

左側からの配管並び

No.	ケーブルサイズ	PF管	名称	行先
1	EM-EFP2-0-3C	PF22	照明用電源	1L-K2(AC) ②
2	EM-SCTO-5-2P	PF16	1L-K2(AC)用 1T-2	
3	EM-S-5C-FB	PF22	EVカメラ	事務室 1T1架
4	EM-HP1-2-2C	PF22	EVカメラ	東廊下機器収容箱
5	EM-CPEQ-9-5P	PF22	EVカメラ	事務室 EVカメラ取付

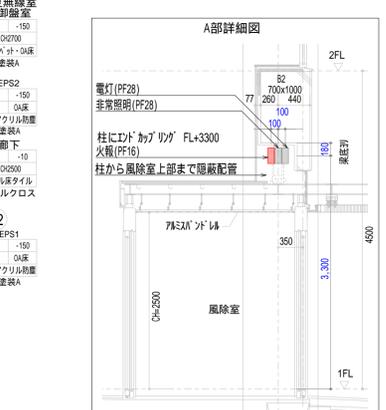
東廊下機器収容箱配管立上げ

1	EM-HP1-2-10P	PF28	東廊下
2	EM-HP1-2-10P	PF28	東廊下
3	EM-HP1-2-2C	PF22	EV
4	EM-HP1-2-2C	PF22	EV
5	EM-HP1-2-10P	PF28	東廊下
6	EM-HP1-2-5P	PF22	2階へ



東廊下機器収容箱配管立上げ

1	EM-HP1-2-10P	PF28	東廊下
2	EM-HP1-2-10P	PF28	東廊下
3	EM-HP1-2-2C	PF22	EV
4	EM-HP1-2-10P	PF28	東廊下
5	EM-HP1-2-5P	PF22	2階へ
6	EM-HP1-2-5P	PF22	2階へ



凡例 (特記なきは下記とする.)

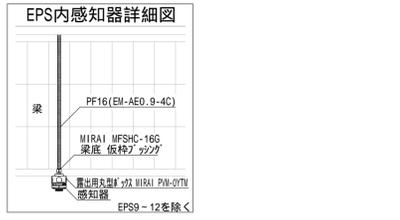
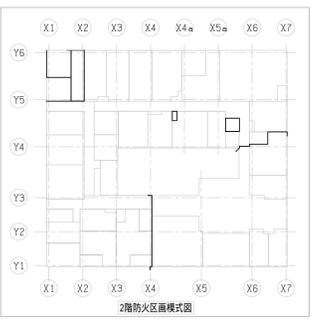
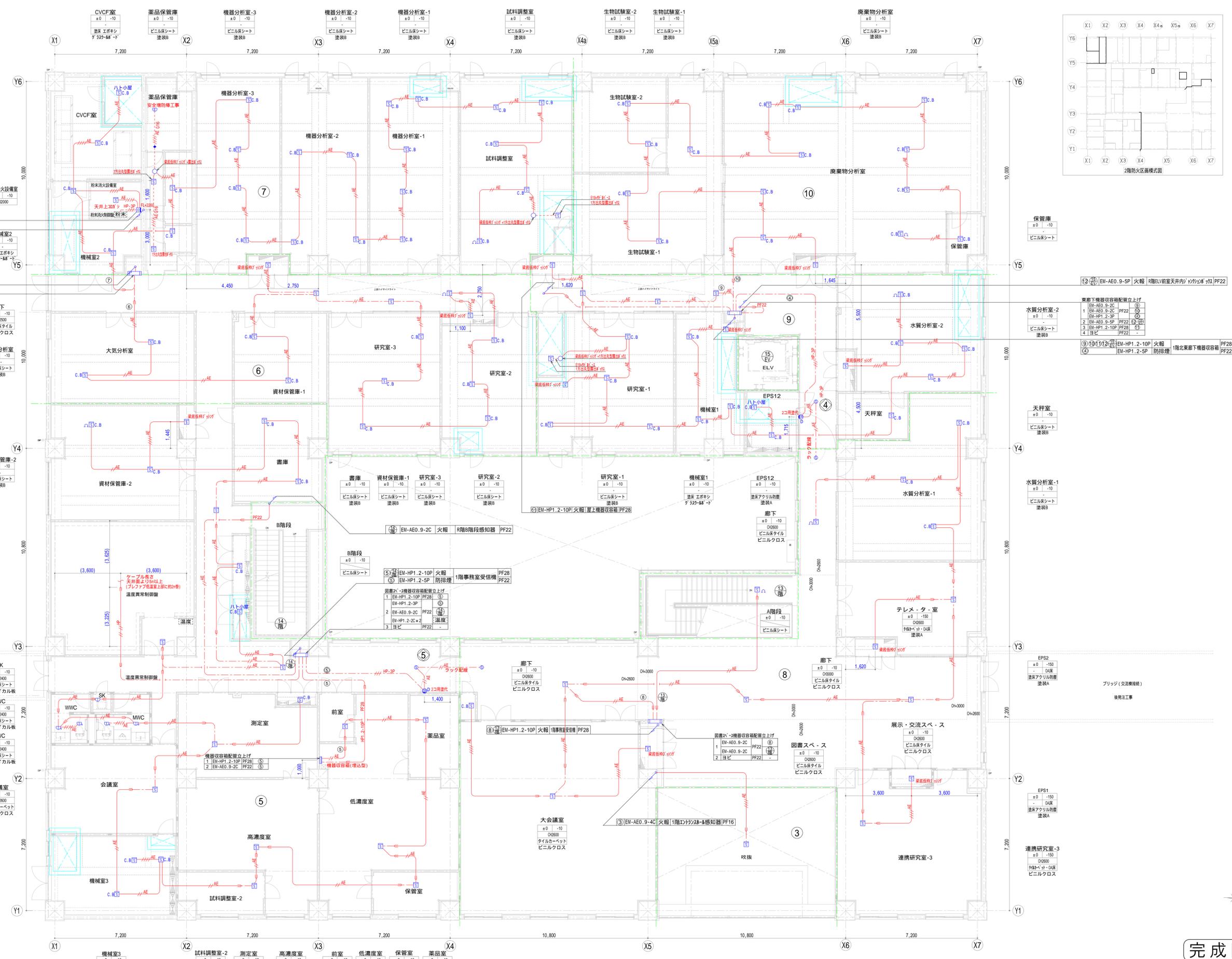
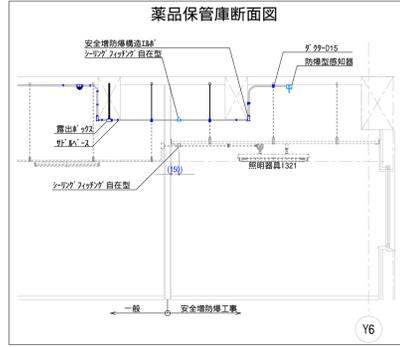
記号	種類	ラックボックス	塗代カラー
☐	複合受信機		
☐	機器収容箱	☉☉☉ 収容 消火栓箱組込型	
☐	機器収容箱 (屋外型)	☉☉☉ 収容 消火栓箱組込型	
☐	機器収容箱	☉☉☉ 収容 埋込型 220 x 450 (縦型)	埋込型 埋込型 190 x 420 x 60 FL+130
☐	光電式 煙型感知器	2種 露出型 2空間式	0.8102 x 44 丸
☐	光電式 煙型感知器	2種 点検口付 2空間式	0.8102 x 44 丸
☐	差動式 煙型感知器	2種 自己保持機能付	0.8102 x 44 丸
☐	差動式 煙型感知器	2種 接点式	0.8102 x 44 丸
☐	定温式 煙型感知器	特種 60 自己保持機能付	0.8102 x 44 丸
☐	定温式 煙型感知器	特種 60 防水型 自己保持機能付	0.8102 x 44 丸
☐	定温式 煙型感知器	1種 70 防水型 自己保持機能付	0.8102 x 44 丸
☐	定温式 煙型感知器	1種 70 防塵型	0.8102 x 44 丸
△	終端抵抗		
—	警報区域境界線		
—	警報区域番号		
☐	光電式 煙型感知器	3種 露出型 2空間式	0.8102 x 44 丸
☐	防火戸自動閉鎖装置	電磁レリーズ ラッチ式	0.8119 x 54 FL+1900 2用用塗代
☐	制御盤	防火戸	
☐	移報器	消火栓起動リレー盤	
☐	プルボックス		
☐	ジャックボックス		
☐	シーリングボックス		
☐	温度異常制御盤	別途工事	
☐	中央監視盤	機械設備工事	
☐	機械監視盤	別途工事	
☐	制御盤	機械設備工事	

・直天の部屋の感知器ボックスはコリナ・HP7102 x 44とする。
 注) 特記なき配管配線は下記による。
 天井スラッパインベイ 露出配管
 天井コログラス 露出配管
 EM-AE0.9-2C (PF16・G16)
 EM-AE0.9-4C (PF16・G16)
 EM-HP1.2-2C (PF16)
 EM-HP1.2-3P (PF22)
 EM-HP1.2-5P (PF22)
 EM-HP1.2-10P (PF28)
 ・廊下・事務室天井内は管電ケーブルラック配線とする。
 ・室内はPF管にてケーブル保護とする。
 ・防火上主要な間仕切り及び防火区画貫通部分は、貫通処理材を施工すること。
 ・遮音壁貫通部分は貫通処理材を施工するとともに、管端部にシール材を充填すること。

年月日	変更	記事

工事名称	環境創造センター整備 (A) 施設本部・電気 工事
図面名	自動火災報知設備 1階平面図
縮尺	A1:1/100 A3:1/200
年月日	2015年 8月
作成	

完成図



凡例 [特記なきは下記とする。]

記号	種類	仕様	単位	備考
☒	複合受信機			
☐	機器受信機	☉☉受信機 消火栓箱組込型		
☐	機器受信機	☉☉☉受信機 消火栓箱組込型		
☐	機器受信機	☉☉☉☉受信機 220×450(縦型)		
☐	光電式	外型感知器 2種 露出型 2空筒式	0.8102 x 44	尺
☐	差動式	外型感知器 2種 点検口付 2空筒式	0.8102 x 44	尺
☐	差動式	外型感知器 2種 自己保持機能付	0.8102 x 44	尺
☐	定温式	外型感知器 特種 60 自己保持機能付	0.8102 x 44	尺
☐	定温式	外型感知器 特種 60 防水型 自己保持機能付	0.8102 x 44	尺
☐	定温式	外型感知器 1種 70 防水型 自己保持機能付	0.8102 x 44	尺
☐	定温式	外型感知器 1種 70 防凍型	0.8102 x 44	尺
☐	接点抵抗			
☐	警報区域境界線			
☐	警報区域番号			
☐	光電式	外型感知器 3種 露出型 2空筒式	0.8102 x 44	尺
☐	防火戸自動閉鎖装置	電磁レリーズ ラッチ式	0.8118 x 34	230mm単位
☐	制御番号	防火戸		
☐	移相器	消火栓起動リレー盤		
☐	ブルボックス			
☐	ゾンドリフ			
☐	シールドリフ			

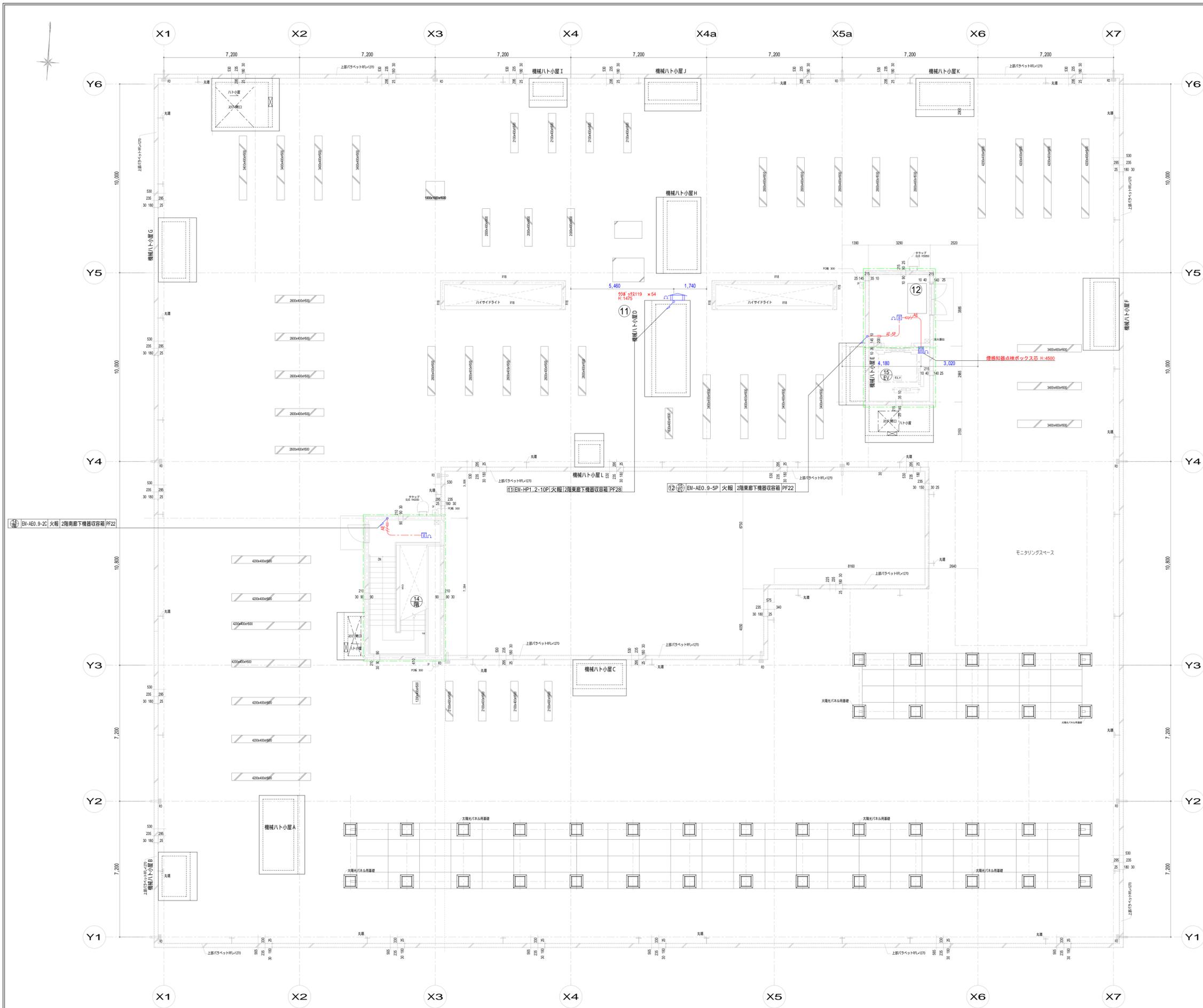
注) 直天の部屋の感知器ボックスは300×100×44とする。
 注) 特記なき配管配線は下記による。
 - 天井スライプラインベイヤスライプラインベイヤ
 - 天井コリダス 貫通配管
 - AE EM-AE0.9-2C (PF16-G16)
 - AE EM-AE0.9-4C (PF16-G16)
 - HP EM-HP1.2-2C (PF16)
 - HP-SP EM-HP1.2-3P (PF22)
 - EM-HP1.2-5P (PF22), 10P (PF28)
 - 天井工事用 7320-14'-1'

・壁内はP管にてケーブル保護とする。
 ・防火上主要な間仕切り及び防火区画前部部分は、貫通処理材を施すこと。
 ・通貫貫通部分は貫通処理材を施すとともに、管端部にシール材を充填すること。

完成図

年月日	変更	記	事

工事名称	環境創造センター整備 (A)施設本部・電気) 工事
図面名	自動火災報知設備 2階平面図
図面尺	A1:1/100 A3:1/200
年月日	2015年 8月
作成者	



凡例 [特記なきは下記とする。]

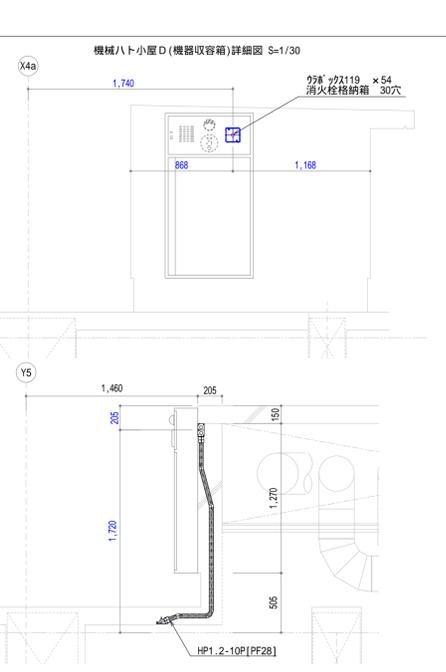
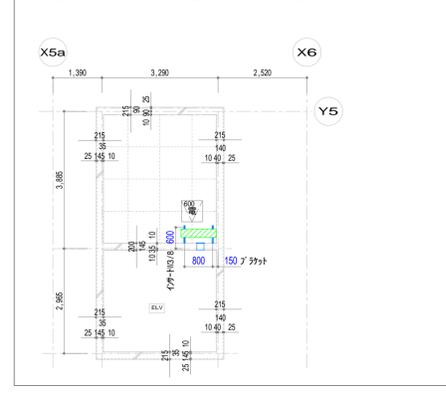
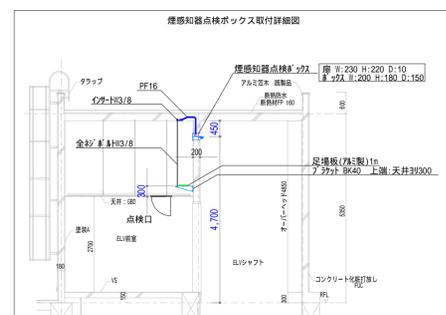
記号	種類	ウラボックス	蓋代カバー	高さ
①	機器収容箱(屋外型)	◎の収容	消火栓箱組込型	
②	光電式検知型検知器	2種	露出型 2空間式	0.8102 x 44
③	光電式検知型検知器	2種	点検口付 2空間式	
④	接続抵抗			
⑤	警報区域境界線			
⑥	警報区域番号			

・位置ボックスは耐衝撃性樹脂、配線器具のプレートは金属製とする。
 [防火上主要な用途に使用するものは鉄製とする。] (コナ打込み部分は樹脂製とする。)
 ・付は断熱シート付とする。

注) 特記なき配線配線は下記による。
 天井スラブインベイ 床スラブインベイ
 天井コゴロガシ 露出配管

赤線 EM-AE0.9-2C (PF16-G16)
 赤線 EM-AE0.9-4C (PF16-G16)
 赤線 EM-HP1.2-2C (PF16)
 赤線 EM-HP1.2-3P (PF2.2)
 赤線 EM-HP1.2-5P (PF2.2), 10P (PF2.8)

・室内はPF管にてケーブル保護とする。
 ・防火上主要な用途に及防火区画貫通部分は、貫通処理材を施すこと。
 ・遮音壁貫通部分は貫通処理材を施すとともに、管端部にシール材を充填すること。



完成図

年月日	変更	記	事

工事名称	環境創造センター整備 (A) 施設本部・電気) 工事	図面番号	E F-3
図面名	自動火災報知設備 R階平面図	製図者	
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	承認者	
年月日	2015年 8月	承認	
作図		検図	

