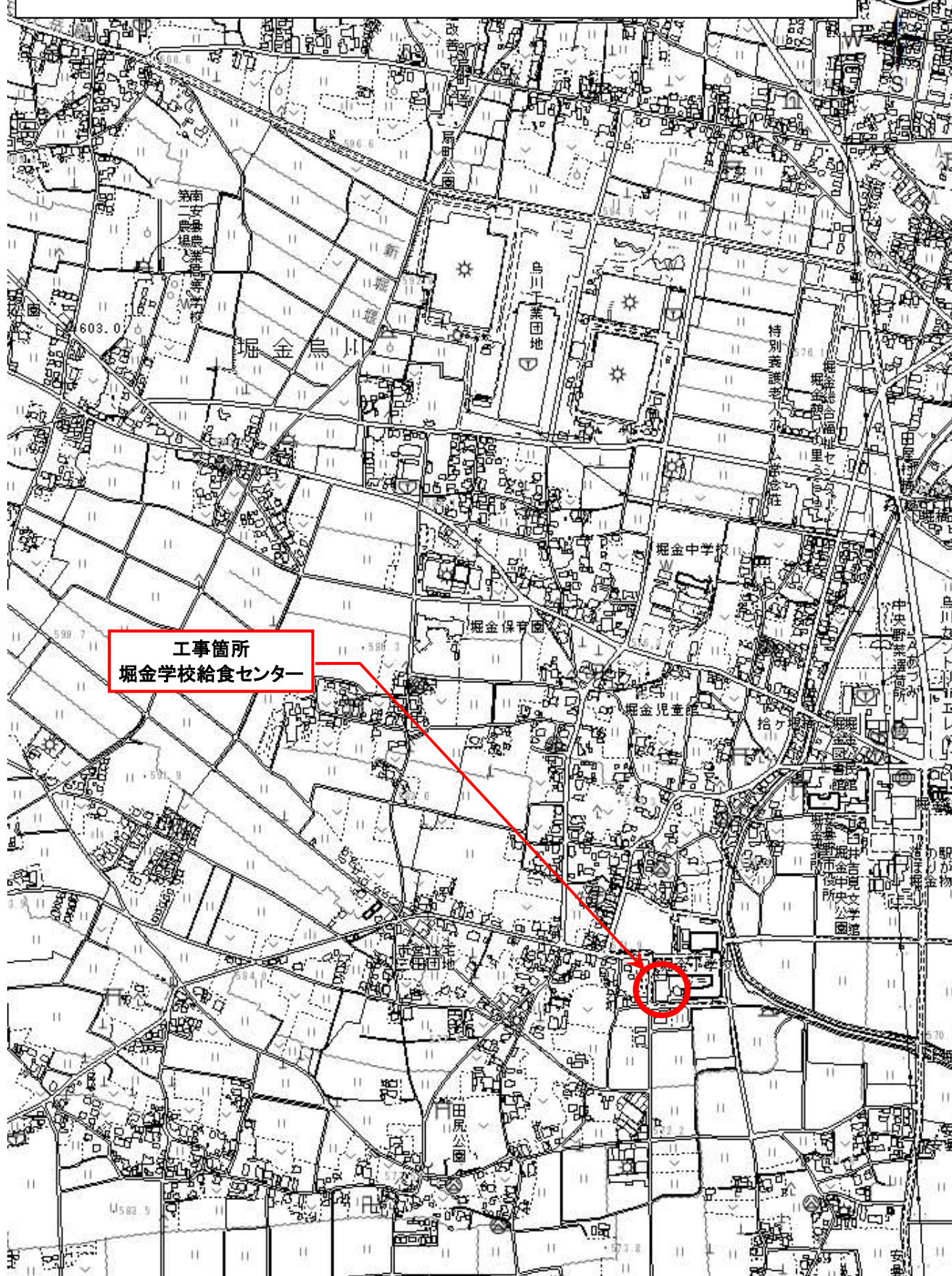


工事番号																(様式-1)	
工 事 名		令和5年度(債務負担行為) 堀金学校給食センター設備更新事業 厨房機器等更新工事 設計書															
施 工 箇 所		安曇野市 堀金学校給食センター															
		金抜設計書															
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
堀金学校給食センターの厨房機器等の更新 他 ・厨房機器の更新 ・電化厨房に伴うキュービクルの追加設置 ・ボイラーの更新 ・照明の更新 ・内部建具の更新 ・外壁の補修 他  敷地場所 安曇野市堀金烏川3000番地 敷地面積 1680.20㎡ 延床面積 752R5R5.16㎡									施 工 期 間				日 間				
									起工予定年月日				令和        年        月        日				
									竣工予定年月日				令和    6    年    9    月    4    日				
									契 約 保 証 方 法				金 銭 的 保 証				
									・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								



令和5年度(債務負担行為)堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等更新工事 位置図





No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
令和5年度(債務負担行為) 堀金学校給食センター設備更新事業 厨房機器等更新工事							
I	共通仮設工事	率共通費+積上共通仮設分	1.0	式			
II	直接工事費	建築・電気設備・機械設備改修	1.0	式			
	純工事費 計						
IV	現場管理費		1.0	式			
	工事原価 計						
V	一般管理費		1.0	式			
	工事価格 計						
	消 費 税		1.0	式			(工事価格) x 10%相当額
	工事費 合計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
I	共通仮設工事						
I -1	( 率仮設分 )						
	仮設建物	現場事務所	┌				
	仮設建物	管理事務所					
	仮設建物	トイレユニット					
	工事用用水電力						
	機械器具損料		└ 1.0	式			
	安全管理費						
	各種試験費						
	工事管理写真費						
	整理清掃	全般的な物	└				
	I -1 ( 率仮設分 ) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
I -2	共通仮設費（積上計上）						
	① 既存牛乳保管庫移設	W1800×d 900×H1970 (H4 電源10V使用)	1.0	ヶ所			
	②(通路A・B区画) 仮設フェンス	木製間仕切り軸組の上ラワン合板t=9張り 20m h=3.2	128.0	m			
	③ 仮囲い	成形鋼板 h=2.0m 6ヵ月	75.0	m			
	④(南ゲート) 工事用出入口ゲート	クロスゲート W8000×H1800 存置8ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	1.0	ヶ所			
	⑤(北ゲート) 工事用出入口ゲート	クロスゲート W5000×H1800 存置8ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	1.0	ヶ所			
	交通誘導員(B)		65.0	人工			
	VOC化学物質濃度測定（施工前・後測定）	ハッシブ法(拡散法) 6物質(ホルムアルデヒド、トルエン、エチルベンゼン、キシレン、パラジクロロベンゼン、スチレン)	34.0	ヶ所			
	I -2（積上仮設分） - 計						
	I - 合計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
II	直接工事費						
A	建築改修工事	厨房機器工事含	1.0	式			
M	機械設備改修工事		1.0	式			
E	電気設備改修工事		1.0	式			
	II - 合計						







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-1	建築改修工事						
1)	直接仮設工事		1.0	式			
2)	既存撤去工事	集積・運搬・処分・一次撤去復旧共	1.0	式			
3)	改修復旧工事		1.0	式			
4)	建具改修工事	ガラス工事含	1.0	式			
	A-1 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
1)	直接仮設工事						
	墨出し(改修)	複合改修	629.0	m2			
	養生(改修)	複合改修	629.0	m2			
	整理清掃後片付け(改修)	複合改修	629.0	m2			
	内部脚立足場	並列 存置1ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	611.0	m2			
	外部脚立足場	並列 存置1ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	18.3	m2			
	1) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2)	既存撤去工事						
	【解体・撤去】						
	床 長尺塩ビシート撤去	t 2.0 ケレン掛・集積共	90.0	m2			
	壁 化粧ケイカル板撤去	t6.0 下地Hft水P.Bt12.5撤去・集積共 (LGS下地残し)	920.0	m2			
	エアシャワー室撤去	W1300×D990×H2100程度 集積共	1.0	基			
	アルミサッシ撤去	W1800×H2300程度 ガラス撤去・集積共	2.0	箇所			
	回転釜ピット床 コンクリート研り	t70 程度 1000×1700 人力解体 集積共	4.0	箇所			
	【解体廃材積込】						
	解体廃材積込	産廃廃プラスチック屑 人力積込	0.5	m3			
	解体廃材積込	廃石膏ボード屑 人力積込	12.0	m3			
	解体廃材積込	ガラス・陶磁器屑 人力積込	6.0	m3			
	解体廃材積込	金属屑 人力積込	1.0	t			
	解体廃材積込	コンクリートガラ屑 人力積込	0.5	m3			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	【解体廃材運搬】						
	解体廃材運搬	産廃廃プラスチック屑 DT2・4t積 片道概25km程度	0.5	m3			
	解体廃材運搬	廃石膏ボード屑 DT2・4t積 片道概25km程度	12.0	m3			
	解体廃材運搬	ガラス・陶磁器屑 DT2・4t積 片道概25km程度	6.0	m3			
	解体廃材運搬	金属屑 DT2・4t積 片道概25km程度	1.0	t			
	解体廃材運搬	コンクリートガラ屑 DT2・4t積 片道概25km程度	0.5	m3			
	【解体廃材処分】						
	解体廃材処分	中間処理場投入金額 産廃廃プラスチック屑	0.5	m3			
	解体廃材処分	中間処理場投入金額 廃石膏ボード屑	12.0	m3			
	解体廃材処分	中間処理場投入金額 ガラス・陶磁器屑	6.0	m3			
	解体廃材処分(有価物処分)	金属屑 H3程度	▲ 1.0	t			
	解体廃材処分	中間処理場投入金額 コンクリートガラ屑	1.2	t			
	【一次撤去・復旧等】						
	ボルト・ナット取外し・再取付け		10.0	箇所			
	付属品等取外し・再取付け	物干し掛け・鏡等	1.0	式			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	壁 厨房機器入替え影響範囲撤去	周囲1m程度 PB t12.5+化粧ケイカル板t6.0(両面) LGS既存のまま 集積・積込・運搬・処分共	8.0	箇所			
	壁 厨房機器入替え影響範囲復旧	周囲1m程度 PB t12.5+化粧ケイカル板t6.0(両面) LGS既存のまま	8.0	箇所			
	天井 配管部影響範囲撤去	LGS下地19型+ケイカル板t6.0 集積・積込・運搬・処分共	21.0	m2			
	天井 配管部影響範囲復旧	LGS下地19型+ケイカル板t6.0 UP塗装共	21.0	m2			
	上記ケイカル板板間シーリング	6x6 シリコン系 (2.78m/m2)	21.0	m2			
	天井開口補強	LGS下地 1000x2000程度	1.0	箇所			
	天井点検口	アルミ 450x450 額縁タイプ 天井下地開口補強共	1.0	箇所			
	2) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3)	改修復旧工事						
	天井 塗装塗り替え	既設:ケイカル板t6面(下地調整ケイカル面RB種) クリーンマイルドウレタン同等(エスケー化研)	590.0	m2			
	床 塗床塗り替え	既設:エポキシ樹脂系塗材面(下地調整コンクリート面RB種) ローラースチップ工法	500.0	m2			
	床 長尺塩ビシート	t2.0 FS 材工共	90.0	m2			
	壁 耐水石膏ボード張り	t12.5	920.0	m2			
	壁 化粧ケイカル板張り	t6.0	920.0	m2			
	壁 化粧ケイカル板間シーリング	シリコン系 6x6程度	1,800.0	m			
	水廻り 取合い部シーリング	シリコン系 20x10程度	205.0	m			
	ステンス三方枠①	W1850xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	2.0	箇所			
	ステンス三方枠②	W1325xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	2.0	箇所			
	ステンス三方枠③	W5200xH2800x2 t1.2 L-75x75加工	1.0	箇所			
	ステンス三方枠④	W5300xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	2.0	箇所			
	ステンス三方枠⑤	W5160xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	2.0	箇所			
	ステンス三方枠⑥	W1525xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	1.0	箇所			
	ステンス三方枠⑦	W1400xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	2.0	箇所			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	ステンス三方枠⑧	W650xH2000x2 t1.2 L-75x75加工	2.0	箇所			
	回転釜ピット床モルタル補修	t20 W1000xD1700	4.0	箇所			
	【プラットフォーム】						
	外壁 軽量鉄骨下地組	SSC400 C-100x50x20x2.3 @600 材工共	18.3	m2			
	軒天 鋼板見切り	カー-GL鋼板曲加工 t0.35	8.2	m			
	土台水切り	カー-GL鋼板曲加工 t0.35	8.2	m			
	外壁 セメント中空押出成形板	t15横張(ラムダ 同等) 透湿防水シート共	18.3	m2			
	サッシ廻り取合いシーリング	20x10 変成シリコン系	20.0	m			
	内部壁 EXP.J金物	SUS 製 W100	6.4	m			
	外部壁 EXP.J金物	SUS 製 W100	6.4	m			
	内部天井 EXP.J金物	SUS 製 W100	8.2	m			
	壁 軽量鉄骨LGS下地組	50型 外周壁	18.3	m2			
	壁 断熱材グラスウール充填	t50 24kg品	18.3	m2			
	壁 石膏ボード張り	t12.5 継目処理共	18.3	m2			
	壁 ビニルクロス貼り	AA級品	18.3	m2			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	天井 軽量鉄骨天井下地組	19型	11.2	m2			
	天井 断熱材グラスウール敷込み	t100 24kg品	11.2	m2			
	天井 化粧石膏ボード張り	t9.5 準不燃	11.2	m2			
	巾木 塩ビソフト巾木	H75	15.3	m			
	床 長尺塩ビシート貼り	t2.0 FS 材工共	11.2	m2			
	木製額縁	t25 集成材 材工共	9.4	m			
	額縁 オイルステンクリアラッカー塗装(OSCL)	木部 細幅面	9.4	m			
	3) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
4)	建具改修工事						
	AD-1(7°ラットホーム) 片開き框ドア	W1000xH2100 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-2(準備室1) オートドア内動引分け戸	W1650xH2300 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-3(調理室) オートドア内動片引き戸	W1850xH2100 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-10(サラダ室) エンジン装置	既設アルミサッシへ	1.0	箇所			
	AD-16(配膳室前) ランマFIX窓付ダブルスライド片引きオートドア	W1500xH2820 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-1(7°ラットホーム) 引違い窓	W1200xH900 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	SS-1(7°ラットホーム) 電動軽量シャッター	W1800xH2800 三方枠共 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	取付調整費		1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	下請諸経費	法定福利費含	1.0	式			
	【ガラス工事】						
	AD-1 高断熱複層ガラス	1000x2100 LOW-E5 A12 FL5 (4.00m2以下/枚)	1.0	枚			
	AW-1 高断熱複層ガラス	600x900 LOW-E5 A12 FL5 (2.00m2以下/枚)	2.0	枚			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	AD-2 強化ガラス	900x2100 TP6 (2.00m2以下/枚)	2.0	枚			
	AD-3 強化ガラス	825x2300・900x2100 TP6 (2.00m2以下/枚)	2.0	枚			
	AD-16 アルミハネ入込み手 間	500x800	3.0	枚			
	AD-16 強化ガラス	500x1300 TP6 (2.00m2以下/枚)	3.0	枚			
	AW-6・7 ガラスフィルム貼り	3M LOW-E70 既存クリーニング 共	17.5	m2			
	ガラス止シリング	6x6 シリコン系	86.2	m			
	ガラス止シリング	8x8 シリコン系	24.4	m			
	4) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-2	既存内部建具取替工事						
1)	直接仮設工事		1.0	式			
2)	既存撤去工事	集積・運搬・処分共	1.0	式			
3)	建具工事		1.0	式			
4)	ガラス工事		1.0	式			
	A-2 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
1)	直接仮設工事						
	養生(開口部)	建具改修	109.0	m2			
	整理清掃後片付け(開口部)	建具改修	109.0	m2			
	1) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2)	既存撤去工事						
	【解体・撤去】						
	鋼製建具撤去	集積共	109.0	m2			
	が ら 撤去	単板 集積共	35.0	m2			
	【解体廃材積込】						
	解体廃材積込	が ら 屑 人力積込	0.3	m3			
	解体廃材積込	金属屑 人力積込	1.5	t			
	【解体廃材運搬】						
	解体廃材運搬	が ら 屑・陶磁器屑 DT2・4t積 片道概25km程度	0.3	m3			
	解体廃材運搬	金属屑 DT2・4t積 片道概25km程度	1.5	t			
	【解体廃材処分】						
	解体廃材処分	中間処理場投入金額 が ら 屑・陶磁器屑	0.3	m3			
	解体廃材処分(有価物処分)	金属屑 H3程度	▲ 1.5	t			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3)	建具改修工事						
	【既存建具がゞ-工法】	建具記号は竣工図の建具表に準ずる					
	AW-12 FIX窓	W450xH450 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-13 FIX窓	W2000xH750 附属建具金物一式共	3.0	箇所			
	AW-14 FIX窓3連窓	W6140xH750 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-15 引違い窓	W1720xH1400 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-10 上げ下げ窓(吊り車式)2連2段	W1300xH2150 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-17 上げ下げ窓(吊り車式)2連2段	W1910xH2150 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-18 上げ下げ窓(吊り車式)4連2段	W2870xH2150 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-19 上げ下げ窓(吊り車式)2連2段	W1910xH2150 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AW-20 上げ下げ窓(吊り車式)2連2段	W1700xH2150 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-3 片開き框ドア	W900xH2100 腰アルミパネル付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-4 ｼﾗﾅFIX付親子開きドア	W1100xH2620 腰アルミパネル付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-5 ｼﾗﾅFIX付引分け戸	W3710xH2820 腰アルミパネル付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-6 ｼﾗﾅFIX付片引き戸	W2000xH2820 腰アルミパネル付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	AD-7 引分け戸	W1200xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-8 片引き戸	W1900xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-9 ｼﾗﾒFIX付片開きﾄﾞｱ	W800xH2820 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-14 片引き戸	W800xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-15 ｼﾗﾒFIX付片引き戸	W1700xH2820 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-17 ｼﾗﾒFIX2付引分け戸	W2400xH2820 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-18 ｼﾗﾒFIX付Wｽﾗｲﾄﾞ 片引き戸	W2100xH2830 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-19 引分けﾊﾝｶﾞｰ戸	W2100xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-20 片引きﾊﾝｶﾞｰ戸	W1225xH2400 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-21 片引きﾊﾝｶﾞｰ戸	W1800xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-22 ｱﾙﾐｶﾞﾗﾅﾄﾞ	W900xH450 附属建具金物一式共	3.0	箇所			
	AD-23 片引き框ﾊﾝｶﾞｰ戸(袖FIX)	W1600xH2100 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-24 片引き戸	W1900xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	4.0	箇所			
	AD-25 片引き戸	W900xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-26 片引き戸	W2000xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			
	AD-27 片引き戸	W800xH2100 腰アルミパ° 祢付 附属建具金物一式共	1.0	箇所			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	取付調整費		1.0	式			
	既存建具取合ｼｰﾘﾝｸﾞ	内部	1.0	式			
	既存建具取合ｼｰﾘﾝｸﾞ	外部	1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	下請諸経費	法定福利費含	1.0	式			
	3) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
4)	ガラス工事						
	【硝子工事】						
	アルミパネル入込み手間		28.2	m2			
	フロント板ガラス	t5mm (2.18m2以下/枚)	57.1	m2			
	フロント板ガラス	t5mm (4.45m2以下/枚)	2.3	m2			
	ポリカーボネート	t3mm	20.1	m2			
	アルミパネル入込み手間	300x1000mm	1.0	枚			
	強化ガラス	500x500 TP4mm	1.0	枚			
	ガラス止めシーリング	6x6 シリコン系	479.0	m			
	ガラス止めシーリング	8x8 シリコン系	270.0	m			
	ガラスクリーニング	ポリカーボネート板共	80.3	m2			
	4) ー 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-3	外壁補修改修工事						
1)	直接仮設工事		1.0	式			
2)	既存撤去工事	集積・運搬・処分共	1.0	式			
3)	改修工事		1.0	式			
	A-3 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
1)	直接仮設工事						
	【直接仮設】						
	外部緊結式クハ足場(手摺先行方式)	W900 H10m未満 存置期間3箇月程度 登栈橋・安全手摺・掛払手間・損料・修繕・運搬費共	370.0	m2			
	外部養生シート	メッシュシート 存置期間3箇月程度 掛払・損料・運搬・取付・撤去共	370.0	m2			
	養生費	外壁改修	369.0	m2			
	整理清掃片付	外壁改修	369.0	m2			
	1) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2)	既存撤去工事						
	既存ｼｰﾘﾝｸﾞ 撤去	集積共	11.1	m			
	既存開口部ｼｰﾘﾝｸﾞ 撤去	集積共	197.0	m			
	解体廃材積込	ｼｰﾘﾝｸﾞ 屑 人力積込	0.1	m3			
	解体廃材運搬	ｼｰﾘﾝｸﾞ 屑 DT2・4t積 片道概25km程度	0.1	m3			
	解体廃材処分	中間処理場投入金額 ｼｰﾘﾝｸﾞ 屑	0.1	m3			
	2) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3)	改修工事						
	外壁 ECP下地処理	クラック処理(シール工法)	17.0	m			
	外壁 ECP下地処理	割れ処理	7.0	箇所			
	外壁 可とう形改修塗材E	平たん仕様 フッ素樹脂塗装 下地調整共	175.0	m2			
	外壁 耐候性塗料塗り(DP-1)	1級 フッ素樹脂塗装 下地調整共	71.0	m2			
	軒天 合成樹脂エマルジョンペイント(EP)	ケイカル面 下地調整共	40.0	m2			
	煙突部 コンクリート保護塗装	1級 フッ素樹脂塗装 下地調整共	12.0	m2			
	基礎部 浸透性吸水防止材塗装	シリコン系吸水防止材 下地調整共	71.0	m2			
	破風 耐候性塗料塗り(DP-1)	1級 フッ素樹脂塗装 下地調整共	95.0	m			
	SD扉 耐候性塗料塗り(DP-1)	1級 フッ素樹脂塗装 下地調整共	2.0	箇所			
	シーリング 増し打ち	20x10程度 変成シリコン系	149.0	m			
	シーリング 打替え	20x10程度 変成シリコン系 既存シール撤去別途	11.1	m			
	開口部シーリング 打替え	20x10程度 変成シリコン系 既存シール撤去別途	197.0	m			
	3) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A-4	厨房機器工事						
1)	厨房機器		1.0	式			
2)	既存機器撤去・処分費		1.0	式			
3)	既存機器撤去・整備保管費		1.0	式			
4)	運送費		1.0	式			
5)	搬入・据付・試運転費		1.0	式			
6)	ﾌﾟﾗｽﾄｲｸﾞｰｰ冷媒配管工事		1.0	式			
7)	下請諸経費	法定福利費含	1.0	式			
	A-4 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
1)	厨房機器						
	<検収室1-2>						
	A1 デジタル台秤	DP-6701K-60 350*605*802	1.0	台			
	A2 検収台	1200*750*850	1.0	台			
	A3 L型運搬車	900*600*800	2.0	台			
	A4 検食用冷凍冷蔵庫	既存利用					
	A5 ビラシンク	900*750*605	1.0	台			
	A6 球根皮剥機	P-48D 1040*690*959	1.0	台			
	A7 器具洗浄シンク	2100*750*850	1.0	台			
	A8 器具消毒保管機	MCW-40-s 1750*950*1900	1.0	台			
	A9 包丁まな板殺菌庫	既存利用					
	A10 移動シンク	1000*700*800	2.0	台			
	<食品庫・計量室>						
	B1 ラック	P1900/LS1220-4 1213*614*1892	4.0	台			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	B2 水切付一槽ｼﾝｸ	1500*600*850	1.0	台			
	B3 電動缶切機	既存利用					
	B4 ﾊﾟｽﾙｰ冷蔵庫	HR-120CA-4D4D 1200*850*1910	1.0	台			
	B5 移動台	既存利用					
	<肉・魚下処理室・>						
	C1 器具消毒保管機	MCWK-30-s 1300*950*1900	1.0	台			
	C2 包丁まな板殺菌庫	既存利用					
	C3 一槽ｼﾝｸ	1000*750*850	1.0	台			
	C4 移動台	既存利用					
	C5 ﾊﾟｽﾙｰ冷凍庫	HF-63CA-2D2D 625*850*1910	1.0	台			
	C6 ﾊﾟｽﾙｰ冷蔵庫	HR-120CA-4D4D 1200*850*1910	1.0	台			
	C7 一槽ｼﾝｸ	1500*750*850	2.0	台			
	C8 作業台	1800*750*850	2.0	台			
	C9 移動台	既存利用					
	C10 ﾗｯｸ	既存利用					



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	C11 保冷库	EMW-036RM7 (改) 900*1050*2300	1.0	台			
	C12 パ°スル-カートン冷蔵庫	既存利用					
	<野菜下処理室>						
	D1 下処理ｼﾝｸ	1200*750*850	2.0	台			
	D2 包丁・まな板消毒保管機	KCSK-5-sT 550*550*1900	1.0	台			
	D3 下処理ｼﾝｸ	2100*750*850	1.0	台			
	D4 作業台	1200*750*700	1.0	台			
	D5 下処理ｼﾝｸ	2100*750*850	2.0	台			
	D6 移動台	900*600*700	3.0	台			
	D7 器具消毒保管機	MCW-30-s 1300*950*1900	1.0	台			
	D8 作業台	既存利用					
	D9 作業台	750*750*850	1.0	台			
	D10 電解次亜水生成装置	FES-12L 250*210*320	1.0	台			
	<調理室>						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	E1 ﾌｰﾄﾞｽﾗｲｻｰ	MSI-04(脚無) 965*655*850	1.0	台			
	E2 移動式ﾌｰﾄﾞｽﾗｲｻｰ置台	2000*1000*650	1.0	台			
	I3 移動調理台	既存利用					
	E4 欠番						
	E5 欠番						
	E6 ﾌﾟﾚｰﾄ殺菌庫	KCSK-5-sX 550*550*1900	1.0	台			
	E7 包丁・まな板消毒保管機	KCSK-5-sT 550*550*1900	1.0	台			
	E8 移動調理台	既存利用					
	E9 移動ｼﾝｸ	780*680*650	3.0	台			
	E10 水切付二槽ｼﾝｸ	2300*950*850	1.0	台			
	E11 欠番						
	E12-1 ｽﾁｰﾑｺﾝﾍﾞｸｼｮﾝｵｰﾌﾞﾝ	1CC20-11E 877*913*1807	1.0	台			
	E12-2 ﾓﾋﾞﾙｵｰﾌﾞﾝﾗｯｸ	20-1/1	2.0	台			
	E13 食材運搬車	既存利用					
	E14 電気回転釜	ERK-200DAHSP 1606*1070*2056	4.0	台			
	E15 配缶台	1100*700*1500	3.0	台			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	E16-1 スチールコンベクションオーブン	iCC20-HE 877*913*1807	1.0	台			
	E16-2 モバイルオーブンラック	20-1/1	2.0	台			
	E17 移動台	既存利用					
	E18 電磁連続フライ-	MIFC-20LSP 1615*920*830	1.0	台			
	E19 移動台	既存利用					
	E20 移動ラック	既存利用					
	E21 水圧洗米機	RWO-48A 554*545*1265	1.0	台			
	E22 ガス立体自動炊飯器	TGRC-A2T 785*702*1115	7.0	台			
	E23 移動調理台	既存利用					
	E24 盛付台	1800*750*700	1.0	台			
	E25 釜洗いシンク	1500*750*850	1.0	台			
	E26 炊飯釜消毒保管機	MCWK-40-s 1750*950*1900	1.0	台			
	E27 炊飯釜消毒保管機	MCWK-20-s 900*950*1900	1.0	台			
	E28 器具洗浄シンク	2100*750*850	1.0	台			
	E29 器具消毒保管機	MCWK-40-sT 1750*950*1900	1.0	台			
	E30 検食用冷凍庫	HF-75A-1 750*800*1910	1.0	台			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	E31 移動台	既存利用					
	E32 ｼﾝｸ	750*600*850	1.0	台			
	E33 IH調理器	MIR-1035SASP 900*600*850	1.0	台			
	E34 作業台	900*600*850	1.0	台			
	E35 器具消毒保管機	MCWK-40-sT 1750*950*1900	1.0	台			
	<サラダ室>						
	F1 器具消毒保管機	MCWK-20-sT 900*950*1900	1.0	台			
	F2 包丁・まな板消毒保管機	KCSK-5-sT 550*550*1900	1.0	台			
	F3 三槽ｼﾝｸ	2100*750*850	1.0	台			
	F4 移動ﾗｯｸ	既存利用					
	F5 和え物釜	既存利用					
	F6 ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	QXF-020SFKL-R 1120*940*2210	1.0	台			
	F7 保冷库	EMW-036RM7φ 改) 900*1050*2300	1.0	台			
	F8 ﾊﾞｽｸﾞｰﾙ-冷蔵庫	HR-150CA3-4D4D 1500*850*1910	1.0	台			
	F9-1 ﾘﾝｺﾞ 切機がﾞﾝｺ	既存利用					



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	F9-2 片袖運搬車	既存利用					
	<残菜回収室・洗浄室・コンテナ保管室>						
	G1 昇降式食器消毒保管機	ECWK-32-sT 1000*950*2825	1.0	台			
	G2 昇降式食器消毒保管機	ECWK-48-sT 1400*950*2825	3.0	台			
	G3 コンテナ-	1500*860*1570	4.0	台			
	G4 食缶消毒保管機	MCW-40-sT 1750*950*(2100)	3.0	台			
	G5-1 移動作業台	既存利用					
	G5-2 移動作業台	900*750*700	2.0	台			
	G6-1 受け台	1000*650*500	1.0	台			
	G6-2 受け台	1000*650*700	1.0	台			
	G7 食器洗浄機	EOKC-Z25EA-LT 3860*1145*1870	1.0	台			
	G8 食缶洗浄機	EOKC-M23EA-RT 3860*940*1870	1.0	台			
	G9 浸漬槽	1800*900*850	2.0	台			
	G10 移動ソック	1200*750*850	3.0	台			
	G11 移動作業台	既存利用					



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	G12 超音波洗浄機	UCP-450 450*600*926	1.0	台			
	G13 三槽ｼﾝｸ	2400*750*850	1.0	台			
	G14 作業台	1200*750*850	1.0	台			
	<配膳前室・配膳室>						
	H1 食器消毒保管機	MCW-60-sT 2550*950*1900	2.0	台			
	H2 欠番						
	H3 欠番						
	H4 牛乳保冷库	MR-180CA(改) 1800*900*1970	1.0	台			
	H5 戸棚	2400*500*1570	1.0	台			
	H6 ﾊﾞﾝﾈﾙ	1600*750*1380	2.0	台			
	H7 ｸﾞﾗｽ	既存利用					
	<準備室>						
	J1 衣類殺菌保管機	NSL-10C (1000)*600*1900	3.0	台			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	<特食調理室>						
	K1 消毒保管機	MCSK-15-s 1300*550*1900	1.0	台			
	K2 包丁まな板消毒保管機	移設品					
	1) 一 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2)	既存機器撤去・処分費						
	冷蔵機器撤去・処分費		1.0	式			
	調理機器撤去・処分費		1.0	式			
	保管庫撤去・処分費		1.0	式			
	洗浄機撤去・処分費		1.0	式			
	ｼﾝｸ、作業台撤去・処分費		1.0	式			
	冷媒ｶﾞｽ回収・破壊費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	ｽﾃﾝﾚｽ買取費		1.0	式			
	2) － 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3)	既存機器撤去・整備保管費						
	既存機器撤去・搬出費		1.0	式			
	運送費		1.0	式			
	整備・保管費		1.0	式			
	3) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
4)	運送費						
	冷蔵機器運送費	大型トラック2台(1ニツク付)	1.0	式			
	調理機器運送費	大型トラック4台(1ニツク付)	1.0	式			
	保管機運送費	大型トラック4台(1ニツク付)	1.0	式			
	洗浄機運送費	大型トラック2台(1ニツク付)	1.0	式			
	ｼﾝｸ、作業台運送費	大型トラック4台	1.0	式			
	4) - 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
5)	搬入・据付・試運転費						
	冷蔵機器搬入・据付費		1.0	式			
	調理機器搬入・据付費		1.0	式			
	保管機搬入・据付費		1.0	式			
	洗浄機搬入・据付費		1.0	式			
	ｼﾝｸ、作業台搬入・据付費		1.0	式			
	試運転費		1.0	式			
	ﾌｫﾝ-使用費		1.0	式			
	5) － 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
6)	別紙明細-001 プラスチック-冷媒配管工事						
	銅管	22.2mm 5m	6.0	本			
	エルボ	22.2mm	10.0	ヶ			
	ソケット	22.2mm	5.0	ヶ			
	銅管	9.52mm 5m	6.0	本			
	エルボ	9.52mm	10.0	ヶ			
	ソケット	9.52mm	10.0	ヶ			
	保温、ラッキング工事	2m	15.0	本			
	支持金具		30.0	ヶ			
	電線8芯		30.0	m			
	フロンガス	R410A	10.0	kg			
	冷凍機用架台	H=300	1.0	台			
	雑材		1.0	式			
	冷媒配管工事		1.0	式			



