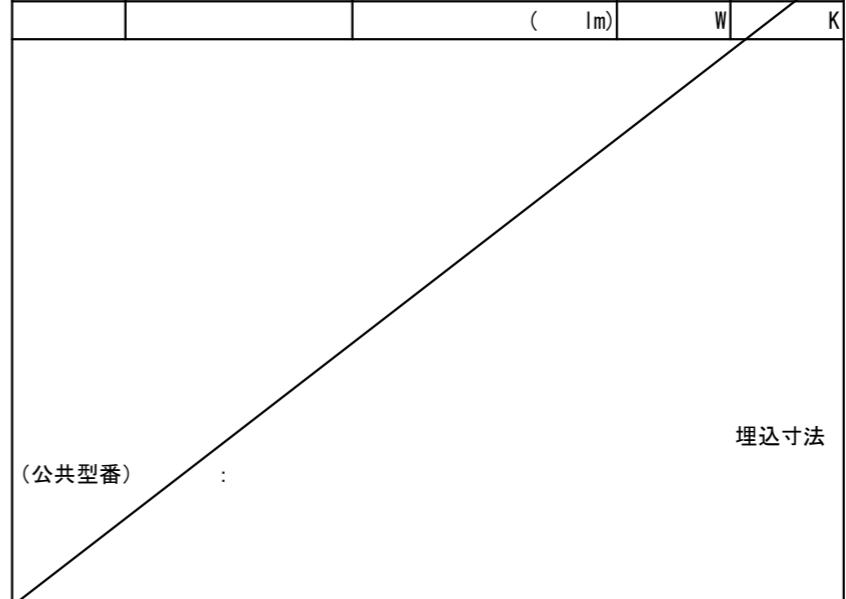
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

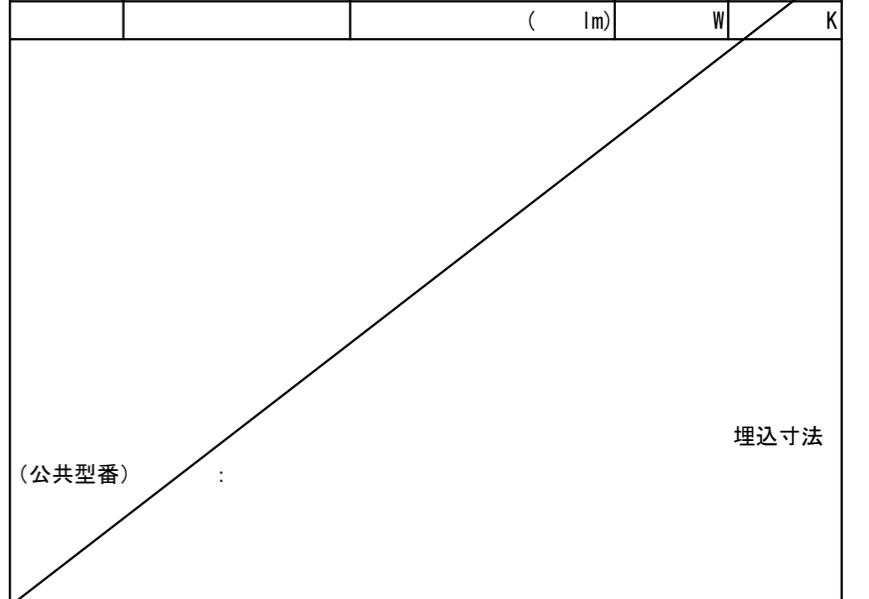
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

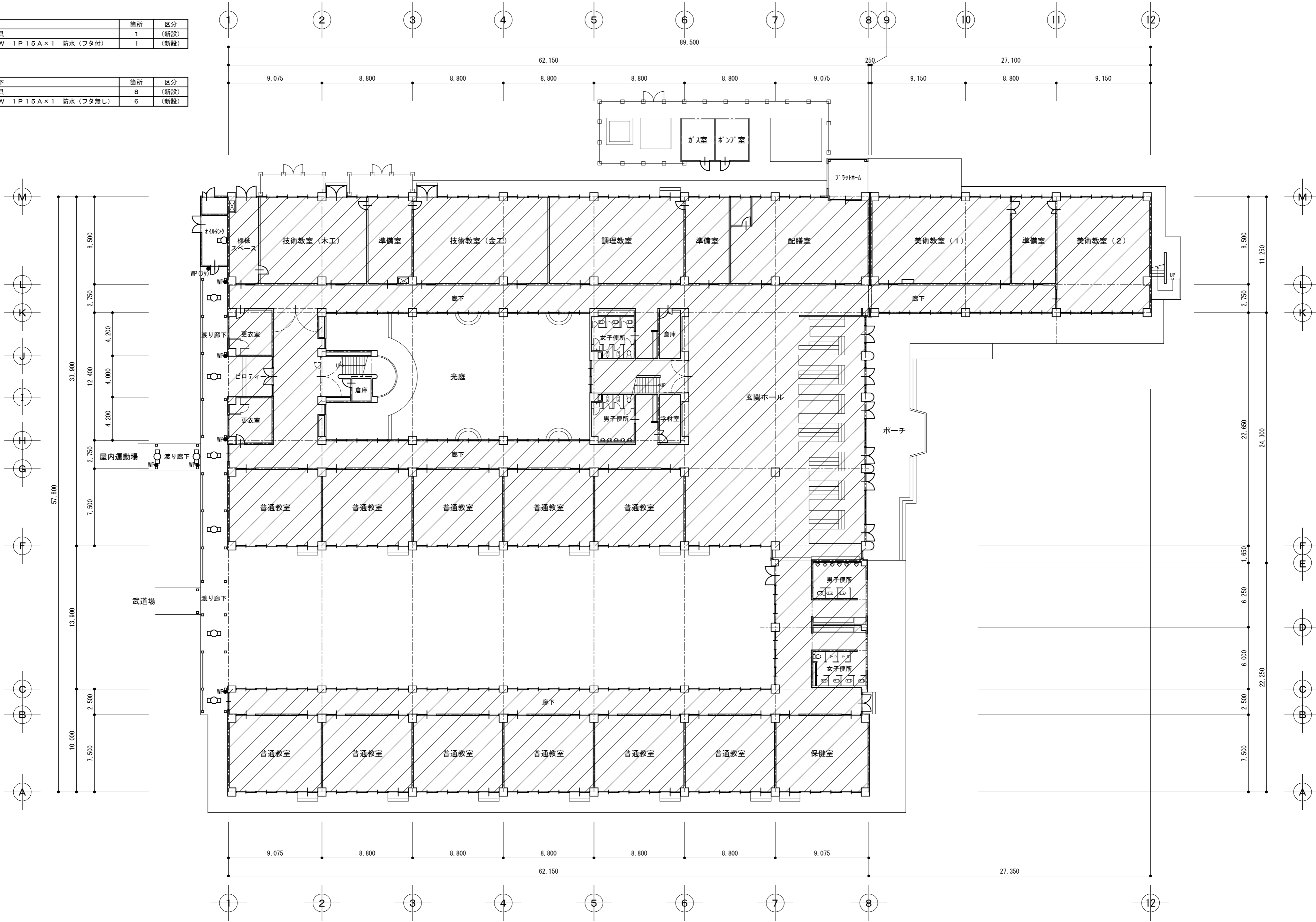
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K
				
(公共型番) : 埋込寸法				

記号	仕様	箇所	区分
V	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ付)	1	(新設)

記号	仕様	箇所	区分
J 1 w	渡り廊下	8	(新設)
	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	6	(新設)



校舎棟 1階 平面図 1:250

※ 全てLED済み (オイルタンク・渡り廊下を除く)

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日	承認	調査	製作
-------	----	----	----

工事名

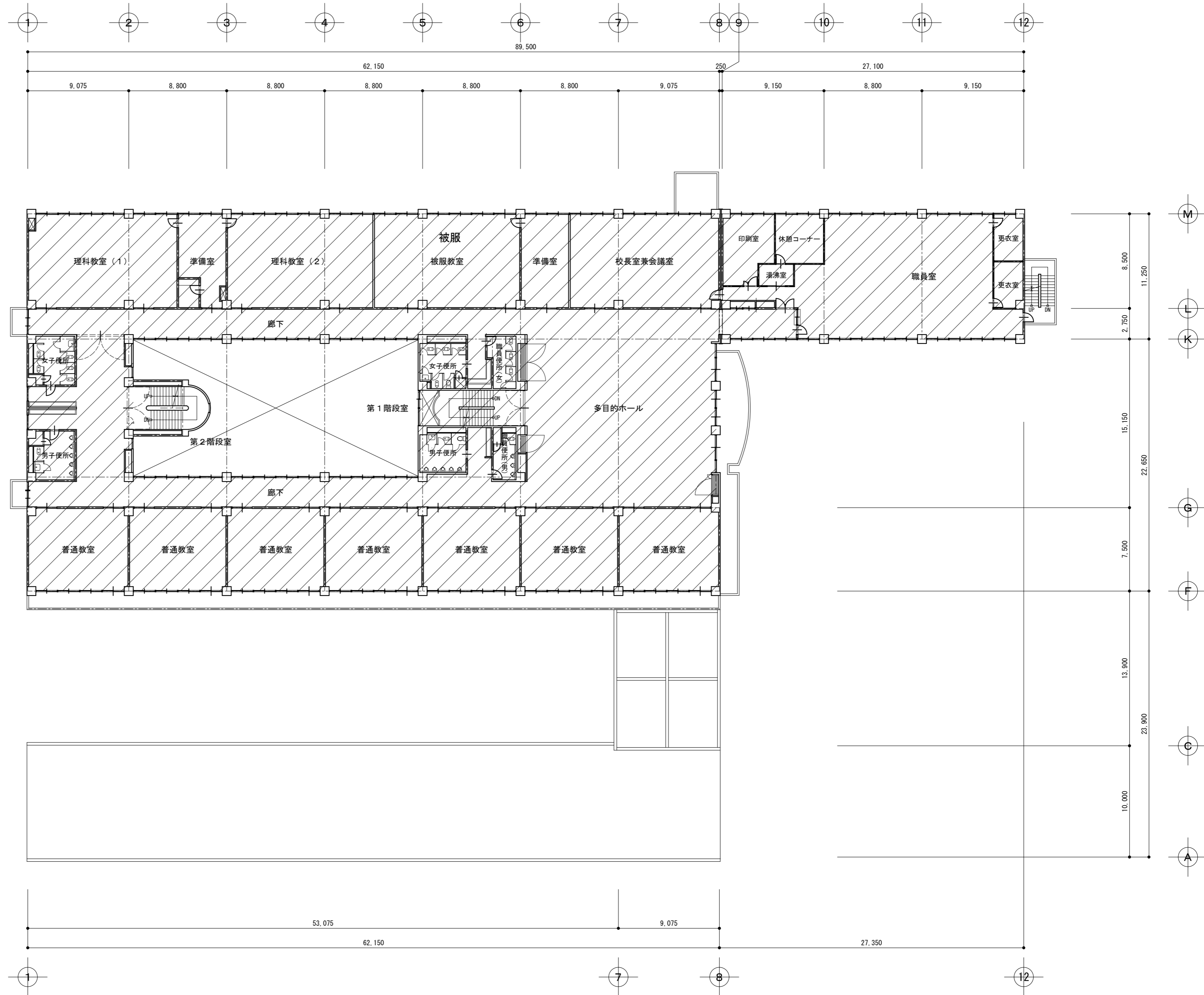
名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

I-12

図面名

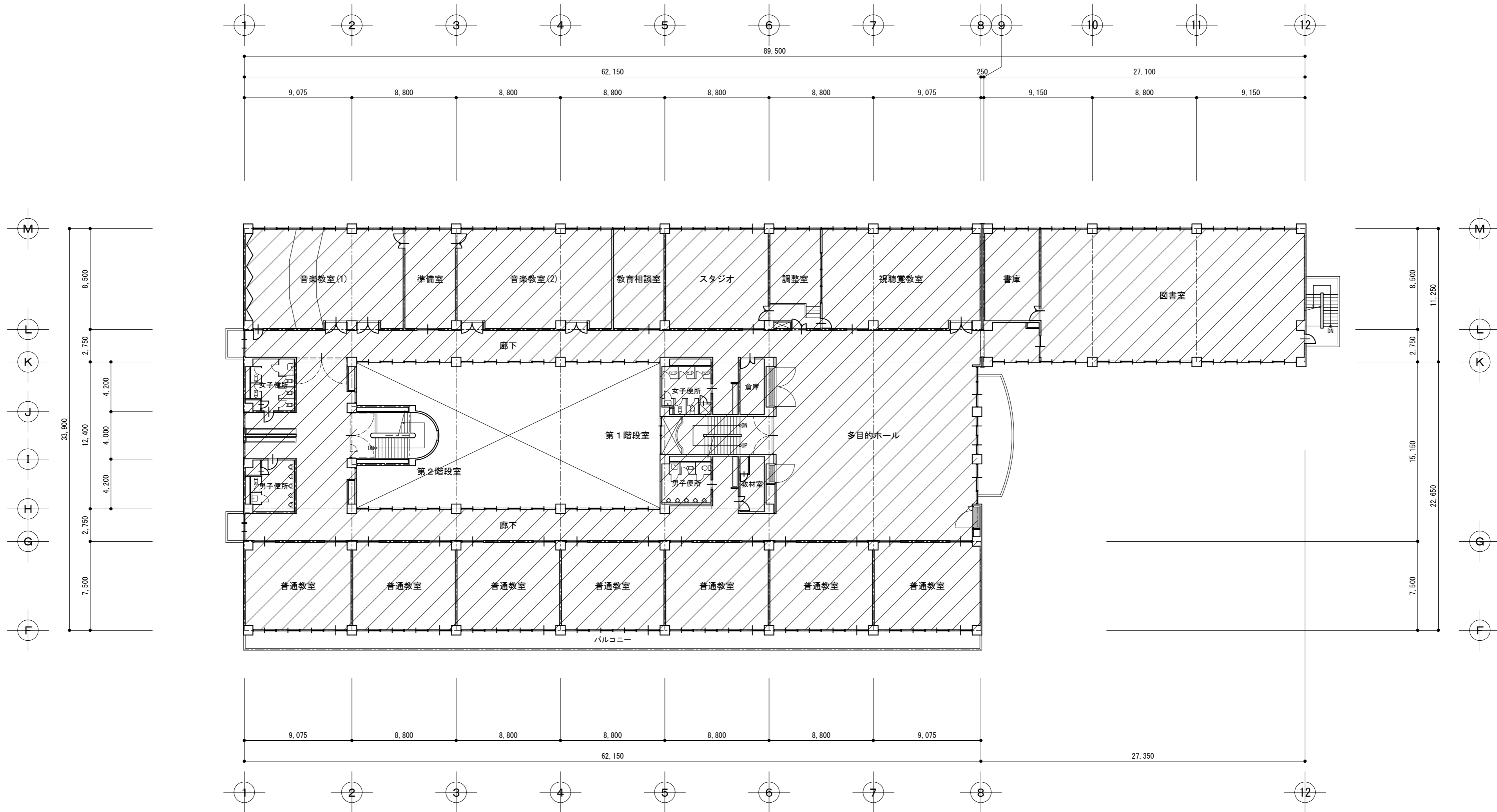
(第一中学校) 改修後 校舎棟 1階 平面図

縮尺 1:250

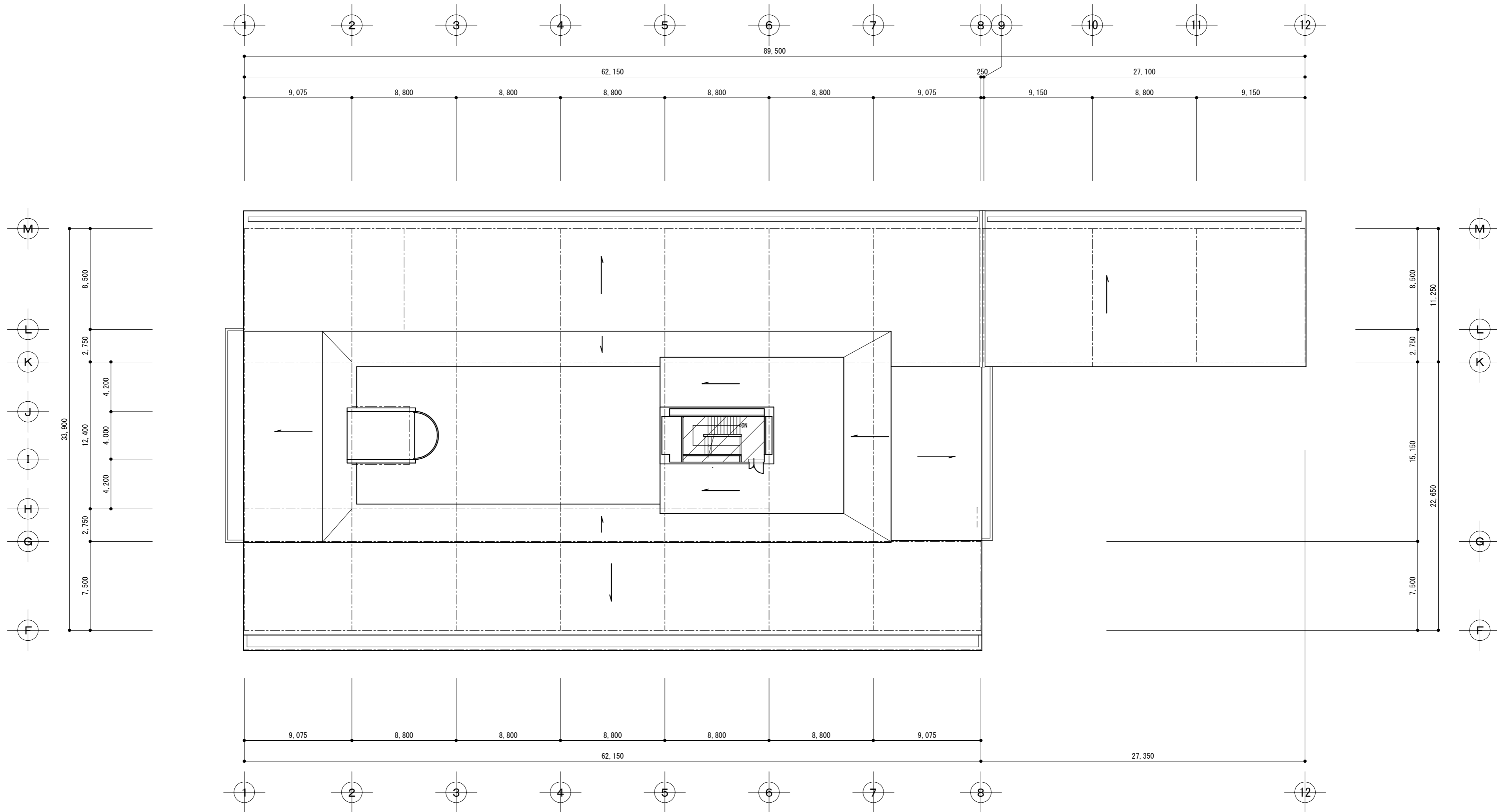


校舎棟 2階 平面図 1:250

※ 全てLED済み	一級建築士事務所 浅川設計 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543	一級建築士事務所 宮城県知事登録 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦	製作年月日	工事名	名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事	I-13
			承認 調査 製作			



