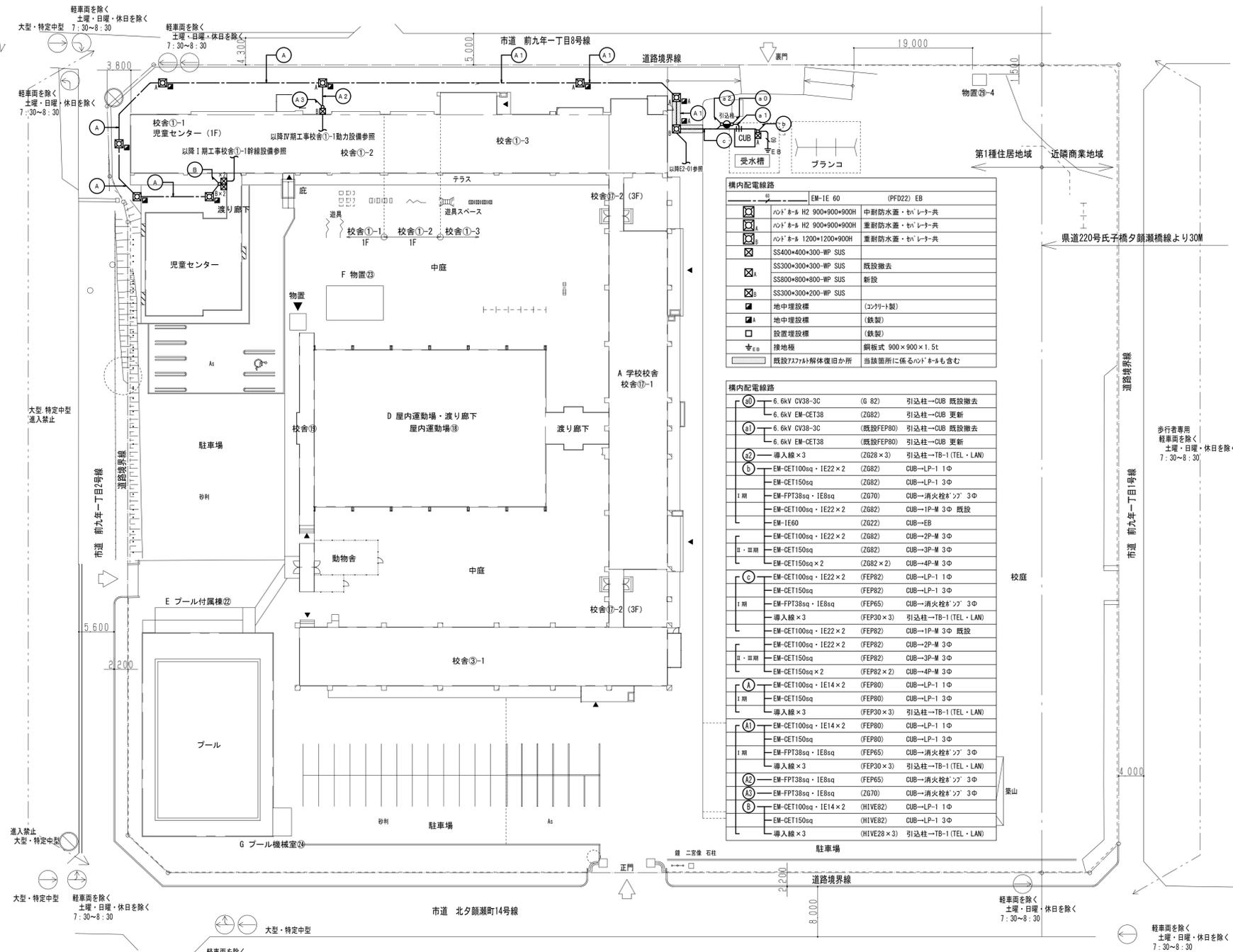
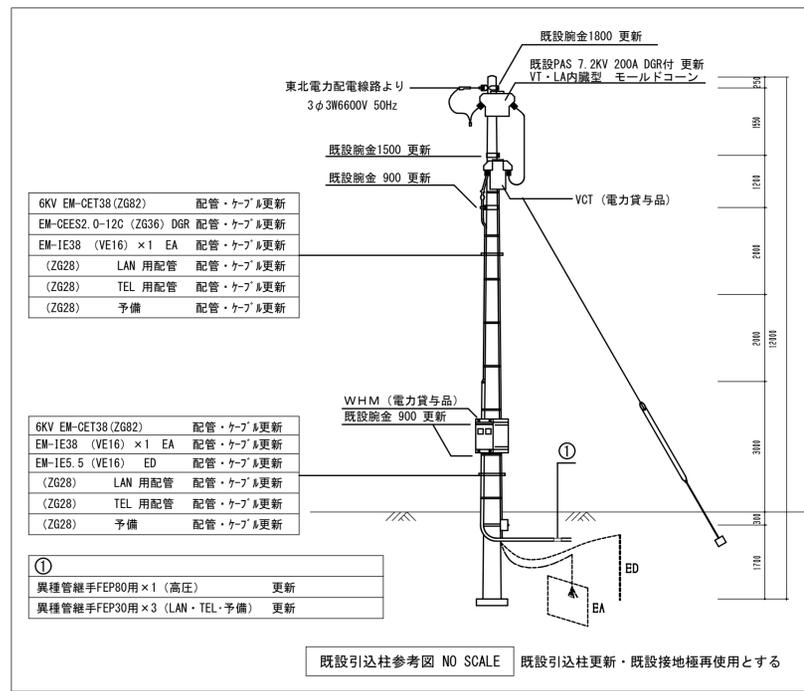


計画場所：岩手県盛岡市前九年一丁目45番1、49番3、49番12、157番3、166番1、164番



構内配電線路		EM-IE 60	(PF022) EB
①	6.6KV HZ 900×900×900H	中耐防水蓋・ケーブル共	
②	6.6KV HZ 900×900×900H	重耐防水蓋・ケーブル共	
③	6.6KV HZ 1200×1200×900H	重耐防水蓋・ケーブル共	
④	SS400×400×300-WP SUS		
⑤	SS300×300×300-WP SUS	既設撤去	
⑥	SS800×800×800-WP SUS	新設	
⑦	SS300×300×200-WP SUS		
⑧	地中埋設槽 (コンクリート製)		
⑨	地中埋設槽 (鉄製)		
⑩	設置埋設槽 (鉄製)		
⑪	接地極	鋼板式 900×900×1.5t	
⑫	既設7577444解体後田か所	当該箇所に係る心口もも含む	

構内配電線路		(G 82)	引込柱→CUB 既設撤去
⑬	6.6KV CV38-3C (ZG82)	引込柱→CUB 更新	
⑭	6.6KV CV38-3C (既設FEP80)	引込柱→CUB 既設撤去	
⑮	6.6KV EM-CET38 (既設FEP80)	引込柱→CUB 更新	
⑯	導入線×3 (ZG28×3)	引込柱→TB-1 (TEL・LAN)	
⑰	EM-OET100sq・IE22×2 (ZG82)	CUB→LP-1 1Φ	
⑱	EM-OET150sq (ZG82)	CUB→LP-1 3Φ	
Ⅰ期	EM-FPT38sq・IE8sq (ZG70)	CUB→消火栓*ツブ 3Φ	
Ⅱ期	EM-OET100sq・IE22×2 (ZG82)	CUB→1P-M 3Φ 既設	
Ⅲ期	EM-IE60 (ZG22)	CUB→EB	
Ⅳ期	EM-OET100sq・IE22×2 (ZG82)	CUB→2P-M 3Φ	
Ⅴ期	EM-OET150sq (ZG82)	CUB→3P-M 3Φ	
Ⅵ期	EM-OET150sq×2 (ZG82×2)	CUB→4P-M 3Φ	
Ⅶ期	EM-OET100sq・IE22×2 (FEP82)	CUB→LP-1 1Φ	
Ⅷ期	EM-OET150sq (FEP82)	CUB→LP-1 3Φ	
Ⅸ期	EM-FPT38sq・IE8sq (FEP65)	CUB→消火栓*ツブ 3Φ	
Ⅹ期	導入線×3 (FEP30×3)	引込柱→TB-1 (TEL・LAN)	
Ⅺ期	EM-OET100sq・IE22×2 (FEP82)	CUB→1P-M 3Φ 既設	
Ⅻ期	EM-OET100sq・IE22×2 (FEP82)	CUB→2P-M 3Φ	
Ⅼ期	EM-OET150sq (FEP82)	CUB→3P-M 3Φ	
Ⅽ期	EM-OET150sq×2 (FEP82×2)	CUB→4P-M 3Φ	
Ⅾ期	EM-OET100sq・IE14×2 (FEP80)	CUB→LP-1 1Φ	
Ⅿ期	EM-OET150sq (FEP80)	CUB→LP-1 3Φ	
ⅰ期	EM-FPT38sq・IE8sq (FEP65)	CUB→消火栓*ツブ 3Φ	
ⅱ期	導入線×3 (FEP30×3)	引込柱→TB-1 (TEL・LAN)	
ⅲ期	EM-FPT38sq・IE8sq (FEP65)	CUB→消火栓*ツブ 3Φ	
ⅳ期	EM-FPT38sq・IE8sq (ZG70)	CUB→消火栓*ツブ 3Φ	
ⅴ期	EM-OET100sq・IE14×2 (HIVE82)	CUB→LP-1 1Φ	
ⅵ期	EM-OET150sq (HIVE82)	CUB→LP-1 3Φ	
ⅶ期	導入線×3 (HIVE28×3)	引込柱→TB-1 (TEL・LAN)	

構内配電線路特記事項
埋設GL600mm以上埋設(2倍長)布設の事、空配管に導入線挿入の事
土工事残土は敷地敷均し処理とする
※Ⅱ・Ⅲ期工事分は配管のみ施工とする

申請建物						
番号	建物名称	構造	階	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	備考
1	児童センター	W	1	239.18	238.82	
2	児童センター (渡り廊下)	W	1	15.72	16.63	
3	児童センター (用途変更)	RC	3	270.57	258.99	用途変更は1階
他	物置	S	1	6.91	6.91	
	庇	AL	1	0.38	0.00	
	物置②-4	S	1	3.96	3.96	移設 (H19築造)
計				536.72	525.31	

既存建物						
番号	建物名称	構造	階	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	備考
A	学校校舎①-1~①-2	RC、一部S	3	2,208.48	6,195.71	1階一部用途変更
D	屋内運動場・渡り廊下	S	2	1,083.79	1,228.21	
E	プール付属棟②	W	1	32.00	32.00	
F	物置②	W	1	49.68	49.68	
G	プール機械室③	W	1	13.50	13.50	

建物名称	構造	階	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	備考
物置②-1	鉄骨造	1	4.70	4.70	そのまま
物置②-2	鉄骨造	1	3.38	3.38	解体更新
物置②-3	鉄骨造	1	3.38	3.38	解体更新
受水槽ポンプ室	SUS製	1	5.00	5.00	解体更新

盤名称	L-1D
キャビネット形式	露出直付型 上部入線用開口(ﾊﾞｰｸﾞ板付)共
入線方向	上方



備考	付属機器	電圧 (V)	負荷容量		負荷名称	配線用遮断器 (50AF)	No
			コンセント (VA)	電灯 (VA)			
	※ソラ-TSへ	200	6000		外壁投光器 北側	ELCB2P20AT30mA	①
	※ソラ-TSへ	200			外壁投光器 南側	ELCB2P20AT30mA	②
	動作表示灯	200			ポンプ室電気暖房機	MCCB2P20AT	③
		100			ポンプ室電灯	MCCB2P20AT	④
		100			予備	MCCB2P20AT	⑤
		100			史料室電灯	MCCB2P20AT	⑥
		100			廊下コンセント	MCCB2P20AT	⑦
		100			予備	MCCB2P20AT	⑧
		100			予備	MCCB2P20AT	⑨
		100			予備	MCCB2P20AT	⑩
		100			予備	MCCB2P20AT	⑪

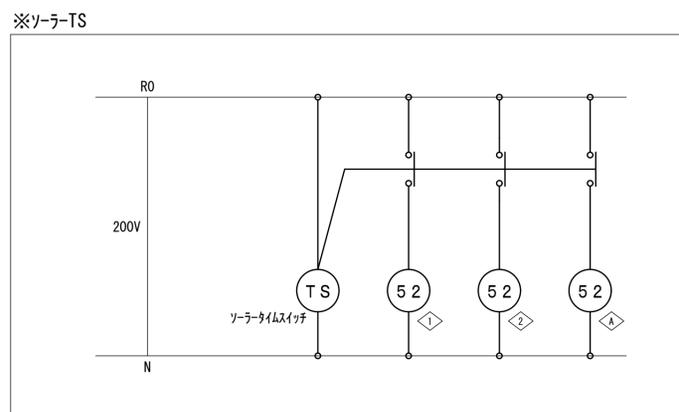
No	配線用遮断器 (50AF)	負荷名称	負荷容量		電圧 (V)	付属機器	備考
			電灯 (VA)	コンセント (VA)			
△A	ELCB2P30AT30mA	観察園外灯			200	※ソラ-TSへ	
A	ELCB2P20AT30mA	観察園電灯			200		
B	ELCB2P20AT30mA	予備			200		
②	MCCB2P20AT	予備			100		
④	MCCB2P20AT	廊下電灯			100		
⑥	MCCB2P20AT	2・3F階段電灯			100		
⑧	MCCB2P20AT	予備			100		
⑩	MCCB2P20AT	ギガスターMWS707SWG			100		
⑫	MCCB2P20AT	予備			100		

分岐用遮断器はJIS協約形 (RC2. 5KA以上) としハーフサイズブレーカーとする。
200Vは2P2E 100Vは2P1Eとする。

1φ200V -VA
1φ100V -VA
1φ100/200V to -VA

L-1D 計 21.0kVA

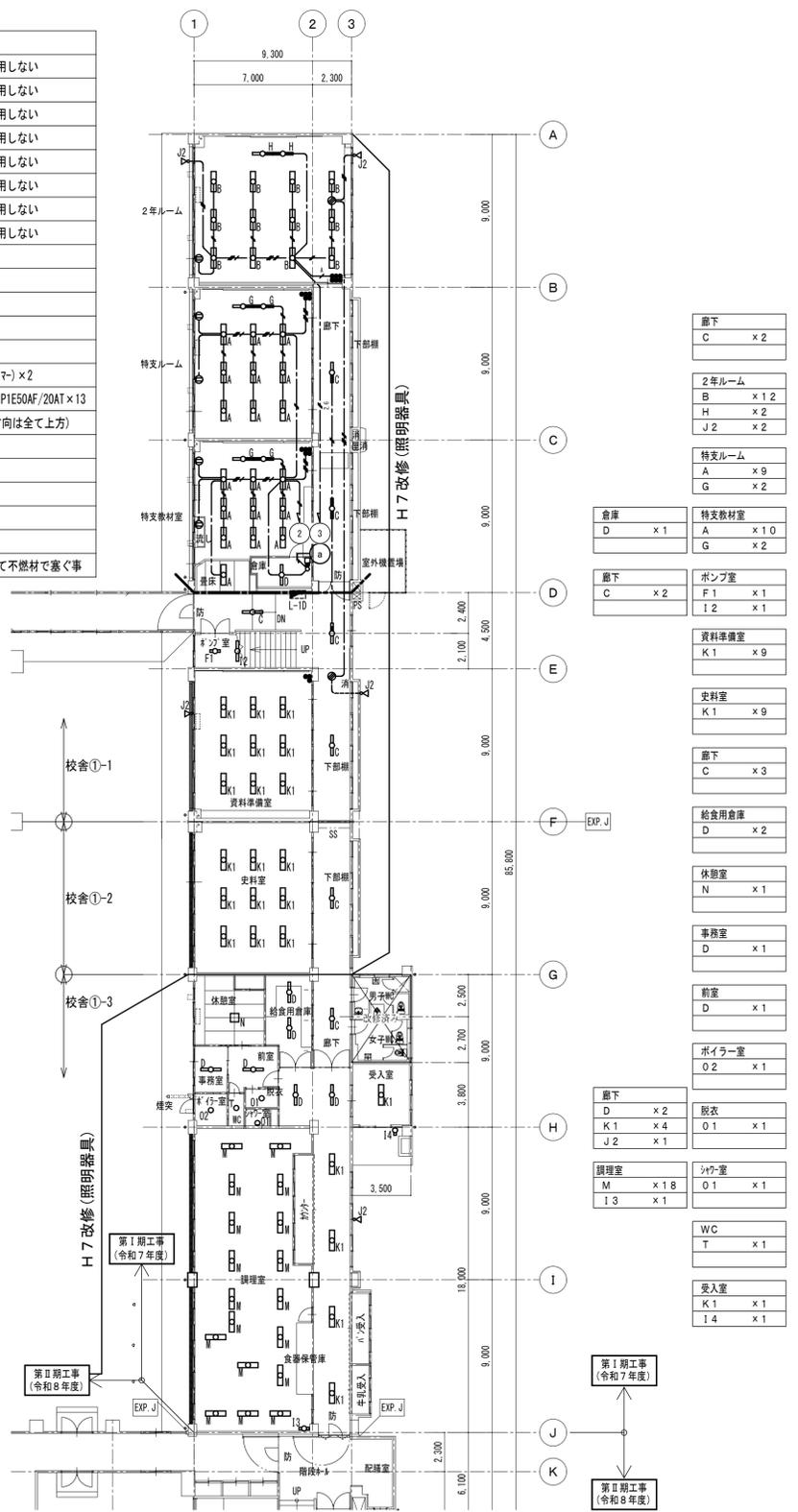
1φ200V -VA
1φ100V -VA
1φ100/200V to -VA



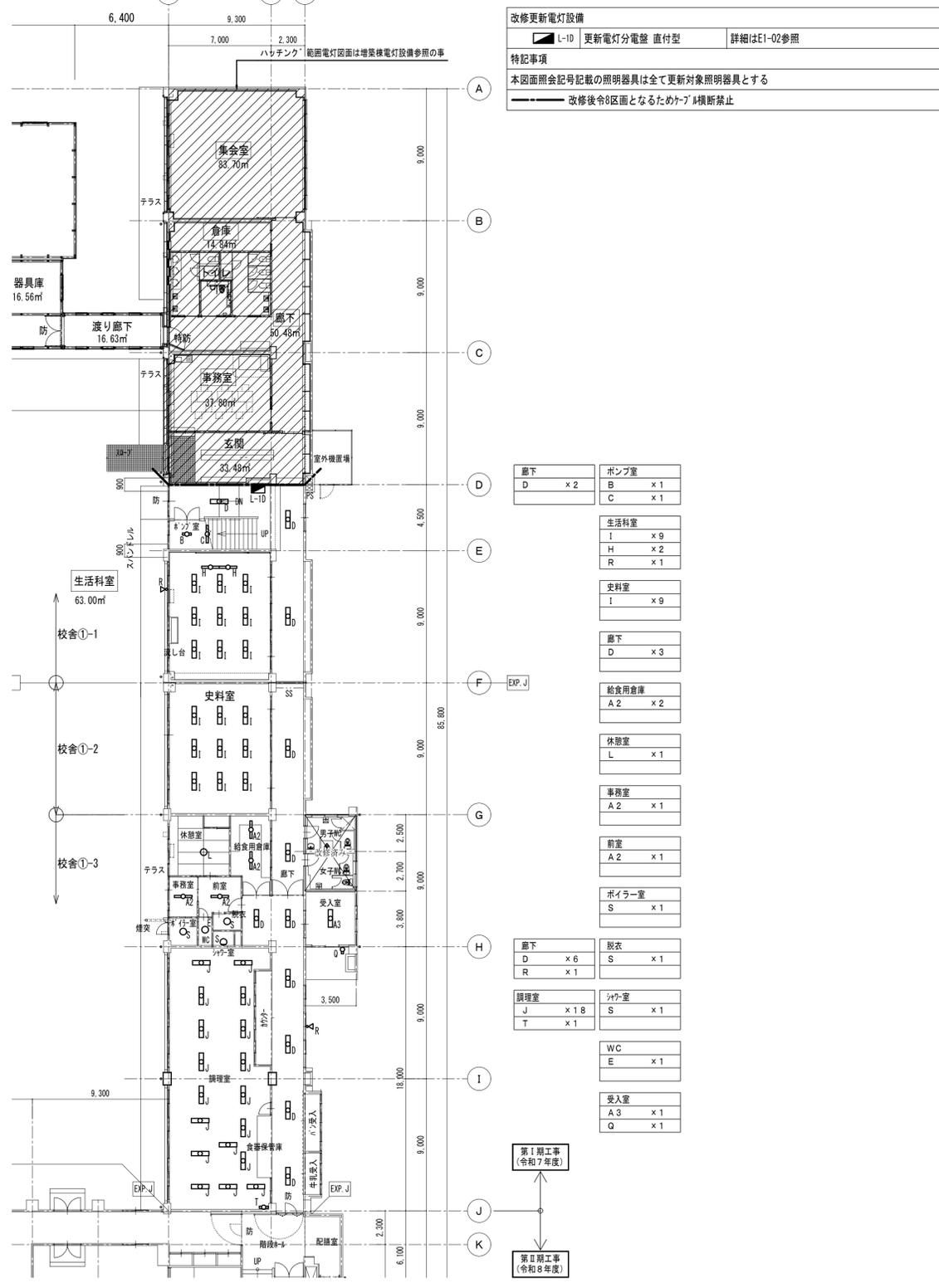
既設撤去図

既設撤去電灯設備		
WF1. 6-2C	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 0-2C	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 0-3C	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 0-2C×2	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 0-2C×3C	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 0-3C×2	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 0-2C×2×3C	天井コログシ	撤去再使用しない
WF2. 6-2C	天井コログシ	撤去再使用しない
既設ケーブル 本工事対象外		
○ a	WF1. 6-2C (MM1A) コナ-BOX共	既設撤去再使用しない
●	埋込スイッチ 樹脂製	1P 15A-1 撤去再使用しない
○	埋込コンセント 樹脂製	2P 15A-1 撤去再使用しない
○	ジョイントボックス	撤去再使用しない
■ L-10	既設電灯分電盤 躯体埋込形	主ELCB3P100AF/75AT・TM(ツラナク)×2 撤去再使用しない 分岐MCB2P2E50AF/20AT×4・MCB1P1E50AF/20AT×13 ※盤上部露出銅製ケーブル・幹線・分岐配線は既設再使用とする(入線方向は全て上方)

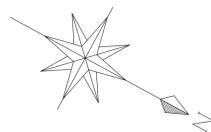
特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事
 改修後令8区画となるためケーブル横断禁止、既設ケーブルは全て除去する事
 行先不明ケーブル等発見した場合は監督員協議を行い撤去を行う事
 当該箇所・上階(1~2階間のみ)へ貫通している電線管等も水平区画のため開口部は全て不燃材で塞ぐ事