[illegible]



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M	機械設備改修工事						
M-1	衛生器具設備工事		1.0	式			
M-2	給水設備工事		1.0	式			
M-3	給湯設備工事		1.0	式			
M-4	排水設備工事		1.0	式			
M-5	蒸気設備工事		1.0	式			
M-6	ガス設備工事		1.0	式			
M-7	換気設備工事		1.0	式			
M-8	厨房機器設備工事		1.0	式			
M-9	ボイラ室機器設備工事		1.0	式			
M-10	下請諸経費	法定福利費含	1.0	式			
	M - 合 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-1	衛生器具設備工事						
	手洗器	L210CV4 TLE28SS2A TL250D T6BMP2 MB96BT S2TEF-B 6466A-13 0710 6125A-13 076-000	18.0	組			
	シングルシャワー混合栓	TKS05316J	26.0	個			
	シングルバ－混合栓	TKS05315J THY200A	12.0	個			
	2ハンドル混合栓	KM33N3WB 076-000	6.0	個			
	器具撤去		1.0	式			
	M-1 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-001 器具撤去						
	手洗器	自動水栓	18.0	組			
	シングルシャワー混合栓		26.0	個			
	シングルレバー混合栓		12.0	個			
	2ハンドル混合栓		6.0	個			
	別紙明細-001 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-2	給水設備工事						
	給水管		1.0	式			
	ボールバルブ	20A 10K	39.0	個			
	水抜栓 三方弁	陸上型 50A	2.0	本			
	水抜栓 三方弁	陸上型 32A	1.0	本			
	電動駆動部	50A	2.0	個			
	電動駆動部	32A	1.0	個			
	操作盤	2台用	1.0	面			
	操作盤	1台用	1.0	面			
	保温工事		1.0	式			
	コア抜き	φ65*180L	11.0	箇所			
	管撤去		1.0	式			
	保温撤去		1.0	式			
	官庁申請費		1.0	式			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-002 給水管						
	水道用硬質塩ビライニング鋼管 VB	ピット内 20A	14.0	m			
	水道用硬質塩ビライニング鋼管 VB	厨房内露出 20A	106.0	m			
	フレキ管	15A	16.0	m			
	塗装工	20A	106.0	m			
	別紙明細-002 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-003 保温工事						
	ポリスチレンフォーム保温筒	ヒート内 20A	14.0	m			
	別紙明細-003 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-004 管撤去						
	銅管	ヒット内 20A	1.0	m			
	銅管	ヒット内 25A	3.0	m			
	銅管	厨房内露出 20A	96.0	m			
	銅管	厨房内露出 25A	8.0	m			
	バルブ	20A	8.0	個			
	バルブ	25A	2.0	個			
	不凍栓	50A	2.0	個			
	不凍栓	32A	1.0	個			
	駆動部	50A	2.0	個			
	駆動部	32A	1.0	個			
	操作盤	2台用	1.0	面			
	操作盤	1台用	1.0	面			
	既存管切断・養生	銅管 20A	36.0	箇所			
	既存管切断・養生	銅管 25A	2.0	箇所			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-005 保温撤去						
	ホ°リスチレンフォーム保温筒撤去	ビ°ット内 20A	1.0	m			
	ホ°リスチレンフォーム保温筒撤去	ビ°ット内 25A	3.0	m			
	別紙明細-005 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-3	給湯設備工事						
	給湯管		1.0	式			
	ボールバルブ	20A 10K	35.0	個			
	水抜栓 三方弁	陸上型 20A	2.0	本			
	電動駆動部	20A	2.0	個			
	操作盤	2台用	2.0	面			
	玉型フキ	機械室 32A	2.0	個			
	玉型フキ	機械室 40A	2.0	個			
	水高計	機械室 15A φ100	3.0	個			
	安全弁	32A	1.0	個			
	保温工事		1.0	式			
	17抜き	給水工事に含む					
	管撤去		1.0	式			
	保温撤去		1.0	式			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-006 給湯管						
	耐熱性塩ビライニング鋼管 HVA	ピット内 20A	8.0	m			
	耐熱性塩ビライニング鋼管 HVA	厨房内露出 20A	95.0	m			
	耐熱性塩ビライニング鋼管 HVA	厨房内露出 25A	8.0	m			
	塗装工	20A	95.0	m			
	塗装工	25A	8.0	m			
	別紙明細-006 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-007 保温工事						
	グラスウール保温筒	ピット内 20A	8.0	m			
	別紙明細-007 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-008 管撤去						
	銅管	ヒット内 20A	2.0	m			
	銅管	ヒット内 25A	3.0	m			
	銅管	厨房内露出 20A	92.0	m			
	銅管	厨房内露出 25A	8.0	m			
	バルブ	20A	8.0	個			
	バルブ	25A	2.0	個			
	バルブ	32A	1.0	個			
	不凍栓	20A	2.0	個			
	駆動部	20A	2.0	個			
	操作盤	2台用	1.0	面			
	玉型フレキ	機械室 32A	2.0	個			
	玉型フレキ	機械室 40A	2.0	個			
	水高計	機械室 φ100	3.0	個			
	既存管切断・養生	銅管 20A	34.0	箇所			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-009 保温撤去						
	ガラスウール保温筒撤去	ヒート内 20A	2.0	m			
	ガラスウール保温筒撤去	ヒート内 25A	3.0	m			
	別紙明細-009 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-4	排水設備工事						
	雑排水管		1.0	式			
	保温工事		1.0	式			
	既存管接続	50A	36.0	個			
	既存管接続	40A	7.0	個			
	管撤去		1.0	式			
	保温撤去		1.0	式			
	17抜き	φ100*180L	9.0	箇所			
	官庁申請費		1.0	式			
	M-4 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-010 雑排水管						
	銅管	ピット内 50A	7.0	m			
	耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP	厨房内露出 30A	2.0	m			
	耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP	厨房内露出 40A	9.0	m			
	耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP	厨房内露出 50A	44.0	m			
	排水フキ管	φ40-270L	8.0	箇所			
	排水フキ管	φ50-270L	37.0	箇所			
	塗装工	30A	2.0	m			
	塗装工	40A	9.0	m			
	塗装工	50A	44.0	m			
	別紙明細-010 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-011 保温工事						
	グラスウール保温筒	ピット内 50A	7.0	m			
	別紙明細-011 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-012 管撤去						
	銅管	ヒート内 50A	2.0	m			
	銅管	ヒート内 40A	1.0	m			
	耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP	厨房内露出 30A	2.0	m			
	耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP	厨房内露出 40A	3.0	m			
	耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP	厨房内露出 50A	50.0	m			
	既存管切断・養生	樹脂管30A	1.0	箇所			
	既存管切断・養生	樹脂管40A	2.0	箇所			
	既存管切断・養生	樹脂管50A	42.0	箇所			
	別紙明細-012 小計						



[illegible]



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-5	蒸気設備工事						
	蒸気管		1.0	式			
	保温工事		1.0	式			
	バルブ類		1.0	式			
	Y型ストレーナー	機械室 65A	1.0	個			
	Y型ストレーナー	機械室 80A	1.0	個			
	減圧弁	機械室 65A	2.0	個			
	安全弁	20A	1.0	個			
	安全弁	25A	1.0	個			
	多量トラップ	25A	1.0	個			
	管撤去		1.0	式			
	保温撤去		1.0	式			
	M-5 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-014 蒸気管						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	ピット内 20A	8.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	ピット内 25A	8.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	厨房内露出 20A	6.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	厨房内露出 25A	20.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	隠ぺい 25A	24.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 25A	5.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 32A	16.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 50A	10.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 65A	12.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 100A	4.0	m			
	別紙明細-014 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-015 保温工事						
	グラスウール保温筒	ピット内 20A	8.0	m			
	グラスウール保温筒	ピット内 25A	8.0	m			
	グラスウール保温筒	厨房内露出 20A	4.0	m			
	グラスウール保温筒	厨房内露出 25A	8.0	m			
	グラスウール保温筒	隠ぺい 25A	24.0	m			
	グラスウール保温筒	機械室 25A	5.0	m			
	グラスウール保温筒	機械室 32A	16.0	m			
	グラスウール保温筒	機械室 50A	10.0	m			
	グラスウール保温筒	機械室 65A	12.0	m			
	グラスウール保温筒	機械室 100A	4.0	m			
	別紙明細-015 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-016 バルブ類						
	ボ-ルバ-ルブ	厨房内露出 20A	8.0	個			
	ボ-ルバ-ルブ	厨房内露出 25A	2.0	個			
	ボ-ルバ-ルブ	厨房内露出 32A	1.0	個			
	ボ-ルバ-ルブ	機械室 65A	6.0	個			
	ボ-ルバ-ルブ	機械室 80A	3.0	個			
	ボ-ルバ-ルブ	機械室 100A	1.0	個			
	別紙明細-016 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-017 管撤去						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	ピット内 20A	8.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	ピット内 25A	8.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	厨房内露出 20A	6.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	厨房内露出 25A	20.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	隠ぺい 25A	24.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 25A	5.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 32A	16.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 50A	10.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 65A	12.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP黒	機械室 100A	4.0	m			
	ホﾞｰﾙﾊﾞｰﾙﾌﾞ	厨房内露出 20A	6.0	個			
	ホﾞｰﾙﾊﾞｰﾙﾌﾞ	厨房内露出 25A	14.0	個			
	ゲｰﾄﾊﾞｰﾙﾌﾞ	機械室 65A	6.0	個			
	ゲｰﾄﾊﾞｰﾙﾌﾞ	機械室 80A	3.0	個			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	ゲートバルブ	機械室 100A	1.0	個			
	Y型ストレーナー	機械室 65A	1.0	個			
	Y型ストレーナー	機械室 80A	1.0	個			
	減圧弁	機械室 65A	2.0	個			
	安全弁	20A	1.0	個			
	安全弁	25A	1.0	個			
	安全弁	32A	1.0	個			
	多量トラップ	25A	1.0	個			
	圧力計	機械室 φ100	5.0	個			
	既存管切断・養生	20A	4.0	箇所			
	既存管切断・養生	25A	18.0	箇所			
	既存管切断・養生	32A	4.0	箇所			
	既存管切断・養生	50A	4.0	箇所			
	既存管切断・養生	65A	4.0	箇所			
	既存管切断・養生	80A	4.0	箇所			
	既存管切断・養生	100A	4.0	箇所			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-018 保温撤去						
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	ﾋﾟｯﾄ内 20A	8.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	ﾋﾟｯﾄ内 25A	8.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	厨房内露出 20A	8.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	厨房内露出 25A	4.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	隠ぺい 25A	24.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	機械室 25A	5.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	機械室 32A	16.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	機械室 50A	10.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	機械室 65A	12.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	機械室 100A	4.0	m			
	別紙明細-018 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-6	ガス設備工事						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP白	厨房内露出 20A	14.0	m			
	ガスソック	厨房内露出 20A	7.0	個			
	ガスフレキ	20A-700L	7.0	本			
	管撤去		1.0	式			
	塗装工	20A	14.0	m			
	M-6 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-019 管撤去						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP白	ピット内 20A	2.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP白	厨房内露出 20A	17.0	m			
	ホースバルブ	厨房内露出 20A	10.0	個			
	既存管切断・養生	20A	10.0	箇所			
	別紙明細-019 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-7	換気設備工事						
	既存ダクト外撤去		1.0	式			
	SUS7-ト	1600*1600*600H	1.0	台			
	ハイガード	HGL-5040	1.0	台			
	ダクトリサイクル	LL-502	1.0	台			
	7-ト吊り込み工費		1.0	式			
	亜鉛鋼板ダクト	0.6 t	6.0	m2			
	支持金物		1.0	式			
	制気口移設	再利用	1.0	箇所			
	運搬搬入費		1.0	式			
	M-7 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-8	厨房機器設備工事						
	厨房機器	建築改修工事に含む					
	運搬搬入費	建築改修工事に含む					
	厨房機器接続		1.0	式			
	M-8 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
M-9	ボイラ-室機器設備工事						
	機器搬出、搬入	既存機器搬出、新規機器搬入 最大1.5 t	1.0	式			
	搬出に伴う配管、保温撤去		1.0	式			
	搬入後の配管、保温塗装		1.0	式			
	圧力計	機械室 1.0Mpa コック、サイホン管共	5.0	箇所			
	蒸気ボイラ-	換算蒸発量1000kg/h 最高使用圧力0.98Mpa SAS-100A-L	1.0	台			
	小型軟水器		1.0	台			
	薬注装置	20A	2.0	台			
	薬品	サムクリンS-123	1.0	個			
	薬品	サムクリンS-520	1.0	個			
	真空ポンプ		1.0	台			
	給水補給ポンプ		1.0	台			
	給湯循環1次ポンプ	40A	1.0	台			
	給湯循環2次ポンプ	32A	1.0	台			
	熱交換器プレート		1.0	台			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	環水タンク廻り部材	蓋フランジ 及びマンホール部のパッキン交換 タンクの保温と外装材交換	1.0	式			
	計装工事		1.0	式			
	取付調整費		1.0	式			
	運搬搬入費		1.0	式			
	M-9 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-020 搬出に伴う配管、保温撤去						
	給水管 銅管	機械室 VB50A	10.0	m			
	ﾌﾟﾗ-管 銅管	機械室 白25A	2.0	m			
	油管 銅管	機械室 黒20A	1.0	m			
	蒸気管 銅管	機械室 黒15A	4.0	m			
	蒸気管 銅管	機械室 黒20A	3.00	m			
	蒸気管 銅管	機械室 黒25A	8.0	m			
	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ保温筒撤去	機械室 25A	2.0	m			
	別紙明細-020 小計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	別紙明細-021 搬入後の配管、保温塗装						
	給水管 銅管	機械室 VB50A	10.0	m			
	ﾌﾟﾛｰﾌﾟ管 銅管	機械室 白25A	2.0	m			
	油管 銅管	機械室 黒20A	1.0	m			
	蒸気管 銅管	機械室 黒15A	4.0	m			
	蒸気管 銅管	機械室 黒20A	3.00	m			
	蒸気管 銅管	機械室 黒25A	8.0	m			
	ｸﾞﾗｽｰﾙ保温筒	機械室 25A	2.0	m			
	給水管 塗装工	機械室 VB50A	10.0	m			
	油管 塗装工	機械室 黒20A	1.0	m			
	蒸気管 塗装工	機械室 黒15A	4.0	m			
	蒸気管 塗装工	機械室 黒20A	3.0	m			
	蒸気管 塗装工	機械室 黒25A	8.0	m			
	別紙明細-021 小計						







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
E-1	受変電設備工事						
	波付硬質ポリエチレン電線管	FEP80mm 〈地中〉	267.5	m			
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 100・ 〈コカシ〉	100.0	m			
	トリフレックス形PE絶縁耐熱性ケーブル	6kV EM-CET 38 〈PF・FEP内〉	267.5	m			
	トリフレックス形PE絶縁耐熱性ケーブル	6kV EM-CET 38 〈管内〉	15.0	m			
	架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CET 200・ 〈コカシ〉	180.0	m			
	端末処理材アサヒニューハット100	6kV CV-T 38 〈屋内〉	2.0	組			
	新設キュービクル	3面体	1.0	面			
	既設キュービクル改修工事	堀金小学校共同受電盤	1.0	式			
	埋設標識シート電力	150×50 2倍 ポリエチレン吹	267.5	m			
	砂	細目	20.0	m3			
	根切り	機械 バックホウ 0.13m3	104.0	m3			
	埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3	85.0	m3			
	建設発生土処理	場外搬出	26.0	m3			
	ハンドホール(既設ブロック)	H2-9鉄蓋R8K-60	9.0	ヶ所			
	キュービクル基礎工事	インターロッキング 撤去・復旧含む	1.0	式			
	アスファルトカッター		344.0	m			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	アスファルト舗装		172.0	m <sup>2</sup>			
	メッシュフェンス	h=2000*w2000 朝日スチールUNフェンスA型 同等	11.5	m			
	産業廃棄物処理費	撤去費共 アスファルト含む	1.0	式			
	耐圧試験及び竣工検査費		1.0	式			
	電力会社申請費		1.0	式			
	E-1 計						



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
E-2	動力設備工事						
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CE 2 -4C <コロガシ>	35.0	m			
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CE 8 -4C <コロガシ>	39.0	m			
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CET 14 <コロガシ>	207.0	m			
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CET 100 <コロガシ>	213.0	m			
	架橋PE絶縁耐熱性PEシースケーブル	600V EM-CET 150 <コロガシ>	39.0	m			
	新設動力盤①		1.0	面			
	新設動力盤②		1.0	面			
	電動機結線	直入指導方式	33.0	台			
	電動機結線	直入指導方式以外	10.0	台			
	ダイヤモンドカッター配管貫通口工事	貫通口径100mm 厚さ100～150mm	10.0	ヶ所			
	ダイヤモンドカッター配管貫通口工事	貫通口径50mm 厚さ100～150mm	8.0	ヶ所			
	ダイヤモンドカッター配管貫通口工事	貫通口径38mm 厚さ100～150mm	4.0	ヶ所			
	産業廃棄物処理費	撤去費共	1.0	式			







No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
E-3	電灯設備工事						
	照明器具 誘導灯	撤去 避難口 [C級]	18.0	台			
	照明器具 誘導灯	撤去 避難口 [B級BL形]	1.0	台			
	照明器具 非常照明	撤去 JE30形[露出型]	17.0	台			
	照明器具 非常照明	撤去 LED JE30形[埋込形]	12.0	台			
	既設照明器具 蛍光灯<直管>	撤去 埋込型	27.0	台			
	既設照明器具 蛍光灯<直管>	撤去 露出型	138.0	台			
	照明器具 誘導灯	A1	10.0	台			
	照明器具 誘導灯	B1	3.0	台			
	照明器具 誘導灯	B2	5.0	台			
	照明器具 誘導灯	B3	1.0	台			
	照明器具 非常照明	C	17.0	台			
	照明器具 非常照明	D	12.0	台			
	照明器具 LED	E	12.0	台			
	照明器具 LED	F2	1.0	台			



No	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	照明器具 LED	F3	2.0	台			
	照明器具 LED	G1	6.0	台			
	照明器具 LED	G2	3.0	台			
	照明器具 LED	G3	123.0	台			
	照明器具 LED	H	6.0	台			
	照明器具 LED	I	2.0	台			
	照明器具 LED	K	4.0	台			
	照明器具 LED	L	10.0	台			
	照明器具 LED	N	2.0	台			
	照明器具 LED	O	1.0	台			
	照明器具 LED	P	2.0	台			
	照明器具 LED	Q	1.0	台			
	産業廃棄物処理費		1.0	式			
	E-3 計						



# 現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

1. 件名（工事名称） : 令和5年度（債務負担行為）堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等更新工事
2. 工事場所 : 安曇野市 堀金学校給食センター
3. 工事概要 : 堀金学校給食センターの厨房機器等の更新 他
  - ・ 厨房機器の更新
  - ・ 電化厨房に伴うキュービクルの追加設置
  - ・ ボイラーの更新
  - ・ 照明の更新
  - ・ 内部建具の更新
  - ・ 外壁の補修 他

## 4 工期等

契約工期                      契約日                      ～                      令和6年9月4日

実工期                      令和6年1月5日                      ～                      令和6年9月4日

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間を設定した工事である。

余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を設置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入、仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。

## 5. 一般事項について

### (1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

### (2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

### (3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

### (4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

## 6. 工事請負契約書（案）に関する事項について

### (1) 第39条（債務負担行為に係る契約の特則）関係



各会計年度における請負代金の支払限度額の割合は、次のとおりとする。

令和5年度	40%
令和6年度	60%

~~(2) 第40条（債務負担行為に係る契約の前金払の特則）関係~~

~~前金払の条件は、各会計年度の予算の範囲内で支払うものとし、次のとおりとする。~~

- ~~① 各会計年度前金払を行う。~~
- ~~② 初年度の前金払は行わない。~~
- ~~③ 初年度に第2年度分を含め前金払を行う。~~

7. 本工事における特記事項

(1) 工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

使用目的	使用場所・面積
資材置場	敷地内
駐車場	同上敷地
現場事務所	同上敷地

(2) 日・祝日は基本休工とする。休日、夜間に作業を行う場合は事前に協議をすること。

(3) 隣接する堀金小学校の児童及び関係者、周辺住民の安全に十分配慮すること。

(4) 各官公庁手続きについて、事前に監督員・監理者が申請書類等の内容確認をしてから提出すること。

~~(5) 残土関係~~

~~・本工の施工において生じる発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。~~

~~なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。~~

~~・建設発生土~~

受入れ場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(6) 堀金学校給食センターを令和6年度1学期中全休とする。この期間に外壁改修工事等を除く工事を行い小中学校の夏季休暇前に建物を引き渡すこと。詳細な工程は打合せにより決定する。

8. 本工事に関連する別途発注工事の予定

~~・本工事に近接・競合する工事の予定~~

発注機関	工事名	工期	工事内容	備考

~~・改修工事における工事個所の順番は図のとおり。~~

~~・この工事は執務並行型の工事である。~~



## 9. 安全対策関係

### (1) 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

### (2) 安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときには設計変更の対象とする。

## 10. 工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

## 11. その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後14日までとする。



## 特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

### 1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明書に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

### 2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

### 3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

### 4. 被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

### 5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

(3) 技術者の従事期間は、実工期をもって登録するものとする。（余裕期間を含まないことに留意するものとする。）

### 6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

・1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約

・クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合



- ・クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

## 7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

## 8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）をするときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

## 9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。  
また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

## 10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
- (2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省基



発第0424001号平成21年4月24日)の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

#### 11. 環境対策関係

- (1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。
- (2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
- (3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
- (4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

#### 12. 過積載の禁止

(1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

- ①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。
- ②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
- ③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
- ⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
- ⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
- ⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

(2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

#### 13. ~~セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について~~

- ~~(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。~~
- ~~(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。~~
- ~~(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。~~



#### 14. ~~アスベスト建材使用箇所等の事前調査~~

- ~~(1) 石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。工事発注前に市で実施したアスベスト調査資料については、受注者へ資料提供を行う。~~

~~報告書の記載内容~~

- ~~① アスベスト材料の種別~~
- ~~② アスベスト形状、飛散可能性の有無~~
- ~~③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率~~

~~なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。~~

- ~~(2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。~~

#### 15. 建設業退職金制度について

- (1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。
- (3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

#### 16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

- ~~(1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するように努めること。~~
- (2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。
  - (3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

#### 17. 再資源化及び再生資源等使用状況

工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシャーラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。



#### 18. レディーミクストコンクリート製造工場の選定について

受注者は、I 類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平成16年6月9日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場）で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者（コンクリート主任技士等）が置かれ、良好な品質管理が行われている工場（全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等）から選定する。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議する。

#### 19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・ 工事記録（工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報）
- ・ 工事打合わせ記録簿（当月分）
- ・ 工事写真（工事の進捗状況がわかるものを数枚）

#### 20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

#### 21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

#### 22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用する  
ことができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、  
この限りではない。
  - イ. 完成写真を公表すること。
  - ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

#### 23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。



[illegible]

<input type="checkbox"/>	PR NAME	令和5年度（債務負担行為） 堀金学校給食センター設備更新事業 厨房機器等更新工事	<input type="checkbox"/>	DW NAME	図面リスト	<input type="checkbox"/>	DATA	20221110	<input type="checkbox"/>	SCALE	<input type="checkbox"/>	DW NO.	A-01	
--------------------------	---------	--	--------------------------	---------	-------	--------------------------	------	----------	--------------------------	-------	--------------------------	--------	------	--



[illegible]















《凡 例》

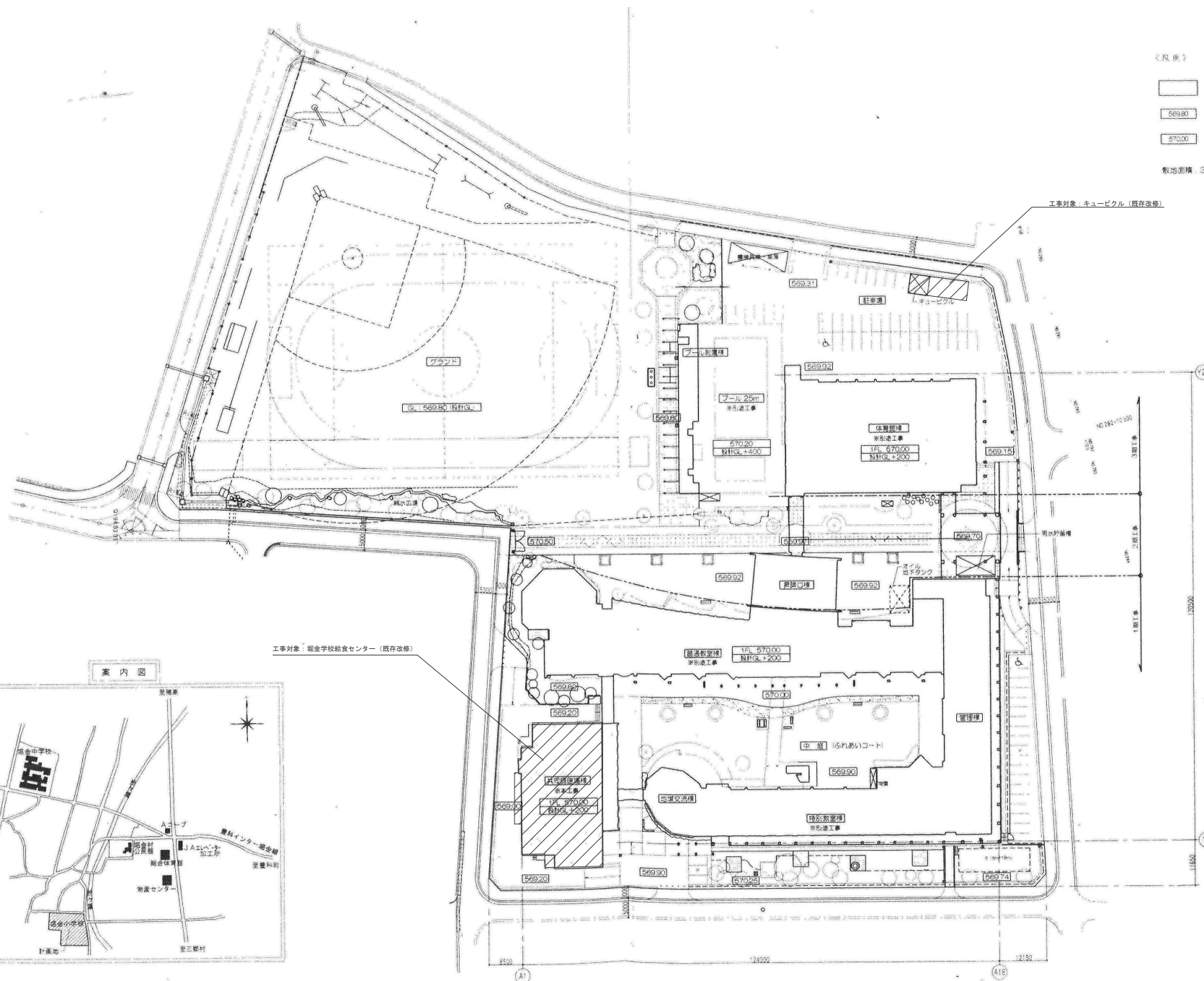
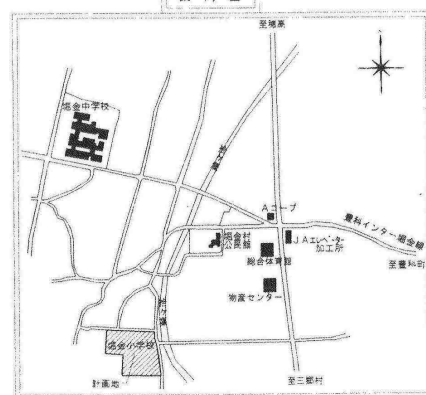
- 計画建物  
569.80 設計G.L.  
570.00 設計F.L. (設計G.L.+200)

敷地面積 30,105.82㎡

工事対象：キュービクル (既存改修)

工事対象：掘金学校給食センター (既存改修)

案内図





室 名	調理室	床高	1 F L±0	CH	一部 2570 2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝3. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100 LGS下地耐水PB t＝12. 5 (不燃) +化粧ケイカル板 t＝6 (不燃) 一部ステンレス貼 t＝1. 0				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6 (不燃) 目透シ貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード×3、食缶棚、カウンター、ライニング×6 コーナーガード、キックガード				

室 名	米庫	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 +ケイカル板 t＝6 VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6目透シ貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード：W600×H900、ライニング×1 、床下点検口（アルミ製）600角、キックガード				

室 名	肉・魚下処理室	床高	1 F L±0	CH	2836
床	シンダーCON金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 (不燃) +ケイカル板 t＝6 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6 (不燃) 目透シ貼 VP塗装				
備 考	カウンター、ライニング×1				

室 名	検収室1	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 (不燃) +ケイカル板 t＝6 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6 (不燃) 目透シ貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード：W1800×H900、キックガード 、ライニング×1				

室 名	計量室	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 (不燃) +ケイカル板 t＝6 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6 (不燃) 目透シ貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード：W900×H900、カウンター（棚付） ライニング×1				

室 名	食品庫	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 +ケイカル板 t＝6 VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6目透シ貼 VP塗装				
備 考					

室 名	野菜下処理室	床高	1 F L±0	CH	2836
床	シンダーCON金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 (不燃) +ケイカル板 t＝6 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6 (不燃) 目透シ貼 VP塗装				
備 考	カウンター、キックガード、ライニング×1				

室 名	検収室2	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 (不燃) +ケイカル板 t＝6 (不燃) VP塗装 一部ステンレス貼 t＝1. 0				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6 (不燃) 目透シ貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード：W900×H900、カウンター 、コーナーガード、キックガード、ライニング×1				

室 名	残菜庫（1）	床高	1 F L－30 ～－50	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 +ケイカル板 t＝6 VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6目透シ貼 VP塗装				
備 考					

室 名	資源ゴミ置場	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t＝1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H＝100				
壁	LGS下地耐水PB t＝12. 5 +ケイカル板 t＝6 VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t＝6目透シ貼 VP塗装				
備 考					

室 名	準備室1	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地長尺塩ビシート t＝2. 0				
巾 木	ソフト巾木 H＝100				
壁	LGS下地PB t＝12. 5×2 (不燃) VP塗装 一部PB t＝12. 5+耐水PB t＝12. 5 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地化粧PB t＝9. 5 (不燃)				
備 考	床下点検口（アルミ製）600角、エアーシャワー（設備工事） 物干シ掛（折リタタミ式既製品）、姿見（450×1200） ライニング×2				

室 名	準備室2	床高	1 F L±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地長尺塩ビシート t＝2. 0				
巾 木	ソフト巾木 H＝100				
壁	LGS下地PB t＝12. 5×2 (不燃) VP塗装 一部PB t＝12. 5+耐水PB t＝12. 5 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地化粧PB t＝9. 5 (不燃)				
備 考	洗濯機パンX2（設備工事）、SK（設備工事）				



室 名	残葉庫（２）	床高	１ＦＬ－３０ ～５０	ＣＨ	２８３６
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = １．０ (ローラーレスチップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材上ゲ H = １００				
壁	ＬＧＳ下地耐水ＰＢ t = １２．５（不燃） ＋ケイカル板 t = ６（不燃）ＶＰ塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	ＬＧＳ下地ケイカル板 t = ６（不燃）目選シ貼 ＶＰ塗装				
備 考					

室 名	残葉回収室	床高	1 F L ± 0	CH	2 8 3 6
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 1. 0 (ローラーストップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材上上げ H = 1 0 0				
壁	L G S 下地耐水 P B t = 1 2. 5 + ケイカル板 t = 6 V P 塗装 一部ステンレス貼 t = 1. 0				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	L G S 下地ケイカル板 t = 6 目透シ貼 V P 塗装				
備 考	コーナーガード、ライニング×2				