校舎棟 3階 平面図 1 : 250



校舎棟 R階 平面図 1 : 250

記号	備蓄倉庫	箇所	区分
A	照明器具	4	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	器具庫①	箇所	区分
A	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	器具庫②	箇所	区分
A	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	ミーティングルーム	箇所	区分
F	照明器具	8	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	アリーナ	箇所	区分
a 3 g	照明器具	2	(新設)
	リモコン付 新金属P 12L	2	(新設)
LED済	誘導灯 B級 BL形 片面型 壁 防護網付	2	(残置)
LED済	アリーナ天井照明		

記号	建物外周	箇所	区分
K 1 w	照明器具	6	(新設)

記号	控え室①	箇所	区分
F	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	ステージ	箇所	区分
U	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

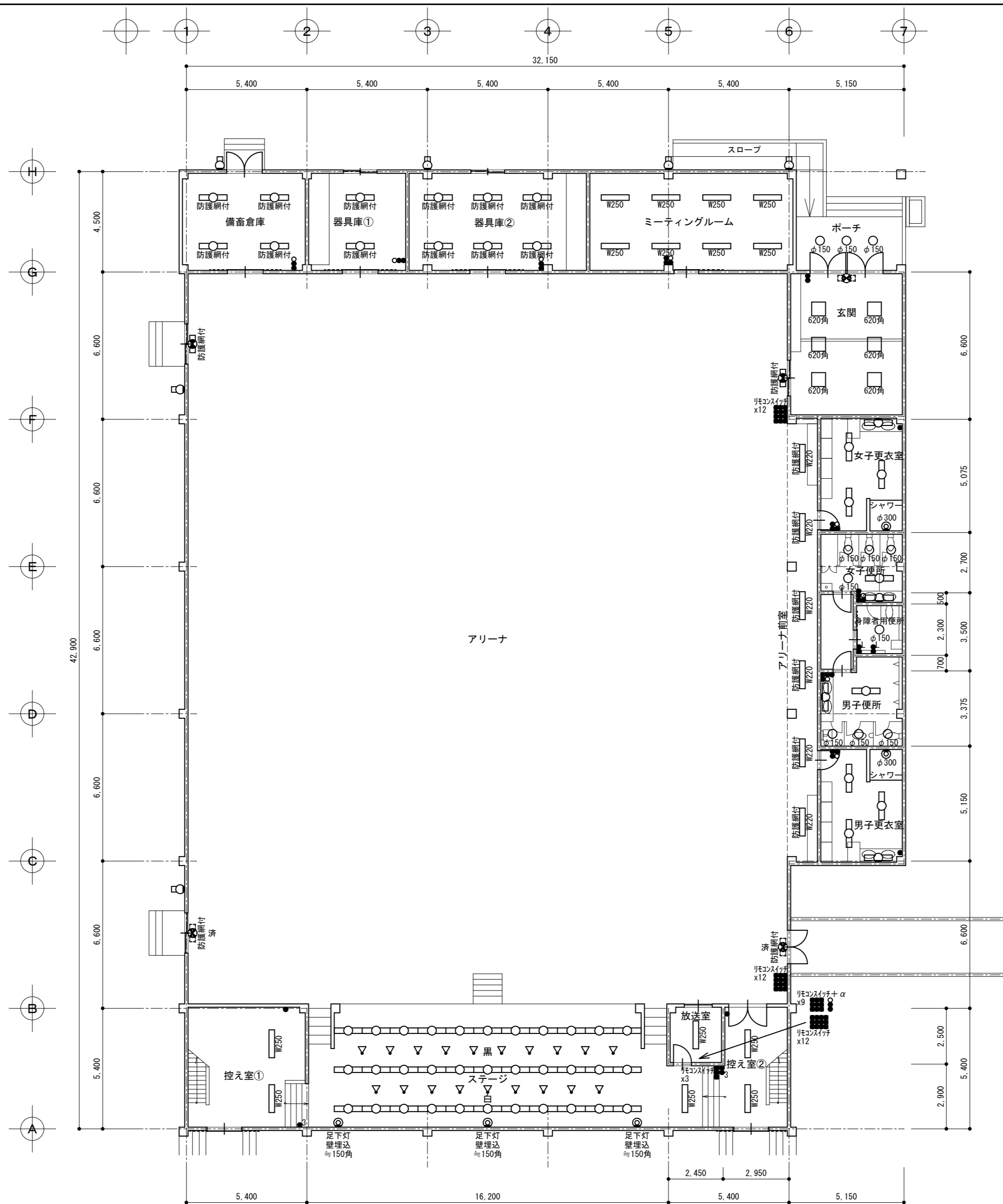
記号	ステージ	箇所	区分
G	照明器具	3 3	(新設)

記号	ステージ	箇所	区分
P 1	照明器具	9	(新設)

記号	ステージ	箇所	区分
P 2	照明器具	1 0	(新設)

記号	控え室②	箇所	区分
F	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
	リモコン付 新金属P 3L	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1 3W15A×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	放送室	箇所	区分
F	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
	リモコン付 新金属P 12L	1	(新設)
	リモコン付 新金属P 9L	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
F x 1	ライトマネージャー	1	(新設)
F x 2	信号変換ケーブル	5	(新設)
F x b	専用調光ボックス	1	(新設)



記号	ポーチ	箇所	区分
N	照明器具	3	(新設)

記号	玄関	箇所	区分
L	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)
LED済	誘導灯 B級 BL形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)

記号	女子更衣室	箇所	区分
B	照明器具	3	(新設)
R	照明器具	1	(新設)
Q	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
C	照明器具	1	(新設)
M	照明器具	4	(新設)
R	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	身障者用便所	箇所	区分
M	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1 PLS×1	2	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
C	照明器具	1	(新設)
M	照明器具	3	(新設)
R	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	男子更衣室	箇所	区分
B	照明器具	3	(新設)
R	照明器具	1	(新設)
Q	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	アリーナ前室	箇所	区分
E	照明器具	6	(新設)

屋内運動場 1階平面図 1:150

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
一級建築士登録 第160992号 浅川和彦

〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日  
承認 調査 製作

工事名

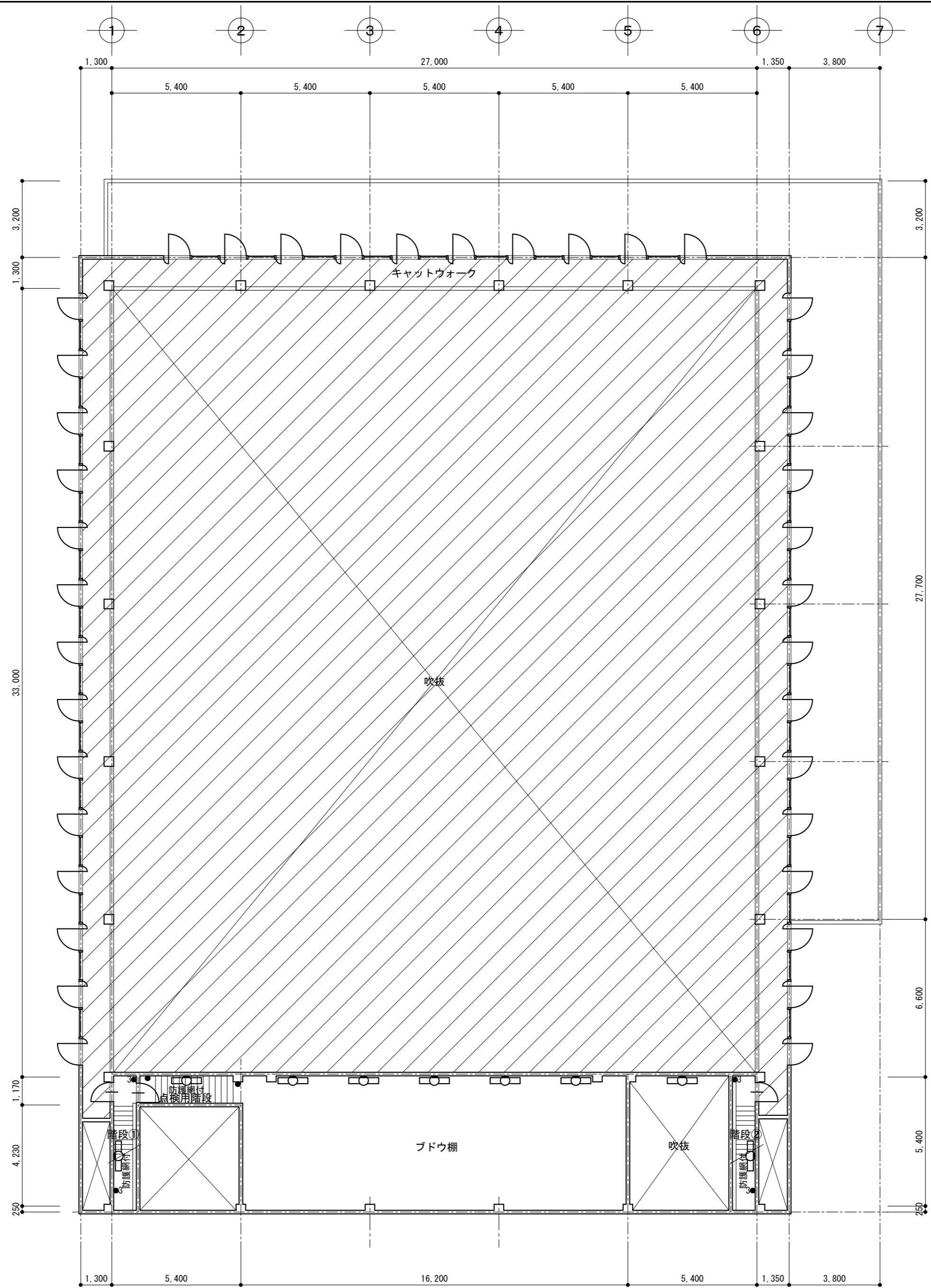
名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

I-16

図面名

(第一中学校) 改修後 屋内運動場 1階 平面図

縮尺 1:150



屋内運動場 2階平面図 1 : 150

記号	階段①	箇所	区分
I 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

記号	点検用階段	箇所	区分
I 1	照明器具	1	(新設)

記号	吹抜	箇所	区分
I 1	照明器具	1	(新設)

記号	階段②	箇所	区分
I 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

記号	ブドウ棚	箇所	区分
I 2	照明器具	5	(新設)

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP)050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日

承認 調査 製作

工事名

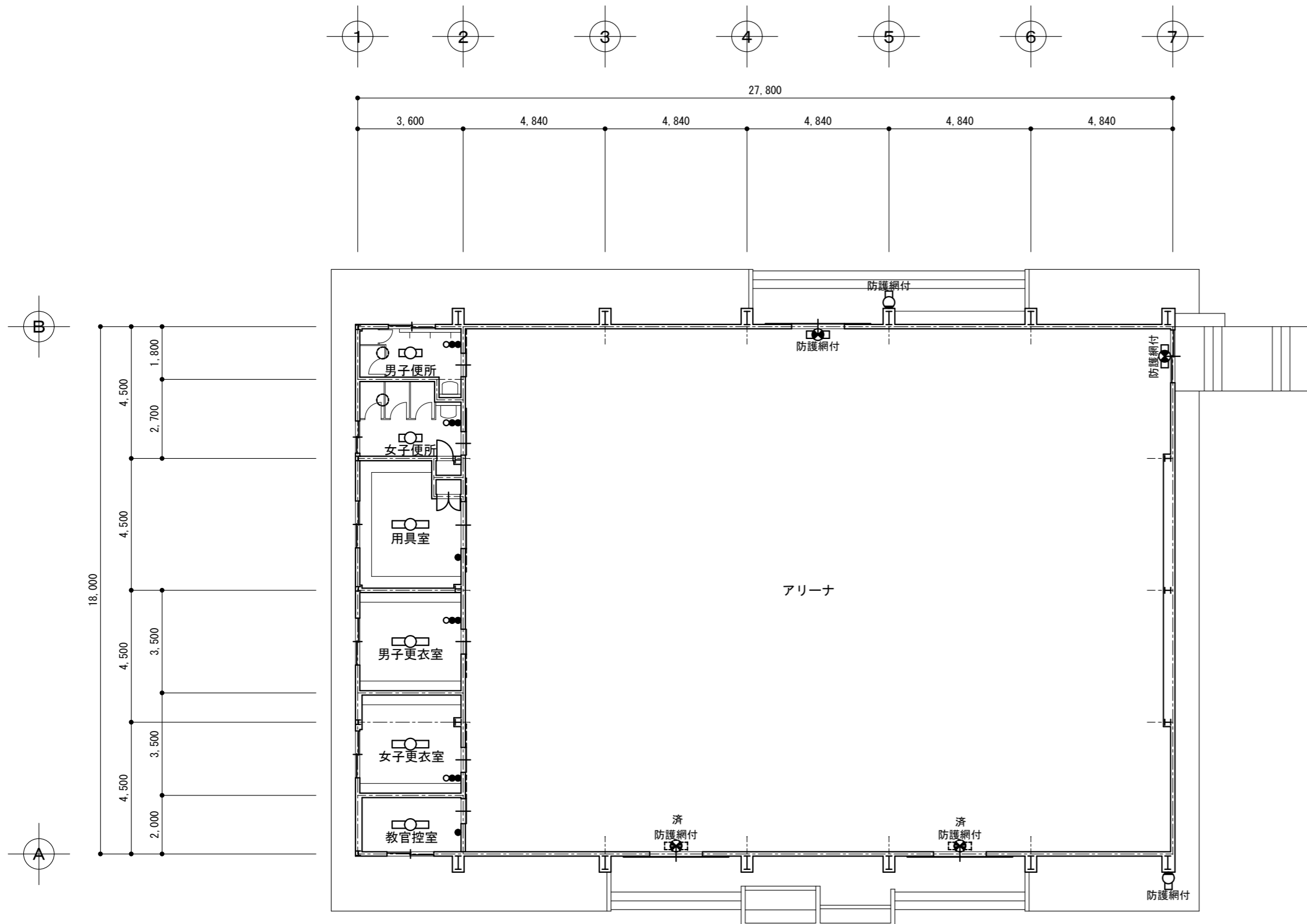
名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

