

甲運小学校外 1 校照明器具 L E D 化工事  
設 計 図

電気設備 図面リスト		
図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	電気設備仕様書	A2 : NS
E-02	甲運小学校 案内・配置図	A2 : NS, 1/600
E-03	中道南小学校 案内・配置図	A2 : NS, 1/800
E-04	照明器具姿図 1	A2 : NS
E-05	照明器具姿図 2	A2 : NS
E-06	照明器具姿図 3	A2 : NS
E-07	甲運小学校 校舎 1階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/200
E-08	甲運小学校 校舎 2階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/200
E-09	甲運小学校 校舎 3階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/200
E-10	甲運小学校 校舎 4階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/200
E-11	甲運小学校 屋内運動場 1階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/100
E-12	甲運小学校 屋内運動場 管理通路電気設備図（撤去図）	A2 : 1/100
E-13	甲運小学校 校舎 1階電気設備図（新設図）	A2 : 1/50
E-14	甲運小学校 校舎 2階電気設備図（新設図）	A2 : 1/200
E-15	甲運小学校 校舎 3階電気設備図（新設図）	A2 : 1/200
E-16	甲運小学校 校舎 4階電気設備図（新設図）	A2 : 1/200
E-17	甲運小学校 屋内運動場 1階電気設備図（新設図）	A2 : 1/200
E-18	甲運小学校 屋内運動場 管理通路電気設備図（新設図）	A2 : 1/100
E-19	中道南小学校 校舎 1階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/150
E-20	中道南小学校 校舎 2階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/150
E-21	中道南小学校 校舎 3階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/150
E-22	中道南小学校 屋内運動場 1階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/100
E-23	中道南小学校 屋内運動場 2階電気設備図（撤去図）	A2 : 1/100
E-24	中道南小学校 給食室 電気設備図（撤去図）	A2 : 1/100
E-25	中道南小学校 校舎 1階電気設備図（新設図）	A2 : 1/150
E-26	中道南小学校 校舎 2階電気設備図（新設図）	A2 : 1/150
E-27	中道南小学校 校舎 3階電気設備図（新設図）	A2 : 1/150

[illegible]

[illegible][illegible]

再生資源利用計画（実施）書及び再生資源利用促進計画（実施）書の提出

本事業は、建設業生産実況調査の対象となる方、調査希望は国土交通省のホームページから「建設リサーチ情報提供システム（計画書・実施書）」（EXCEL 形式）の最新バージョンをダウンロード、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出し、1部（紙）を施工計画書に添付し監督官に提出するものとする。（以前より使用していたクレダスを使用した様式の提出は300システムに対応していないため不可）

工事完了後は様式や、当初入力した事業データと実績値に修正した再生資源利用実績書及び再生資源利用促進実施書を出し、1部（紙）を完成書類に添付し、また、電子データで実施データ（CD、DVD、FD等）により監督官に提出する。

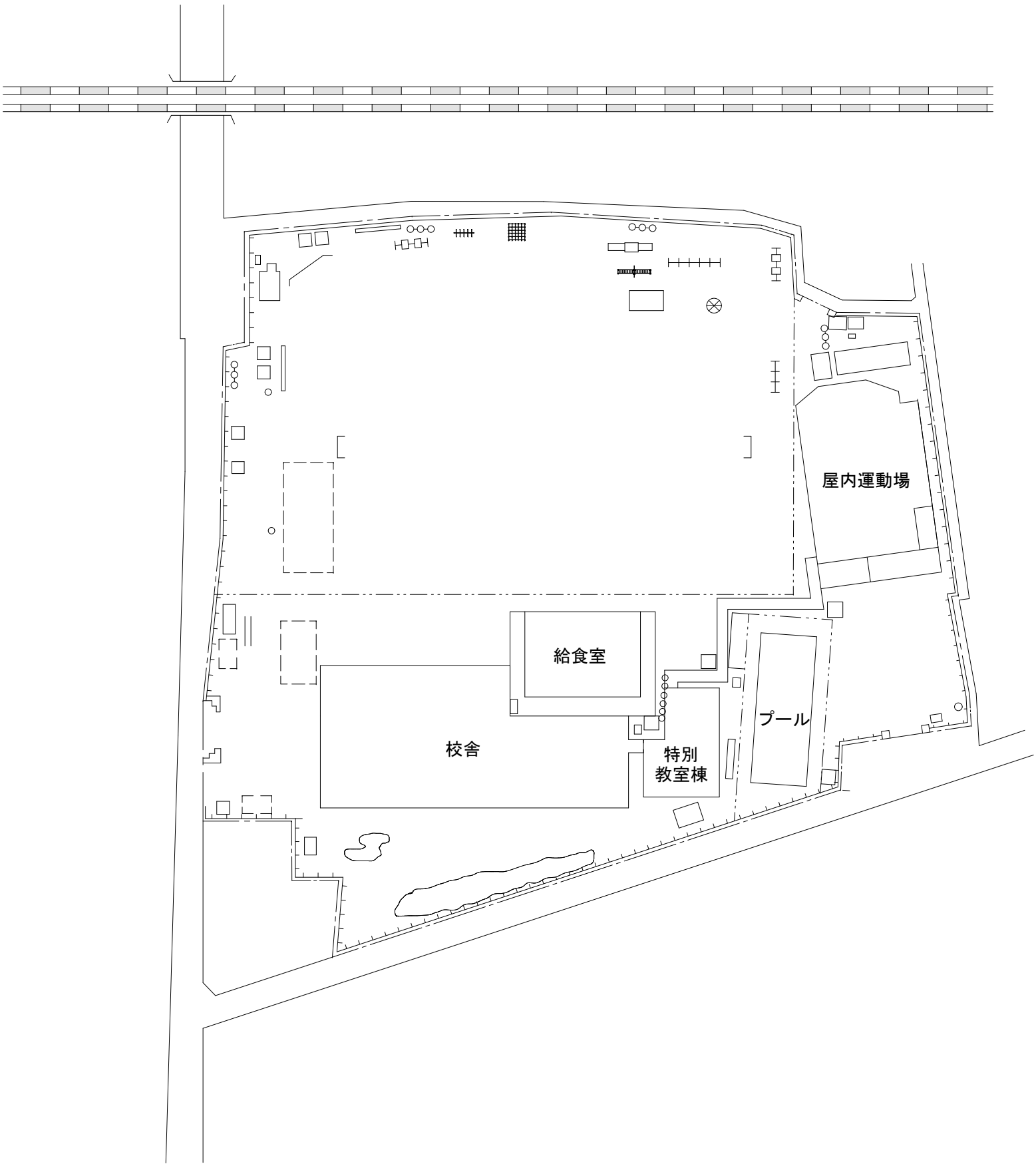
なお、入力した電子データは自社で1年間保管するものとする。

※入力時の最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること。  
URL [http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

※電気設備仕様書・特記事項のほか、設計図面、別紙特記仕様書についても参照すること。



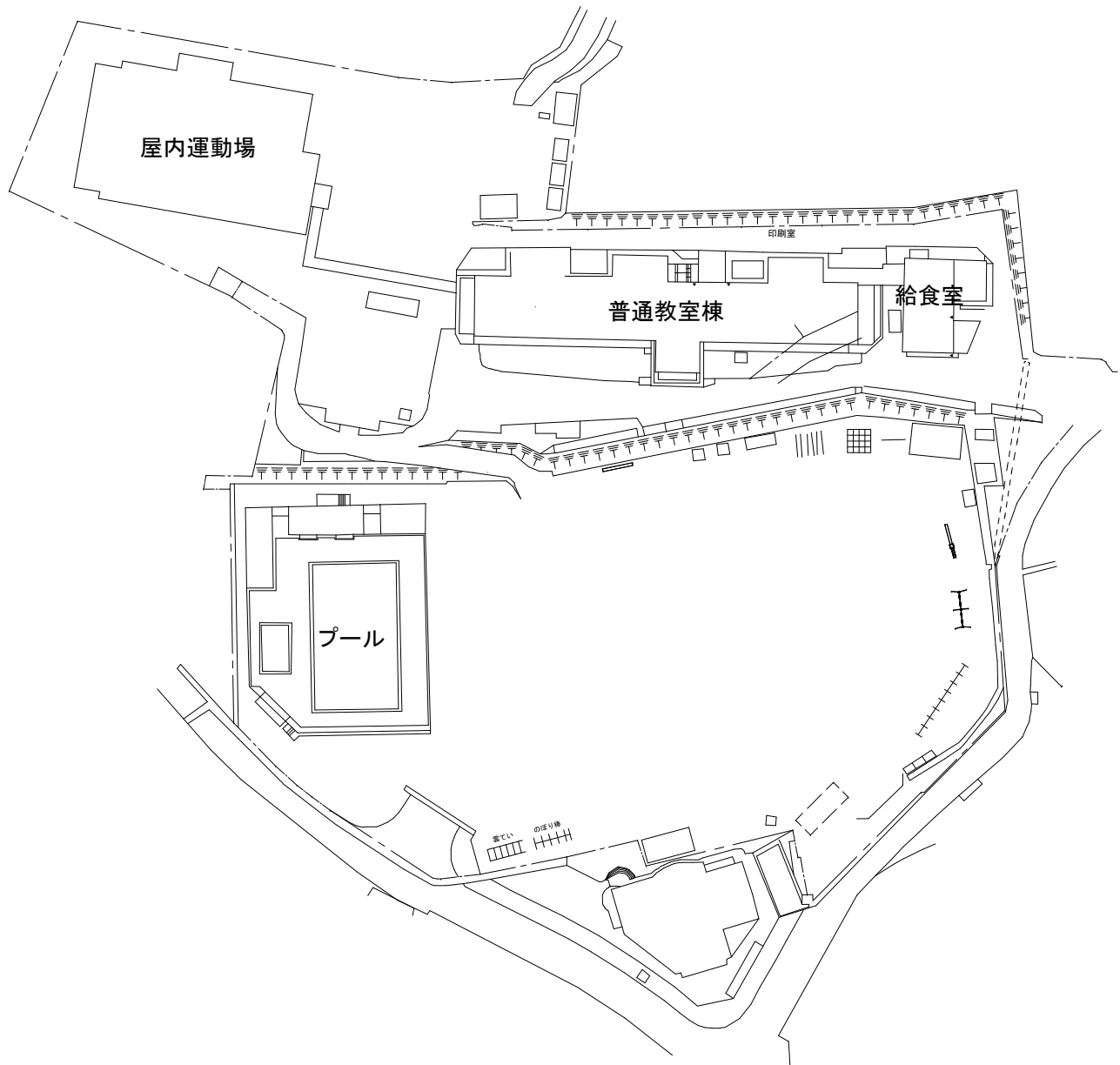
甲運小学校 案内図 (S = NON)







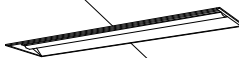
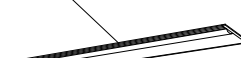
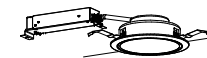






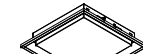
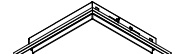
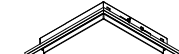
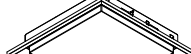
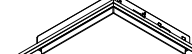



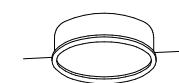
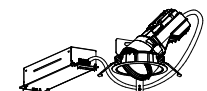

甲運小学校 配置図 (S = 1/600)



中道南小学校 案内図 (S = NON)

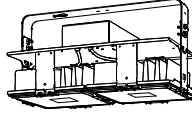
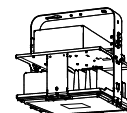


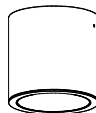





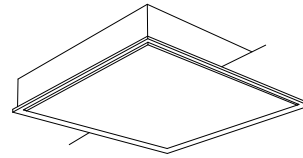
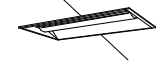

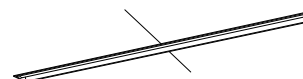
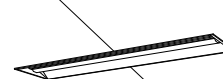

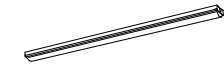

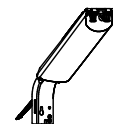
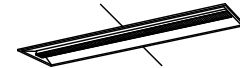


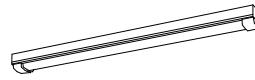
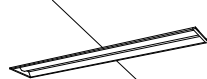




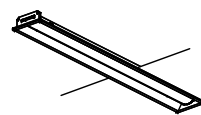
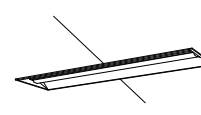
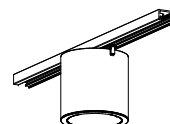






中道南小学校 配置図 (S = 1/800)

A		LED 直付型	B	LED 直付型	C	LED 直付型	D	LED 直付型 笠無型 人センサ付	E	LED 埋込型 下面開放型 W220	F	LED 埋込型 下面開放型 W300
		FL20形・Hf16形器具相当 5000K		FL40形器具相当 5000K		Hf32形器具相当 5000K		Hf32形器具相当 5000K		Hf32形器具相当 5000K		Hf32形器具相当 5000K
A1 W150：FL20×2相当 LSS9-2-15（公共型番） A2 W150：Hf16×2相当 LSS9-2-30（公共型番） A3 W230：FL20×2相当 LSS10-2-15（公共型番） A4 W230：Hf16×2相当 LSS10-2-30（公共型番）			B1 W150：FL40×1相当 XFX410AENLE9（参考型番） B2 W150：FL40×2相当 LSS9-4-37（公共型番） B3 W230：FL40×1相当 XFX410DENLE9（参考型番） B4 W230：FL40×2相当 LSS10-4-37（公共型番）		C1 W150：Hf32×1相当 LSS9-4-23（公共型番） C2 W150：Hf32×2相当 LSS9-4-48（公共型番） C3 W230：Hf32×1相当 LSS10-4-23（公共型番） C4 W230：Hf32×2相当 LSS10-4-48（公共型番）		XFX461NNN RC9（参考型番） MY-LS470532/N AHTN（参考型番）		E1 W220：Hf32×2相当 LRS3-4-48（公共型番） E2 W220：Hf32×2相当 LRS3-4-65（公共型番） E3 W220：Hf32×1相当 LRS3-4-30（公共型番）		F1 W300：Hf32×2相当 XFX450VENTLE9（参考型番） F2 W300：Hf32×2相当 XLX460VENTLE9（参考型番） F3 W300：Hf32×2相当 LRS20-4-48（公共型番）リニュー7&専用器具 F4 W300：Hf32×2相当 LRS20-4-65（公共型番）リニュー7&専用器具 F5 W300：Hf32×1相当 XFX429VENLE9（参考型番）	
												
