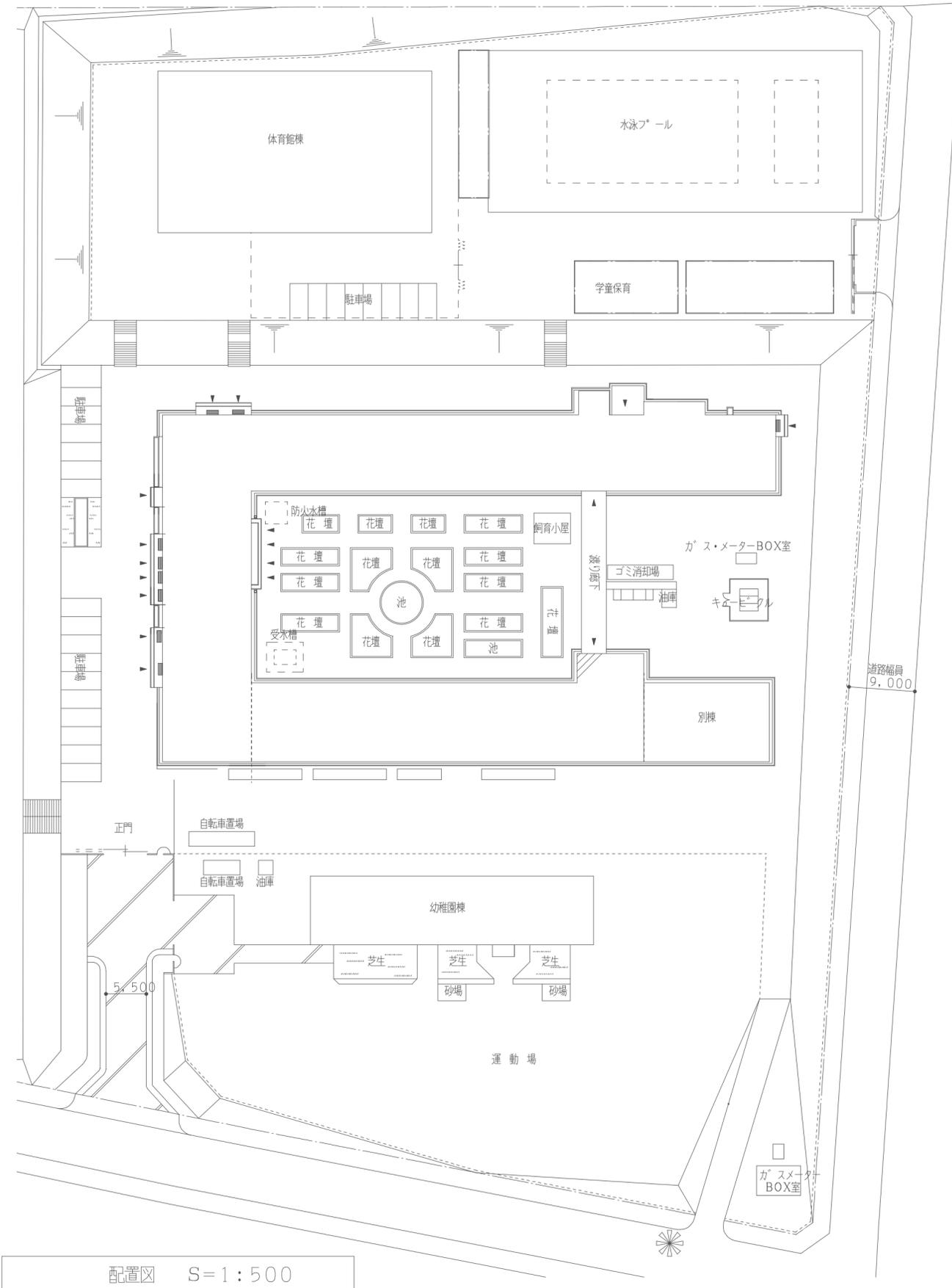
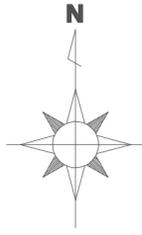


Table with columns for project name, location, and detailed specifications for construction items like lighting, power, and communication.

Table with columns for safety measures, fire prevention, and other technical specifications related to the construction project.

Table with columns for electrical equipment, lighting, and other technical specifications related to the construction project.

Table with columns for construction methods, materials, and other technical specifications related to the construction project.



工事名称

市立緑が丘東小学校大規模改修工事(二期工事)

配置図

1/500

7

設計

魚崎

4

検図

魚崎

製図

畑

一級建築士事務所

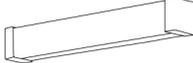
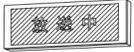
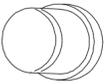


株式会社魚崎設計

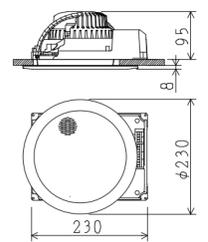
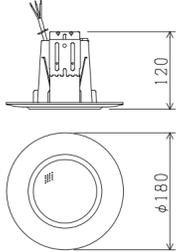
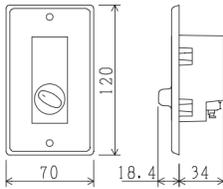
姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル3F)
 電話 姫路(079)298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

E

002

照明器具							
A	LED 28.9W	B161	LED 11.6W	B162WP	LED 11.6W	B321	LED 20.6W
		B162	LED 21.8W			B322	LED 43.1W
		LSS10-2-15 LSS10-2-30				LSS10-4-30 LSS10-4-65	
NTN88002 同等品				XLW212DENZ LE9 同等品			
B321K	LED 20.6W	B321N	LED 20.6W	片反射笠付	B321WP	LED 20.6W	C
						LED 41.5W	
						埋込穴 □600	
LSS13-4-29		LSS1-4-30 片反射笠:FSK41020 同等品		XLW432DENZ LE9 同等品 XLW462DENZ LE9 同等品		LRS15-6-58	
D08	LED 7.0W	E	LED 4.6W	F	LED 40.6W	G	LED 9.5W
D13	LED 11.6W			リモコン付			
							
LGB51569W CE1 同等品		LGC5113DK 同等品		LGB85042 LE1 同等品			
H	LED 14.9W	I	LED 28.1W	J	LED 5.0W	K	LED 4.3W
							
LBF3MP/RP-2-13		LGB12625 LE1 同等品		NNF11930 LE1 同等品 標示パネル:FK11532 同等品		LGW85013K 同等品	

放送機器

天井埋込型スピーカー	WP 天井埋込型スピーカー 防湿型
 <p>規格入力 3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ) 出力音圧レベル 95 dB(1 W, 1 m) 周波数特性 90 Hz~15 kHz スピーカー 16 cmコン型 仕上 枠:樹脂 オフホワイト ネット:アルミエキスパンド オフホワイト その他 防塵カバー一体型</p>	 <p>規格入力 3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ) 出力音圧レベル 88 dB(1 W, 1 m) 周波数特性 180 Hz~20 kHz スピーカー 8 cm防滴コン型 仕上 枠・ボディ:樹脂 オフホワイト ネット:ステンレス その他 防水性能:IPX4</p>
アッテネーター	
 <p>入力容量 0.5~6 W 音量切換 5段階切換 仕上 プレート:アルミ</p>	

1F 南棟

盤名称	結線型式	分岐回路							負荷名称	
		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT	名称	名称
(新設) L-1-1W 銅板製壁掛型	1φ3W MCB 3P 50AF/30AT	101	100	○		2	50	20	便所	電灯
		301	100	○		2	50	20	手洗・男子便所	コンセント
		302	100	○		2	50	20	手洗・女子便所(北)	〃
		303	100	○		2	50	20	女子便所(南)	〃
		-	100	○		2	50	20	予備	
		-	100	○		2	50	20	予備	
		-	100	○		2	50	20	予備	

2F 南棟

盤名称	結線型式	分岐回路(改修前)							⇨	分岐回路(改修後)							負荷名称			
		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT	名称	名称		
(既設のまま) L-2-1 銅板製壁掛型	1φ3W MCB 3P 50AF/50AT	-	100/200	○		3	50	50										L-2A 送り		
		-	100/200	○		3	100	100											L-2B 送り	
		A	200	○		2	50	20											図書室 電灯	
		B	200	○		2	50	20	取替	9	100	○	2	50	20	予備	〇	女子便所コンセント(北)		
									増設	10	100	○	2	50	20	スペース	〇	女子便所コンセント(南)		
		1	100	○		1	50	20											廊下電灯	
		2	100	○		1	50	20	取替	2	100	○	2	50	20	便所電灯	〇	便所電灯		
		3	100	○		1	50	20											換気扇	
		4	100	○		1	50	20											図書室コンセント	
		5	100	○		1	50	20											廊下コンセント	
		6	100	○		1	50	20											新教室西 電灯コンセント	
		7	100	○		1	50	20											新教室西 電灯コンセント	
		8	100	○		1	50	20	取替	8	100	○	2	50	20	予備	〇	男子便所 コンセント		

※盤内にて取替・増設する開閉器は、JIS協約型とする

1F 南棟

盤名称	結線型式	分岐回路(改修前)							⇨	分岐回路(改修後)							負荷名称			
		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT	名称	名称		
(既設のまま) L-1-1 銅板製壁掛型	1φ3W MCB 3P 50AF/50AT		100/200			3												L-1-1W 送り		
		-	100/200	○		3	50	50											L-1-A 送り	
		A	200	○		2	50	20											職員室 電灯	
		B	200	○		2	50	20											校長室・保健室 電灯	
		1	100	○		1	50	20											廊下電灯	
		2	100	○		1	50	20											用務員室電灯	
		3	100	○		1	50	20											東階段電灯	
		4	100	○		1	50	20											新教室西電灯コンセント	
		5	100	○		1	50	20											新教室東電灯コンセント	
		6	100	○		1	50	20											昇降口電灯	
		7	100	○		1	50	20											換気扇	
		8	100	○		1	50	20											校長室・保健室 コンセント	
		9	100	○		1	50	20											職員室 コンセント	
		10	100	○		1	50	20											用務員室 コンセント	
		11	100	○		1	50	20											印刷室専用 コンセント	
		12	100	○		1	50	20											廊下 コンセント	
		13	100	○		1	50	20											公務員室 ボイラー電源	
	14	100	○		2	50	20											インターホン電源		
	16	100	○		1	50	20											シャッター電源		

※盤内にて取替・増設する開閉器は、JIS協約型とする

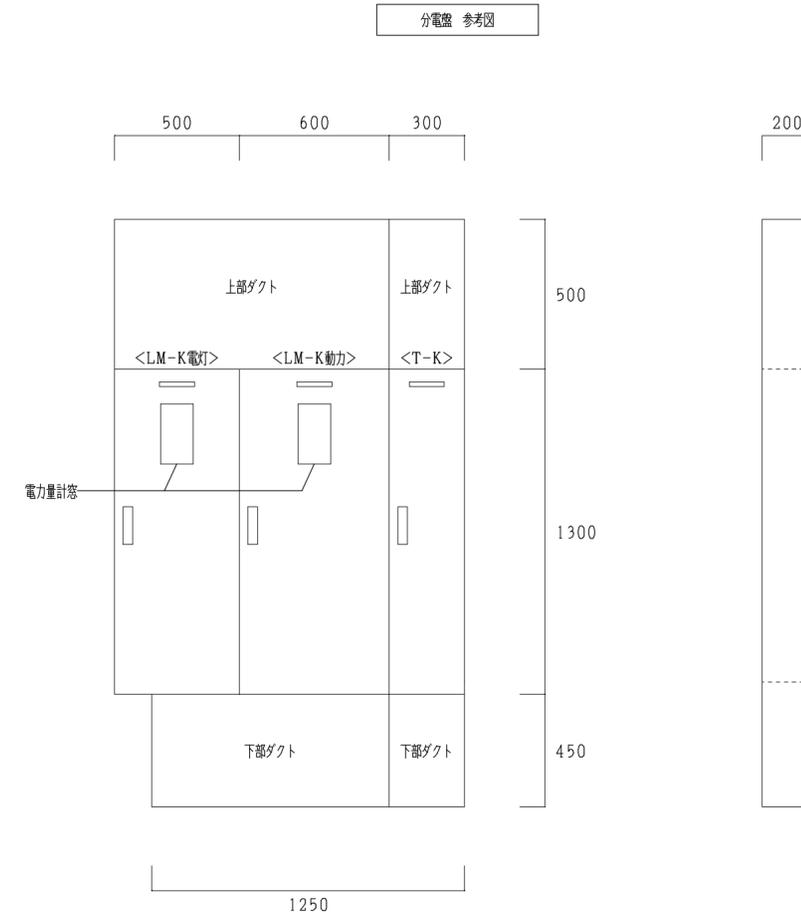
3F 南棟

盤名称	結線型式	分岐回路(改修前)							⇨	分岐回路(改修後)							負荷名称			
		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT		番号	電圧 (V)	MCB	ELB	P	AF	AT	名称	名称		
(既設のまま) L-3-1 銅板製壁掛型	1φ3W MCB 3P 50AF/30AT	-	100/200	○		3	50	50											L-3A 送り	
		-	100/200	○		3	50	30											L-3B 送り	
		-	100/200	○		3	50	50											L-3C 送り	
		A	200	○		2	50	20											会議室電灯	
		B	200	○		2	50	20	取替	7	100	○	2	50	20	予備	〇	女子便所コンセント(北)		
									増設	8	100	○	2	50	20	スペース	〇	女子便所コンセント(南)		
		1	100	○		1	50	20											廊下電灯	
		2	100	○		1	50	20	取替	2	100	○	2	50	20	便所電灯	〇	便所電灯		
		3	100	○		1	50	20											換気扇	
		4	100	○		1	50	20											会議室コンセント	
		5	100	○		1	50	20											廊下コンセント	
		6	100	○		1	50	20	取替	6	100	○	2	50	20	予備	〇	男子便所コンセント		
									増設	9	100	○	2	50	20	スペース	〇	勉強スペース 電灯		

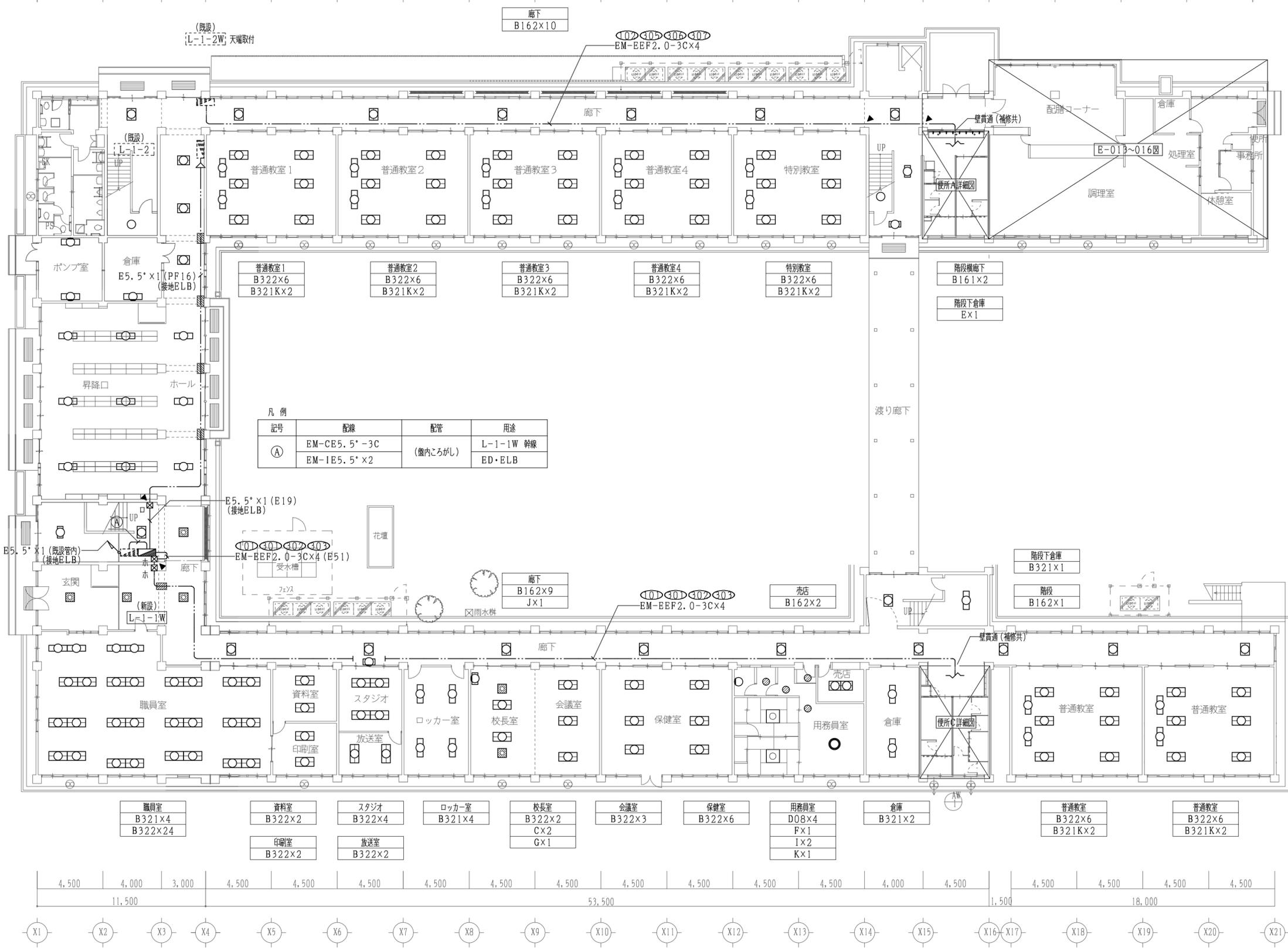
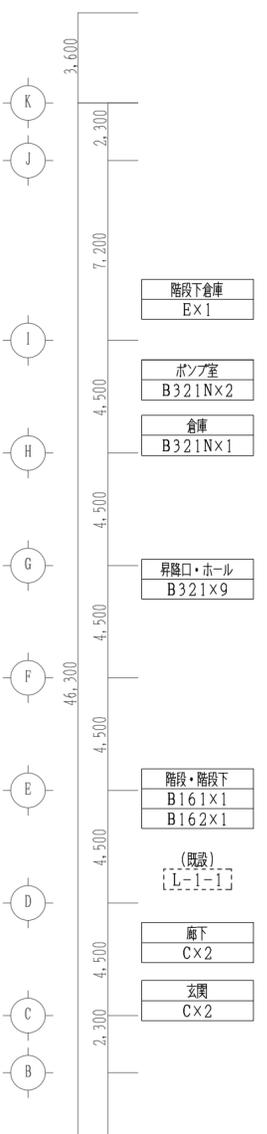
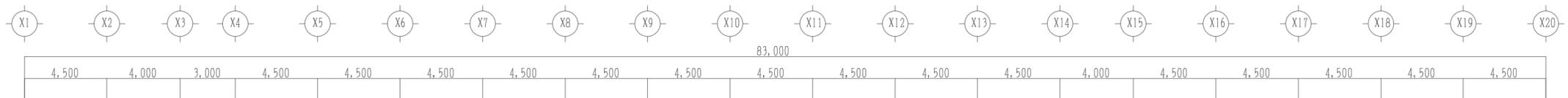
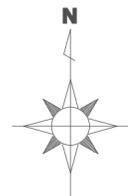
※盤内にて取替・増設する開閉器は、JIS協約型とする

1F 給食棟

盤名称	結線型式	分岐回路						負荷名称		
		番号	電圧(V)	MCB	ELB	P	AF	AT	名称	容量(KW)
(新設) LM-K 鋼板製壁掛型 (上下ダクト付) 1φ3W 既設CV14* -3C 再接続	(実装) WHM MCB 3P 50AF/50AT ED ELB セパレーター	101	100	○		2	50	20	事務室他 電灯	0.41
		102	100	○		2	50	20	調理室・配膳コーナー	0.66
		301	100		○	2	50	20	事務室・休憩室 コンセント	0.60
		302	100		○	2	50	20	便所	0.31
		303	100		○	2	50	20	休憩室エアコン	0.75
		304	100		○	2	50	20	検収室東	0.50
		305	100		○	2	50	20	検収室西	0.50
		306	100		○	2	50	20	下処理室	0.60
		307	100		○	2	50	20	下処理室スポットクーラー	1.13
		308	100		○	2	50	20	調理室北東	1.20
		309	100		○	2	50	20	調理室南東	0.80
		310	100		○	2	50	20	調理室南西	1.00
		311	100		○	2	50	20	配膳コーナー	0.80
		312	100		○	2	50	20	防犯機器電源	-
313	100		○	2	50	20	予備	-		
314	100		○	2	50	20	予備	-		
3φ3W 既設1V50* x3 再接続	(実装) WHM MCB 3P 225AF/150AT ED ELB	A	200		○	3	50	20	球根皮むき機	0.40
		B	200		○	3	50	20	包丁まな板保管庫	3.10
		C	200		○	3	50	30	真空冷却機	8.85
		D	200		○	3	50	30	食器洗浄機	3.20
		E	200		○	3	50	40	食器消毒保管庫	9.75
		F	200		○	3	50	40	食器消毒保管庫	8.20
		G	200		○	3	50	40	食器消毒保管庫	8.20
		H	200		○	3	50	40	食器消毒保管庫	8.20
		I	200		○	3	50	40	食器消毒保管庫	9.50
		J	200		○	3	50	40	食器消毒保管庫	9.75
		K	200		○	3	50	20	シロココファン	3.70
		L	200		○	3	100	75	空調機 送り	-



盤名称	電話
(新設) T-K 鋼板製壁掛型 (上下ダクト付) 既設ICT0.4-30P 再接続	保安器 スペース 10P + 10P ED

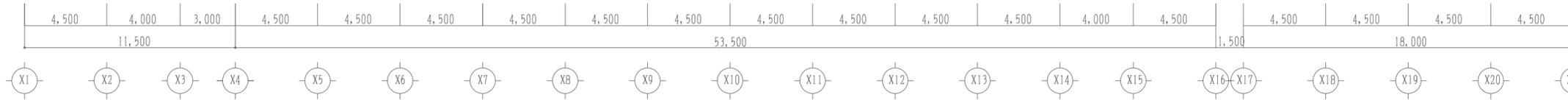


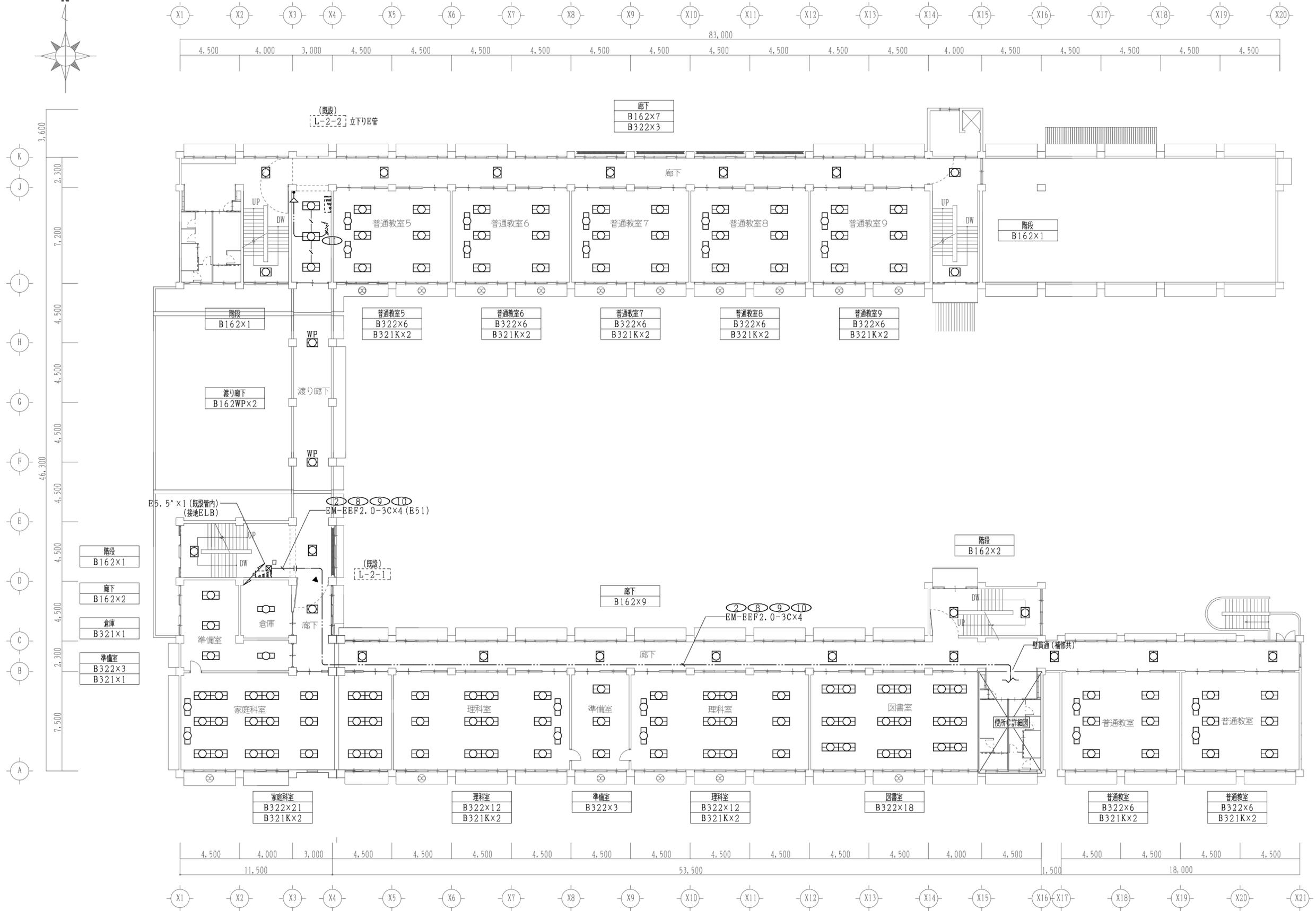
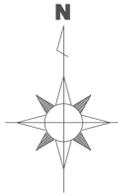
凡例

記号	配線	配管	用途
①	EM-CE5.5'-3C	(管内ころがし)	L-1-1W 幹線
②	EM-IE5.5'-2		ED・ELB

特記なき配線配管は下記とする。

- EM-BEF 2.0-3C 1CE
- " 1.6-3C 1CE
- " 1.6-2C
- 天井内ころがし
- 露出配管
- マタルモール使用部分
- P. B150x150x100
- P. B200x200x200
- 防火区画貫通処理 (補修共)
- マタルモールにて架取巻き部分





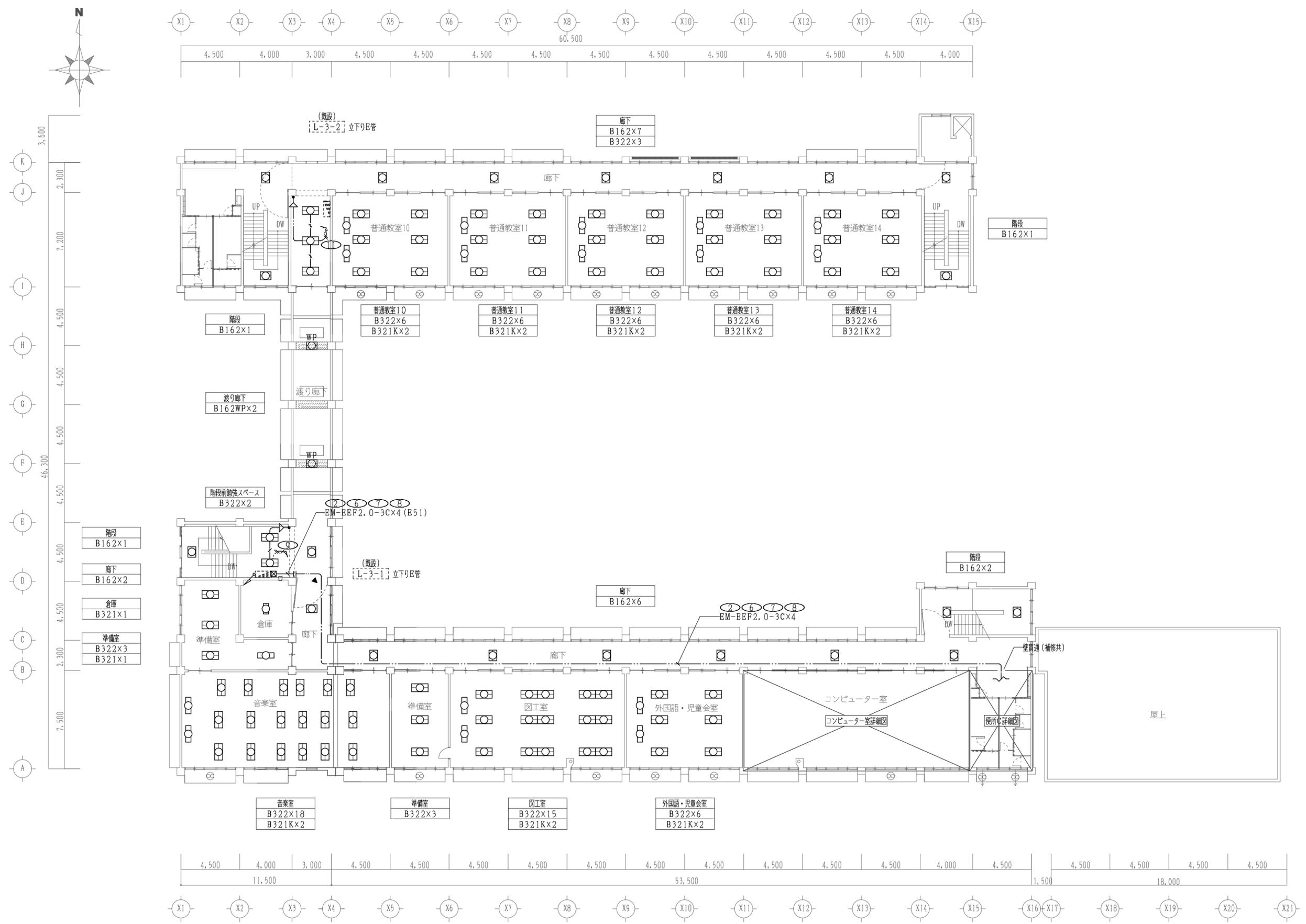
工事名称
市立緑が丘東小学校大規模改修工事(二期工事)

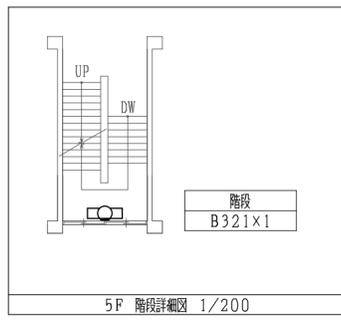
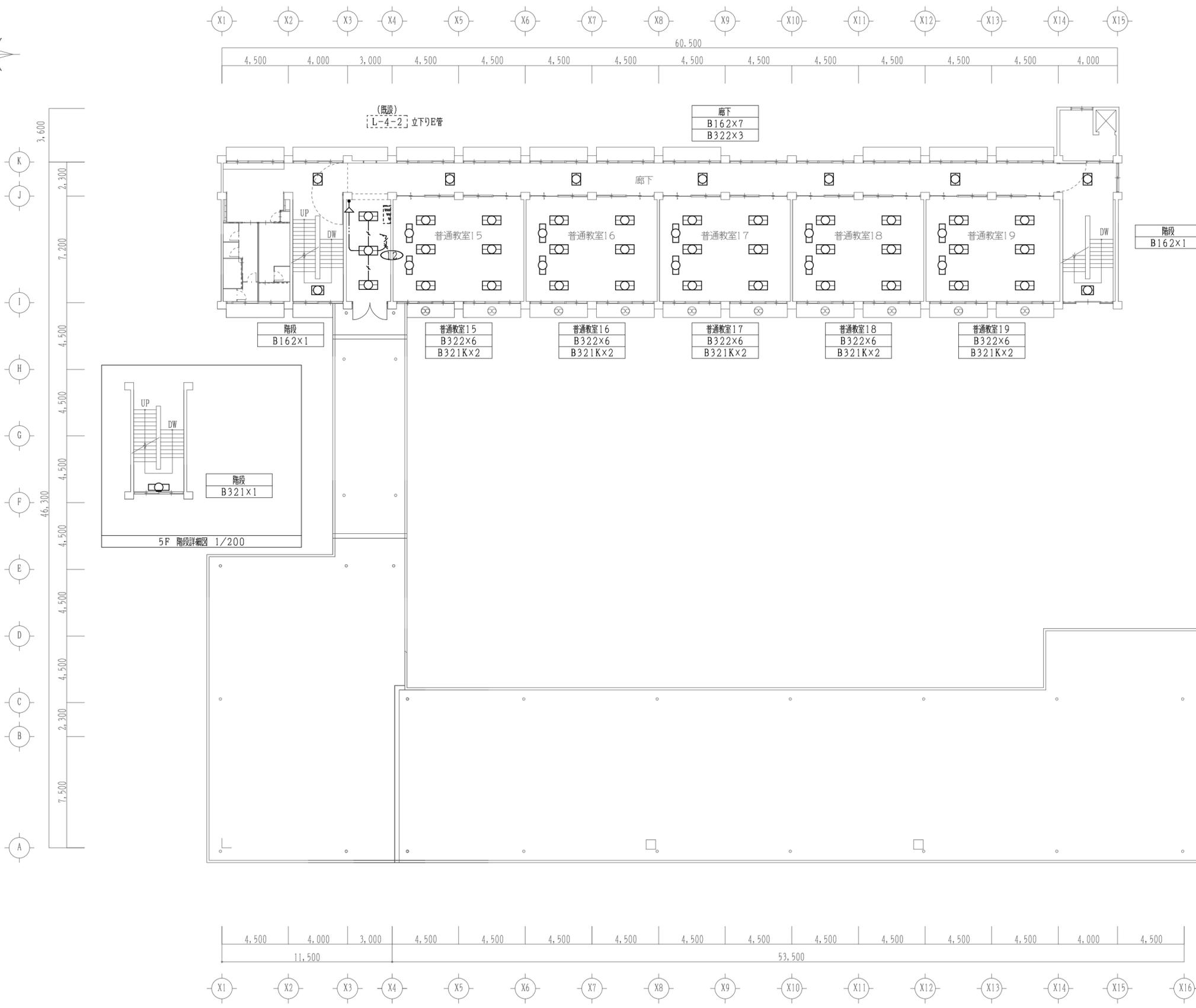
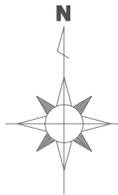
改修後 2階平面図