E-17

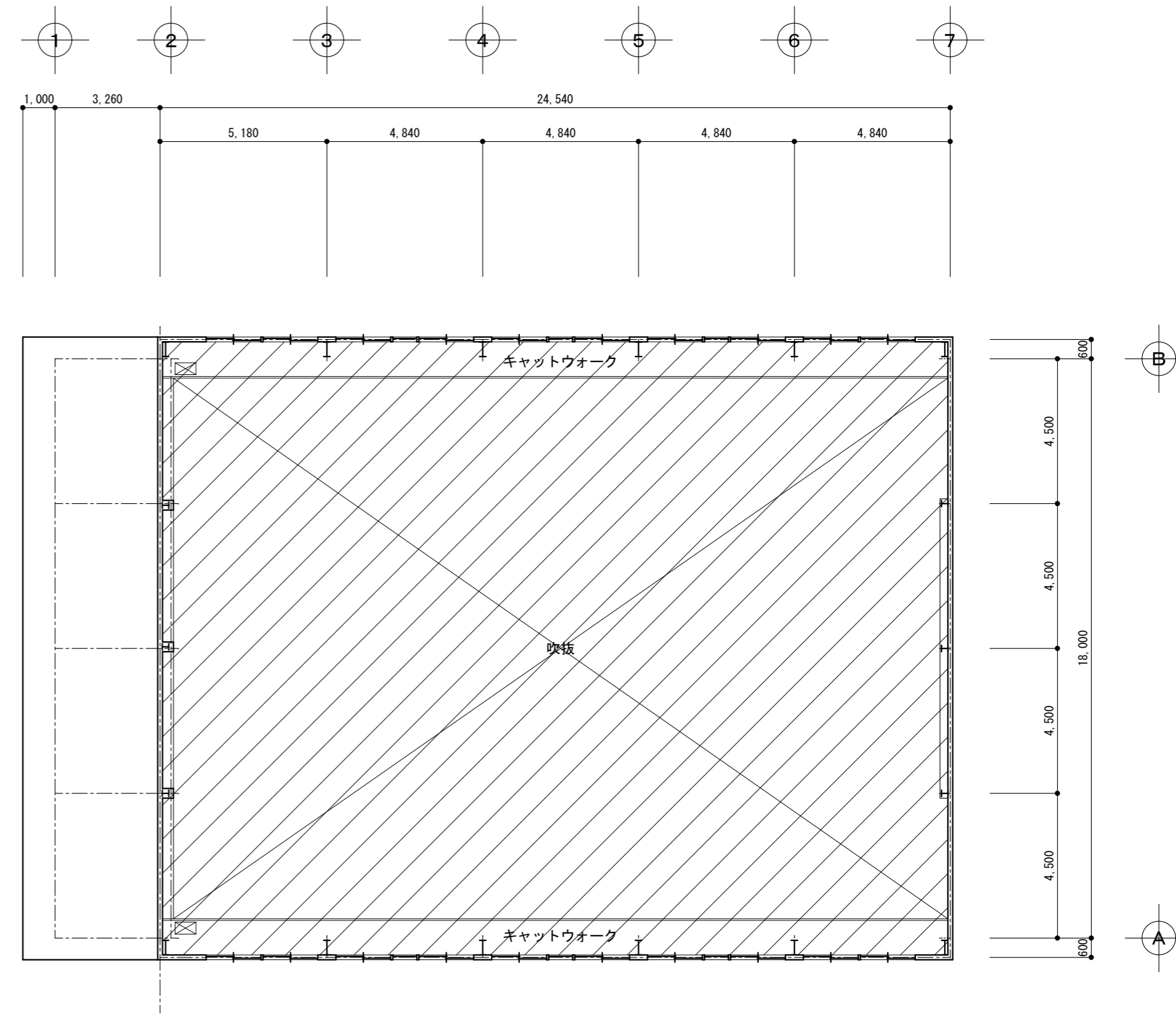
図面名

(第一中学校) 改修後 屋内運動場 2階 平面図

縮尺 1:150



武道場 1階平面図 1:150



武道場 2階平面図 1:150

記号	男子便所	箇所	区分
D	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
	ダウンライト (赤外線電球用) 500WX1	1	(残置)

記号	用具室	箇所	区分
C	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	女子更衣室	箇所	区分
C	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	アリーナ	箇所	区分
a 2 g	照明器具	2	(新設)
LED済	誘導灯 B級 B L形 片面型 壁 防護網付	2	(残置)

記号	女子便所	箇所	区分
D	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
	ダウンライト (赤外線電球用) 500WX1	1	(残置)

記号	男子更衣室	箇所	区分
C	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	教官控室	箇所	区分
C	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	建物外周	箇所	区分
K 2 w	照明器具	2	(新設)

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計

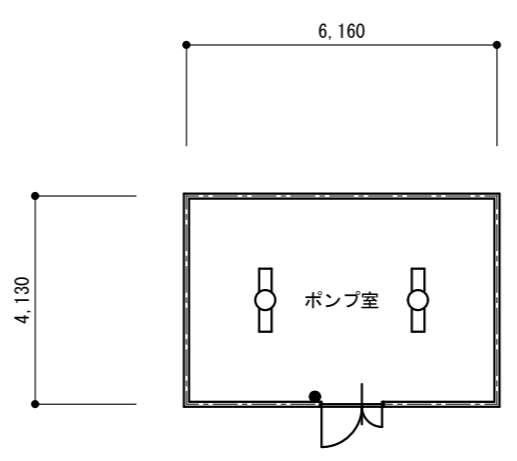
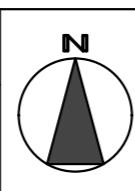
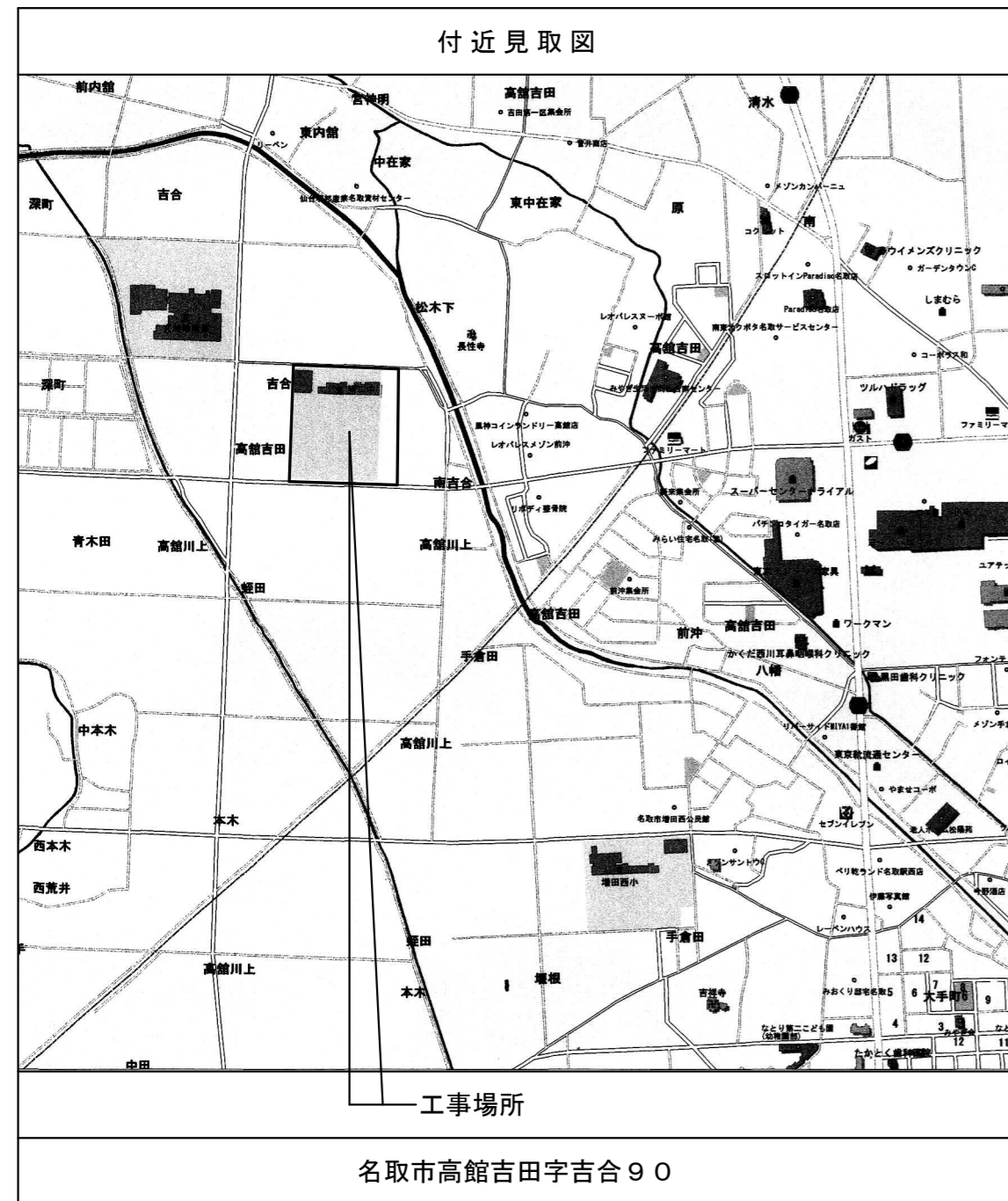
一級建築士事務所 宮城県知事登録  
一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日		
承認	調査	製作

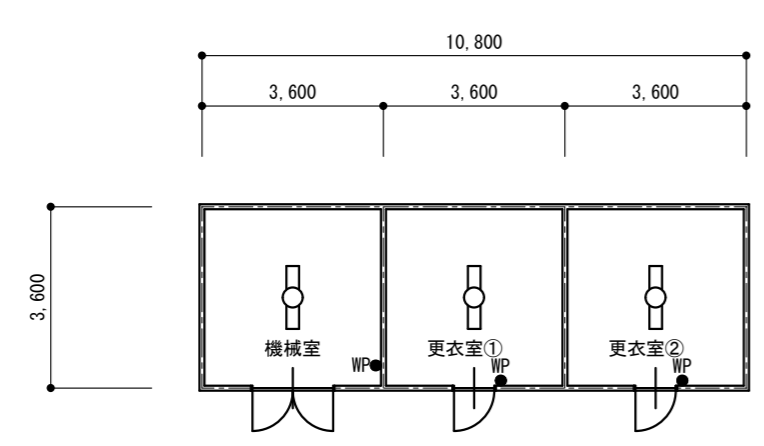
工事名 名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事  
図面名 (第一中学校) 改修後 武道場 1・2階 平面図

E-18  
縮尺 1:150





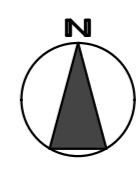
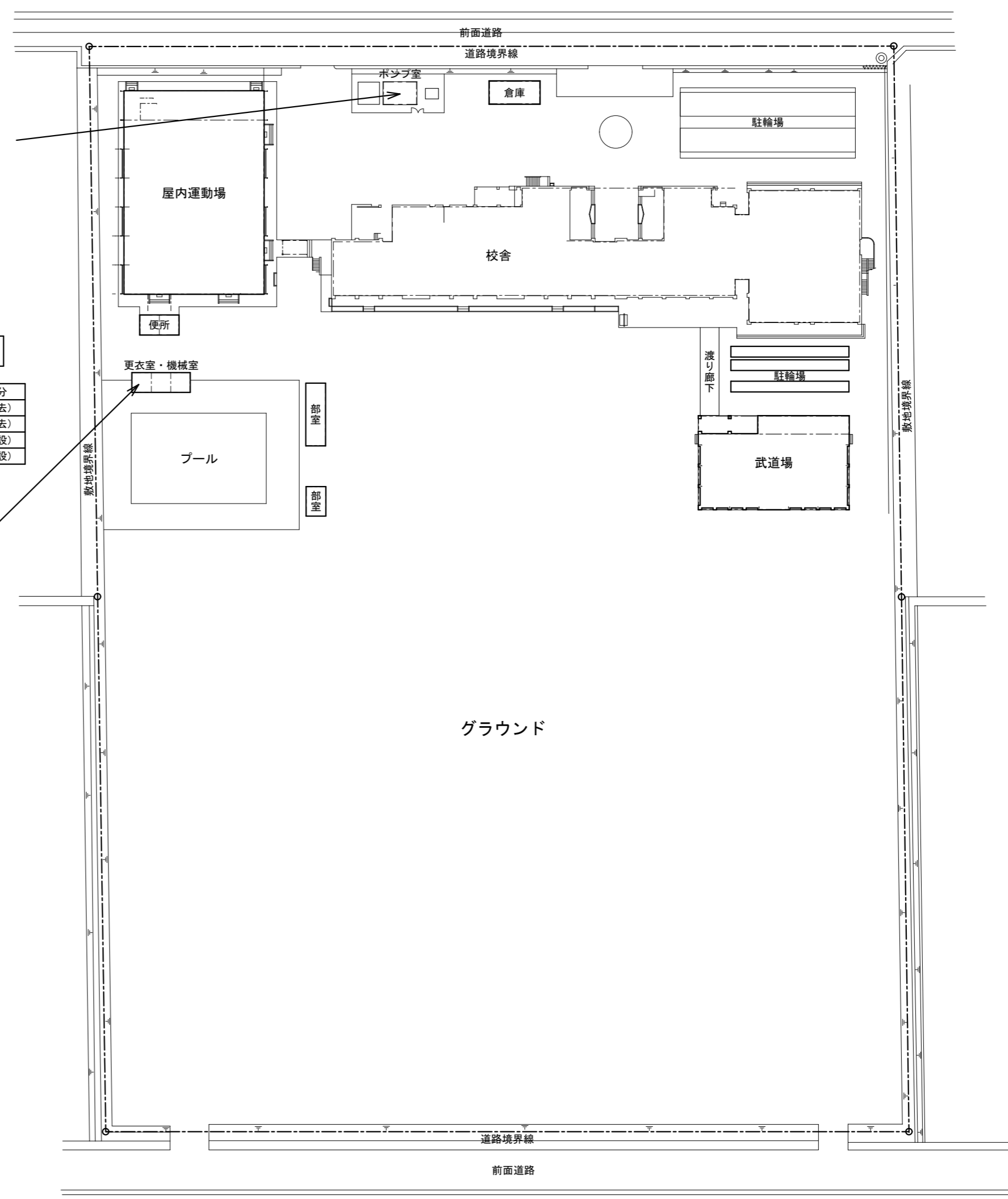
記号	ポンプ室	箇所	区分
C	反射笠型 FL40W-1	2	(撤去)
C	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)
C	照明器具	2	(新設)
C	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)



記号	機械室	箇所	区分
C	反射笠型 FL40W-1	1	(撤去)
C	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	1	(撤去)
C	照明器具	1	(新設)
C	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	1	(新設)

記号	更衣室①	箇所	区分
C	反射笠型 FL40W-1	1	(撤去)
C	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	1	(撤去)
C	照明器具	1	(新設)
C	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	1	(新設)

記号	更衣室②	箇所	区分
C	反射笠型 FL40W-1	1	(撤去)
C	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	1	(撤去)
C	照明器具	1	(新設)
C	埋込SW 1P15A×1 防水(フタ無し)	1	(新設)



記号	建物外周	箇所	区分
D 4 g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 行	3	(撤去)
D 4 g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 3コ	1	(撤去)

記号	ポーチ①	箇所	区分
M	蛍光灯ダウンライト	5	(撤去)

記号	ポーチ②	箇所	区分
D 4 g	屋外ブラケット FL20W-1 防護網付 防雨	1	(撤去)
M	蛍光灯ダウンライト	5	(撤去)

記号	外部階段①	箇所	区分
D 4 g	持出街路灯 HID100W×1灯 防護網付	1組	(撤去)

記号	外部階段②	箇所	区分
D 4 g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 行	1	(撤去)
D 4 g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 3コ	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1 防水 (フタ無し)	2	(撤去)

記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 3W15A×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	物入①	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	内部階段②	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	物入②	箇所	区分
N	ブラケット FL20W-1 3コ	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	配膳室	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2	4	(撤去)
P	ブラケット FL40W-1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)

記号	多目的トイレ	箇所	区分
B 2	逆富士型 HF16WX1	1	(撤去)
	人感センサー	1	(残置)

記号	手洗	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
O 2	ミラー灯 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	SK	箇所	区分
B 2	逆富士型 HF16WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
O 2	ミラー灯 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	倉庫	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

記号	生徒昇降口①	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	8	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 3W15A×1	1	(撤去)

記号	生徒昇降口②	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	8	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3	1	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	2	(撤去)

記号	調理室	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	6	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (2連)	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×6 PL×2	1	(撤去)

記号	準備室①	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)

記号	理科室①	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	6	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (2連)	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×6 PL×2	1	(撤去)

記号	暗室	箇所	区分
R	使用中 片面灯 FL10W×1 赤	1	(撤去)
T	ソケット型 電球40W×1 電球色	1	(撤去)
T	ソケット型 電球40W×1 赤色	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)

記号	準備室②	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)

記号	理科室②	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	6	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (2連)	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×6 PL×2	1	(撤去)

記号	生徒昇降口③	箇所	区分
B 2	逆富士型 HF16WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	準備室③	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)

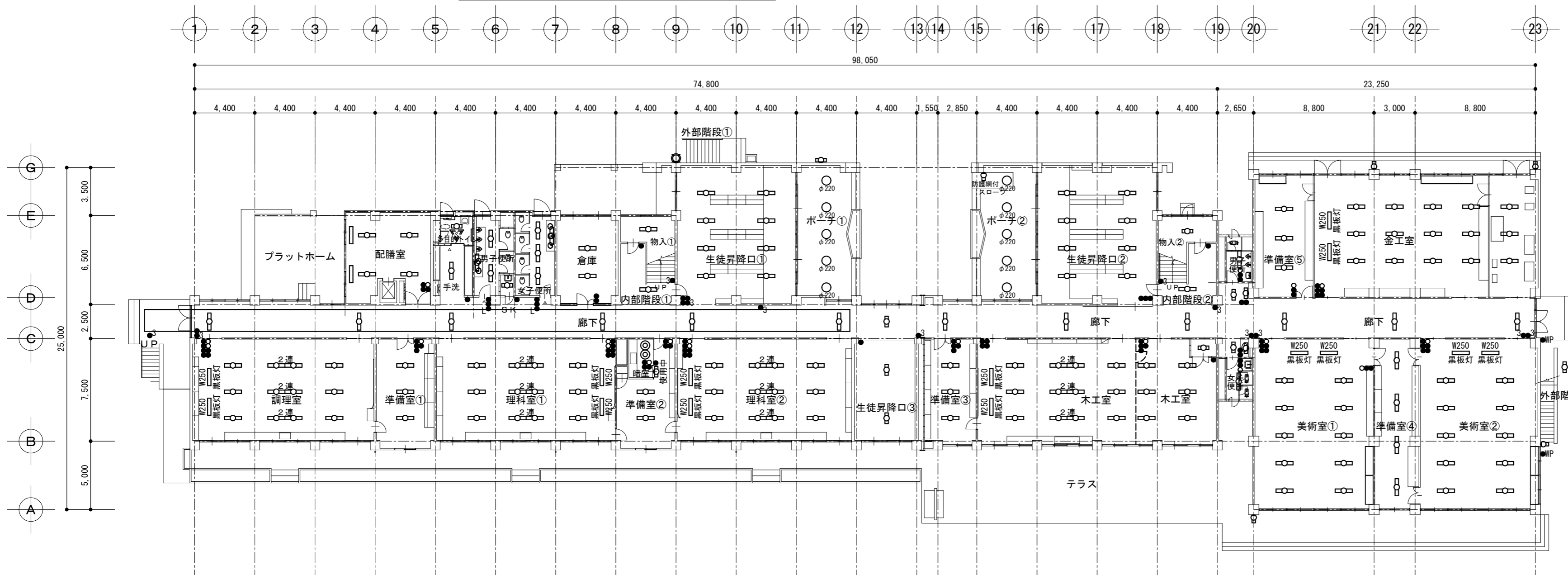
記号	木工室	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	12	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (2連)	6	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