電圧：100～242V対応 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源装置はライトハーフ側に内蔵			電圧：100～242V対応 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源装置はライトハーフ側に内蔵		電圧：100～242V対応 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源装置はライトハーフ側に内蔵		電圧：100～242V対応 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源装置はライトハーフ側に内蔵		電圧：100～242V対応 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源装置はライトハーフ側に内蔵		電圧：100～242V対応 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源装置はライトハーフ側に内蔵	
G		LED ダウンライト	H	LED ダウンライト	I	LED ダウンライト	J	LED 直付型 黒板灯	K	LED 埋込型 黒板灯	L	LED 直付型 普通教室用照明
		5000K		防雨型 5000K		人センサ付き 5000K		Hf32形×2灯相当 5000K		Hf32形×2灯相当 5000K		Hf32形×2灯相当 5000K
G1 100φ：IL60相当 LRS1-05（公共型番） G2 150φ：FDL27相当 LRS1-08（公共型番） G3 150φ：FHT32相当 LRS1-13（公共型番） G4 150φ：FHT42相当 LRS1-17（公共型番）			H1 150φ：IL60相当 XNW0663WN LE9（参考型番） H2 150φ：FDL27相当 LRS1RP-08（公共型番） H3 150φ：FHT32相当 LRS1RP-13（公共型番） H4 150φ：FHT42相当 LRS1RP-17（公共型番）		I1 150φ：IL60相当 LDS1-LRS1-05（公共型番） I2 150φ：FDL27相当 LDS2-LRS1-08（公共型番） I3 150φ：FHT32相当 LDS2-LRS1-13（公共型番） I4 150φ：FHT42相当 LDS2-LRS1-17（公共型番）		J1 LSS13-4-62（公共型番） 天井直付 J2 LSS13-4-62（公共型番） 天井吊下（吊下金具使用） 本体加工共		K1 LSR8-4-58（公共型番） 天井直付 K2 LSR8-4-58（公共型番） リニュー7&プレート取付 FTE990SK（参考型番）		L1 LSS7-4-56（公共型番） 天井直付 L2 LSS7-4-56（公共型番） 天井吊下（吊下金具使用） 本体加工共	
												
電圧：100～242V対応 電源ユニット内蔵			電圧：100～242V対応 電源ユニット内蔵 200φ リニュー7&プレート取付 NNK80006K（参考型番） 250φ リニュー7&プレート取付 NNN80007K（参考型番） 300φ リニュー7&プレート取付 NNN80008K（参考型番）		電圧：100～242V対応 電源ユニット内蔵		電圧：100～242V対応 本体：銅板（銅板者白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源ユニット内蔵 吊下金具 XFP500WW/XFP500FW（参考型番） 吊下金具 GTK100PW/GTK400PW（参考型番）		電圧：100～242V対応 本体：銅板（銅板者白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源ユニット内蔵		電圧：100～242V対応 本体：銅板（銅板者白色粉体塗装） ライトハーフ（カバー）：ホリカホネット（乳白） 電源ユニット内蔵 吊下金具 XFP500WW/XFP500FW（参考型番） 吊下金具 GTK100PW/GTK400PW（参考型番）	
M		LED スクエアライト 埋込型 □350	N	LED スクエアライト 埋込型 □350	O	LED スクエアライト 埋込型 □450	P	LED スクエアライト 埋込型 □450	Q	LED スクエアライト 埋込型 □600	R	LED スクエアライト 埋込型 □600
		FHP23形×3灯相当 5000K		FHP32形×2灯相当 5000K		FHP32形×3灯相当 5000K		FHP32形×4灯相当 5000K		FHP45形×3灯相当 5000K		FHP45形×4灯相当 5000K
XL563PFVJ LA9（参考型番） EL-SK2512N/3 AHTZ（参考型番）			XLX130REN LA9（参考型番） EL-SK2512N/3 AHTZ（参考型番）		LRS9-4-45（公共型番）		XL574PFVK LA9（参考型番） EL-SK5512N/4 AHTZ（参考型番）		XL583PFVK LA9（参考型番） EL-SK7512N/5 AHTZ（参考型番）		LRS9-6-84（公共型番）	
												
電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカホネット（乳白）			電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカホネット（乳白）		電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカホネット（乳白）		電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカホネット（乳白）		電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカホネット（乳白）		電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ホリカホネット（乳白）	
S		LED 直付型	T	LED プラケット	U	LED ウォールライト	V	LED 丸形ハーフスライト	W	LED ユニバーサルダウンライト	X	LED 直付型
		防湿・防雨型 Hf32形器具相当 5000K		20形直管蛍光灯1灯器具相当 5000K		防湿型・防雨型 5000K		FHD85形器具相当		100形定格出力相当		FL20W形相当 防湿・防雨型 5000K
S1 W150：Hf32×1相当 XLW432AENZ LE9（参考型番） MY-WV430530/N AHTN（参考型番） S2 W150：Hf32×2相当 XLW462AENT LE9（参考型番） MY-WV470530/N AHTN（参考型番） S3 W230：Hf32×1相当 XLW432DENZ LE9（参考型番） MY-WV430531/N AHTN（参考型番） S4 W230：Hf32×2相当 XLW462DENT LE9（参考型番） MY-WV470531/N AHTN（参考型番）			T1 スイッチなし LGB85032 LE1（参考型番） EL-LFP20401 1HJ（13N4）（参考型番） T2 スイッチ付き LGB85037 LE1（参考型番） EL-LFP20041 1HJ（13N4）（参考型番）		U1 FL20形相当 LBF3MP/RP-2-06（公共型番） U2 Hf32形相当 LBF3MP/RP-4-20（公共型番） U3 Hf16形相当 EE付 NNF521812C LE9（参考型番）		V1 φ450 NNF81600K LT9（参考型番） V2 φ600 NNF82600K LT9（参考型番） V3 φ900 NNF83600K LT9（参考型番）		W1 非調光 100φ NSN61234W LE1（参考型番） W2 調光 100φ スイッチ共 NSN61234W LJ9（参考型番） W3 非調光 125φ NSN61334W LE1（参考型番） W4 調光 125φ スイッチ共 NSN61334W LJ9（参考型番）		X1 W150 XLW202AENZ LE9（参考型番） X2 W150 XLW212AENZ LE9（参考型番） X3 W230 XLW202DENZ LE9（参考型番） X4 W230 XLW212DENZ LE9（参考型番）	
												
電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（ケムリ耐・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトハーフ：ホリカホネット（乳白） ＋アクリルコーティング 電源装置はライトハーフ側に内蔵			電圧100V 天井直付型・壁直付型 拡散タイプ、両面化粧タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=580 H=65 出しろ64		電圧：100～242V対応 本体：ステンレス、カバー：ホリカホネット（乳白） 反射板・ルーバー：銅板（白色粉体塗装） 天井直付型・壁直付型		電圧：100～242V対応 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 反射笠：銅板（高反射白色粉体塗装） ハーフ：アクリル（乳白）		電圧：100～242V対応 灯具：7&ミグイスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：7&ミグイスト（ホワイトつや消し仕上） 配光調整機能付		電圧100～242V 防湿型、防雨型ライトハーフ：ホリカホネット（乳白）＋アクリルコーティング 本体：亜鉛銅板（ケムリ耐・高反射白色粉体塗装） 電源装置はライトハーフ側に内蔵	

				設 計			縮 尺	S=NON	工 事 名 称	甲運小学校外1校照明器具LED化工事	E-04
							設計年月日	R8.4	図 面 名 称	照明器具姿図1	

No.

Y	LED 直付型 高天井照明	Z	LED 直付型 高天井照明	a	LED 直付型 W150 反射笠付	b	LED 40形 コーナライト	c	LED 100形 小型シーリングライト	d	LED 直付型 ホーテライト
	1000型相当 5000K		水銀灯700型相当 5000K		Hf32W×2灯高出力相当 5000K		Hf32形高出力型相当 5000K		FDL27形1灯相当 拡散タイプ		丸形蛍光灯30形1灯器具相当 2700K
Y1 マルチハングン灯1000型相当 LSR2W-400（公共型番） Y2 水銀灯1000型相当 NYM20214 LR2（参考型番）  下面ガード付き 側面ガード設置    電圧：200～242V 中角型 本体：7ℓミ ハ゜ル：ホ゜リカホ゜ネト（透明） 7-ム：亜鉛銅板 落下防止ワイヤ付 ※落下防止ワイヤは二重で既存鉄骨に取付を行うこと。		NYM20213 LR2（公共型番） 下面ガード付き 側面ガード設置    電圧：200～242V 本体：7ℓミ ハ゜ル：ホ゜リカホ゜ネト（透明） 7-ム：亜鉛銅板 落下防止ワイヤ付 ※落下防止ワイヤは二重で既存鉄骨に取付を行うこと。		XLX460KEN LE9（参考型番） MY-H470530/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：銅板（白色粉末塗装） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白）		b1 XFX430CEN LE9（参考型番） MY-H430432/N AHTN（参考型番） b2 XFX460CEN LE9（参考型番） MY-H470532/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） 天井直付型・壁直付型		NCN14303W LE1（参考型番） EL-C1010AL/W AHN    本体：7ℓミダゝイスト（初付つや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト）		LGW51787 LE1（参考型番） EL-WC1000L/K AHN（参考型番）    電圧：100V カバー：アクリル（乳白） 防湿・防雨型 天井直付・壁直付型	
e	LED 壁直付型 高演色ミラーライト	f	LED 壁・天井直付型 表示灯	g	LED 直付型 スプラットライト 100形	h	LED 直付型 シーリングライト	i	LED スクエアライト 埋込型 □1200	j	LED 埋込型 W300
	Hf32形×1灯定格出力型相当 5000K		片面型 5000K 使用中		防雨型 3000K		Φ400 6200K		FHP45形×4灯相当 5000K		Hf16×2灯相当 5000K
NNN15510 LE1（参考型番）    電圧：100V カバー：プラスチック（乳白） サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し）		NNF11930LE1+FK11531/FK11532（参考型番）    電圧：100V 本体：プラスチック（ケルホワイトつや消し） ※吊具は既存再使用とする。		XLGE1121CE1（参考型番）    電圧：100V 本体：7ℓミ ハ゜ル：7ℓミダゝイスト（ミダゝイムグレメタリック） 前面ハ゜ル：高透過ガラス		LGC2113D（参考型番） EL-CP3816N 1HZ（参考型番）    電圧：100V カバー：アクリル（乳白つや消し）		NNF45850J LT9（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） ハ゜ル：アクリル（乳白ハ゜ル）		XFX230VEN LE9（参考型番） MY-B230435/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛銅板 ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵	
k	LED 直付型	l	LED 埋込型	m	LED 埋込型	n	LED 直付型	o	LED 直付型	p	LED 直付型 シーリングライト
	FL110形×1灯相当 5000K		FL110形×1灯相当 5000K		Hf32形×2灯相当 5000K		Hf16形×2灯相当 5000K		Hf32形×2灯相当 5000K		丸形蛍光灯20形1灯器具相当 5000K
XLX850AENC LE9（参考型番） MY-V950430/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛銅板（白色） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵		XLX850PENC LE9（参考型番） MY-B950431/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵		LRS3SA20-4-66（公共型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛銅板（白色粉末塗装） 反射板：亜鉛銅板（高反射白色粉末塗装） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白）		LSS1-2-30（公共型番） ガード取付 FK21533（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵		o1 LSS1-4-48（公共型番） o2 LSS1-4-48（公共型番） 吊具取付 XFP500WW+FK41000K（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵		LGW51714WCF1（参考型番）    電圧：100V カバー：アクリル（乳白） 防湿・防雨型 衫ゝ込み方式	
q	LED 防犯灯	r	LED 埋込型 下面開放型 W300	s	LED 埋込型 下面開放型 W220	t	LED 直付型	u	LED 直付型 笠無型	v	LED 埋込型 下面開放型 W190
	FL20形相当		Hf32×2灯相当 グレイトーブ型		FL40形相当 Cファンル回避型		FL40形相当 グレイトーブ型		防湿・防雨形 Hf32形×1灯相当 5000K		Hf32形器具相当 5000K
NNY20338 LE1（参考型番） EL-M801 1HN（参考型番）    電圧：100V 器具光束705 lm 5500K、Ra80、 LED内蔵、電源ユニット内蔵、防まつ型 明るさセンサ内蔵、明光色 本体：ASA樹脂（ホワイト） 屋白色、光束維持時間60000時間（光束維持率80%） 保護等級：IP44、雷サージ15kV 電力会社申請入力容量6.5VA		XFX460VKN LE9（参考型番） MY-B470465/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 マルチコンフォートタイプ 本体：亜鉛銅板（白色） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装）		XFX450TEN LE9（参考型番） MY-B450434/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 Cファンル回避型 本体：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵		LSS6-4-41（公共型番）    電圧：100～242V対応 マルチコンフォートタイプ 本体：亜鉛銅板（白色） ライトハ゜（カバー）：ホ゜リカホ゜ネト（乳白） 電源装置はライトハ゜側に内蔵 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装）		XLW422NENZ LE9（参考型番） MY-WL425530/N AHTN（参考型番） ガード取付 FK41534（参考型番）    電圧：100～242V対応 電源装置はライトユニット側に内蔵 IP23		XFX430REN LE9（参考型番） MY-B430432/N AHTN（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：銅板（白色） ライトユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電源装置はライトユニット側に内蔵	

W	LED    シーリングライト	X	LED    シーリングライト	Y	LED    埋込型    下面開放型    W150	Z	LED    埋込型    下面開放型    W300	α	LED    小型シーリングライト		
	防雨型   60形電球1灯相当		60形電球1灯相当		Hf32形器具相当   5000K		Hf32形器具相当   5000K		5000K		
XLGE5007   CE1（参考型番）    電圧：100V アクリルカバー（乳白） 天井直付型・壁直付型		LGB51510   LE1（参考型番）    電圧：100V アクリルカバー（乳白） 天井直付型・壁直付型		y1   W150：Hf32×1相当    LRS6-4-23（公共型番） y2   W150：Hf32×2相当    LRS6-4-48（公共型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトカバー（カバー）：ホリカーホネット（乳白） 電源装置はライトカバー側に内蔵		XFX460VENLE9（参考型番） リニューアブルレド取付   FTE990SK（参考型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトカバー（カバー）：ホリカーホネット（乳白） 電源装置はライトカバー側に内蔵		NCN18300W   LE1（参考型番）    電圧：100V 本体：アルミダイカスト（ホワイトや消し仕上） 反射板：プラスチック（ホワイト） ライトカバー（カバー）：ホリカーホネット（乳白） 電源ユニット内蔵			
ア	LED    直付型    誘導灯	イ	LED    直付型    誘導灯	ウ	LED    直付型    誘導灯	エ	LED    直付型    誘導灯	オ	LED    直付型    誘導灯	カ	LED    非常用照明   階段通路誘導灯（兼用）
	C級    避難口    片面型    一般型（20分）		C級    通路    片面型    一般型（20分）		B級    避難口    片面型    一般型（20分）		B級    通路    片面型    一般型（20分）		B級    通路    両面型    一般型（20分）		HF32W×2灯定格出力相当
SH1-FBF（FSF）20-C（公共型番）    電圧：100V 本体：樹脂（ケルヒライト） 蓄電池：ニッケル水素蓄電池		ST1-FBF（FSF）22-C（公共型番）    電圧：100V 本体：樹脂（ケルヒライト） 蓄電池：ニッケル水素蓄電池		SH1-FBF（FSF）20-BL（公共型番）    電圧：100V 本体：樹脂（ケルヒライト） 蓄電池：ニッケル水素蓄電池		ST1-FBF（FSF）22-BL（公共型番）    電圧：100V 本体：樹脂（ケルヒライト） 蓄電池：ニッケル水素蓄電池		ST1-FSF23-BL（公共型番）    電圧：100V 本体：樹脂（ケルヒライト） 蓄電池：ニッケル水素蓄電池		LDS1-K1-LBF11（公共型番）    電圧：100～242V対応 本体：亜鉛めっき銅板白色 蓄電池：7.2V 1200mAh 天井直付・壁面横付兼用形	

