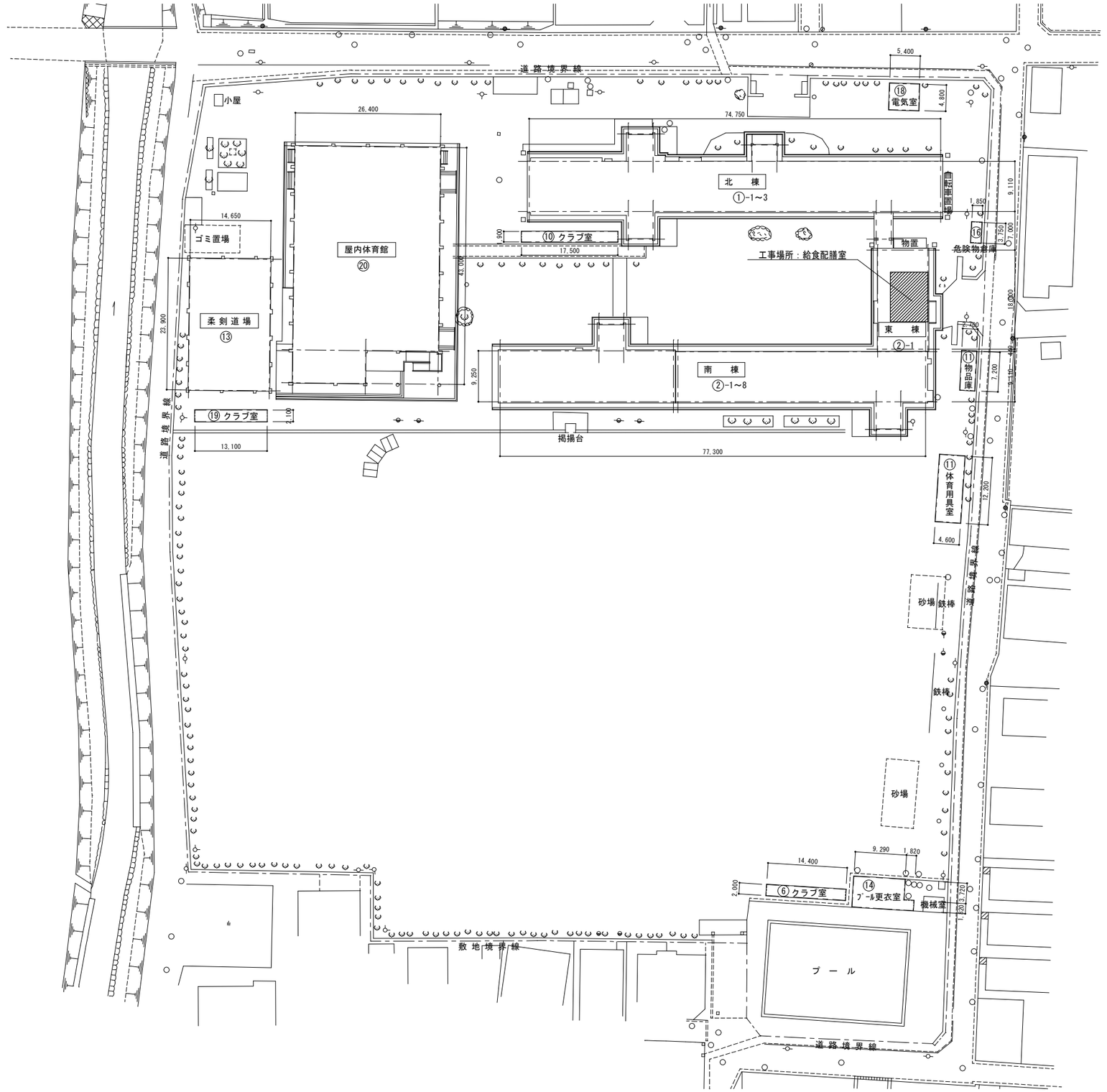
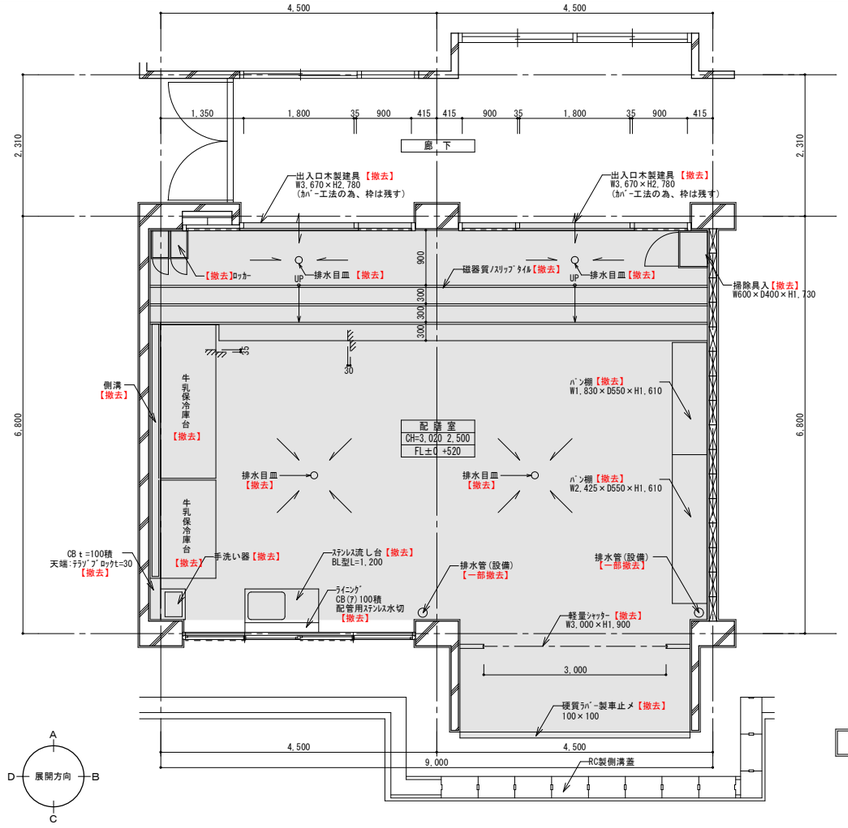
参考資料22-５　給食センター変更校における学校配膳室の改修図面

第２給食センター整備・運営事業

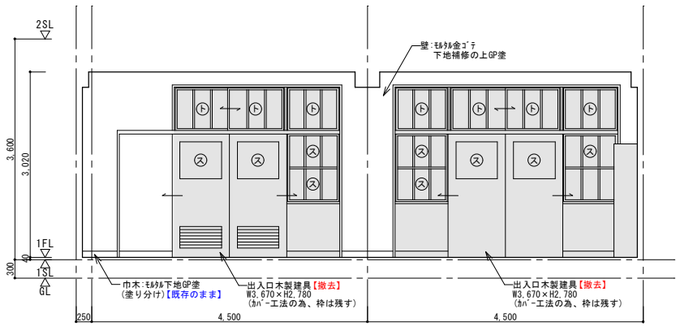
原 中 学 校 配 膳 室 改 修 工 事



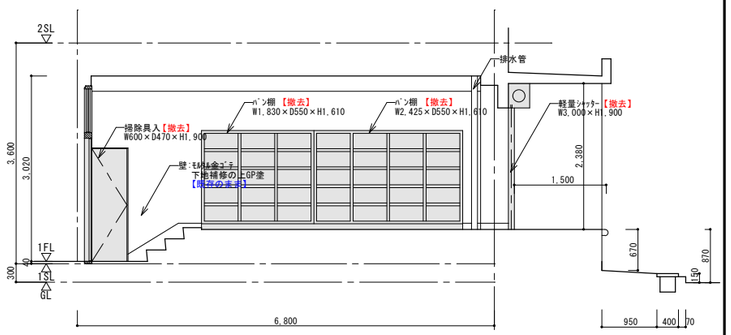
業務名			工事名称	原中学校配膳室改修工事	縮尺		図面番号
第２給食センター整備・運営事業			図面名称	配　置　図	A1　S=1/400 A3　S=1/800	枚の内	Ａ－０１



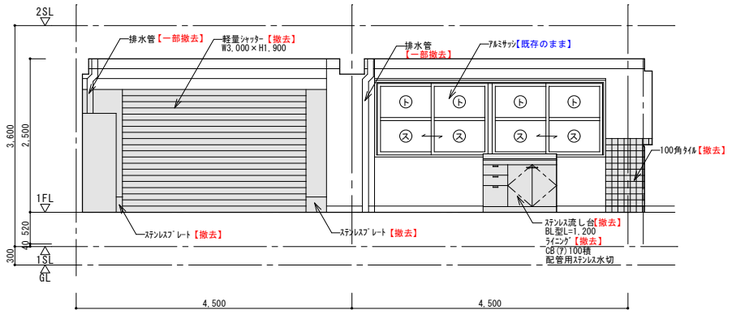
平面詳細図 1/50



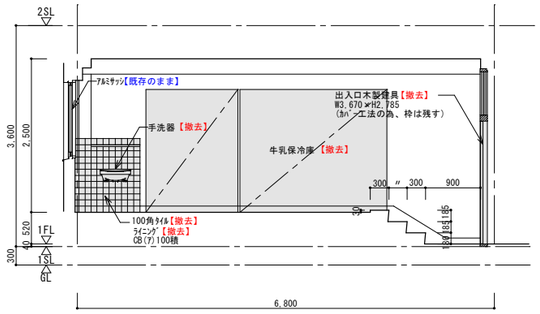
A 面



B 面

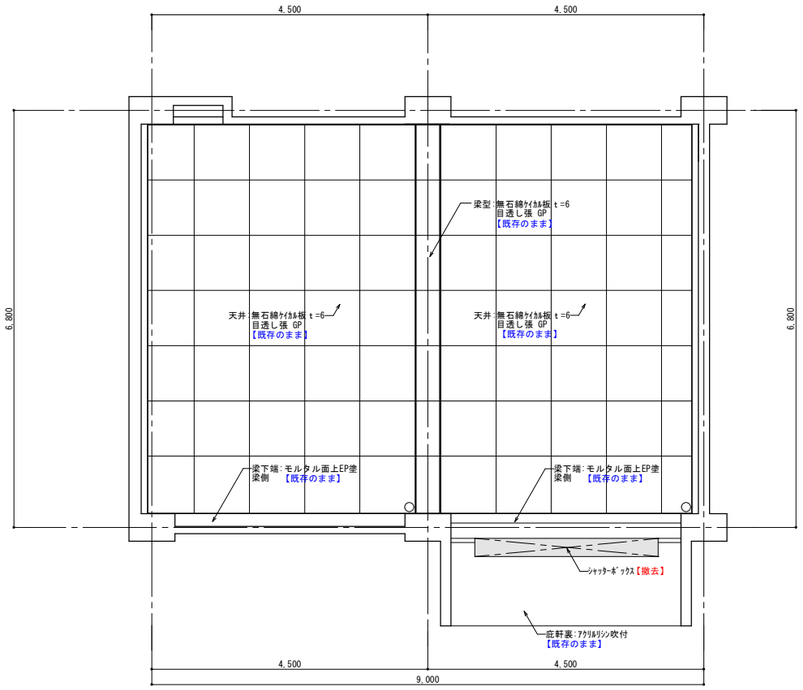


C 面



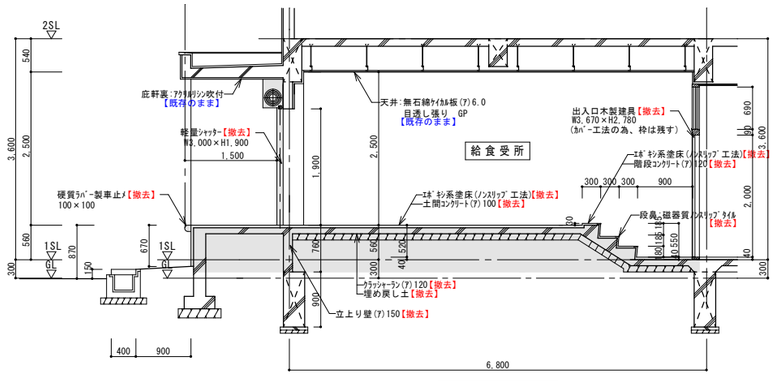
D 面

展 開 図 1/50



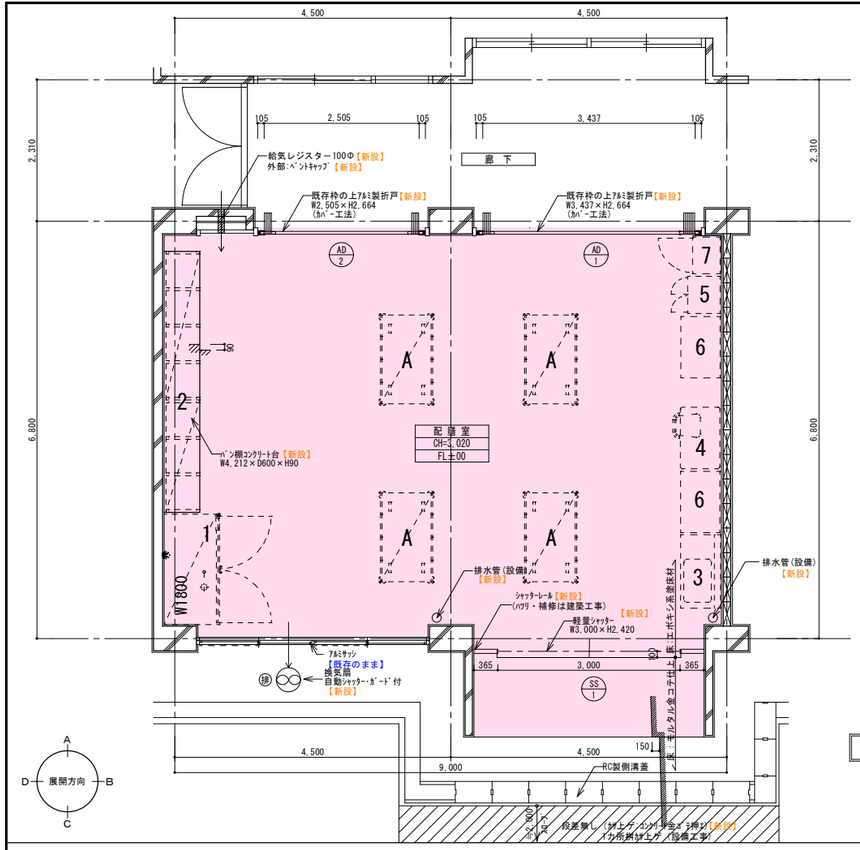
天 井 伏 図 1/50

給食受所				
	既存仕上			撤去内容
	仕上		下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ｱ)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ工法)		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押ｴ	【撤去】
巾木	GP塗分 H=90		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押ｴ	【撤去】
壁	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	無石綿ｹｲｶﾙ板(ｱ)6		LGS下地	【既存のまま】
柱型	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	無石綿ｹｲｶﾙ板(ｱ)6		LGS下地	【既存のまま】
	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,425×D550×H1,610ヶ所			【撤去】
	ﾊﾟﾝ棚W1,830×D550×H1,610ヶ所			【撤去】
	掃除員入W600×D450×H1,900ヶ所			【撤去】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200ヶ所			【撤去】
出入口建具	W3,670×H2,780ヶ所			【撤去】 カバー工法の為、枠は残す
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H1,900ヶ所 (ﾚｰﾙ･BOX共)			【撤去】
備考	C型ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ1ヶ所			【既存のまま】
	ｻｯｼ額縁：木製 SOP(4方)			【既存のまま】
FL	±0 +520	CH	2500 3020	



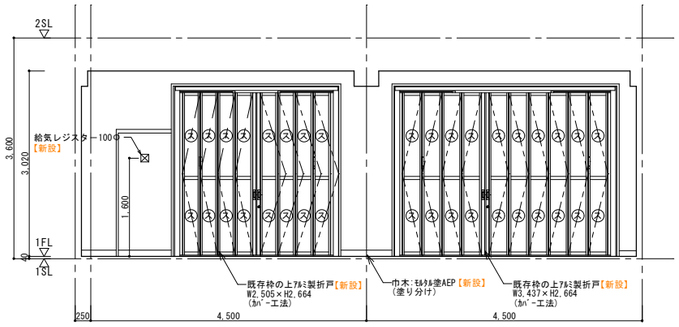
断 面 図 1/50

業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	原中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修前】	枚の内 図面番号 A－02

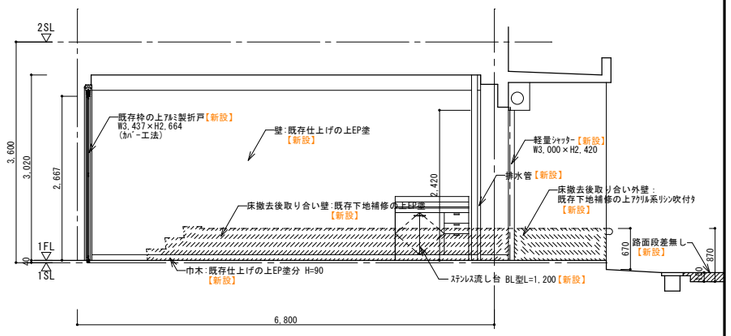


1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

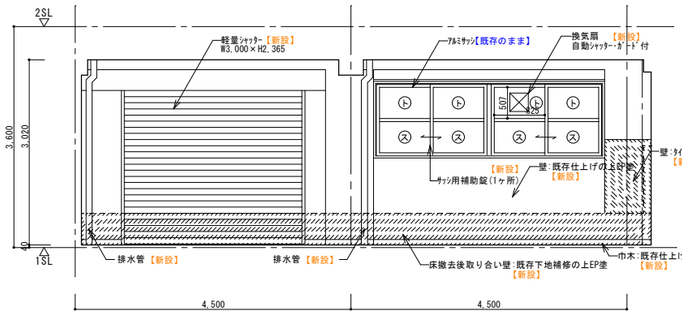
平面詳細図 1/50



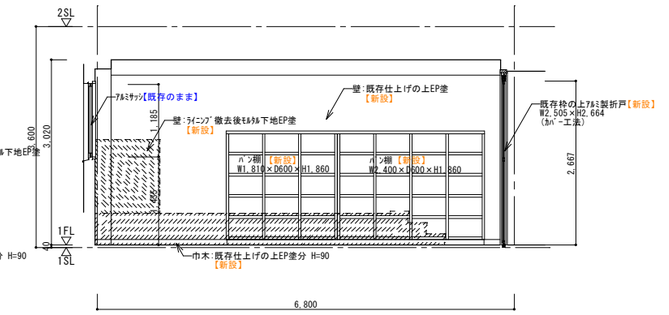
A 面



B 面

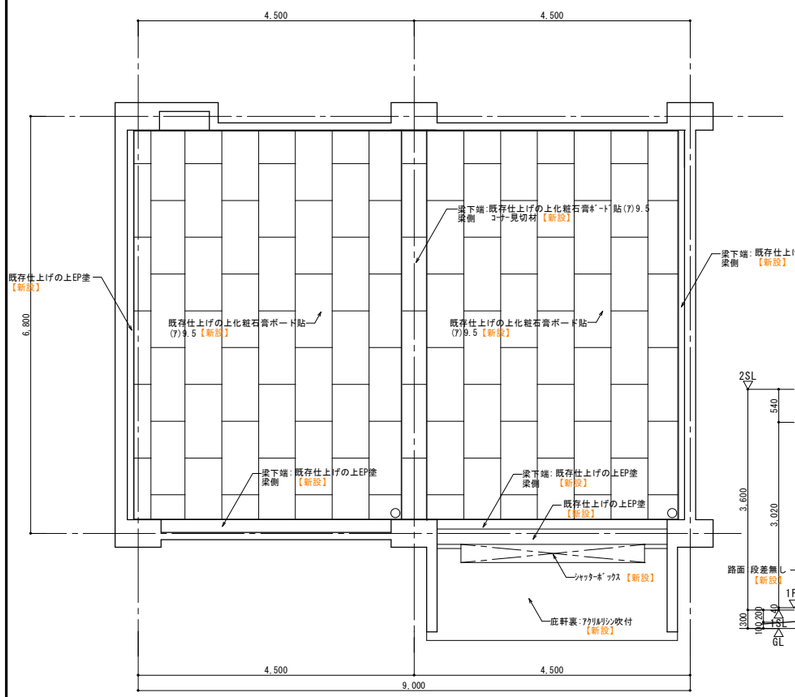


C 面



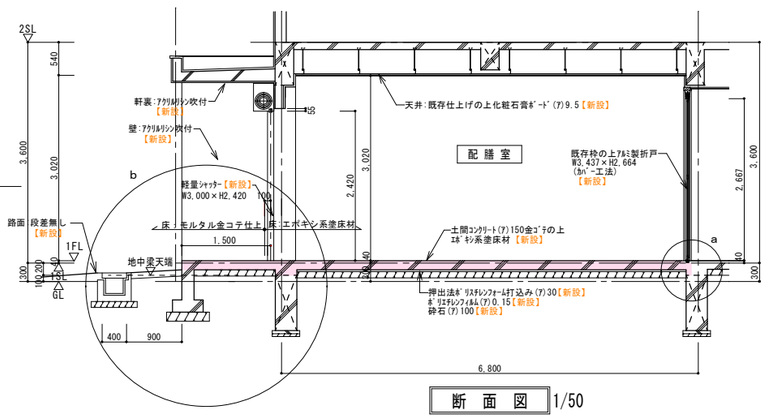
D 面

展 開 図 1/50



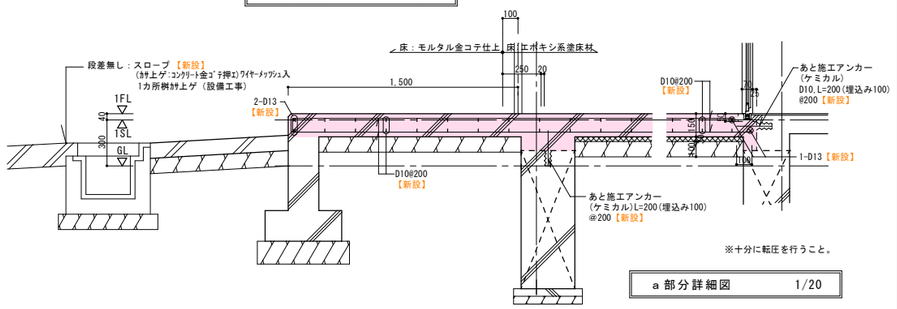
天井伏図 1/50

給食受所	
	改 修 内 容
床	エポキシ系塗床材【新設】
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【新設】
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】
梁型	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【新設】 既存仕上げの上 EP塗【新設】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860ー1ヶ所【新設】 ﾊﾟﾝ棚W1,810×D600×H1,860ー1ヶ所【新設】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200ー1ヶ所【新設】
出入口	ｱﾙﾐ製折戸(ｶﾊﾞｰ工法)ー2ヶ所【新設】
軽量シャッター	W3,000×H2,420ー1ヶ所(ﾚｰﾙ共)【新設】
備 考	換気扇ー1ヶ所 【新設】
	ｻｯｼ額縁:既存仕上げの上SOP塗【新設】
	排水管(設備)ー2ヶ所【新設】
	側溝:ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋一部【新設】
FL	±0 CH +3,020



断 面 図 1/50

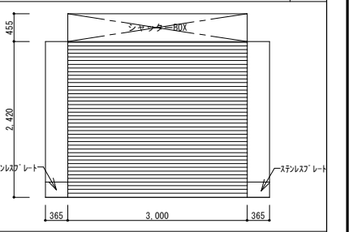
b 部分詳細図 1/20

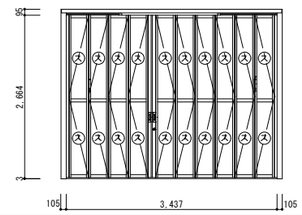


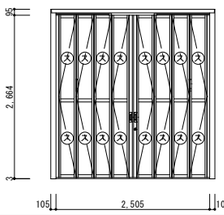
※十分に転圧を行うこと。

a 部分詳細図 1/20

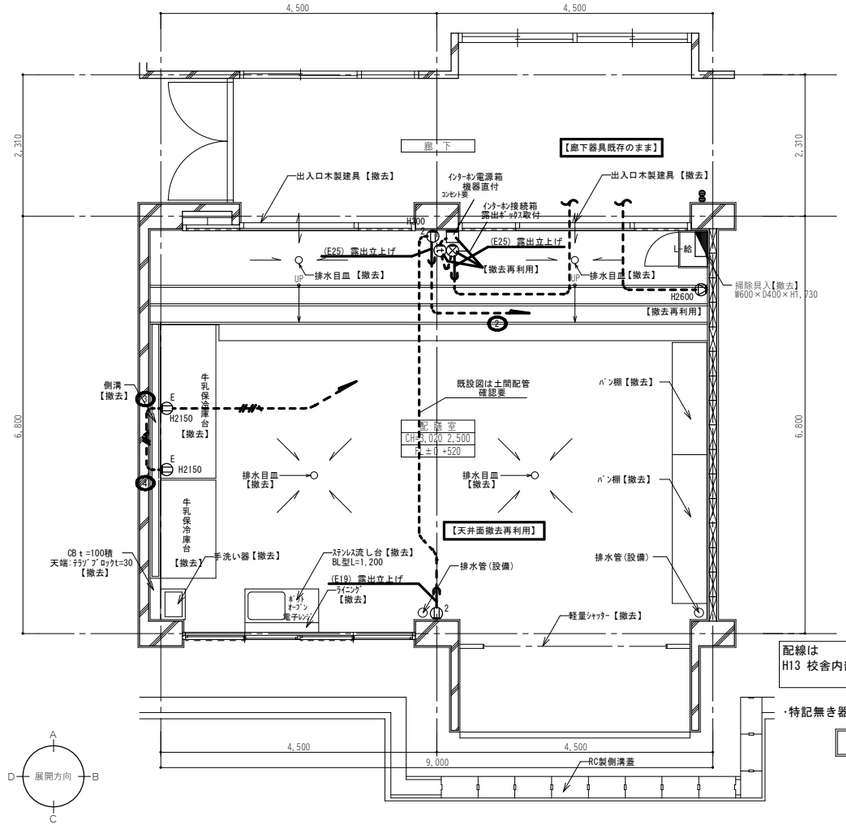
新設床(土間コンクリート)を示す
鉄筋:上下端筋共ｶﾞﾗﾕ共D10@200(SD295A)
コンクリート:Fc21N/mm² スランプ15cm

建具表(新設)			S=1/50
建具符号	SS 1	スチール製軽量シャッター(新設) 両袖スチールパネル付	
室名	数量	給食受所	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラー鋼板	
見込		———	
硝子		———	
付属金物		スチールスラット厚0.8、ガイドレール・座板:ステンレス巻、下端ゴム付 その他付属金物一式	
備考		手動式(バランスシャッター) 袖パネル	

建具符号	AD 1	アルミ製折戸(新設)	
室名	数量	給食受所	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラーアルミ	
見込		70	
硝子		ポリカーボネート t=3(不透明)	
付属金物		握込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考			

建具符号	AD 2	アルミ製折戸(新設)	
室名	数量	給食受所	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラーアルミ	
見込		70	
硝子		ポリカーボネート t=3(不透明)	
付属金物		握込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考			

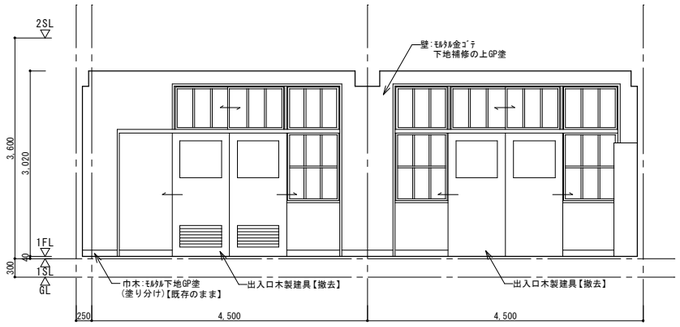
業務名	第2給食センター整備・運営事業		工事名称	原中学校配膳室改修工事	縮尺	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	枚の内	図面番号 A－03
			図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修後】				



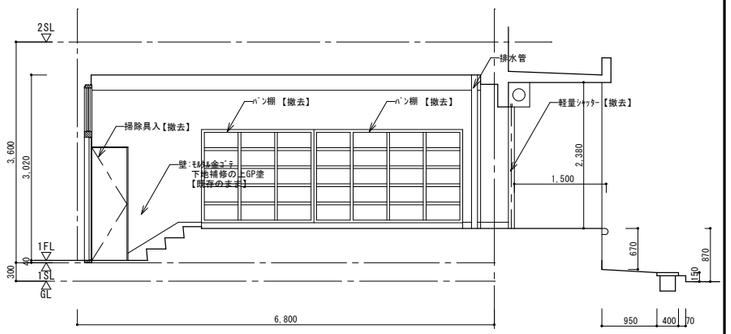
配線は
H13 校舎内部改造電気工事
による。

・特記無き器具は全て撤去とする。

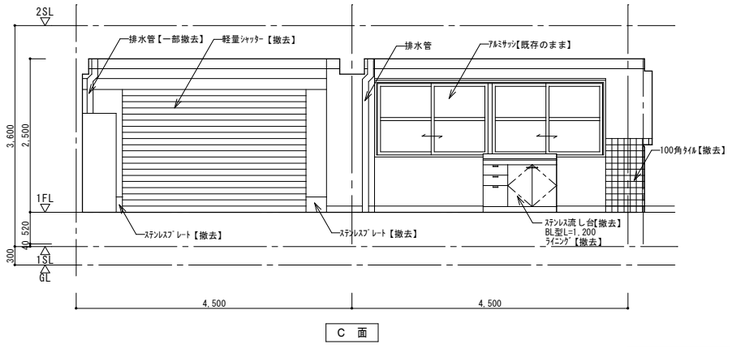
平面詳細図 1/50



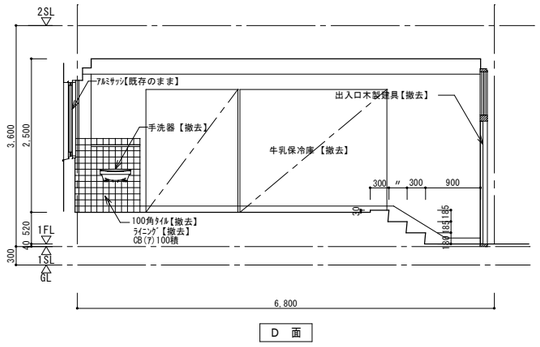
A 面



B 面

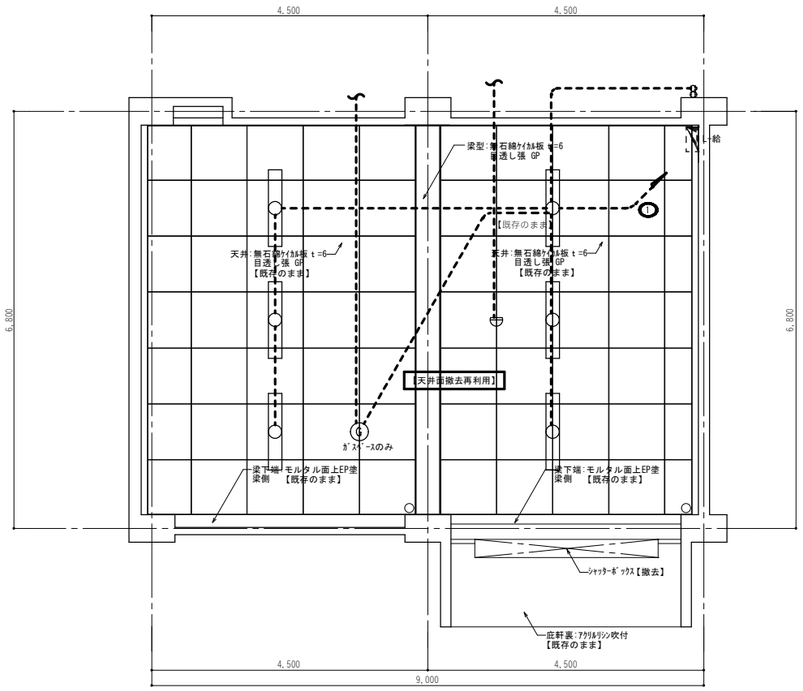


C 面



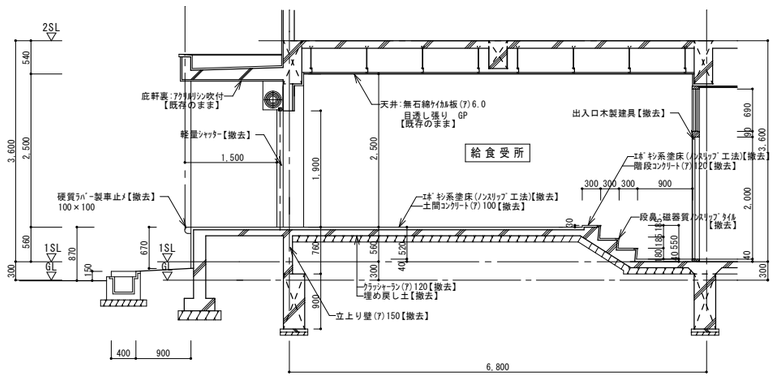
D 面

展 開 図 1/50



天井伏図 1/50

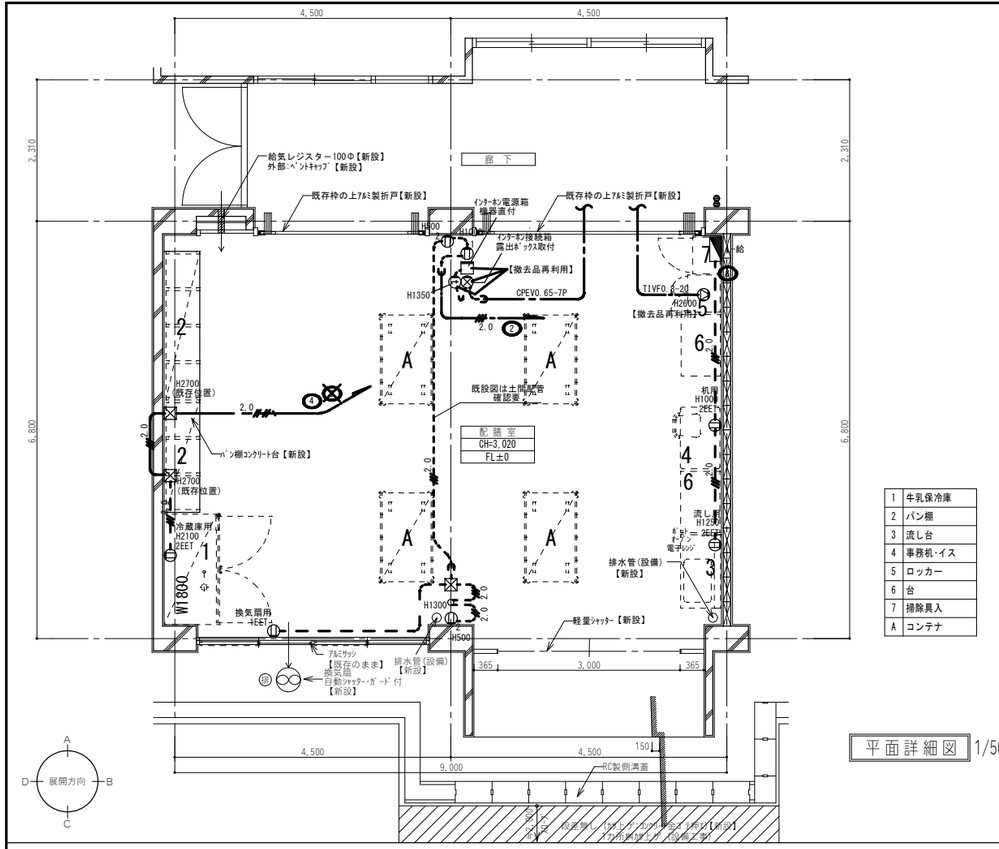
給食受所				
	既存仕上			撤去内容
	仕上		下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(了)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ工法)		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押ｴ	【撤去】
巾木	GP塗分 H=90		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押ｴ	【撤去】
壁	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	無石綿ｹｲｶﾙ板(了)6		LGS下地	【既存のまま】
柱型	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	無石綿ｹｲｶﾙ板(了)6		LGS下地	【既存のまま】
	GP塗		ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,425×D550×H1,610－1ヶ所			【撤去】
	ﾊﾟﾝ棚W1,830×D550×H1,610－1ヶ所			【撤去】
	掃除具入W600×D450×H1,900－1ヶ所			【撤去】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所			【撤去】
出入口建具	W3,670×H2,780－2ヶ所			【撤去】 カバー工法の為、枠は残す
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H1,900－1ヶ所 (ﾚｰﾙ･BOX共)			【撤去】
備考	C型ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ－1ヶ所			【既存のまま】
	ｻｯ額縁：木製 SOP(4方)			【既存のまま】
ＦＬ	±0 +520	ＣＨ	2500 3020	