室 名	コンテナ保管庫	床高	1 F L ± 0	C H	3 4 0 0
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 1. 0 (ローラーステップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上げ H = 1 0 0				
壁	L G S 下地耐水 P B t = 1 2. 5 (不燃) + 化粧ケイカル板 t = 6 (不燃)				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	L G S 下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 目隠し貼 VP 塗装				
備 考	ホワイトボード : W900×H900、コーナークガード 、ライニング×1				

室 名	配膳前室	床高	1 F L ± 0	CH	2850
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 1.0 (ローラーステップ工法)				
巾 木	モルタル下地床材上立エ H = 100				
壁	LGS下地耐水PB t = 12.5 (不燃) +ケイカル板 t = 6 (不燃) VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 目選シ貼 VP塗装				
備 考	食缶棚、ライニング×1、コーナーガード、キックガード				

室 名	オイル庫	床高	1 F L - 8 0 0	CH	3 6 3 6
床	コンクリート金ゴテ押エ				
巾 木	CON立上り				
壁	LGS下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 素地				
廻り縁					
天 井	LGS下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 素地				
備 考					

室 名	配送前室	床高	1 F L ± 0	CH	2 8 3 6
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 1. 0 (ローラーチップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H = 1 0 0				
壁	L G S 下地耐水 P B t = 1 2. 6 (不燃) + ケイカル板 t = 6 (不燃) V P 塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	L G S 下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 目隠し貼 V P 塗装				
備 考	床下点検口 (アルミ製) 6 0 0 角、ライニング × 1 コーナーガード、キックガード				

室 名	配膳室	床高	1 F L ± 0	CH	2 8 5 0
床	モルタル金ゴテ下地長尺塩ビシート t = 2 . 0				
巾 木	ソフト巾木 H = 1 0 0				
壁	L G S 下地 P B t = 1 2 . 5 + ケイカル板 t = 1 0 ( 不燃 ) V P 塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	L G S 下地ケイカル板 t = 6 ( 不燃 ) 目透シ貼 VP 塗装				
備 考	床下点検口 ( アルミ製 ) 6 0 0 角 . 手洗イシंक . 下膳カウンター ( 棚付 ) , 食缶棚 , 食缶棚組込ミ揭示板 ライニング x 1 . コーナガード				

室 名	洗浄室	床高	1FL±0	CH	2836
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 1.0 (ローラーステップ工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H = 100				
壁	LGS下地耐水PB t = 12.5 (不燃) +化粧ケイカル板 t = 6 (不燃)				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 目隠シ貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード : W900×H900、コーナーガード 、ライニング×1				

室 名	ボイラー室	床高	1 F L ± 0	CH	5 0 0 0
床	コンクリート金ゴテ押エ				
巾 木	CON立上り H = 1 0 0				
壁	LGS下地PB t = 1 2 . 5 × 2 (不燃) +化粧ガラスウール吸音材 t = 5 0 ビン止め				
廻り縁					
天 井	LGS下地PB t = 9 . 5 (不燃) +化粧ガラスウール吸音材 t = 5 0 ビン止め				
備 考					

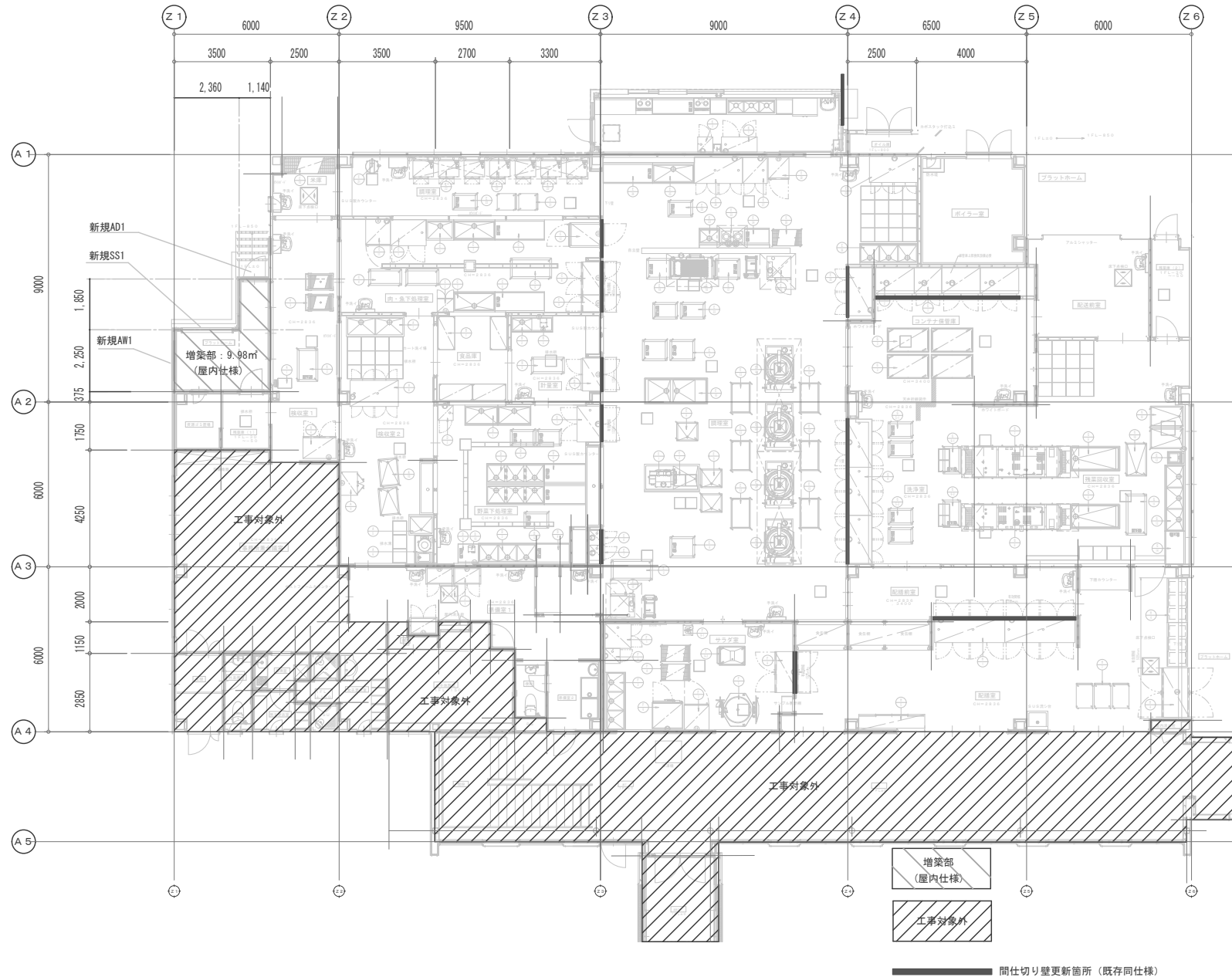
室 名	調理室	床高	1 F L ± 0	CH	2836 一部 2570
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 3. 0 (ローラーストップル工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上げ H = 100				
壁	LGS下地耐水PB t = 12. 5 (不燃) +化粧ケイカル板 t = 6 (不燃) 一部ステンレス貼 t = 1. 0				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 目隠し貼 VP塗装				
備 考	ホワイトボード×3、食器棚、カウンター、ライニング×6 コーナーガード、キックガード				

室 名	サラダ室	床高	1 F L ± 0	CH	2 5 0 0
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系床 t = 1. 0 (ローラーチップ工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上ゲ H = 1 0 0				
壁	L G S 下地耐水 P B t = 1 2. 5 (不燃) +化粧ケイカル板 t = 6 (不燃)				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	L G S 下地ケイカル板 t = 6 (不燃) 目隠し貼 VP 塗装				
備 考	ホワイトボード : W900×H900、サンプル展示棚 、ライニング×1				

<p>訂定 月： 年： 日： 2024</p> <p>2023</p>	<p>資料</p> <p>資料</p> <p>承認年月日</p>	<p>承認</p> <p>関係</p> <p>承認年月日</p>	<p>承認内容</p> <p>工事概要 10 8405</p>	<p>令和 5 年度（債務負担行為） 堀金学校給食センター設備更新事業 厨房機器等更新工事</p>	<p>図面番号： 10 8405</p> <p>工事概要 仕上表?</p> <p>備考： 524.2</p>	<p>図面番号： 10 8405</p> <p>A- 7-2</p>
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---	--	------------------------------------



令和4年度債務負担行為  
堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等改修更新工事 工事概要図



C 厨房機器改修工事

1. 既存厨房機器更新  
・厨房機器配置平面図C-01、厨房機器リスト表C-02 参照
2. 既存厨房機器撤去処分  
・厨房機器配置平面図C-01、厨房機器リスト表C-02 参照

A 建築改修工事

1. 既存厨房機器更新に伴う工事  
・工事概要図A07展開図A19-24、厨房機器配置平面図C-01、厨房機器リスト表C-02 参照  
・工事概要図A07展開図A19-24に伴う間仕切り壁改修及びパススルー機器入替用ステンレス三方枠t=2取付 参照  
・工事概要図A07展開図A19-24に伴う天井復旧改修 参照  
・工事概要図A07天井伏せA10範囲における天井全面再塗装仕上クリーンマイルドケレン同等(エスケ化研) 参照  
・工事概要図A07範囲における塗床再塗装仕上エポキシ樹脂系塗材面(下地調整コンクリート面RB種) ロータスツッパ工法 参照
2. プラットホーム増改築工事  
・工事概要図A07範囲プラットホームを室内仕様に変更 参照  
・新規建具追加 AW-1、AD-1、SS-1 建具キープランA15-A18参照  
・新規建具追加 AW-1、AD-1、SS-1 建具キープランA15-A18参照
3. 既存調理室(一部南面)ガラス面AW-6、AW-7遮熱フィルム貼り  
・建具キープランA15-A18参照
4. 外壁クラック補修工事  
・外壁クラック位置図G01、02参照

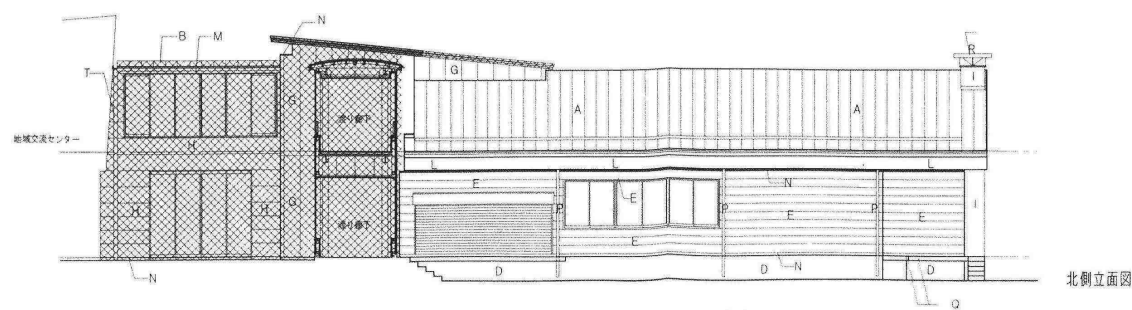
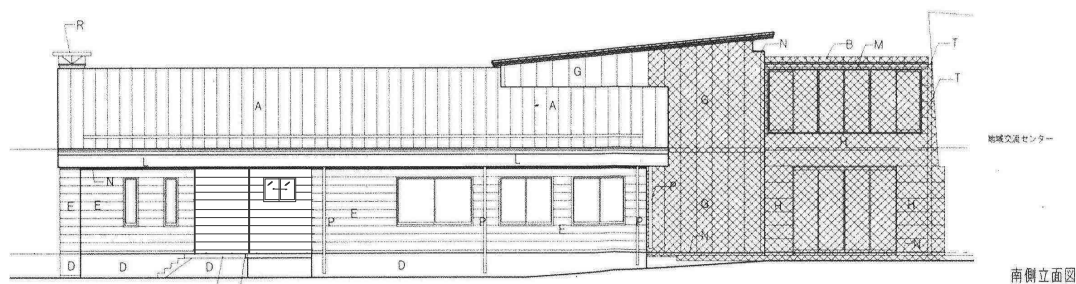
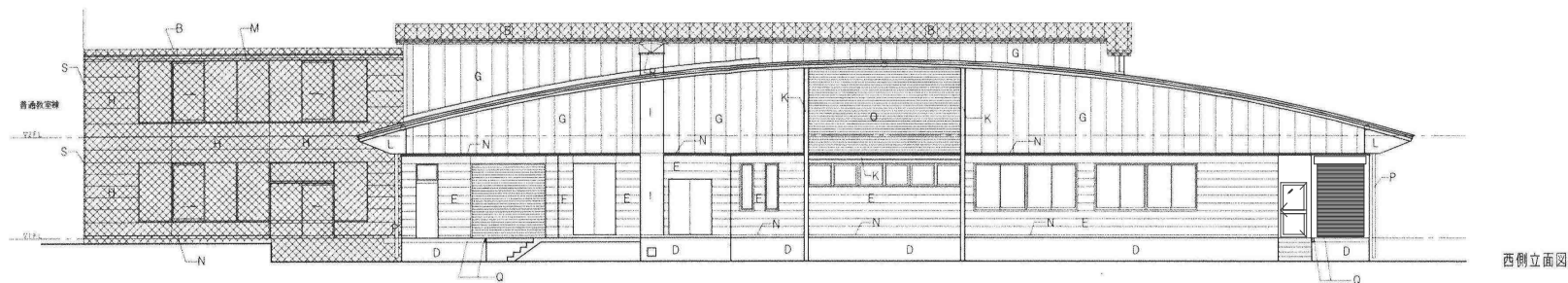
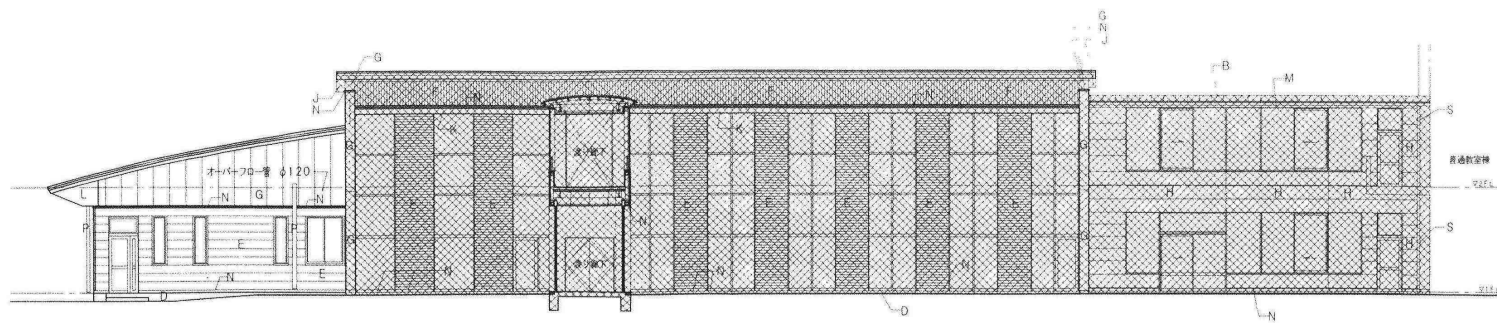
E 電気設備改修工事

1. 既存厨房機器更新に伴う工事  
・工事概要図A07、電気配線図E-03、厨房機器配置平面図C-01、厨房機器リスト表C-02 参照
2. 既存厨房機器更新に伴う幹線及びキュービクル増設工事  
・電気配置E-02、06、07 参照
3. 既存厨房機器更新に伴う照明器具LED化工事  
・電気配置E-04、05 参照

M 機械設備改修工事

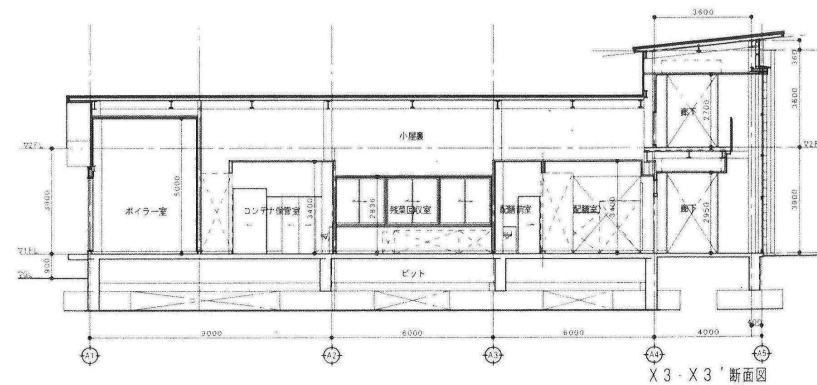
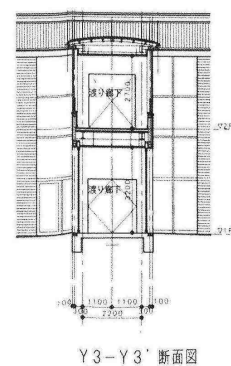
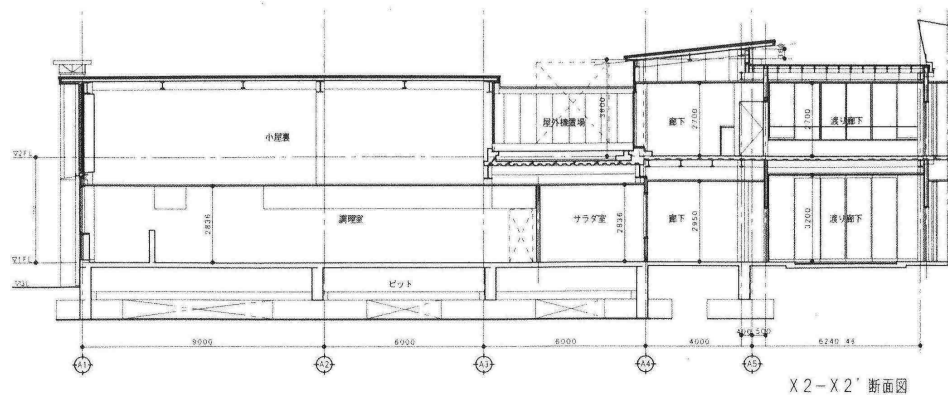
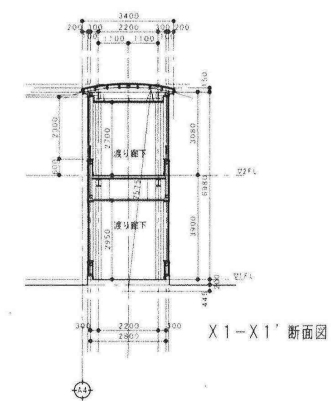
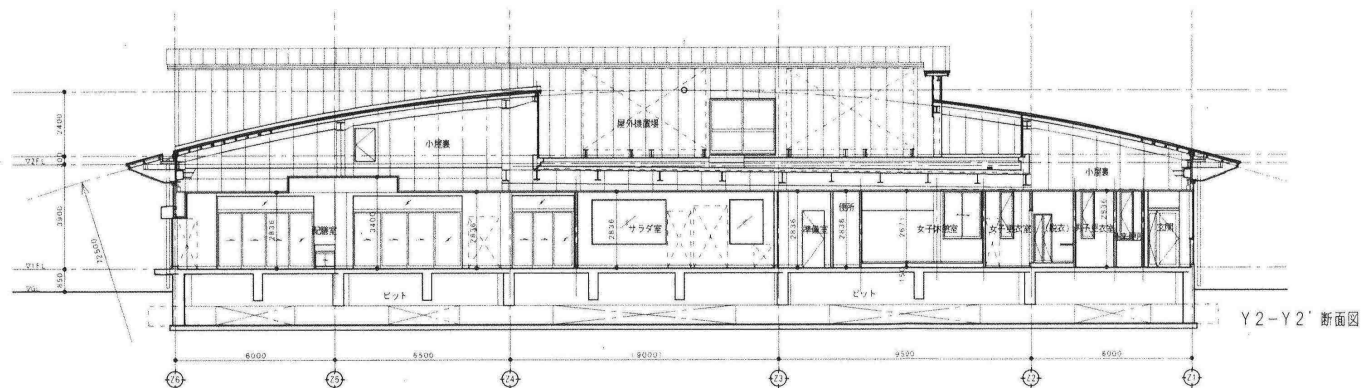
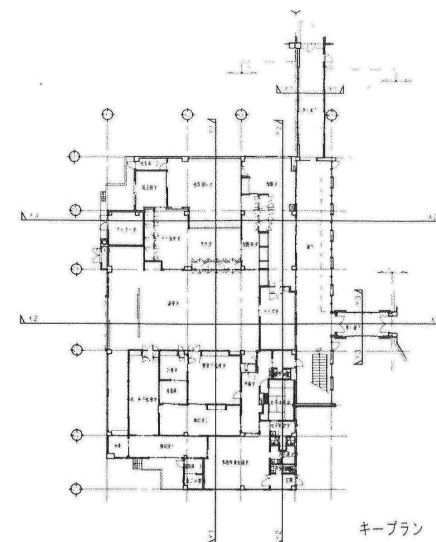
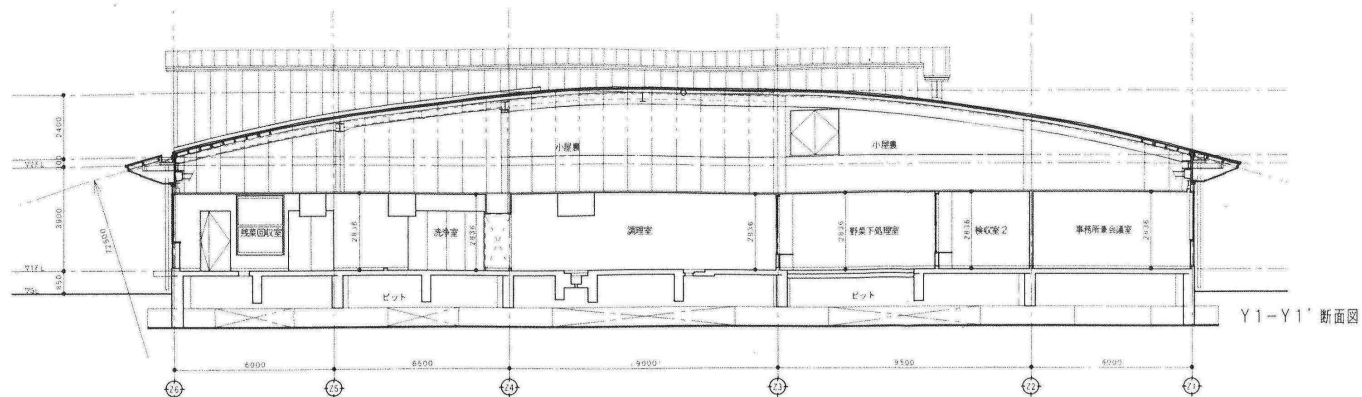
1. 既存厨房機器更新に伴う工事  
・既存配管撤去図M-03、新設配管図M-04 参照  
・換気フード移設工事 換気設備図M-07 参照
2. ボイラー更新工事  
・ボイラー室関係図M-05、ボイラー室既存機器表M-06 参照



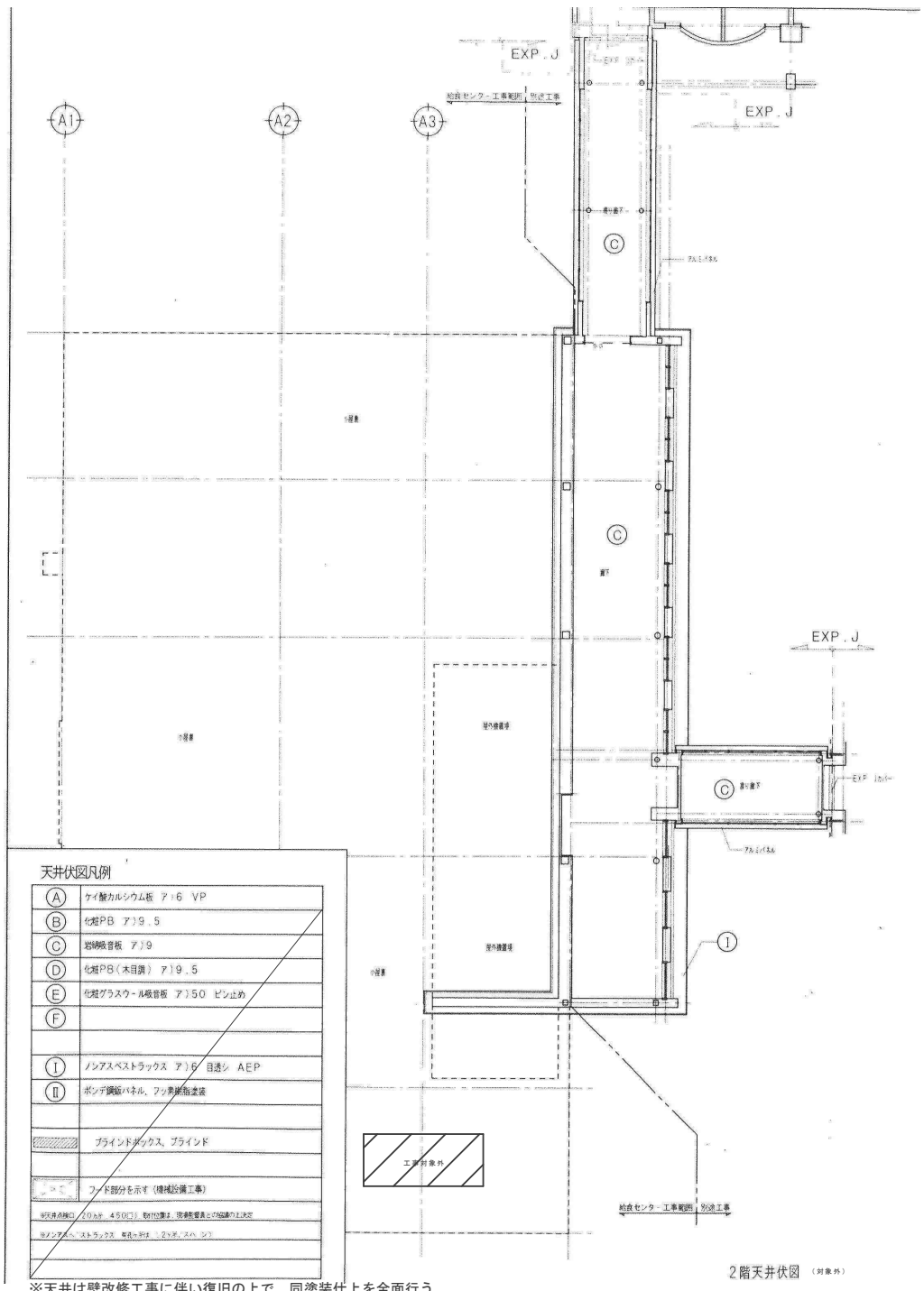
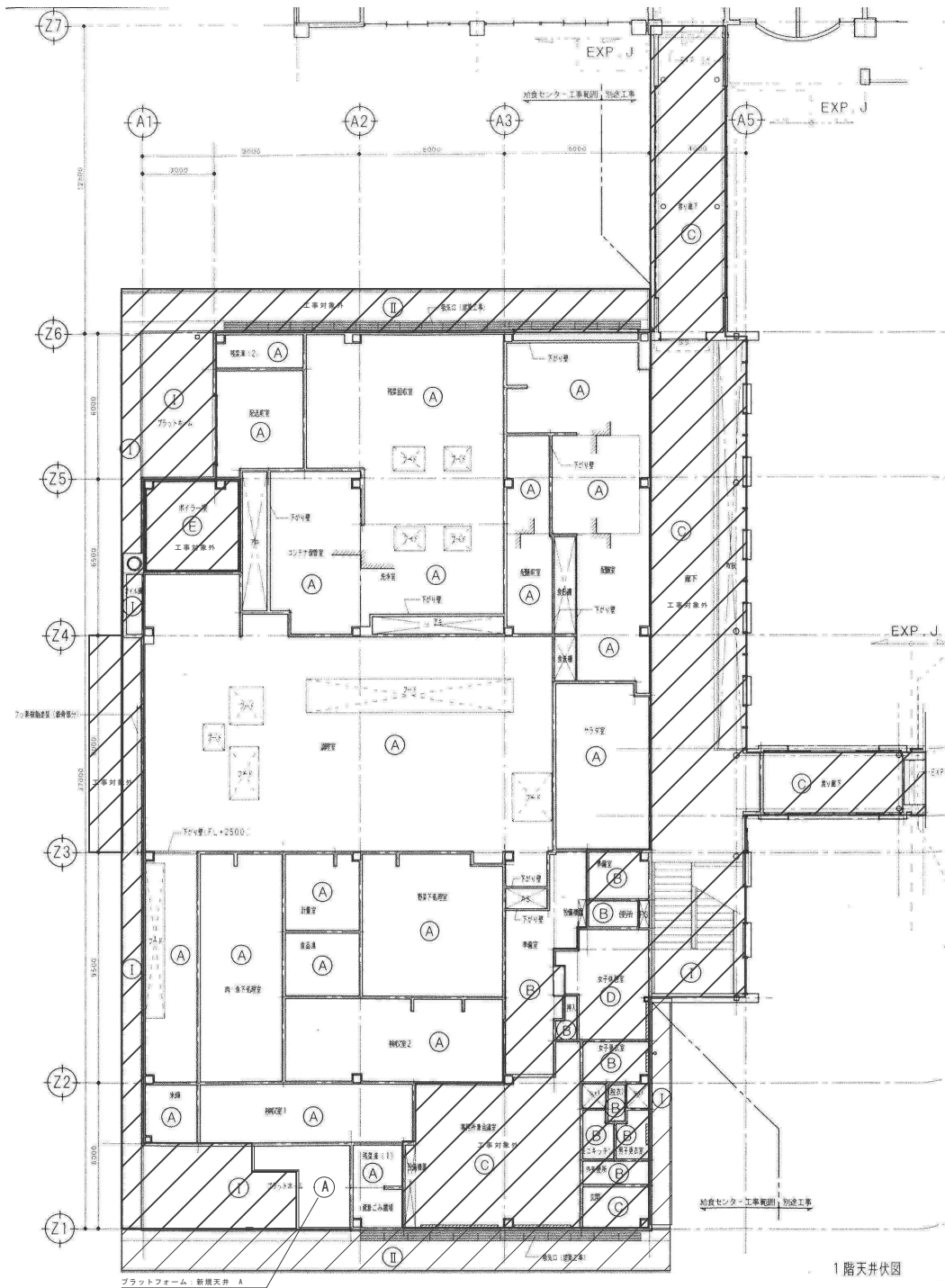


外部仕上 凡例	
A	屋根A仕上(仕上敷による)
B	屋根B仕上(仕上敷による)
C	
D	オーバーレ合板化粧 コンクリート 打放し
E	A115 中厚巾成セメント板(リブ) 鋼板 通気工法 吹付塗装
F	A115 中厚巾成セメント板(リブ) 鋼板 カラークリア塗装
G	A135 中厚巾成セメント板 鋼板 カラークリア塗装
H	A135 中厚巾成セメント板 鋼板 カラークリア塗装
I	コンクリート 打放しN 吹付塗装
J	A16 ノンデスベストラック AEP (一層有孔)
K	鉄部 フッ素樹脂塗装
L	ボルト鋼部 フッ素樹脂塗装 バネル
M	アルミハニエル
N	アルミ窓枠
O	アルミガラリ
P	鋼板(φ120 SUS 板張品)
Q	合成タスツーパー SUS 板張品
R	板張品(SUS 鋼板)
S	EX P J カラー (板張品)
T	EX P J カラー 200×90×9 亜鉛メッキ
U	アルミニウムキャップ(小径鋼管適用 φ150) 30ヶ所 (受付け仕上は受付け部による)







