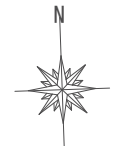




今回工事範囲



本多公園グラウンド

宍粟市	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿命化改良工事（1期）	図面番号	E-02
				2025.04.	A1 1/500 A3 1/1,000	図面名称	全体配置図		

機名 機番	結線形式	分岐回路						点滅形式			負荷名称		備考			
		番号	電圧(V)	MCB	ELB	P	AF	AT	リモコンリレー	AS	TS	ソナータイマー		名称	容量(KVA)	
木工金工室 LM-1 鋼板製 扉内蔵型 上部ダクト付 1φ3W 既設LV22'-3C (再接続)	MCB 3P 100AF/50AT	101	100	○		2	50	20					準備室	電灯	0.13	
		102	100	○		2	50	20					木工金工室	#	0.56	
		103	100	○		2	50	20					木工金工室奥側	#	0.23	
		104	100	○		2	50	20					準備室前廊下	電灯	0.03	
		A1	100	○		2	50	20		○	○		外部照明灯	#	0.01	
		301	100	○		2	50	20					準備室	コンセント	0.40	
		302	100	○		2	50	20					木工金工室奥側・情報HUB	#	0.60	
		303	100	○		2	50	20					木工金工室西側	#	0.40	
		304	100	○		2	50	20					木工金工室東側	#	0.60	
		305	100	○		2	50	20					先生机	#	0.20	
		306	100	○		2	50	20					生徒机西	#	0.40	
		307	100	○		2	50	20					生徒机東	#	0.40	
		308	100	○		2	50	20					生徒机北西	#	0.40	
		309	100	○		2	50	20					生徒机北東	#	0.40	
		310	100	○		2	50	20					木工金工室北西側	#	0.60	
311	100	○		2	50	20					木工金工室北東側	#	0.80			
312	100	○		2	50	20					電子機	#	0.20			
-	100	○		2	50	20					予備	-	-			
-	100	○		2	50	20					予備	-	-			
-	100	○		2	50	20					予備	-	-			
計													6.36	KVA		
木工金工室前廊下 セパレーター 3φ3W 既設CV22'-3C (再接続)		200	○		3	100	75					空調機3 送り		7.52		
		計													7.52	KVA
		ET														
		ED														
		ET														
ELB																

機名 機番	結線形式	分岐回路						点滅形式			負荷名称		備考			
		番号	電圧(V)	MCB	ELB	P	AF	AT	リモコンリレー	AS	TS	ソナータイマー		名称	容量(KVA)	
理科準備室 L-1C 鋼板製 扉内蔵型 上部ダクト付 1φ3W 既設CV22'-3C (再接続)	MCB 3P 100AF/50AT	101	100	○		2	50	20					理科室	電灯	0.48	
		102	100	○		2	50	20					理科室北西側奥側	#	0.15	
		103	100	○		2	50	20					理科準備室	電灯	0.19	
		104	100	○		2	50	20					多目的室	#	0.48	
		105	100	○		2	50	20					多目的室北西側奥側	#	0.15	
		106	100	○		2	50	20					廊下廊下	電灯	0.06	
		107	100	○		2	50	20					機所	#	0.60	
		A1	100	○		2	50	20		○	○			北廊下照明灯	#	0.02
		301	100	○		2	50	20						理科室東側	コンセント	0.60
		302	100	○		2	50	20						理科室南側	#	0.60
		303	100	○		2	50	20						理科室TV用・HUB用・北側	#	0.50
		304	100	○		2	50	20						理科室先生机	#	1.40
		305	100	○		2	50	20						理科室生徒机 東側	#	0.40
		306	100	○		2	50	20						理科室生徒机 東中	#	0.40
		307	100	○		2	50	20						理科室生徒机 東北	#	0.40
		308	100	○		2	50	20						理科室生徒机 西側	#	0.40
		309	100	○		2	50	20						理科室生徒机 西中	#	0.40
		310	100	○		2	50	20						理科室生徒机 西北	#	0.40
		311	100	○		2	50	20						理科準備室	#	0.40
		312	100	○		2	50	20						多目的室東側	#	0.60
		313	100	○		2	50	20						多目的室南側	#	0.60
		314	100	○		2	50	20						多目的室TV用・HUB用・北側	#	0.50
		-	100	○		2	50	20						予備	-	-
		-	100	○		2	50	20						予備	-	-
		-	100	○		2	50	20						予備	-	-
-	100	○		2	50	20						予備	-	-		
計													9.73	KVA		
ET																
ED																
ET																
ELB																

機名	テレビ	放送	インターホン	時計	その他
木工金工室前廊下 T-N 鋼板製扉内蔵型 天電取付	SH-D4	10P	5P	5P + パルス発振機 モーター時計	コンセント [2P]5A×2 B付

機名 機番	結線形式	分岐回路						点滅形式			負荷名称		備考	
		番号	電圧(V)	MCB	ELB	P	AF	AT	リモコンリレー	AS	TS	ソナータイマー		名称
木工金工室外部 空調機3 鋼板製 扉外置型 3φ3W BM-CBT14'	ET ED ET ELB	A	200	○		3	50	30					木工・金工室 AC-1 (北)	3.76
		B	200	○		3	50	30					木工・金工室 AC-1 (南)	3.76
		計												

照明器具

A162	LED 21.8W	A162WP	LED 11.6W	A321	LED 20.3W
				A322	LED 43.1W
防湿型・防雨型		防湿型・防雨型		防湿型・防雨型	
LSS9-2-30		XLW212AENZ LE9 同等品		LSS9-4-30 LSS9-4-65	
A321K	LED 20.6W	B321K	LED 20.6W	C	LED 31.9W
		埋込穴 220×1235		埋込穴 □450	
LSS13-4-29		LRSB-4-26		LRS15-4-41	
D	LED 14.9W	E	LED 15.0W	F	LED 6.3W
		埋込穴 φ150			
防湿型・防雨型		防雨型		防雨型	
LBF3MP/RP-2-13		LRS1RP-17		NNY20338 LE1 同等品 (取付金具共)	

インターホン

① 同時通話インターホン機種

電源電圧	DC12V (電源アダプターから供給)
送話方式	電圧変調送話
形 式	壁掛け・扉上取付 (JIS1備用スイッチボックス)
材 質	樹脂
箱 体	24取付
備 考	オ1兼子式・相互式機種

TD-24H 同等品

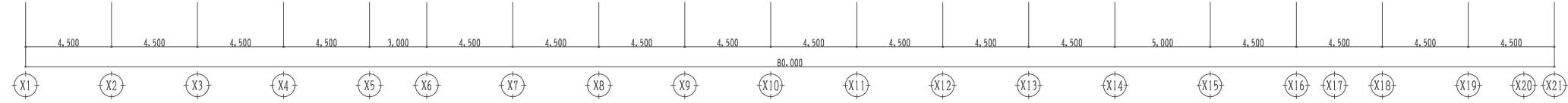
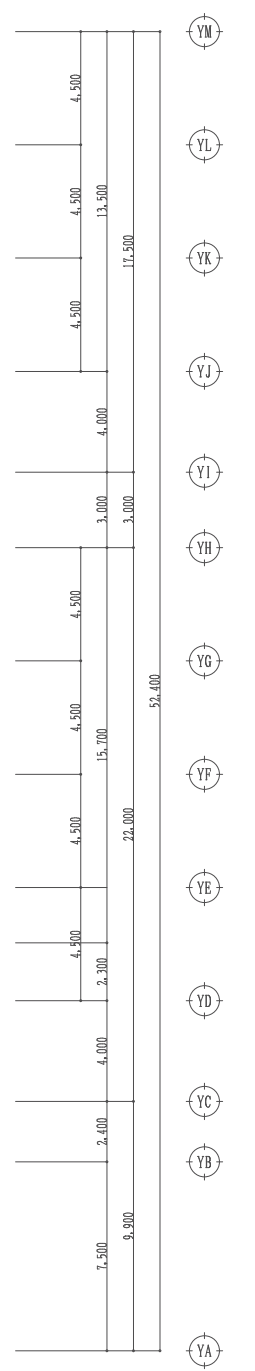
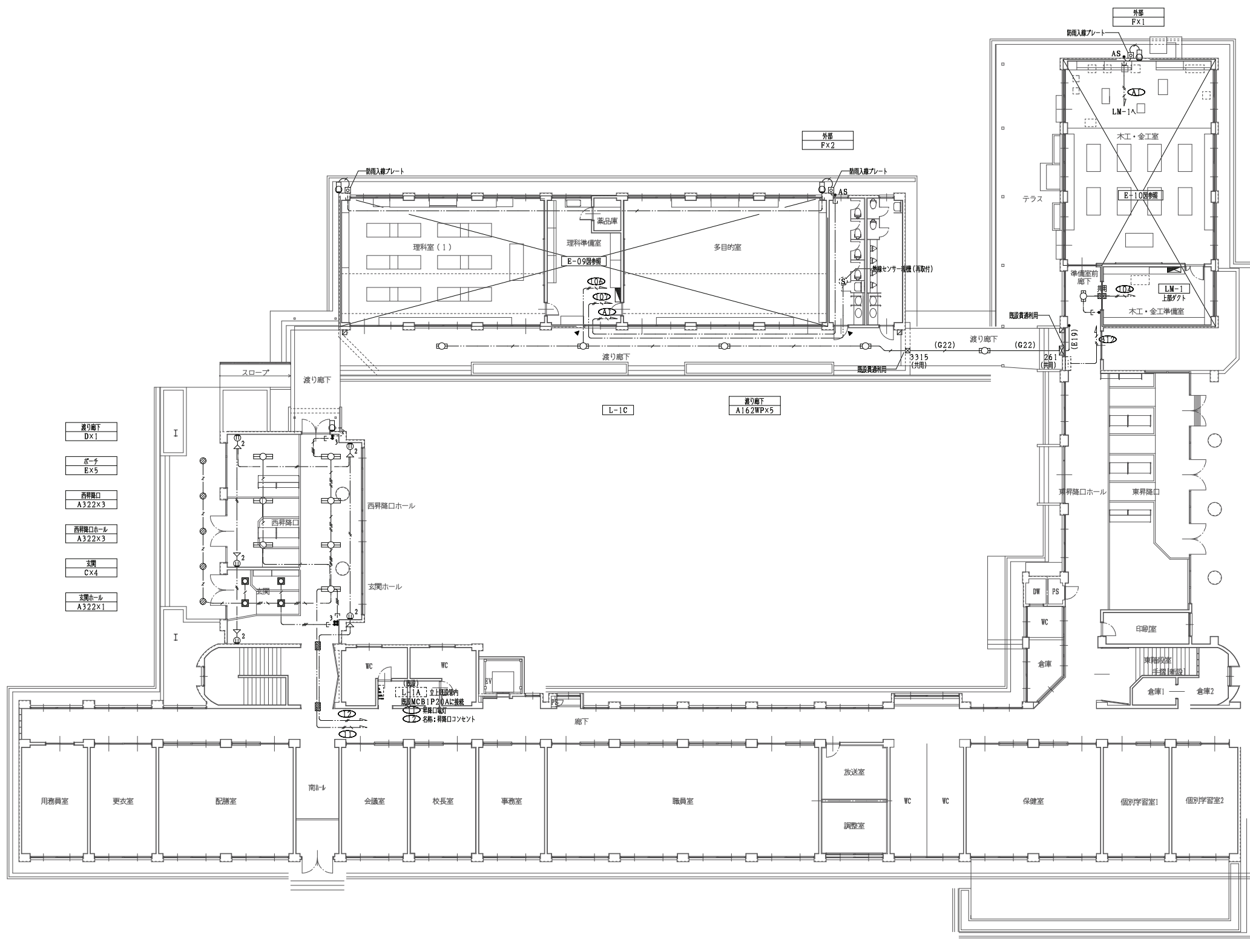
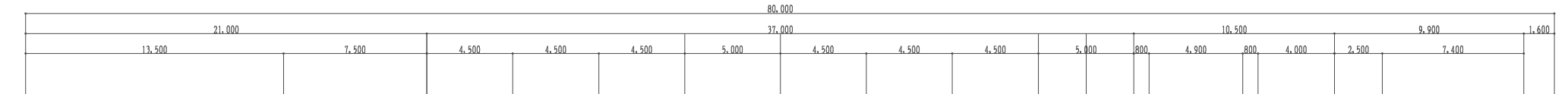
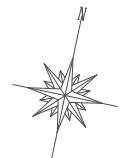
放送