S=1/200

7	4
設計 魚崎	検閲 魚崎
	製図 畑

一級建築士事務所 株式会社魚崎設計
姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKI BLD. 3F)
電話 姫路(079)298-0133・0134
一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広





特記なき配線配管は下記とする。

	VVF	2.0-2C	(PF16)
	"	1.6-3C	1CE (PF16)
	"	1.6-2C	(PF16)
	"	1.6-3C	(PF16)
	AE	1.2-2C	(PF16)

	天井内ころがし
	面台内いんべい配管
	メタルモール使用部分

凡例

	埋込スイッチ	1P15A×1
	"	1P15A×1+1P4A (L付) ×1
	埋込コンセント	2P15A×1 (接地極・接地端子付)
	抜止コンセント	2P15A×1 (天井取付)
	アウトレットボックス	

特記

1. 特記なき実際の機器は撤去。
2. その他不要な配管配線は撤去する。

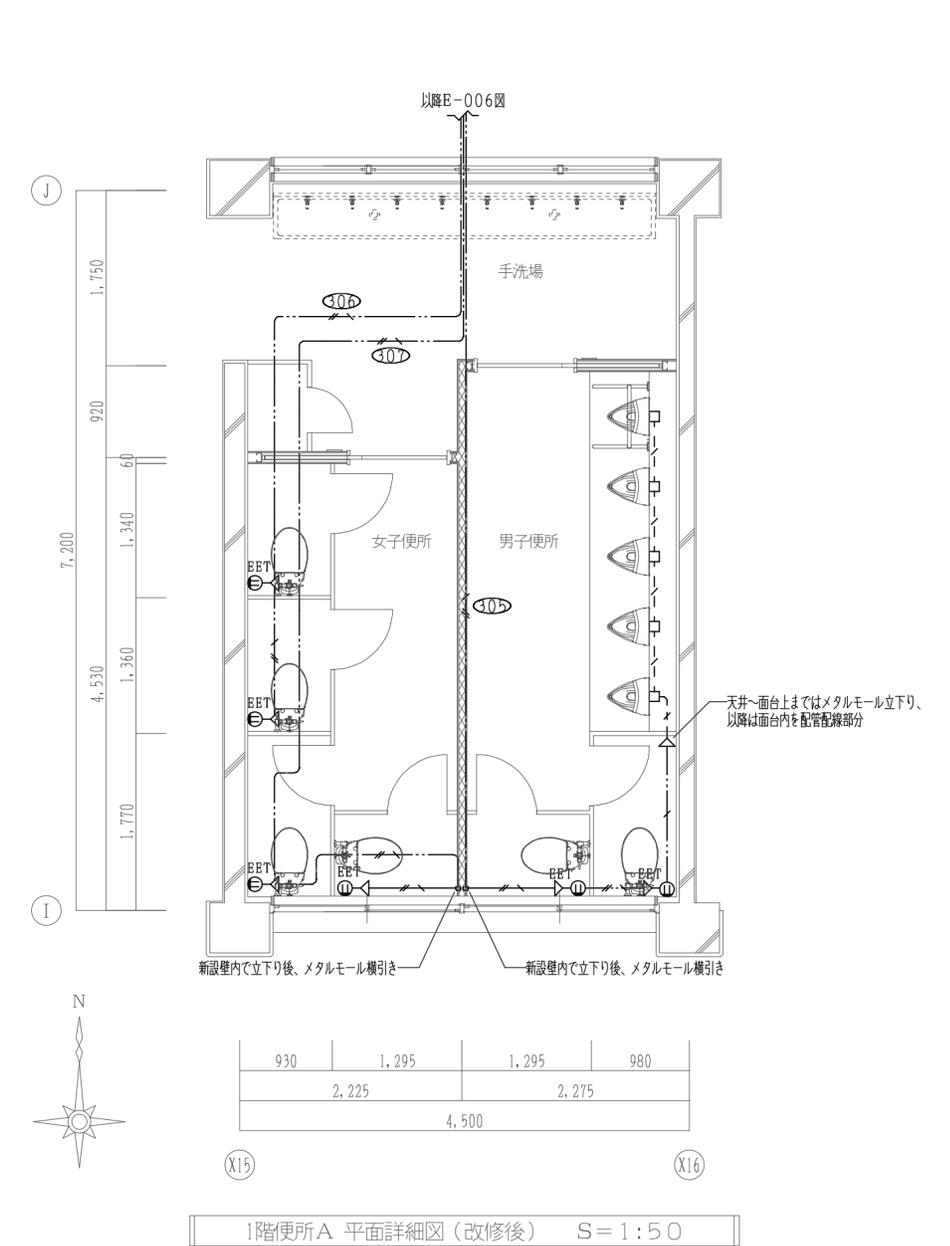
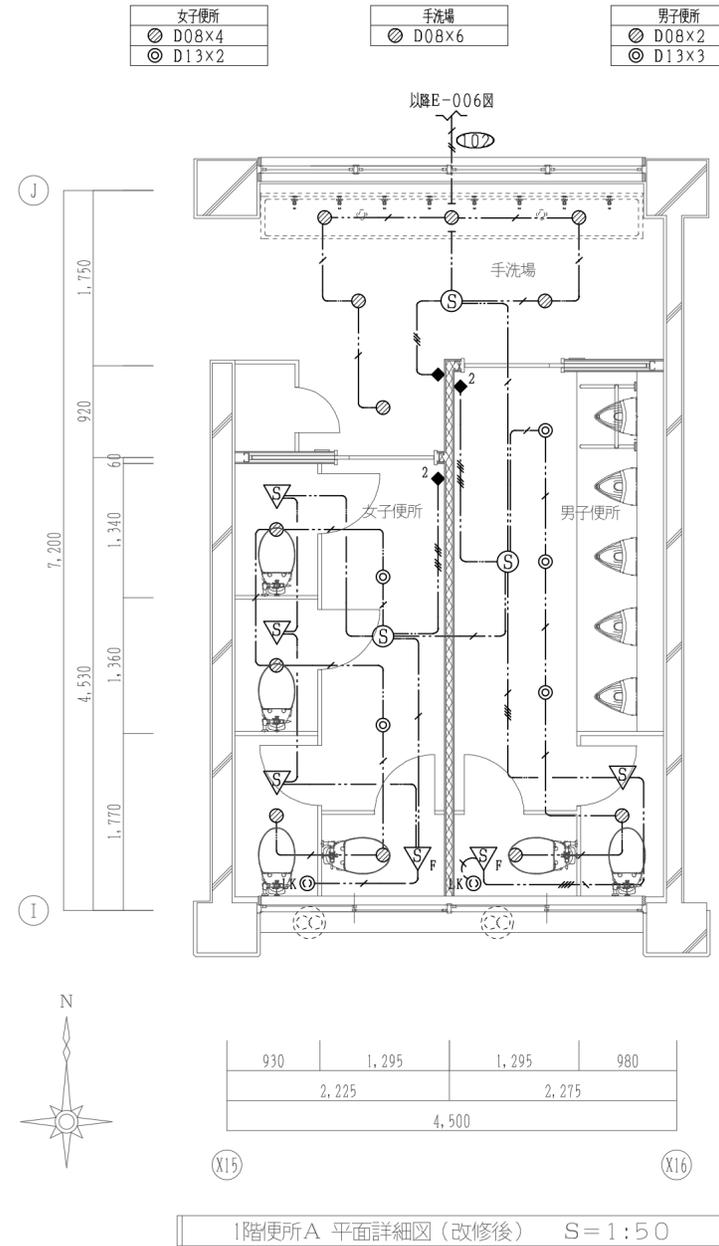
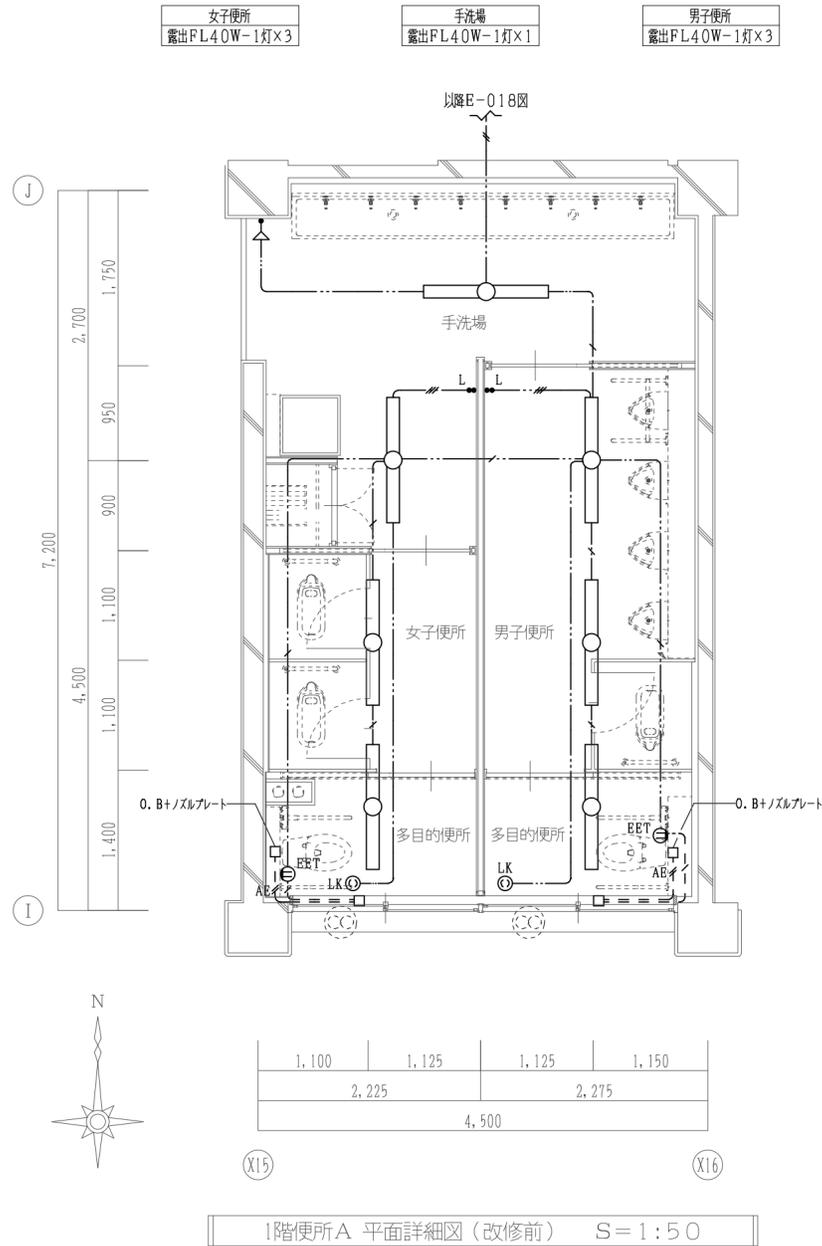
特記なき配線配管は下記とする。

	EM-EFF	2.0-3C	1CE (PF22)
	"	1.6-3C	1CE (PF16)
	"	1.6-2C+3C	1CE (PF16)
	"	1.6-2C	(PF16)
	"	1.6-3C×2	(PF22)

	天井内ころがし
	面台内いんべい配管
	メタルモール使用部分

凡例

	熱線センサー	WTK24818 同等品
	熱線センサー	WTK2910K 同等品
	熱線センサー子器	換気扇連動用 WTK29318 同等品
	操作ユニット	1回路用 WTC5820W+WTC7101W
	操作ユニット	2回路用 WTC5822W+WTC7101W
	埋込コンセント	2P15A×1 (接地極・接地端子付)
	"	2P15A×1 (抜止・接地)
	アウトレットボックス	



特記なき配線配管は下記とする。

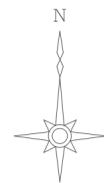
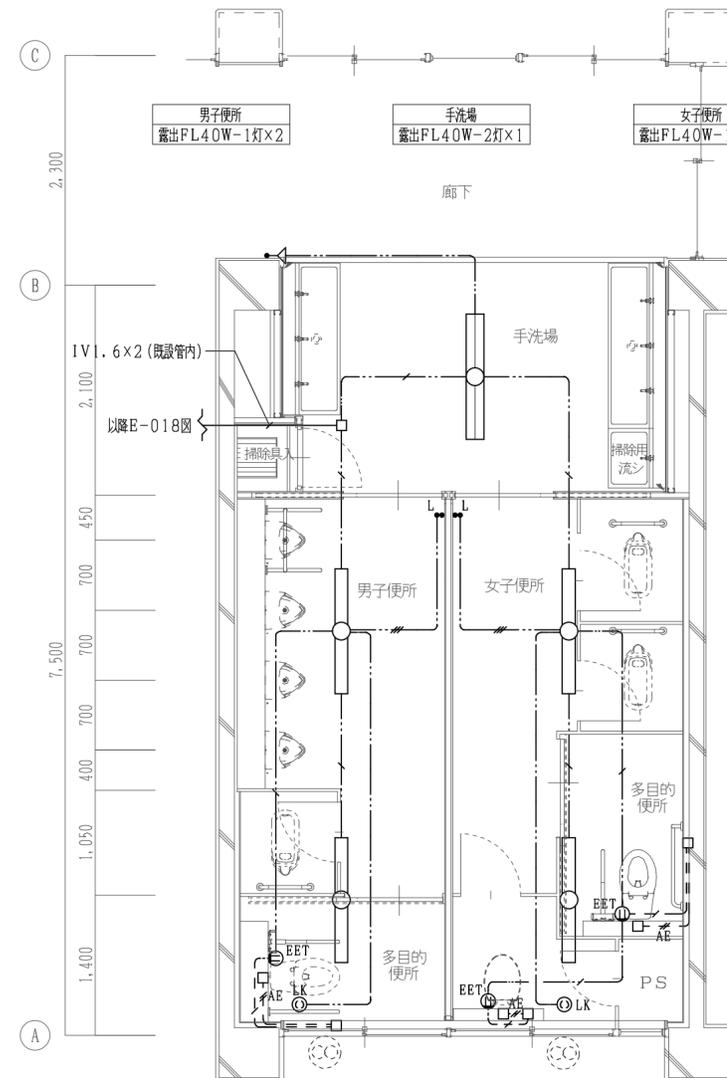
	1.6-3C	1CE (PF16)
	1.6-2C	(PF16)
	1.6-3C	(PF16)
	AE	1.2-2C (PF16)
	天井内こしがし	
	面台内いんべい配管	
	メタルモール使用部分	

凡例

	埋込スイッチ 1P15A x 1
	1P15A x 1 + 1P4A (L付) x 1
	埋込コンセント 2P15A x 1 (接地極・接地端子付)
	抜止コンセント 2P15A x 1 (天井取付)
	アウトレットボックス

特記

- 特記なき実線の機器は撤去。
- その他不要な配管配線は撤去する。



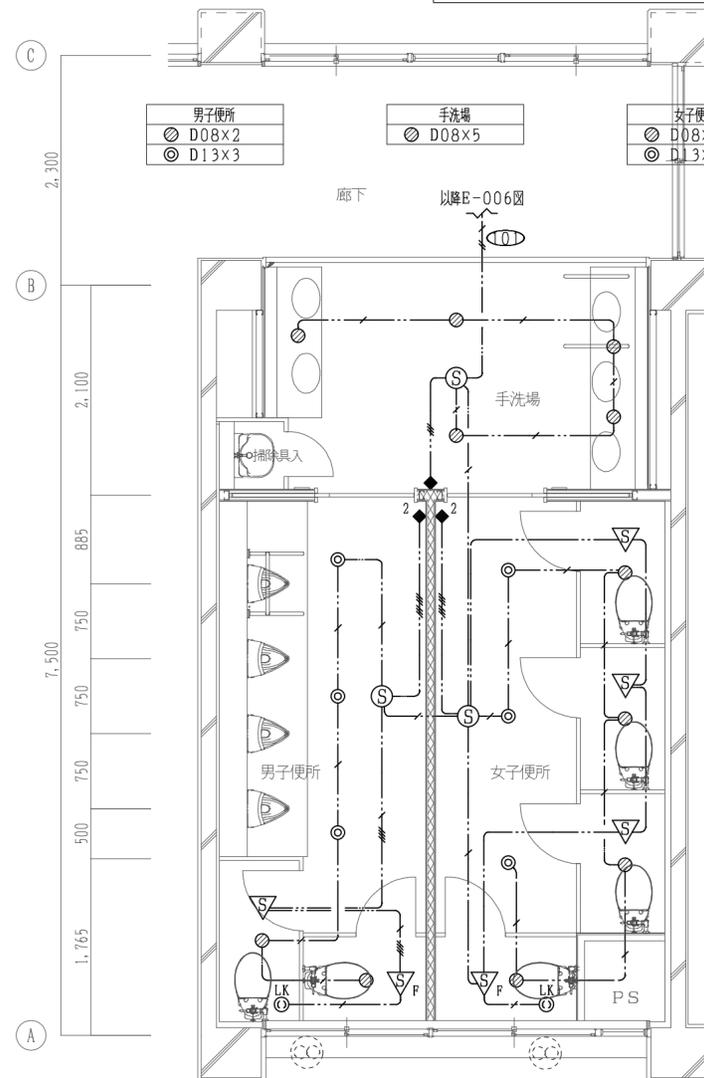
X15

X16

1階便所C 平面詳細図 (改修前) S=1:50

特記なき配線配管は下記とする。

	EM-EFF 2.0-3C	1CE (PF22)
	1.6-3C	1CE (PF16)
	1.6-2C+3C	1CE (PF16)
	1.6-2C	(PF16)
	1.6-3C x 2	(PF22)
	天井内こしがし	
	面台内いんべい配管	
	メタルモール使用部分	



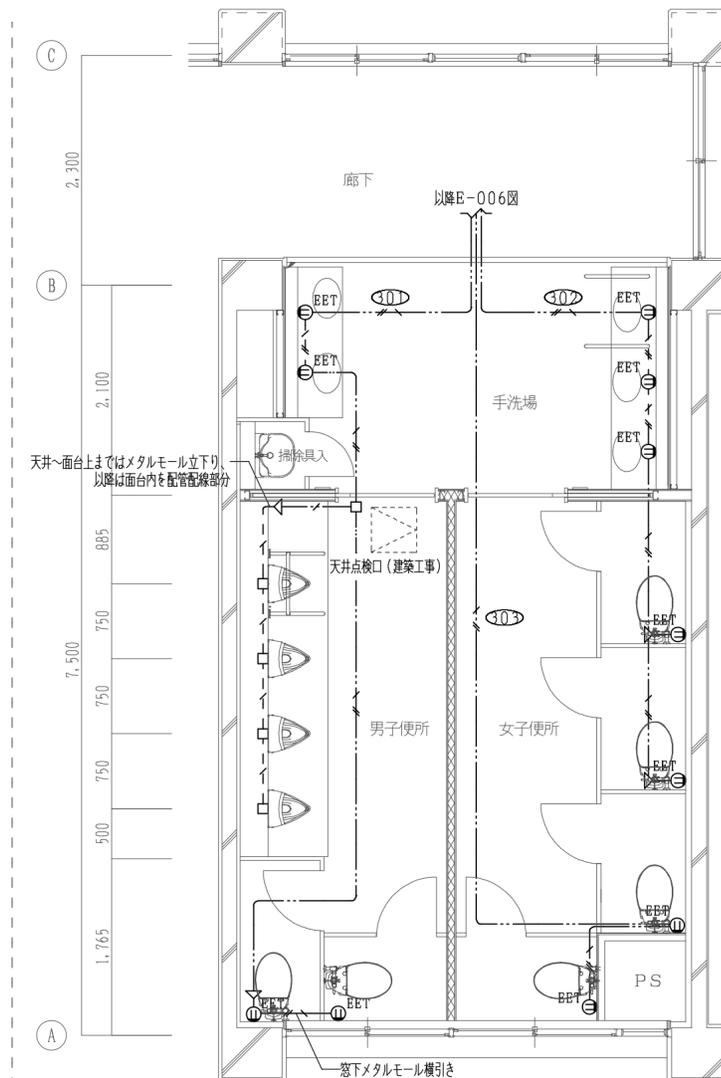
X15

X16

1階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50

凡例

	熱線センサー親器	WTK24818 同等品
	熱線センサー子器	WTK2910K 同等品
	熱線センサー子器 換気扇連動用	WTK29318 同等品
	操作ユニット 1回路用	WTC5820W+WTC7101W
	操作ユニット 2回路用	WTC5822W+WTC7101W
	埋込コンセント 2P15A x 1 (接地極・接地端子付)	
	アウトレットボックス	



X15

X16

1階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50

特記なき配線配管は下記とする。

	VVF	1.6-3C	1CE	(PF16)
	"	1.6-2C		(PF16)
	"	1.6-3C		(PF16)
	AE	1.2-2C		(PF16)

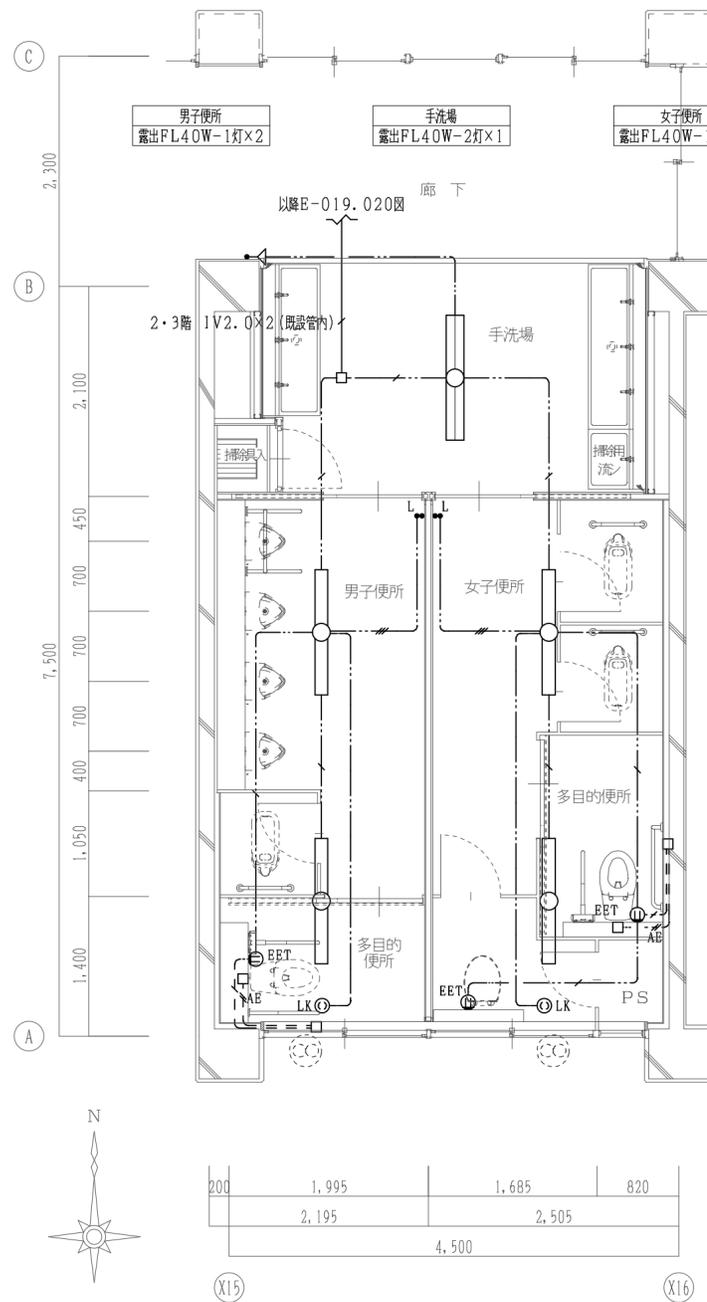
- 天井内こらし
- 面台内いんべい配管
- メタルモール使用部分
- 既設配管配線

凡例

	埋込スイッチ	1P15A×1
	"	1P15A×1+1P4A(L付)×1
	埋込コンセント	2P15A×1 (接地極・接地端子付)
	抜止コンセント	2P15A×1 (天井取付)
	アウトレットボックス	

特記

1. 特記なき実線の機器は撤去。
2. その他不要な配管配線は撤去する。

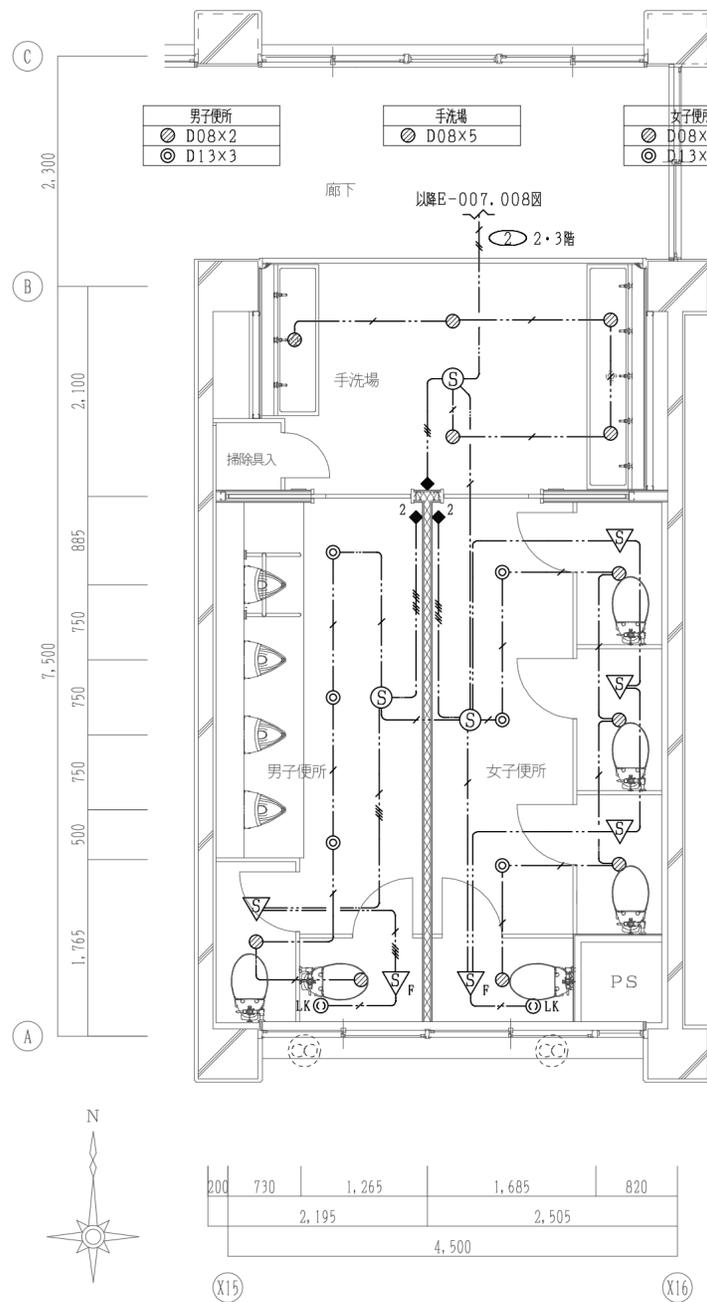


2~3階便所C 平面詳細図 (改修前) S=1:50

特記なき配線配管は下記とする。

	EM-BEF	2.0-3C	1CE	(PF22)
	"	1.6-3C	1CE	(PF16)
	"	1.6-2C+3C	1CE	(PF16)
	"	1.6-2C		(PF16)
	"	1.6-3C×2		(PF22)

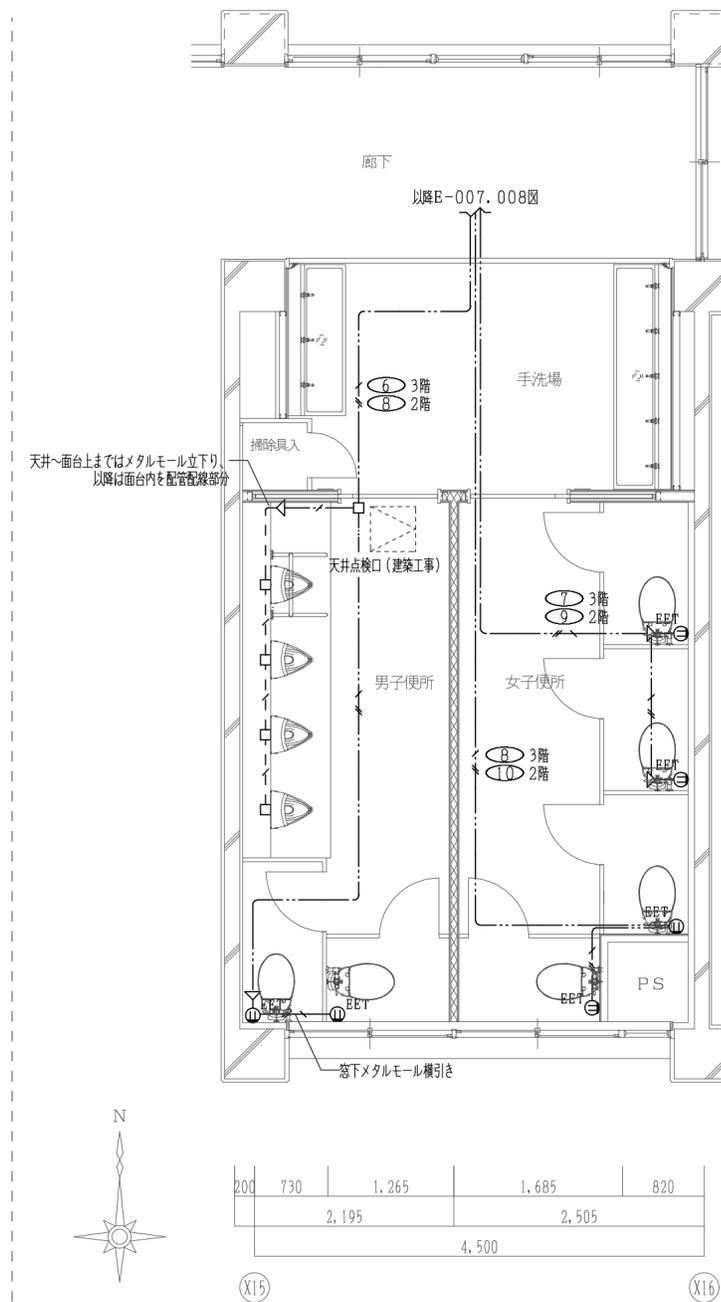
- 天井内こらし
- 面台内いんべい配管
- メタルモール使用部分



2~3階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50

凡例

	熱線センサー親器	WTK24818 同等品
	熱線センサー子器	WTK2910K 同等品
	熱線センサー子器 換気扇連動用	WTK29318 同等品
	操作ユニット 1回路用	WTC5820W+WTC7101W
	操作ユニット 2回路用	WTC5822W+WTC7101W
	埋込コンセント	2P15A×1 (接地極・接地端子付)
	アウトレットボックス	



2~3階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50

工事名称

市立緑が丘東小学校大規模改修工事 (期工事)

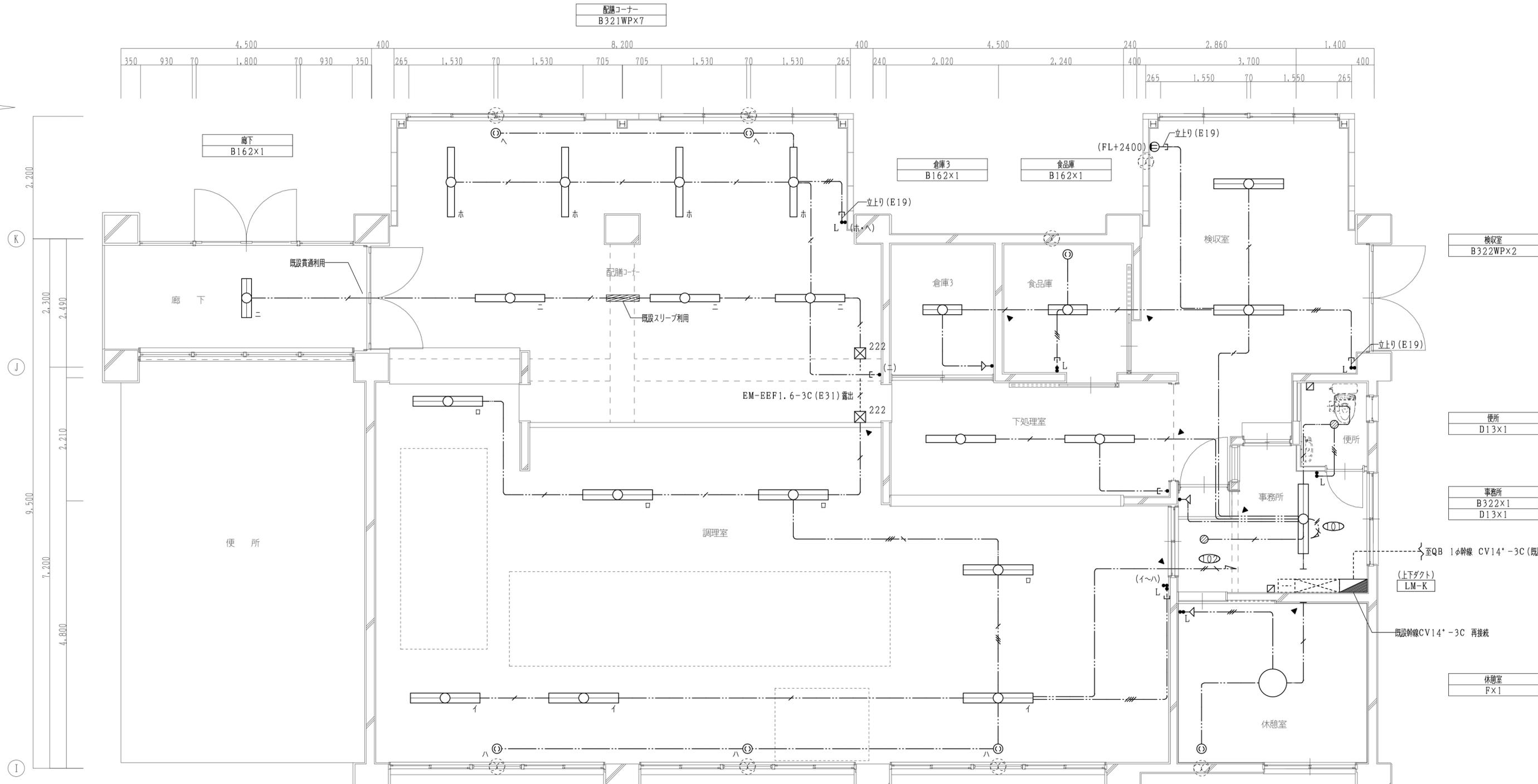
改修前後 2~3階便所C 平面詳細図

S=1/50

7	4
設計	検図
魚崎	魚崎
	畑

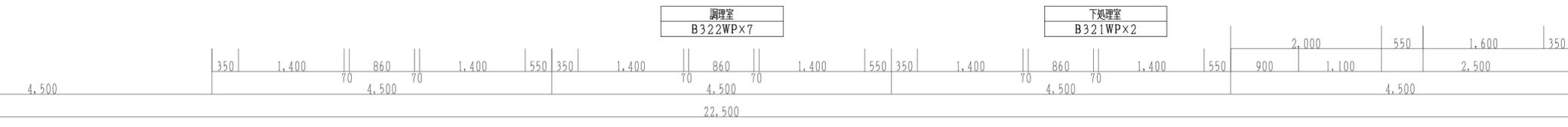
一級建築士事務所 株式会社 魚崎設計

姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル3F)
 電話 姫路(079)298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広



