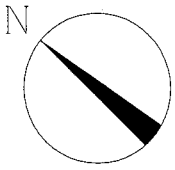


案内図



■ 工事内容 ■

給食室ボイラー室の既設ガス焚温水ボイラーを撤去し、給食室屋上にガス瞬間湯沸器（100号）を新設する。
給食室屋上の既設ガス瞬間湯沸器（50号）を更新する。
また、水栓類も合わせて更新する。

1. 給湯設備

(撤去)

- 既設ボイラー及び付帯する配管・コンクリート基礎・電源の撤去
- 既設給湯器及び付帯する配管の撤去
- 電源の撤去は電気図（図番8/8）による。
- 既設給湯管は一部撤去とし、撤去管は図示による。
- 残置管の管端部を閉塞する。

(新設)

- 給食室屋上にガス瞬間湯沸器（50号、100号）及び付帯する配管・弁類新設（電源共）《機器表による》
- ガス瞬間湯沸器リモコン線は給湯管共巻きとする。ただし、屋内露出部は電線管（E19）にて保護する。
- 給湯管の新設は改修平面図による。
- 水栓類の更新。《衛生器具表による》

2. 給水設備

(撤去)

- 既設給水管は一部撤去とし、撤去管は図示による。
- 残置管の管端部を閉塞する。

(新設)

- 新設ガス瞬間湯沸器への給水管新設
- 給食室内水栓類の更新及び手洗器新設。《衛生器具表による》
- 本工事に伴い、本市上下水道局に設計審査および工事検査の申請を行う。

3. 排水設備

(新設)

- 配膳室洗面器新設に伴う排水管新設
- 給食室内側溝の一部を底部モルタル仕上げ（図示による）

4. ガス工事

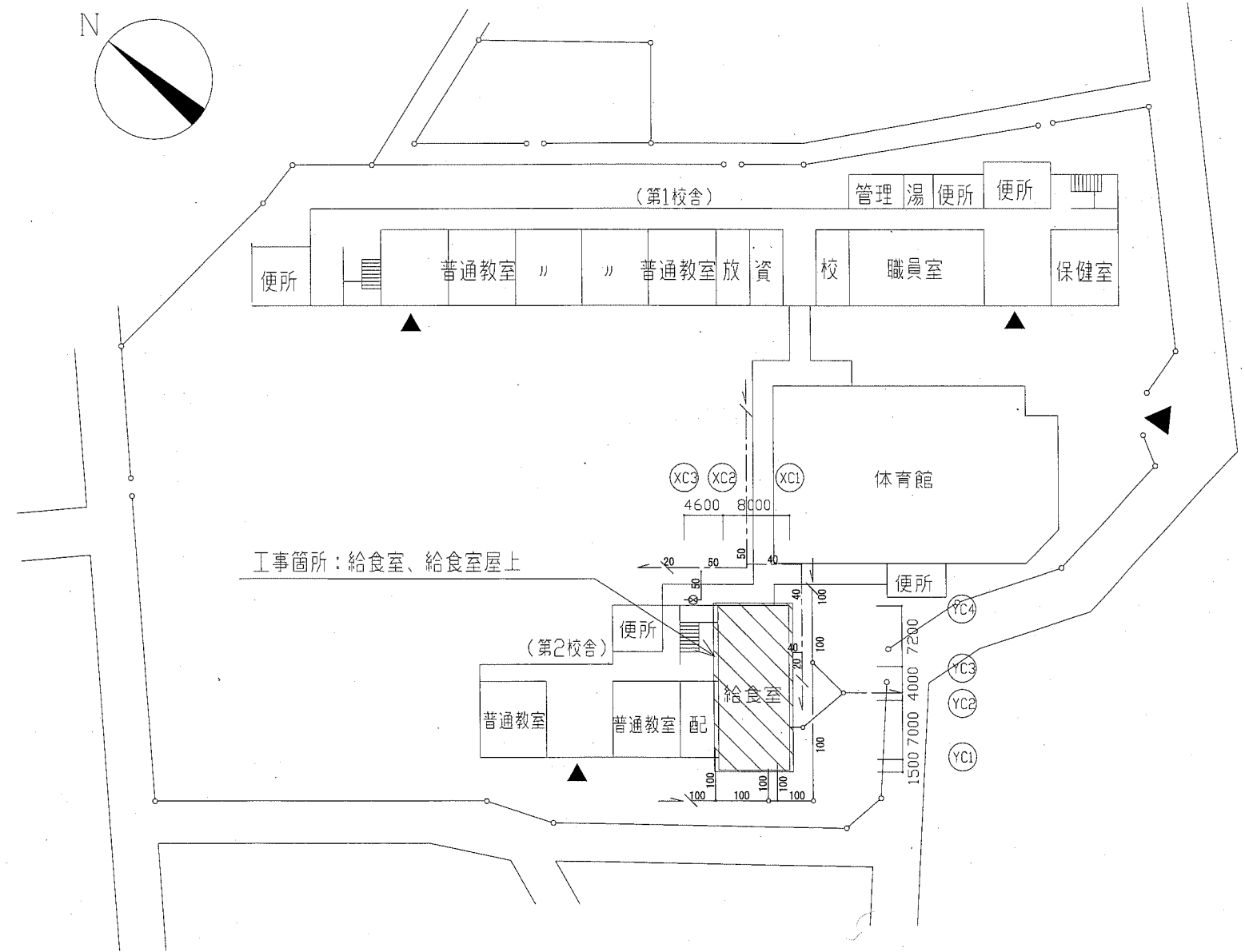
- 都市ガス配管の一部撤去新設
- 残置管の管端部を閉塞する。
- ガスメータNS-50号をNS-65号メーターに号変