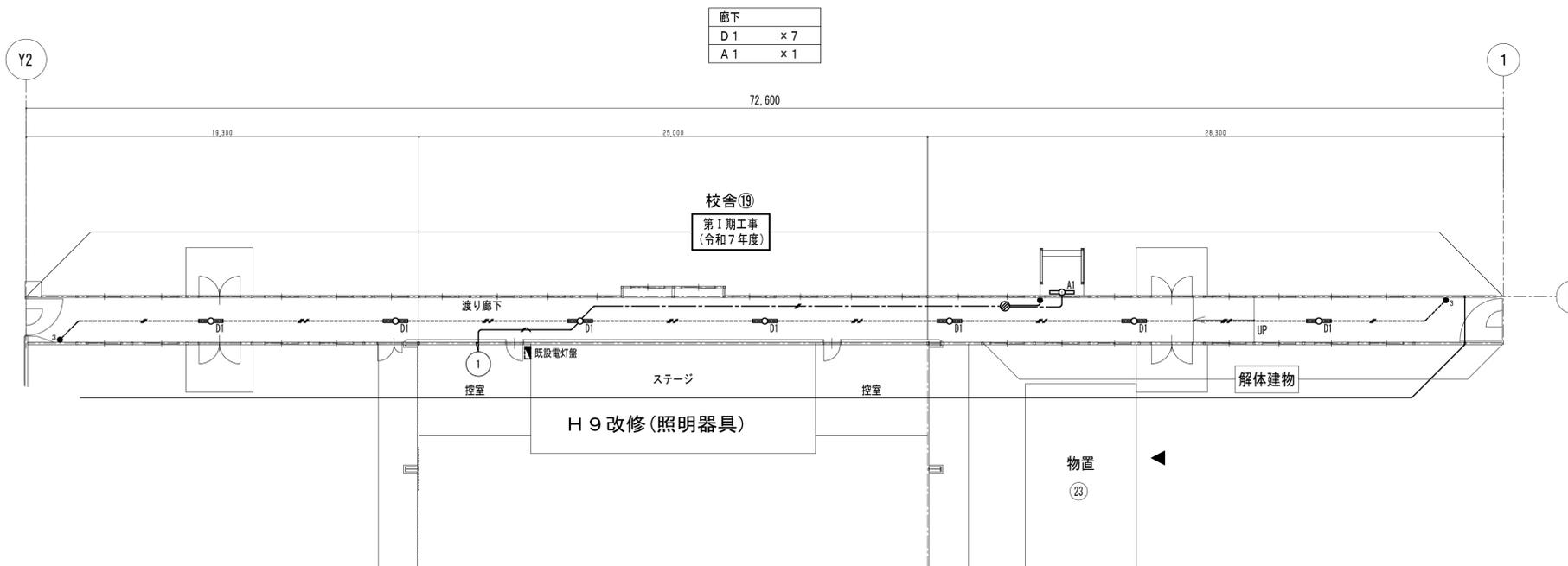
改修更新図



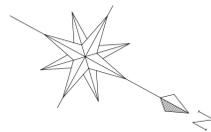
既設撤去図



既設撤去電灯設備		
	VVF2.0-3C(1E)	天井コログシ 既設再使用
	VVF1.6-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2.0-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	1V2.0x3C (E 19)	撤去再使用しない
	1V2.0x5C (E 25)	撤去再使用しない
	1P 15A-1	撤去再使用しない
	3W 15A-1	撤去再使用しない
	ジョイントボックス	撤去再使用しない
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		

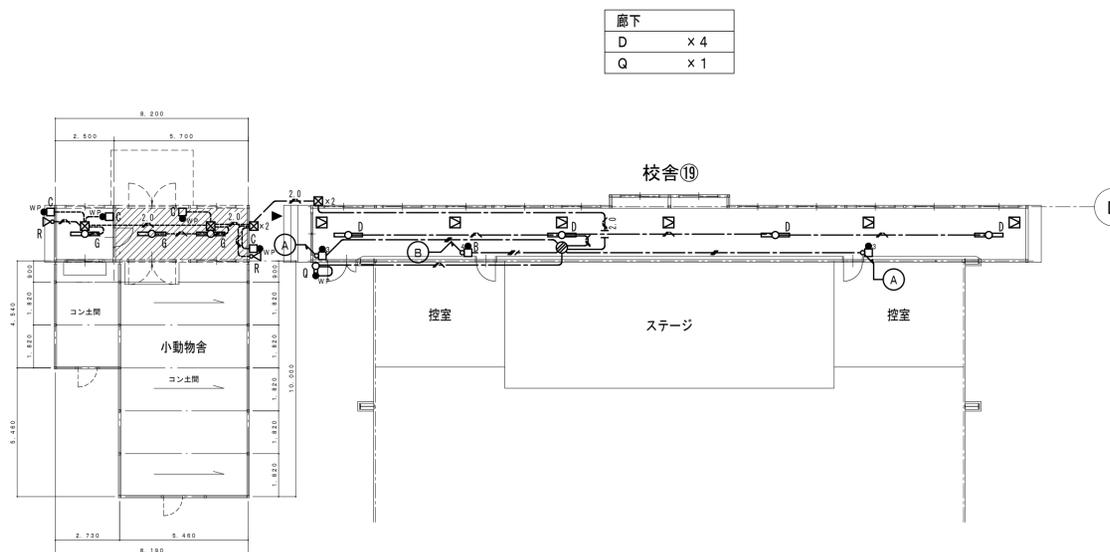


改修更新図

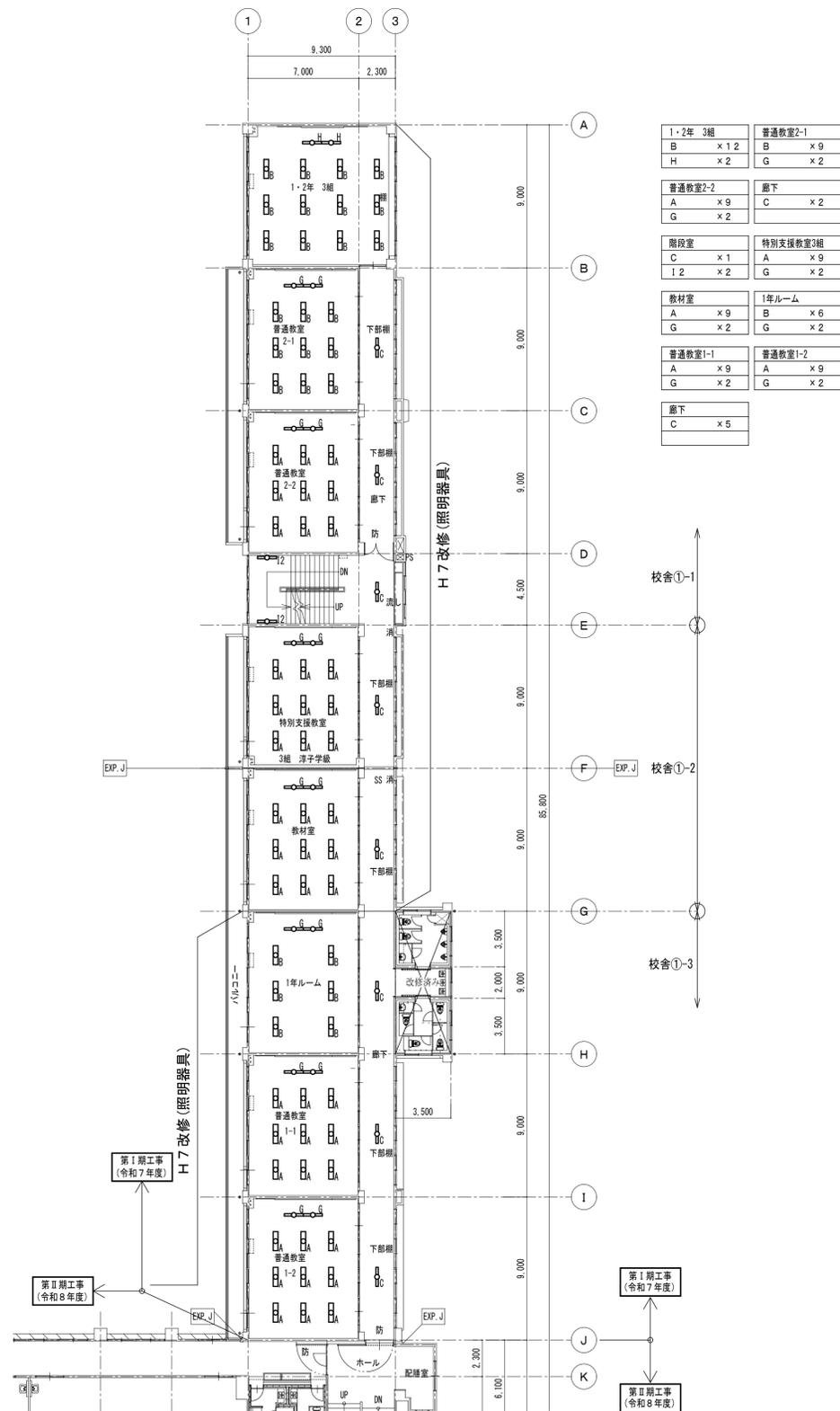


改修更新電灯設備		
	EM-EEF1.6-2C (HIVE22)	新設
	EM-EEF1.6-3C(1E) (HIVE22)	新設
	EM-EEF2.0-3C(1E) (HIVE22)	新設
	EM-EEF2.0-3C(1E) (FEP30) 土中・(HIVE22) 立上	新設
	EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログシ 新設
	EM-EEF1.6-2C	天井コログシ 新設
	EM-EEF1.6-3C(1E)	天井コログシ 新設
	EM-EEF1.6-3C	天井コログシ 新設
	EM-EEF1.6-2Cx2	天井コログシ 新設
	A EM-EEF1.6-3C (MM1A)	新設
	B EM-EEF1.6-2Cx2 (MM1A)	新設
	S 埋込タイプ 金属製	3W 15A-1 新設
	W 埋込タイプ 金属製	4W 15A-1 新設
	WP 埋込タイプ 樹脂製	1P 15A-1 WP 新設
	MM1A用	SWBOX1個用 新設
	MM1B用	SWBOX1個用 新設
	HIVE22用	SWBOX1個用 新設
	SS200x200x200WP-V	新設
	ジョイントボックス	新設
	天井点検口450角	新設

小動物舎	G(給)・D(無) × 3
	R × 2

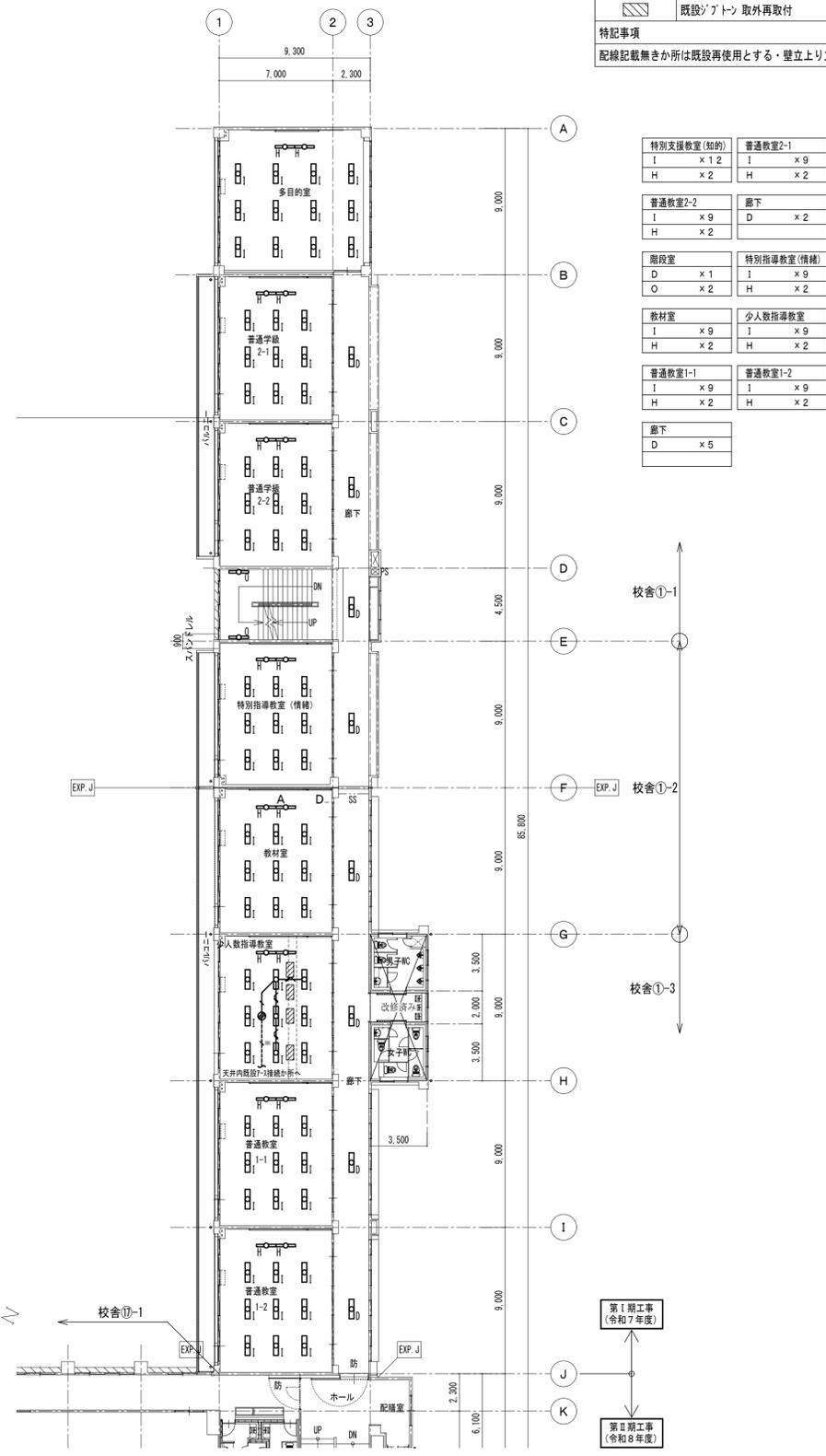


既設撤去図



1・2年 3組	普通教室2-1
B x 12	B x 9
H x 2	G x 2
普通教室2-2	廊下
A x 9	C x 2
G x 2	
階段室	特別支援教室3組
C x 1	A x 9
I 2 x 2	G x 2
教材室	1年ルーム
A x 9	B x 6
G x 2	G x 2
普通教室1-1	普通教室1-2
A x 9	A x 9
G x 2	G x 2
廊下	
C x 5	

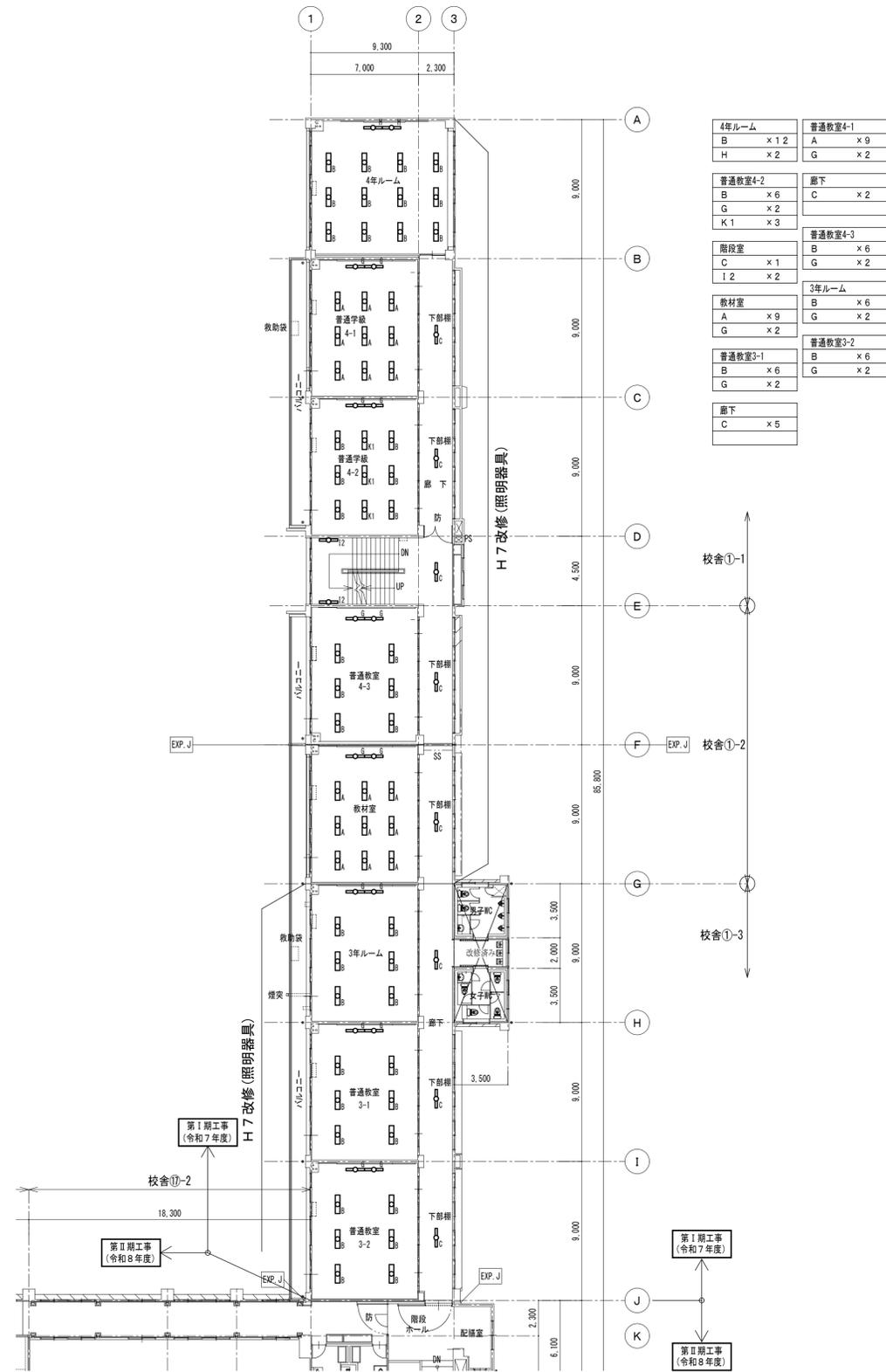
改修更新図



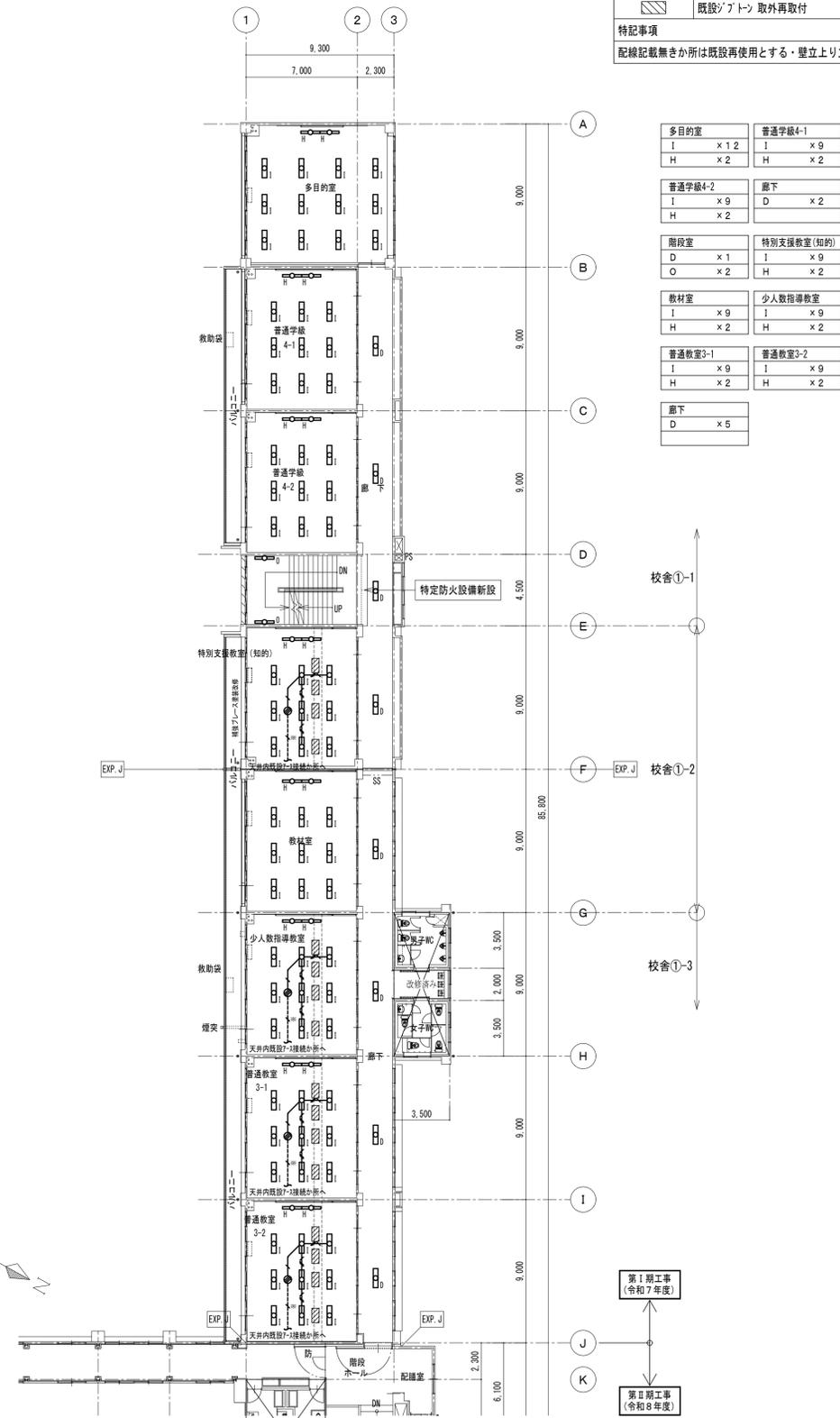
特別支援教室(知的)	普通教室2-1
I x 12	I x 9
H x 2	H x 2
普通教室2-2	廊下
I x 9	D x 2
H x 2	
階段室	特別指導教室(情緒)
D x 1	I x 9
O x 2	H x 2
教材室	少人数指導教室
I x 9	I x 9
H x 2	H x 2
普通教室1-1	普通教室1-2
I x 9	I x 9
H x 2	H x 2
廊下	
D x 5	

改修更新電灯設備		
	EM-EEF1.6-3C(1E)	天井コログシ 新設
	EM-IE1.6x1(ED)	天井コログシ 既設再使用
	IV1.6x1(ED)	天井コログシ 既設再使用
	シヨウキョウ	新設
	既設ゾフト	取外再取付
特記事項		
配線記載無き箇所は既設再使用とする・壁立上り立下り配線は電線管にて保護の事		

既設撤去図



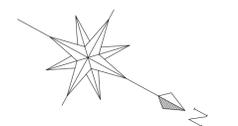
改修更新図



改修更新電灯設備

EM-EEF1.6-3C(1E)	天井コログシ	新設
EM-IE1.6x1(ED)	天井コログシ	既設再使用
IV1.6x1(ED)	天井コログシ	既設再使用
シヨウキョウ		新設
既設ゾフト	取外再取付	

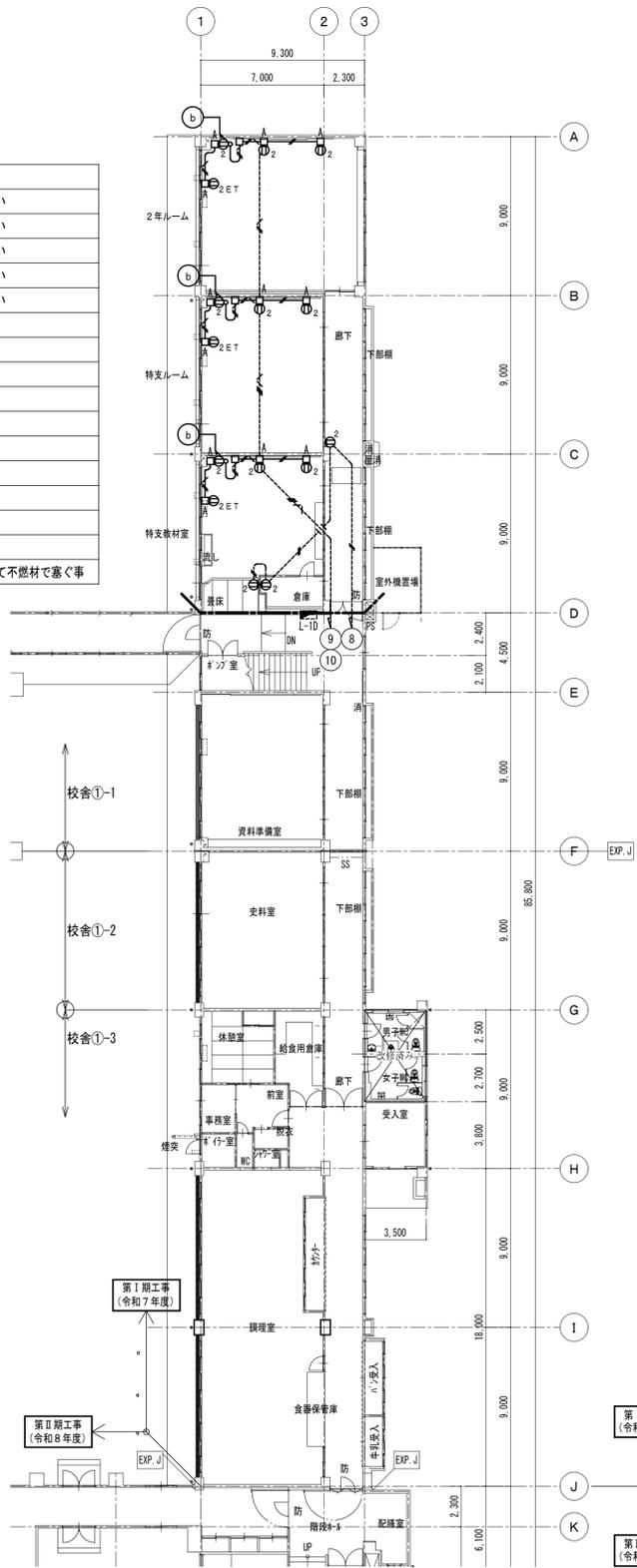
特記事項
配線記載無き箇所は既設再使用とする・壁立上り立下り配線は電線管にて保護の事