断 面 図 1/50

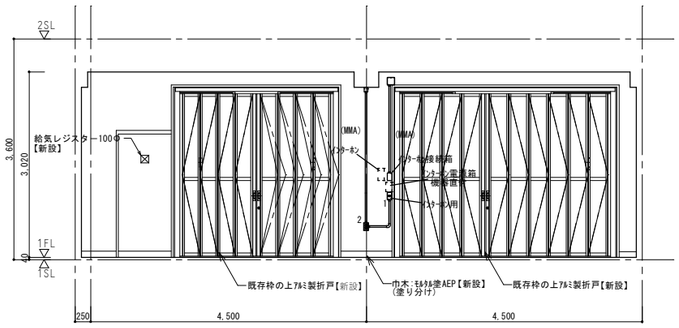
【原】改修前

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	原中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	図面番号 Ｅ－０１
			図面名称	電気図【改修前】	枚の内	

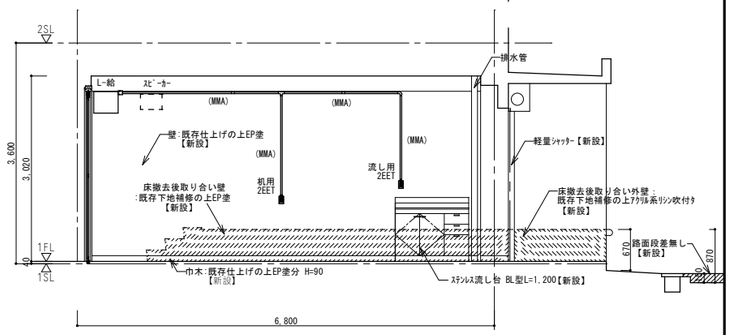


1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

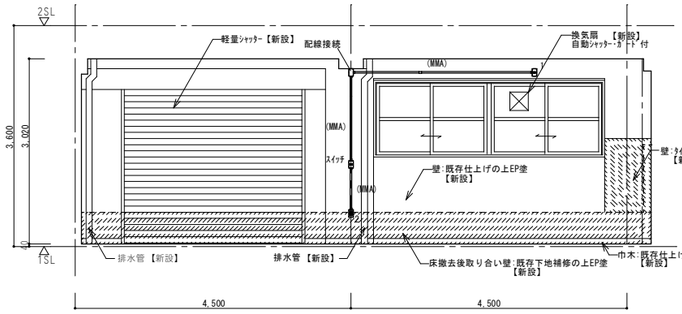
平面詳細図 1/50



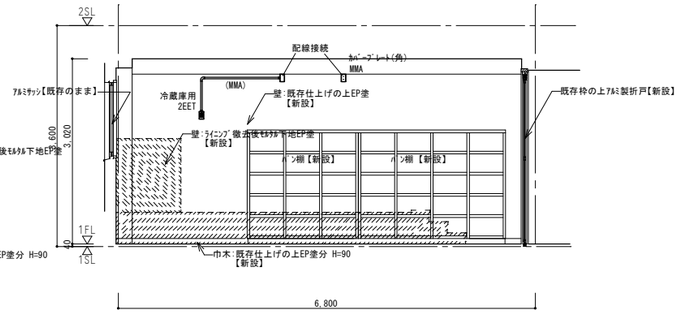
A 面



B 面

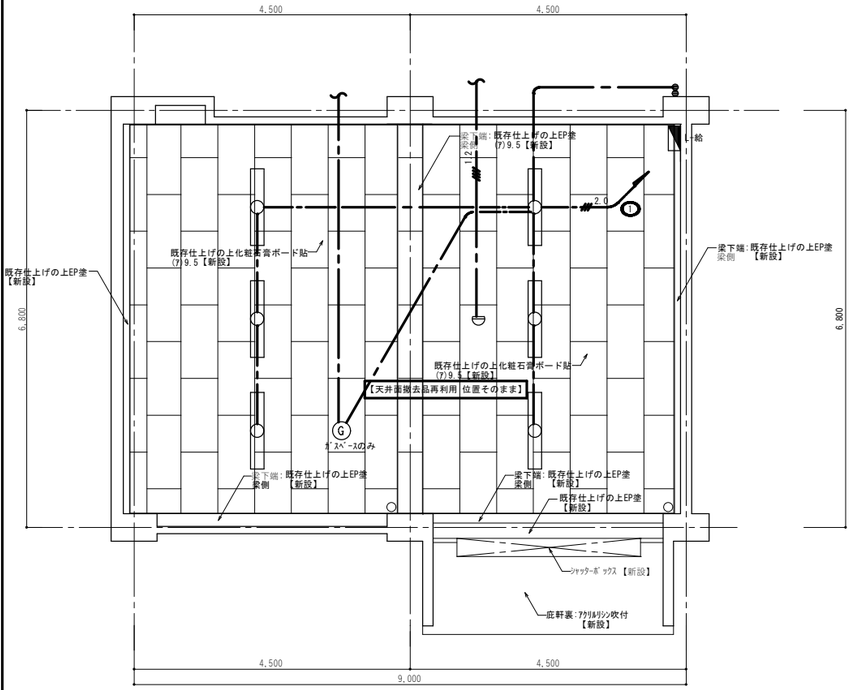


C 面



D 面

展 開 図 1/50



給食受所	改修内容		
床	エポキシ系塗床材(防滑仕様)【新設】		
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】		
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(7)9.5【新設】		
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
梁型	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(7)9.5【新設】 既存仕上げの上 EP塗【新設】		
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860ー1ヶ所【新設】		
	ﾊﾟﾝ棚W1,810×D600×H1,860ー1ヶ所【新設】		
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200ー1ヶ所【新設】		
出入口	ｱﾙﾐ製折戸(ｶﾊﾞｰ工法)ー2ヶ所【新設】		
軽量シャッター	W3,000×H2,365ー1ヶ所(レール共)【新設】		
備考	換気扇-1ヶ所 【新設】		
	ｻｯｼ額縁：既存仕上げの上SOP塗【新設】		
	排水管(設備)ー2ヶ所【新設】		
	側溝：ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋一部【新設】		
FL	±0	CH	+3,020

天井伏図 1/50

盤名称【改修前】			
1_電灯		3_保冷庫	5
2_ｺﾝｾﾝﾄ		4_保冷庫	6

盤名称【改修後】			
1_電灯		3_ｺﾝｾﾝﾄ	5
2_ｺﾝｾﾝﾄ		4_保冷庫	6

1.凡 例

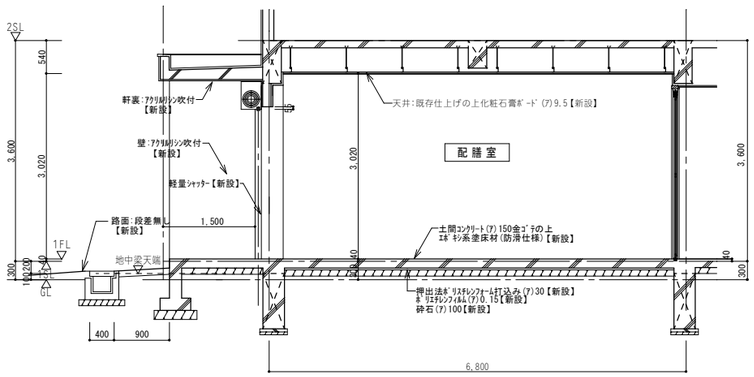
1 1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15Ax1	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
1 1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx1 ET付	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
2 2EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15Ax2	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
2 2EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ET付	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
(T) 1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx1 LK ET付	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
●	埋込ｽｲｯﾁ 1P15Ax1	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
○	埋込ｽｲｯﾁ 1P 4Ax1	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
⊗	位置ﾎﾞｯｸｽ	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	(MMA) ﾒﾀﾙﾓｰﾙA型
⊠	位置ﾎﾞｯｸｽ	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	(MMB) ﾒﾀﾙﾓｰﾙB型
	照明器具		
	分電盤		
	壁掛ｽﾋﾟｰｶｰ		
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ		
	火報感知器(差動)		
	火報感知器(定温)		
	壁掛ｲﾝﾀｰﾎﾝ		
	時計		

2.図中特記無き配管配線は下記による。

———	EM-EEF1.6-2C
———	EM-EEF1.6-3C
———	EM-EEF1.6-2Cx2
2.0	EM-EEF2.0-2C
2.0	EM-EEF2.0-3C

3.注 記

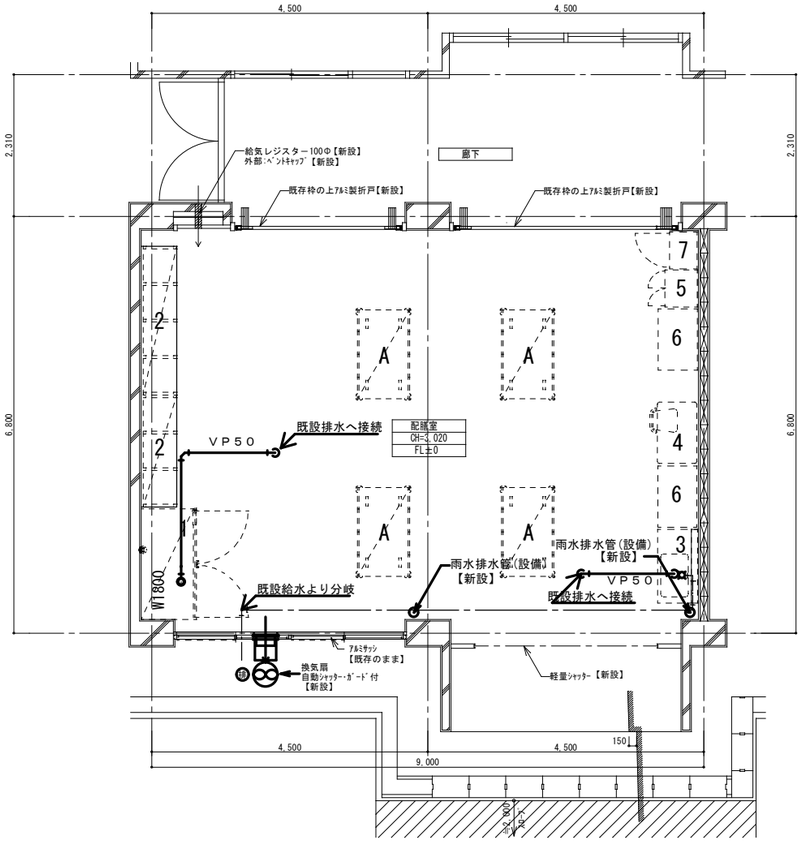
・二重天井内はｹｰﾌﾞﾙころがし配線とする。
・既設再利用品は清掃及びﾀｯﾁｱｯﾌﾟを行うこと。
・機械警備及び防犯ｾﾝｻｰ撤去取付は別途とする。
・露出配管は適合するﾒﾀﾙﾓｰﾙとする。
・ﾒﾀﾙﾓｰﾙ内配線はEEF,IE共に可とする。



断 面 図 1/50

【原】改修後

業務名 第２給食センター整備・運営事業		工事名称	原中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	図面番号 E－02
		図面名称	電気図【改修後】	枚の内	



1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

平面詳細図 1/50

凡　例

記　号	名　称	摘　要
——・——・——	給　水　管	水道用硬質塩ビライニング鋼管(VB)　(屋内配管)
		水道用硬質塩ビライニング鋼管(VD)　(屋外配管)
━━━━	雑　排　水　管	排水用硬質塩化ビニル管(VP)　(屋内配管)

器具表 (衛生)

器具名称	型　番	数量	備　考
自在水栓	TS36NR13　(流し台)	1	
流し台	GK(F)-S-120MYN(R-L)W1200×D55×H800	1	

機器表 (換気)

機器名称	型　番	数量	備　考
有圧換気扇 (F-1)	EFG-30KSB-W　(参考品番)	1	
	30cm×1,380m ／h×60W		
	ウェザーカバー(FD付)SUS製(防虫網付)保護カバー付		

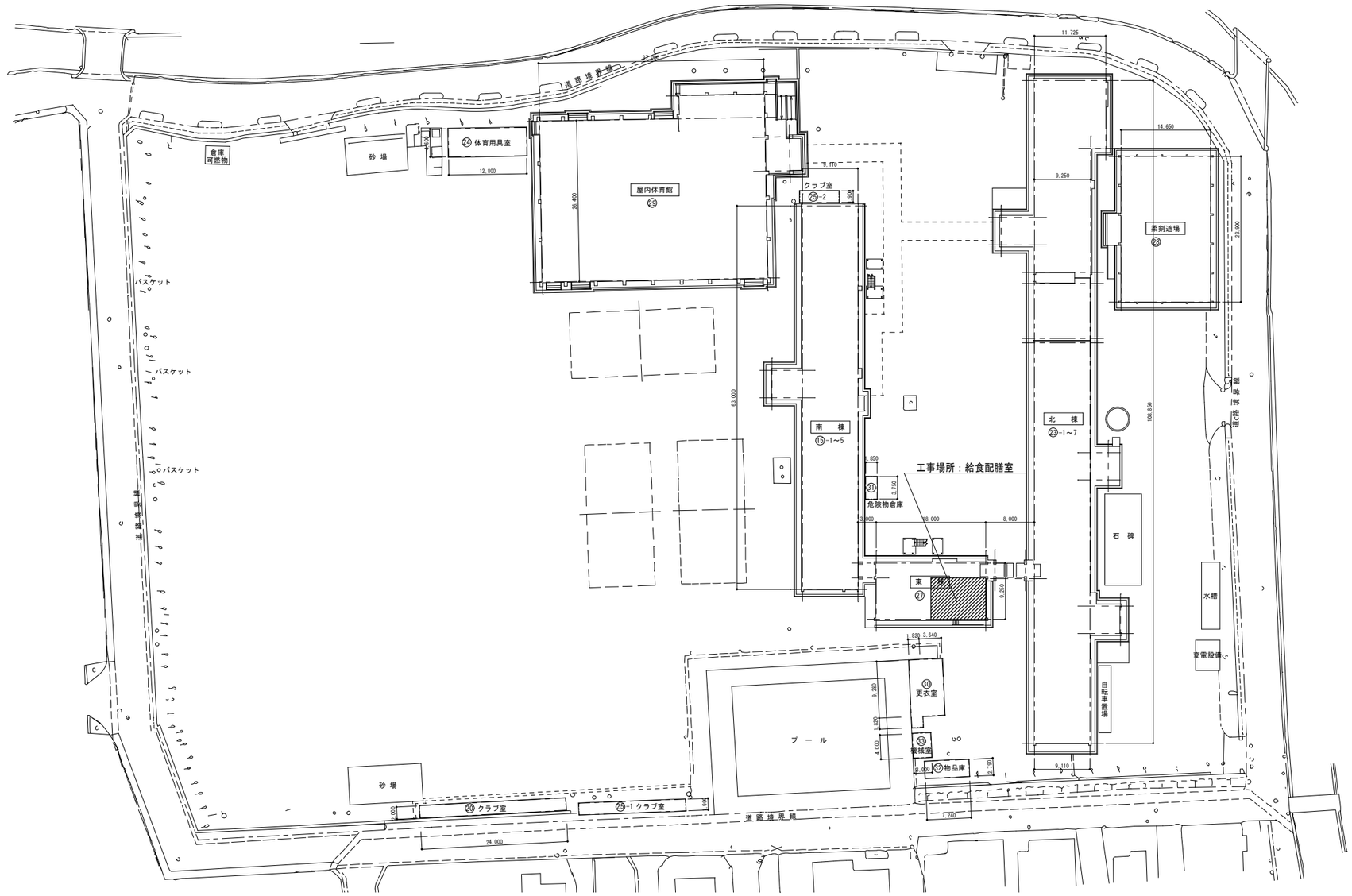
既設の給食室内の床排水金物及び配管は、撤去する。
既設地中梁開口部を利用する。
ガス配管、ガスコックは、設けない。
車両通行部分の埋設配管深さは、600H以上とする。
雨水竪管以降は、最寄りの側溝に接続する。

F-1　24時間換気

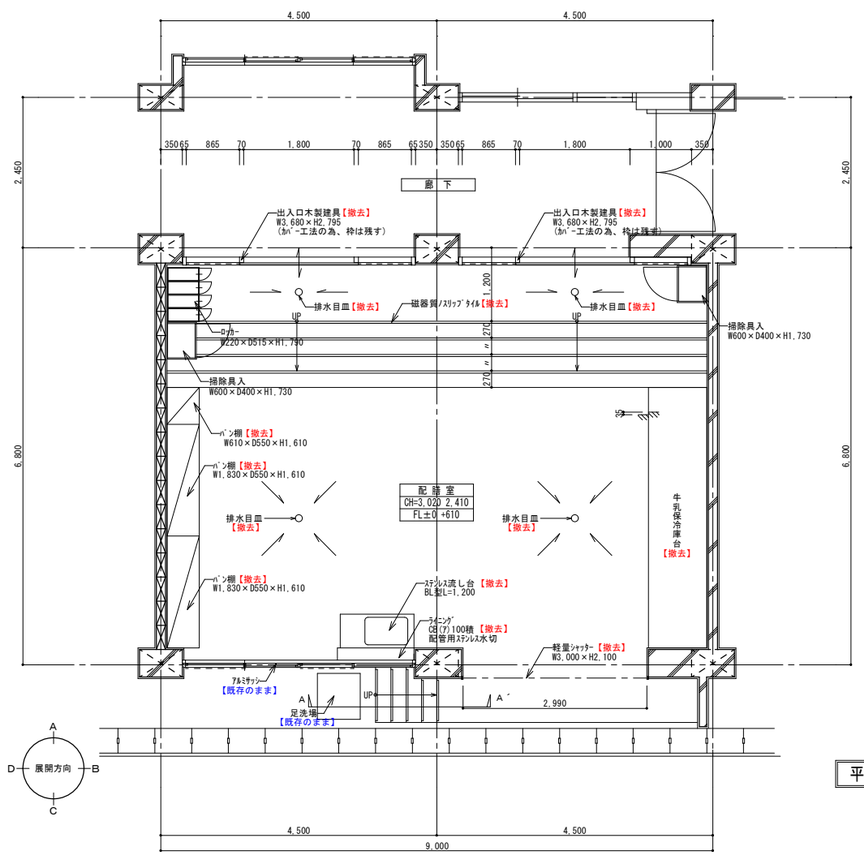
業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	原中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	設備図	図面番号 P－01

第２給食センター整備・運営事業

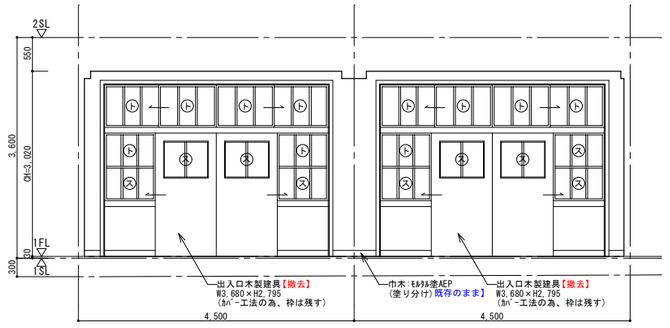
城南中学校配膳室改修工事



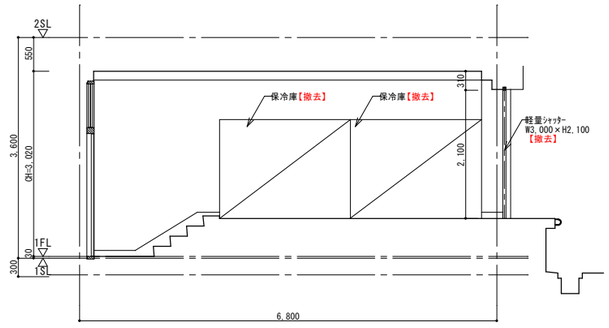
業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	城南中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/400 A3 S=1/800	枚の内	図面番号 Ａ－０１
			図面名称	配　置　図			



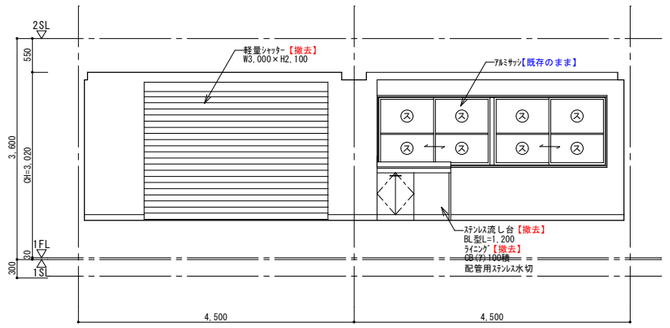
平面詳細図 1/50



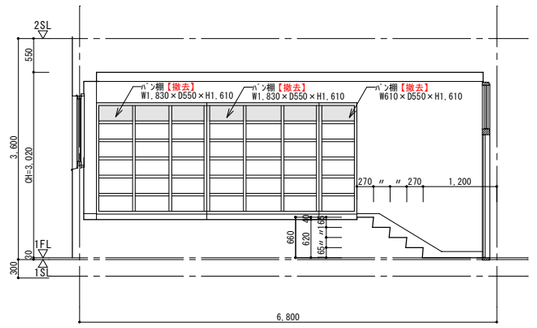
A 面



B 面

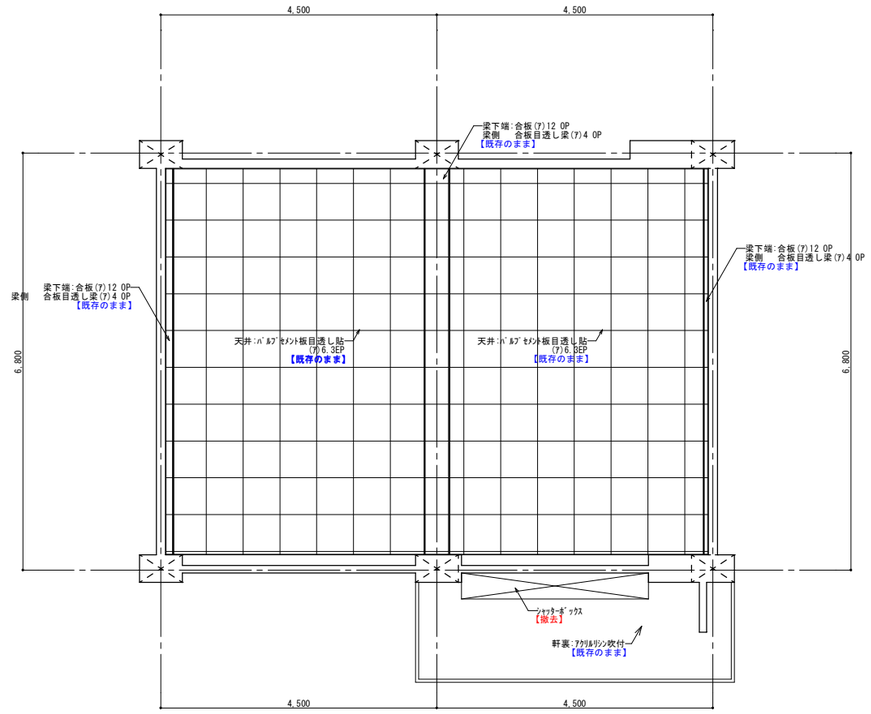


C 面

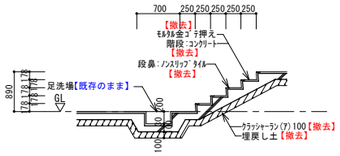


D 面

展 開 図 1/50

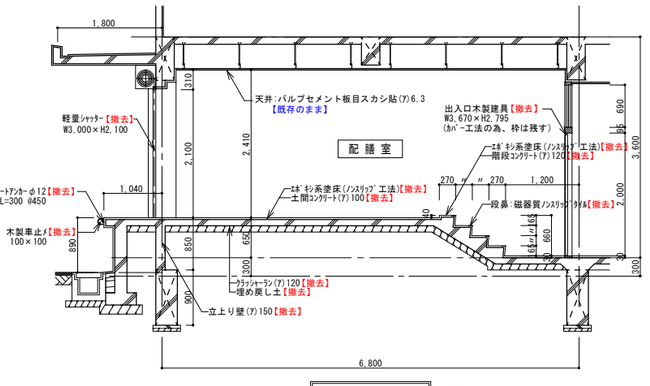


天 井 伏 図 1/50



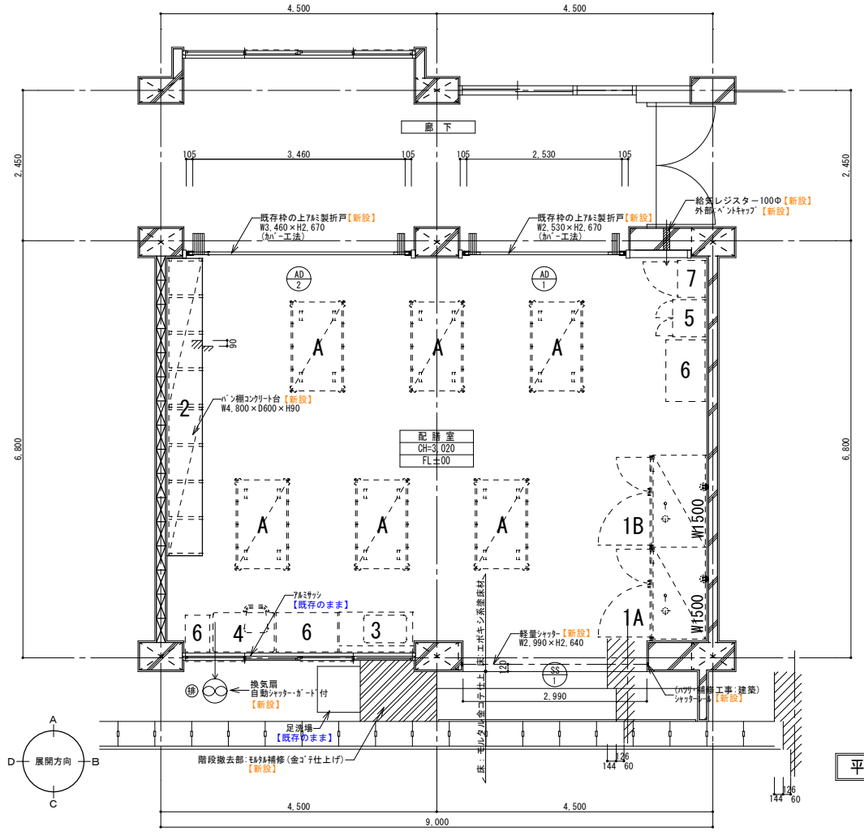
A ～ A ´ 詳細図 1/50

	給食受所		
	既存仕上		撤去内容
	仕上	下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ｱ)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ工法)	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押Ⅱ	【撤去】
巾木	VP塗分 H=90	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押Ⅱ	【撤去】
壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	ﾊﾞﾙﾌﾟｾﾒﾝﾄ板目透し貼(ｱ)9.3	LGS下地	【既存のまま】
柱型	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	合板(ｱ)12.0 OP塗、合板(ｱ)4.0 OP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W1,830×D550×H1,610－2ヶ所		【撤去】
	ﾊﾟﾝ棚W510×D550×H1,610－1ヶ所		【撤去】
			【撤去】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所		【撤去】
出入口建具	W3,680×H2,795－2ヶ所		【撤去】 カバー工法の為、枠は残す
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H2,100－1ヶ所(ﾚｰﾙ,BOX共)		【撤去】
備考			
	ｻｯｼ額縁:木製 SOP(4方)		【既存のまま】
FL	±0 +610	CH 2410 3020	



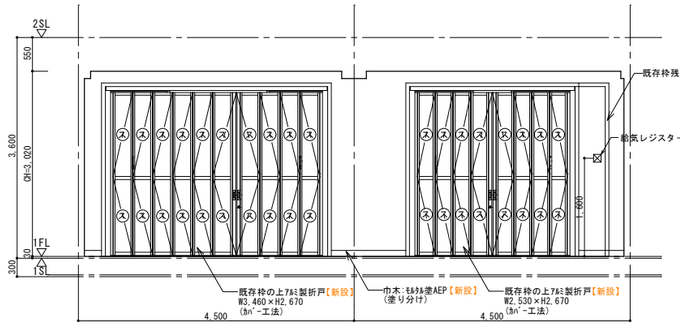
断 面 図 1/50

業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	城南中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修前】	枚の内
					図面番号 A － 02

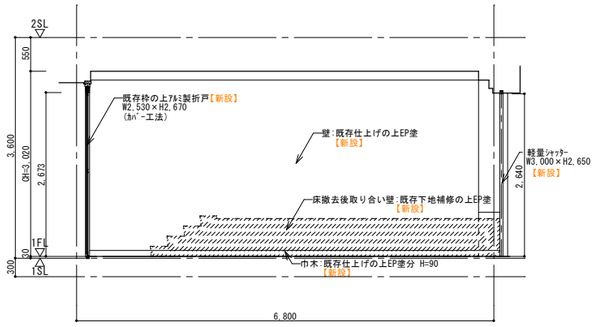


平面詳細図 1/50

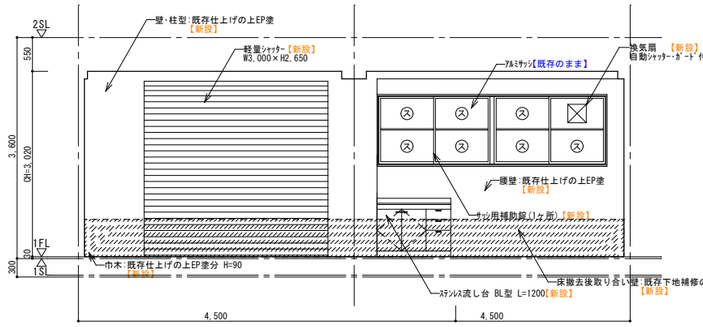
1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ



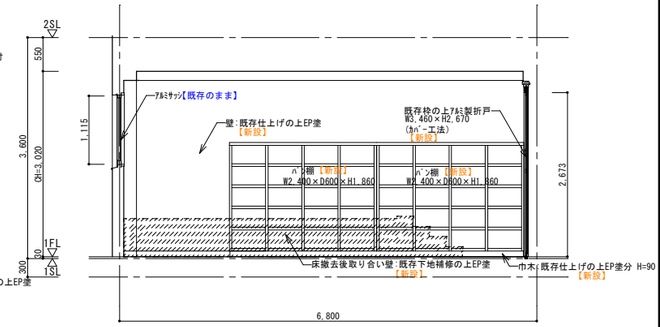
A 面



B 面

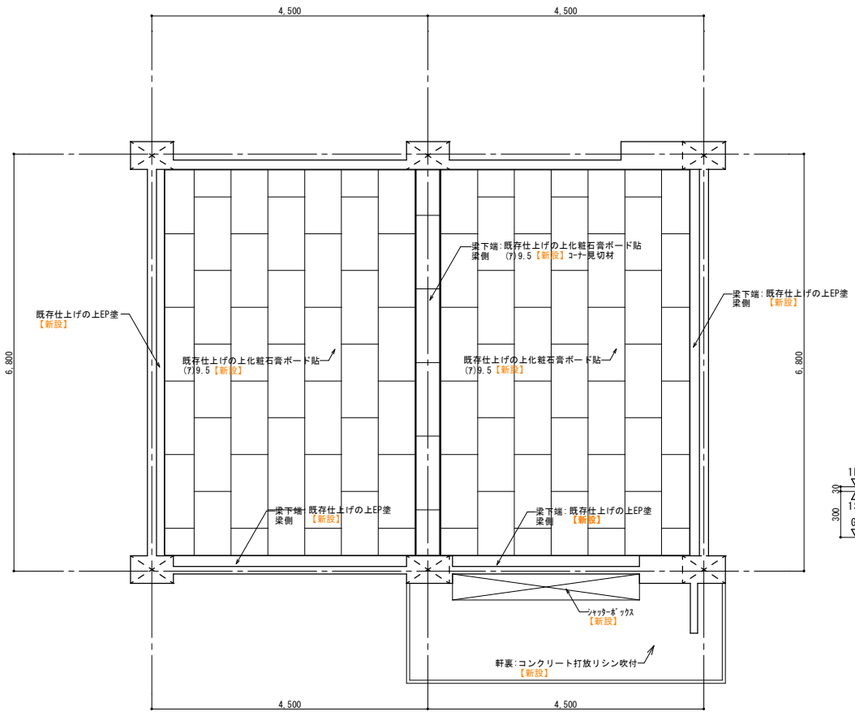


C 面



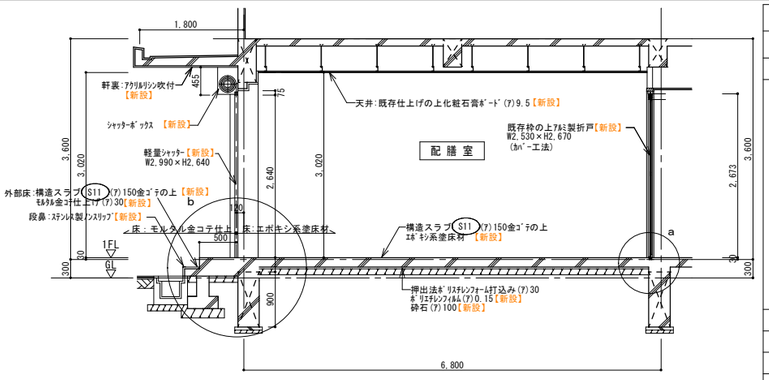
D 面

展 開 図 1/50

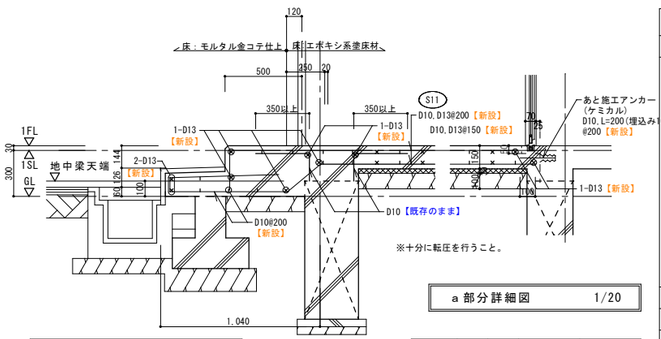


天 井 伏 図 1/50

給食受所	改 修 内 容		
床	エポキシ系塗床材【新設】		
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】		
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【新設】		
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
梁型	既存仕上げの上 EP塗【新設】 既存仕上げの上 化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ貼(ｱ)9.5		
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860－1ヶ所【新設】 ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860－1ヶ所【新設】		
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所【新設】		
出入口	ｱﾙﾐ製折戸(ｶﾊﾞｰ工法)－2ヶ所【新設】		
軽量ｼｬｯﾀｰ	W2,990×H2,640－1ヶ所(ﾚｰﾙ,BOX共)【新設】		
雑	換気扇-1ヶ所 【新設】		
考	ｻｯｼ額縁：既存仕上げの上SOP塗【新設】		
FL	±0	CH	+3,020



断 面 図 1/50



※十分に転圧を行うこと。

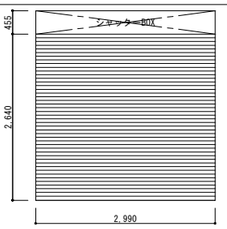
b 部分詳細図 1/20

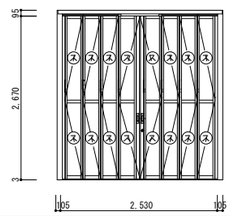
新設床(スラブ)を示す
コンクリート：Fc21N/mm²スランプ15cm

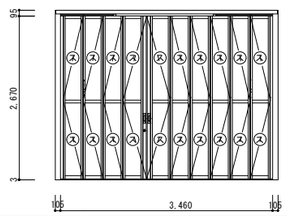
a 部分詳細図 1/20

符号	スラブ厚	位置	短辺方向(主筋)	長辺方向(配力筋)
S11	150	上端筋	D10,D13@150	D10,D13@200
		下端筋	D10,D13@150	D10,D13@200