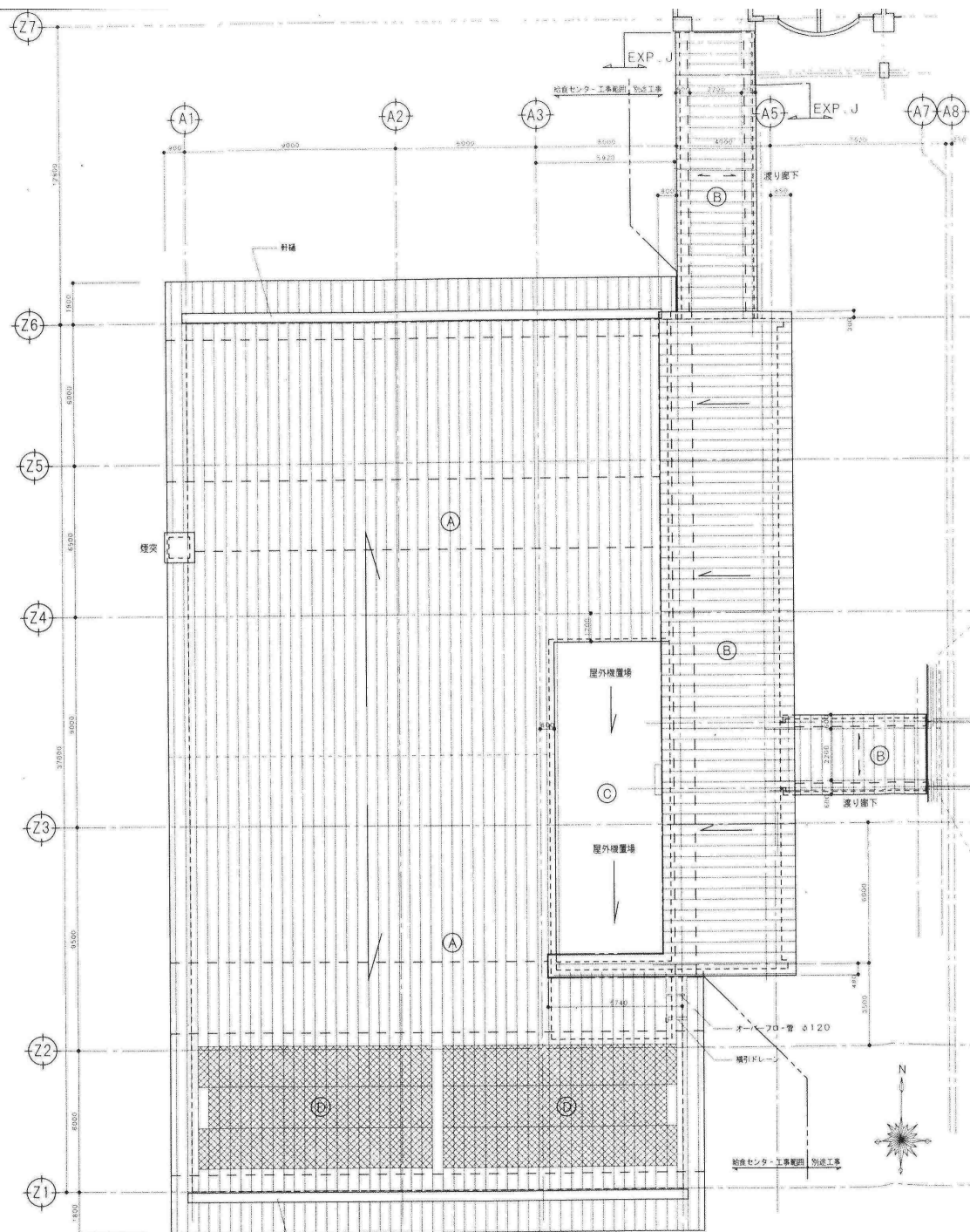


#### 天井伏図凡例

(A)	ケイ酸カルシウム板 ア16 VP
(B)	化粧PB ア19.5
(C)	岩綿吸音板 ア19
(D)	化粧PB(木目調) ア19.5
(E)	化粧ガラスウール吸音板 ア150 ピン止め
(F)	
(I)	ノンアスベストラックス ア16 目透シ AEP
(II)	ボルト鋼板パネル、フッ素樹脂塗装
	ブラインドボックス、ブラインド
	フード部分を示す(機械設備工事)
	※対象外(対象外) 450(7) 対象外(対象外) 対象外(対象外) 対象外(対象外)
	※ノンアスベストラックス 対象外(対象外) 対象外(対象外) 対象外(対象外)

※天井は壁改修工事に伴い復旧の上で、同塗装仕上を全面行う





### 屋根伏図凡例

(A)	A仕様 (※仕上裏 参照)
(B)	B仕様 (※仕上裏 参照)
(C)	C仕様 (※仕上裏 参照)
(D)	屋根材一体型ソーラパネル (電気工事) (※62参照)
(E)	
(F)	

----- 電気金物 屋根メーカー取製品  
(取付は(株)東海建設会社による)





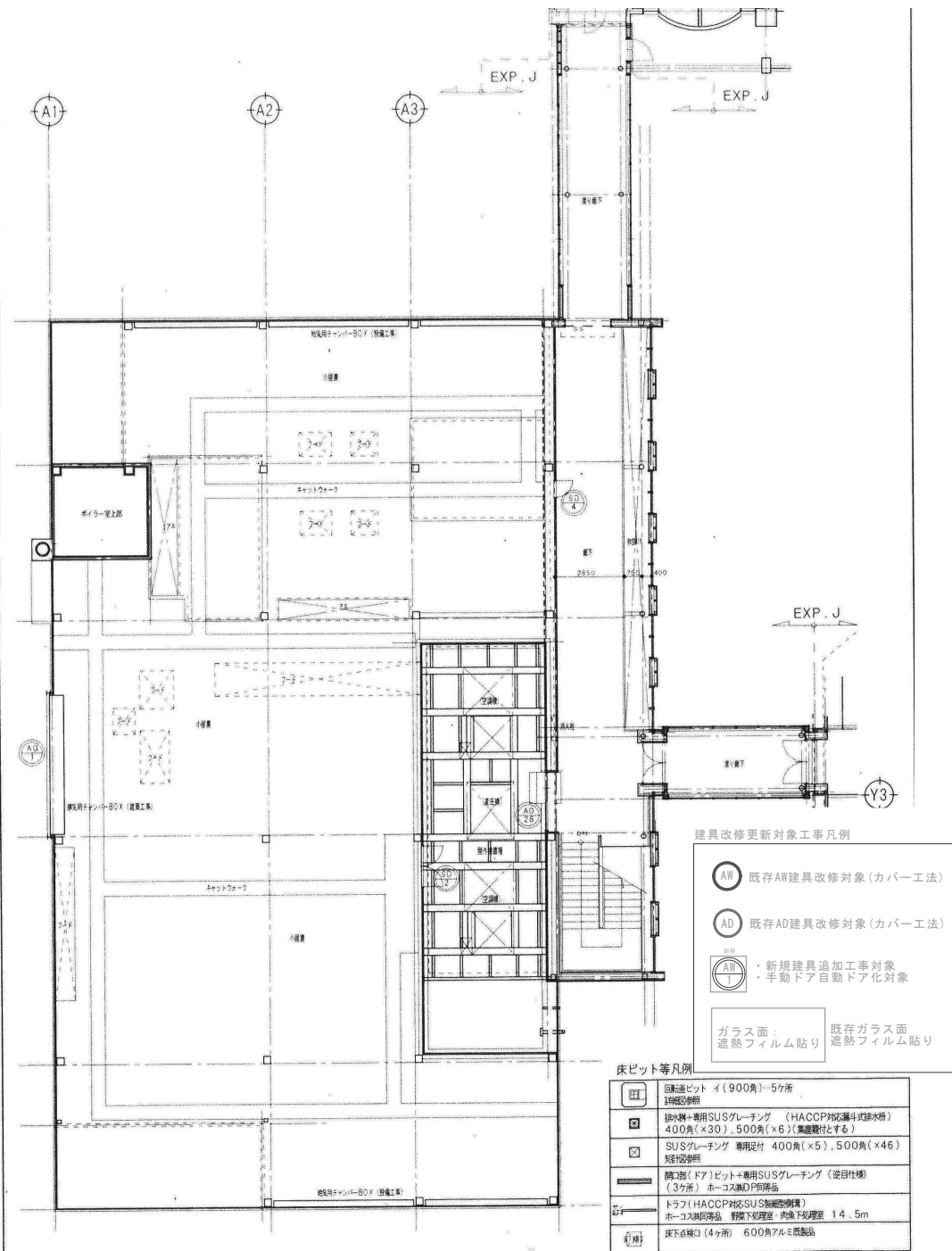
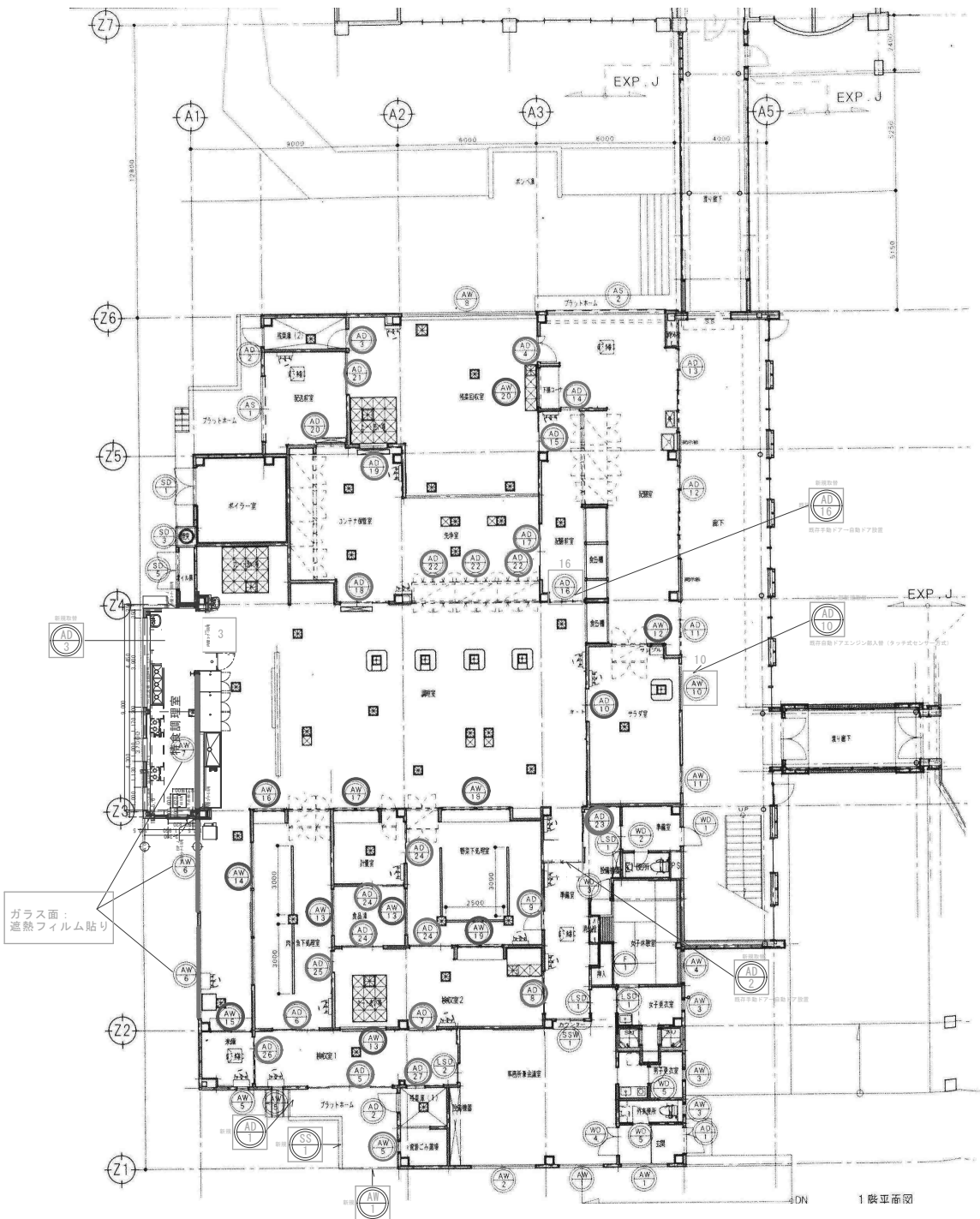












#### 建具改修更新対象工事凡例

- AW 既存AW建具改修対象(カバー工法)
- AD 既存AD建具改修対象(カバー工法)
- AW 1 新規建具追加工事対象  
・手動ドア自動ドア化対象

ガラス面： 既存ガラス面  
遮熱フィルム貼り

#### 床ピット等凡例

- 床ピット 既存床ピット (900角) 5ヶ所  
詳細図参照
- 排水溝+専用SUSグレーチング (HACCP対応漏斗式排水溝)  
400角(×30)・500角(×6)(集塵機付とする)
- SUSグレーチング 専用足付 400角(×5)・500角(×6)  
詳細図参照
- 開口部(ドア)ピット+専用SUSグレーチング(逆目仕様)  
(3ヶ所) ホーコス製ADP同梱品
- ドラフ(HACCP対応SUS製総包囲機)  
ホーコス製同梱品 野放し処理室・肉質下処理室 14.5m
- 床下点検口(4ヶ所) 600角アルミ既製品



建具改修更新対象工事凡例	
AW	既存AW建具改修対象(カバー工法)
AD	既存AD建具改修対象(カバー工法)
AW+ <small>新設</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新規建具追加工事対象</li> <li>手動ドア自動ドア化対象</li> </ul>
ガラス面 遮熱フィルム貼り	既存ガラス面 遮熱フィルム貼り

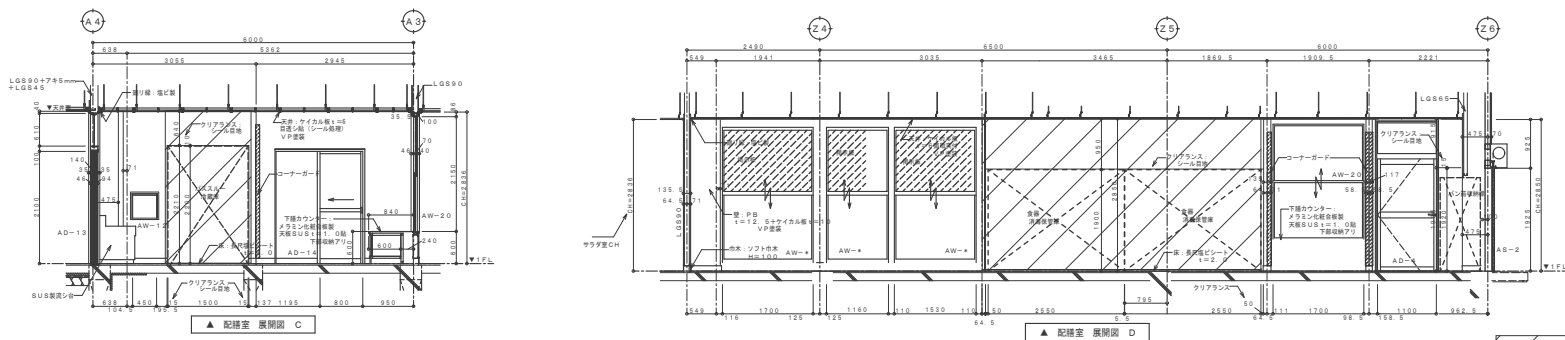
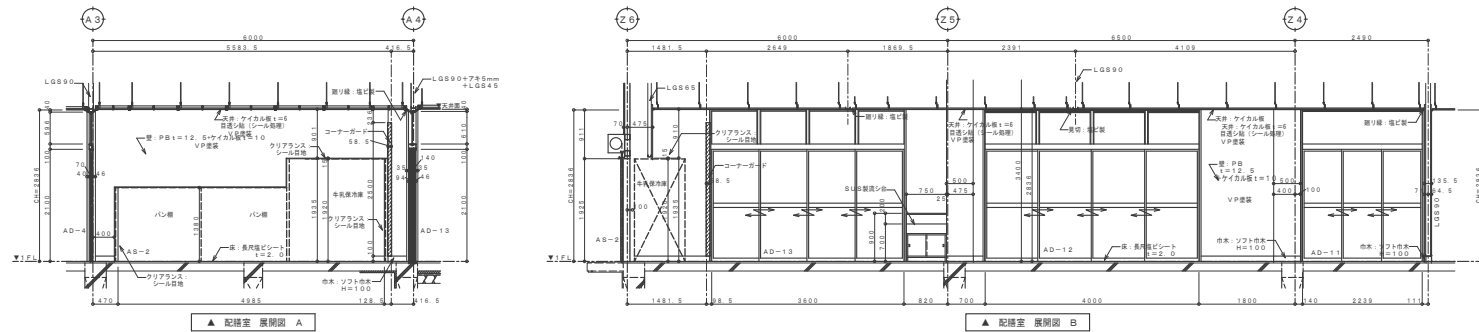
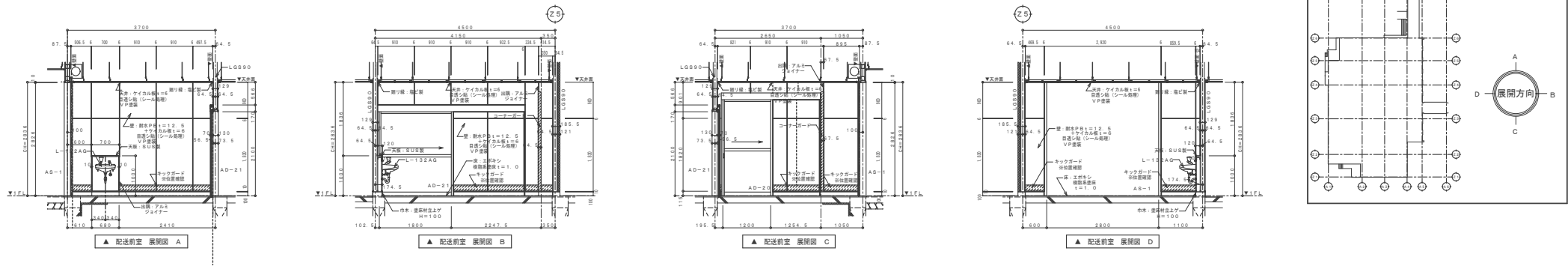


<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 1</p> <p>ランマ付親子扉 玄関</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (ステンカラー) 網子 ア) 5 透明 金物 丁番フタ付DCレバーハンドル錠サムタン他一式 付属品 香槽ステンレス 備考</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 2</p> <p>ランマ付片開キ扉 残菜室 (1)、(2)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (ステンカラー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 丁番DCレバーハンドル錠サムタン他一式 付属品 香槽ステンレス 備考 アルミ3方障板 (見込100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 3</p> <p>ランマ付親子扉 残菜回収室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 丁番フタ付DCレバーハンドル錠サムタン他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 4</p> <p>ランマ付両引扉 残収室 (1)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 100 仕上 B-2種 (ステンカラー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 本錠錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込70)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 5</p> <p>ランマ付片引扉 肉・魚下処理室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 6</p> <p>外付両引扉 残収室 (2)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 備考 アルミ3方障 (見込140、W1200H2100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 7</p> <p>片引扉 残収室 (2)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 備考</p>
<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 9</p> <p>ランマ付片開キ扉 野菜下処理室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 丁番DCレバーハンドル錠サムタン他一式 付属品 香槽ステンレス 備考</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 10</p> <p>外付両引自動扉 サラダ室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 100 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 備考 アルミ3方障 (見込140、W1400H2400)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 11</p> <p>ランマ付3本引戸 配膳室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 105 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 指つめ防止戸当りゴム 備考</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 12</p> <p>ランマ付4本引戸 配膳室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 140 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 指つめ防止戸当りゴム 備考</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 13</p> <p>ランマ付4本引戸 配膳室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 140 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 指つめ防止戸当りゴム 備考</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 14</p> <p>外付片引戸 配膳室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障 (見込140、W800H2100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 15</p> <p>ランマ付片引戸 残菜回収室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>
<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 16</p> <p>ランマ付片引戸 残菜回収室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 17</p> <p>ランマ付両引戸 配膳前室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 18</p> <p>ランマ付両引戸 コンテナ保管室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 105 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車、SUSフラッターレール他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 19</p> <p>外付ハンガー扉 コンテナ保管室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 52、8 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠、ハンガーレール、戸車他一式 付属品一式 備考 アルミ3方障 (見込140、W1200H2100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 20</p> <p>外付ハンガー扉 配膳前室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 52、8 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠、ハンガーレール、戸車他一式 付属品一式 備考 アルミ3方障 (見込140、W1250H2400)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 21</p> <p>外付ハンガー扉 配膳前室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 52、8 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠、ハンガーレール、戸車他一式 付属品一式 備考 アルミ3方障 (見込140、W1800H2100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 22</p> <p>片引戸 残菜室 (1)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障 (見込80、W800H2100)</p>
<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 23</p> <p>袖付Xタイプ片引半自動扉 準備室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 100 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 金物 本錠錠半自動 付属品一式 備考 三協アルミ工業㈱ アドナスIIアルミタイプ 同等品</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 24</p> <p>片引戸 野菜下処理室、食品庫 (1)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 25</p> <p>外付片引戸 肉・魚下処理室</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障 (見込140、W900H2100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 26</p> <p>片引戸 米庫</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障板 (見込80)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 27</p> <p>片引戸 残菜室 (1)</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 扉下ア) 2 アルミハネル 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考 アルミ3方障 (見込80、W800H2100)</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 28</p> <p>引込戸 2層廊下</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (シルバー) 網子 ア) 5 透明 金物 引戸錠戸車他一式 付属品 備考</p>	<p>形式・数量 使用場所</p> <p>AD 29</p> <p>アルミガラリ 小倉庫</p> <p>形状</p> <p>材質・見込 上 アルミ 70 仕上 B-2種 (ステンカラー) 網子 金物 付属品 備考</p>



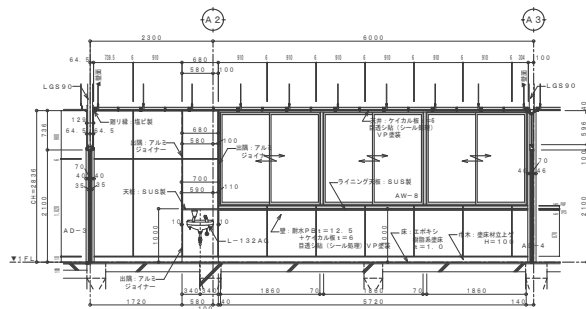




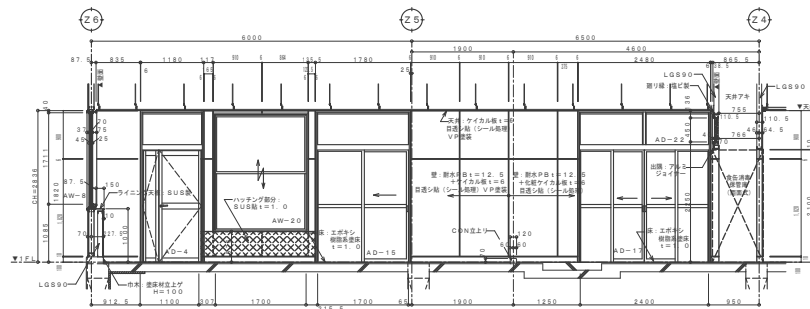


間仕切り壁更新箇所 (既存同仕様)

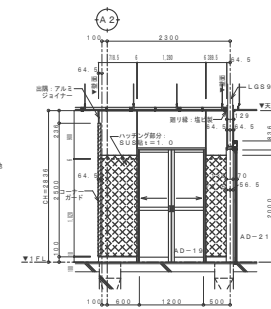




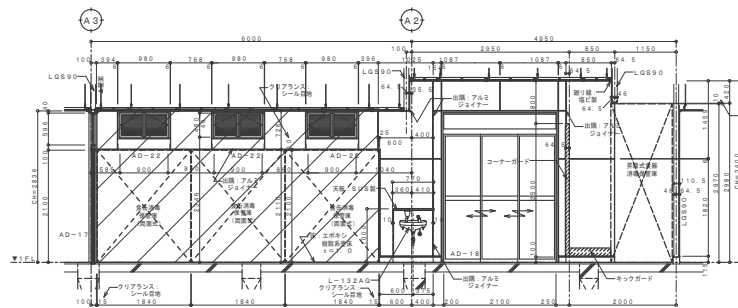
▲ 残葉回収室 展開図 A



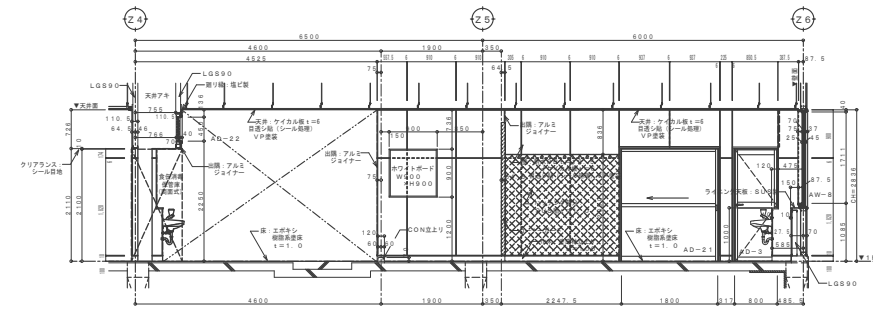
▲ 残葉回収室・洗浄室 展開図 B



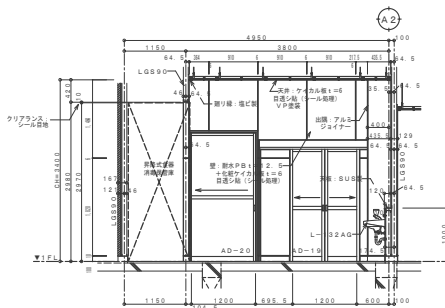
▲ 残葉回収室 展開図 C



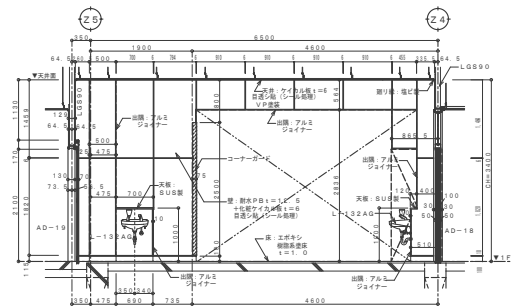
▲ 洗浄室・コンテナ保管庫 展開図 C



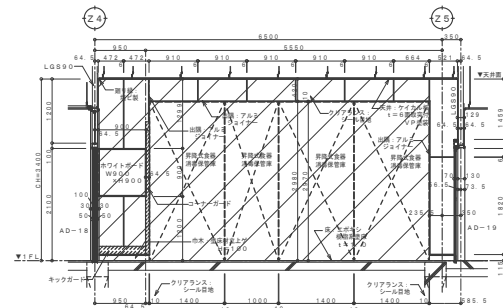
▲ 洗浄室・残葉回収室 展開図 D



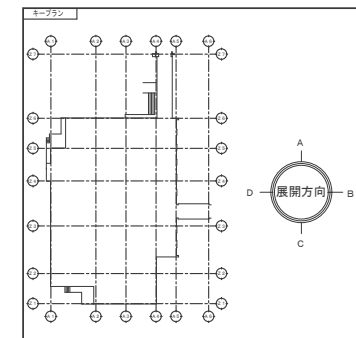
▲ コンテナ保管庫 展開図 A



▲ コンテナ保管庫 展開図 B

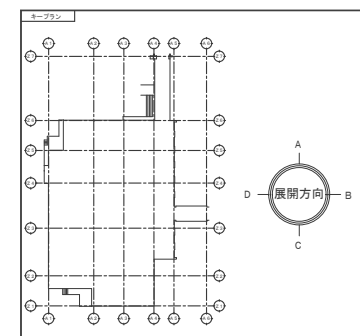
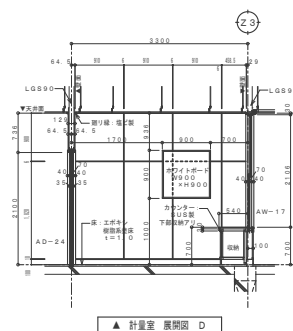
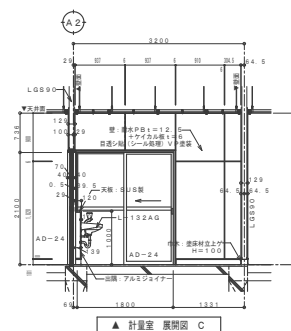
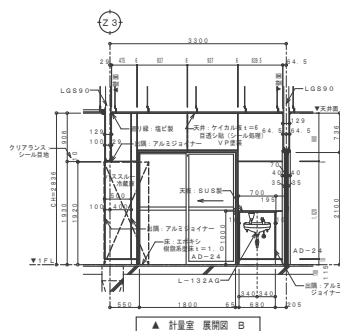
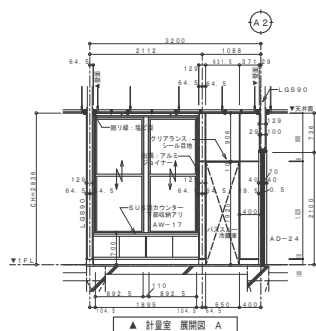
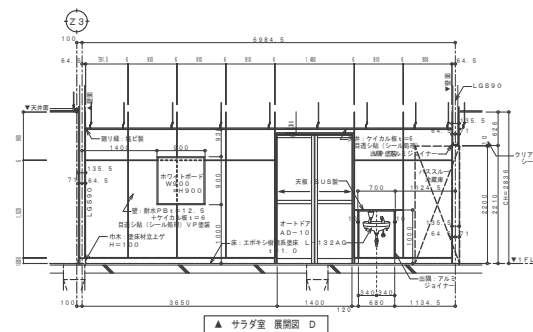
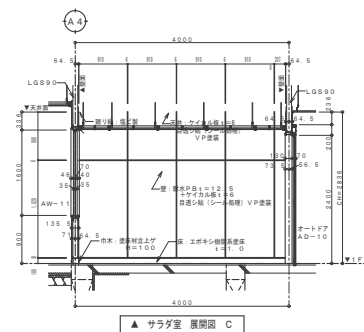
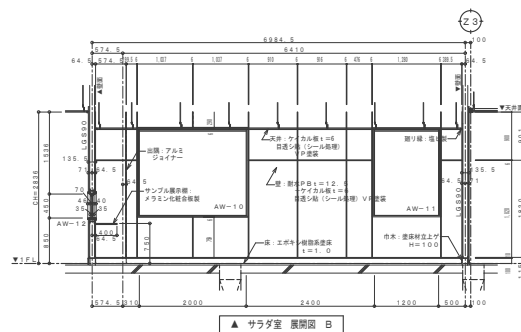
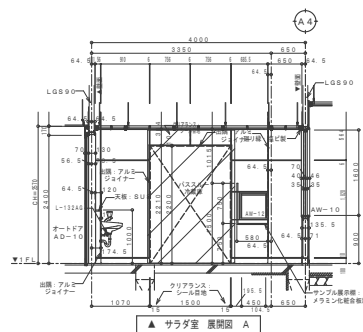
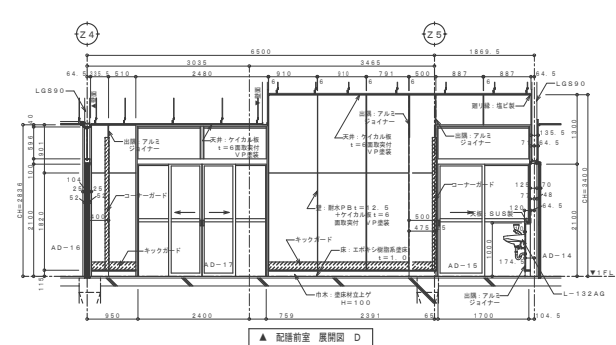
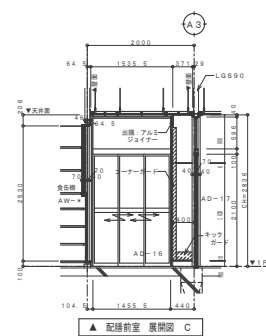
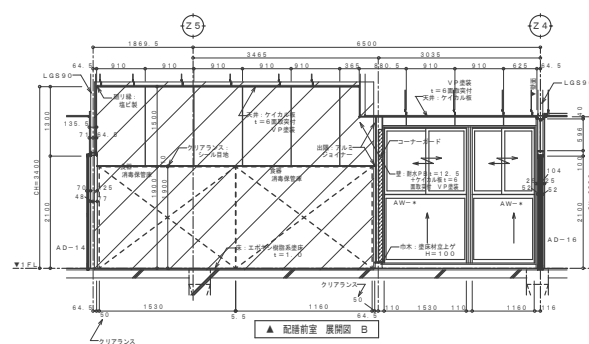
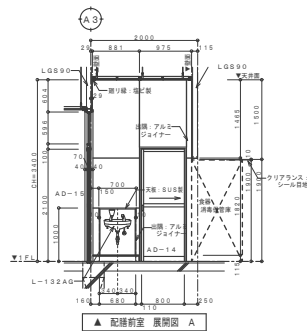