職員室 直付型 Hf32W×2、11台 直付型 Hf32W×1、1台	ポーチ ダウンライト、7台 (Φ150、防湿・防雨型)	保健室 直付型 Hf32W×2、9台	多目的W.C 直付型 Hf32W×1、1台 壁直付型 FL20W×1、1台 (ブラケット)	作業室 直付型 Hf32W×2、2台	廊下 直付型 FL20W×2、1台
東廊下 直付型 Hf32W×1、5台	昇降口・西廊下 埋込型 FHP32W×3、15台 (□450)	倉庫 直付型 Hf32W×1、2台	女子・男子W.C 直付型 Hf32W×1、6台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット)	階段室・倉庫 直付型 Hf32W×1、3台	渡り廊下 シーリングライト、1台 (Φ210、防雨型)

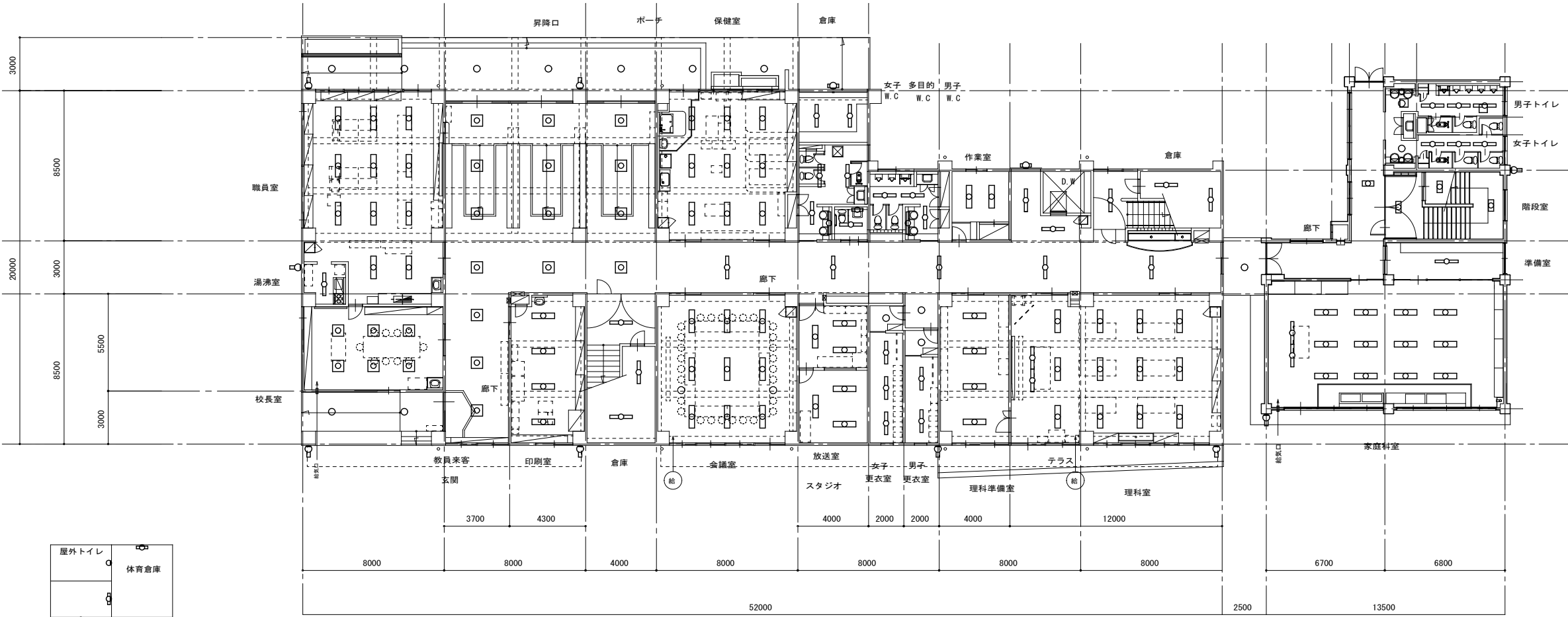
男子・女子トイレ 直付型 Hf32W×1、6台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット) ダウンライト、2台 (Φ150)
---

階段室・倉庫 直付型 FL20W×2、3台
--------------------------

準備室 直付型 Hf32W×1、1台
-----------------------

外壁 壁直付型 FL20W×1、9台 (ブラケット) 電球ブラケットライト、2台
---

家庭科室 直付型 Hf32W×2、12台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黑板灯)
---



屋外トイレ
体育倉庫

屋外トイレ 壁直付型 FL20W×1、2台 (ブラケット、防雨型)
体育倉庫 壁直付型 FL20W×1、1台 (片反射笠付)

校長室 埋込型 FHP45W×3、6台 (□600、乳白パネル)
--

教員玄関 ダウンライト、2台 (Φ150、防雨型)
---------------------------------

階段室・倉庫 直付型 Hf32W×1、3台
--------------------------

印刷室 直付型 Hf32W×2、4台
-----------------------

放送室 直付型 Hf32W×2、6台 (ルーパ付)
---------------------------------

会議室 直付型 Hf32W×2、9台
-----------------------

理科準備室 直付型 Hf32W×2、4台 (下面開放型)
------------------------------------

女子・男子更衣室 直付型 Hf32W×1、5台 ダウンライト、3台 (Φ150)
---

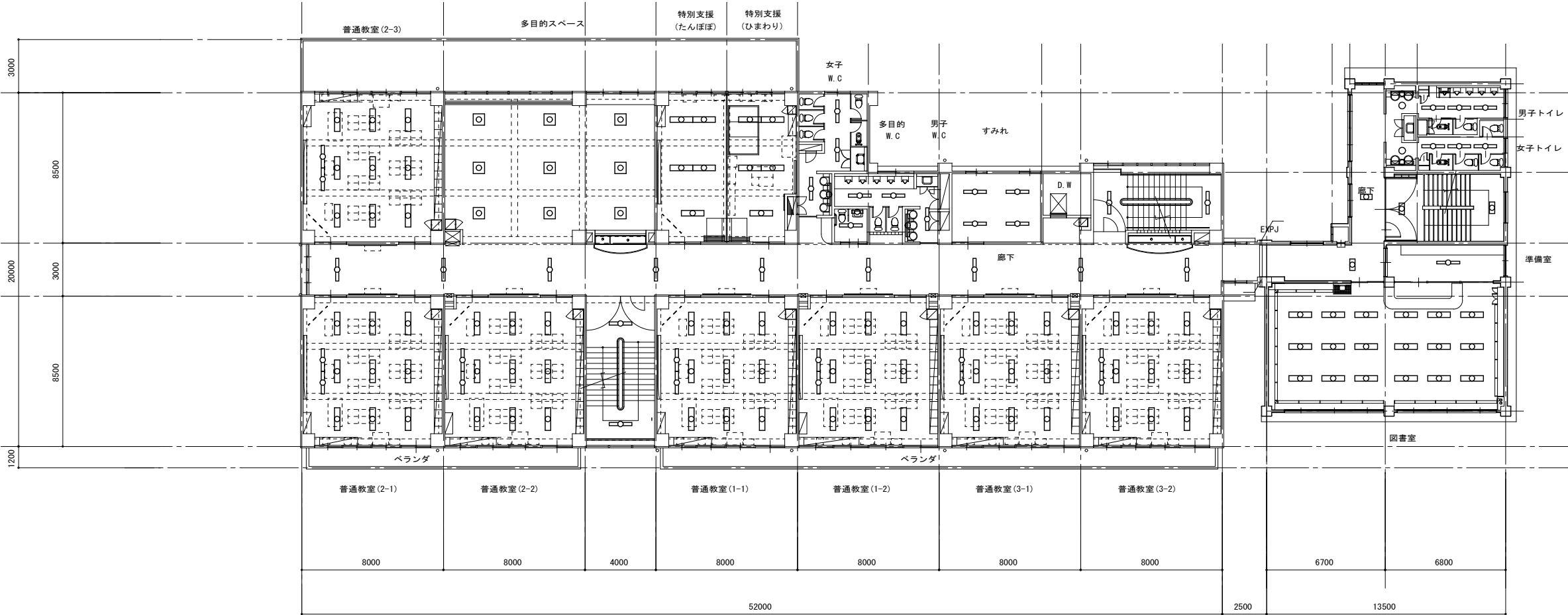
D.W 直付型 Hf32W×1、2台
-----------------------

理科室 直付型 Hf32W×2、12台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黑板灯)
--

1 階 平 面 図 S=1:200



	多目的スペース 埋込型 FHP45W×3、9台 (□600)	ひまわり 直付型 Hf32W×2、5台	多目的W.C 直付型 Hf32W×1、1台 壁直付型 FL20W×1、1台 (ブラケット)	すみれ 直付型 Hf32W×1、4台
廊下 直付型 Hf32W×1、9台	2-3 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	たんぽぽ 直付型 Hf32W×2、5台	女子・男子W.C 直付型 Hf32W×1、6台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット)	階段室 直付型 Hf32W×1、2台



廊下 直付型 FL20W×2、2台
----------------------

男子・女子トイレ 直付型 Hf32W×1、6台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット) ダウンライト、2台 (Φ150)
---

階段室 直付型 FL20W×2、2台
-----------------------

準備室 直付型 Hf32W×1、1台
-----------------------

図書室 直付型 Hf32W×2、18台 (下面開放型)
-----------------------------------

階段室 直付型 Hf32W×1、2台	2-1 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	2-2 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	1-1 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	1-2 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	3-1 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	3-2 直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)
-----------------------	---	---	---	---	---	---

2 階 平 面 図 S=1:200

廊下	多目的スペース	多目的W.C	教材室
直付型 Hf32W×1、9台	埋込型 FHP45W×3、12台 (□600)	直付型 Hf32W×1、1台 壁直付型 FL20W×1、1台 (ブラケット)	直付型 Hf32W×1、4台

スタディールーム	たんぽぽ2	女子・男子W.C	階段室
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	直付型 Hf32W×2、5台	直付型 Hf32W×1、6台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット)	直付型 Hf32W×1、2台

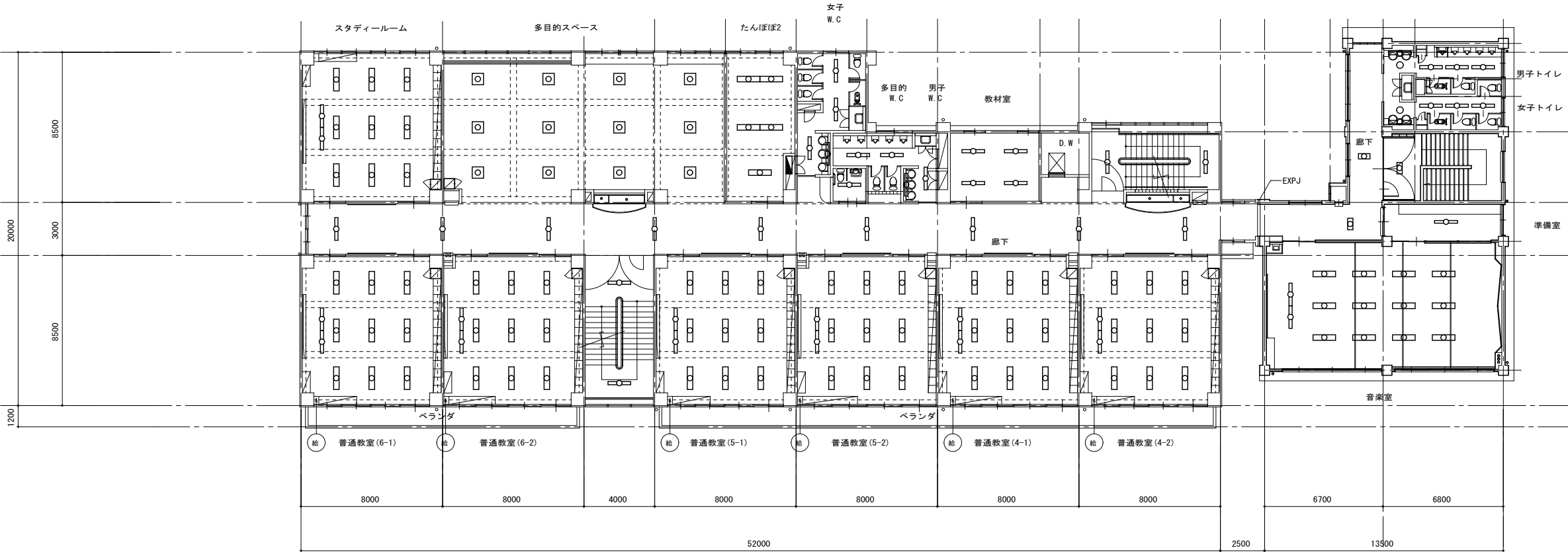
廊下
直付型 FL20W×2、2台

男子・女子トイレ
直付型 Hf32W×1、6台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット) ダウンライト、2台 (Φ150)

階段室
直付型 FL20W×2、1台

準備室
直付型 Hf32W×1、1台

音楽室
直付型 Hf32W×2、12台 (下面開放型) 直付型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)