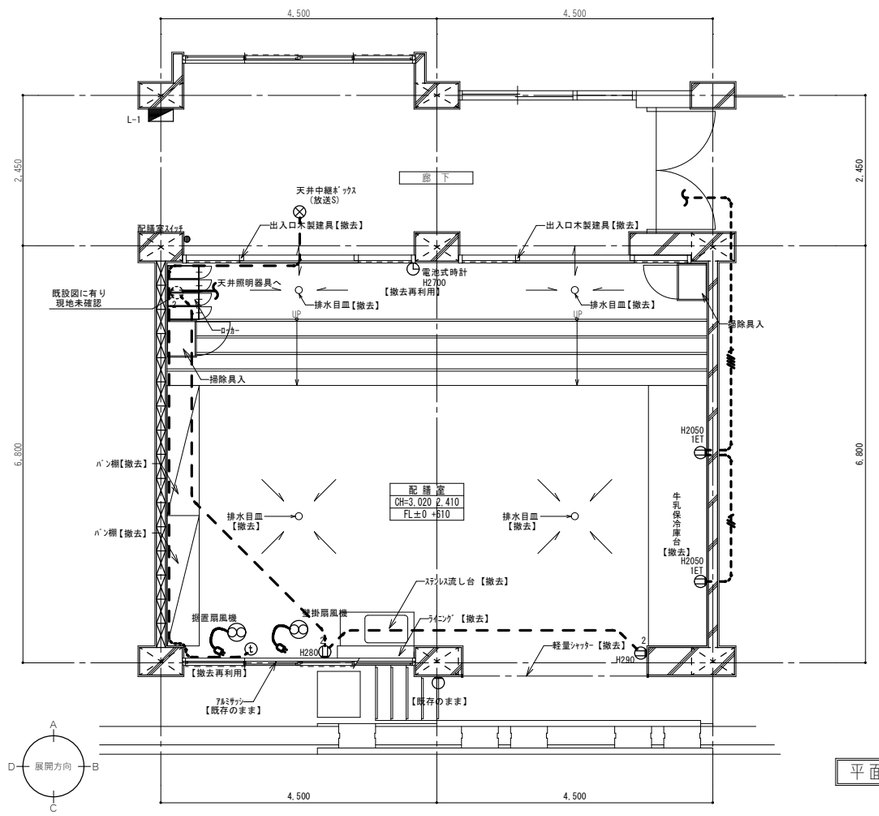
建具表（新設） S=1/50

建具符号	SS 1	スチール製軽量シャッター（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラー鋼板	
見込		――	
硝子		――	
付属金物		スチールスラット厚0.8、ガイドレール・座板：ステンレス巻、下端ゴム付 その他付属金物一式	
備考		手動式(バランスシャッター)	

建具符号	AD 1	アルミ製折戸（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラーアルミ	
見込		70	
硝子		ポリカーボネート t＝3 (不透明)	
付属金物		握込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考			

建具符号	AD 2	アルミ製折戸（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラーアルミ	
見込		70	
硝子		ポリカーボネート t＝3 (不透明)	
付属金物		握込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考			

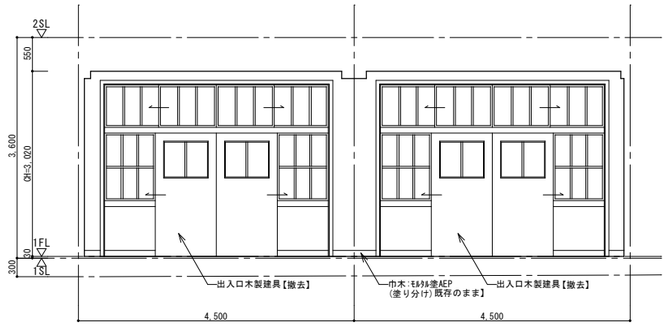
業務名	工事名称	縮尺	図面番号
第２給食センター整備・運営事業	城南中学校配膳室改修工事	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	A－03
	図面名称：平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修後】	枚の内	



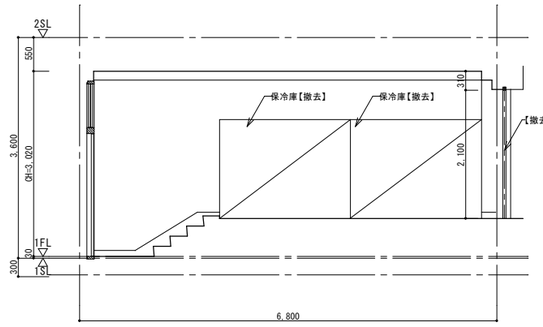
配線は
S56 校舎改築電気工事
による。

・特記無き器具は全て撤去とする。

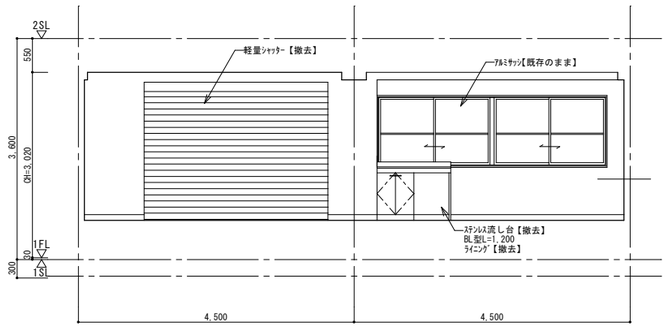
平面詳細図 1/50



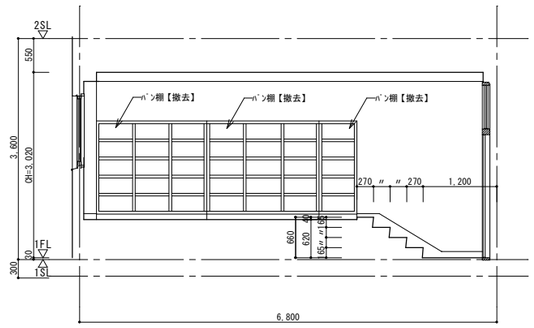
A 面



B 面

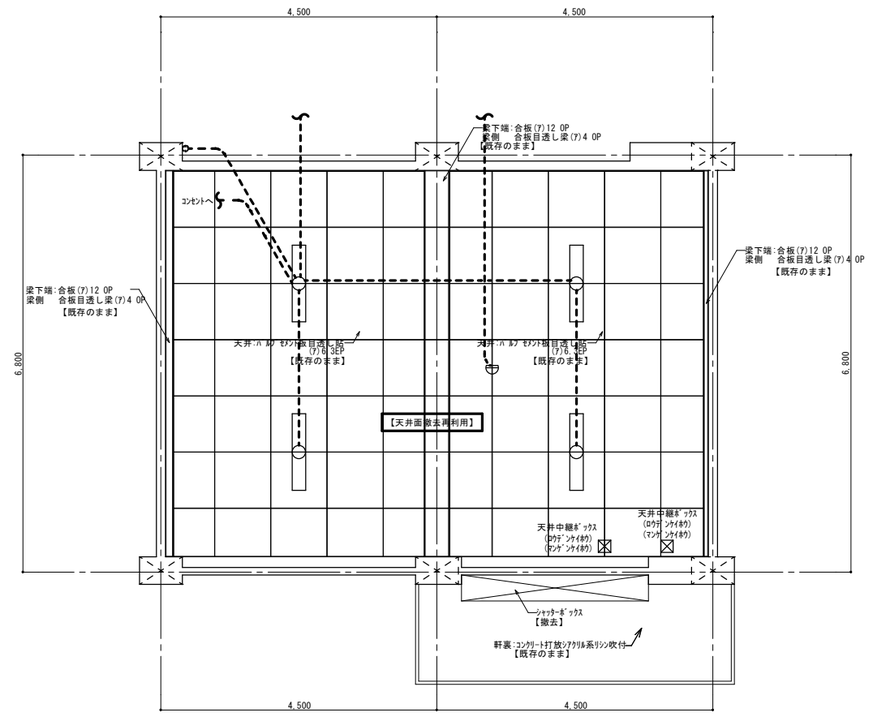


C 面



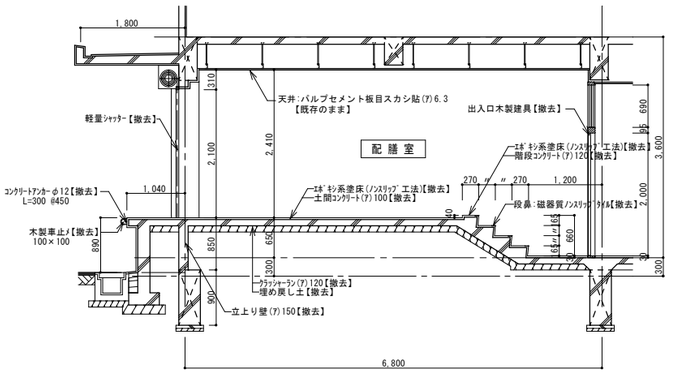
D 面

展 開 図 1/50



天 井 伏 図 1/50

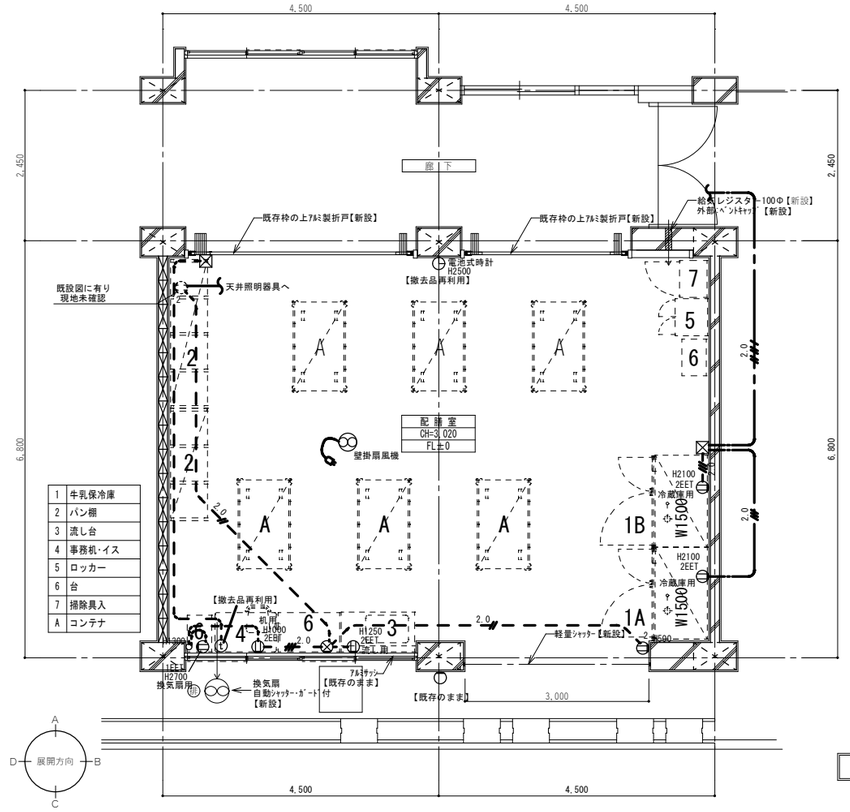
給食受所			
	既存仕上		撤去内容
	仕上	下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ｱ)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ工法)	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押ｴ	【撤去】
巾木	VP塗分 H=90	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押ｴ	【撤去】
壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	ﾊﾙﾌﾟｾﾒﾝﾄ板目透し貼(ｱ)9.3	LGS下地	【既存のまま】
柱型	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	合板(ｱ)12.0 OP塗、合板(ｱ)4.0 OP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W1,830×D550×H1,610－2ヶ所		【撤去】
	ﾊﾟﾝ棚W510×D550×H1,610－1ヶ所		【撤去】
			【撤去】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所		【撤去】
出入口建具	W3,680×H2,795－2ヶ所		【撤去】 カバー工法の為、枠は残す
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H2,100－1ヶ所 (レール,BOX共)		【撤去】
備考			
	ｻｯｼ額縁：木製 SOP(4方)		【既存のまま】
FL	±0 +610	CH	2410 3020



断 面 図 1/50

【城南】改修前

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	城南中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100		図面番号 E－01
			図面名称	電気図【改修前】			



1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

平面詳細図 1/50

1.凡 例

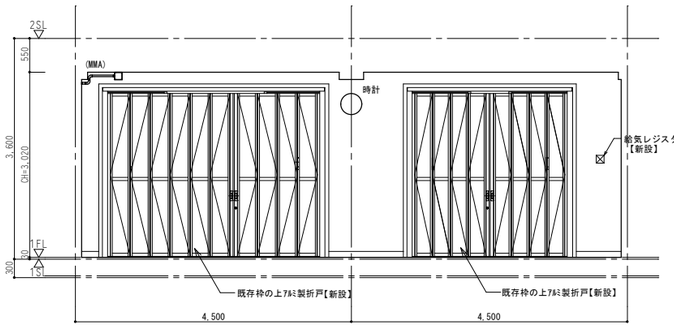
1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx1 ET付 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
2	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15Ax2 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
2EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ET付 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx1 LK ET付 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
●	埋込ｽｲｯﾁ 1P15Ax1 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
○	埋込ｽｲｯﾁ 1P 4Ax1 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
⊗	位置ﾎﾞｯｸｽ SUSﾌﾟﾚｰﾄ
⊠	位置ﾎﾞｯｸｽ SUSﾌﾟﾚｰﾄ
	照明器具
	分電盤
	壁掛ｽﾋﾟｰｶｰ
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ
	火報感知器(差動)
	火報感知器(定温)
	壁掛ｲﾝﾀｰﾎﾝ
	時計

2.図中特記無き配管配線は下記による。

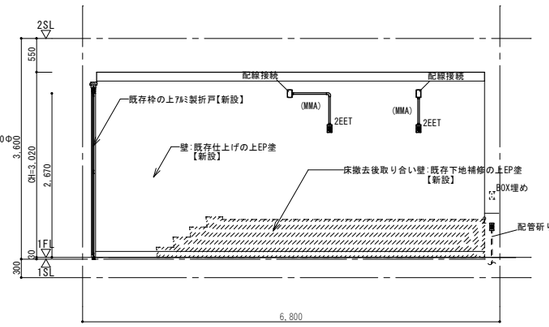
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF1.6-3C
	EM-EEF1.6-2Cx2
2.0	EM-EEF2.0-2C
2.0	EM-EEF2.0-3C
(MMA)	ﾒﾀﾙﾓｰﾙA型
(MMB)	ﾒﾀﾙﾓｰﾙB型

3.注 記
・二重天井内はｹｰﾌﾞﾙころがし配線とする。
・既設再利用品は清掃及びﾀｯﾁｱｯﾌﾟを行うこと。
・機械警備及び防犯ｾﾝｻｰ撤去取付は別途とする。
・露出配管は適合するﾒﾀﾙﾓｰﾙとする。
・ﾒﾀﾙﾓｰﾙ内配線はEEF.1E共に可とする。

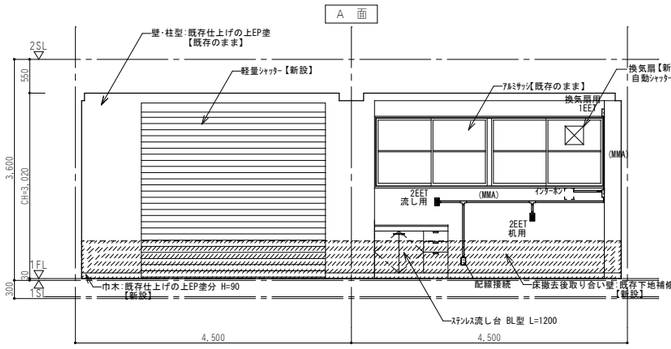
設名称	
給食受所電灯ｺﾝｾﾝﾄ	給食受所ｺﾝｾﾝﾄ
給食受所ｺﾝｾﾝﾄ	湯沸室電灯ｺﾝｾﾝﾄ
ﾌﾟｰﾙ機械室	宿直室電灯ｺﾝｾﾝﾄ
	1～4F廊下,外灯照明
用務室ｴｱｺﾝ①	用務室ｴｱｺﾝ②



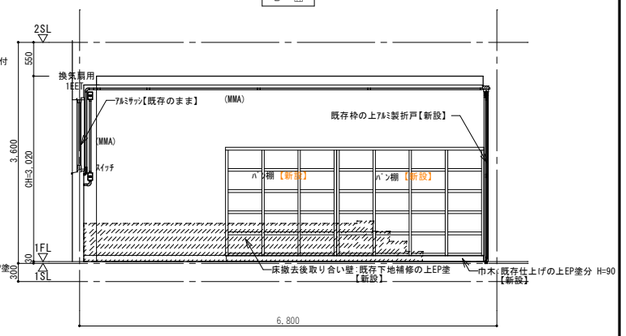
A 面



B 面

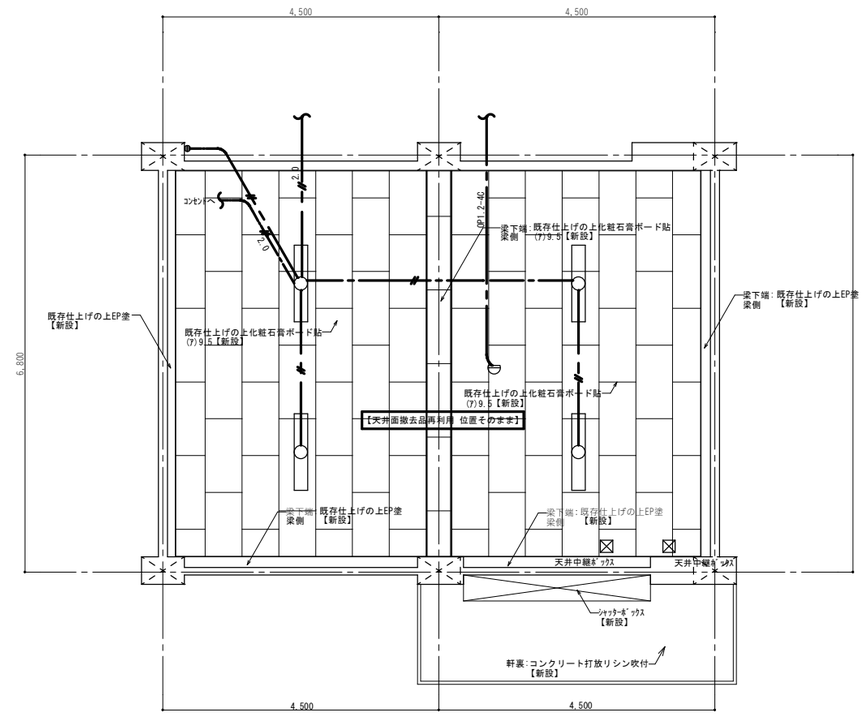


C 面



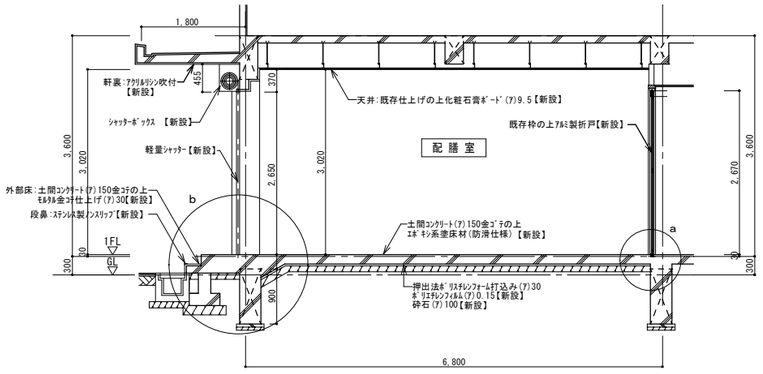
D 面

展 開 図 1/50



天 井 伏 図 1/50

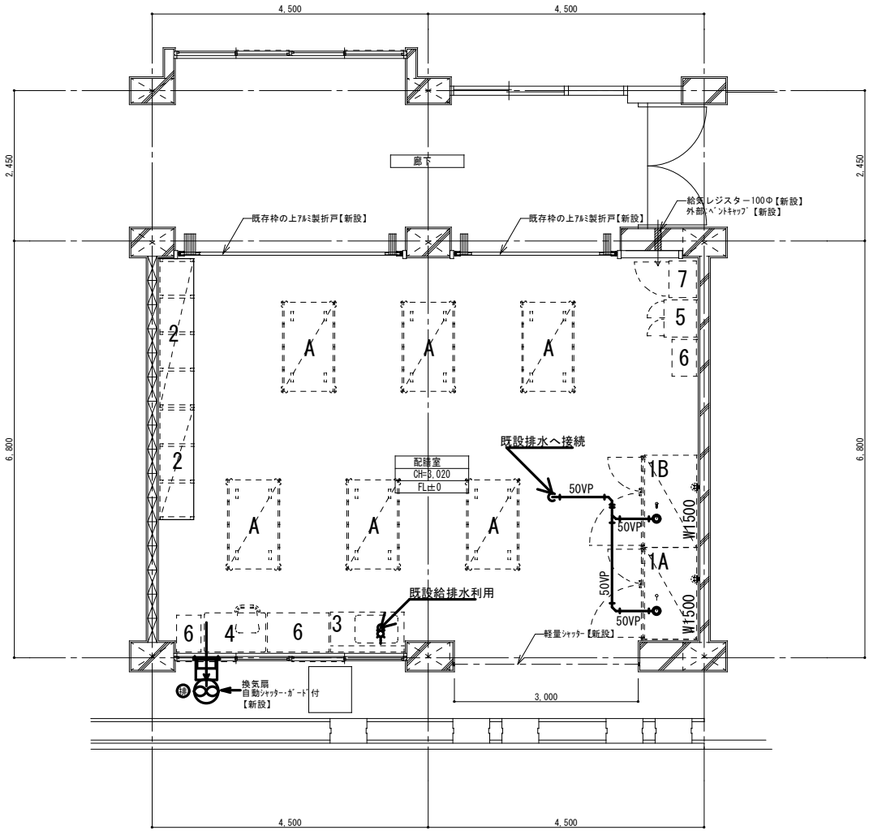
給食受所	
	改 修 内 容
床	エポキシ系塗床材(防滑仕様)【新設】
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【新設】
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】
梁型	既存仕上げの上 EP塗【新設】
	既存仕上げの上 化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ貼(ｱ)9.5
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860－1ヶ所【新設】
	ﾊﾟﾝ棚W1,810×D600×H1,860－1ヶ所【新設】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所【新設】
出入口	ｱﾙﾐ製折戸(ﾊﾟﾍﾞｰ工法)－2ヶ所【新設】
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H2,650－1ヶ所(ﾚｰﾙ,BOX共)【新設】
備 考	換気扇-1ヶ所 【新設】
	ｻｯｼ額縁:既存仕上げの上SOP塗【新設】
F L	±0 C H +3,020



断 面 図 1/50

【城南】改修後

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	城南中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100		図面番号 E－02
			図面名称	電気図【改修後】			



1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机･イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

平面詳細図 1/50

凡　例

記　号	名　称	備　考	
―・―・―	給　水　管	水道用硬質塩化ビライニング鋼管(ＶＢ)	(屋内配管)
		水道用硬質塩化ビライニング鋼管(ＶＤ)	(屋外配管)
―――	雑　排　水　管	排水用硬質塩化ビニル管(ＶＰ)	(屋内配管)

器具表 (衛　生)

器具名称	型　番	数量	備　考
自在水栓	TS36NR13 (流し台)	1	
流し台	GK(F)-S-120MYN(R-L)W1200×D55×H800	1	

機器表 (換　気)

機器名称	型　番	数量	備　考
有圧換気扇 (Ｆ－1)	EFG-30KSB-W (参考品番)	1	
	30ｃｍ×1,380ｍ /ｈ×60Ｗ		
	ウェザーカバー(ＦＤ付) SUS製(防虫網付) 保護カバー付		

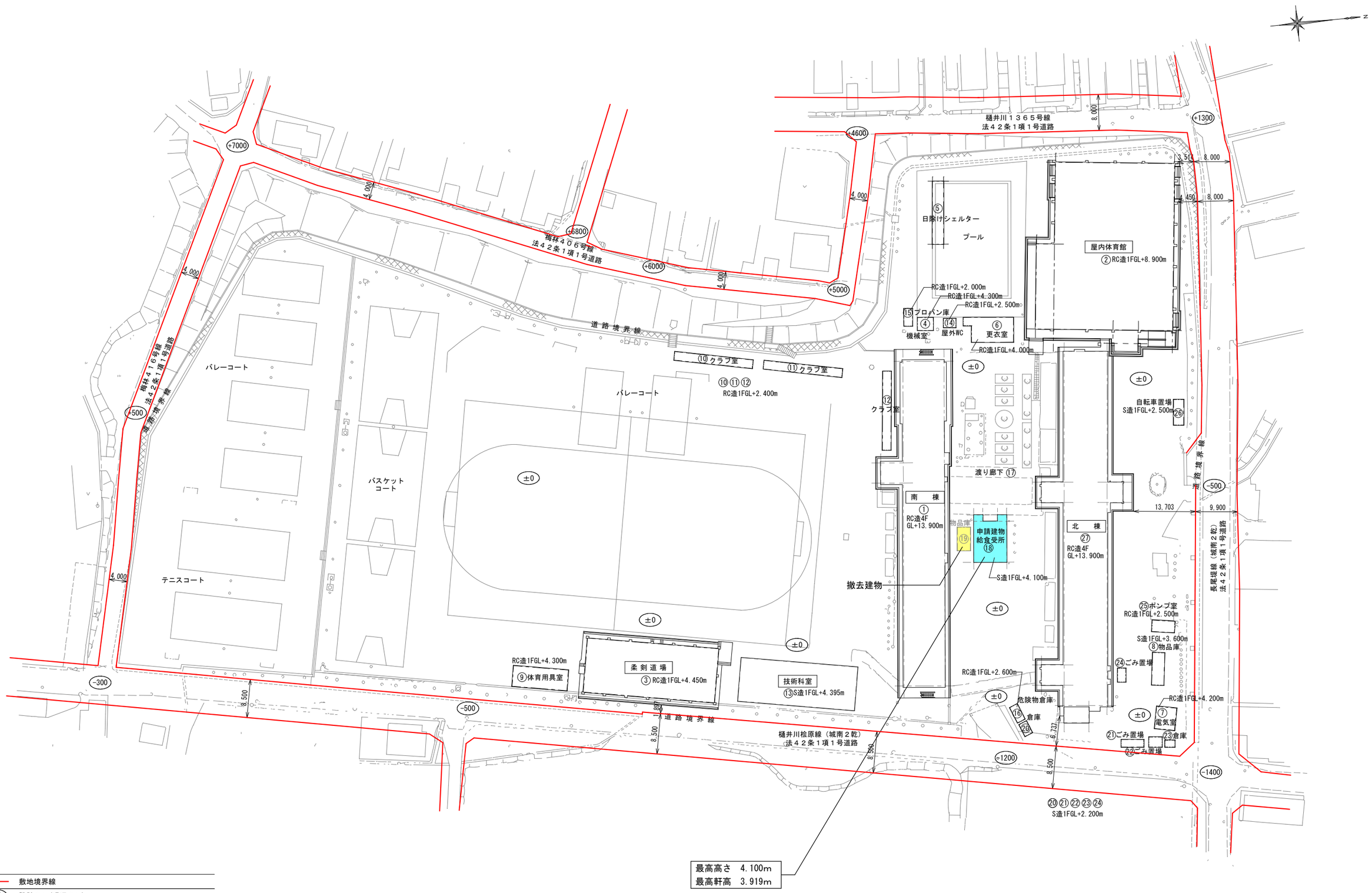
既設の給食室内の床排水金物及び配管は、撤去する。
既設地中梁開口部を利用する。
ガス配管、ガスコックは、設けない。
車両通行部分の埋設配管深さは、６００Ｈ以上とする。
雨水竪管以降は、最寄りの側溝に接続する。

Ｆ－1 ２４時間換気

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	城南中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100		図面番号 Ｐ－０１
			図面名称	設備図			

第２給食センター整備・運営事業

長尾中学校配膳室改修工事



業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/400 A3 S=1/800
			図面名称	配　置　図	枚の内
					図面番号 A－02

土地明細表

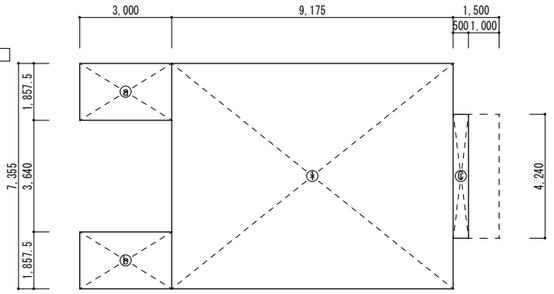
市　名	区　名	町　名	本　番	枝　番	地目名	公簿面積
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３２３	1	宅　地	368.04
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３２３	6	宅　地	2.04
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３２３	8	宅　地	15.88
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３２３	9	宅　地	290.28
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７８	4	宅　地	755.15
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７８	8	宅　地	47.43
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７８	9	宅　地	287.01
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７８	１０	学校用地	44.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７９	3	宅　地	46.07
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７９	5	宅　地	9.76
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３７９	6	宅　地	10.89
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３８７		学校用地	19.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３８８	1	学校用地	1,872.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３８８	2	水　路	66.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３８８	3	水　路	4.04
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３９２	1	学校用地	1,501.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３９２	2	水　路	63.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３９２	3	水　路	55.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３９２	4	水　路	58.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	３９２	6	学校用地	7.15
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４０６		学校用地	19.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４１４		学校用地	5,440.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４１４	2	学校用地	254.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４１６	1	学校用地	7,144.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４１６	7	学校用地	152.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４１６	8	学校用地	80.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４３８	4	学校用地	11.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４４３	1	学校用地	3,100.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４４３	2	水　路	4.20
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４４３	3	学校用地	96.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４５２	1	学校用地	837.00
福岡市	城南区	樋井川四丁目	４５２	4	水　路	45.00
					合　計	22,703.94

建物明細表　※直近の計画通知書より算出

	棟	建物名称	建築面積　(㎡)	延床面積　(㎡)
既存建物	①㉗	校　舎	1,514.78	5,712.62
	②	屋内体育館	1,052.00	1,085.60
	③	柔剣道場	350.40	350.40
	④	プール機械室	12.00	12.00
	⑤	プール日除けシェルター	34.90	34.90
	⑥	プール更衣室	54.77	54.77
	⑦	電気室	22.50	22.50
	⑧	物品庫	19.44	19.44
	⑨	体育用具室	55.87	87.83
	⑩	クラブ室	33.25	33.25
	⑪	クラブ室	33.25	33.25
	⑫	クラブ室	33.25	33.25
	⑬	技術科室	249.93	249.93
	⑭	外部便所	4.49	4.49
	⑮	プロパン庫	5.27	5.27
	⑯	危険物倉庫	6.93	6.93
	⑰	渡り廊下	225.53	
		小　計	3,708.56	7,746.43
撤去建物	⑱	配膳室	75.60	75.60
	⑲	物品庫	14.58	14.58
		小　計	3,798.74	7,836.61
既存建物	⑳	倉　庫	5.36	5.36
	㉑	ごみ置場	8.25	8.25
	㉒	ごみ置場	6.38	6.38
	㉓	倉　庫	3.30	3.30
	㉔	ごみ置場	5.49	5.49
	㉕	ポンプ室	12.50	12.50
	㉖	自転車置場	8.25	8.25
申請建物	⑱	配膳室	80.74	67.48
	申請外面積		3,758.09	7,795.96
合　計			3,838.83	7,863.44

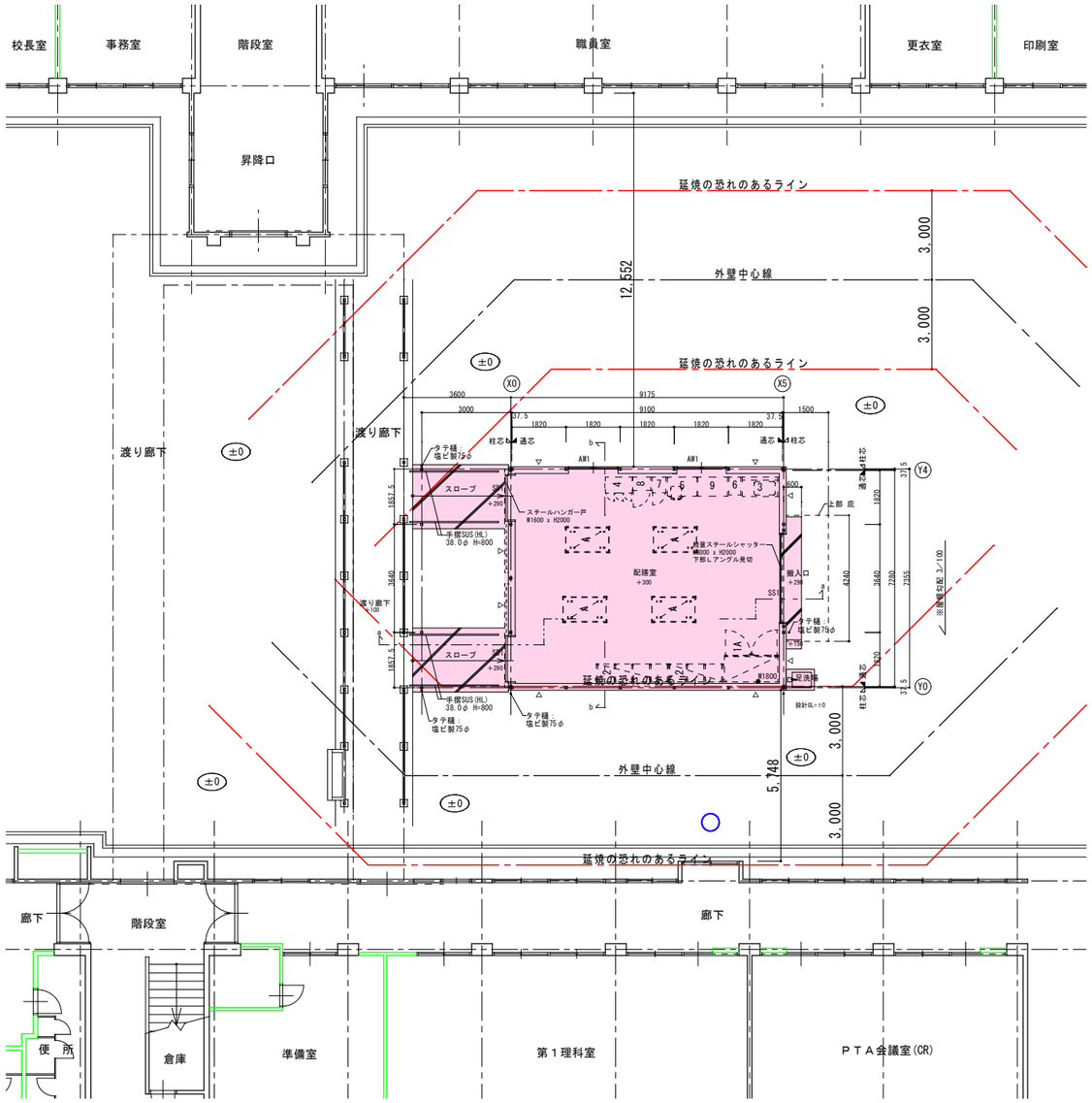
業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 NON	図面番号 A－03
			図面名称	面　積　表	枚の内	

