

修繕仕様書

令和 8 年度

(契 約 締 結 日)
着手 令和 8 年 月 日
竣工 令和 9 年 3 月 29 日

坂 戸 市 清 掃 セ ン タ ー

修繕名 坂戸市西清掃センター照明器具整備（その 2）

修 繕 ・ 西清掃センター工場棟照明器具整備 一式 （LED化 197 台）

の

大 要

坂 戸 市

No.	名	称	種	別	・	形	状	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
1	工場棟照明器具整備							1.0	式							

直接工事費計

No.	名 称	種 別 ・ 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費						
	共通仮設費		1.0	式			
	積上共通仮設費		1.0	式			
	純工事費						
	現場管理費		1.0	式			
	工事原価						
	一般管理費		1.0	式			
	工事価格						
	消費税相当額		1.0	式			
	工事費計						

No.	名 称	種 別 ・ 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	工場棟照明器具整備						
	【部品】						
	4階・通路 FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	10.0	台			脚立足場
	4階・通路 FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	10.0	台			脚立足場
	4階・前室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	1.0	台	—	—	材料支給・脚立足場
	4階・前室 FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX450KENLE9[非常灯]	1.0	台			脚立足場
	3階・再加熱用送風機室 FL400W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	12.0	台			脚立足場
	3階・ごみクレーン電気室 FL400W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	4.0	台	—	—	材料支給・脚立足場
	3階・灰クレーン電気室 FL400W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	4.0	台			脚立足場
	3階・高架タンク室 FL400W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	3.0	台			脚立足場
	3階・高架タンク室 FL400W×2反射片笠(直付)	XFX420NENLE9	2.0	台			脚立足場
	3階・前室A FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX450KENLE9[非常灯]	1.0	台			脚立足場
	3階・前室B FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX450KENLE9[非常灯]	2.0	台			脚立足場
	3階・通路 FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	2.0	台			脚立足場
	3階・通路 FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	2.0	台			脚立足場

No.	名 称	種 別 ・ 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	3階・分析室 FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	8.0	台			脚立足場
	3階・分析室 FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	2.0	台			脚立足場
	3階・冷却塔置場 [防水型]	XLW462AENTLE9[防水型]	9.0	台			脚立足場
	3階・高圧蒸気復水器置場 [防水型]	XLW462AENTLE9[防水型]	7.0	台			脚立足場
	2階・炉室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	2.0	台			脚立足場
	2階・熱交換器室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	6.0	台	—	—	材料支給・脚立足場
	2階・換気ファン室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	4.0	台			脚立足場
	2階・予備ボイラー室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	6.0	台			脚立足場
	2階・2軸スクリーフィーダ室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	1.0	台			脚立足場
	2階・2軸スクリーフィーダ室 FL40W×2反射片笠(直付)	XFX420NENLE9	3.0	台			脚立足場
	2階・誘引送風機室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	5.0	台			脚立足場
	2階・誘引送風機室 FL40W×2反射片笠(直付)	XFX420NENLE9	4.0	台			脚立足場
	2階・ガス分析室 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	3.0	台	—	—	材料支給・脚立足場
	2階・ガス分析室 FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX450KENLE9[非常灯]	1.0	台			脚立足場
	2階・排ガス洗浄装置室 FL40W×2反射片笠(直付)	XFX420NENLE9	3.0	台			脚立足場
	2階・排ガス洗浄装置室 FL40W×2反射片笠(直付)[非常灯]	EL-LF-VH4901A/2AHN(三菱電機)	2.0	台			脚立足場