特記なき配線配管は下記とする。

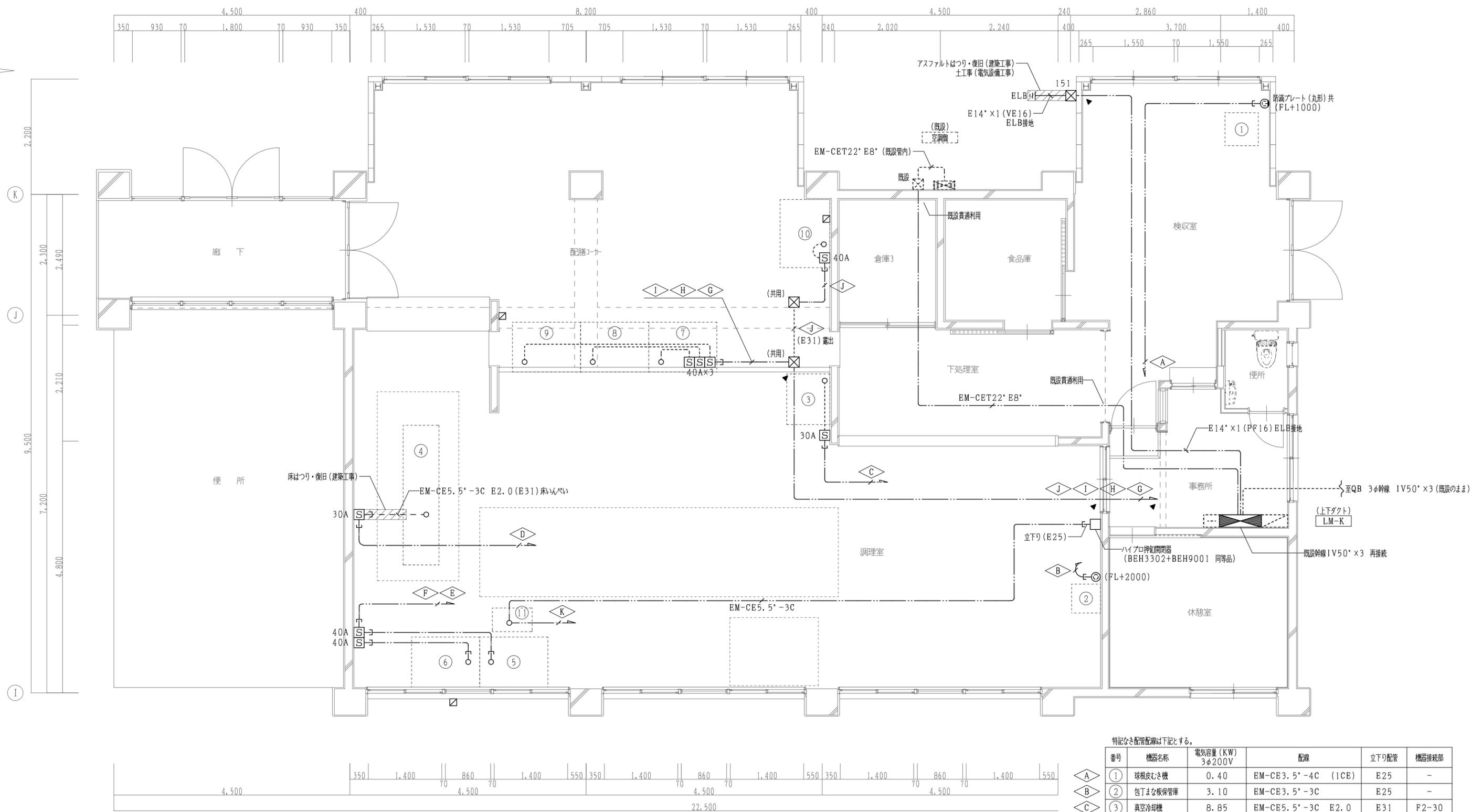
	EM-EFP 2.0-3C 1CE (PF22)
	1.6-2C (PF16)
	1.6-3C 1CE (PF16)
	1.6-3C (PF16)
	1.6-2C x 2 1CE (PF22)
	1.6-2C x 2 (PF22)
	天井内こがし
	露出配管 または 既設配管配線
	メタルモール使用部分
	壁立上げ部分 (E管)
	壁立上げ等 既設配管入線部分
	壁貫通 (補修共)



凡例	
●	埋込スイッチ 1P15A x 1
● L	1P15A x 1 + 4A (L付)
● L	1P15A x 2 + 4A (L付) x 2
⓪	埋込コンセント 2P15A x 1
⓪	2P15A (抜止)
☐	カバープレート (角型)
☒ 222	P. B200 x 200 x 200 (WP) SUS

給食棟 平面詳細図 (改修後) S=1:50

特記
1. 幹線は既設のままであるが施工時に絶縁抵抗を測定し、異常があれば市監督員に報告すること。



特記なき配線配管は下記とする。

- 天井内こらし
- - - - 露出配管 または 既設配管配線
- E- 壁立上げ部分 (E管)
- ◀ 壁貫通 (補修共)

凡例

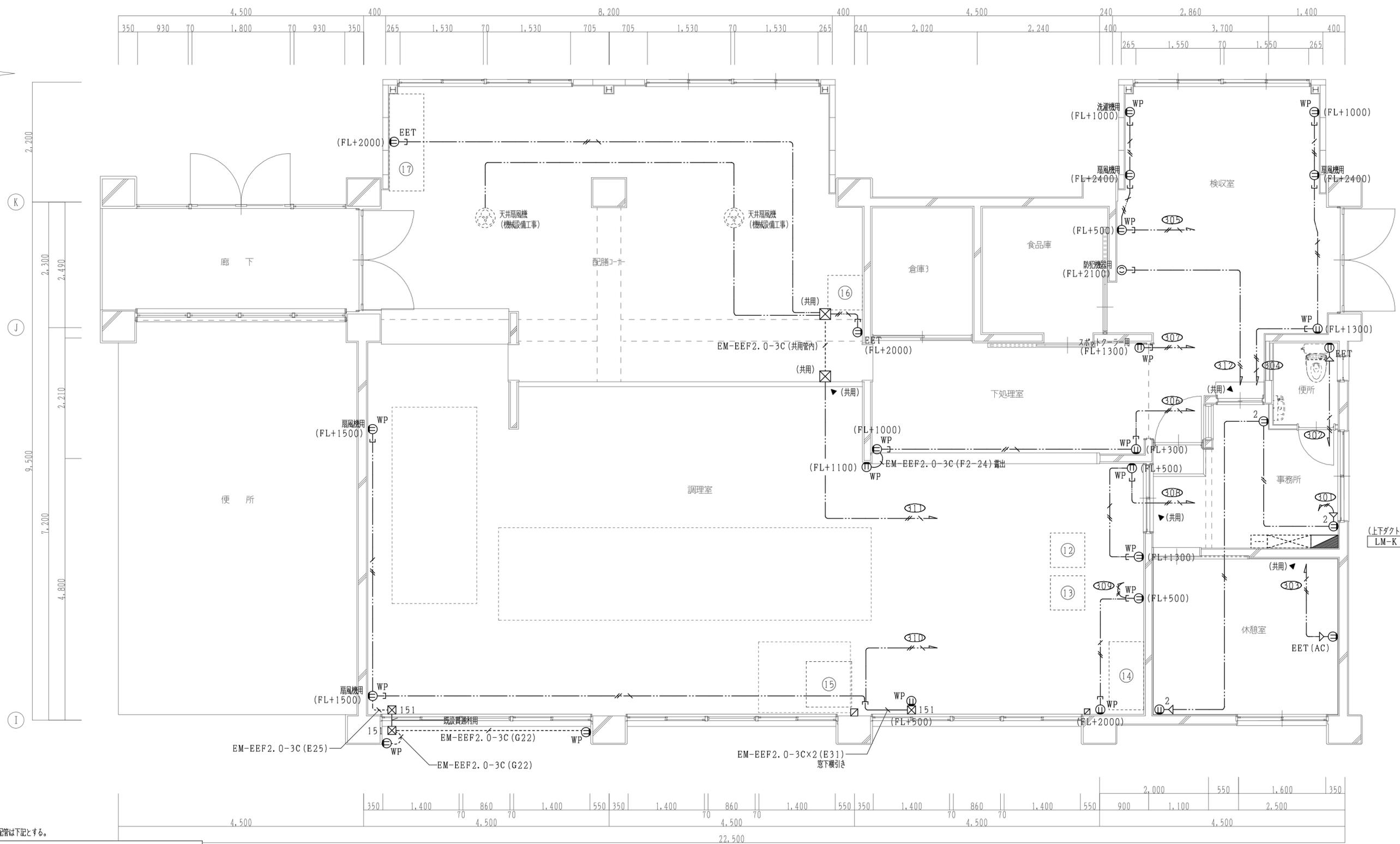
Ⓜ	埋込コンセント 接地3P20A
Ⓞ	引掛防水コンセント 3P20A
Ⓢ	引掛防水コンセント 接地3P20A
S-A	手元開閉器 (防雨型) ELB (容量は傍記)
◻	カバープレート (角型)
⊠ 151	P. B150×150×100 (WP) SUS

給食棟 平面詳細図 (改修後) S=1:50

特記
1. 幹線は既設のままであるが施工時に絶縁抵抗を測定し、異常があれば市監督員に報告すること。

特記なき配管配線は下記とする。

番号	機器名称	電気容量 (KW) 3φ200V	配線	立下り配管	機器接続部
①	球根皮むき機	0.40	EM-CE3.5'-4C (1CE)	E25	-
②	包丁まな板保管庫	3.10	EM-CE3.5'-3C	E25	-
③	真空冷却機	8.85	EM-CE5.5'-3C E2.0	E31	F2-30
④	食器洗浄機	3.20	EM-CE5.5'-3C E2.0	E31	F2-30
⑤	食器消毒保管庫	9.75	EM-CE8'-3C E2.0	E31	F2-30
⑥	食器消毒保管庫	8.20	EM-CE8'-3C E2.0	E31	F2-30
⑦	食器消毒保管庫	8.20	EM-CE8'-3C E2.0	E31	F2-30
⑧	食器消毒保管庫	8.20	EM-CE8'-3C E2.0	E31	F2-30
⑨	食器消毒保管庫	9.50	EM-CE8'-3C E2.0	E31	F2-30
⑩	食器消毒保管庫	9.75	EM-CE8'-3C E2.0	E31	F2-30
⑪	シロッコファン	3.70	EM-CE5.5'-3C E2.0	E25	-



特記なき配線配管は下記とする。

	EM-BEF2.0-3C	1CE	(PF22)
	"	2.0-2C	(PF22)
	"	1.6-2C	(PF16)
	天井内こらし		
	露出配管 または 既設配管配線		
	壁立上げ部分 (E管)		
	壁貫通 (補修共)		

凡例

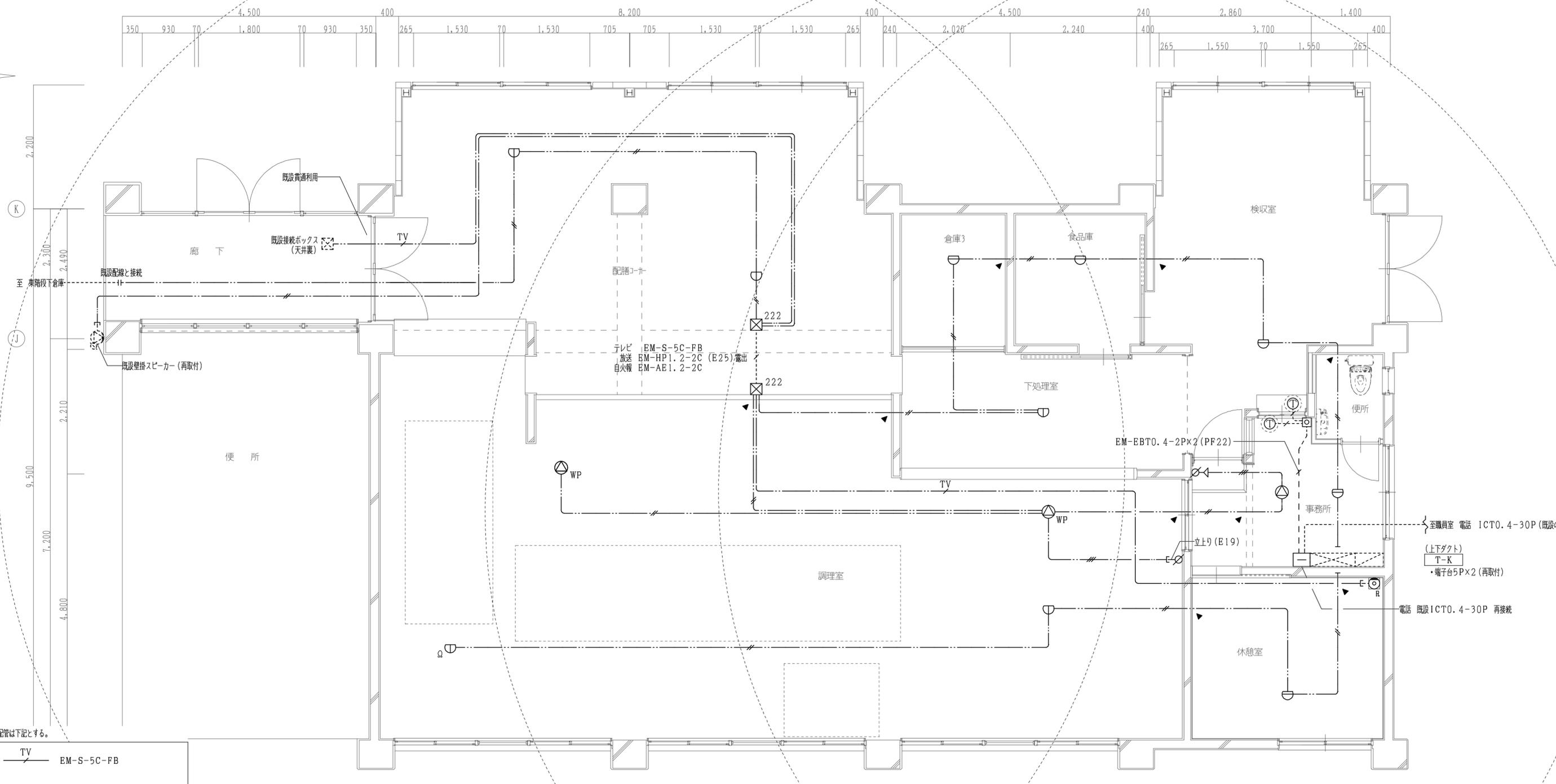
	埋込コンセント	2P15A×2
	"	2P15A×1 (接地極・接地端子付)
	"	2P15A×1 (抜止)
	防水コンセント	2P15A×2 (接地極付)
	カバープレート (角型)	
	P. B150×150×100 (WP) SUS	

特記
1. 特記なきコンセントの取付高さはFL+300とする。

給食棟 平面詳細図 (改修後) S=1:50

機器リスト

番号	機器名称	電気容量 (W) 1φ100V
12	スライサー	600
13	野菜裁断機	400
14	冷凍冷蔵庫	594
15	コンパクトソープ	600
16	冷蔵庫	370
17	牛乳保冷庫	431

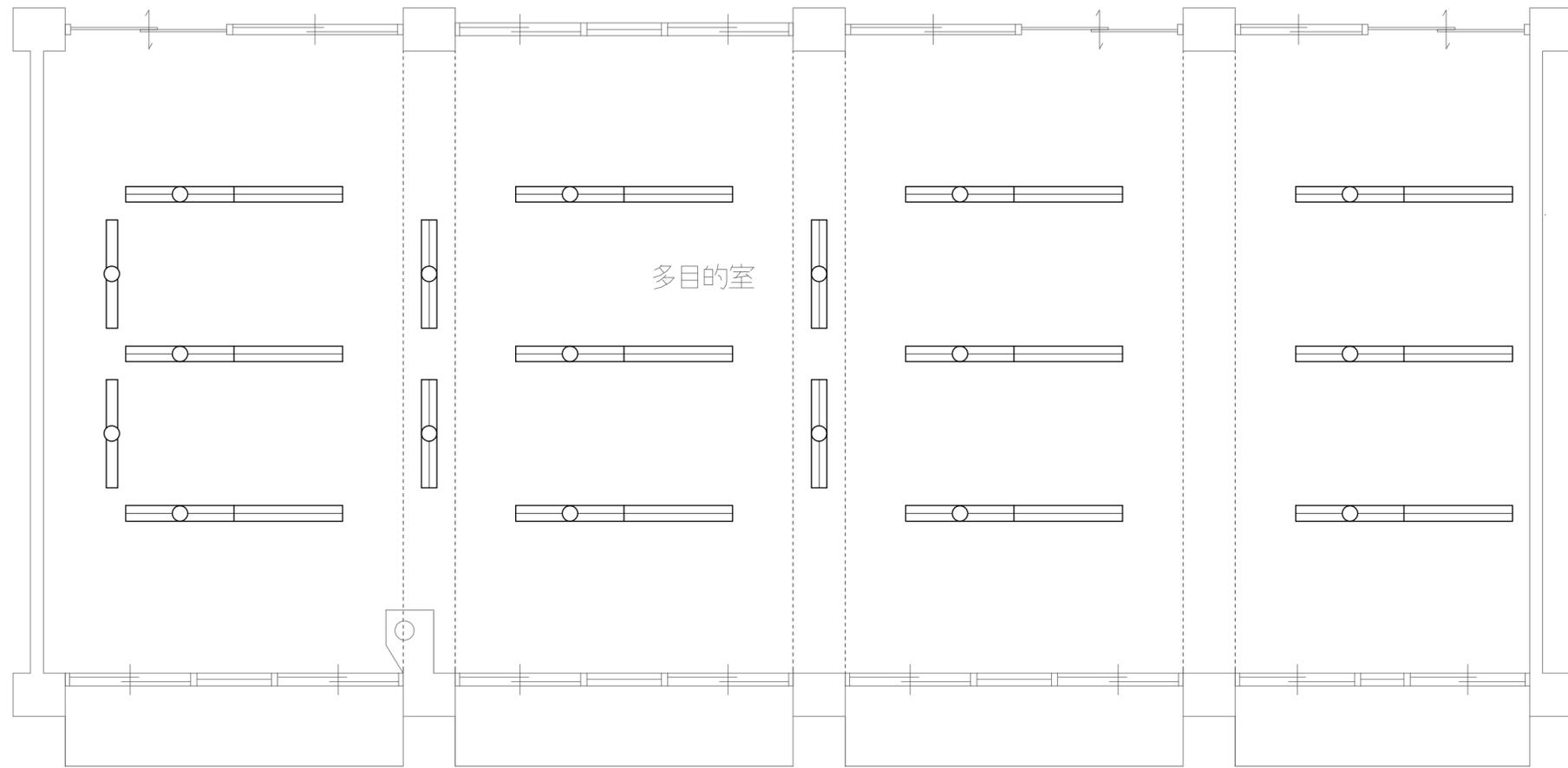


特記なき配線配管は下記とする。

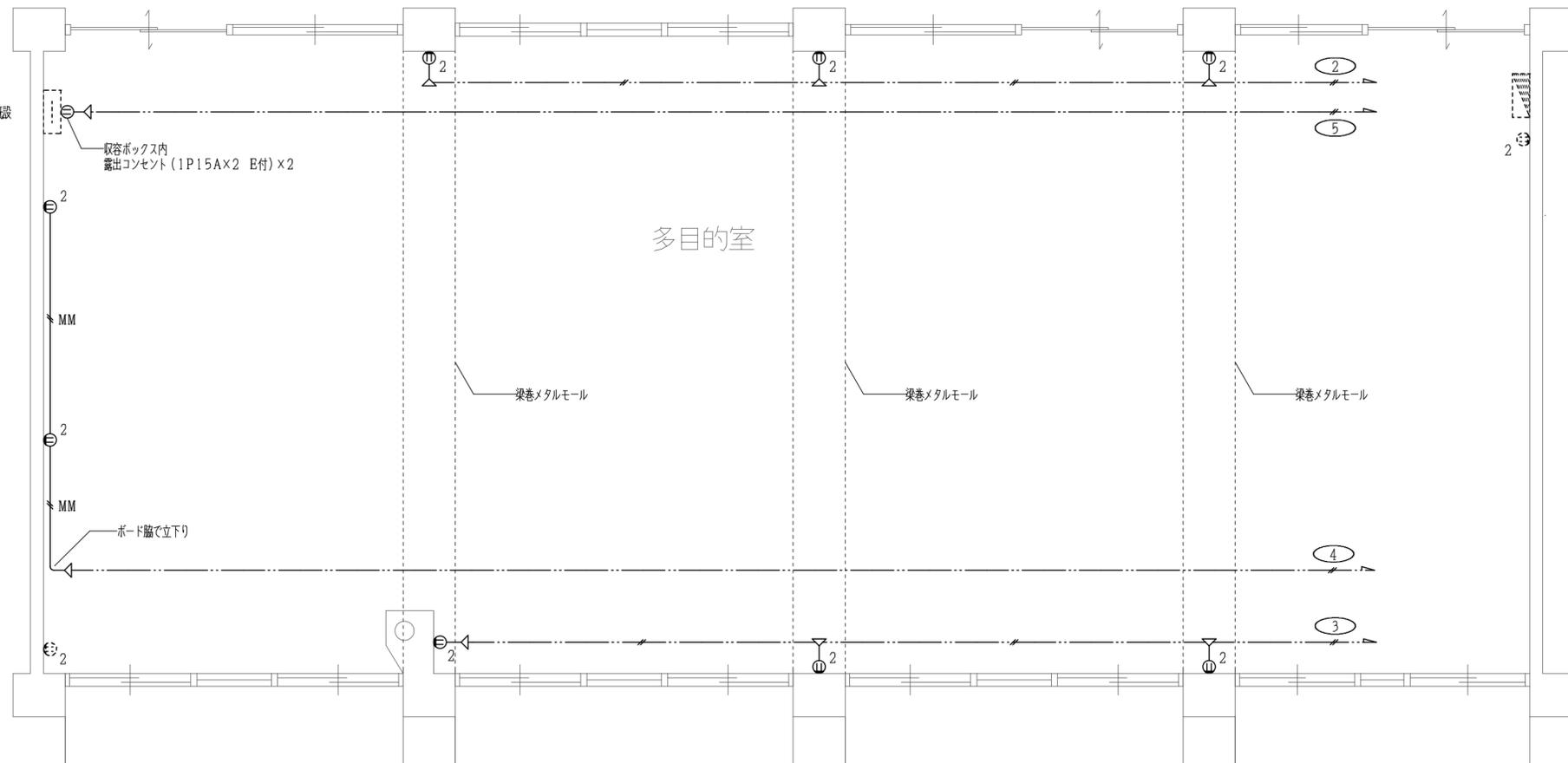
テレビ	TV	EM-S-5C-FB
放送	EM-HP1.2-2C	EM-HP1.2-2C
	"	1.2-3C
電話	EM-EBT0.4-2P	EM-EBT0.4-2P
自火報	EM-AE1.2-2C	EM-AE1.2-2C
	天井内ごかし	
	露出配管 または 既設配管配線	
	メタルモール使用部分	
	壁立上げ部分 (E管)	
	壁立上げ等 既設配管入線部分	
	既設配線と接続部分	
	壁貫通 (補修共)	

⊙	天井埋込スピーカー
⊙ WP	天井埋込型スピーカー 防滴型
⊘	アッテネーター
⊙	一般電話機 (再取付)
⊙ R	テレビ直列ユニット (末端)
⊙	差動式スポット型感知器 2種
⊙	定温式スポット型感知器 1種防水
Ω	終端抵抗
⊙	ノズルプレート
⊙	カバープレート (角型)

給食棟 平面詳細図 (改修後) S=1:50



多目的室
B321K×2
B322×28



LAN機器収容BOX 既設

収容ボックス内
露出コンセント (1P15A×2 B付) ×2

ボード脇で立下り

梁巻メタルモール

梁巻メタルモール

梁巻メタルモール

(室内改修)
[L-3-C] 立下りメタルモール

名称変更	
② 床コンセント (教師)	コンセント (北)
③ 床コンセント (北西)	コンセント (南)
④ 床コンセント (北中)	コンセント (西)
⑤ 床コンセント (北東)	LAN収容箱コンセント
⑥ 床コンセント (南西)	予備
⑦ 床コンセント (南中)	予備
⑧ 床コンセント (南東)	予備
⑨ LAN収容箱コンセント	予備
⑩ プリンターコンセント2	壁コンセント
⑪ プリンターコンセント1	壁コンセント

凡例	
②	埋込コンセント 2P15A×2

特記なき配線配管は下記とする。

	EM-BEF 2.0-2C
	天井内こがし
	メタルモール使用部分 (横引き)
	メタルモール使用部分 (立下り)

工事名称

市立緑が丘東小学校大規模改修工事 (期工事)

改修後 コンピュータ室 (多目的室) 詳細図

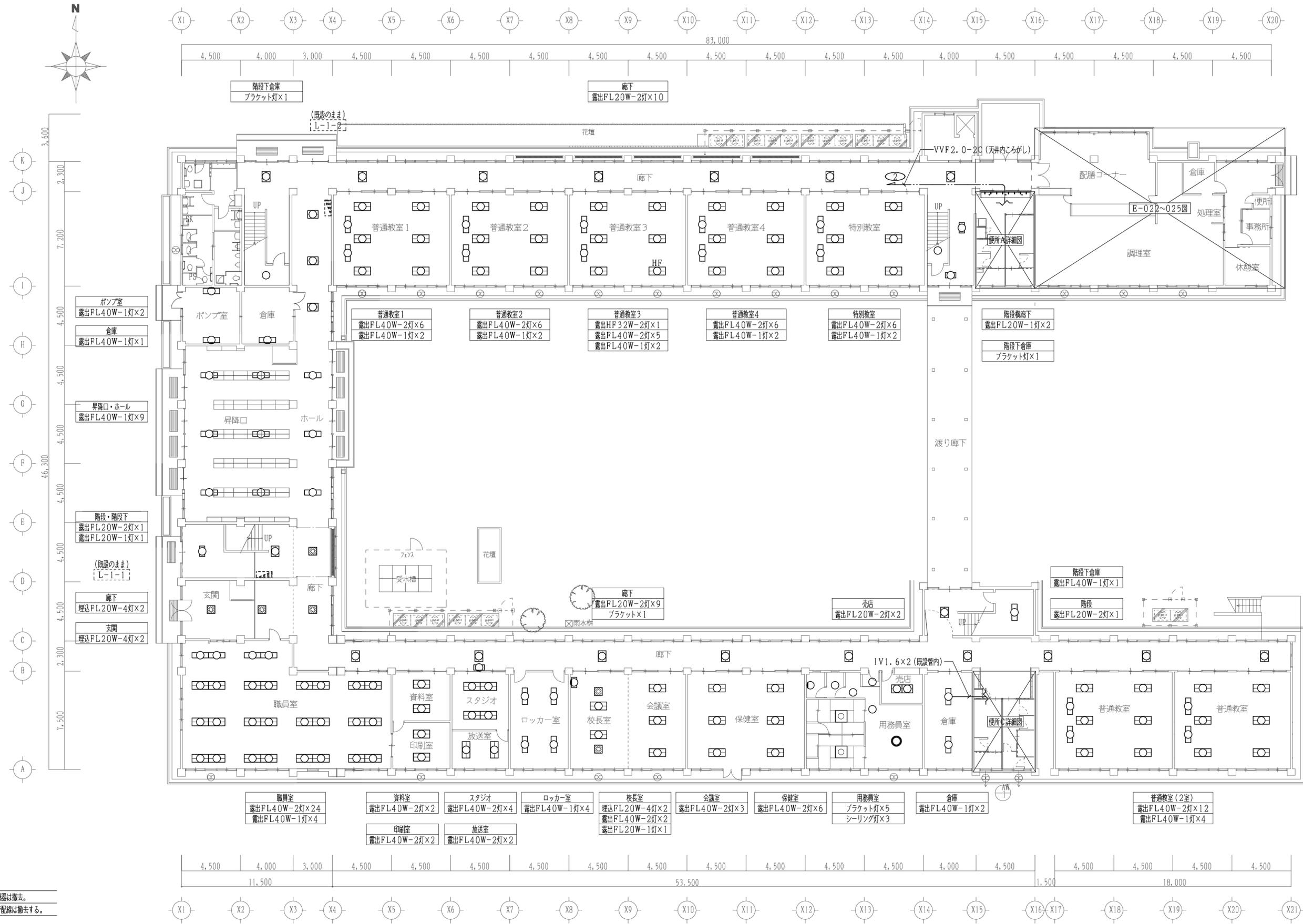
S=1/50

7	4
設計 魚崎	検図 魚崎
	製図 畑

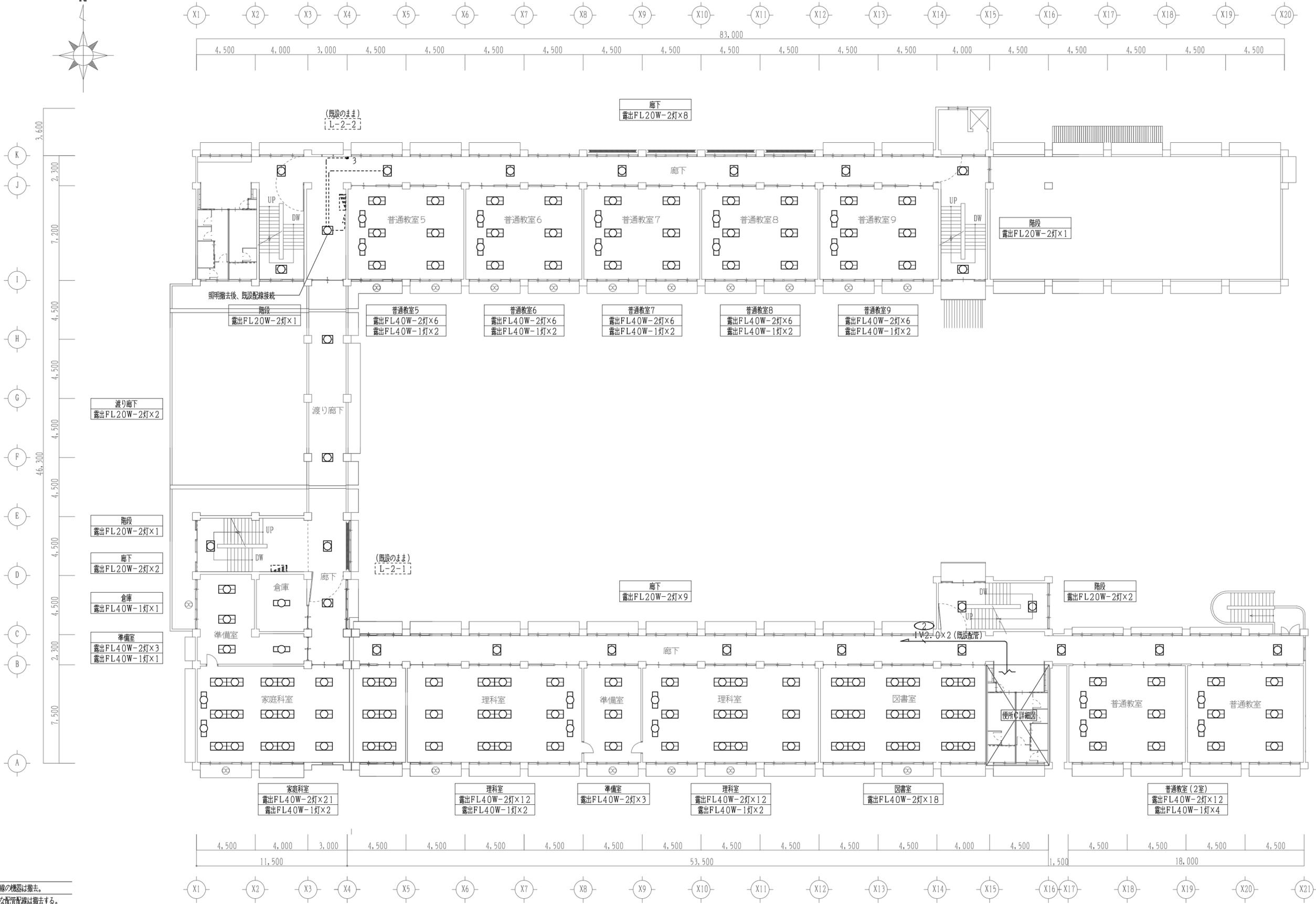
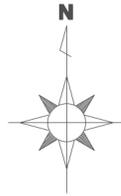
一級建築士事務所 株式会社 魚崎設計

姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル 3F)
電話 姫路 (079) 298-0133・0134
一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

