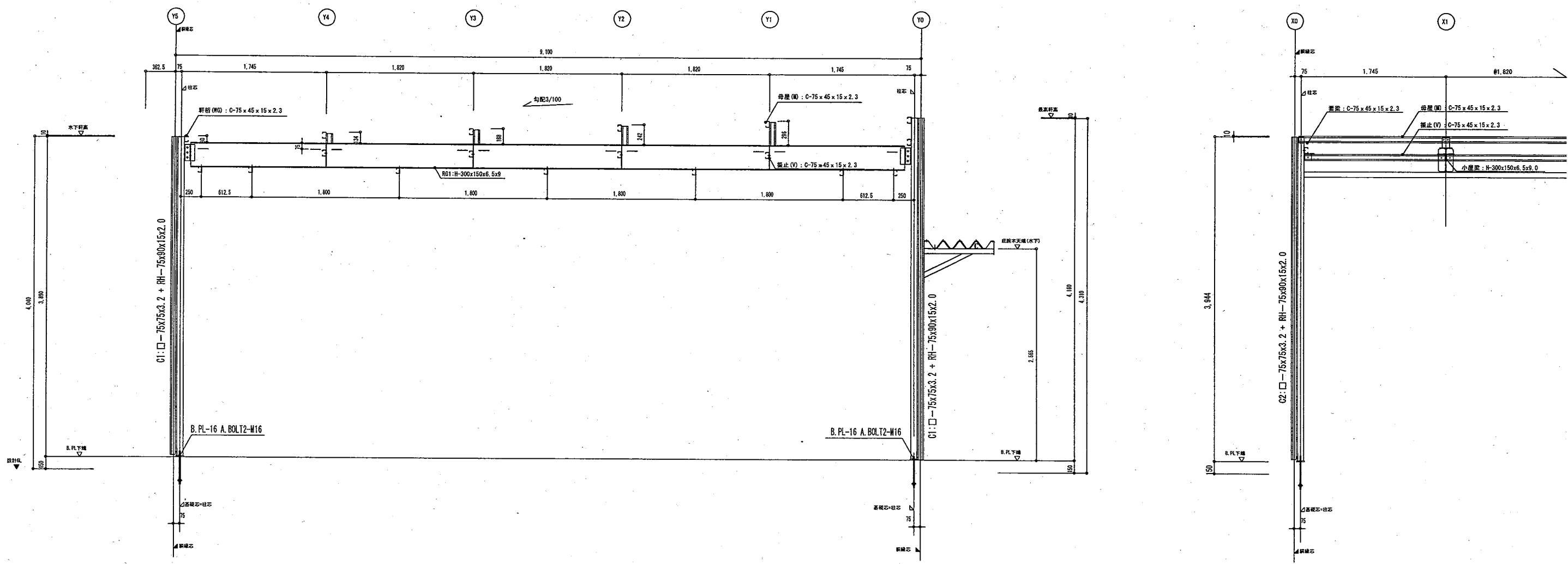
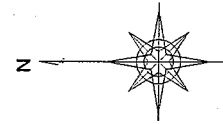


底詳細図 S=1/25

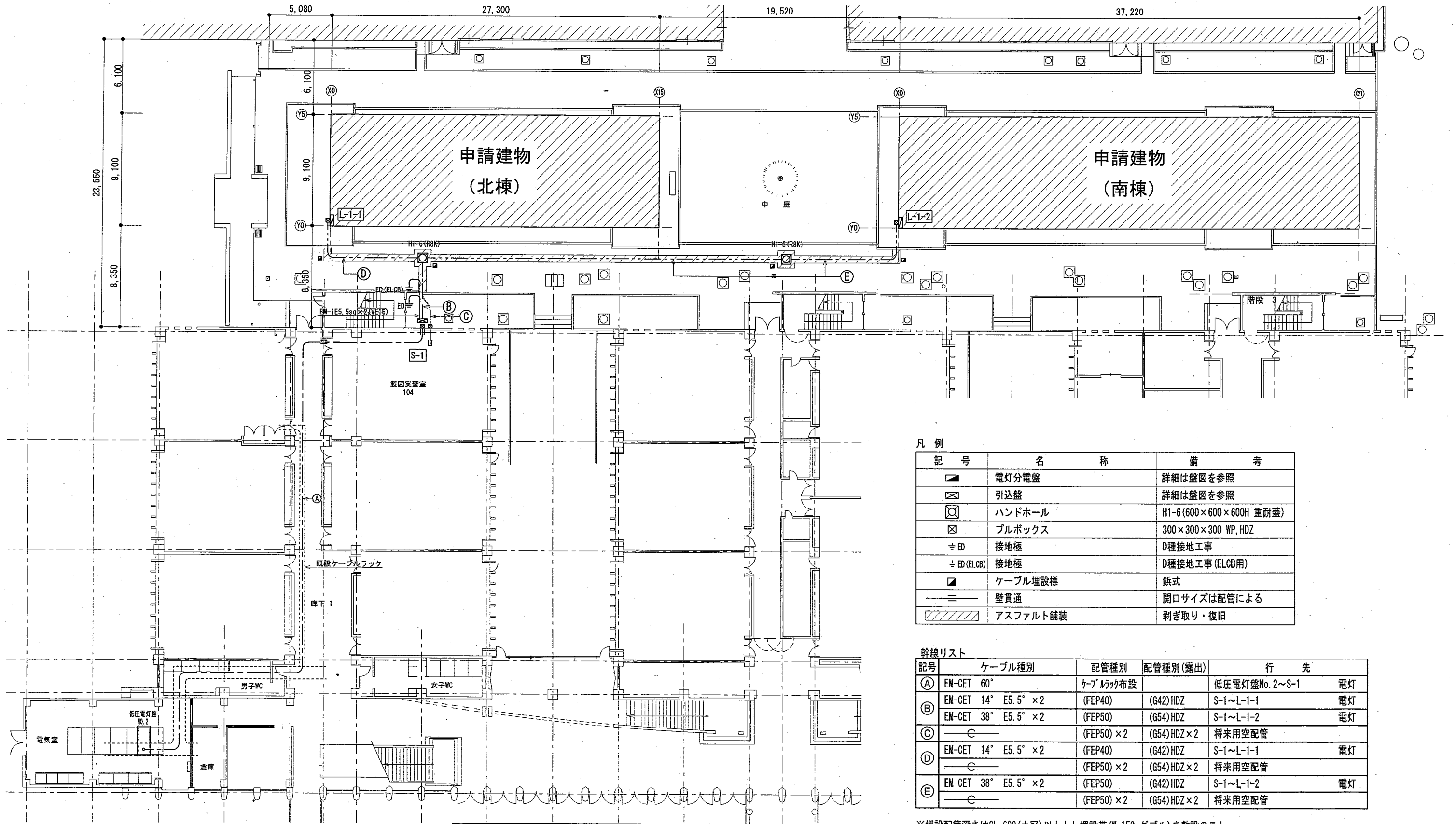


構造詳細図 S=1/50 (北・南棟)

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別 構造詳細図(北・南棟)	特記 秋田公立美術大学 総務課	図面番号 8
	設計	縮尺 S=1/50、1/25	1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一	区分 S
	設計年月日 平成 28年 6月 日 年度 H28	〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3 TEL: 018-888-8100		



附属高等学院



凡例

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	詳細は盤図を参照
□	引込盤	詳細は盤図を参照
⊗	ハンドホール	H1-6(600×600×600H 重耐蓋)
⊠	プルボックス	300×300×300 WP, HDZ
≡ ED	接地極	D種接地工事
≡ ED(ELCB)	接地極	D種接地工事(ELCB用)
■	ケーブル埋設標	鋳式
—	壁貫通	開口サイズは配管による
▨	アスファルト舗装	剥ぎ取り・復旧

幹線リスト

記号	ケーブル種別	配管種別	配管種別(露出)	行先
(A)	EM-CET 60°	ケーブルラック布設		低圧電灯盤No. 2~S-1 電灯
(B)	EM-CET 14° E5.5° × 2	(FEP40)	(G42) HDZ	S-1~L-1-1 電灯
	EM-CET 38° E5.5° × 2	(FEP50)	(G54) HDZ	S-1~L-1-2 電灯
(C)	—	(FEP50) × 2	(G54) HDZ × 2	将来用空配管
(D)	EM-CET 14° E5.5° × 2	(FEP40)	(G42) HDZ	S-1~L-1-1 電灯
	—	(FEP50) × 2	(G54) HDZ × 2	将来用空配管
(E)	EM-CET 38° E5.5° × 2	(FEP50)	(G42) HDZ	S-1~L-1-2 電灯
	—	(FEP50) × 2	(G54) HDZ × 2	将来用空配管

※埋設配管深さはGL-600(土冠)以上とし埋設帯(W=150, ダブル)を敷設のこと。

講義棟 A

構内配電線路図 S=1:300

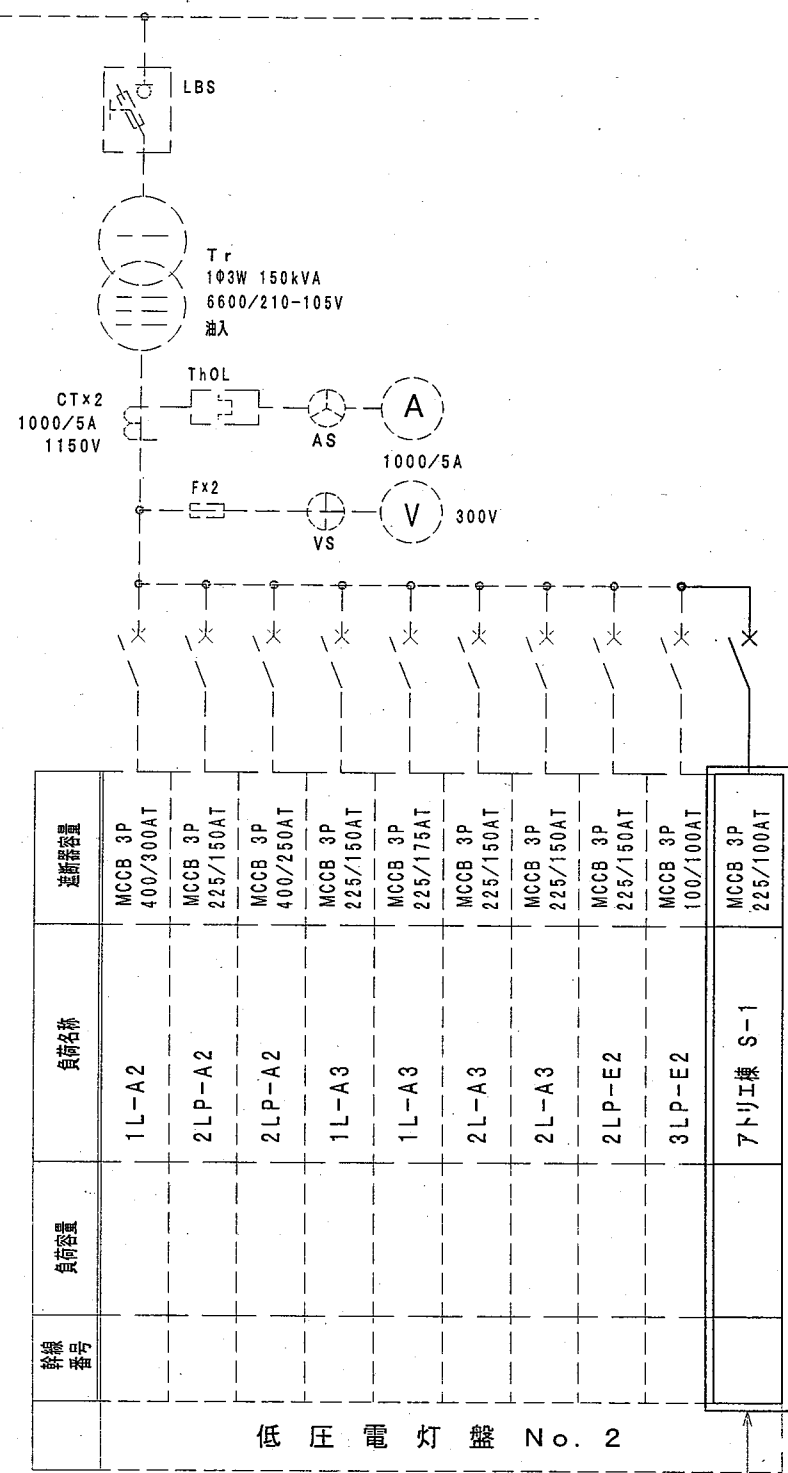
講義棟 B

公立大学法人
秋田公立美術大学

件名	秋田公立美術大学(仮称) プレハブ棟新築工事	種別	構内配電線路	特記
設計		縮尺	S=1/300 (A3)	構内配電線路図
設計年月日	平成 28年 6月 日	年度	H28	