5. 付帯工事

- 施工に要する外部足場を設ける。（昇降用兼ねる。）
- 給食室屋上は3面に安全手すりを設ける。

6. 電気設備工事

- 詳細は図番8/8による。



配置図 1:500

工事名	市立大津小学校給食室給湯設備改修工事					課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、配置図	図番	1/8	縮尺	1:500(A2)	作図	令和元年 5月 日		

■ 凡例(新設) ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
---	給水管	屋内露出 (トイレ、脱衣室、配膳室、下洗室)	SUS-C	保温カバー付
		屋内露出 (調理室、浴室)	SUS	給食室内洗浄機廻り配管のみe2・(s)・VII 他は保温防食塗装無し
		屋内隠蔽 (配膳室手洗器廻り)	SGP-VB	GW+ALGC(e2・(s)・VII)
		屋外	SUS	*リゾソフ+e+SUSラッピング(e2・(r)・VII)
		土間	HIVP	—
---	給湯管	屋内露出 (トイレ、脱衣室、配膳室、下洗室)	SUS-C	保温カバー付
		屋内露出 (調理室、浴室)	SUS	給食室内洗浄機廻り配管のみe2・(s)・I 他は保温防食塗装無し
		屋外	SUS	RW+SUSラッピング(e2・(r)・I)
		土間	SUS	GW保温筒+*リゾソフ+e ビニラップ+*リゾソフ
		埋設	HIVP	—
G	ガス管(都市ガス)	屋外露出	東京ガス(株)の仕様による	東京ガス(株)の仕様による
	排水管	屋内隠蔽 (配膳室洗面器廻り)	VP	—

※ 埋設配管は管廻り山砂100mmとする。
 ※ 屋外の支持金物はステン製とする。
 ※ 給水管・給湯管の弁類はステン製とする。
 ※ 給水管の異種管接続には電蝕防止継手を用いる。

■ 凡例(既設) ■

記号	名称	施工場所	材料	保温
---	給水管	屋内露出	SGP-VB	—
		屋内隠蔽	SGP-VB	GW+ALGC
		屋外	SGP-VB	GW+SUSラッピング*
		埋設	HIVP	—
---	給湯管	屋内露出	HTLP	給食室内洗浄機廻り配管及び*ラ-室内のみGW+SUSラッピング* 他は保温防食塗装無し
		屋外	HTLP	GW+SUSラッピング*
		埋設	HTLP	—
G	ガス管(都市ガス)	屋内露出	SGP-白	—
---	排水管	埋設	VU	—
		屋内隠蔽	VU	—

配管支持金物はステン製とする

ステン製Lアングル 1系統：W300
 (50×50×t4) 2系統：W500
 3系統：W800

既製樹脂製型枠H120以上
 モルタル充填(脱型不要)