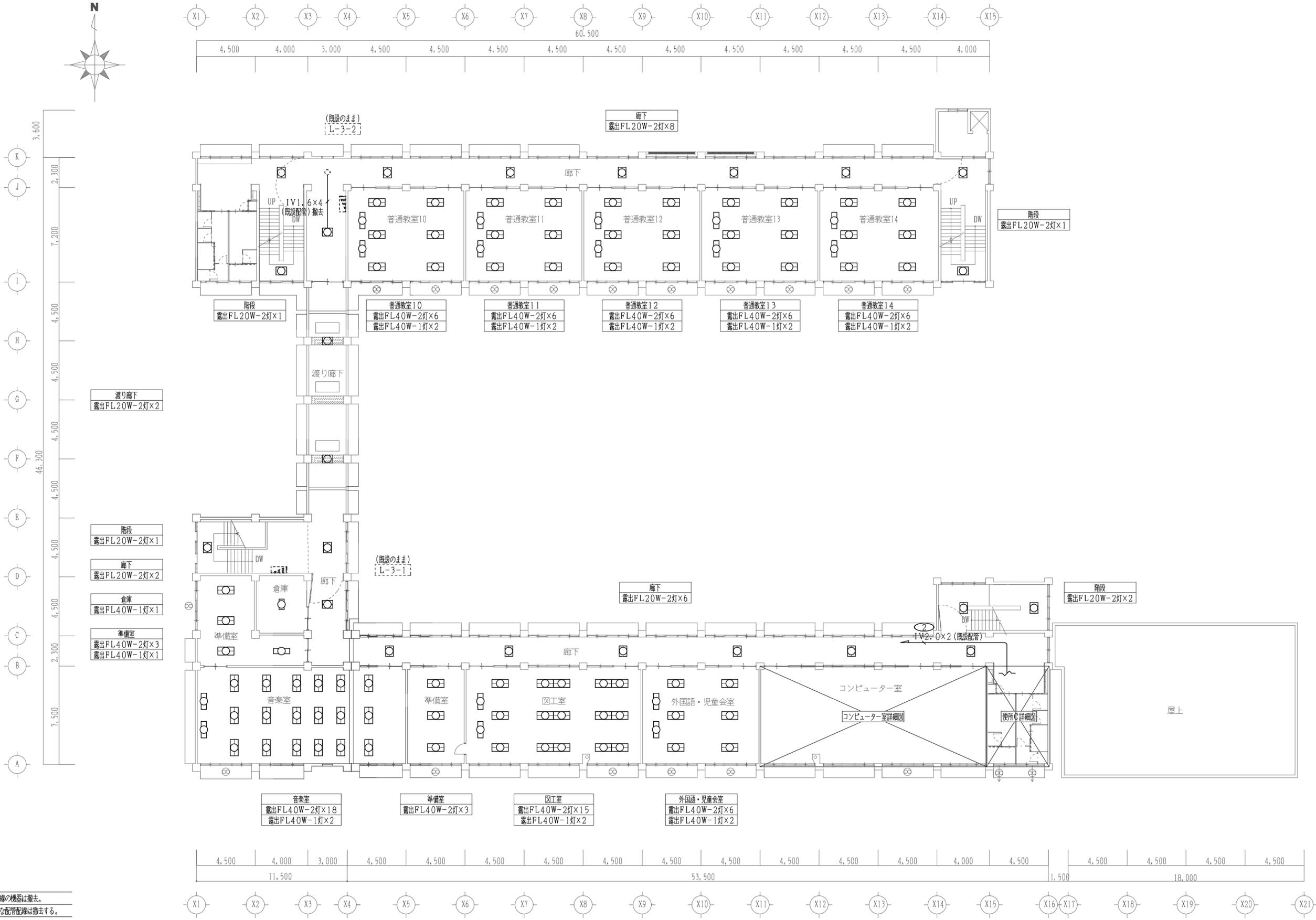
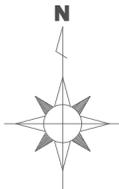
E / 017



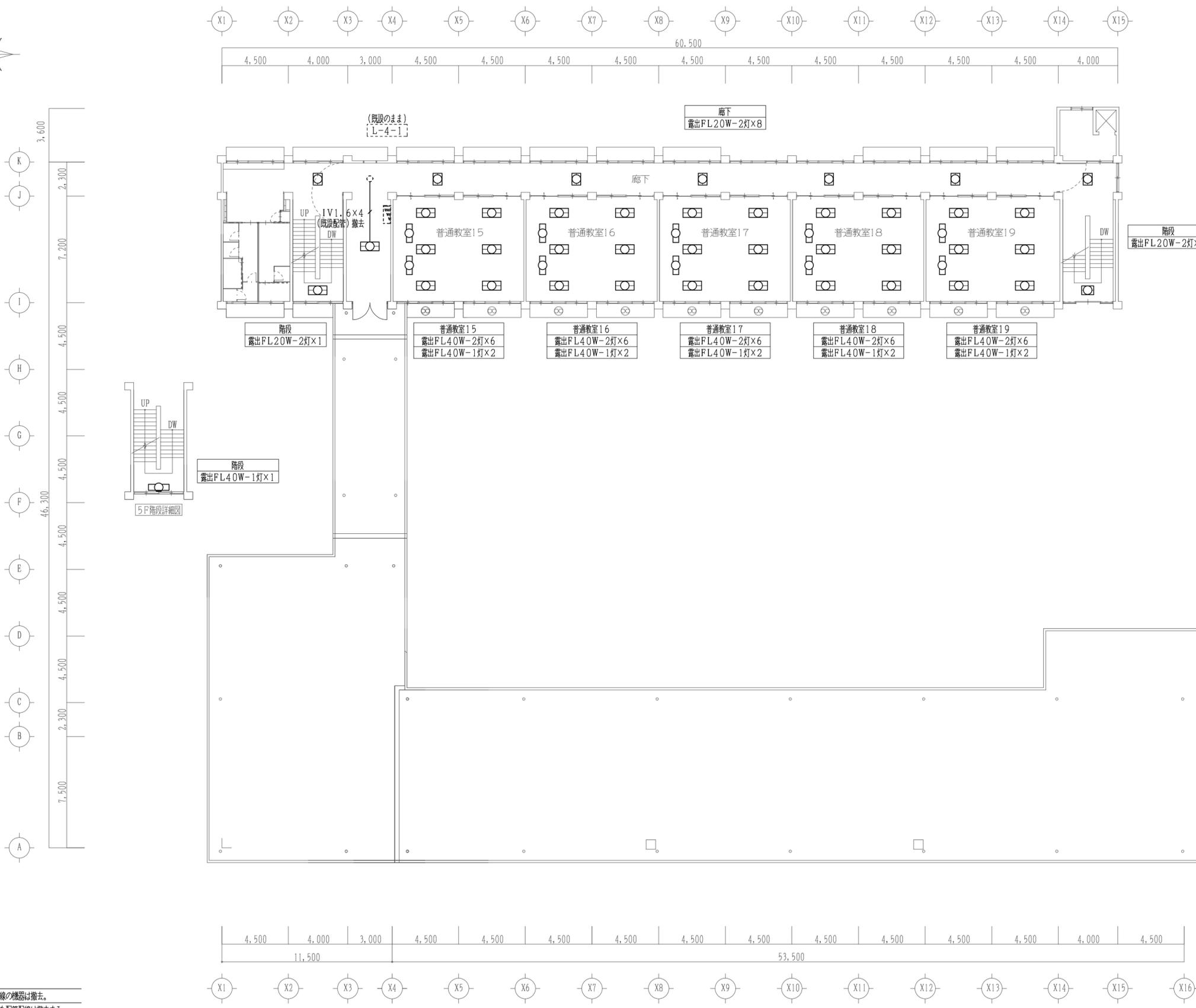
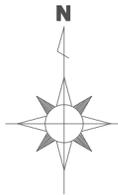
特記
 1. 特記なき実線の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。



- 特記
1. 特記なき実線の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。

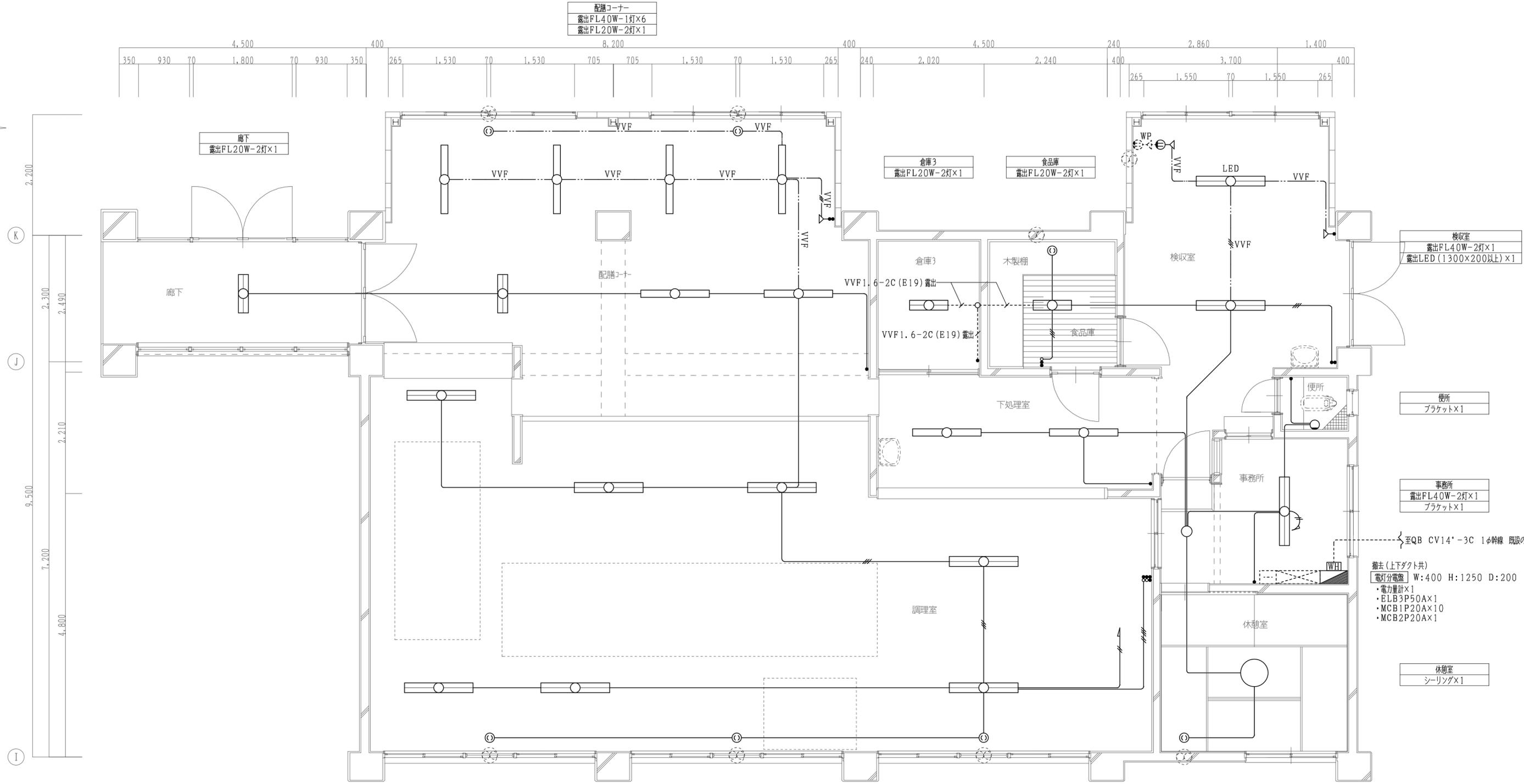


特記
 1. 特記なき実線の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。



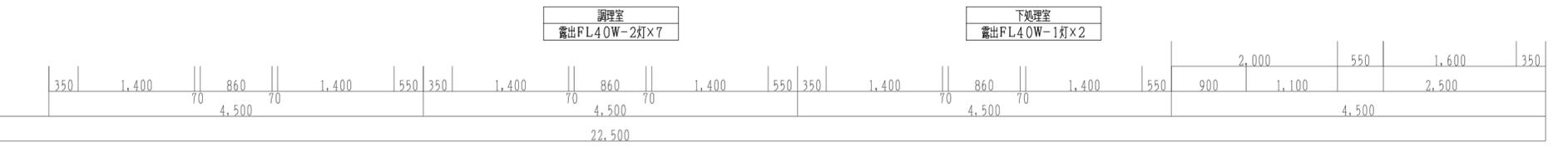
特記
 1. 特記なき実線の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。

工事名称 市立緑が丘東小学校大規模改修工事(期工事)	改修前 4階平面図 S=1/200	7	4	一級建築士事務所 株式会社魚崎設計 <small>姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル3F) 電話 姫路(079)298-0133・0134 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広</small>	E / 021
		設計 魚崎	検図 魚崎		



特記なき配線配管は下記とする。

	1V 2.0×2	(E19)
	1.6×2	(E19)
	1.6×3	(E19)
	1.6×5	(E19)
	VVF 1.6-2C	
	VVF 1.6-3C	
	天井内こがし	
	天井内いんべい配管	
	露出配管 または 既設配管配線	
	メタルモール使用部分	



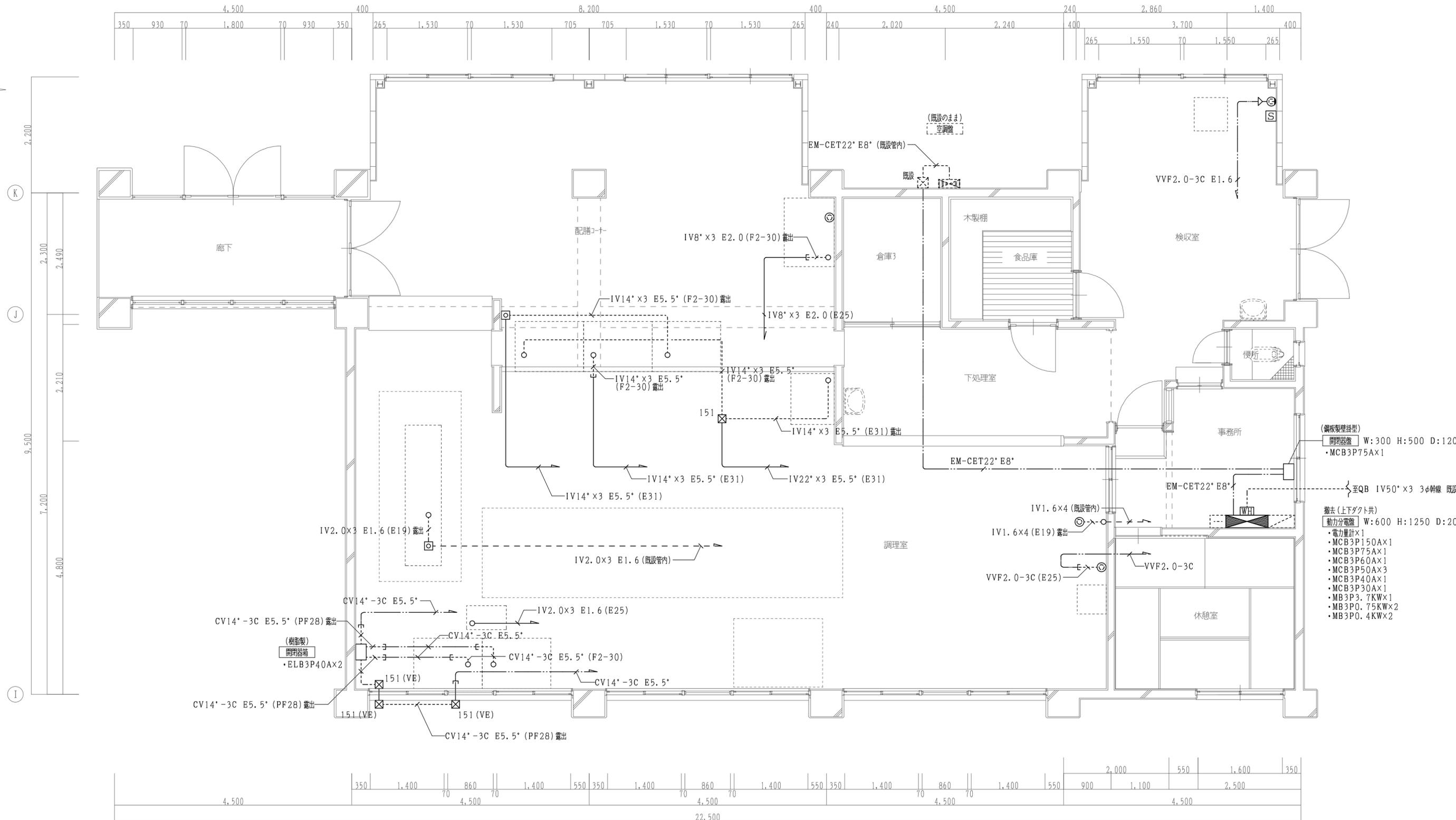
凡例

●	埋込スイッチ	1P15A×1
●	〃	1P15A×2
●	〃	1P15A×2+PL
●	〃	1P15A×4+PL×2
Ⓜ	埋込コンセント	2P15A×1
Ⓞ	〃	2P15A (抜止)
WH	電力計	

給食棟 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

特記
 1. 特記なき実際の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。

撤去 (上下ダクト共)
 電灯分電盤 W:400 H:1250 D:200
 ・電力量計×1
 ・ELB3P50A×1
 ・MCB1P20A×10
 ・MCB2P20A×1



- (鋼板製壁掛型)
 開閉器盤 W: 300 H: 500 D: 120
 ・MCB3P75AX1
- 至QB IV50* x3 3φ幹線 既設のまま
- 撤去 (上下ダクト共)
 動力分電盤 W: 600 H: 1250 D: 200
 ・電力計×1
 ・MCB3P150AX1
 ・MCB3P75AX1
 ・MCB3P60AX1
 ・MCB3P50AX3
 ・MCB3P40AX1
 ・MCB3P30AX1
 ・MB3P3. 7KW×1
 ・MB3P0. 75KW×2
 ・MB3P0. 4KW×2

特記なき配線配管は下記とする。

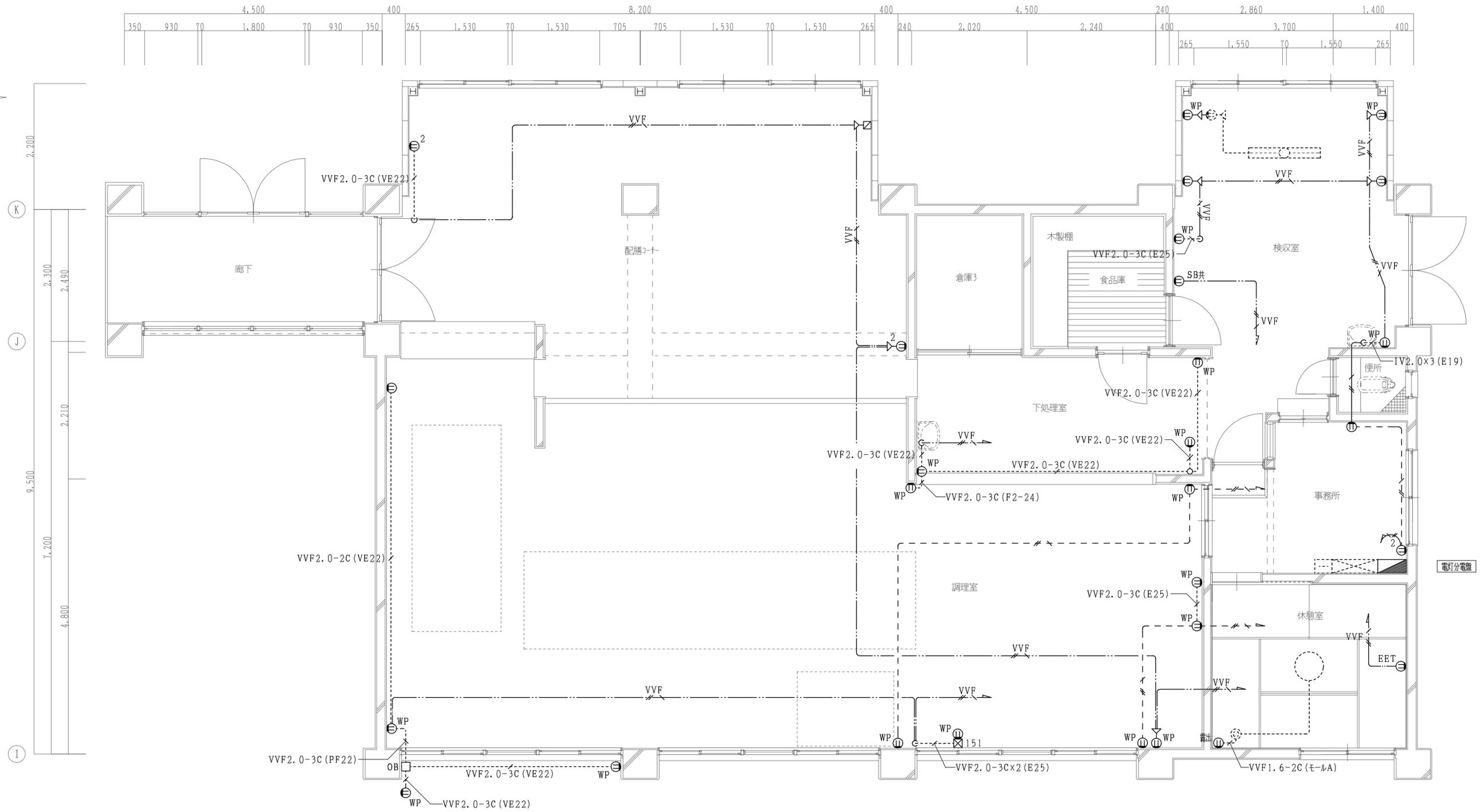
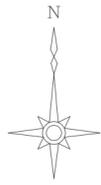
———	天井内こがし
———	天井内いんべい配管
- - - - -	床いんべい配管
.....	露出配管 または 既設配管配線
——▷	メタルモール使用部分
——└	壁立上げ等 配管入線部分

凡例

⊙	防雨コンセント	3P20A250V (引掛)
⊙	#	接地3P20A250V (引掛)
⊙	埋込コンセント	接地3P20A250V
⊙	ノズルプレート	
⊙	押知開閉器	
⊙	151	P. B150×150×100
⊙	151 (VE)	P. B150×150×100 (樹脂製)
⊙	W田	電力計

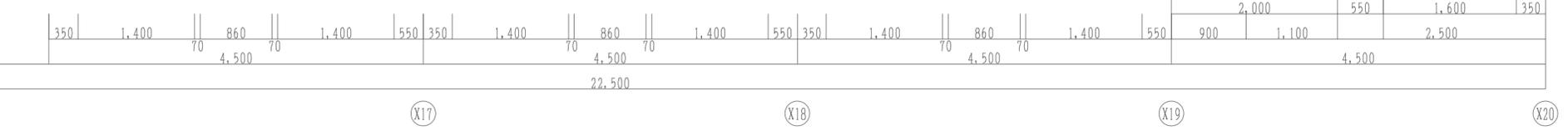
給食棟 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

特記
 1. 特記なき実線の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。



特記なき配線配管は下記とする。

	IV 2.0x3 (E19)
	VVF 2.0-3C
	VVF 2.0-2C
	天井内こらし
	天井内いんべい配管
	床いんべい配管
	露出配管 または 既設配管配線
	メタルモール使用部分
	壁立上げ等 既設配管入線部分

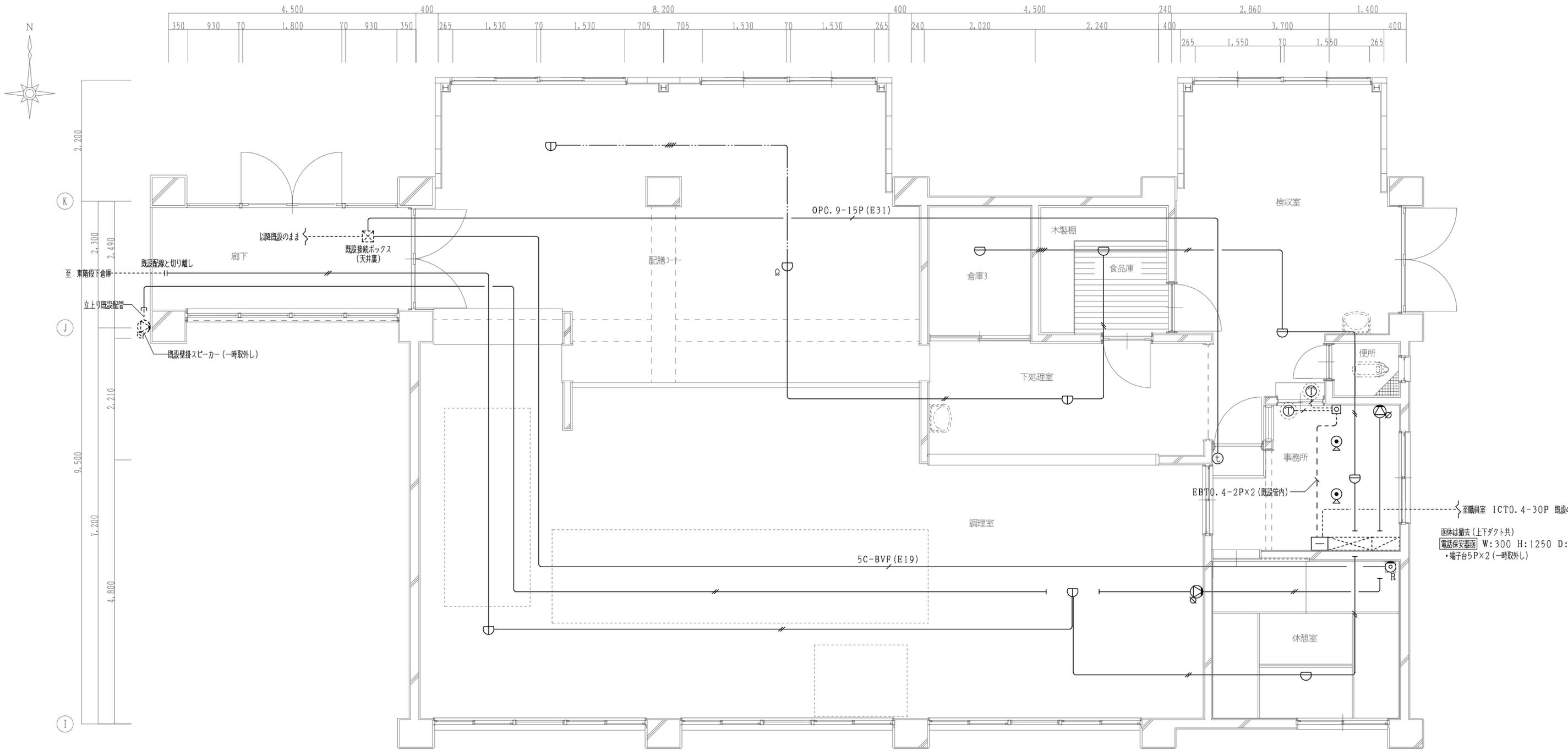


凡例

	埋込コンセント 2P15A x1
	埋込コンセント 2P15A x2
	埋込コンセント 2P15A x1 接地極・接地端子付
	防水コンセント 2P15A x2
	P. B150x150x100
	カバープレート(角型)

給食棟 平面詳細図(現況・撤去) S=1:50

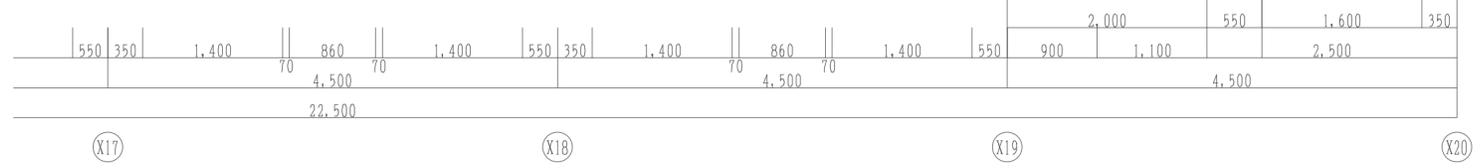
特記
1. 特記なき実線の機器は撤去。
2. その他不要な配管配線は撤去する。



特記なき配線配管は下記とする。

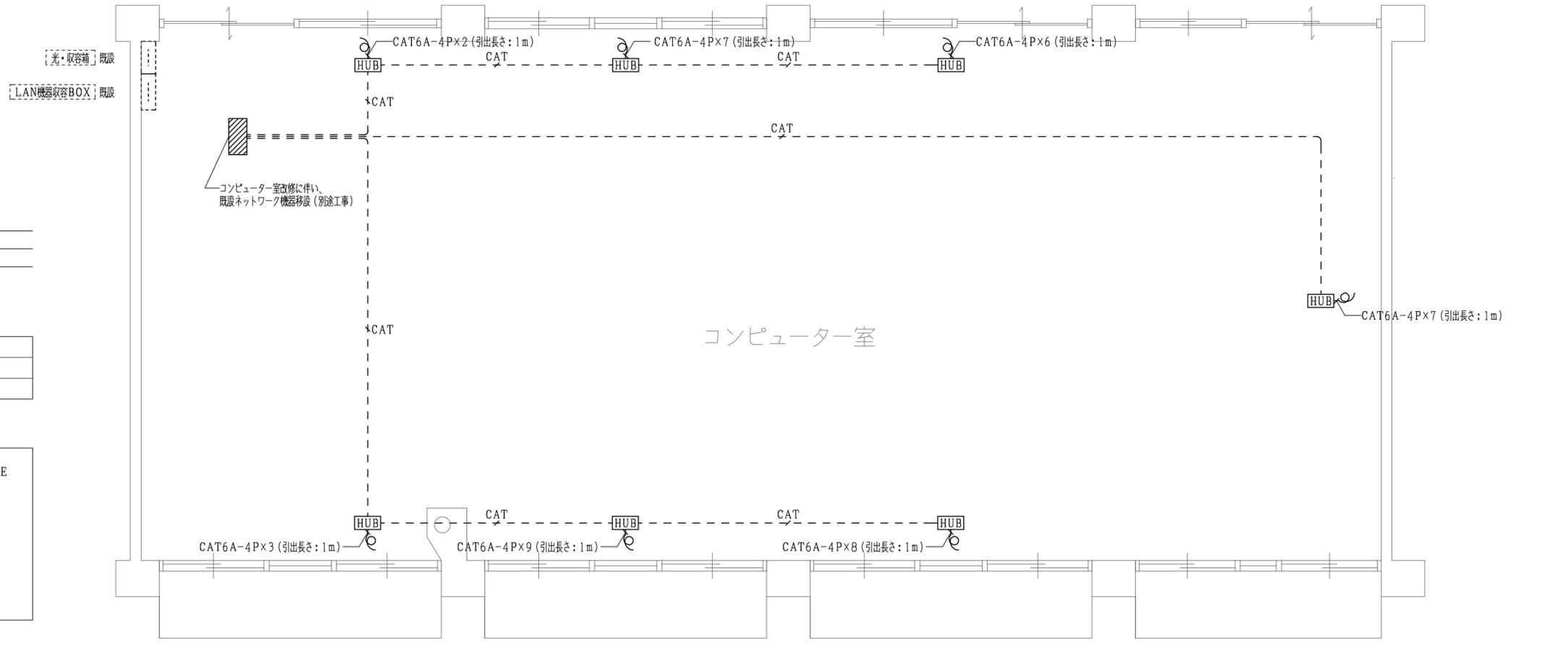
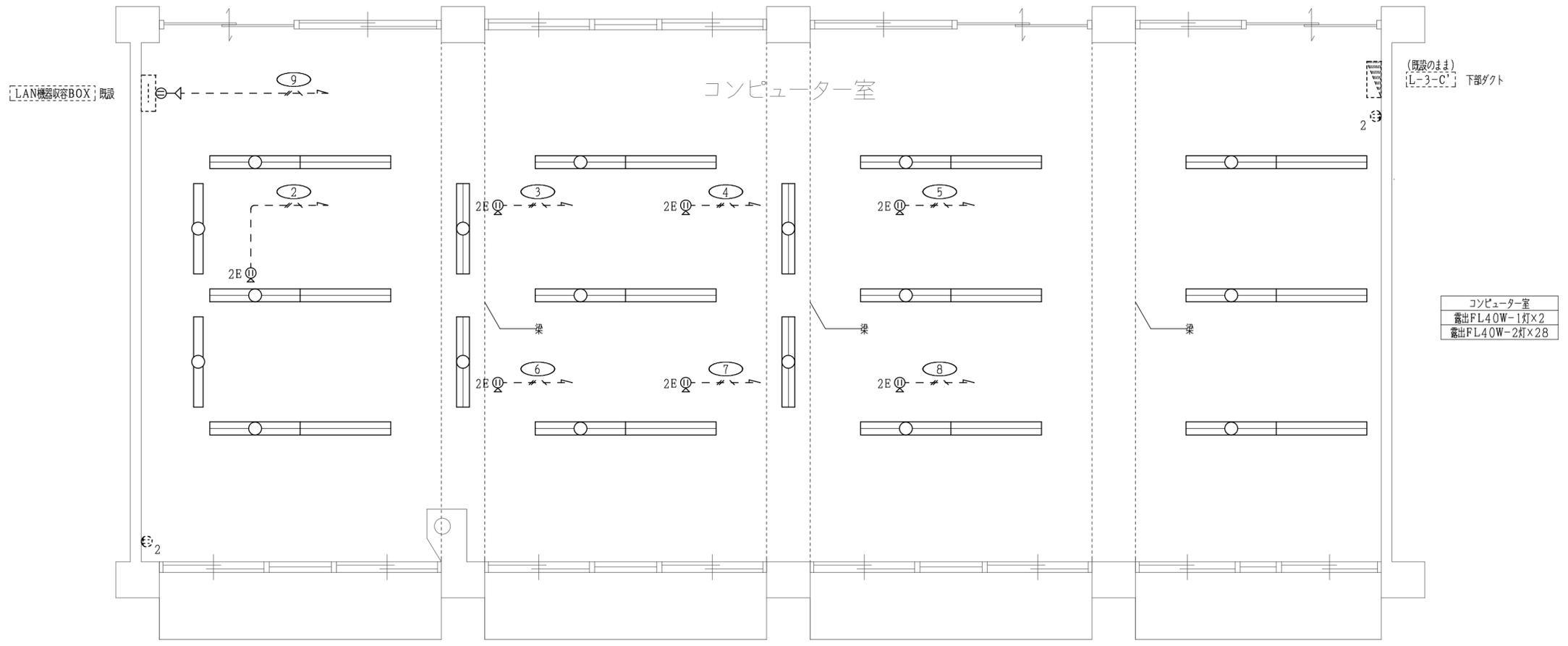
放送	—//—	H1V 1.2×2	(E19)
電話	—/—	EBT0. 4-2P	
自火報	—/—	AE1. 2-2C	(E19)
	—//—	AE1. 2-4C	(E19)
	—	天井内こがし	
	—	天井内いんべい配管	
	- - -	床いんべい配管	
	- - - - -	露出配管 または 既設配管配線	

凡例	
⊙	壁掛スピーカー ATT付
⊙	フロアコン(プランク)
⊙	一般電話機(一時取外し)
⊕	インターホン用ターミナルボックス
⊙ R	テレビ直列ユニット(未端)
⊖	差動式スポット型感知器 2種
⊖	定温式スポット型感知器 1種防水
Ω	終端抵抗
□	ノズルプレート



給食棟 平面詳細図(現況・撤去) S=1:50

- 特記
- 特記なき実線の機器は撤去。
 - その他不要な配管配線は撤去する。
 - 壁塗装(建築工事)に伴い、防火機器の一時取外し・再取付(専門業者工事)を見込むこと。
連絡先:セコム三木営業所(0794-83-1500)