秋田公立美術大学 総務課
1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一
〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3
TEL: 018-888-8100

図面番号	1
区分	E





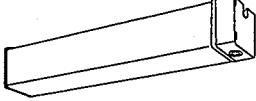
工事概要

- ・アトリエ棟増築に伴い既存受変電設備低圧電灯盤No. 2にブレーカー1台の増設を行う。
- ・工事着工前及び完了後に絶縁測定を行い記録を監督員に報告する事。
- ・図中点線表記は既存を示す。

受変電設備 単線結線図

盤名称 盤形式 幹線サイズ	電気方式 主幹容量 合計容量	回路番号	電圧 (V)	分岐開閉器		負荷名称	負荷記号	負荷容量 (VA)	備考
				P数 A F / A T					
引込盤 S-1 露出壁掛型 (SUS) EM-CET 60sq	AC 1φ3W200/100V 主幹 MCCB3P225/100 18423VA		100/200	MCCB3P100/50		L-1-1		8605	
			100/200	MCCB3P100/50		L-1-2		9818	
					スペース (225AF × 1)				
L-1-1 電灯分電盤 露出壁掛型 (鋼板) EM-CET 14sq 盤上端=1,800 下部架台付属 ワイヤングダクト付属 W200×D100, L=1250	AC 1φ3W200/100V 主幹 ELCB3P100/50 8605VA	(A)	100	MCCB2P50/20		非常警報装置		100	主幹1次側より分岐
		(1)	100	MCCB2P50/20		器具・倉庫1, 入口照明	L	187	
		(2)	100	MCCB2P50/20		授業スペース1・2照明	L	1418	
		(3)	100	MCCB2P50/20		器具・倉庫1, コンセント	C	200	
		(4)	100	MCCB2P50/20		授業スペース1コンセント	C	1500	
		(5)	100	MCCB2P50/20		授業スペース1コンセント	C	1500	
		(6)	100	MCCB2P50/20		授業スペース2コンセント	C	1500	
		(7)	100	MCCB2P50/20		授業スペース2コンセント	C	1000	
		(8)	100	MCCB2P50/20		換気扇	M	300	
		(9)	100	MCCB2P50/20		予備		(500)	
		(10)	100	MCCB2P50/20		予備		(500)	
				スペース × 2					
L-1-2 電灯分電盤 露出壁掛型 (鋼板) EM-CET 38sq 盤上端=1,800 下部架台付属 ワイヤングダクト付属 W200×D100, L=1250	AC 1φ3W200/100V 主幹 ELCB3P100/50 9818VA	(A)	100	MCCB2P50/20		非常警報装置		100	主幹1次側より分岐
		(1)	100	MCCB2P50/20		学生制作スペース照明	L	1418	
		(2)	100	MCCB2P50/20		器具・倉庫2, 入口他照明	L	400	
		(3)	100	MCCB2P50/20		学生制作スペースコンセント	C	1500	
		(4)	100	MCCB2P50/20		学生制作スペースコンセント	C	1500	
		(5)	100	MCCB2P50/20		学生制作スペースコンセント	C	1500	
		(6)	100	MCCB2P50/20		学生制作スペースコンセント	C	1500	
		(7)	100	MCCB2P50/20		器具・倉庫2他コンセント	C	600	
		(8)	100	MCCB2P50/20		換気扇	M	400	
		(9)	100	MCCB2P50/20		予備		(500)	
		(10)	100	MCCB2P50/20		予備		(500)	
				スペース × 2					

分電盤結線図

A	LED 直付型40形 W150	B	LED 直付型40形 W150	C	LEDウォールライト 20形
	LSS0-6800LM		LSS0-3200LM		
	 <p>一般タイプ、6800lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83</p>		 <p>防雨型、熱線センサ・EEセンサ付（約30~100%段階調光） 5000K、Ra83 器具光束1470lm、消費電力19.6W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</p>

公立大学法人
秋田公立美術大学

件名 秋田公立美術大学（仮称）プレハブ棟新築工事

種別 電灯設備

特記

秋田公立美術大学 総務課

縮尺 S=N:S

照明器具姿図

1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一
〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3
TEL: 018-888-8100

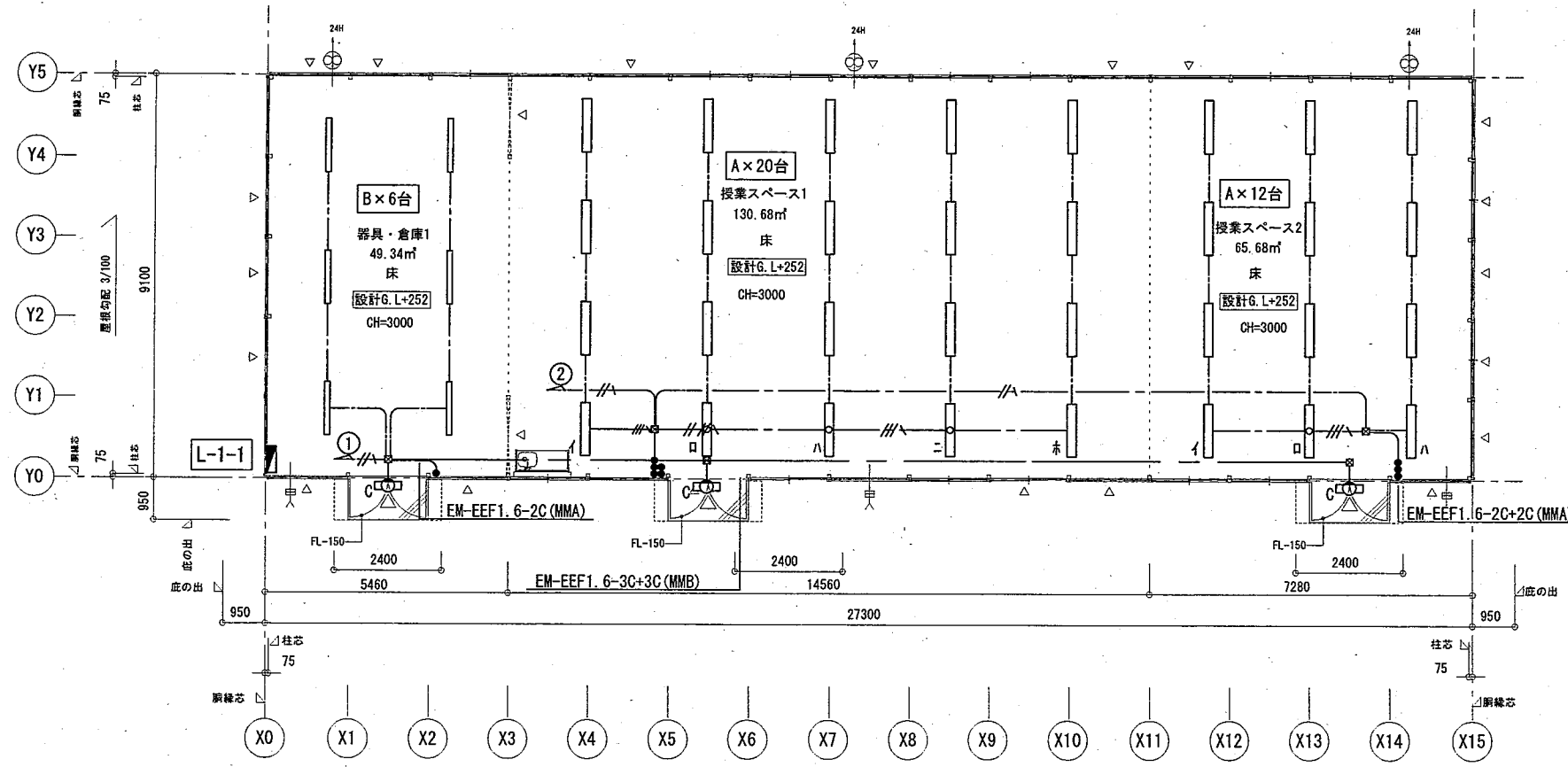
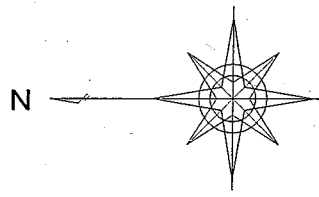
設計年月日 平成 28年 6月 日 年度 H28

図面
番号

3

区分

E



1階平面図 S=1:150

凡例

1. 図中特記なき記号は下記による。

— — — —	EM-EEF1.6-3C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // — —	EM-EEF1.6-3C	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // \ — —	EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // — —	EM-EEF1.6-2C	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— 2.0 // — —	EM-EEF2.0-2C	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // \ \ — —	EM-EEF1.6-2C+2C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // \ / — —	EM-EEF1.6-3C+2C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMB)
— // # — —	EM-EEF1.6-3C+2C	天井内こがし 壁立下げ(MMB)

凡例

記号	名称	備考
●	埋込片切り灯	15A P.8共
■	電灯動力分電盤	

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別 電灯設備	特記 北棟 電灯設備平面図	秋田公立美術大学 総務課 1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一 〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3 TEL: 018-888-8100	図面 番号 4
	設計	縮尺 S=1:150			区分 E
	設計年月日 平成 28年 6月 日	年度 H28			

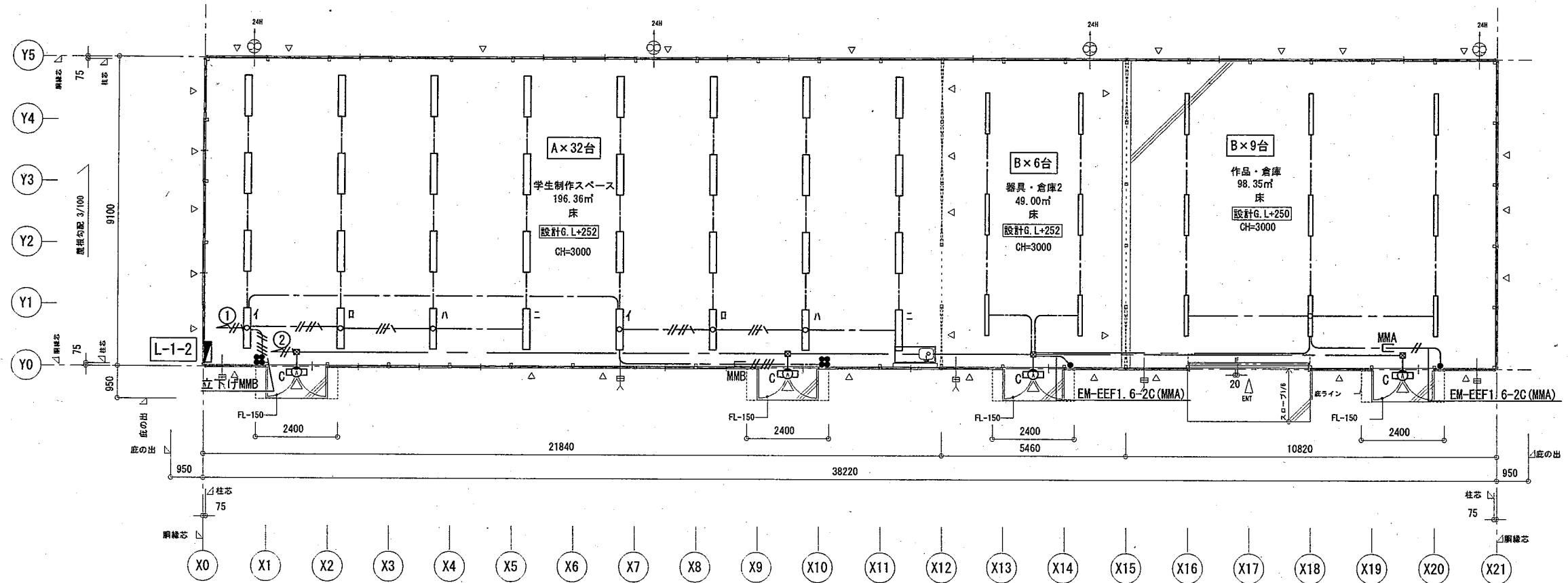
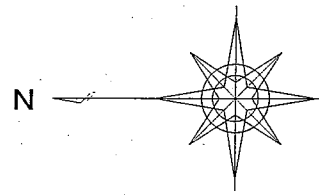
凡例