コンクリート

▽2FL

配管架台図 N.S

機器表(新設)

記号	機器名称	機器仕様	電源		設置場所		台数	備考
			φ	V	階	室名		
WHG-2	ガス瞬間湯沸器(13A)	給湯専用据置形 号数：50号 付属品：リモコン、リモコンケーブル	1	100	285	2	給食室屋上	1
		据置架台(電源コンセント付) 架台カバー、架台配管カバー、その他標準付属品						
WHG-3	ガス瞬間湯沸器(13A)	給湯専用据置形 号数：50号×2連結=100号 付属品：リモコン、リモコンケーブル	1	100	570	2	給食室屋上	1
		据置架台(電源コンセント付) マルチ配管、マルチプレキセット、 架台カバー、架台配管カバー、その他標準付属品						

衛生器具表(新設)

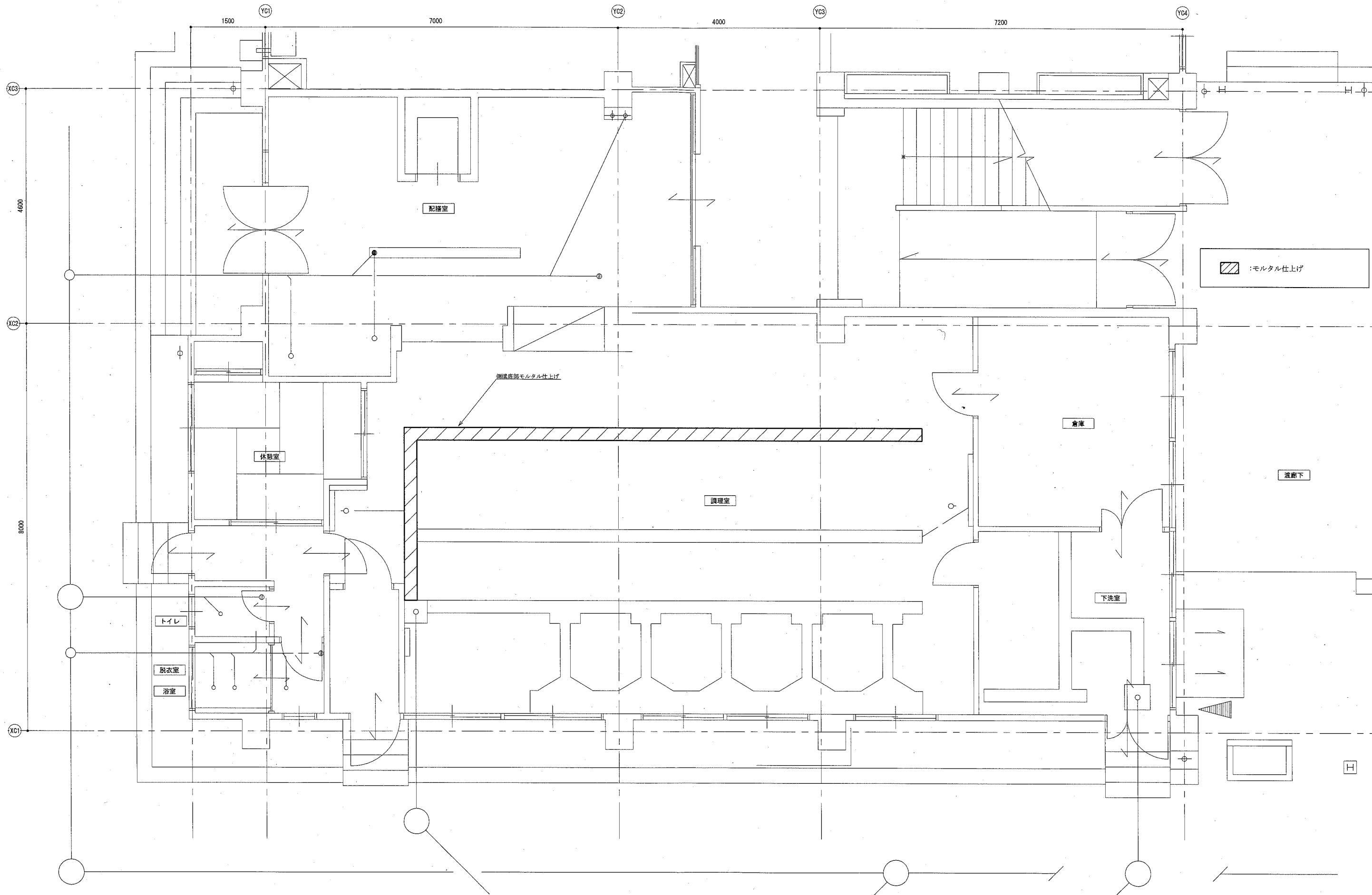
名称	器具仕様	参考型番 TOTO	参考型番 LIXIL	調理室	下洗室	配膳室	脱衣室	浴室	屋外	合計
横水栓	13mm (吐水口回転形・陶器バット)	給水4	T200ESNR13C, THY415	LF-7RE-13, A-072	3				1	4
自在水栓	13mm (吐水口長170mm・陶器バット)	給水5 給湯5	T130AUN13C THY208A, THY415	LF-12-13 A-400, A-072	4	6				10
自在水栓	13mm (吐水口長300mm・陶器バット)	給水5 給湯5	T130AUN13C THY208ALL, THY415	LF-12-13 A-400-30, A-072	10					10
自在水栓	20mm (吐水口長170mm・陶器バット)	給水6 給湯6	T130AUN20C THY201, THY415	LF-12-19 A-410, A-072	12					12
肘動混合栓	壁付		該当なし	LF-22M	2					2
洗濯機用混合栓	壁付 4モット 緊急止水機能付き		TW40S	SF-WM346TRHQ			1			1
シャワーバス水栓	壁付 4モットシャワーバス水栓		TBVO3401J	BF-WM147TSG				1		1
バス水栓	壁付 4モットバス水栓		TBVO3421J	BF-WM345T				1		1
ホース接続混合栓	壁付 2バッド		該当なし	SF-K212-13	2		1			3
洗面器	シンク/バッド単水栓 Pトラップ 壁給水		L210C, TLS01101J T6PM1	L-132G, LF-E02 LF-4PA			1			1