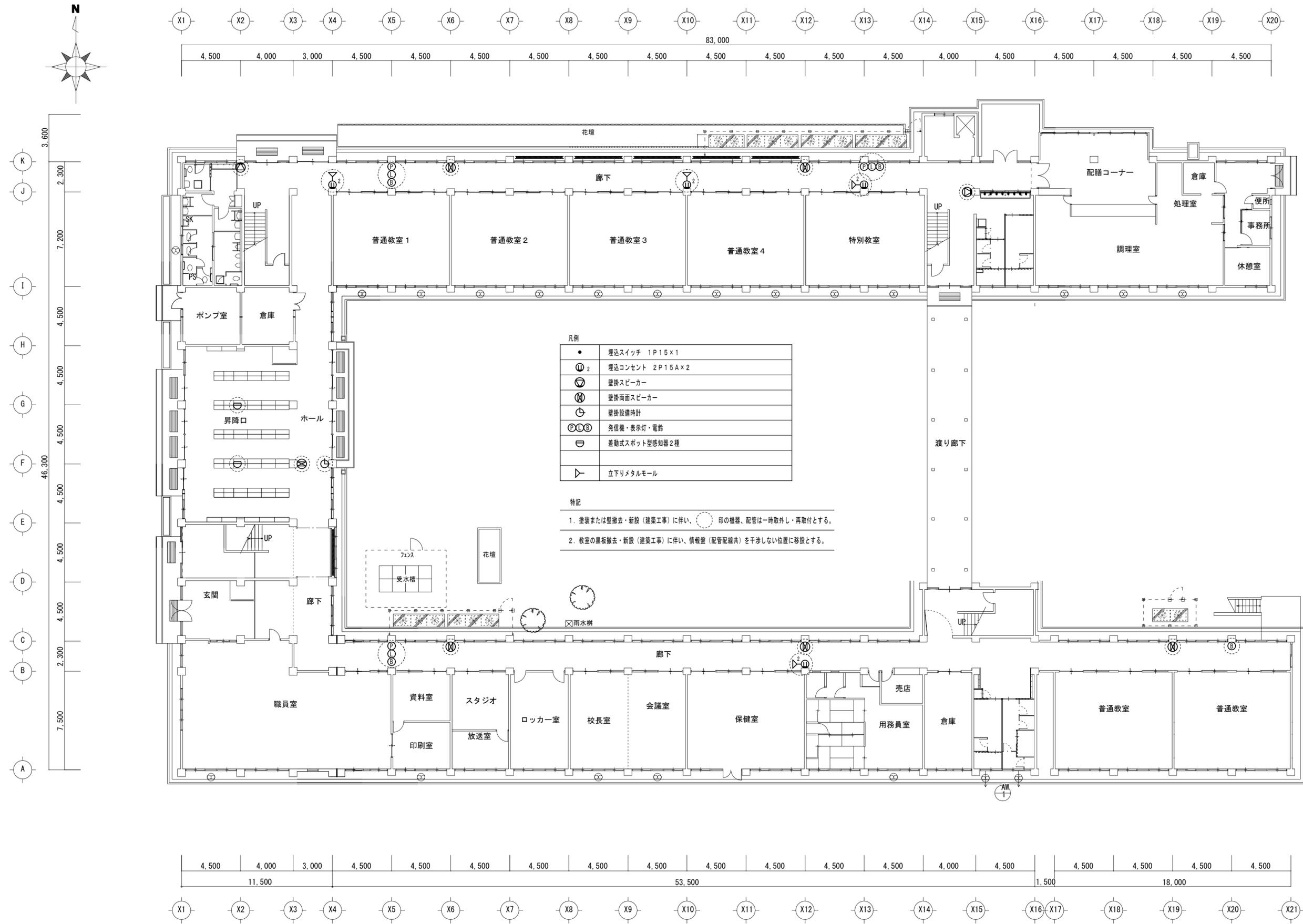
- 特記
1. 特記なき実線の機器は撤去。
 2. その他不要な配管配線は撤去する。

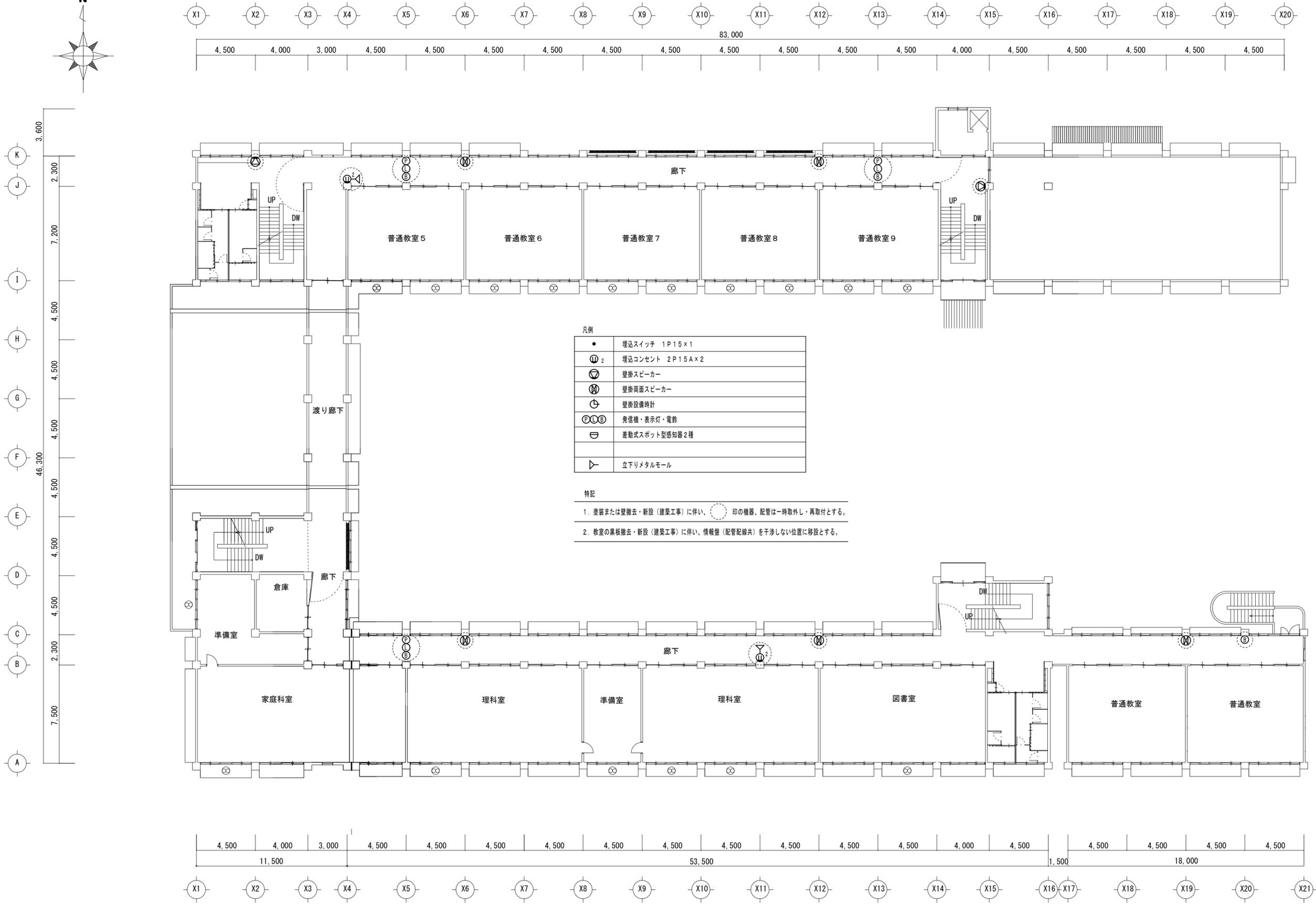
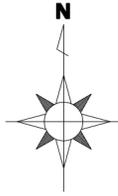
凡例

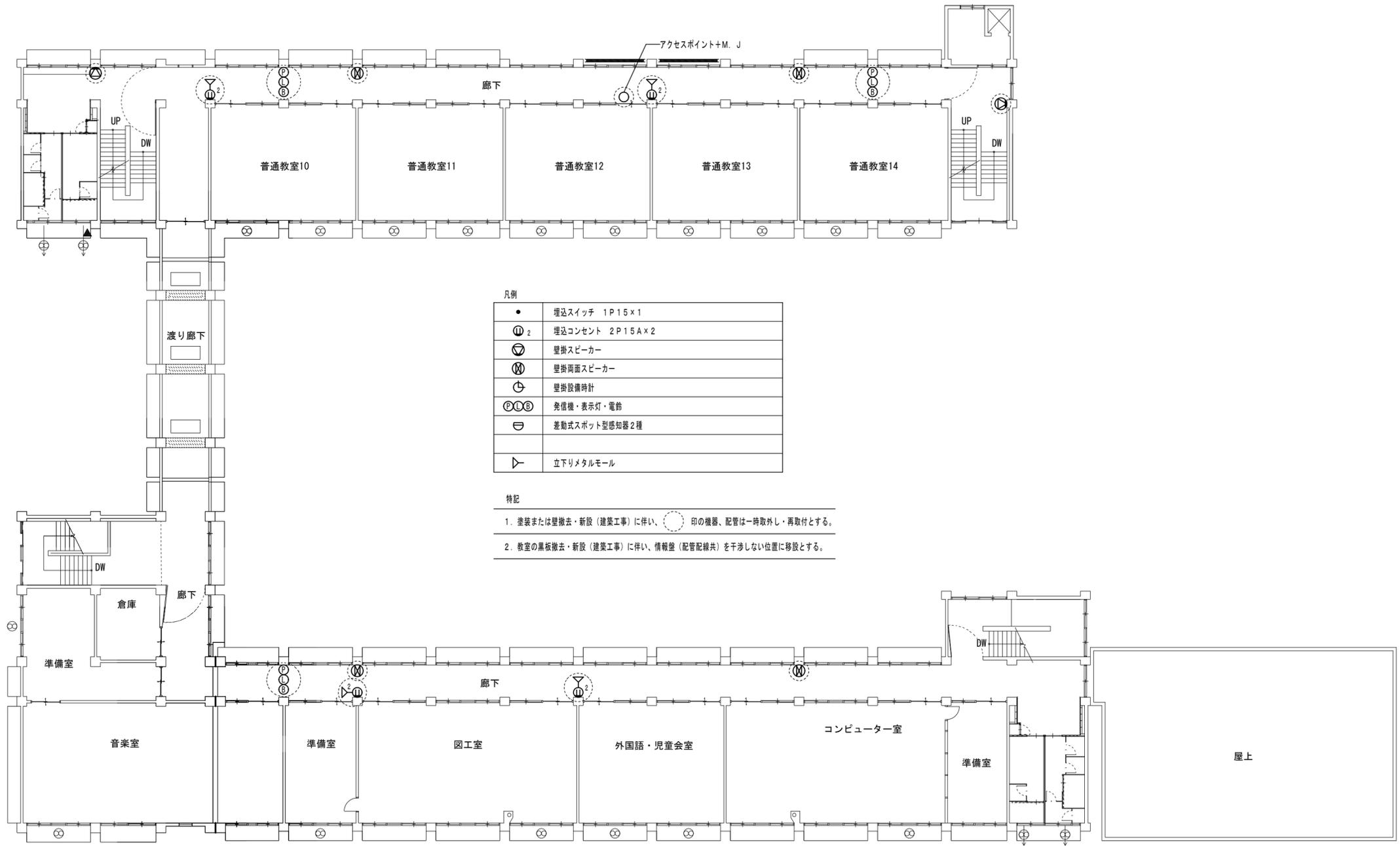
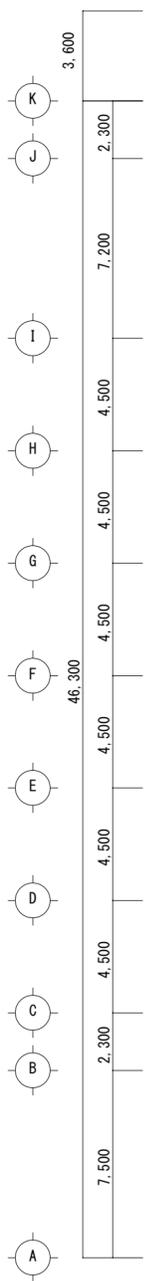
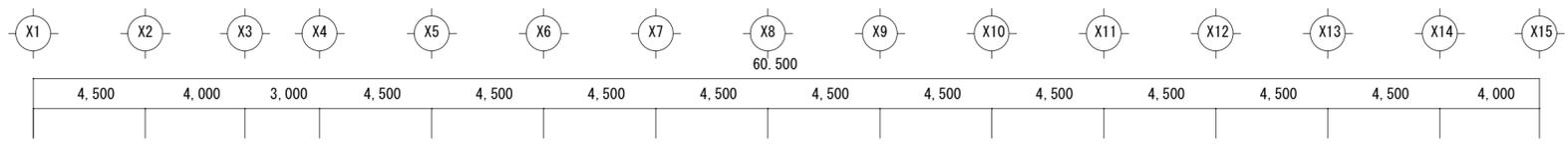
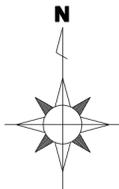
② 2E	フロアコンセント	2P15A×2 (接地極付)
①	露出コンセント	2P15A×4
[HUB]	情報HUB	

特記なき配線配管は下記とする。

EM-BEF 2.0-3C	1CE
CAT	CAT6A-4P
露出配線	
床いんべい配管 (既設床ピット内)	
メタルモール使用部分	



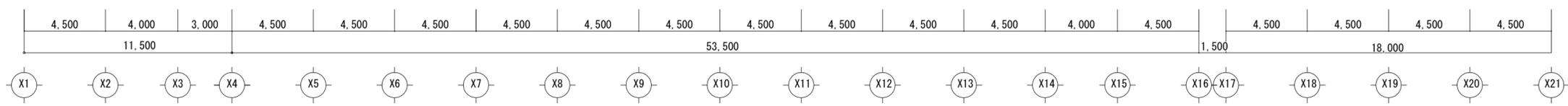


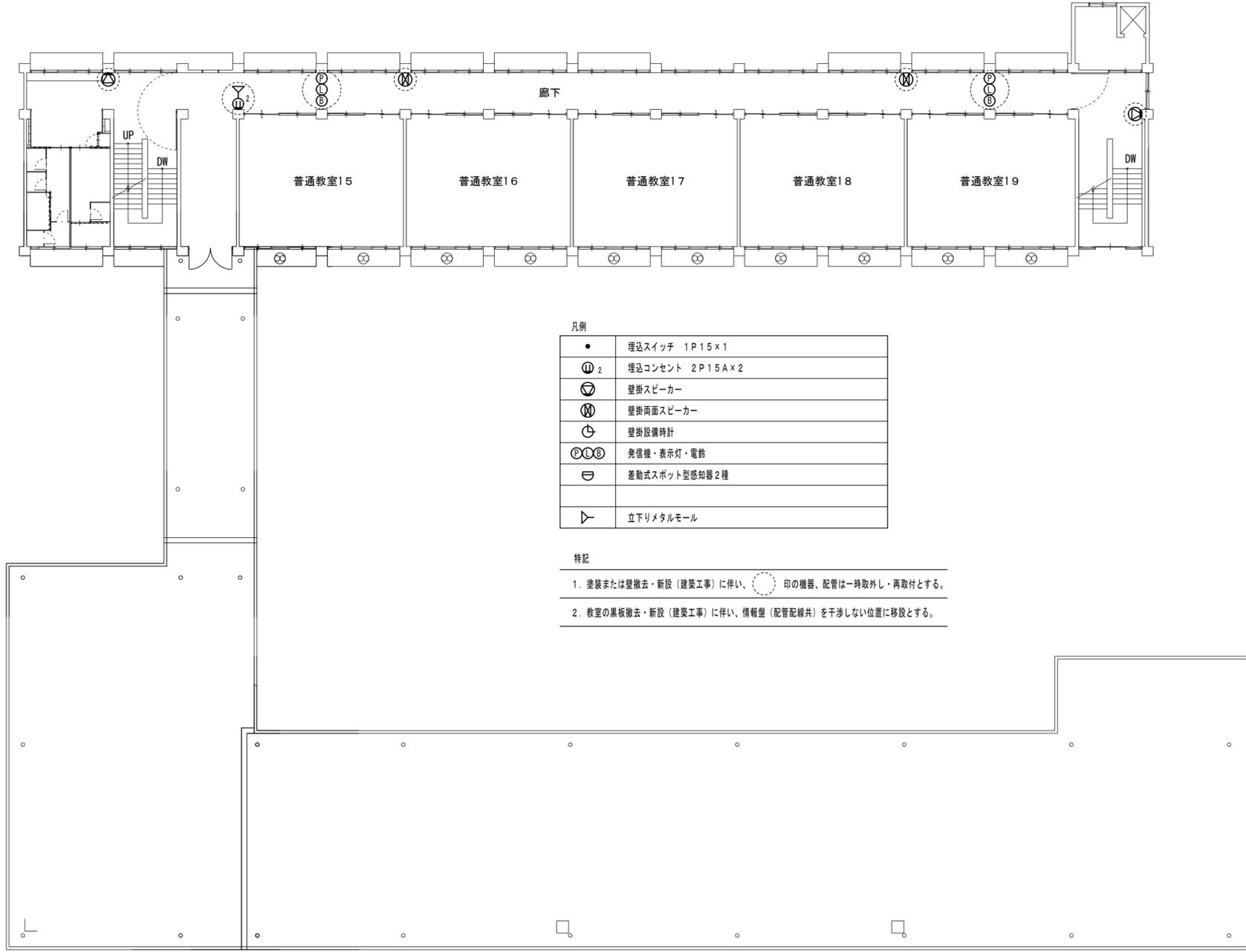
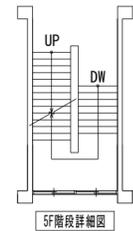
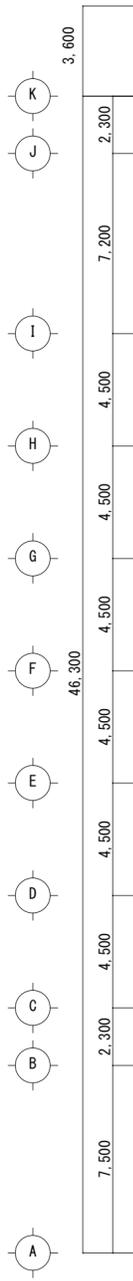
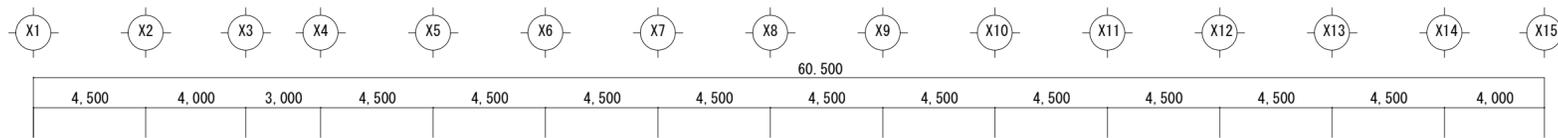
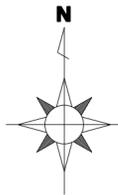


凡例

●	埋込スイッチ 1P15×1
Ⓜ ₂	埋込コンセント 2P15A×2
Ⓜ	壁掛スピーカー
Ⓜ	壁掛両面スピーカー
Ⓜ	壁掛設備時計
ⓂⓂⓂ	発信機・表示灯・電鈴
Ⓜ	差動式スポット型感知器2種
▽	立下リメタルモール

- 特記
1. 塗装または壁撤去・新設（建築工事）に伴い、印の機器、配管は一時取外し・再取付とする。
 2. 教室の黒板撤去・新設（建築工事）に伴い、情報壁（配管配線共）を干渉しない位置に移設とする。

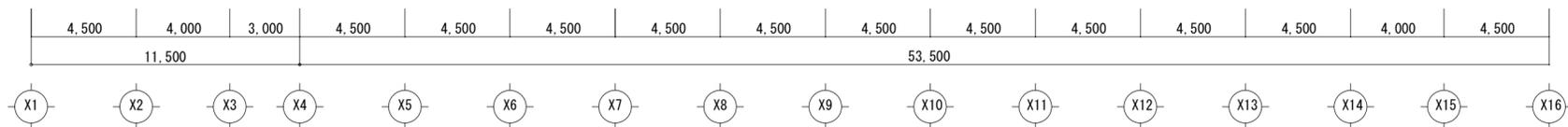




凡例

●	埋込スイッチ 1P15×1
Ⓧ ₂	埋込コンセント 2P15A×2
Ⓧ	壁掛スピーカー
Ⓧ	壁掛両面スピーカー
Ⓧ	壁掛設備時計
ⓍⓍⓍ	発信機・表示灯・電鈴
Ⓧ	差動式スポット型感知器2種
▽	立下リメタルモール

- 特記
- 塗装または壁撤去・新設（建築工事）に伴い、印の機器、配管は一時取外し・再取付とする。
 - 教室の黒板撤去・新設（建築工事）に伴い、情報壁（配管配線共）を干渉しない位置に移設とする。



工事名称
市立緑が丘東小学校大規模改修工事（Ⅱ期工事）

改修前・後 4階平面図
S=1/200

7	4	
設計 魚崎	検図 魚崎	製図 畑

一級建築士事務所 株式会社 魚崎設計
 姫路市田寺1丁目2-7 (UDSAKIビル3F)
 電話 姫路 (079) 298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

特記仕様書 (空調、換気設備工事)

1 建築概要	工事名称	市立緑が丘東小学校大規模改修工事 (Ⅱ期工事)							
	工事場所	三木市緑が丘町東4丁目45							
	建築用途	小学校							
	建築面積	M ²	延べ床面積	M ²					
	階数	地下	階	地上	4 階				
2 一般事項	* 本工事は、特記仕様書、本設計図並びに、各関係諸規則、● 社団法人公共建築協会「機械設備共通仕様書」〔標準図〕 「公共建築改修工事標準仕様書 (機械設備工事編)」に基づき、完全に施工する。 * 最新版 *								
	* この工事に関係ある法律、政令、省令、告示、条例、各地方団体の内規、基準及び、指針等はよくこれを遵守し必要ある届出、手続き等は、請負者がこれを代行する。尚これに要する費用は全て請負者の負担とする。								
	* 設計図書が互いに相違する場合、明記無い場合、又は疑義を生じた場合は全て係員の指示による。								
	* 工事の施工に際し現場の納まり、又は取り合いし器具の取付位置、取付方法等の軽微な変更は係員の指示に依って行う。								
	* 現場代理者は着工に先立ち建築工事請負者及び、他の工事者と打ち合わせの上、工程表及び施工計画書を作成し係員の承認を受ける。又工事施工上必要な製作図、その他施工図等は事前に係員の承認を受ける。								
	* 工事引き渡しの際、実際の施工を基準とした竣工図及び、保守に関する関係書類、並びに予備品、その他納入品を明細書と共に提出する。尚部数、数量は係員の指示による。								
	* 改修工事の施工に際し、現場調査を充分行い、図面との相違有るも現状復帰を原則とする。								
	* 印を適用する。								
	* 印を適用する。								
	3 工事種目	A 衛生設備工事							
●給水設備工事 ○給湯設備工事 ●排水通気設備工事 ●衛生器具設備工事 ○ガス設備工事 (○都市ガス ○LPガス) ○消火設備工事 ○浄化槽設備工事									
B 空調設備工事									
○空調機器設備工事 ○空調配管設備工事 ○空調ダクト設備工事 ●換気機器設備工事 ●換気ダクト設備工事 ○ガス設備工事 (○都市ガス ○LPガス)									
4 使用管材	* 保温の内容は共通仕様書による。								
		屋 内			屋 外			管 材 名	記号 備考
	給水管	①	①	①			①	① 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP JIS K 6742
	給湯管						②	② 硬質ポリ塩化ビニル管 (水道管)	VWP JIS K 6742
	排水管	①	⑥	⑥			③	③ " (一般管)	VP JIS K 6741
	汚水管	①	⑥	⑥			④	④ " (カラー管)	VU JIS K 6741
	通気管	①	⑥	⑥			⑤	⑤ " (耐熱性)	HTVP JIS K 6776
	ガス管						⑥	⑥ 耐火二層管	FDP HASS 206
	消火管						⑦	⑦ 排水用鉄線管 (メカニカル)	GIP HASS 210
	冷媒管	⑮				⑮	⑧	⑧ 塩ビライニング鋼管 (管端コト付き)	SGP-VA JWMA K 116
	ドレン管						⑨	⑨ " (外面被覆)	SGP-VS WSP 041
	ドレン管(露出)						⑩	⑩ ポリエチレン被覆鋼管	PLP JIS G 3469
	換気ダクト	⑮					⑪	⑪ 配管用炭素鋼管 (白)	SGP JIS G 3452
	バルブ (給水)	⑮	⑮	⑮			⑫	⑫ " (黒)	SGP JIS G 3452
	バルブ (給湯)	⑮	⑮	⑮			⑬	⑬ 継目無脱酸鋼管 (M)	QUP JIS H 3300
	バルブ (給水)	⑮	⑮	⑮			⑭	⑭ 保温付被覆鋼管 (M)	QUP JIS H 3300
	バルブ (給湯)	⑮	⑮	⑮			⑮	⑮ 断熱材付被覆鋼管 (L)	QUP JIS H 3300
	バルブ (消火)	⑮	⑮	⑮			⑯	⑯ 大阪ガス仕様	
	保温材						⑰	⑰ 結露防止層付ドレン管	
							⑱	⑱ スパイラルダクト	SPD
							⑲	⑲ アルミフレキダクト	
							⑳	⑳ ストップバルブ (ジスク)	SV JIS B 2011
							㉑	㉑ ゲートバルブ (JIS5K)	GV JIS B 2011(2031)
							㉒	㉒ " (JIS10K)	GV JIS B 2011(2031)
							㉓	㉓ ゲートバルブ (JIS5K) (管端防食)	GV JV 5
							㉔	㉔ " (JIS10K) (管端防食)	GV JV 5
							㉕	㉕ バタフライバルブ (") (65Φ以上)	BFV JIS B 2032 (バタフライバルブ)
							㉖	㉖ ボールバルブ (")	BV JV5-1(2)
							㉗	㉗ ポリスチレンフォーム保温材	JIS A 9504
						㉘	㉘ グラスウール保温材	JIS A 9504	
						㉙	㉙ ロックウール保温材	JIS A 9511	
5 工事種目	● 印を適用する。								
	● 給水設備工事								
	給水方式 ○直圧 ●高架水槽 ○加圧ポンプ ●既設管接続								
	水 源 ○公共水道 ○井水 ○簡易水道								
	受水槽 ○本工事 (FRP製 ○単板 ○複合板) ○SUS製 ○鋼板製 ○建築工事 ●既設品使用								
	高架水槽 ○本工事 (FRP製 ○単板 ○複合板) ○SUS製 ○鋼板製 ○建築工事 ●既設品使用								
	* 屋外埋設配管には埋設標示シート及び曲り・分岐部には埋設標示ピンを設置する。								
	● 給湯設備工事								
	給湯方式 ●個別 ○中央 ○既設管接続								
	熱 源 ○電気 ●ガス ○油 (○石油 ○A重油)								
● 排水通気設備工事									
排水方式 汚水・排水 屋内 (○合流 ●分流) 屋外 (●合流 ○分流)									
雨水 屋外 (○合流 ○分流)									
通気方式 ●伸長通気 ○回路通気 ●逃がし通気									
樹仕様 ●既製品 (ORC製 ●樹脂製) ○現場打 ○下水道課指定									
* 立管の各階に満水継手 (掃除口付) を設置する。									
● 衛生器具設備工事									
図示位置に (○樹脂ネジ ○木ネジ) にて、堅固に体裁良く取り付け。									
尚、タイル目地は、接続に支障無き限り合わせる。									
陶器色 ●スタンダード色 ○特注色									
図示品番は、TOTO ・ ダイドレの参考品番とする。									
● ガス設備工事									
●都市ガス 種別 165.8KW/M ³ (11000Kcal/m ³) 「大阪ガス責任施工」									
○LPガス 種別 361.7KW/M ³ (24000Kcal/m ³)									
集合装置 (自動切換) 「50kg 本立」									
●既設管接続 ○集合装置 ○メーター・1次側配管 (○買い取り ○別途供給者負担)									
* 屋外埋設配管には埋設標示シート及び曲り・分岐部には埋設標示ピンを設置する。									
○ 消火設備工事									
○屋内消火栓 ○屋外消火栓 ○連結送水管 ○スプリンクラー									
○粉末消火器									
消火水槽 「6.0M ³ 」 ○本工事 (○鋼板製 ○FRP製) ○建築工事									
配管方式 ○湿式 ○乾式									
* 屋外埋設配管には埋設標示シート及び曲り・分岐部には埋設標示ピンを設置する。									
● 空調設備工事 * エアコン室内機用吊りボルトの高さが1m以上には振れ止め支持金具取付。									
方 式 ●個別 ○マルチ									
熱 源 ●空冷ヒートポンプ ○ガスヒートポンプ (都市ガス) ○空冷 ○水蓄熱									
工 事 ●機器 ●配管 ○ダクト									
既設利用 ○機器 ○配管 ○ダクト									
* 冷媒管の吊り用支持受け材として保温材保護プレートを設ける。									
* 新設空調機器の室外機にはカッティングシートにて機器番号、系統名、請負業社名、設置年月日を記載すること。									
* 撤去機器のフロン類の回収を行うこと。									
● 換気設備工事 * 機器用吊りボルトの高さが1m以上には振れ止め支持金具取付。									
方 式 ●個別 ○中央 第 (○1種 ○2種 ●3種) 換気									
工 事 ●機器 ●ダクト									
既設利用 ○機器 ●ダクト									
* 全熱交換器の給・排気ダクトは保温施工する。									
* 排気ダクトは外壁から2mまで保温施工する。									
* 非破壊調査、研り及び壁貫通穴開け、あと施工アンカー等の施工にあたり事前に施工場所を鉄筋探査機により探査し墨出しを行うこと。									
6 工事区分	● 印を適用する。								
	1 壁、床の貫通 スリーブ (ダイヤモンドカッター切)								
	2 スリーブ、開口部廻りの鉄筋補強								
	3 特殊仕上げ材の穴明け及び地下補強								
	4 天井穴明け及び地下補強・天井撤去復旧								
	5 屋上階の貫通立ち上げ雨仕舞								
	6 設備機器の基礎及び仕上げ								
	7 エアコン室外機の架台								
	8 各水槽の基礎								
	9 浴槽、ユニットバス								
	10 洗面カウンター、大型化粧鏡								
	11 洗濯機パン								
	12 システム・ミニキッチン・SUS流し台								
	13 天井、床、パイプシャフト等の点検口								
	14 外壁面取付ガラリ								
	15 ルーフドレン及び雨水立樋								
	16 雨水横引配管								
	17 各水槽の満水水警報装置								
	18 設備機器の制御盤及び2次側配線								
	19 設備機器用リモコン及び配線								
	20 設備機器用リモコン配管								
	21 エアコン室内外機器用連絡配線 (アース線共)								
	22 ON/OFFコントローラー用配線								
	23 給水引込工事								
	24 下水本管接続工事								
	25 水道引込負担金								
	26 下水放流負担金								
	27 レンジフード								
	28 同上ダクト工事								
	29 手すり								
	30 消火器設備								
	31 既製化粧鏡								
32 RC・AS・インターロッキング舗装撤去復旧									
7 凡 例									
種別		記号		種別		記号			
給水管 (市水)		—————		給水管 (井水)		—————			
給湯管 (往)		————— —————		給湯管 (返)		————— —————			
汚水管		—————└—————		排水管		—————			
通気管		- - - - -		消火管		—————X—————			
ガス管		—————G—————		ドレン管		—————D—————			
冷媒管		—————R—————		油管 (往)		—————O—————			
膨張管		—————E—————		油管 (返)		—————OR—————			
仕切弁		—X—GV		埋設弁		—O— (BOX)			
逆止弁		—N—CV		ストレーナー		+ + + —S—			
量水器		—[M]—		水 (湯) 栓		○ ●			
排水金物		⊗ ⊙		床上掃除口		⓪			
ため樹		○ □		インパート樹		○ ⊗			
トラップ樹		⓪ T		公共樹		⊙			
屋内消火栓		⊠		屋外消火栓		⊠			
ガスメーター		⓪GM		ガスコック		⓪ ⓪			
給気ダクト		—————SA—————		還気ダクト		—————RA—————			
外気ダクト		—————OA—————		排気ダクト		—————EA—————			
フレキ継手		—[SUS]—		防振継手		—[GOM]—			
伸縮継手		—[]— (複式)							

器具表 (現況・撤去)

器具名	品番	附属品	1階	2階	3階	4階	合計	備考
Aタイプ								
多目的洋風大便器	CS480C	TEF70SSX, TES27TE, TC301, T82C32, T53WR75, T53DNJ, TS116MD	2				2	
和風大便器	C755VU	TV752N, T82C32, TS116MD	3				3	
小便器	UFH500	T600PSX, T9RJ	4				4	
自在水栓	T130AR13		8				8	
自在水栓	T130ARQ13		1				1	
横水栓	T28ANH13		2				2	
化粧鏡	TS119FR2		8				8	
Cタイプ								
洋風大便器	C21N	TV752SS, T52S32R, TC291, T53WR75, T53DNJ, TS116MD	1	1	1		3	
多目的洋風大便器	CS480C	TEF70SSX, TES27TE, TC301, T82C32, T53WR75, T53DNJ, TS116MD	2	2	2		6	
和風大便器	C755VU	TV752N, T82C32, TS116MD	3	3	3		9	
和風大便器耐火カバー	HGS755V			3	3		6	
小便器	UFH500	T600PSX, T9RJ	4	4	4		12	
自在水栓	T130AR13		5	5	5		15	
自在水栓	T130ARQ13		2	2	2		6	
横水栓	T28ANH13		1	1	1		3	
化粧鏡	TS119FR2		5	5	5		15	
給食棟								
和風大便器	C375VF	S670, TS16R	1				1	
手洗器	L30D	TLP01	1				1	
マルチシンク	SK510D	TLP01	1				1	
化粧棚			1				1	
横水栓	T200-13		5				5	
自在水栓	T131A13		2.6				2.6	
ペーパーホルダー			2				2	
自動消毒液	(取外し)		2				2	
化粧鏡		350×450	2				2	

給湯機器表 (現況・撤去)