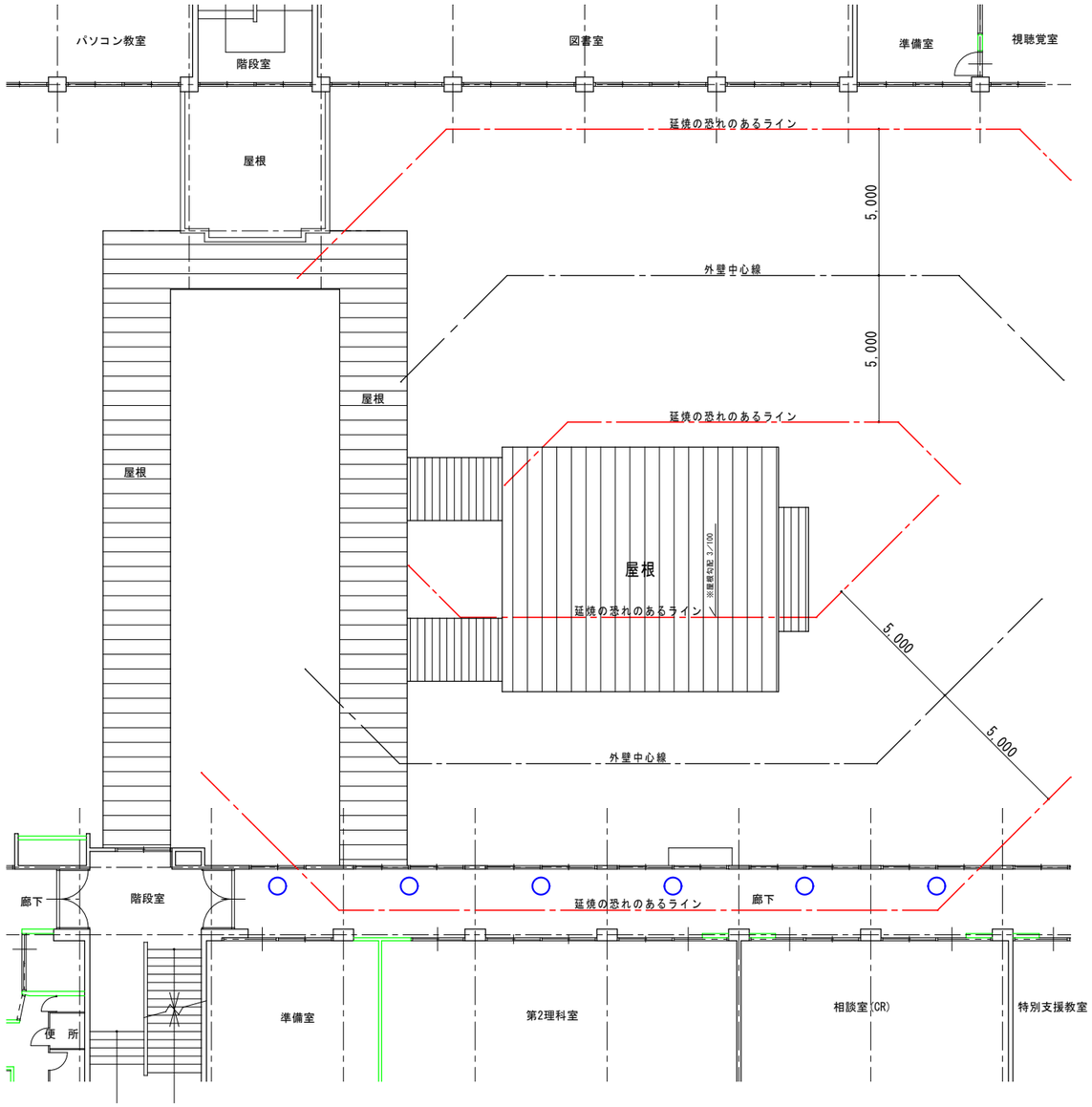
建物求積表 S=1:100



建築面積表		
記号	計算式	面積
①	7.355 x 9.175	67.4821
ⓐ	1.8575 x 3.000	5.5725
ⓑ	1.8575 x 3.000	5.5725
ⓒ	0.500 x 4.240	2.1200
計	建築面積	80.7471m2

延床面積表		
記号	計算式	面積
①	7.355 x 9.175	67.4821
計	延床面積	67.4821m2





・・・増築範囲を示す

○ ・・・防火設備(既設)を示す

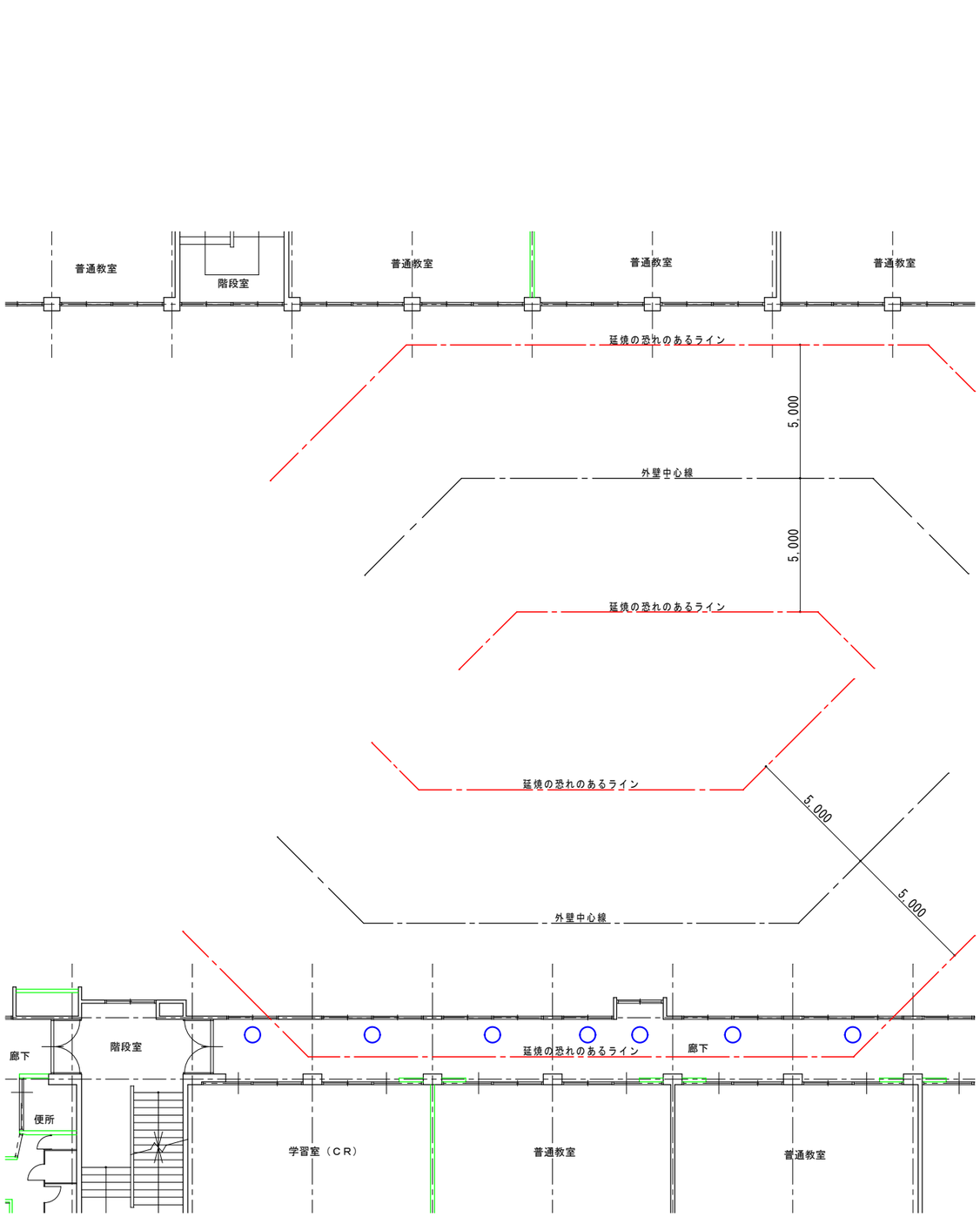
○ ・・・防火設備(改修)を示す（６．８mm網入りガラス）

１階平面図

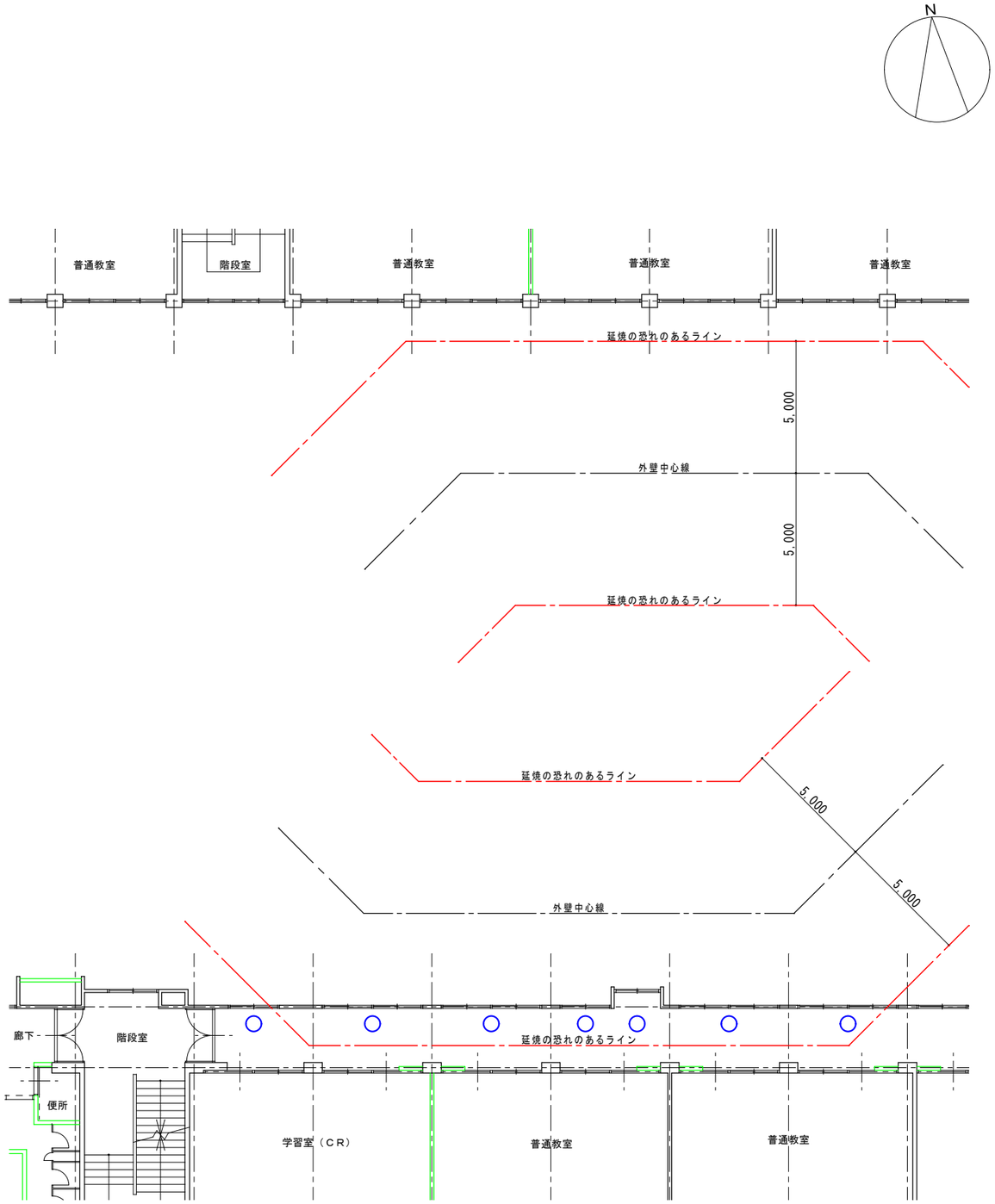
２階平面図

※切土・盛土はなく、現況地盤のままとする。

業務名		工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺		図面番号
第２給食センター整備・運営事業		図面名称	各階平面図	A1 S=1/100 A3 S=1/200	枚の内	A－04



3 階 平 面 図



4 階 平 面 図

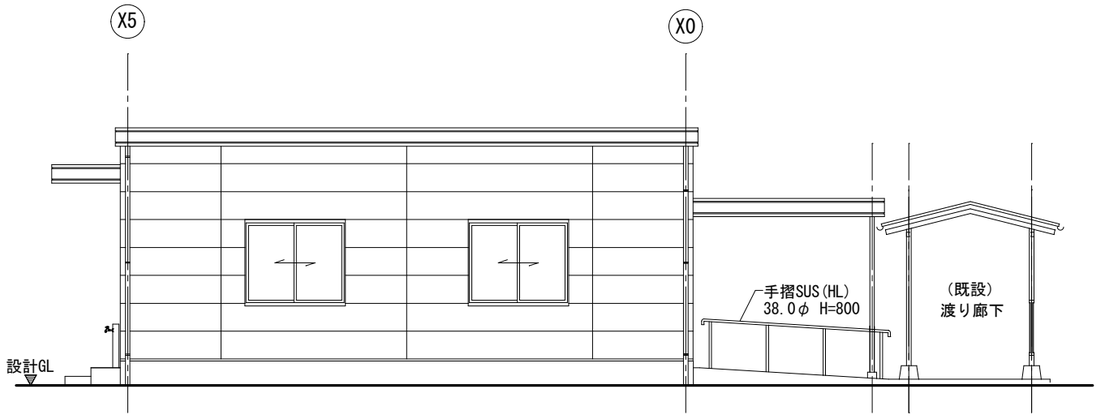
・・・増築範囲を示す

○ ・・・防火設備(既設)を示す

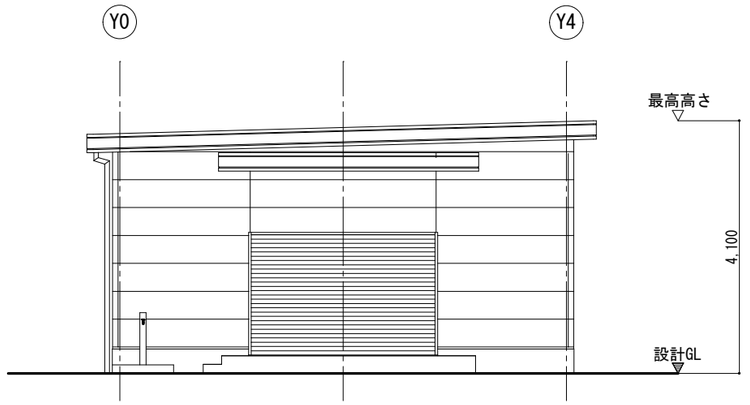
○ ・・・防火設備(改修)を示す（６．８mm網入りガラス）

※切土・盛土はなく、現況地盤のままとする。

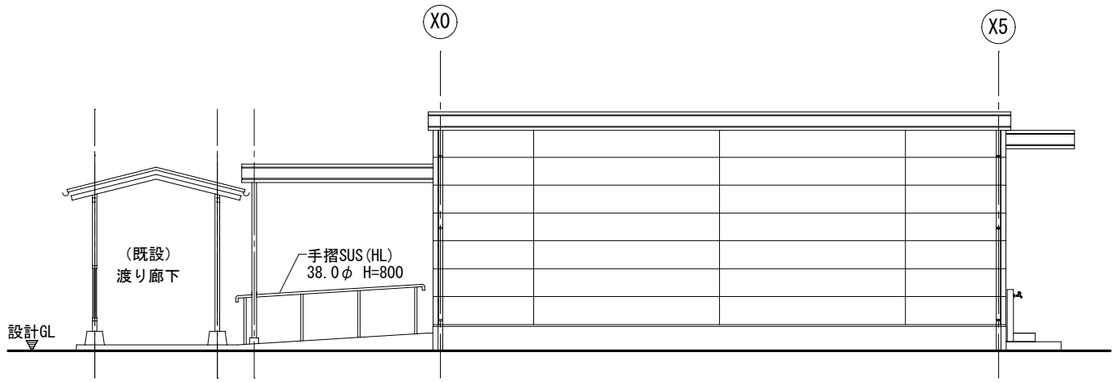
業務名	第２給食センター整備・運営事業			工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/100 A3 S=1/200	図面番号 A－05
				図面名称	各 階 平 面 図	枚の内	



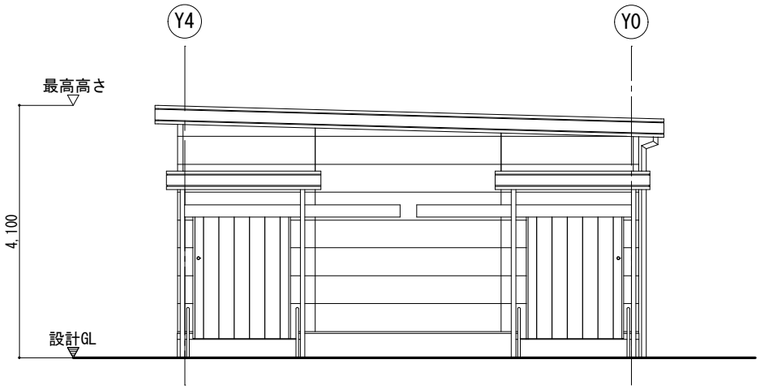
Y4 通り 立 面 図　　S=1:100



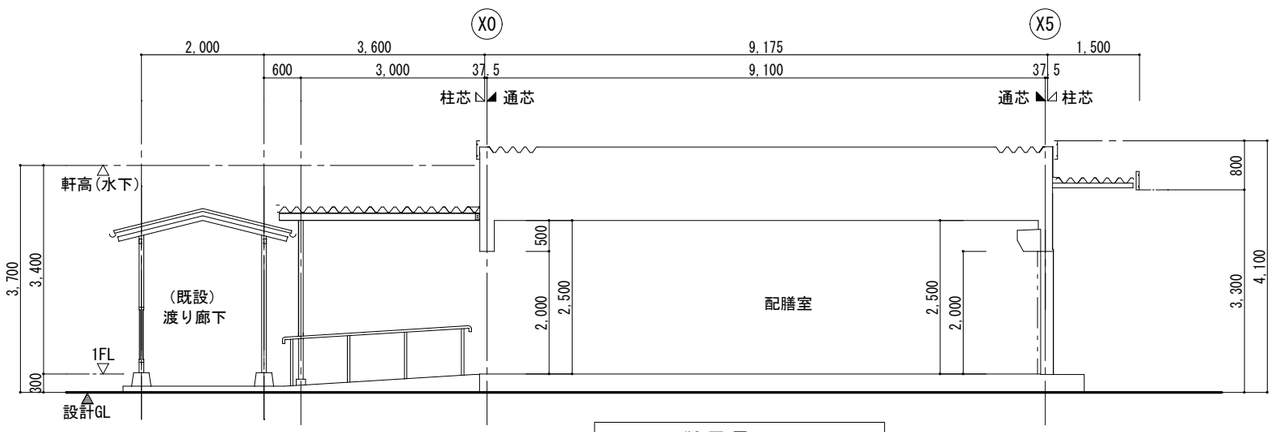
X5 通り 立 面 図　　S=1:100



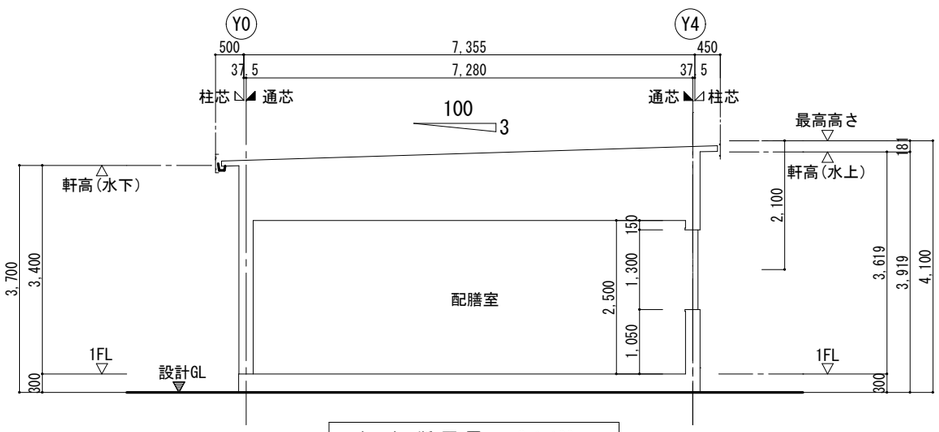
Y0 通り 立 面 図　　S=1:100



X0 通り 立 面 図　　S=1:100



a－a 断 面 図　　S=1:100



b－b 断 面 図　　S=1:100

※切土・盛土はなく、現況地盤のままとする。

業務名		工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺		図面番号
第２給食センター整備・運営事業		図面名称	立　面　図	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	枚の内	A－06

■建物概要

建物用途	主用途：中学校(給食受所)			準用途： −			
階　数	地上　1階		塔屋　−階		地下　−階		
高　さ	最高高さ	4.100	m	最高軒高	3.919	m	
		（計　算　式）					（小　計）
建築面積	申請部分	①	7.355 x 9.175		= 67.4821		
		②	1.8575 x 3.000 × 2		= 11.1450		
		③	0.500 x 4.240		= 2.1200		
	申請以外の部分		――――				――――
	（延床面積合計）						80.74　㎡
延床面積	申請部分	①	7.355 x 9.175		= 67.4821		
	申請以外の部分		――――				――――
	（延床面積合計）						67.48　㎡

■構造概要

基礎形式	鉄筋コンクリート布基礎
軸　組	鉄骨造（内ブレース）
内部軸組	土間コンクリート t=150
	土間配筋　D13@200（シングル）
	防湿ポリフィルム t=0.15　砕石 t=100
内　壁	LGS下地 50型@303　断熱材：グラスウール　t=50（16kg品）
天　井	LGS下地 JIS19型@225　断熱材：グラスウール　t=100（24kg品）

■外部仕上

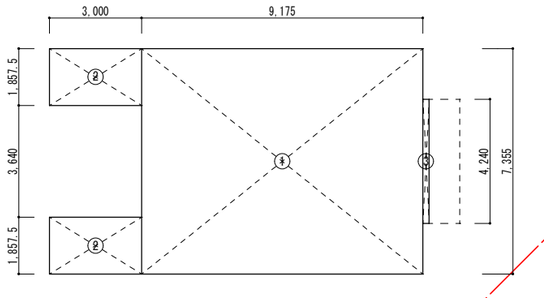
部　位	仕　上・仕　様
屋　根	屋根：ガルバリウム鋼板折板 t=0.6（ハゼ式 H=85）　認定番号：NM−8697（不燃）
	裏面：屋内面のみポリエチレンフォーム貼　t=4
	鼻隠し：カラーガルバリウム鋼板 t=0.5　H=300
庇	屋根：ガルバリウム鋼板折板葺 t=0.5(H=88)
	鼻隠し：カラーガルバリウム鋼板 t=0.5　H=300
外　壁	外壁：窯業系サイディングボード　t=15　金具留め通気工法
	下地：透湿防水シート t=0.17　木胴縁（防腐処理CL+1mマデ）
樋	軒樋：塩ビ製120型
	竪樋：塩ビ製 75φ
軒　天	――――
腰　壁	――――
水　切	カラーガルバリウム鋼板 t=0.4 曲げ加工
ポーチ・階段	土間コンクリート金ゴテ押さえ

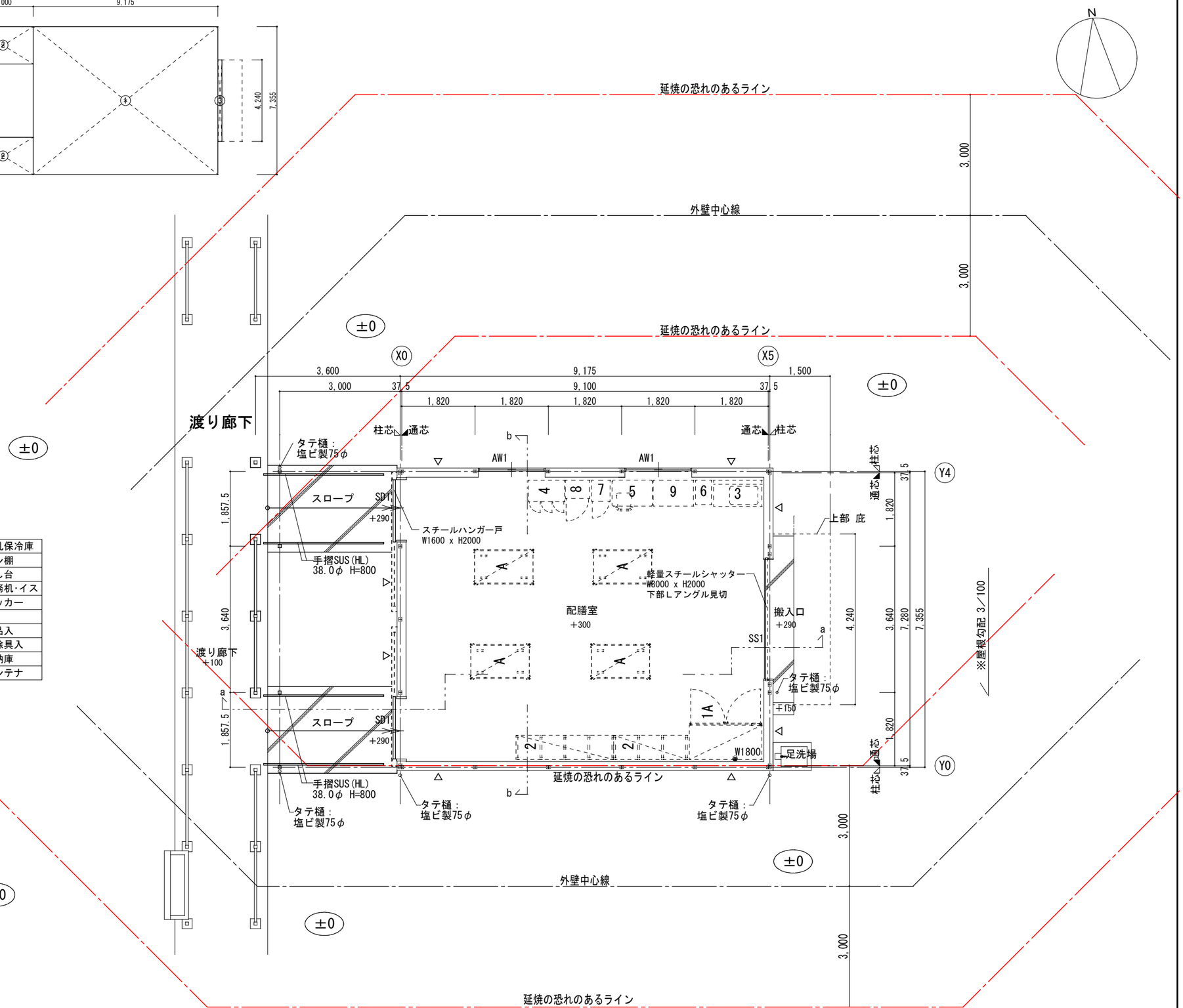
■内部仕上

部　位	性　能・仕　様
天　井	化粧石膏ボード t=9.5(不燃ジプトン)　認定番号：NM−1864（不燃）
	LGS下地　JIS19型@225
廻　縁	塩ビ製
壁	ケイカル板突付け t=6.0 EP-G塗装　認定番号：NM−8578（不燃）
	LGS下地　50型@303
巾　木	ソフト巾木　H=60
床	エポキシ系塗床材(防滑仕様)
備　考	

■環境対応仕様

等級	仕様部位
F☆☆☆☆	内部の床、壁及び天井　※クロス及び接着剤もF☆☆☆☆を使用
F☆☆☆以上	天井裏（グラスウール）等及び換気経路でない収納





1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机･イス
5	ロッカー
6	台
7	備品入
8	掃除具入
9	収納庫
A	コンテナ

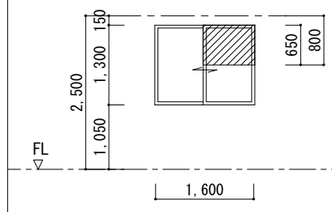
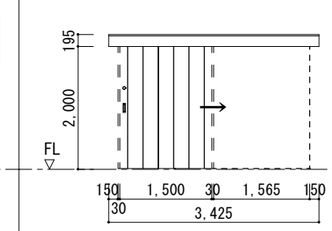
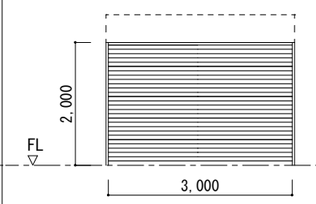
注）通芯とは外周鉄骨柱の内面を示す
注）図中記入レベルは設計GLから仕上天までを示す
注）◁ 表示は壁ブレースを示す。

配膳室平面図

※切土・盛土はなく、現況地盤のままとする。

業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	
			図面名称	配膳室平面図	
			縮尺	A1　S=1/ 50 A3　S=1/100	枚の内
			図面番号	A − 07	

建具リスト

記号	数量	AW1	2	SD1	2	SS1	1
姿図		 採光＝2.08　換気＝1.04　排煙＝0.52					
形式		アルミ製引違イ窓		スチール製ハンガー戸		軽量手動シャッター(内ＢＯＸ)	
仕上	見込	アルマイト	70	焼付塗装（三方枠）	60	三方枠：スチール製（焼付）	
硝子		透明ｶﾞﾗｽt=3.0				スラット t=0.5	
建具金物		クレセント		引手、掛け金、付属金物一式		下部：Ｌアングル見切	
備考		サランネット網戸		隙間ゴム付（下端、戸枠間）突合せゴム付		鍵付、下端ゴム付、付属金物一式	

採光補正係数計算

	計　算　式　　(6d／h－1.4)	計	補正係数
AW1	（　6　×　3M以上　／　2.100　）　－　1.4	7.17	3.00

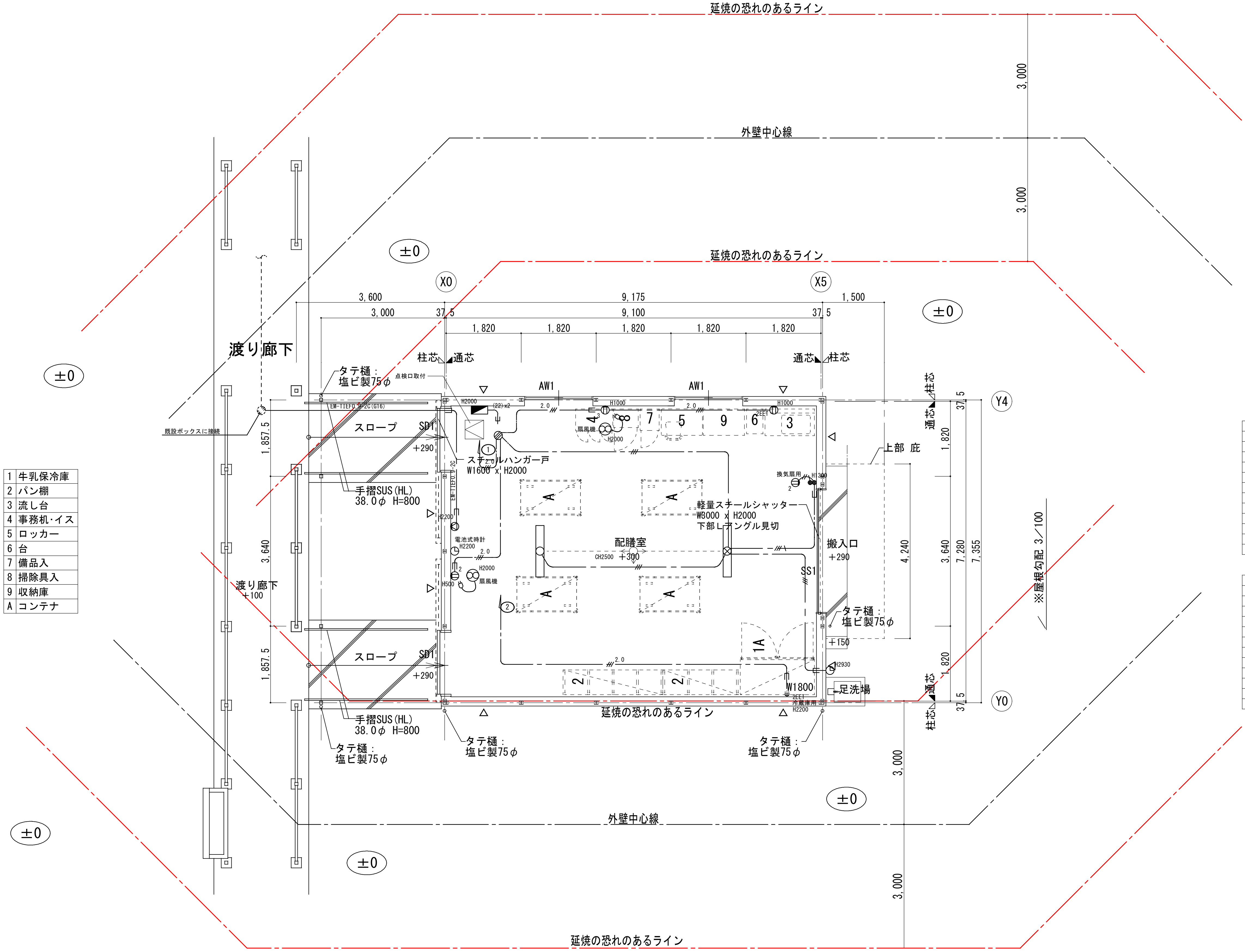
消防無窓チェックリスト　　消防算定　　(1/30)

	床面積（㎡）	必要開口面積	建　具	有効開口面積計算	合　計	判　定
1F	67.48	2.24	AW-1	2.08　×　2枚　＝　4.16	4.16	OK

排煙．採光．換気チェックリスト

室　名	床面積（㎡）	採光算定 (1/20)				換気算定 (1/20)			排煙算定 (1/50)		
			必要開口面積	有効開口面積計算	判定	必要開口面積	有効開口面積計算	判定	必要開口面積	有効開口面積計算	判定
配膳室	67.48	AW-1	3.37	2.08　×　2枚　×　係数3　＝　12.48	OK	3.37	1.04　×　2枚　＋　3.00（引込戸）　×　2枚　＝　8.08	OK	1.34	建告第1436号四-ニ (4)	OK

業務名		工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺	図面番号
第２給食センター整備・運営事業		図面名称	法チェック表・建具表	A1　S=1/ 50 A3　S=1/100	A－０８



1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	備品入
8	掃除具入
9	収納庫
A	コンテナ

・特記無き配管配線は下記による。		
―	EM-EEF1.6-2C	保護管(PF16)
―///―	EM-EEF1.6-3C	保護管(PF16)
―//\―	EM-EEF1.6-2C E1.6	保護管(PF16)
―///\―	EM-EEF1.6-3C E1.6	保護管(PF16)
―///2.0―	EM-EEF2.0-3C(1Cｱｰｽ)	保護管(PF22)

・二重天井内はｹｰﾌﾞﾙころがし配線とし、ｹｰﾌﾞﾙの引下げ部は適合する電線管で保護すること。
・既設再利用品は清掃及びﾀｯﾁｱｯﾌﾟを行うこと。
・機械警備及び防犯ｾﾝｻｰ撤去取付は別途とする。
・配線器具のﾌﾟﾚｰﾄはｽﾃﾝﾚｽ製とする。

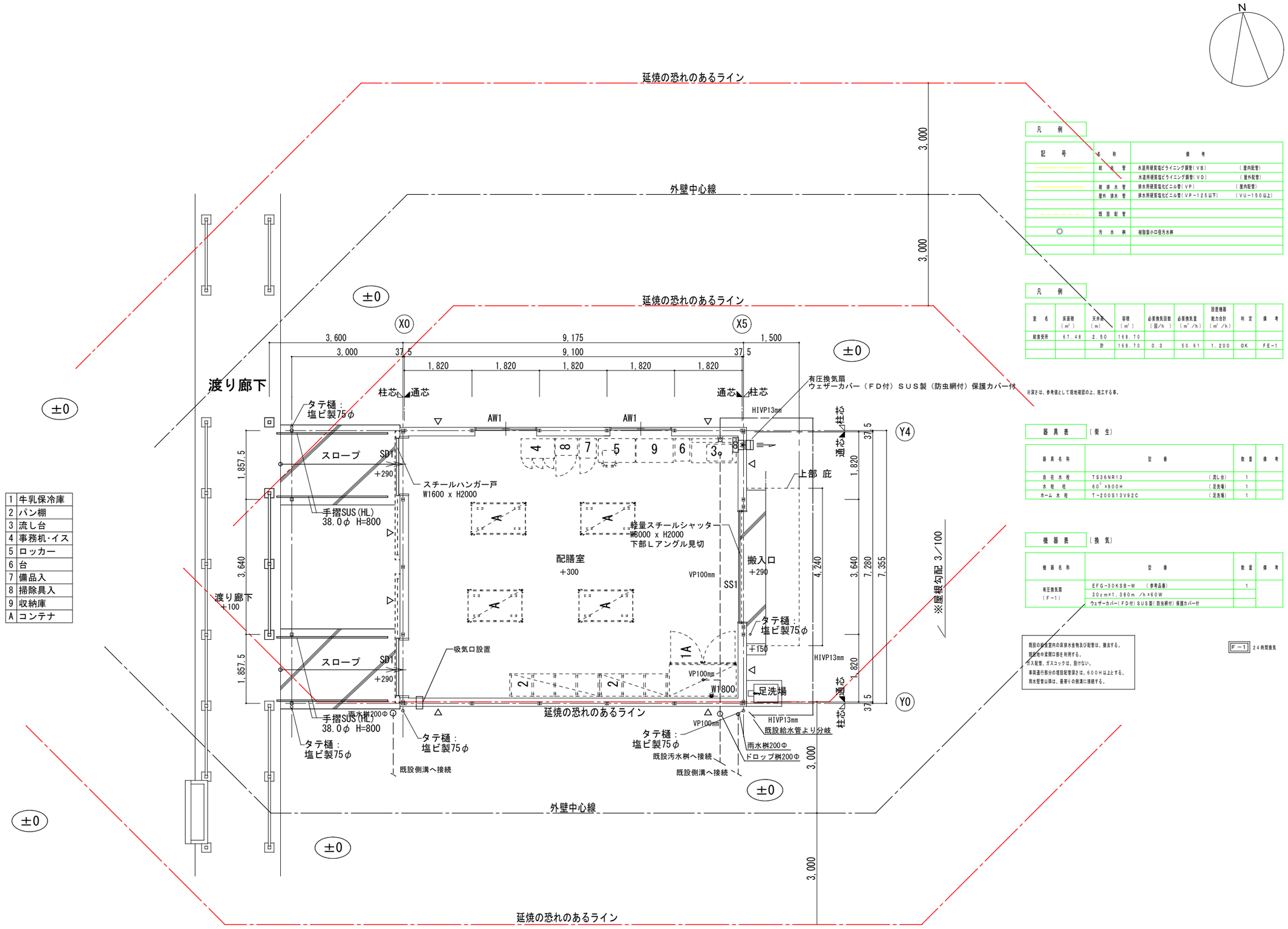
凡	例	
●	片切ｽｲｯﾁ	(新設)
●PL	片切ｽｲｯﾁ (ｵﾝﾋﾟｶ)	(新設)
ⓘ2	2口ｺﾝｾﾝﾄ	(新設)
ⓘ3	3口ｺﾝｾﾝﾄ	(新設)
ⓘ2EET	接地2口ｱｰｽﾀｰﾐﾅﾙ付ｺﾝｾﾝﾄ	(新設)
▭○▭	照明器具 LSS9-4900LM LE9	(新設)
◩	分電盤 主幹ELB2P30A, 分岐MCCB2P20Ax2	(新設)
▭○▭	照明器具	(撤去)
S	開閉器箱	(撤去)
◁	ｽﾋﾟｰｶｰ	(既設再利用)
∞	扇風機	(既設再利用)
◷	時計	(既設再利用)