② 天井埋込型スピーカー	③ 天井埋込型スピーカー ATT付	④ 本棚埋込型スピーカー	⑤ フットライト																																														
<table border="1"> <tr><td>実入力</td><td>3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコンツ型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>種:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>ネット</td><td>アルミニウムエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー付</td></tr> </table>	実入力	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コンツ型	仕上	種:樹脂 オフホワイト	ネット	アルミニウムエキスパンド オフホワイト	その他	防塵カバー付	<table border="1"> <tr><td>実入力</td><td>3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコンツ型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>種:樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>ネット</td><td>アルミニウムエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー付、音量調節ダイヤル付</td></tr> </table>	実入力	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コンツ型	仕上	種:樹脂 オフホワイト	ネット	アルミニウムエキスパンド オフホワイト	その他	防塵カバー付、音量調節ダイヤル付	<table border="1"> <tr><td>実入力</td><td>3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120 Hz~13 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコンツ型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>種:木製 オフホワイト</td></tr> <tr><td>ネット</td><td>ジャージ オフホワイト</td></tr> </table>	実入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)	出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	120 Hz~13 kHz	スピーカー	16 cmコンツ型	仕上	種:木製 オフホワイト	ネット	ジャージ オフホワイト	<table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6 W</td></tr> <tr><td>音質</td><td>5段階切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート:アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6 W	音質	5段階切替	仕上	プレート:アルミ
実入力	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コンツ型																																																
仕上	種:樹脂 オフホワイト																																																
ネット	アルミニウムエキスパンド オフホワイト																																																
その他	防塵カバー付																																																
実入力	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コンツ型																																																
仕上	種:樹脂 オフホワイト																																																
ネット	アルミニウムエキスパンド オフホワイト																																																
その他	防塵カバー付、音量調節ダイヤル付																																																
実入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)																																																
出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)																																																
周波数特性	120 Hz~13 kHz																																																
スピーカー	16 cmコンツ型																																																
仕上	種:木製 オフホワイト																																																
ネット	ジャージ オフホワイト																																																
入力容量	0.5~6 W																																																
音質	5段階切替																																																
仕上	プレート:アルミ																																																

設備時計

⑥ 両面ブラケット角型スピーカー付子時計 (扉内用)	⑦ φ600 屋外取付型 壁取付丸型子時計	⑧ バルブ発生器内型 (停電補償付)	⑨ モニター子時計																																																		
<table border="1"> <tr><td>実種</td><td>DC24V有極30秒/ℓs 消費電流24mA</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3kΩ</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>入力3.0W 出力92dB (1.0m)</td></tr> <tr><td>ネット</td><td>クリア色</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>樹脂 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>樹脂 クールホワイト色塗装</td></tr> </table> <p>TCFF22034SP 同等品</p>	実種	DC24V有極30秒/ℓs 消費電流24mA	入力インピーダンス	3.3kΩ	スピーカー	入力3.0W 出力92dB (1.0m)	ネット	クリア色	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	樹脂 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 t=2	ケース	樹脂 クールホワイト色塗装	<table border="1"> <tr><td>実種</td><td>DC24V有極30秒/ℓs 消費電流16mA</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>樹脂 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>樹脂 クリアホワイト色塗装</td></tr> </table> <p>TCF1106 同等品</p>	実種	DC24V有極30秒/ℓs 消費電流16mA	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	樹脂 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 t=2	ケース	樹脂 クリアホワイト色塗装	<table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC100V 50Hz/60Hz共用</td></tr> <tr><td>蓄電池</td><td>ニッケル水素電池 DC24V 170mAh</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>30時間以上</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10℃~+50℃</td></tr> <tr><td>出力容量</td><td>60mA</td></tr> <tr><td>出力電圧</td><td>DC24V有極30秒/ℓs</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr> </table> <p>TA511 同等品</p>	定格	AC100V 50Hz/60Hz共用	蓄電池	ニッケル水素電池 DC24V 170mAh	停電補償時間	30時間以上	使用温度範囲	-10℃~+50℃	出力容量	60mA	出力電圧	DC24V有極30秒/ℓs	ケース	ガラス 透明 t=2	<table border="1"> <tr><td>実種</td><td>DC24V有極30秒/ℓs 消費電流12mA</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>ABS樹脂 白色 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>アクリル 透明</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂 アイボリー色</td></tr> </table> <p>TC910 同等品</p>	実種	DC24V有極30秒/ℓs 消費電流12mA	文字板	ABS樹脂 白色 文字黒色印刷	指針	アルミ 黒色塗装	表ガラス	アクリル 透明	ケース	ABS樹脂 アイボリー色
実種	DC24V有極30秒/ℓs 消費電流24mA																																																				
入力インピーダンス	3.3kΩ																																																				
スピーカー	入力3.0W 出力92dB (1.0m)																																																				
ネット	クリア色																																																				
指針	アルミ 黒色塗装																																																				
文字板	樹脂 白色塗装 文字黒色印刷																																																				
表ガラス	ガラス 透明 t=2																																																				
ケース	樹脂 クールホワイト色塗装																																																				
実種	DC24V有極30秒/ℓs 消費電流16mA																																																				
指針	アルミ 黒色塗装																																																				
文字板	樹脂 白色塗装 文字黒色印刷																																																				
表ガラス	ガラス 透明 t=2																																																				
ケース	樹脂 クリアホワイト色塗装																																																				
定格	AC100V 50Hz/60Hz共用																																																				
蓄電池	ニッケル水素電池 DC24V 170mAh																																																				
停電補償時間	30時間以上																																																				
使用温度範囲	-10℃~+50℃																																																				
出力容量	60mA																																																				
出力電圧	DC24V有極30秒/ℓs																																																				
ケース	ガラス 透明 t=2																																																				
実種	DC24V有極30秒/ℓs 消費電流12mA																																																				
文字板	ABS樹脂 白色 文字黒色印刷																																																				
指針	アルミ 黒色塗装																																																				
表ガラス	アクリル 透明																																																				
ケース	ABS樹脂 アイボリー色																																																				