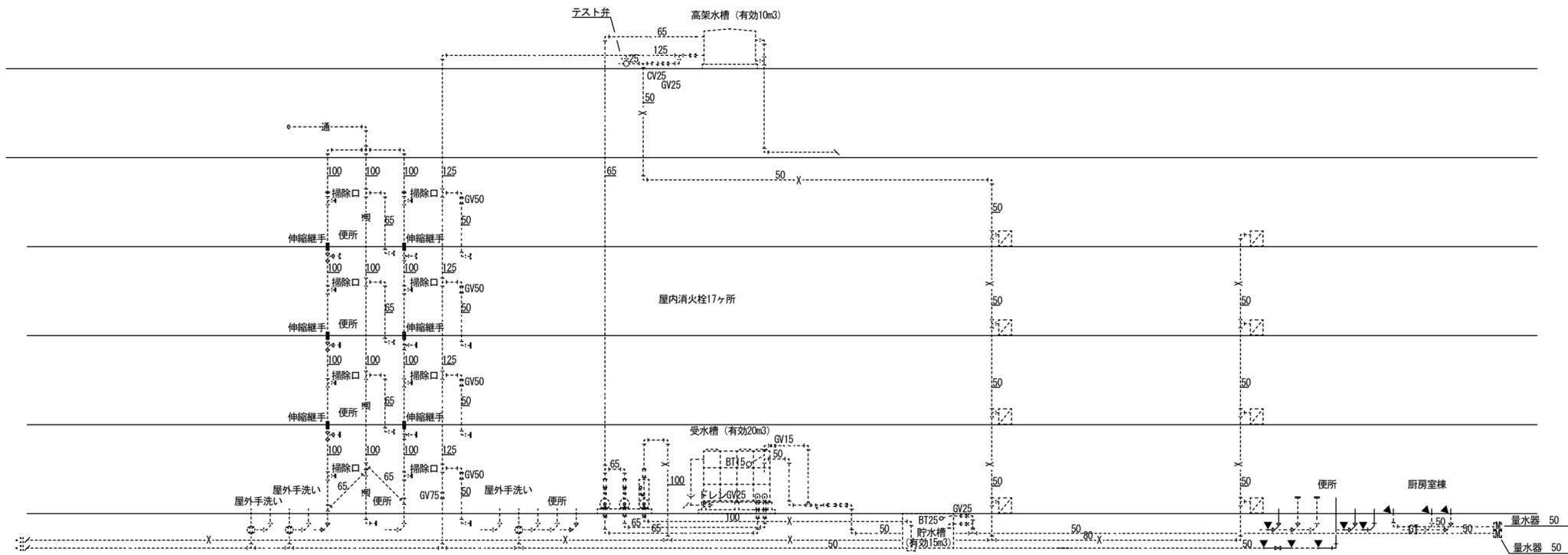
記号	名称	付属品仕様	数量	備考
GH 1	ガス給湯器 (屋外設置)	壁掛型50号、リモコン、その他付属品一式	2	GQ5011WZ-2

器具表 (改修後)

器具名	品番	附属品	1階	2階	3階	4階	合計	備考
Aタイプ								
洋風大便器	CFS494CNNS	TC301, YH702	6				6	
小便器	UFS900R		5				5	
横水栓	T200BS013C		8				8	
小便器用手摺り	T112CU22		1				1	
L型手摺り	T112CL10		2				2	
I型手摺り	T112C6		4				4	
Cタイプ								
洋風大便器	CFS494CNNS	TEVN30UC, TCF5534AD, TLA349, YH702	6				6	
洋風大便器	CFS494CNNS	TC301, YH702		6			6	
洋風大便器	CFS494CSNS	TC301, YH702			6		6	
小便器	UFS900R		4	4	4		12	
洗面器	MC45	T7W41, TLE25SS1A	5				5	
掃除流し	SK500	T200BS013C, T6PMR	1				1	
横水栓	T200BS013C			7	7		14	
洗面器用手摺り	T112CP22		1				1	
小便器用手摺り	T112CU22		1	1	1		3	
化粧鏡	MMA6		2				2	
L型手摺り	T112CL10		2	2	2		6	
I型手摺り	T112C6		4	4	4		12	
給食棟								
洋風大便器	CFS498BLC	TCF5534AU (AC100V), YH702	1				1	
手洗器	L250CM	TLE28SS6A (AC100V)	1				1	
手洗器	LSE870BSS	(AC100V)	1				1	
マルチシンク	SK510D	TLE28L6A (AC100V)	1				1	
横水栓	T200SNR13C		2.6				2.6	
自在水栓	TK133EQ13C		4				4	
ペーパーホルダー	OT-568-200-0	(参考: TERAMOTO)	2				2	
自動消毒液	(再取付)		2				2	
化粧鏡	YM3545F		2				2	

給湯機器表 (改修後)

記号	名称	付属品仕様	数量	備考
GH 1	ガス給湯器 (屋外設置)	壁掛型50号 給湯ガス消費量 91.9kw 台所リモコン 配管カバー 自立スタンド その他付属品一式	2	RUXC-SE5000 (参考品番)

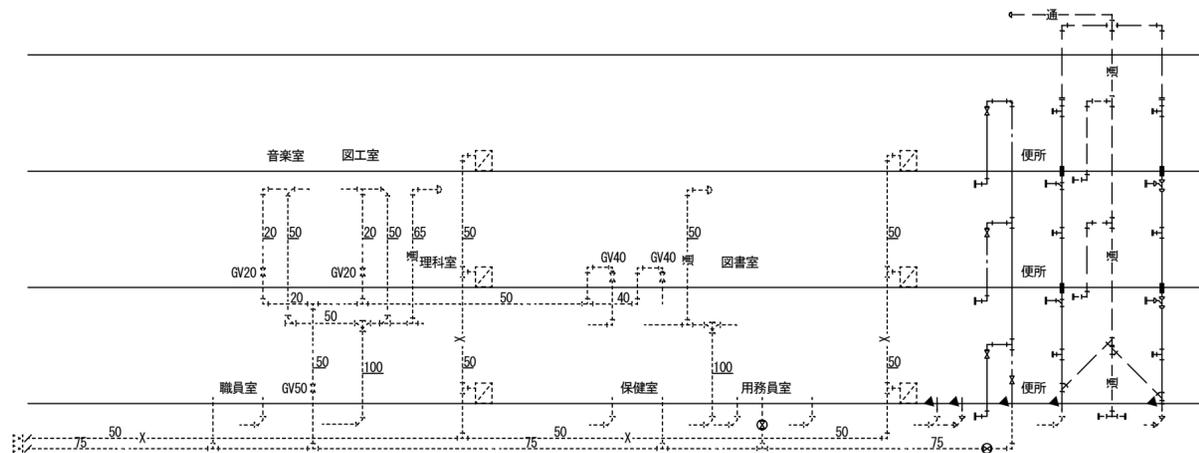


凡例 1

記号	名称
——	新設を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)
▼	既設接続を示す

凡例 2

——	給水管を示す。
---	給水管(揚水)を示す。
—D—	污水管を示す。
——	雑排水管を示す。
—通—	通気管を示す。
—X—	消火管を示す。



系統図 (改修後)

工事名称

市立緑が丘東小学校 校舎大規模改修工事 (Ⅱ期工事)

系統図 (改修後)

7	4	
設計	検図	製図
魚崎	魚崎	畑

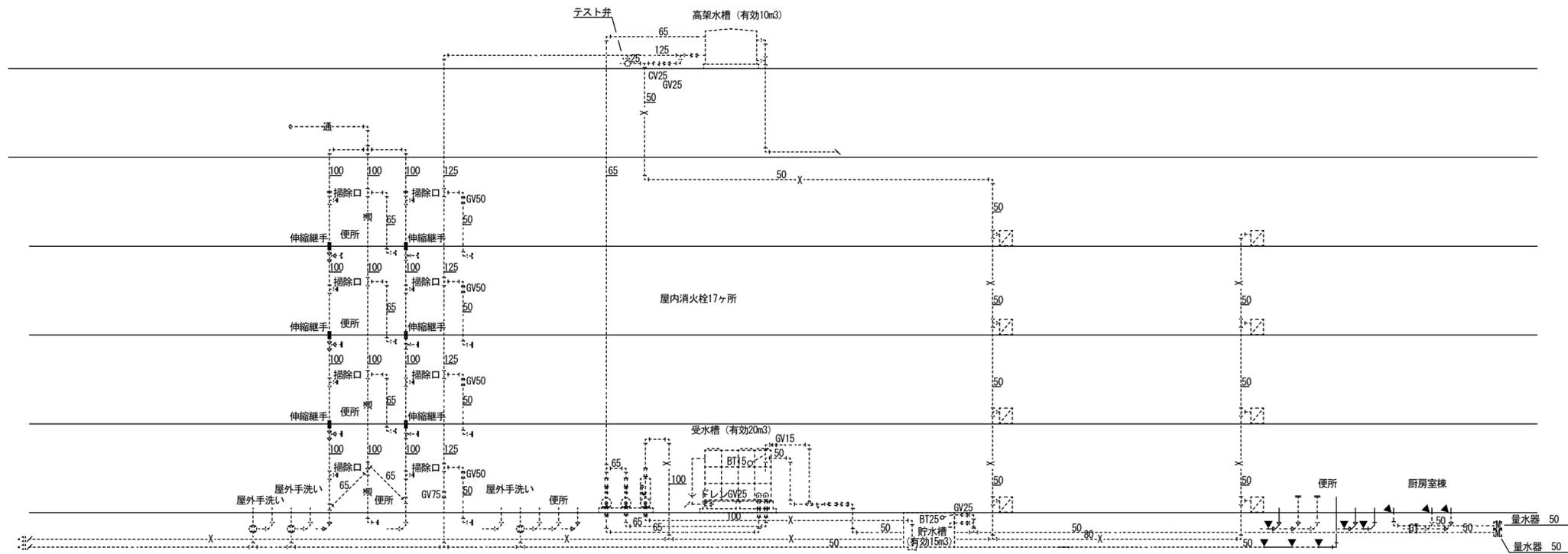
一級建築士事務所



株式会社 魚崎 設計

姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKI B 3F)
 電話 姫路 (079) 298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

M/003

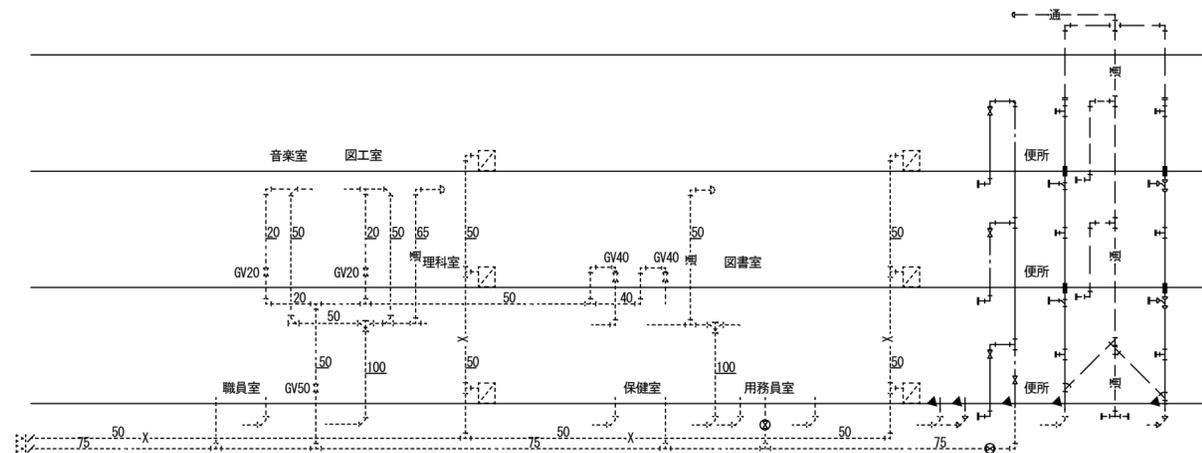


凡例 1

記号	名称
——	撤去を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す

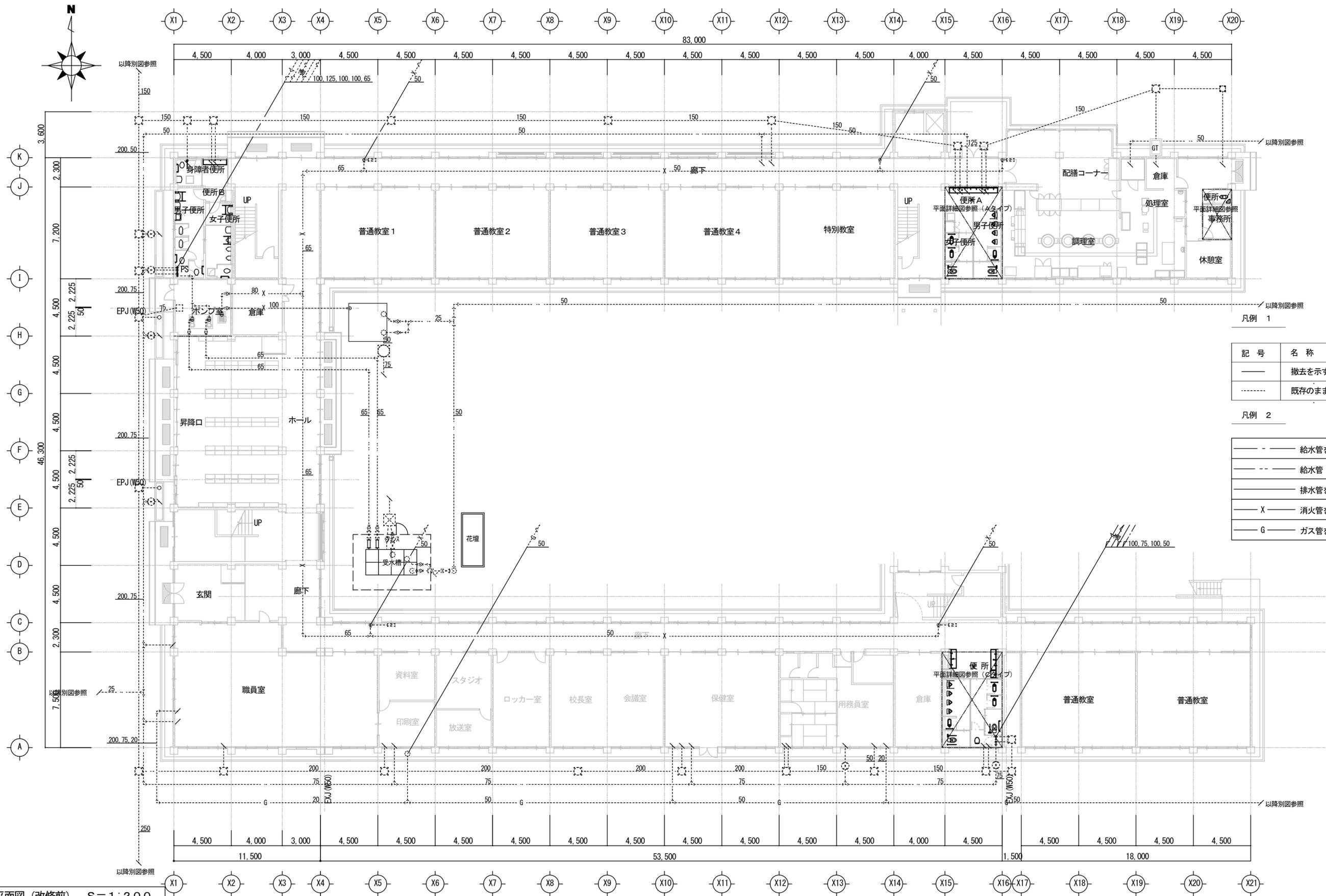
凡例 2

——	給水管を示す。
---	給水管(揚水)を示す。
—D—	污水管を示す。
——	雑排水管を示す。
—通—	通気管を示す。
—X—	消火管を示す。



系統図 (現況・撤去)

工事名称 市立緑が丘東小学校 校舎大規模改修工事 (Ⅱ期工事)		系統図 (現況・撤去)	7	4	設計 魚崎	検図 魚崎	製図 畑	一級建築士事務所 株式会社 魚崎 設計 姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKI B 3F) 電話 姫路 (079) 298-0133・0134 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広	M/004



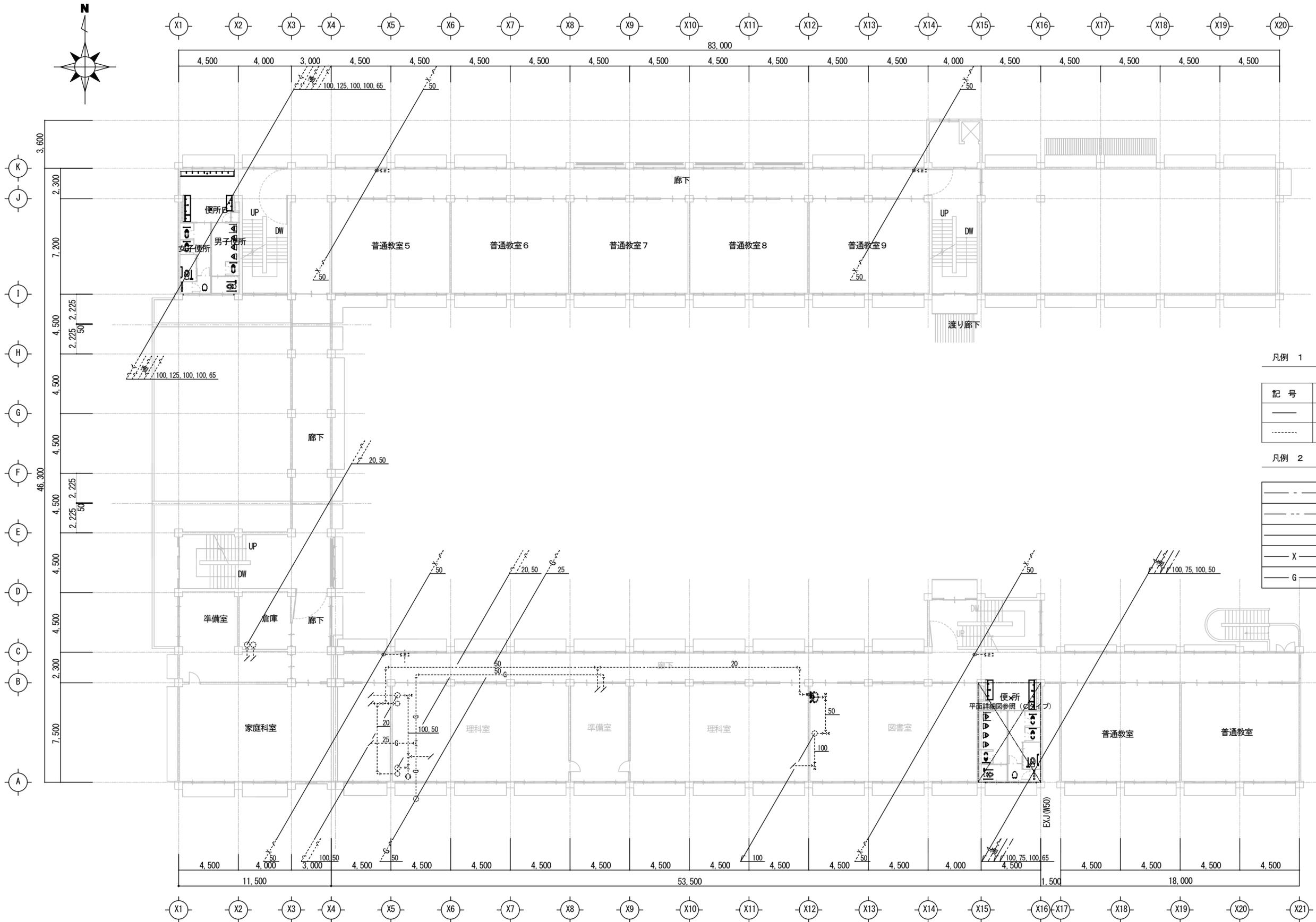
凡例 1

記号	名称
—	撤去を示す(実線)
---	既存のままを示す(点線)

凡例 2

—	給水管を示す。
- - -	給水管(揚水)を示す。
—	排水管を示す。
X	消火管を示す。
G	ガス管を示す。

1階平面図(改修前) S=1:200



凡例 1

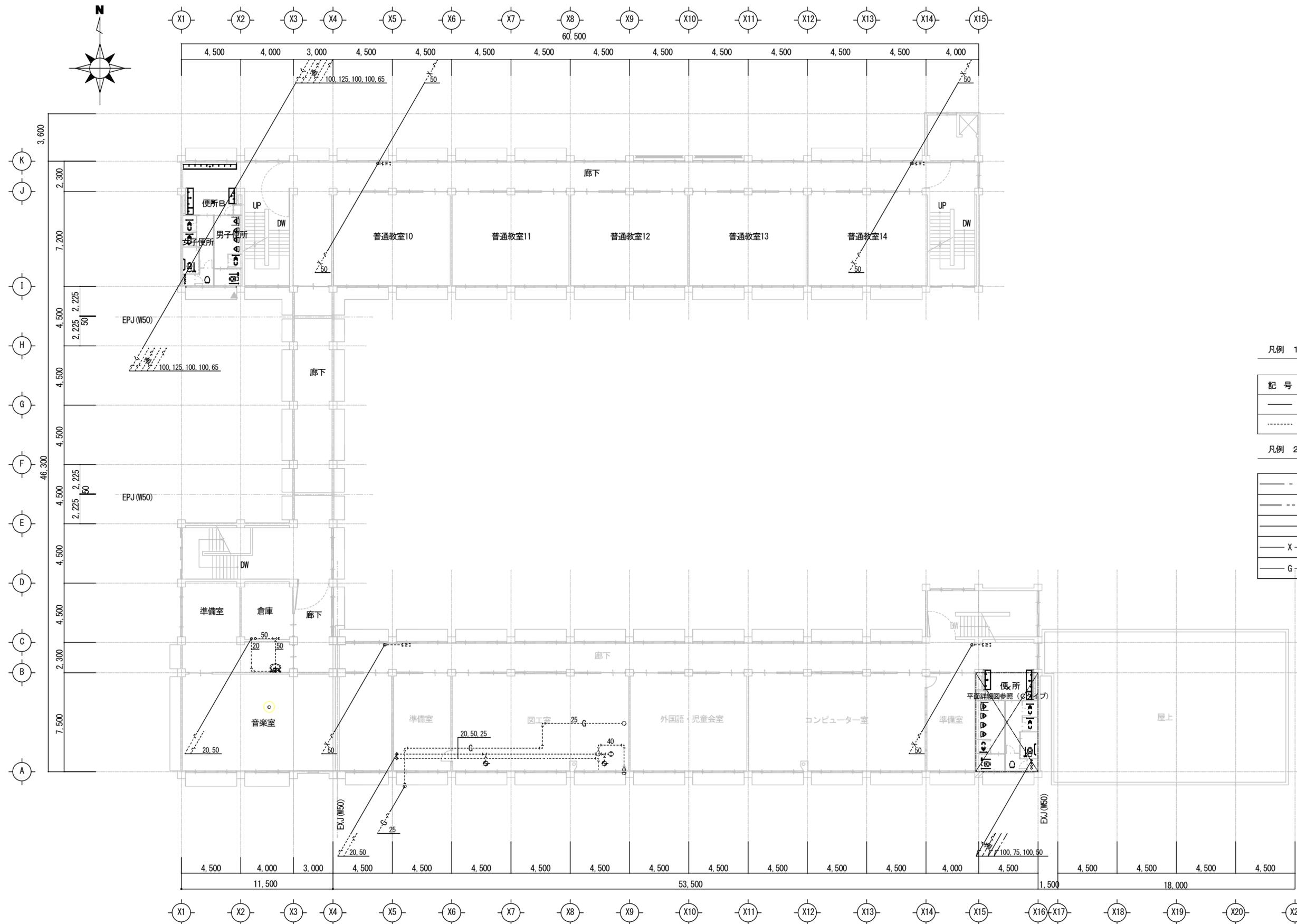
記号	名称
—	撤去を示す(実線)
.....	既存のままを示す(点線)

凡例 2

—	給水管を示す。
- - -	給水管(揚水)を示す。
—	排水管を示す。
X	消火管を示す。
G	ガス管を示す。

2階平面図(改修前) S=1:200

工事名称 市立緑が丘東小学校大規模改修工事(Ⅱ期工事)	2階平面図(現況・撤去)		7	4	一級建築士事務所 株式会社 魚崎 設計 姫路市田寺1丁目2-7(UOSAKIビル3F) 電話 姫路(079)298-0133・0134 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広	M/006
	S=1/200		設計 魚崎	検図 魚崎		



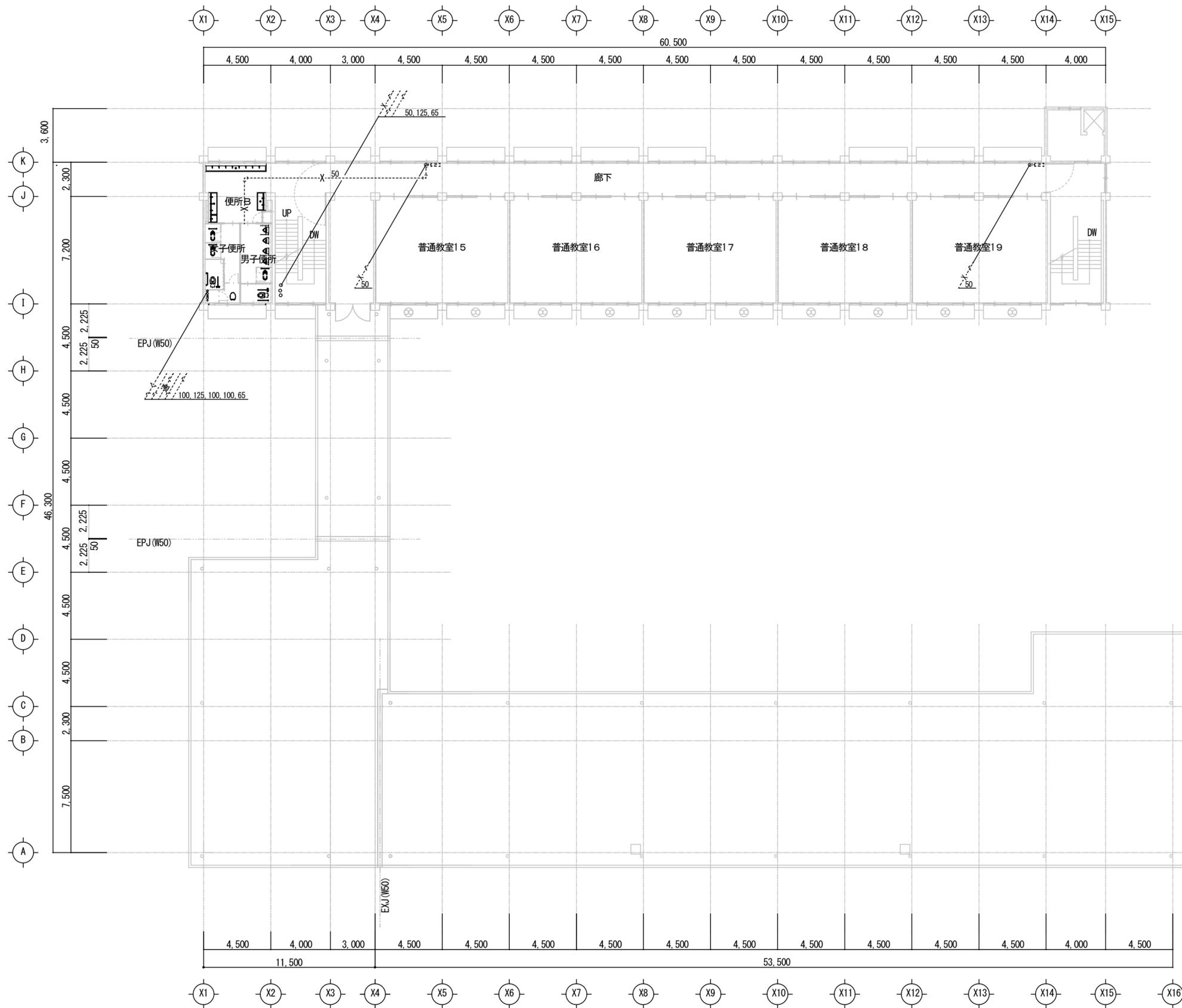
凡例 1

記号	名称
——	撤去を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)

凡例 2

——	給水管を示す。
- - - -	給水管(揚水)を示す。
——	排水管を示す。
X	消火管を示す。
G	ガス管を示す。

3階平面図(改修前) S=1:200



凡例 1

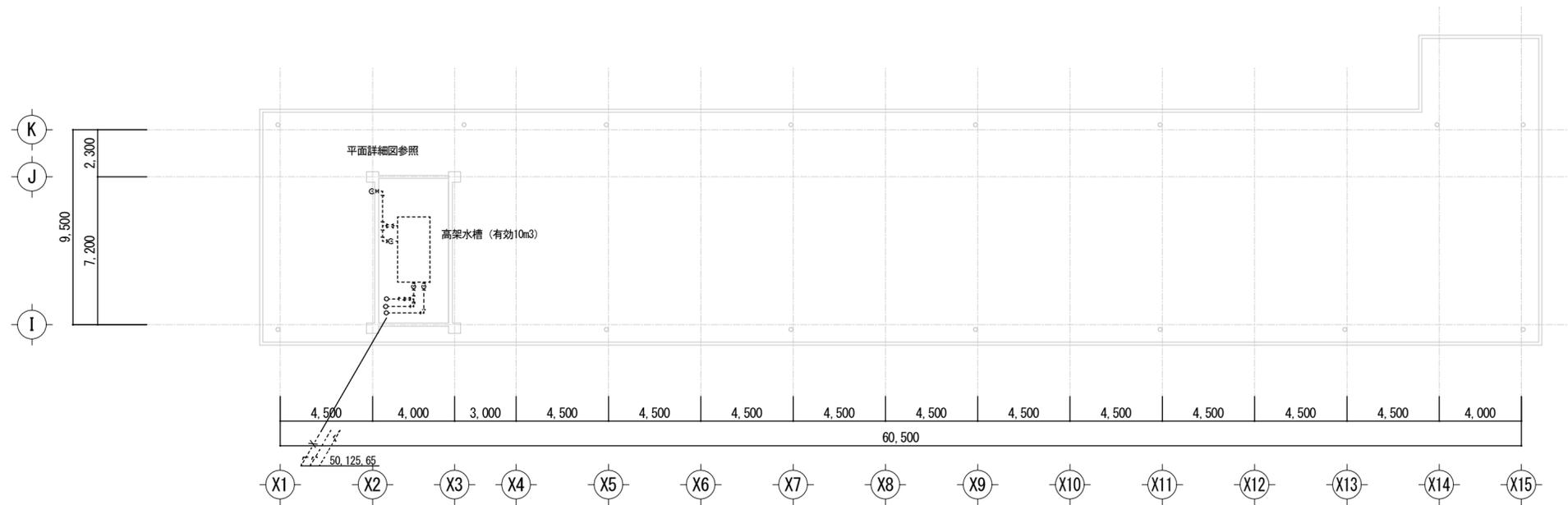
記号	名称
——	撤去を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)

凡例 2

——	給水管を示す。
——	給水管(揚水)を示す。
——	排水管を示す。
X	消火管を示す。

4階平面図(改修前) S=1:200

工事名称 市立緑が丘東小学校大規模改修工事(Ⅱ期工事)	4階平面図(現況・撤去)	7	4	一級建築士事務所 株式会社魚崎設計 姫路市田寺1丁目2-7(UOSAKIビル3F) 電話 姫路(079)298-0133・0134 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎高広	M/008
		設計 魚崎	検図 魚崎		
S=1/200					



R階平面図 (改修前) S=1:200

凡例 1

記号	名称
——	撤去を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す

凡例 2

——	給水管を示す。
——	給水管(揚水)を示す。
——	排水管を示す。
—X—	消火管を示す。

工事名称

市立緑が丘東小学校大規模改修工事 (Ⅱ期工事)

R階平面図 (現況・撤去)

S=1/200

7

設計

魚崎

4

検図

魚崎

製図

畑

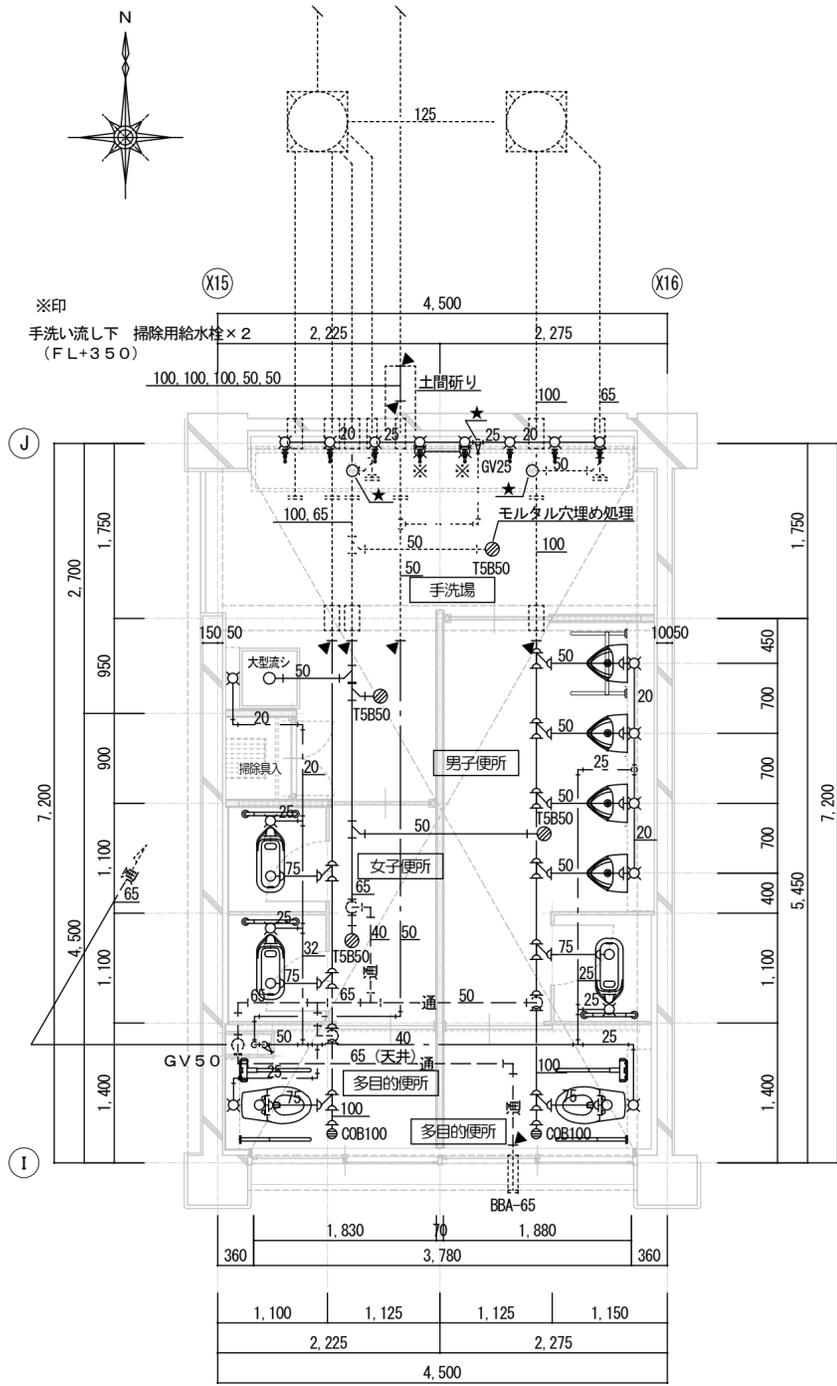
一級建築士事務所



株式会社 魚崎 設計

姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル3F)
 電話 姫路 (079) 298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