凡 例		
記号	名 称	仕 様
□	照明器具 (天井直付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (天井埋込)	※平面図記載参照
□	照明器具 (非常照明兼用型)	※平面図記載参照
□	照明器具 (壁取付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (壁取付) 紐付	※平面図記載参照
□	照明器具 (誘導灯)	※平面図記載参照
○	照明器具 (シーリング照明)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ダウンライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ブラケット)	※平面図記載参照
▽	照明器具 (スポットライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (外灯)	※平面図記載参照
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	3W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	4W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1 バイロット付
○	埋込スイッチ 新金属P	バイロットランプ×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機: 明るさセンサー付・広角検知形
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機: 広角検知形
●	同上用操作ユニット	1回路用

注 記  
 1. 記載なき配管線は既存再使用とする。  
 2. 既設照明器具の吊具等で再使用出来るものは全て再使用とする。  
 3. 工事着手前に事前調査を行い報告書を係員に提出すること。  
 ①全既存器具の縦横寸法又はφ寸法の調査  
 ②電源種 (単相100V又は200V) の調査 (特に人感センサー設置部)  
 ③天井裏に断熱材敷き込みの有無を調査  
 4. 上記、事前調査報告書に基づき承認図の作成を行い提出すること。



校舎棟 現況1階平面図 1:250

記号	美術室①	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	10	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(撤去)

記号	準備室④	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	4	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	美術室②	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	10	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(撤去)

記号	準備室⑤	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	金工室	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	15	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
U	ポーチ③ 持出街路灯 HID100W×1灯	2組	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
D4g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 行	1	(撤去)
D4g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 3コ	1	(撤去)
	埋込SW 1P15A×2 防水 (フタ無し)	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	内部階段① 逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	内部階段② 逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	配膳室 逆富士型 HF32WX2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
F	学び支援教室 埋込下面カバー型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	購買室 逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	男子便所 逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
O2	ミラー灯 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B2	SK 逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	女子便所 逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
O2	ミラー灯 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
L2	玄関ホール 埋込下面カバー型 FHD85WX1	2	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	相談室 逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
N	物入 ブラケット FL20W-1 3コ	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	更衣室 逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1 1P×1 PL×1	2	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
M	通路 蛍光灯ダウンライト	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	会議室 逆富士型 HF32WX2	9	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B2	廊下 逆富士型 FL20WX2	1	(撤去)
B1	逆富士型 HF32WX1	5	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 3W15A×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	廊下 逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	廊下 逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	2	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	図書室 逆富士型 HF32WX2	12	(撤去)
Q	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PL×2	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	準備室⑥ 逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
K2t	保健室 吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	湯沸室 逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
Q	流下灯 FL10W×1 スイッチ付	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	印刷室 逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	職員室 逆富士型 HF32WX2 (2連)	24	(撤去)
Q	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PLS×2	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
E	校長室 埋込下面カバー型 HF32WX4	2	(撤去)
Q	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	準備室⑦ 逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
J	被服室 埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A1	逆富士型 HF32WX2 (2連)	6	(撤去)
A1	逆富士型 HF32WX2 (1連)	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
R	放送室 使用中 片面灯 FL10W×1 赤	1	(撤去)
B2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
F	埋込下面カバー型 HF32WX2	4	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	男子便所 逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
B2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O1	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
B1	女子便所 逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)
B2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O1	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

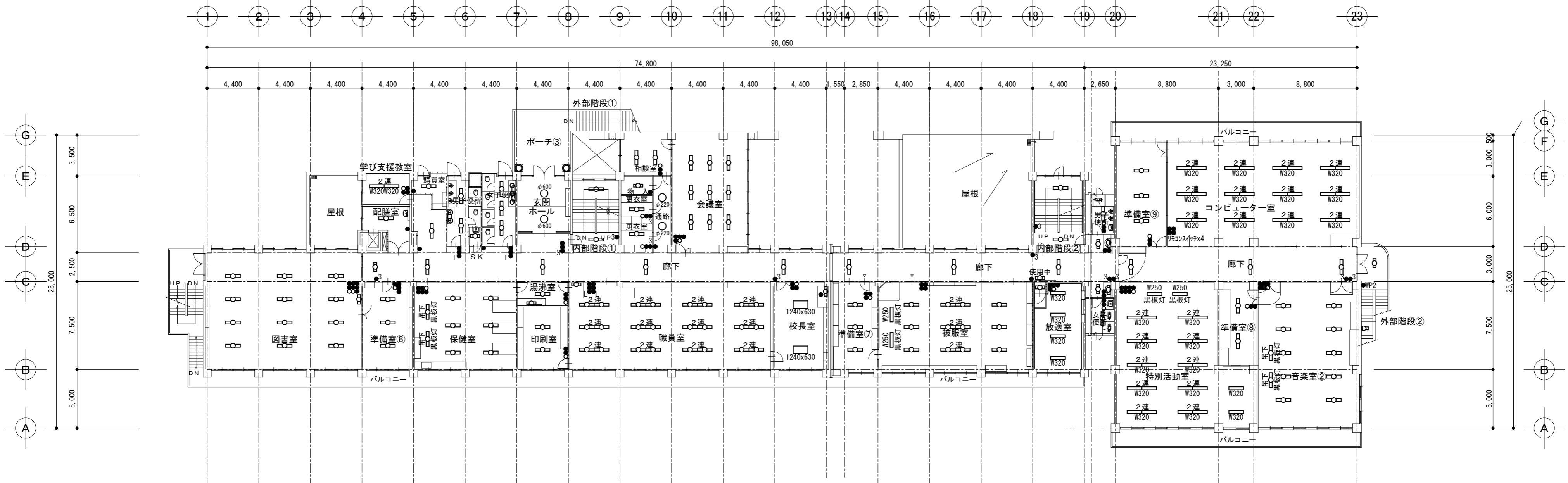
記号	品名	箇所	区分
J	特別活動室 埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
G	埋込下面開放型 HF32WX3 (2連)	20	(撤去)
G	埋込下面開放型 HF32WX3 (1連)	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	準備室⑧ 逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
K2t	音楽室② 吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A1	逆富士型 HF32WX2	10	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
A1	準備室⑨ 逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(撤去)

記号	品名	箇所	区分
I	コンピューター室 埋込下面カバー型 HF32WX3 (2連)	24	(撤去)
	リモコン付 新金属P 4L	1	(撤去)



校舎棟 現況2階 平面図 1:250

記号	外部階段②	箇所	区分
D 4 B	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 行	1	(撤去)
D 4 B	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 3コ	1	(撤去)
	埋込SW 1P15A×2 防水 (フタ無し)	1	(撤去)

記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(撤去)

記号	内部階段②	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	配膳室	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
O 2	ミラー灯 HF32WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 HF16WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
O 2	ミラー灯 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	更衣室	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PLS×1	1	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	6	(撤去)
M	蛍光灯ダウンライト	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
H	埋込下面開放型 HF32WX2	5	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	2	(撤去)

記号	3-1	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	3-2	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	自習室	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	3-3	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	3-4	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	ひまわり	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	生徒会室	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	コスモス	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	たんぼぼ	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 FL10WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

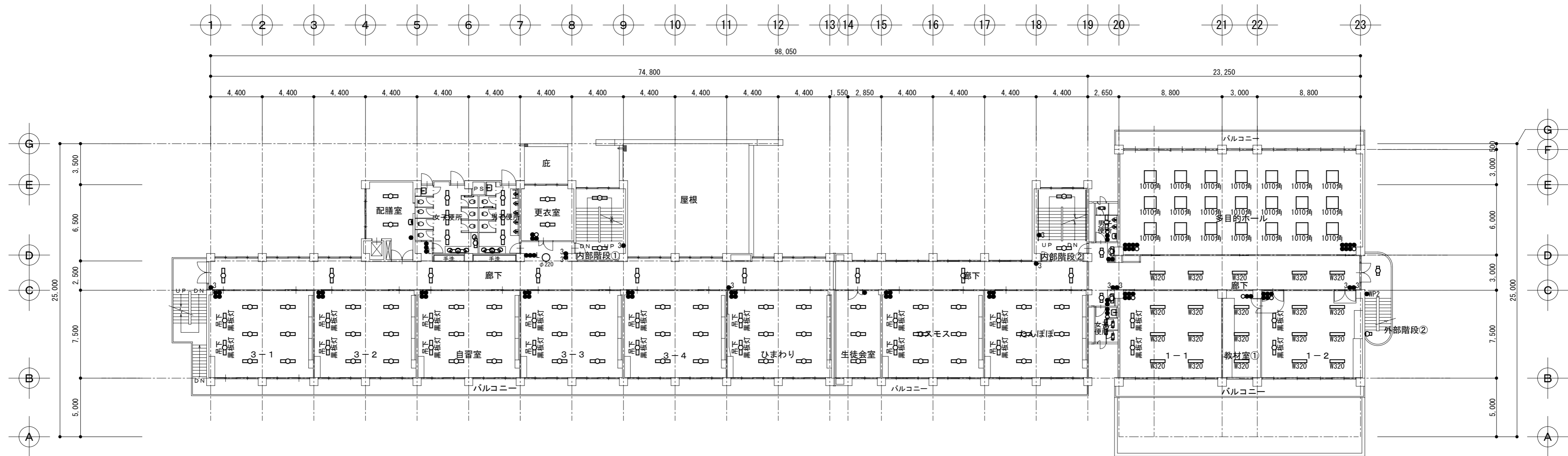
記号	女子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 FL10WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

記号	1-1	箇所	区分
K 1	直付黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
H	埋込下面開放型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PLS×1	1	(撤去)

記号	教材室①	箇所	区分
H	埋込下面開放型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	1-2	箇所	区分
K 1	直付黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
H	埋込下面開放型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PLS×1	1	(撤去)

記号	多目的ホール	箇所	区分
L 1	埋込ルーバー型 HF32WX6	21	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PLS×1	2	(撤去)



校舎棟 現況3階 平面図 1:250

記号	外部階段②	箇所	区分
D 4 B	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 行	1	(撤去)
D 4 B	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 3コ	1	(撤去)
	埋込SW 1P15A×2 防水(フタ無し)	1	(撤去)

記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(撤去)

記号	内部階段②	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
B 2'	ブラケット FL20W-1 3コ	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	配膳室	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
O 2	ミラー灯 HF32W×1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 HF16W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
O 2	ミラー灯 HF32W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	更衣室	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PLS×1	1	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 2	逆富士型 FL20WX2	1	(撤去)
B 1	逆富士型 HF32WX1	4	(撤去)
M	蛍光灯ダウンライト	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	廊下	箇所	区分
H	埋込下面開放型 HF32WX2	4	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(撤去)

記号	音楽室①	箇所	区分
J	埋込黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
D 1	トラフ型 HF32WX1 壁	28	(撤去)
D 1	トラフ型 HF32WX1 天井	7	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×6	1	(撤去)

記号	準備室⑩	箇所	区分
A 1	逆富士型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PLS×1	1	(撤去)

記号	少人数教室①	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	2-1	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	2-2	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	2-3	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	茶道室	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	2-4	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	少人数教室②	箇所	区分
K 2 t	吊下黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
A 1	逆富士型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(撤去)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

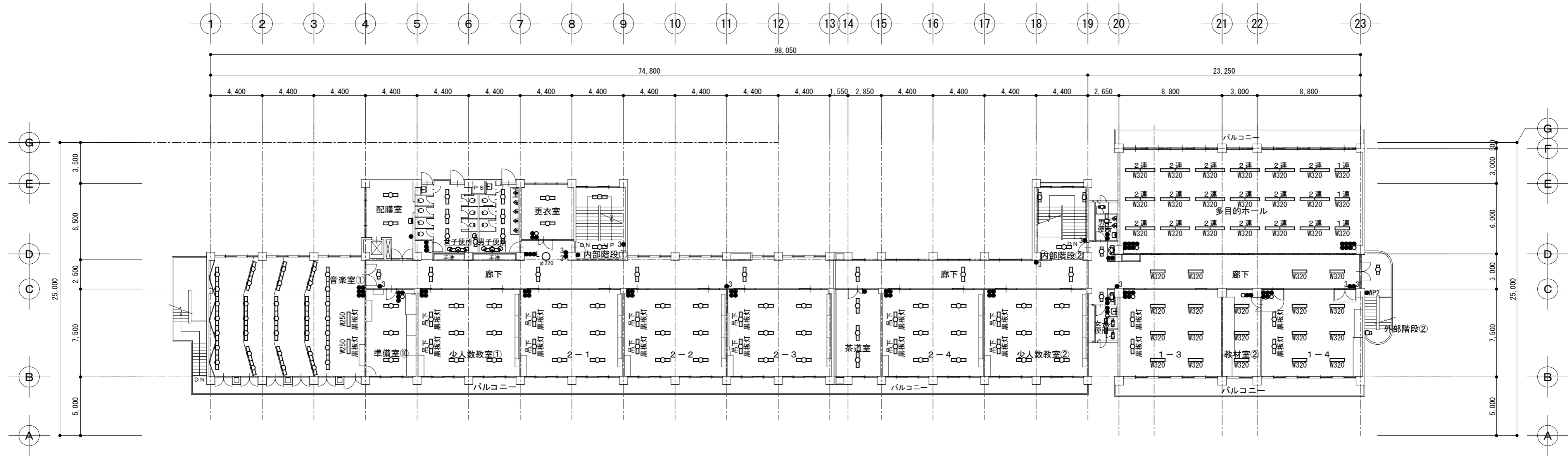
記号	女子便所	箇所	区分
B 1	逆富士型 HF32WX1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)
B 2	逆富士型 FL20WX1	1	(撤去)
O 1	ミラー灯 FL10W×1	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

記号	1-3	箇所	区分
K 1	直付黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
H	埋込下面開放型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PLS×1	1	(撤去)

記号	教室②	箇所	区分
H	埋込下面開放型 HF32WX2	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(撤去)

記号	1-4	箇所	区分
K 1	直付黒板灯 HF32WX1 角度調整付	2	(撤去)
H	埋込下面開放型 HF32WX2	6	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PLS×1	1	(撤去)

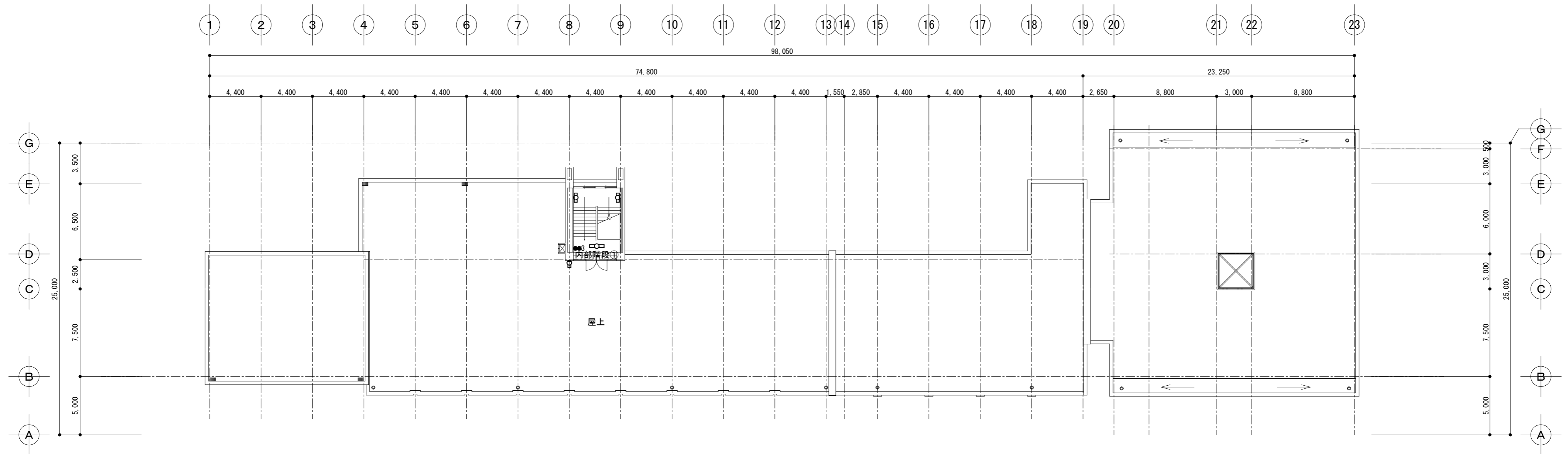
記号	多目的ホール	箇所	区分
G	埋込下面開放型 HF32WX3 (2連)	36	(撤去)
G	埋込下面開放型 HF32WX3 (1連)	3	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PLS×1	2	(撤去)