記号	名称	凡例	備考
☒	複合受信機	注記参照	
☐	機器収容箱	◎◎◎ 収容 埋込型	
⊙	発信機	P型1級	Ⓢ 屋外型
⊖	表示灯	AC/DC24V 9mA	Ⓢ 屋外型
Ⓢ	警報ベル	DC24V	
☒	光電式スポット型感知器	2種 露出型	2空間式
☒	差動式スポット型感知器	2種 防水・自己保持型	
△	終端抵抗		
—	警戒区域境界線		
Ⓢ	警戒区域番号		
---	配線	ケーブルコログシ	
---	配管配線		
---	配管配線	地中埋設配管配線	
↗	配管配線	立上り引下げ	
☒	ブルボックス		

注記

1. 特記なきは下記とする。

EM-AEO 9-2C EM-AEO 9-4C
EM-AEO 9-2C (PF16) EM-AEO 9-4C (PF16)

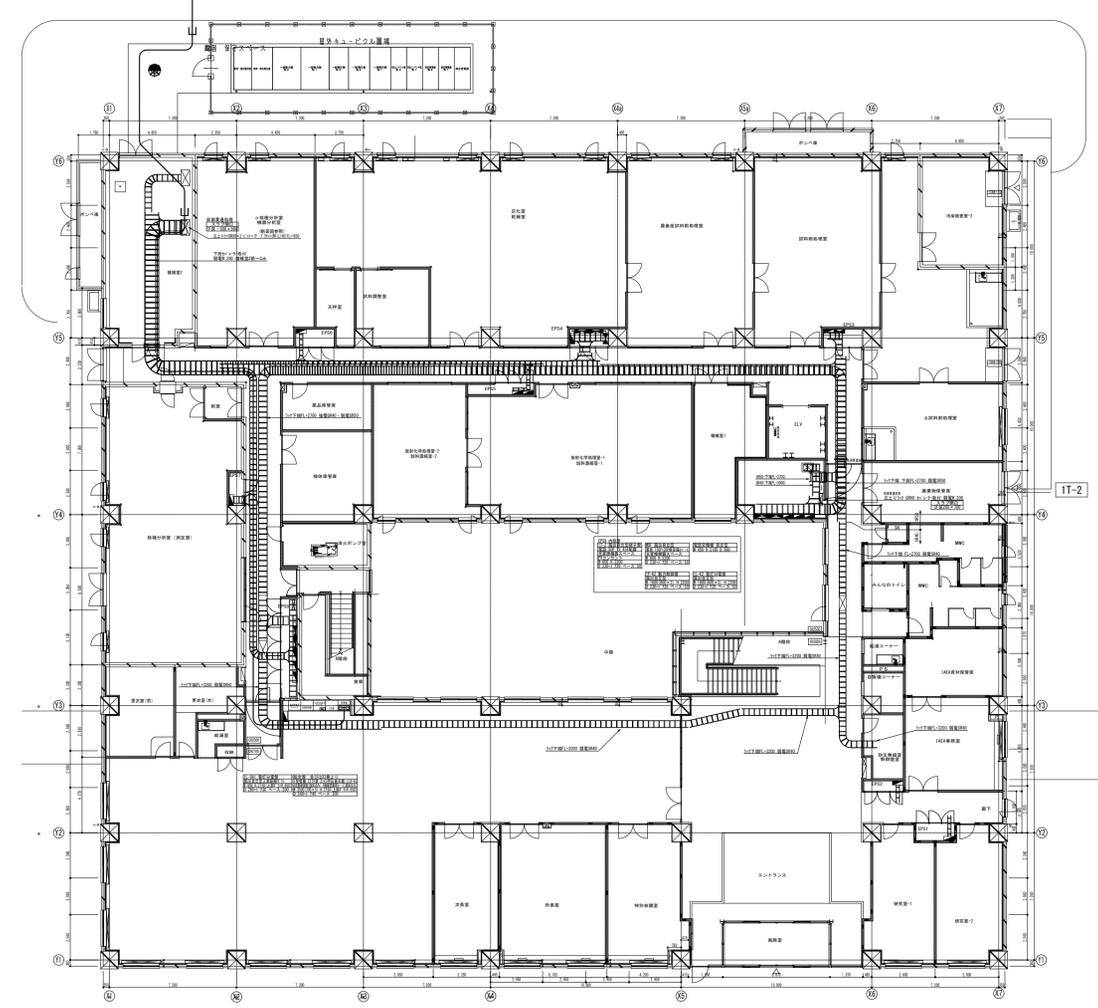
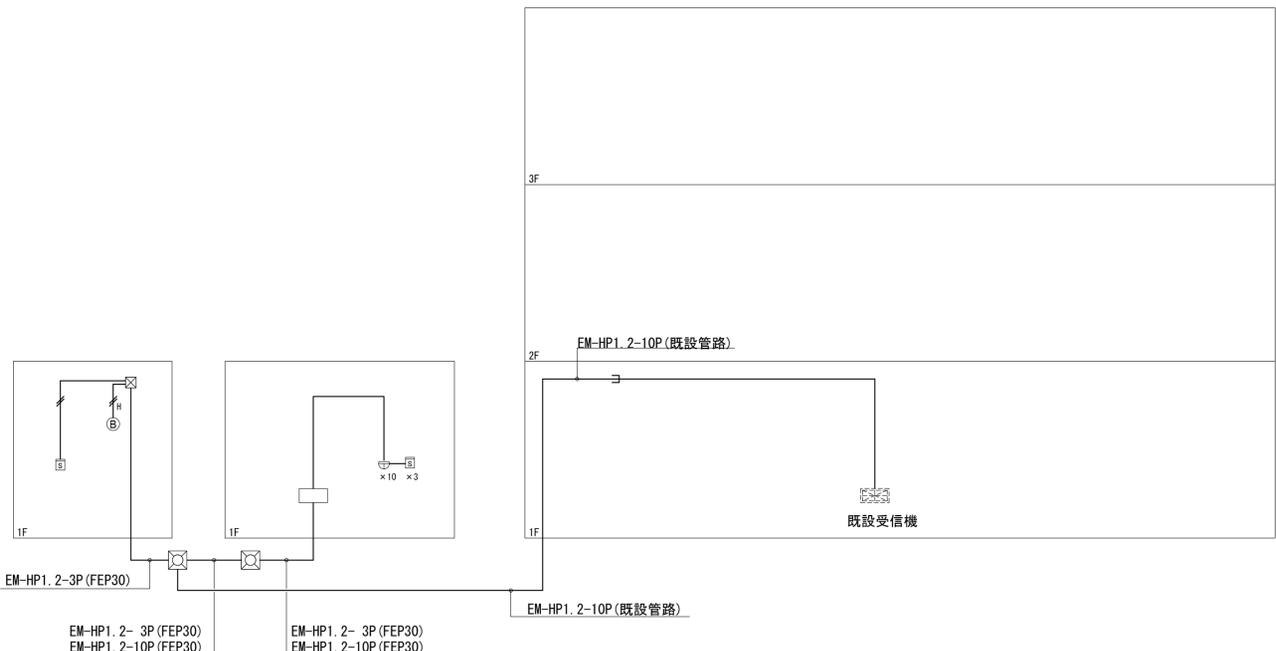
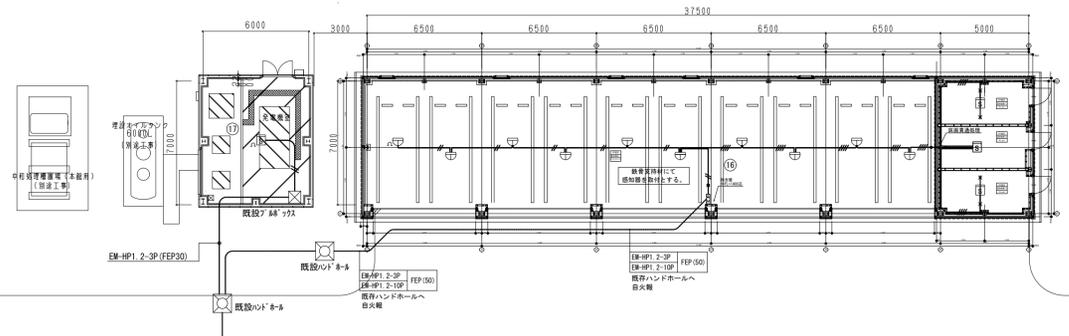
2. 警報ベルは、一斉鳴動方式とする。

3. 複合受信機は、P型 1級30回線（火災回線10回線＋防排煙兼用回線20回線）とし、仕様は下記によるものとする。（壁掛型）

・表示方式 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズA3ヨコ

・回線内容

火災表示	14回線	防火戸	3回線
消火栓ポンプ故障	1回線	消火栓呼水槽減水	1回線
		予備	11回線



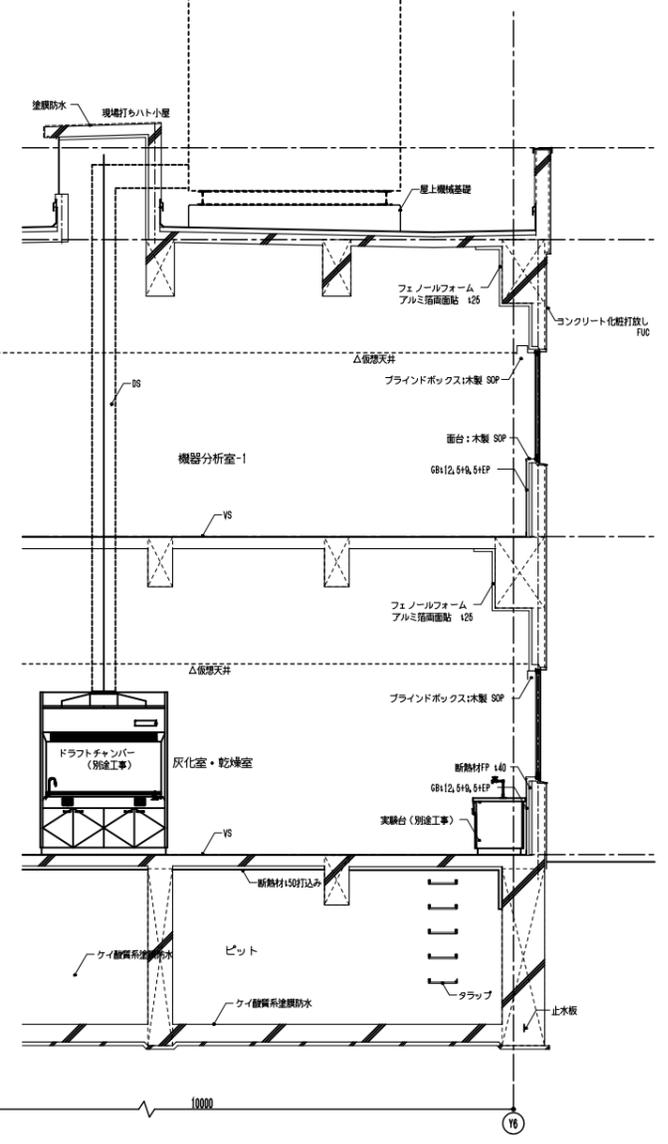
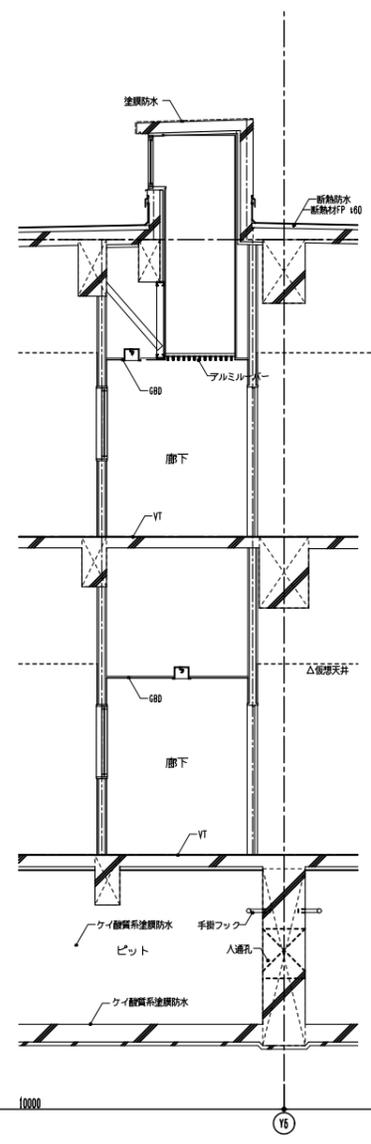
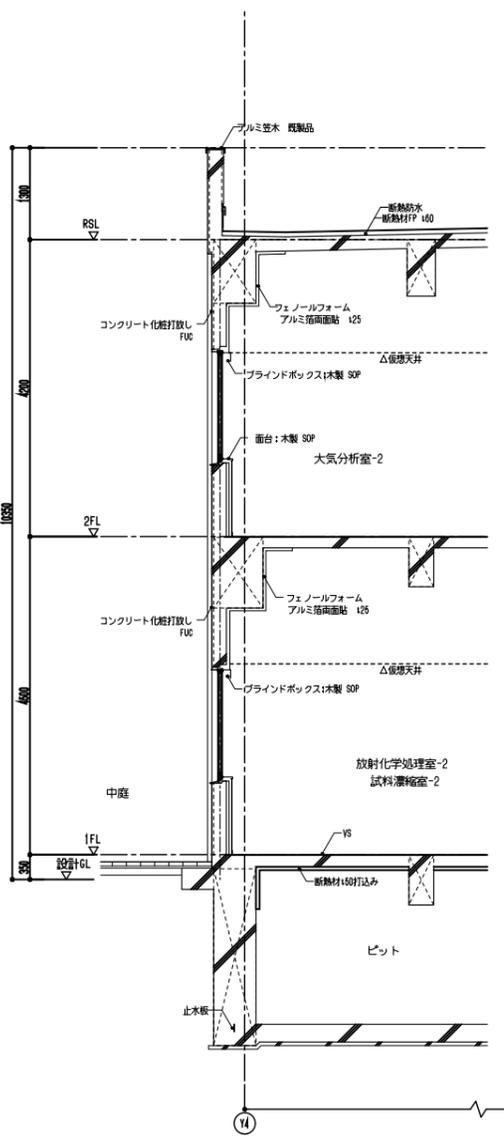
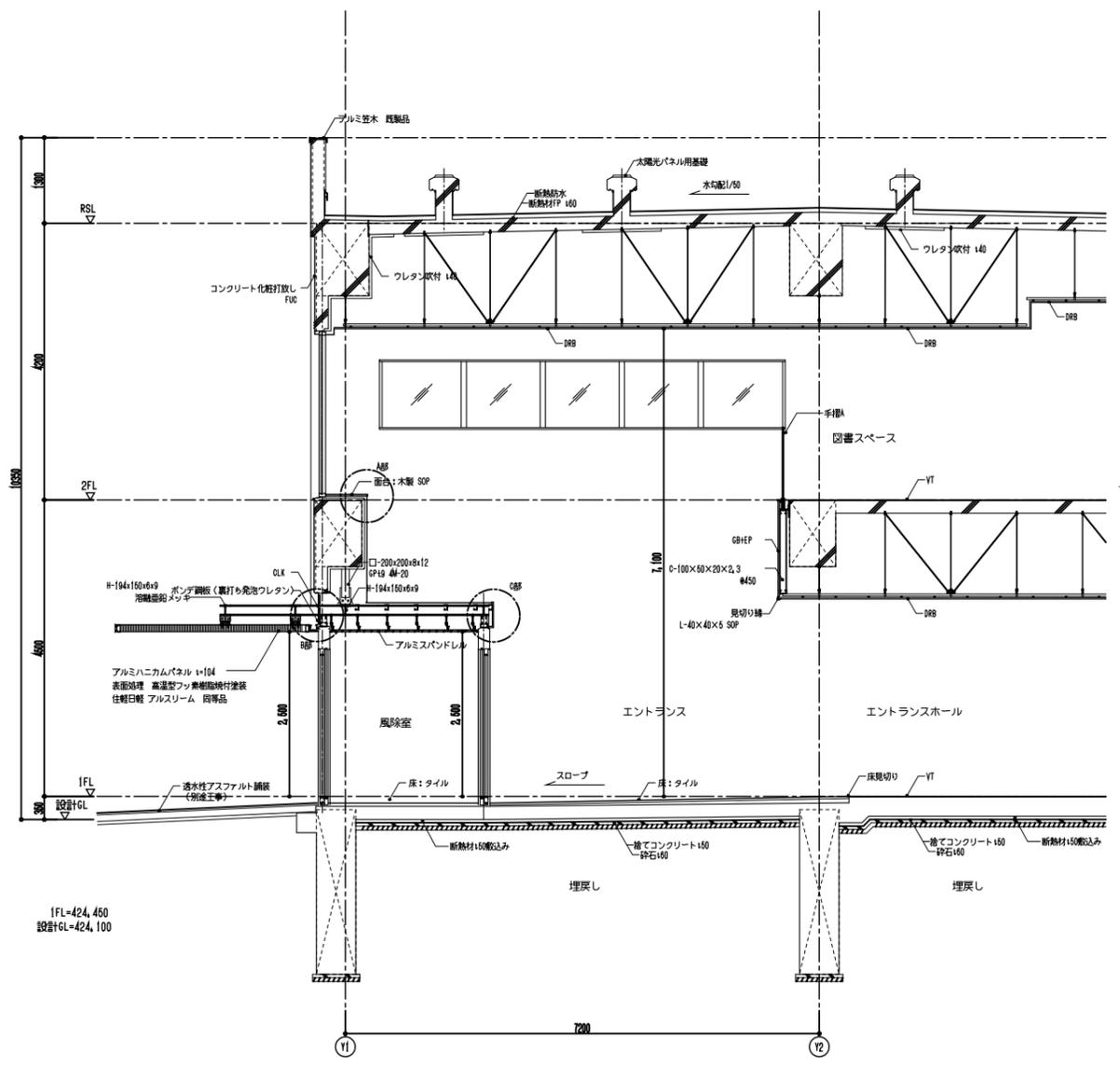
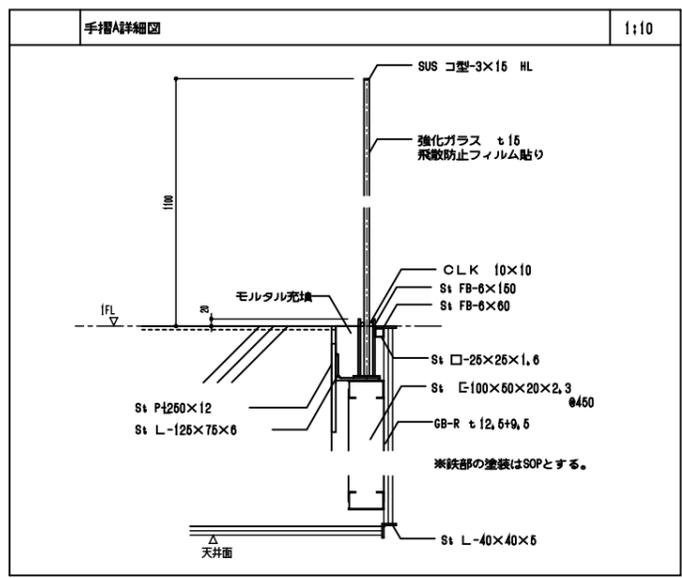
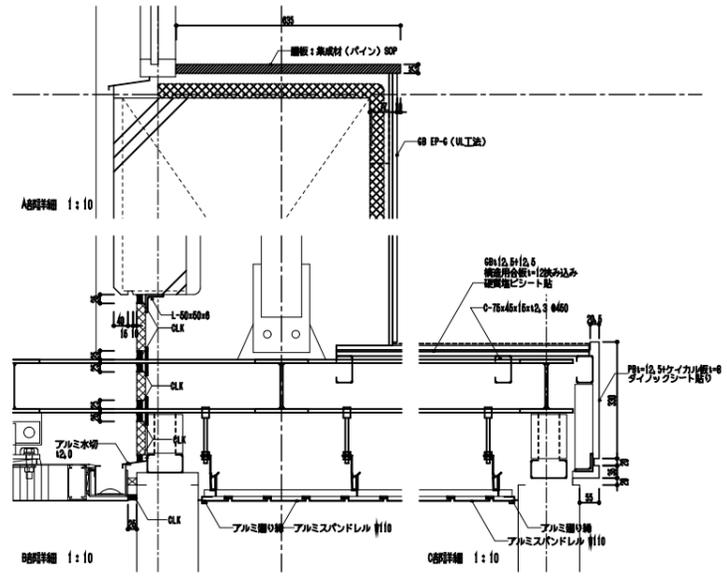
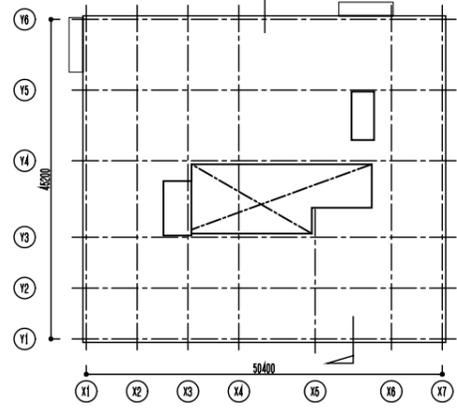
1階平面図 S=1/200



