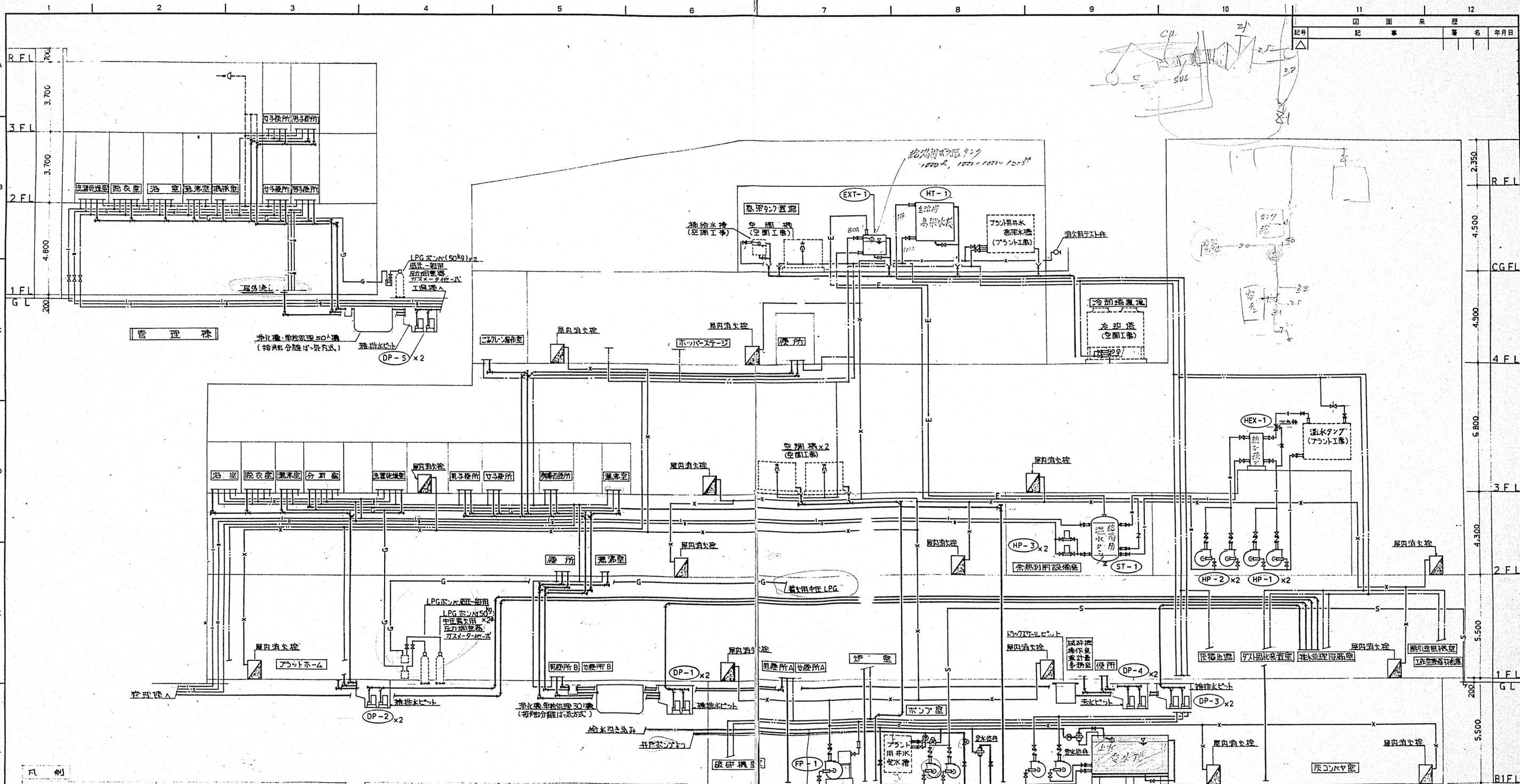


EL-2494	鳥取市役所
小環	ごみ焼却処理施設建設工事
小環	
※	建築機械設備
	配置図 室内図



表示	名称	用途	材質	仕様	略号
—	生活用上下水管		硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VB
—	給水引込管		硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VB
—	フロント用床洗淨機		硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VB
—	井水・湯水引込管		耐衝撃性塩化ビニル管		HIVP
—	雑排水・汚水排水管		硬質塩化ビニル管		VP
—	通気管		配管用炭素鋼鋼管(白)		SGP-B
—	給湯仕管		建築用鋼管(M型)		CUP
—	給湯送管				
—	給湯張管				
—	給湯補給水管				
—	消火管		配管用炭素鋼鋼管(白)		SGP-B
—	ガス管				
—	消雪管		耐衝撃性塩化ビニル管		HIVP