1. 図中特記なき記号は下記による。

— — —	EM-EEF1.6-3C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-3C	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // \ —	EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-2C	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— 2.0 // —	EM-EEF2.0-2C	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // \ —	EM-EEF1.6-2C+2C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // \ —	EM-EEF1.6-3C+2C(1線7-ス)	天井内こがし 壁立下げ(MMB)
— // # —	EM-EEF1.6-3C+2C	天井内こがし 壁立下げ(MMB)

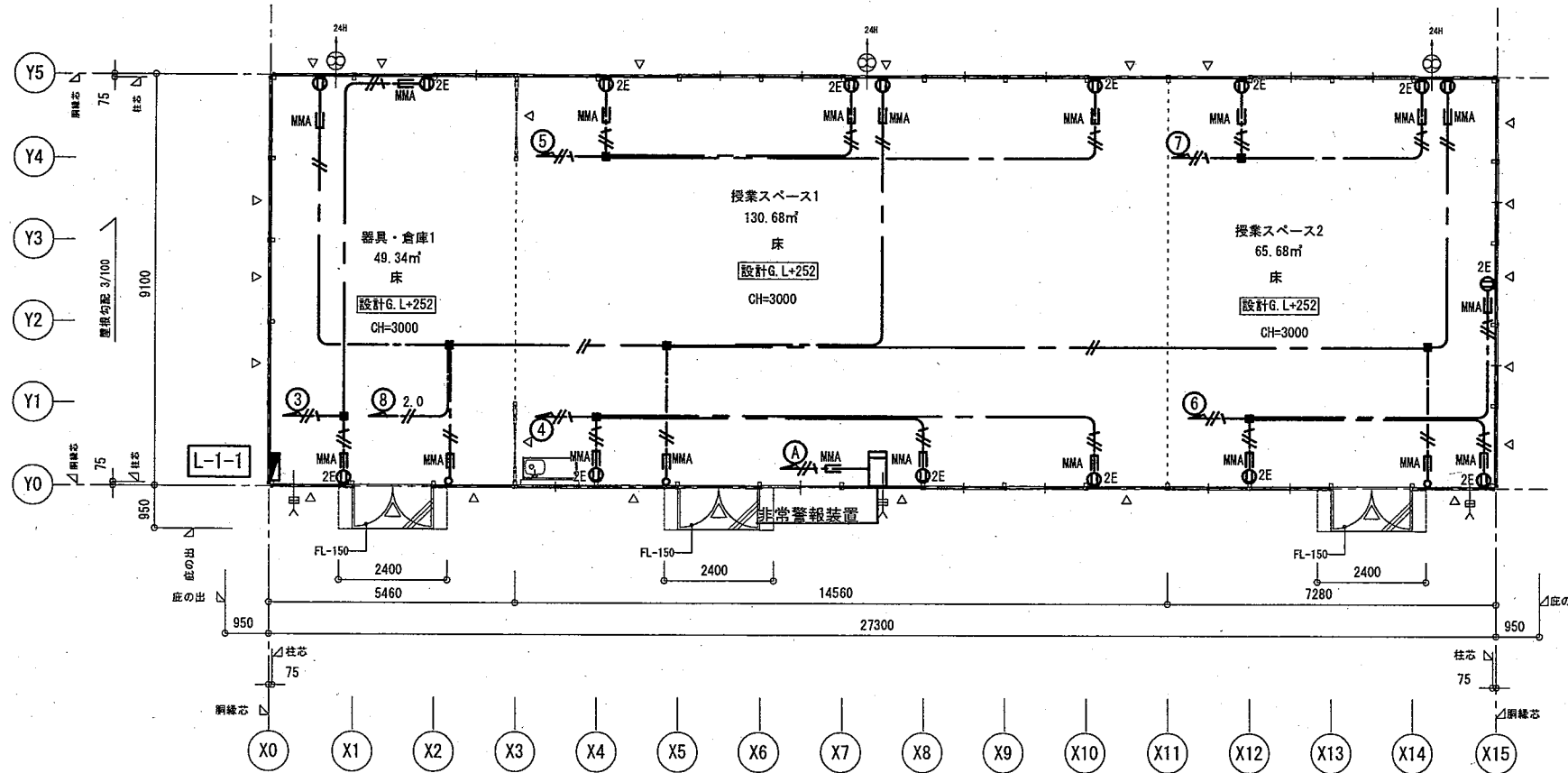
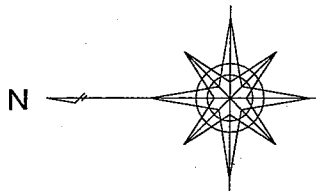
凡例

記号	名称	備考
●	埋込片切り灯	15A P.B共
■	電灯動力分電盤	



1階平面図 S=1:150

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別 電灯設備	特記	秋田公立美術大学 総務課 1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一 〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3 TEL: 018-888-8100	図面番号 5
	設計	縮尺 S=1:150	南棟 電灯設備平面図		区分 E
	設計年月日 平成 28年 6月 日	年度 H28			



1階平面図 S=1:150

凡例

1. 図中特記なき記号は下記による。	
— — —	EM-EEF1.6-3C(1線7-ス) 天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-3C 天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF2.0-3C(1線7-ス) 天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-2C 天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF2.0-2C 天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-2C+2C(1線7-ス) 天井内こがし 壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-3C+2C(1線7-ス) 天井内こがし 壁立下げ(MMB)
— // —	EM-EEF1.6-3C+2C 天井内こがし 壁立下げ(MMB)

凡例

記号	名称	備考
○	換気扇24Hスイッチ	
⊗	換気扇	本体設備工事、接続電気工事
◻	電灯動力分電盤	
⊖	埋込コンセント	2P15A×1 P.B共
⊖ 2E	埋込コンセント	2P15A×2E P.B共

公立大学法人
秋田公立美術大学

件名	秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別	コンセント・非常警報設備
設計		縮尺	S=1:150
設計年月日	平成28年6月日	年度	H28

特記
北棟 コンセント・非常警報設備平面図

秋田公立美術大学 総務課
1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一
〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3
TEL: 018-888-8100

図面番号	6
区分	E

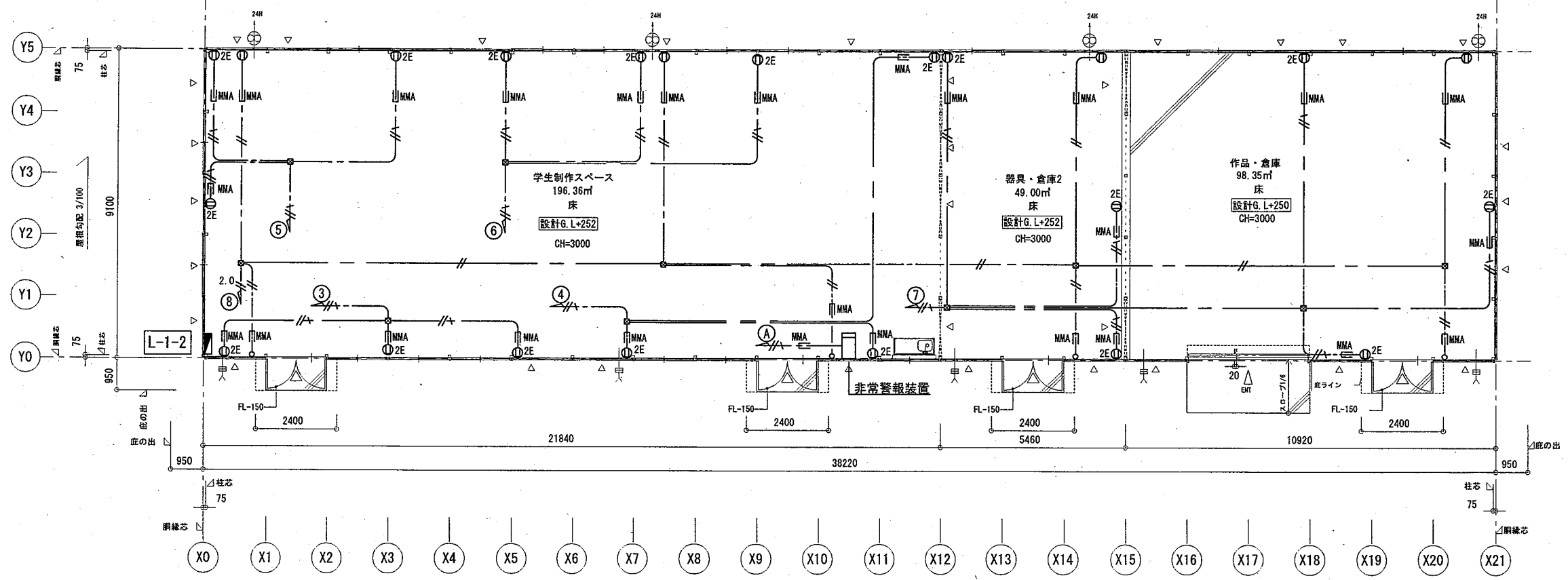
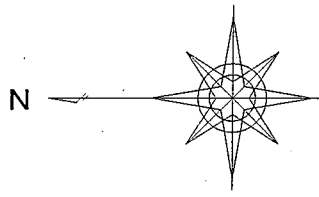
凡例

1. 図中特記なき記号は下記による。

— — —	EM-EEF1.6-3C(1線7-ス)	天井内ころがし	壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-3C	天井内ころがし	壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF2.0-3C(1線7-ス)	天井内ころがし	壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-2C	天井内ころがし	壁立下げ(MMA)
— 2.0 // —	EM-EEF2.0-2C	天井内ころがし	壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-2C+2C(1線7-ス)	天井内ころがし	壁立下げ(MMA)
— // —	EM-EEF1.6-3C+2C(1線7-ス)	天井内ころがし	壁立下げ(MMB)
— // —	EM-EEF1.6-3C+2C	天井内ころがし	壁立下げ(MMB)

凡例

記号	名称	備考
○	埋込コンセント	1P0.4A P.B共
⊗	換気扇	本体設備工事、接続電気工事
■	電灯動力分電盤	
○	埋込コンセント	2P15A×1 P.B共
○ 2E	埋込コンセント	2P15A×2E P.B共



1階平面図 S=1:150

公立大学法人
秋田公立美術大学

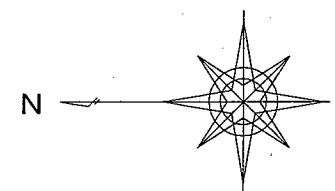
件名	秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事			種別	コンセント・非常警報設備	
設計				縮尺	S=1:150	
設計年月日	平成 28年 6月 日	年度	H28			