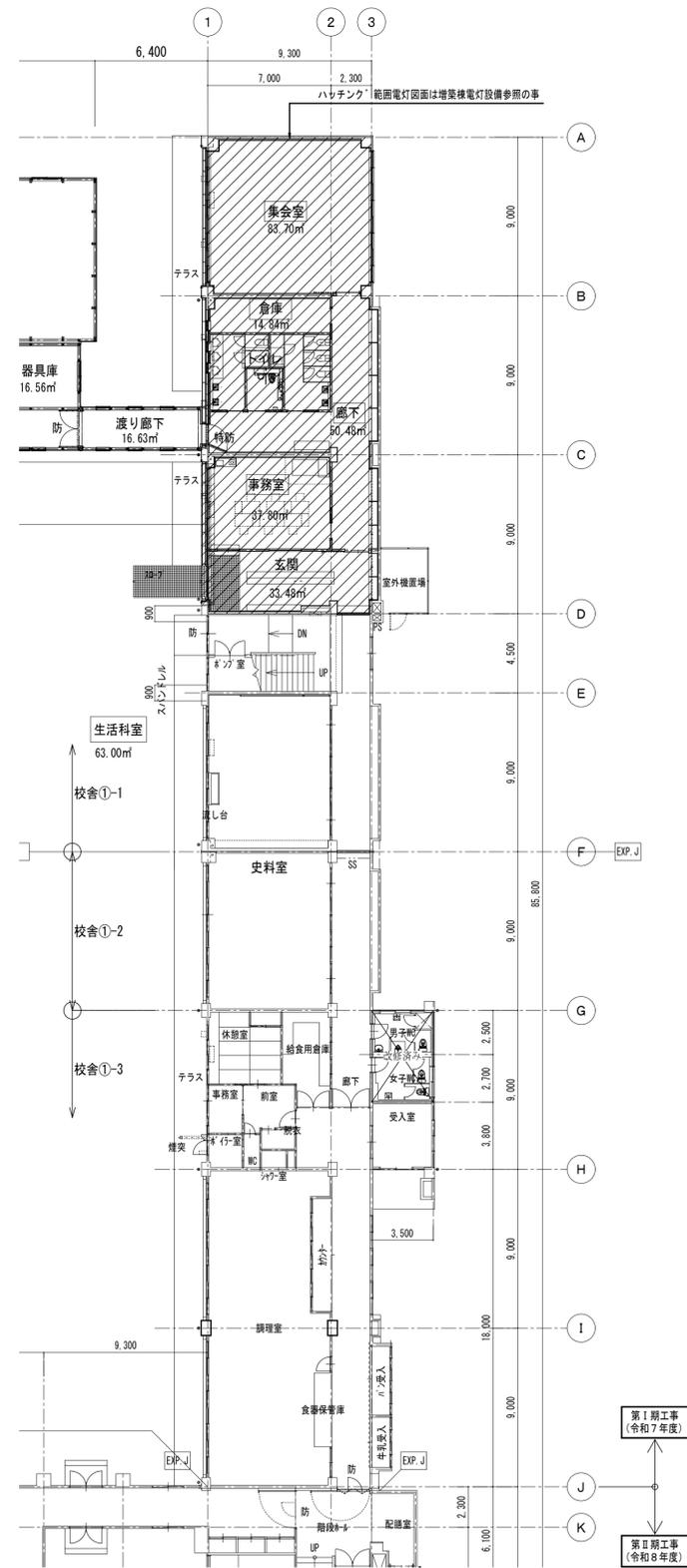
既設撤去図

既設撤去コンソレ設備		
	1V2.0x2	(E 19) 撤去再使用しない
	1V2.0x3	(E 19) 撤去再使用しない
	1V2.0x5	(E 25) 撤去再使用しない
	VVF2.0-2C	(MM1A) 撤去再使用しない
	VVF2.0-3C	(MM1A) 撤去再使用しない
	VVF2.0-3C (MM1A) コナ-BOX共	既設撤去再使用しない
	2P 15A-2	撤去再使用しない
	2P 15A-2EET	撤去再使用しない
	MM1A用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
	MM1A用 SWBOX1個用	撤去再使用しない

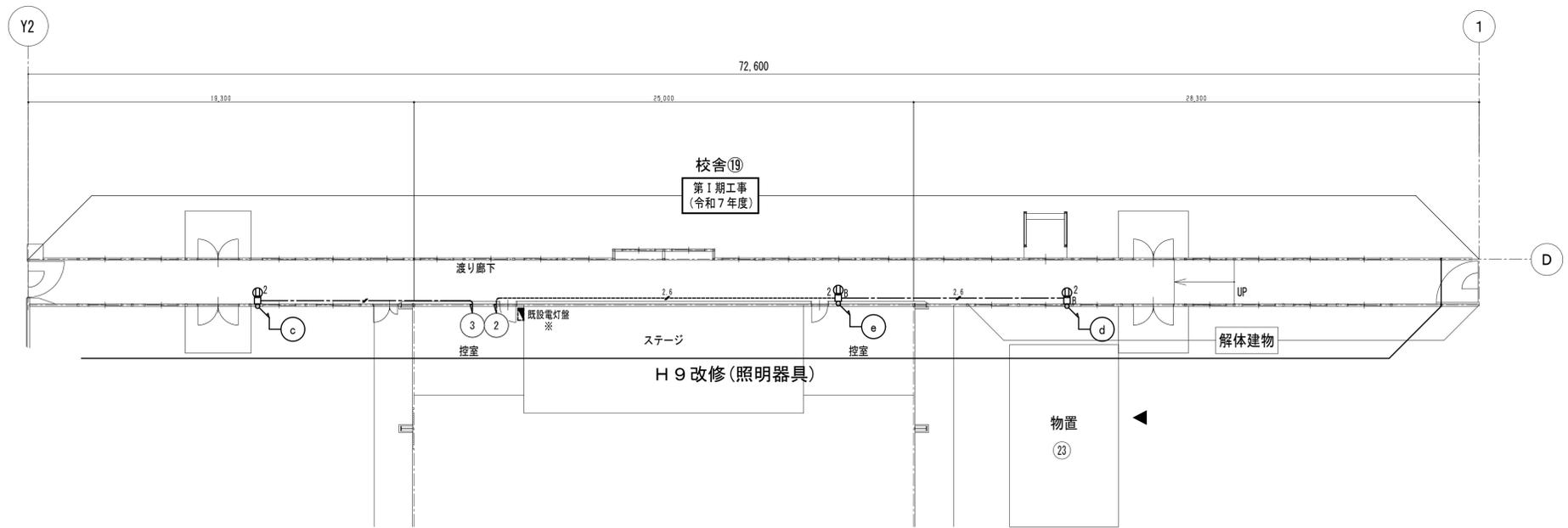
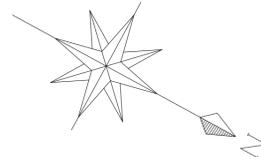
特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事
 改修後令8区画となるためケーブル横断禁止、既設ケーブルは全て除去する事
 行先不明ケーブル等発見した場合は監督員協議を行い撤去を行う事
 当該箇所・上階(1~2階間のみ)へ貫通している電線管等も水平区画のため開口部は全て不燃材で塞ぐ事



改修更新図

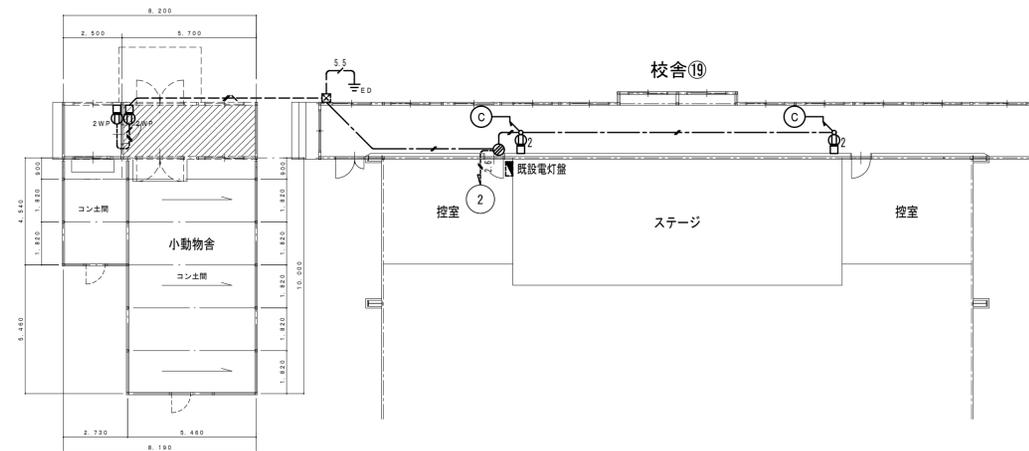
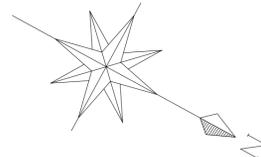


既設撤去図



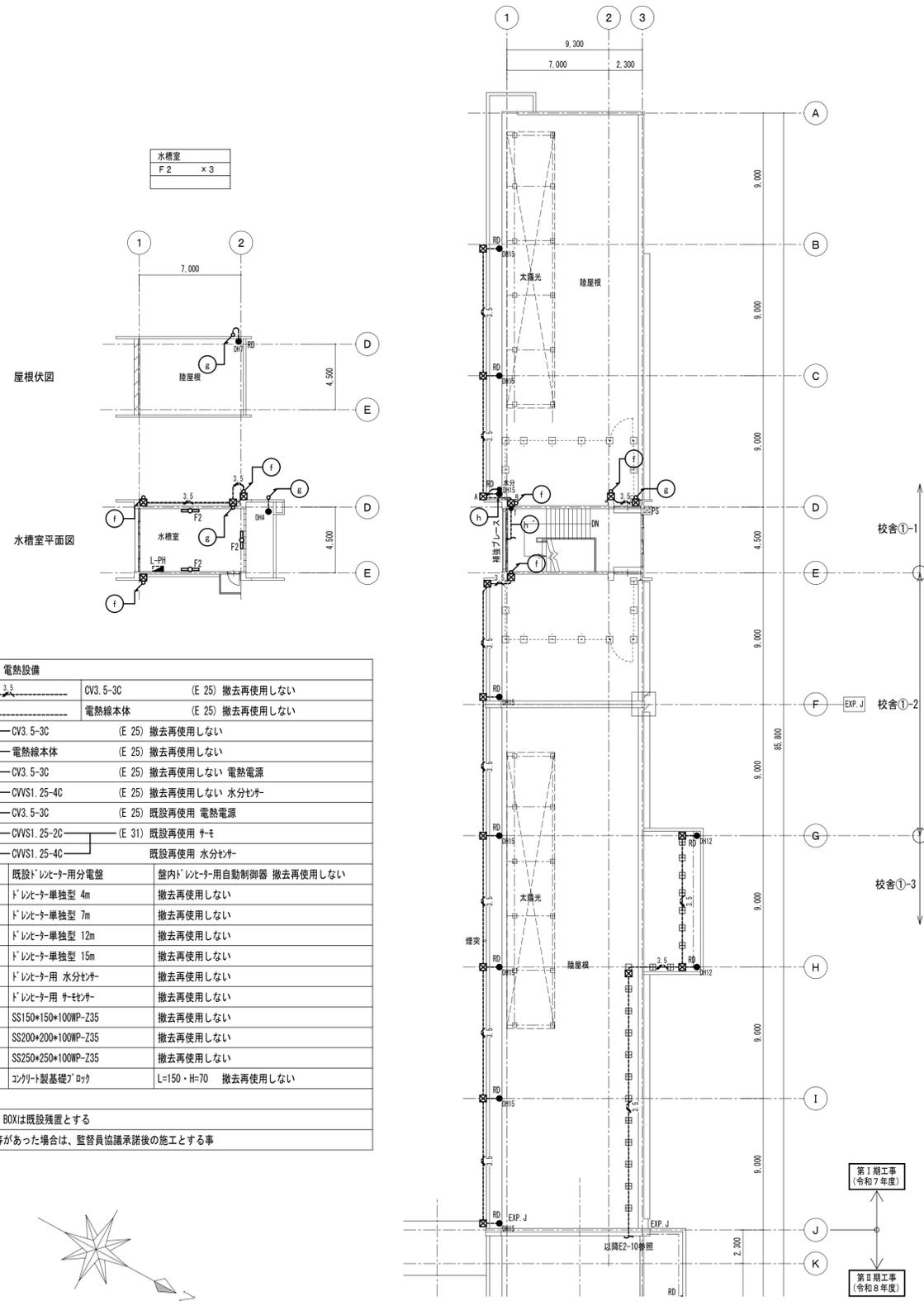
既設撤去電灯設備		
	VVF2, 0-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2, 6-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2, 6-2C	天井コログシ 既設再使用
	VVF2, 0-2C (MM1A)	コナ-BOX共 既設撤去再使用しない
	VVF2, 6-2C (MM1B)	コナ-BOX共 既設撤去再使用しない
	VVF2, 6-2C x 2 (MM1B)	コナ-BOX共 既設撤去再使用しない
	埋込コンセント 樹脂製 2P 15A-2	撤去再使用しない
	MM1A用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
	MM1B用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		
※ 既設電灯盤③番回路は開閉器二次側離線端未処理・回路名称予備に変更の事		

改修更新図



改修更新電灯設備		
	EM-EEF2, 0-2C	天井コログシ 新設
	VVF2, 0-2C	天井コログシ 既設再使用
	EM-EEF2, 0-3C (HIVE22)	新設
	EM-EEF2, 0-3C (1E) (FEP30) 土中・(HIVE22) 立上	新設
	EM-1E5, 5 x 1 (PFD16) 土中・(HIVE16) 立上	新設
	EM-EEF2, 0-2C (MM1A)	コナ-BOX共 新設
	埋込コンセント 金属製 2P 15A-2	新設
	埋込コンセント 樹脂製 2P15A-2EETWP	新設
	MM1A用 SWBOX1個用	新設
	ゾレトクツカス	新設
	接地極 14Φ L1500 2連結	新設

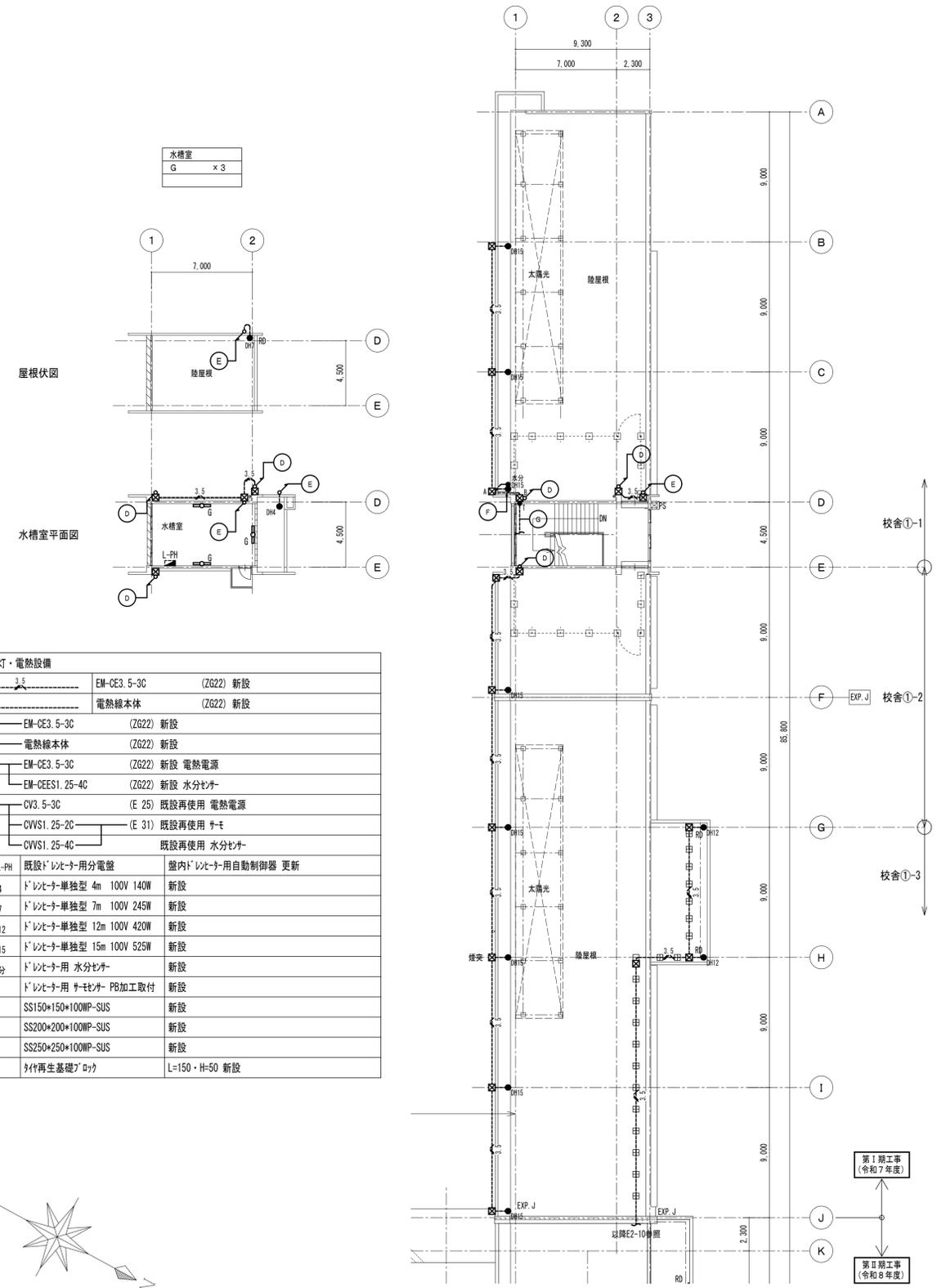
既設撤去図



既設撤去電灯・電熱設備	
CV3.5-3C	(E 25) 撤去再使用しない
電熱線本体	(E 25) 撤去再使用しない
CV3.5-3C	(E 25) 撤去再使用しない
CVVS1.25-4C	(E 25) 撤去再使用しない
CV3.5-3C	(E 25) 既設再使用
CVVS1.25-2C	(E 31) 既設再使用
CVVS1.25-4C	既設再使用
L-PH	既設ドレン用分電盤
DH4	ドレン用単独型 4m
DH7	ドレン用単独型 7m
DH12	ドレン用単独型 12m
DH15	ドレン用単独型 15m
水分	ドレン用 水分セパ
T	ドレン用 サモセパ
SS150*150*100WP-Z35	撤去再使用しない
SS200*200*100WP-Z35	撤去再使用しない
SS250*250*100WP-Z35	撤去再使用しない
コンクリート製基礎	L=150・H=70 撤去再使用しない

特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設設置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事

改修更新図



改修更新電灯・電熱設備	
EM-CE3.5-3C	(Z622) 新設
電熱線本体	(Z622) 新設
EM-CE3.5-3C	(Z622) 新設
EM-CEES1.25-4C	(Z622) 新設
CV3.5-3C	(E 25) 既設再使用
CVVS1.25-2C	(E 31) 既設再使用
CVVS1.25-4C	既設再使用
L-PH	既設ドレン用分電盤
DH4	ドレン用単独型 4m 100V 140W 新設
DH7	ドレン用単独型 7m 100V 245W 新設
DH12	ドレン用単独型 12m 100V 420W 新設
DH15	ドレン用単独型 15m 100V 525W 新設
水分	ドレン用 水分セパ 新設
T	ドレン用 サモセパ PB加工取付 新設
SS150*150*100WP-SUS	新設
SS200*200*100WP-SUS	新設
SS250*250*100WP-SUS	新設
コンクリート製基礎	L=150・H=50 新設

既設撤去・改修更新図

既設撤去LAN設備		
UTP	EM-UTP-CAT6A-4P	天井コログシ 撤去再使用しない
①	EM-UTP-CAT6A-4P (MMIA) コナ-BOX共	撤去再使用しない
②	LANケーブル(CAT6A)	壁用1口 撤去再使用しない
③	無線LANアクセサリ	移設再使用
④	MMIA用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
⑤	既設HUB盤	本工事対象外 残置

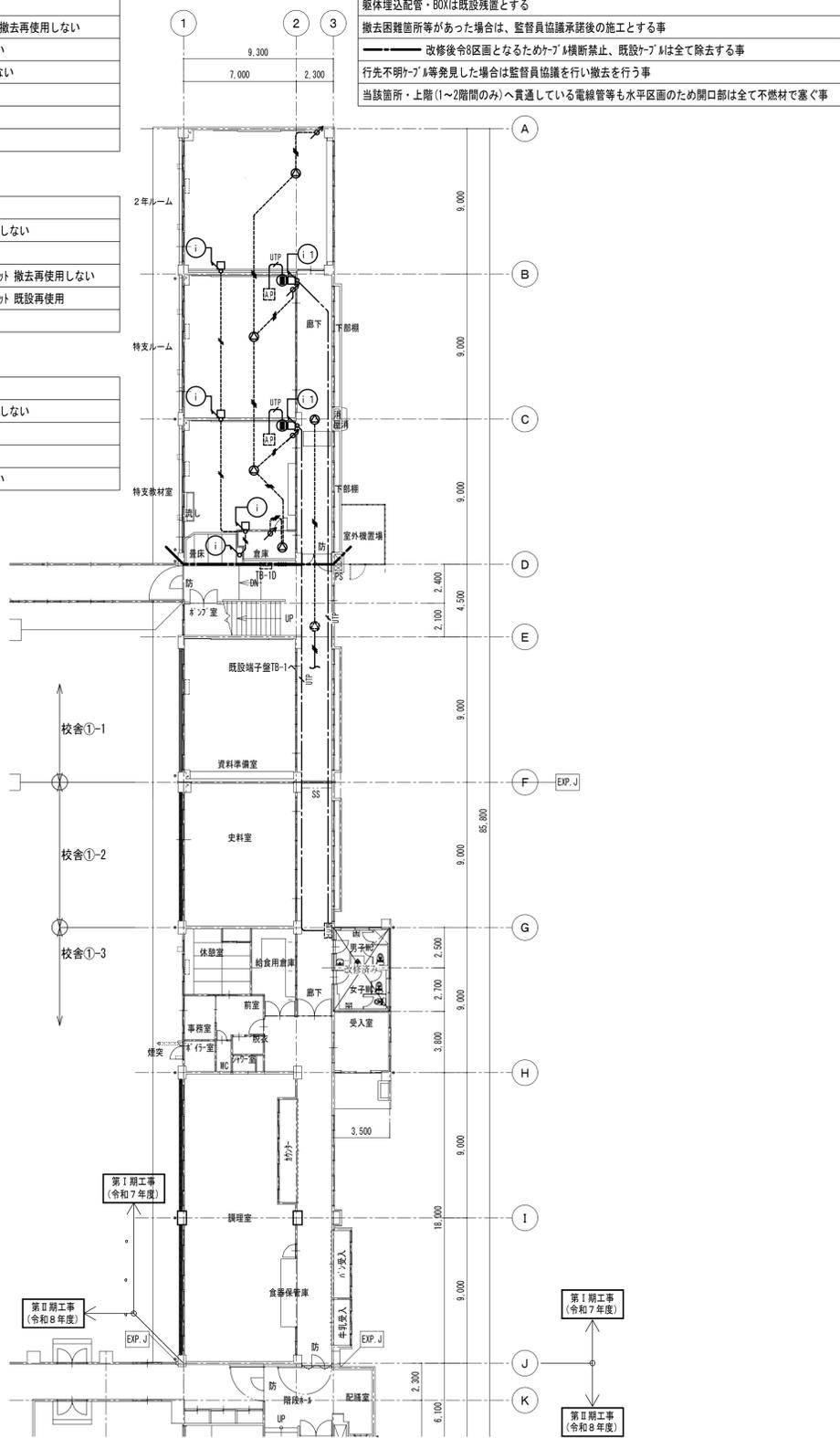
既設撤去拡声設備		
HP1.2-3C	(E 19)	撤去再使用しない
HP1.2-3C	(E 19)	既設再使用
天井埋込スピーカー	3W L級 枠ABS樹脂・金属枠	撤去再使用しない
天井埋込スピーカー	3W L級 枠ABS樹脂・金属枠	移設再使用
777スピーカー	1W	撤去再使用しない