No.	名 称	種 別 ・ 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	2階・排ガス洗浄装置室 MH400W高天井用器具	NYM20201LR9・取付金具含む	4.0	台			脚立足場
	2階・トイレ 小型LEDダウンシーリングライト・リ ニューアルプレート	LGD3201NLE1・NNN80006K	4.0	台			脚立足場
	2階・休憩室 小型LEDダウンシーリングライト・リ ニューアルプレート	LGD3201NLE1・NNN80006K	2.0	台			脚立足場
	2階・灰クレーン操作室 小型LEDダウン シーリングライト[非常灯]・リニューアルプレート	XNG1561WWKLE9[非常灯]・NNN80006K	1.0	台			脚立足場
	2階・灰クレーン操作室 FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	2.0	台			脚立足場
	2階・通路 FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	9.0	台			脚立足場
	2階・通路 FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	13.0	台			脚立足場
	2階・休憩室 FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	2.0	台			脚立足場
	2階・シャワー室 ブラケットライト[防湿型]	LGW85014WF	2.0	台			脚立足場
	2階・灰出場 MH400W高天井用器具	NYM20201LR9	3.0	台			脚立足場
	1階・通路 FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	2.0	台	—	—	材料支給・脚立足場
	1階・玄関ホール 埋込□450スクエアライト	XL372LWVLE9	5.0	台			脚立足場
	階段室A FL40W×2トラフ型(直付)[誘導灯]	NNCF43155JLE9[誘導灯]	8.0	台			脚立足場
	階段室A FL40W×2逆富士型非常灯(直 付)[階段扉前]	XDL451DGNLE9[非常灯]	4.0	台			脚立足場
	階段室B FL40W×2トラフ型(直付)[誘導灯]	NNCF43155JLE9[誘導灯]	6.0	台			脚立足場
	階段室B FL40W×2逆富士型非常灯(直 付)[階段扉前]	XDL451DGNLE9[非常灯]	2.0	台			脚立足場

No.	名	称	種 別 ・ 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	階段室C		NNCF43155JLE9[誘導灯]	1.0	台			脚立足場
	FL40W×2トラフ型(直付)[誘導灯]							
	階段室CFL40W×2逆富士型非常灯(直付)[階段扉前]		XDL451DGNLE9[非常灯]	1.0	台			脚立足場
	階段室C		XFX450NENLE9	1.0	台			脚立足場
	FL40W×2トラフ型(直付)							
	管理棟・2階ホール		XL372LWVLE9	5.0	台			脚立足場
	埋込□450スクエアライト							
			合計	197.0	台			
	【工事】							
	周辺養生・段取り・片付け			5.0	人			
	照明器具交換			50.0	人			
	脚立足場	197×1m ²		197.0	平米			
	消耗品雑材・工具損料			1.0	式			
	小計							

階別LED照明器具設置数

階	場 所	名 称	型 式	台数
4	通路	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	10
4	通路	FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	10
4	前室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	1
4	前室	FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX45OKENLE9[非常灯]	1
3	再加熱用送風機室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	12
3	ごみクレーン電気室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	4
3	灰クレーン電気室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	4
3	高架タンク室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	3
3	高架タンク室	FL40W×2反射片笠(直付)	XFX42ONENLE9	2
3	前室A	FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX45OKENLE9[非常灯]	1
3	前室B	FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX45OKENLE9[非常灯]	2
3	通路	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	2
3	通路	FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	2
3	分析室	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	8
3	分析室	FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	2
3	冷却塔置場	FL40W×2トラフ型(直付)[防水]	XLW462AENTLE9	9
3	高圧蒸気復水器置場	FL40W×2トラフ型(直付)[防水]	XLW462AENTLE9	7
2	炉室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	2
2	熱交換器室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	6
2	換気ファン室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	4
2	予備ボイラー室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	6
2	2軸スクリーフィーダ室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	1
2	2軸スクリーフィーダ室	FL40W×2反射片笠(直付)	XFX42ONENLE9	3
2	誘引送風機室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	5
2	誘引送風機室	FL40W×2反射片笠(直付)	XFX42ONENLE9	4