特記
南棟 コンセント・非常警報設備平面図

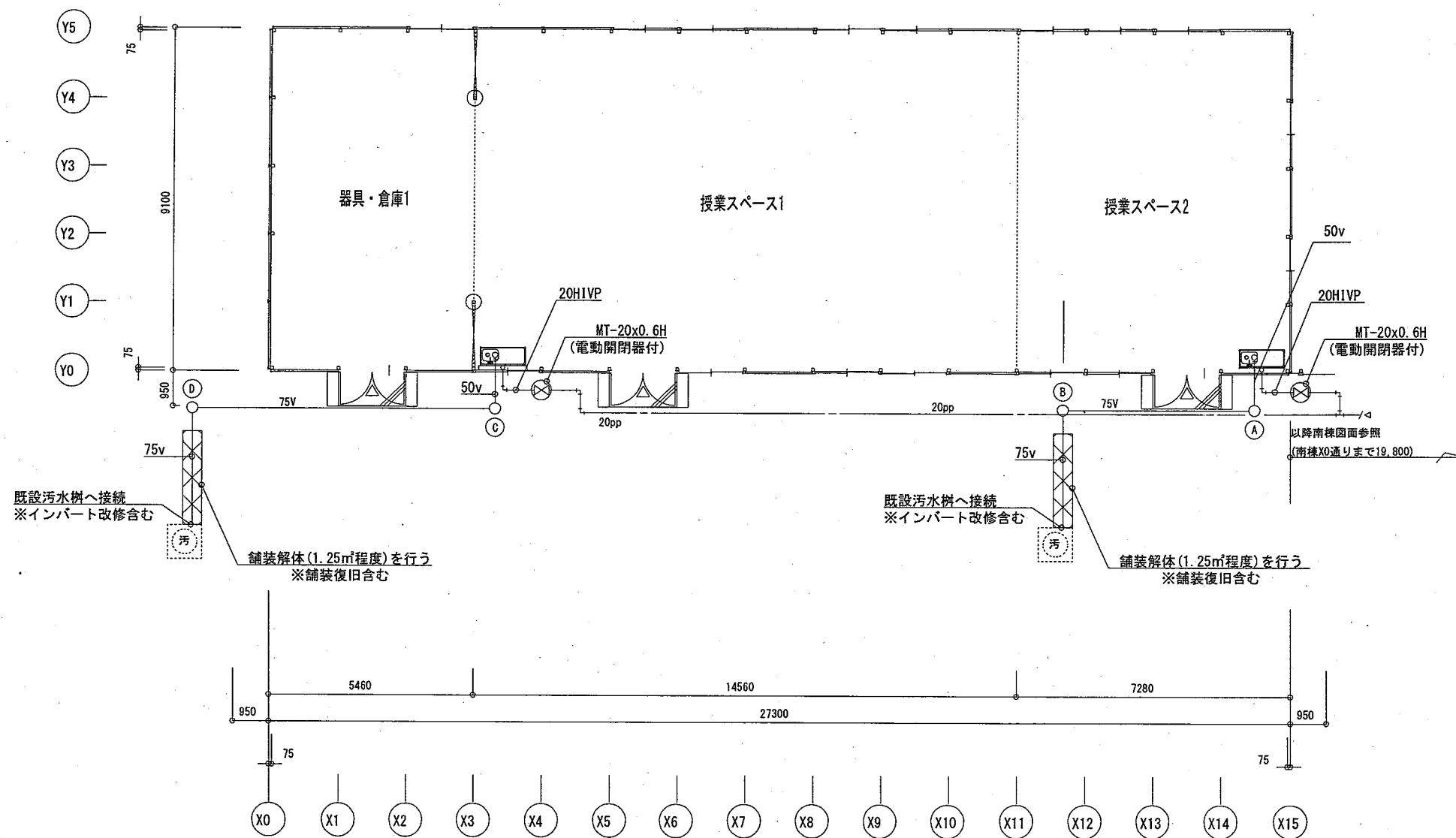
秋田公立美術大学 総務課
1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一
〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3
TEL: 018-888-8100

図面番号	7
区分	E

記号	機器名称	仕様	電源	消費電力(kw)	台数	設置場所	備考(参考型番)
-	流し台	(建築工事) ※器具への接続のみ本工事とする			2		
-	電気温水器	床置型 貯湯量 25L	1φ100V	1.1	2	流し台下	



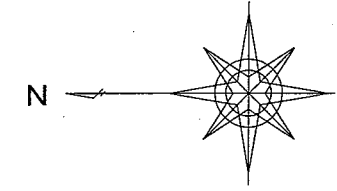
- Ⓐ 小口径インパット柵(塩ビ蓋150φ)
- Ⓑ 小口径インパット柵(塩ビ蓋150φ)
- Ⓒ 小口径インパット柵(塩ビ蓋150φ)
- Ⓓ 小口径インパット柵(塩ビ蓋150φ)



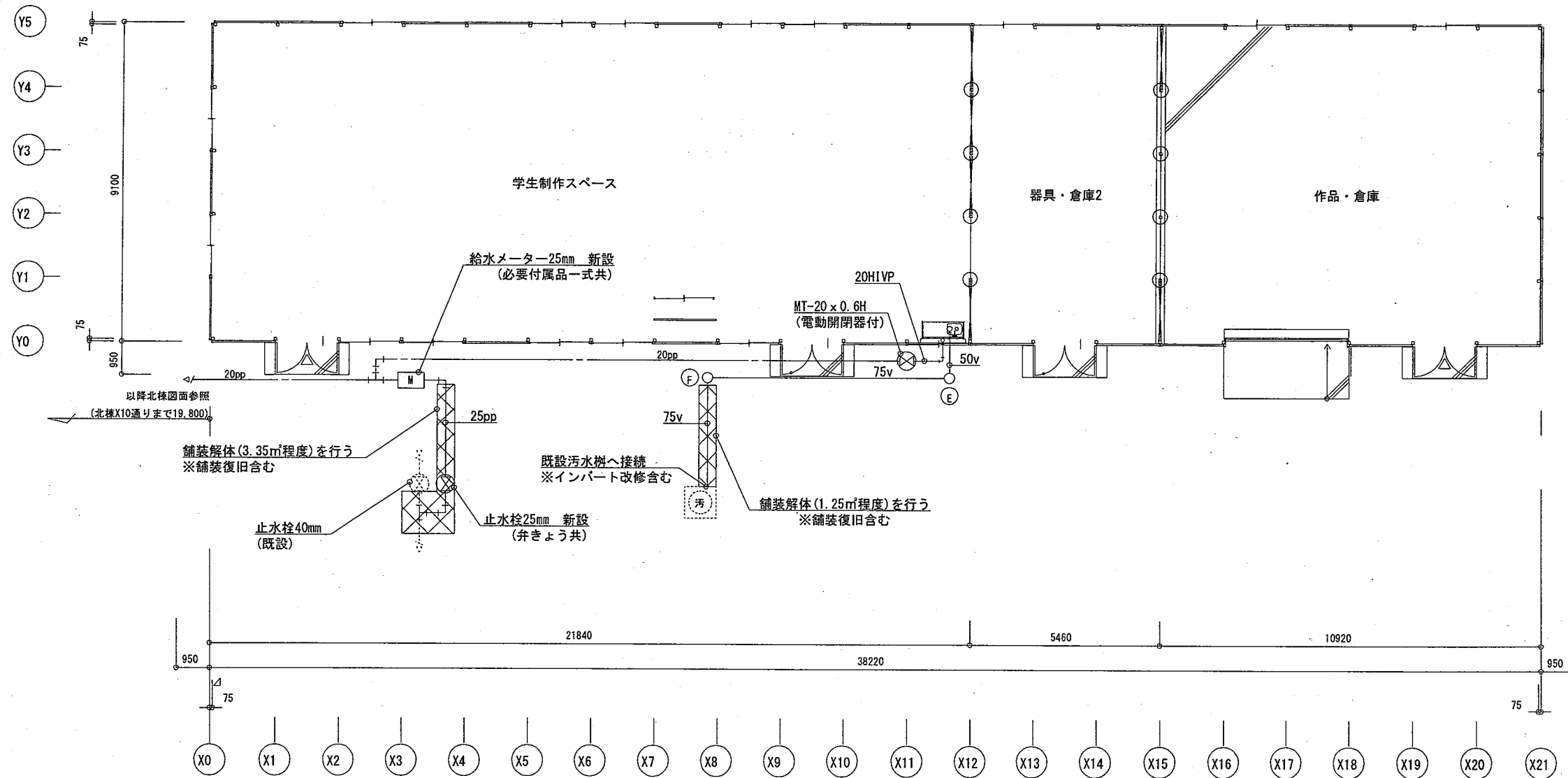
1階平面図 S=1:150 給排水設備(北棟)

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別 平面図(北棟)	特記	図面番号 1
	設計	縮尺 S=1:150		区分 M
	設計年月日 平成28年6月 年度 H28			

記号	機器名称	仕様	電源	消費電力(kw)	台数	設置場所	備考(参考型番)
-	流し台	(建築工事) ※器具への接続のみ本工事とする			1		
-	電気温水器	床置型 貯湯量 25L	1φ100V	1.1	1	流し台下	



- Ⓔ 小口径インバート樹(塩ビ蓋150φ)
- Ⓕ 小口径インバート樹(塩ビ蓋150φ)



1階平面図 S=1:150 給排水設備(南棟)

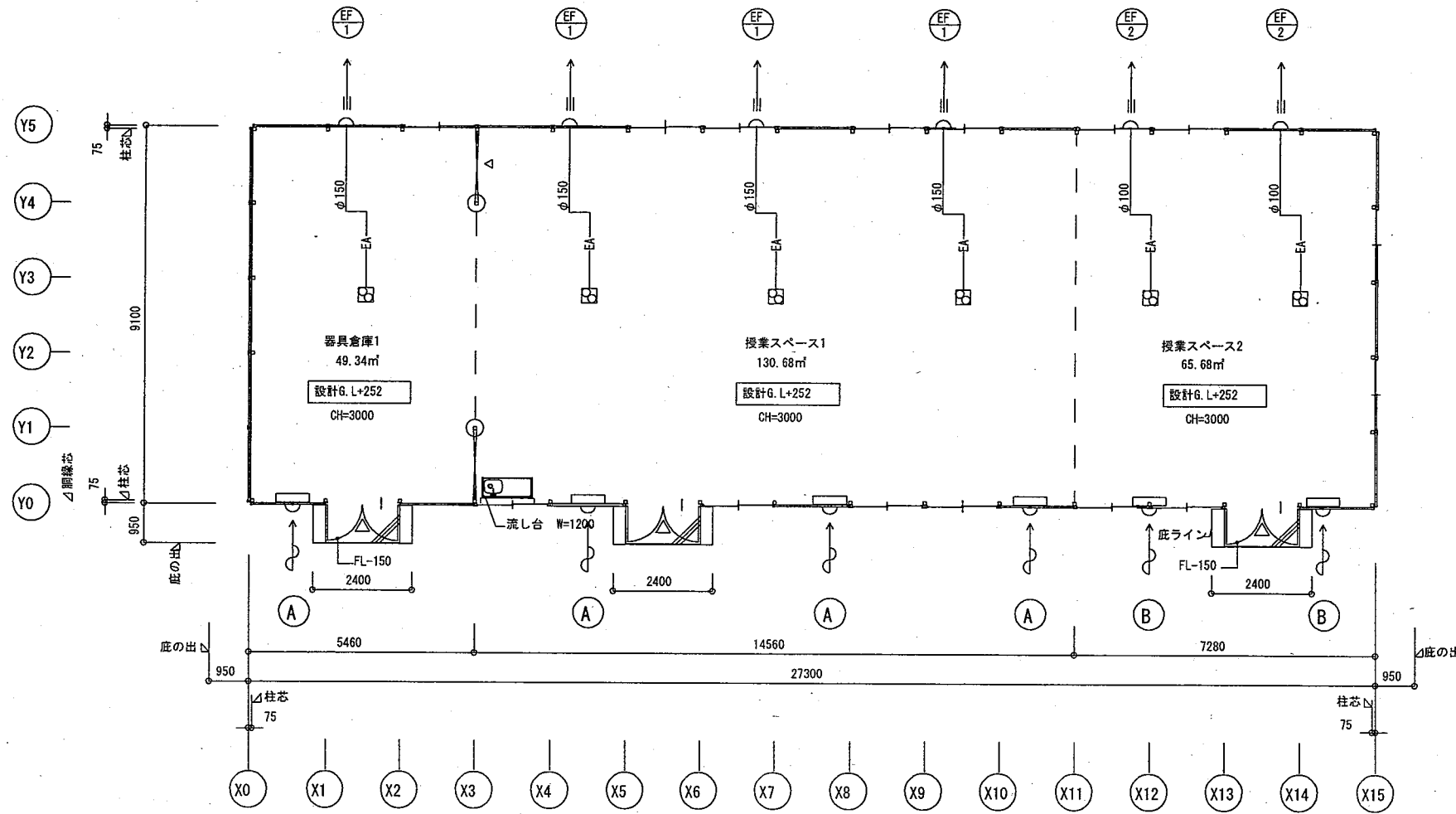
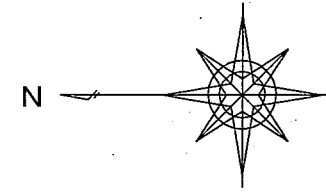
公立大学法人
秋田公立美術大学