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21



凡例

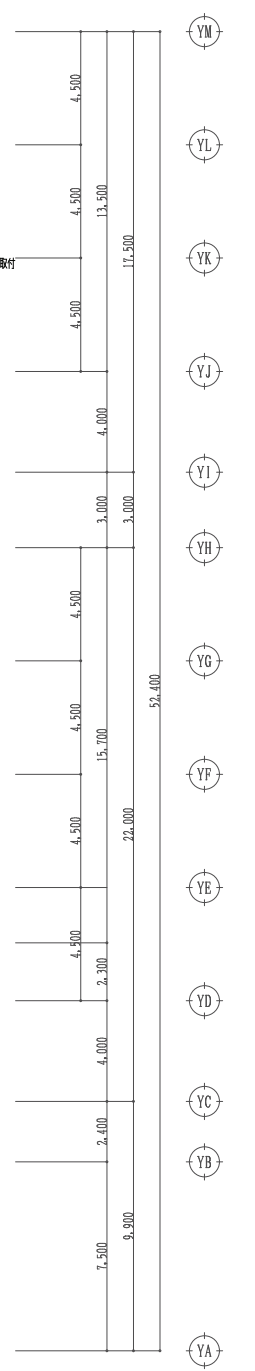
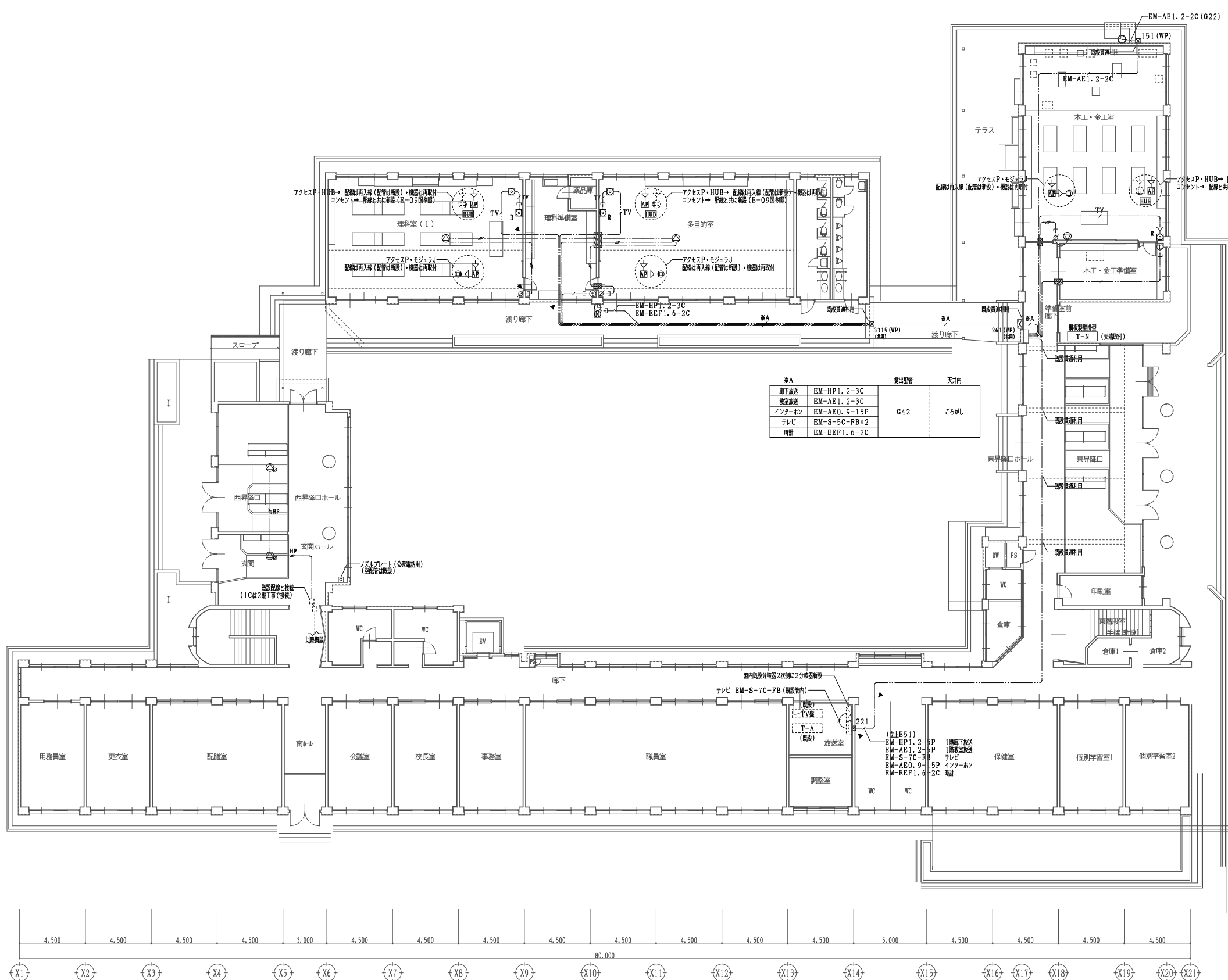
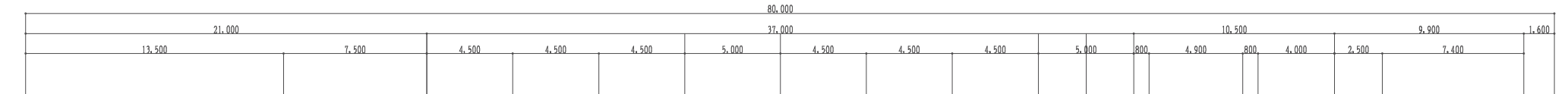
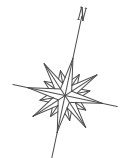
●	埋込スイッチ	1P15AX1
■	3	1P15AX1+3W15AX1
■	3	1P15AX3+3W15AX1
●	AS	自動台減器
⊙	2	埋込コンセント 2P15AX2
□		カバープレート (角型)

特記な設備記号以下記とする。

—	天井内ごみ出し		
—	露出配管		
—	隠蔽配管		
—	メタルモール使用部分		
—	壁立上げ等 隠蔽配管入構部分		
▲	壁貫通 (物入れ)		
■	防火区画貫通処理		
—	BM-BBF2.0-3C	1CE	(PF22)
—	# 2.0-2C		(PF16)
—	# 1.6-3C		(PF16)
—	# 1.6-3C	1CE	(PF16)
—	# 1.6-2Cx2		(PF22)
—	# 1.6-2Cx2	1CE	(PF22)
—	# 1.6-2C+3C	1CE	(PF22)
—	# 1.6-3Cx2	1CE	(PF22)

宍粟市	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校校長寿命化改良工事(1期)	図面番号	E-06
				2025.04.	A1 1/150 A3 1/300	図面名称	改修後 1階 電灯・コンセント設備図		

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21



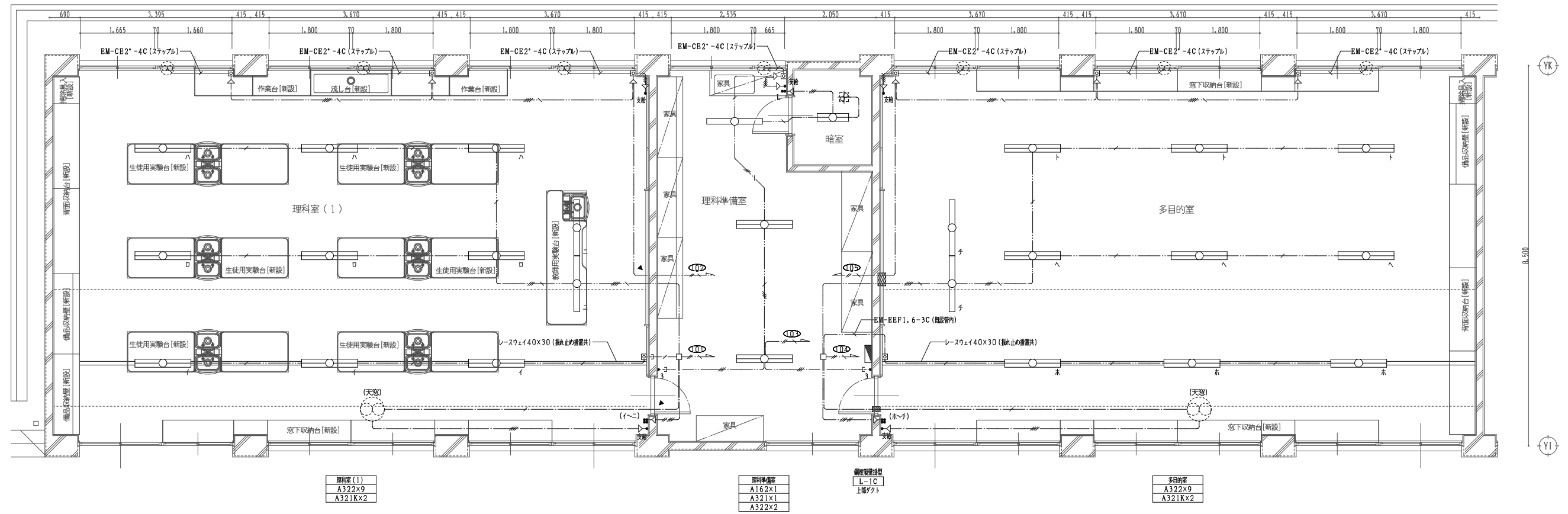
*A		電出配管	天井内
廊下放送	EM-HP1.2-3C	G42	こまがし
教室放送	EM-AE1.2-3C		
インターホン	EM-AED.9-15P		
テレビ	EM-S-5C-FBx2		
時計	EM-BEF1.6-2C		

凡例	
	壁掛スピーカー
	天井埋込スピーカー
	天井埋込スピーカー (アッテネータ付)
	壁付スピーカー(室内線電線管付) (アッテネータ付)
	アッテネータ
	インターホン 受信機
	テレビ監視ユニット 中間 (天井)
	テレビ監視ユニット 末端 (壁)
	子時計 (屋外埋設型)
	情報HUB
	情報アクセスポイント (壁掛)
	情報モジュラジャック (S, B共)
	電出コンセント
	P. B150×150×100 (WP) SUS
	P. B200×200×100
	P. B (天井裏) 隠蔽

特記な配線配管は下記とする。	
	天井内こまがし
	電出配管
	隠蔽配管線
	メタルモール使用部分
	壁立上げ等 隠蔽配管入線部分
	壁貫通 (補修共)
	防火区画貫通処理
	教室放送 EM-AB1.2-3C
	廊下放送 HP EM-HP1.2-3C
	インターホン EM-AED.9-15P
	テレビ EM-S-5C-FB

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21

山崎西中学校長寿命化改良工事 (1期)	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿命化改良工事 (1期)	図面番号	E-07
	宍粟市			2025.04.	A1 1/150 A3 1/300	改修後 1階 弱電設備図			



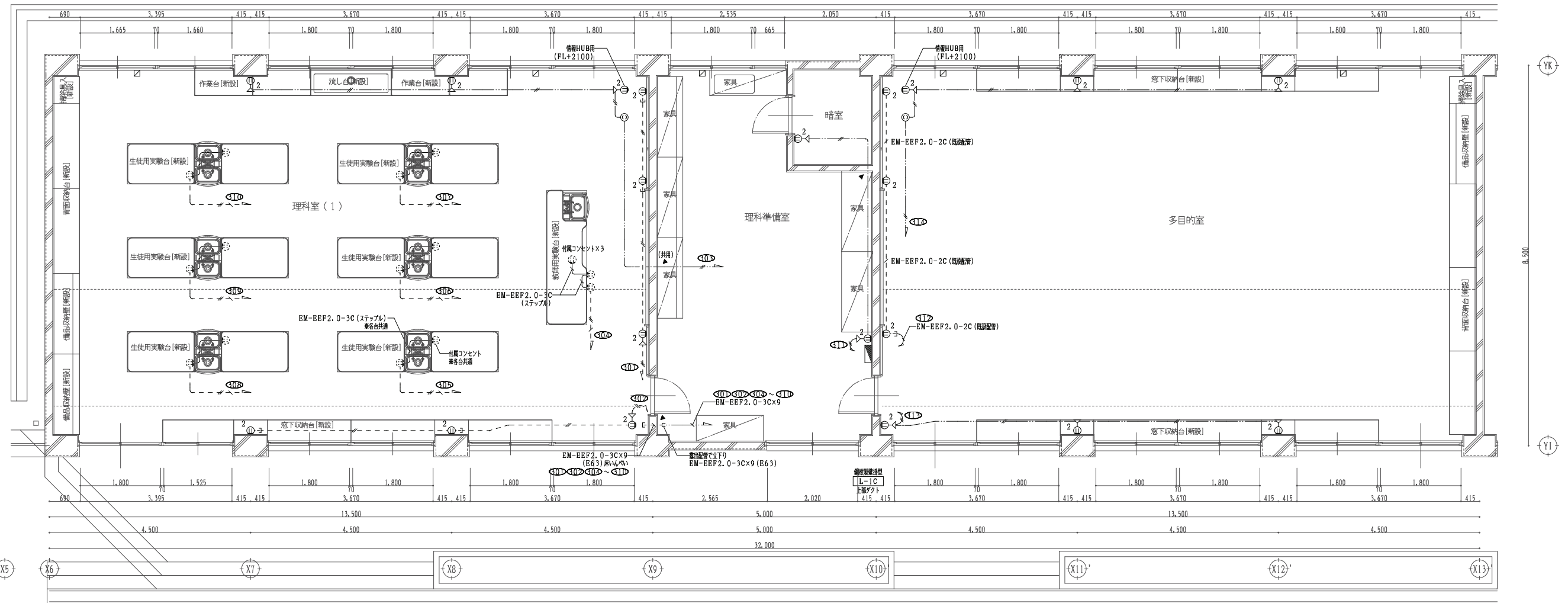
凡例

● L	埋込スイッチ 1P4A (L付) X1
● 3	# 3W15AX1
● LL	# 1P15AX1+1P4A (L付) X2
● LL	# 1P15AX4+1P4A (L付) X1
● 支給	埋込増設スイッチ (支給品)
②	埋込コンセント 2P15AX2
①	# 2P15AX1 (兼止)
□	O. B
▣	カバープレート (角型)
⊞	ノズルプレート (角型)