M/009



1階便所A 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

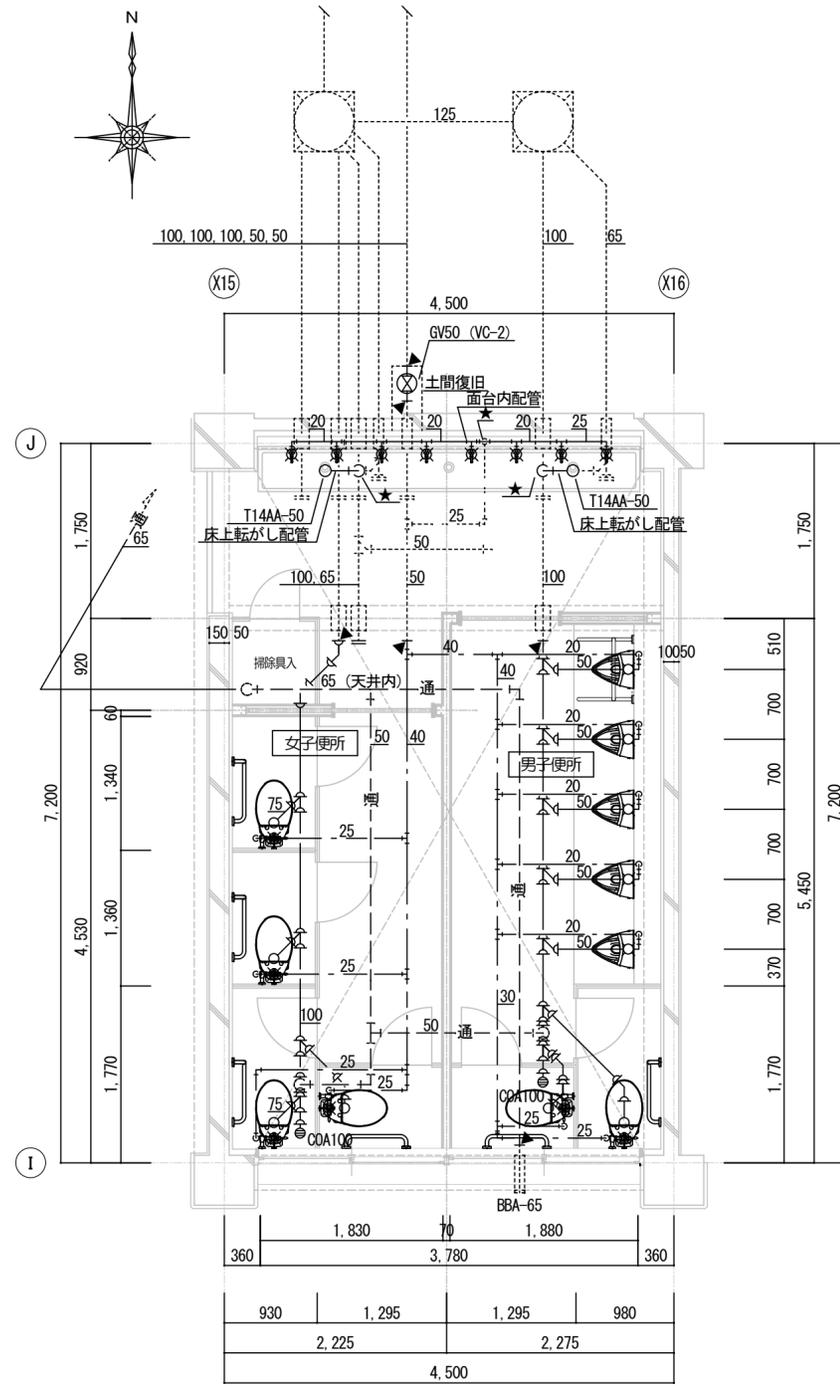
凡例 1

記号	名称
—	撤去を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す
★	立上部切断を示す
□	既設貫通部を示す

※土間所り復旧は建築工事とする。

凡例 2

—	給水管を示す。
---	給水管(揚水)を示す。
┌	污水管を示す。
└	雑排水管を示す。
—通—	通気管を示す。



1階便所A 平面詳細図 (改修後) S=1:50

給水コアリスト表

配管口径	貫通口径 (t=250)	箇所
φ20	φ50	5
φ25	φ50	6

排水・通気コアリスト表

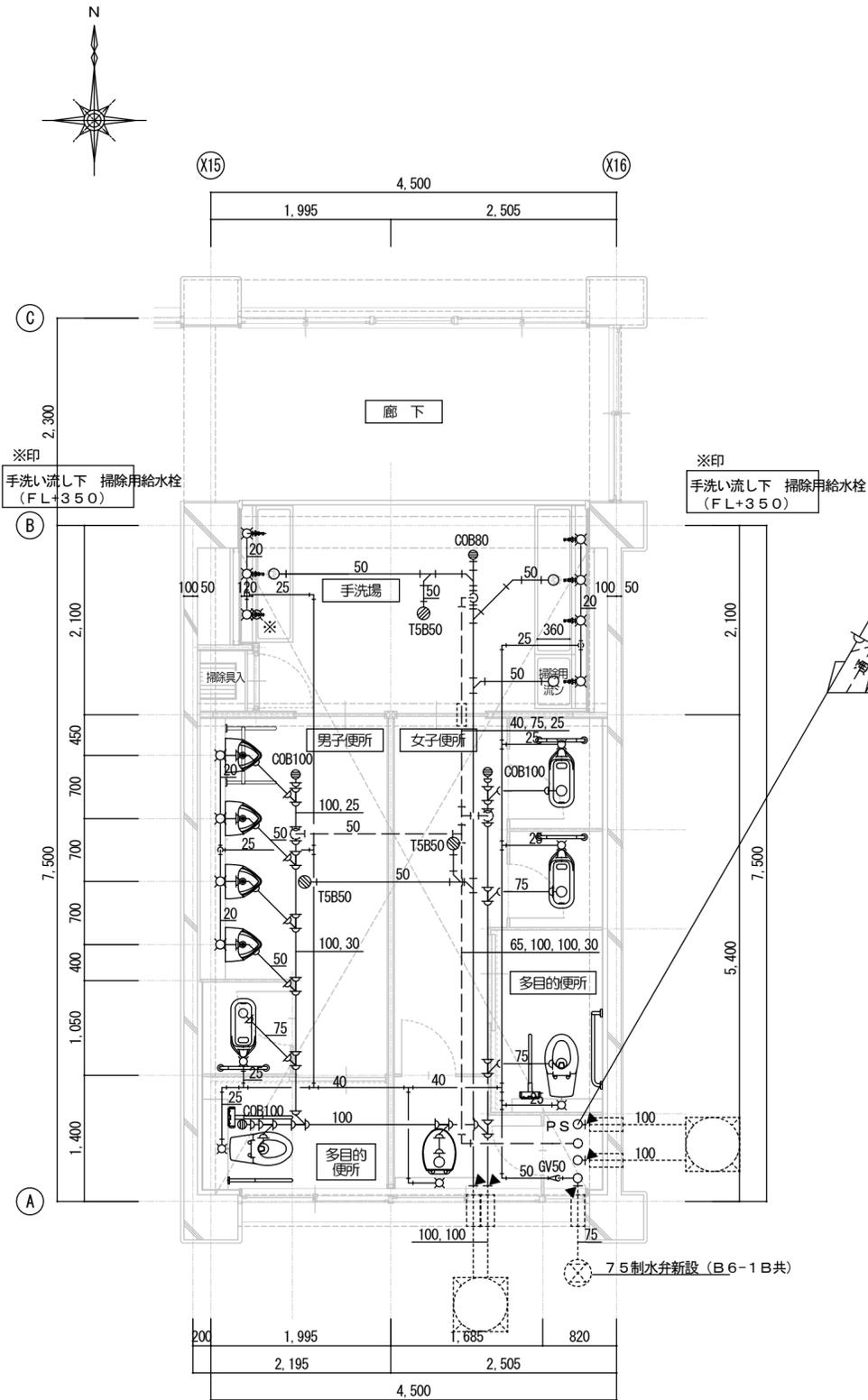
配管口径	貫通口径 (t=250)	箇所
φ50	φ100	5
φ75	φ125	5
φ100	φ150	2
φ75	φ125	1

凡例 1

記号	名称
—	新設を示す(実線)
-----	既存のままを示す(点線)
▼	既設接続を示す
★	立上部接続を示す
□	既設貫通部を示す

※土間所り復旧は建築工事とする。
※SUS製手洗い器は建築工事とし接続は本工事とする。
凡例 2

—	給水管を示す。
---	給水管(揚水)を示す。
┌	污水管を示す。
└	雑排水管を示す。
—通—	通気管を示す。



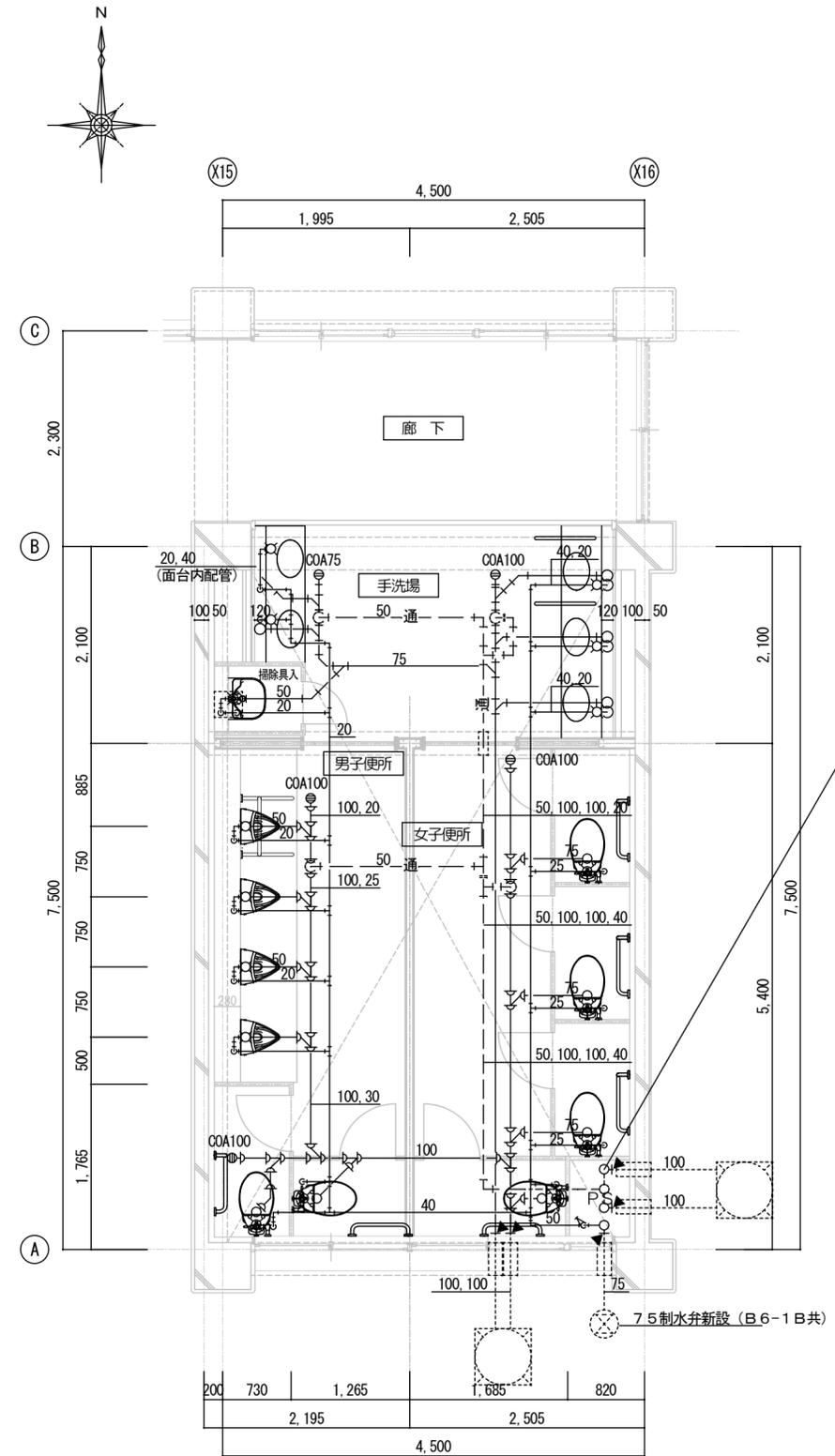
1階便所C 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

凡例 1

記号	名称
—	撤去を示す(実線)
---	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す
□	既設貫通部を示す

凡例 2

—	給水管を示す。
—	給水管(揚水)を示す。
—	污水管を示す。
—	雑排水管を示す。
—	通気管を示す。



1階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50

給水コアリスト表

配管口径	貫通口径 (t=250)	箇所
φ20	φ50	10
φ25	φ50	6

排水・通気コアリスト表

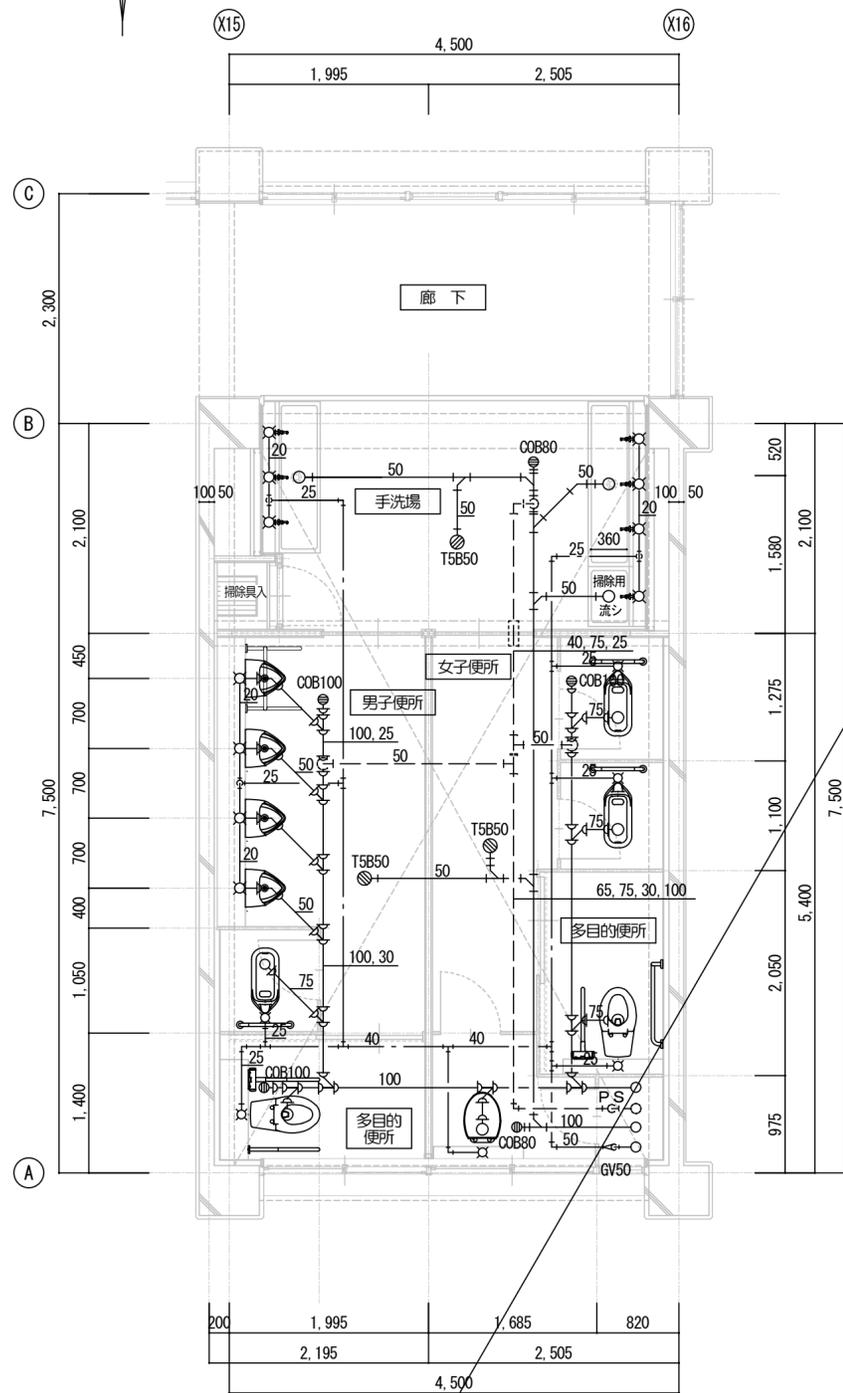
配管口径	貫通口径 (t=250)	箇所
φ40	φ75	6
φ50	φ100	4
φ75	φ125	7
φ100	φ150	4

凡例 1

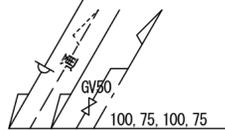
記号	名称
—	新設を示す(実線)
---	既存のままを示す(点線)
▼	既設接続を示す
□	既設貫通部を示す

凡例 2

—	給水管を示す。
—	給水管(揚水)を示す。
—	污水管を示す。
—	雑排水管を示す。
—	通気管を示す。



2~3階便所C 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

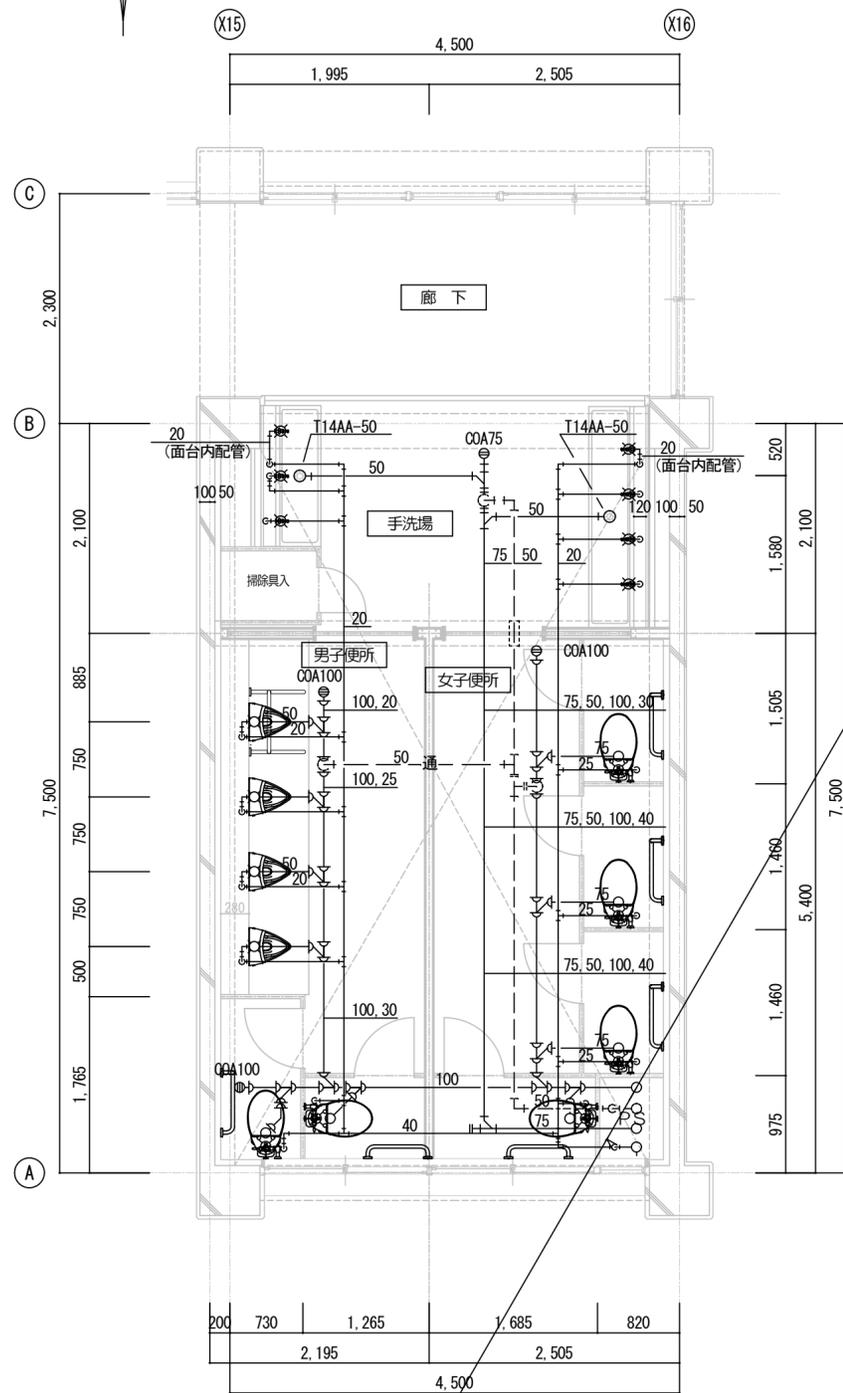


凡例 1

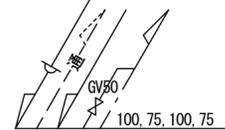
記号	名称
—	撤去を示す(実線)
⋯⋯	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す
□	既設貫通部を示す

凡例 2

—	給水管を示す。
—	給水管(揚水)を示す。
└	污水管を示す。
—	雑排水管を示す。
—通—	通気管を示す。



2~3階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50



給水コアリスト表

配管口径	貫通口径 (t=250)	箇所
φ20	φ50	11
φ25	φ50	6

排水・通気コアリスト表

配管口径	貫通口径 (t=250)	箇所
φ50	φ100	5
φ75	φ125	7
φ100	φ150	3

凡例 1

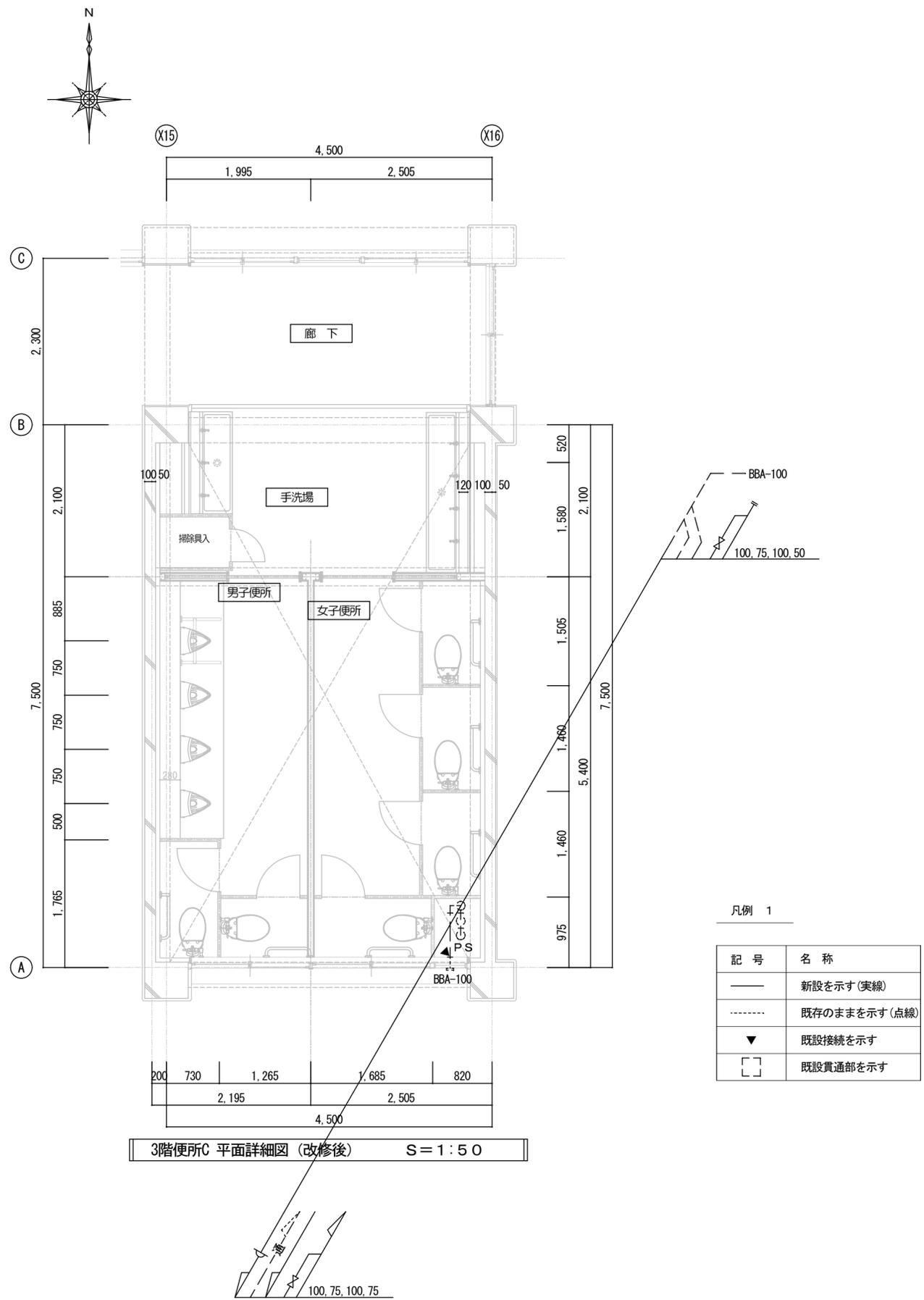
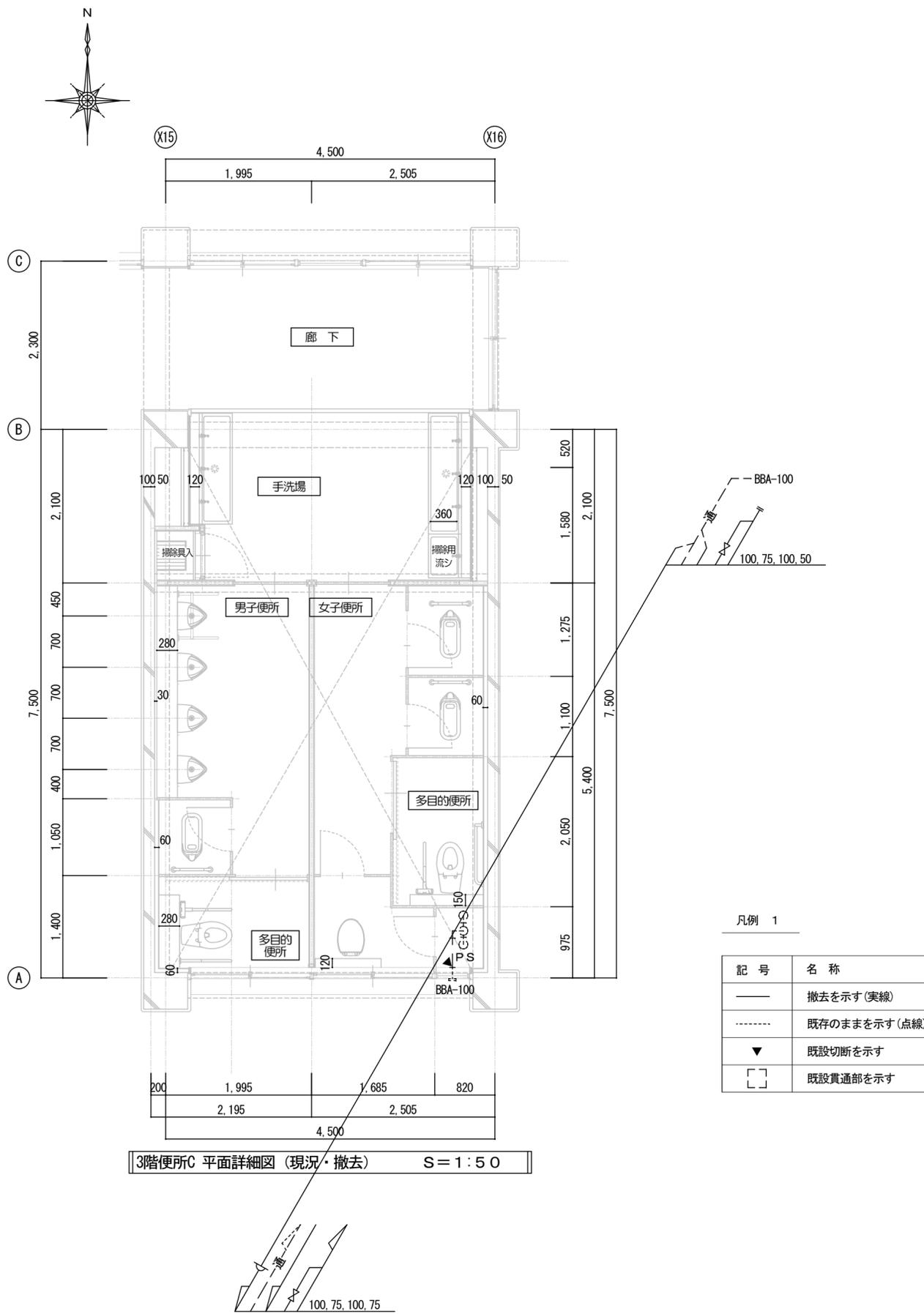
記号	名称
—	新設を示す(実線)
⋯⋯	既存のままを示す(点線)
▼	既設接続を示す
□	既設貫通部を示す

※SUS製手洗器は建築工事とし接続は本工事とする。

凡例 2

—	給水管を示す。
—	給水管(揚水)を示す。
└	污水管を示す。
—	雑排水管を示す。
—通—	通気管を示す。



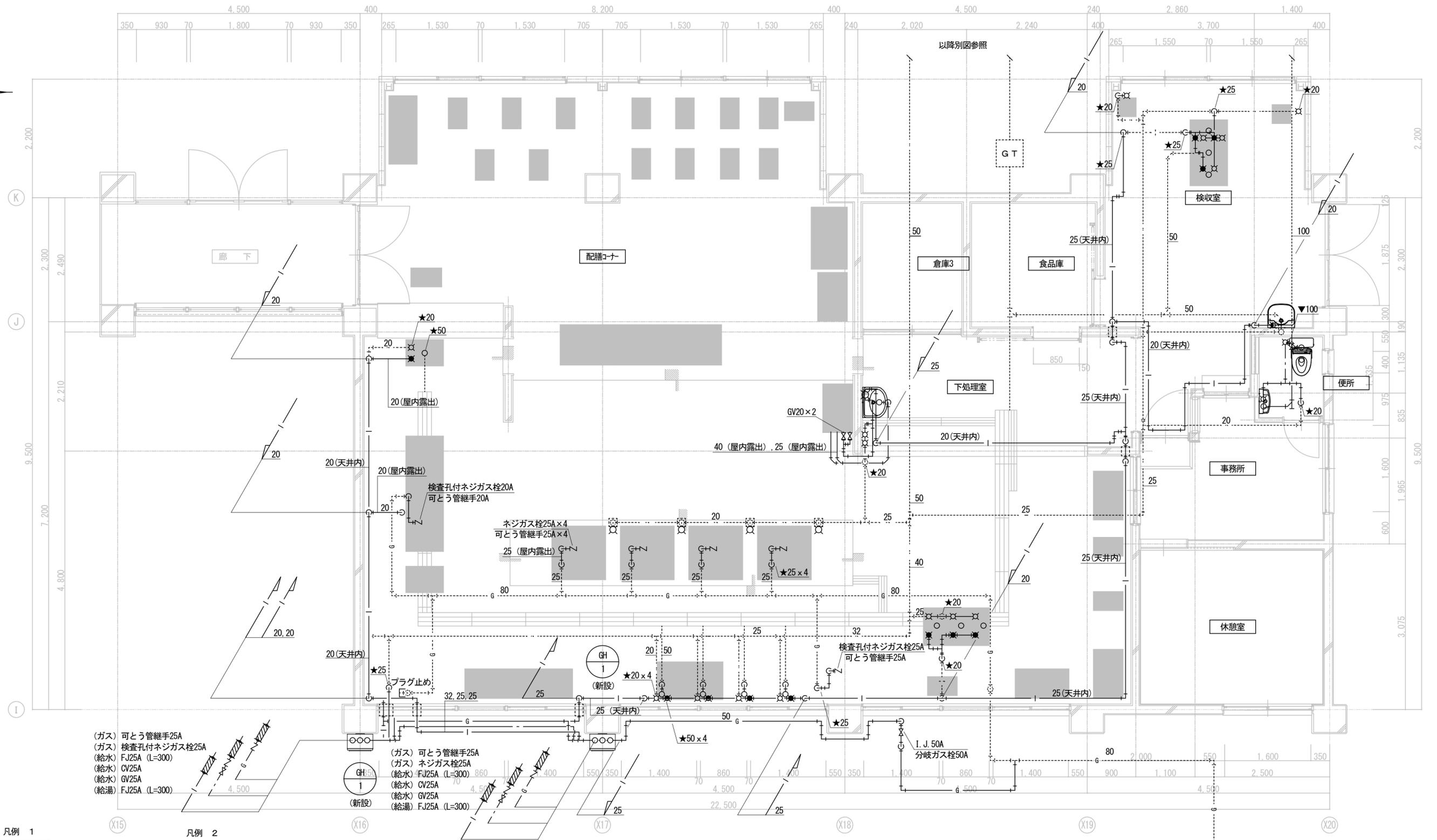


凡例 1

記号	名称
—	撤去を示す(実線)
⋯⋯	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す
□	既設貫通部を示す

凡例 1

記号	名称
—	新設を示す(実線)
⋯⋯	既存のままを示す(点線)
▼	既設接続を示す
□	既設貫通部を示す



(ガス) 可とう管継手25A
 (ガス) 検査孔付ネジガス栓25A
 (給水) FJ25A (L=300)
 (給水) CV25A
 (給水) GV25A
 (給湯) FJ25A (L=300)

(ガス) 可とう管継手25A
 (ガス) ネジガス栓25A
 (給水) FJ25A (L=300)
 (給水) CV25A
 (給水) GV25A
 (給湯) FJ25A (L=300)