件名	秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事			種別	平面図(南棟)		特記
設計				縮尺	S=1:150		
設計年月日	平成28年	6月	日	年度	H28		

図面番号	2
区分	M

記号	機器名称	仕様	電源	消費電力(kw)	台数	設置場所	備考(参考型番)
EF-1	天井換気扇	天井埋込形 有効換気量：φ150×200m3/h×40Pa (24時間換気：80m3/h) 付属品 SUS製深型フード150φ 付属品一式	1φ100V	0.020	4	器具倉庫1 授業スペース1	VD-18ZLX10
EF-2	天井換気扇	天井埋込形 有効換気量：φ100×200m3/h×40Pa (24時間換気：50m3/h) 付属品 SUS製深型フード100φ 付属品一式	1φ100V	0.026	2	授業スペース2	VD-15ZLXP10

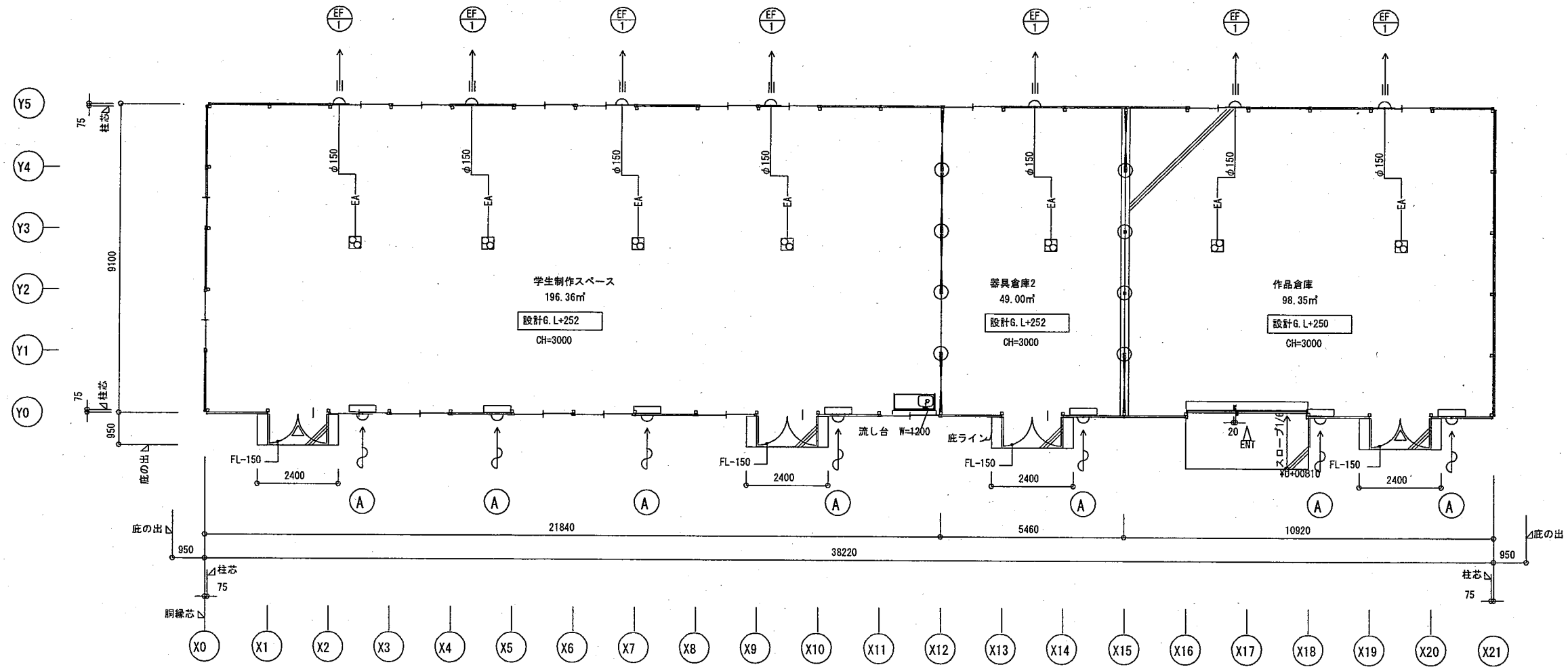
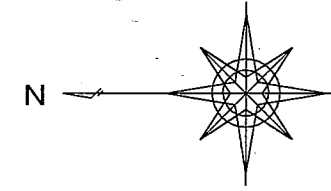
- Ⓐ 給気口150φ SUS製深型フード150φ
- Ⓑ 給気口100φ SUS製深型フード100φ



1階平面図 S=1:150 換気設備(北棟)

記号	機器名称	仕様	電源	消費電力(kw)	台数	設置場所	備考(参考型番)
EF-1	天井換気扇	天井埋込形 有効換気量：φ150×200m ³ /h×40Pa (24時間換気：80m ³ /h) 付属品 SUS製深型フード150φ 付属品一式	1φ100V	0.020	7	器具倉庫2 学生制作スペース 作品倉庫	VD-18ZLX10

Ⓐ 給気口150φ SUS製深型フード150φ



1階平面図 S=1:150 換気設備(南棟)

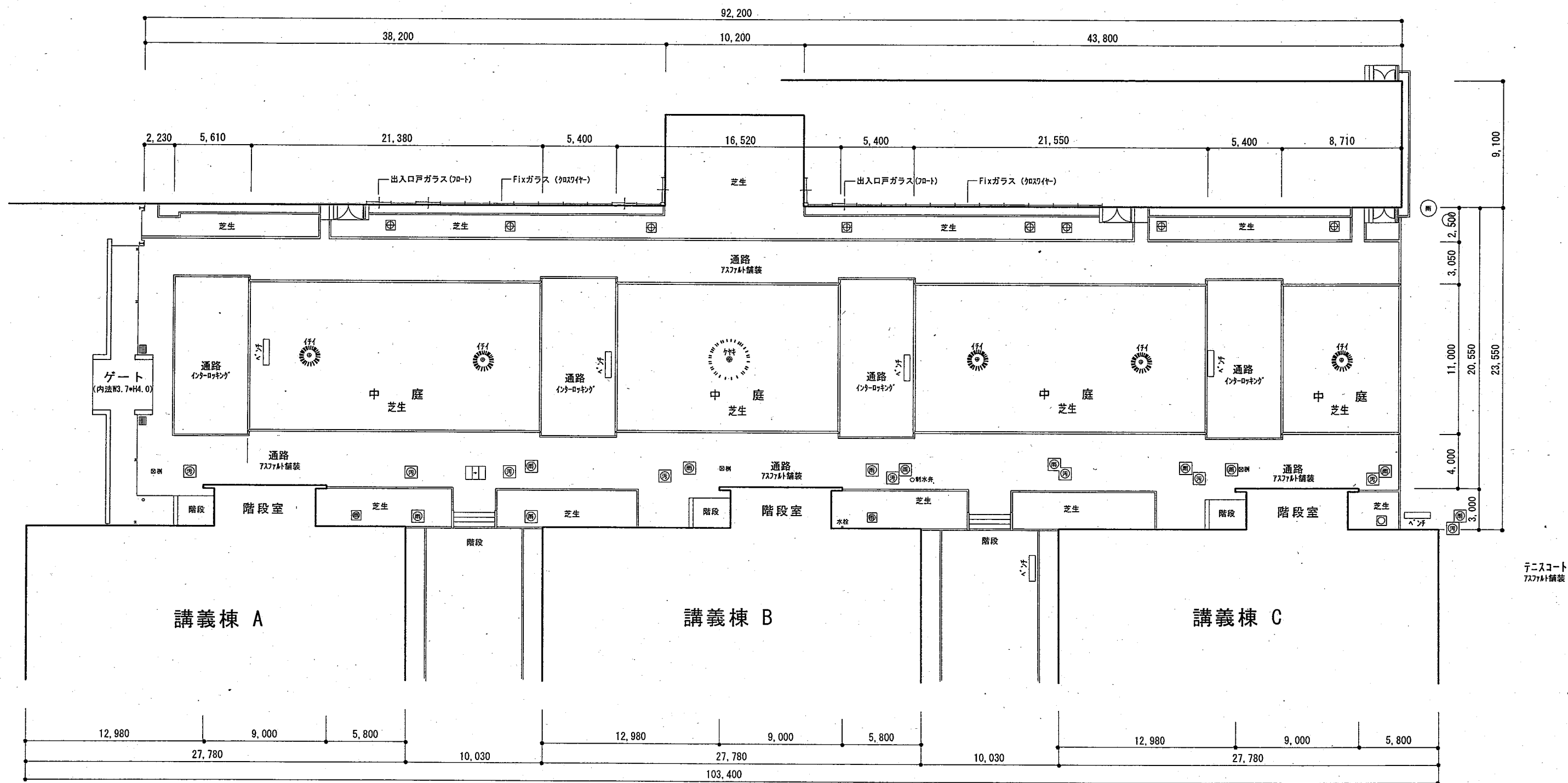
公立大学法人
秋田公立美術大学

件名	秋田公立美術大学(仮称) プレハブ棟新築工事				種別	平面図 (南棟)		特記
設計					縮尺	S=1:150		
設計年月日	平成28年	6月	日	年度	H28			