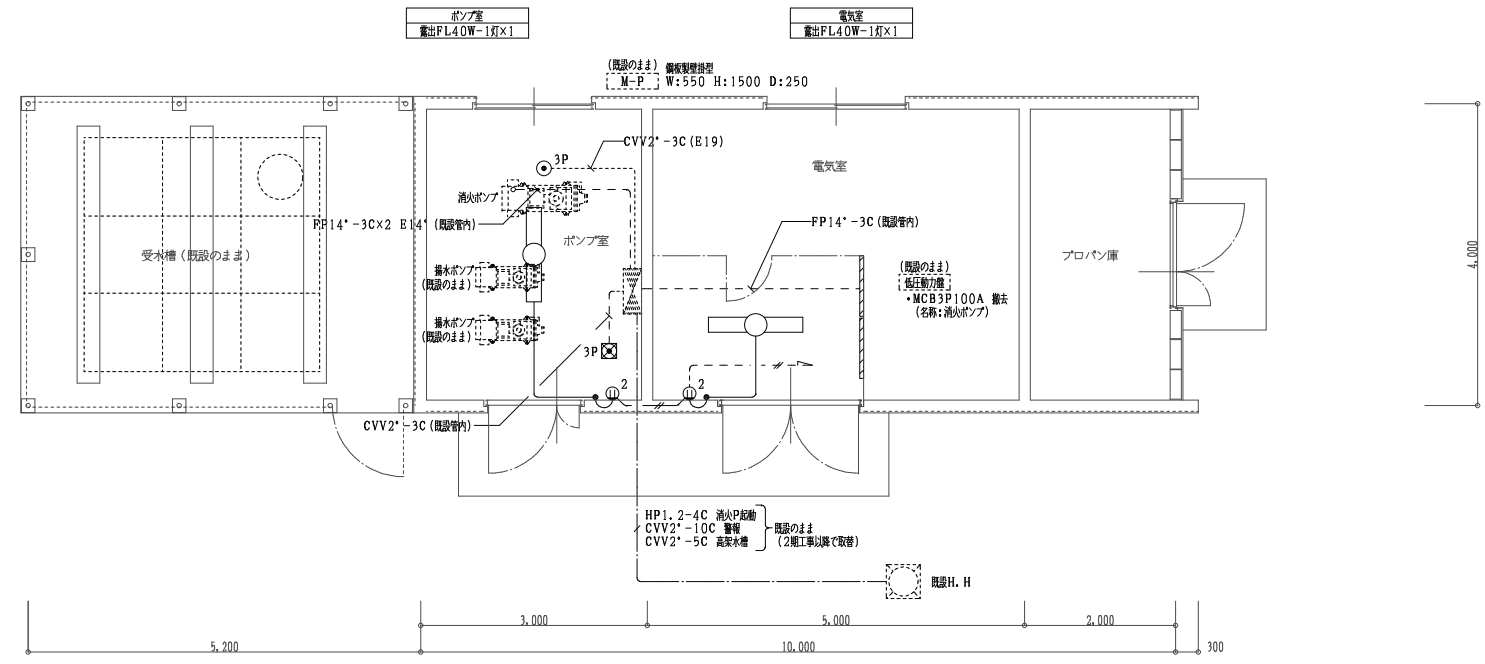
特記な配線設備以下記とする。

---	天井内ケーブル
---	床下ケーブル
---	メタルモール使用部分
---	壁立上付等 既設配管入線部分
---	壁貫通 (補修)
---	防火区画貫通処理

---	EM-BEP2.0-3C	ICE	(PF22)
---	# 2.0-2C		(PF16)
---	# 1.6-2C		(PF16)
---	# 1.6-3C		(PF16)
---	# 1.6-3C	ICE	(PF16)
---	# 1.6-2Cx2		(PF22)
---	# 1.6-2Cx2	ICE	(PF22)
---	# 1.6-2C+3C	ICE	(PF22)
---	# 1.6-3Cx2		(PF22)



承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿化改良工事(1期)	図面番号
			2025.04.	A1 1/50 A3 1/100	図面名称	改修後 理科室・多目的室詳細	E-09



凡例

●	埋込スイッチ 1P15A×1
Ⓜ2	埋込コンセント 2P15A×2
⊙-P	電線 (種類は併記)
⊠-P	P. B (VE) 300×300×200 + 電線 (種類は併記)

特定な配線設備は下記とする。

---	露出配管
---	地中埋設配管
---	天井吊込配管
---	床下吊込配管
---	1V 2.0×2 (E19)
---	1.6×2 (E19)

- 特記
1. 特定な配線設備は兼法
 2. その他不要な配線設備は撤去する

改修前

改修後

<3φ電線>

記号	用途	配線	配管
Ⓐ	消火ポンプ	EM-PP60'-3C E14'	既設ビット
Ⓑ	消火ポンプ	EM-PP60'-3C E14'	E63
Ⓒ	消火ポンプ	EM-PP60'-3C E14'	E63・F2-63

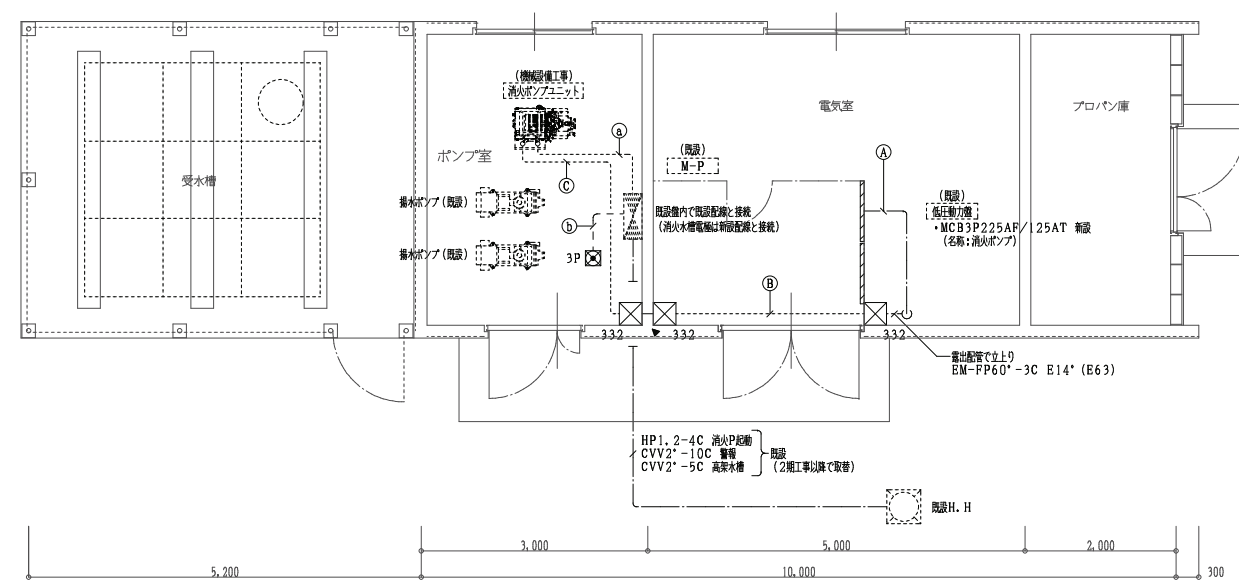
<警報電線>

記号	用途	配線	配管
Ⓐ	消火P配線	EM-HP1.2-4C	
Ⓑ	消火水電線	EM-CBE2'-3C	B39・F2-38
Ⓒ	警報	EM-CBE2'-5C	
Ⓓ	消火水電線	EM-CBE2'-3C	既設管内

特定な配線設備は下記とする。

---	EM-EFF2.0-3C 1CB (E25)
---	1.6-3C 1CB (E19)
---	1.6-2C (E19)