【特記事項】
自火報感知器 無し
セキュリティ 有り(別途工事)
冷蔵庫電圧 100V
エアコン 無し
照明器具 新設
手元灯 無し
扇風機 有り

配膳室平面図

※切土・盛土はなく、現況地盤のままとする。

業務名	工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺		図面番号
第２給食センター整備・運営事業	図面名称	配膳室電気設備平面詳細図	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	枚の内	Ｅ－０１



1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机･イス
5	ロッカー
6	台
7	備品入
8	掃除具入
9	収納庫
A	コンテナ

凡　例

記　号	名　称	備　考	
	給　水　管	水道用硬質塩ビライニング鋼管（VB）	（屋内配管）
		水道用硬質塩ビライニング鋼管（VD）	（屋外配管）
	雑　排　水　管	排水用硬質塩化ビニル管（VP）	（屋内配管）
	屋外　排水　管	排水用硬質塩化ビニル管（VP－125以下）	（VU－150以上）
	既　設　配　管		
	汚　水　桝	樹脂製小口径汚水桝	

凡　例

室　名	床面積（m^2）	天井高（m）	容積（m^3）	必要換気回数（回/h）	必要換気量（m^3/h）	設置機器能力合計（m^3/h）	判　定	備　考
給食受所	67.48	2.50	168.70					
		計	168.70	0.3	50.61	1,200	OK	FE－1

※深さは、参考値として現地確認の上、施工する事。

器具表　（衛　生）

器具名称	型　番		数　量	備　考
自在水栓	TS36NR13	（流し台）	1	
水栓柱	60°×900H	（足洗場）	1	
ホーム水栓	T－200S13V92C	（足洗場）	1	

機器表　（換　気）

機器名称	型　番	数　量	備　考
有圧換気扇（F－1）	EFG－30KSB－W　（参考品番）	1	
	30cm×1,380m/h×60W		
	ウェザーカバー（FD付）SUS製（防虫網付）保護カバー付		

既設の給食室内の床排水金物及び配管は、撤去する。
既設地中梁開口部を利用する。
ガス配管、ガスコックは、設けない。
車両通行部分の埋設配管深さは、600H以上とする。
雨水竪管以降は、最寄りの側溝に接続する。

F－1　24時間換気

配膳室平面図

※切土・盛土はなく、現況地盤のままとする。

業務名	第２給食センター整備・運営事業	工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺	A1 S=1/50 A3 S=1/100	枚の内	図面番号	M－01
		図面名称	配膳室機械設備平面詳細図					

構　造　概　要　書

注記ある場合以外● 印の項目を適用する。

■ 建設地：福岡県福岡市城南区樋井川4-13-1

■ 各部構造種別

（増築予定　● 無　○ 有）

部　位	構　造　種　別
屋　根	● 折板 ○ デッキプレート＋コンクリート（山上ｔ=50）
2階床	○ 土間コン　　○ 木製床パネル ○ デッキプレート＋強化石膏ボードｔ15＋針葉樹合板ｔ12
外　壁	● サイディング　○ 角波鉄板　○ ＡＬＣ版 ○ カーテンウォール
界　壁	○ サイディング　○ 角波鉄板　○ ＡＬＣ版 ○ 複層断熱パネル
柱	● S　○ RC　○ SRC
大　梁	● S　○ RC　○ SRC
小　梁	● S　○ RC　○ SRC
基　礎	● 直接基礎　○ 鋼管杭 ○ 独立　○ 複合　● 連続　○ べた
地　業	● 砕石　○ 再生砕石　○ 割り石　○ 砂利 ● 地盤改良　（○ 深層混合処理工法　● 浅層混合処理工法　）
1階床性能	● 土間コンクリート（ t=150 ） カッター目地 ○ 有り ● 無しフォーク走行の考慮 ○ 有り ● 無し 地中梁と土間の間のコンクリート ○ 有り ● 無し 地中梁と土間の間の差し筋　○ 有り ● 無し ○ 鋼製束立 ○ 構造スラブ（t=　　）

■ 構造設計条件

1）計算ルート、地震時層間変形角の制限値γ、架構形式

方　向	計算ルート	γ	架　構　形　式
X方向	1-2	－	○ ラーメン　● ブレース
Y方向	1-2	－	○ ラーメン　● ブレース

2）地震荷重
- 標準せん断力係数（一次設計用）
- 地域係数　Z=0.8　・地盤種別　第 2 種
- 振動特性係数　Rt=1.0

3）土圧及び水圧
- 土圧係数　KA=　　地下外壁　KN=
- 地下水位　GL-　m

4）風荷重
- 速度圧　q=0.6・E・Vo^2 =　828 N/㎡
- 地表面粗度区分　=Ⅲ

E = 1.19　Vo = 34　m/sec

5）積雪荷重
- 区　域　● 一般地域　○ 多雪地域
- 垂直積雪量　20 cm　・単位荷重　20N/cm/m^2
- 設計用積雪荷重　長期　－　N/㎡ 、 短期 400　N/㎡　（　　N/㎡）

（ ）内は他の短期荷重と組合せる場合

6）積載荷重　（N/㎡）

室　名	床	小　梁	主架構	地　震	備　考

7）クレーン・ホイスト荷重

種　別	種　類	容量（kN）	基　数	備　考

8）特殊荷重

種　別	重量　数	備　考

9）鉄骨製作工場
指定性能評価機関のグレード（ R ）以上の工場とする。

10）設計用地耐力

場　所	基礎形式	基礎深さ（m）	設計地耐力（kN/m^2） 長　期	短　期	備　考
一般部	布基礎	GL-0.30	30	60	表層改良

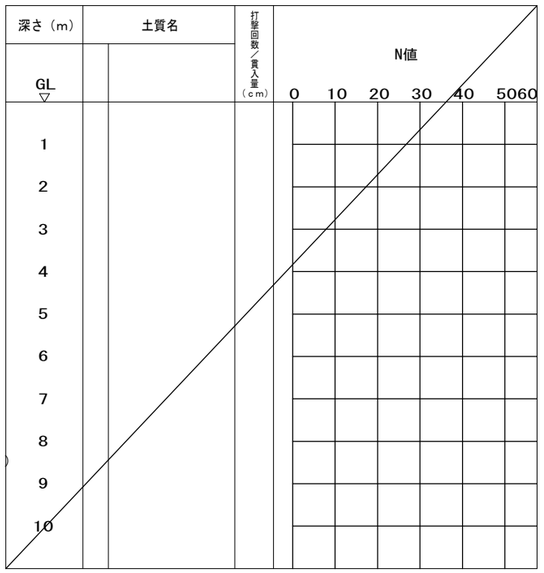
■ 土質柱状図

● 別紙参照

○ 標準貫入試験　● スウェーデン式サウンディング試験
○ 平板載荷試験

平成　年　月　日

試験No.　1　　孔内水位（m）GL-　m



■ 地業工事

地業内容	部　位	厚さ（mm）	備　考
表層改良	基礎及び土間下	600	

・転圧を行い充分に締め固める。
・捨コンクリートは、設計基準強度　Fc = 18 N/㎟　とする。

構　造　特　記　仕　様　書

注記ある場合以外● 印の項目を適用する。

■ 地盤改良工事

改良径（mm）	先端深さ（m）	基礎深さ（m）	設計基準強度（kN/m^2）	設計杭支持力（kN/本） 長　期	短　期	備　考

・地盤改良に関するセメント系固化材は、六価クロム溶出量低減型固化材を使用する。
ただし、六価クロム溶出試験を実施し、六価クロム溶出量が環境基準値以下であることを確認した場合はこの限りではない。

■ 杭打工事　（　　）

杭　種　別	杭径（mm）	杭先端深さ（m）	基礎深さ（m）	設計杭支持力（kN/本） 長　期	短　期	備　考

・杭の先端深さは地盤状況などに応じて変更することがある。
・場所打ちコンクリート杭の材料はコンクリート工事　、鉄筋工事の項による。
・試験杭の位置等は設計図書又は工事監理者の指示による。
・根固め液及び杭周固定液の管理試験は、試験杭本毎に1回、本杭20本毎に1回とする。

■ コンクリート工事

※コンクリート JIS A5308

使　用　箇　所	コンクリートの種類	設計基準強度 Fc（N/mm²）	調合管理強度 Fm（N/mm²）	気乾単位体積重量（t/m^3）	所要スランプ（cm）	所要空気量（%）
基礎コンクリート	普通	21	(21＋S)	2.3	15	4.5
土間コンクリート	普通	18	18	2.3	15	4.5

・計画供用期間の級：● 短期（18）○ 標準（24）○ 長期（30）
（ ）内数値は、耐久設計基準強度（N/mm²）を示す。
・セメントの種類　● 普通ポルトランドセメント）
・粗骨材の種類・寸法　（ 砕石 20 ）
・混和材料の特記　（ ● AE減水剤Ω　○ 高性能AE減水剤、 ）
・寒中コンクリートの適用期間　（　　）
・せき板の材料　（ ● 合板、　○ メッシュ型枠 ）
・練り混ぜ水　（● 上水道水　○ 地下水　○ 河川水　○ 回収水）
・単位水量　（ ○ 175kg/㎥ 以下、 ● 185kg/m^3 ）以下を標準とする。
・単位セメント量　270kg/m^3 以上を標準とする。
・水セメント比は、ポルトランドセメントの場合、65パーセント以下を標準とする。
・塩化物イオン量：　0.3kg/m^3 以下
・試験　（ 圧縮強度試験 ）
・供試体の採取
供試体の採取場所は、工事現場の荷降ろし場所とする。供試体は、コンクリートの種類が異なるごとに、1日1回以上かつコンクリートの150m^3 毎又は、その端数につき1回以上とする。
・供試体の養生方法は、現場水中養生（原則）又は標準養生とする。
現場水中養生とした場合の圧縮強度（28日）は、Fq以上とする。
・コンクリート躯体の養生方法　（ ● 散水養生　　）
・せき板の存置期間
コンクリートの材齢により、又はコンクリートの圧縮強度により定められた最小存置期間ののちに取り外しを行う。
コンクリートの圧縮強度で判定：　5N/mm² 以上

コンクリートの材齢で判定　：

部位	せき板				支柱		
	基礎、はり側、柱、壁		スラブ下、はり下		スラブ下		はり下
セメントの種類 / 存置期間の平均気温	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント 高炉セメントA種 シリカセメントA種	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント 高炉セメントA種 シリカセメントA種	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント 高炉セメントA種 シリカセメントA種	早強ポルトランドセメント 普通ポルトランドセメント 高炉セメントA種 シリカセメントA種
15℃以上	2	3	4	6	8	17	28
5℃～15℃	3	5	6	10	12	25	28
5℃未満	5	8	10	16	15	28	28
コンクリートの圧縮強度	5.0N／㎟		設計基準強度の50%		設計基準強度の 85%		100%

■ 鉄筋工事

※鉄筋コンクリート用棒鋼 JIS G3112

材　料

採用	種　別	表　示	使　用　箇　所	備　考
●	SD295A	D○○	基礎	D10～D16以下
○	SD345	D○○	基礎	D19以上
○				
○				

継手

採用	種　別	使　用　箇　所	備　考
●	重ね継手	基礎	D19以下 （特記なき限り）
○	ガス圧接		D22以上 （特記なき限り）
○			

・圧接工：日本圧接協会の資格証明書を提出の事
・圧接部抜取り試験：同作業班が同一日に施工した圧接箇所ごと（200箇所を越える時は200箇所ごと）を、１検査ロットとする。
圧接部引張試験＝３本以上/検査ロット
超音波探傷試験＝３0箇所以上/検査ロット

■ 鉄骨工事

材　料

種　別	使　用　箇　所	備　考
SWH400L	桁柱・妻柱	
SSC400	隅柱、母屋、つなぎ梁	
SS400	プレート類	
SWH400	小屋梁	
STKR400	柱	
SNR400B	ブレース	
SN400B	ブレースシート	

・デッキプレート　防錆方法　○ 亜鉛メッキ ○ 防錆塗装
使用法　○ 構造床　○ 捨型枠　○ 合成スラブ
施工条件　○ 単純梁　○ 連続梁　○ 支保工無し ○ 支保工有り

・接合部の構造形式　●高力ボルト　（ ● 支圧接合　○ 摩擦接合　○ 引張接合）
●中ボルト　（ ● 支圧接合　　）
強度区分　（ ● 4.8 ）
●溶接　（ ● 工場溶接　○ 現場溶接）

・高力ボルト　○ トルシア形（S10T）　● ＪＩＳ系２種（F10T）
○ 溶融亜鉛メッキ高力ボルト（Ｆ８Ｔ）

・アンカーボルト　○ SR235　○ SS400　○ SNR400B　● SNR490B

・スタッドボルト　JIS B 1198「頭付きスタッド」による。

防錆塗装

採用	使　用　箇　所	塗　料	素地ごしらえ	塗り回数 工場	現場	備　考
○		JIS K 5621	C種	1		
○		JIS K 5625	C種	1		
●	屋内部	JIS K 5674	C種	1		
●	屋外部	JIS K 5674	C種	1		
○	外部階段	JIS K 5674	C種	2		

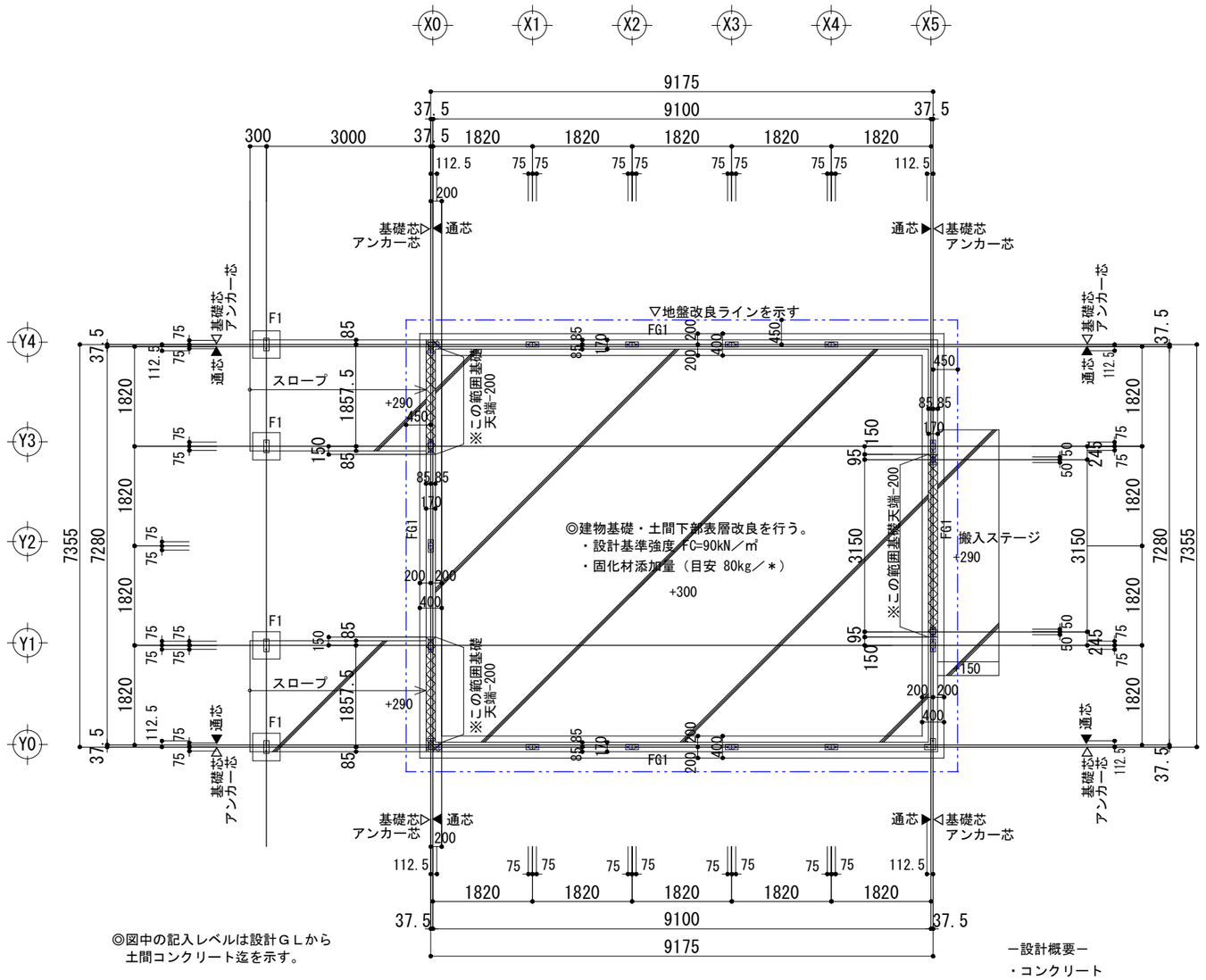
・現場溶接部、高力ボルト接合部、ボルト類などは現場タッチアップを行う。
・耐火被覆を施す部分は原則として錆止め塗装をしない。

接合部の検査（検査結果は後日工事監理者に報告すること）

検査対象	検査内容	検査率又は検査数 社内	第三者機関	備　考
突合せ溶接部	超音波探傷試験	%	%	現場溶接部は、全数検査
		%	%	
全溶接部	溶接部外観検査	%	%	
隅肉溶接部	溶接部外観検査	100%	%	
	浸透探傷試験	%	%	

・突合せ溶接部の食い違い及び仕口のズレ、アンダーカットについては、国交省告示1464号の基準を厳守する事。
※はJASS6で規定されている抜取り検査

業務名	工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺	図面番号
第２給食センター整備・運営事業	図面名称	構造概要書	A1 NON A3 NON	S－01

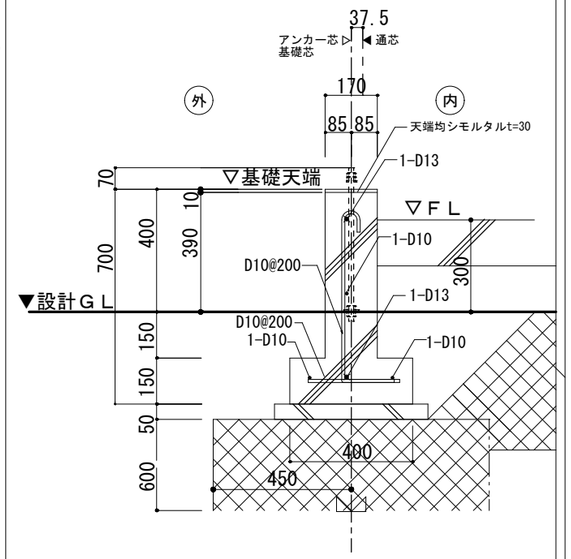


◎図中の記入レベルは設計ＧＬから
土間コンクリート迄を示す。

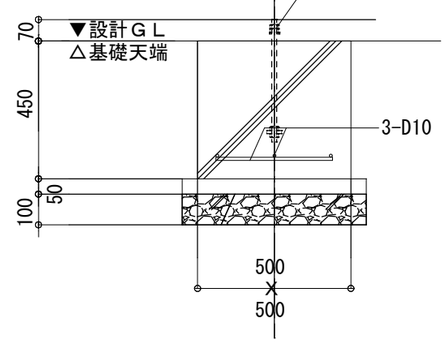
基　礎　伏　図　　S=1:100

－表層改良－
・コンクリート
・設計基準強度　Fc=90kN／㎡
・固化材添加量　（目安80kg／㎡）
・固化材添加量は床土採取後、室内配合試験結果にて決定すること。
※固化材は六価クロム溶出試験を事前に行うこと。
・土間下盛土部分は十分に転圧を行うこと。

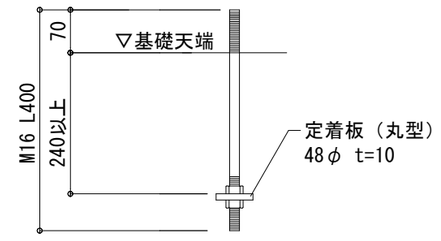
FG1 基礎断面図　S=1:20



F1 基礎断面図　S=1:20

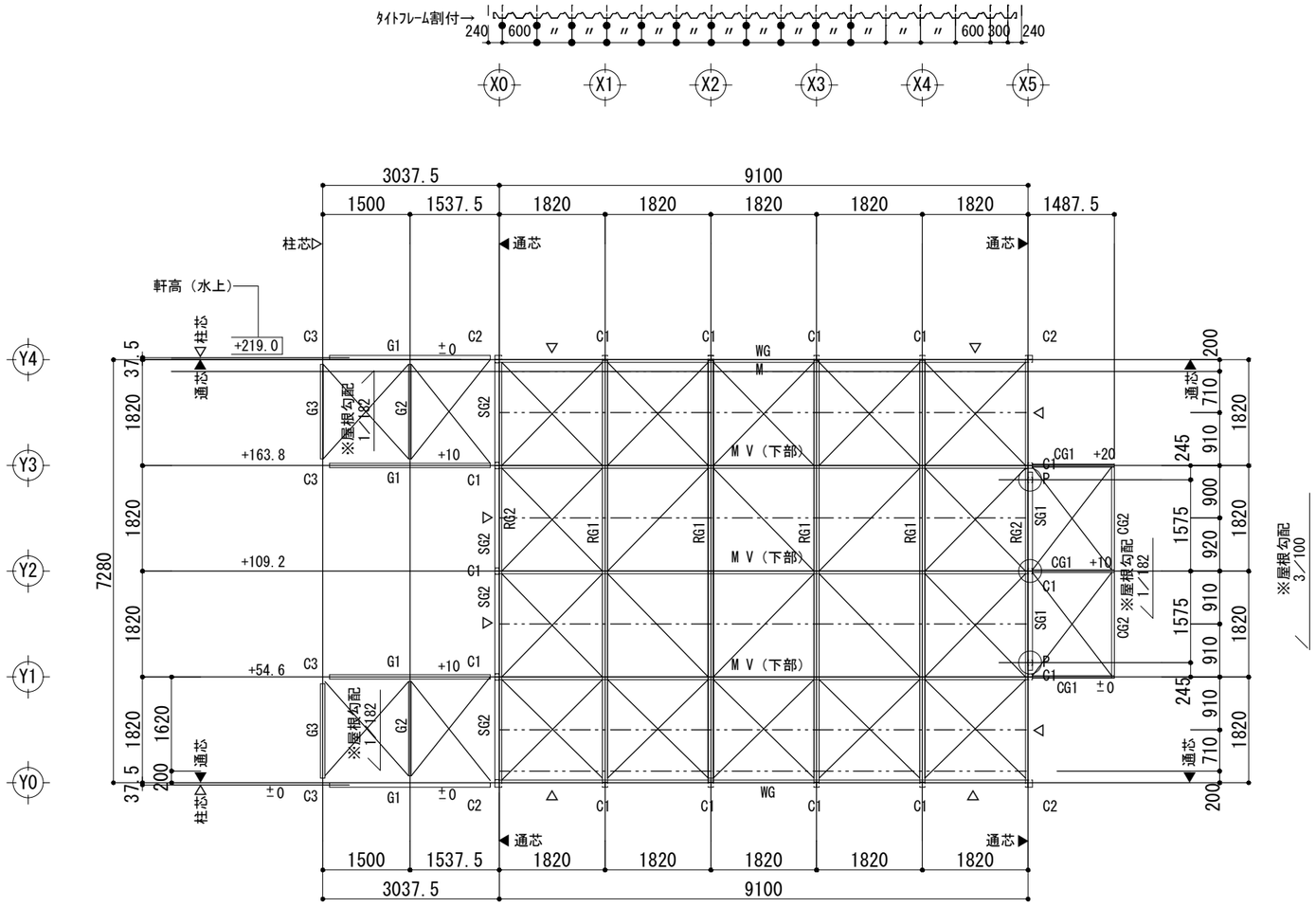


A.BOLT埋込み深さ詳細図　S=1:10



－設計概要－
・コンクリート
基礎コンクリート（設計基準強度）Fc=21N／㎟
調合管理強度強度Fc=（21＋S）N／㎟
{S=3N／㎟ とする。但し、コンクリート打込みから材齢が28日迄の予想平均気温が
8℃未満及び25℃以上の場合はS=6N／㎟ とする。}
土間コンクリート（設計基準強度）Fc=18N／㎟
その他コンクリート（設計基準強度）Fc=18N／㎟
・鉄筋
異形鉄筋　ＳＤ２９５Ａ　　Ｄ１０～Ｄ１３
・設計地耐力（実測値）
長期　３０kN／㎡
短期　６０kN／㎡

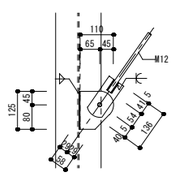
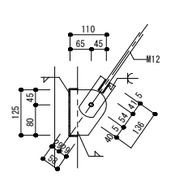
業務名 第２給食センター整備・運営事業		工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	図面番号 S－02
		図面名称	基　礎　伏　図	枚の内	



小　屋　伏　図　　S=1:100

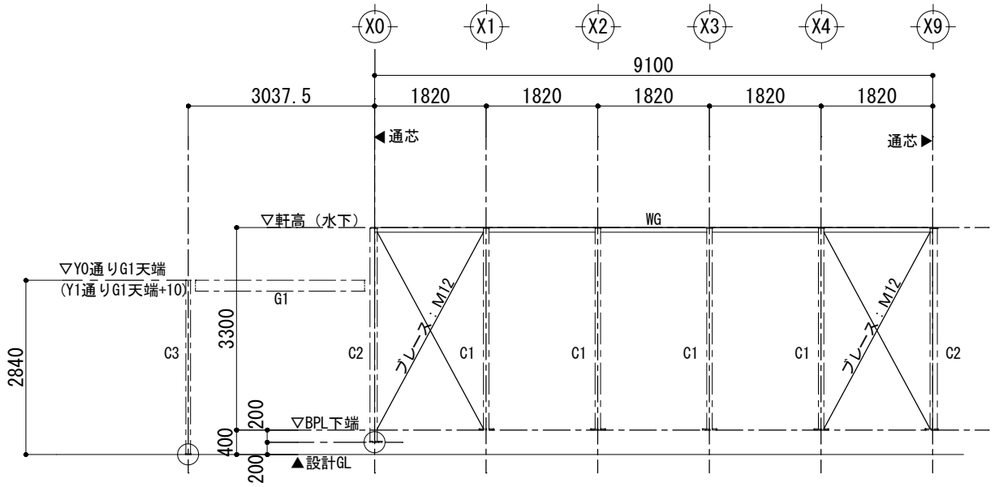
※備 考
軽天受材：C-75x45x15x1.6を示す
※◁は壁ブレースM12を示す
※小屋ブレースは全てM12とする

部材リスト

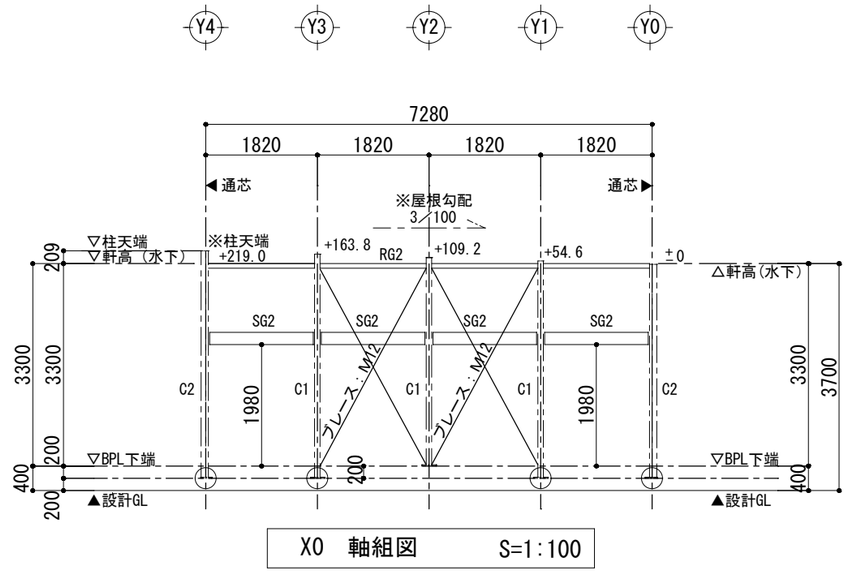
符号	C1	C2	C3
断面			
主材	RH-75x90x15x2.3 (SWH400L)	□P-75x75x2.3+2C-75x45x15x2.3 (STKR400) (SSC400)	□P-75x75x2.3 (STKR400)
プレート	BR-12	BR-12	BR-12
ボルト	A.BOLT 2-M16	A.BOLT 2-M16	A.BOLT 2-M16
符号	RG1	RG2	SG1
断面			
主材	LH-250x125x3.2x4.5 (SWH400)	C-75x45x15x2.3 (SWH400)	2C-200x75x20x3.2 (SSC400)
プレート	GR-4.5	GR-3.2	GR-4.5
ボルト	BOLT 3-M12	BOLT 1-M12	BOLT 4-M12
符号	SG2	WG・M・V・G3	G1
断面			
主材	C-200x75x20x3.2	C-75x45x15x2.3 (SSC400)	LH-175x90x3.2x4.5 (SWH400)
プレート	GR-4.5	GR-3.2	GR-4.5
ボルト	BOLT 2-M12	BOLT 1-M12	BOLT-2-M12
符号	G2	CG1	CG2
断面			
主材	RH-75x90x15x3.2 (SWH400L)	□P-75x45x3.2	C-75x45x15x2.3 (SSC400)
プレート	GR-4.5	GR-9.0	GR-4.5
ボルト	BOLT 2-M12	BOLT 4-M12	BOLT 1-M12
符号	P		
断面			
主材	RH-75x90x15x2.3		
プレート	BR-12		
	A.BOLT 2-M16		
ボルト			
符号	小屋ブレース：M12	壁ブレース(外周部) ：M12	使用材料
断面			
	ブレース (SNR400B)	ブレース (SNR400B)	
主材	プレート (SN400B)	プレート (SN400B)	
プレート		G.PL-6・FB-6	
ボルト	H.T.B 1-M16 (F10T)	H.T.B 1-M16 (F10T)	

使用材料	
鋼 材	SS400
	SSC400
	STKR400
	SWH400L
ボルト	中ボルト 4.8
高力ボルト	F10T(ﾌﾟﾚｰｽ)
アンカーボルト	SNR490B
錆止め	JIS-K5674 1種 工場1回塗

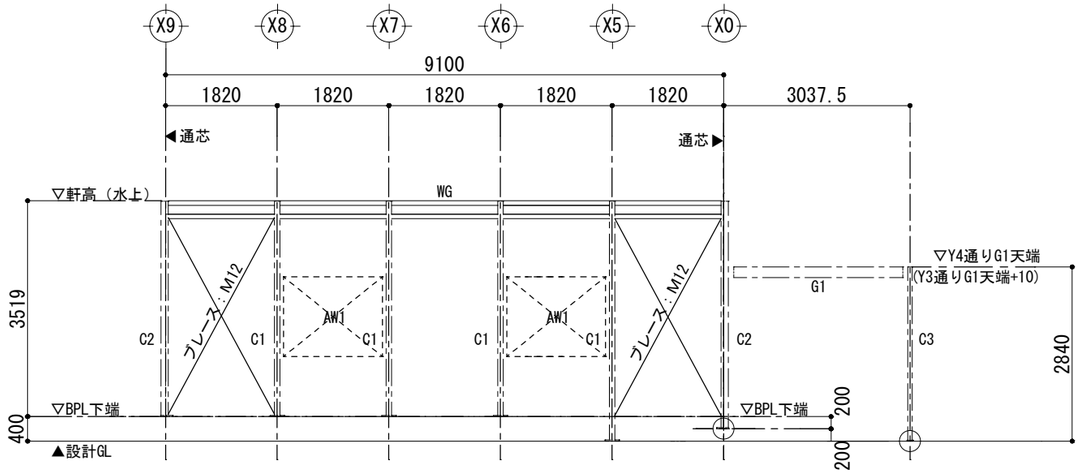
業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	小　屋　伏　図	枚の内
					図面番号 S－03