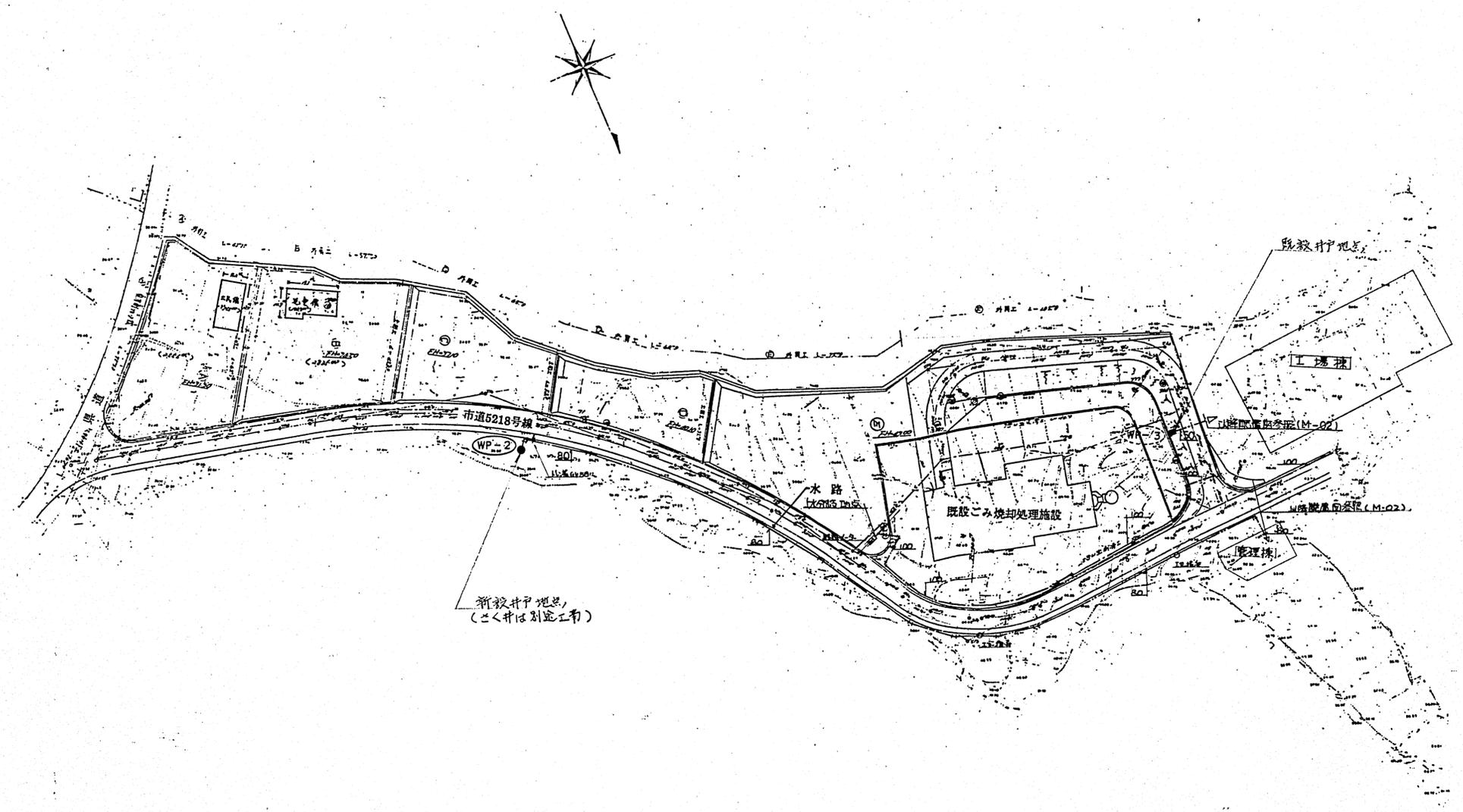
表示	名称	用途	材質	仕様	略号
—	仕切弁		給水直結部: 10 <sup>6</sup> /cm <sup>2</sup> , 40地: 5 <sup>6</sup> /cm <sup>2</sup>		GV
—	逆止弁		JIS 10 <sup>6</sup> /cm <sup>2</sup>		CV
—	コネクショナルジョイント				FJ
—	電磁弁装置				
—	ボールタップ				
—	パントキャップ				
—	給水栓・給湯栓				
⊙	流量計				

日本建築株式会社 建築士事務所 東京都港区芝浦2-20-1  
 1 棟 建築士事務所 小林 進  
 棟内 建築士事務所 小林 進

工事番号	EL-2494	御注文先	鳥取市役所 殿
承認	小林	工事名称	ごみ焼却処理施設建設工事
照査	小林	図面名称	給排水衛生設備
設計	坂口		系統図・凡例
製図			
設計部署			