機器表(撤去)

記号	機器名称	機器仕様	電源		設置場所		台数	備考
			φ	V	階	室名		
B-1	ガス焚温水ボイラー	缶出力：130,000 kcal/h 缶容量：535 L	3	200	1	ボイラー室	1	株式会社製 型式 TM-G13
WHG-1	ガス瞬間湯沸器(13A)	給湯専用据置形 50号	1	100	2	給食室屋上	1	メーカー製

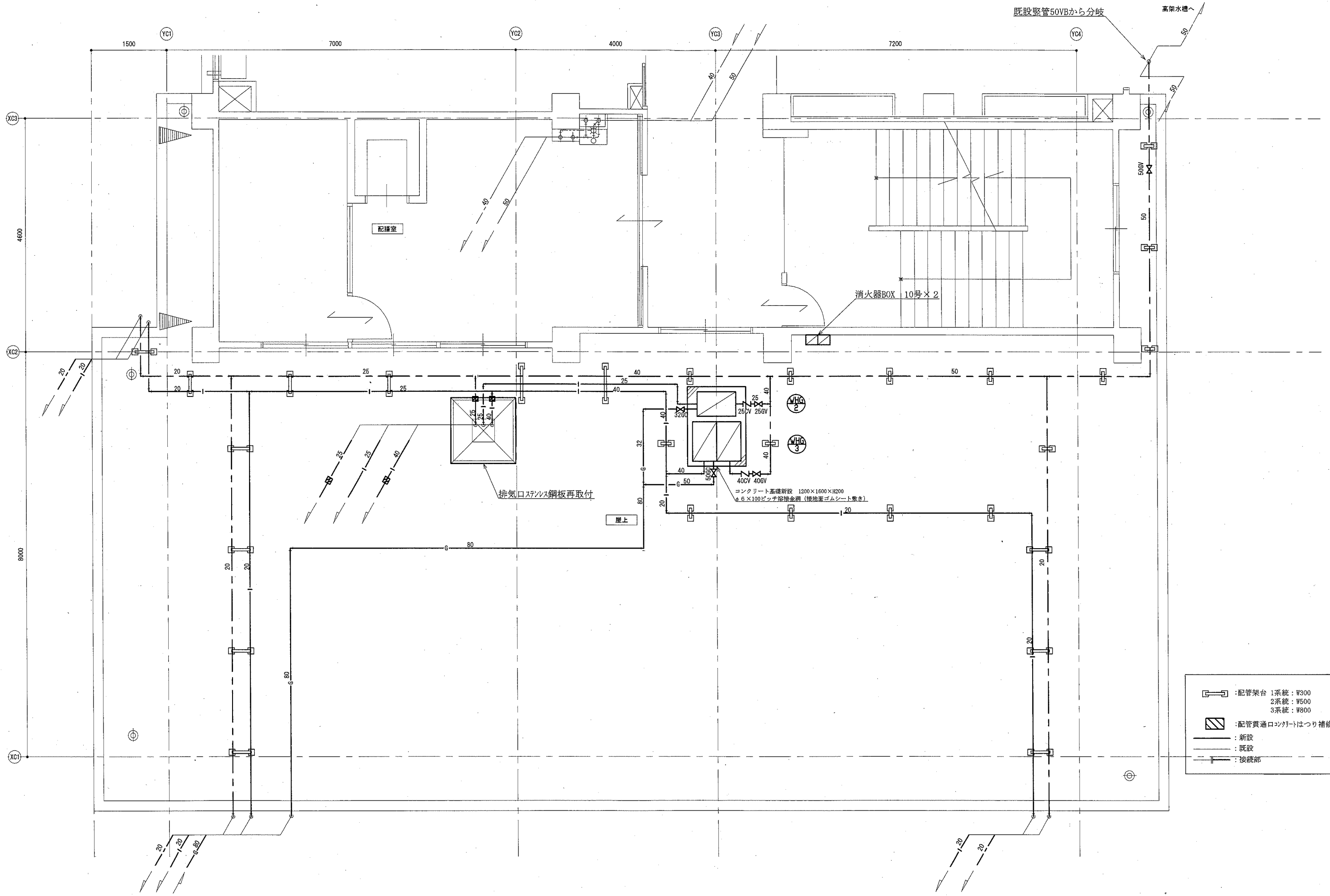
衛生器具表(撤去)

名称	器具仕様	調理室	下洗室	配膳室	脱衣室	浴室	屋外	合計
横水栓	13mm	3				2		5
自在水栓	13mm (吐水口長170mm)	4	6					10
自在水栓	13mm (吐水口長300mm)	10						10
自在水栓	20mm (吐水口長170mm)	12						12
肘動混合栓	壁付	2						2
洗濯機用混合栓	壁付				1			1
シャワーバス水栓						1		1
ホース接続混合栓	2バッド	2		1				3