秋田公立美術大学 総務課
1級建築士 大臣登録 第157803号 新田 吉一
〒010-1632 秋田市新屋大川町12-3
TEL: 018-888-8100

図面番号	4
区分	M

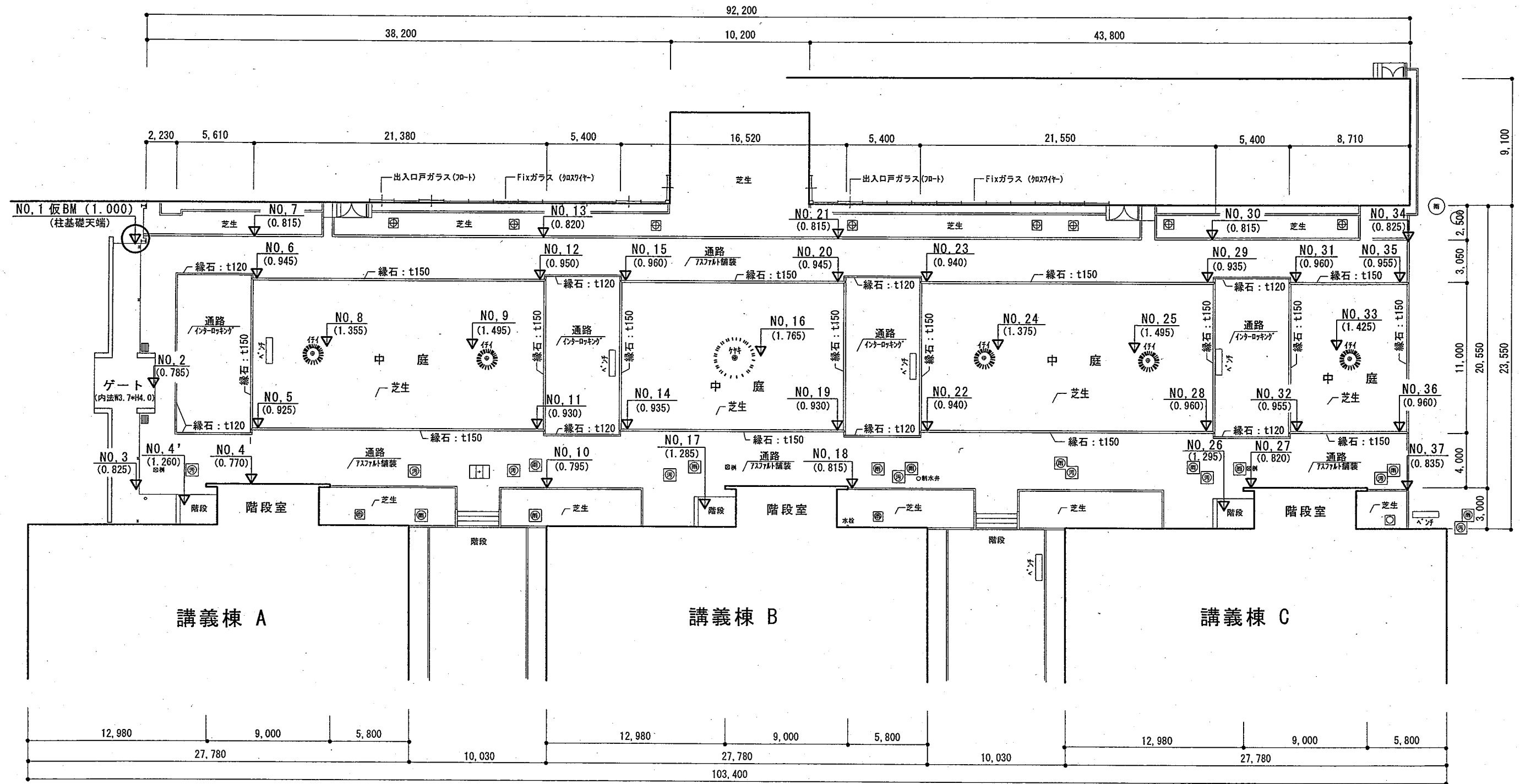
附属高等学校



中庭部分配置図 (現況) S=1/300

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学 (仮称) プレハブ棟新築工事	種別	特記			図面 番号 1
	設計	縮尺 S=1/300				
	設計年月日	平成 28年 6月 日 年度 H28				
						区分 外構

附属高等学院

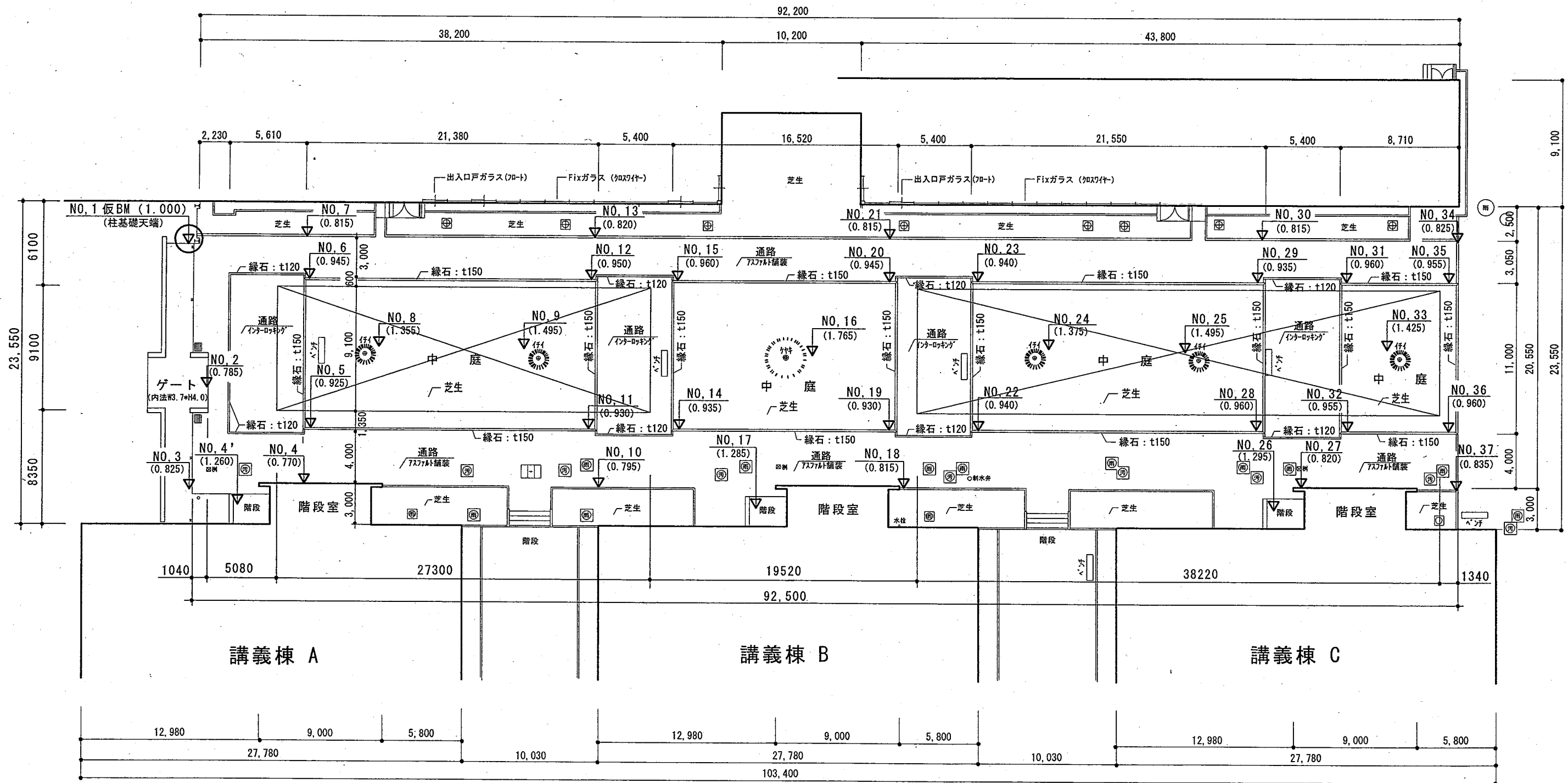


中庭部分高さ (現況) S=1/300

NO. 14 — 測点番号
 (0.935) — 現況高さ (m)
 ▽ — 測点カ所

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学 (仮称) プレハブ棟新築工事	種別	特記	図 番 号 2 区分 外構
	設計	縮尺 S=1/300	設計年月日 平成 28 年 6 月 日 年度 H28	
	設計者	設計者	設計者	

附属高等学校



中庭部分高・重図 (現況) S=1/300

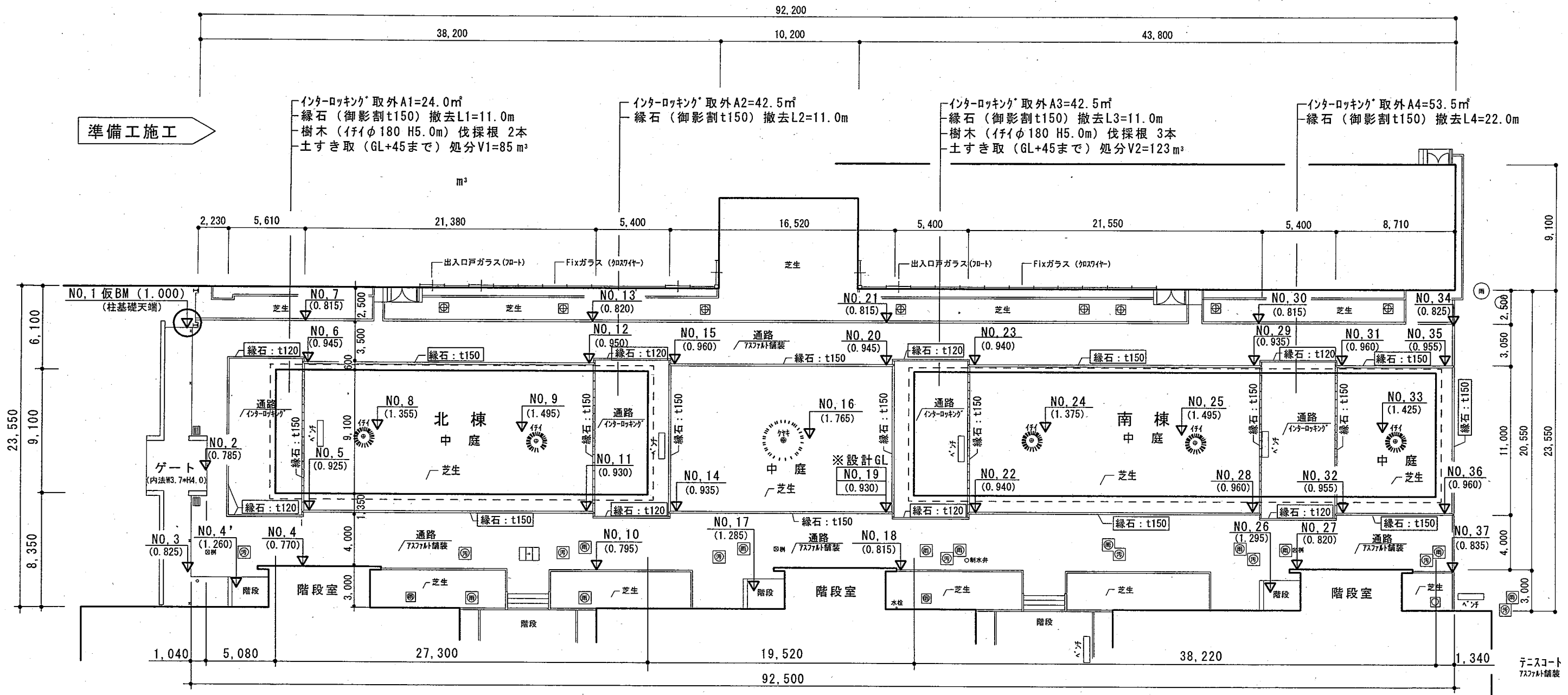
NO. 14 — 測点番号
 (0.935) — 現況高さ (m)
 ▽ — 測点カ所

公立大学法人
 秋田公立美術大学

件名	秋田公立美術大学 (仮称) プレハブ棟新築工事	種別		特記	
設計		縮尺	S=1/300		
設計年月日	平成 28年 6月 日 年度 H28				

図面番号 3
 区分 外構

附属高等学院



講義棟 A

講義棟 B

講義棟 C

外構復旧工

- ◎緑石 (t120・150 目地含共) 補修 L=167m
(緑石: t150 表示カ所)
- ◎インターロッキング (100*200*60 敷砂共) 復旧 A=24㎡
(掘削部分影響範囲)
- ◎芝 (敷砂・黒土共) 復旧 A=44㎡
(掘削部分影響範囲)