▲ コンテナ保管庫 展開図 D



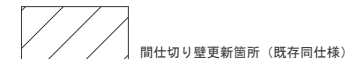
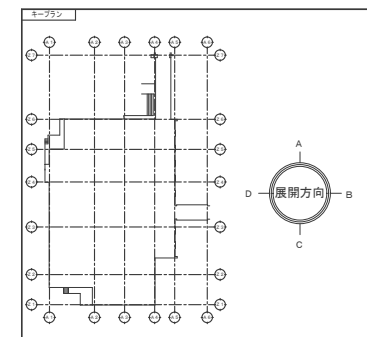
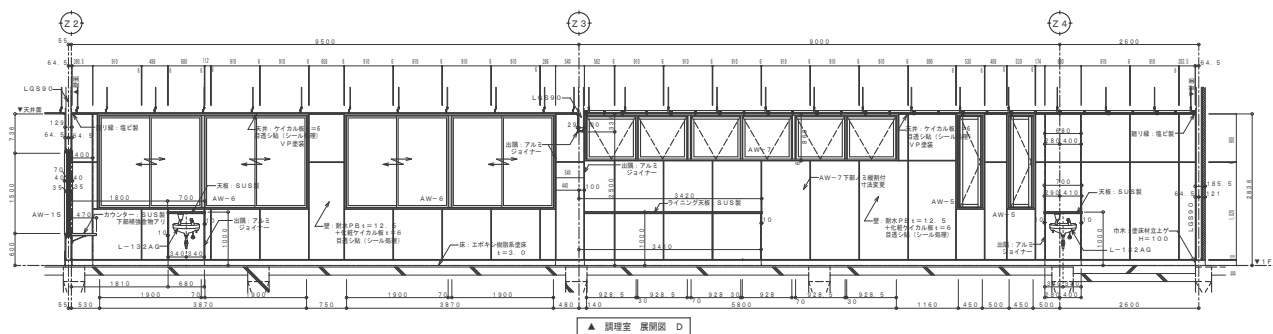
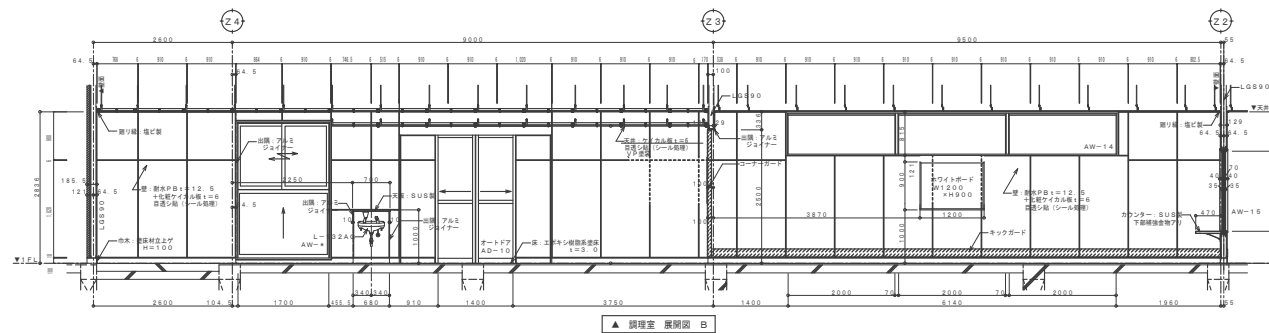
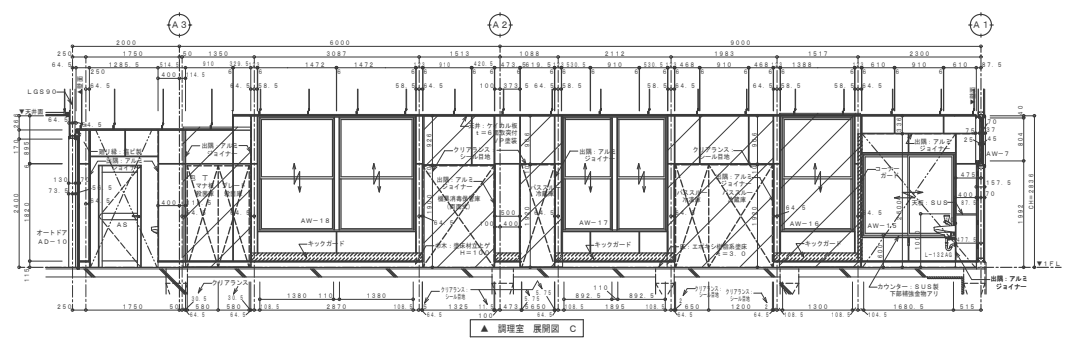
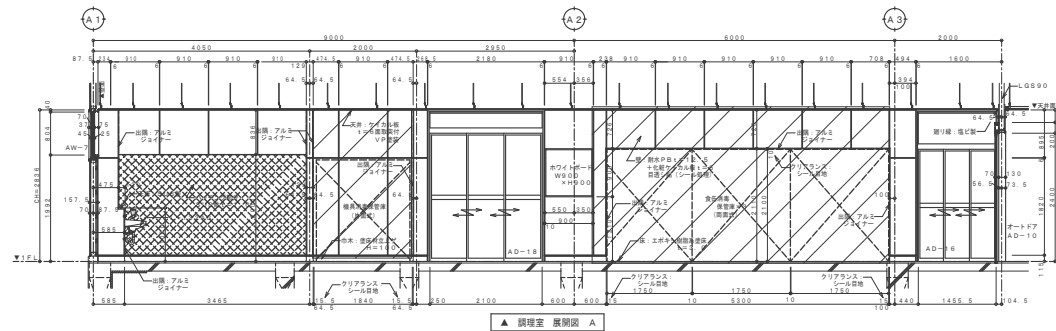
間仕切り壁更新箇所 (既存同仕様)





間仕切り壁更新箇所（既存同仕様）

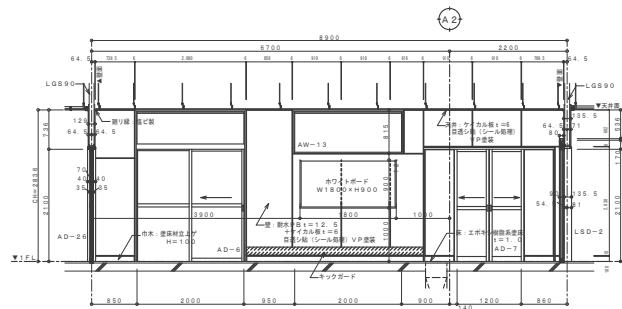




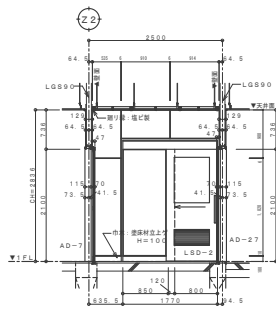




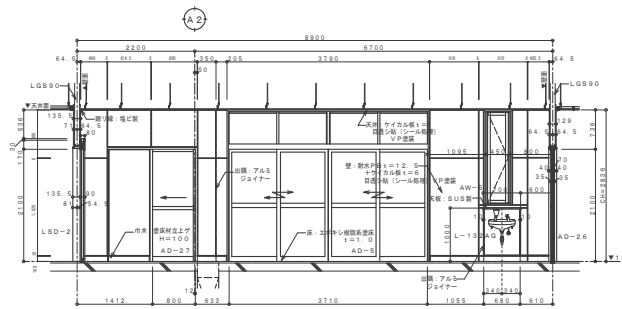




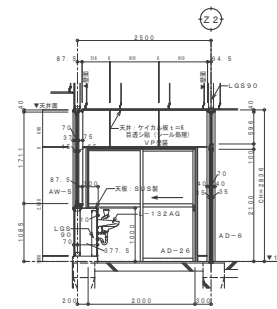
▲ 検収室1 展開図 A



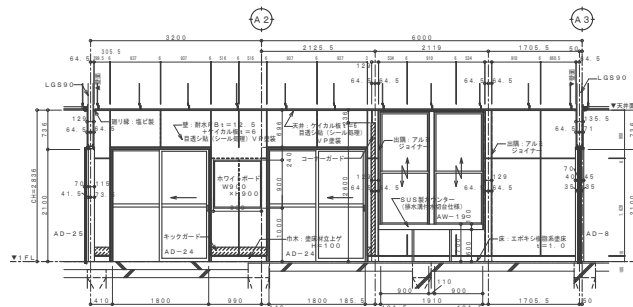
▲ 検収室1 展開図 B



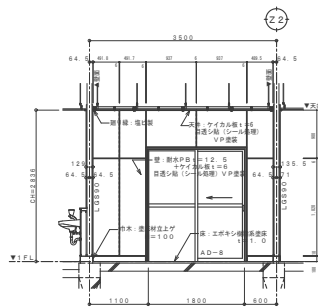
▲ 検収室1 展開図 C



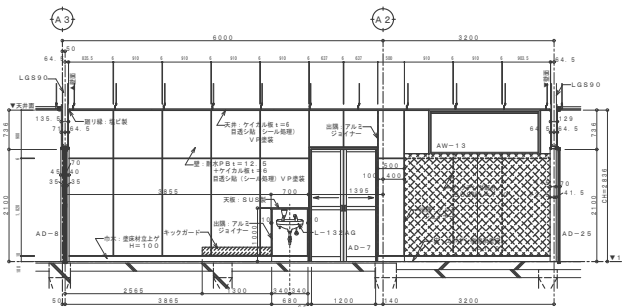
▲ 検収室1 展開図 D



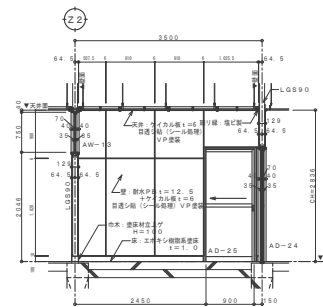
▲ 検収室2 展開図 A



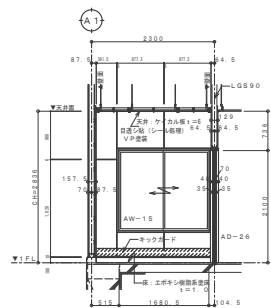
▲ 検収室2 展開図 B



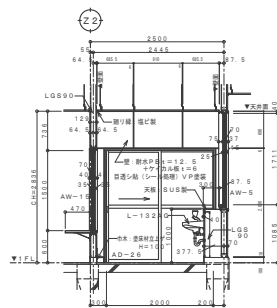
▲ 検収室2 展開図 C



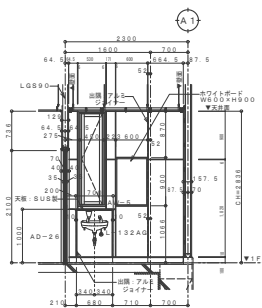
▲ 検収室2 展開図 D



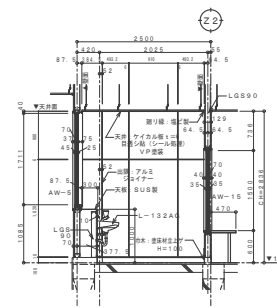
▲ 米庫 展開図 A



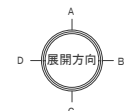
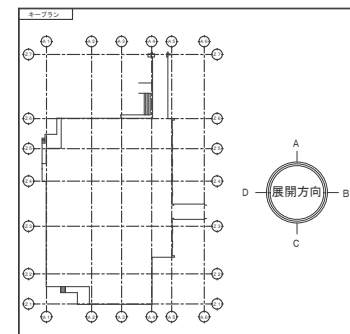
▲ 米庫 展開図 B



▲ 米庫 展開図 C



▲ 米庫 展開図 D



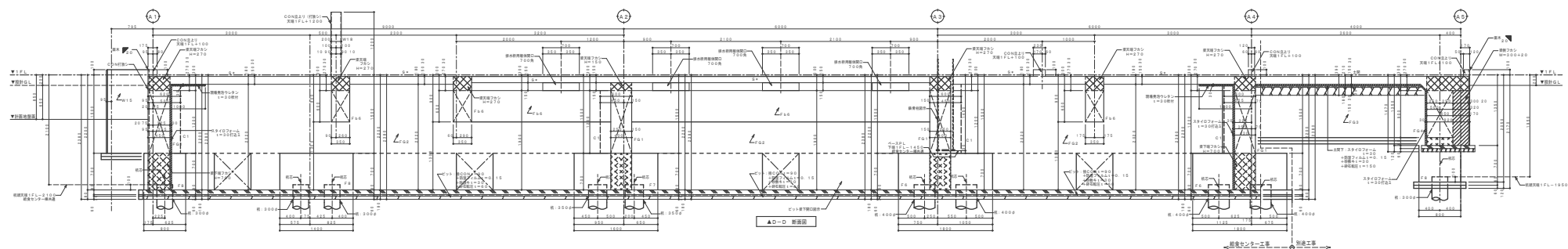
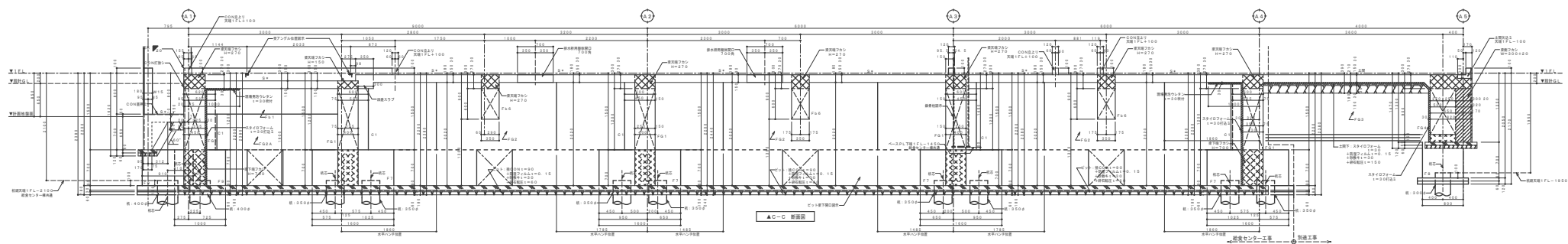
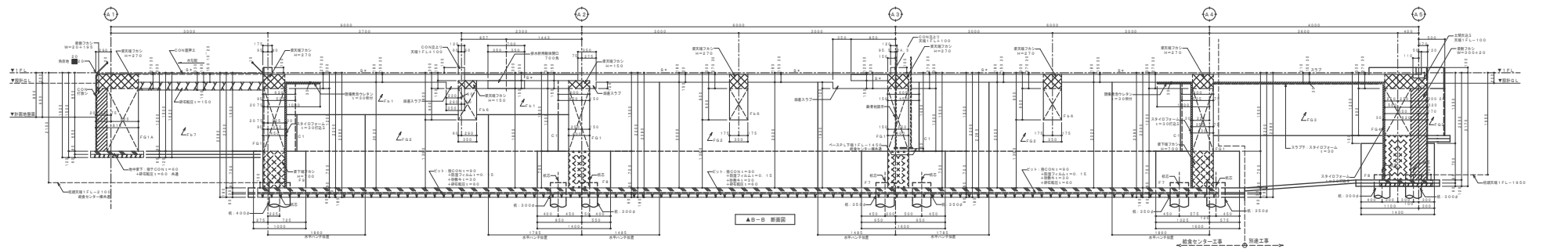
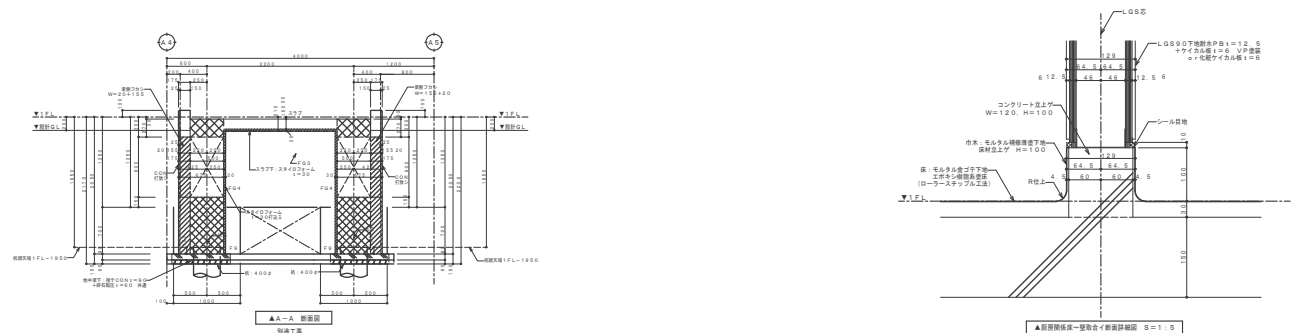


<p>A-1 コンクリートにて押え モルタルにて押え 1:10</p> <p>※土間コンクリートの場合は10mm増しはしない</p> <p>※モルタル目地、大面積の場合は（内部）は ②1.8mX1.8m、厚み③3.6mに てて目地を設ける</p>	<p>A-2 ビニルシート モルタルにて押え 1:10</p> <p>※1階床の場合、エボキ系接着剤併用</p>	<p>A-3 敷物 1:10</p>	<p>A-4 床材立上げ（床高等） 1:10</p>	<p>A-5 グラスウォール（改修） 1:10</p>	<p>A-6 ビニルシート モルタルにて押え 1:10</p>	<p>A-7 畳寄せ 1:10</p>	<p>A-8 上り座 1:5</p>	<p>A-9 床敷切 断面図 1:5</p>
<p>A-10 石こうボード （軽量鉄骨下地） 1:10</p> <p>※PBt=12.5下地+TPBt=9.5 TPBは「パナ・ホート」 ジョイント工法</p>	<p>A-11 クラスウォール （改修） 1:10</p> <p>※PBt=12.5下地+TPBt=9.5 TPBは「パナ・ホート」 ジョイント工法</p>	<p>A-12 TPB t=9.5 （パナ・ホート） ジョイント工法 1:10</p>	<p>A-13 化粧PBt=9.5 1:10</p>	<p>A-14 クラスウォールフタ （改修） 1:10</p>	<p>A-17 回転金ビット 1:30</p>	<p>A-19 煙突 1:30</p>		
<p>A-15 便所・その他ラインシフト 化粧棚（壁・軽量下地） 1:10</p>	<p>A-16 化粧棚（壁・軽量下地） 化粧棚（壁・軽量下地） 1:20</p>	<p>A-18 カート洗い場、床ビット 1:30</p>	<p>A-21 溶接一体式ドレーン 1:5</p>	<p>A-22 流し台（改修） 1:30</p>	<p>A-23 SUSカウンター（排水口付木切台仕様） 1:30</p>			
<p>A-20 手洗器廻り 1:10</p>	<p>A-21 溶接一体式ドレーン 1:5</p>	<p>A-22 流し台（改修） 1:30</p>	<p>A-23 SUSカウンター（排水口付木切台仕様） 1:30</p>					
<p>A-24 手洗器廻り 1:10</p>	<p>A-25 溶接一体式ドレーン 1:5</p>	<p>A-26 流し台（改修） 1:30</p>	<p>A-27 SUSカウンター（排水口付木切台仕様） 1:30</p>					

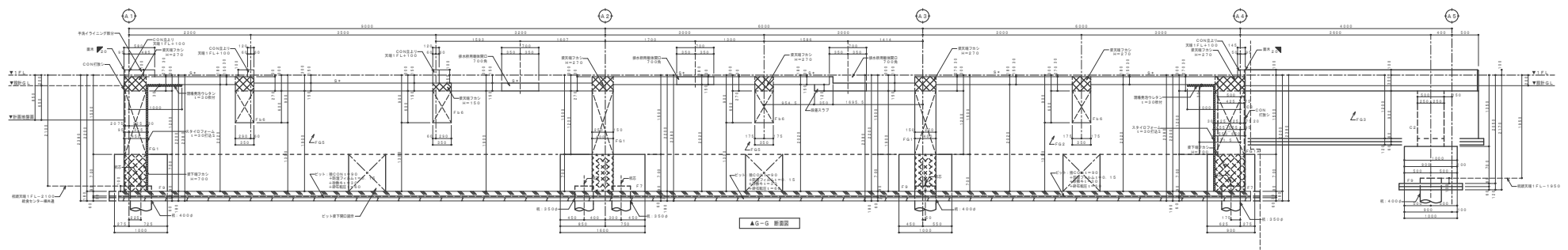
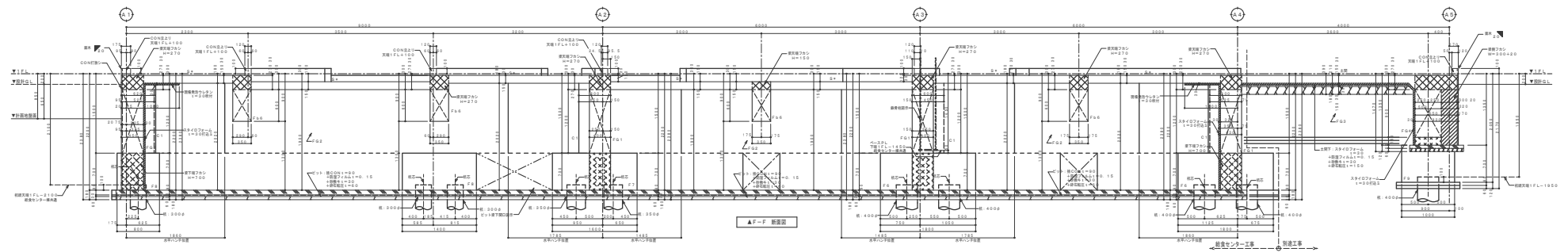
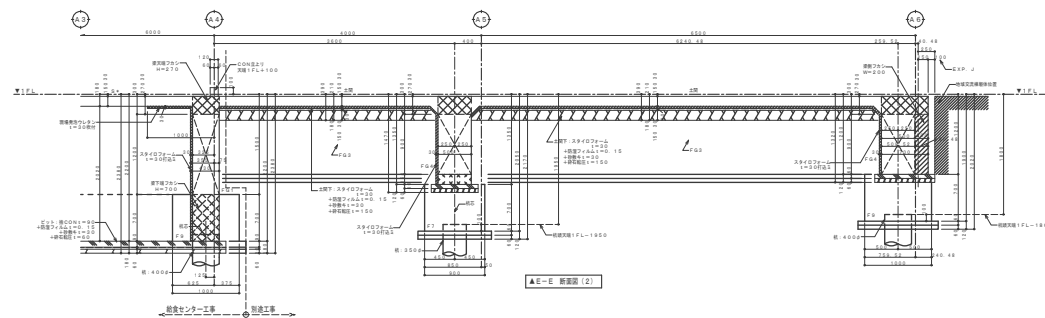
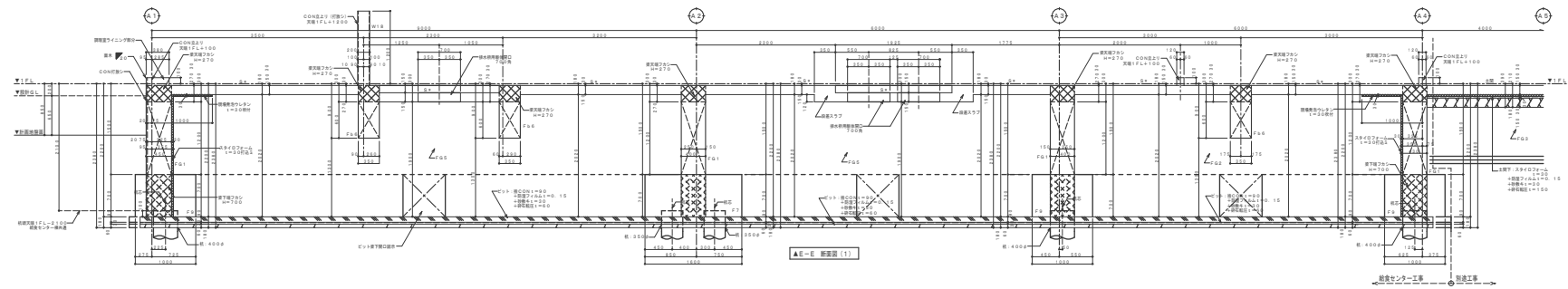




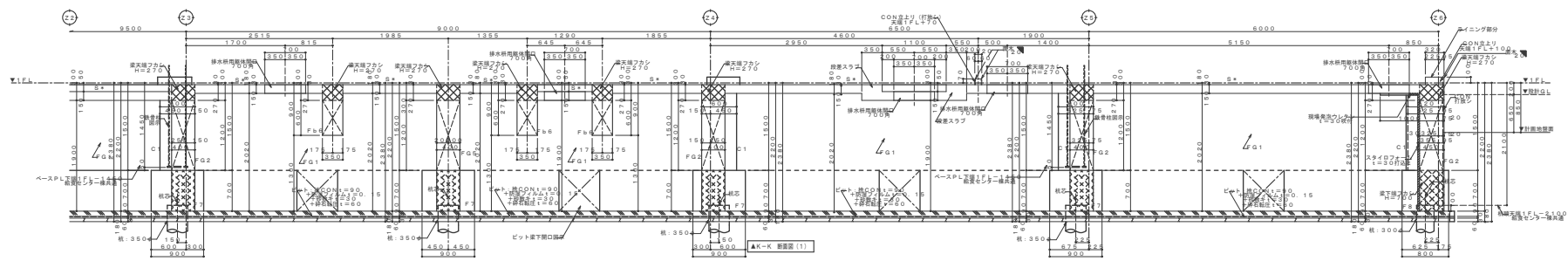




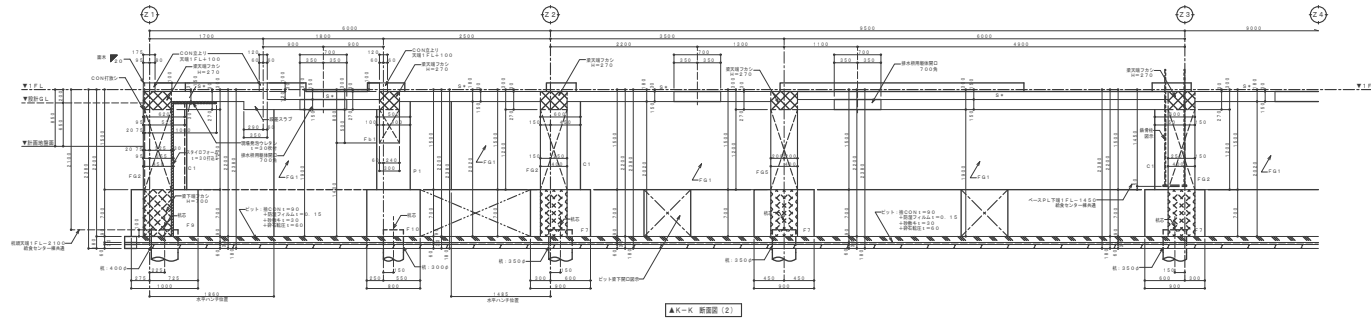




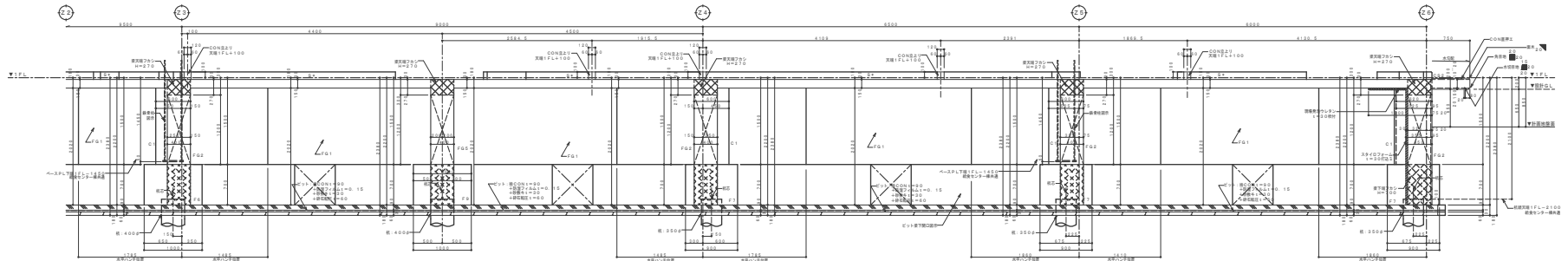




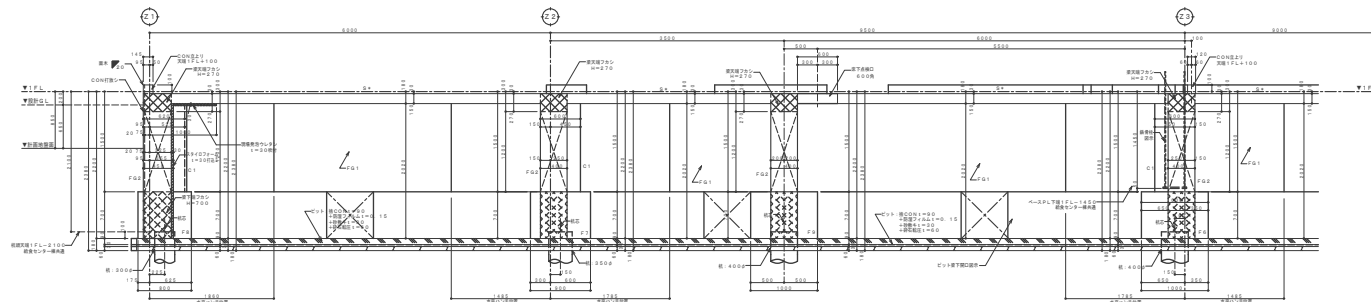




▲K-K 断面図 (2)



▲L-L 断面図 (1)



▲L-L 断面図 (2)



増築面積 : s  
 $= 3.5 \times 2.25 + 1.14 \times 1.85$   
 $= 7.875 + 2.109$   
 $= 9.984 = 9.98 \text{ m}^2$

プラットフォーム増改築工事範囲

室 名	プラットフォーム	床高	1FL±0	CH	2 8 3 6
床	モルタル金ゴテ下地エポキシ樹脂系塗床 t = 1. 0 (ローラーステップ工法)				
巾 木	モルタル下地床材立上げ H = 100				
壁	LGS下地耐水PB t = 12. 5 +ケイカル板 t = 6 VP塗装				
廻り縁	塩ビ製				
天 井	LGS下地ケイカル板 t = 6目選シ貼 VP塗装				
備 考					

※外部仕上：E 7) 15中空押出成形セメント板（リブ）横張 通気工法 吹付塗装

プラットフォーム増改築平面詳細図 1/50

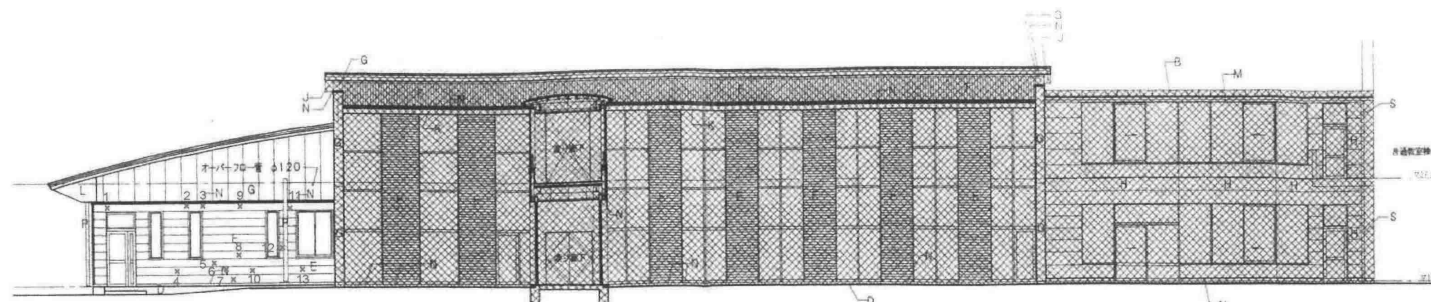
令和5年度（債務負担行為）  
堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等更新工事