既設撤去電気時計設備		
AE1.2-2C	(E 19)	撤去再使用しない
AE1.2-2C	(E 19)	既設再使用
MMIA用 SWBOX1個用ブラケット共		撤去再使用しない
AE1.2-2C	(MMIA) コナ-BOX共	撤去再使用しない

TB-10 (H+V)形式 躯体埋込型	
外形寸法 W280・H520・D130 TV9-7 #中継用	撤去再使用しない
S-5C-FB×1	
S-7C-FB×1	

TB-10 (H+V)形式 直付型	
外形寸法 W400・H600・D200 TV9-7 #中継用	撤去再使用
S-5C-FB×1 既設再使用	
S-7C-FB×1 既設再使用	
既設TV9-7 #はF型接続・中継対峙より再接続とする	
既設開口穴補修は建築工事とする	

共通特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事
 改修後令8区画となるためケーブル横断禁止、既設ケーブルは全て除去する事
 行先不明ケーブル等発見した場合は監督員協議を行い撤去を行う事
 当該箇所・上階(1~2階間のみ)へ貫通している電線管等も水平区画のため開口部は全て不燃材で塞ぐ事

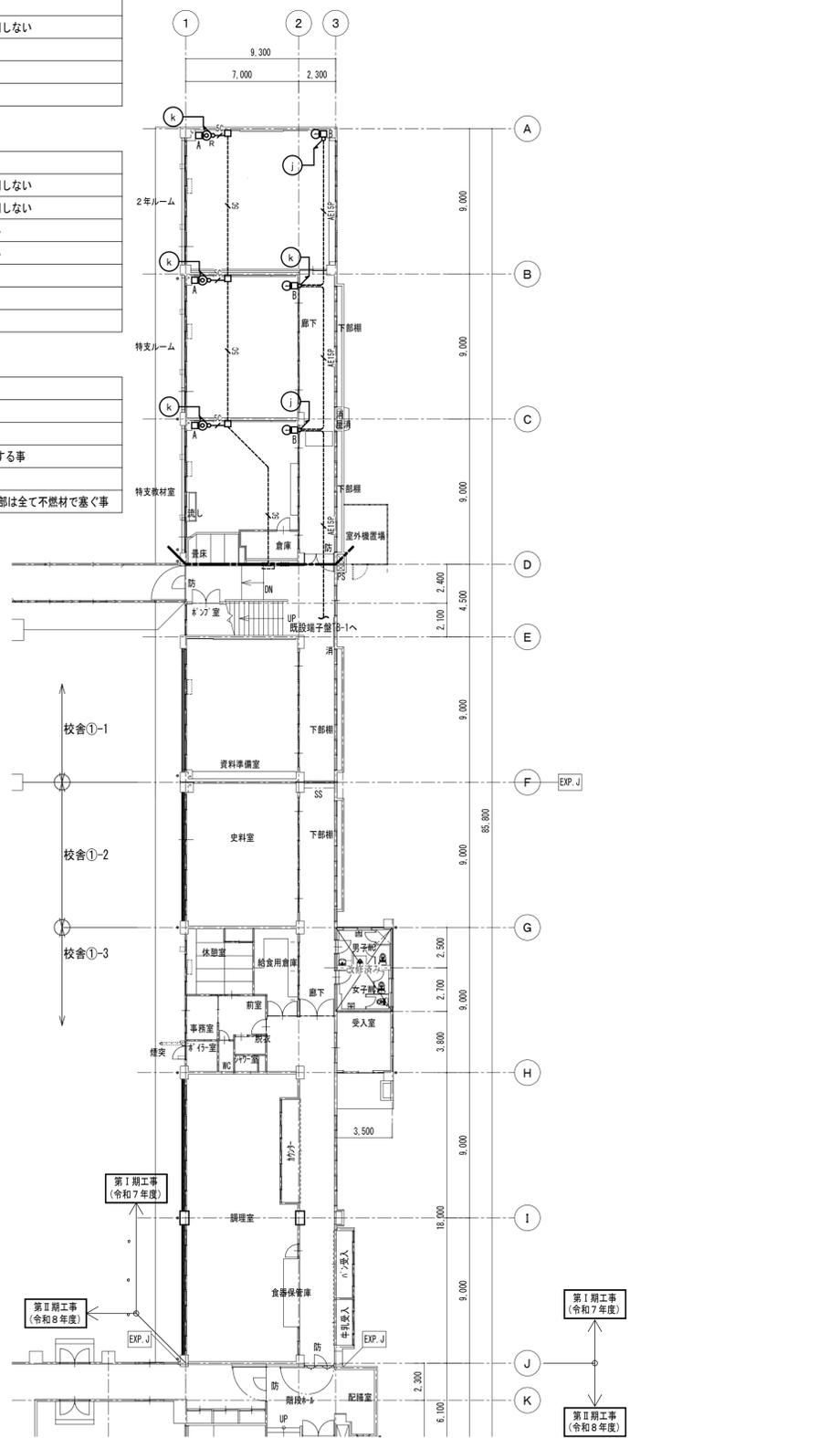


既設撤去図

既設撤去ケーブル設備		
AE1SP	AE0.9-1SP	天井コログシ 撤去再使用しない
①	相互式のケーブル	撤去再使用しない
②	MM1B用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
③	AE0.9-1SP (MM1B)	撤去再使用しない

既設撤去テレビ共同受信設備		
SS	S5C-FB (E 19)	撤去再使用しない
SS	S5C-FB (MM1A)	撤去再使用しない
④	直列ユニット	端末型 撤去再使用しない
⑤	直列ユニット	中間型 撤去再使用しない
⑥	MM1A用 SWBOX1個用ブラケット共	撤去再使用しない
⑦	MM1A用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
⑧	S5C-FB (MM1A) コナ-BOX共	撤去再使用しない

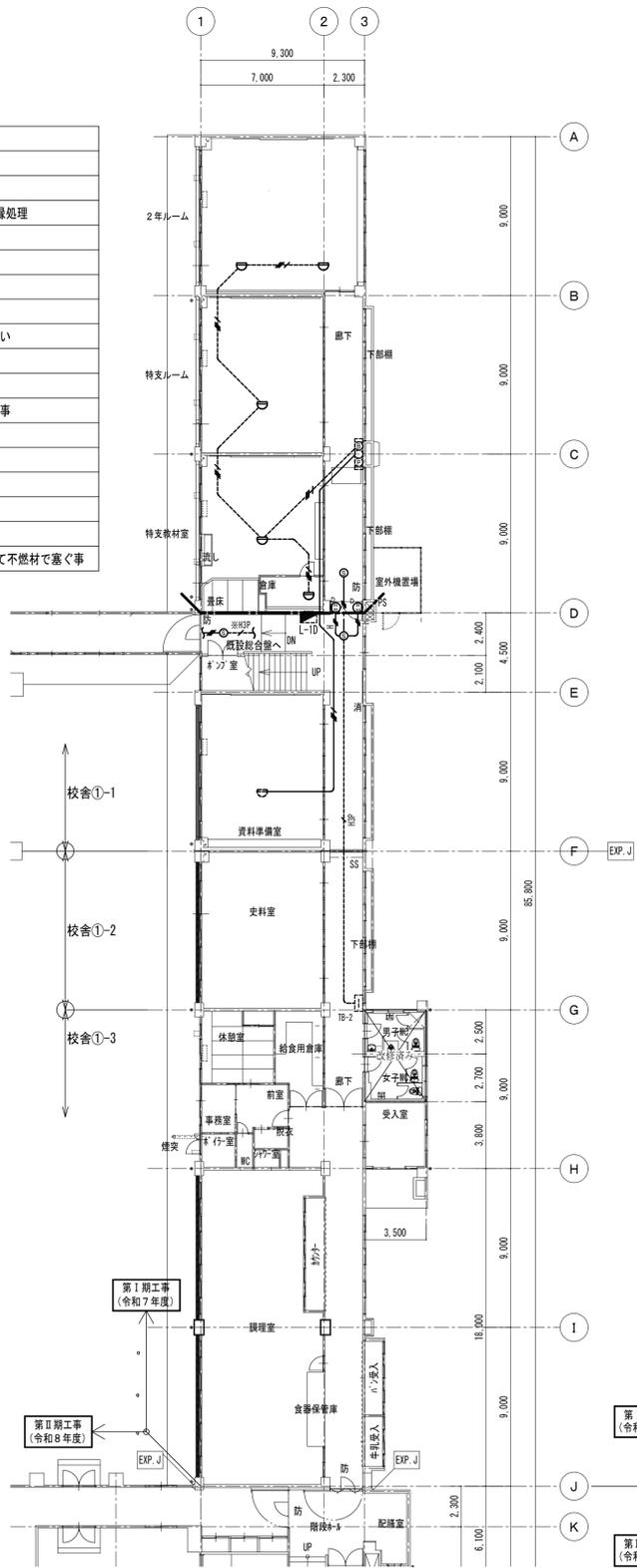
共通特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事
 改修後令8区画となるためケーブル横断禁止、既設ケーブルは全て除去する事
 行先不明ケーブル等発見した場合は監督員協議を行い撤去を行う事
 当該箇所・上階(1~2階間のみ)へ貫通している電線管等も水平区画のため開口部は全て不燃材で塞ぐ事



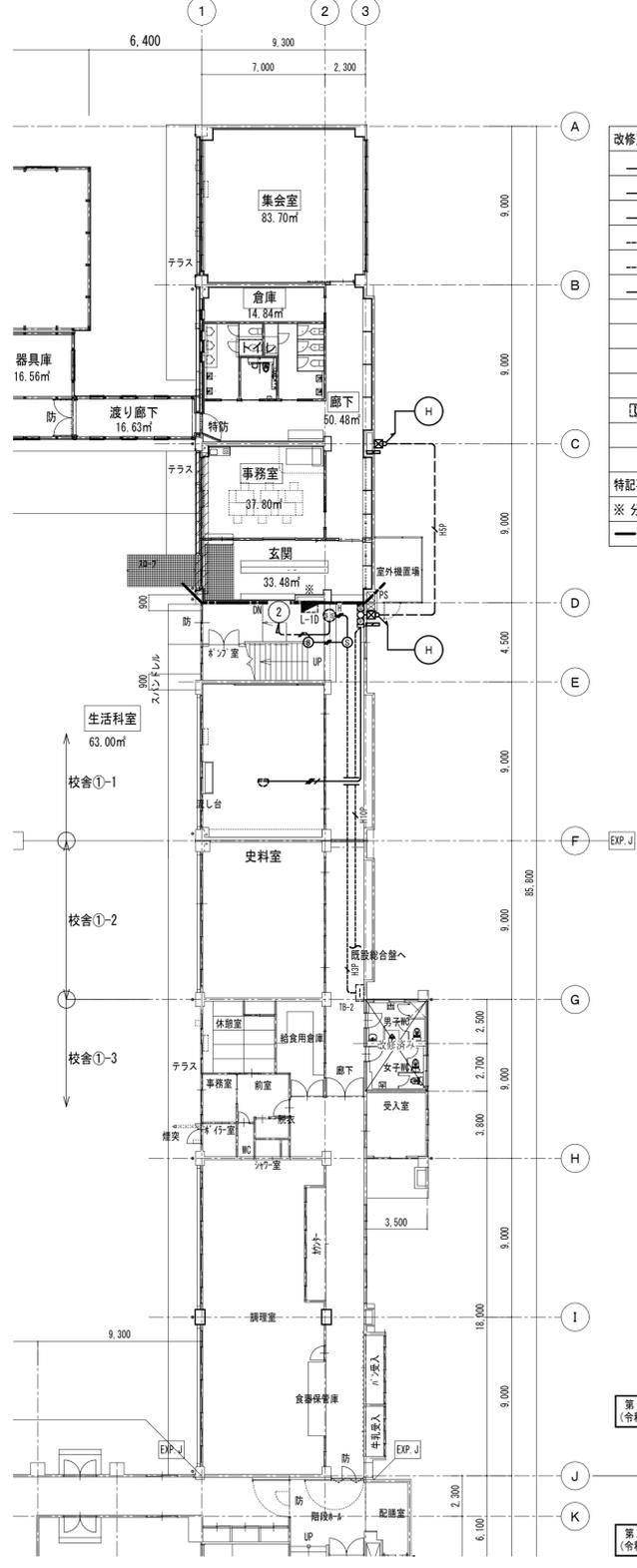
既設撤去図

既設撤去自動火災報知設備			
	HP1.2-3C	天井コログシ	撤去再使用しない
	HP1.2-3P	天井コログシ	既設再使用
	HP1.2-3P	天井コログシ	既設残置 末端絶縁処理
	AE1.2-3C	天井コログシ	撤去再使用しない
	AE1.2-4C	(E 19)	撤去再使用しない
	AE1.2-4C	(E 19)	既設再使用
	自動閉鎖装置 防火戸用		撤去再使用しない
	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	3種、非蓄積型	撤去再使用しない
	差動式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	2種	撤去再使用しない
	差動式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	2種	既設再使用
	既設屋内消火栓BOX	機器本体 (PBL共)	撤去機械設備工事

特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事
 改修後令8区画となるためケーブル横断禁止、既設ケーブルは全て除去する事
 行先不明ケーブル等発見した場合は監督員協議を行い撤去を行う事
 当該箇所・上階(1~2階間のみ)へ貫通している電線管等も水平区画のため開口部は全て不燃材で塞ぐ事



改修更新図



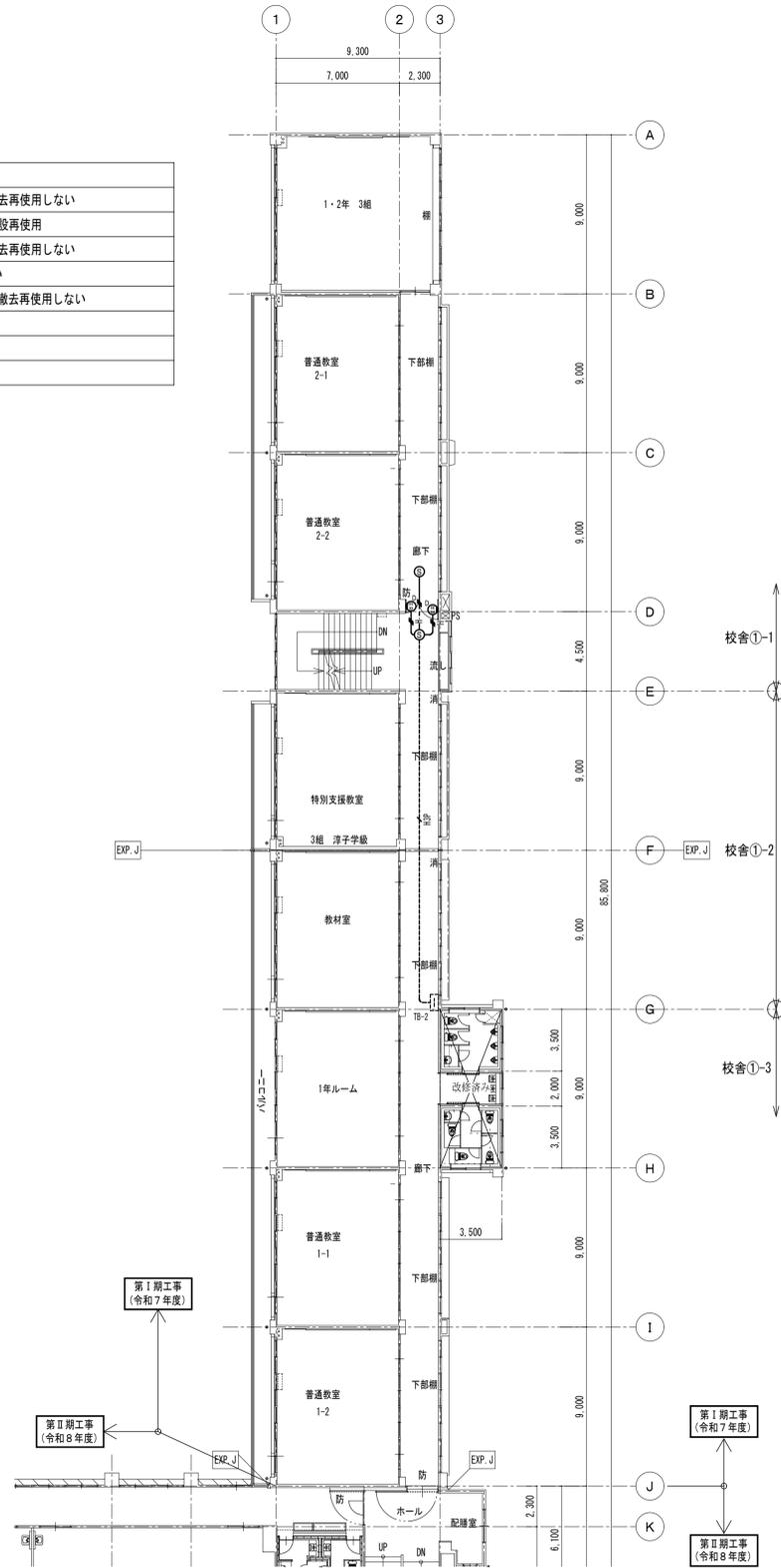
改修更新自動火災報知設備			
	EM-FP-C2, 0-3C	天井コログシ	新設
	EM-HP1.2-3C	天井コログシ	新設
	EM-HP1.2-5P	天井コログシ (FEP30) 地中	
	HP1.2-3P	天井コログシ	既設再使用
	HP1.2-10P	天井コログシ	既設再使用
	AE1.2-4C	(E 19)	既設再使用
	EM-HP1.2-5P	(ZG28)	新設
	シャッターブラインド	新設 本体建築工事	本工事配線・結線工事
	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	3種、非蓄積型	新設
	差動式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	2種	既設再使用
	更新屋内消火栓BOX	機器本体 (PBL共)	更新機械設備工事
	SS200×200×100WP-SUS		新設
	機械はつり		壁厚100~150 Φ38mm 新設

特記事項
 ※ 分電盤L-1D 予備2MOCB2P1E20A×1に電源接続
 改修後令8区画となるためケーブル横断禁止

既設撤去図

既設撤去自動火災報知設備		
	HP1.2-3C	天井コロガシ 撤去再使用しない
	HP1.2-3P	天井コロガシ 既設再使用
	AE1.2-3C	天井コロガシ 撤去再使用しない
	自動閉鎖装置 防火戸用	撤去再使用しない
	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	3種、非蓄積型 撤去再使用しない

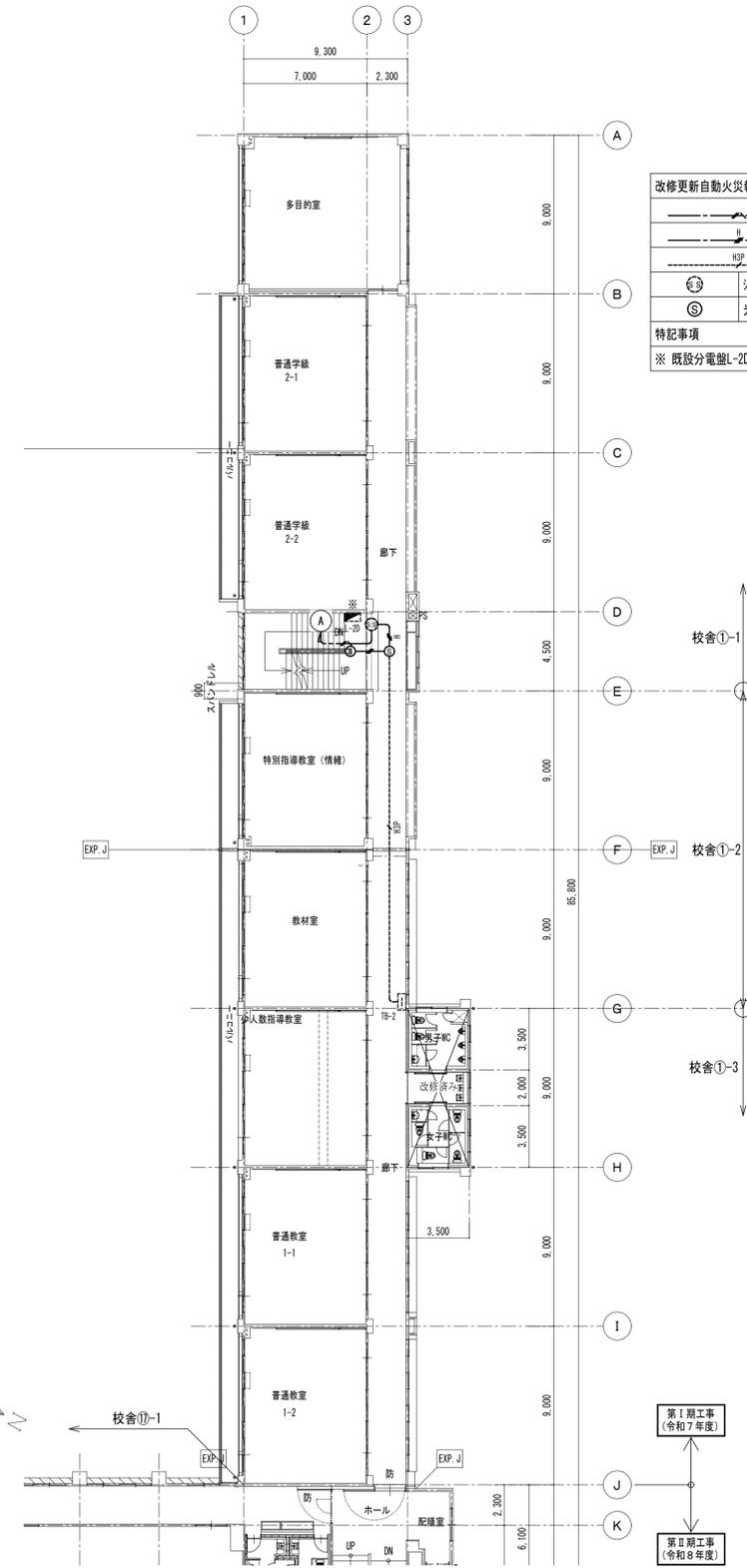
特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事



改修更新図

改修更新自動火災報知設備		
	EM-EFF2.0-3C(1E)	天井コロガシ 新設
	EM-HP1.2-3C	天井コロガシ 新設
	HP1.2-3P	天井コロガシ 既設再使用
	ｼｯｸﾞﾙｰﾌﾞﾗｲﾄﾞ 新設 本体建築工事	本工事配線・結線工事
	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	3種、非蓄積型 新設