校舎棟 現況4階平面図 1:250

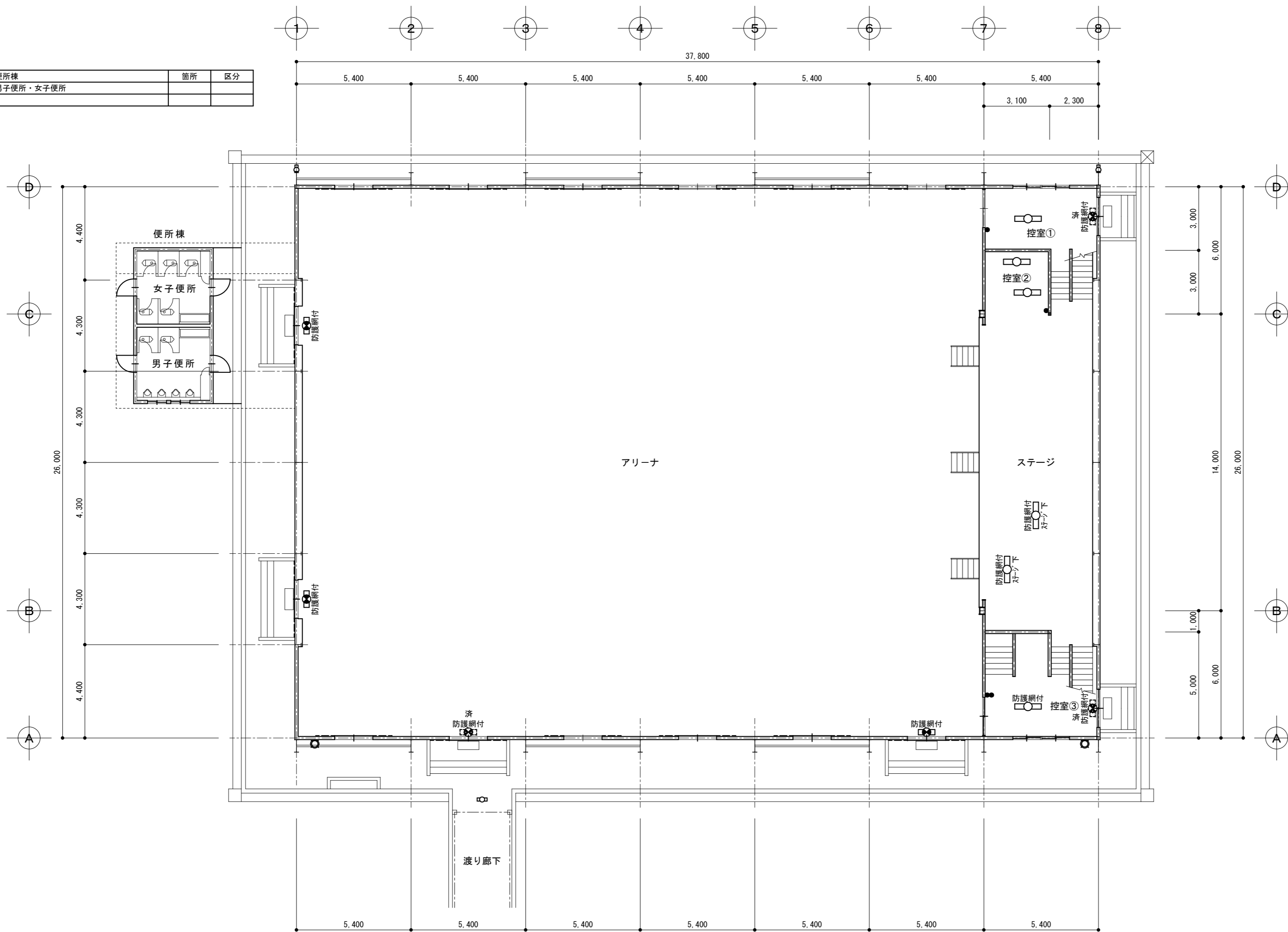
記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	逆富士型 FL 4 0 W X 1	1	(撤去)
B 2	ブラケット FL 2 0 W - 1 33	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1 P x 1 3 W 1 5 A x 1	1	(撤去)

記号	屋上	箇所	区分
D 4 8	屋外ブラケット FL 2 0 W - 1 防雨 灯	1	(撤去)



校舎棟 R階 平面図 1 : 2 5 0

記号	便所棟	箇所	区分
LED済	男子便所・女子便所		



凡例		
記号	名称	仕様
○	照明器具 (天井直付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (天井埋込)	※平面図記載参照
●	照明器具 (非常照明兼用型)	※平面図記載参照
◻	照明器具 (壁取付)	※平面図記載参照
○	照明器具 (壁取付) 縦付	※平面図記載参照
◻	照明器具 (誘導灯)	※平面図記載参照
○	照明器具 (シーリング照明)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ダウンライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ブラケット)	※平面図記載参照
▽	照明器具 (スポットライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (外灯)	※平面図記載参照
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	3W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	4W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1 パイロット付
○	埋込スイッチ 新金属P	パイロットランプ×1
●	防水型埋込スイッチ	1P15A×1
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機:明るさセンサー付・広角検知形
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機:広角検知形
●	同上用操作ユニット	1回路用

注 記		
1.	記載なき配管配線は既存再使用とする。	
2.	既設照明器具の吊具等で再使用出来るものは全て再使用とする。	
3.	工事着手前に事前調査を行い報告書を係員に提出すること。	
①	全既設灯具の縦横寸法又はφ寸法の調査	
②	電源種 (単相100V又は200V) の調査 (特に人感センサー設置部)	
③	天井裏に断熱材敷き込みの有無を調査	
4.	上記、事前調査報告書に基づき承認図の作成を行い提出すること。	

記号	建物外周	箇所	区分
D4g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 ㍻	2	(撤去)
D4g	持出街路灯 HID100W×1灯	2組	(撤去)

記号	渡り廊下	箇所	区分
D4g	屋外ブラケット FL20W-1 防雨 ㍻	1	(撤去)

記号	アリーナ	箇所	区分
b	誘導灯 B級 B.L形 片面型 壁 防護網付	3	(撤去)
LED済	誘導灯 B級 B.L形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)
LED済	アリーナ天井照明		

記号	控室①	箇所	区分
A1	逆富士型 HF32WX2	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)
LED済	誘導灯 B級 B.L形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)

記号	控室②	箇所	区分
A1	逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

記号	控室③	箇所	区分
A2g	逆富士型 HF32WX2 防護網付	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)
LED済	誘導灯 B級 B.L形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)

記号	ステージ下	箇所	区分
D2	トラフ型 HF32WX1 防護網付	2	(撤去)

屋内運動場 1階 平面図 1:150

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP)050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日  
 承認 調査 製作

工事名

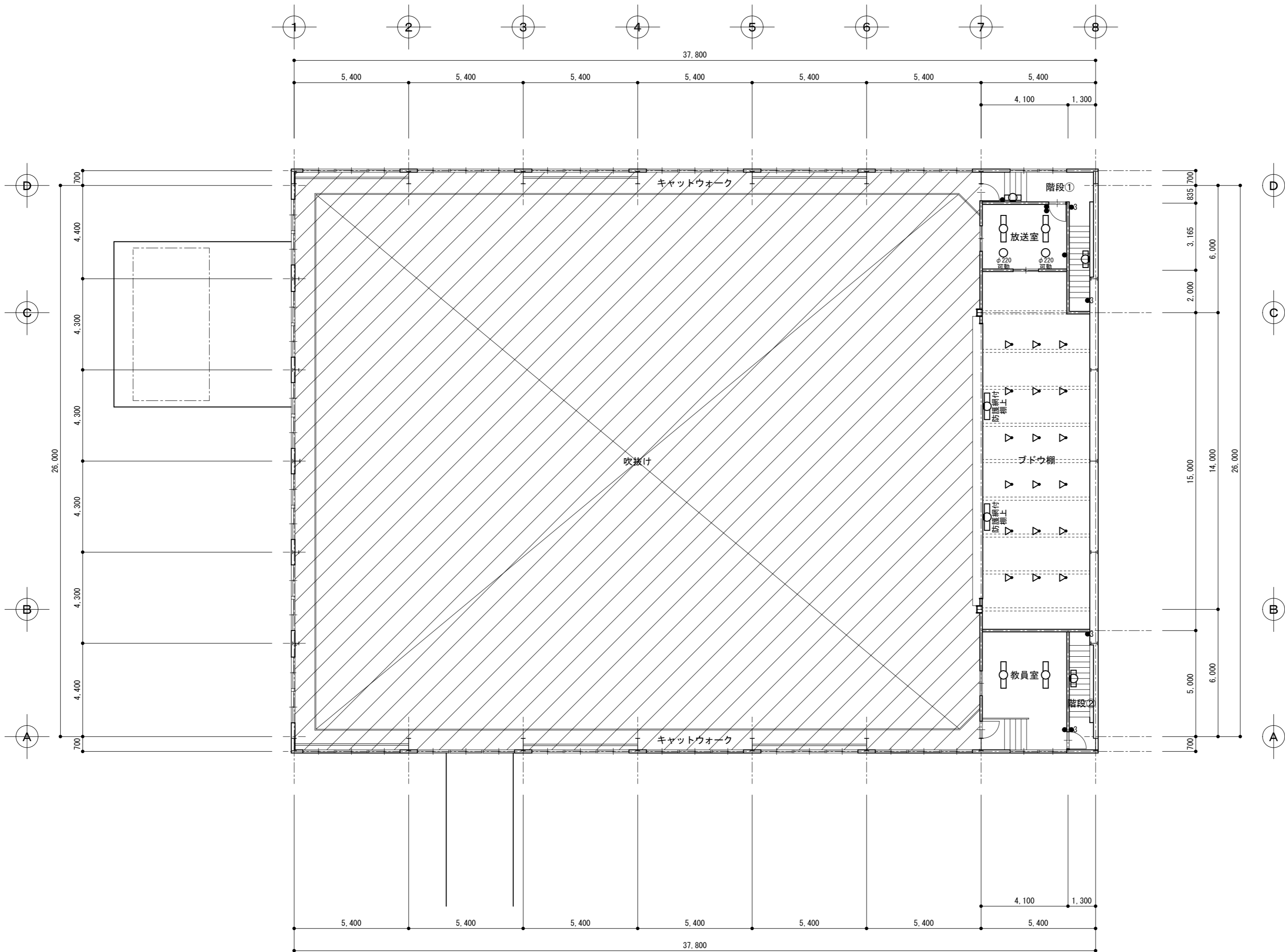
名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

II-7

図面名

(第二中学校) 既存 屋内運動場 1階 平面図

縮尺 1:150



記号	階段①	箇所	区分
N	ブラケット FL20W-1 30	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

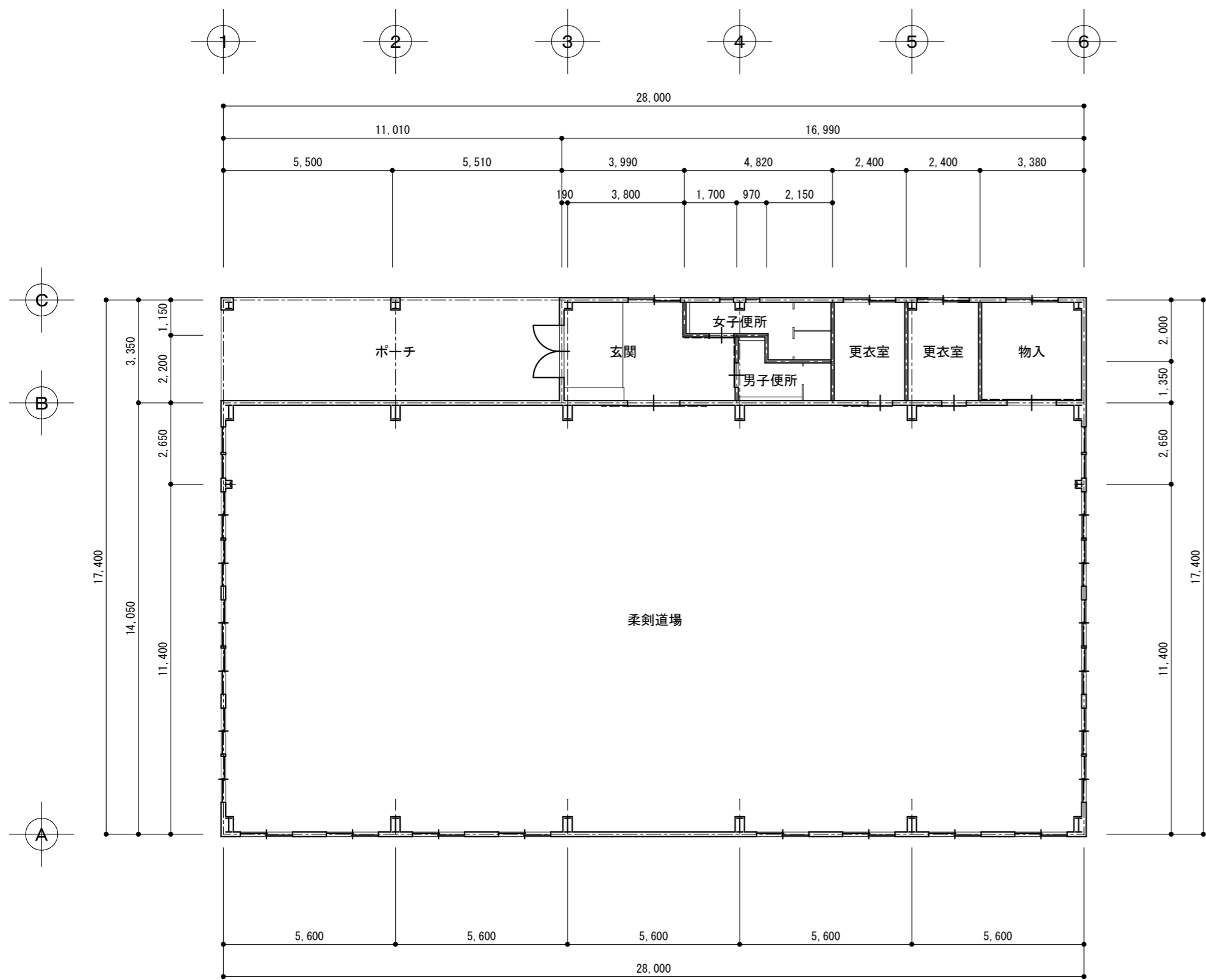
記号	放送室	箇所	区分
A1	逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
M	蛍光灯ダウンライト 可動型	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(撤去)

記号	ブドウ棚	箇所	区分
D3	片反射笠型 FL40WX1 防護網付	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)
S	スポットライト 200W-1 特殊ソフットライト付 ルーバー付	18	(撤去)

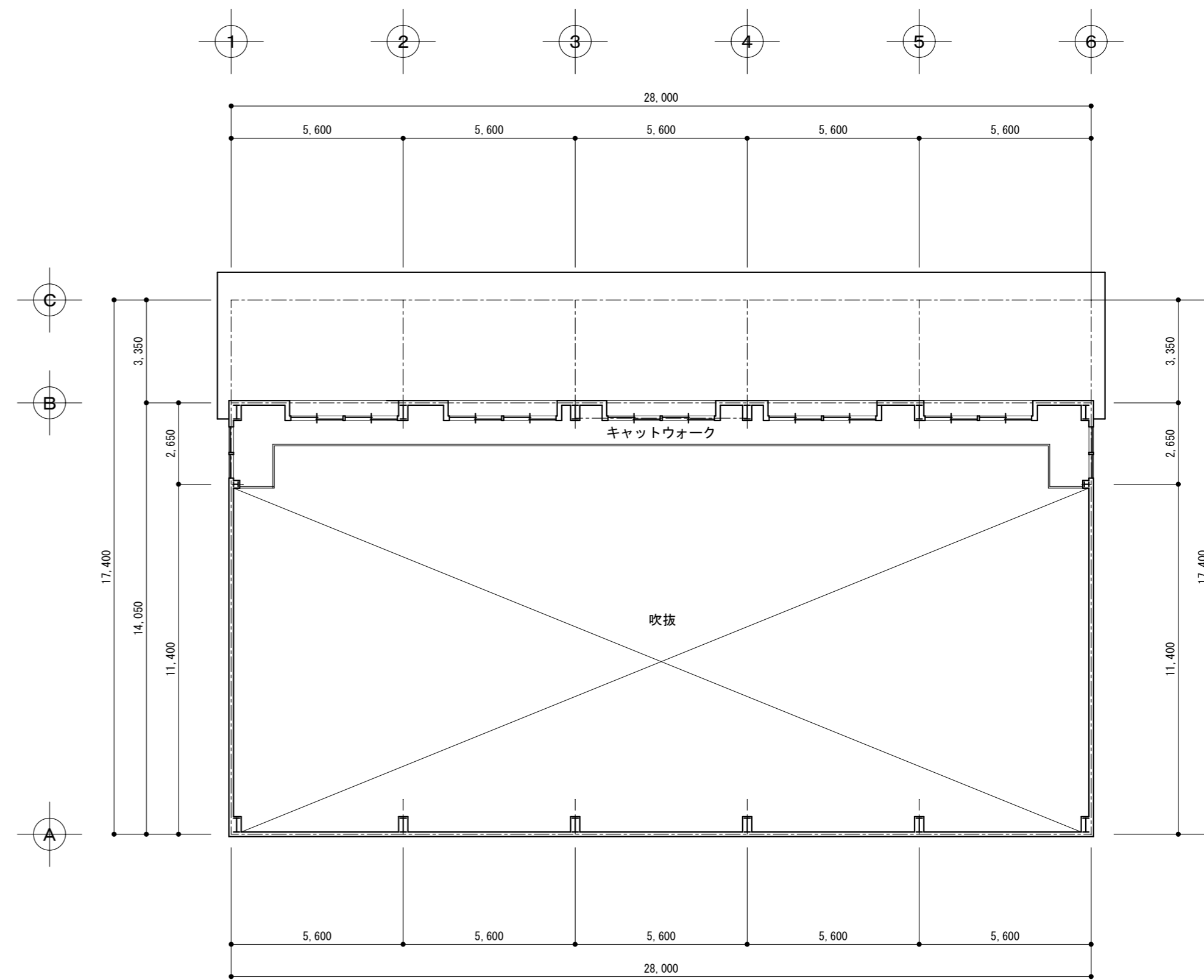
記号	階段②	箇所	区分
N	ブラケット FL20W-1 30	1	(撤去)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(撤去)