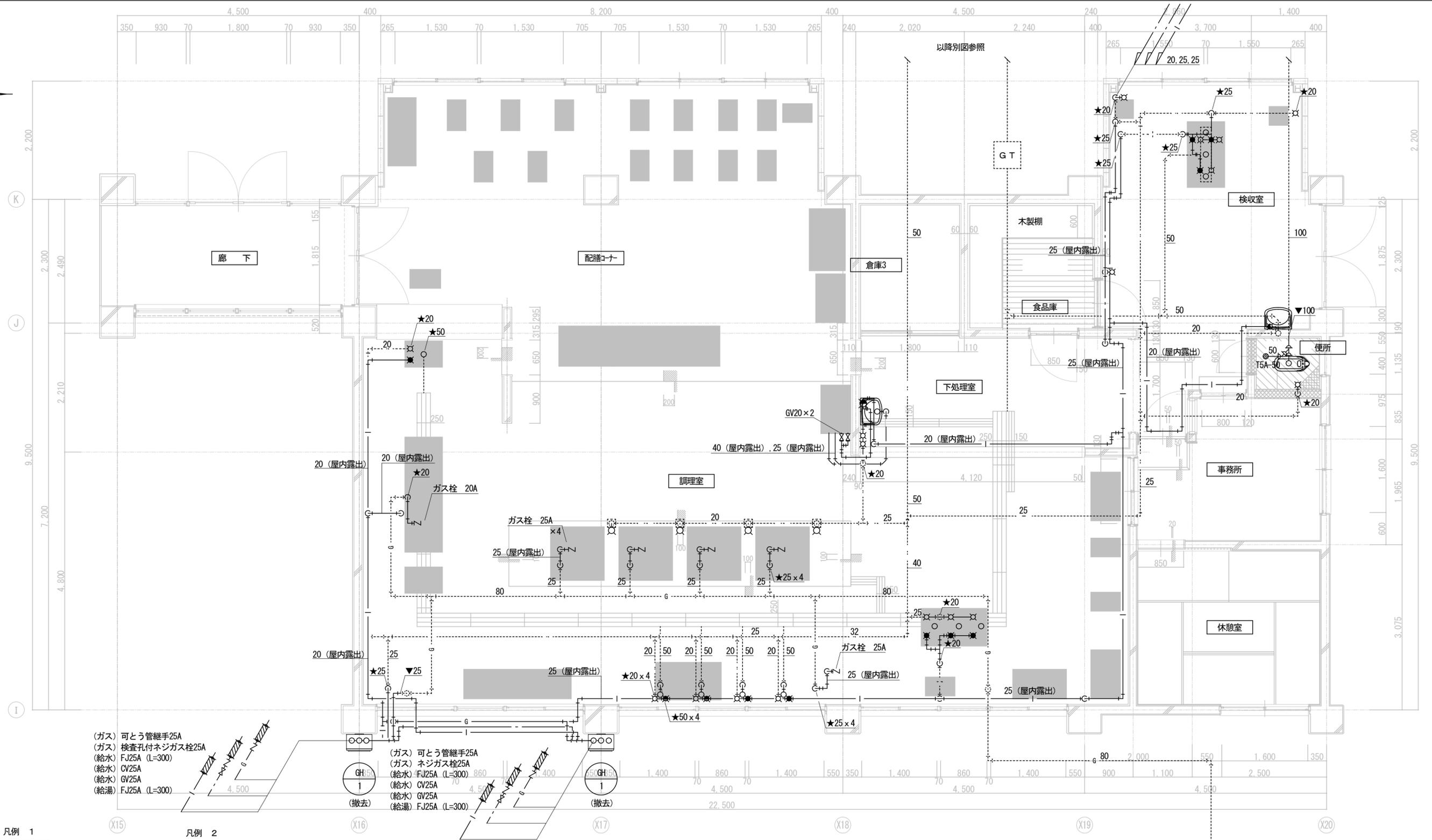
凡例 1

凡例 2

記号	名称
— (solid line)	新設配管を示す(実線)
--- (dotted line)	既存のままを示す(点線)
▼	既設接続を示す
★	立上部接続を示す
□	既設貫通部を示す

— (solid line)	給水管を示す。
G — (line with G)	ガス管を示す。
— (line with T)	污水管を示す。
— (line with S)	雑排水管を示す。
— (line with H)	給湯管を示す。

給食棟 平面詳細図 (改修後) S=1:50



(ガス) 可とう管継手25A
 (ガス) 検査孔付ネジガス栓25A
 (給水) FJ25A (L=300)
 (給水) CV25A
 (給水) GV25A
 (給湯) FJ25A (L=300)

(ガス) 可とう管継手25A
 (ガス) ネジガス栓25A
 (給水) FJ25A (L=300)
 (給水) CV25A
 (給水) GV25A
 (給湯) FJ25A (L=300)

凡例 1

凡例 2

記号	名称
—	給水管を示す。
---	撤去配管を示す(実線)
----	既存のままを示す(点線)
▼	既設切断を示す
★	立上部切断を示す

—	給水管を示す。
G	ガス管を示す。
T	污水管を示す。
—	雑排水管を示す。
I	給湯管を示す。

給食棟 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

空調機器表(現況・撤去)

記号	機器名称	台数	設置場所	機器仕様			電動機 (60HZ)			備考
				種別仕様	冷房能力	暖房能力	圧縮機	電源	消費電力	
AC 1 (存置)	空冷ヒートポンプ式エアコン	1	屋外	店舗用室外機(据置型) 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 圧縮機出力 3.55kw R32 防振ゴムパッド、転倒防止金具共			圧縮機	3相200V (冷) 3.96kw (暖) 4.08kw	基礎 日立 RAS-GP16ORSH1	
AC 1-1 (取外し)	空冷ヒートポンプ式エアコン	2	配膳コーナー	パッケージエアコン室内機(天吊形) 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw ファン出力 0.08kw R32			ファン	単相200V (冷) 0.06kw (暖) 0.06kw	日立 RPC-GP80K2	
AC 2 (存置)	空冷ヒートポンプ式エアコン	1	屋外	店舗用室外機(据置型) 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 圧縮機出力 3.55kw R32 防振ゴムパッド、転倒防止金具共			圧縮機	3相200V (冷) 4.18kw (暖) 4.17kw	基礎 日立 RAS-GP16ORSH1	
AC 2-1 (取外し)	空冷ヒートポンプ式エアコン	1	調理室	パッケージエアコン室内機(天吊4方向) 冷房能力 16.0kw 暖房能力 18.0kw ファン出力 0.094kw R32			ファン	3相200V (冷) 0.14kw (暖) 0.13kw	日立 RC1-GP160K	
AC 3 (撤去)	ルームエアコン	1	屋外	室内機(据置型) 冷房能力 2.5kw 圧縮機出力 0.6kw ファン出力 0.009kw R22			圧縮機		三菱重工 SRC254C	
AC 3-1 (撤去)	ルームエアコン	1	休憩室	室内機(壁掛型) 冷房能力 2.5kw ファン出力 0.007kw R22 ワイヤレスリモコン共			ファン	単相100V	三菱重工 SRK254C-W	

換気機器表(現況・撤去)

記号	名称	摘要	品番	電源	設置場所	数量	備考
VF 1 (撤去)	換気扇	壁型換気扇 口径 300φ 1200m3/h×35.5W	FY-30EF4	1φ100V	調理室×3	3	
VF 2 (撤去)	換気扇	壁型換気扇 口径 300φ 1200m3/h×37W	EX-30EH3-1	1φ100V	配膳コーナー×2	5	
CF 1 (撤去)	壁掛扇風機	羽根径 400φ 引きひもタイプ		1φ100V	検収室×2、調理室×2	4	
CF 2 (撤去)	天井扇風機	羽根径 400φ		1φ100V	配膳コーナー×2	2	
SF 1 (撤去)	シロッコファン	吸込型シロッコファン 天井吊型 #3 1/2 10000CMH×30mmAq×3.7kw		3φ200V	調理室	1	

空調機器表(改修後)

記号	機器名称	台数	設置場所	機器仕様			電動機 (60HZ)			備考
				種別仕様	冷房能力	暖房能力	圧縮機	電源	消費電力	
AC 1 (存置)	空冷ヒートポンプ式エアコン	1	屋外	店舗用室外機(据置型) 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 圧縮機出力 3.55kw R32 防振ゴムパッド、転倒防止金具共			圧縮機	3相200V (冷) 3.96kw (暖) 4.08kw	基礎 日立 RAS-GP16ORSH1	
AC 1-1 (再取付)	空冷ヒートポンプ式エアコン	2	配膳コーナー	パッケージエアコン室内機(天吊形) 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw ファン出力 0.08kw R32			ファン	単相200V (冷) 0.06kw (暖) 0.06kw	日立 RPC-GP80K2	
AC 2 (存置)	空冷ヒートポンプ式エアコン	1	屋外	店舗用室外機(据置型) 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 圧縮機出力 3.55kw R32 防振ゴムパッド、転倒防止金具共			圧縮機	3相200V (冷) 4.18kw (暖) 4.17kw	基礎 日立 RAS-GP16ORSH1	
AC 2-1 (再取付)	空冷ヒートポンプ式エアコン	1	調理室	パッケージエアコン室内機(天吊4方向) 冷房能力 16.0kw 暖房能力 18.0kw ファン出力 0.094kw R32			ファン	3相200V (冷) 0.14kw (暖) 0.13kw	日立 RC1-GP160K	
AC 3 (新設)	ルームエアコン	1	屋外	室内機(据置型) 冷房能力 2.5kw 暖房能力 2.8kw R32 防振ゴムパッド、転倒防止金具共			圧縮機		コングリループ 7kg基礎	
AC 3-1 (新設)	ルームエアコン	1	休憩室	室内機(壁掛型) 冷房能力 2.5kw 暖房能力 2.8kw R32 ワイヤレスリモコン共			ファン	単相100V (冷) 0.072kw (暖) 0.064kw		

換気機器表(改修後)

記号	名称	摘要	参考品番	電源	設置場所	数量	備考
VF 1 (新設)	換気扇	窓パネル取付格子タイプ 口径 300φ 電気式シャッター付 1190m3/h×48W SUS製ウエザーカバー共	EX-30SC-S P-30CVS4	1φ100V	A便所×2 C便所×6 調理室×3	11	
VF 2 (新設)	換気扇	スタンダードタイプ 口径 300φ 電気式シャッター付 1206m3/h×36W SUS製ウエザーカバー共 不燃枠	EX-30EMP P-30CVS4	1φ100V	配膳コーナー×2 休憩室×1 食品庫×1 検収室×1	5	
EF 1 (新設)	換気扇	天井扇 低騒音形 口径 100φ 95m3/h×9.3W SUS製丸形フード	VD-10Z	1φ100V	給食棟便所×1	1	
CF 1 (新設)	壁掛扇風機	羽根径 400φ 引きひもタイプ	F-G401P	1φ100V	検収室×2、調理室×2	4	
CF 2 (新設)	天井扇風機	羽根径 400φ	CY40-WG	1φ100V	配膳コーナー×2	2	
SF 1 (新設)	シロッコファン	吸込型シロッコファン 天井吊型 #3 1/2 10000CMH×400Pa×3.7kw	CLF2-NO.3.5	3φ200V	調理室	1	

工事名称

市立緑が丘東小学校大規模改修工事(Ⅱ期工事)

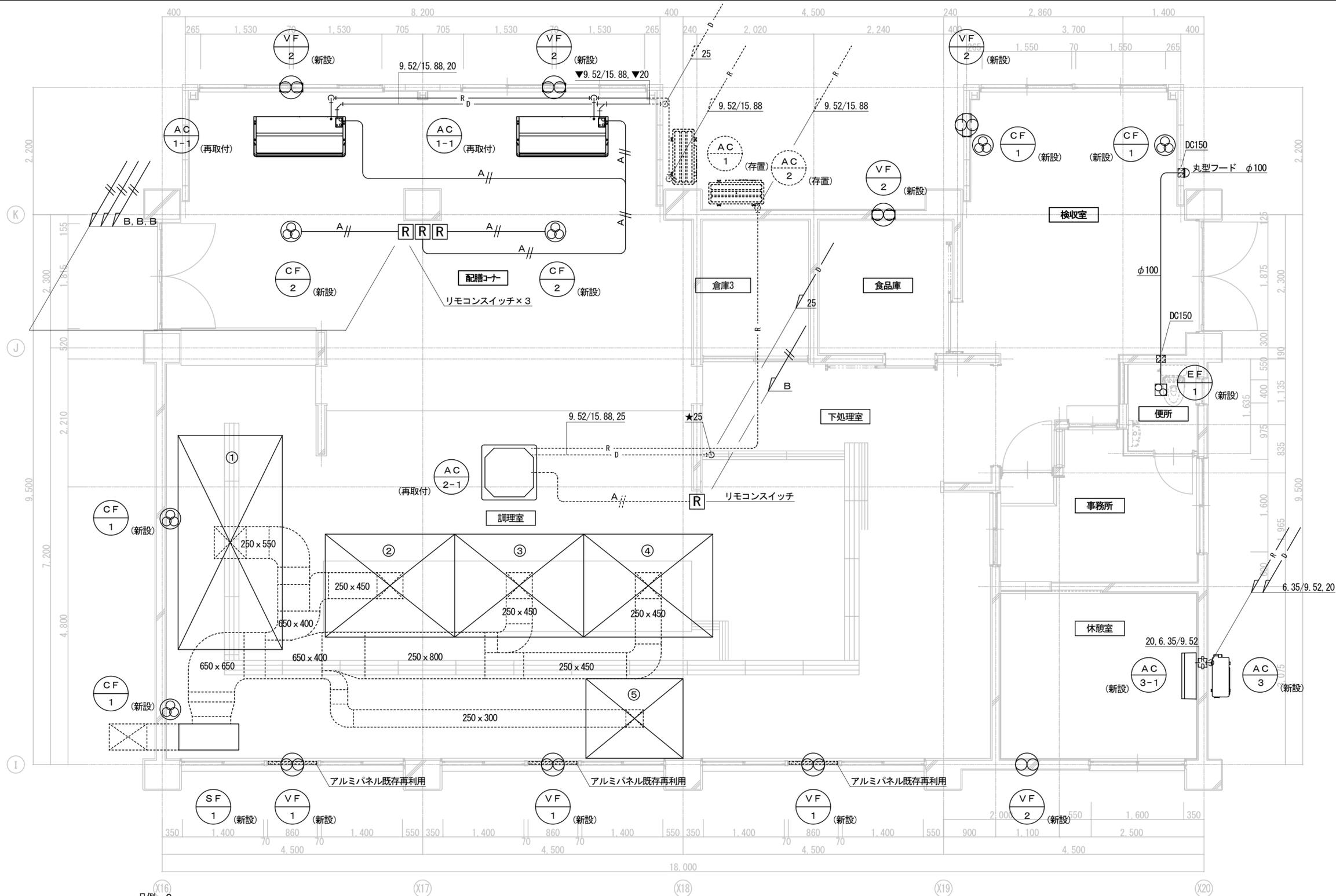
空調・換気機器表(現況・撤去、改修後)

7	4	
設計	検図	製図
魚崎	魚崎	畑

一級建築士事務所 株式会社魚崎設計

姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル3F)
電話 姫路(079)298-0133・0134
一級建築士登録番号 第311674号 魚崎高広

M/016



給食棟 平面詳細図 (改修後) S=1:50

凡例 1

記号	名称
— (solid line)	新設配管を示す(実線)
--- (dashed line)	既存のままを示す(点線)
□ (dashed outline)	既設貫通部を示す

凡例 2

— R —	冷媒管を示す。
— D —	ドレン管を示す。
A//	リモコン線を示す(天井内)
B//	リモコン線を示す(外天井内)

記号	大きさ	グリースフィルター	数量
①	3700×1800×H770	FSVL3-540W	1
②	1780×2235×H780	FSVL3-540W	1
③	1780×2230×H780	FSVL3-540W	1
④	1780×2230×H780	FSVL3-540W	1
⑤	1350×1680×H790	FSVL2-540W	1

工事名称

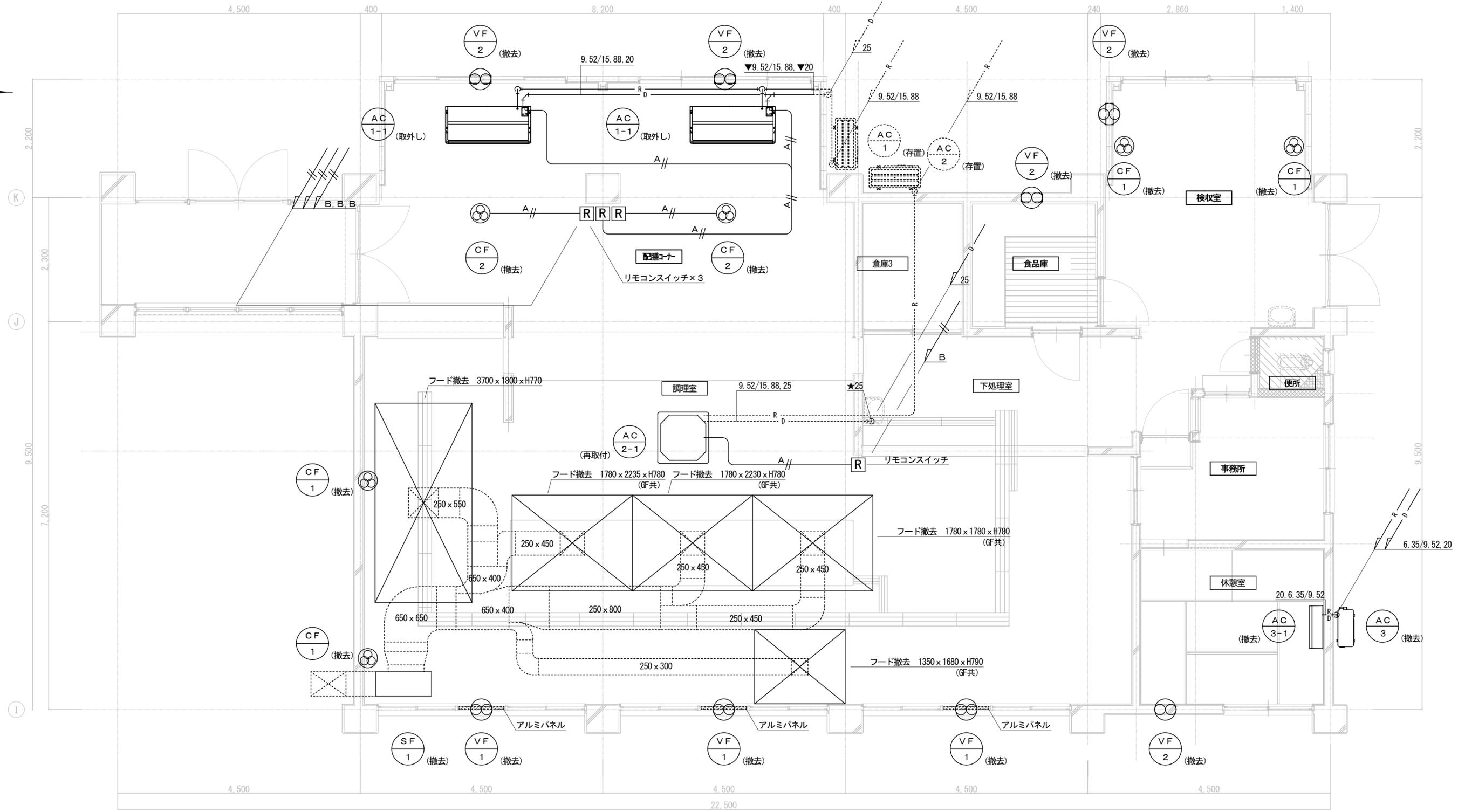
市立緑が丘東小学校大規模改修工事 (Ⅱ期工事)

空調・換気設備 給食棟平面詳細図
(改修後)
S=1/50

7	4	
設計	検図	製図
魚崎	魚崎	畑

一級建築士事務所 株式会社 魚崎 設計
 姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKIビル3F)
 電話 姫路(079)298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

M/017



給食棟 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50

凡例 1

記号	名称
—	撤去配管を示す(実線)
.....	既存のままを示す(点線)

凡例 2

— R —	冷媒管を示す。
— D —	ドレン管を示す。
A//	リモコン線を示す(天井内)
B//	リモコン線を示す(外天井内)

工事名称

市立緑が丘東小学校大規模改修工事 (Ⅱ期工事)

空調・換気設備 給食棟平面詳細図

(現況・撤去)

S=1/50

7	4	
設計	検閲	製図
魚崎	魚崎	畑

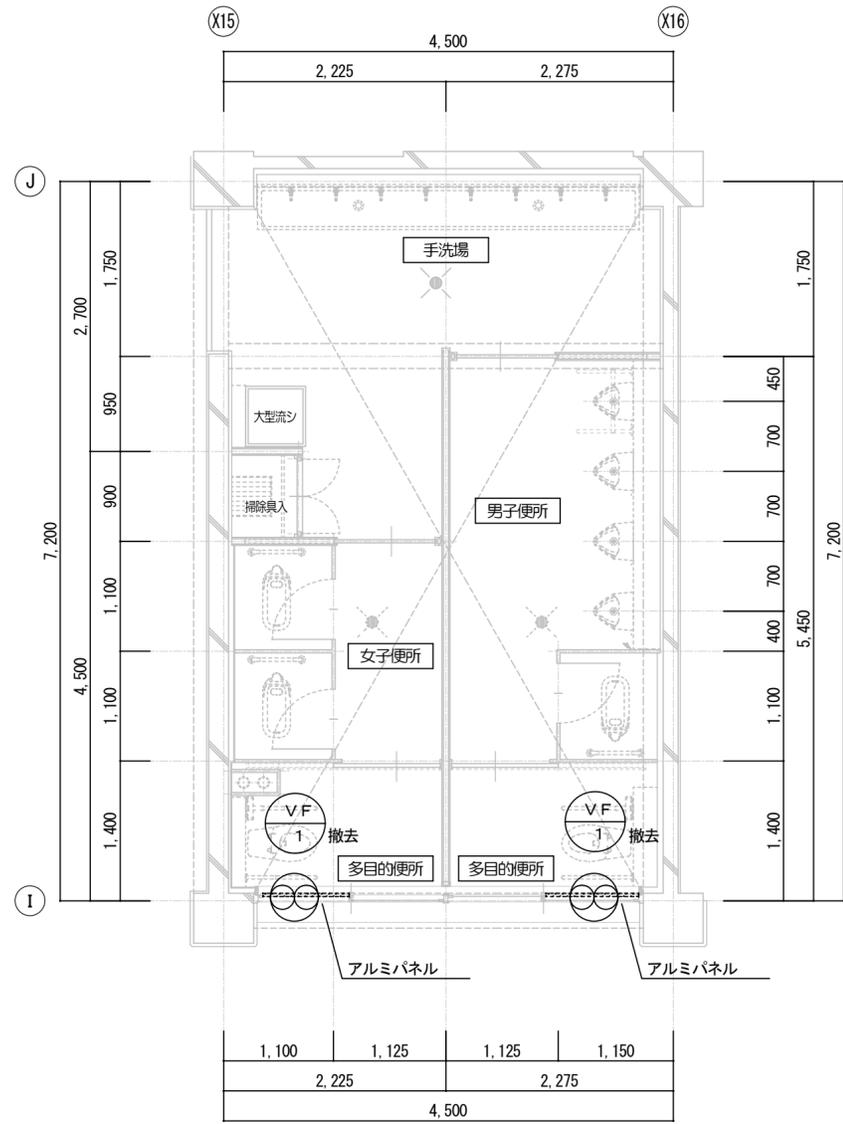
一級建築士事務所



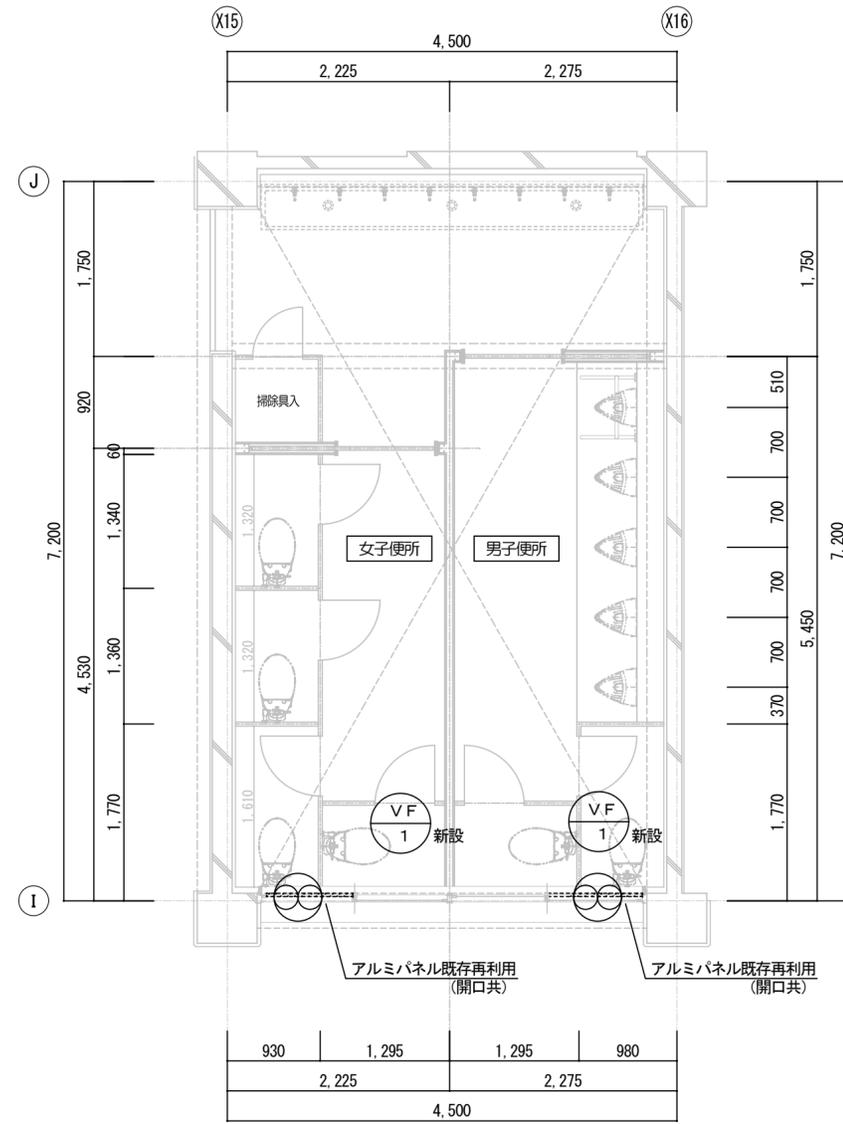
株式会社 魚崎 設計

姫路市田寺1丁目2-7 (UOSAKI B F)
 電話 姫路 (079) 298-0133・0134
 一級建築士登録番号 第311674号 魚崎 高広

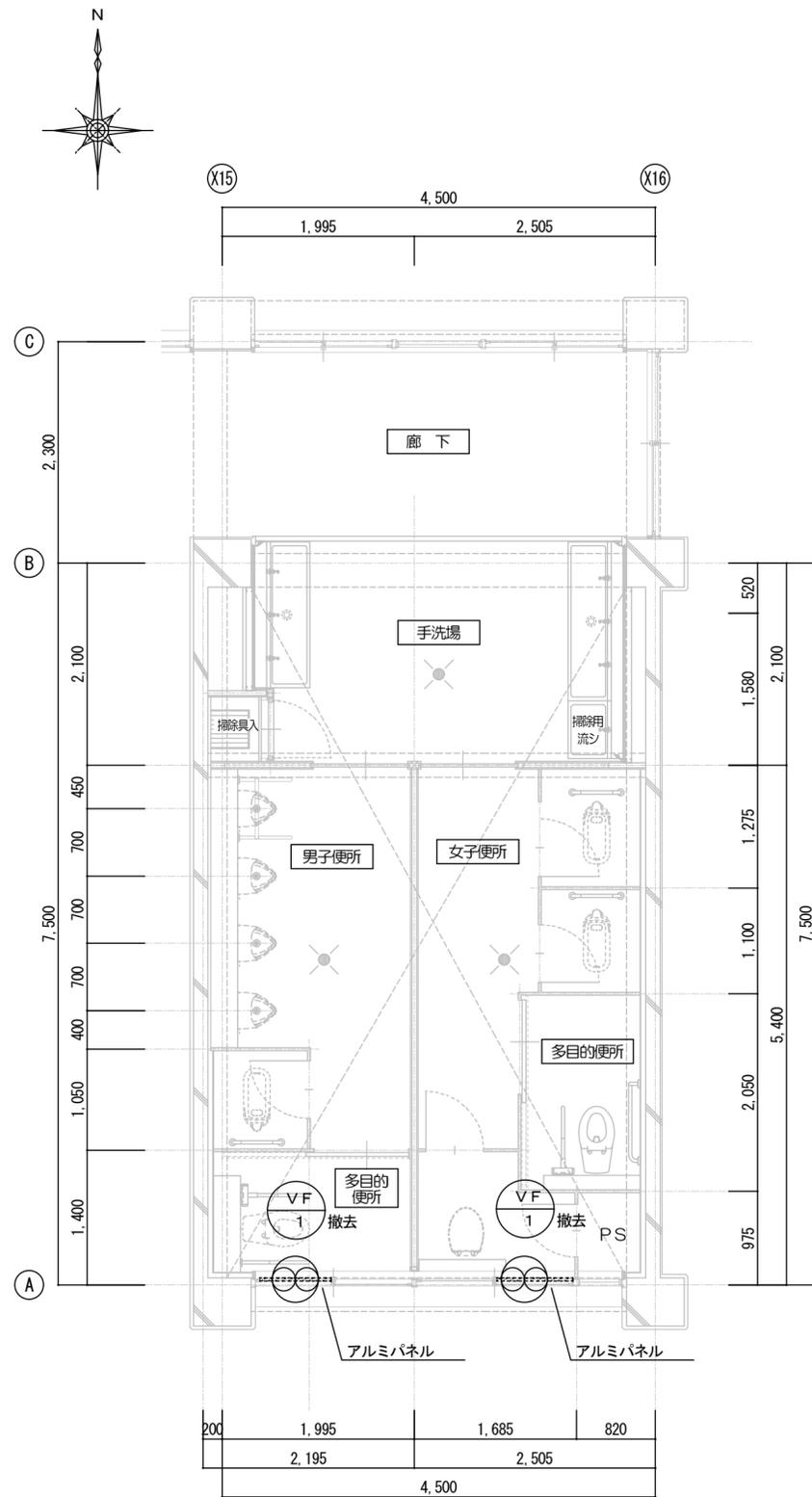
M/018



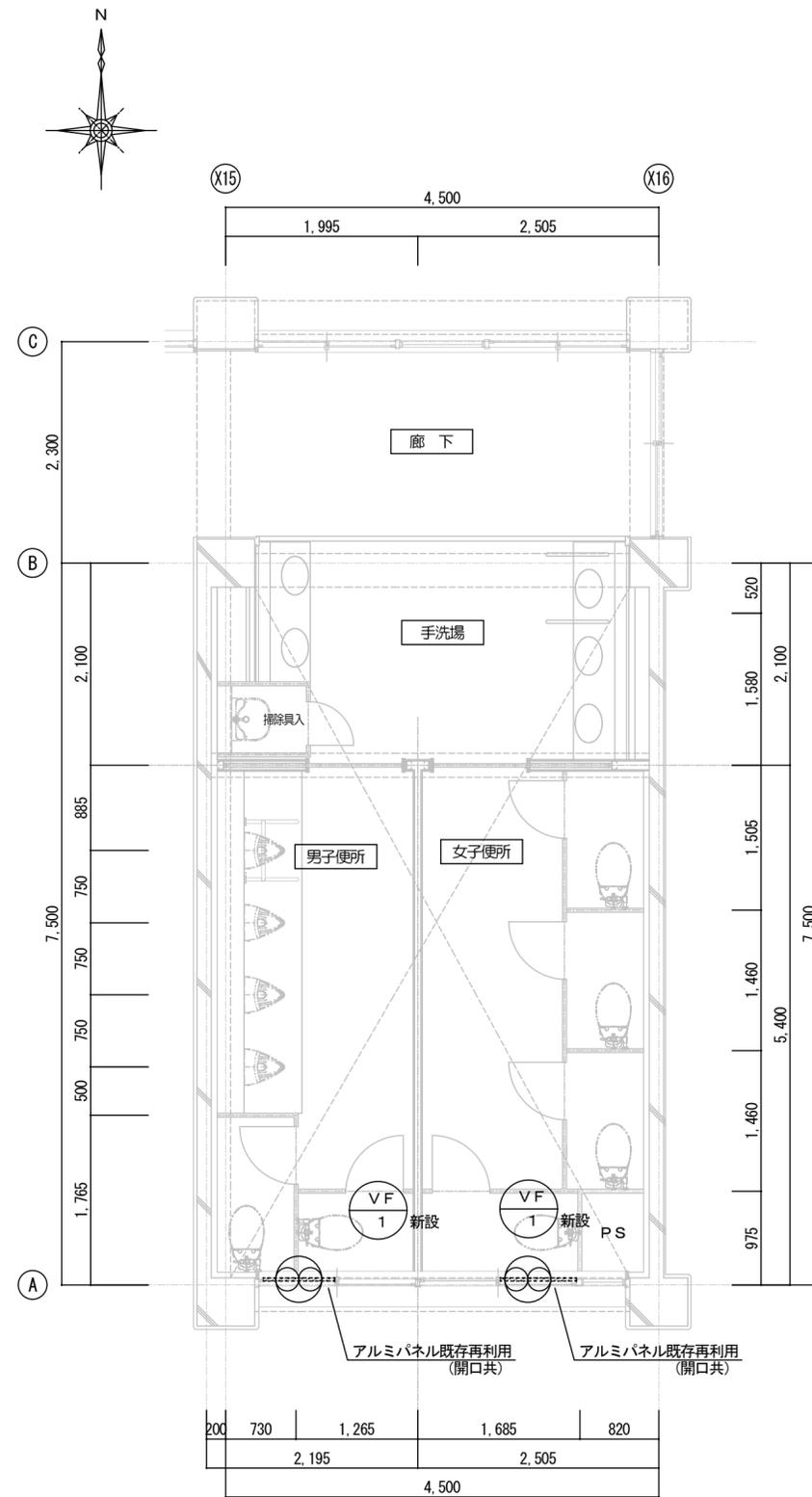
1階便所A 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50



1階便所A 平面詳細図 (改修後) S=1:50



1階便所C 平面詳細図 (現況・撤去) S=1:50



1階便所C 平面詳細図 (改修後) S=1:50