階段室
直付型 Hf32W×1、2台 H=4.4m

6-1
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

6-2
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

5-1
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

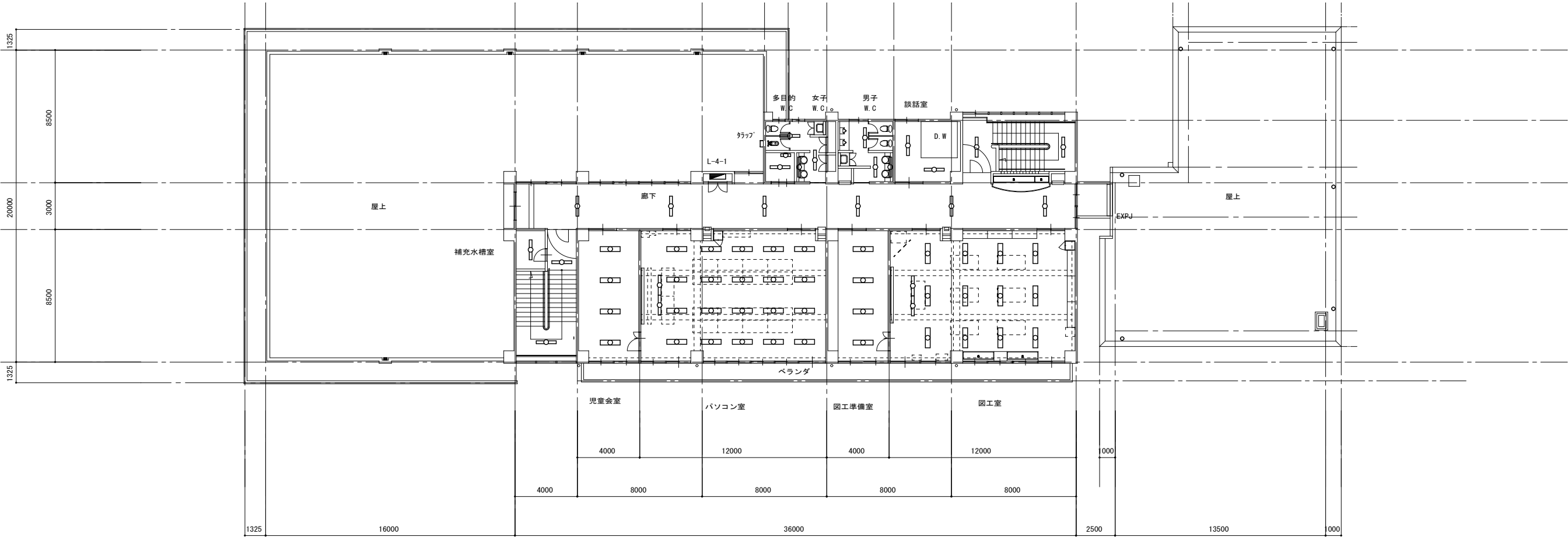
5-2
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

4-1
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

4-2
直付型 Hf32W×2、9台 (下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

3 階 平 面 図 S=1:200

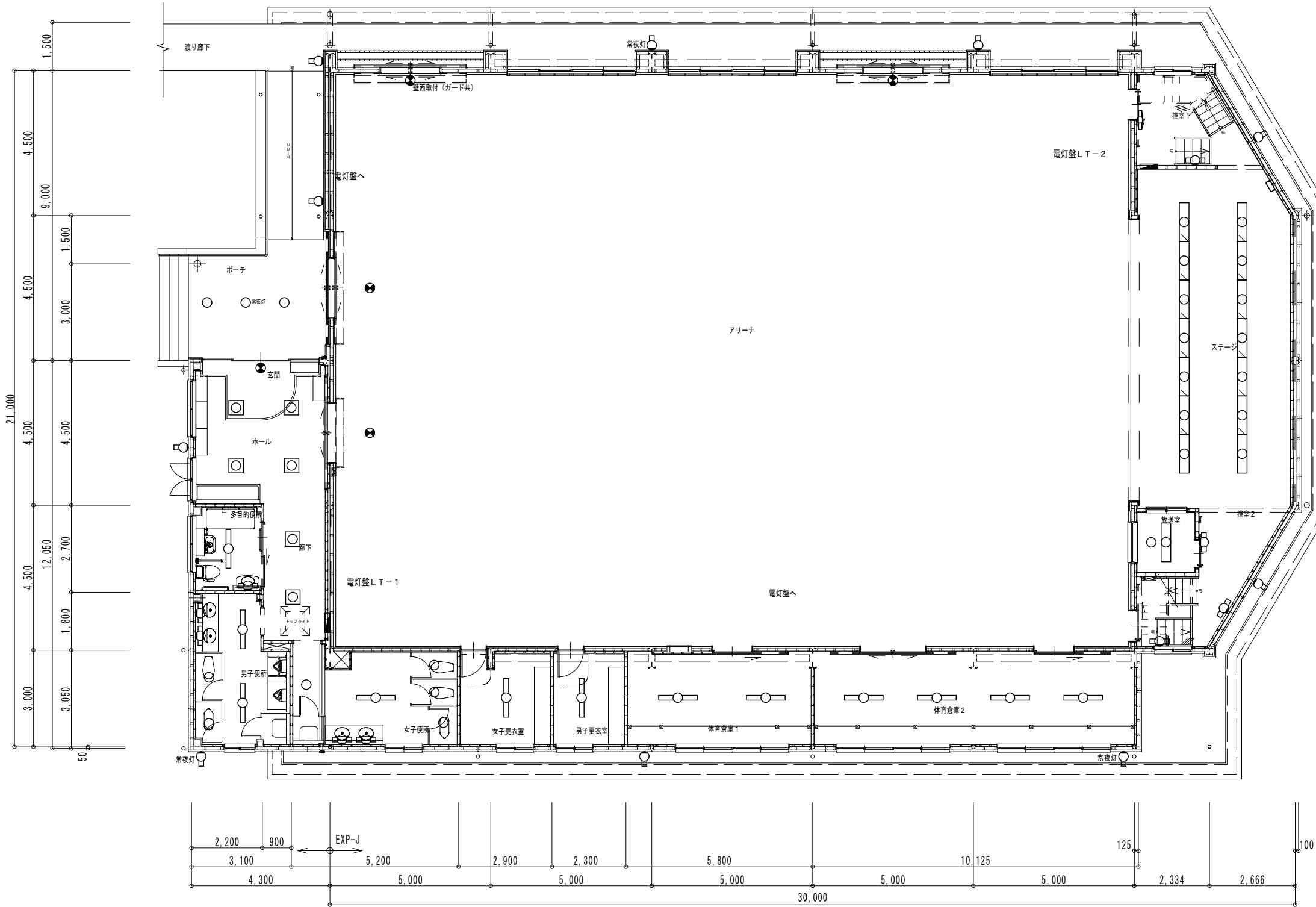
廊下	談話室	多目的W.C	女子・男子W.C	階段室
直付型 Hf32W×1、6台	直付型 Hf32W×1、2台	直付型 Hf32W×1、1台 壁直付型 FL20W×1、1台 (ブラケット)	直付型 Hf32W×1、4台 壁直付型 Hf32W×1、2台 (ブラケット)	直付型 Hf32W×1、2台 H=4.5m



階段室・補充水槽室	児童会室	パソコン室	図工準備室	図工室
直付型 Hf32W×1、3台 H=4.4m	直付型 Hf32W×2、4台 (下面開放型)	埋込型 Hf32W×2、20台 (W=220下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)	直付型 Hf32W×2、4台 (下面開放型)	埋込型 Hf32W×2、12台 (W=220下面開放型) 吊下型 Hf32W×1、2台 (黒板灯)

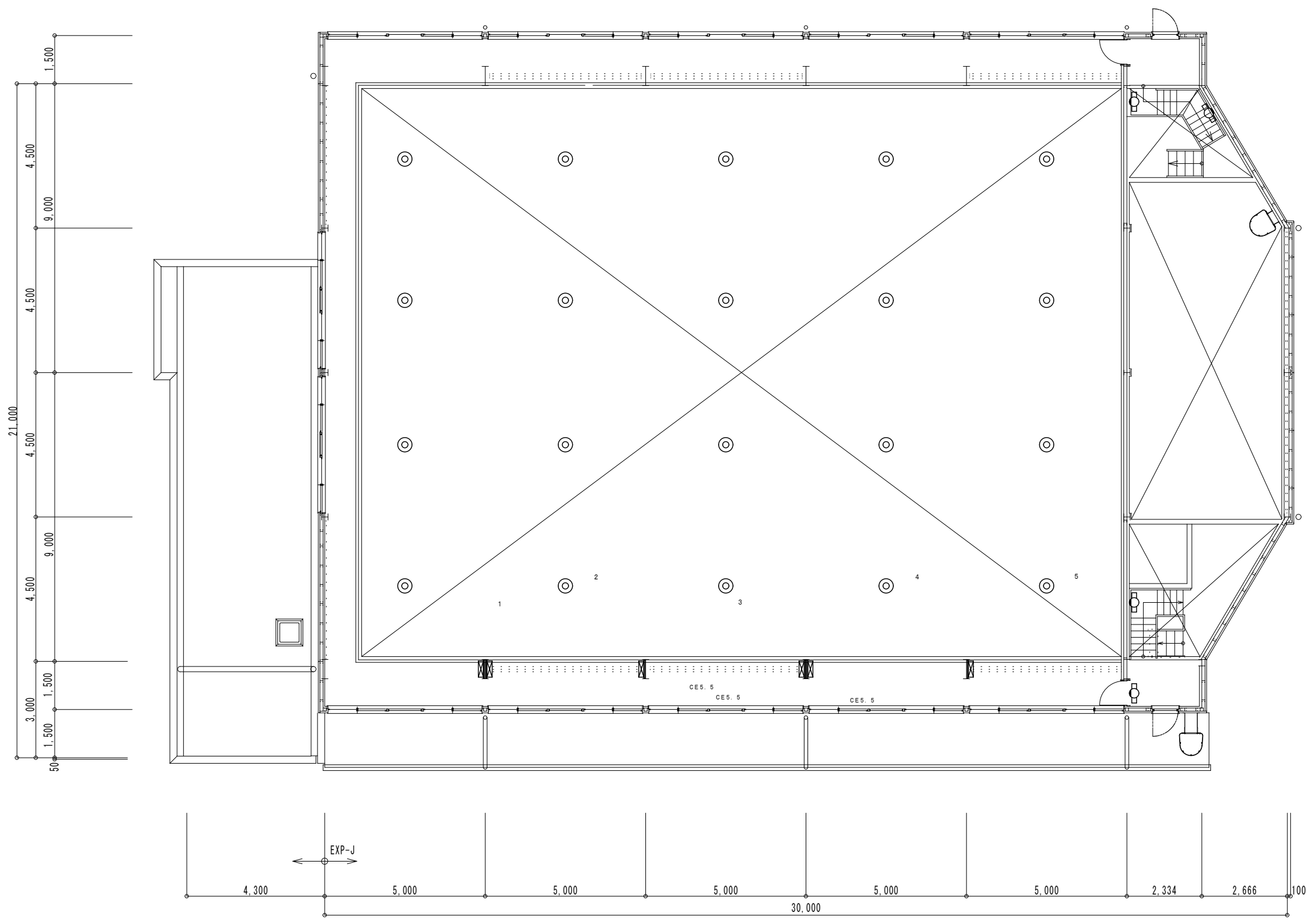
4 階 平 面 図 S=1:200

ポーチ	ホール・廊下	多目的便所	男子・女子便所	男子・女子更衣室	体育倉庫	体育倉庫2
ダウンライト、3台 (Φ150、防湿・防雨型)	直付型 FHP23×2、6台 (□350)	直付型 Hf32W×1、1台 壁直付型 FL20W×1、1台 (ブラケット)	直付型 Hf32W×1、3台 壁直付型 FL20W×1、4台 (ブラケット) ダウンライト、6台 (Φ150)	直付型 Hf32W×1、2台	埋込型 Hf32W×1、2台 (W=150、ルーバ付)	埋込型 Hf32W×1、4台 (W=150、ルーバ付)



控室1
壁直付型 FL20W×1、2台 (ブラケット)
ステージ
直付型 Hf32W×2、14台 (反射笠付)
控室2
壁直付型 FL20W×1、3台 (ブラケット)
放送室
埋込型 Hf32W×2、1台 (W=220、ルーバ付)
ユニバーサルダウンライト、1台 (Φ125、調光)
外壁
壁直付型 FL20W×1、10台 (ブラケット)

1階平面図 (S=1/100)



階段
直付型 FL20W×1、2台 (ブラケット)

アリーナ
MF360W×1、20台

階段
直付型 FL20W×1、2台 (ブラケット)

管理通路平面図 (S=1/100)

職員室	ポーチ	保健室	多目的W.C	作業室	廊下
C4×11	H1×7	C4×9	C1×1	C4×2	A4×1
C1×1			T1×1		
東廊下	昇降口・西廊下	倉庫	女子・男子W.C	階段室・倉庫	渡り廊下
C1×5	O×15	C1×2	C1×6	C1×3	c×1
			e×2		

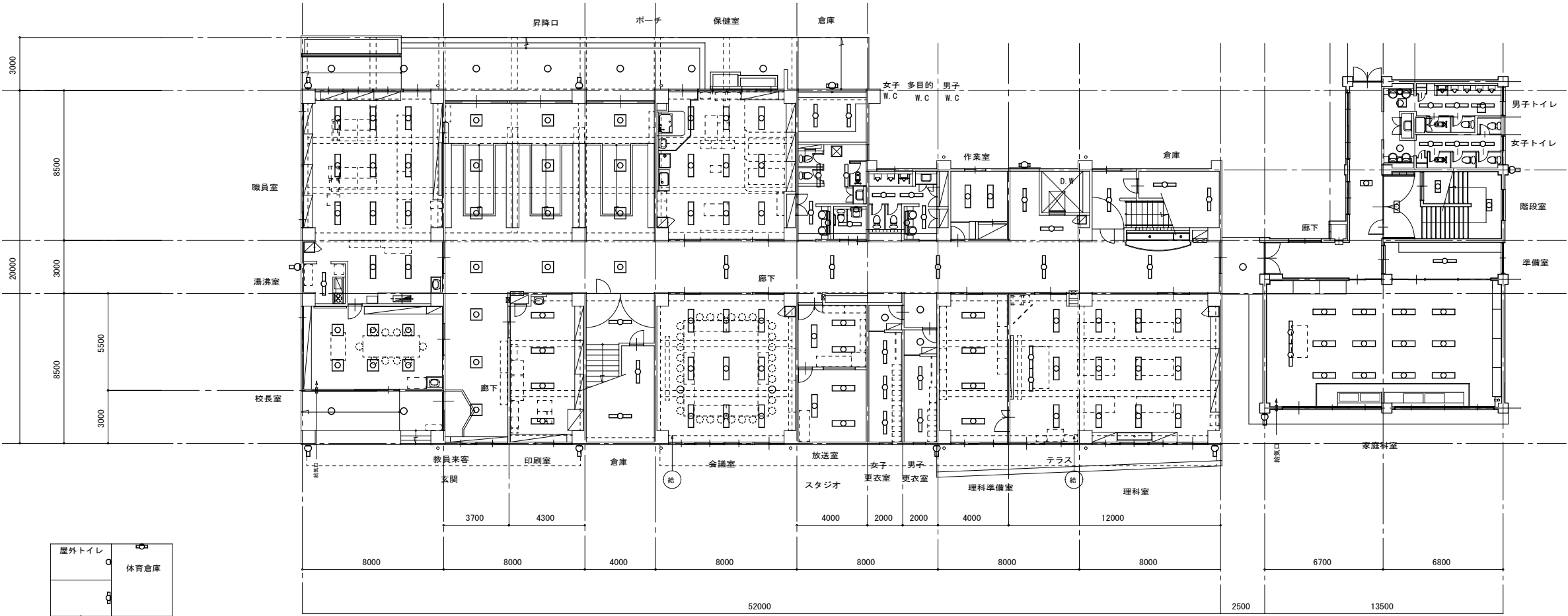
男子・女子トイレ
C1×6
e×2
G2×2

階段室・倉庫
A4×3

準備室
C1×1

外壁
U1×11

家庭科室
L1×12
J2×2



屋外トイレ
体育倉庫

屋外トイレ
w×1
U1×1
体育倉庫
A1×1

校長室	階段室・倉庫	放送室	理科準備室	D.W
Q×6	C1×3	C4×6	C4×4	C1×2
教員玄関	印刷室	会議室	女子・男子更衣室	理科室
H2×2	C4×4	C4×9	C1×5	L1×12
			G2×3	J2×2