注記
 本図面に露出配管する時は、配管支持ブロックにて既定の間隔で支持すること。



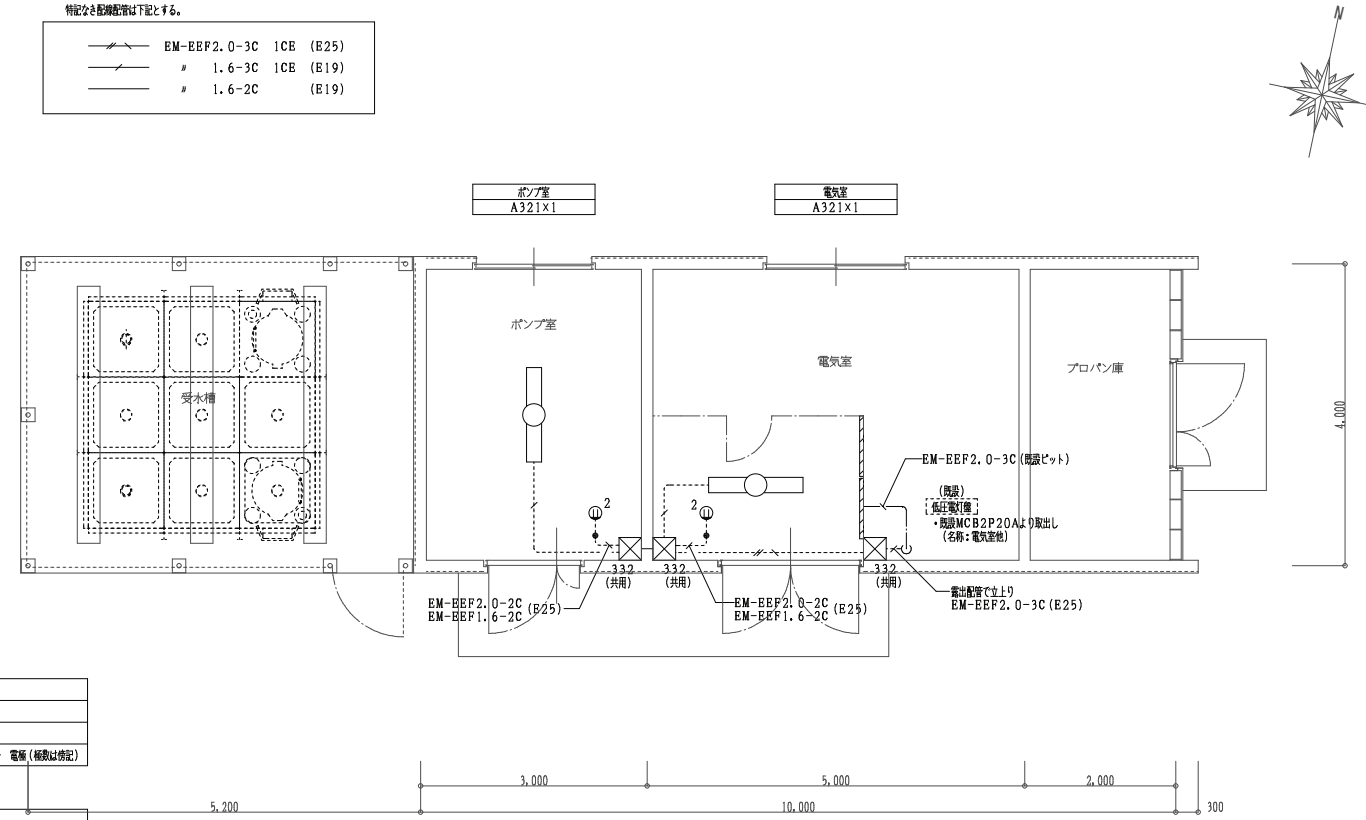
改修後 動力設備図 1/50

凡例

●	埋込スイッチ 1P15A×1
Ⓜ2	埋込コンセント 2P15A×2
⊠332	P. B300×300×200 (WP) SUS
⊠-P	P. B300×300×200 (WP) SUS + 電線 (種類は併記)

特定な配線設備は下記とする。

---	露出配管
---	地中埋設配管
---	天井吊込配管
---	床下吊込配管
---	配管立下り部分
▲	壁貫通 (補修共)

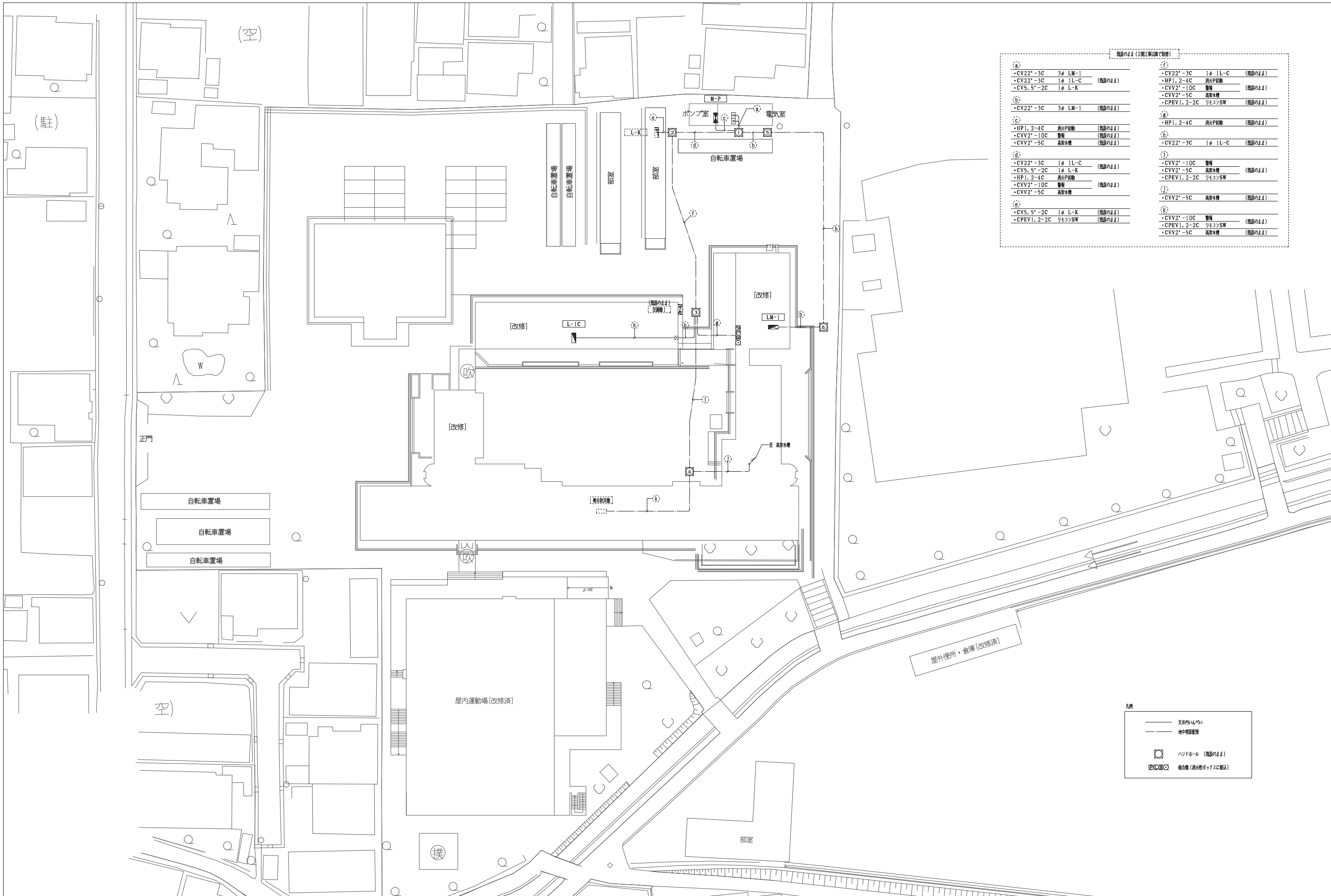


改修後 電灯・コンセント設備図 1/50



宍粟市

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿命化改良工事 (1期)	図面番号
			2025.04.	A1 1/50 A3 1/100	図面名称	改修前後 受水槽置場・電気室改修詳細図	E-11



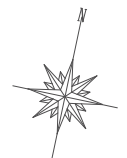
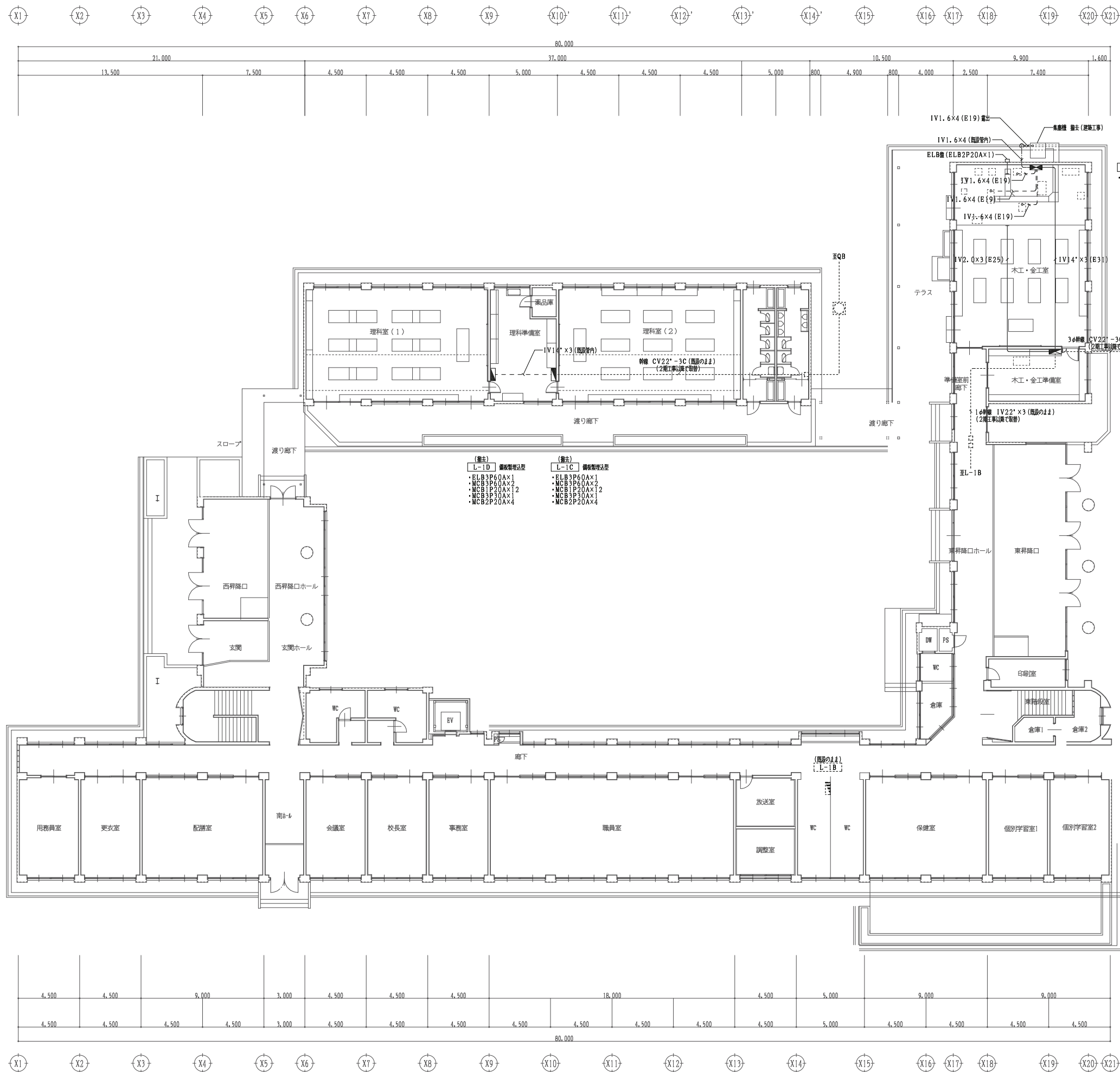
既設のまま(2階工事以降で取替)