2	ガス分析室	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	3
2	ガス分析室	FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XFX45OKENLE9[非常灯]	1
2	排ガス洗浄装置室	FL40W×2反射片笠(直付)	XFX42ONENLE9	3
2	排ガス洗浄装置室	FL40W×2反射片笠(直付)[非常灯]	EL-LF-VH4901A/2AHN	2
2	排ガス洗浄装置室	MH400W高天井用器具	NYM20201LR9	4
2	トイレ	小型LEDダウンシーリングライト・リニューアルプレート	LGD3201NLE1・NNN80006K	4
2	休憩室	小型LEDダウンシーリングライト・リニューアルプレート	LGD3201NLE1・NNN80006K	2
2	灰クレーン操作室	小型LEDダウンシーリングライト[非常灯]・リニューアルプレート	XNG1561WWKLE9・NNN80006K	1
2	灰クレーン操作室	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	2
2	通路	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	9
2	通路	FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XDL451VGNLE9[非常灯]	13
2	休憩室	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	2
2	シャワー室	ブラケットライト[防湿型]	LGW85014WF	2
2	灰出場	MH400W高天井用器具	NYM20201LR9	3
1	通路	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX45OKENLE9	2
1	玄関ホール	埋込口450スクエアライト	XL372LWVLA9	5
	階段室A	FL40W×2階段通路誘導灯(直付)[階段踊り場]	NNCF43155JLE9[誘導灯]	8
	階段室A	FL40W×2逆富士型非常灯(直付)[階段扉前]	XDL451DGNLE9	4
	階段室B	FL40W×2階段通路誘導灯(直付)[階段踊り場]	NNCF43155JLE9[誘導灯]	6
	階段室B	FL40W×2逆富士型非常灯(直付)[階段扉前]	XDL451DGNLE9	2
	階段室C	FL40W×2階段通路誘導灯(直付)[階段踊り場]	NNCF43155JLE9[誘導灯]	1
	階段室C	FL40W×2逆富士型非常灯(直付)[階段扉前]	XDL451DGNLE9	1
	階段室C	FL40W×2トラフ型(直付)	XFX45ONENLE9	1
	管理棟2階	埋込口450スクエアライト	XL372LWVLA9	5
	合計			197

LED照明器具(参考)

No.	名 称	型 式	設置場所	台数
1	FL40W×2埋込型(W300)	XFX459VHNLE9	【4階】通路(10)【3階】通路(2)、分析室(8)【2階】灰クレーン操作室(2)、通路(9)、休憩室(2)	33
2	FL40W×2埋込型(W300)[非常灯]	XFX451VHGLE9	【4階】通路(10)【3階】通路(2)、分析室(2)【2階】通路(13)	27
3	FL40W×2反射笠付(直付)	XFX450KENLE9	【4階】前室(1)【3階】再加熱用送風機室(12)、ごみクレーン電気室(4)、灰クレーン電気室(4)、高架タンク室(3)【2階】炉室(2)熱交換器室(6)、換気ファン室(4)、予備ボイラー室(6)、2軸スクリーフィーダ室(1)、誘引送風機室(5)、ガス分析室(3)【1階】通路(2)	53
4	FL40W×2反射笠付(直付)[非常灯]	XDL451KGNLE9	【4階】前室(1)【3階】前室A(1)、前室B(2)【2階】ガス分析室(1)	5
5	FL40W×2トラフ型(直付)[防水]	XLW462AENTLE9	【3階】冷却塔置場(9)、高圧蒸気復水器置場(7)	16
6	FL40W×2反射片笠(直付)	XFX420NENLE9	【3階】高架タンク室(2)【2階】2軸スクリーフィーダ室(3)、誘引送風機室(4)、排ガス洗浄装置室(3)	12
7	FL40W×2反射片笠(直付)[非常灯]	EL-LF-VH4901A/2AHN	【2階】排ガス洗浄装置室(2)	2
8	MH400W高天井用器具	NYM20201LR9	【2階】排ガス洗浄装置室(4)、灰出場(3)	7
9	小型LEDダウンシーリングライト・リニューアルプレート	LGD3201NLE1・NNN80006K	【2階】トイレ(4)、休憩室(2)	6
10	小型LEDダウンシーリングライト[非常灯]・リニューアルプレート	XNG1561・NNN80006K	【2階】灰クレーン操作室(1)	1
11	ブラケットライト[防湿型]	LGW85014WF	【2階】シャワー室(2)	2
12	埋込口450スクエアライト	XL372LWVL9	【1階】玄関ホール(5)【管理棟2階】ホール(5)	10
13	FL40W×2階段通路誘導灯(直付)[階段踊り場]	NNCF43155JLE9	階段室A、B、C	15
14	FL40W×2逆富士型非常灯(直付)[階段扉前]	XDL451DGNLE9	階段室A、B、C	7
15	FL40W×2トラフ型(直付)	XFX450NENLE9	階段室C	1
	合 計			197