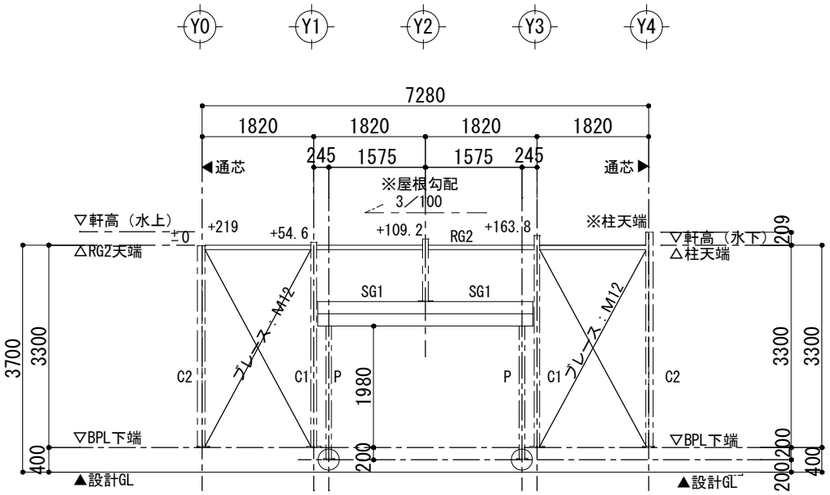
Y0　軸組図　　S=1:100



X0　軸組図　　S=1:100

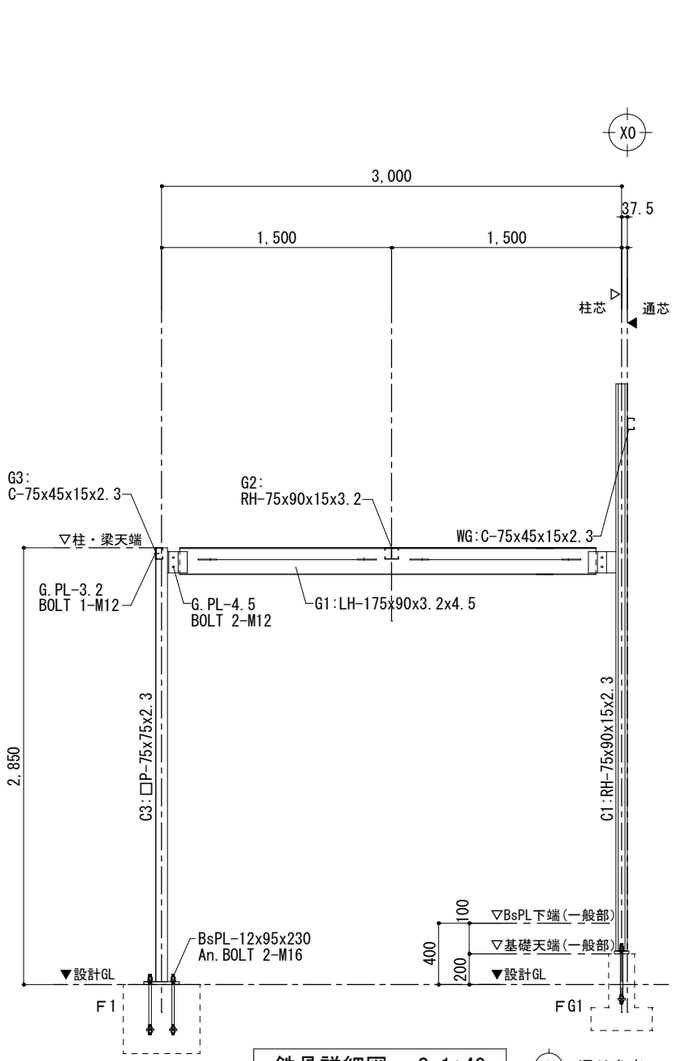


Y4　軸組図　　S=1:100



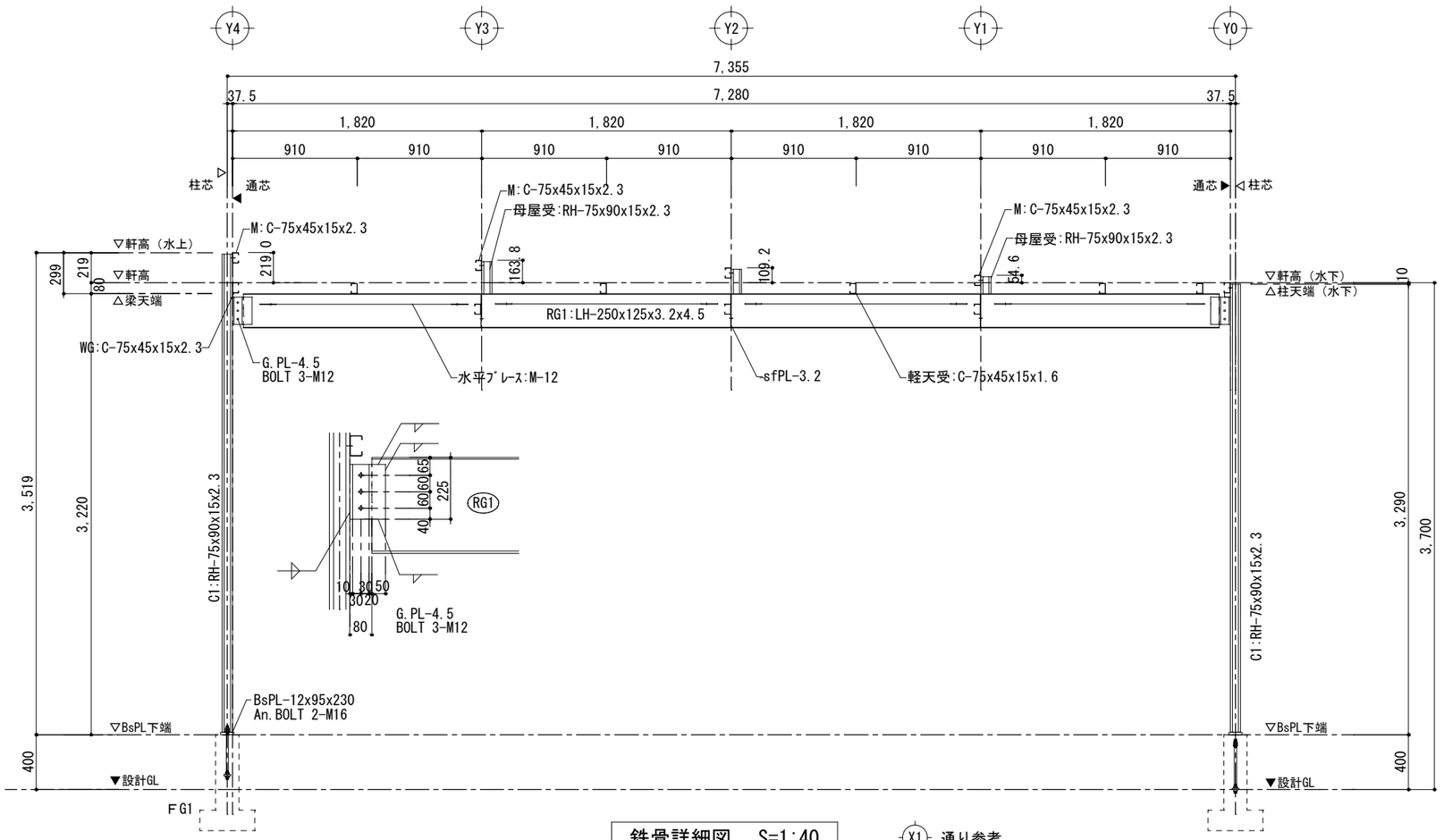
X5　軸組図　　S=1:100

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	枚の内	図面番号 S－04
			図面名称	軸　組　図			



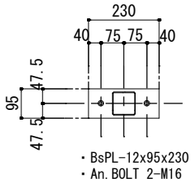
鉄骨詳細図　S=1:40　(Y1) 通り参考

※スロープ上家



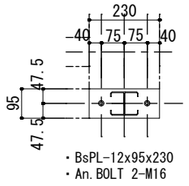
鉄骨詳細図　S=1:40　(X1) 通り参考

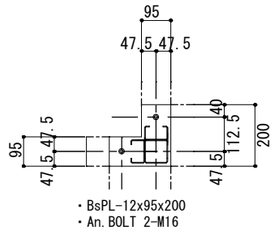
※本体部



－C3柱－

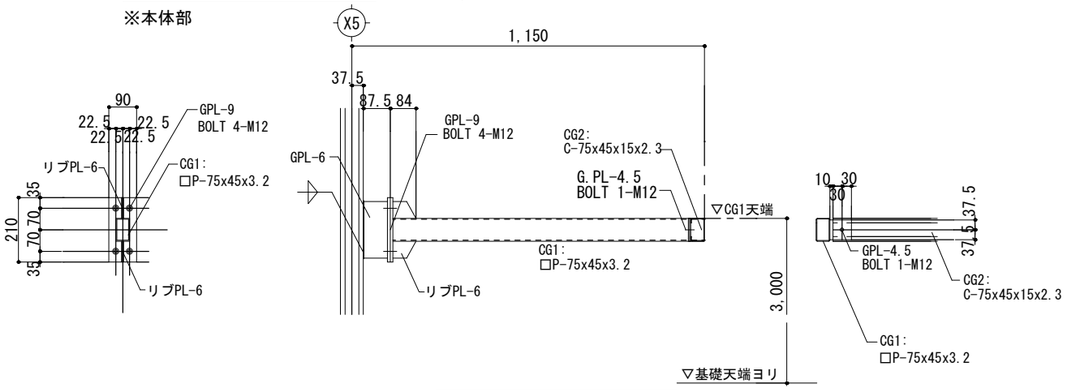
柱脚部詳細図　S=1:20





－C1柱－　－C2柱－

柱脚部詳細図　S=1:20

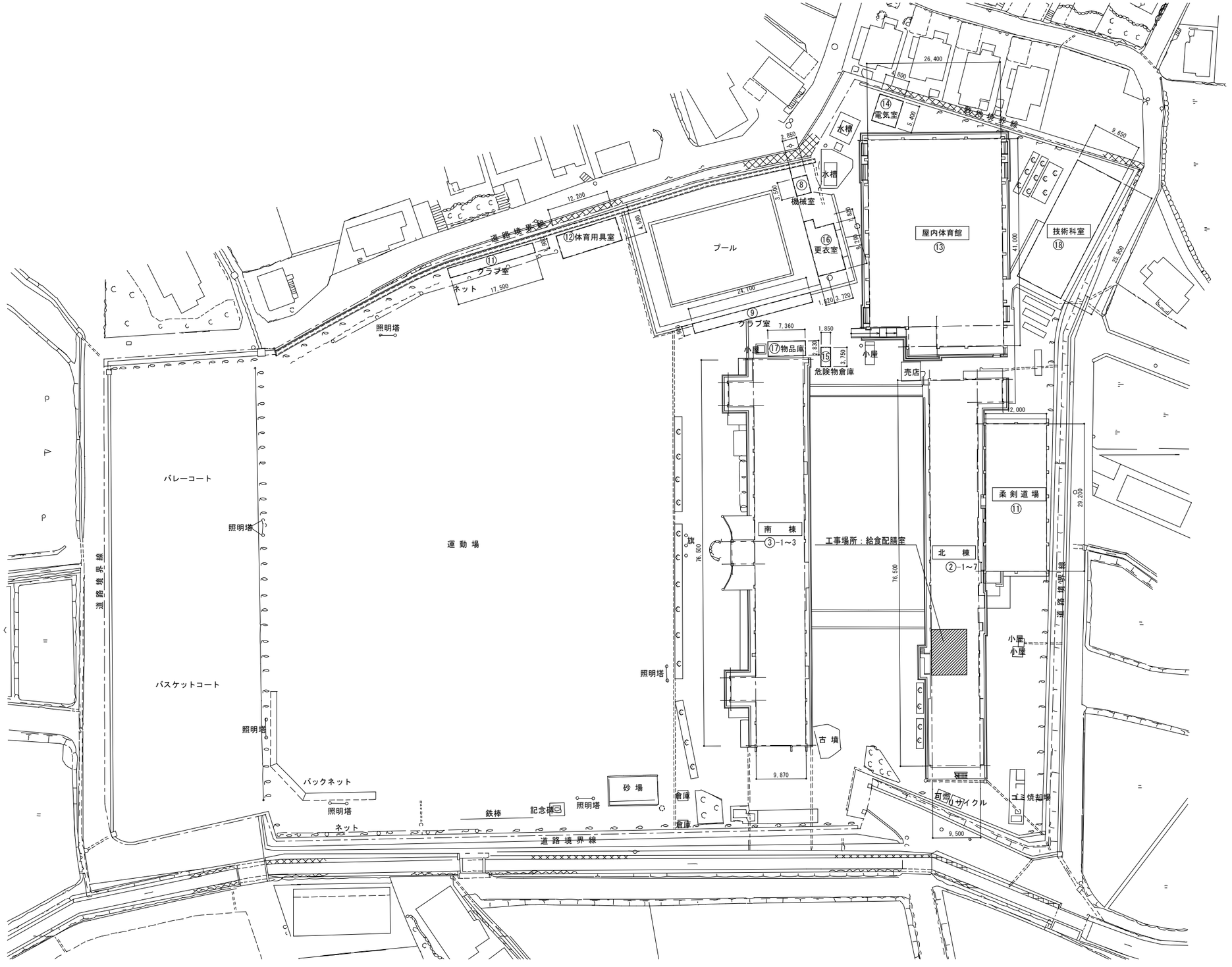


庇部詳細図　S=1:20

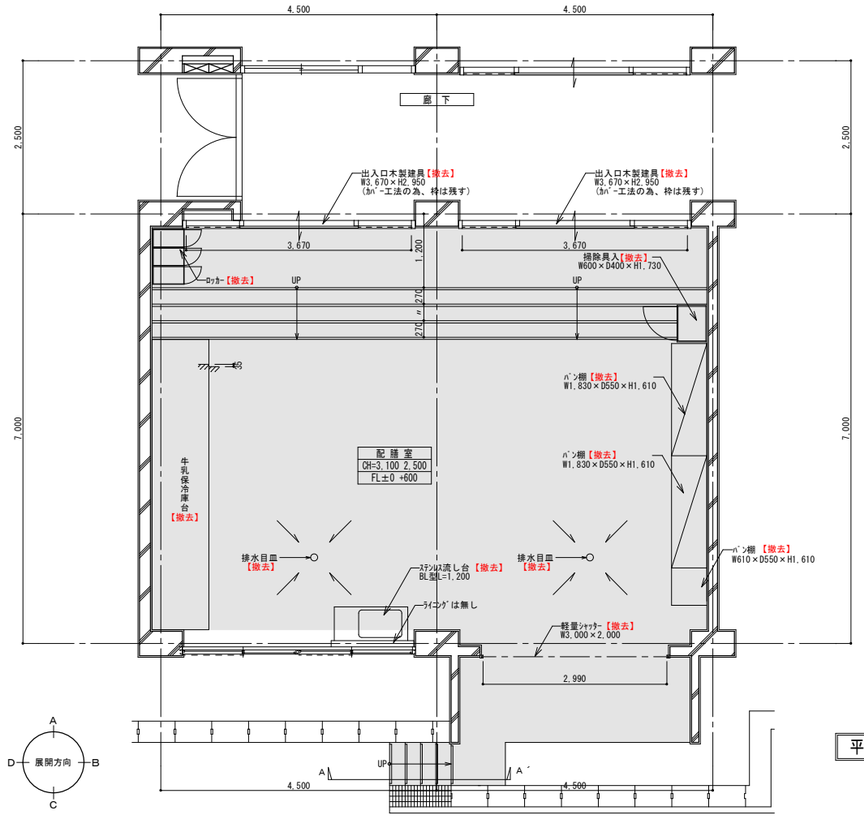
業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	長尾中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 図示 A3 図示	図面番号 S－05
			図面名称	鉄骨詳細図	枚の内	

第２給食センター整備・運営事業

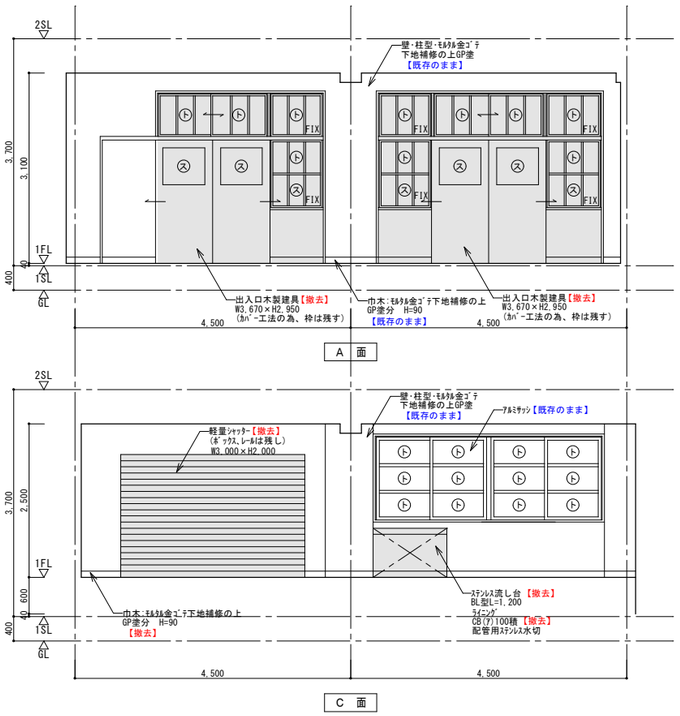
梅林中学校配膳室改修工事



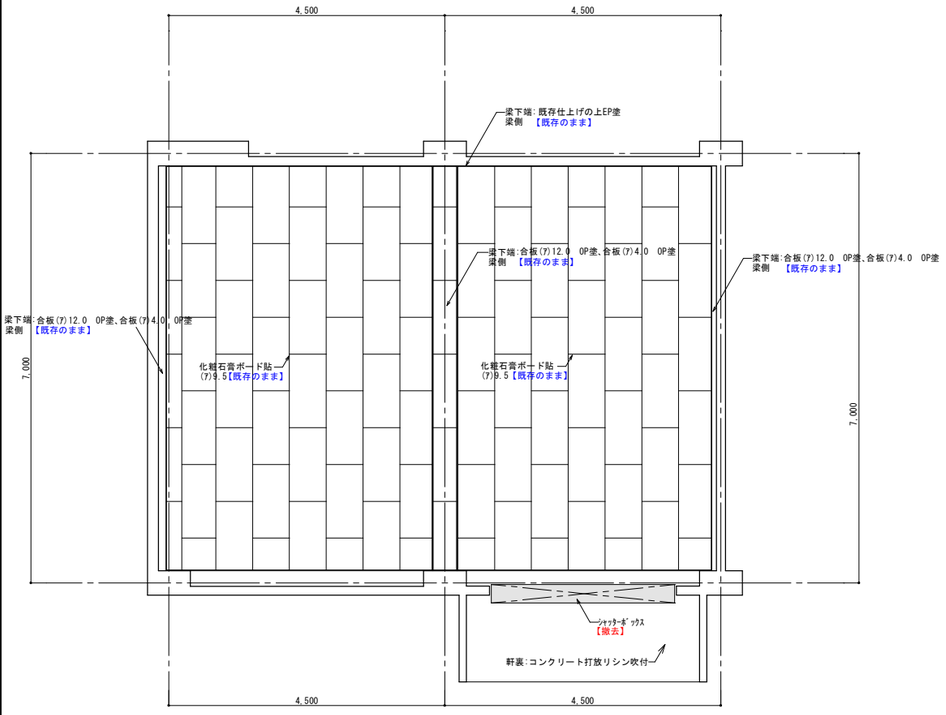
業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	梅林中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/400 A3 S=1/800	枚の内	図面番号 A－01
			図面名称	配　置　図			



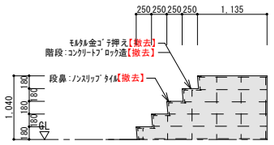
平面詳細図 1/50



展 開 図 1/50

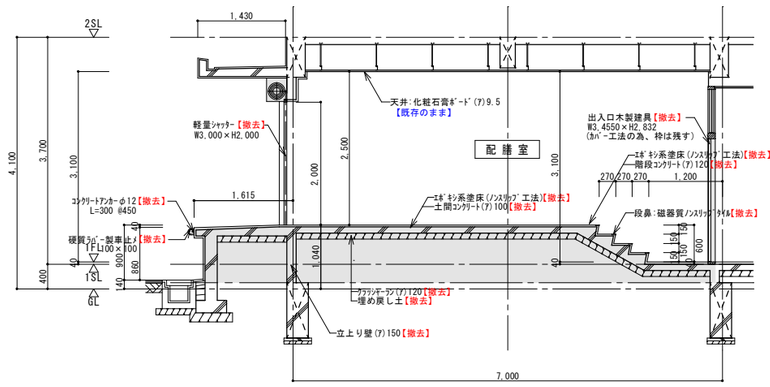


天 井 伏 図 1/50



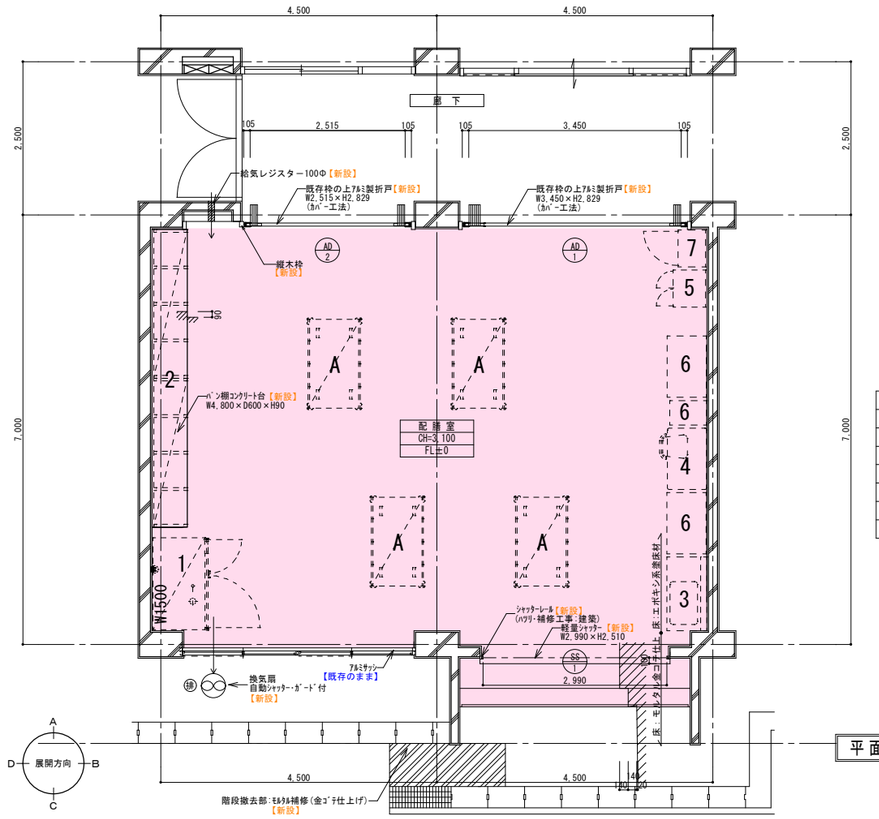
A ～ A ´ 詳 細 図 1/50

	給食受所		
	既存仕上		撤去内容
	仕上	下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ｱ)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ工法)	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押Ξ	【撤去】
巾木	GP塗分 H=90	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押Ξ	【撤去】
壁	GP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	GP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5	LGS下地	【既存のまま】
柱型	GP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	合板(ｱ)12.0 OP塗、合板(ｱ)4.0 OP塗	LGS下地	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W1,830×D550×H1,610ー2ヶ所		【撤去】
	ﾊﾟﾝ棚W610×D550×H1,610ー1ヶ所		【撤去】
			【撤去】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200ー1ヶ所		【撤去】
出入口建具	W3,670×H2,950ー2ヶ所		【撤去】 カバー工法の為、枠は残す
軽量シャッター	W3,000×H2,000ー1ヶ所(レール,BOX共)		【撤去】
備考	C型ｶｰﾃﾝﾚｰﾙー1ヶ所		【既存のまま】
	ｻｯｼ額縁：木製 SOP(4方)		【既存のまま】
F L	±0 +600	C H	2500 3100



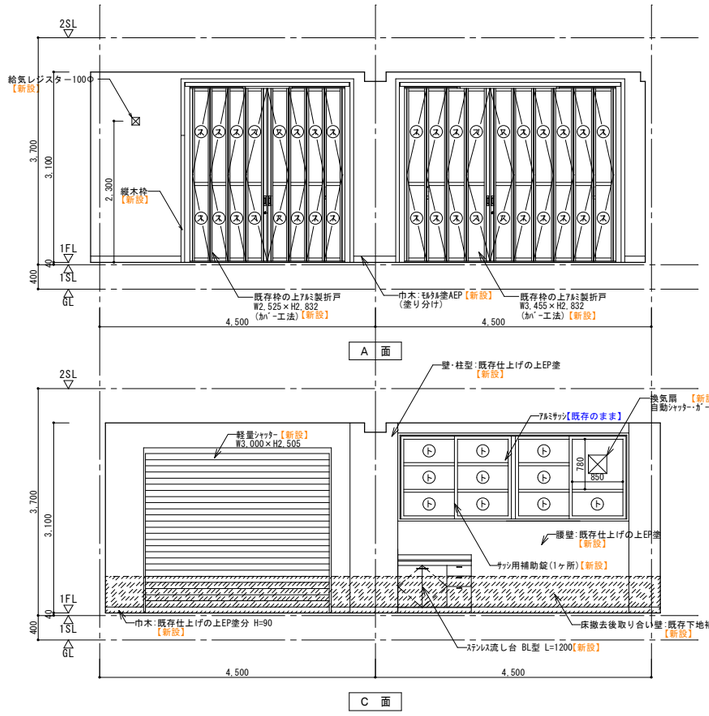
断 面 図 1/50

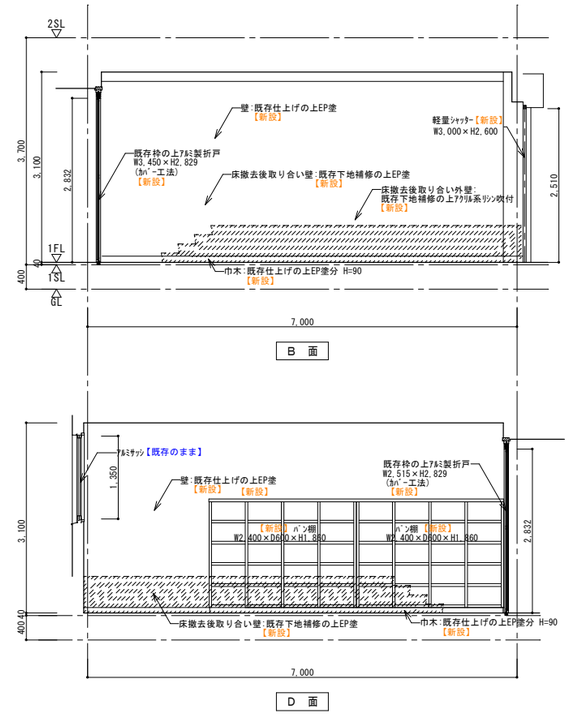
業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	梅林中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修前】	枚の内
					図面番号 A － 02



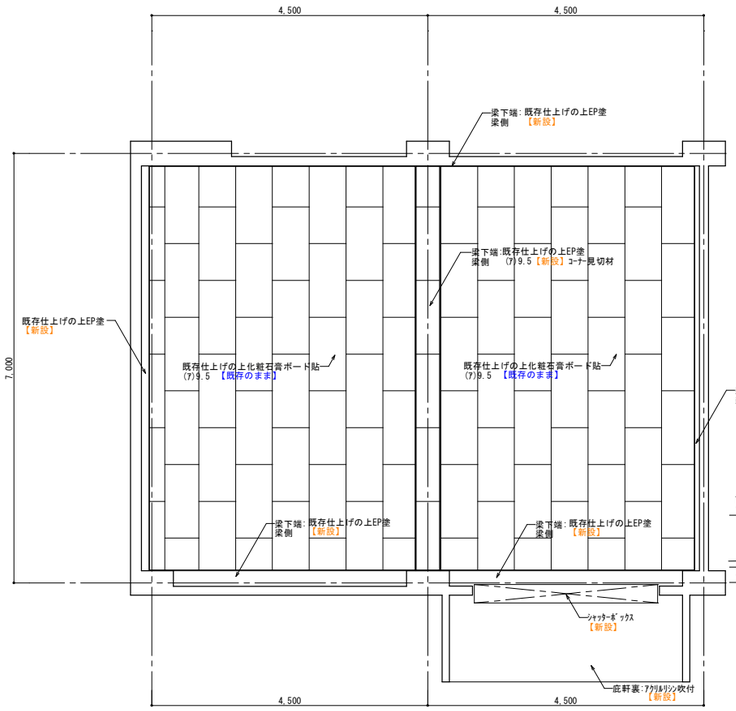
1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

平面詳細図 1/50



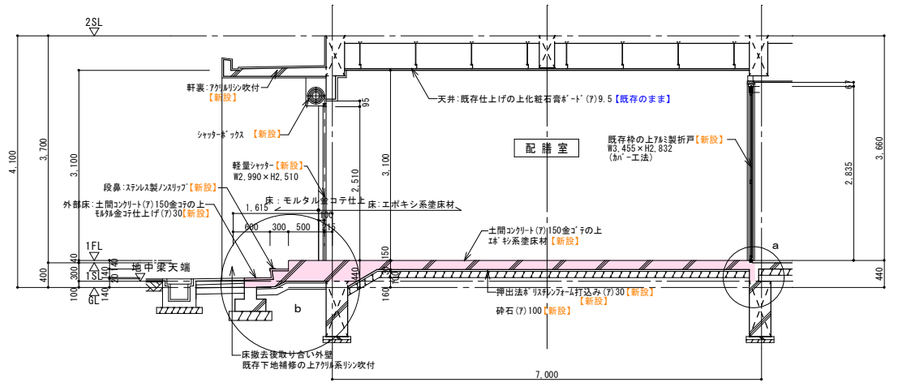


展 開 図 1/50

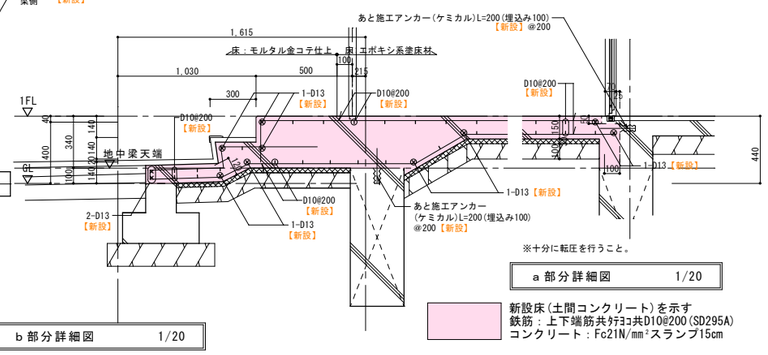


天井伏図 1/50

給食受所			
	改 修 内 容		
床	エポキシ系塗床材【新設】		
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】		
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【新設】		
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
梁型	既存仕上げの上 EP塗【新設】 化粧石膏ボード貼(ｱ)9.5【新設】		
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860ー1ヶ所【新設】		
	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860ー1ヶ所【新設】		
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200ー1ヶ所【新設】		
出入口	ｱﾙﾐ製折戸(ｶﾊﾞｰ工法)ー2ヶ所【新設】		
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H2,505ー1ヶ所(ﾚｰﾙ､BOX共)【新設】		
備 考	換気扇ー1ヶ所 【新設】		
	ｻｯｼ額縁 : 既存仕上げの上SOP塗【新設】		
F L	±0	C H	+3,100



断 面 図 1/50



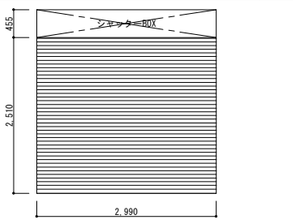
※十分に転圧を行うこと。

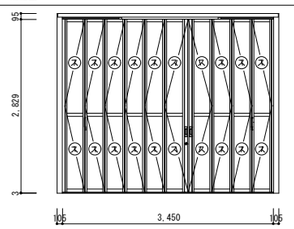
b 部分詳細図 1/20

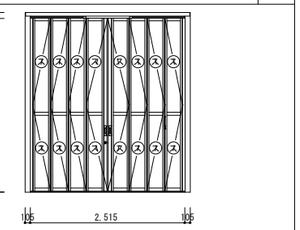
a 部分詳細図 1/20

新設床(土間コンクリート)を示す
鉄筋 : 上下端筋共ｶﾃﾞﾖｺ共D10@200(SD295A)
コンクリート : Fc21N/㎟ｽﾗﾝﾌﾟ15cm

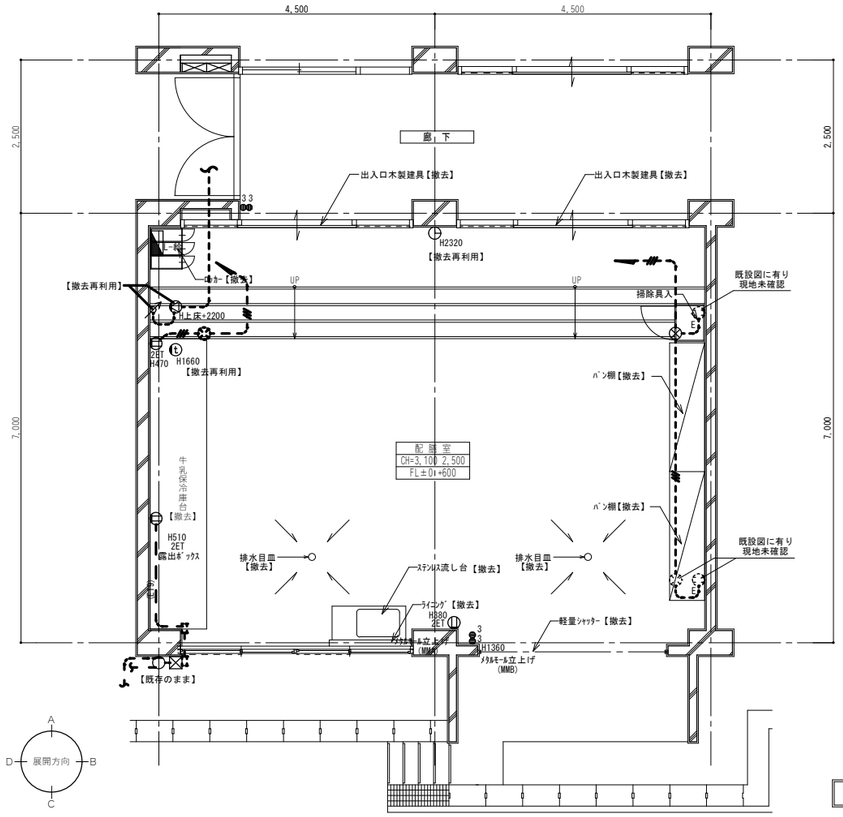
建具表（新設） S=1/50

建具符号	SS 1	スチール製軽量シャッター（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラー鋼板	
見込		———	
硝子		———	
付属金物		スチールスラット厚0.8、ガイドレール・座板：ステンレス巻、下端ゴム付 その他付属金物一式	
備考		手動式(バランスシャッター)	

建具符号	AD 1	アルミ製折戸（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラーアルミ	
見込		70	
硝子		ポリカーボネート t=3 (不透明)	
付属金物		握込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考			

建具符号	AD 2	アルミ製折戸（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図			
材質仕上		カラーアルミ	
見込		70	
硝子		ポリカーボネート t=3 (不透明)	
付属金物		握込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考			

業務名	第２給食センター整備・運営事業	工事名称	梅林中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	枚の内	図面番号 A－03
		図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修後】			