外部準備工・外構復旧図 S=1/300

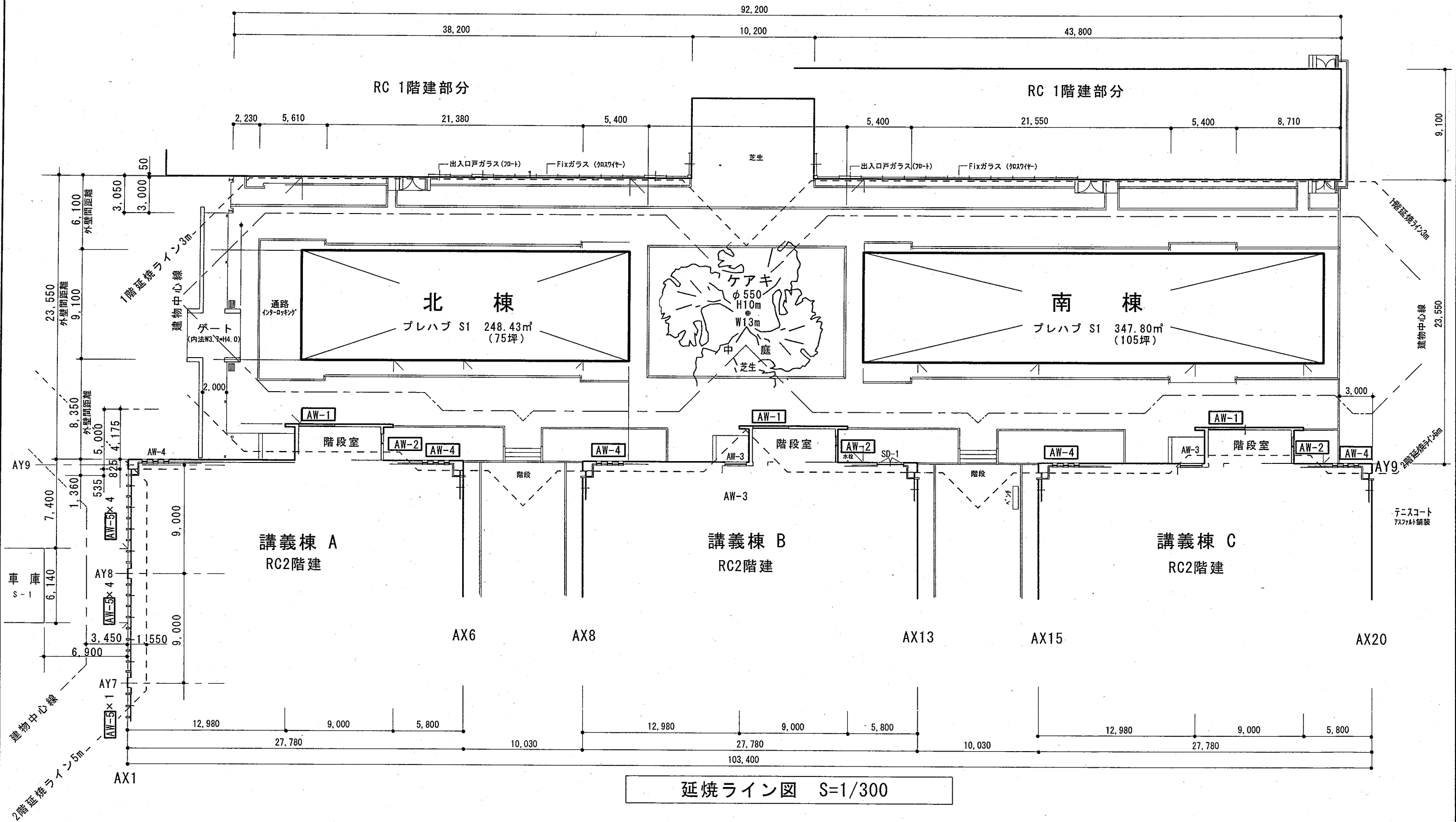
--- 土工 (掘削) 範囲

※設計 GL: NO. 19 (0.930)

NO. 14 — 測点番号
(0.935) — 現況高さ (m)
▽ — 測点カ所

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名	秋田公立美術大学 (仮称) プレハブ棟新築工事	種別	特記			図面 番号 区分 4 外構
	設計		縮尺	S=1/300			
	設計年月日	平成 28年 6月 日	年度	H28			

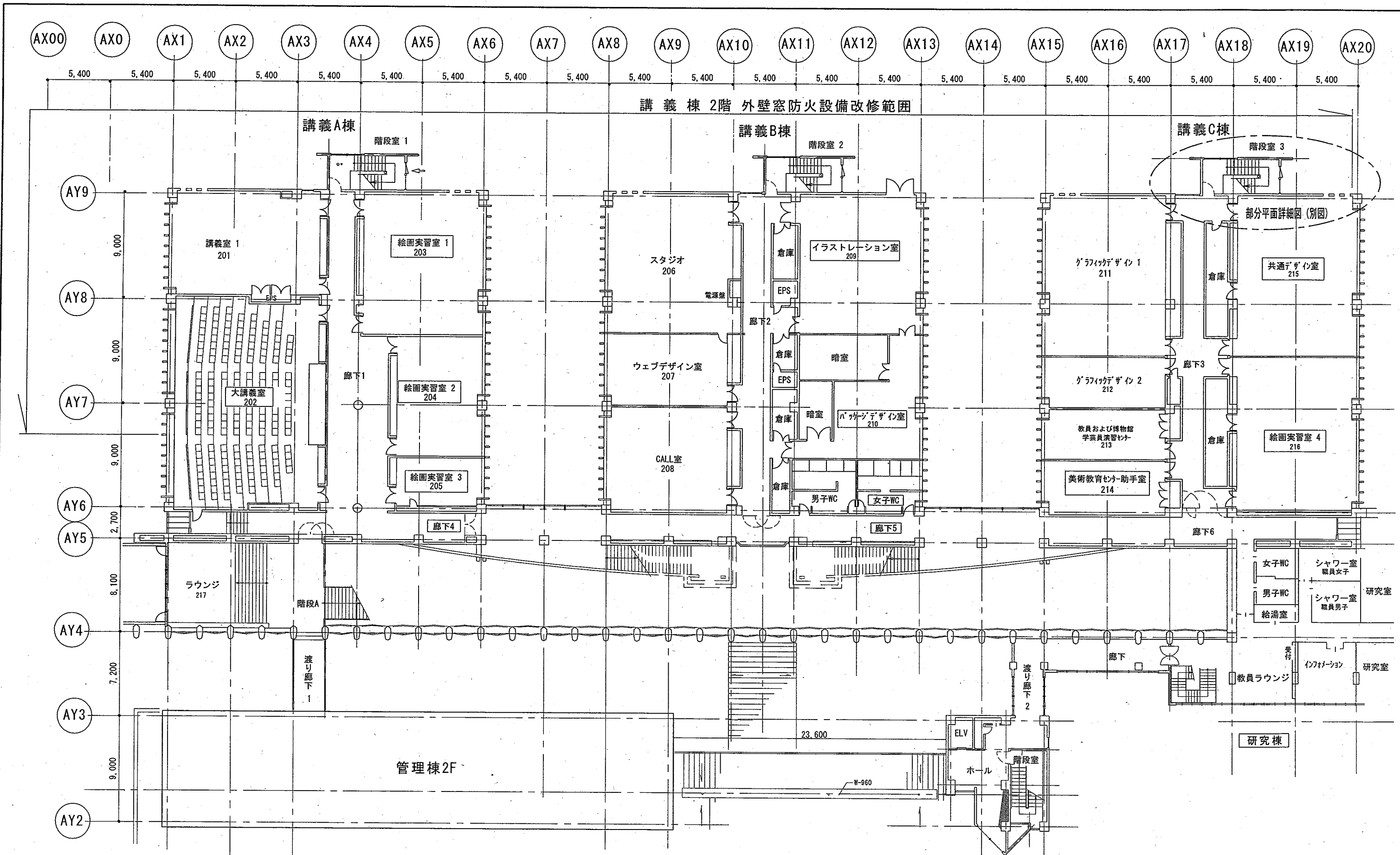
附属高等学院



公立大学法人
秋田公立美術大学

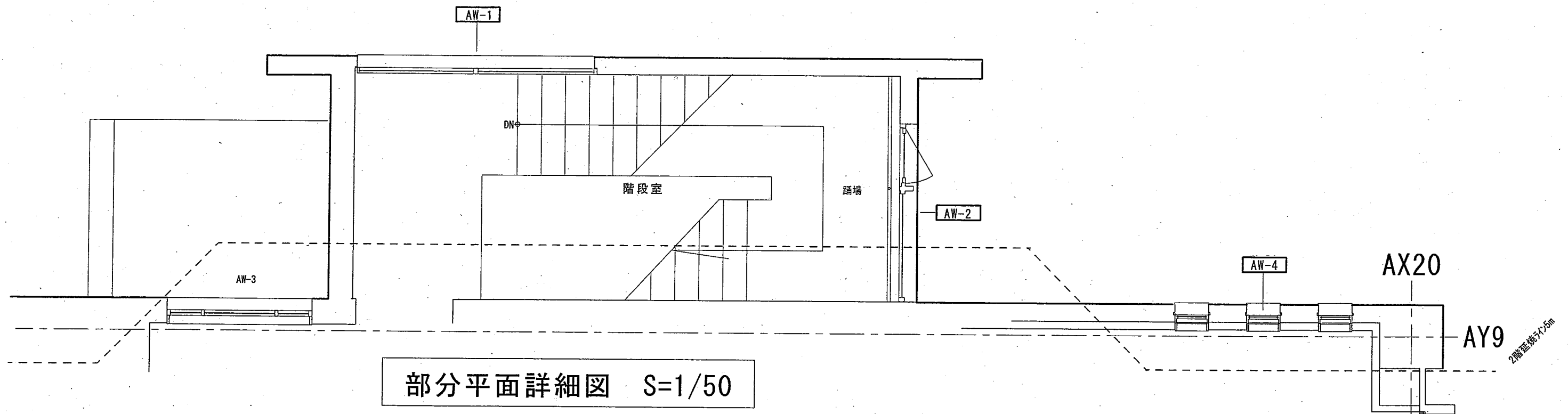
件名	秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別	延焼ライン図	特記
縮尺	S=1/300	設計年月日	平成28年6月 日	年度 H28