1 階 平 面 図 S=1:200

	多目的スペース	ひまわり	多目的W.C	すみれ
	Q×9	L1×5	C1×1	C1×4
			T1×1	
廊下	2-3	たんぽぽ	女子・男子W.C	階段室
C1×9	L1×9	L1×5	C1×6	C1×2
	J2×2		e×2	

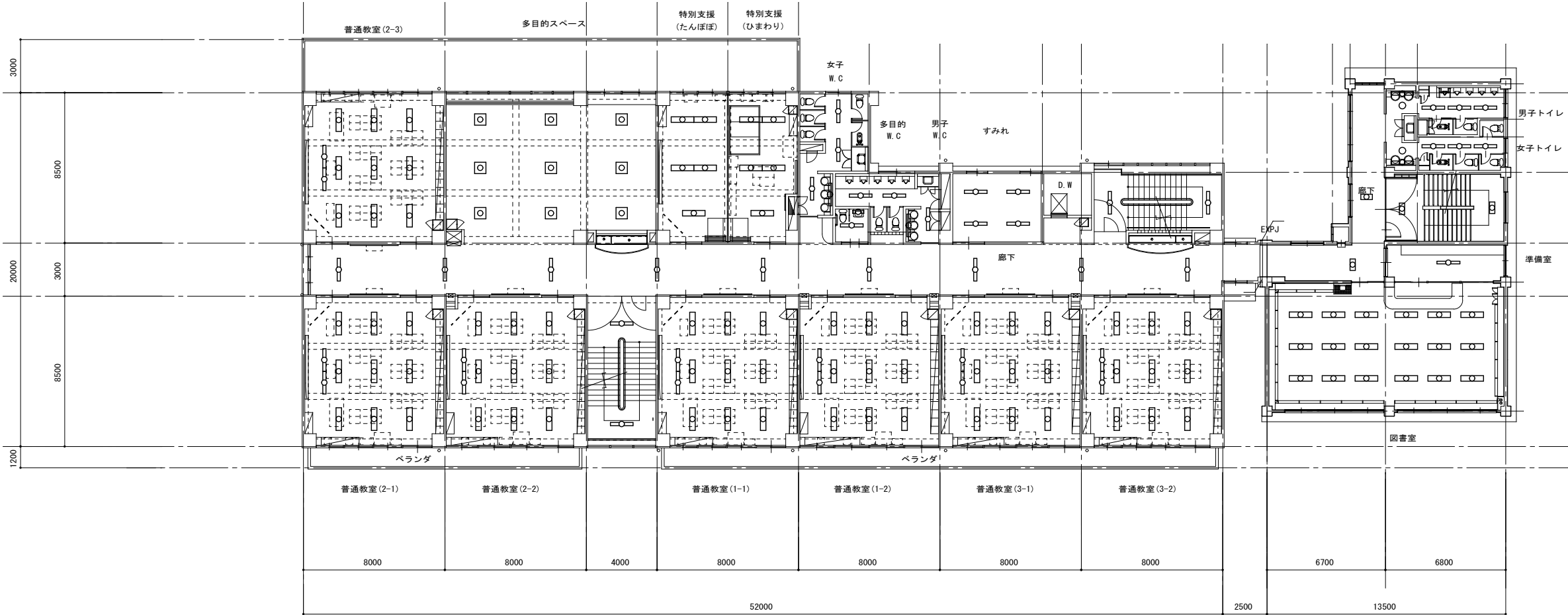
廊下
A4×2

男子・女子トイレ
C1×6
e×2
G2×2

階段室
A4×2

準備室
C1×1

図書室
L1×18



階段室	2-1	2-2	1-1	1-2	3-1	3-2
C1×2	L1×9	L1×9	L1×9	L1×9	L1×9	L1×9
	J2×2	J2×2	J2×2	J2×2	J2×2	J2×2

2 階 平 面 図 S=1:200

廊下	多目的スペース	多目的W.C	教材室
C1×9	Q×12	C1×1	C1×4
		T1×1	
スタディールーム	たんぽぽ2	女子・男子W.C	階段室
L1×9	L1×5	C1×6	C1×2
J2×2		e×2	

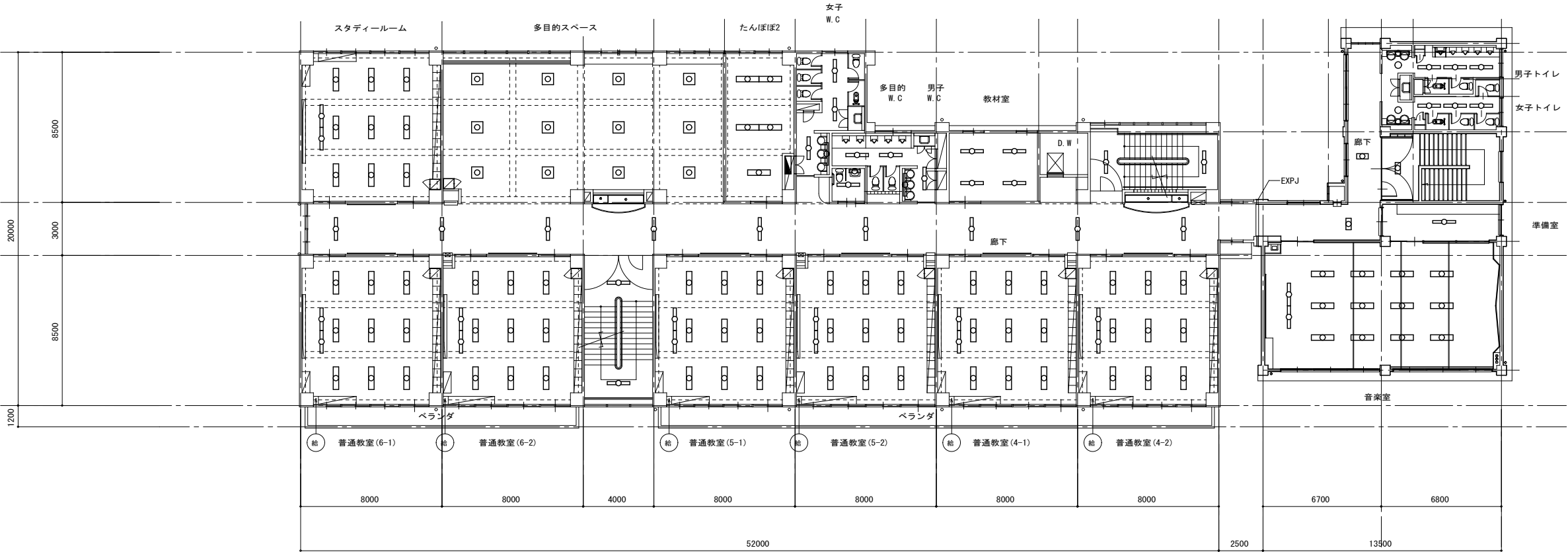
廊下
A4×2

男子・女子トイレ
C1×6
e×2
G2×2

階段室
A4×1

準備室
C1×1

音楽室
L1×12
J1×2

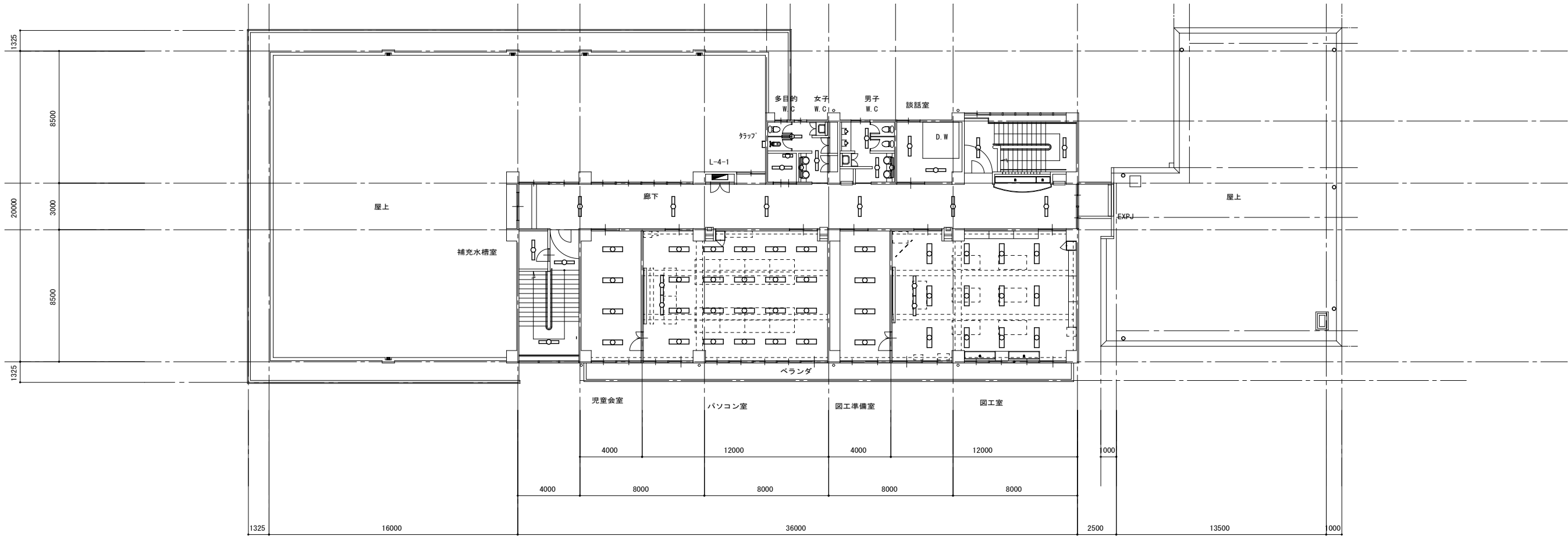


階段室	6-1	6-2	5-1	5-2	4-1	4-2
C1×2	L1×9	L1×9	L1×9	L1×9	L1×9	L1×9
H=4.4m	J2×2	J2×2	J2×2	J2×2	J2×2	J2×2

3 階 平 面 図 S=1:200



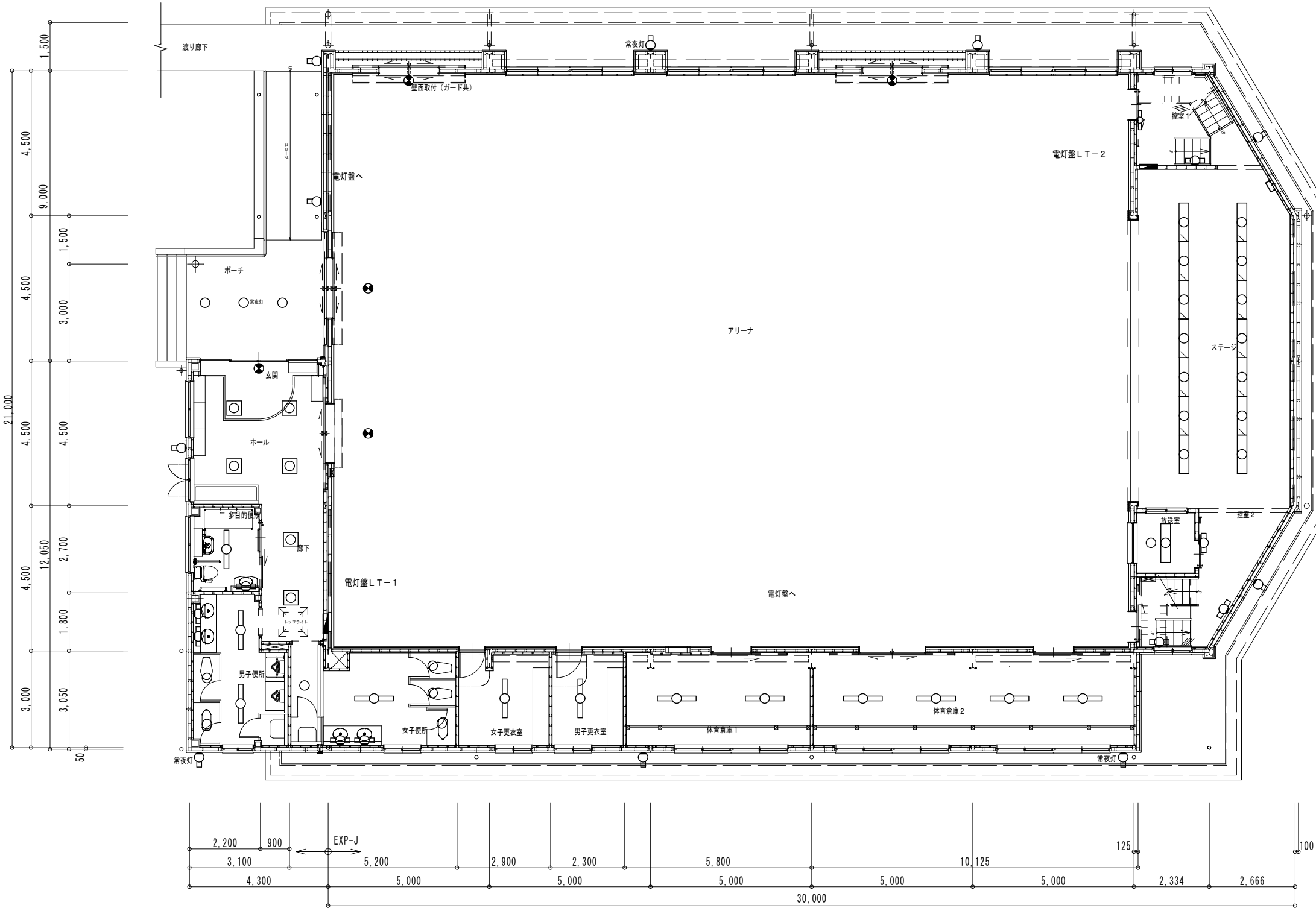
廊下	談話室	多目的W. C	女子・男子W. C	階段室
C1×6	C1×2	C1×1	C1×4	C1×2
		T1×1	e×2	H=4.5m