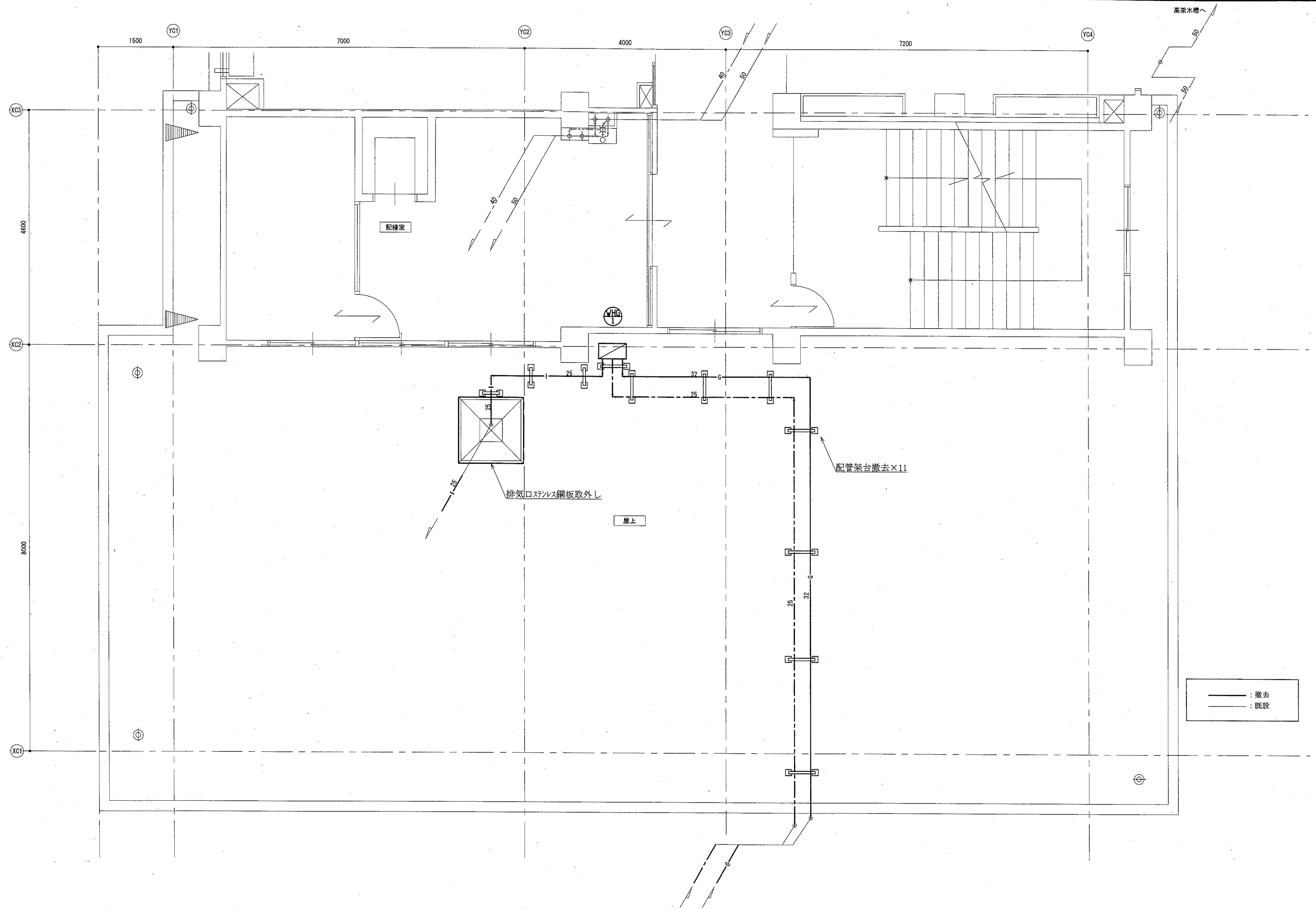
給食室側溝改修図 1:50

工事名	市立大津小学校給食室給湯設備改修工事				課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	給食室側溝改修図	図番	4/8	縮尺	1:50(A2)	作図	令和元年 5月 日	



給食室屋上改修図 1:50

工事名	市立大津小学校給食室給湯設備改修工事				課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	給食室屋上改修図	図番	5/8	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和元年 5月 日	
















給食室屋上撤去図 1:50

工事名	市立大津小学校給食室給湯設備改修工事				課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	給食室屋上撤去改修図	図番	7/8	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和元年 5月 日	