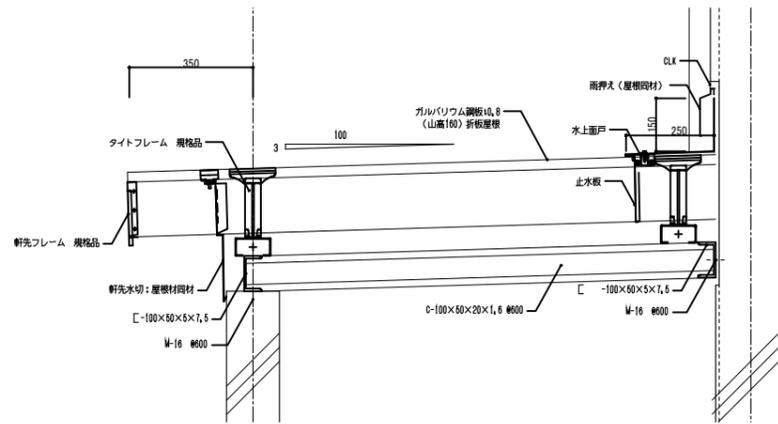
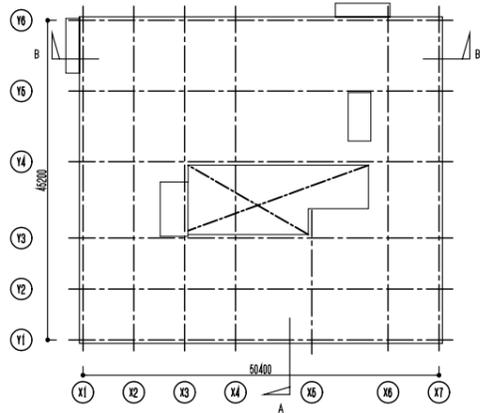
完成図

特記事項	

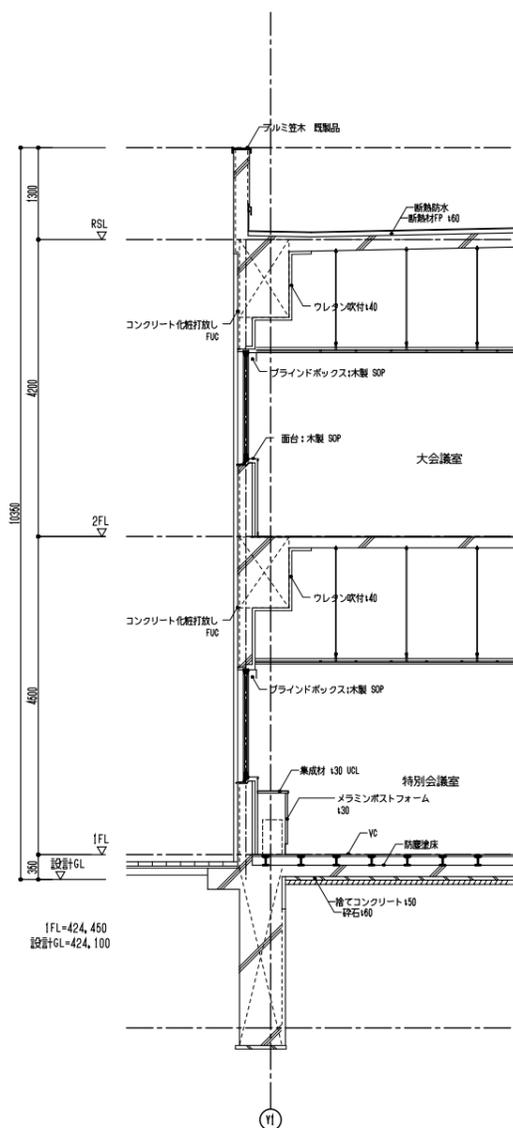
名称	環境創造センター整備 (A施設交流棟・電気) 工事	日付	2016年 3月	図面NO.	E-64
図面	自動火災報知設備 車庫棟1平面図	縮尺	A1:1/200 A3:1/400		



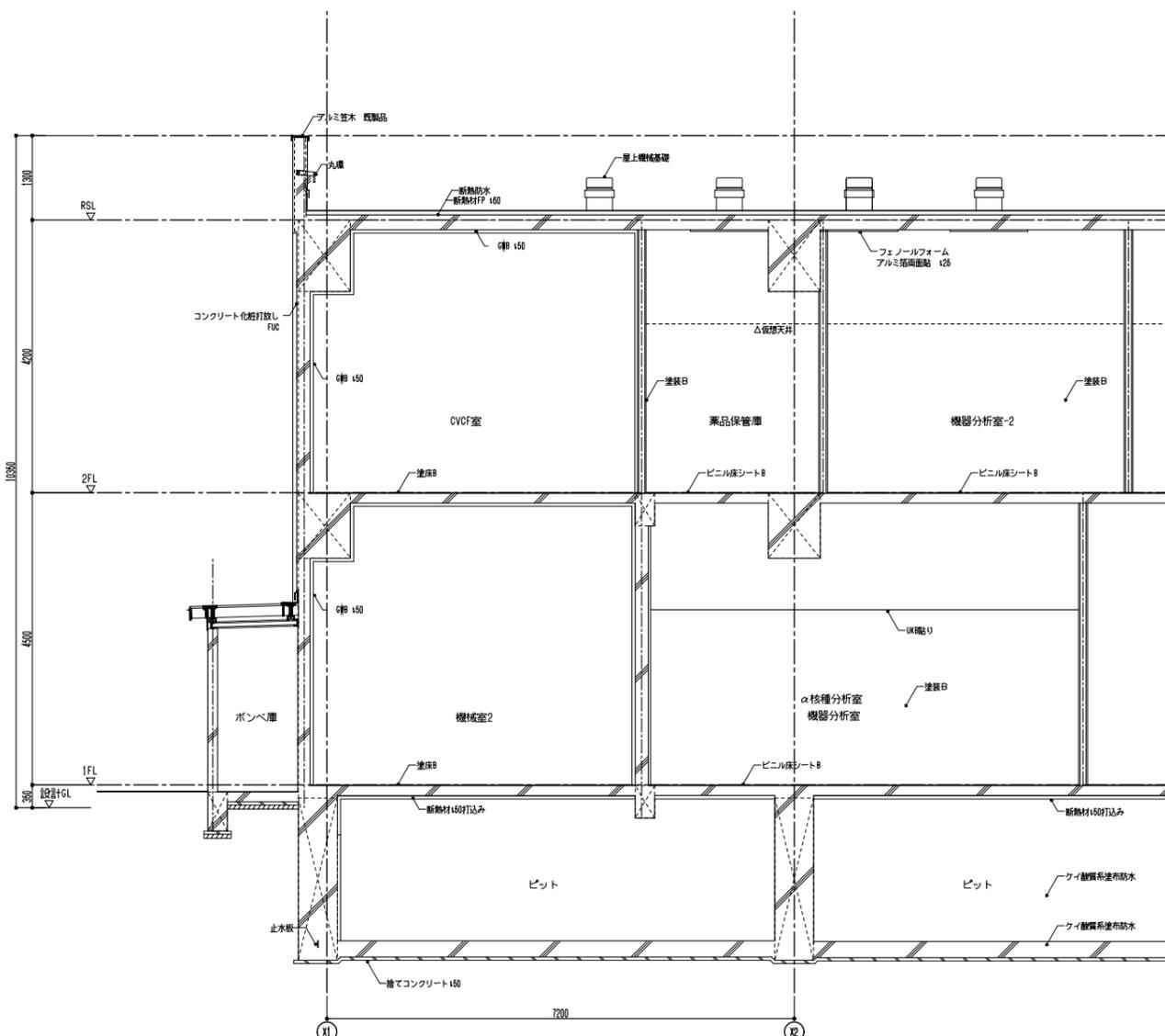
訂正	訂正	日付 2015.8 PA . .	図名 環境創造センター整備(△施設本館・建築)工事 矩計図-1	図号 A1 1:50 A3 1:100	図番 A- 20	竣工 1120394
------------------------	------------------------	------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------	---------------



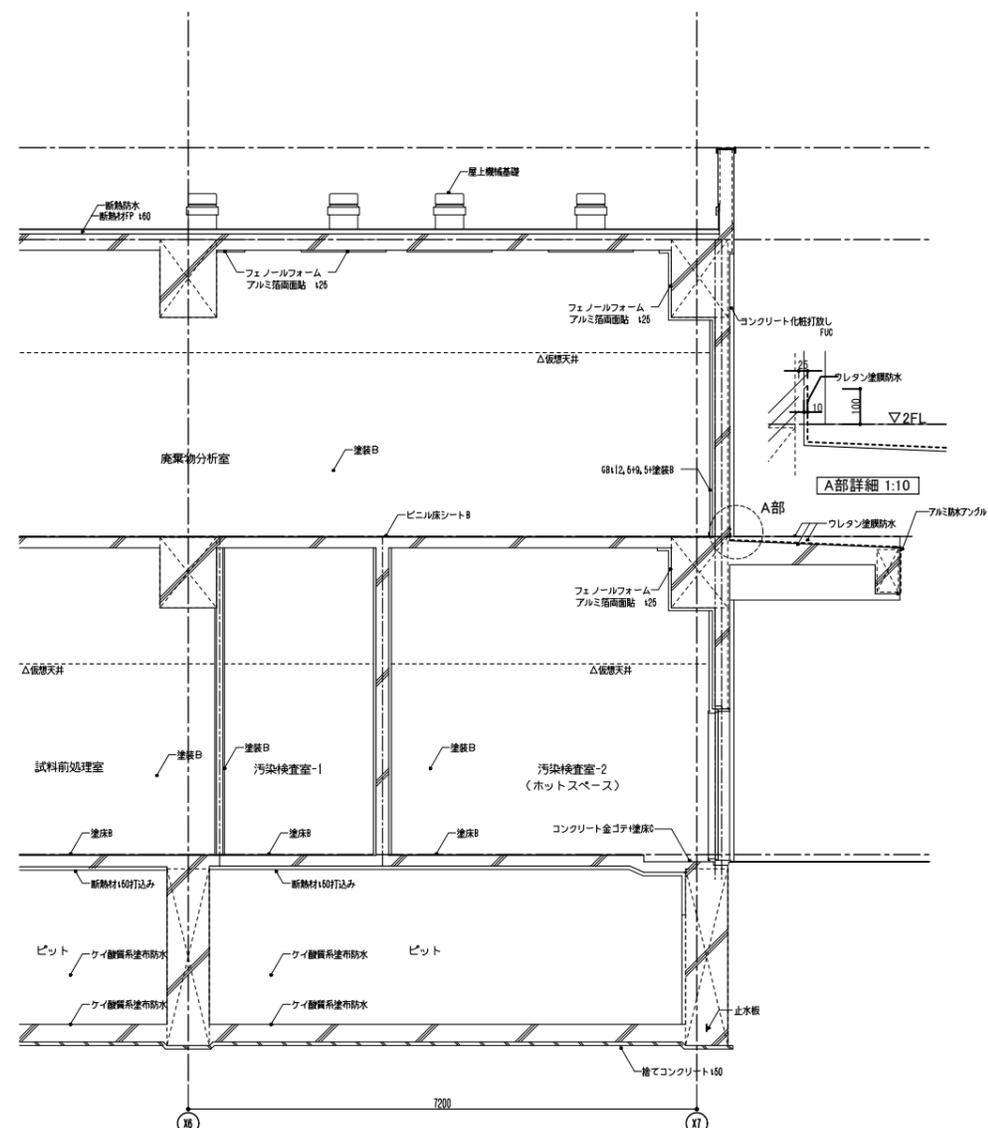
ポンペ庫屋根 詳細図 1:10



A 矩計図



B-B' 矩計図



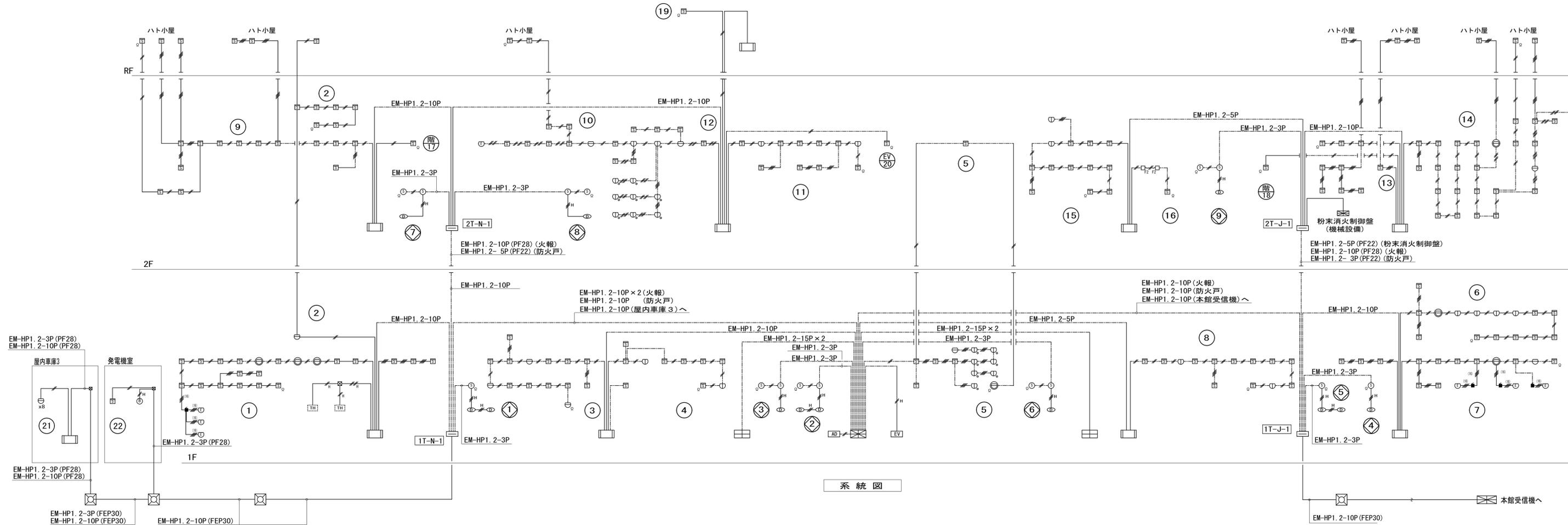
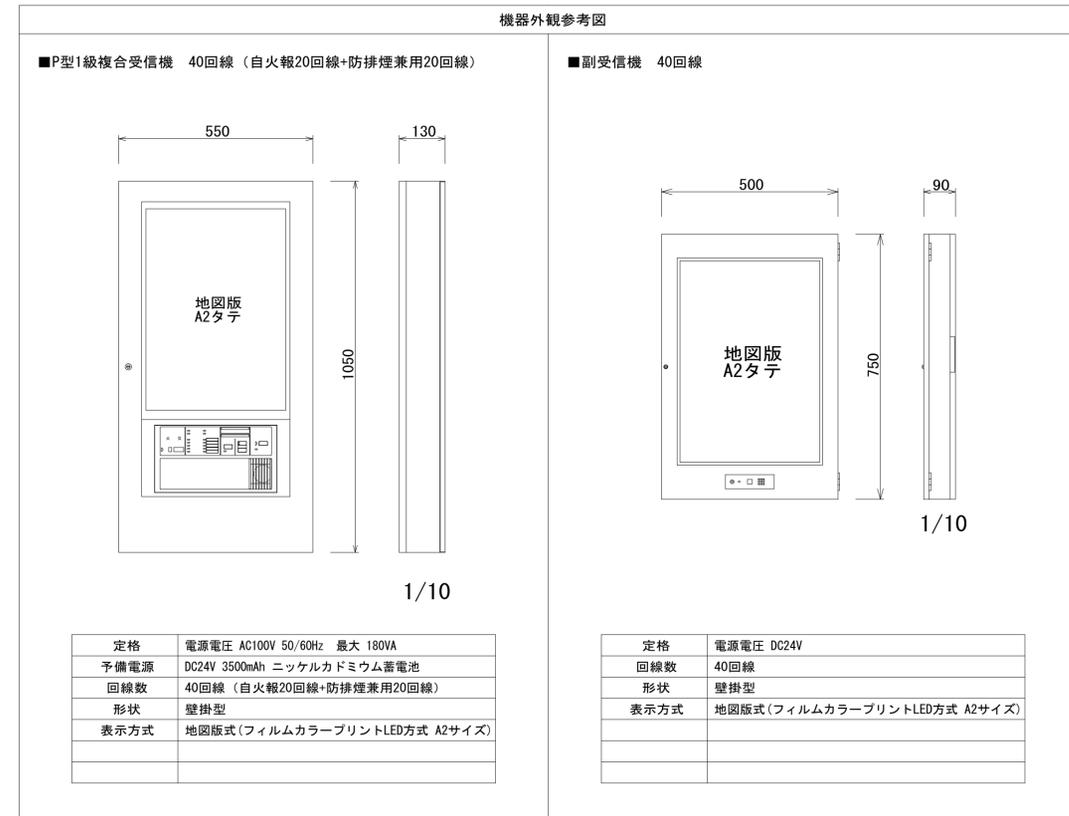
A部詳細 1:10