図面番号	1
区分	延焼ライン

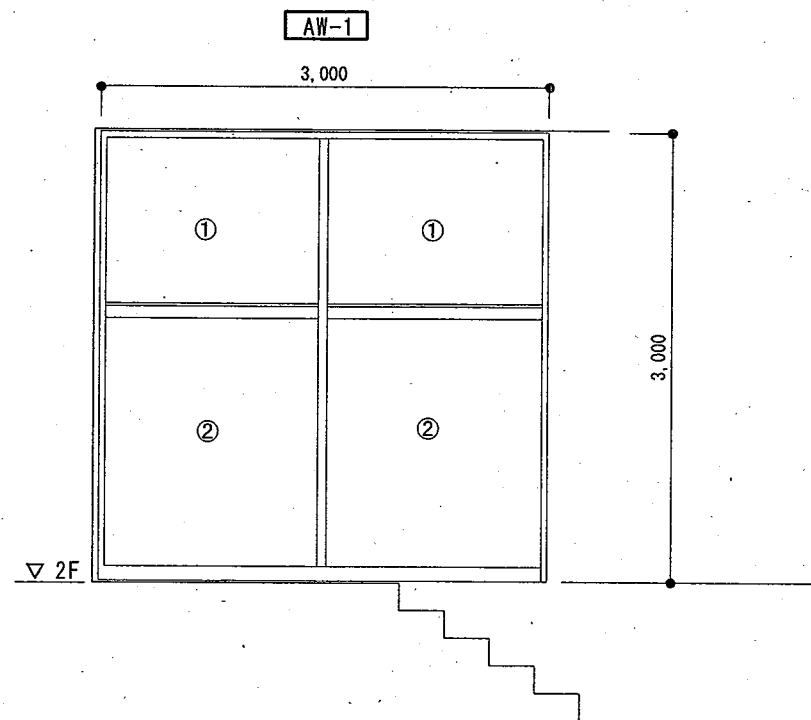


講義棟2階平面図 (参考)
S=1/300

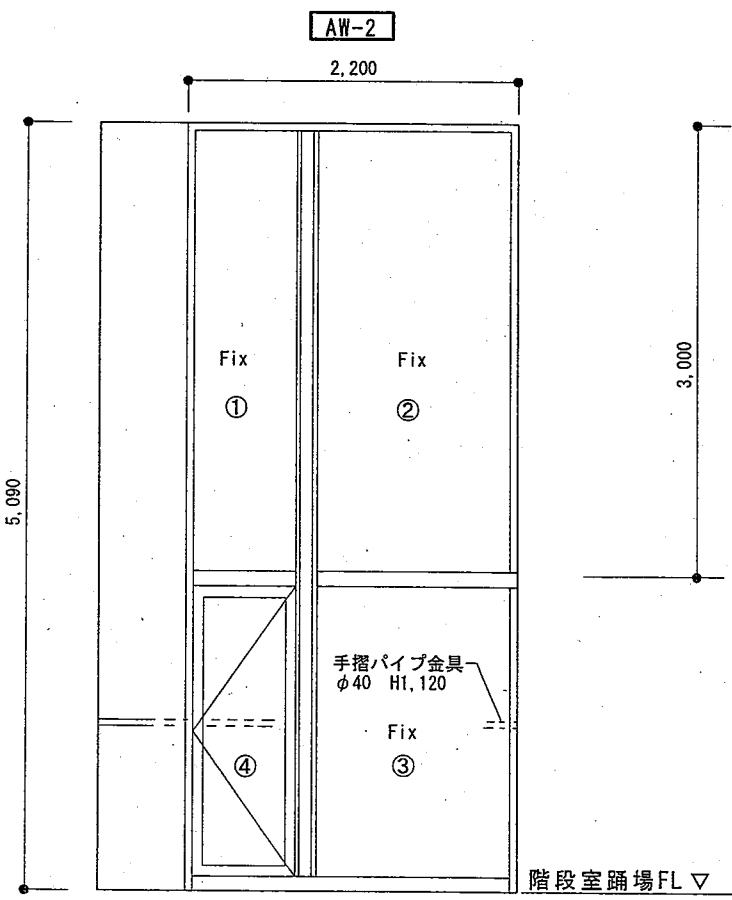
公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別 講義棟2階平面図(参考)	特記	図面番号 2
	設計	縮尺 1/300	設計年月日 平成28年6月 日 年度 H28	区分 延焼ライン図
	23.600	W-960	階段室	研究棟



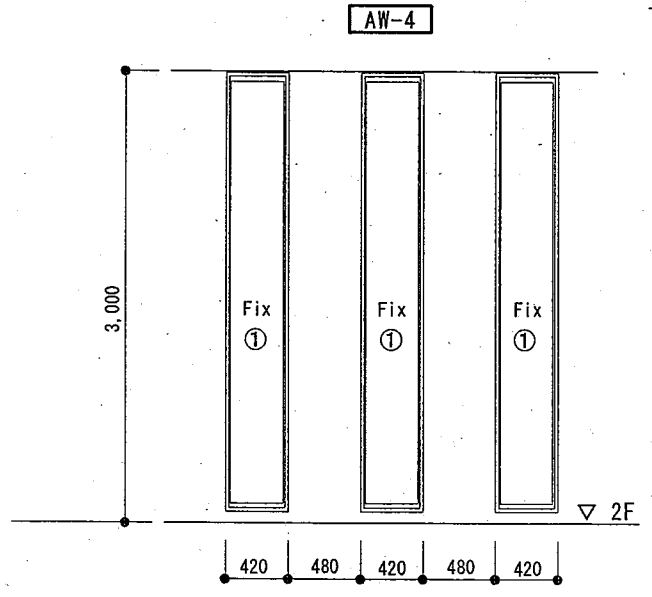
部分平面詳細図 S=1/50



- ① ガラス内法W1,450×H1,110
- ② ガラス内法W1,450×H1,650



- ① ガラス内法W650×H2,940
- ② ガラス内法W1,280×H2,940
- ③ ガラス内法W1,280×H1,900
- ④ ガラス内法W550×H1,760

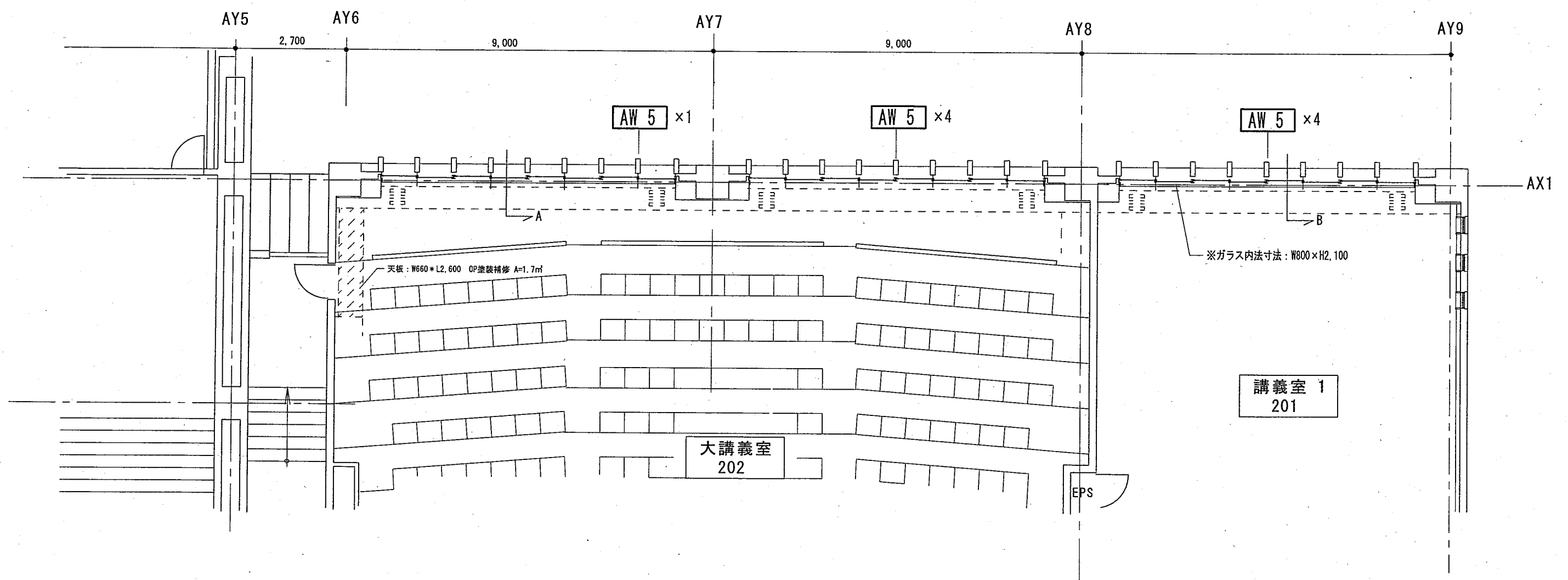


- ① ガラス内法W350×H2,815

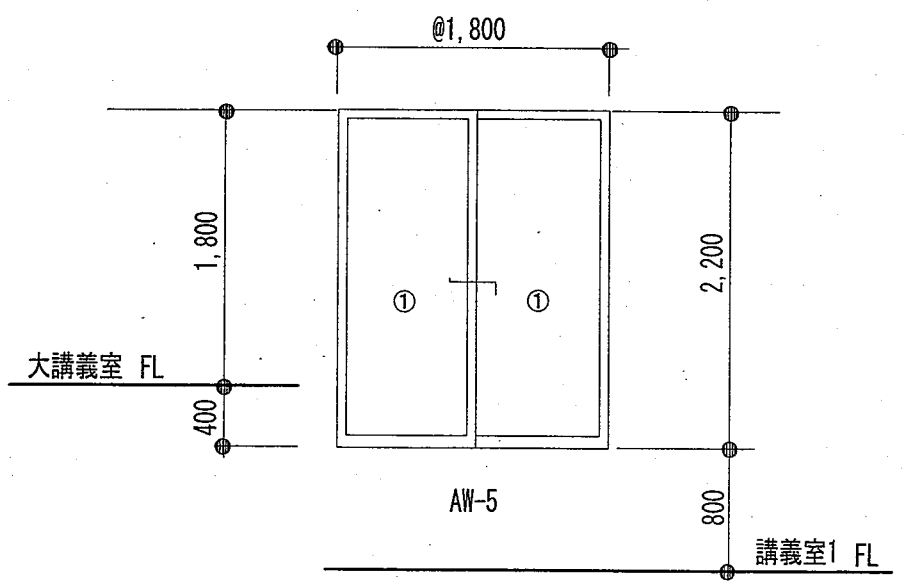
窓ガラス姿図 S=1/50

講義棟 東面
延焼ライン・窓詳細図

公立大学法人 秋田公立美術大学	件名 秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別 延焼ライン・窓詳細図	特記	3 区分 延焼ライン図
	設計	縮尺 S=1/300		
	設計年月日 平成 28年 月 日 年度 H28			

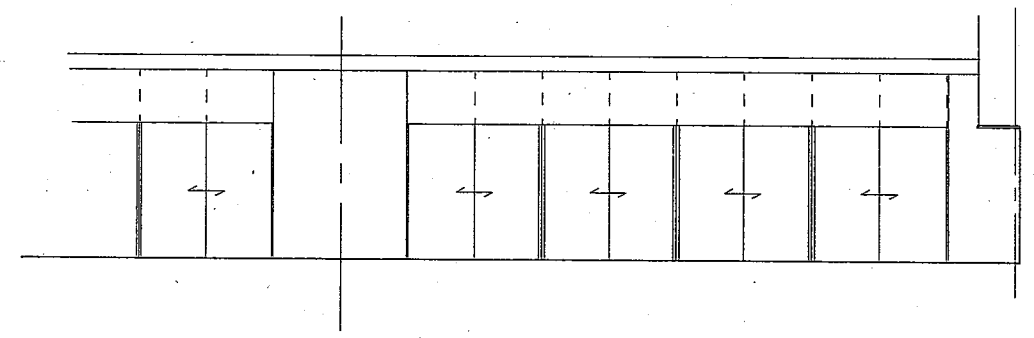


講義A棟 北2階 平面図 S=1/100



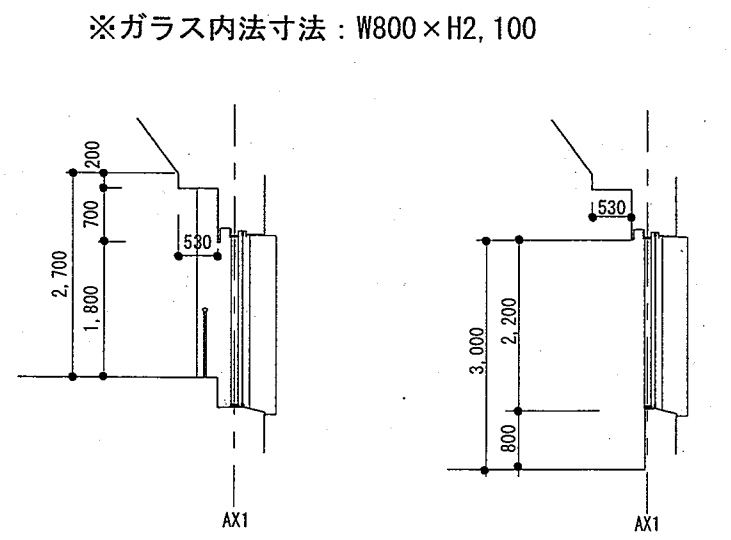
① ガラス内法W800 x H2,100

窓ガラス姿図 S=1/50



立面図 S=1/100

講義A棟 北2階 立断面面図 S=1/100



A断面図 S=1/100

B断面図 S=1/100

公立大学法人
秋田公立美術大学

件名	秋田公立美術大学(仮称)プレハブ棟新築工事	種別		特記	
設計		縮尺	1/100		
設計年月日	平成28年6月 日	年度	H28		