現場説明書

- | | |
|----------|--|
| 1. 修 繕 名 | 坂戸市西清掃センター照明器具整備（その2） |
| 2. 発 注 者 | 埼玉県坂戸市千代田一丁目1番1号
坂戸市 坂戸市長 石川 清 |
| 3. 修繕場所 | 坂戸市につさい花みず木1－5 坂戸市西清掃センター |
| 4. 修繕概要 | ① 工場棟照明器具整備 一式 （LED 交換 197台） |
| 5. 修繕範囲 | 仕様書に記載の修繕一式 |
| 6. 工 期 | 契約締結日から令和9年3月29日まで |
| 7. 通達事項 | <ul style="list-style-type: none">・ 灯具及び電灯については、既設の照明器具相当の性能を有するものとする。・ 資材については、常に整理整頓し、施設利用者の支障とならないように管理すること。・ 現場発生材については、施設内の指定する場所に保管すること。・ 施設運営に支障のないよう、工程管理等に十分配慮すること。・ 安全管理を徹底し、整備を行うこと。・ 工程管理を徹底し、工期内に引渡しをすること。 |

一般共通事項（特記仕様書）

1. 仮 設

- ・現場事務所等は、発注者の承諾を得て受注者が準備すること。
- ・施設内トイレを利用することができる。ただし、定期的に清掃を行い、清潔を保つこと。また、トイレットペーパー等の消耗品を用意すること。
- ・仮設設備、資材等は、発注者と協議し業務の支障のない場所へ仮置きすることができる。
- ・整備用電力・水は支給とする。ただし、節電・節水に努めること。

2. 現場管理

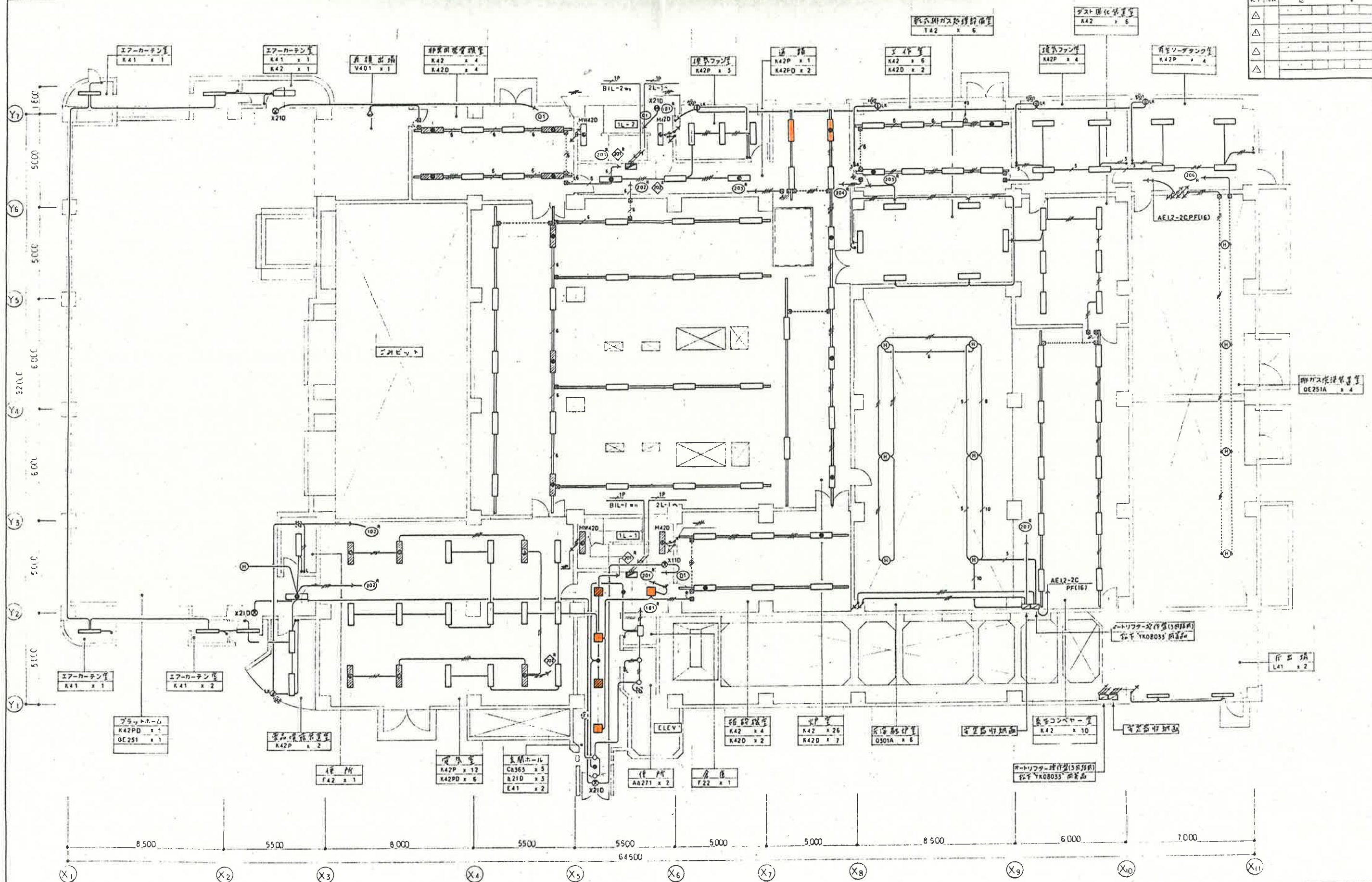
- ・建設業法、労働安全衛生法等関係法令を遵守すること。
- ・施工計画書（安全計画含む）、施工体制台帳を提出すること。
- ・現場代理人は、関係者を集め適宜工事打合せを実施すること。
- ・有資格作業に従事する者は、資格者証の写しを提出すること。