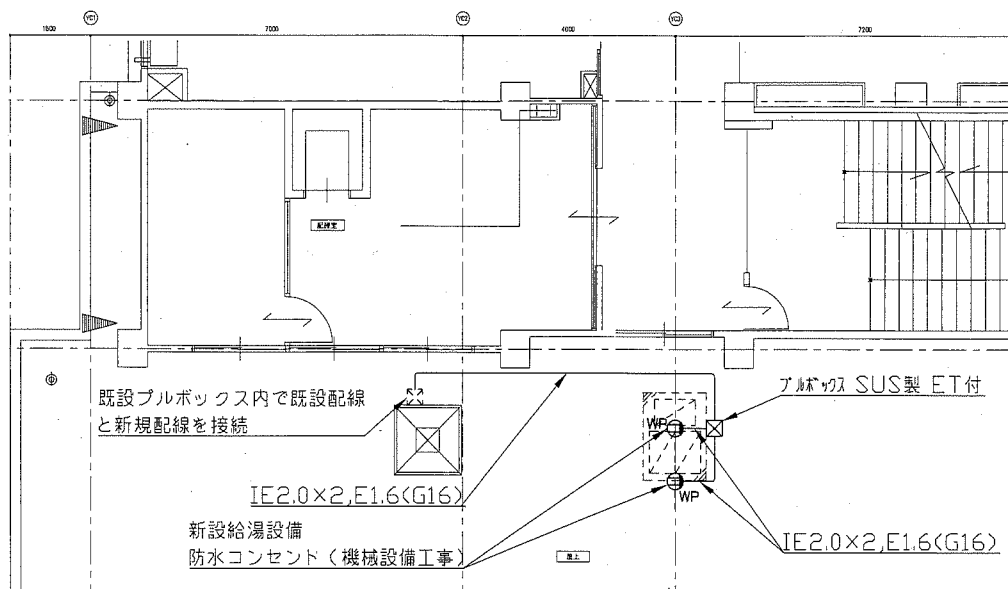
凡例

図中特記無き記号は以下の通り

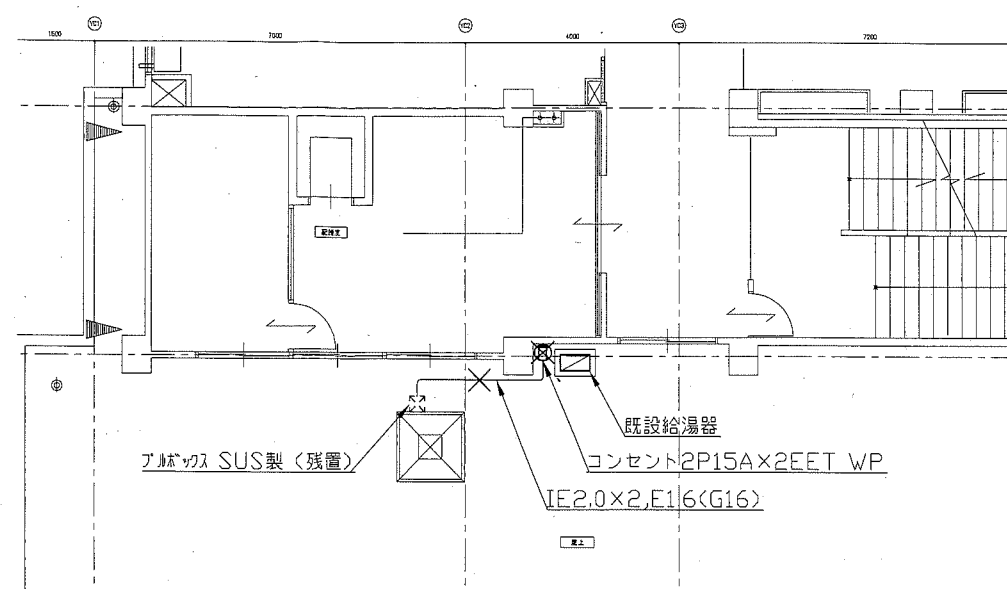
- (新設)  照明器具 (Hf16×2、高出力相当)
一体型LEDベースライト、直付
器具光束3,200lm程度
LSS10-3100LM-2
- タンブラスイッチ 1P15A×1 ネーム付
"L"は確認表示灯付(換気扇用)
"H"は位置表示灯付(照明器具用)
-  コンセント 2P15A×1
"E"は接地極付、"LK"は抜止型
"ET"は接地端子付、"WP"は防雨型
-  ブルボックス
- (撤去)  照明器具
逆富士型、FL20W×2
-  タンブラスイッチ 1P15A×1
-  コンセント 2P15A×1
-  ハイプロ配電箱 3P30A
-  換気扇リレー収納箱
-  配管配線
- (既設)  既設 配管配線
-  ジャンクションボックス
-  ブルボックス
-  換気扇