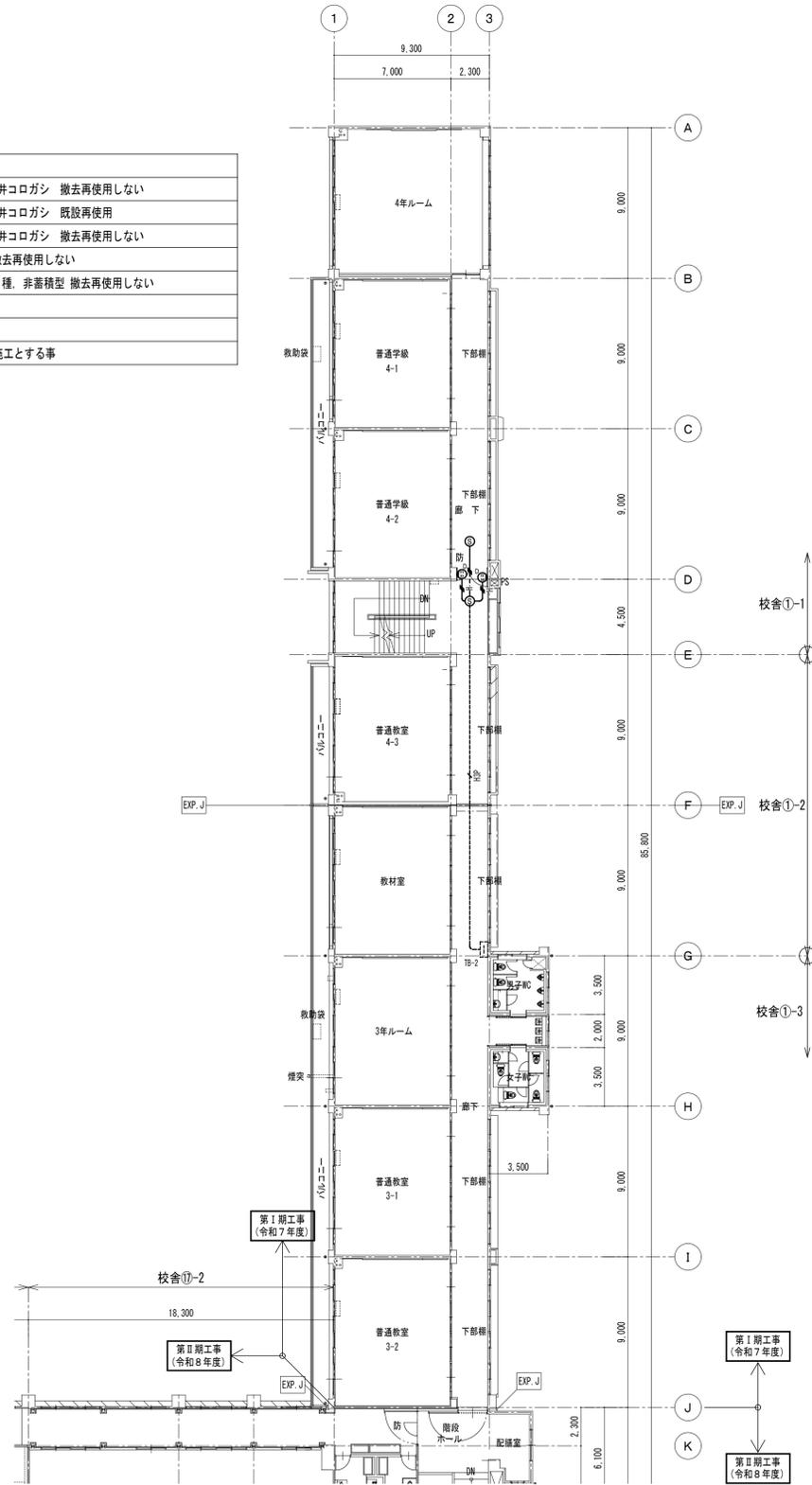
特記事項
 ※ 既設分電盤L-2D 空ｽﾀｯｸ(MCCB2P1E20A×1増設(盤面開口工事共))



既設撤去図

既設撤去自動火災報知設備		
	HP1.2-3C	天井コログシ 撤去再使用しない
	HP1.2-3P	天井コログシ 既設再使用
	AE1.2-3C	天井コログシ 撤去再使用しない
	自動閉鎖装置 防火戸用	撤去再使用しない
	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	3種、非蓄積型 撤去再使用しない

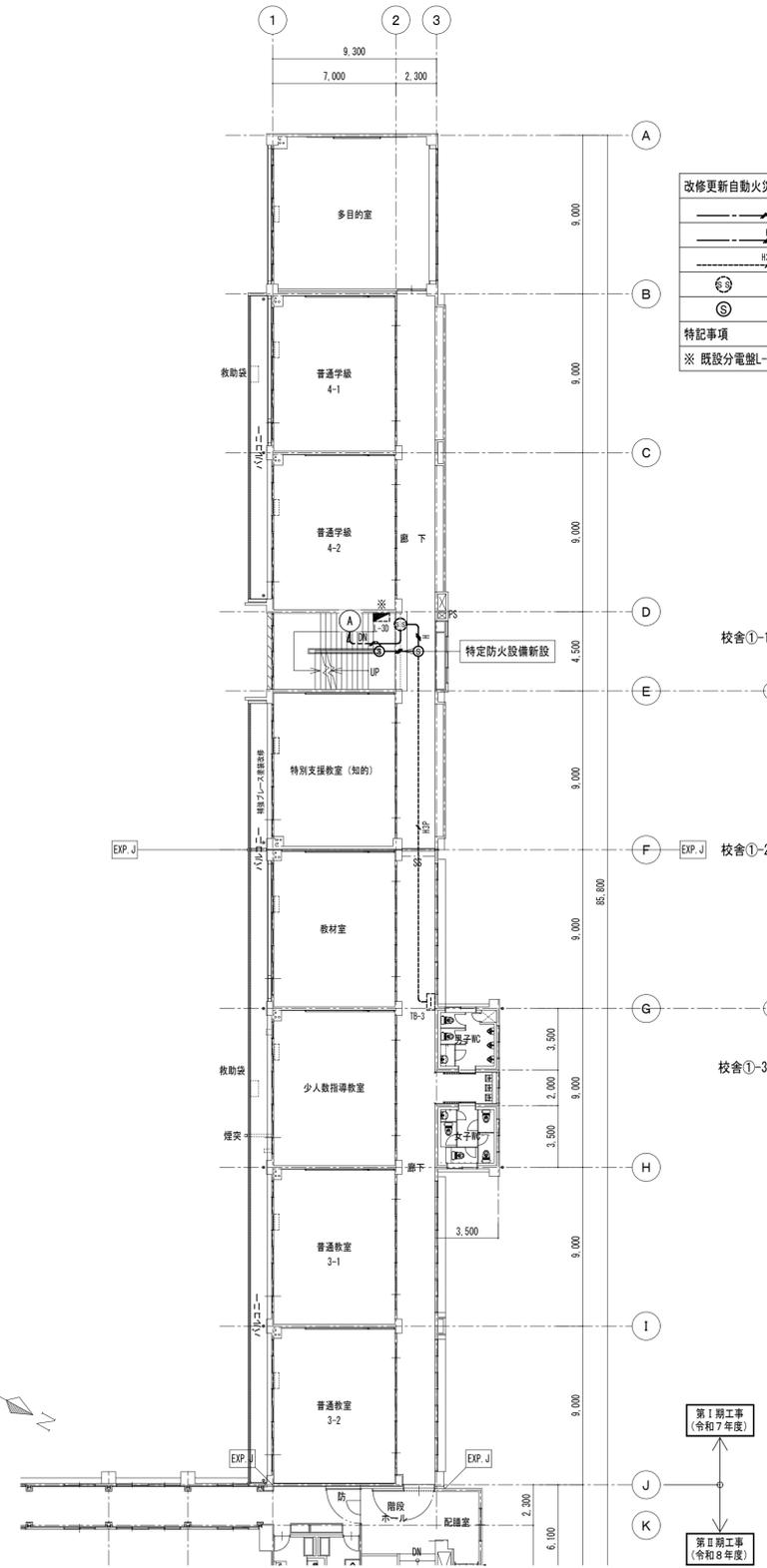
特記事項
 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
 撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事



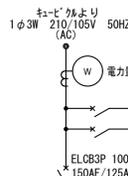
改修更新図

改修更新自動火災報知設備		
	EM-EFF2.0-3C(1E)	天井コログシ 新設
	EM-HP1.2-3C	天井コログシ 新設
	HP1.2-3P	天井コログシ 既設再使用
	ｼｯｸﾙﾌﾞﾘｯﾄﾞ	新設 本体建築工事 本工事配線・結線工事
	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型感知器	3種、非蓄積型 新設

特記事項
 ※ 既設分電盤L-3D 空ｽﾀｯﾌﾟ-ｽｲｯﾁ(MCCB2P1E20A×1増設(盤面開口工事共))



盤名称	LP-1 1Φ (1・3Φ同一盤収納)
キャビネット形式	露出自立型 上部外共 (CH=2700)
入線方向	上方



No	配線用遮断器 (50AF)	負荷名称	負荷容量		電圧 (V)	付属機器	備考
			電灯 (VA)	コンセント (VA)			
(A)	MCCB2P20AT	非常警報設備		100	100		
(B)	MCCB2P20AT	防火戸連動操作盤		100	100		

備考	付属機器	電圧 (V)	負荷容量		負荷名称	配線用遮断器 (50AF)	No
			コンセント (VA)	電灯 (VA)			
		200V	520		空調室内機電源	ELCB2P20AT30mA	(1)
		200V			予備	ELCB2P20AT30mA	(3)
		100V		1029.4	事務棟 電灯	MCCB2P20AT	(1)
		100V		1108	児童センター遊戯室 電灯	MCCB2P20AT	(3)
	リチウムイオン電池 操作禁止カバー	100V		28	児童センター・事務棟 外壁灯	ELCB2P20AT30mA	(5)
		100V		3	非常照明	MCCB2P20AT	(7)
		100V	400		児童センター 遊戯室 東側	MCCB2P20AT	(9)
		100V	200		児童センター 図書室 東側	MCCB2P20AT	(11)
		100V	300		事務室 コンセント	MCCB2P20AT	(13)
		100V	600		事務室 電気温水器コンセント	ELCB2P20AT30mA	(15)
		100V	400		集會室コンセント	MCCB2P20AT	(17)
		100V	200		玄関・ホスト コンセント	MCCB2P20AT	(19)
		100V	1250		男子WC 電気温水器他	ELCB2P20AT30mA	(21)
		100V	600		多目的WC 排水ポンプ	ELCB2P20AT30mA	(23)
		100V	933		女子WC コンセント	ELCB2P20AT30mA	(25)
		100V	1000		遊戯室 フランジ	MCCB2P20AT	(27)
		100V	500		事務室 放送機	MCCB2P20AT	(29)
		100V	100		インター	MCCB2P20AT	(31)
		100V	367		児童センター ロフト	ELCB2P20AT30mA	(33)
		100V	1180		ドレンポンプ電源	ELCB2P20AT30mA	(35)
		100V	400		排水ポンプ電源	ELCB2P20AT30mA	(37)
		100V			予備	ELCB2P20AT30mA	(39)
		100V			予備	MCCB2P20AT	(41)



No	配線用遮断器 (50AF)	負荷名称	負荷容量		電圧 (V)	付属機器	備考
			電灯 (VA)	コンセント (VA)			
(2)	ELCB2P30AT30mA	予備			200		
(4)	ELCB2P20AT30mA	予備			200		
(2)	ELCB2P20AT30mA	事務棟WC 電灯	209.6		100		
(4)	MCCB2P20AT	児童 図書・器具庫・廊下 電灯	600.3		100		
(6)	MCCB2P20AT	非常照明	7		100		操作禁止カバー
(8)	MCCB2P20AT	児童センター 廊下・器具庫 コンセント		300	100		
(10)	MCCB2P20AT	児童センター 遊戯室 西側		400	100		
(12)	MCCB2P20AT	児童センター 図書室 西側		400	100		
(14)	MCCB2P20AT	事務室 コンセント		200	100		
(16)	ELCB2P20AT30mA	事務室 1Hコンセント		1500	100		
(18)	MCCB2P20AT	倉庫 コンセント		200	100		
(20)	MCCB2P20AT	事務室棟廊下 コンセント		300	100		
(22)	ELCB2P20AT30mA	男子WC コンセント		622	100		
(24)	ELCB2P20AT30mA	多目的WC コンセント		1260	100		
(26)	ELCB2P20AT30mA	女子WC 電気温水器他		1220	100		
(28)	MCCB2P20AT	WC呼出		100	100		
(30)	MCCB2P20AT	観時計		100	100		
(32)	MCCB2P20AT	ITV架 コンセント		1500	100		
(34)	ELCB2P20AT30mA	電動水栓電源		100	100		
(36)	ELCB2P20AT30mA	シャワー機		1000	100		
(38)	ELCB2P20AT30mA	男女・多目的WC 電気温水器		1250	100		
(40)	MCCB2P20AT	予備			100		
(42)	MCCB2P20AT	予備			100		

分岐用遮断器はJIS協約形 (RC2.5KA以上) としハーフサイズブレーカーとする。
200Vは2P2E 100Vは2P1Eとする。

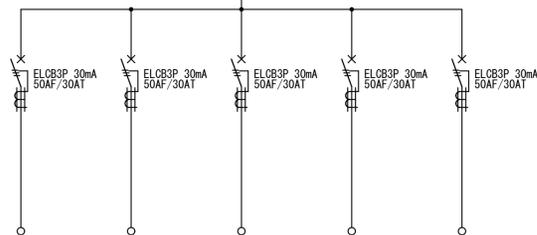
1φ 200V 520.0VA
1φ 100V 10,598.4VA
1φ 100/200V to 11,118.4VA

LP-1 1Φ 計 22.4kVA

1φ 200V 0.0VA
1φ 100V 11,368.9VA
1φ 100/200V to 11,368.9VA

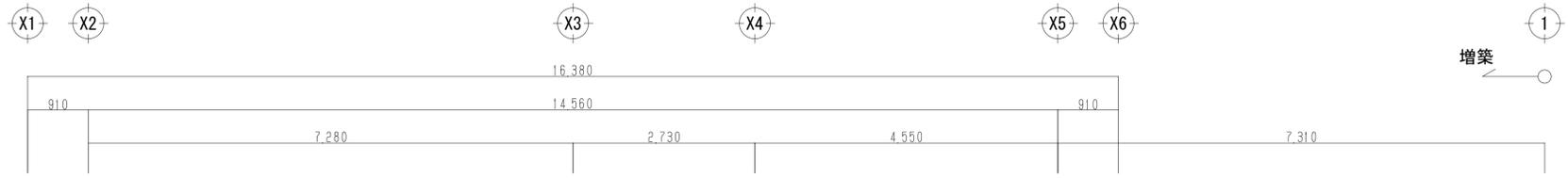
盤内セハ レーター

盤名称	LP-1 3Φ (1・3Φ同一盤収納)
キャビネット形式	(1・3Φ同一盤収納)
入線方向	上方

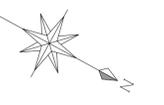


回路番号	1	2	3	4	5
負荷容量	6.61kW	6.61kW	6.61kW	6.61kW	
負荷記号	ACP-1	ACP-1	ACP-1	ACP-1	
負荷名称	事務室AC	集會室AC	集會室AC	児童センター図書室AC	予備
単位装置	始動方式	電源送り	電源送り	電源送り	電源送り
	操作・制御方式				
	操作・制御対応				

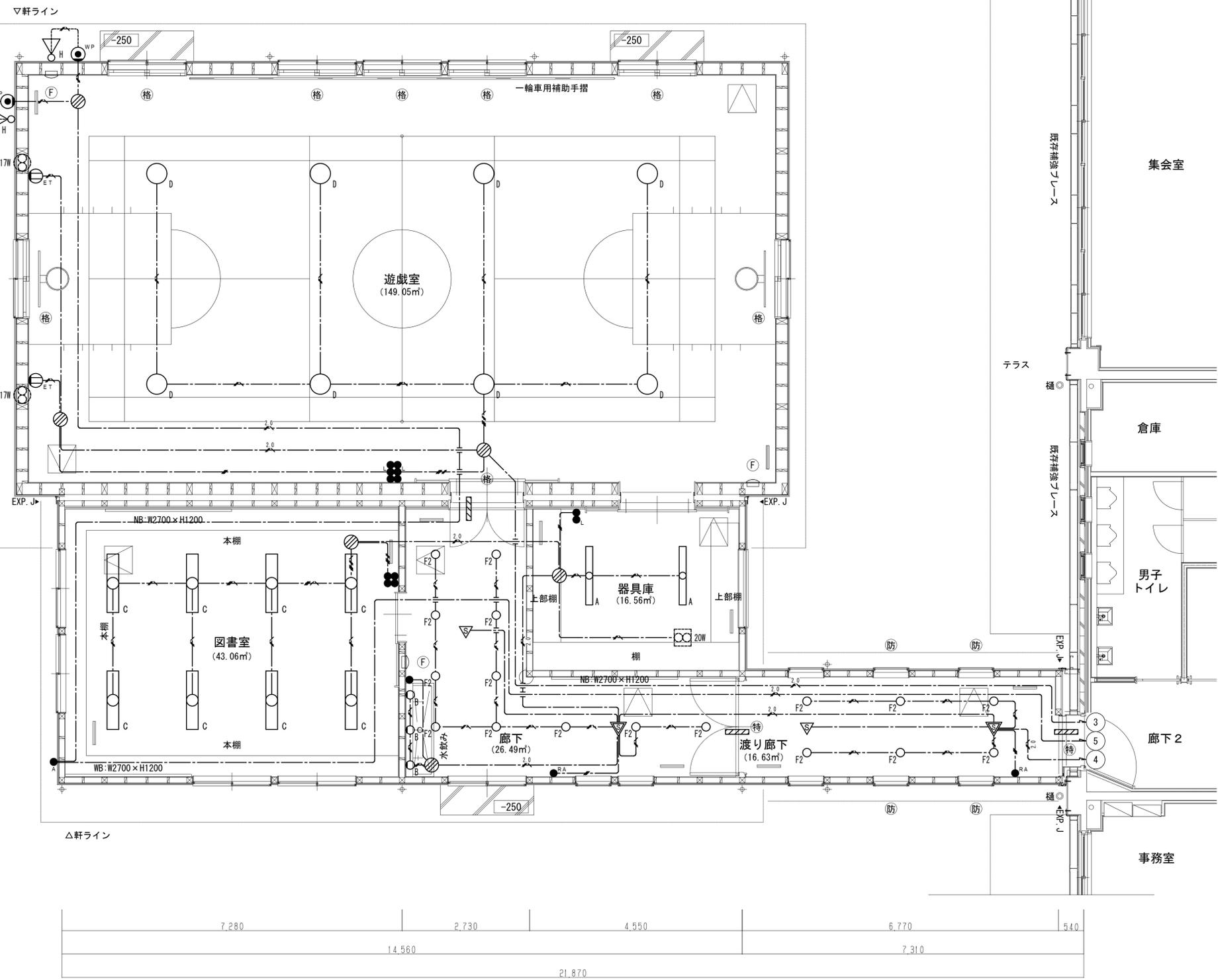
LP-1 3Φ 計 28.43kVA



増築



校舎①-1



電灯設備		
EM-EEF1.6-2C	天井コログシ	
EM-EEF1.6-3C(1E)	天井コログシ	
EM-EEF1.6-3C(1E)	露出コログシ	
EM-EEF1.6-2C×2(1E)	天井コログシ	
EM-EEF1.6-2C×3C(1E)	天井コログシ	
EM-EEF1.6-3C×2(1E)	天井コログシ	
EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログシ	
EM-EEF1.6-3C	天井コログシ	
EM-EEF1.6-2C×3C	天井コログシ	
●A	自動点滅器 樹脂製	AC100V 15A 露出
●	埋込スイッチ 金属製	1P 15A-1
●L	埋込スイッチ 金属製	1PL15A-1
●RA	熱線むせ用 操作スイッチ1回路	(入・切・自動)
▽	熱線むせ自動スイッチ	親機
▽	熱線むせ自動スイッチ	子機
●24H	24時間換気スイッチ	本体機械設備支給品 本工事 結線・取付
Ⓛ	埋込コンセント 金属製	2P15A-1ET
Ⓜ	ジョイントボックス	
Ⓜ	防雨入線カバー	0,BOX共
Ⓜ	SS200×200×200-V	
Ⓜ	防火区画貫通処理	φ100

特記事項
壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事・破線換気設備本体は全て機械設備工事、本工事結線のみ
防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同等仕様とする事

遊戯室		器具庫	
D	8	A	2
H	2		

図書室		渡り廊下	
C	8	F2	6

廊下	
B	3
F2	11

平面図



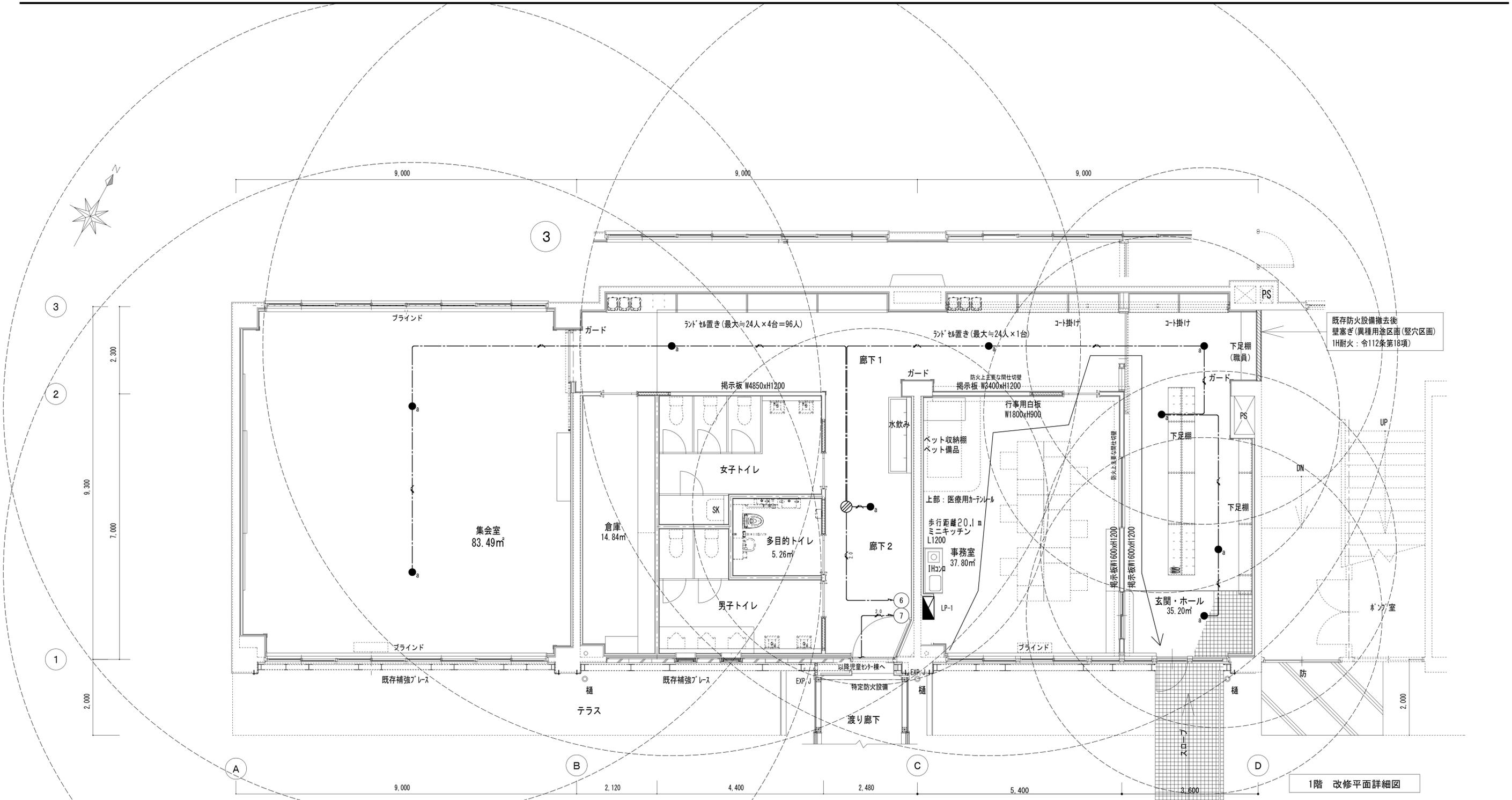
一級建築士事務所
岩手県す(2707)5号
一級建築士登録
第311898号
高橋 重人

承認 審査 検図 製図 特記

改訂番号 改訂月日 改訂内容

業務番号 23128

工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(電気設備)工事
図面内容 I期工事 校舎①-1 児童センター増築 電灯設備
縮尺 A1 1:50 A3 1:100
図面区分 電気設備
図面番号 E1-19



既存防火設備撤去後
壁塞ぎ(異種用途区分(壁穴区分))
1H耐火: 令112条第18項

1階 改修平面詳細図

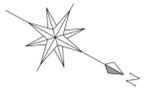
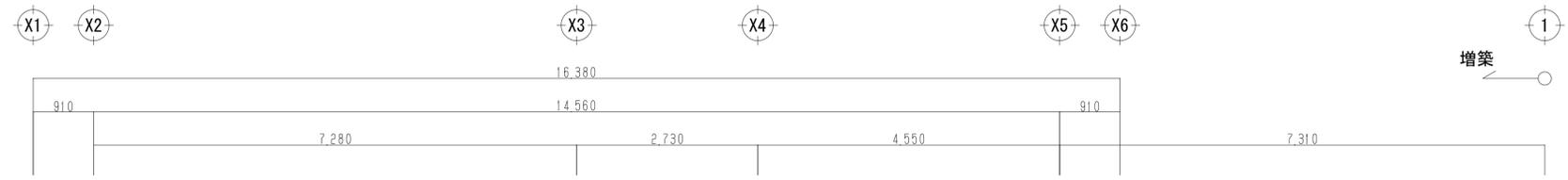
非常照明設備	EM-EFF1.6-3C(1E)	天井コログラン
	EM-EFF2.0-3C(1E)	天井コログラン
特記事項	壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事・破換換気設備本体は全て機械設備工事、本工事結線のみ	