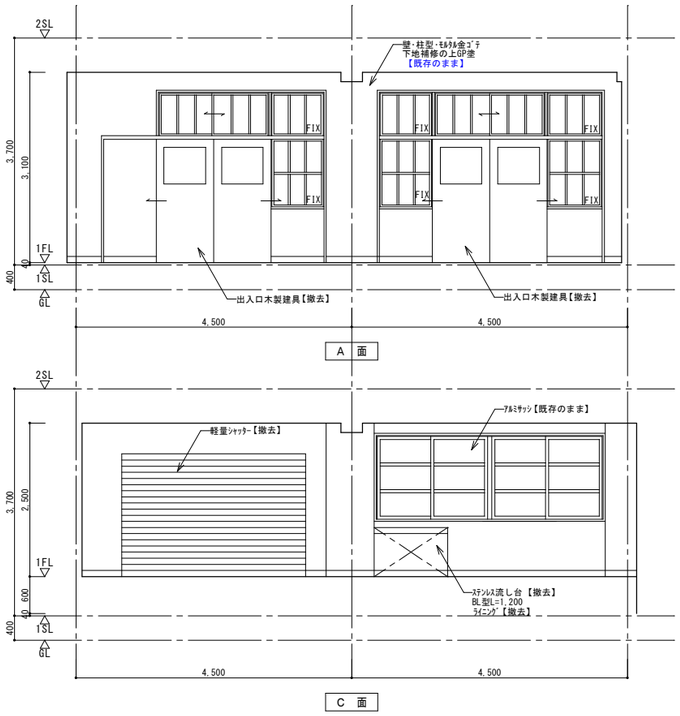


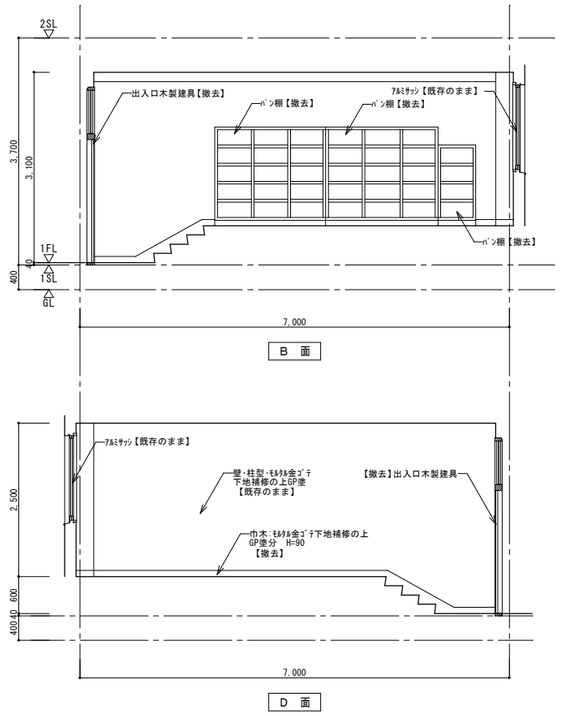
配線は
H4 校舎内部改造その他電気工事
による。

※改修データー不足有り。

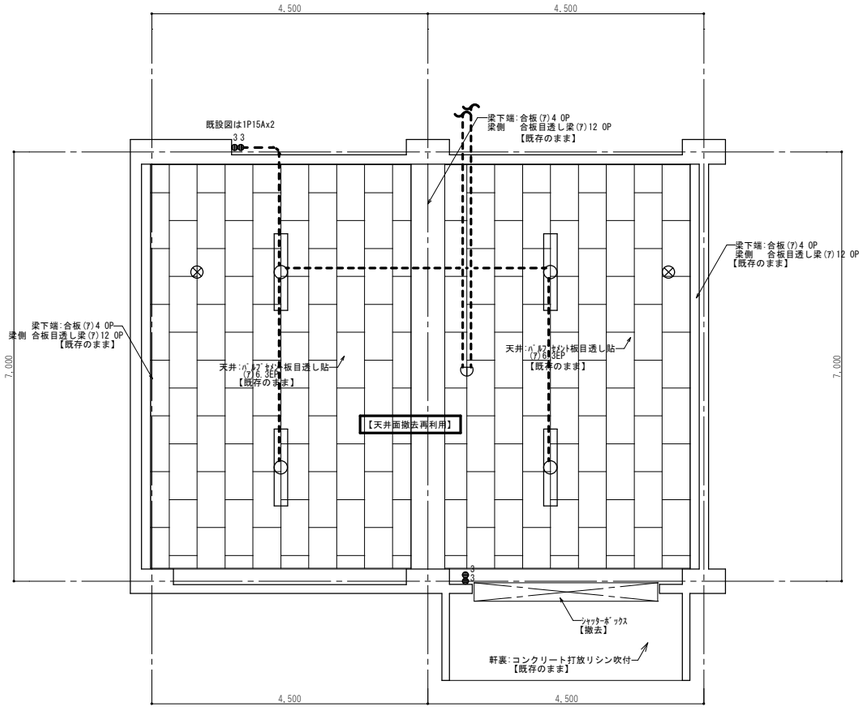
・特記無き器具は全て撤去とする。

平面詳細図 1/50



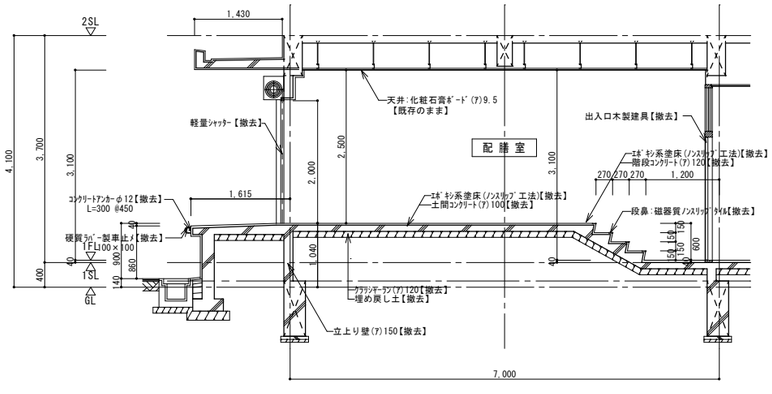


展 開 図 1/50



天 井 伏 図 1/50

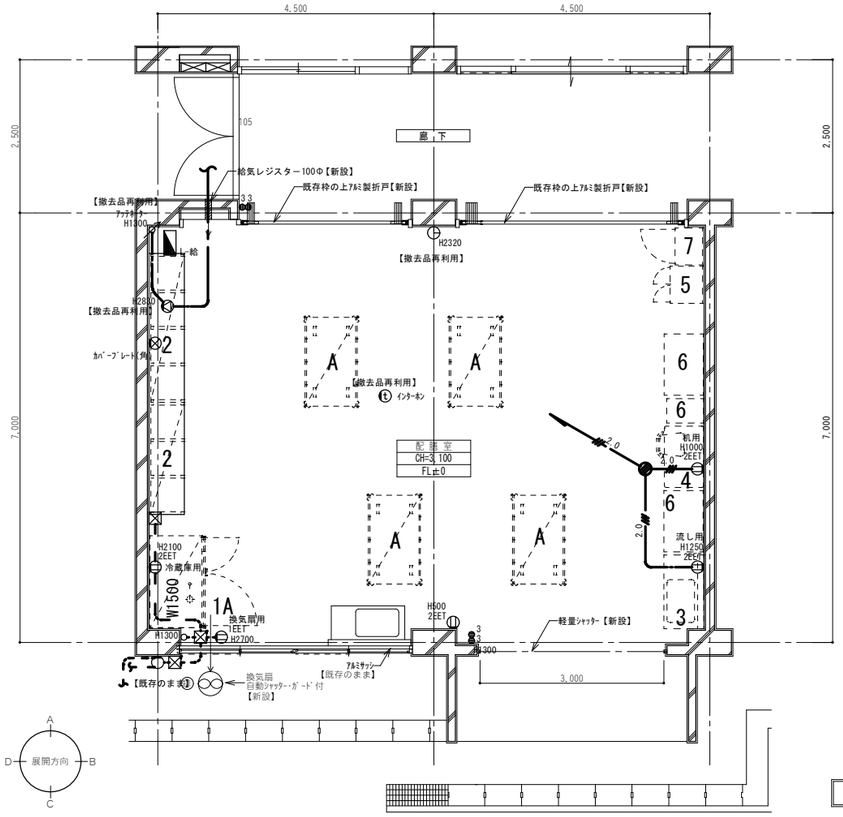
給食受所			
	既存仕上		撤去内容
	仕上	下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ｱ)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 工法)	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押ｴ	【撤去】
巾木	GP塗分 H=90	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押ｴ	【撤去】
壁	GP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	GP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5	LGS下地	【既存のまま】
柱型	GP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	合板(ｱ)12.0 OP塗、合板(ｱ)4.0 OP塗	LGS下地	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W1,830×D550×H1,610－2ヶ所		【撤去】
	ﾊﾟﾝ棚W610×D550×H1,610－1ヶ所		【撤去】
			【撤去】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所		【撤去】
出入口建具	W3,670×H2,950－2ヶ所		【撤去】 カバー工法の為、枠は残す
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H2,000－1ヶ所(ﾚｰﾙ,BOX共)		【撤去】
備考	C型ｶｰﾃﾝﾚｰﾙ－1ヶ所		【既存のまま】
	ｻｯｼ額縁：木製 SOP(4方)		【既存のまま】
ＦＬ	±0 +600	ＣＨ 2500 3100	



断 面 図 1/50

【梅林】改修前

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	梅林中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	電気図【改修前】	図面番号 E－01



平面詳細図 1/50

凡例

2EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx1 ET付 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
2	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15Ax2 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
2EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ET付 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx1 LK ET付 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
●	埋込ｽｲｯﾁ 1P15Ax1 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
○	埋込ｽｲｯﾁ 1P 4Ax1 SUSﾌﾟﾚｰﾄ
⊗	位置ﾎﾞｯｸｽ SUSﾌﾟﾚｰﾄ
⊠	位置ﾎﾞｯｸｽ SUSﾌﾟﾚｰﾄ
	照明器具
	分電盤
	壁掛ｽﾋﾟｰｶｰ
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ
	火報感知器(差動)
	火報感知器(定温)
t	壁掛ｲﾝﾀｰﾎﾝ
	時計

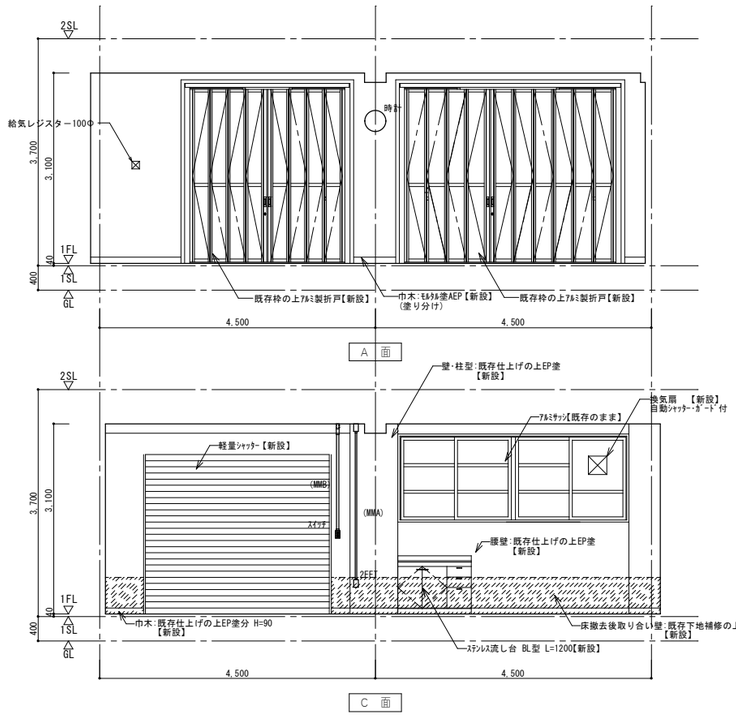
2.図中特記無き配管配線は下記による。

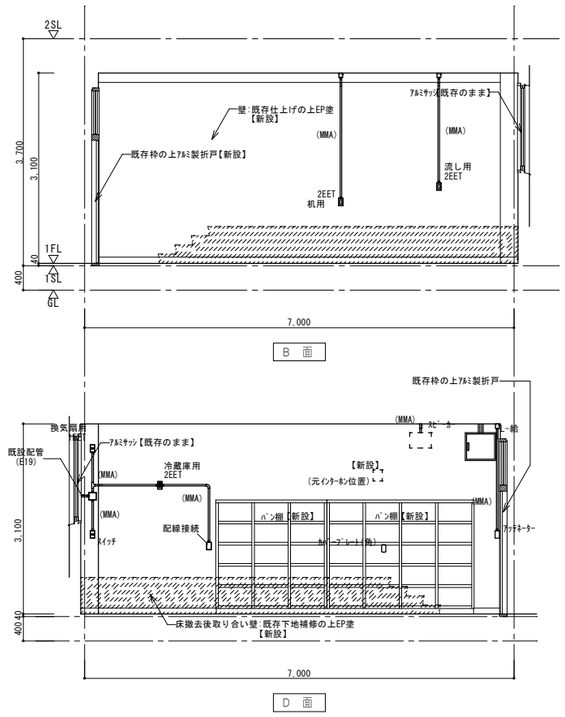
	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF1.6-3C
	EM-EEF1.6-2Cx2
2.0	EM-EEF2.0-2C
2.0	EM-EEF2.0-3C
(MMA)	ﾒﾀﾙﾓｰﾙA型
(MMB)	ﾒﾀﾙﾓｰﾙB型

3.注 記

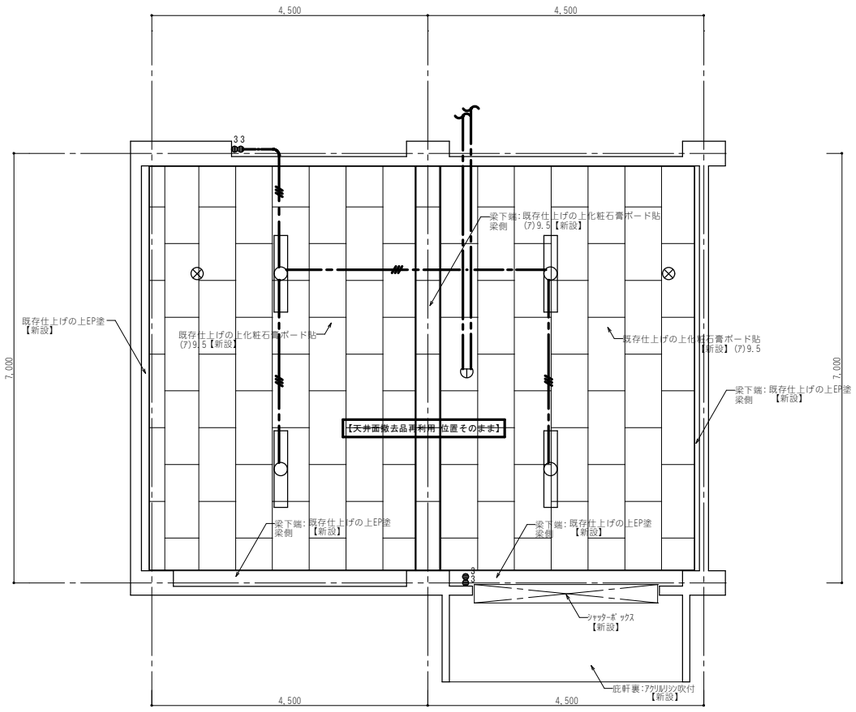
・二重天井内はﾃｰﾌﾞﾙころがし配線とする。
・既設再利用品は清掃及びﾀｯﾁｱｯﾌﾟを行うこと。
・機械警備及び防犯ｾﾝｻｰ撤去取付は別途とする。
・露出配管は適合するﾒﾀﾙﾓｰﾙとする。
・ﾒﾀﾙﾓｰﾙ内配線はEEF.IE共に可とする。

盤名称	
冷蔵庫	冷蔵庫



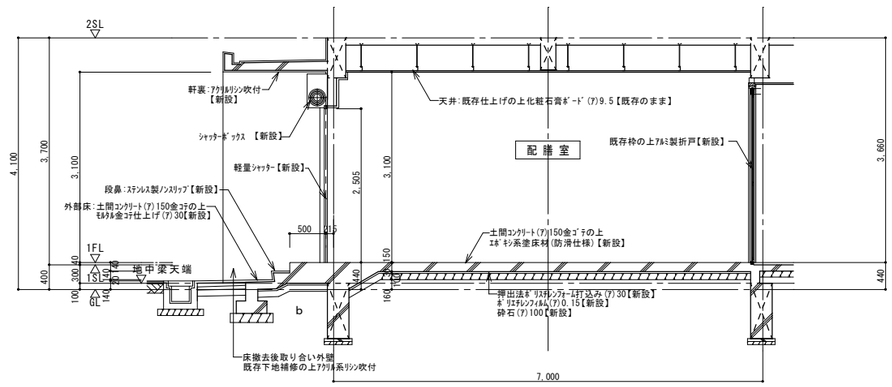


展 開 図 1/50



天 井 伏 図 1/50

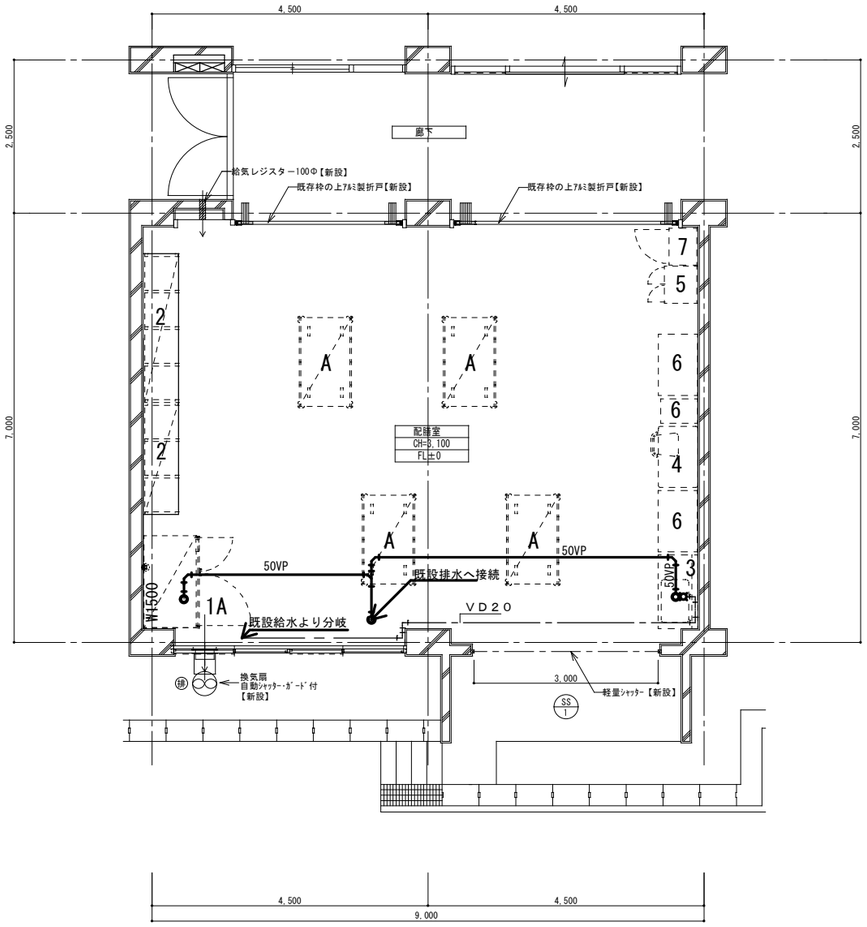
給食受所			
	改 修 内 容		
床	エポキシ系塗床材(防滑仕様)		
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】		
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【新設】		
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】		
梁型	既存仕上げの上 EP塗【新設】 化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ貼(ｱ)9.5【新設】		
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,400×D600×H1,860－1ヶ所【新設】 ﾊﾟﾝ棚W1,810×D600×H1,860－1ヶ所【新設】		
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200－1ヶ所【新設】		
出入口	ｱﾙﾐ製折戸(ｶﾊﾞｰ工法)－2ヶ所【新設】		
軽量ｼｬｯﾀｰ	W3,000×H2,505－1ヶ所(ﾚｰﾙ,BOX共)【新設】		
備 考	換気扇-1ヶ所 【新設】		
	ｻｯｼ額縁：既存仕上げの上SOP塗【新設】		
FL	±0	CH	+3,100



断 面 図 1/50

【梅林】改修後

業務名 第２給食センター整備・運営事業		工事名称	梅林中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	図面番号 E－02
		図面名称	電気図【改修後】		



1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机･イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ

平面詳細図　1/50

凡　例

記　号	名　称	摘　要
―・―・―・―	給　水　管	水道用硬質塩ビライニング鋼管（ＶＢ）　（屋内配管）
		水道用硬質塩ビライニング鋼管（ＶＤ）　（屋外配管）
―――――	雑　排　水　管	排水用硬質塩化ビニル管（ＶＰ）　（屋内配管）

器具表　（衛　生）

器具名称	型　番	数量	摘　要
自在水栓	ＴＳ３６ＮＲ１３　（流し台）	1	
流し台	ＧＫ（Ｆ）-Ｓ-１２０ＭＹＮ（Ｒ-Ｌ）Ｗ１２００ｘＤ５５ｘＨ８００	1	

機器表　（換　気）

機器名称	型　番	数量	摘　要
有圧換気扇（Ｆ－１）	ＥＦＧ－３０ＫＳＢ－Ｗ　（参考品番）	1	
	３０ｃｍｘ１，３８０ｍ３／ｈｘ６０Ｗ		
	ウェザーカバー（ＦＤ付）ＳＵＳ製（防虫網付）保護カバー付		

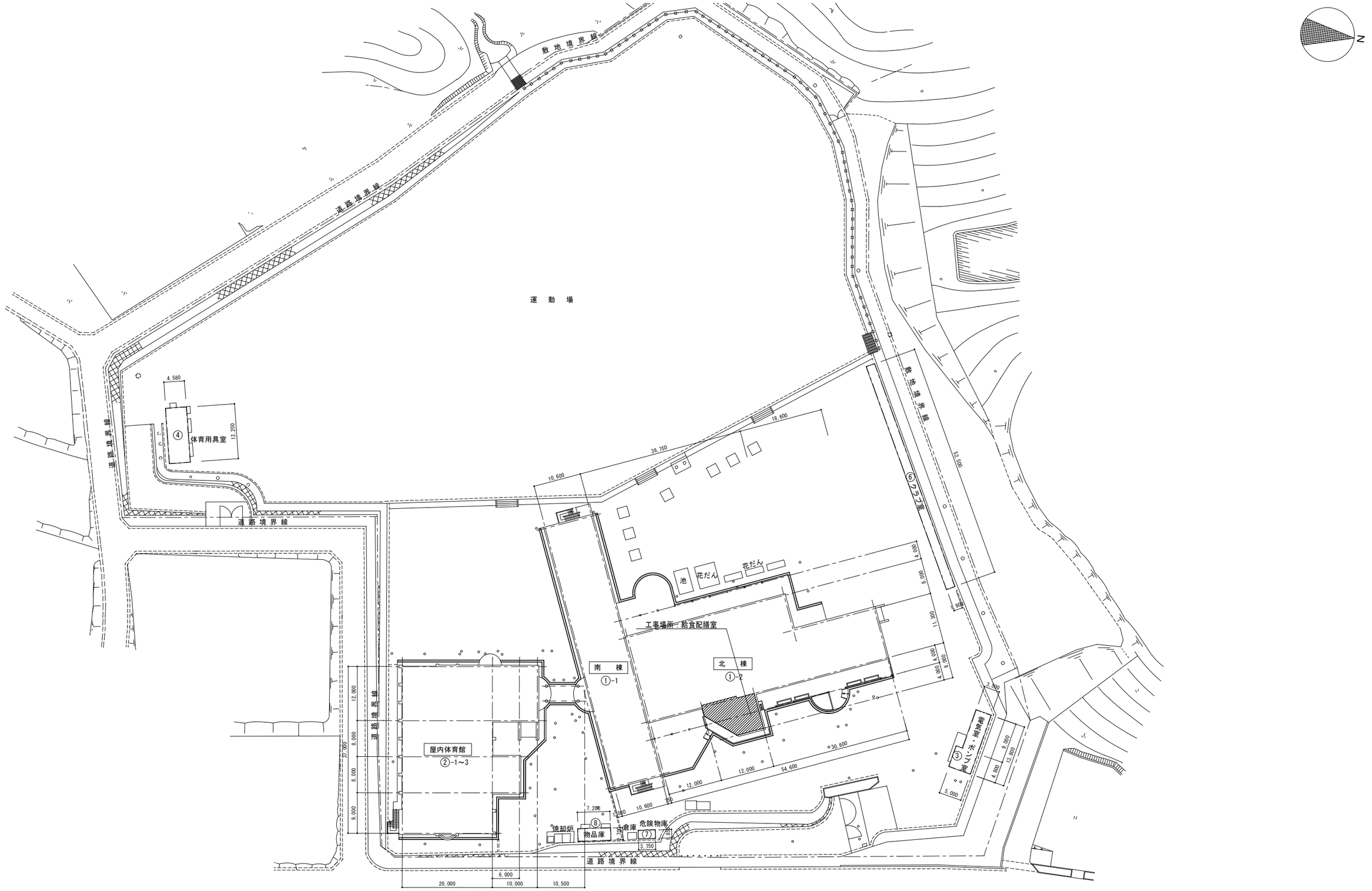
既設の給食室内の床排水金物及び配管は、撤去する。
既設地中梁開口部を利用する。
ガス配管、ガスコックは、設けない。
車両通行部分の埋設配管深さは、６００Ｈ以上とする。
雨水竪管以降は、最寄りの側溝に接続する。

Ｆ－１　２４時間換気

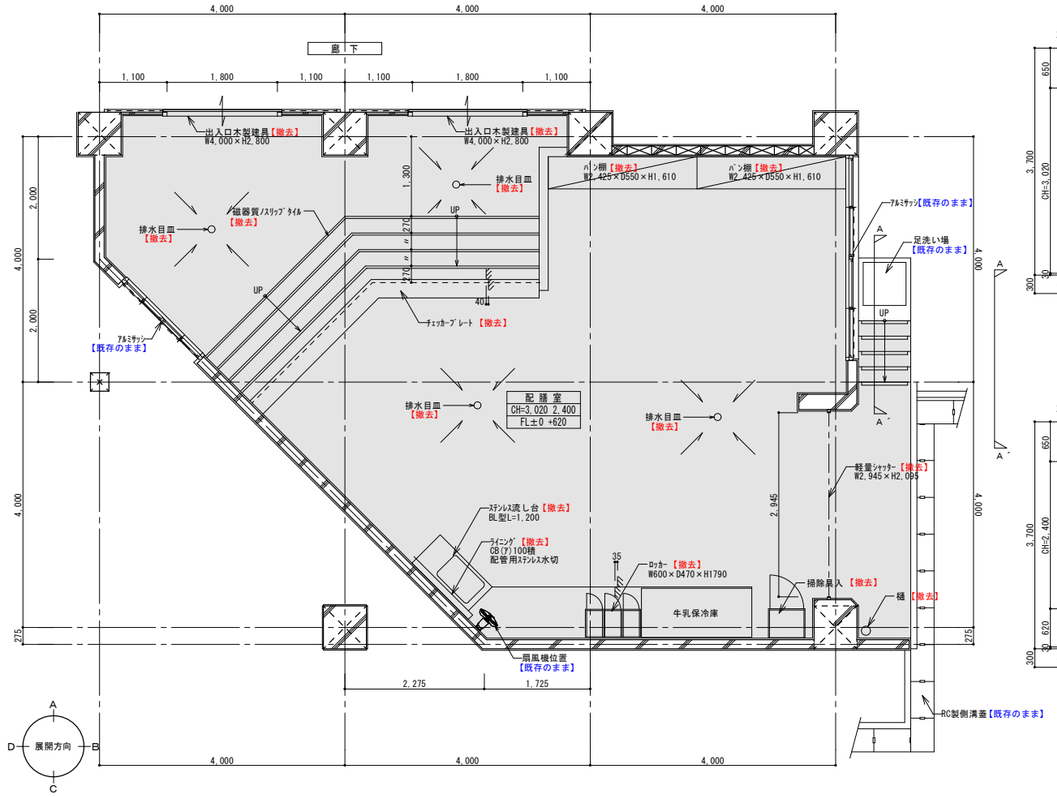
業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	梅林中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	設備図	図面番号 Ｐ－０１

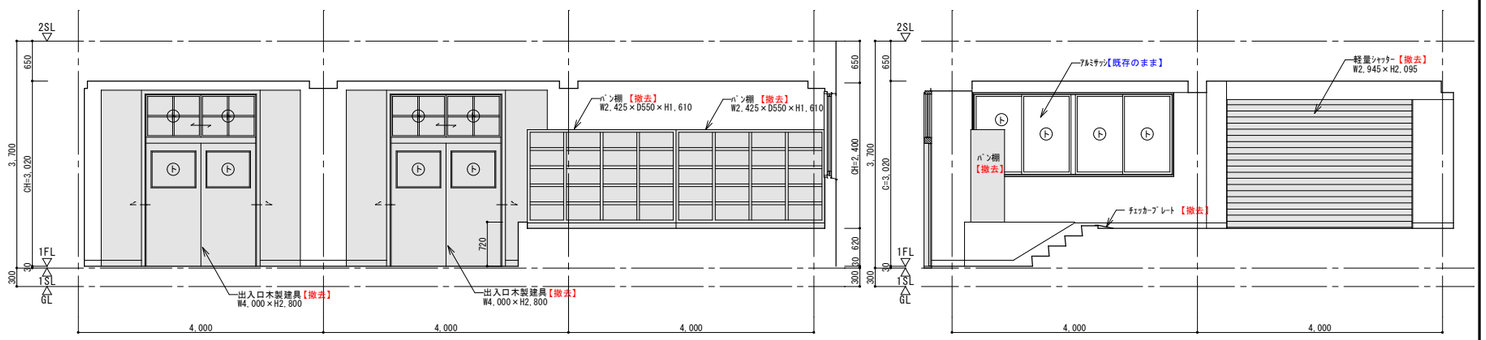
第２給食センター整備・運営事業

片江中学校配膳室改修工事

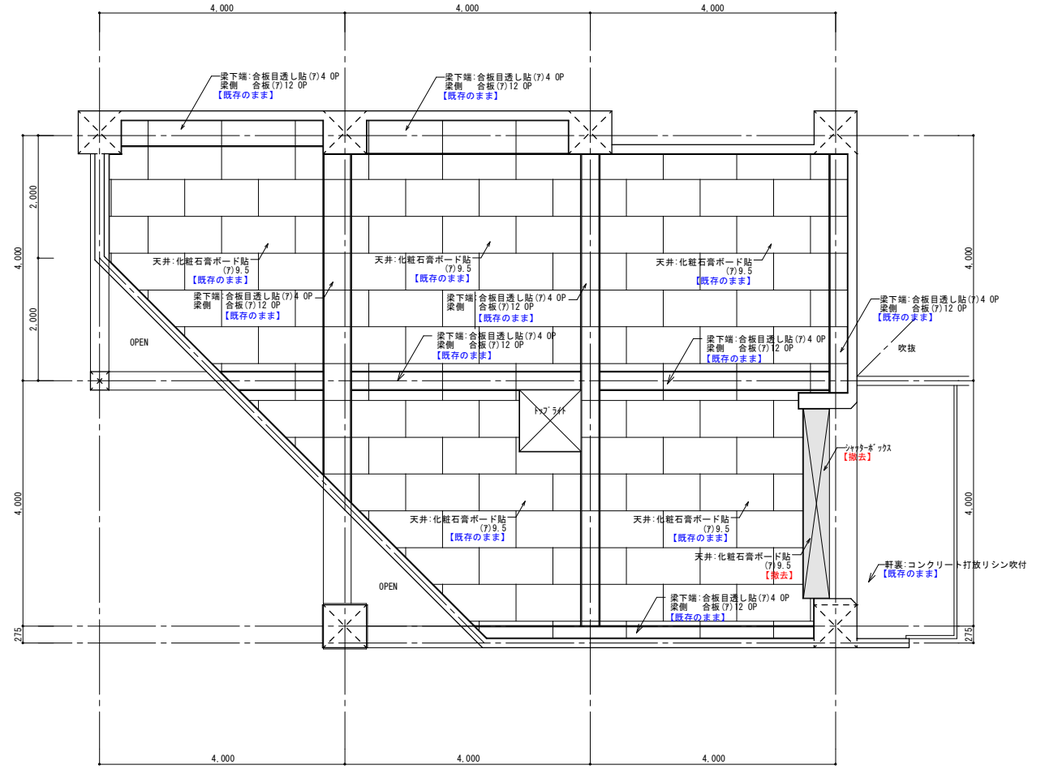


業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	片江中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/400 A3 S=1/800	枚の内	図面番号 Ａ－０１
			図面名称	配　置　図			



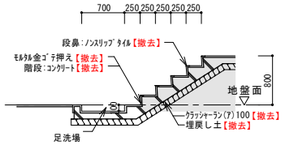


展 開 図 1/50

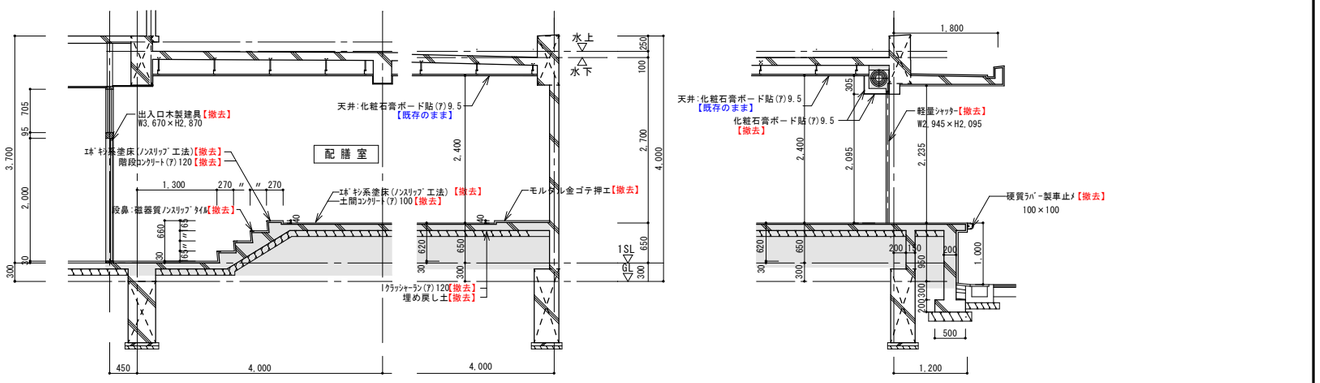


天 井 伏 図 1/50

給食受所			
	既存仕上		撤去内容
	仕上	下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ア)2.0 (ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ工法)	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押ｴ	【撤去】
巾木	VP塗分 H=90	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押ｴ	【撤去】
壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ア)9.5	LGS下地	【既存のまま】
柱型	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	合板(ア)4-12 OP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,425×D550×H1,610ー2ヶ所		【撤去】
	掃除具入W600×D450×H1,900ー1ヶ所		【撤去】
流し台	ステンレス流し台BL型L=1,200ー1ヶ所		【撤去】
出入口建具	W4,000×H2,800ー2ヶ所		【撤去】
軽量シャッター	W2,945×H2,095ー1ヶ所(レール,BOX共)		【撤去】
備考			
	ｻｯｼ額縁:木製 SOP(4方)		【撤去】
FL	±0 +620	CH 2400 3020	

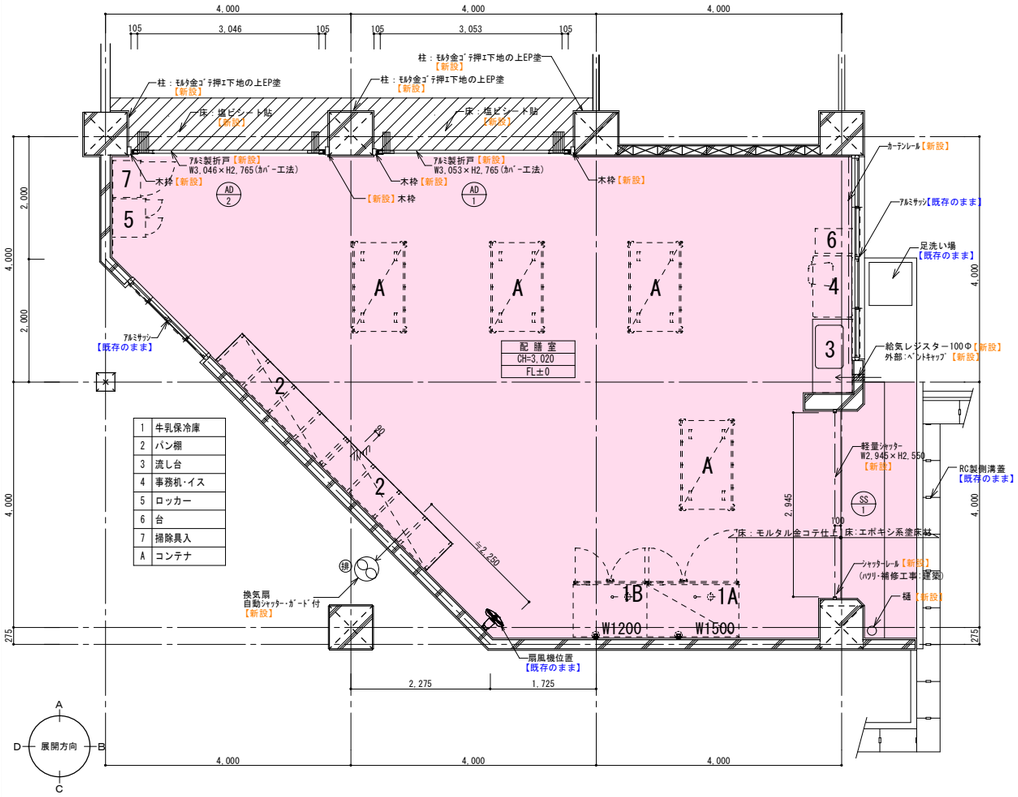


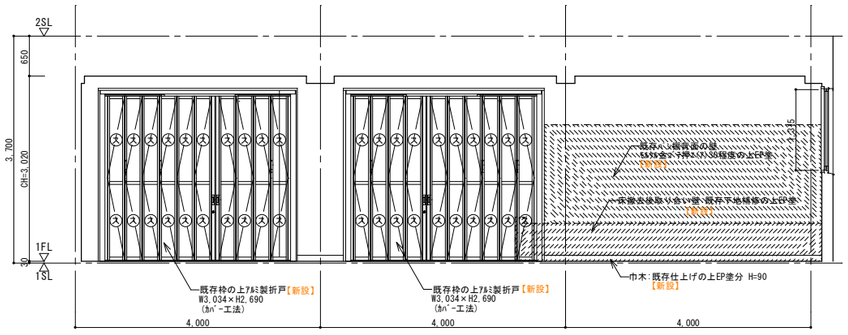
A ～ A ´ 詳 細 図 1/50

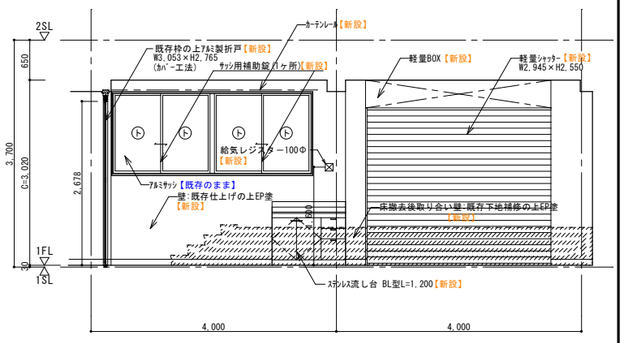


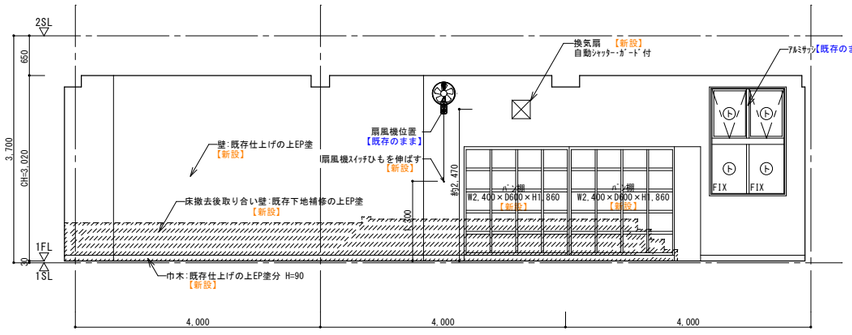
断 面 図 1/50

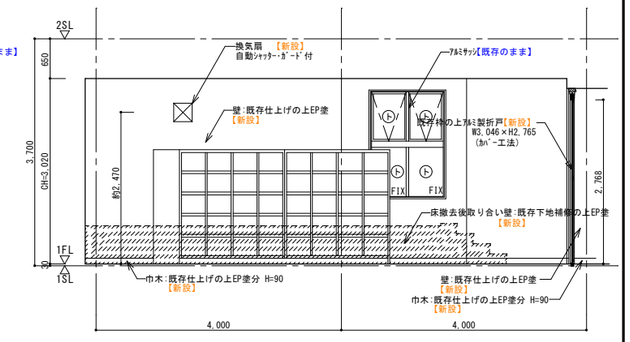
業務名	第２給食センター整備・運営事業		工事名称	片江中学校配膳室改修工事	
			図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修前】	
縮尺	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	枚の内	図面番号	A － 02	