階段室・補充水槽室	児童会室	パソコン室	図工準備室	図工室
C1×3	C4×4	L1×20	C4×4	L1×12
H=4.4m		J2×2		J2×2

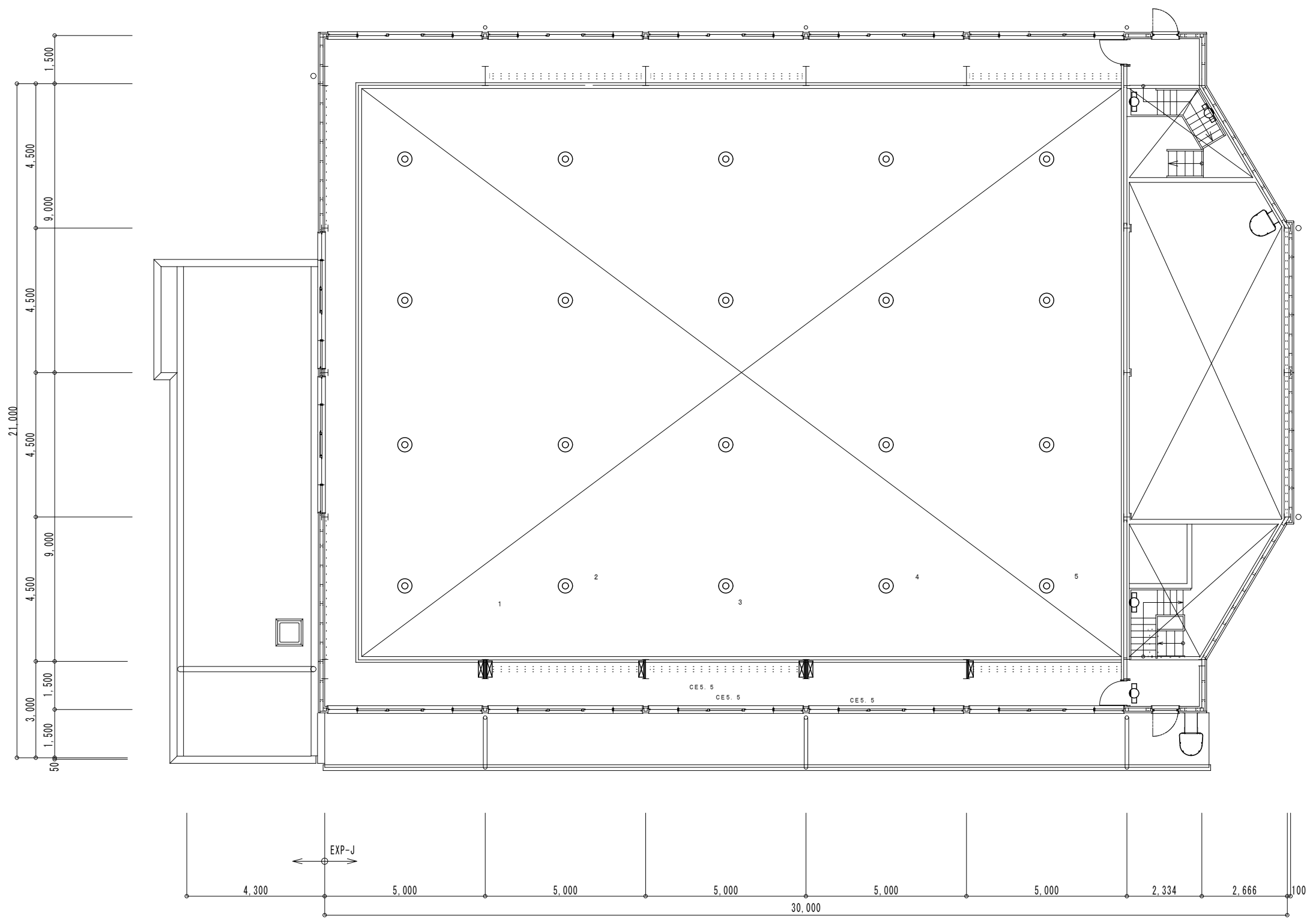
4 階 平 面 図 S=1:200

ポーチ	ホール・廊下	多目的便所	男子・女子便所	男子・女子更衣室	体育倉庫	体育倉庫2
H1×3	N×6	C1×1	C1×3	C1×2	y1×2	y1×4
		T1×1	T1×4			
			G2×6			



控室1
n×2
ステージ
a×14
控室2
n×3
放送室
E1×1
W4×1
外壁
U1×10

1階平面図 (S=1/100)



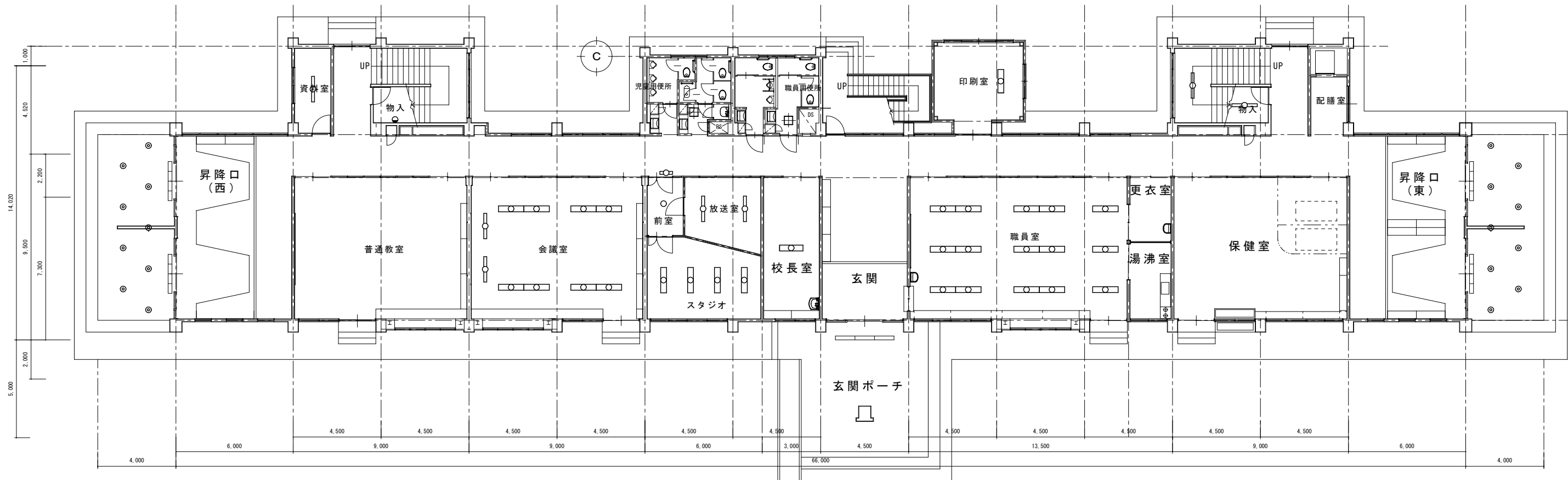
階段
n×2

アリーナ
Y2×20

階段
n×2

既存安定器収納盤にて、安定器20台撤去後  
端子台で電源接続すること。

管理通路平面図 (S=1/100)



改修 1 階 平 面 図 S=1:150

昇降口(西)
ダウンライト、9台 (Φ200、防湿・防雨型)

物入
直付型 IL60W×1、1台 (ブラケット)

放送室・スタジオ
直付型 FL40W×1、2台 直付型 FL40W×2、4台

校長室
直付型 FL40W×2、1台 (W=230)

職員室
直付型 FL40W×2、15台

昇降口(東)
ダウンライト、9台 (Φ200、防湿・防雨型)

資料室
直付型 FL40W×1、1台

会議室
直付型 FL40W×2、8台 吊下型 FL40W×1、2台

前室
ダウンライト、1台 (Φ200)
吊下型 表示灯、1台 (放送中)

印刷室
直付型 FL40W×2、1台

階段室・物入
直付型 FL40W×1、2台

機械室
直付型 FL40W×2、2台

管理室・倉庫
直付型 FL40W×3、2台 直付型 FL40W×2、3台

通路
直付型 FL40W×2、8台

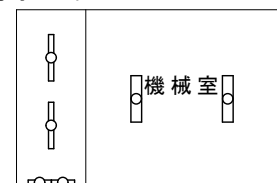
女子・男子トイレ
直付型 FL40W×1、4台 壁直付型 FL20W×1、4台 (ブラケット)