※事務室は平面図記載屋外出口までの歩行距離より、
告示1411号 第一号イに適合のため非常照明装置を免除としている

集会室	
a	2

廊下・渡り廊下	
a	3

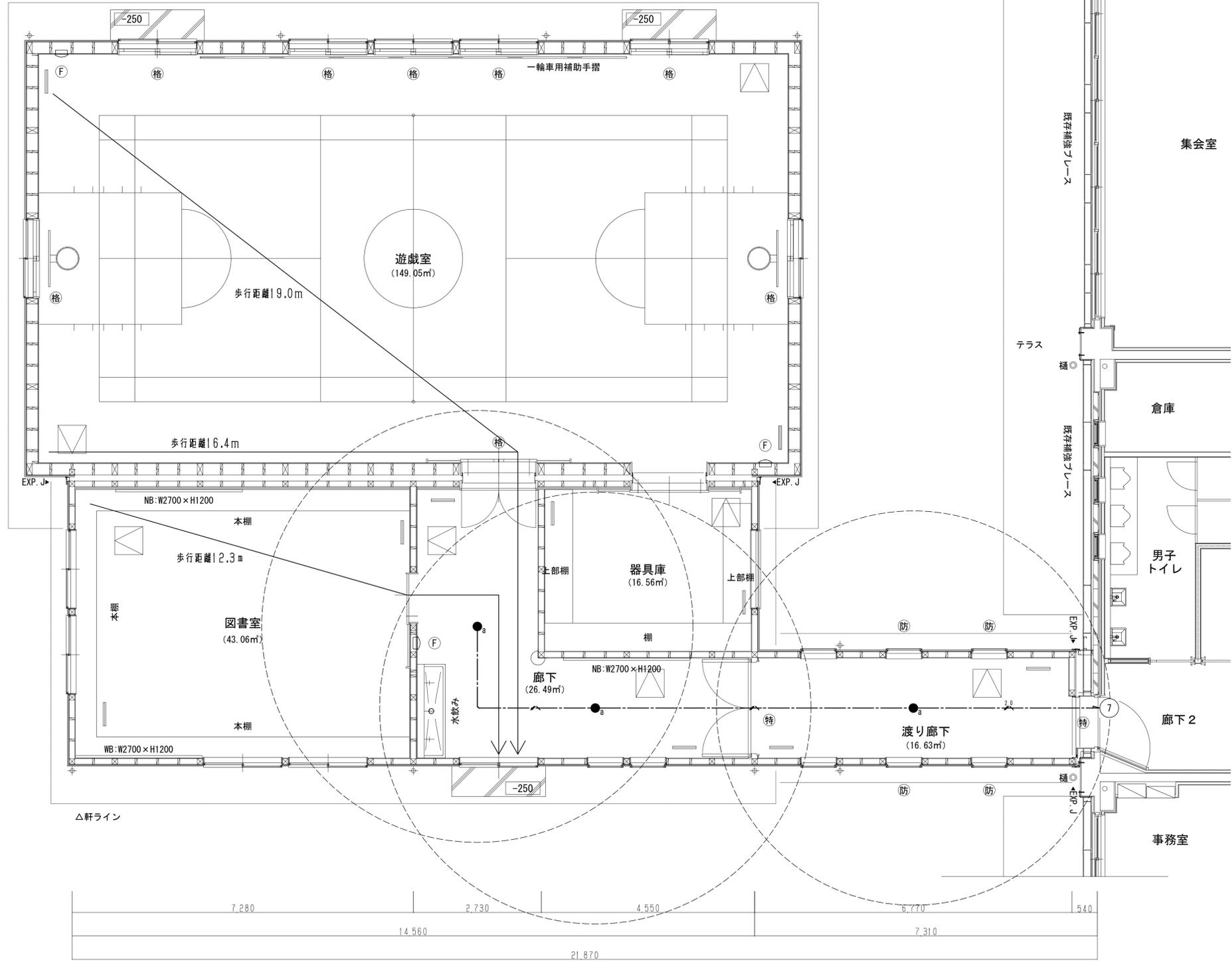
玄関・ホール	
a	4



増築

校舎①-1

▽軒ライン



A

B

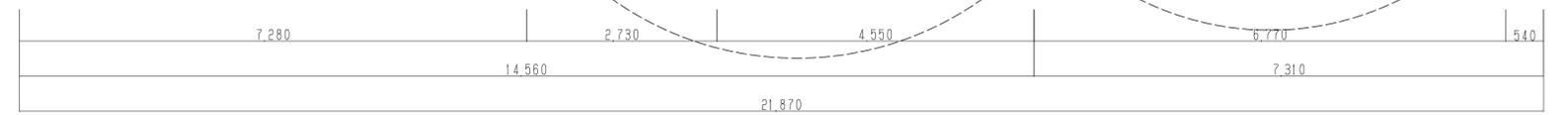
C

※遊戯室・図書室は平面図記載屋外出口までの歩行距離より、告示1411号 第一号イに適合のため非常照明装置を免除としている

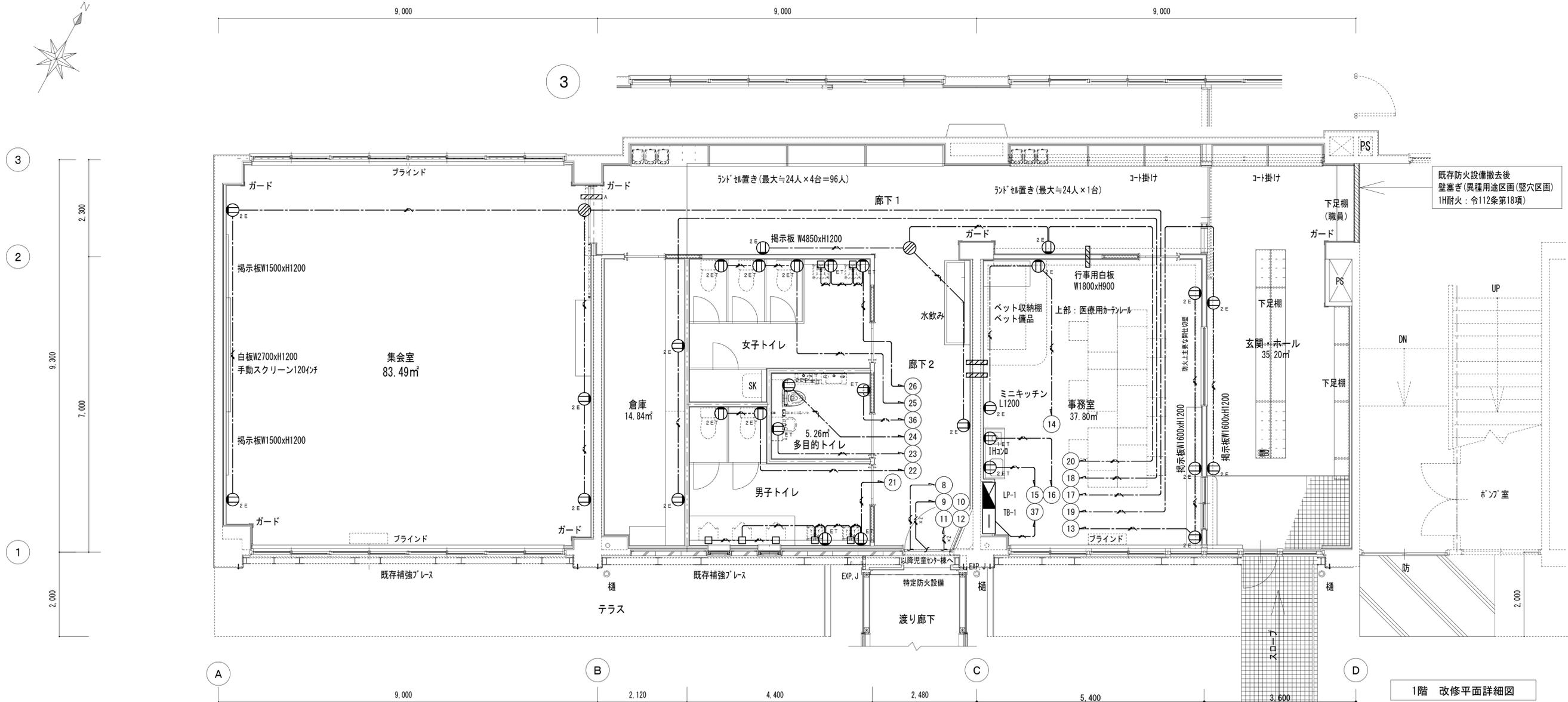
非常照明設備		
EM-EFF1.6-3C(1E)	天井コログシ	
EM-EFF2.0-3C(1E)	天井コログシ	
特記事項		
壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事・破線換気設備本体は全て機械設備工事、本工事結線のみの		

廊下・渡り廊下	
a	3

△軒ライン



平面図

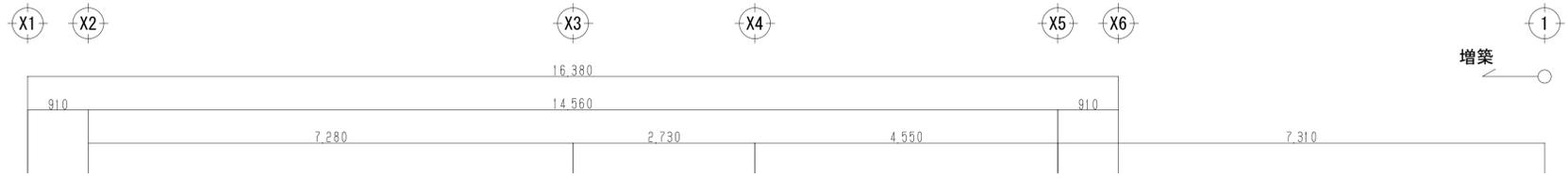


既存防火設備撤去後
壁塞ぎ(異種用途区分(壁穴区分)
1H耐火: 令112条第18項)

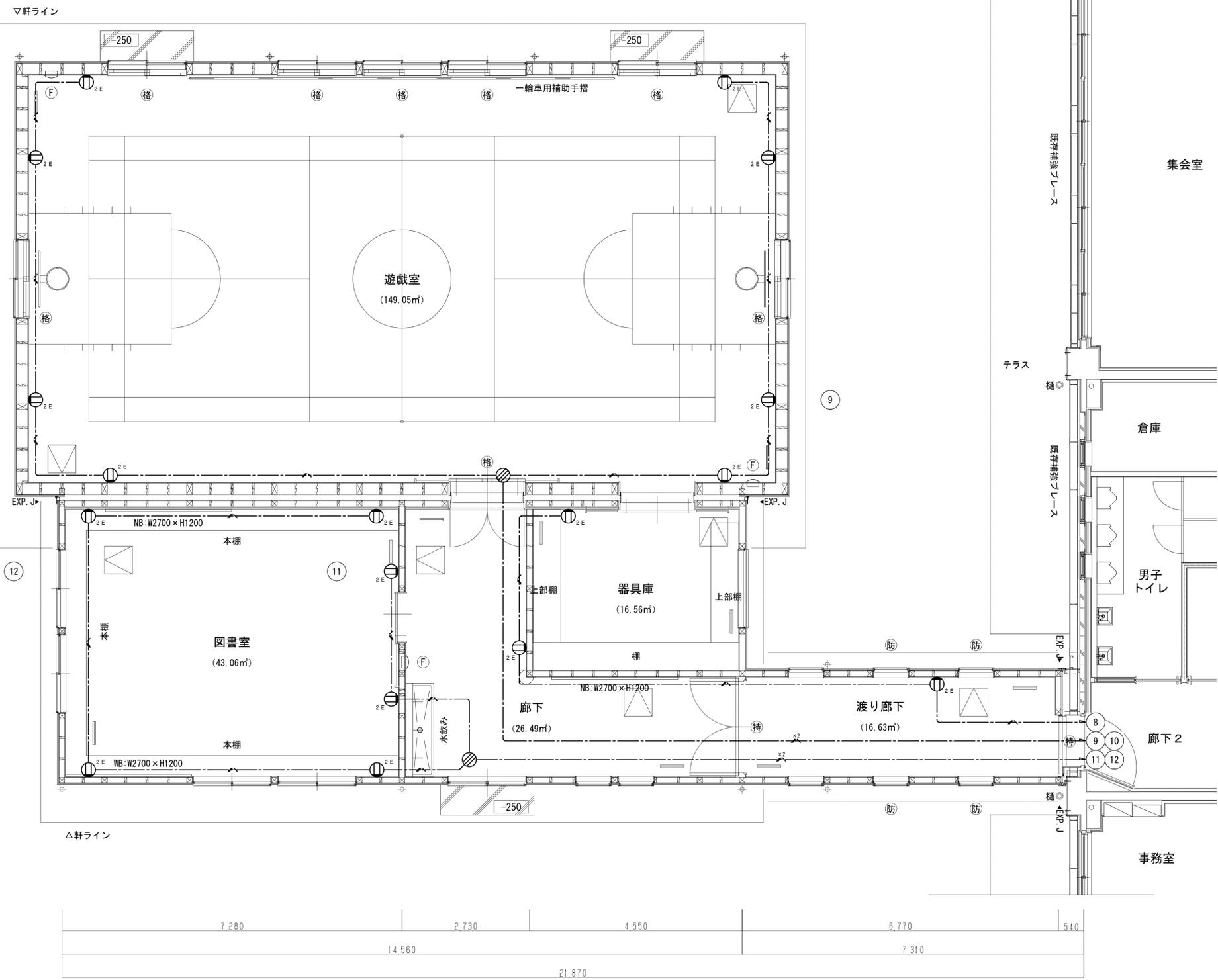
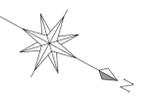
1階 改修平面詳細図

コンセント設備	
EM-EEF2, 0-3C(1E)	天井コログシ
EM-EEF2, 0-3C(1E) × 2	天井コログシ
Ⓧ	埋込コンセント金属製 2P15A-2
Ⓧ _{2E}	埋込コンセント金属製 2P15A-2E
Ⓧ _T	埋込コンセント金属製 2P15A-1EET
Ⓧ _{2E,T}	埋込コンセント金属製 2P15A-2EET
□	0 BOX 各種自動水栓電源接続用
⊙	ゾネットボックス
⊞	防火区画処理φ100
⊞	機械はつり 壁厚100~150 100mm 防火区画処理φ100共
特記事項	
壁立上り立下り配線はPP管にて保護の事	
防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同等仕様とする事	

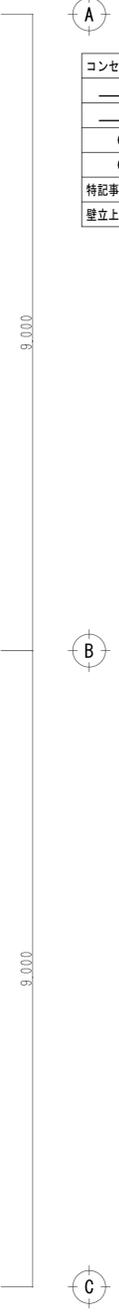
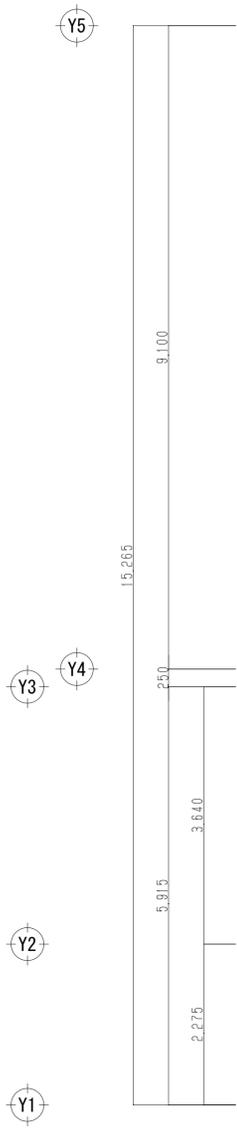
	一級建築士事務所 岩手県岩手市(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(電気設備)工事	縮尺	A1 1:50 A3 1:100	図面区分	電気設備
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容	I期工事 校舎①-1 コンセント設備			図面番号



増築



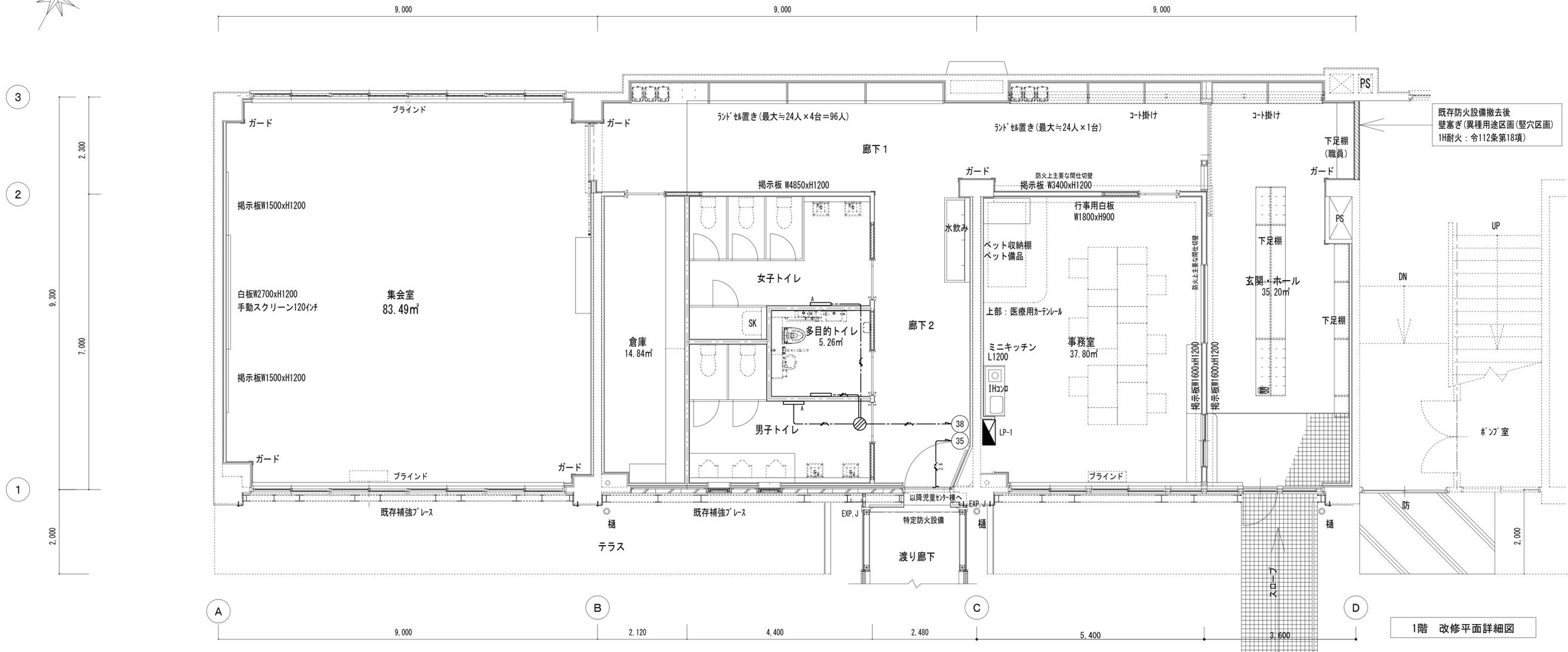
コンセント設備		
	EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログン
	EM-EEF2.0-3C(1E) × 2	天井コログン
	埋込コンセント金属製	2P15A-2E
	ジヨウトボ付	
特記事項		
壁立上り立下り配線はP管にて保護の事		



平面図

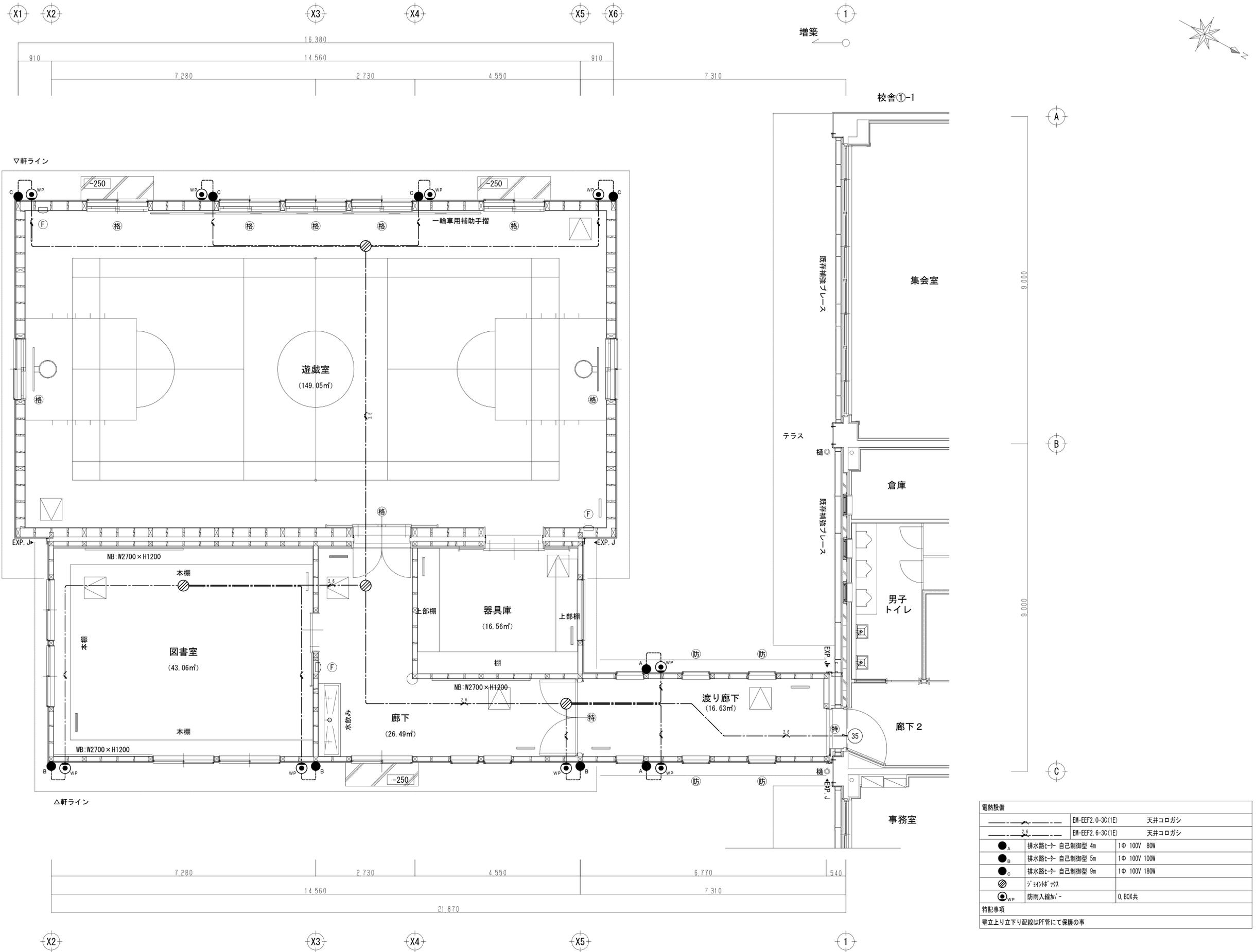


	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号 一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(電気設備)工事 図面内容 I期工事 校舎①-1 児童センター増築 コンセント設備	縮尺 A1 1:50 A3 1:100	図面区分 電気設備 図面番号 E1-23
	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋						