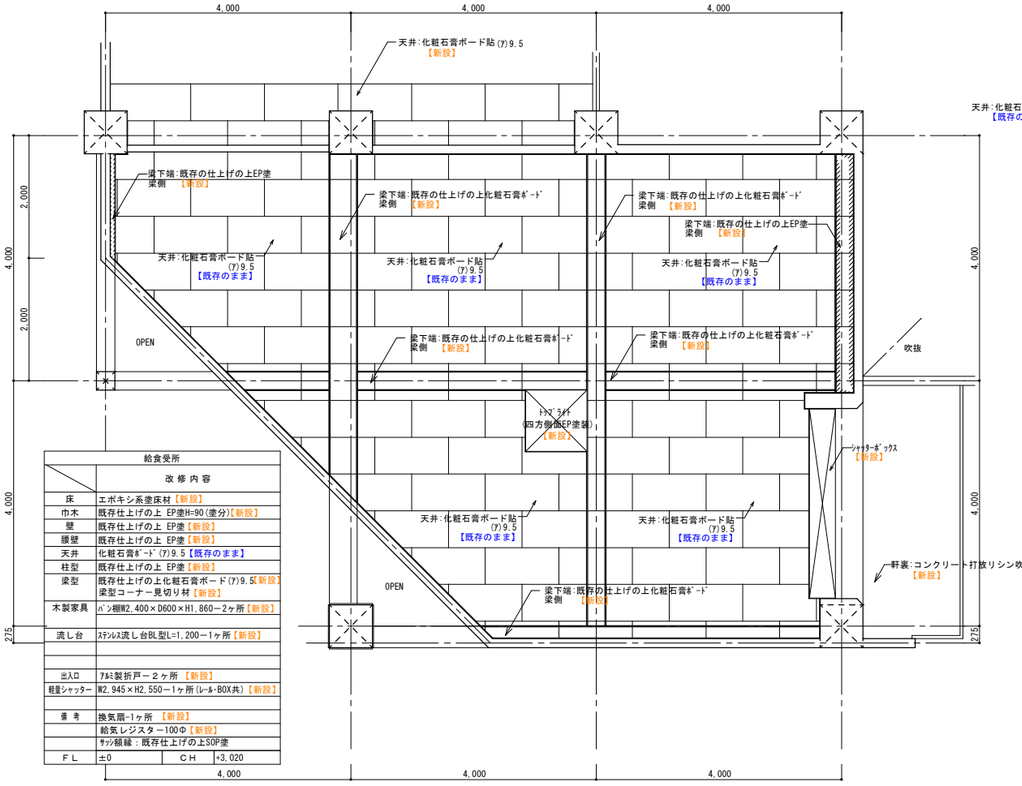


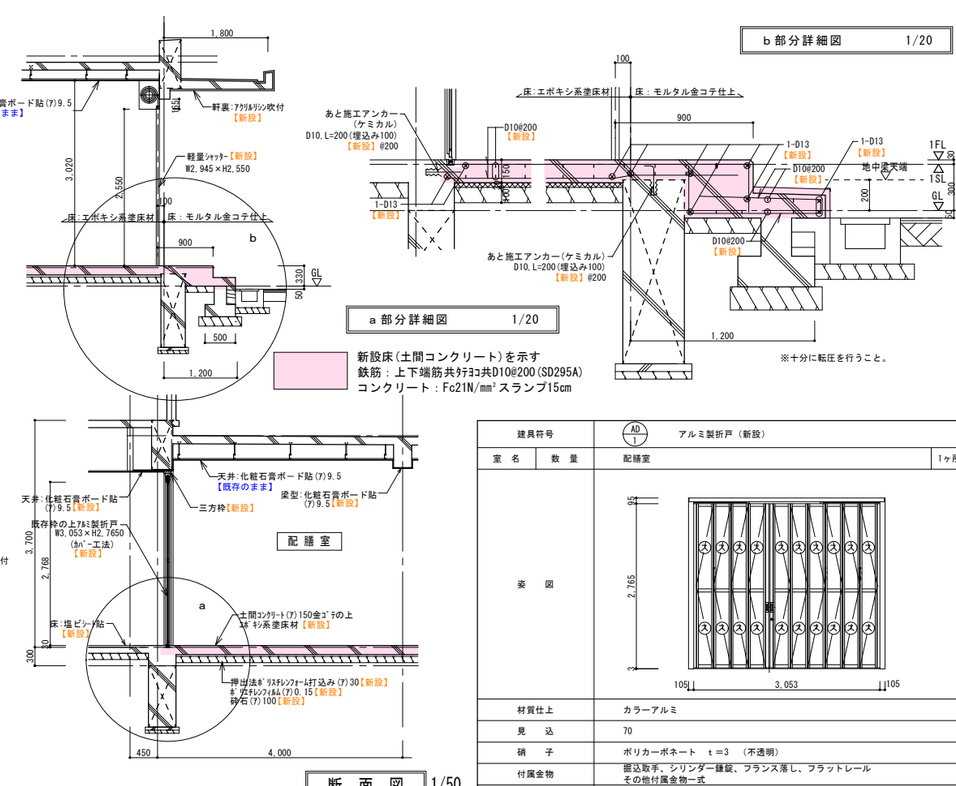


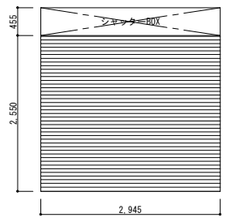


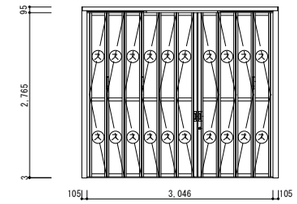


展 開 図 1/50





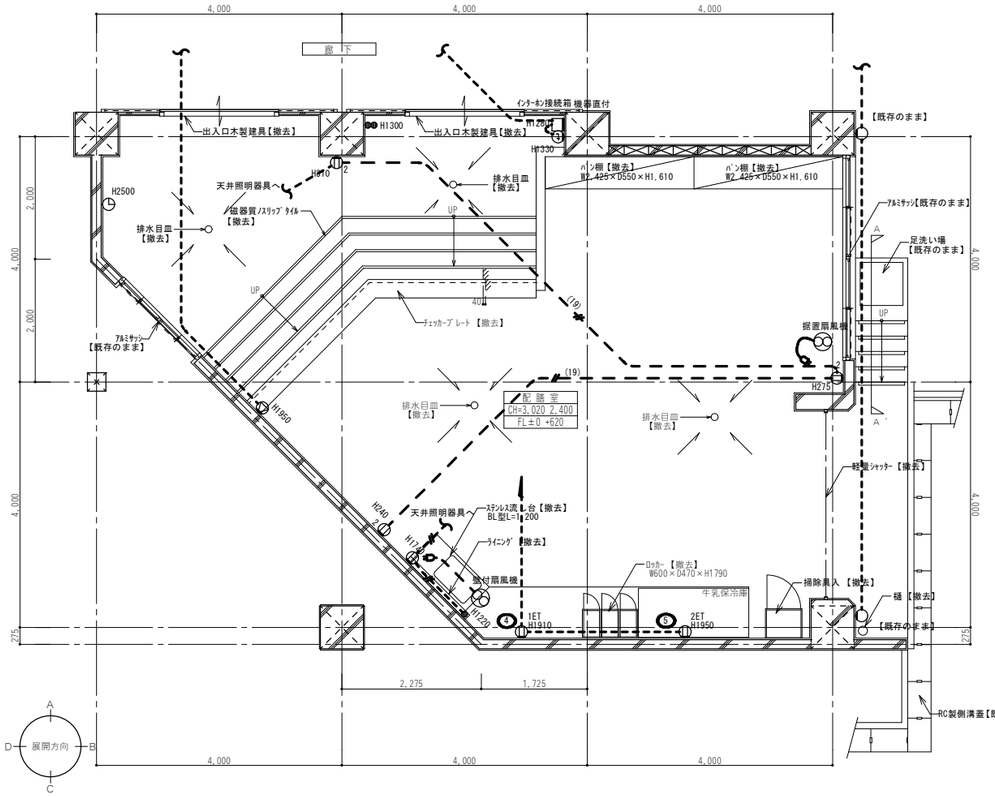
建具表（新設）				S=1/50
建具符号	SS 1	スチール製軽量シャッター（新設）		
室名	数量	配膳室	1ヶ所	
姿図				
材質仕上		カラー鋼板		
見込		――		
硝子		――		
付属金物		スチールスラット厚0.8、ガイドレール・座板：ステンレス巻、下端ゴム付 その他付属金物一式		
備考		手動式(バランスシャッター)		

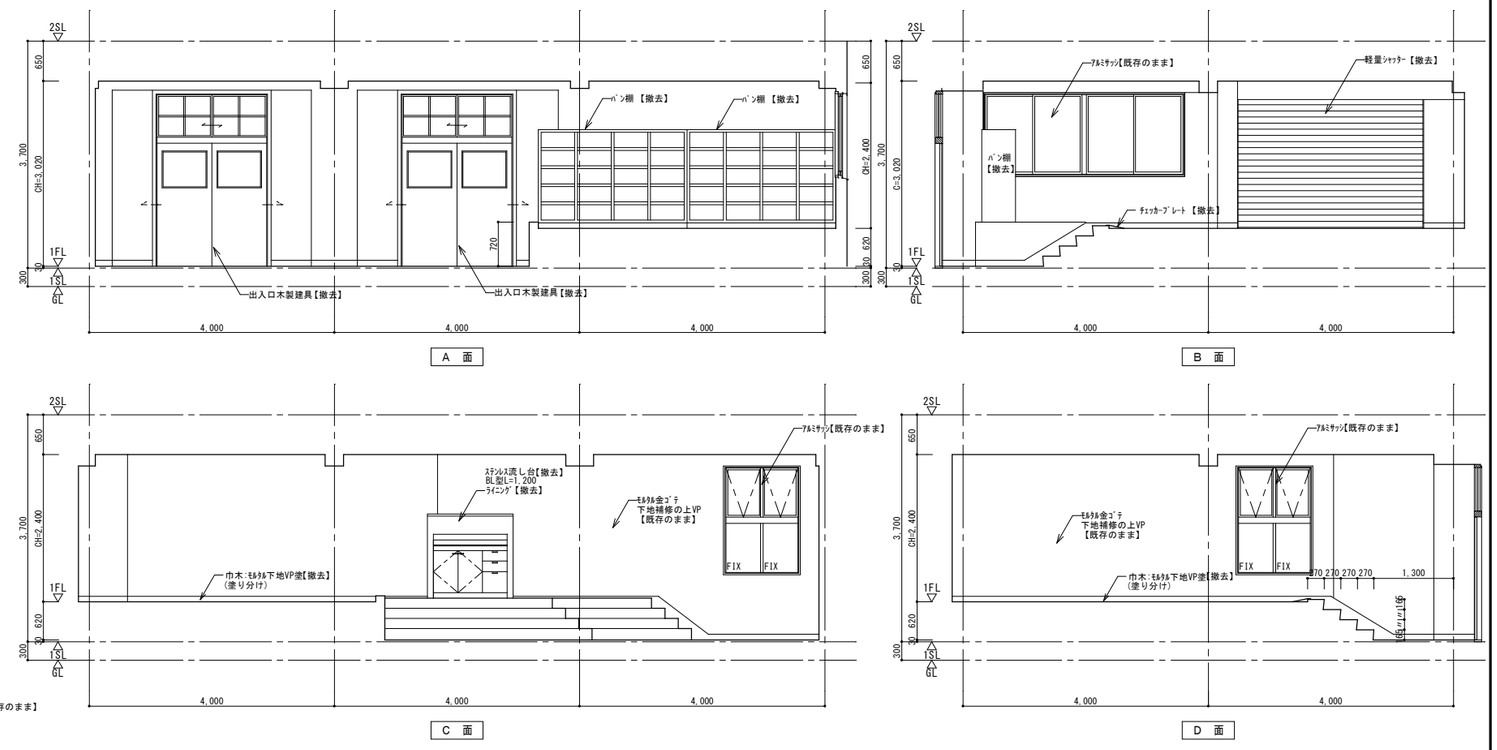
建具符号	AD 1	アルミ製折戸（新設）		建具符号	AD 2	アルミ製折戸（新設）	
室名	数量	配膳室	1ヶ所	室名	数量	配膳室	1ヶ所
姿図				姿図			
材質仕上		カラーアルミ		材質仕上		カラーアルミ	
見込		70		見込		70	
硝子		ポリカーボネート t=3 (不透明)		硝子		ポリカーボネート t=3 (不透明)	
付属金物		掘込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式		付属金物		掘込取手、シリンダー錠錠、フランス落し、フラットレール その他付属金物一式	
備考				備考			

天 井 伏 図 1/50

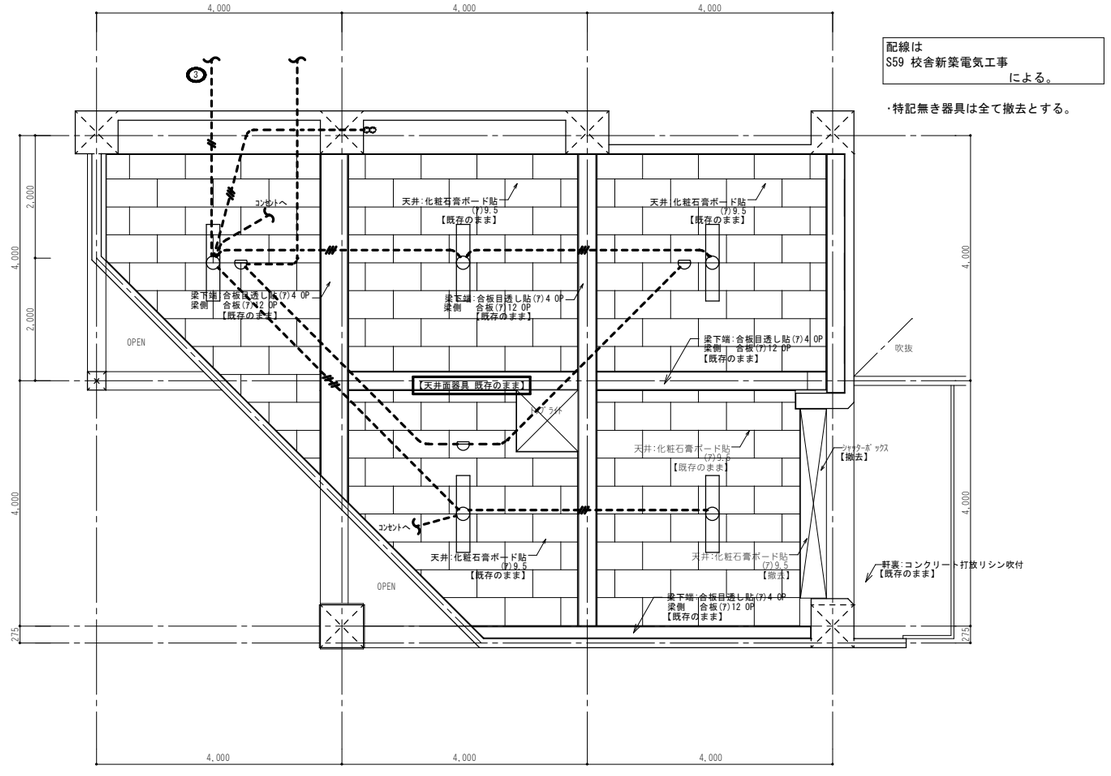
※ 梁型ｺｰﾅｰは見切材とする。

業務名	工事名称	片江中学校配膳室改修工事	縮尺	図面番号
第２給食センター整備・運営事業	図面名称	平面詳細図・展開図・天井伏図・断面図【改修後】	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	A － 03
			枚の内	





展 開 図 1/50

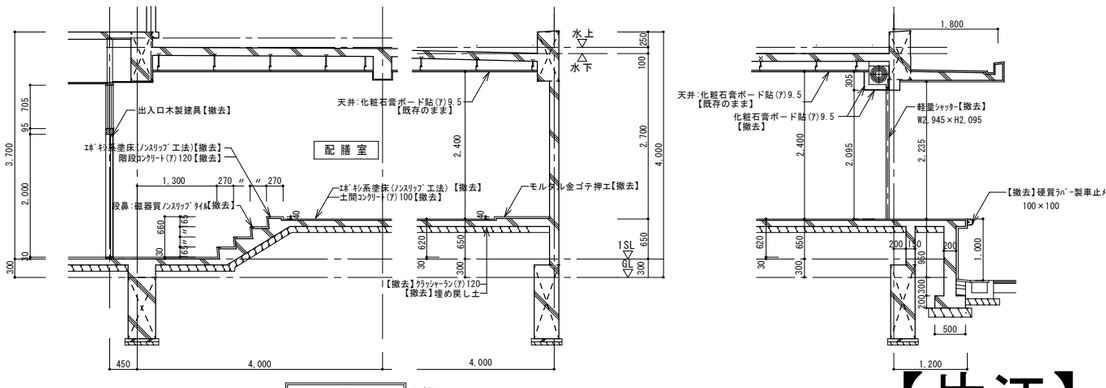


天 井 伏 図 1/50

配線は
S59 校舎新築電気工事
による。

・特記無き器具は全て撤去とする。

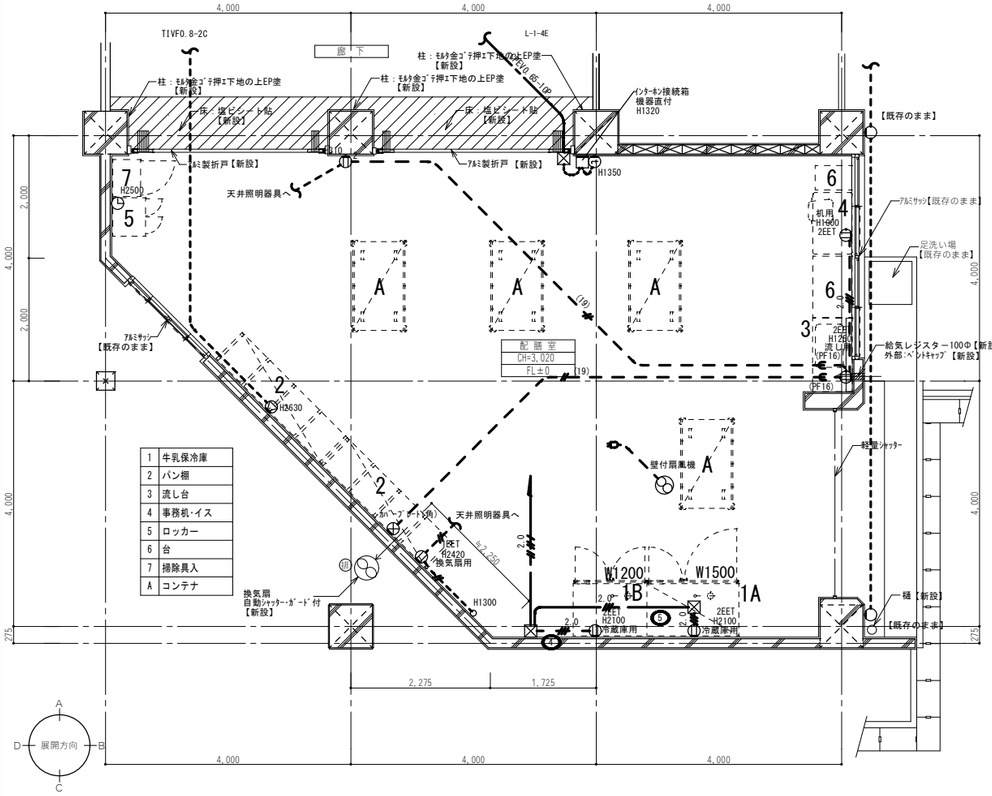
給食受所			
	既存仕上		撤去内容
	仕上	下地	
床	ｴﾎﾟｷｼ系塗床(ア)2.0 (ノンスリップ工法)	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押エ	【撤去】
巾木	VP塗分 H=90	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ押エ	【撤去】
壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
腰壁	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ア)9.5	LGS下地	【既存のまま】
柱型	VP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
梁型	合板(ア)4・12 OP塗	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾞﾃ下地補修	【既存のまま】
木製家具	ﾊﾟﾝ棚W2,425×D550×H1,610－2ヶ所		【撤去】
	掃除具入W600×D450×H1,900－1ヶ所		【撤去】
流し台	ステンレス流し台BL型L=1,200－1ヶ所		【撤去】
出入口建具	W4,000×H2,800－2ヶ所		【撤去】
軽量シャッター	W2,945×H2,095－1ヶ所(レール,BOX共)		【撤去】
備考			
	ｻｯｼ額縁：木製 SOP(4方)		【撤去】
ＦＬ	±0 +620	ＣＨ 2400 3020	



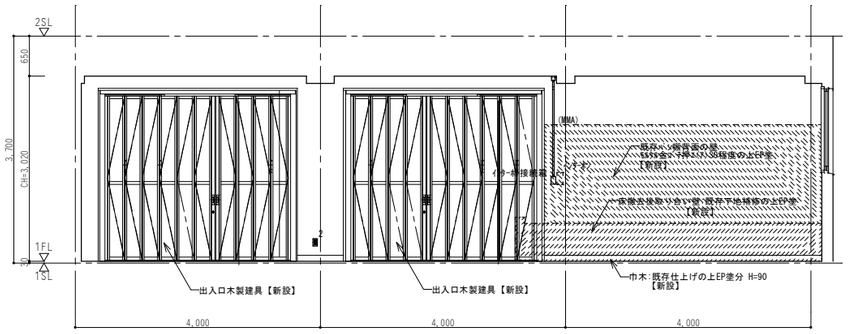
断 面 図 1/50

【片江】改修前

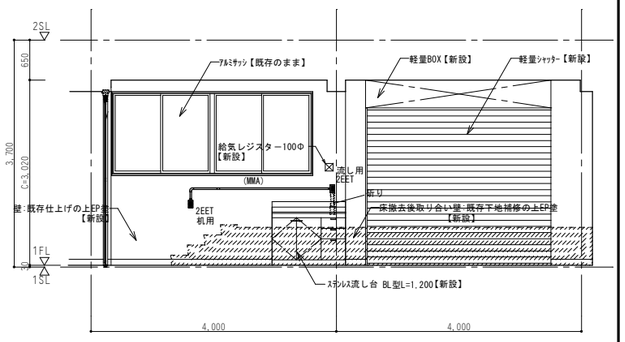
業務名 第２給食センター整備・運営事業		工事名称	片江中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100	図面番号 E－01
		図面名称	電気図【改修前】	枚の内	



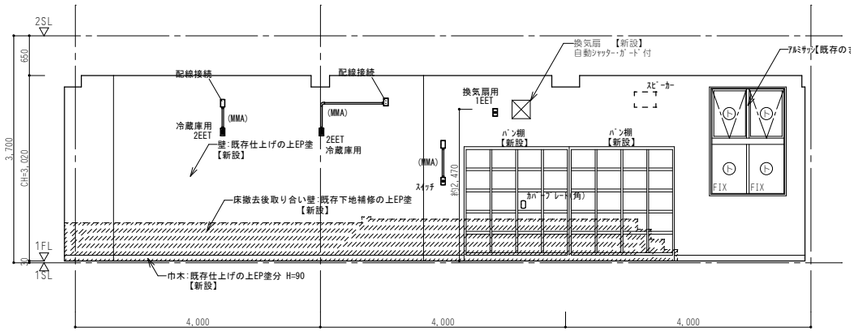
1	牛乳保冷庫
2	パン棚
3	流し台
4	事務机・イス
5	ロッカー
6	台
7	掃除具入
A	コンテナ



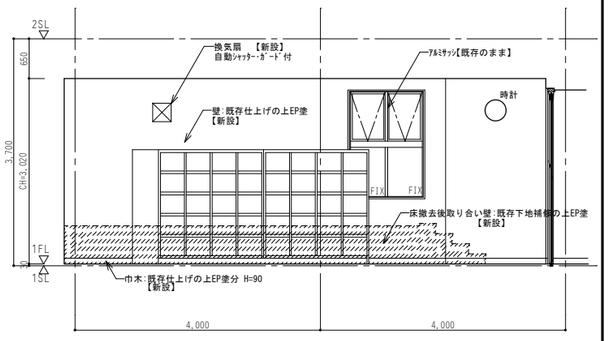
A 面



B 面

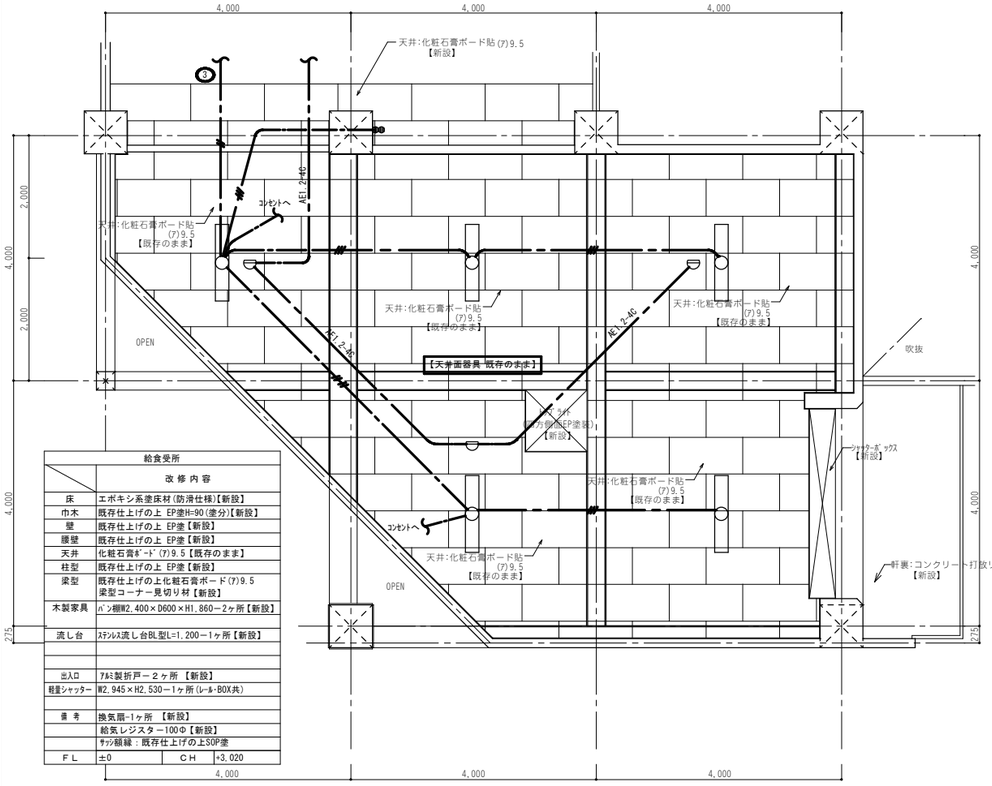


C 面



D 面

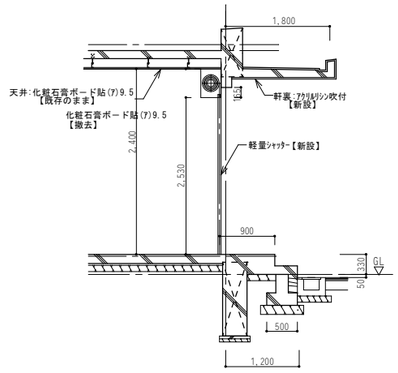
展 開 図 1/50

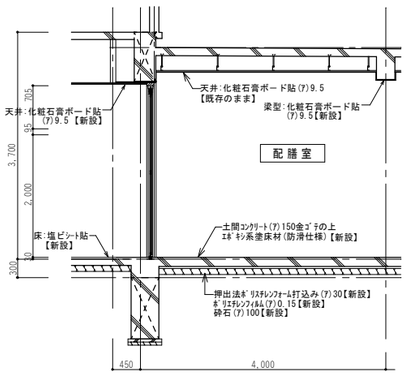


給食受所	
	改 修 内 容
床	エポキシ系塗床材(防滑仕様)【新設】
巾木	既存仕上げの上 EP塗H=90(塗分)【新設】
壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】
腰壁	既存仕上げの上 EP塗【新設】
天井	化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(ｱ)9.5【既存のまま】
柱型	既存仕上げの上 EP塗【新設】
梁型	既存仕上げの上化粧石膏ボード(ｱ)9.5 梁型コーナー見切り材【新設】
木製家具	パン棚W2,400×D600×H1,860−2ヶ所【新設】
流し台	ｽﾃﾝﾚｽ流し台BL型L=1,200−1ヶ所【新設】
出入口	ｱﾙﾐ製折戸ー２ヶ所 【新設】
軽量ｼｬｯﾀｰ	W2,945×H2,530−1ヶ所(ﾚｰﾙ･BOX共)
書 考	換気扇−1ヶ所 【新設】
	給気レジスター100Φ【新設】
	ｻｯｼ額縁：既存仕上げの上SOP塗
F L	±0 C H +3,020

天 井 伏 図 1/50

※ 梁型ｺｰﾅｰは見切材とする。





断 面 図 1/50

1.凡 例

1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15AEx1 ET付	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15Ax2	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
2EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15AEx2 ET付	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
1EET	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15AEx1 LK ET付	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
	埋込ｽｲｯﾁ	1P15Ax1	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
	埋込ｽｲｯﾁ	1P 4Ax1	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	
	位置ﾎﾞｯｸｽ		SUSﾌﾟﾚｰﾄ	(MMA) ﾒﾀﾙﾓｰﾙA型
	位置ﾎﾞｯｸｽ		SUSﾌﾟﾚｰﾄ	(MMB) ﾒﾀﾙﾓｰﾙB型
	照明器具			
	分電盤			
	壁掛ｽﾋﾟｰｶｰ			
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ			
	火報感知器(差動)			
	火報感知器(定温)			
	壁掛ｲﾝﾀｰﾎﾝ			
	時計			

2.図中特記無き配管配線は下記による。

	EM-EEF1.6-2C
	EM-EEF1.6-3C
	EM-EEF1.6-2Cx2
2.0	EM-EEF2.0-2C
2.0	EM-EEF2.0-3C

3.注 記

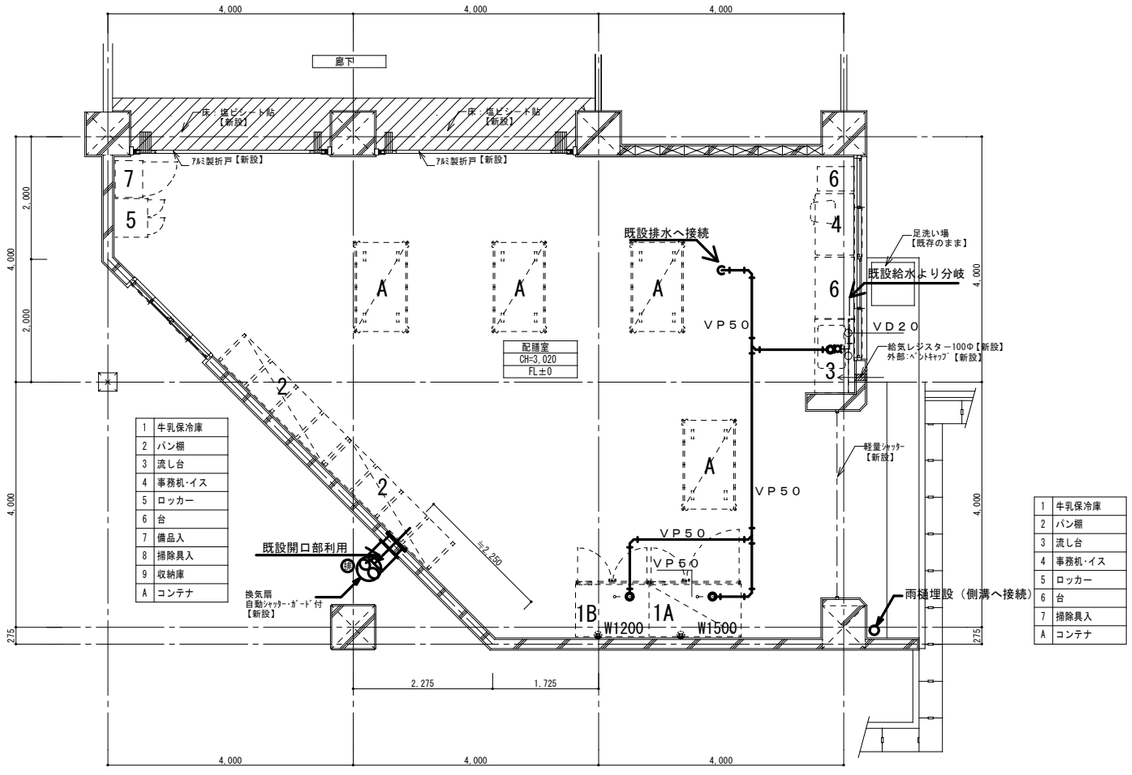
・二重天井内はｹｰﾌﾞﾙころがし配線とする。
・既設再利用品は清掃及びﾀｯﾁｱｯﾌﾟを行うこと。
・機械警備及び防犯ｾﾝｻｰ撤去取付は別途とする。
・露出配管は適合するﾒﾀﾙﾓｰﾙとする。
・ﾒﾀﾙﾓｰﾙ内配線はEEF.IE共に可とする。

盤名称

1	2	3	4	5	6
印刷室電灯ｺﾝｾﾝﾄ	印刷室ｺﾝｾﾝﾄ	輪転受所電灯ｺﾝｾﾝﾄ	牛乳保冷庫	牛乳保冷庫	電灯ｺﾝｾﾝﾄ(資料室) 扇下ｺﾝｾﾝﾄ TV用

【片江】改修後

業務名	第２給食センター整備・運営事業	工事名称	片江中学校配膳室改修工事	縮尺	A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
		図面名称	電気図【改修後】	枚の内	図面番号 E − 02



平面詳細図　1/50

凡　例

記　号	名　称	備　考
——・——・——	給　水　管	水道用硬質塩ビライニング鋼管（ＶＢ）　（屋内配管）
		水道用硬質塩ビライニング鋼管（ＶＤ）　（屋外配管）
————	雑　排　水　管	排水用硬質塩化ビニル管（ＶＰ）　（屋内配管）

器具表　（衛　生）

器具名称	型　番	数量	備　考
自在水栓	ＴＳ３６ＮＲ１３　（流し台）	1	
流し台	ＧＫ（Ｆ）－Ｓ－１２０ＭＹＮ（Ｒ－Ｌ）Ｗ１２００×Ｄ５５×Ｈ８００	1	

機器表　（換　気）

機器名称	型　番	数量	備　考
有圧換気扇（Ｆ－１）	ＥＦＧ－３０ＫＳＢ－Ｗ　（参考品番）	1	
	３０ｃｍ×１，３８０ｍ　／ｈ×６０Ｗ		
	ウェザーカバー（ＦＤ付）ＳＵＳ製（防虫網付）保護カバー付		

既設の給食室内の床排水金物及び配管は、撤去する。
既設地中梁開口部を利用する。
ガス配管、ガスコックは、設けない。
車両通行部分の埋設配管深さは、６００Ｈ以上とする。
雨水竪管以降は、最寄りの側溝に接続する。

Ｆ－１　２４時間換気

業務名 第２給食センター整備・運営事業			工事名称	片江中学校配膳室改修工事	縮尺 A1 S=1/ 50 A3 S=1/100
			図面名称	設備図	図面番号 Ｐ－０１