注記

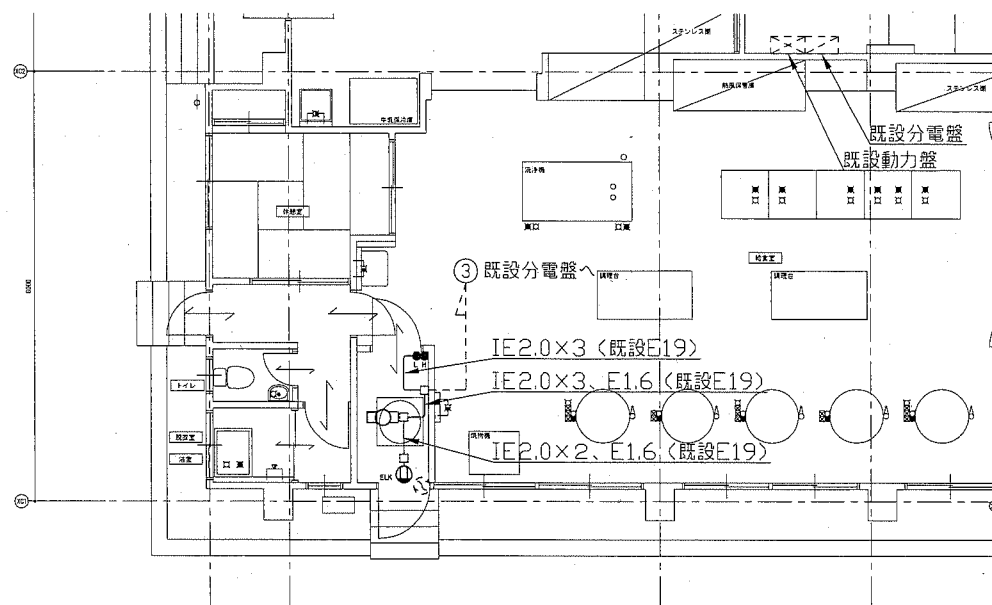
- ・屋外の露出配管は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とし、配管支持ブロックにて支持し、支持金物、アンカー、ビス等はSUS製とする。また、C棟2階屋上の配管支持ブロック(ゴムシート付)は再使用とする。
- ・屋内のスイッチ及びコンセント等のプレート類はSUS製とする。
- ・不要な配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。



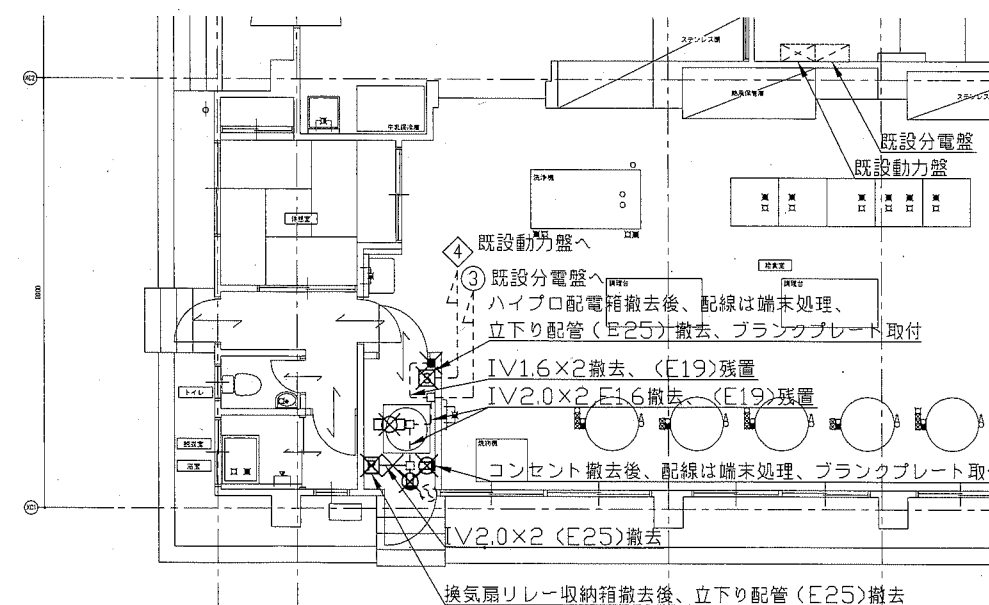
C棟2階屋上電気設備改修平面図 1:100



C棟2階屋上電気設備撤去平面図 1:100



C棟1階給食室電気設備改修平面図 1:100



C棟1階給食室電気設備撤去平面図 1:100

工事名	市立大津小学校給食室給湯設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	C棟1階給食室電気設備改修平面図、撤去平面図	図番	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和元年 5 月 日			