外壁
壁直付型 FL20W×1、6台

女子・男子更衣室
直付型 FL40W×2、8台

管理室
倉庫
女子トイレ

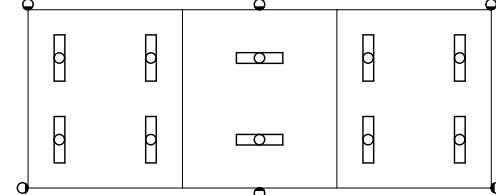
男子トイレ

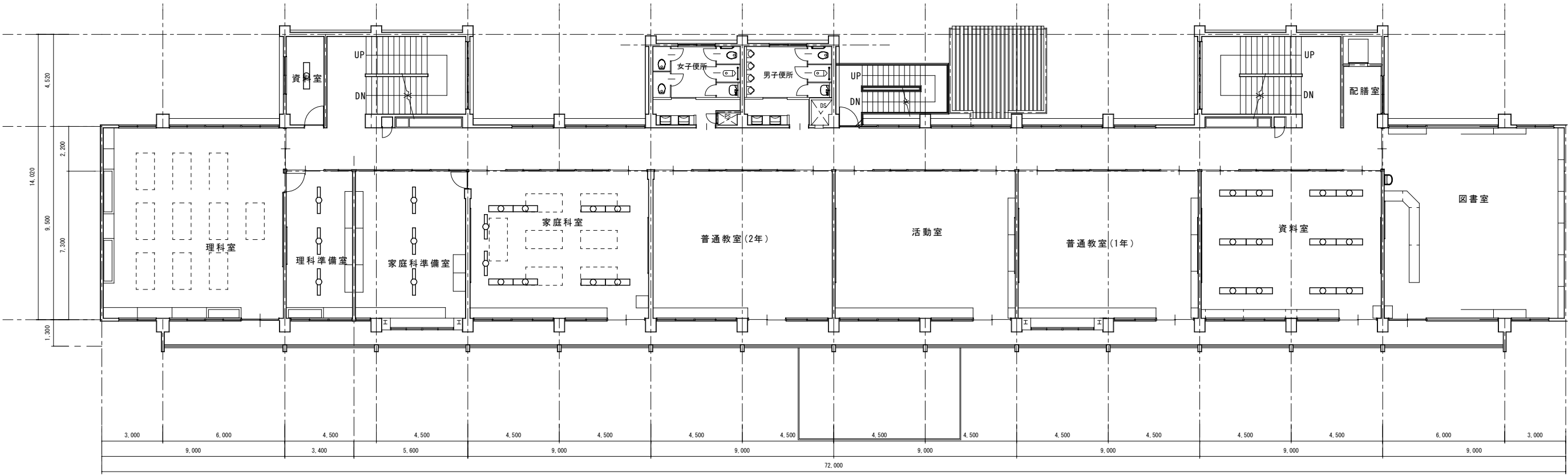


プール

女子更衣室

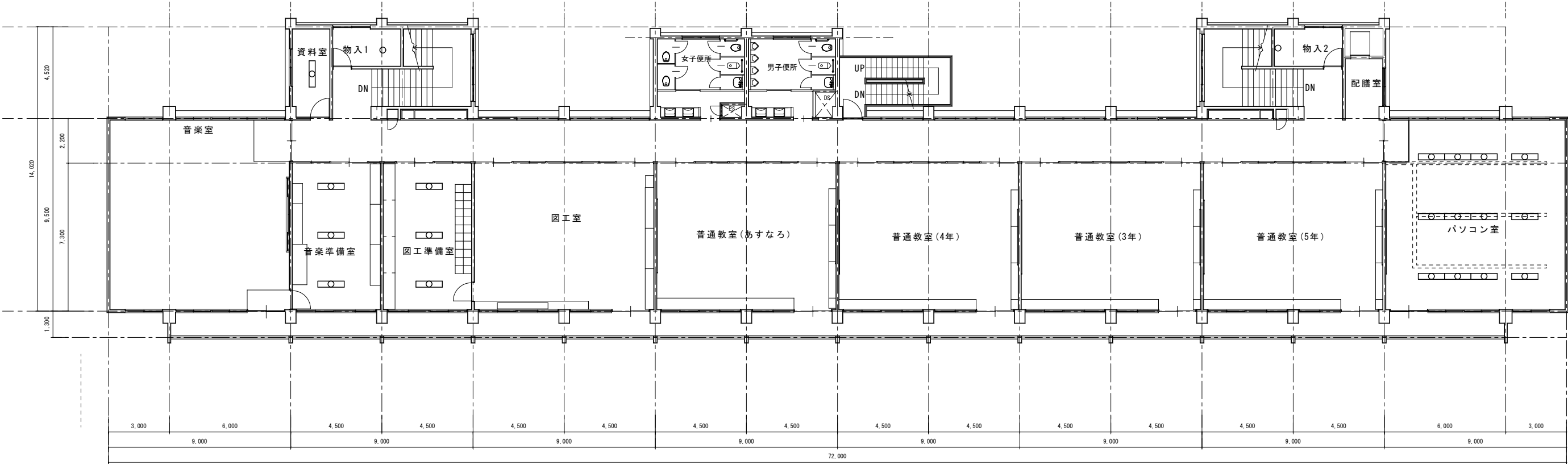
男子更衣室





改 修   2 階   平   面   図   S=1：200

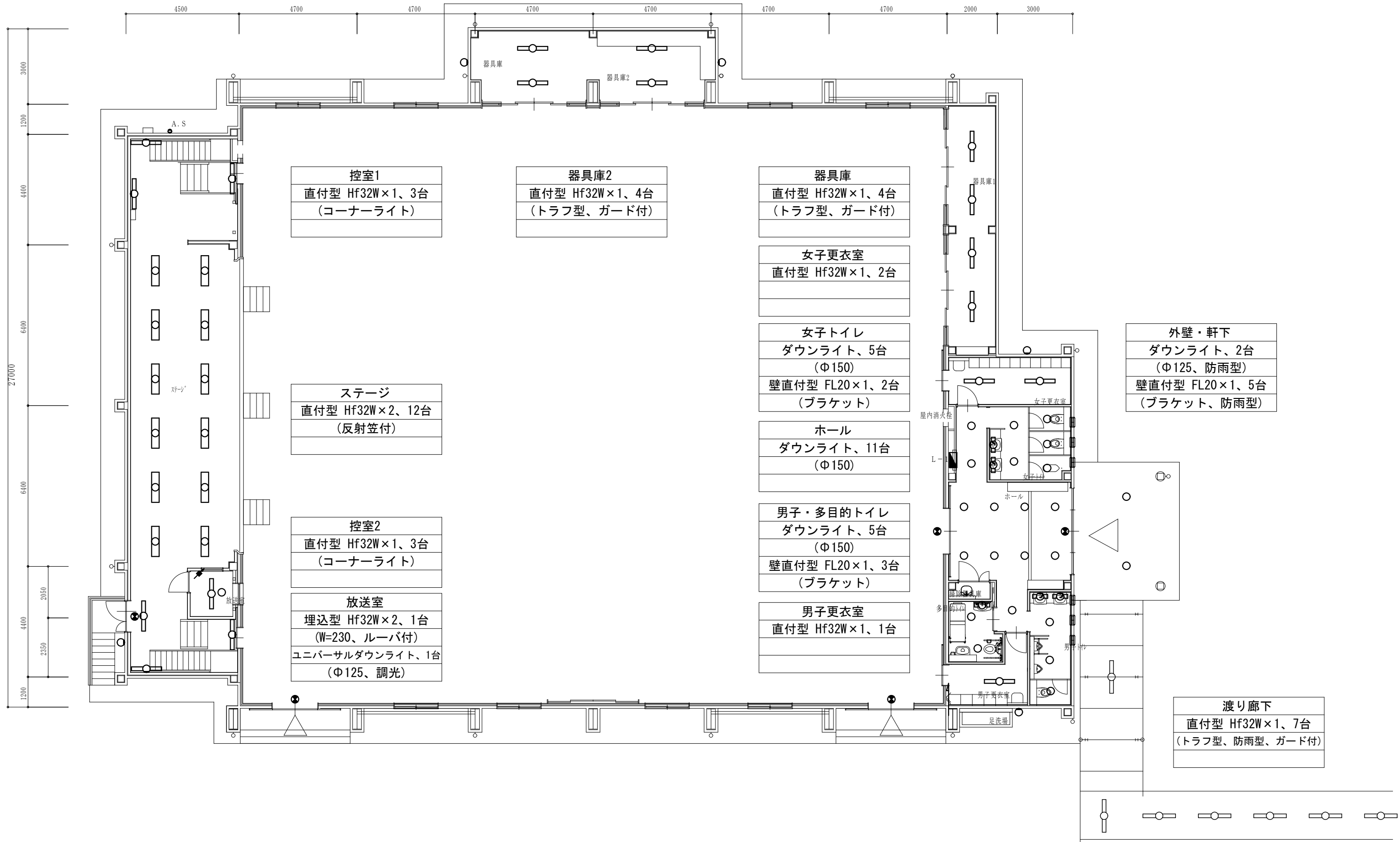
理科準備室	資料室	家庭科準備室	家庭科室	資料室
直付形 FL40W×1、3台	直付形 FL40W×1、1台	直付形 FL40W×1、3台	直付形 HF32W×2、8台 吊下形 HF32W×1、2台	直付形 FL40W×2、12台

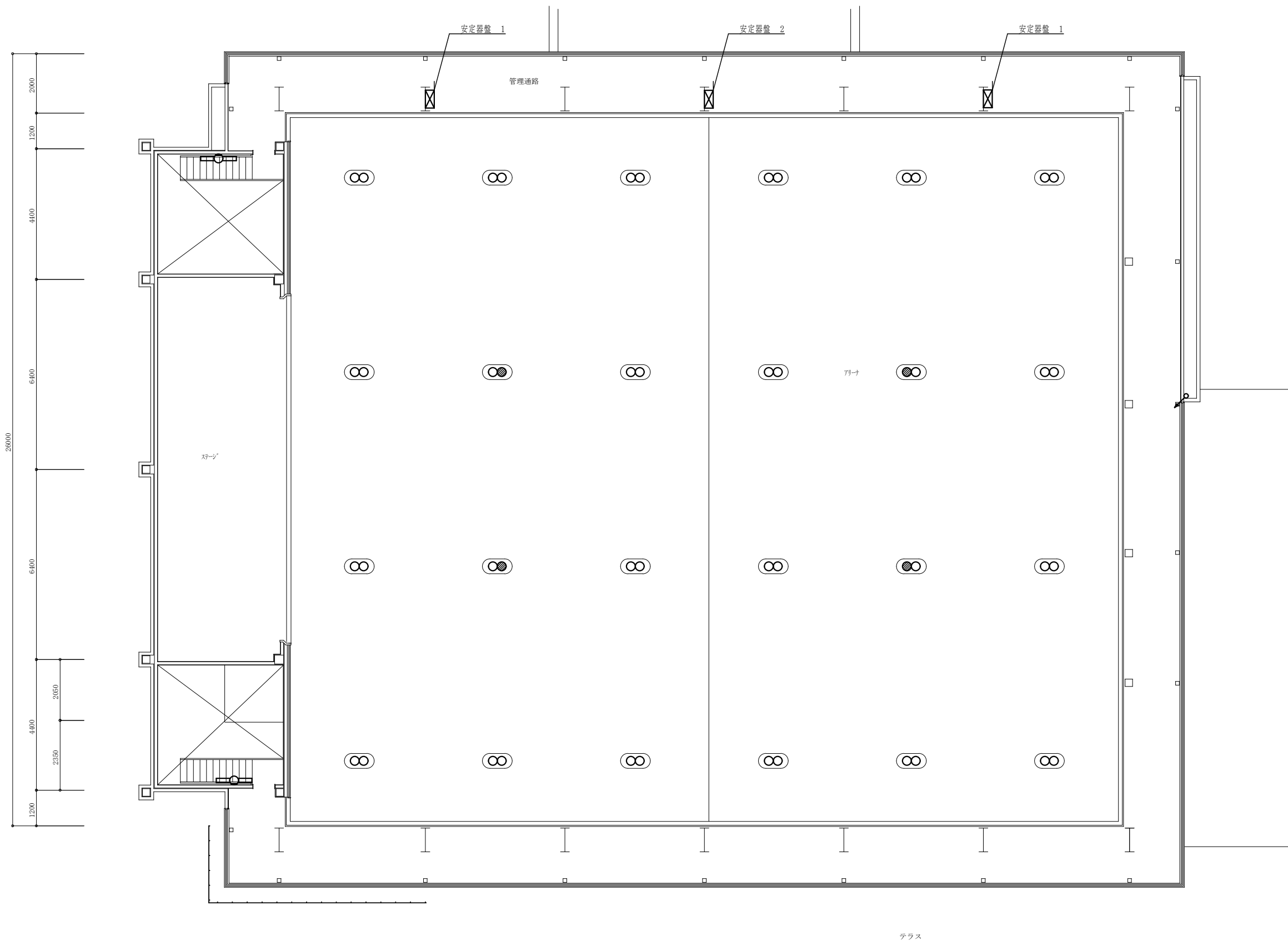


改修 3 階 平 面 図 S=1：200

斜線部分：改修工事対象外

音楽準備室	資料室	図工準備室	パソコン室	物入1、2
直付形 FL40W×2、3台	直付形 FL40W×1、1台	直付形 FL40W×2、3台	直付形 FL40W×2、12台	直付形 IL60W×1、2台
				(ブラケット)





階段
直付型 Hf32W×1、2台 (コーナーライト)

アリーナ
MF400W+NH220W、24台 (高天井照明)

教育部教育総室教育施設課

設 計

縮 尺

1/100 (A2)

設計年月日  
R8. 4

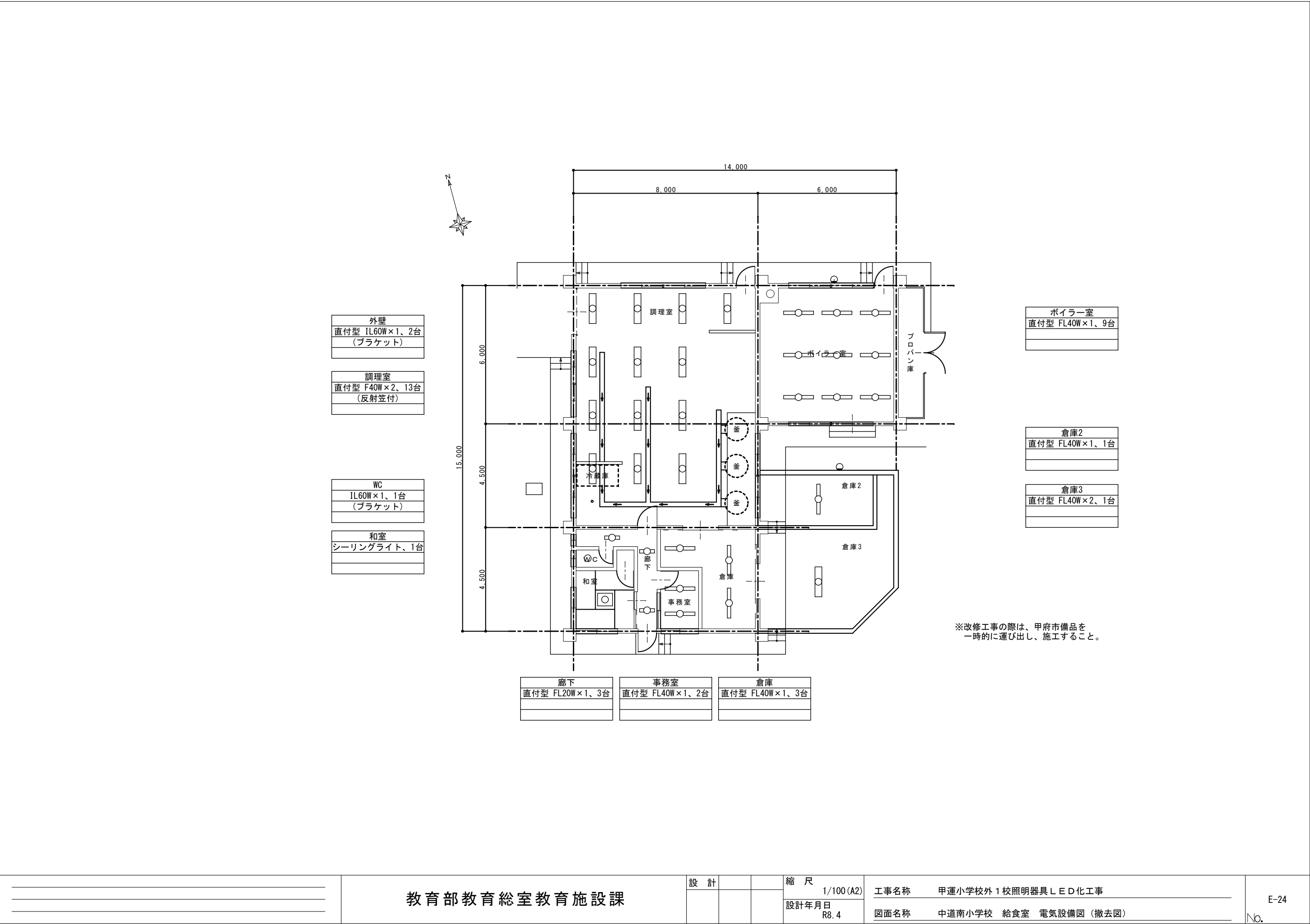
工事名称 甲運小学校外 1 校照明器具 L E D 化工事

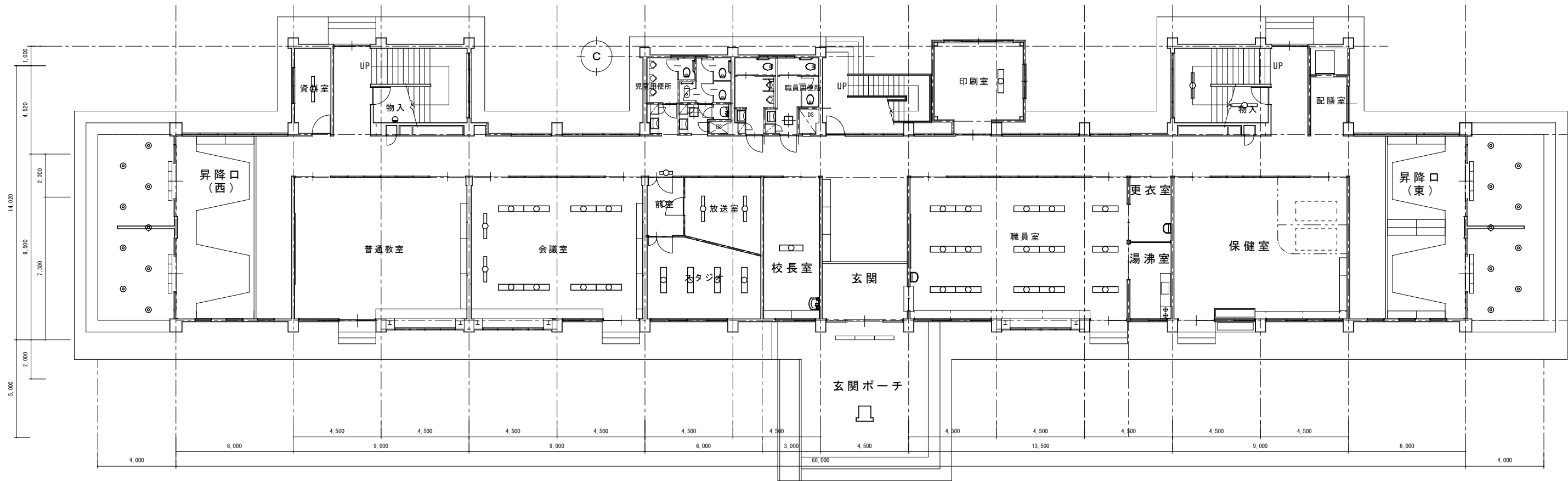
図面名称 中道南小学校 屋内運動場 2 階電気設備図 (撤去図)

E-23

No.