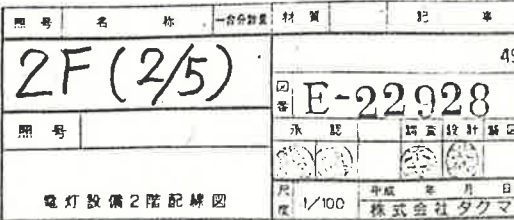
3. 廃材処分

- ・現場発生材（金属類等）は、市が指定する場所へ保管すること。
- ・産業廃棄物が発生した場合、契約を締結の上マニフェストによる最終処分までの報告を行うこと。なお、産業廃棄物処理に係る契約書及び許可証の写しを事前に提出すること。

4. その他

- ・受注者は、施工にあたって関係諸官公署への手続が必要な場合は、監督員に確認の上代行するものとし、その手続に要する費用は受注者の負担とする。
- ・高所作業は、十分な安全対策を講じ作業をすること。
- ・軽微な変更が生じた場合は、監督員の指示により行うものとし、請負金額の変更は行わないものとする。
- ・本工事仕様書に記載のない事項や判明し難い事項、不都合の箇所が生じた場合、又は疑義が生じた場合は、監督員に報告し、その指示に従うものとする。
- ・コリンズ（工事实績情報システム）への登録を行うこと。
- ・施設内駐車場を利用する場合は、発注者の指示に従うこと。