竣工

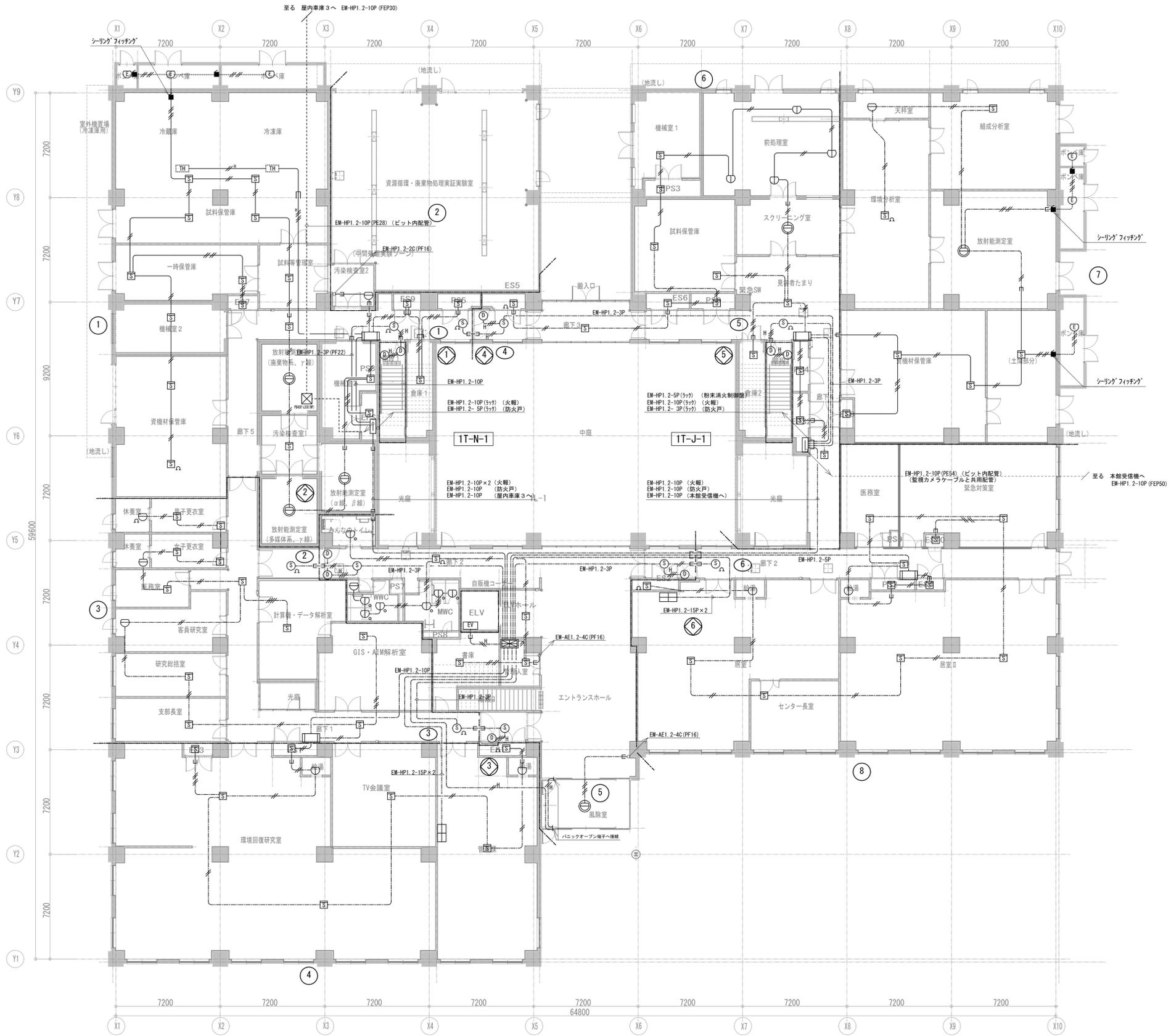
概略	訂正	日付 2015, 8 PA	図名 環境創造センター整備 (A施設本館・建築) 工事 矩計図-2	図番 A1 1:60 A3 1:100	図号 1120394 A- 21
-----------------------------	-----------------------------	---	---	---------------------------	------------------------

凡例			
記号	名称	備考	
	複合受信機	注記参照	
	副受信機	注記参照	
	機器収容箱	①②③ 収容 消火栓箱組込型	
	発信機	P型1級 DC30V 3A	
	表示灯	AC/DC24V 9mA	
	警報ベル	DC24V 10mA	
	差動式スポット型感知器	2種 2空間式 露出型	
	光電式スポット型感知器	2種 2空間式 露出型	
	光電式スポット型感知器	2種 2空間式 点検口付	
	差動式スポット型感知器	2種 接点式	
	定温式スポット型感知器	特種 60℃ 防水・自己保持型	
	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水・自己保持型	
	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防爆型	
	終端抵抗		
	警戒区域境界線		
	警戒区域番号		
	光電式スポット型感知器	3種 露出型	
	自動閉鎖装置	防火戸	
	警戒区域番号	運動用感知器	
	制御番号	防火戸	
	制御盤	自動温度調節装置	機械設備工事
	制御盤	E V	機械設備工事
	配線	ケーブルころがし	
	配管配線		
	配管配線	防火区画貫通箇所	
	配管配線	立上り引下げ	
	ジャンクションボックス		
	シーリングフィッティング		

注記													
1. 特記なきは下記とする。(2重天井内ケーブルころがし)	EM-AE0.9-2C EM-AE0.9-4C EM-AE0.9-2C (PF16) EM-AE0.9-4C (G16) EM-HP1.2-2C EM-HP1.2-3C EM-HP1.2-4C EM-HP1.2-2C (PF16) EM-HP1.2-3C (PF16) EM-HP1.2-4C (PF16)												
2. 警報ベルは、一斉鳴動方式とする。													
3. 煙感知器用点検口 (EV昇降路用) の設置において、以下の工事区分は機械設備工事とする。 ・EV運動停止用スイッチ (スイッチ、取付、結線、試験) ・注意喚起シール (シール、貼付)													
4. 消火栓ポンプは既設を使用するものとし、本設備受信機～既設本館受信機の配線を新設するものとする。(EM-HP1.2-10P-代表移信分含む)													
5. 複合受信機は、P型1級40回線 (火災20L+兼用20L)、壁掛型とし、仕様は下記によるものとする。 ・表示方式 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズA2行 ・回線内訳	<table border="1"> <tr> <td>火災表示</td> <td>22回線</td> <td>消火栓ポンプ故障</td> <td>1回線</td> </tr> <tr> <td>防火戸</td> <td>9回線</td> <td>消火栓呼水槽減水</td> <td>1回線</td> </tr> <tr> <td>温度異常</td> <td>2回線</td> <td>予備</td> <td>5回線</td> </tr> </table>	火災表示	22回線	消火栓ポンプ故障	1回線	防火戸	9回線	消火栓呼水槽減水	1回線	温度異常	2回線	予備	5回線
火災表示	22回線	消火栓ポンプ故障	1回線										
防火戸	9回線	消火栓呼水槽減水	1回線										
温度異常	2回線	予備	5回線										
6. 副受信機は、40回線、壁掛型とし、仕様は下記によるものとする。 ・表示方式 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズA2行 ・回線内訳 複合受信機と同様とする。													



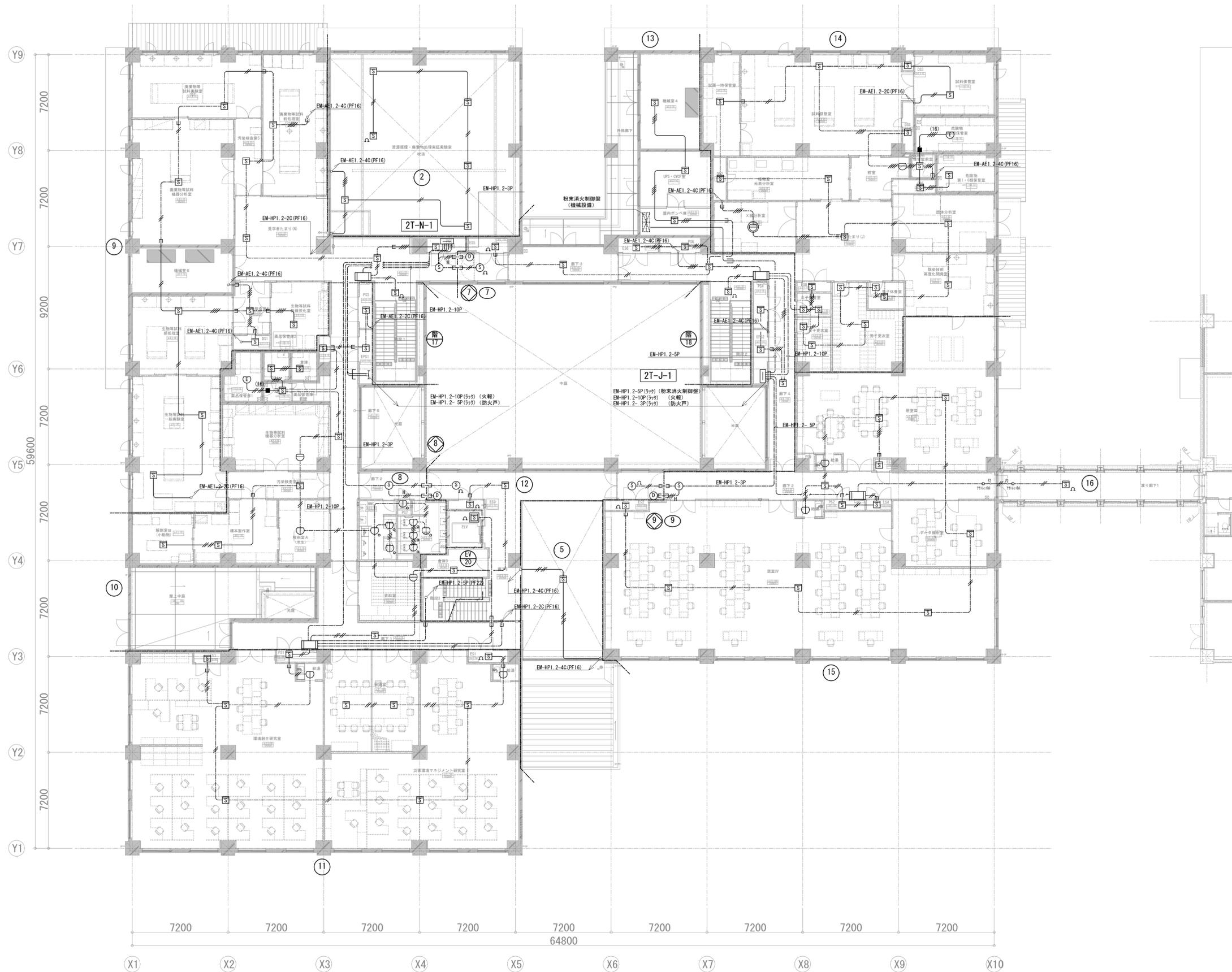
工事番号	第14-16035-0010号	図番	E-76
工事名称	環境創造センター整備 (A施設研究棟・電気) 工事		
図面名称	自動火災報知設備 系統図	縮尺	
年月日	平成28年3月	訂正	
製図		検図	



凡例			
記号	名称	備考	
☒	複合受信機	注記参照	
☒	副受信機	注記参照 (壁掛型 W=500, H=750)	
☐	機器収容箱	①C② 収容 消火栓箱組込型	
Ⓜ	発信機	P型1級 DC30V 3A	
Ⓞ	表示灯	AC/DC24V 9mA	
Ⓢ	警報ベル	DC24V 10mA	
Ⓜ	差動式スポット型感知器	2種 防水・自己保持型	
Ⓜ	光電式スポット型感知器	2種 2空間式 露出型	
Ⓜ	光電式スポット型感知器	2種 2空間式 点検口付	
Ⓜ	差動式スポット型感知器	2種 接点式	
Ⓜ	定温式スポット型感知器	特種 60℃ 防水・自己保持型	
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水・自己保持型	
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防爆型	
Ⓜ	終端抵抗		
Ⓜ	警戒区域境界線		
Ⓜ	警戒区域番号		
Ⓜ	光電式スポット型感知器	3種 露出型	
Ⓜ	自動閉鎖装置	防火戸	
Ⓜ	警戒区域番号	連動用感知器	
Ⓜ	制御番号	防火戸	
Ⓜ	制御盤	自動温度調節装置	機械設備工事
Ⓜ	制御盤	E V	機械設備工事
---	配線	ケーブルころがし	
---	配管配線		
---	配管配線	防火区画貫通箇所	
---	配管配線	立上り引下げ	
☐	ジャンクションボックス		
■	シーリングフィッティング		

注記	
1. 特記なきは下記とする。(2重天井内ケーブルころがし)	
-----	EM-AE0. 9-2C
-----	EM-AE0. 9-2C (PF16)
-----	EM-AE0. 9-4C
-----	EM-AE0. 9-4C (PF16)
-----	EM-AE0. 9-4C (G16)
-----	EM-HP1. 2-2C
-----	EM-HP1. 2-2C (PF16)
-----	EM-HP1. 2-3C
-----	EM-HP1. 2-3C (PF16)
-----	EM-HP1. 2-4C
-----	EM-HP1. 2-4C (PF16)

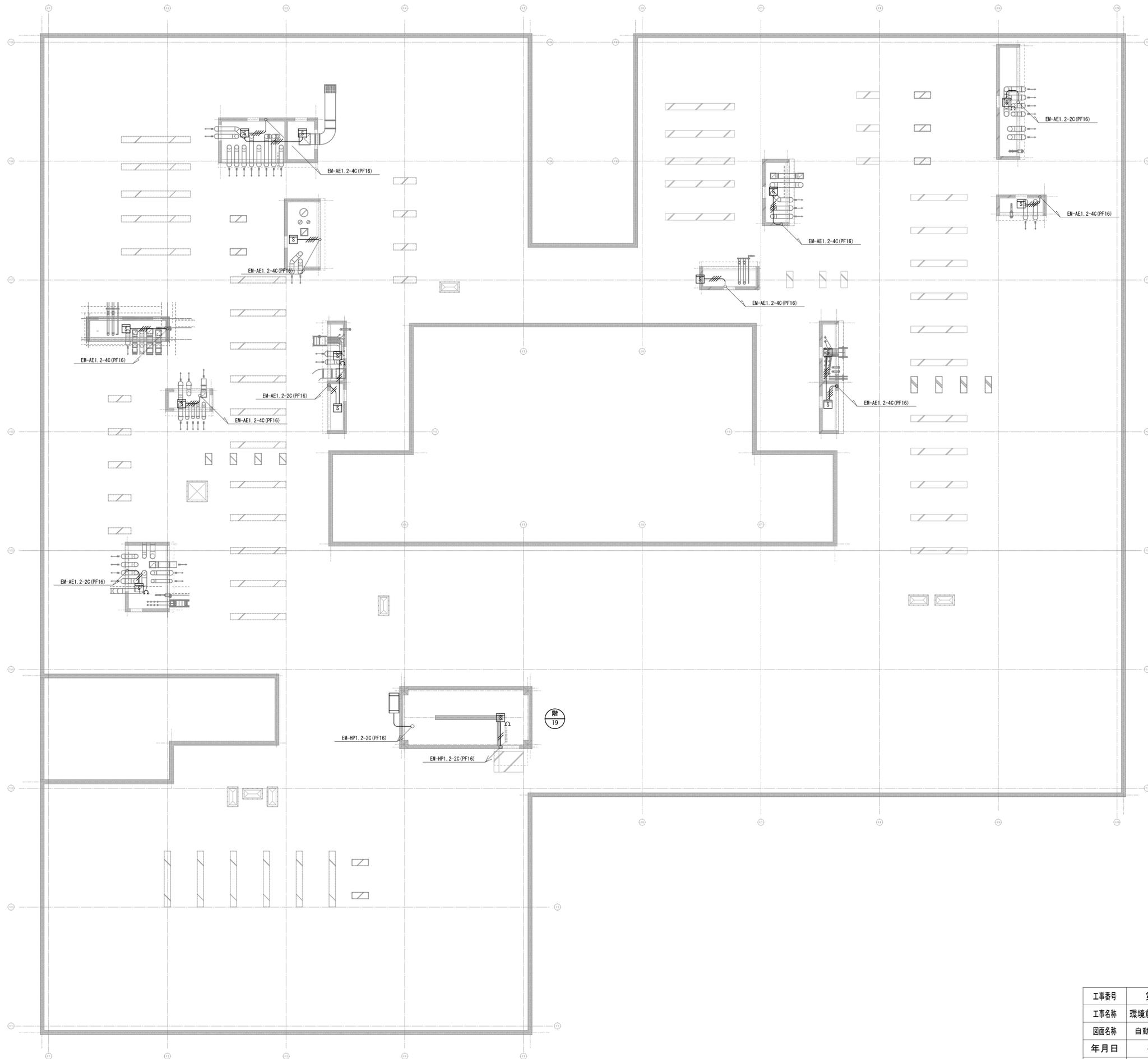
工事番号	第14-16035-0010号	図番	E- 77
工事名称	環境創造センター整備 (A施設研究棟・電気) 工事		
図面名称	自動火災報知設備 1階平面図	縮尺	A1:150 A3:300
年月日	平成28年3月	訂正	
製 図		検 図	



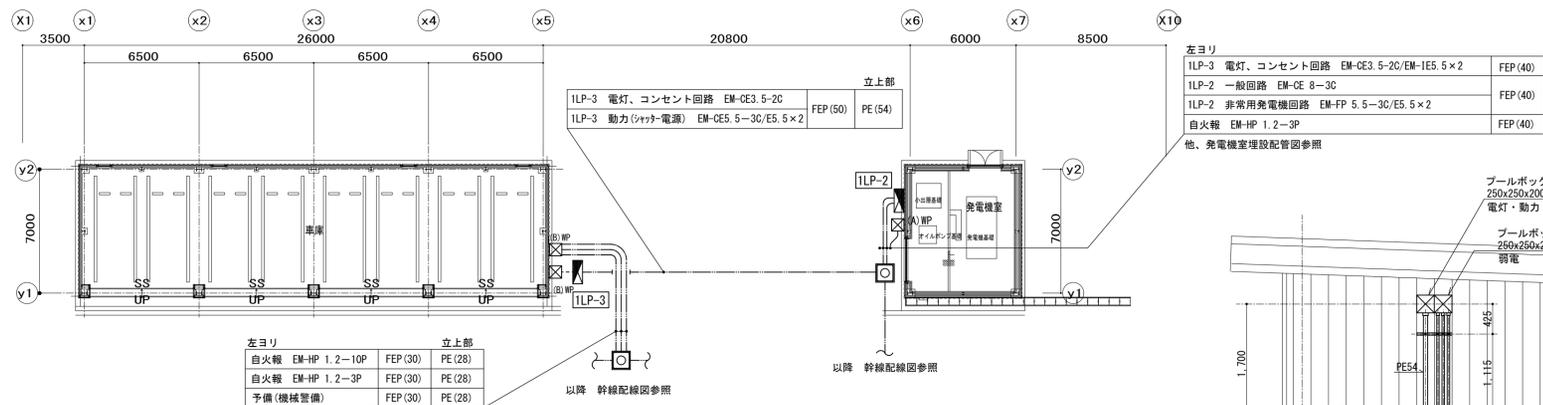
凡例			
記号	名称	備考	
☒	複合受信機	注記参照	
☐	副受信機	注記参照	
☐	機器収容箱	PC® 収容 消火栓組込型	
Ⓟ	発信機	P型1級 DC30V 3A	
Ⓞ	表示灯	AC/DC24V 9mA	
Ⓢ	警報ベル	DC24V 10mA	
Ⓣ	差動式スポット型感知器	2種 防水・自己保持型	
Ⓤ	光電式スポット型感知器	2種 2空間式 露出型	
ⓖ	光電式スポット型感知器	2種 2空間式 点検口付	
ⓗ	差動式スポット型感知器	2種 接点式	
Ⓣ	定温式スポット型感知器	特種 60°C 防水・自己保持型	
Ⓤ	定温式スポット型感知器	1種 70°C 防水・自己保持型	
ⓖ	定温式スポット型感知器	1種 70°C 防塵型	
Ⓡ	終端抵抗		
—	警戒区域境界線		
Ⓝ	警戒区域番号		
Ⓢ	光電式スポット型感知器	3種 露出型	
Ⓣ	自動閉鎖装置	防火戸	
Ⓝ	警戒区域番号	連動用感知器	
Ⓝ	制御番号	防火戸	
Ⓣ	制御盤	自動温度調節装置	機械設備工事
Ⓣ	制御盤	E V	機械設備工事
—	配線	ケーブルころがし	
—	配管配線		
—	配管配線	防火区画貫通箇所	
—	配管配線	立上り引下げ	
☐	ジャンクションボックス		
■	シーリングフィッティング		