記号	教員室	箇所	区分
A1	逆富士型 HF32WX2	2	(撤去)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(撤去)

屋内運動場 2階 平面図 1 : 150



武道場 1階平面図 1:150



武道場 2階平面図 1:150

※ 全てLED済み (渡り廊下含む)

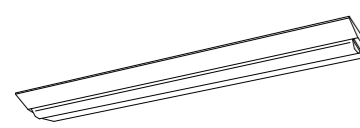
一級建築士事務所 浅川設計

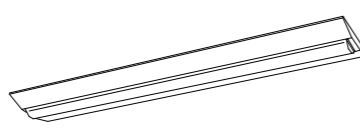
一級建築士事務所 宮城県知事登録  
一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

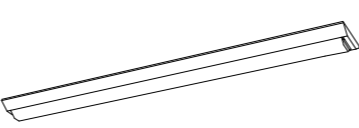
製作年月日		
承認	調査	製作

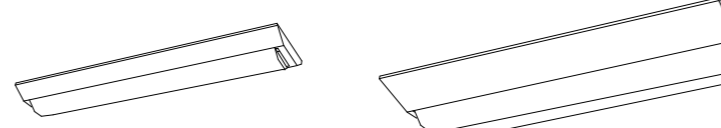
工事名	名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事
図面名	(第二中学校) 既存 武道場 1・2階 平面図

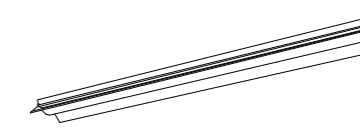
II-9  
縮尺 1:150

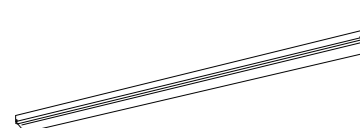
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
A 1	富士型40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) A 1 : なし				
W230				

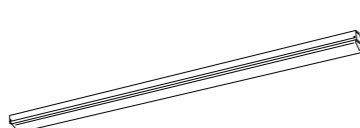
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
A 2 g	富士型40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) A 2 g : なし				
防護網付				
埋込寸法 W230				

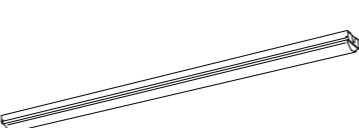
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
B 1	富士型40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.3W	5000K
				
(公共型番) B 1 : LSS9-4-30				
W150				

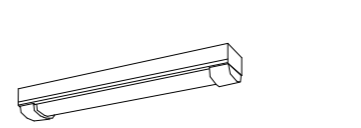
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
B 2	富士型20タイプ	LEDタイプ 20形 (1600lm)	11.6W	5000K
B 2'	富士型20タイプ	LEDタイプ 20形 (1600lm)	11.6W	5000K
				
(公共型番) B 2 : LSS9-2-15				
(公共型番) B 2' : LSS10-2-15				
W150 W230 階段灯 階数表示シート 1台当り 4枚				

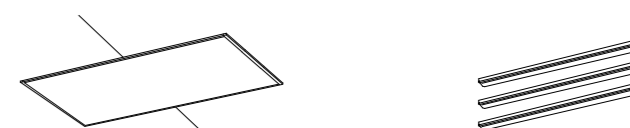
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
C	反射笠型40タイプ	LEDタイプ 40形 (2000lm)	13.1W	5000K
				
(公共型番) C : なし				

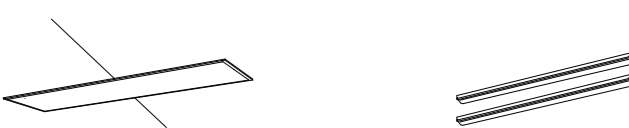
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
D 1	ト77型40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.3W	5000K
				
(公共型番) D 1 : なし				

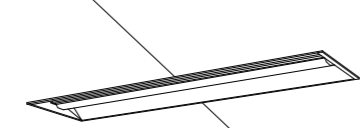
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
D 2	ト77型40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.3W	5000K
				
(公共型番) D 2 : なし				
防護網付				

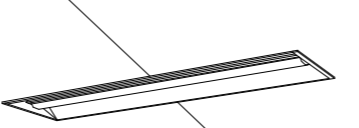
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
D 3	片反射笠型40タイプ	LEDタイプ 40形 (2000lm)	13.1W	5000K
				
(公共型番) D 3 : なし				
片反射笠付 防護網付				

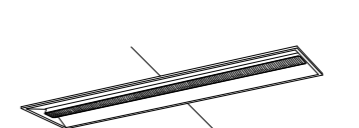
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
D 4 g	ト77型20タイプ	LEDタイプ 20形 (800lm)	6.0W	5000K
				
(公共型番) D 4 g : LSS1MP/RP-2-07				
防護網付 防湿型・防雨型				

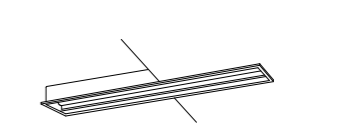
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
E	埋込下面ハコ40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) E : LSS1-4-65				
ト77型40タイプ 6灯 特注 埋込下面ハコ 2台 ※ 本体1台にト773灯設置				
埋込寸法 630x1240				


器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
F	埋込下面ハコ40タイプ	LEDタイプ 40形 (5200lm)	31.9W	5000K
				
(公共型番) F : LSS1-4-48				
ト77型40タイプ 12灯 特注 埋込下面ハコ 6台 ※ 本体1台にト772灯設置				
埋込寸法 320x1240				

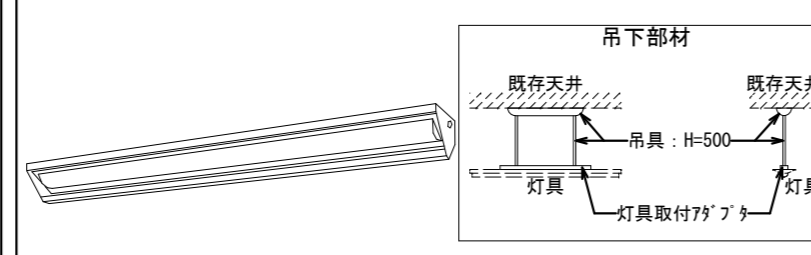
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
G	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ 40形 (10000lm)	56.0W	5000K
				
(公共型番) G : なし				
埋込寸法 300x1260				

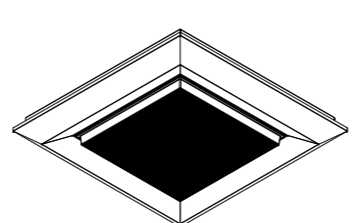
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
H	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	43.1W	5000K
				
(公共型番) H : LRS20-4-65				
埋込寸法 300x1260				

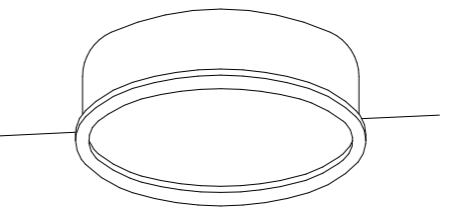
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
I	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ 40形 (6900lm)	36.3W	5000K
				
(公共型番) I : なし				
連結				
埋込寸法 300x1260				

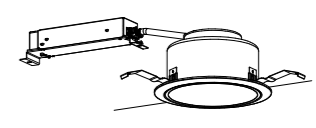
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
J	埋込下面開放40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.6W	5000K
				
(公共型番) J : LRS8-4-26				
埋込寸法 200x1235				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
K 1	黒板灯40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.6W	5000K
				
(公共型番) K 1 : なし				

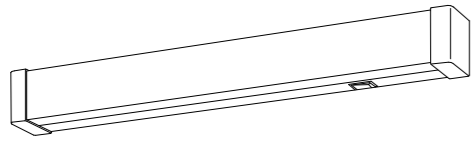
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
K 2 t	黒板灯40タイプ	LEDタイプ 40形 (3200lm)	20.6W	5000K
				
(公共型番) K 2 t : なし				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
L 1	直付下面開放タイプ	LEDタイプ (7900lm)	56.3W	5000K
				
(公共型番) L 1 : なし				
440x440				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
L 2	埋込下面ハコ丸型	LEDタイプ (7560lm)	67.0W	5000K
				
(公共型番) L 2 : なし				
埋込寸法 600φ				

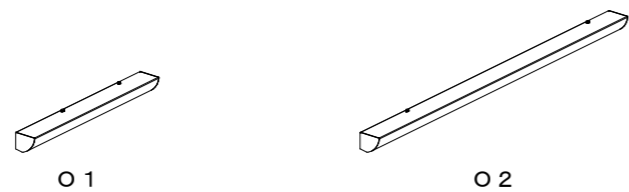
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
M	ダウンライト	LEDユニット型 (1630lm)	11.6W	5000K
				
(公共型番) M : なし				
リユースプレート 200φ→150φ				
埋込寸法 150φ				

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
N	流下灯	LED一体型 (1100lm)	12.0W	5000K




(公共型番) N : なし

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
O1	ミラー灯	LED一体型 (1350lm)	11.7W	5000K
O2	ミラー灯	LED一体型 (2730lm)	22.8W	5000K



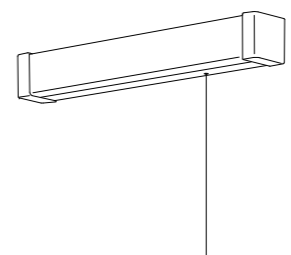
(公共型番) O1 : なし  
O2 : なし

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
P	ミラー灯	LED一体型 (2210lm)	19.9W	5000K



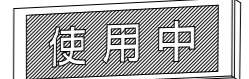
(公共型番) P : LBF3MP/RP-4-20 防湿型・防雨型

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
Q	流下灯	LED一体型 (840lm)	9.5W	5000K



(公共型番) Q : なし

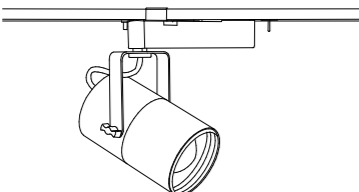
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
R	標示灯 (直付型)	LEDユニット型	5.0W	5000K



(公共型番) R : なし

埋込寸法

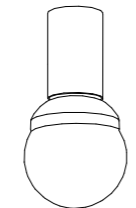
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
S	スポットライト	LEDユニット型 80°>500W相当	42.5W	3000K



(公共型番) S : なし

調光付 ダボ付仕様 特注

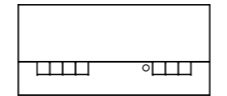
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
T	レグナル (ソケット)	LED電球E26 赤・白	7.0W	



(公共型番) T : なし

暗室仕様

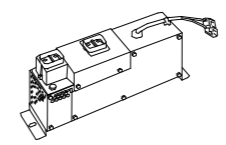
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
Fx1	ライトマネージャ	( lm)	W	K



(公共型番) Fx1 : なし

定格電圧: AC100V  
調光回路数: 6回路  
操作シーン数: 4シーン+OFF  
適合スイッチボックス: JIS 5コ用金属製 (カバー付)

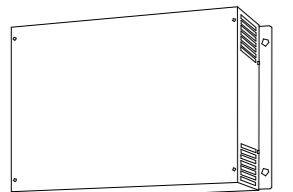
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
Fx2	信号変換インターフェイス	( lm)	W	K



(公共型番) Fx2 : なし

定格電圧: AC100V  
信号変換インタフェース台数: 最大6台

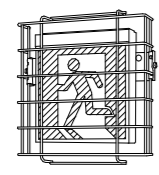
器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
Fxb	専用調光ボックス	( lm)	W	K



(公共型番) Fxb : なし

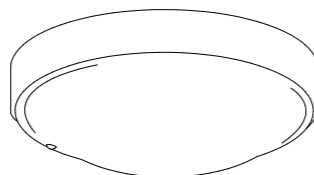
定格電圧: AC100V

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
b	誘導灯	LEDユニット型 (10cd)	1.7W	5000K



(公共型番) b : SH1-FBF20-BL SH1-FSF20-BL 防護網付

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
U	プラケットライト	LEDユニット型 (865lm)	10.7W	5000K



(公共型番) U : なし

防湿型・防雨型 330φ

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

器具記号	器具名称	ランプ名称又は種類	消費電力	備考
		( lm)	W	K

埋込寸法

記号	建物外周	箇所	区分
D 4 g	照明器具	3	(新設)
D 4 g	照明器具	1	(新設)

記号	ポーチ①	箇所	区分
M	照明器具	5	(新設)

記号	ポーチ②	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1	(新設)
M	照明器具	5	(新設)

記号	外部階段①	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1組	(新設)

凡 例		
記号	名 称	仕 様
□	照明器具 (天井直付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (天井埋込)	※平面図記載参照
□	照明器具 (非常照明兼用型)	※平面図記載参照
□	照明器具 (壁取付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (壁取付) 縦付	※平面図記載参照
□	照明器具 (誘導灯)	※平面図記載参照
○	照明器具 (シーリング照明)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ダウンライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ブラケット)	※平面図記載参照
▽	照明器具 (スポットライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (外灯)	※平面図記載参照
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	3W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	4W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1 バイロット付
○	埋込スイッチ 新金属P	バイロットランプ×1
●	防水型埋込スイッチ	1P15A×1
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機: 明るさサテ付・広角検知形
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機: 広角検知形
●	同上用操作ユニット	1回路用

注 記

- 記載なき配管線は既存再使用とする。
- 既設照明器具の吊具等で再使用出来るものは全て再使用とする。
- 工事着手前に事前調査を行い報告書を係員に提出すること。

①全既存灯具の縦横寸法又は寸法の調査  
 ②電源種 (単相100V又は200V) の調査 (特に人感センサー設置部)  
 ③天井裏に断熱材敷き込みの有無を調査  
 4. 上記、事前調査報告書に基づき承認図の作成を行い提出すること。

記号	外部階段②	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1	(新設)
D 4 g	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P15A×1 防水 (フタ無し)	2	(新設)

記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 3W15A×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	物入①	箇所	区分
A 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	内部階段②	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	物入②	箇所	区分
N	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	配膳室	箇所	区分
A 1	照明器具	4	(新設)
P	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	多目的トイレ	箇所	区分
B 2	照明器具	1	(新設)
	人感センサー	1	(残置)

記号	手洗	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	2	(新設)
O 2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	SK	箇所	区分
B 2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
O 2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	倉庫	箇所	区分
B 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

記号	生徒昇降口①	箇所	区分
B 1	照明器具	8	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 3W15A×1	1	(新設)

記号	生徒昇降口②	箇所	区分
B 1	照明器具	8	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1 3W15A×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	2	(新設)

記号	調理室	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×6 PL×2	1	(新設)

記号	準備室①	箇所	区分
A 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	理科室①	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×6 PL×2	1	(新設)

記号	暗室	箇所	区分
R	照明器具	1	(新設)
T	照明器具	1	(新設)
T	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	準備室②	箇所	区分
A 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	理科室②	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×6 PL×2	1	(新設)

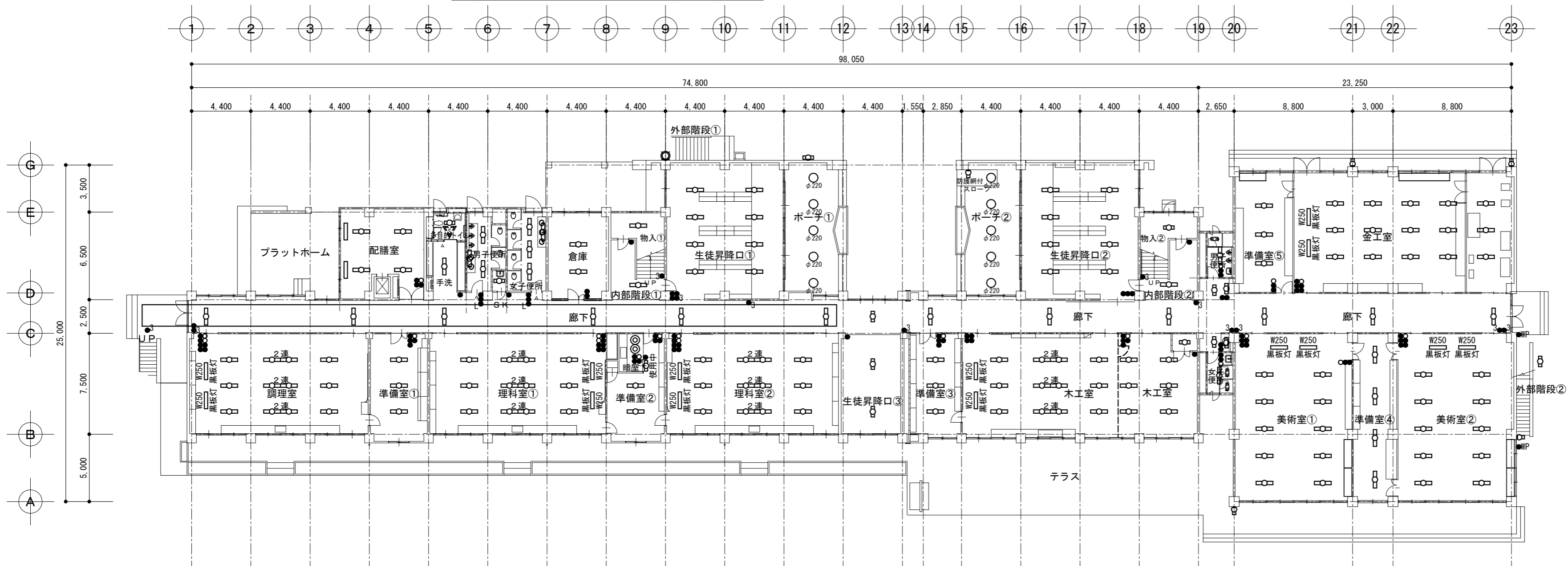
記号	生徒昇降口③	箇所	区分
B 2	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	準備室③	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	木工室	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	12	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)