①	・CV22 [*] -3C 3φ LM-1 (既設のまま)	⑥	・CV22 [*] -3C 1φ 1L-C (既設のまま)
②	・CV22 [*] -3C 1φ 1L-C (既設のまま)	⑦	・HP1. 2-4C 消火P配管 (既設のまま)
③	・CV5. 5 [*] -2C 1φ L-K (既設のまま)	⑧	・CVV2 [*] -10C 警報 (既設のまま)
④	・CVV2 [*] -3C 3φ LM-1 (既設のまま)	⑨	・CVV2 [*] -5C 高圧水栓 (既設のまま)
⑤	・HP1. 2-4C 消火P配管 (既設のまま)	⑩	・CPEV1. 2-2C リモコンSW (既設のまま)
	・CVV2 [*] -10C 警報 (既設のまま)	⑪	・HP1. 2-4C 消火P配管 (既設のまま)
	・CVV2 [*] -5C 高圧水栓 (既設のまま)	⑫	・CV22 [*] -3C 1φ 1L-C (既設のまま)
⑬	・CV22 [*] -3C 1φ 1L-C (既設のまま)	⑬	・CVV2 [*] -10C 警報 (既設のまま)
⑭	・CV5. 5 [*] -2C 1φ L-K (既設のまま)	⑭	・CVV2 [*] -5C 高圧水栓 (既設のまま)
⑮	・CPEV1. 2-2C リモコンSW (既設のまま)	⑮	・CPEV1. 2-2C リモコンSW (既設のまま)
		⑯	・CVV2 [*] -5C 高圧水栓 (既設のまま)
		⑰	・CVV2 [*] -10C 警報 (既設のまま)
		⑱	・CPEV1. 2-2C リモコンSW (既設のまま)
		⑲	・CVV2 [*] -5C 高圧水栓 (既設のまま)

凡例

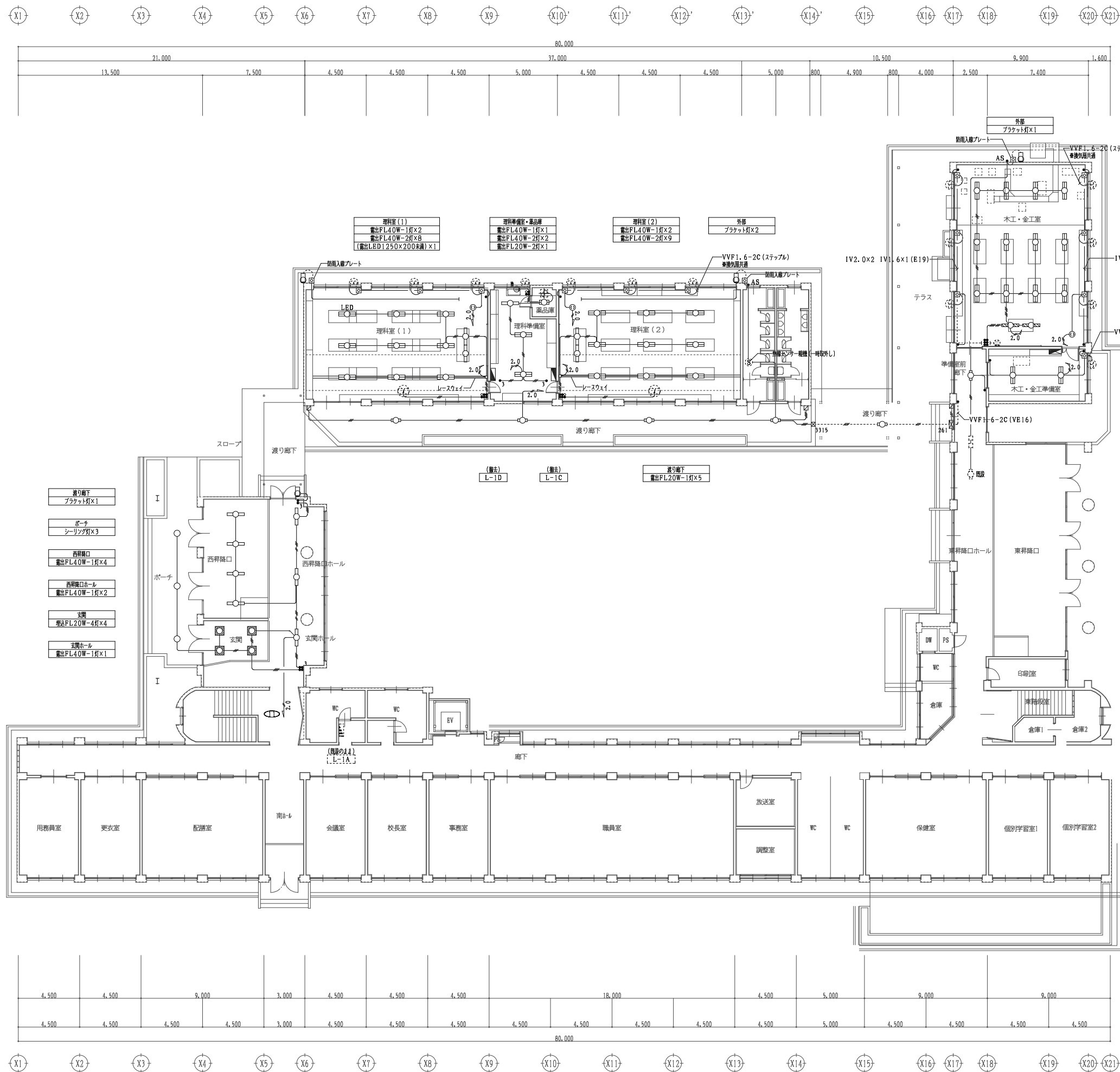
—	天井内/外
—	地中埋設配管
□	ハンドヘル (既設のまま)
☉	消火器 (消火器ボックスに取替)

宍粟市 山崎西中学校長寿化改良工事(1期)	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿化改良工事(1期)	図面番号	E-12
				2025.04.	A1 1/300 A3 1/600	図面名称	改修前 詳細配管図		



- 特記なき配管配線は下記とする。
- 天井内パイプ
 - - - 床内パイプ配管
 - 床中埋設配管
 - 隠蔽配管配線
 - ハンドホール (既設のま)
 - P、B (天井裏) (既設のま)
- 特記
1. 特記なき実物の機器は撤去
 2. その他不要な配管配線は撤去する

山崎西中学校校長寿命化改良工事（1期） 改修前 1階 幹線・動力設備図	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校校長寿命化改良工事（1期）	図面番号
	宍粟市			2025.04.	A1 1/150 A3 1/300	図面名称	改修前 1階 幹線・動力設備図	E-13



理科室 (1)	理科準備室・薬品庫	理科室 (2)	外部	木工・金工室
量出FL40W-1灯X2 量出FL40W-2灯X8 (量出LED1.250X200未満) X1	量出FL40W-1灯X1 量出FL40W-2灯X2 量出FL20W-2灯X1	量出FL40W-1灯X2 量出FL40W-2灯X9	プラケット灯X2	量出FL40W-1灯X2 量出FL40W-2灯X12

渡り廊下	ボーチ	西昇降口	西昇降口ホール	玄関	玄関ホール
プラケット灯X1	シーリング灯X3	量出FL40W-1灯X4	量出FL40W-1灯X2	量出FL20W-4灯X4	量出FL40W-1灯X1

用務員室	更衣室	配膳室	南廊下	会議室	校長室	事務室	職員室	放送室	調整室	WC	WC	保健室	個別学習室1	個別学習室2

用務員室	更衣室	配膳室	南廊下	会議室	校長室	事務室	職員室	放送室	調整室	WC	WC	保健室	個別学習室1	個別学習室2

4.500	4.500	9.000	3.000	4.500	4.500	4.500	18.000	4.500	5.000	9.000	9.000	4.500	4.500	4.500
4.500	4.500	4.500	4.500	3.000	4.500	4.500	4.500	4.500	5.000	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500