注記	
1. 特記なきは下記とする。(2重天井内ケーブルころがし)	
—	EM-AEO. 9-2C
—	EM-AEO. 9-4C
—	EM-AEO. 9-2C(PF16)
—	EM-AEO. 9-4C(PF16)
—	EM-AEO. 9-4C(G16)
—	EM-HP1. 2-2C
—	EM-HP1. 2-3C
—	EM-HP1. 2-4C
—	EM-HP1. 2-2C(PF16)
—	EM-HP1. 2-3C(PF16)
—	EM-HP1. 2-4C(PF16)

工事番号	第14-16035-0010号	図番	E-78
工事名称	環境創造センター整備 (A施設研究棟・電気) 工事		
図面名称	自動火災報知設備 2階平面図	縮尺	A1:150 A3:300
年月日	平成28年3月	訂正	
製図		検図	



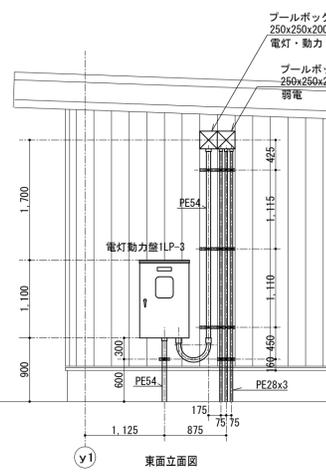
工事番号	第14-16035-0010号	図番	E-79
工事名称	環境創造センター整備 (A施設研究棟・電気) 工事		
図面名称	自動火災報知設備 R階平面図	縮尺	A1:120 A3:240
年月日	平成28年3月	訂正	
製 図		検 図	



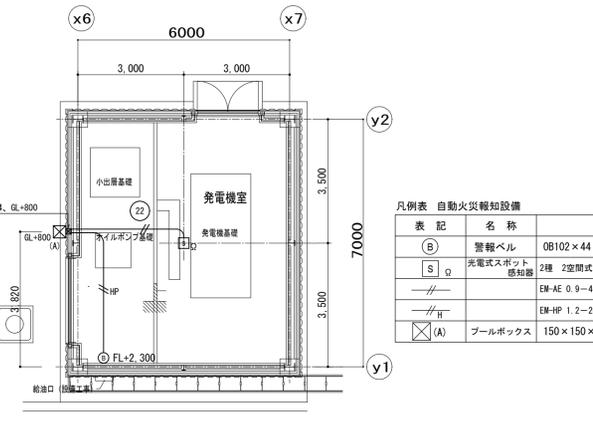
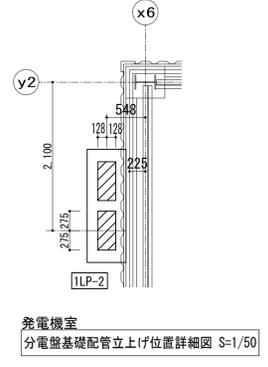
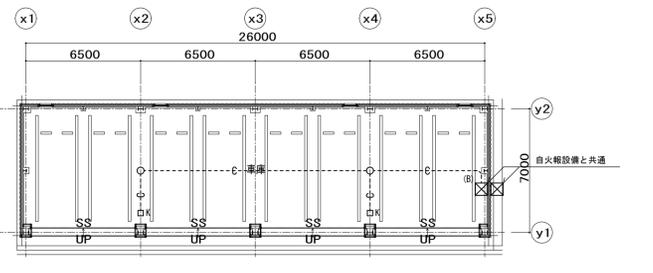
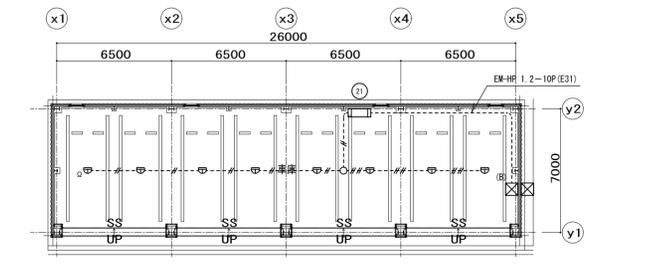
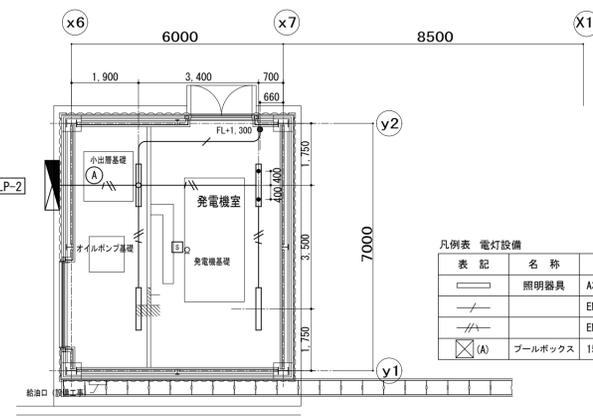
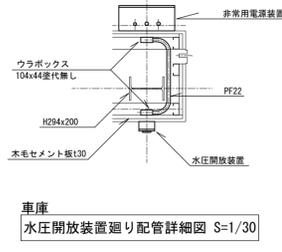
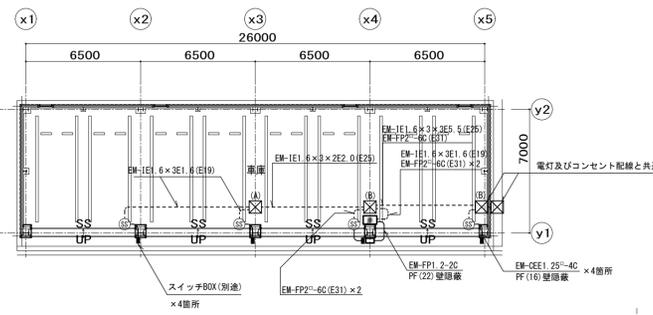
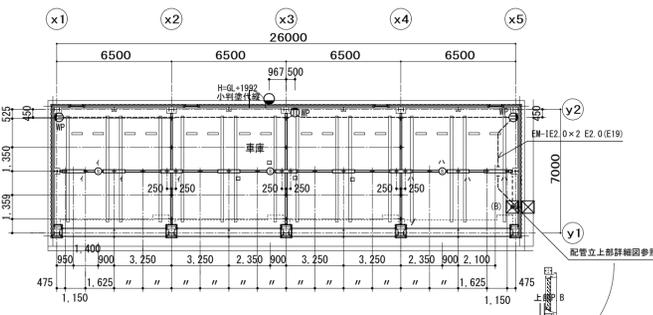
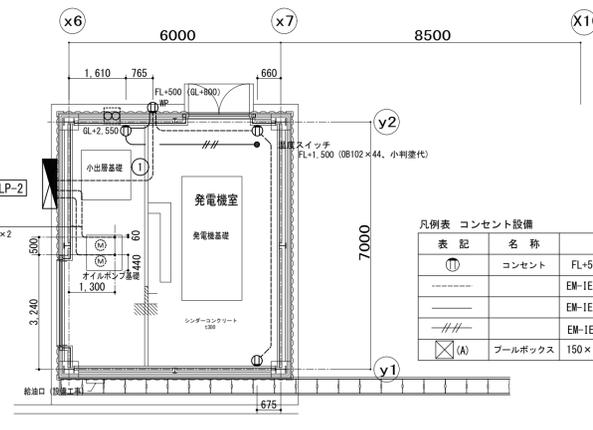
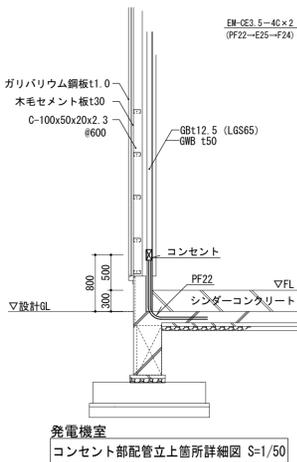
車庫・発電機室廻り平面図 S=1/200

凡例表 車庫・発電機室廻り平面図

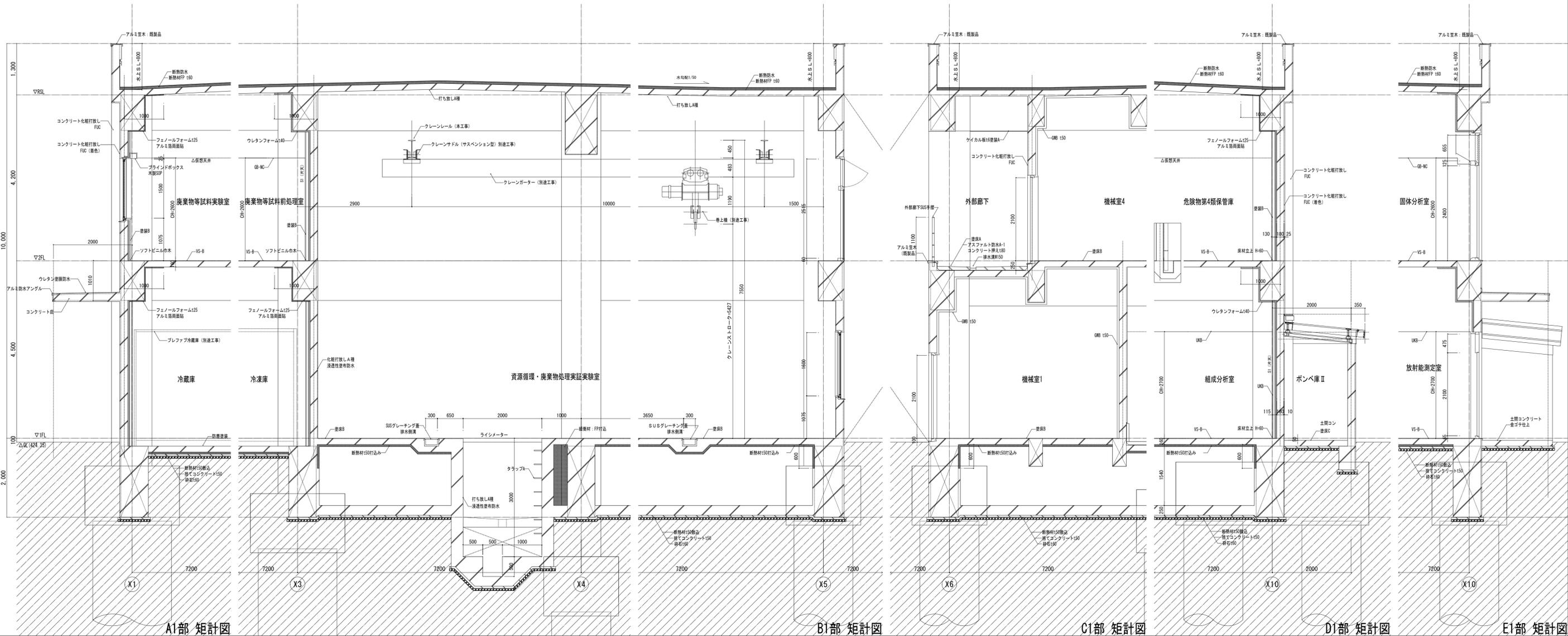
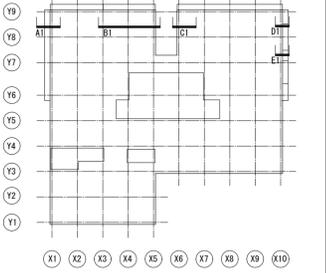
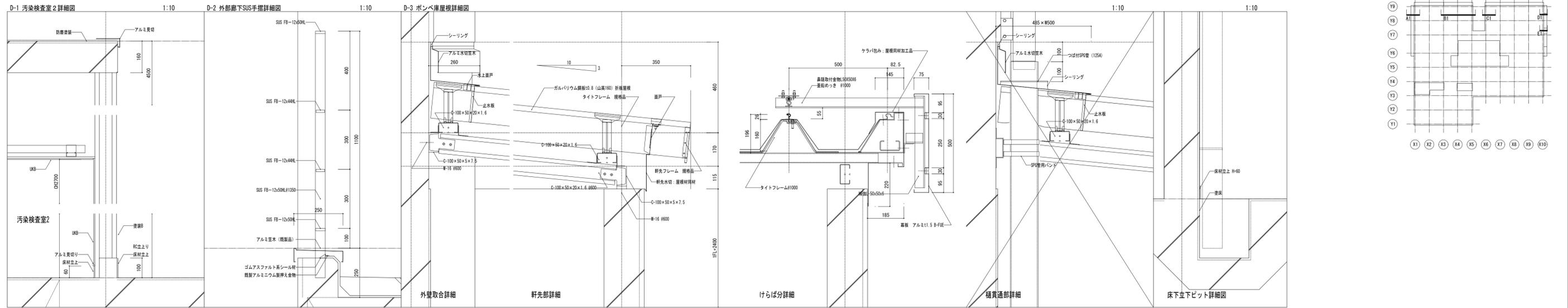
表記	名称	備考
ILP-2	W:1400×H:2,300×D:405	自立型
ILP-3	W:700×H:1,100×D:230	壁掛型
(A)WP	プルボックス 150×150×100	SUS 防水型 自火報、警備共通
(B)WP	プルボックス 250×250×200	SUS 防水型 電灯、コンセント、動力共通



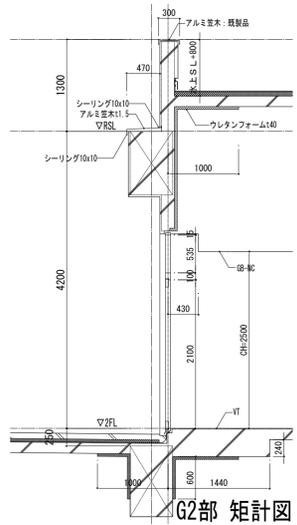
車庫 分電盤配管立上げ詳細図 S=1/50



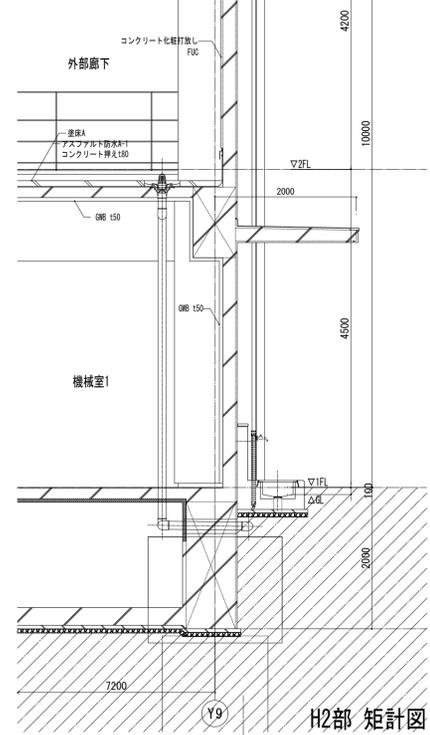
工事番号	第14-16035-0010号	図番	E-03
工事名称	環境創造センター整備 (A施設研究棟・電気) 工事		
図面名称	車庫棟・発電機室 配管配線図	縮尺	A1:100・200 A3:200・400
年月日	平成28年3月	訂正	
製図		検図	



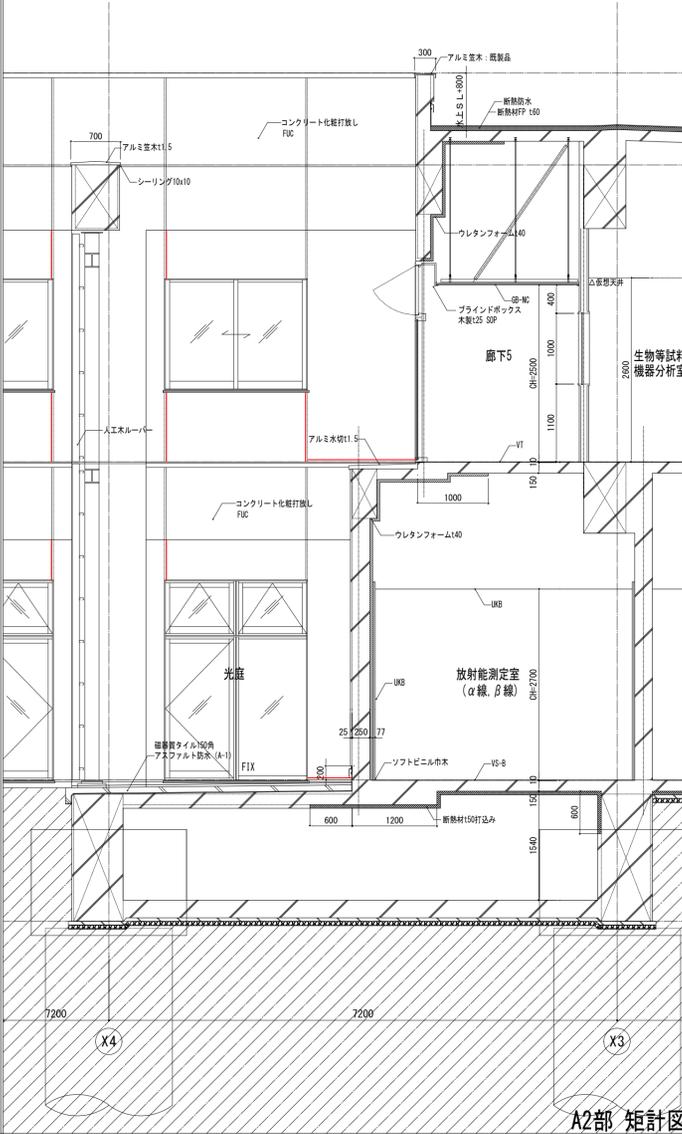
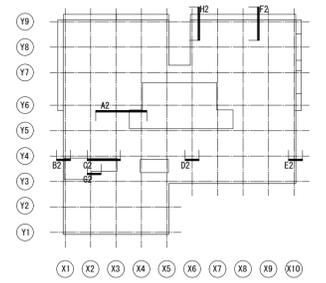
訂正	①	・	承認	設計	担当	工事名	環境創造センター整備 (A施設研究棟・建築) 工事	竣工						
	②	・					図面名		矩計図 (1)	縮尺	A1 1:50	図面番号		
	③	・							日付		平成28年 3月		A3 1:100	竣工 A-12
	④	・												