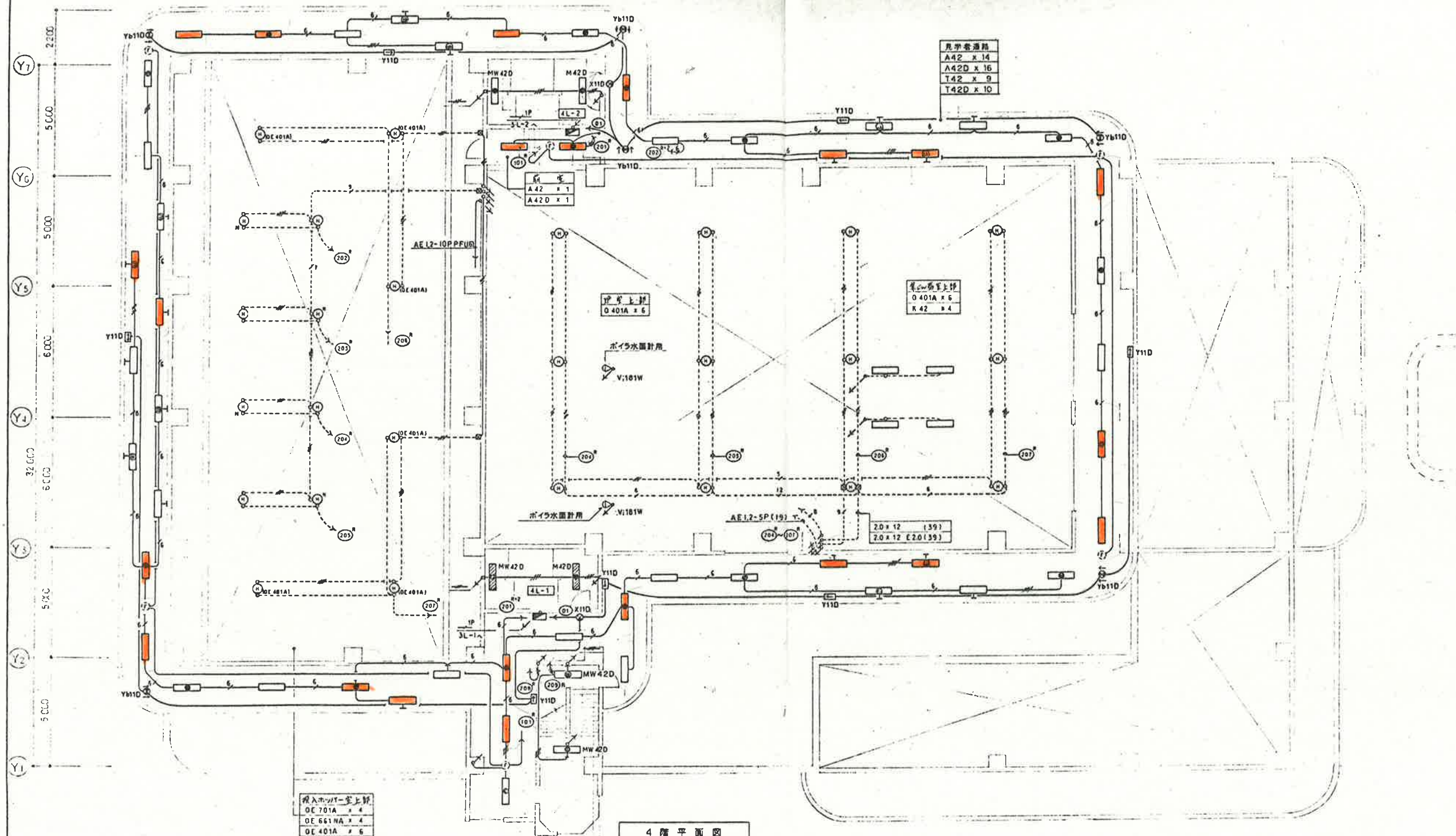


訂正 記号	訂正 期日	品 名	数 量	単 価	計 価
△					
△					
△					
△					



照 号	名 称	—台数数量	材 質	記 号
3F (3/5)			同 上	E-22929
照 号			承 認	設置設計製
電 灯 設 備 3 階 記 録 冊				
			平成 年 月 日 株式会社タクマ	
尺 度	1/100			

訂正 記号	訂正 部位	訂正 内容
△		
△		
△		
△		



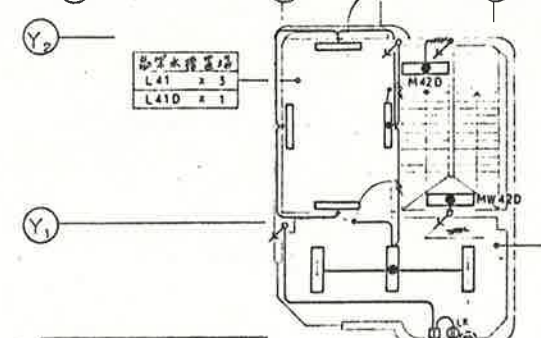
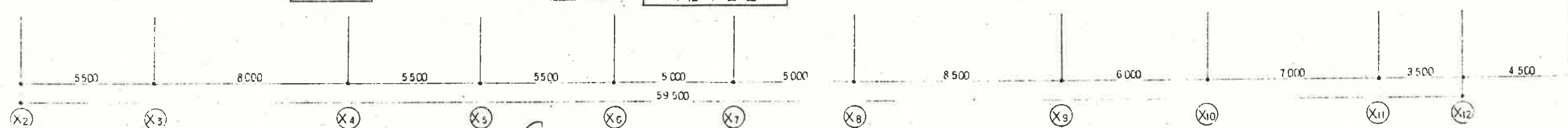
投入ホッパー室上
OC 701A x 4
OC 661HA x 4
OC 401A x 6