1階 改修平面詳細図

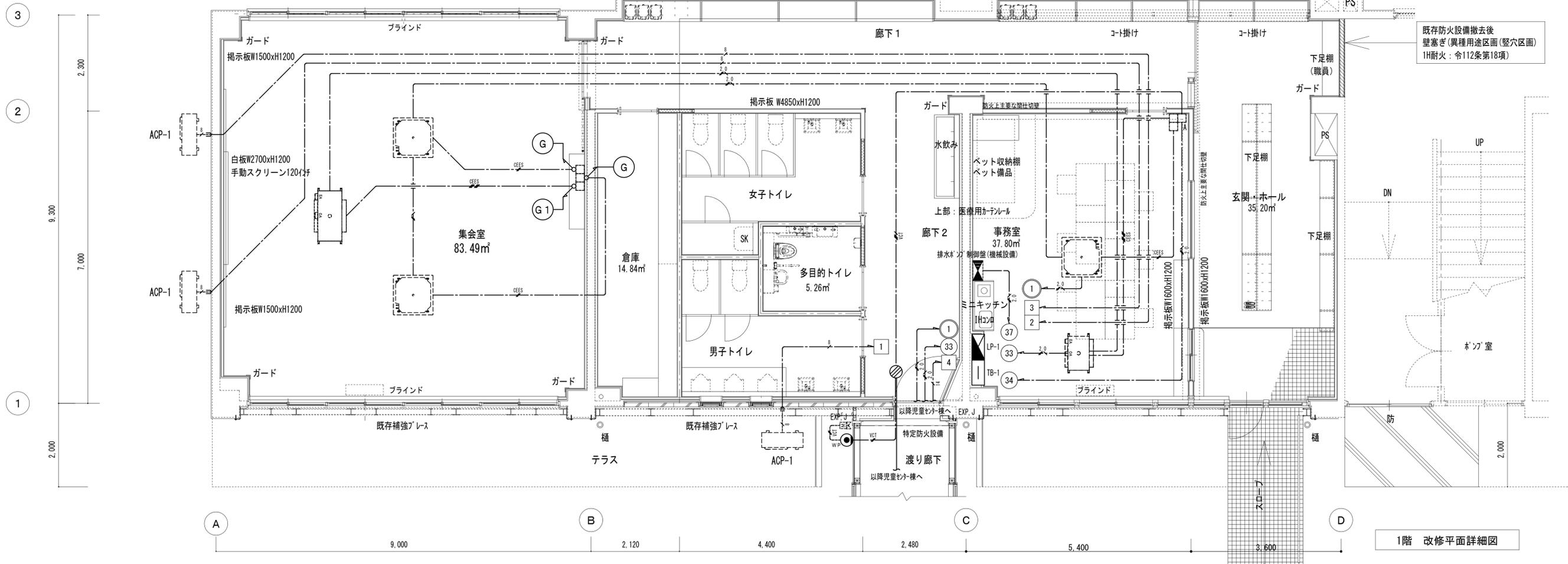
電熱設備		
	EM-EEF2.0-30(1E)	天井コログシ
	EM-EEF2.6-30(1E)	天井コログシ
	電気加熱ヒーター 鋼板製 樹脂内蔵	1φ 100V 250W (付与防止カバー付)
	電気加熱ヒーター 鋼板製 樹脂内蔵	1φ 100V 500W (付与防止カバー付)
	ジョイントボックス	
特記事項		
壁立より立下り配線はPF管にて保護の事		



電熱設備		
EM-EEF2. 0-3C (1E)	天井コログシ	
EM-EEF2. 6-3C (1E)	天井コログシ	
●A	排水路ター 自己制御型 4m	1φ 100V 80W
●B	排水路ター 自己制御型 5m	1φ 100V 100W
●C	排水路ター 自己制御型 9m	1φ 100V 180W
◎	ジョイントボックス	
○WP	防雨入線カバー	0, BOX共
特記事項		
壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事		

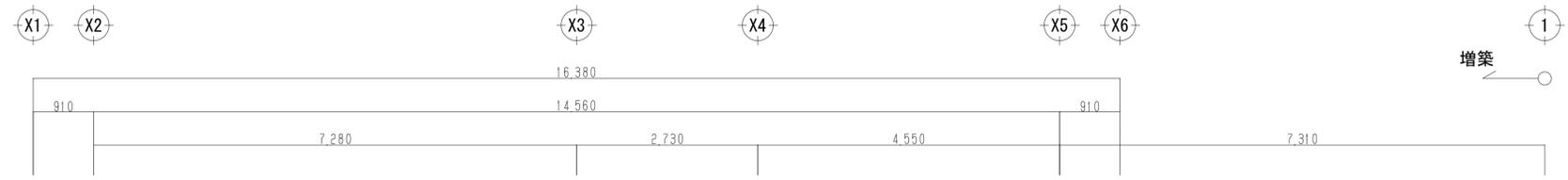
平面図

	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号 一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(電気設備)工事 I期工事 校舎①-1 児童センター増築 電熱設備	縮尺 A1 1:50 A3 1:100	図面 区分 図面 番号 電気設備 E1-25
	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋						

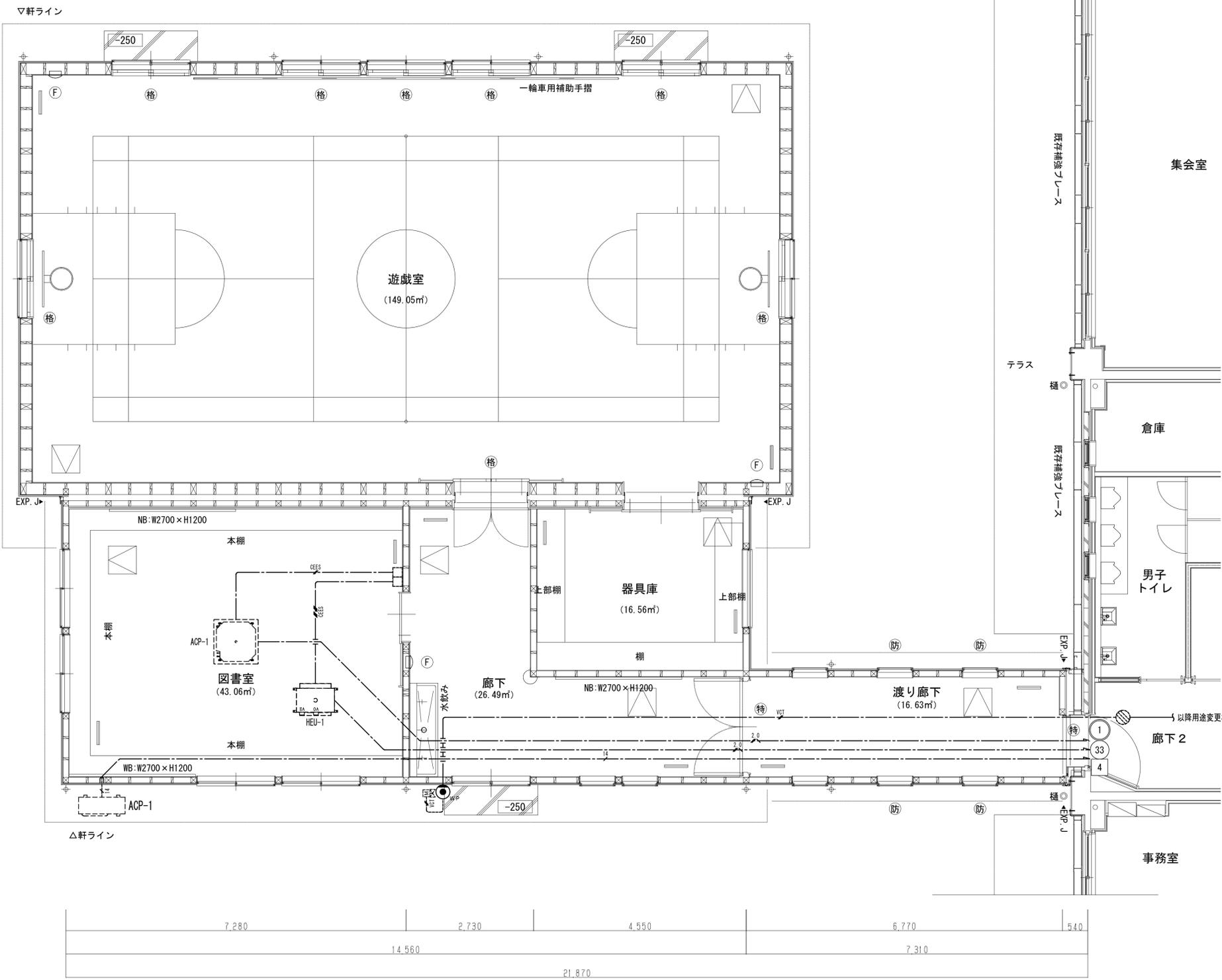
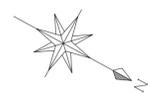


1階 改修平面詳細図

空調・換気・電動水抜設備			
EM-EEF1.6-3C(1E)	天井コログシ	□	空調・換気用 機械設備支給品 本工事のBOX取付結線のみ
EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログシ	□A	電動水抜操作部 機械設備支給品 本工事のBOX取付結線のみ
EM-QEES1.25-2C	天井コログシ	□B	電動水抜駆動部 機械設備工事 本工事結線のみ
EM-QEES1.25-6C	天井コログシ	○	ジョイントボックス
EM-QE8-3C・IE5.5	天井コログシ	○WP	防雨入線加付 0, BOX共
EM-QE8-3C・IE5.5	機械設備外内	○	特記事項
EM-CET14・IE5.5	天井コログシ	○	壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事
EM-CET14・IE5.5	機械設備外内	○	破線空調・換気設備本体は全て機械設備工事、本工事の配線・結線のみ。
EM-QEES1.25-2C	(MM1A) MM1A用 2倍用SWBOX共	○	
EM-QEES1.25-6C	(MM1A) MM1A用 2倍用SWBOX共	○	



増築



校舎①-1

集会室

倉庫

男子
トイレ

廊下2

事務室

空調・換気・電動水抜設備		
3.0	EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログシ
CEES	EM-CEES1.25-2C	天井コログシ
CEES	EM-CEES1.25-6C	天井コログシ
14	EM-CET14・IE5.5	天井コログシ
14	EM-CET14・IE5.5	機械設備対応外内
□	空調・換気用 機械設備支給品	本工事がBOX取付結線のみ
■	電動水抜駆動部 機械設備工事	本工事結線のみ
●WP	防雨入線加	0, BOX共
特記事項		
壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事		
破線空調・換気設備本体は全て機械設備工事、本工事は配線・結線のみ。		

平面図



一級建築士事務所
岩手県すず(2707)5号
一級建築士登録
第311898号
高橋 重人

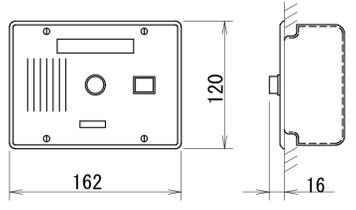
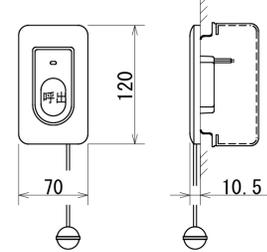
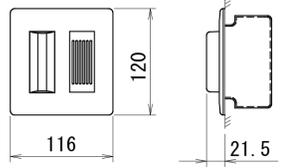
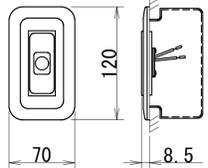
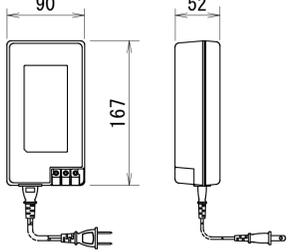
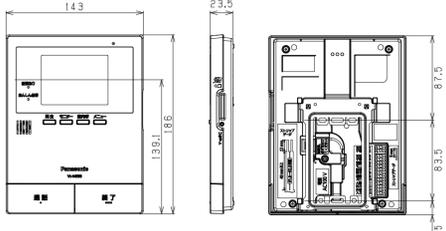
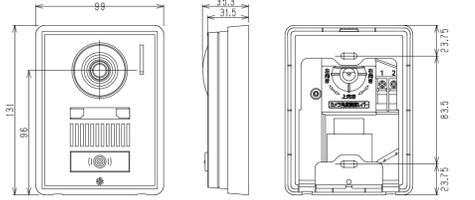
承認 審査 検図 製図 特記

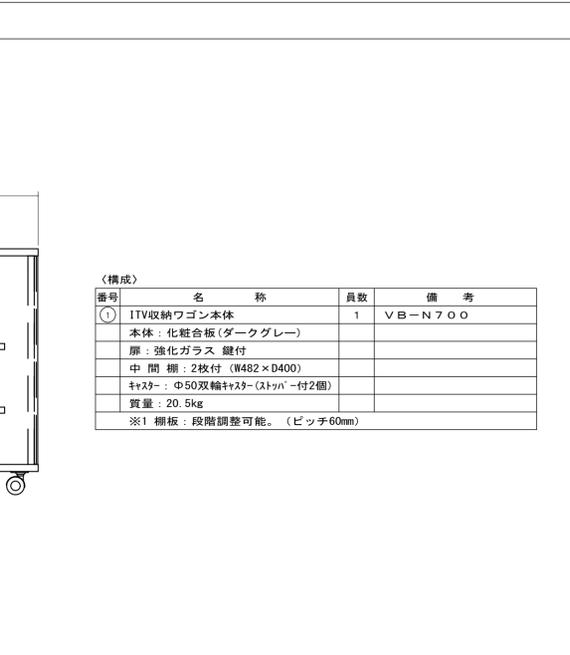
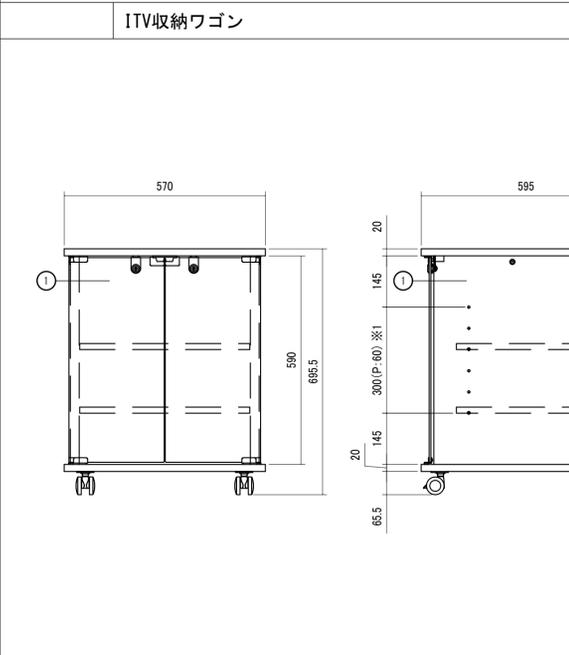
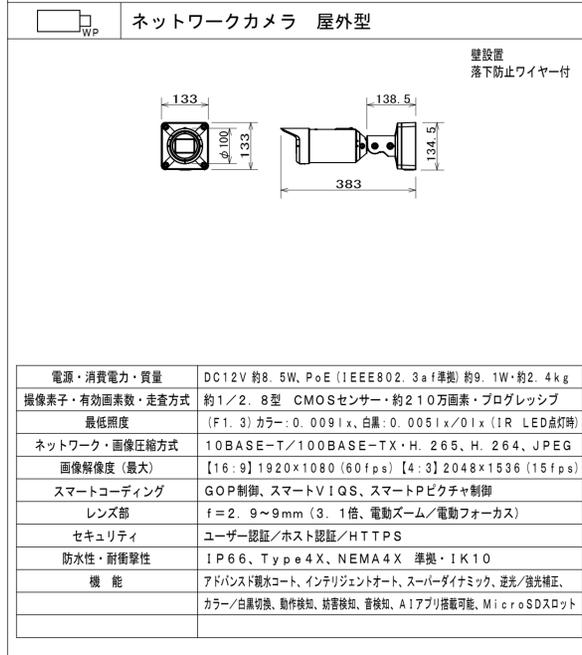
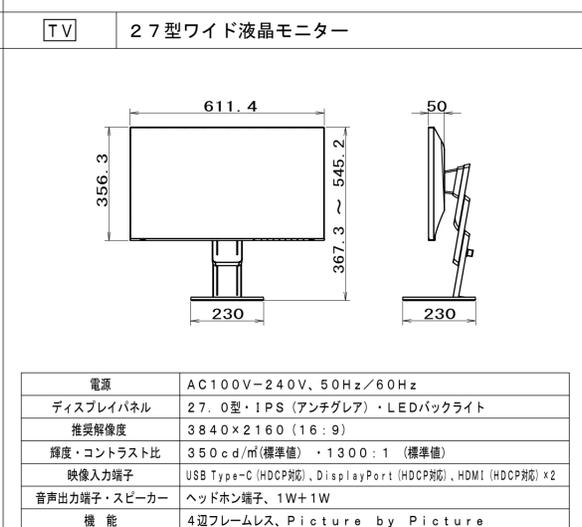
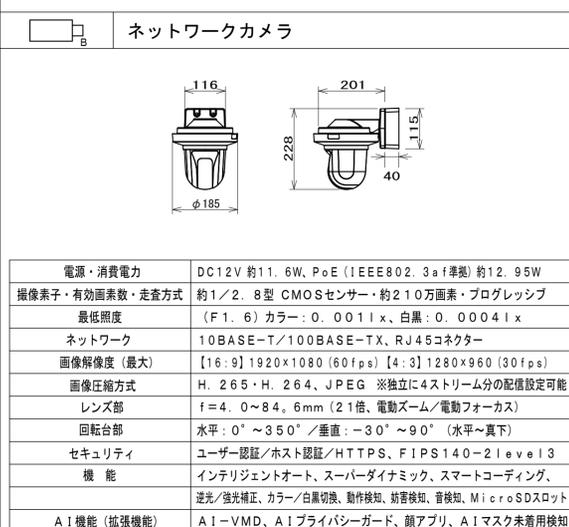
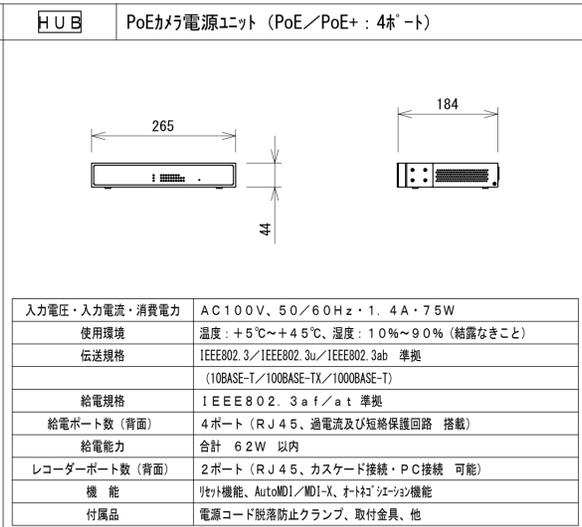
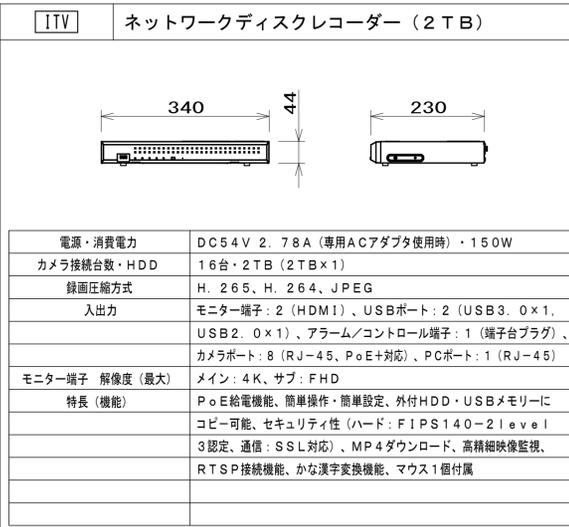
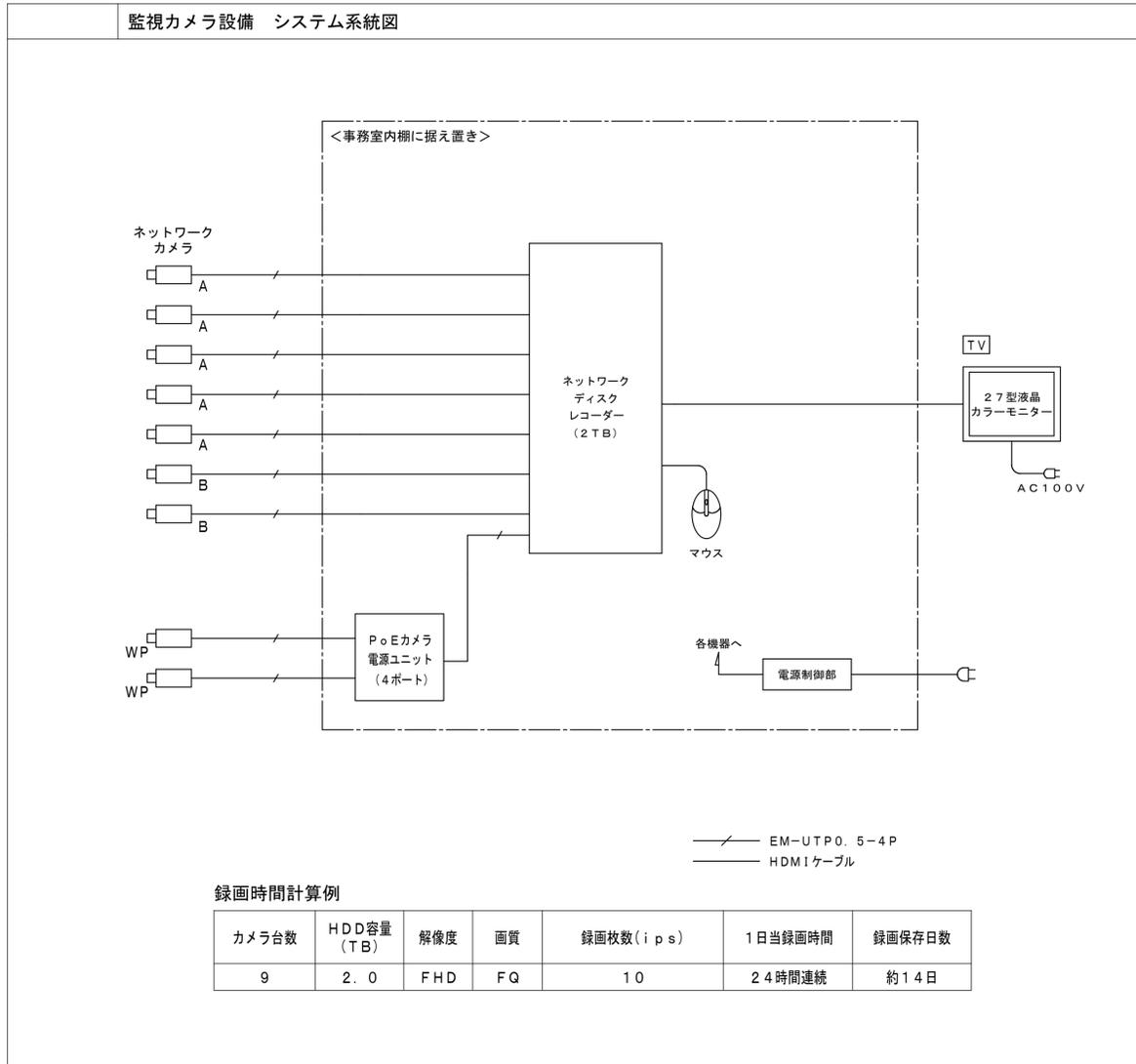
改訂番号 改訂月日 改訂内容