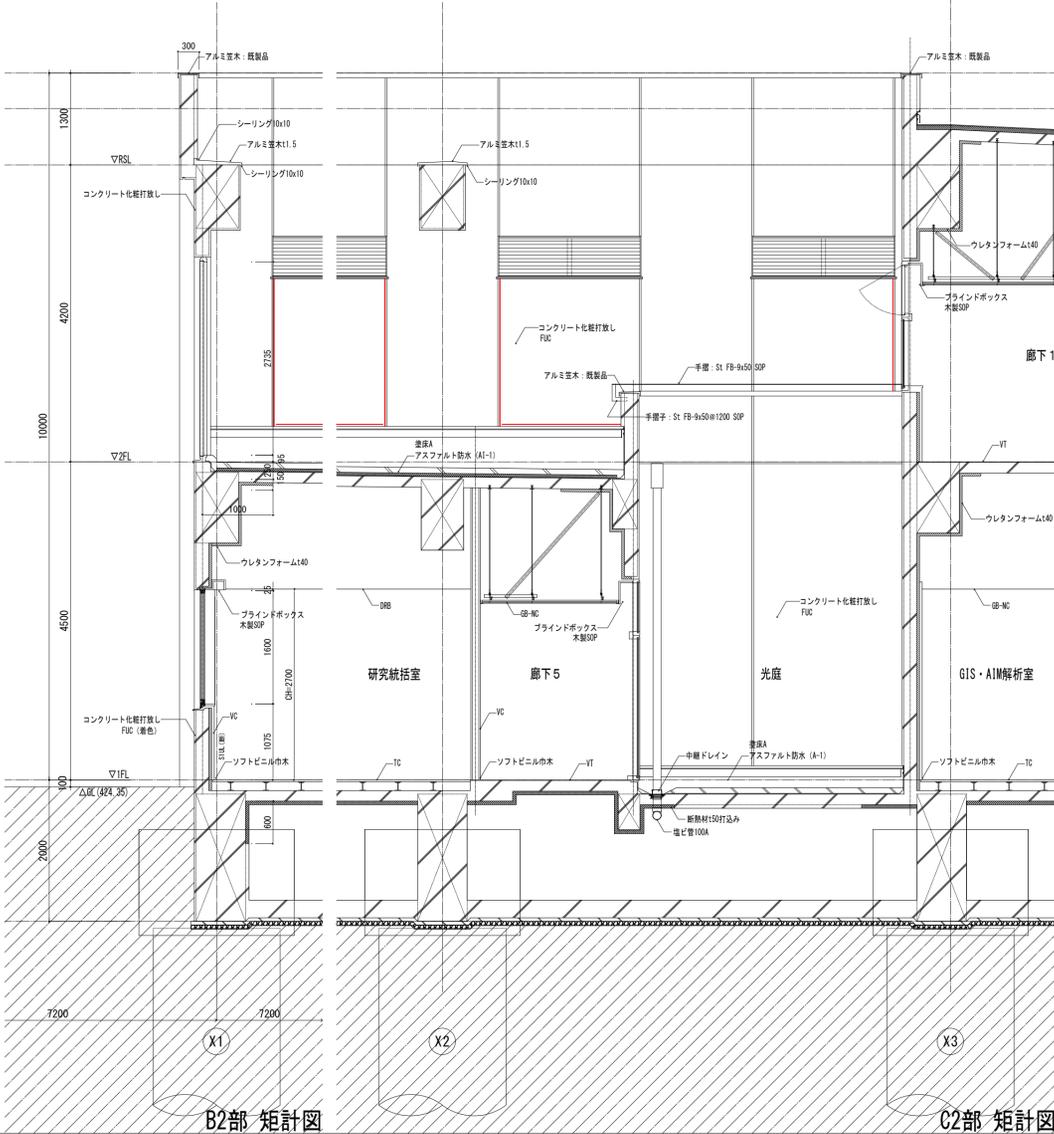
G2部 矩計図



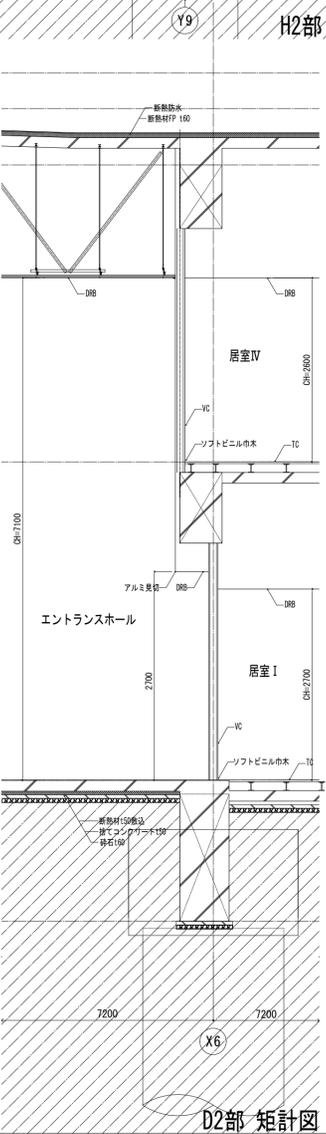
H2部 矩計図



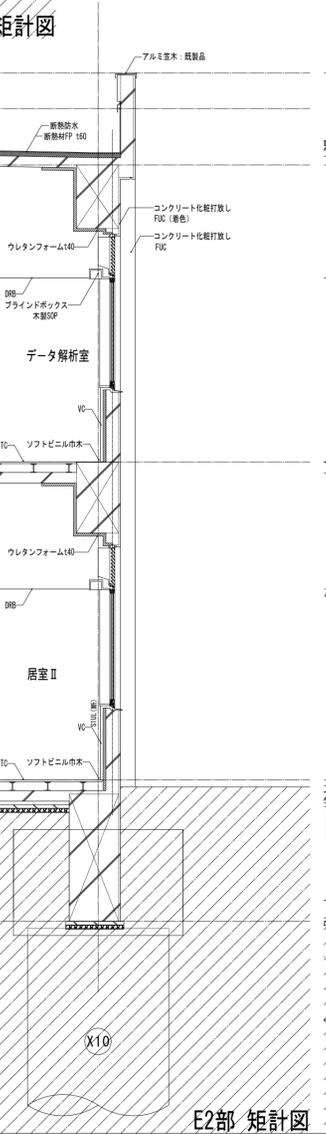
A2部 矩計図



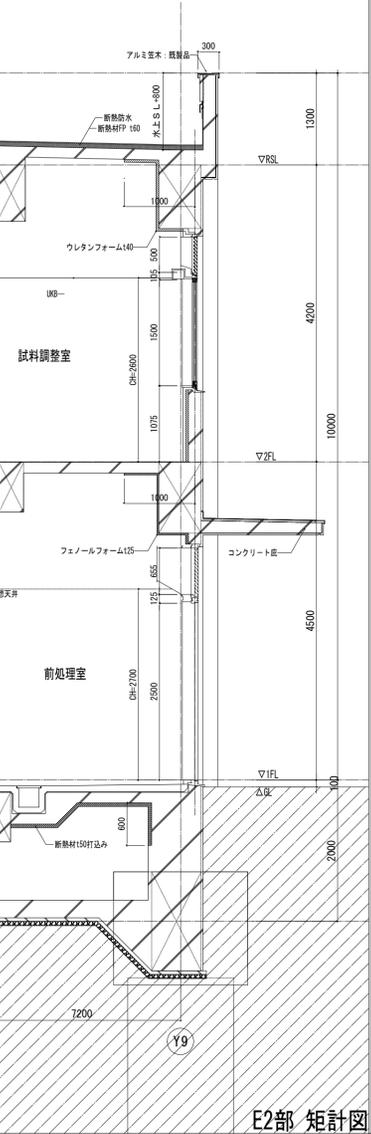
B2部 矩計図



C2部 矩計図



D2部 矩計図

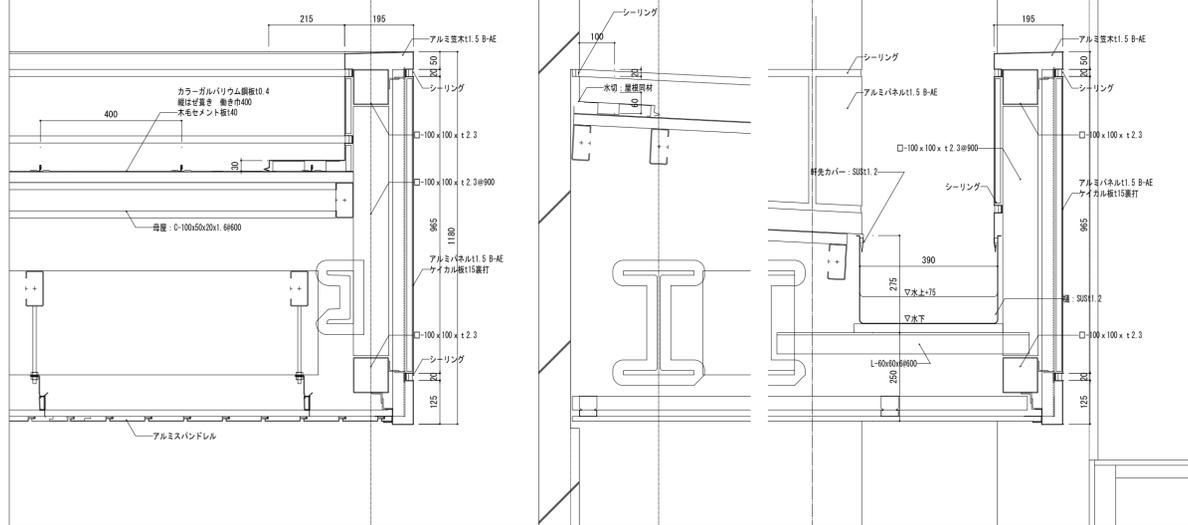


E2部 矩計図

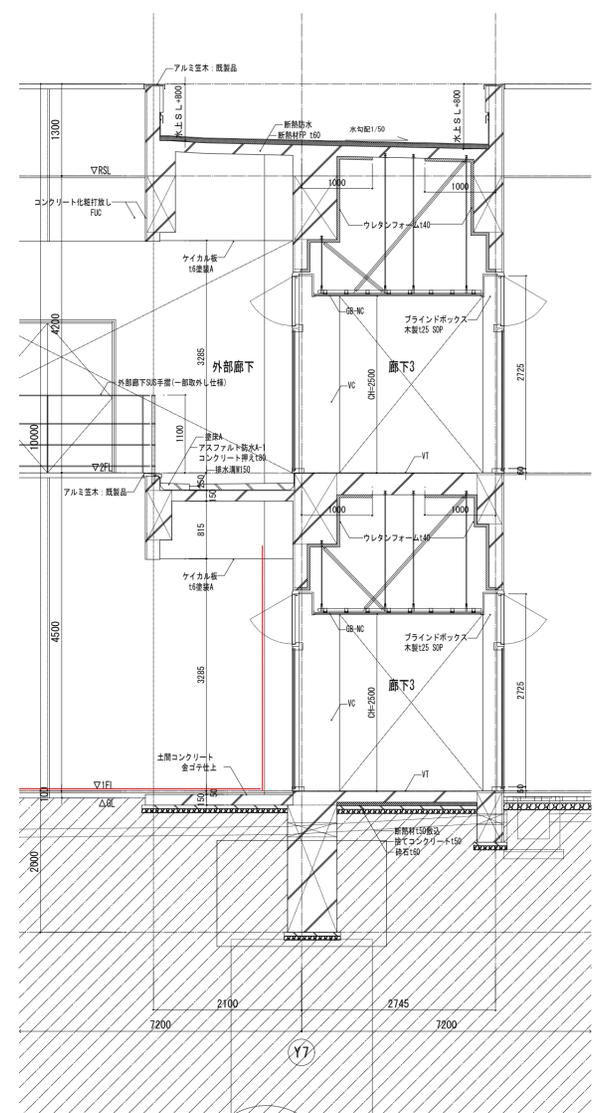
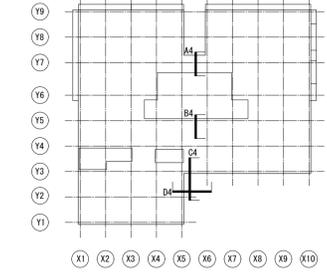
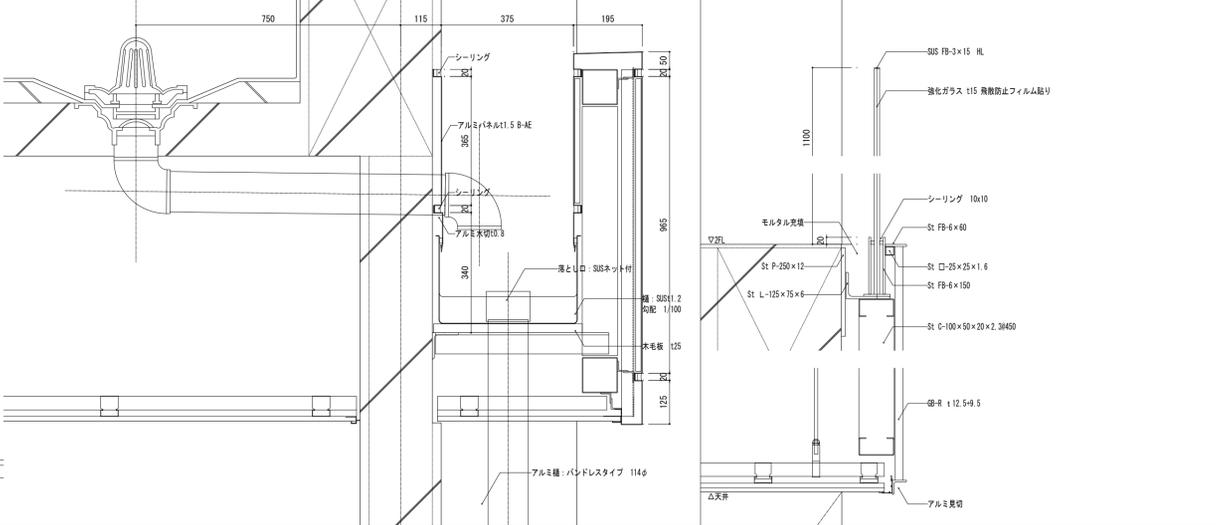
訂	1	.
正	2	.
	3	.
	4	.

承認	設計	担当	工事名	環境創造センター整備 (A施設研究棟・建築) 工事	竣工図
			図面名	矩計図 (2)	縮尺 A1 1:50 A3 1:100
			日付	平成28年 3月	図面番号 竣工 A-13