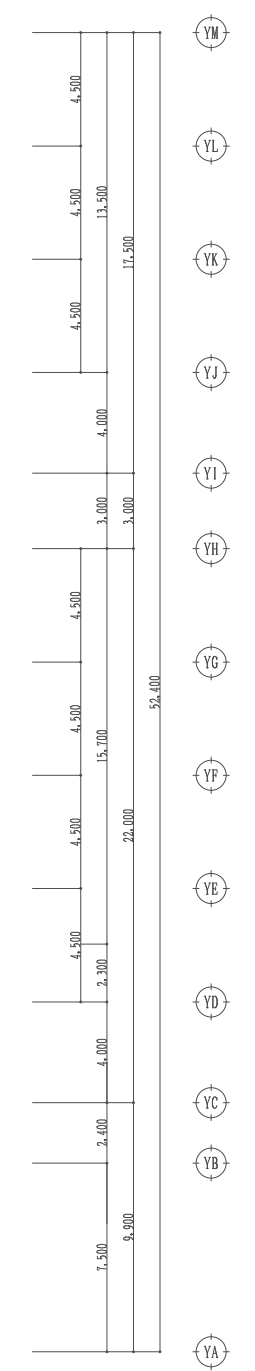
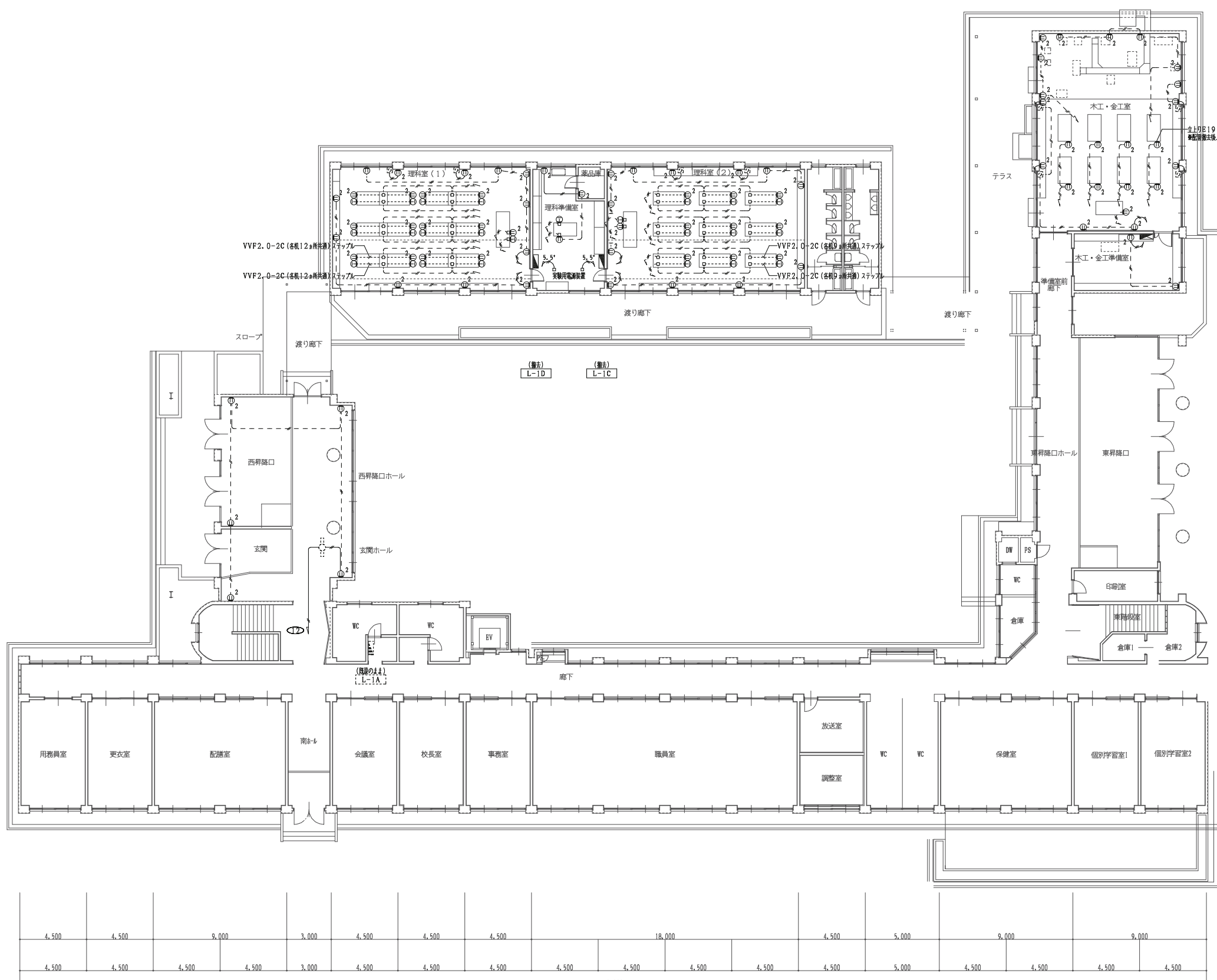
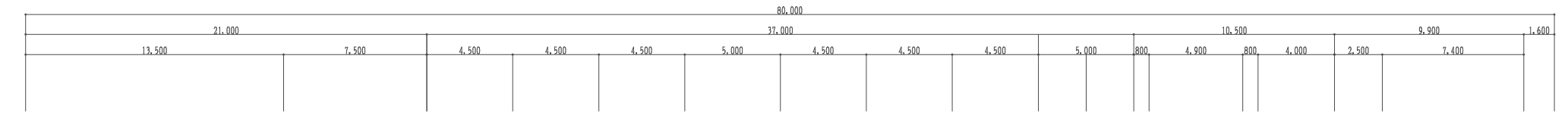
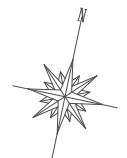
凡例	
●	埋込スイッチ 1P15A×1
■	■ 1P15A×6
● 3	■ 3W15A×1
■ 3	■ 1P15A×1+3W15A×1
■ 3	■ 1P15A×3+3W15A×1
■	■ 1P15A×3+PL
■	■ 1P15A×5+PL
● AS	自動点滅器
Ⓜ	埋込コンセント 2P15A×1
Ⓧ	■ 2P15A×1 (換上)
Ⓧ	ノズルプレート
Ⓧ	カバープレート (角型)
Ⓧ 261	P. B200×600×100
Ⓧ 3315	P. B300×300×150
::	P. B (天井裏) 既設のみ

特記	
—	天井内パイプ
---	露出配管
2.0	IV 2.0×2 (E19)
—	■ 1.6×2 (E19)
—	■ 1.6×3 (E19)
—	■ 1.6×4 (E25)
—	■ 1.6×5 (E25)
—	■ 1.6×6 (E25)
—	■ 1.6×7 (E25)

特記	
1.	特記なき実物の機器は撤去
2.	その他不要な配管は撤去する

承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿化改良工事 (1期)	図面番号
			2025.04.	A1 1/150 A3 1/300	図面名称	改修前 1階 電灯設備図	E-14

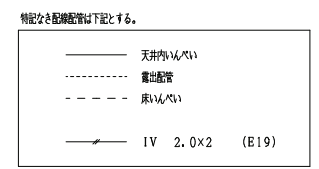
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21

凡例

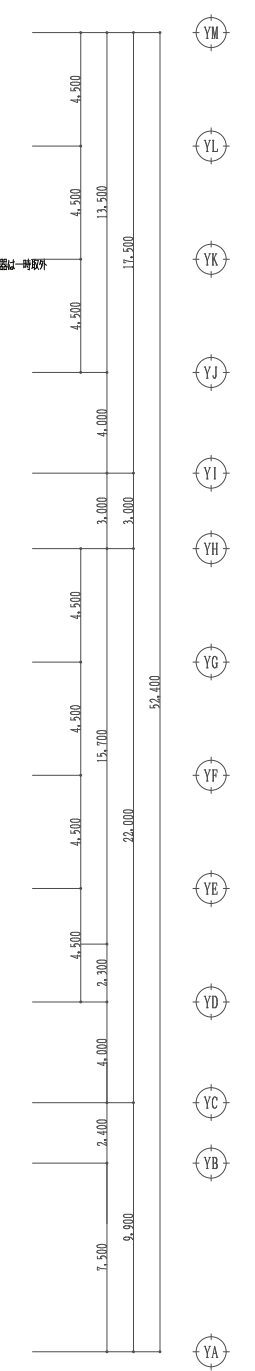
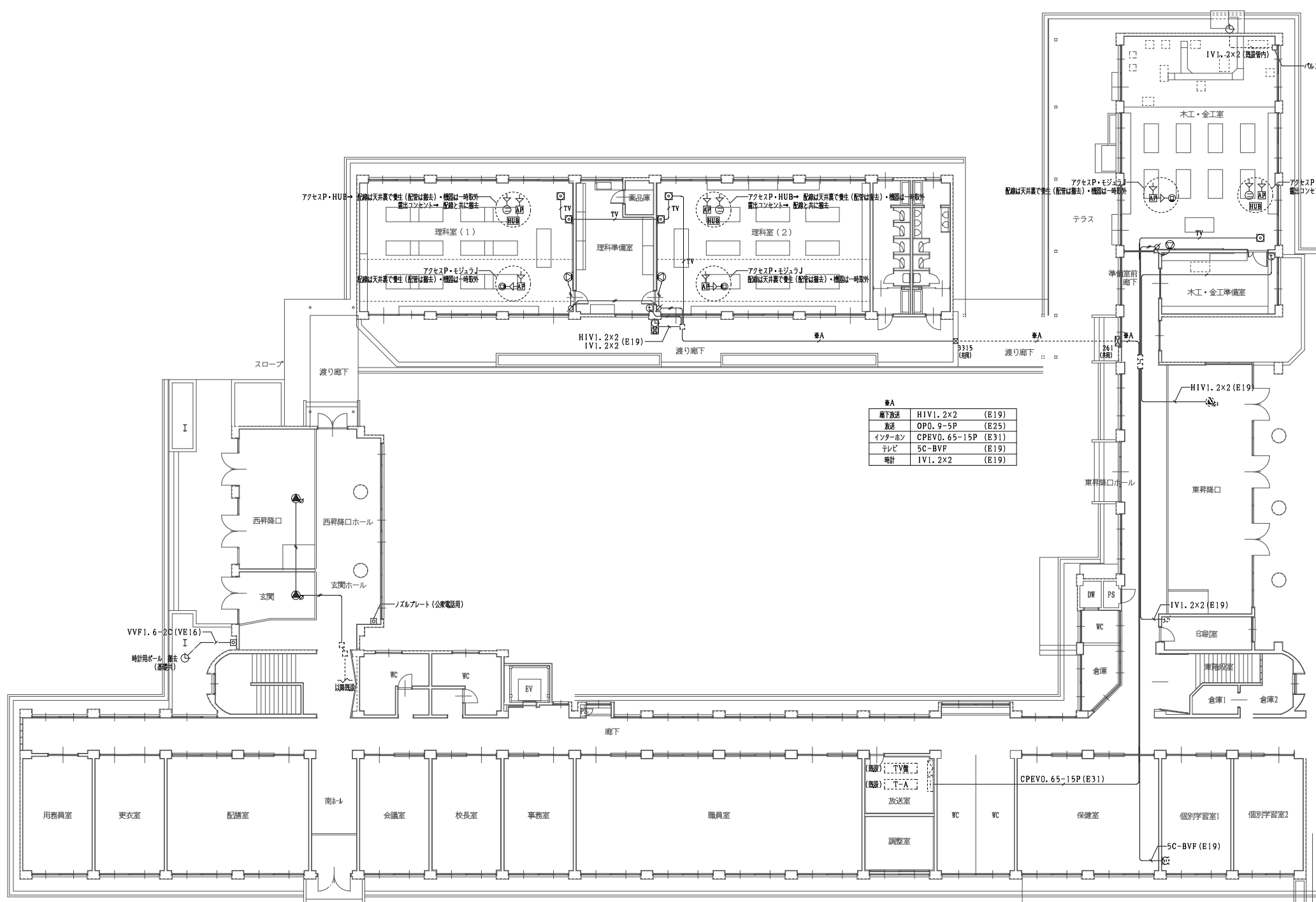
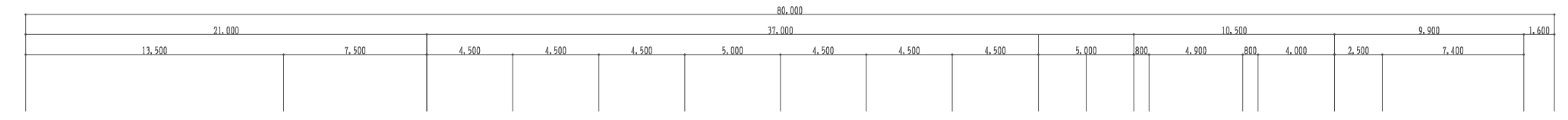
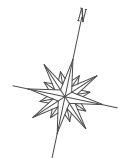
①	帯状コンセント 2P15A×1
②	# 2P15A×2
③	# 2P20A
○	O, B
□	ノズルアース