ボイラ室
A 42 x 1
A 42 D x 1

見学者通路
A 42 x 14
A 42 D x 16
T 42 x 9
T 42 D x 10

エレベーター室上
O 401A x 6
K 42 x 4

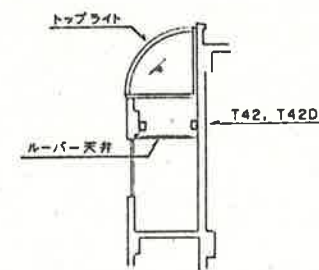
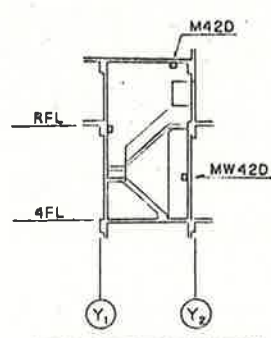
4階平面図



ボイラ室
L 41 x 3
L 41 D x 1

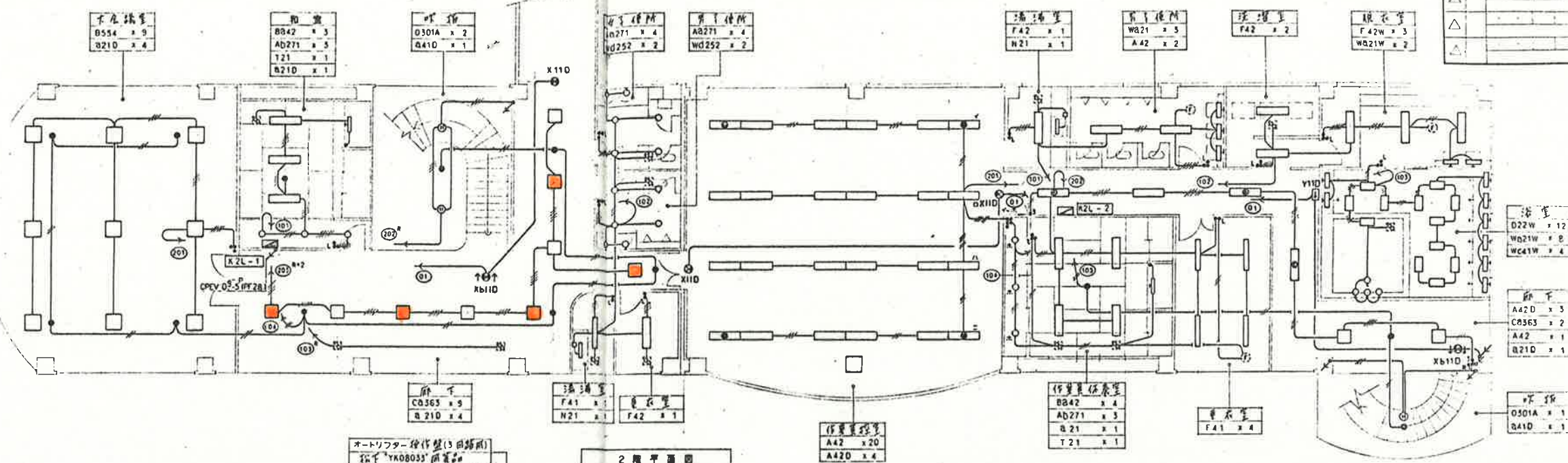
エレベーター機械室
K 42 x 2
K 42 D x 1

サーモスイッチ
(5 ~ 40℃)