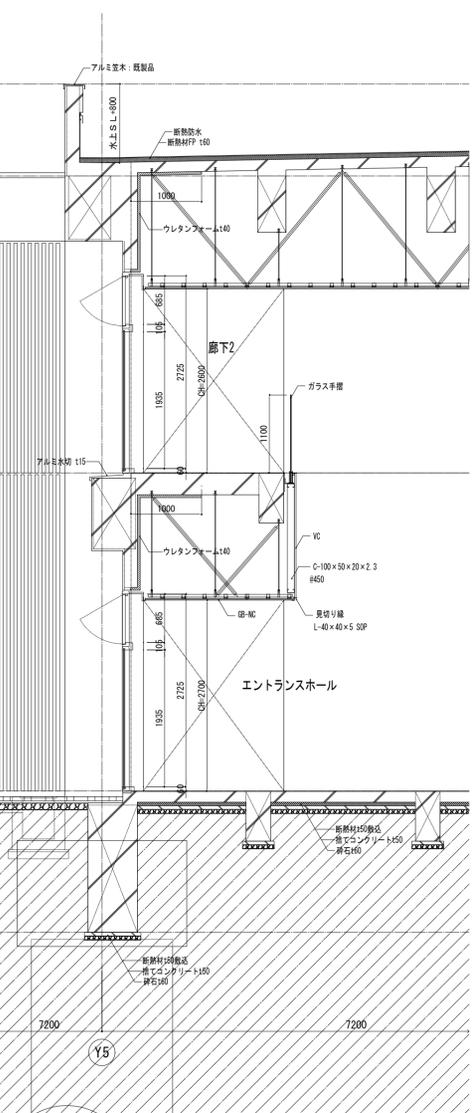
D-1 風除室履視廻り詳細図 1:10



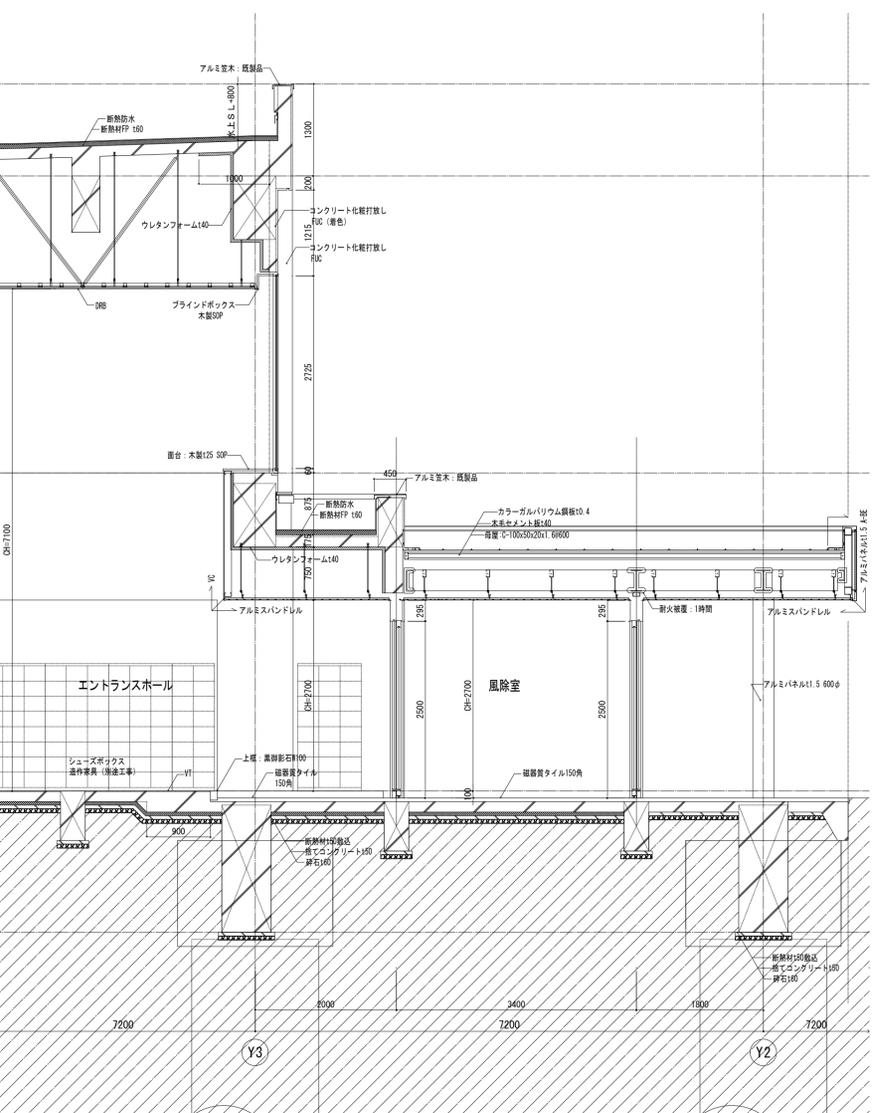
D-2 エントランス ガラス手摺詳細図 1:10



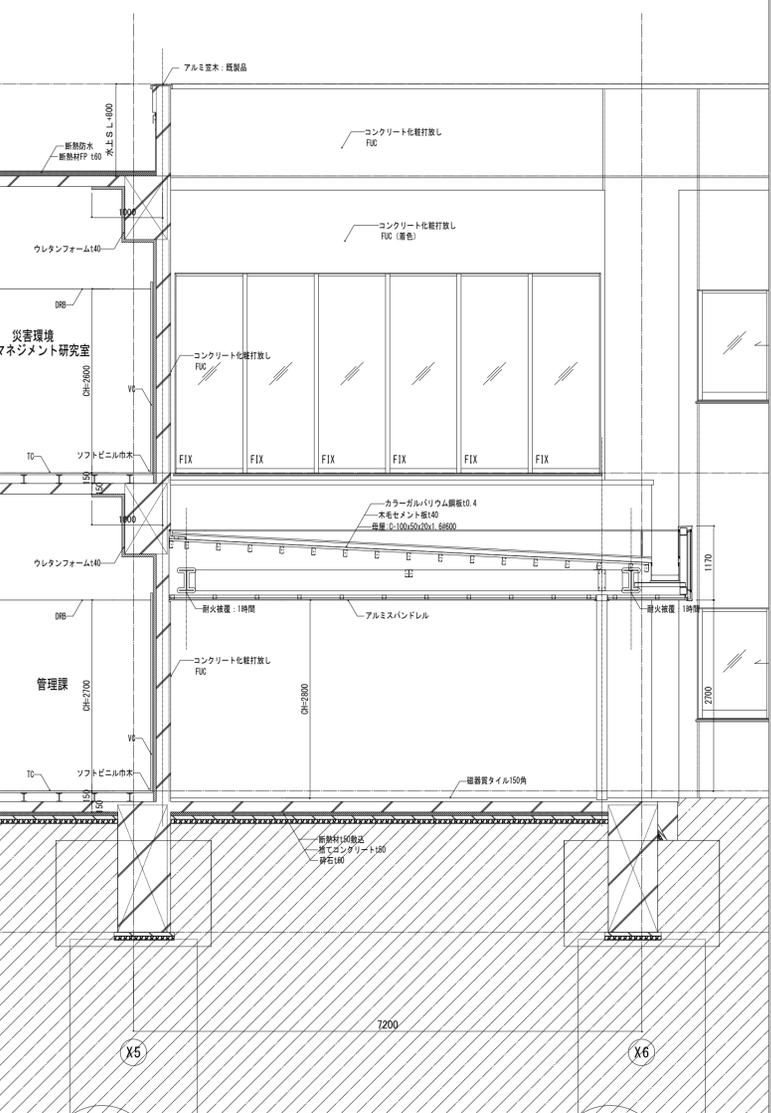
A4部 矩計図



B4部 矩計図



C4部 矩計図



D4部 矩計図

訂正	①	・	承認	設計	担当	工事名 環境創造センター整備 (A施設研究棟・建築) 工事 竣工図		
	②	・					図面番号 矩計図 (4)	
	③	・						縮尺 A1 1:50 A3 1:100
	④	・						
			日付	平成28年 3月				

記号	凡	例	備考
	複合受信機	注記参照	
	副受信機	注記参照	
	警報鐘	消火栓配込 (P) 収容	
	警報機	P型1級	
	表示灯	ACDC24V 9mA LED	
	差動式スポット型感知器	2種	自己保持型
	同上	2種 防水型	自己保持型
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	自己保持型
	同上	特種	自己保持型
	同上	特種 防水型	自己保持型
	光電式スポット型感知器	2種	2空間式
	同上	2種 点検口付	2空間式
	終端抵抗	10kΩ	
	自動閉鎖装置	防火戸用 ラッチ式	
	自動閉鎖装置	防火垂れ壁用	(建築工事)
	自動閉鎖装置	防火シャッター用 (C) 接続	(建築工事)
	電子ブザー	シャッター降下時鳴動	
	光電式スポット型感知器	3種	2空間式
	警報鐘	排煙機用	(空調工事)
	排煙口		(空調工事)
	非常放送用アンプ		(設備工事)
	制御盤	エレベーター用	(E.V.工事)
	同上	自動ドア用	(別途)
	ハンドホール		
	ハンドホール(既設)		
	警戒区域境界線	自動火災報知設備	
	警戒区域番号	自動火災報知設備 No.1~20	
	運動制御番号	防火戸・垂れ壁用 No.1~11	
	同上	排煙口用 No.1~7	
	同上	防火シャッター用 No.1	
	運動用感知器番号	No.1~13	

注記

複合受信機仕様

- ・P型1級 複合60回線 壁掛型
- ・回線内訳

火災表示	20回線	警報回線内訳
防火戸	11回線	(消火栓ポンプ 起動 1回線)
排煙口 (起動)	7回線	(消火栓ポンプ 故障 1回線)
排煙口 (復旧)	7回線	(消火栓ポンプ 呼水槽減水 1回線)
防火シャッター	1回線	(排煙機 起動 1回線)
警報	5回線	(排煙機 故障 1回線)
- ・地図版表示式 (フィルムカラープリントLED方式)
- ・主音響音声メッセージ、トラブル音響音声メッセージ、自己判断機能付、発報/操作履歴表示機能付、R o H S 指令対応
- ・音響装置は非常放送設備運動による自動音声警報とする
- ・火災代表・防排煙代表一括移報出力用接点相込 (無電圧α接点 9回路)
- 中央監視盤 1台
- エレベーター制御盤 2台
- 自動ドア制御盤 2台
- 機械警備盤 1台
- 受変電盤 1台
- 本館受信機 (火災) 1台
- 本館受信機 (防排煙) 1台

副受信機仕様

- ・60回線 壁掛型
- ・回線内訳は複合受信機と同様のものとする
- ・地図版表示式 (フィルムカラープリントLED方式)

※煙感知器用点検口 (E.V.昇降路用) の設置において、以下の工事区分はE.V.工事とする

- ・E.V.運動停止用スイッチ (スイッチ、取付、結線、試験)
- ・注意喚起シール (シール、貼付)

※消火栓ポンプは既設を使用するものとし、本設備 受信機~既設 受信機間の配線を更新するものとする (EM-HP1.2-10P-代表移信を含む)

※防火シャッター用 自動閉鎖装置の取付は建築 (シャッター) 工事とし、当該 自動閉鎖装置への常用電源 AC100V供給は電気設備工事とする

注記

(配線凡例)

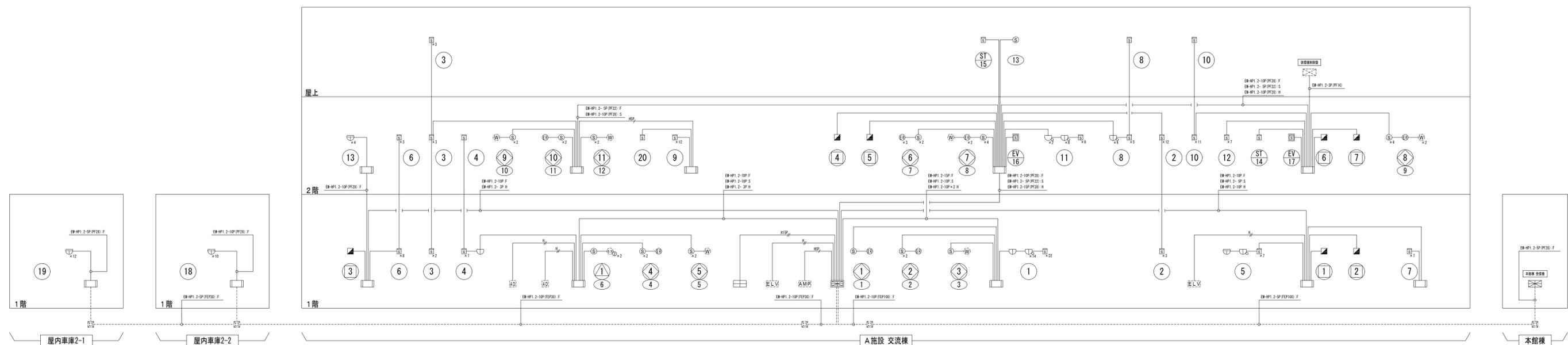
特記なき配線は下記とし、立上等は電線管にて保護の事
また、二重天井内はケーブル配線とし、防火区画貫通部は耐火処理とする

— EM-AE1.2-2C — EM-AE1.2-4C
 H- EM-HP1.2-2C — H- EM-HP1.2-3C
 HSP- EM-HP1.2-3P — HSP- EM-HP1.2-5P
 H1SP- EM-HP1.2-1SP×2

・幹線特記の詳細は下記の通りとする

F: 自火報、S: 防排煙 (防火戸・防火シャッター・垂れ壁)、H: 排煙口

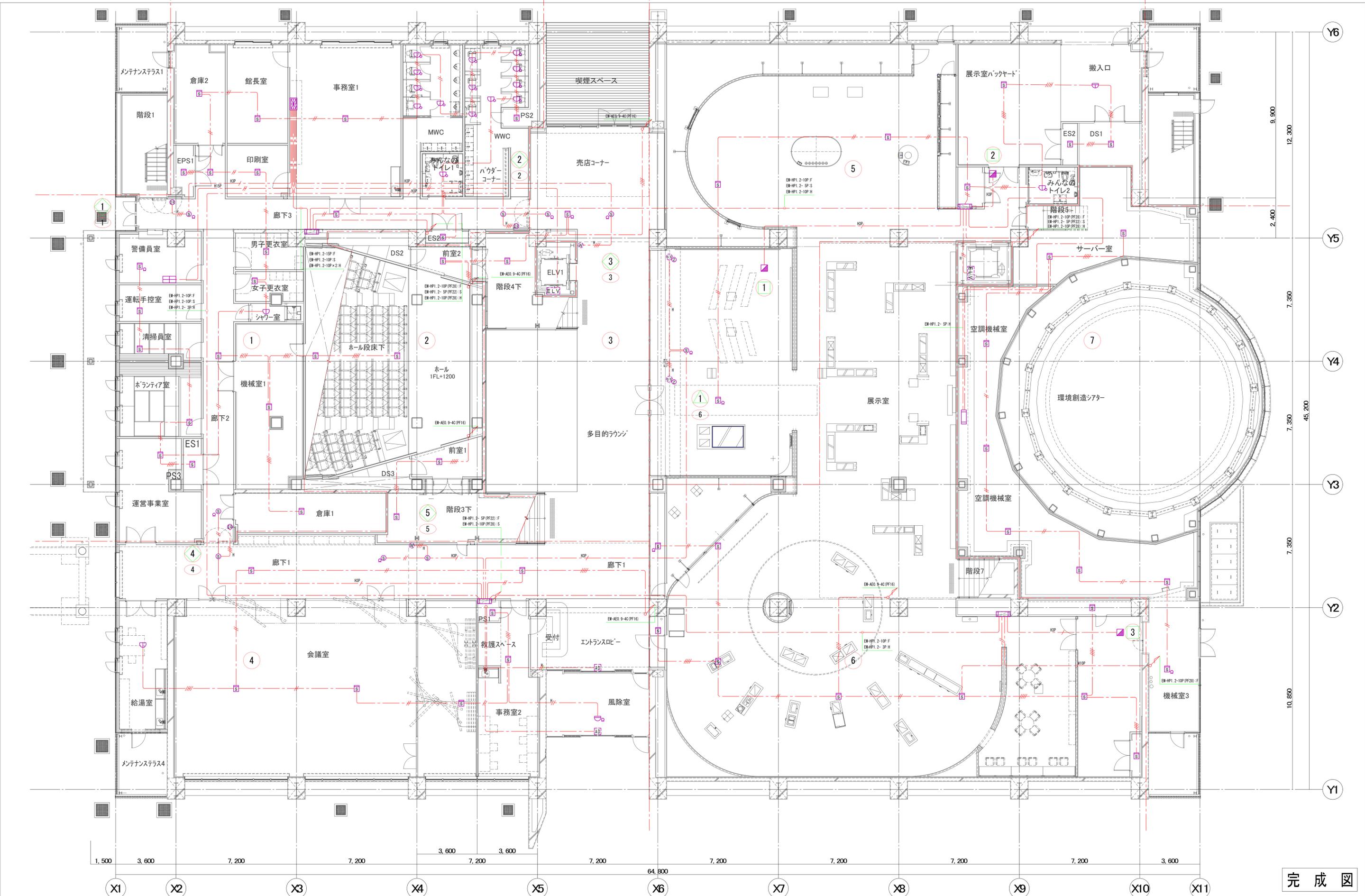
① 運動用感知器番号	② 運動制御番号	③ 運動制御番号
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6		1
7	6	
8	7	
9	8	
10	9	
11	10	
12	11	
13	3, 8	1



完成図

特記事項	

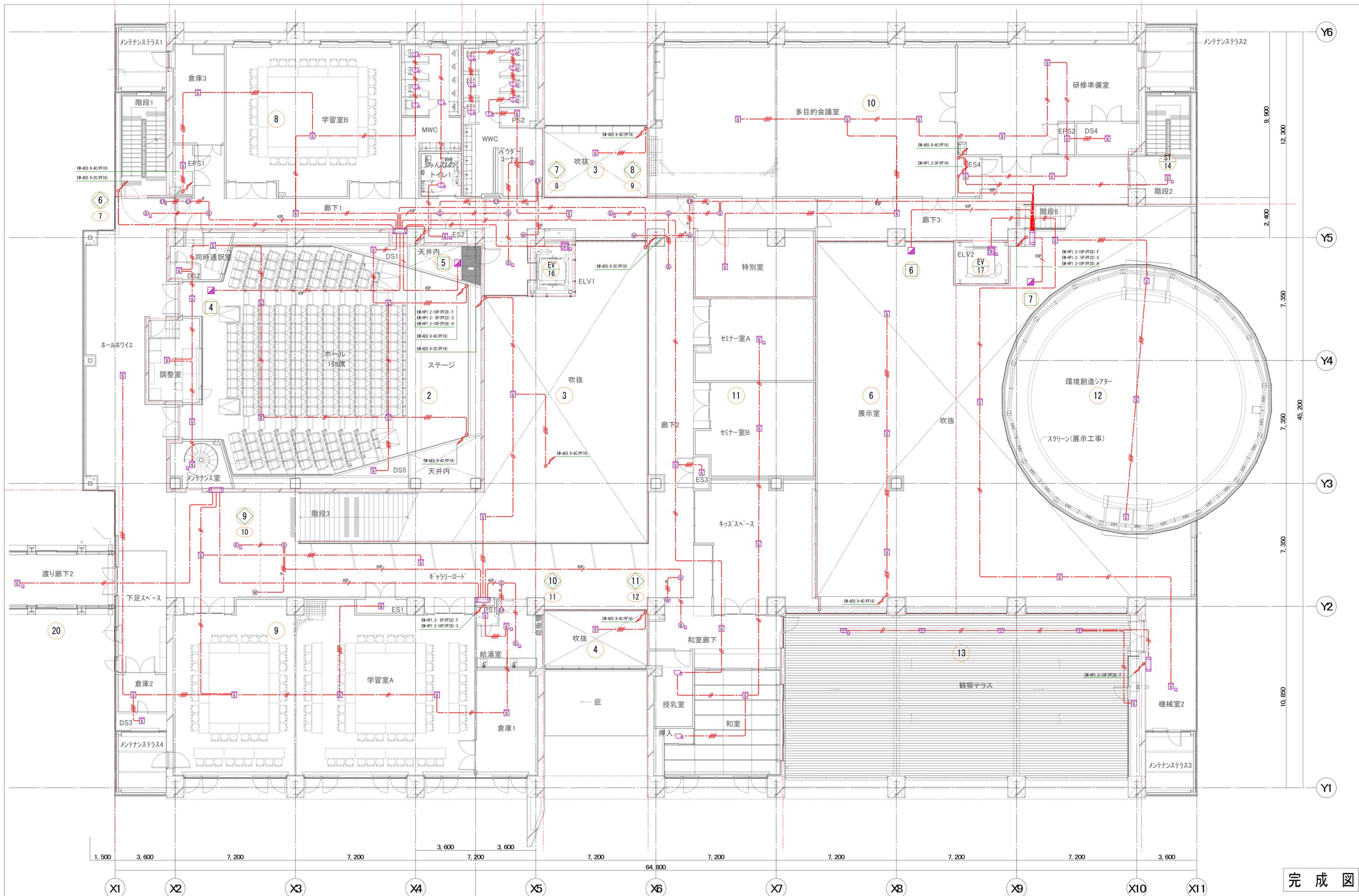
名称	環境創造センター整備 (A施設交流棟・電気) 工事	日付	2016年 3月	図面NO.	E-60
図面	自動火災報知設備 凡例・注記・系統図	縮尺	A1: N/S A3: N/S		



特記事項	

名称	環境創造センター整備 (A施設交流棟・電気) 工事	日付	2016年 3月	図面NO.	E-61
図面	自動火災報知設備 1階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200		

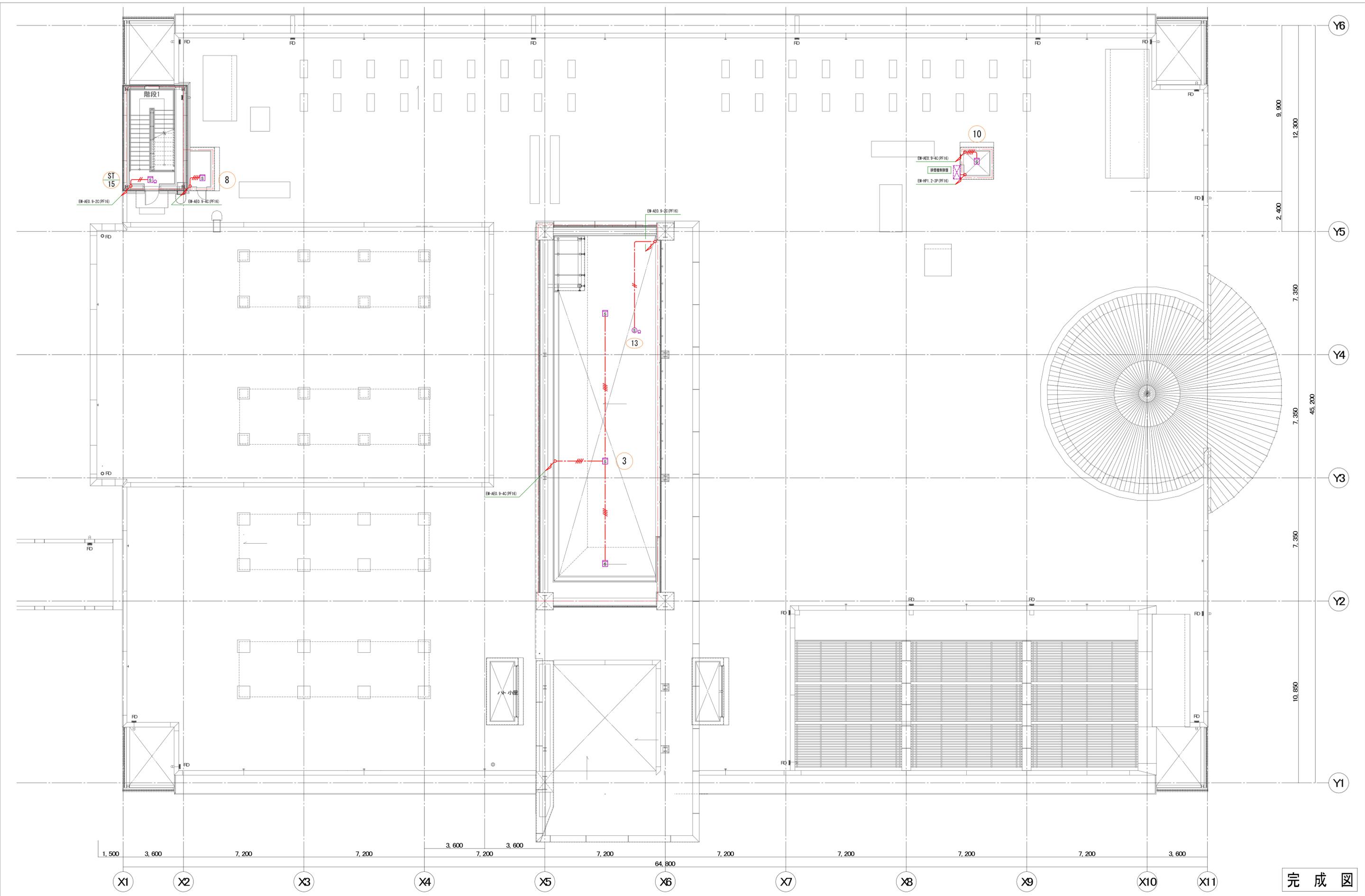
完成図



特記事項	

名称	環境創造センター整備 (A施設交流棟・電気) 工事	日付	2016年 3月	図面NO.	E-62
図面	自動火災報知設備 2階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200		