図面名称: DW NAME	図面番号: DW NO.
プラットフォーム増改築図	
縮尺: SCALE	
1/50	

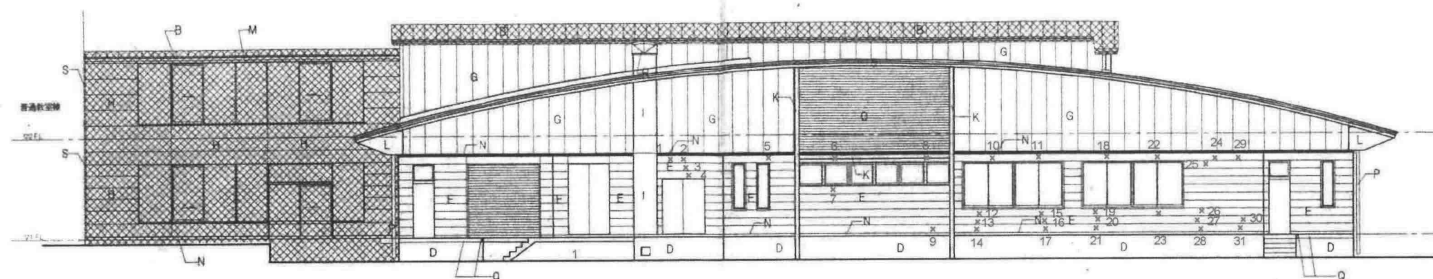








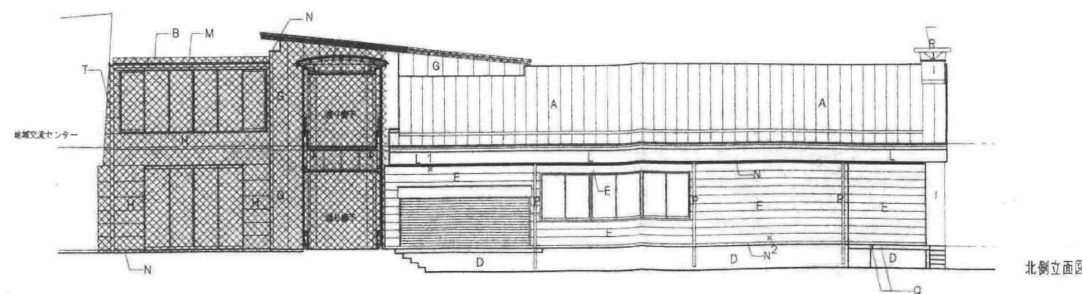
東側立面図



西側立面図



南側立面図



北側立面図

外部仕上 凡例

A	屋根入仕様 (仕上裏による)
B	屋根仕様 (仕上裏による)
C	
D	オーバーレイ合板貼付 コンクリート 打設シ
E	ア115 中密度繊維セメント板 (リブ) 縦張 高圧工法 吹付塗装
F	ア115 中密度繊維セメント板 (リブ) 縦張 カラークリア塗装
G	ア135 中密度繊維セメント板 縦張 カラークリア塗装
H	ア135 中密度繊維セメント板 縦張 カラークリア塗装
I	コンクリート 打設シ上 吹付塗装
J	ア16 ノンアスベストラタックス AEP (一部特孔)
K	鉄板 フッ素樹脂塗装
L	木/珪藻土 フッ素樹脂塗装 バニル
M	アルミ板
N	アルミ板
O	アルミ板
P	鋼板 (φ120 SUS防錆品)
Q	合成ゴムストッパー 150×150
R	鉄板 (SUS 防錆)
S	EXP-J カラー (防錆品)
T	EXP-J 鋼板200×90×8 亜鉛メッキ
U	アルミベントキャップ (小) 縦張塗装 (φ150) 30ヶ所 (図表付位置に準拠による)

※別途工事費

図式 第 1 号 10/24

図式 第 2 号 10/24

図式 第 3 号 10/24

図式 第 4 号 10/24

図式 第 5 号 10/24

図式 第 6 号 10/24

図式 第 7 号 10/24

図式 第 8 号 10/24

図式 第 9 号 10/24

図式 第 10 号 10/24

図式 第 11 号 10/24

図式 第 12 号 10/24

図式 第 13 号 10/24

図式 第 14 号 10/24

図式 第 15 号 10/24

図式 第 16 号 10/24

図式 第 17 号 10/24

図式 第 18 号 10/24

図式 第 19 号 10/24

図式 第 20 号 10/24

令和 5 年度 (債務負担行為)  
堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等更新工事

図式 第 21 号 10/24

図式 第 22 号 10/24

図式 第 23 号 10/24

図式 第 24 号 10/24

図式 第 25 号 10/24

図式 第 26 号 10/24

図式 第 27 号 10/24

図式 第 28 号 10/24

外壁クラック位置図

1/100 (1/200)

G- 01



下地調査表

東側外壁				
幅		長さ		
1	0.50	*	300	
2	0.80	*	300	
3	0.40	*	300	
4	0.20	*	300	
5	1.00	*	300	挙動有
6	1.00	*	300	挙動有
7	0.70	*	300	
8	0.40	*	300	
9	1.00	*	300	
10	0.10	*	300	
11	0.60	*	300	
12		*		欠け
13	0.20	*	300	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

クラック合計長さ	3,600	mm
内挙動有	600	mm

西側外壁					
1	0.40	*	200		
2	0.40	*	200		
3	0.70	*	300		
4	0.70	*	300		
5	0.30	*	160		
6	0.30	*	160		
7	0.30	*	300		
8	0.30	*	160		
9	0.45	*	300		
10	0.50	*	300		
11	0.50	*	300		
12	1.00	*	300		
13	1.00	*	300		
14	1.00	*	300		
15	0.75	*	300		
16	0.75	*	300		
17	1.20	*	300	挙動有	
18	0.50	*	300		
19	0.60	*	300		
20	0.70	*	300		
21	0.45	*	300		
22	0.50	*	300		
23	0.70	*	300		
24	0.40	*	300		
25	0.45	*	200		
26	0.40	*	300		
27	0.40	*	300		
28	0.25	*	300		
29	0.40	*	300		
30	1.40	*	300		
31	1.40	*	300	挙動有	
32					
33					
34					
35					

クラック合計長さ	8,580	mm
内挙動有	600	mm

南側外壁				
1	1.40	*	300	挙動有
2	0.80	*	300	
3	0.60	*	300	
4	0.60	*	300	
5	0.50	*	150	
6	1.00	*	300	
7	1.00	*	300	
8	1.00	*	300	挙動有
9	0.30	*	300	
10	0.40	*	300	
11	0.40	*	500	
12	0.50	*	300	
13	0.70	*	300	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

クラック合計長さ	3,950	mm
内挙動有	600	mm

北側外壁				
1	0.75	*	300	挙動有
2	1.40	*	300	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

クラック合計長さ	600	mm
内挙動有	300	mm

## 改修工事

外壁

ECP下地処理（クラック処理（シーリング工法））、割れ処理の上可とう形改修塗材E及び耐候性塗料塗り（DP-1）仕上

軒天

合成樹脂エマルジョン<sup>®</sup> イント(EP)仕上 (ケイカル面 下地調整共)

## 煙突部

コンクリート保護塗装（1級 フッ素樹脂塗装 下地調整共）

基礎部

基礎部 浸透性吸水防止材塗装（シリコン系吸水防止材 下地調整共）

破風

耐候性塗料塗り (DP-1)

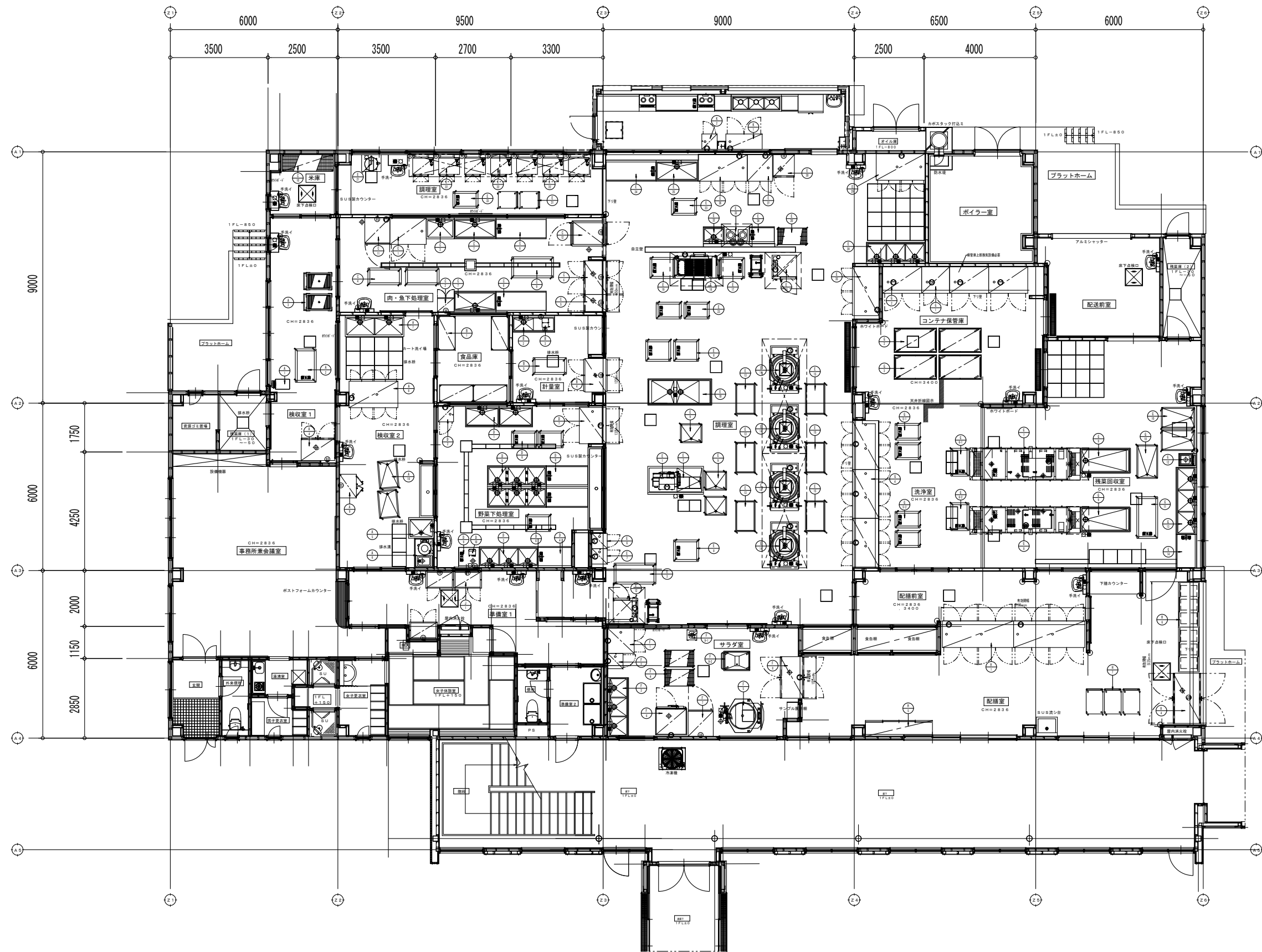
## SD屏

通 シーリング\* 増し打ち、打替

共通 シーリング\* 増し打ち、打替え共

訂立 月 - 日 2023	設計	概算	承認印	工事名称: FY 2023 <b>令和 5 年度（債務負担行為）          堀金学校給食センター設備更新事業          厨房機器等更新工事</b>	設備名称: DR 2023 下地調整表（外壁クラック）	設備番号: DR 02
	概算	概算	承認年月日		概算: DR 02	







※ ○印は既存品再利用

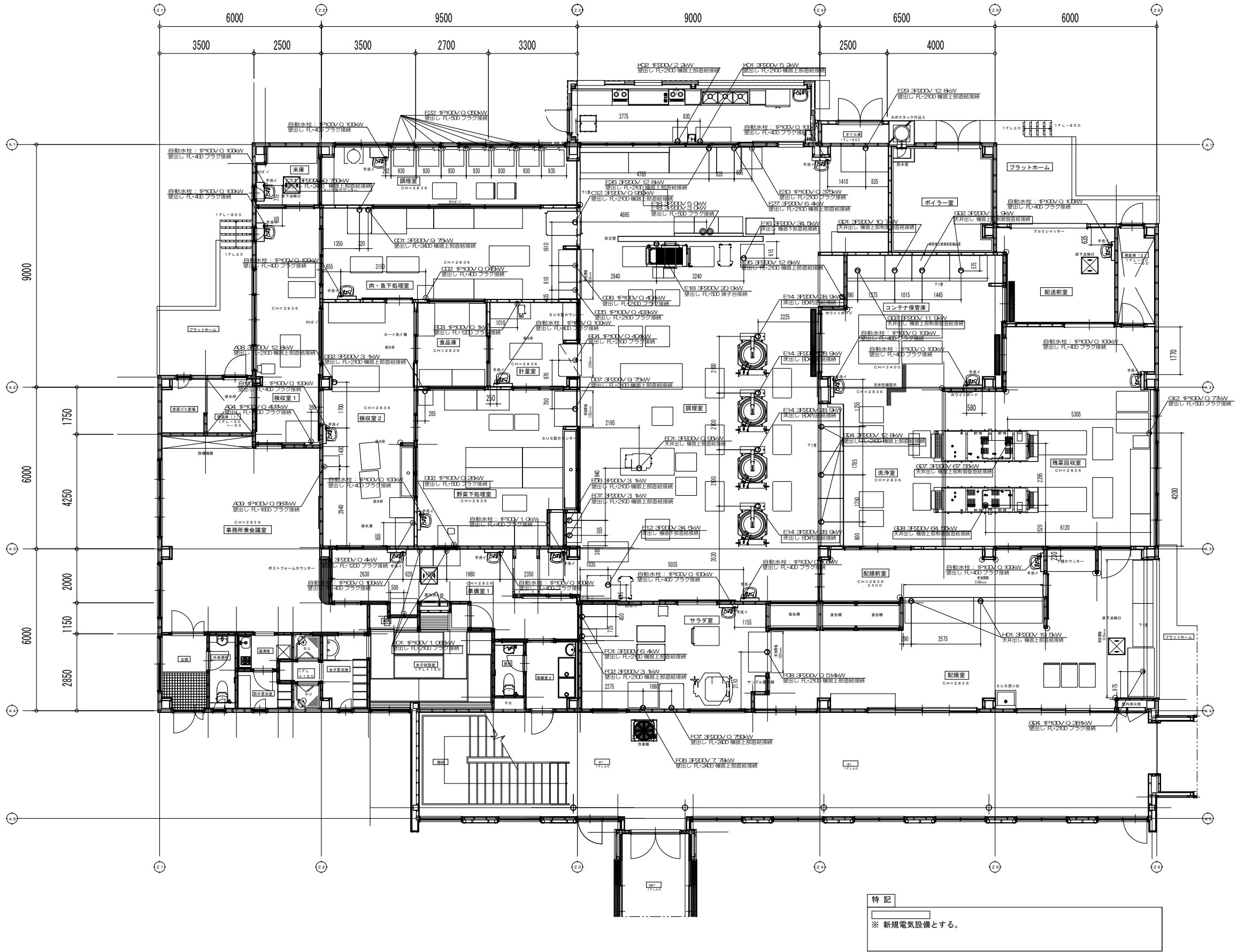
※ □印は移設品

品番	名 称	規格仕様	外形寸法[m/m]			数	給 水 水				ガ ス (都市ガス)		電 気 (kw)			蒸 気			フ ィ ド	備 考
			間 口	奥 行	高 さ		給排水 給排水 排水 排水	給排水 給排水 排水 排水	給排水 給排水 排水 排水	給排水 給排水 排水 排水	消費 量 (Kw)	消費 量 (Kw)	消費 量 (Kw)	給排水 給排水 排水 排水	給排水 給排水 排水 排水	消費 量 (Kg/H)				
	< 検 収 室 1 ・ 2 >																			
A1	デ ジ タ ル 台 秤	DP-6701K-60	350	500	795	1														
A2	検 収 台		1200	750	850	1														ドライ仕様 移動式
A3	L 型 運 搬 車		900	600	800	2														ドライ仕様
A4	冷 凍 冷 蔵 庫	GFD-121PM-F 既存品	1200	800	1950	1			40			0.497								定格内容積 冷凍室239L 冷蔵室78L
A5	ビー ラ ー シ ン ク		900	(750)	(605)	1	15	15		要										ドライ仕様
A6	球 根 皮 剥 機	P-48D	1040	690	959	1	15		50				0.400							A型
A7	器 具 洗 浄 シ ン ク		2100	750	850	1	15×2	15×2	50×2											二槽シンク、ドライ仕様
A8	器 具 消 毒 保 管 機	MOW-40-s	1750	950	1900	1							12.80φ							横3段
A9	包 丁 ま な 板 殺 菌 庫	既存品	850	600	1430	1						0.587								
A10	移 動 シ ン ク		1000	700	800	2														ドライ仕様
	< 食 品 庫 ・ 計 量 室 >																			
B1	ラ ッ ク	P1900-4/LS1220-4	1213	614	1892	4														
B2	水 切 付 一 槽 シ ン ク		1500	600	850	1	15	15	50											ドライ仕様
B3	電 動 缶 切 機	1000型	230	450	388	1						0.100								
B4	バ ス ス ル ー 冷 蔵 庫	HR-120CA-4D4D	1200	850	1910	1			40			0.404								S&Sさぎ、ガラス扉
B5	移 動 台	既存品	1200	600	800	1														
	< 肉 ・ 魚 下 処 理 室 ・ 米 庫 >																			
C1	器 具 消 毒 保 管 機	MOW-30-s	1300	950	1900	1							9.750							ハチマき付(原簿側) 横3段
C2	包 丁 ま な 板 殺 菌 庫	既存品	600	500	1030	1						0.045								
C3	一 槽 シ ン ク		1000	750	850	1	15	15	50											ドライ仕様 横置付
C4	移 動 台	既存品	1200	600	800	2														
C5	バ ス ス ル ー 冷 凍 庫	HF-63CA-2D2D	625	850	1910	1			40			0.433								S&Sさぎ
C6	バ ス ス ル ー 冷 蔵 庫	HR-120CA-4D4D	1200	850	1910	1			40			0.404								S&Sさぎ、ガラス扉
C7	一 槽 シ ン ク		1500	750	850	2	15	15	50											ドライ仕様 横置付
C8	作 業 台		1800	750	850	2			40											ドライ仕様
C9	移 動 台	既存品	1500	750	800	1														
C10	ラ ッ ク	既存品	1820	610	1900	1														
C11	保 冷 庫	EMW-036RM7(改)	900	940	2270	1						0.400								
C12	バ ス ス ル ー カ ー ト イ ン 冷 蔵 庫	既存品	900	1300	2250	1			40			0.600								
	< 野 菜 下 処 理 室 >																			
D1	下 処 理 シ ン ク		1200	750	850	2	15	15	50											ドライ仕様
D2	包 丁 ま な 板 消 毒 保 管 機	KCSK-5-sT	550	550	1900	1							3.100							ハンドムカキ付 まな板10枚包丁20本 逆置仕様
D3	下 処 理 シ ン ク		2100	750	850	1	15×3	15×3	50×3											ドライ仕様
D4	作 業 台		1200	750	700	1			40											ドライ仕様
D5	下 処 理 シ ン ク		2100	750	850	2	15×3	15×3	50×3											ドライ仕様
D6	移 動 台		900	600	700	3														ドライ仕様
D7	器 具 消 毒 保 管 機	MOW-30-s	1300	950	1900	1							9.750							ハチマき付(原簿側) 横3段
D8	作 業 台		1500	750	700	2			40											ドライ仕様
D9	作 業 台		750	750	850	1			40											ドライ仕様
D10	電 解 次 亜 水 生 成 装 置	FES-12L	250	210	320	1	15					0.260								ドライ仕様
	< 調 理 室 >																			
E1	フ ー ド ス ラ イ サ ー	MSI-04	965	655	850	1							0.950							
E2	移動式フードスライサー置台		2000	1000	650	1	15	15		要										ドライ仕様
E3	移 動 調 理 台	既存品	1500	750	800	1														
E4	欠 番																			
E5	欠 番																			
E6	プ レ ー ト 殺 菌 庫	KCSK-5-sX	550	550	1900	1							3.100							ハンドムカキ付
E7	包 丁 ま な 板 消 毒 保 管 機	KCSK-5-sX	550	550	1900	1							3.100							ハンドムカキ付 まな板10枚包丁20本
E8	移 動 調 理 台		900	770	800	3														ドライ仕様
E9	移 動 シ ン ク		780	680	650	3														ドライ仕様
E10	水 切 付 二 槽 シ ン ク		2300	950	850	1	15×2	15×2	50×2											ドライ仕様
E11	欠 番																			
E12	スチームコンベクションオープン	i OC20-11E	877	913	1807	1	20		40				34.500							㊟ ホチムパン11/1 20段
E13	食 材 運 搬 車		1100	700	1100	3														ドライ仕様
E14	電 気 回 転 釜	ERK-200DAHSP	1606	1070	2056	4	15	15		ピット 要				28.900						㊟ 満8畳 20L 高ハンド エプロン 移動ドロー
E15	配 缶 台		1100	700	1500	3														ドライ仕様
E16	スチームコンベクションオープン	i OC20-11E	877	913	1807	1	20		40				34.500							㊟ ホチムパン11/1 20段
E17	移 動 台		900	750	680	1														ドライ仕様
E18	電 磁 連 続 フ ラ イ ヤ ー	M FC-20LSP	1615	920	830	1			32				20.000							㊟ キャスター付
E19	移 動 台		900	750	830	1														ドライ仕様

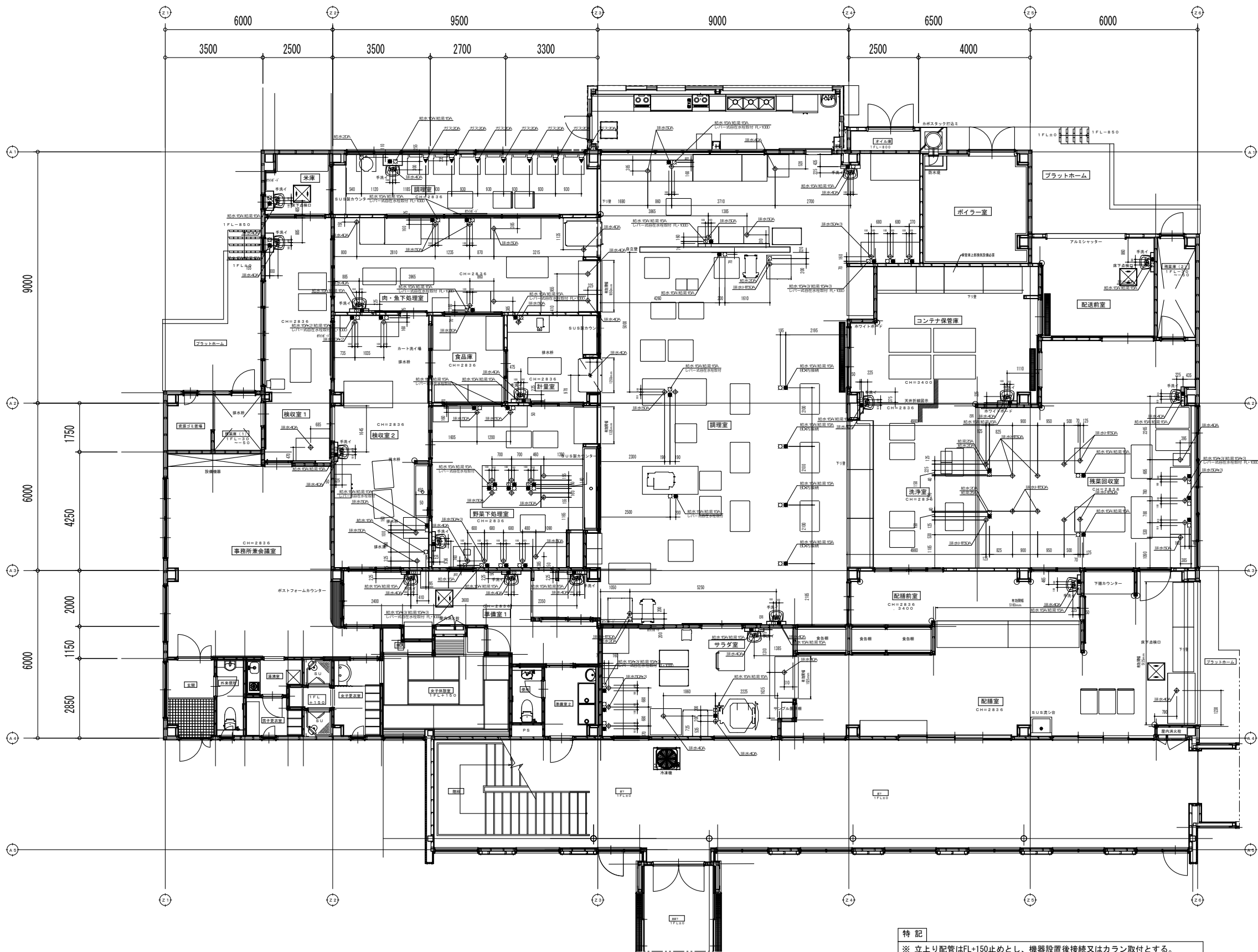
品番	名 称	規 格 仕 様	外形寸法(m/m)			数 量	給 排 水				ガ ス (都市ガス)		電 気 (kw)			排 気			フ ィ ー ド	備 考
			間口	奥行	高さ		給水(A) ⌀	給排水(A) ⌀	排水(A) ⌀	ビ ット	ロ ウ △	消 費 量 (KW)	単相100V ⌀	単相200V ⌀	三相200V ⌀	給気(A) ⌀	排気(A) ⌀	消 費 量 ( Kg/H)		
	E20	移 動 ラ ッ ク	1062	613	1754	1													ドライ仕様	
	E21	水 圧 洗 米 機	RWO-48A	554	545	1265	1	20			ビット	要								
	E22	ガス立体自動炊飯器	CRA2-100N	750	707	1200	7						20.90	0.030					○	7kg×2皿式
	E23	移 動 調 理 台		900	600	700	4													ドライ仕様
	E24	盛 付 台		1800	750	700	1													ドライ仕様
	E25	釜 洗 い シ ン ク		1500	750	850	1	15	15	50										ドライ仕様
	E26	炊飯釜消毒保管機	MCWK-40-s	1750	950	1900	1								12.800					
	E27	炊飯釜消毒保管機	MCWK-20-s	900	950	1900	1								6.400					
	E28	器具洗浄シンク		2100	750	850	1	15×3	15×3	50×3										ドライ仕様
	E29	器具消毒保管機	MCWK-40-sT	1750	950	1900	1								12.800					棚3段
	E30	検査用冷凍庫	HF-75A-1	750	800	1910	1				40			0.375						SSふさぎ
	E31	移 動 台		700	600	495	2													ドライ仕様
	E32	シ ン ク		750	600	850	1	15	15	50										ドライ仕様
	E33	い H 調 理 器	M R-1035SASP	900	600	850	1								8.000				◎	H650
	E34	作 業 台		900	600	850	1				40									ドライ仕様
	E35	器具消毒保管機	MCWK-40-sT	1750	950	1900	1								12.800					棚3段
		く サ ラ ダ 室 〉																		
	F1	器具消毒保管機	MCWK-20-sT	900	950	1900	1								6.400					棚3段
	F2	包丁まな板消毒保管機	KCSK-5-sT	550	550	1900	1								3.100					ハンドルカギ付
	F3	三 槽 シ ン ク		2100	750	850	1	15×3	15×3	50×3										ドライ仕様
	F4	移 動 ラ ッ ク		1062	613	1754	2													ドライ仕様
	F5	和 え 物 釜	AS1-30K(改)	1700	1105	921	1	20	20			要								エプロン付
	F6	ブ ラ ス ト チ ラ ー	QXF-020SFKL-R	1120	940	2210	1				40				7.780					スチコンカート対応
	F7	保 冷 庫	EMW-036RM(改)	900	940	2270	1						0.400							
	F8	パ ス ス ル ー 冷 蔵 庫	HR-150CA3-4D4D	1500	850	1910	1				40				0.514					SSふさぎ
	F9-1	リ ン ゴ 切 機	ボンコD型	370	400	1200	1													
	F9-2	片 袖 運 搬 車		950	700	600	1													
		〈残飯回収・洗浄・コンテナ保管室〉																		
	G1	昇降式食器消毒保管機	ECWK-32-sT	1000	950	2825	1								10.700					
	G2	昇降式食器消毒保管機	ECWK-48-sT	1400	950	2825	3								11.900					
	G3	コ ン テ ナ ー		1500	860	1570	4													
	G4	食 缶 消 毒 保 管 機	MCW-40-sT	1750	950	1900	3								12.800					
	G5-1	移 動 作 業 台		900	750	500	2													ドライ仕様
	G5-2	移 動 作 業 台		900	750	700	2													ドライ仕様
	G6-1	受 け 台		1000	650	500	1													ドライ仕様
	G6-2	受 け 台		1000	650	700	1													ドライ仕様
	G7	食 器 洗 浄 機	EOKO-Z25EA-LT	3860	1145	1870	1	20	25	25×2 50×4					67.550				○	
	G8	食 缶 洗 浄 機	EOKO-M23EA-RT	3860	940	1870	1	20	25	25×2 50×4					64.550				○	
	G9	浸 漬 槽		1800	900	850	2	15	15	50										ドライ仕様
	G10	移 動 シ ン ク		1200	750	850	3													ドライ仕様
	G11	移 動 作 業 台		1500	750	850	1													ドライ仕様
	G12	超音波洗浄機	UCP-450	450	600	926	1				40			0.770						カゴ付
	G13	三 槽 シ ン ク		2400	750	850	1	15×3	15×3	50×3										ドライ仕様
	G14	作 業 台		1200	750	850	1				40									ドライ仕様
		く 配膳前室・配膳室〉																		
	H1	食 器 消 毒 保 管 機	MCW-60-sT	2550	950	1900	2								19.500					ハンドルカギ付
	H2	欠 番																		
	H3	欠 番																		
	H4	牛 乳 保 冷 庫	MR-180CA(改)	1800	900	1970	1				40			0.381						SSふさぎ
	H5	戸 棚		2400	500	1570	1													
	H6	パ ン 棚		1600	750	1360	2													両面引戸
	H7	ワ ゴ ン		900	600	860	3													
		く 準 備 室 〉																		
	J1	衣 類 殺 菌 保 管 機	NSL-10C	( 1000)	600	1900	3							1.066						14層収容
		く 特 食 調 理 室 〉																		
	K1	消 毒 保 管 機	MCSK-15-s	1300	550	1900	1								5.200					電気式 片面
	K2	包丁まな板消毒保管機	KCSK-5-e	550	550	1900	1								3.100					収容数 まな板10枚 包丁16本 単層200仕様
		設 備 容 量 合 計											146.30	9.064	3.100	579.244			0.00	

注) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。





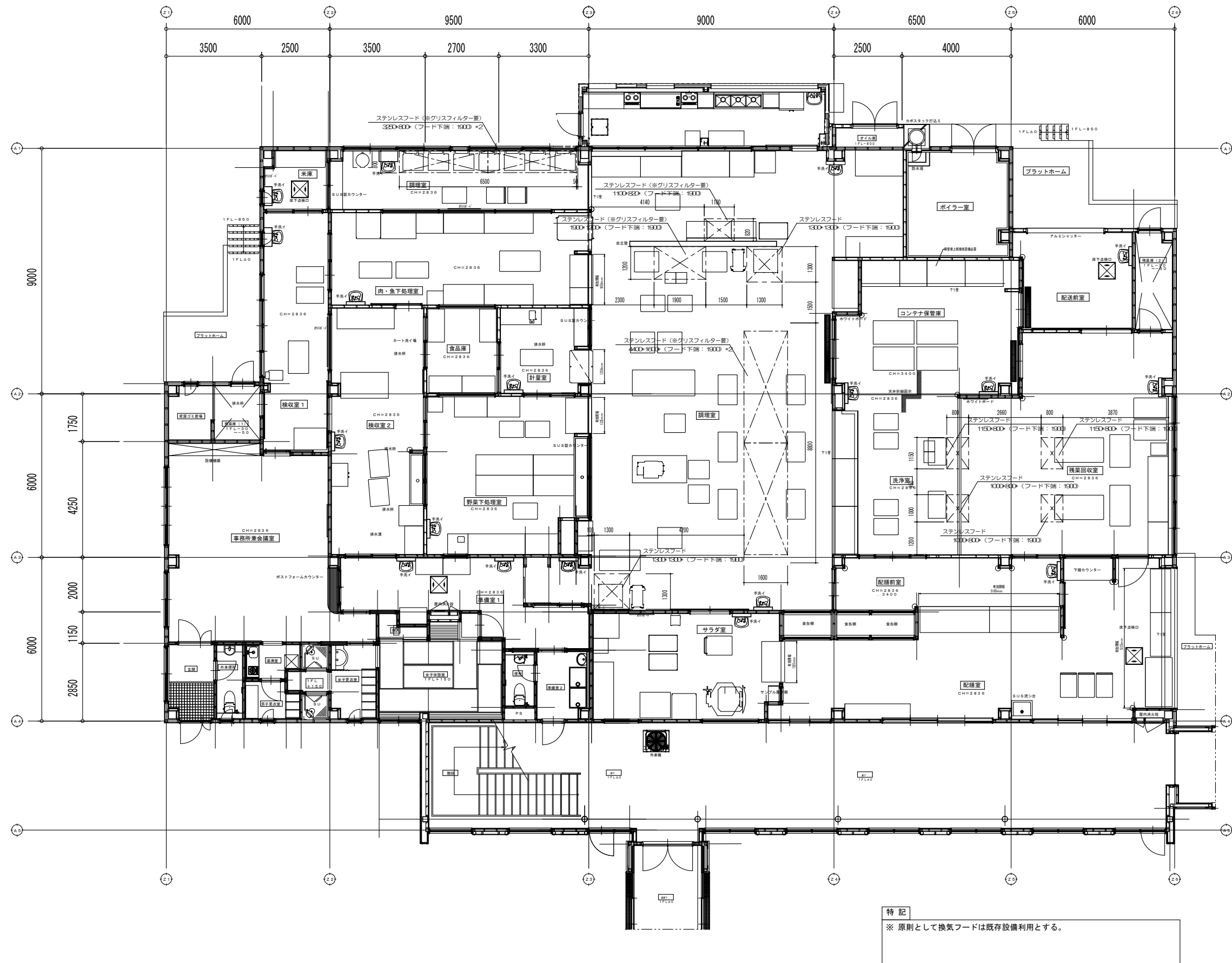




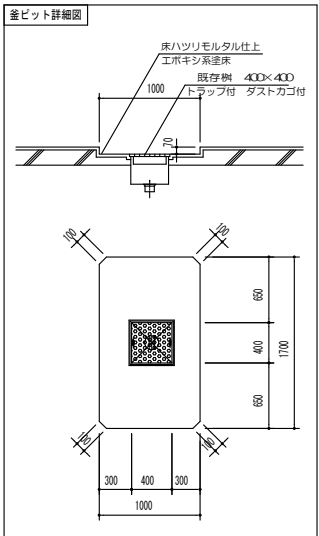
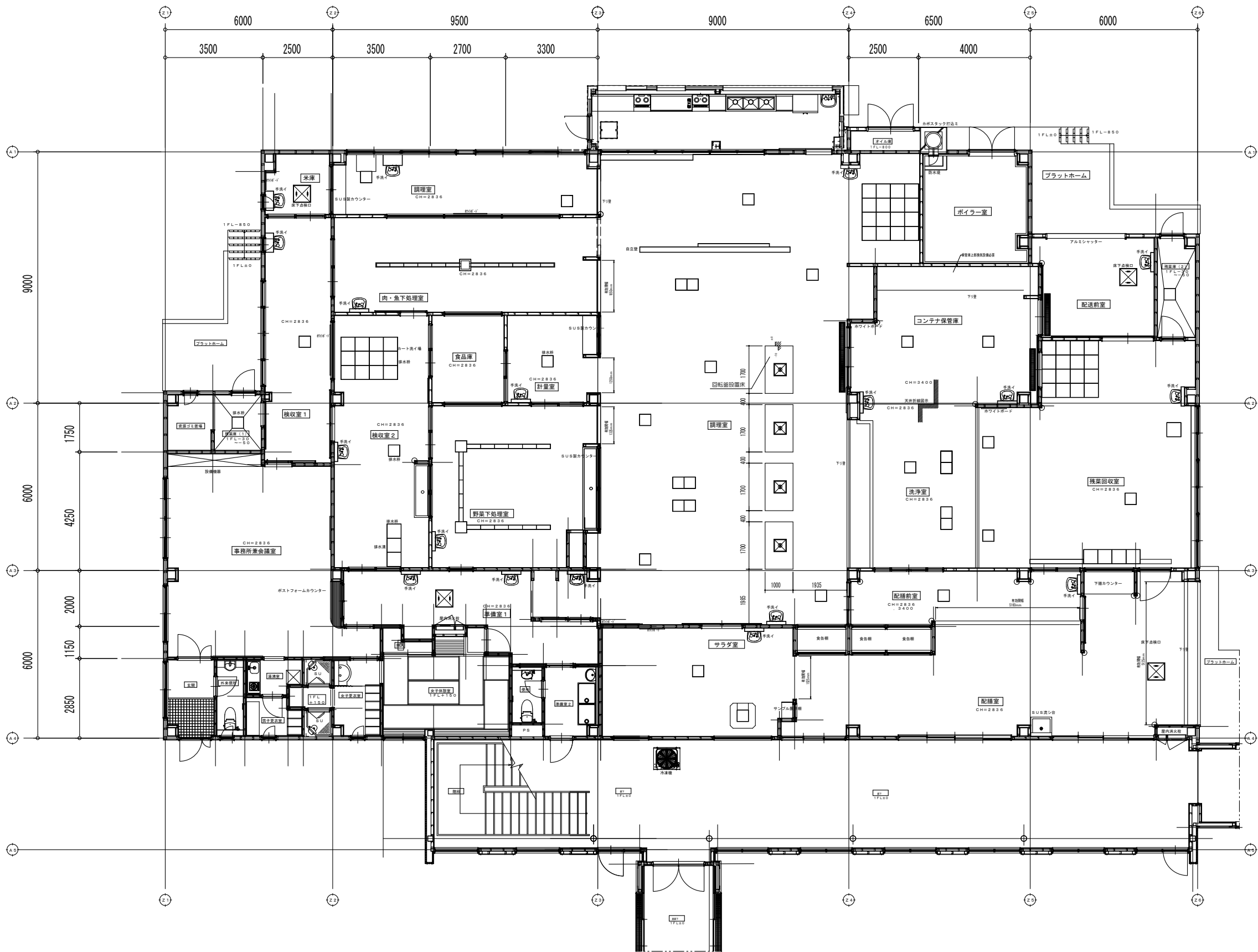
特記

※ 立上り配管はFL+150止めとし、機器設置後接続又はカラン取付とする。  
※ 機器への接続は、バルブ取付後とする。(カランを除く)  
※ 二次配管接続は、別途設備工事とする。  
※ 本図シンボルは指示無き場合すべて機器接続位置とする。











工事概要

工事場所別記

建物概要

建物名称	構造	階数	延面積（㎡）	消防法施行令別表第一の区分	備考
総合学校給食センター設備更新事業 厨房機器等改修新工事業				—	

工事種目

(○印のついたものを適用する。)

工事種目	項目	建　物　別　及　び　屋　外
電灯設備		1234
動力設備	幹線、分岐	○-.-.
電気熱設備	幹線、分岐	-.-.-.
雷保護設備		-.-.-.
受変電設備		○-.-.-.
静止形電源設備	直流電源装置	-.-.-.
発電設備		-.-.-.
構内情報通信網設備	LAN用配管	-.-.-.
構内交換設備	電話設備	-.-.-.
情報表示設備	時計設備	-.-.-.
映像・音響設備		-.-.-.
拡声設備		-.-.-.
誘導支援設備	インターホン・トイレ呼出し設備	-.-.-.
テレビ共同受信設備		-.-.-.
監視カメラ設備		-.-.-.
駐車場管制設備		-.-.-.
防犯・入退室管理設備	予備配管	-.-.-.
自動火災報知設備		-.-.-.
自動閉鎖設備		-.-.-.
非常警報設備	非常放送装置	-.-.-.
ガス漏れ警報設備		-.-.-.
中央監視制御設備		-.-.-.
構内配電線路		-.-.-.
構内通信線路		-.-.-.
昇降機設備		-.-.-.

特記仕様

特記仕様は別紙「特記仕様書（共通事項）」によるほか次の各項目による。  
(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。  
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。

項　　目	特　　　記　　　事　　　項
1 機材等	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等なものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受ける。
2 機材の品質・性能証明	使用する機材が、社団法人・公共建築協会が発行する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」等によって所定の評価を受けている場合は、監督職員への機材の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。
3 化学物質を発散する建築材料等	本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の（１）から（５）を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (3) 接着剤はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。 (5) 上記(1)、(3)及び(4)の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他 の什器等は、ホルムアルデヒドを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。なお、ホルムアルデヒドを放散しないものは放散量が規制対象外のものを、ホルムアルデヒドの放散が極めて少ないものとは放散量が第三種のものをいい、原則として規制対象外のものを使用するものとする。 ただし、該当する材料等がない場合は、第三種のものを使用するものとする。 また、「ホルムアルデヒドの放散量」は、次のとおりとする。
	ホルムアルデヒドの放散量該当する建築材料
	①JIS及びJASのF☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の7第4項による国土交通大臣認定品 ③下記表示のあるJAS規格品 a 非ホルムアルデヒド系接着剤使用 b 接着剤等不使用 c 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない材料使用 d ホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用 e 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料使用 f 非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散させない塗料等使用
	規　制　対　象　外
	①JIS及びJASのF☆☆☆規格品 ②建築基準法施行令第20条の5第3項による国土交通大臣認定品 ③JBJISのE〇規格品 ④JBJISのE〇〇規格品
	第三種

ハンドホール

下表による。（梯子は各ハンドホールに設置する。蓋取外し用ジャッキを1組納入する。）  
ブロックハンドホール（寸法は内法を示す。底部とはハンドホール内側底部をいう。）  
・コンクリート相互間などは、エポキシ系樹脂接着剤により接着する。  
・ブロックの仕様は国土交通省仕様に至るものとする。

・	ハンドホール No.ー	1、500×1、500×1、500D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、740以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール No.ー	1、200×1、200×1、500D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、700以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール No.ー	1、000×1、000×1、400D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、600以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール No.ー	1、000×1、000×1、100D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、300以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール No.ー	1、000×1、000×900D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、060以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール No.ー	900×900×1、100D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、260以上 （アルミ梯子付）
・	ハンドホール No.ー	900×900×900D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	底部 GL－1、060以上 （既製足場付）
・	ハンドホール No.ー	600×600×680D 蓋 WPM－60A（Eマーク入）	（既製足場付）
・	ハンドホール No.ー	450×450×680D 蓋 WPM－45B（Eマーク入）	※植栽帯等車両の通行の恐れがない場所、 収容ケーブルが少ない場所に限る

接地極

下表による。ただし、これによりがたい場合は監督員との協議による。

・	A種接地	銅板1．5t×900×900 リード端子付 堀削埋戻中心深さ2m	補助接地棒（連結式10φ×1、500） 埋設様（黄銅製又はステンレス製）
・	B種接地	銅板1．5t×600×600 リード端子付 堀削埋戻中心深さ2m	補助接地棒（連結式10φ×1、500） 埋設様（黄銅製又はステンレス製）
・	C種接地	銅板1．5t×300×300 リード端子付 堀削埋戻中心深さ1．5m	補助接地棒（連結式10φ×1、500） 埋設様（黄銅製又はステンレス製）
・	D種接地	接地棒（10φ×1、500）	リード端子付 打ち込み式 埋設様（黄銅製又はステンレス製）

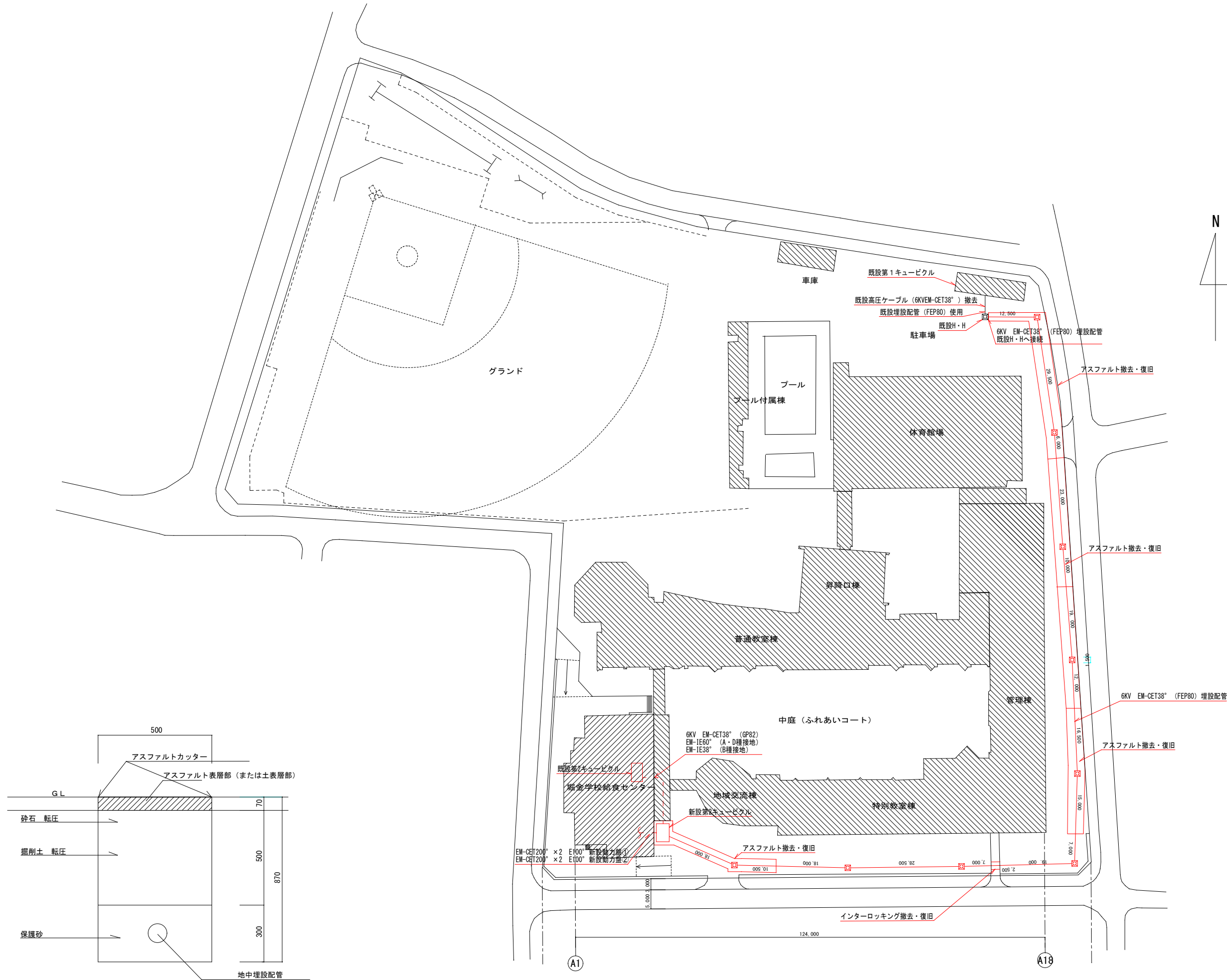
機器取付高

図面に特記なきものは下表を標準とする。但し下表によりがたい場合には監督員との協議による。

	名　　称	測　点	取付高(mm)		名　　称	測　点	取付高(mm)
共 通	取引計器 引込開閉 警　　盤	地上～上端 床上～上端 床上～中心	2,000 1,800 1,500	時計 計 振 声	壁掛形親時計 子　　時　計 壁掛形スピーカ アツテネーター	床上～中心 " " "	1,500 (上端1,900以下) " " " 1,300
電	分電盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)	表	表示器 警告用表示器 ブレーザン 押ボタン （身障者用押錠） ＝身障者用表示灯	床上～中心 " " " " " "	(天井高)×0.9 1,300 (天井高)×0.9 (天井高)×0.9 1,300 2,000
	タンブラスイッチ ベ コンセント（一般） （和室） （便所等） （台上）	" " " " "	1,300 1,100 300 150 500 150				
	タンスライツ（2P15A）は原則として連用形とする。ただし、２口の場合は複式を						

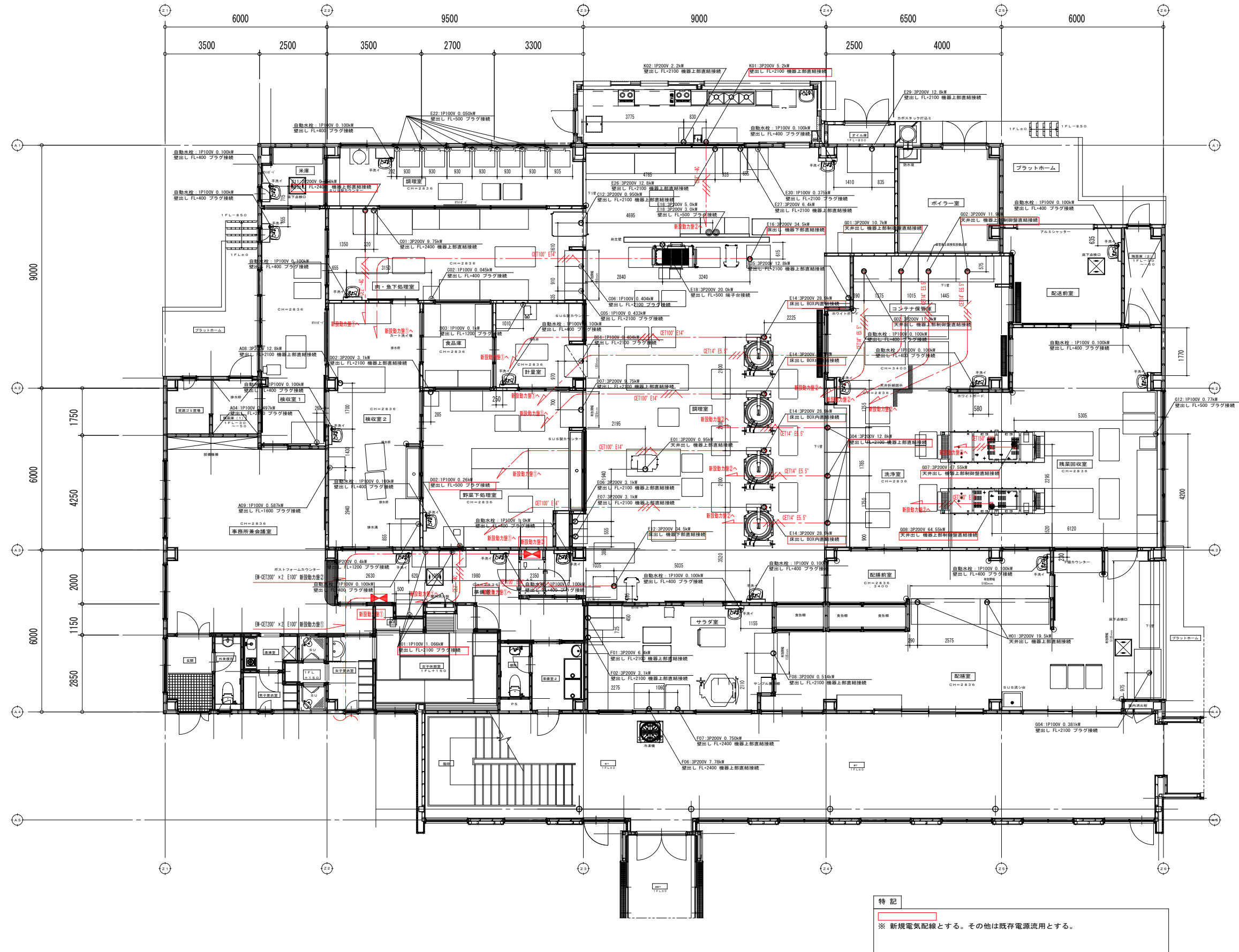
年月日 .	図面番号 E- 1
----------	--------------





地中埋設配管土工事断面図 1/10

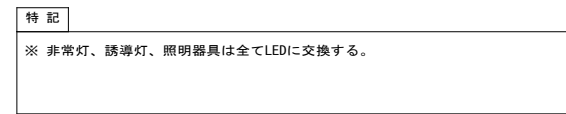









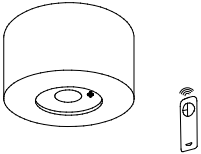
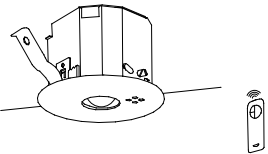
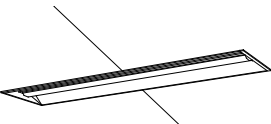
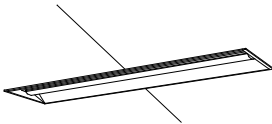
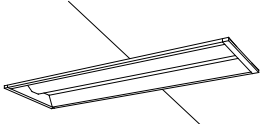

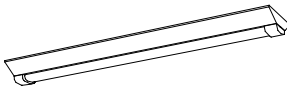
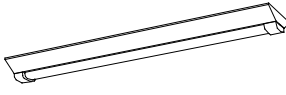
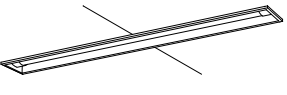
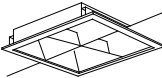
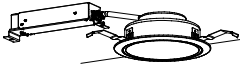
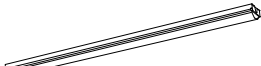



特記

※ 新規電気配線とする。その他は既存電源流用とする。







A2	LED C級 避難口誘導灯片面型	B1	LED C級 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型	B2	LED C級 防湿型防雨型避難口誘導灯両面型	B2-2	LED C級 防湿型防雨型避難口誘導灯両面型	B3	LED B級・BL形 防湿型防雨型避難口誘導灯片面型	C	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	D	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
	参考型番 FA10312CLE1+FK10300		参考型番 FW11317CLE1+FK10300		参考型番 FW11327CLE1+FK10305×2		参考型番 FW11327CLE1+FK10300×2		参考型番 FW21337CLE1+FK20300		参考型番 NNF B93106C		参考型番 NNF B91605C
													
LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3618		LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 天井直付型（防雨型） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3629		LED誘導灯コンパクトスクエア C級 両面型 天井直付型（防雨型） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS221-3401		LED誘導灯コンパクトスクエア C級 両面型 天井直付型（防雨型） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS221-3401		LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁直付型（防雨型） 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3479		直付中天并用（～8m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：LAL E-008 レンズ：ガラス、パネル：ガラス（透明） カバー：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）		φ100低天井并用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）	
E	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220	F2	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W220	F3	iDシリーズ埋込型20形 下面開放型 W190	G1	iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230	G2	iDシリーズ直付形40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W230	G3	iDシリーズ直付形40形 Dスタイル 防湿型・防雨型 W230	H	iDシリーズ埋込型40形 下面開放型 防湿型・防雨型 W130
	参考型番 埋込XLX460UENTLE9		参考型番 埋込XLX420UENTLE9		参考型番 埋込XLX200RENJLE9		参考型番 直付XLX460DENPLE9		参考型番 直付XLW423DENZLE9		参考型番 直付XLW463DENZLE9		参考型番 埋込XLW4422MENZLE9
													
一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、8001lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵	
I	LEDスクエアベースライト FHP23形×3灯相当タイプ 埋込型	K	ダウンライト 60形	N	iDシリーズ直付型40形 iスタイル	O	LEDペンダント	P	LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当	Q	iDシリーズ直付型20形 iスタイル		
	参考型番 埋込XL553LWVKLE9		参考型番 ダウンライトXND0669WNLE9		参考型番 直付XLX420NENPLE9		参考型番 LGB12622LE1		参考型番 LGB85044LE1		参考型番 直付XLX200NENCLE9		
													
□275、マルチコンフォート15 電圧：100～242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：亜鉛銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） ルーバ：銅板（高反射白色粉体塗装） 昼白色（5000K）		LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：615lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込径φ150		一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		昼光色（6200K）、Ra83 器具光束3480lm、消費電力28.1W、電圧100V 引掛シーリング方式、プルスイッチ付 強化紙張り、木製 丸型フランジ付、番光スイッチつまみ付		昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 天井直付型・壁直付型 スイッチ付、拡散タイプ、両面化粧タイプ カバー：プラスチック（乳白） W=450 H=65 出し64		一般タイプ、8001lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			

訂正 月・日：DATA

2023

設計

確認

承認印

工事名称：PR NAME

製図

担当

承認年月日

令和5年度（債務負担行為）  
堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等更新工事

図面名称：DW NAME

照明器具姿図

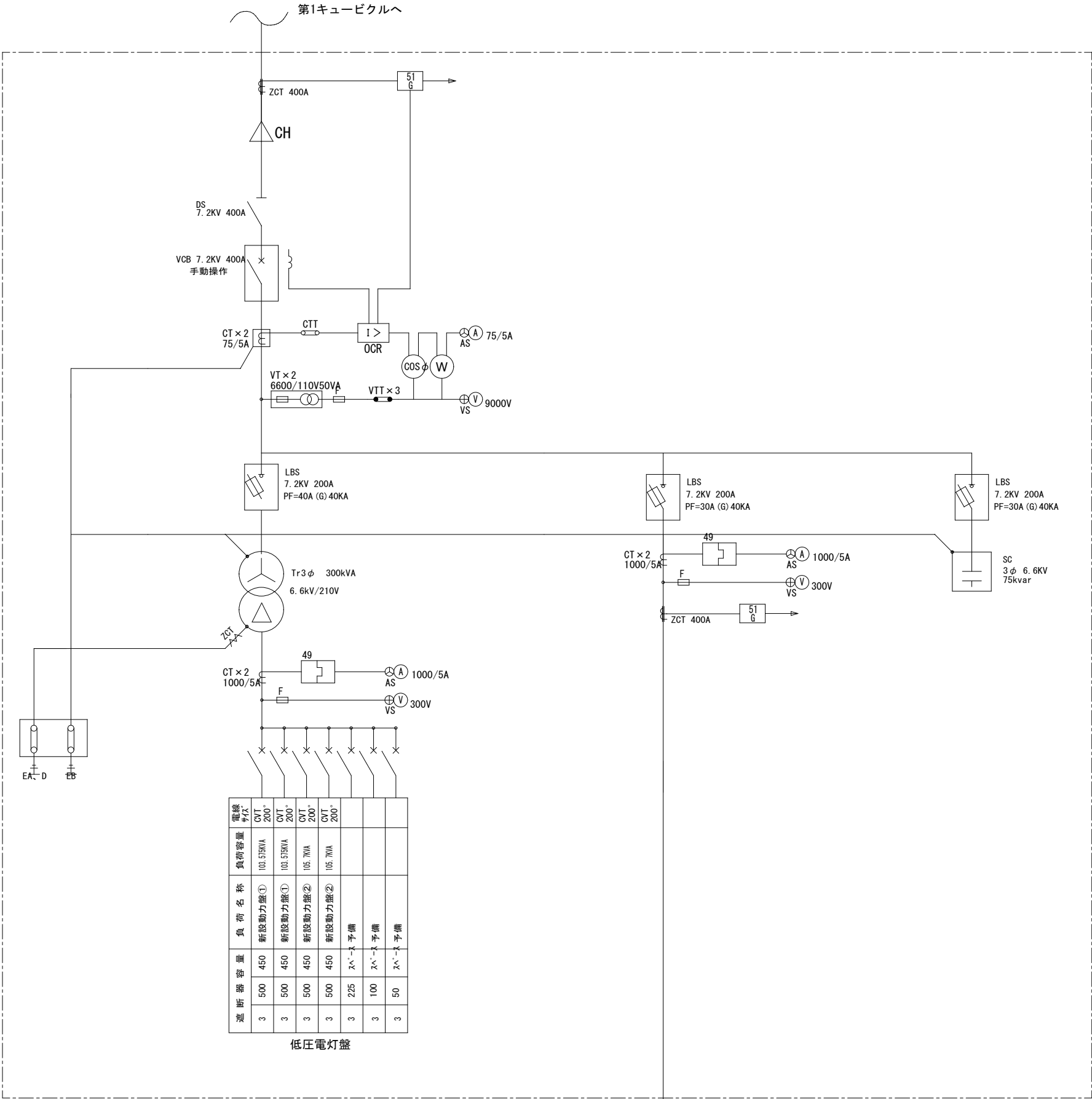
縮尺：SCALE

1/50 (1/100)

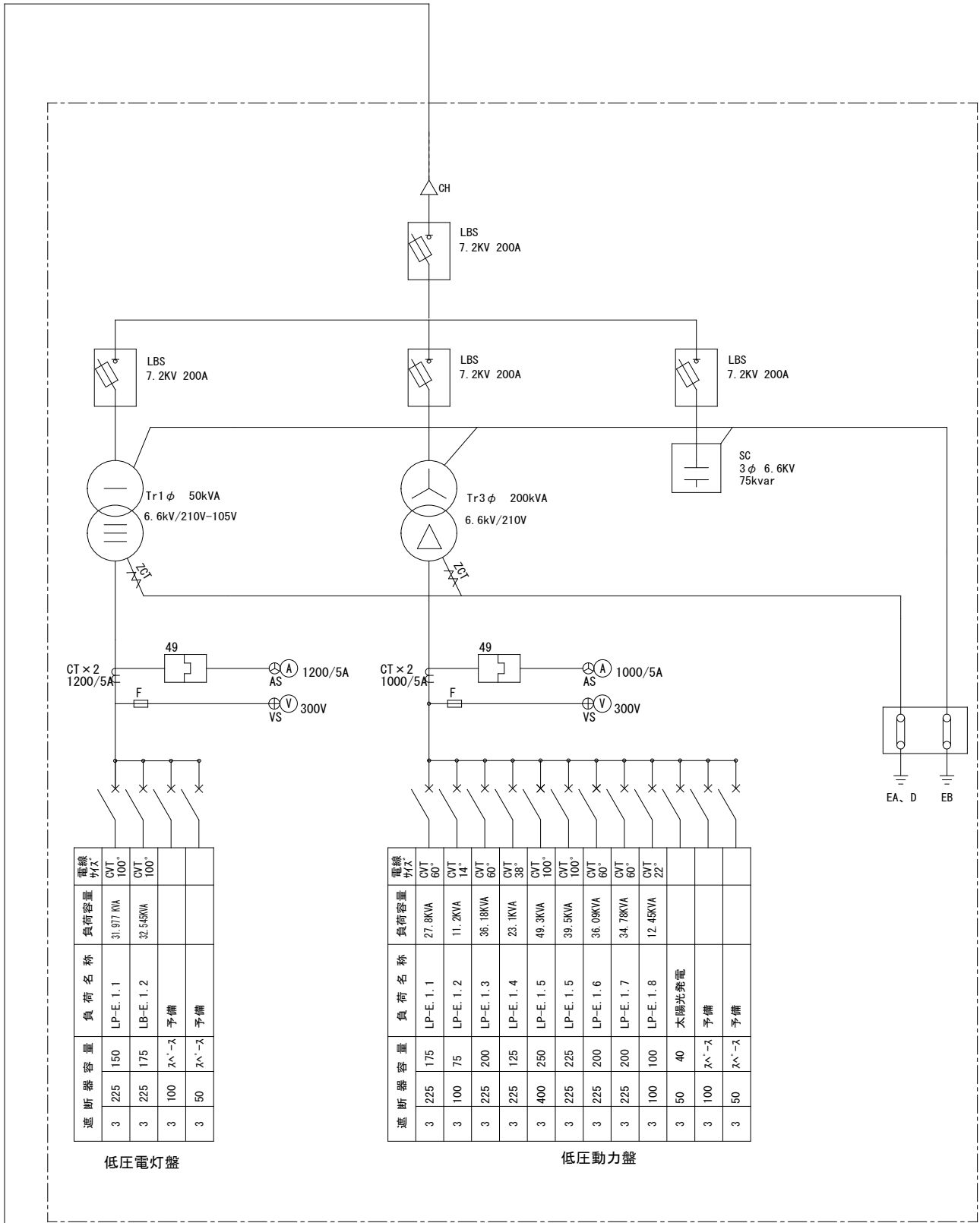
図面番号：DW NO.