校舎棟 現況1階平面図 1:250

記号	美術室①	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	10	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

記号	準備室④	箇所	区分
A 1	照明器具	4	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	美術室②	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	10	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

記号	準備室⑤	箇所	区分
A 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	金工室	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	15	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

記号	ボーチ③	箇所	区分
U	照明器具	2組	(新設)

記号	外部階段②	箇所	区分
D4g	照明器具	1	(新設)
D4g	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P15A×2 防水(フタ無し)	1	(新設)

記号	内部階段①	箇所	区分
B1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(新設)

記号	内部階段②	箇所	区分
B1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	配膳室	箇所	区分
A1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	学び支援教室	箇所	区分
F	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	購買室	箇所	区分
B1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B1	照明器具	2	(新設)
O2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	SK	箇所	区分
B2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
B1	照明器具	3	(新設)
O2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	玄関ホール	箇所	区分
L2	照明器具	2	(新設)

記号	相談室	箇所	区分
A1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	物入	箇所	区分
N	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	更衣室	箇所	区分
B1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1 1P×1 PL×1	2	(新設)

記号	通路	箇所	区分
M	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	会議室	箇所	区分
A1	照明器具	9	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B2	照明器具	1	(新設)
B1	照明器具	5	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 3W15A×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	2	(新設)

記号	図書室	箇所	区分
A1	照明器具	12	(新設)
Q	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PL×2	1	(新設)

記号	準備室⑥	箇所	区分
A1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	保健室	箇所	区分
K2t	照明器具	2	(新設)
A1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

記号	湯沸室	箇所	区分
B1	照明器具	1	(新設)
Q	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	印刷室	箇所	区分
A1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	職員室	箇所	区分
A1	照明器具	24	(新設)
Q	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PLS×2	1	(新設)

記号	校長室	箇所	区分
E	照明器具	2	(新設)
Q	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	準備室⑦	箇所	区分
B1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	被服室	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
A1	照明器具	6	(新設)
A1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	放送室	箇所	区分
R	照明器具	1	(新設)
B2	照明器具	1	(新設)
F	照明器具	4	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
B2	照明器具	1	(新設)
O1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
B1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
B2	照明器具	1	(新設)
O1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

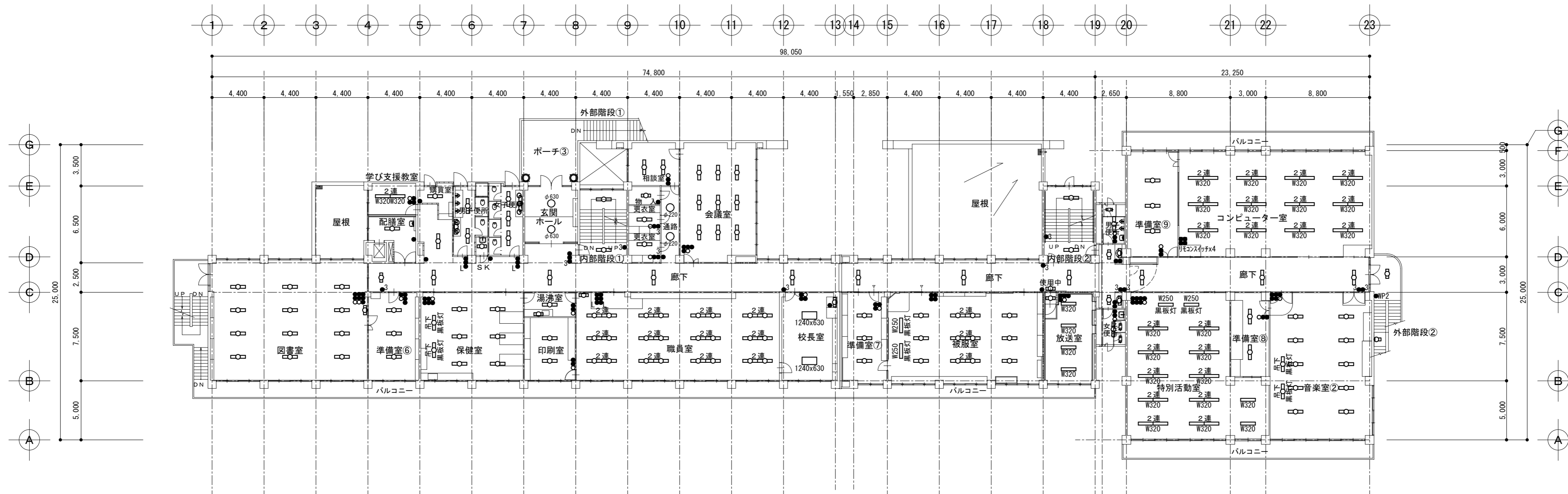
記号	特別活動室	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
G	照明器具	20	(新設)
G	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PL×1	1	(新設)

記号	準備室⑧	箇所	区分
A1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	音楽室②	箇所	区分
K2t	照明器具	2	(新設)
A1	照明器具	10	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

記号	準備室⑨	箇所	区分
A1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	コンピューター室	箇所	区分
I	照明器具	24	(新設)
	リモコン付 新金属P 4L	1	(新設)



校舎棟 現況2階 平面図 1:250

記号	外部階段②	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1	(新設)
D 4 g	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P15A×2 防水(フタ無し)	1	(新設)

記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(新設)

記号	内部階段②	箇所	区分
a 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	配膳室	箇所	区分
A 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
O 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
O 2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	更衣室	箇所	区分
B 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PLS×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	照明器具	6	(新設)
M	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
H	照明器具	5	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	2	(新設)

記号	3-1	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	3-2	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	自習室	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	3-3	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	3-4	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	ひまわり	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	生徒会室	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	コスモス	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	たんぽぽ	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

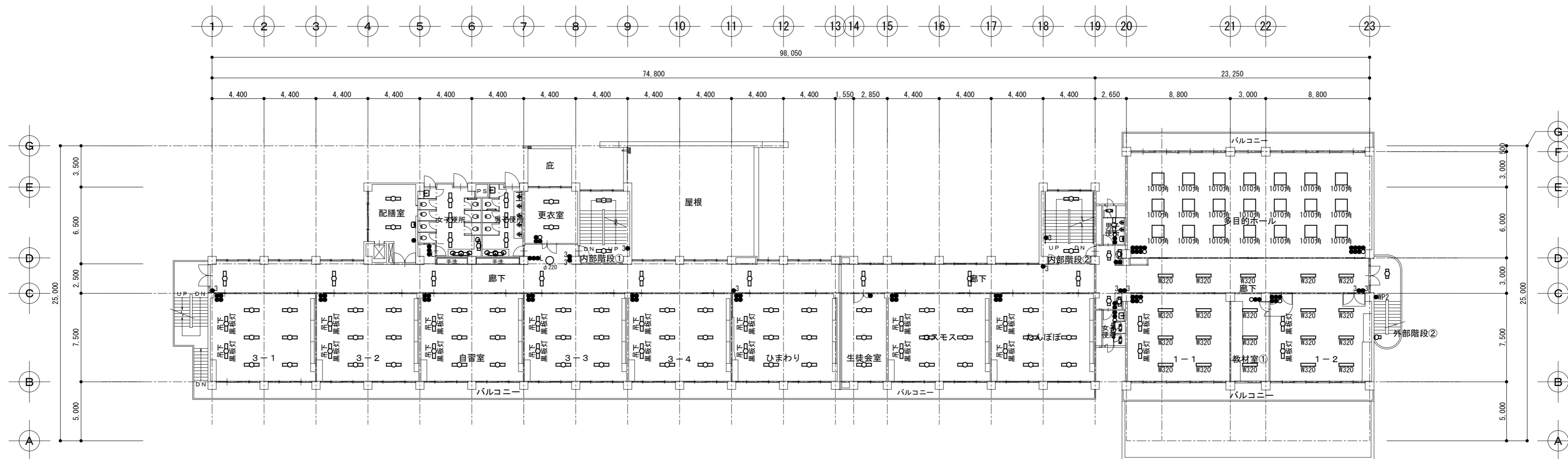
記号	女子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

記号	1-1	箇所	区分
K 1	照明器具	2	(新設)
H	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PLS×1	1	(新設)

記号	教材室①	箇所	区分
H	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	1-2	箇所	区分
K 1	照明器具	2	(新設)
H	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PLS×1	1	(新設)

記号	多目的ホール	箇所	区分
L 1	照明器具	21	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PLS×1	2	(新設)



校舎棟 現況3階 平面図 1:250

記号	外部階段②	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1	(新設)
D 4 g	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P15A×2 防水(フタ無し)	1	(新設)

記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(新設)

記号	内部階段②	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
B 2'	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	配膳室	箇所	区分
A 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	女子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
O 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
O 2	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PLS×1	1	(新設)

記号	更衣室	箇所	区分
B 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×3 PL×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 2	照明器具	1	(新設)
B 1	照明器具	4	(新設)
M	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	廊下	箇所	区分
H	照明器具	4	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×2	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	1	(新設)

記号	音楽室①	箇所	区分
J	照明器具	2	(新設)
D 1	照明器具	28	(新設)
D 1	照明器具	7	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×6	1	(新設)

記号	準備室⑩	箇所	区分
A 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4 PL×1	1	(新設)

記号	少人数教室①	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	2-1	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	2-2	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	2-3	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	茶道室	箇所	区分
B 1	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	2-4	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	少人数教室②	箇所	区分
K 2 t	照明器具	2	(新設)
A 1	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×4	1	(新設)

記号	男子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

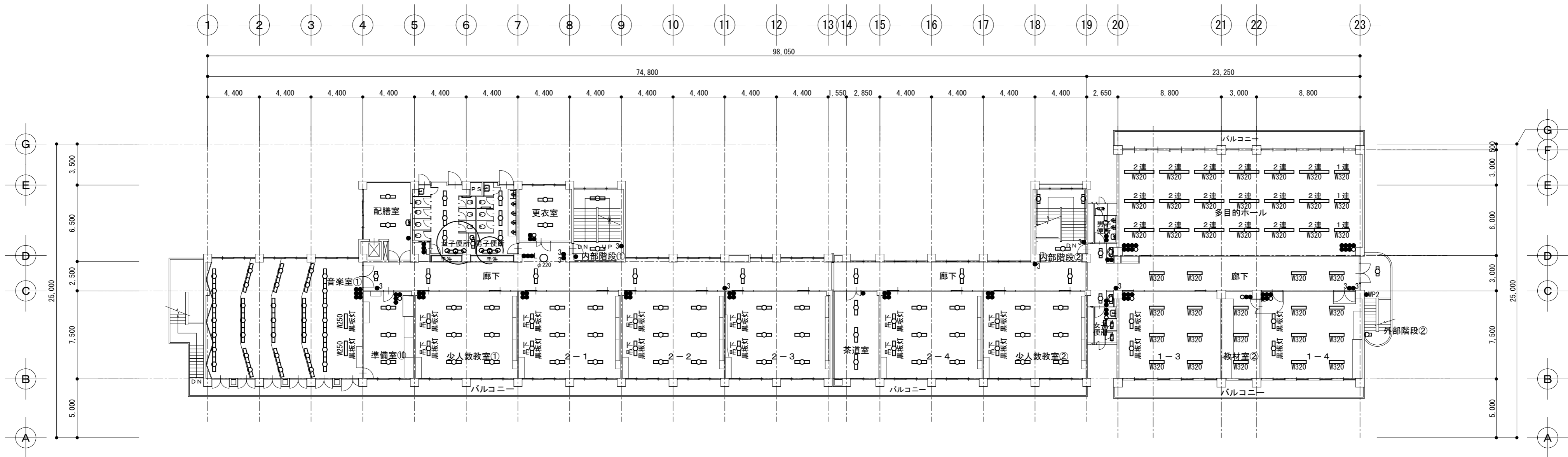
記号	女子便所	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)
B 2	照明器具	1	(新設)
O 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)

記号	1-3	箇所	区分
K 1	照明器具	2	(新設)
H	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

記号	教材室②	箇所	区分
H	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2 PL×1	1	(新設)

記号	1-4	箇所	区分
K 1	照明器具	2	(新設)
H	照明器具	6	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×5 PL×1	1	(新設)

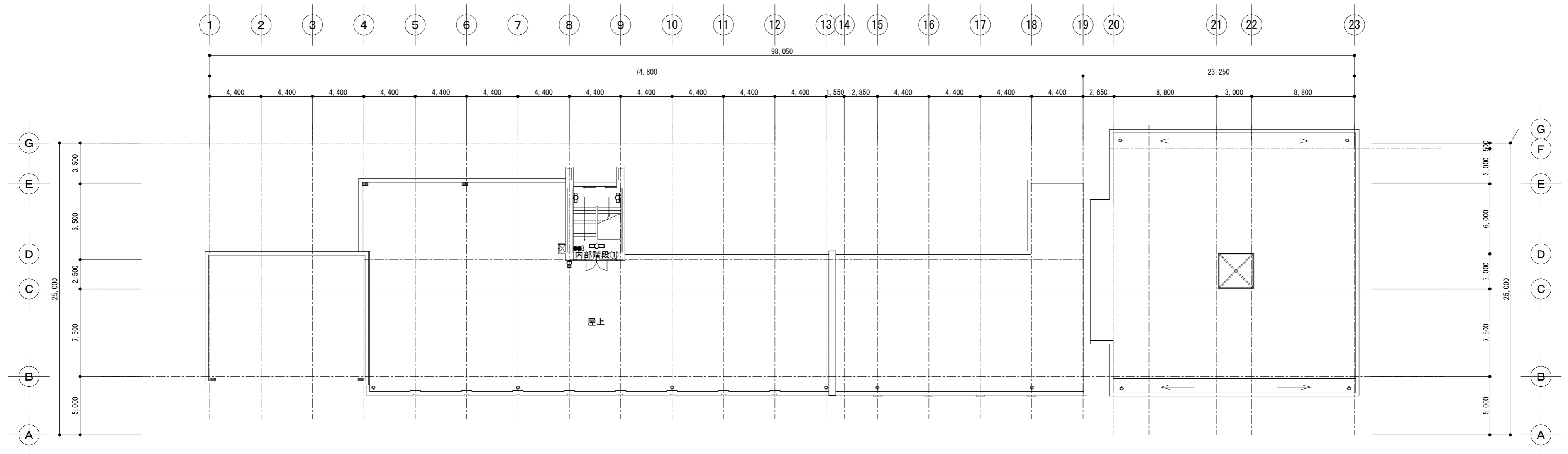
記号	多目的ホール	箇所	区分
G	照明器具	36	(新設)
G	照明器具	3	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×7 PL×1	2	(新設)