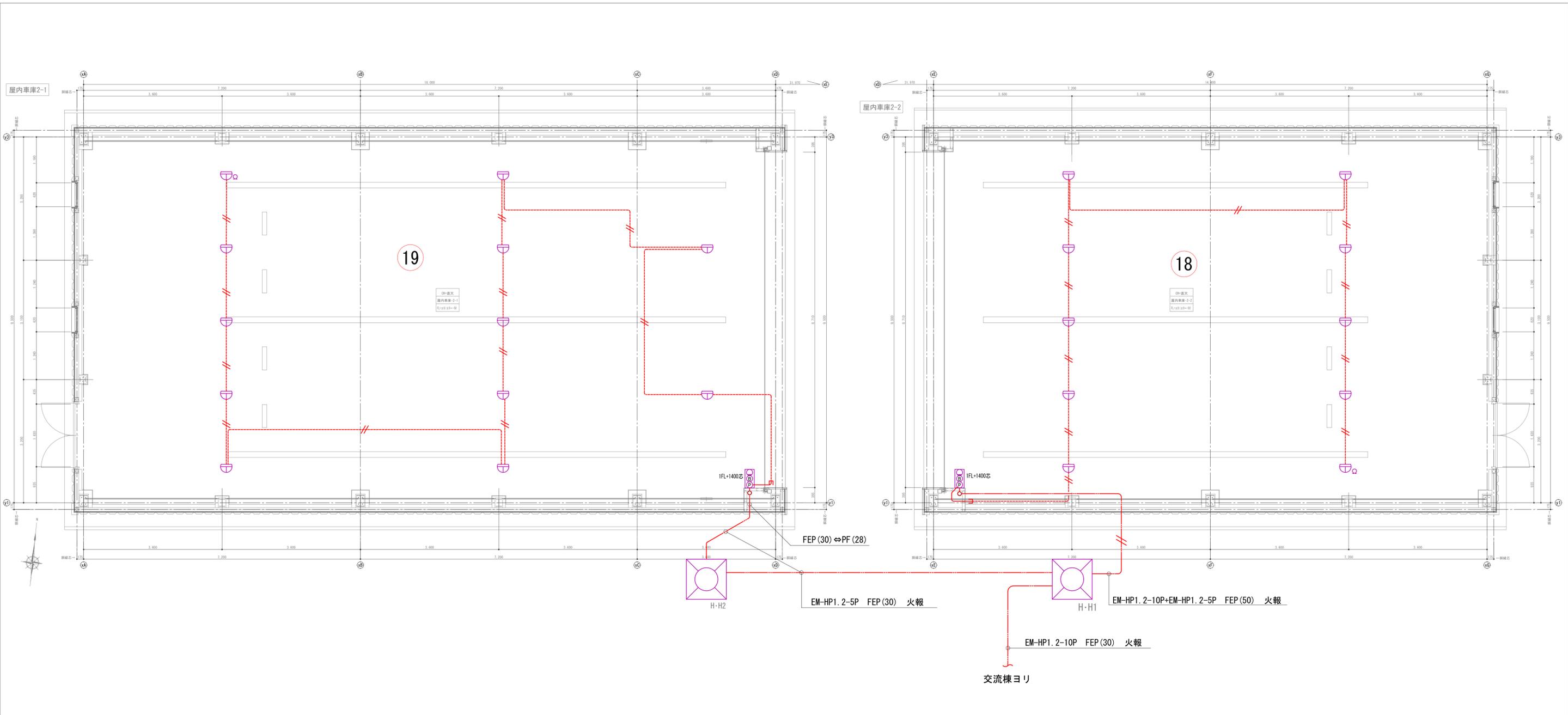
完成図



特記事項

名称	環境創造センター整備 (A施設交流棟・電気) 工事	日付	2016年 3月	図面NO.	E-63
図面	自動火災報知設備 R階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200		

完成図



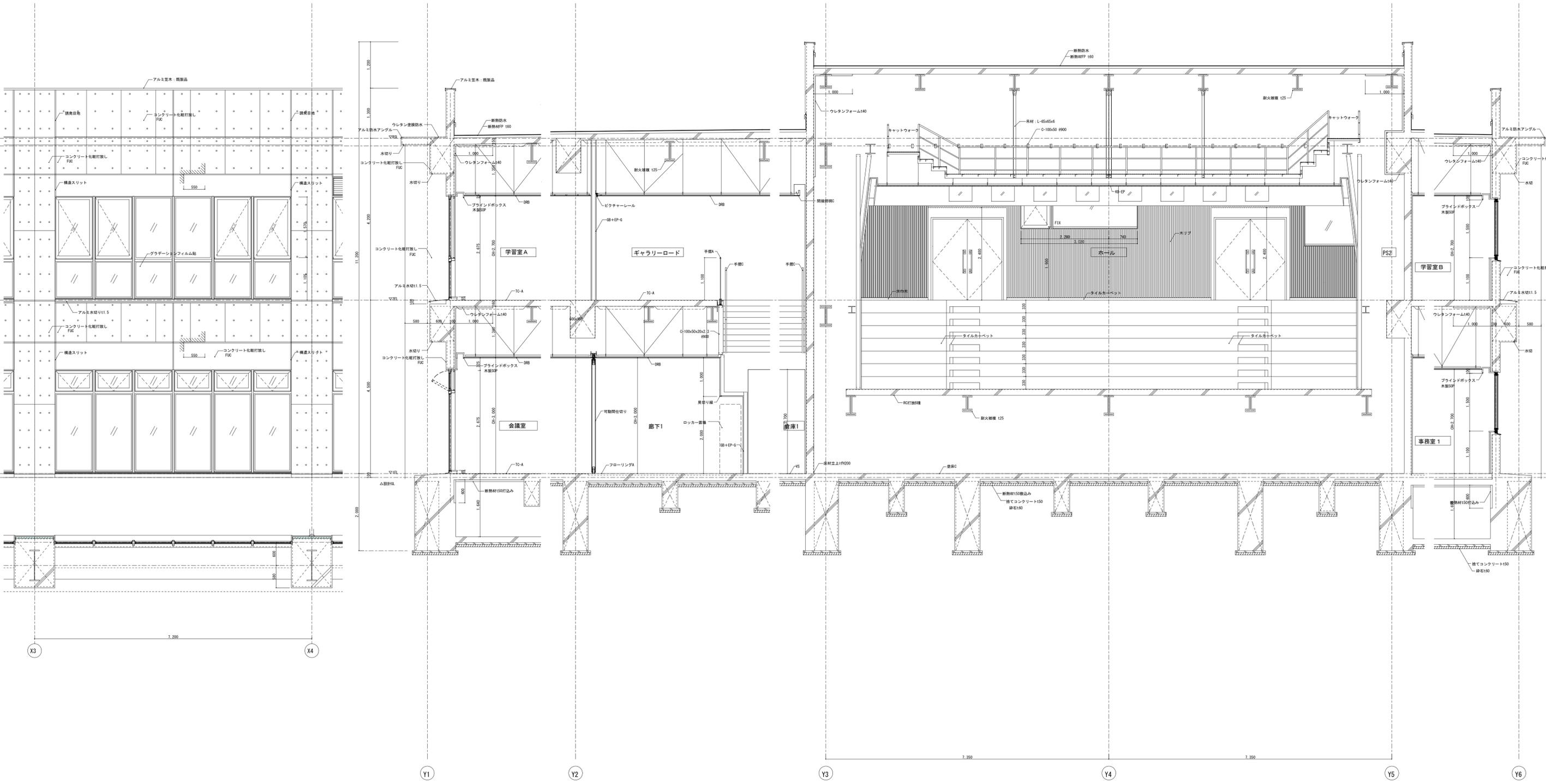
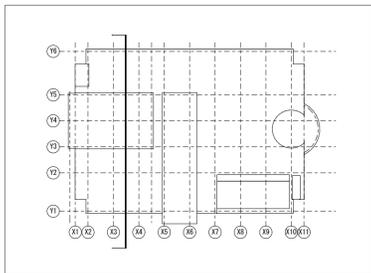
凡例	記号	名称	備考
	□	機器収容箱	P○B 收容 埋込型
	P	発信機	P型1級 P 屋外型
	○	表示灯	AC/DC24V 9mA ○ 屋外型
	B	警報ベル	DC24V
	⊕	差動式スポット型感知器	2種 防水・自己保持型
	△	終端抵抗	
	(No.)	警戒区域番号	
	—	配線	ケーブルコログシ
	- - -	配管配線	地中埋設配管配線

- 注記
- 特記無きは下記とする。
 - / — EM-AEO. 9-2C (PF16)
 - / — EM-AEO. 9-2C (PF16)
 - / — EM-HP1. 2-5P (PF28)
 - / — EM-HP1. 2-5P (FEP30)
 - / — EM-HP1. 2-10P (FEP30)
 - / — EM-HP1. 2-5P + EM-HP1. 2-10P (FEP50)
 - 鉄骨梁上、露出配線とする。
 - 壁立上げ部は()内のPF管にてケーブル保護とする。

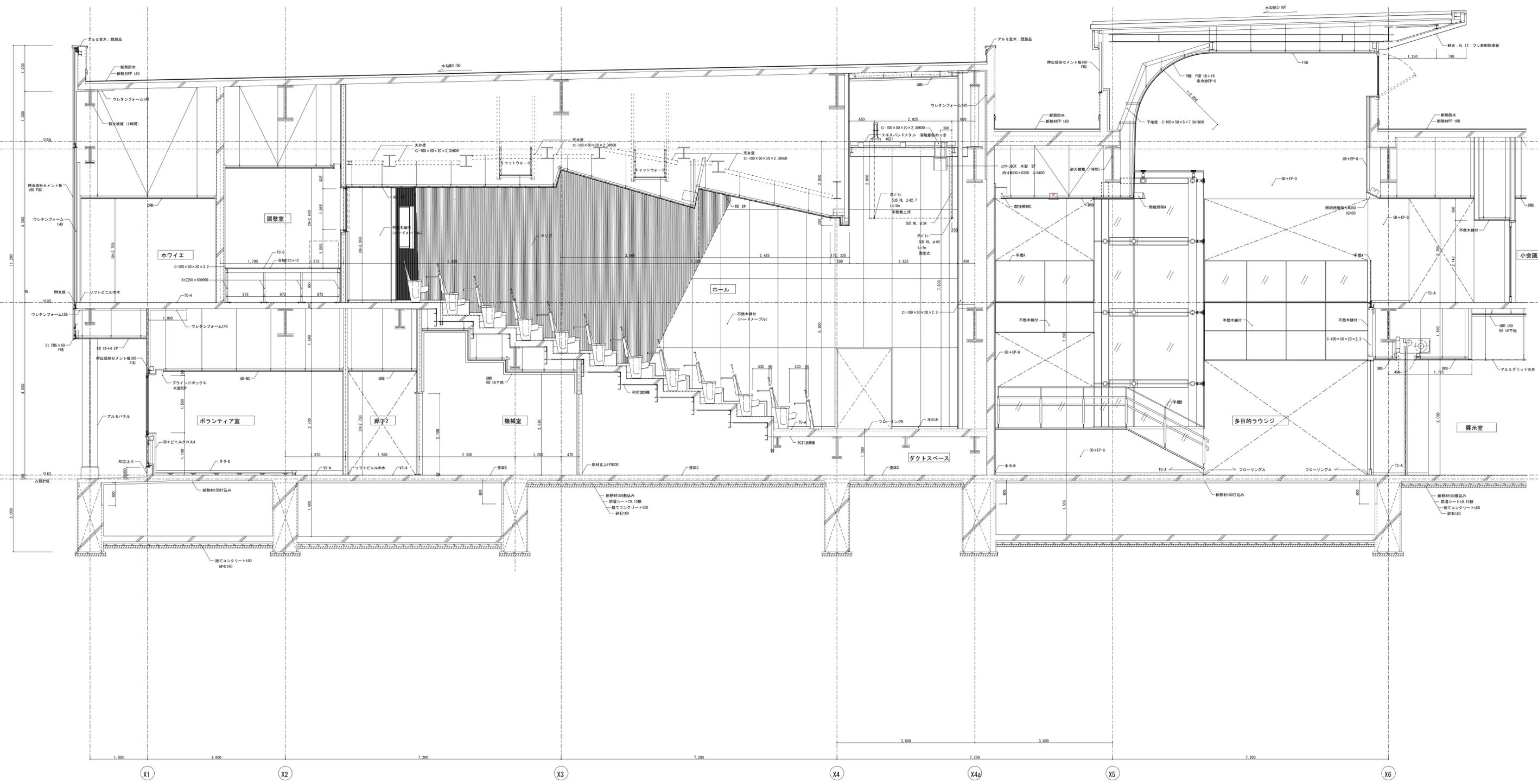
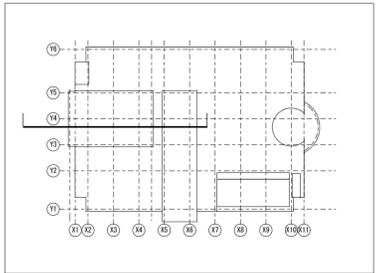
特記事項

名称 環境創造センター整備 (A施設交流棟・電気) 工事
 図面 自動火災報知設備 車庫棟2-1・2-2平面図
 日付 2016年 3月
 縮尺 A1:1/50
 A3:1/100
 図面NO. E-71

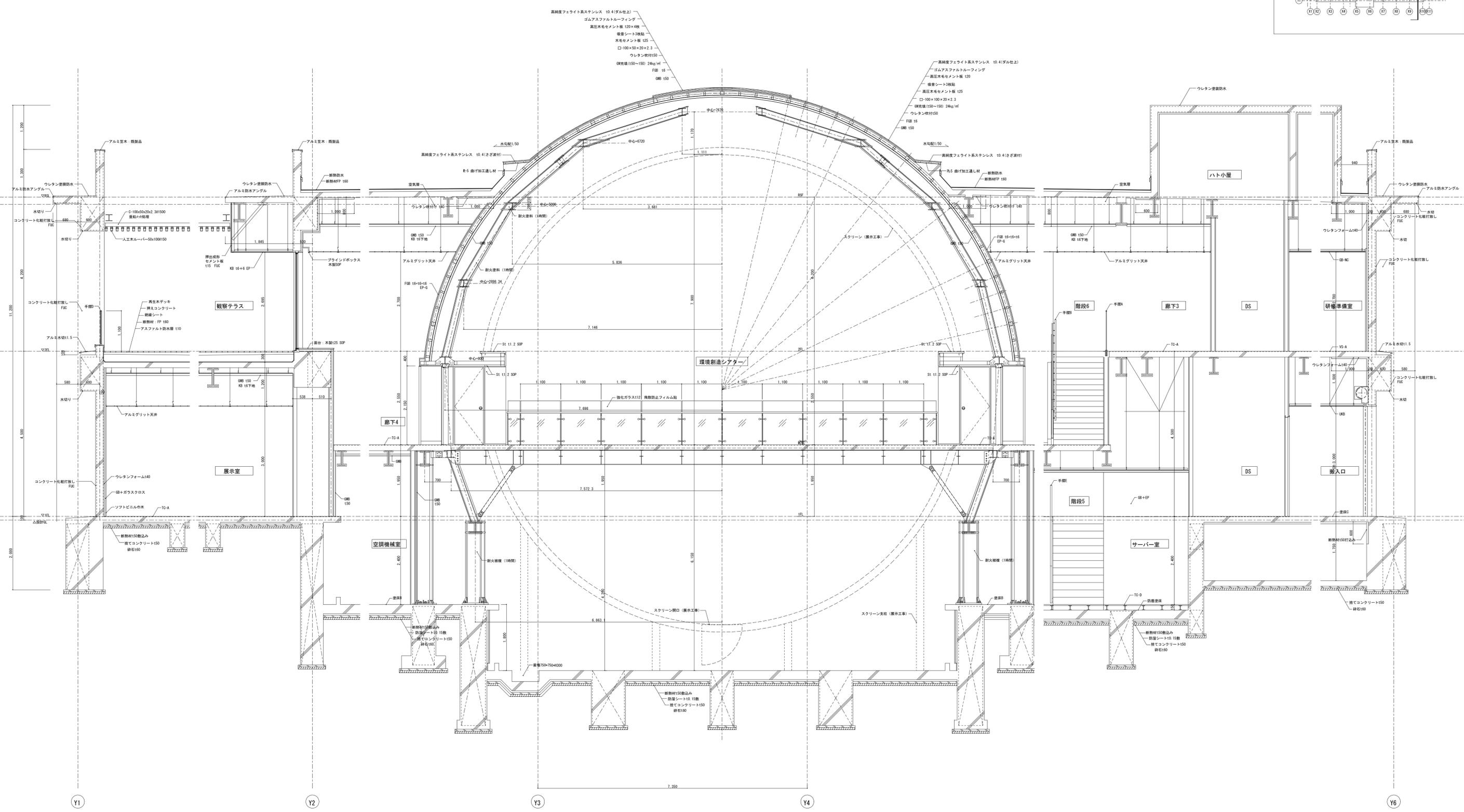
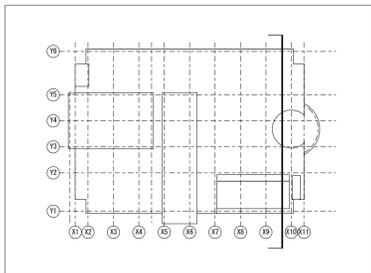
完成図



工事名称	環境創造センター整備 (A施設交差棟・建築) 工事	
図面名	拓計図-1	
SCALE	1/200	図面番号 A-13
DATE	2016. 3. 31	



工事名称	環境創造センター整備（A施設交差棟・建築）工事		
図面名	拓計図-2	図面番号	A-14
SCALE	1/200	DATE	2016. 3. 31



工事名称	環境創造センター整備（A施設交換棟・建築）工事	
図面名	拓計図-3	図面番号
SCALE	1/200	A-15
DATE	2016. 3. 31	