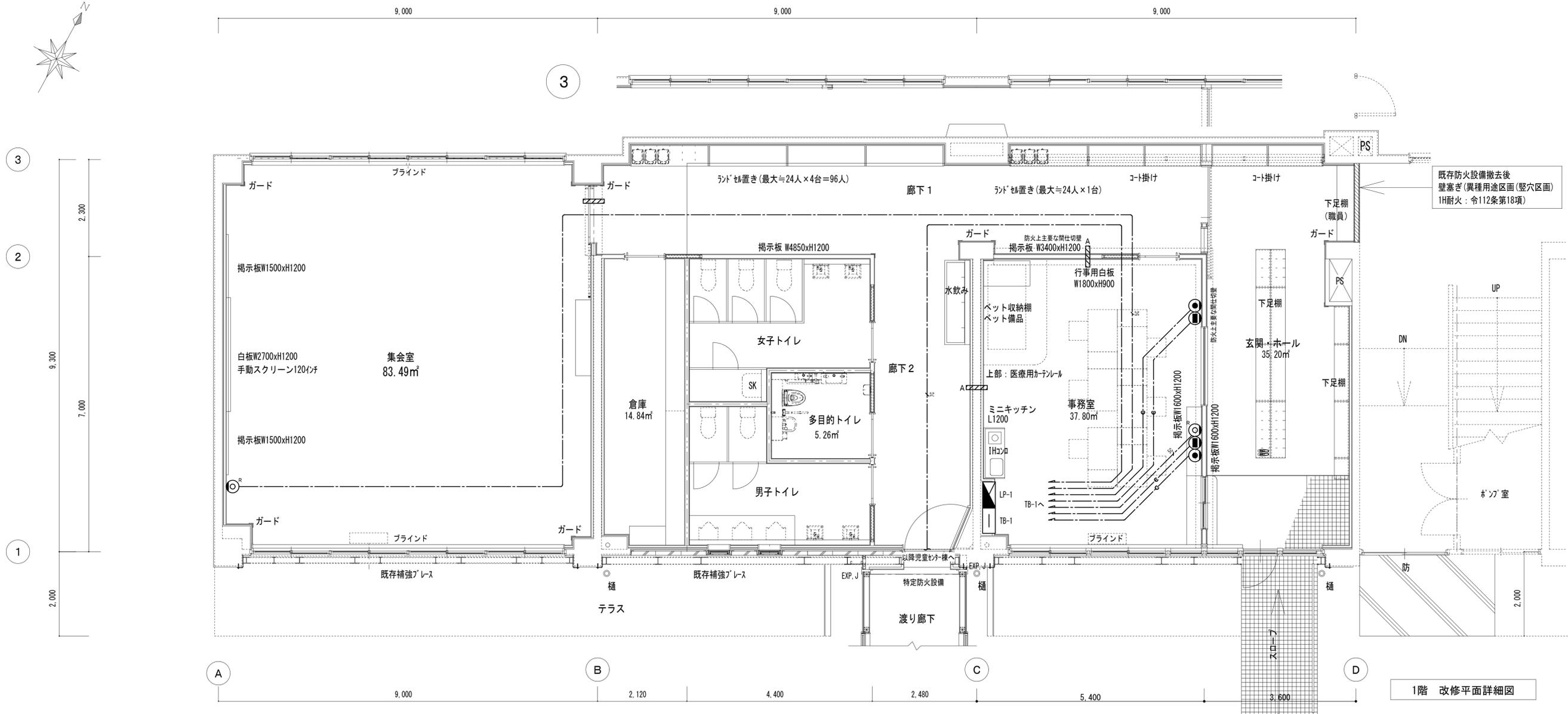
業務番号
23128

工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び
厨川児童センター複合化(電気設備)工事
図面内容
I期工事 校舎①-1 児童センター増築 空調・換気・電動水抜設備

縮尺
A1 1:50
A3 1:100
図面区分
電気設備
図面番号
E1-27

<p>☐☐☐ トイレ呼出表示器 1窓</p>  <table border="1" data-bbox="356 556 854 703"> <tr><td>電源</td><td>DC12V 電源アダプターより供給</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示形式</td><td>呼出音(断続ブザー音)及び表示窓(LED)点灯</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレスヘアライン仕上げ</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS3個用スイッチボックス</td></tr> </table>	電源	DC12V 電源アダプターより供給	窓数	1窓	表示形式	呼出音(断続ブザー音)及び表示窓(LED)点灯	形状	壁埋込型	材質	ステンレスヘアライン仕上げ	適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス	<p>● トイレ呼出押しボタン ヒモ付き</p>  <table border="1" data-bbox="934 556 1448 703"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用 点字プレート付 「気分が悪くなった方は、このボタンを押して下さい。」</td></tr> </table>	形状	埋込形(JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用 点字プレート付 「気分が悪くなった方は、このボタンを押して下さい。」	<p>○ ブザー付き廊下灯</p>  <table border="1" data-bbox="1528 556 2024 703"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ブザー付</td></tr> </table>	形状	壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)	材質	プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート	備考	ブザー付	<p>●R 復旧ボタン</p>  <table border="1" data-bbox="2107 556 2605 703"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂				
電源	DC12V 電源アダプターより供給																																		
窓数	1窓																																		
表示形式	呼出音(断続ブザー音)及び表示窓(LED)点灯																																		
形状	壁埋込型																																		
材質	ステンレスヘアライン仕上げ																																		
適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス																																		
形状	埋込形(JIS1個用スイッチボックス)																																		
材質	樹脂																																		
備考	引きひも式、押ボタン式両用 点字プレート付 「気分が悪くなった方は、このボタンを押して下さい。」																																		
形状	壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)																																		
材質	プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート																																		
備考	ブザー付																																		
形状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)																																		
材質	樹脂																																		
<p>電源アダプター ※端子盤に収納</p>																																			
 <table border="1" data-bbox="356 1102 854 1249"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>入力容量</td><td>75VA</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>出力電流</td><td>2.5A</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付(専用金具)両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	入力容量	75VA	出力電圧	DC12V	出力電流	2.5A	形状	据置・壁取付(専用金具)両用	材質	難燃性樹脂	<p>① インターホン親機 カラーモニター付き</p>  <table border="1" data-bbox="356 1648 854 1795"> <tr><td>定格</td><td>AC100V (50/60Hz)</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時 約2.3W、動作時 約8W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約375g(壁掛け金具無し) 約410g(壁掛け金具有り)</td></tr> <tr><td>外観色調</td><td>ホワイト</td></tr> <tr><td>画面表示</td><td>約3.5型カラー液晶ディスプレイ</td></tr> </table>	定格	AC100V (50/60Hz)	消費電力	待機時 約2.3W、動作時 約8W	質量	約375g(壁掛け金具無し) 約410g(壁掛け金具有り)	外観色調	ホワイト	画面表示	約3.5型カラー液晶ディスプレイ	<p>① ドアホン子機 カメラ付き</p>  <table border="1" data-bbox="934 1648 1448 1774"> <tr><td>電源電圧</td><td>待機時:DC 約5V、動作時:DC 約20V(ドアホン親機より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>待機時:DC 約40mA 動作時:DC 約200mA</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約180g</td></tr> <tr><td>外観色調</td><td>メタリックブロンズ</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>露出型:JIS1個用スイッチボックス適合</td></tr> </table>	電源電圧	待機時:DC 約5V、動作時:DC 約20V(ドアホン親機より供給)	消費電流	待機時:DC 約40mA 動作時:DC 約200mA	質量	約180g	外観色調	メタリックブロンズ	取付方法	露出型:JIS1個用スイッチボックス適合	
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																		
入力容量	75VA																																		
出力電圧	DC12V																																		
出力電流	2.5A																																		
形状	据置・壁取付(専用金具)両用																																		
材質	難燃性樹脂																																		
定格	AC100V (50/60Hz)																																		
消費電力	待機時 約2.3W、動作時 約8W																																		
質量	約375g(壁掛け金具無し) 約410g(壁掛け金具有り)																																		
外観色調	ホワイト																																		
画面表示	約3.5型カラー液晶ディスプレイ																																		
電源電圧	待機時:DC 約5V、動作時:DC 約20V(ドアホン親機より供給)																																		
消費電流	待機時:DC 約40mA 動作時:DC 約200mA																																		
質量	約180g																																		
外観色調	メタリックブロンズ																																		
取付方法	露出型:JIS1個用スイッチボックス適合																																		



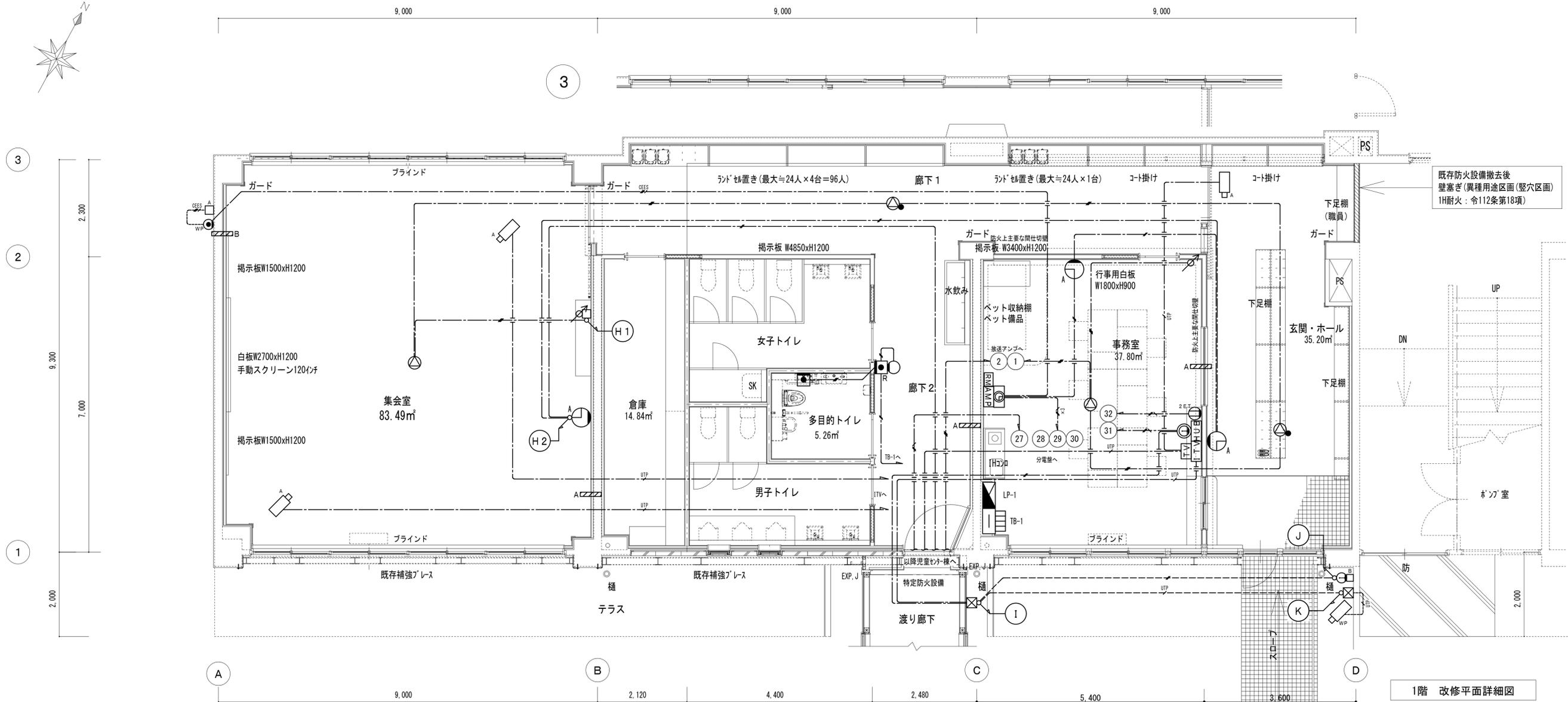


1階 改修平面詳細図

構内交換・情報通信網・TV設備	
—●—	導入線 (PF 22)
—○—	EM-S-50-FB 天井コログシ
—□—	EM-S-70-FB 天井コログシ
●	TEL端子ボックス 壁用 1口
○	LAN端子ボックス 壁用 1口
⊙	TV直列ユニット SH-7F-R
▨	防火区画貫通処理 壁 丸型 100φ
▨ A	防火区画貫通処理 壁 丸型 100φ 壁機械はつり 100φ共
特記事項	
壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事・破線換気設備本体は全て機械設備工事、本工事結線のみ	
防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同様仕様とする事	

TB-1 (特) 形状 埋込型	
露出型 2P15A-2ET	2
保安器SP 2A-1	1
光成端 2A-1	1
LAN VPM-3 2A-1	1
LAN HUB 6A-1 2A-1	1
TV増幅器 U-CS-B5	1
4分配器 3ポート 2個共	1
141呼出表示器1型 壁面取付	1
機器寸法 W162・H120・D60	
141呼出表示器用電源7Aト 室内収納	1
機器寸法 W90・H167・D52	

	一級建築士事務所 岩手県盛岡市相模町3番11号 TEL019-624-2020	承認 審査 検図 製図 特記	改訂番号 改訂月日 改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(電気設備)工事	縮尺 A1 1:50 A3 1:100	図面区分 電気設備 図面番号 E1-32
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋	1期工事 校舎①-1 構内交換・情報通信網・TV設備				

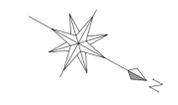


既存防火設備撤去後
壁塞ぎ(異種用途区分(壁穴区分)
1H耐火: 令112条第18項)

1階 改修平面詳細図

弱電設備				
	EM-EEF2. 0-3C(1E)	天井コログラン		電気時計設備 調波受信ユニット
	EM-EEF2. 0-3C(1E) × 3	天井コログラン		防雨入線加付 〇 BOX共
	EM-UTP-CAT5E-4P	天井コログラン		MMTA用 SWBOX 1個用
	EM-UTP-CAT5E-4P (FEP30)			G配管用 露出型 SWBOX 1個用 一方出
	4S6-EM	天井コログラン		SS200×200×100 SUS-WP
	EM-AE1. 2-2C	天井コログラン		防火区画貫通処理 壁丸型 100φ 壁機械はつり 100φ共
	EM-AE1. 2-2C (FEP30)			機械はつり 壁厚100~150 50mm
	EM-AE1. 2-3C	天井コログラン		EM-AE1. 2-2C (ZG22)
	EM-CEES1. 2S-4C	天井コログラン		EM-UTP-CAT5E-4P (ZG22)
	EM-CEES1. 2S-4C	コログラン		EM-AE1. 2-2C × 2 (MMTA) 上部コナBOX共
	EM-AE1. 2-3C (MMTA)	上部コナBOX共	特記事項	
	EM-AE1. 2-2C (ZG22)		壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事・破線換気設備本体は全て機械設備工事、本工事結線のみ	
	EM-UTP-CAT5E-4P (ZG22)		防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同等仕様とする事	

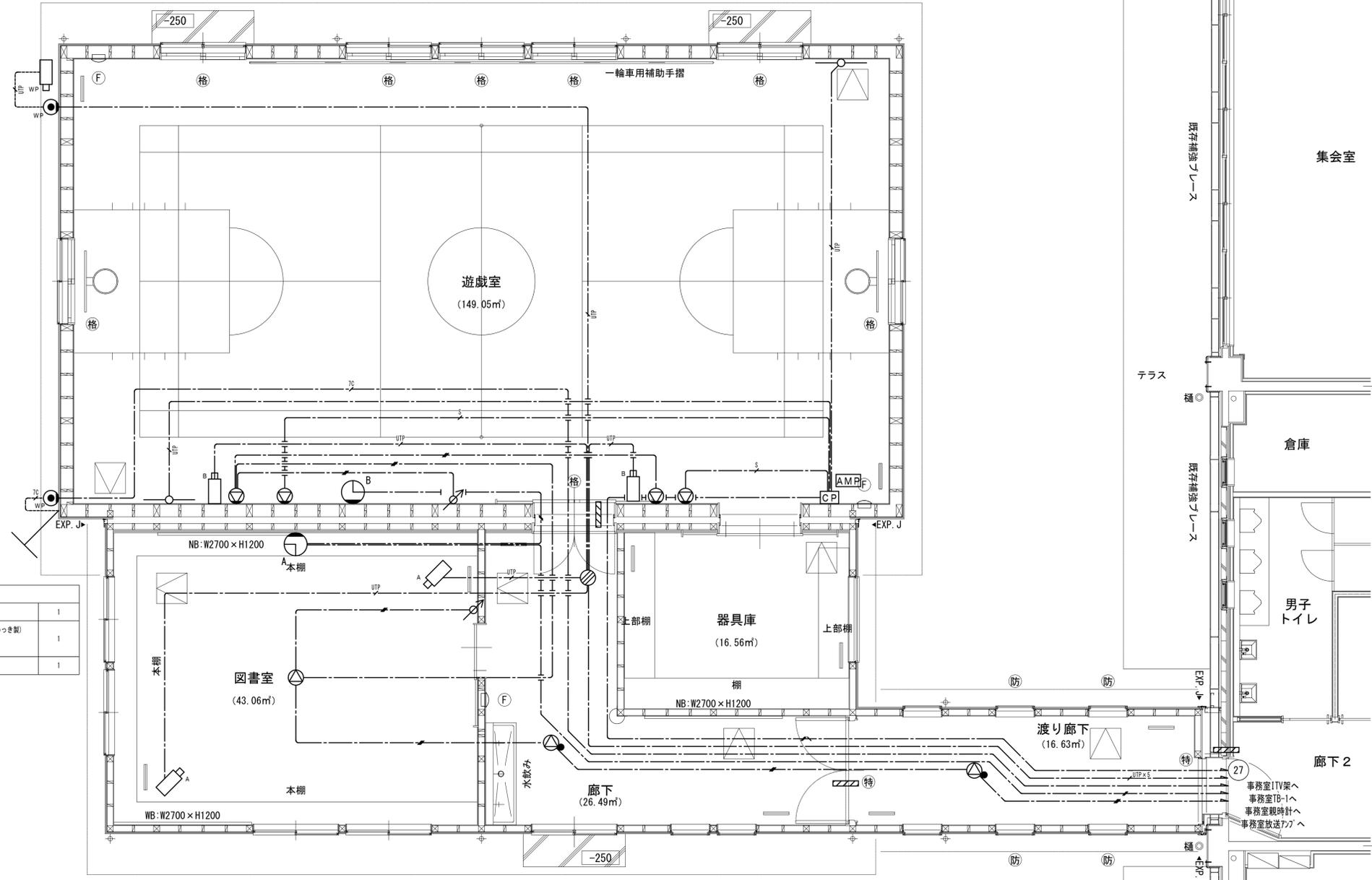
X1 X2 X3 X4 X5 X6 1



増築

校舎①-1

▽軒ライン

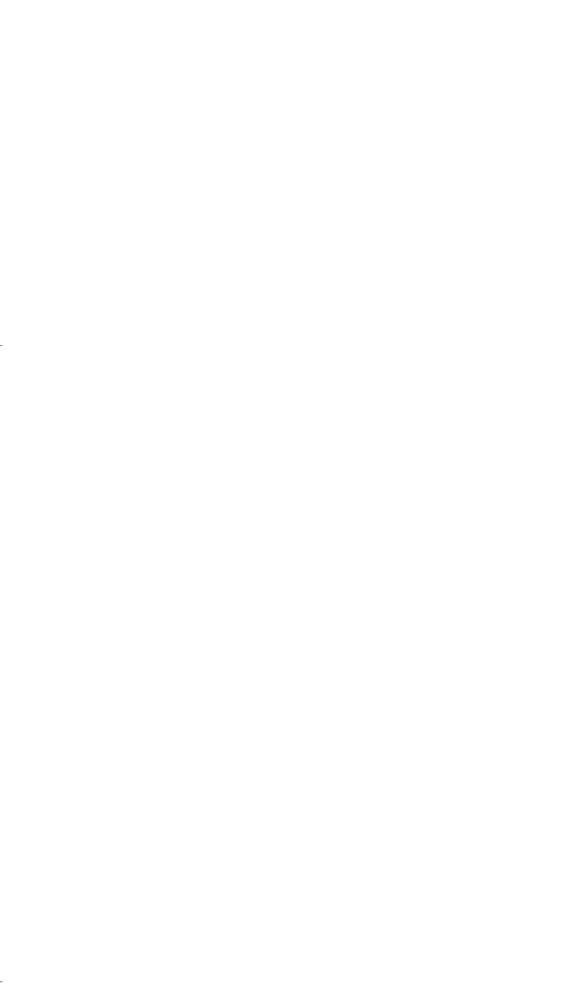


△軒ライン



X2 X3 X4 X5 1

弱電設備		
	EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログシ
	EM-UTP-CAT5E-4P	天井コログシ
	4S6-EM	天井コログシ
	EM-AE1.2-2C	天井コログシ
	EM-AE1.2-3C	天井コログシ
	防雨入線加工	0.BOX共
	防火区画貫通処理	壁 丸型 100φ
特記事項		
壁立上り立下り配線はPF管にて保護の事・破線換気設備本体は全て機械設備工事、本工事結線のみ		
防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同等仕様とする事		



TVアンテナ	
UF-20EL	1
側面取付金具(溶融亜鉛めっき製)	1
50cm突出 H形	1
ワイヤ3x3m	1

Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

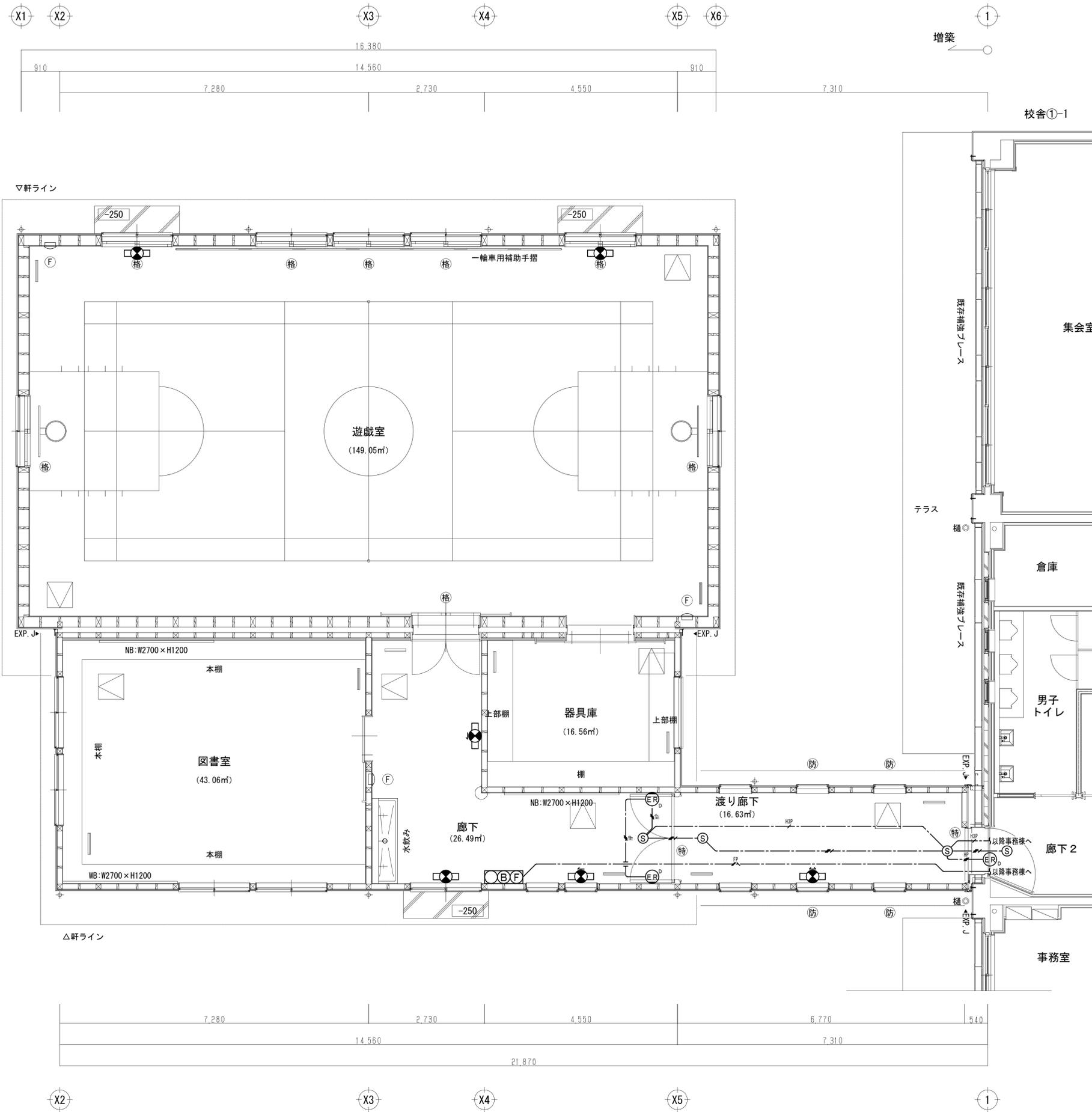
KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計
 岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020

一級建築士事務所
岩手県す (2707)5号
 一級建築士登録
第311898号
高橋 重人

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 23128
 工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び厨川児童センター複合化(電気設備)工事
 図面内容 I期工事 校舎①-1 児童センター増築 弱電設備
 縮尺 A1 1:50 A3 1:100
 図面区分 電気設備
 図面番号 E1-34



非常警報・防火戸・誘導標識設備		
	FP-C2, 0-3C(1E)	天井コログシ
	EM-AE1, 2-4C	天井コログシ
	EM-HP1, 2-3C	天井コログシ
	EM-HP1, 2-3P	天井コログシ
	非常警報装置	埋込型
	光電式*外型感知器	3種
	自動閉鎖装置	防火戸
	避難口誘導標識	
	通路誘導標識	
特記事項		
壁立り立下り配線はPF管にて保護の事		

平面図

	一級建築士事務所 岩手県すず(2707)5号	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化(電気設備)工事	縮尺	図面区分	電気設備
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋									23128	図面内容 I期工事 校舎①-1 児童センター増築 非常警報・防火戸・誘導標識設備	A1 1:50 A3 1:100	E1-36