校舎棟 現況4階 平面図 1:250

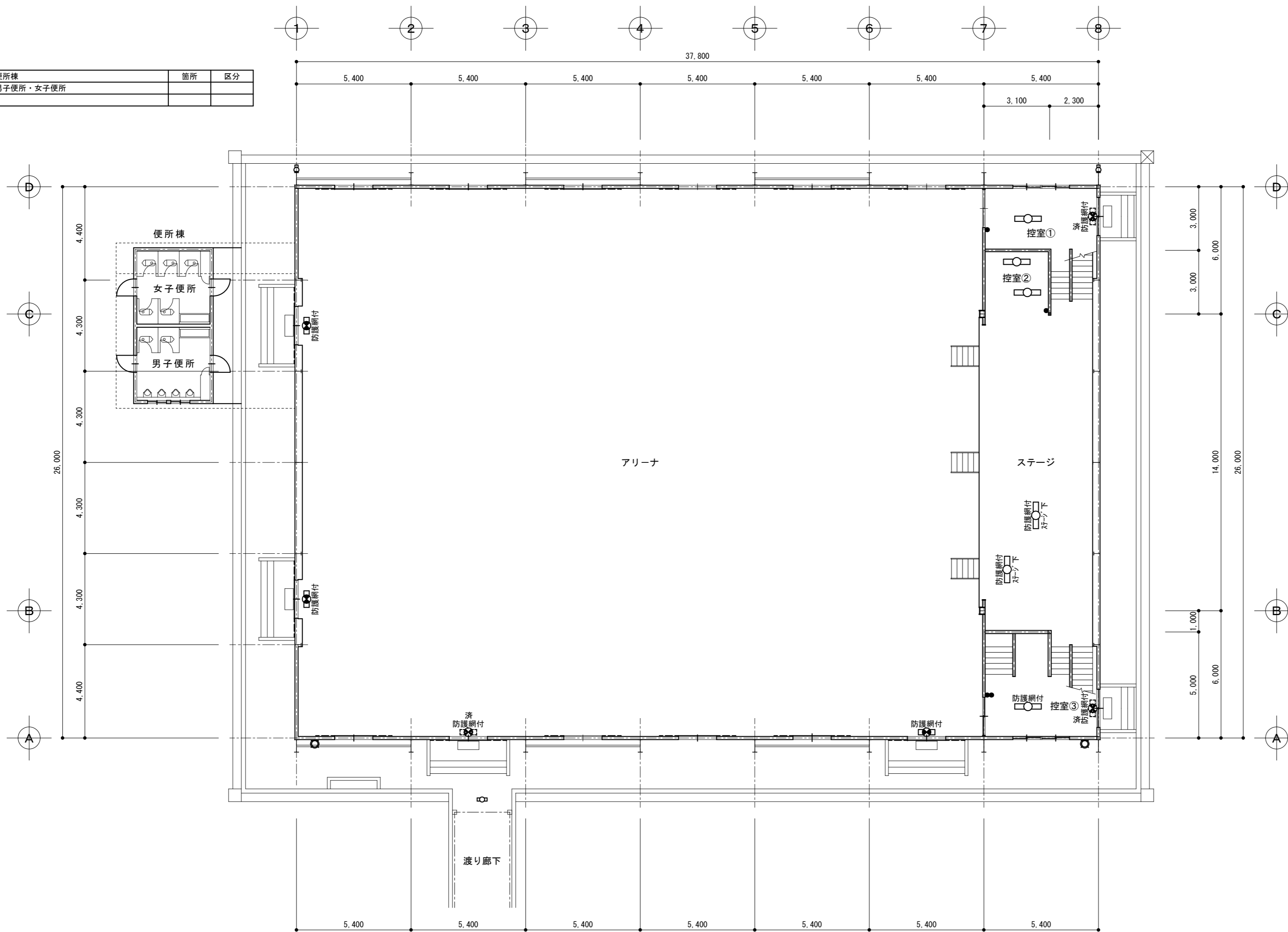
記号	内部階段①	箇所	区分
B 1	照明器具	1	(新設)
B 2	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1 3W15A×1	1	(新設)

記号	屋上	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1	(新設)



校舎棟 R階 平面図 1 : 250

記号	便所棟	箇所	区分
LED済	男子便所・女子便所		



凡例		
記号	名称	仕様
○	照明器具 (天井直付)	※平面図記載参照
□	照明器具 (天井埋込)	※平面図記載参照
●	照明器具 (非常照明兼用型)	※平面図記載参照
◻	照明器具 (壁取付)	※平面図記載参照
○	照明器具 (壁取付) 縦付	※平面図記載参照
◻	照明器具 (誘導灯)	※平面図記載参照
○	照明器具 (シーリング照明)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ダウンライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (ブラケット)	※平面図記載参照
▽	照明器具 (スポットライト)	※平面図記載参照
○	照明器具 (外灯)	※平面図記載参照
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	3W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	4W15A×1
●	埋込スイッチ 新金属P	1P15A×1 パイロット付
○	埋込スイッチ 新金属P	パイロットランプ×1
●	防水型埋込スイッチ	1P15A×1
▽	熱線センサー付自動スイッチ	親機:明るさセンサー付・広角検知形
▽	熱線センサー付自動スイッチ	子機:広角検知形
●	同上用操作ユニット	1回路用

注 記

- 記載なき配管配線は既存再使用とする。
- 既設照明器具の吊具等で再使用出来るものは全て再使用とする。
- 工事着手前に事前調査を行い報告書を係員に提出すること。
  - ①全既設灯具の縦横寸法又は寸法の調査
  - ②電源種 (単相100V又は200V) の調査 (特に人感センサー設置部)
  - ③天井裏に断熱材敷き込みの有無を調査
- 上記、事前調査報告書に基づき承認図の作成を行い提出すること。

記号	建物外周	箇所	区分
D 4 g	照明器具	2	(新設)
D 4 g	照明器具	2組	(新設)

記号	渡り廊下	箇所	区分
D 4 g	照明器具	1	(新設)

記号	アリーナ	箇所	区分
b	照明器具	3	(新設)
LED済	誘導灯 B級 B L形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)
LED済	アリーナ天井照明		

記号	控室①	箇所	区分
A 1	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)
LED済	誘導灯 B級 B L形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)

記号	控室②	箇所	区分
A 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

記号	控室③	箇所	区分
A 2 g	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)
LED済	誘導灯 B級 B L形 片面型 壁 防護網付	1	(残置)

記号	ステージ下	箇所	区分
D 2	照明器具	2	(新設)

屋内運動場 1階 平面図 1 : 150

※ アリーナ天井LED済み

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
 一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
 〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日  
 承認 調査 製作

工事名

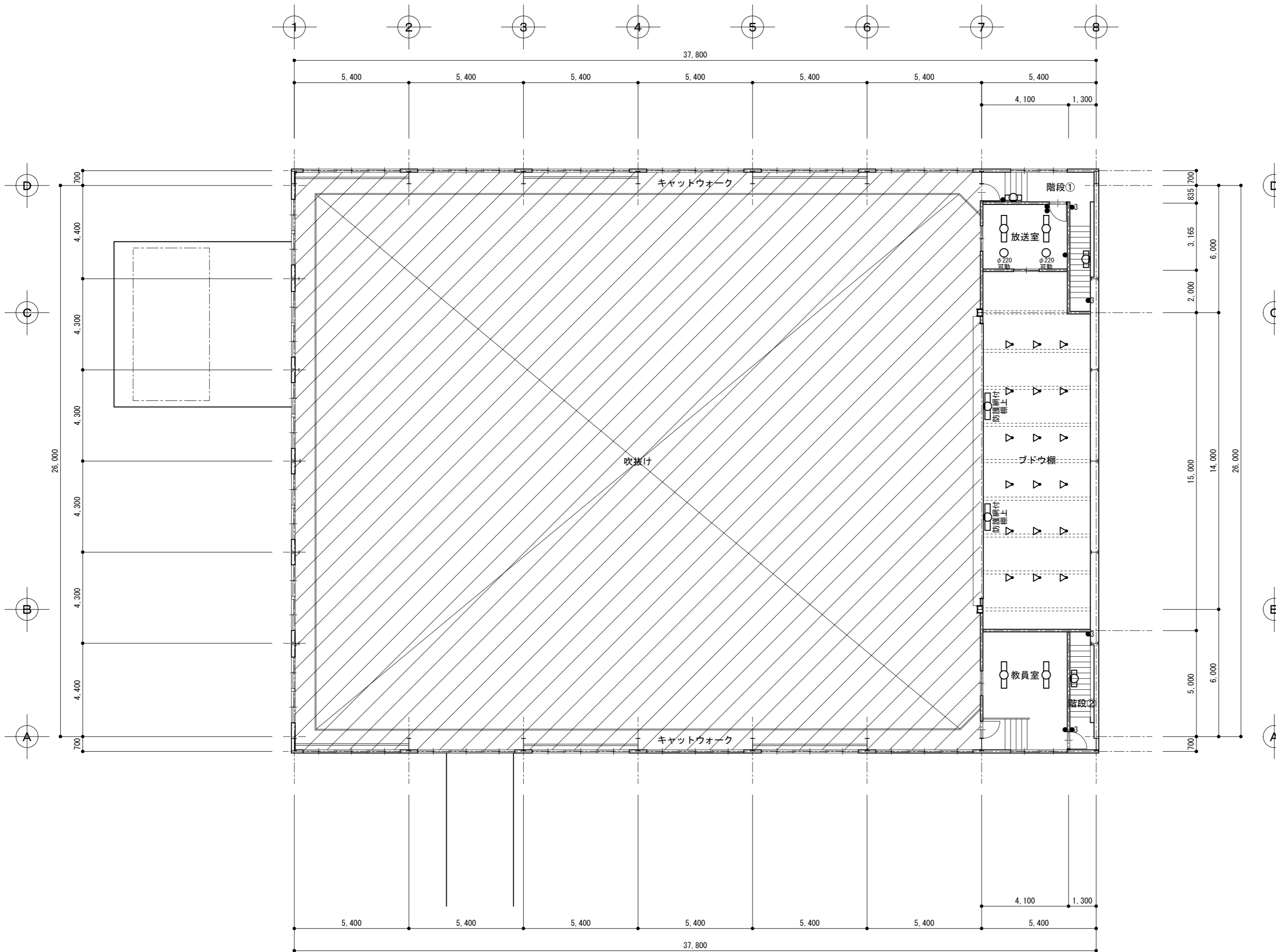
名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

II-17

図面名

(第二中学校) 改修後 屋内運動場 1階 平面図

縮尺 1:150



記号	階段①	箇所	区分
N	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

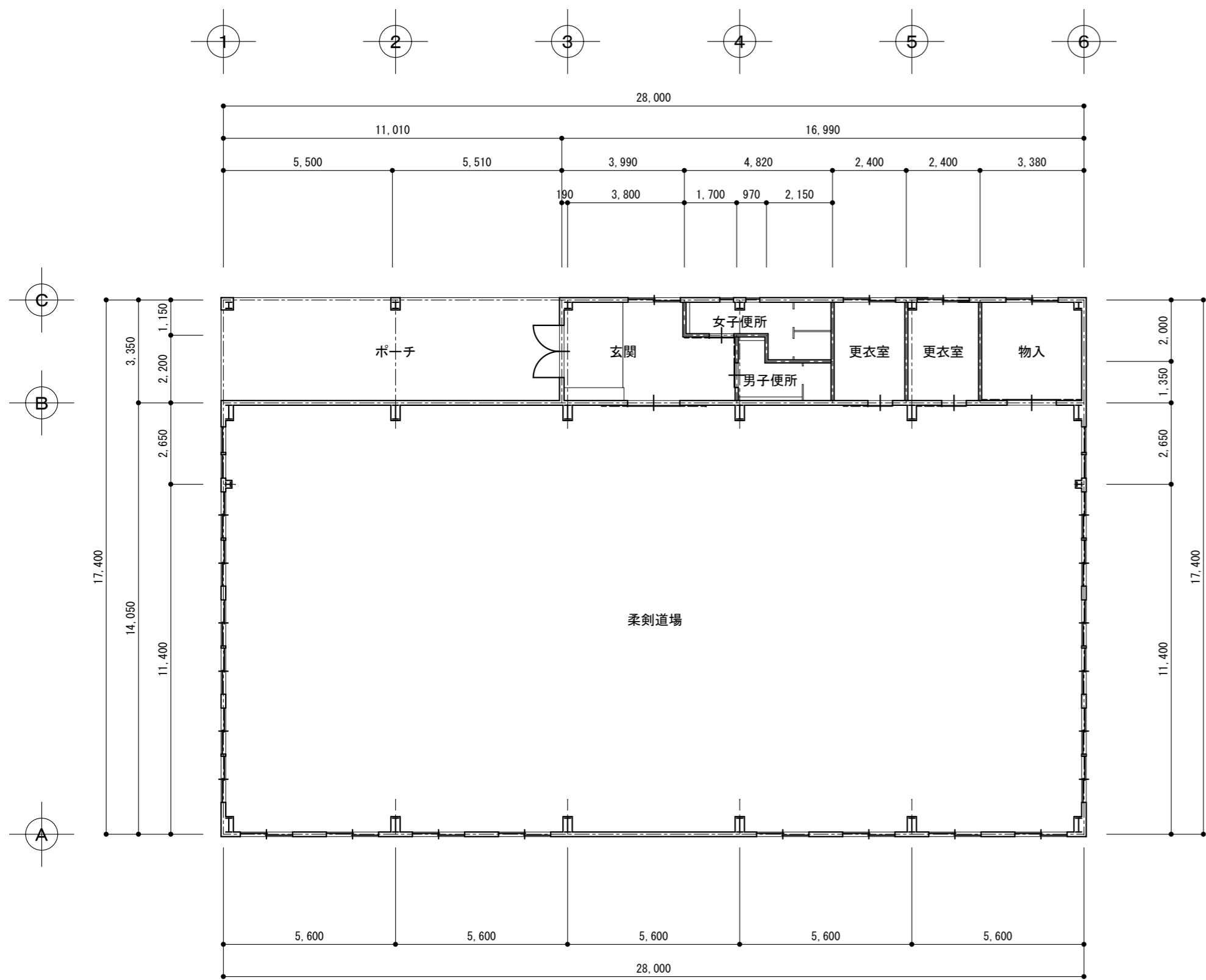
記号	放送室	箇所	区分
A 1	照明器具	2	(新設)
M	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×2	1	(新設)
Fx 1	ライトマネージャー	1	(新設)
Fx 2	信号変換ケーブル	6	(新設)
Fx b	専用調光ボックス	1	(新設)

記号	ブドウ棚	箇所	区分
D 3	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)
S	照明器具 オス' ショックアイト付 ルカ-付	18	(新設)

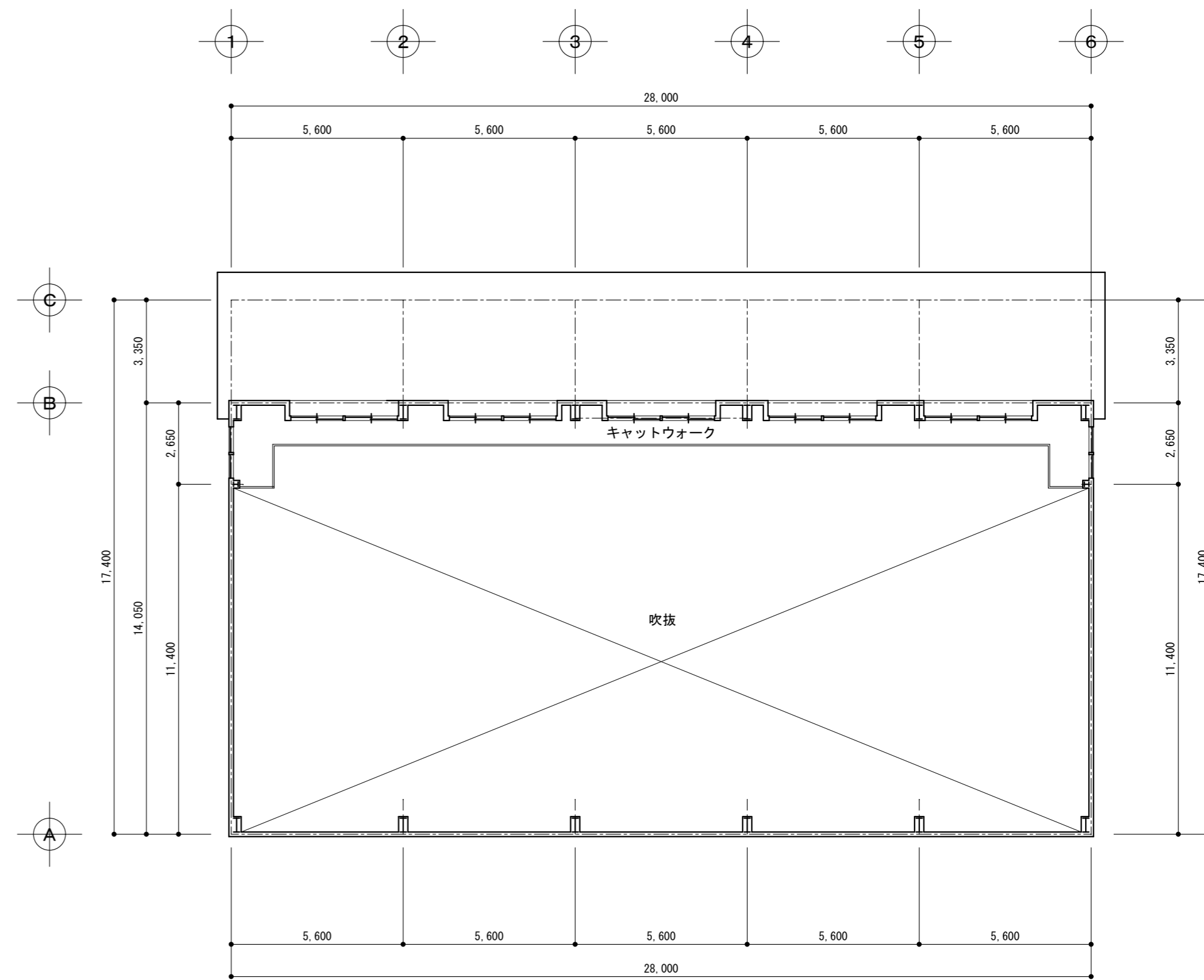
記号	階段②	箇所	区分
N	照明器具	1	(新設)
	埋込SW 新金属P 3W15A×1	2	(新設)

記号	教員室	箇所	区分
A 1	照明器具	2	(新設)
	埋込SW 新金属P 1P×1	1	(新設)

屋内運動場 2階 平面図 1 : 150



武道場 1階平面図 1:150



武道場 2階平面図 1:150

※ 全てLED済み (渡り廊下含む)

一級建築士事務所 浅川設計

一級建築士事務所 宮城県知事登録  
一級建築士登録 第160992号 浅川和彦  
〒981-1246 名取市相互台一丁目2-3 TEL (IP) 050-7525-0248 FAX 022-386-3543

製作年月日		
承認	調査	製作

工事名

名取市立第一中学校他1校照明LED化改修工事

II-19

図面名

(第二中学校) 改修後 武道場 1・2階 平面図

縮尺 1:150