- 特記
- 特記なと実物の機器は施工
 - その他必要な配線図は追記する

<p>山崎西中学校長寿化改良工事（1期）</p> <p>改修前 1階 コンセント設備図</p>	<p>承認</p>	<p>設計</p>	<p>担当</p>	<p>設計年月日</p> <p>2025.04.</p>	<p>縮尺</p> <p>A1 1/150</p> <p>A3 1/300</p>	<p>工事名称</p> <p>山崎西中学校長寿化改良工事（1期）</p>	<p>図面番号</p> <p>E-15</p>
	<p>宍粟市</p>			<p>図面名称</p> <p>改修前 1階 コンセント設備図</p>	<p>図面番号</p> <p>E-15</p>		

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21

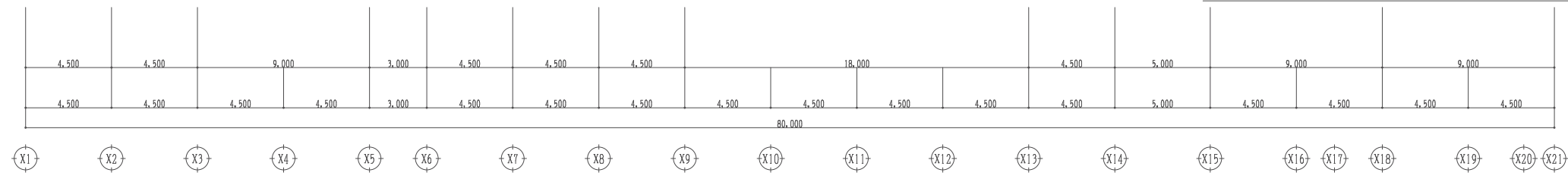


※A	
廊下放送	HIV1. 2x2 (E19)
放送	OPD. 9-5P (E25)
インターホン	CPEVD. 65-15P (E31)
テレビ	5C-BVF (E19)
備註	IV1. 2x2 (E19)

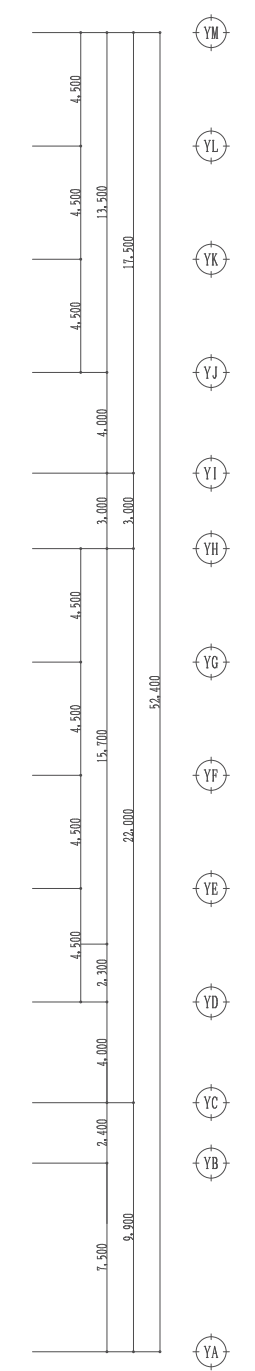
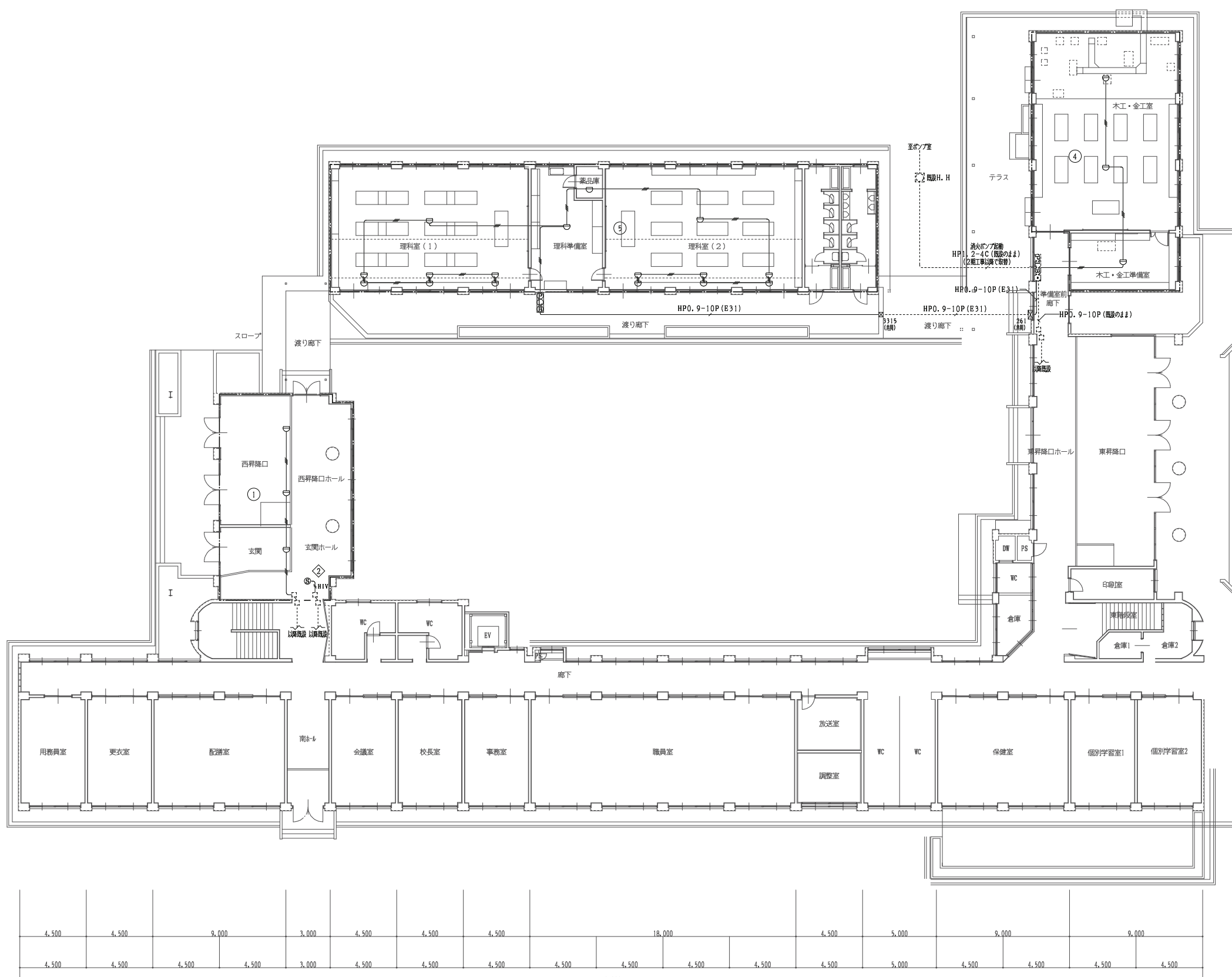
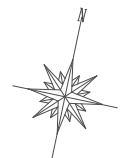
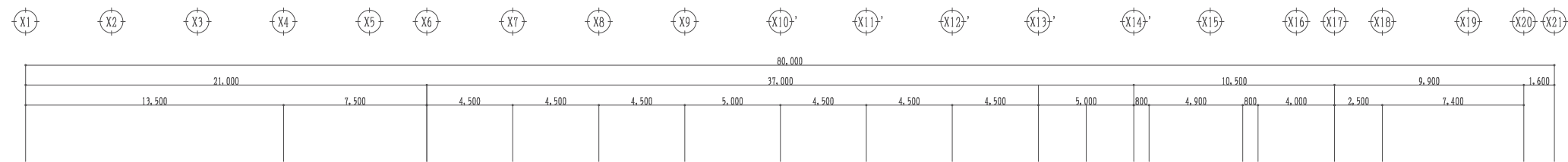
凡例	
	壁掛スピーカー
	天井埋込スピーカー (アッテネータ付)
	壁付スピーカー内蔵電線時計 (アッテネータ付)
	アッテネータ
	インターホン 機
	テレビ専用ユニット (天井)
	テレビ専用ユニット (壁)
	時計
	ノズルプレート
	P. B (天井裏) 既設のまま

特記な配線経路は下記とする。	
	天井内いんべい
	露出配管
	地中埋設
	放送 IV 1. 2x2 (E19)
	インターホン CPEVD. 0. 65-15P (E31)
	テレビ 5C-BVF (E19)

- 特記
- 特記なき実線の機器は撤去
 - その他の必要な配線経路は撤去する



宍粟市	承認	設計	担当	設計年月日	縮尺	工事名称	山崎西中学校長寿化改良工事(1期)	図面番号	E-16
				2025.04.	A1 1/150 A3 1/300	図面名称	改修前 1階 弱電設備図		



凡例

◎	総合機
◎	総合機 (消火栓ボックスに組込) (既設のみ)
⊕	発信機
⊙	表示灯
Ⓜ	電鈴
○	消火栓検知器
⊖	差動式漏電保護器2種
Ⓢ	濃煙検知器
::	P. B (天井裏) 既設のみ
Ⓢ	警報区域 (自火報)
Ⓢ	警報区域 (自動閉鎖)

特記なご配線記号は下記とする。

——	天井内ケーブル
----	露出配管 または 隠蔽配管配線
---	地中埋設
—H—	IV 1.2x4 (E19)
—HV—	HIV 1.2x2 (E19)

- 特記
- 特記なき実物の機器は撤去
 - その他不要な配線記号は撤去する



<p>山崎西中学校長寿化改良工事 (1期)</p> <p>改修前 1期 自動火災報知・自動閉鎖設備図</p>	<p>図面番号</p> <p>E-17</p>
	<p>図面名称</p>