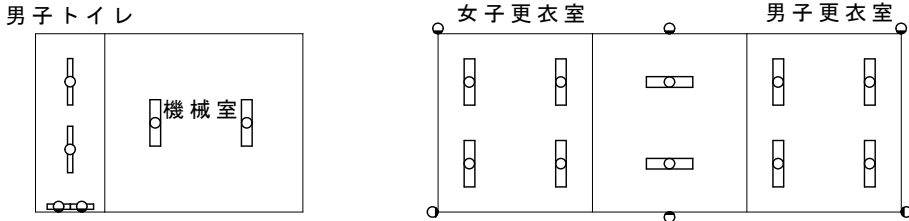


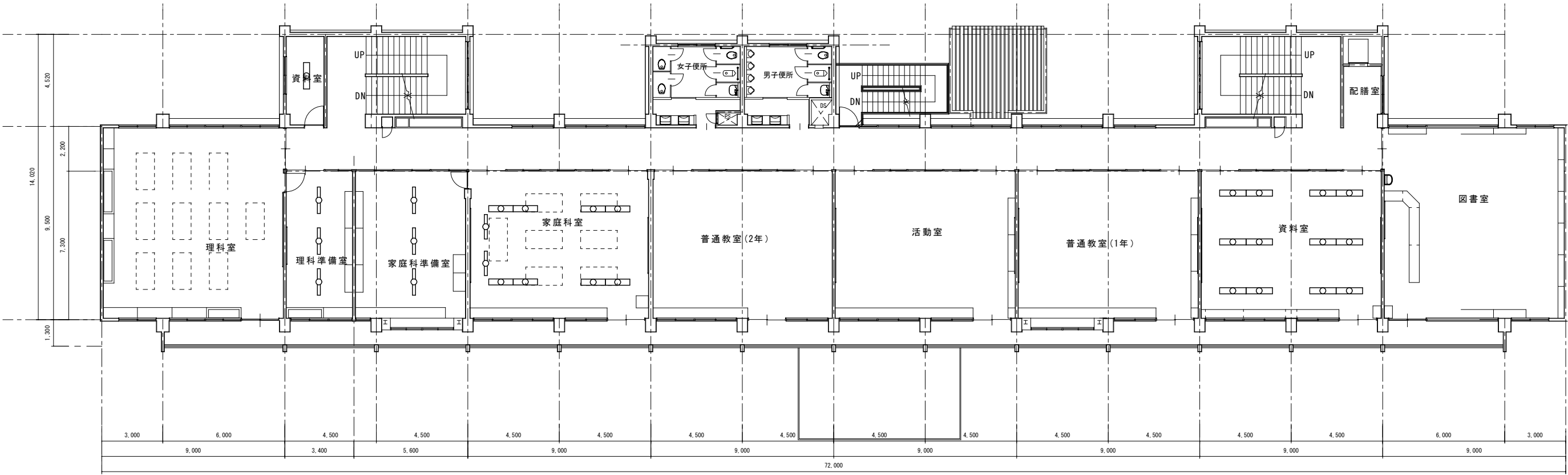
改修 1 階 平 面 図 S=1:150

昇降口(西)	物入	放送室・スタジオ	校長室	職員室	昇降口(東)
H1×9	w×1	C1×2	C4×1	C4×15	H1×9
リニューアルプレート		C4×4			リニューアルプレート
φ200→φ150					φ200→φ150
資料室	会議室	前室	印刷室	階段室・物入	
B1×1	C4×8	G2×1	C4×1	C1×2	
	J2×2	f×1			

機械室	管理室・倉庫
C4×2	C4×5
通路	女子・男子トイレ
B4×8	C1×4
	T1×4
外壁	女子・男子更衣室
U1×6	B4×8

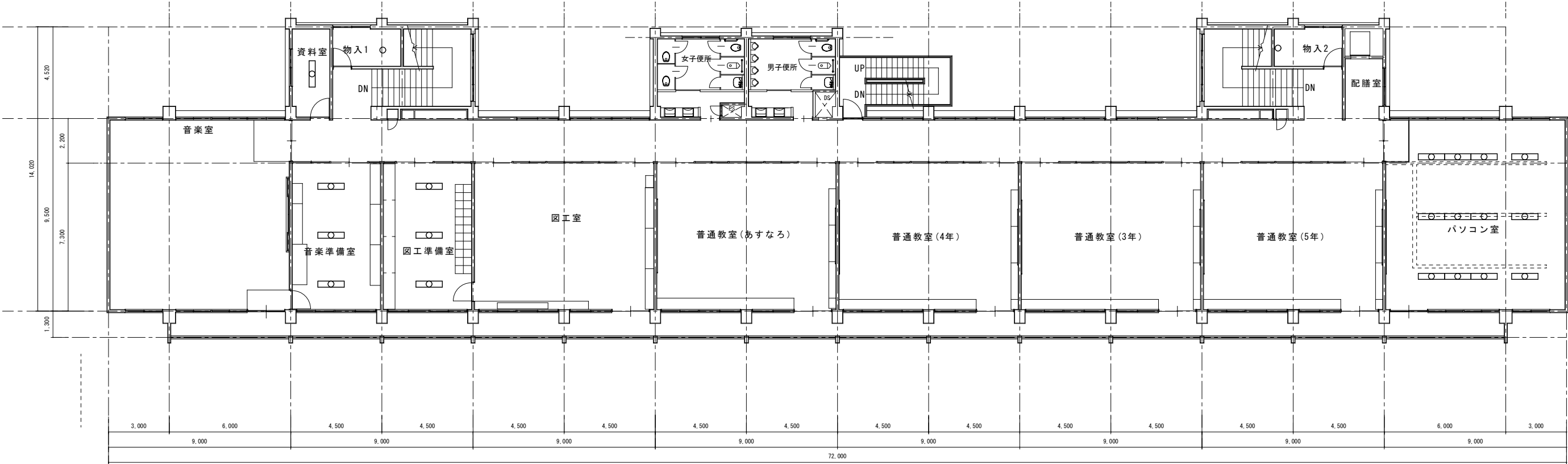
管理室
倉庫
女子トイレ





改 修   2 階   平   面   図   S=1：200

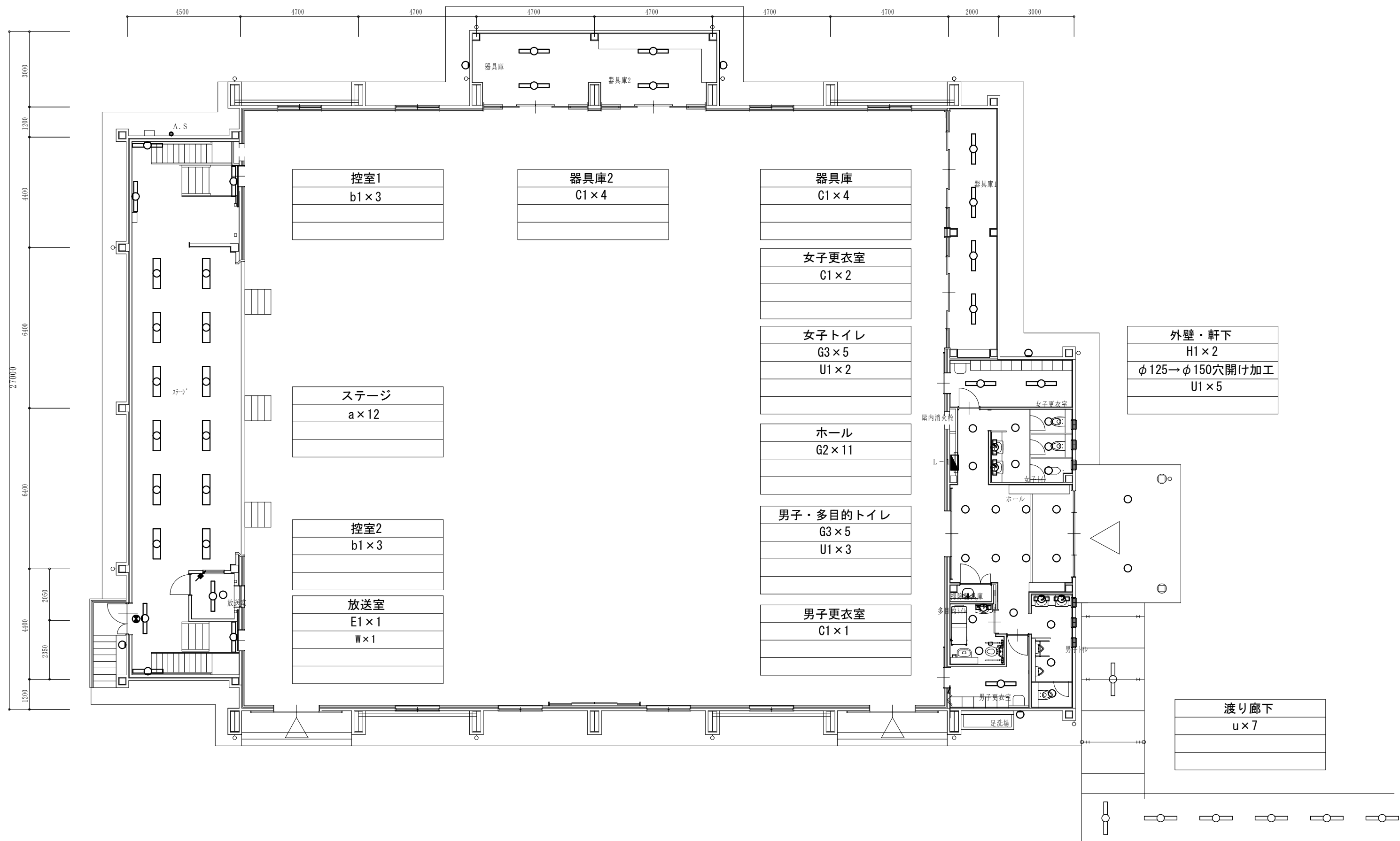
理科準備室	資料室	家庭科準備室	家庭科室	資料室
C1×3	C1×1	C1×3	L1×8	C4×12
			J2×2	

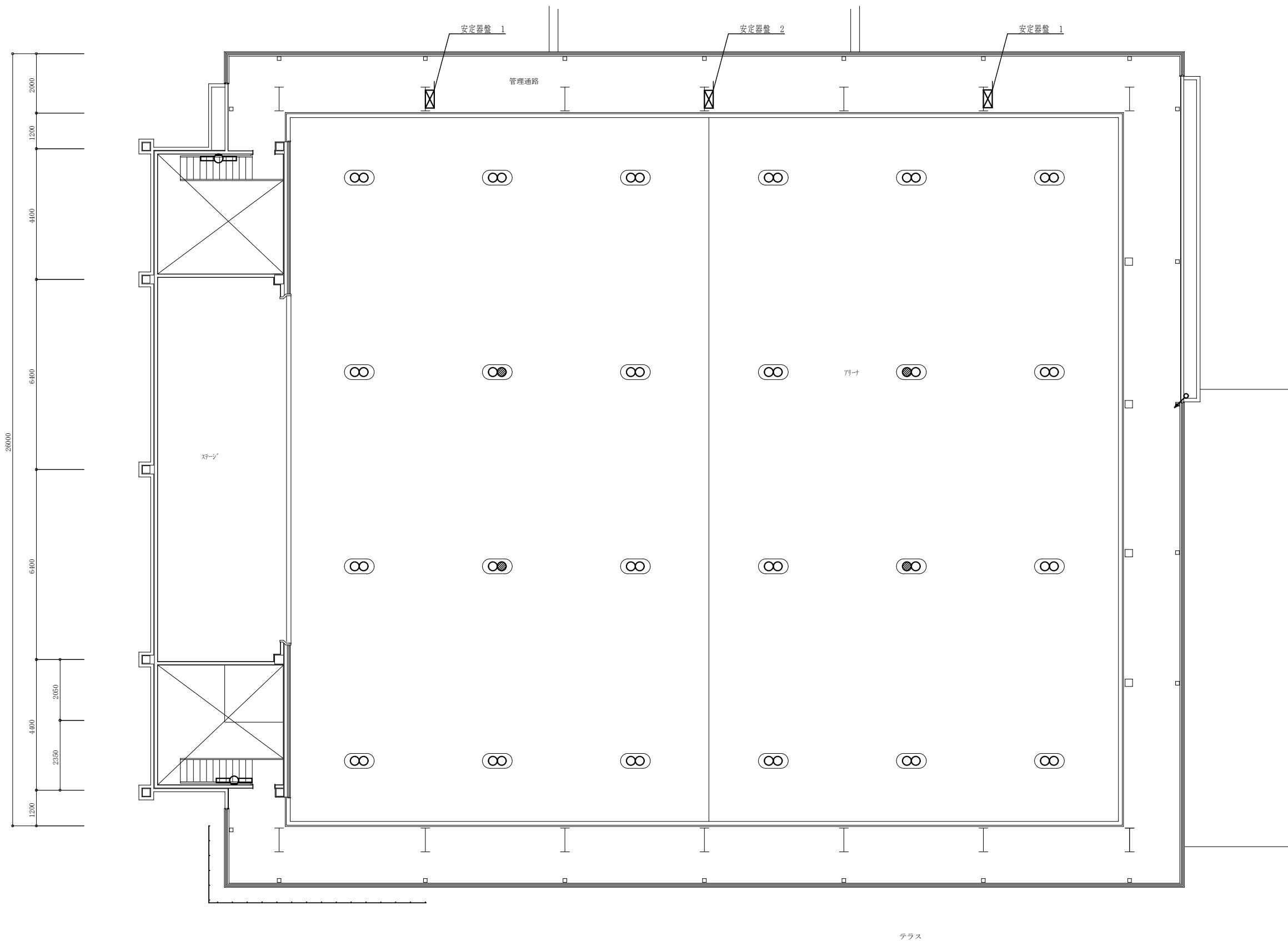


改修 3 階 平 面 図 S=1:200

斜線部分：改修工事対象外

音楽準備室	資料室	図工準備室	パソコン室	物入1、2
C4×3	C1×1	C4×3	C4×12	w×2





階段
b1 × 2

アリーナ
Y1 × 24

既存安定器収納盤にて、安定器48台撤去後  
端子台で電源接続すること。

教育部教育総室教育施設課

設 計

縮 尺

1/100 (A2)

設計年月日  
R8. 4

工事名称 甲運小学校外 1 校照明器具 L E D 化工事

図面名称 中道南小学校 屋内運動場 2 階電気設備図 (新設図)

E-29

No.