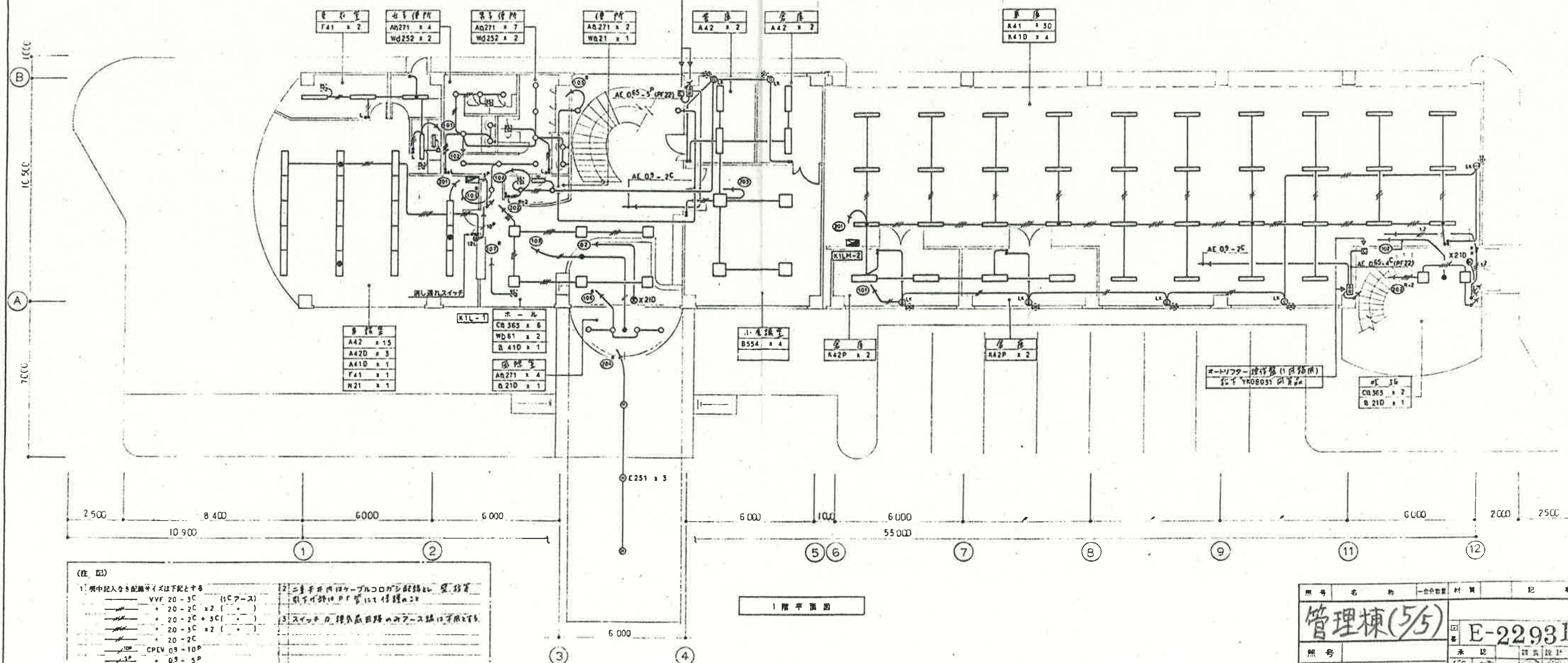


図号	名称	台数	材質	備考
4F(4/5)				
照号				
承認				
設計				
監理				
施工				
検定				
竣工				
完成				
引渡				
撤去				
廃棄				

打点 记录	打点 时间	自 起	停 止	相 对 时 间	自 起 时 间	停 止 时 间	相 对 时 间
△							
△							
△							
△							



2 階 平 面 図



1 陸 平 画 題

(注 記)	
1. 例中記入なき配線サイズは下記とする	
100 VVF 20 - 3C	(15A - ス)
100 * 20 - 2C	* 2 (" ")
100 * 20 - 2C + 3C (" ")	
100 * 20 - 3C	* 2 (" ")
100 * 20 - 2C	
100 CPEV 0.9 - 10P	
100 * 0.9 - 5P	
2. 二重井戸内ケーブルコロから配線は、壁・柱等 間を介して配線するときは保護管で保護する	
3. スイッチ・リレー・継電器・漏電防止装置は、 配線管・ケーブルの径より大径の配線管・ケーブルで接続する	

照 号	名 称	一 些 数 量	材 質	記 事
管理棟(5/5)				5
照 号	電 灯 設 備 管理棟1階・2階 計 2 箇		区 画 E-22931	承 認 株式会社タクマ
		尺 寸 1/100	平成 年 月 日 株式会社タクマ	