E- 5





新設第2キュービクル



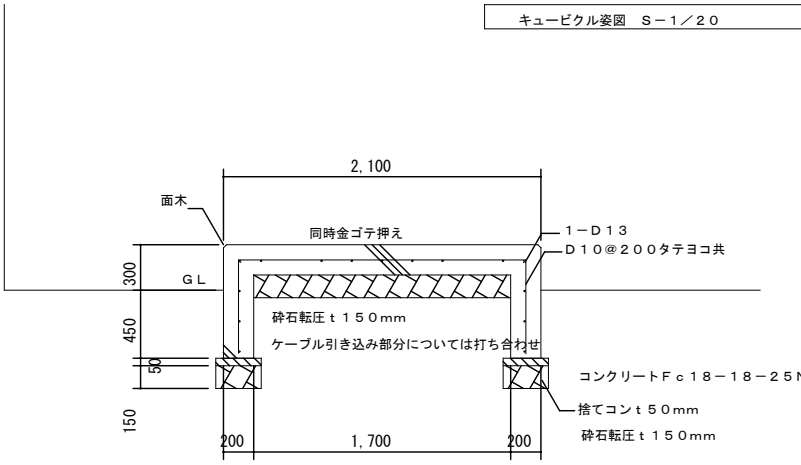
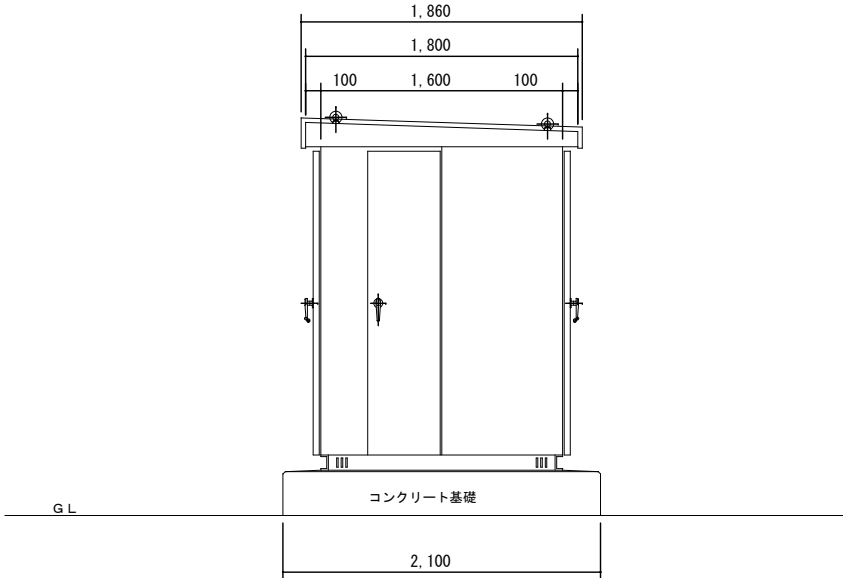
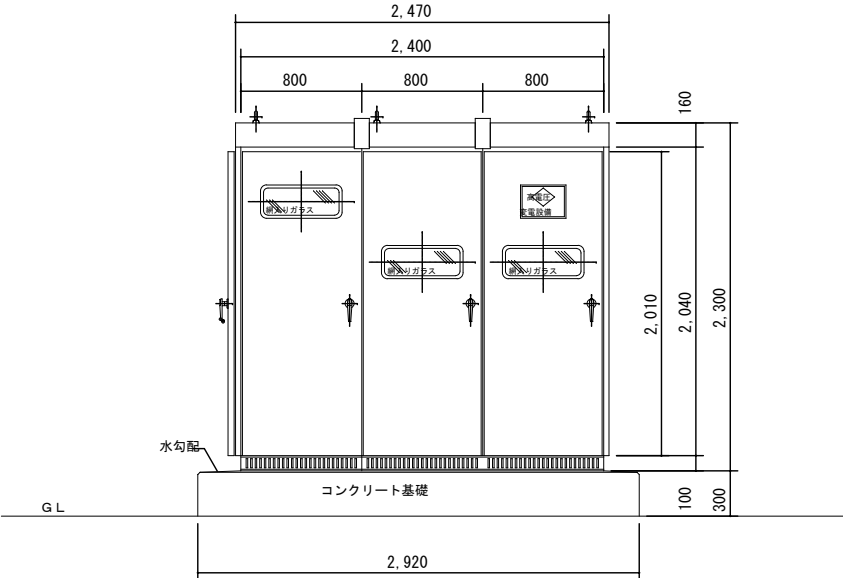
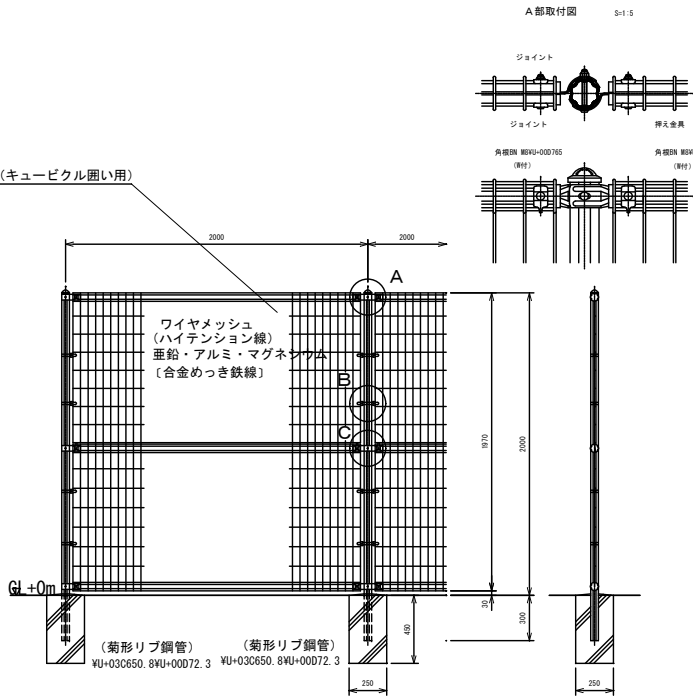
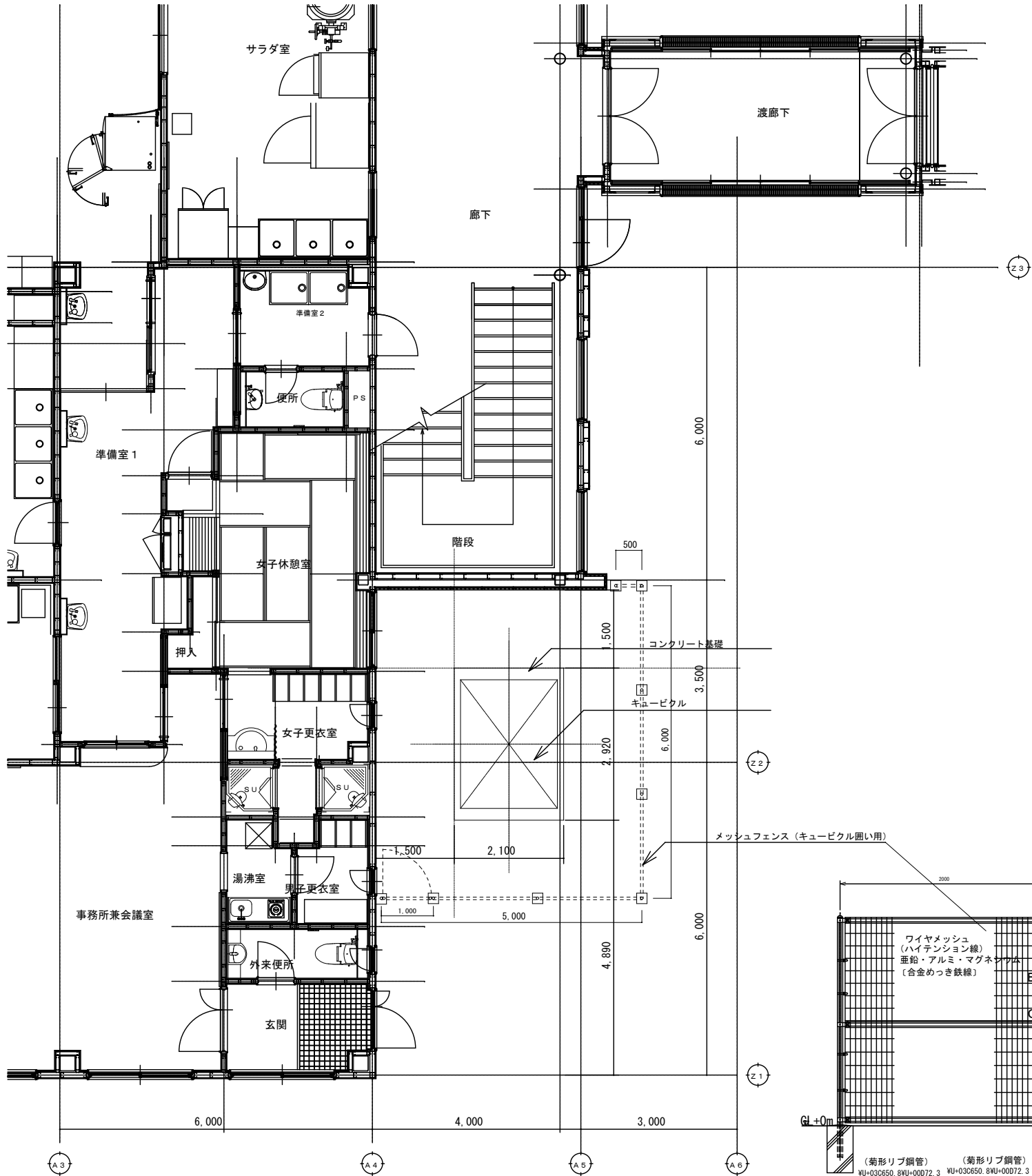
既設第2キュービクル



盤名称 配電電圧 幹線サイズ	主遮断器容量 (A F / A T)	回路 番号	電圧 (V)	配線用遮断器容量 (A F / A T)	負 荷 名 称	負 荷 量 (kW)	備 考
動力盤 新設動力盤①  CVT200〇  3Φ3W 200V	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 200/200	スチームコンベクションオーブン	34.5
			3φ3W	200	ELB3P 200/200	電気回転釜	28.9
			3φ3W	200	ELB3P 200/200	電気回転釜	28.9
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	I H調理器	8
	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 50/50	包丁まな板消毒保管器	3.10
			3φ3W	200	ELB3P 50/15	保冷库	0.75
			3φ3W	200	ELB3P 100/100	予備	
			3φ3W	200	ELB3P 50/50	予備	
						合計	104.15KW
CVT200〇  3Φ3W 200V	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 200/200	スチームコンベクションオーブン	34.5
			3φ3W	200	ELB3P 200/200	電気回転釜	28.9
			3φ3W	200	ELB3P 200/200	電気回転釜	28.9
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	昇降式食器消毒保管機	10.7
			3φ3W	200	ELB3P 100/100	予備	
	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 50/50	予備	
						合計	103KW
						TOTAL	207.15KW

盤名称 配電電圧 幹線サイズ	主遮断器容量 (A F / A T)	回路 番号	電圧 (V)	配線用遮断器容量 (A F / A T)	負 荷 名 称	負 荷 量 (kW)	備 考
動力盤 新設動力盤②  CVT200〇  3Φ3W 200V	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 400/400	食器洗浄機	67.55
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	昇降式食器消毒保管機	11.9
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	食缶消毒保管機	12.8
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	食缶消毒保管機	12.8
	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 100/100	予備	
			3φ3W	200	ELB3P 100/100	予備	
			3φ3W	200	ELB3P 50/50	予備	
			3φ3W	200	ELB3P 50/50	予備	
						合計	105.05KW
CVT200〇  3Φ3W 200V	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 400/350	食缶洗浄機	64.55
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	昇降式食器消毒保管庫	11.9
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	昇降式食器消毒保管庫	11.9
			3φ3W	200	ELB3P 125/125	食缶消毒保管機	12.8
			3φ3W	200	ELB3P 100/75	消毒保管機	5.2
	MCCB3P 500AF/450AT						
			3φ3W	200	ELB3P 100/100	予備	
			3φ3W	200	ELB3P 50/50	予備	
						合計	106.35KW
						TOTAL	211.4KW





キュービクル基礎配置図 S=1/100

UN-A2000L-50 S=1:50

キュービクル基礎図 S=1/20 (電気工事)



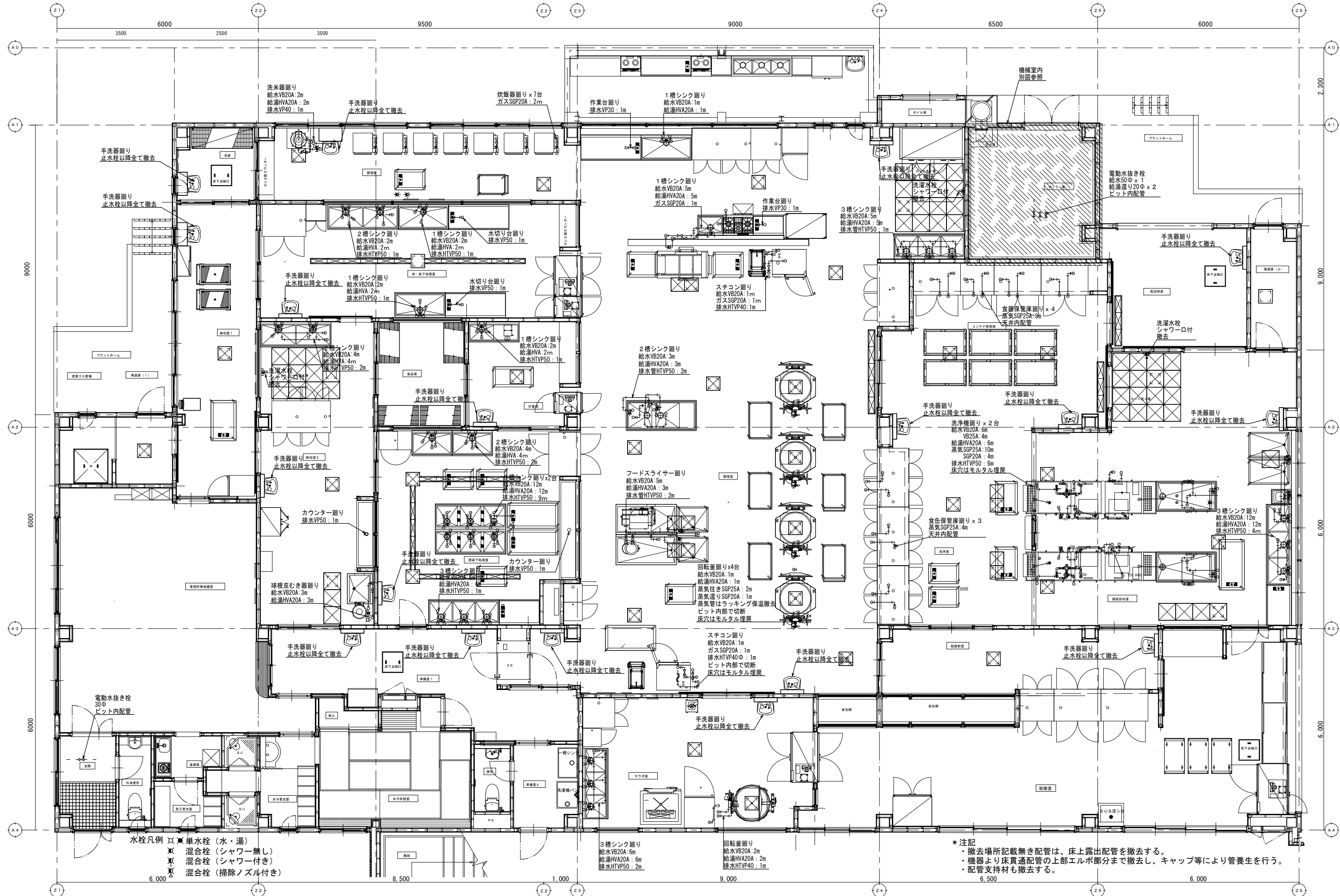
[illegible]



南工倫共役

[illegible][illegible]





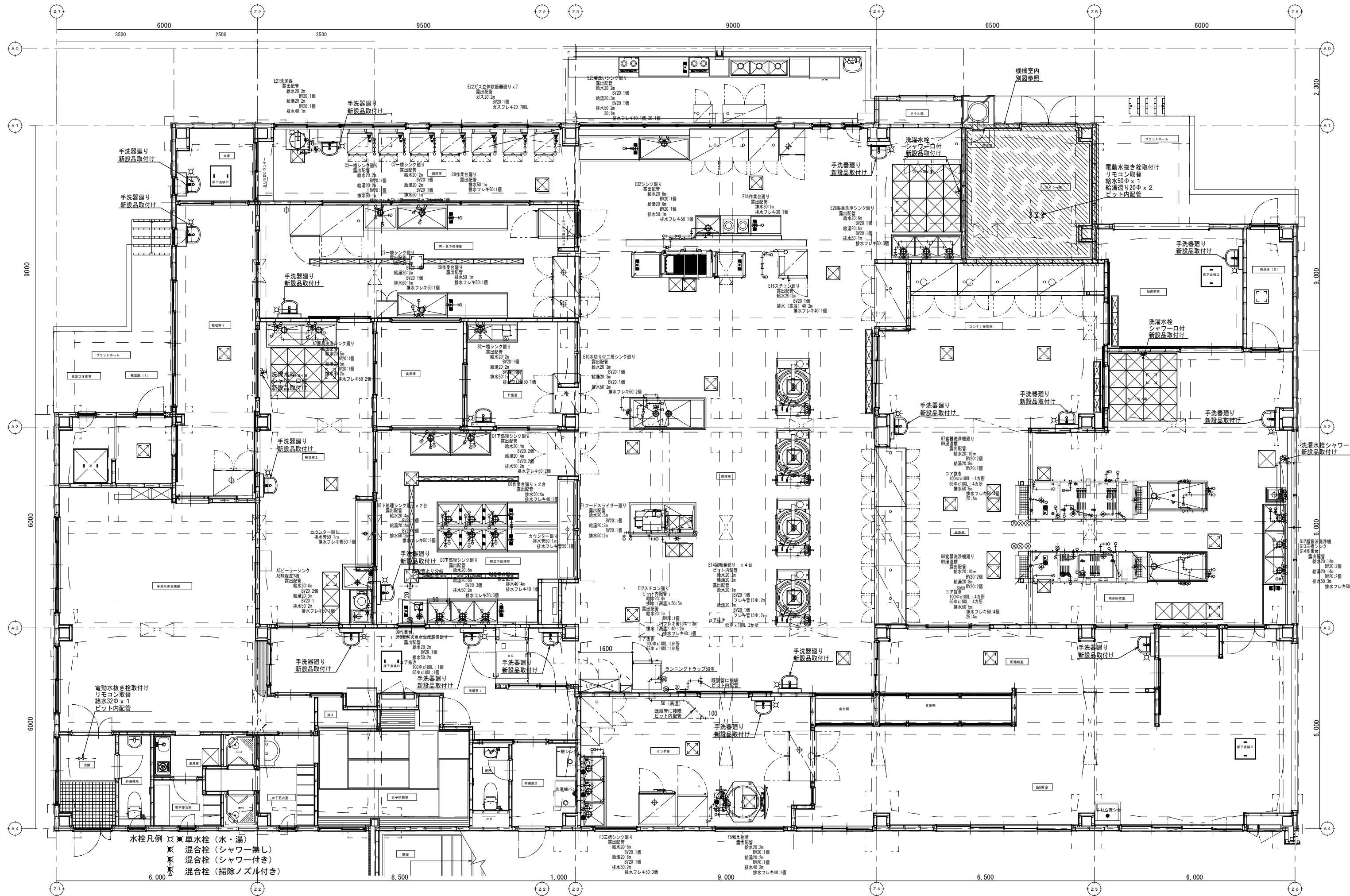
水栓凡例

- ✕ 単水栓 (水・湯)
- ✕ 混合栓 (シャワー無し)
- ✕ 混合栓 (シャワー付き)
- △ 混合栓 (掃除ノズル付き)

\* 注記

- ・撤去場所記載無き配管は、床上露出配管を撤去する。
- ・機器より床貫通配管の上部エルボ部分まで撤去し、キャップ等により管養生を行う。
- ・配管支持材も撤去する。





水栓凡例

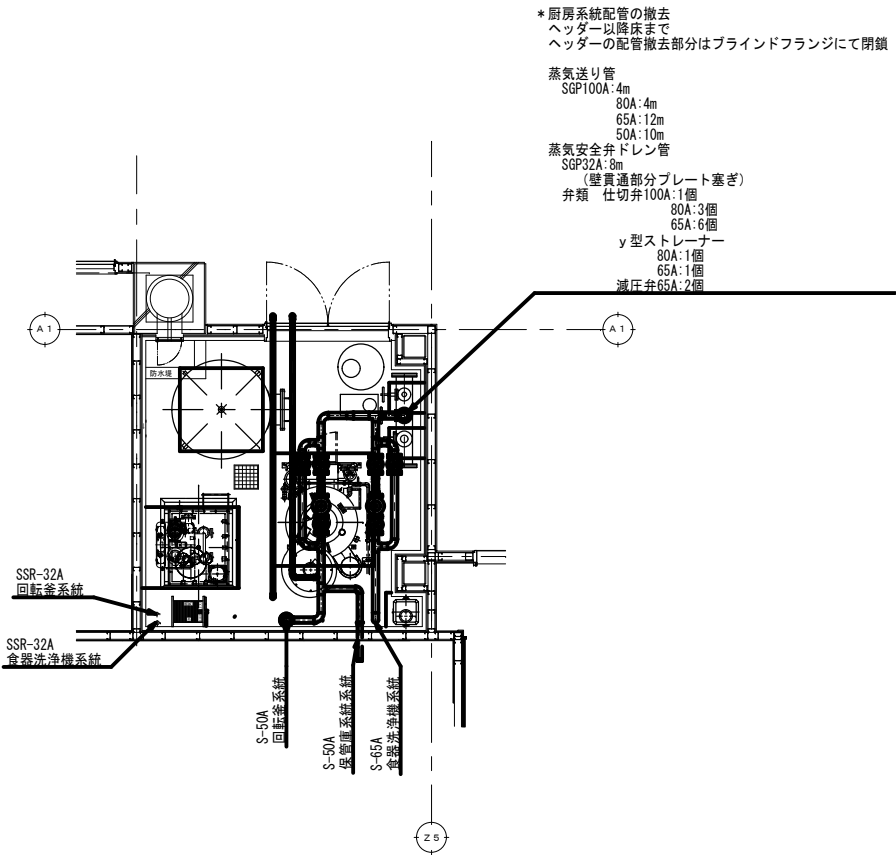
- 単水栓 (水・湯)
- 混合栓 (シャワー無し)
- 混合栓 (シャワー付き)
- 混合栓 (掃除ノズル付き)

令和5年度(債務負担行為)  
堀金学校給食センター設備更新事業  
厨房機器等更新工事

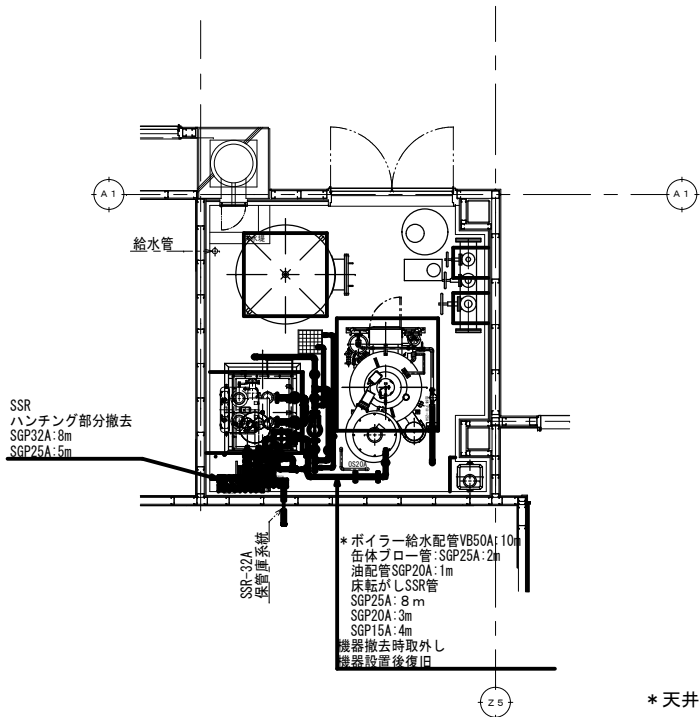
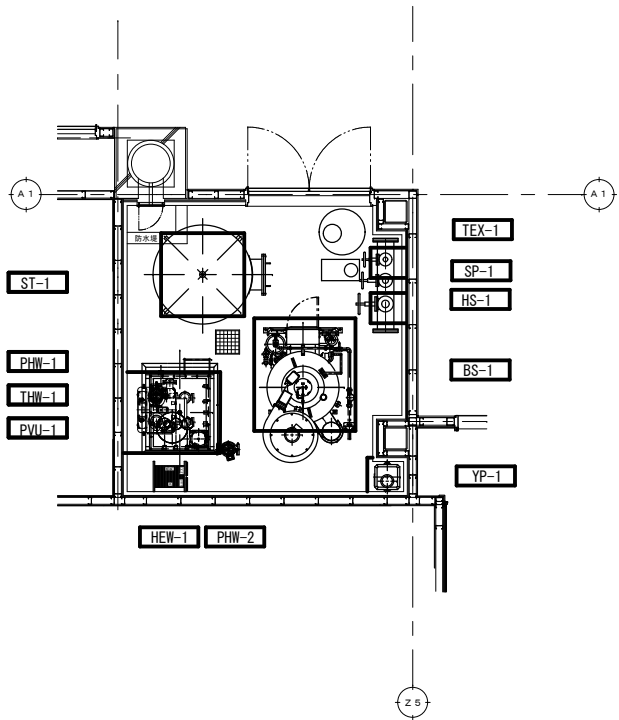
図面名称: DW NAME  
新設配管図  
図面番号: DW NO  
図面スケール: 1/50 (A3: 1/100)

M-04





天井廻り配管



床廻り配管

\*天井内の主管及びピット内の配管は残置とする。

撤去図

機械室内機器表

記号	名 称	数量	現行型番等
TEX-1	密閉膨張タンク	1	EX-200IS
SP-1	小型軟水器	1	NAD-18
HS-1	蒸気ヘッダー	1	HS-1
BS-1	蒸気ボイラー	1	SAS-100A-L
YP-1	薬注装置	1	PTU-25
HEW-1	プレート式熱交換器	1	TS6-MFM
ST-1	貯湯槽	1	TS-P302VS4
THW-1	還水タンク	1	H4-400
PVU-1	真空給水ポンプ	1	PZ-80
PHW-1	給湯循環一次ポンプ	1	40PLS6.75A
PHW-2	給湯循環二次ポンプ	1	32LPS6.4A

- \* 機器類の更新等
  - ・更新機器（現行機と同型、無いものは後継機とする）
    - BS-1:1基
    - SP-1:1台
    - YP-1:1台
    - PVU-1:1台
    - PHW-1（玉形フレキ40A含む）:1台
    - PHW-2（玉形フレキ32A含む）:1台
  - ・機器の整備、補修
    - HEW-1:1台（熱交換プレート交換）
    - THW-1:1台（蓋フランジ及びマンホール部のパッキン交換、タンクの保温と外装材交換）
  - ・配管付属品の交換
    - ヘッダー部の安全弁 レバー型SL32-32A:1個
    - 蒸気配管部の安全弁 レバー型SL23-25A:1個、20A:1個
    - 多量トラップ AF-11H-25A:1個
    - 圧力計（100Φ）:5個
    - 水高計（100Φ）:3個
- \* 機器の電源取外し、復旧は電気工事とする。
- \* 機器の計装工事は本工事とする。



主要機器表 1

記号	名称	設置場所	仕様	電源	消費電力	数量	備考
BS-1	蒸気ボイラー	機械室	灯油焚 小型貫流式 $\delta$ 1 $\phi$ -	3 $\phi$ 200V	5.3kW	1	参考型番 SAS-100A-L
			電熱面積 9.20 $m^2$ 換算発熱量 1,000kg/H				
			燃料消費量 75.3L/H				
			最高使用圧力 0.98MPa				
			全自動制御盤(運転故障表示接点付)				
			自動 $\Delta$ P-装置、 感震装置、				
			給水 $\delta$ 1 $\phi$ 別設置型(高温仕様) 3 $\phi$ 200V 2.2kW ……(渡り配線…本工事)				
			送風機 2.2kW、 制御盤 0.5kW、 $\delta$ 1 $\phi$ $\delta$ 1 $\phi$ 2 $\phi$ 0.25kW				
			防振 $\delta$ 1 $\phi$ 、 その他一式				
PVU-1	真空給水ポンプ	機械室	型式 等価放熱面積 808 $m^2$ 手動交互運転	3 $\phi$ 200V	0.4kW x 2	1	参考型番 PZ-80
			真空 $\delta$ 1 $\phi$ 空気量 140L/min 真空度 0.02MPa				
			給水 $\delta$ 1 $\phi$ 給水量 45L/min 0.12MPa				
			自動制御盤(遠方故障表示接点付)				
			運水タンク架台に設置(防振装置付)				
THW-1	運水タンク	機械室	タンク容量 400L SUS 304型			1	参考型番 H4-400
			寸法 800 x 900 x 700H x 2.5t				
			下部真空給水 $\delta$ 1 $\phi$ 及 $\delta$ 1 $\phi$ 給水 $\delta$ 1 $\phi$ 収納用架台 H=2,000				
			水面計、 運水用 $\delta$ 1 $\phi$ 付、 点検用 $\delta$ 1 $\phi$ 、 他附属部品一式				
			コンクリート基礎 (H=200)				
YP-1	薬注装置	機械室	タンク容量 25L 寸法 380 x 380 x 520H	1 $\phi$ 100V		2	参考型番 CP-X-310-VEC-BW+25L
			薬注 $\delta$ 1 $\phi$ 一体型、 プレート $\delta$ -ス、 他附属部品一式				
			(電源 $\delta$ 1 $\phi$ Aは、 $\delta$ 1 $\phi$ 制御盤に本工事にて接続) 本体固定金物共				
			コンクリート基礎 (H=200)				
SP-1	小型飲水器	機械室	樹脂量 20L 最大湧水量 1.2 $m^3$ /H 除去硬度重量 895g/9t $\phi$	1 $\phi$ 100V	3.0W	1	参考型番 SS-3E
			最大採水量 17.9 $m^3$ /9t $\phi$ 塩消費量 2.4kg/1再生				
			最大塩貯蔵量 38kg				
			(電源 $\delta$ 1 $\phi$ Aは、 $\delta$ 1 $\phi$ 制御盤に本工事にて接続) 本体固定金物共				
			コンクリート基礎 (H=200)				
ST-1	貯湯槽	機械室	立型 SUS 444型 第一種圧力容器			1	
			容量 3,000L 耐震 1.0G				
			寸法 1,300 $\phi$ x 1,930H(2,890H)				
			コンクリート基礎 (H=200)				
HS-1	蒸気ヘッダー	機械室	高圧 $\delta$ 1 $\phi$ -(0.7MPa)			1	
			200 $\phi$ x 1,200L 架台共				
			コンクリート基礎 (H=200)				
HEW-1	プレート式熱交換器	機械室	加熱能力 264,000kcal/H (60 $^{\circ}$ C-5 $^{\circ}$ C)			1	参考型番 TS6-WFW
			最大蒸気量 502kg/H(1kg/cm $^2$ )				
			取付架台共				
PHW-1	給湯循環一次ポンプ	機械室	スタン $\delta$ 2 $\phi$ 型 流量 150L/min 全揚程 12 $m$ 口径 40A	3 $\phi$ 200V	0.75kW	1	参考型番 40LPS6.75A
			防振吊金物、 他附属部品一式				
PHW-2	給湯循環二次ポンプ	機械室	スタン $\delta$ 3 $\phi$ 型 流量 60L/min 全揚程 12 $m$ 口径 32A	3 $\phi$ 200V	0.4kW	1	参考型番 32LPS6.4A
			防振吊金物、 他附属部品一式				
TEX-1	密閉膨張タンク	機械室	給湯用圧縮型 タンク容量 200L 最大吸収量 160L			1	
			取付架台、 他附属部品一式				
T0	地下オイルタンク	屋外	T0-6 1 $\phi$ 1 $\phi$ 樹脂巻 容量 : 6000L			1	
			寸法 $\phi$ 1400 x 4595L (6.0t)				
			埋設工事一式				
			本体詳細 : 国土交通省 機械設備工事標準図「機材-1」による				
			据付要領 : 国土交通省 機械設備工事標準図「施工-28、30」による				
			第三種消火設備、 危険物表示板共				