尺度 NOT TO SCALE 縮小法 標準図番付  
 図面番付 M-04  
 出図年月日 図面番付

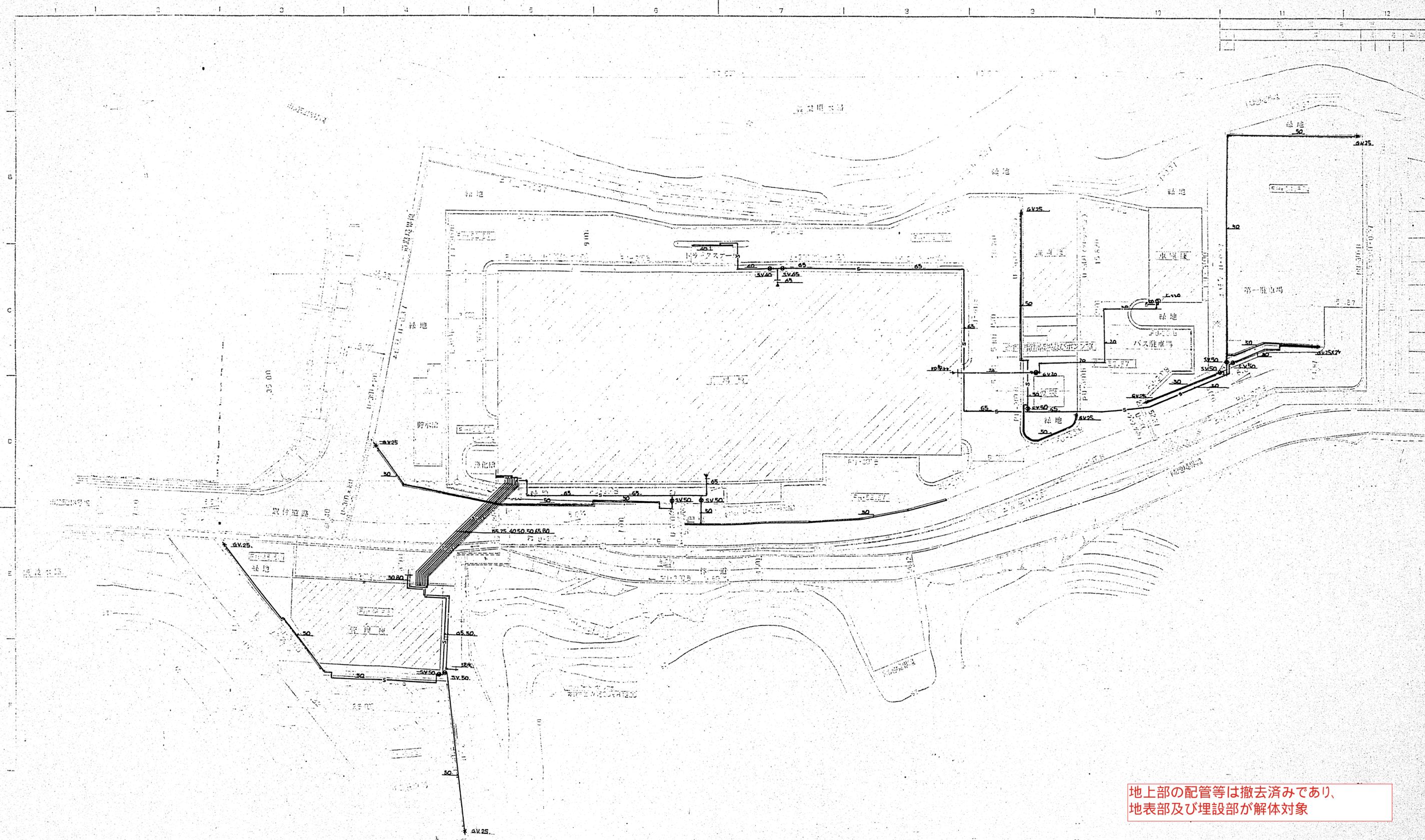
記号	記号	署名	年月日
△			



注、場外の上水引込工事は、水道局の設計・施工とする。

工事番号	EL-2494	圖注文先	鳥取市役所殿
承認	小林	工事名称	ごみ焼却処理施設建設工事
照査	小林	図面名称	給排水衛生設備 井水設備図
設計	坂口	尺度	1/1,000
製図		標準図番号	M-16
設計監者		図面番号	M-16
 <b>NKK</b> 日本建築株式会社		出図年月日	

NES NEJINIA A



地上部の配管等は撤去済みであり、  
地表部及び埋設部が解体対象

EL-2494	鳥取市役所殿
小林	ごみ焼却処理施設建設工事
小池	
取口	給排水衛生設備 油圧設備図

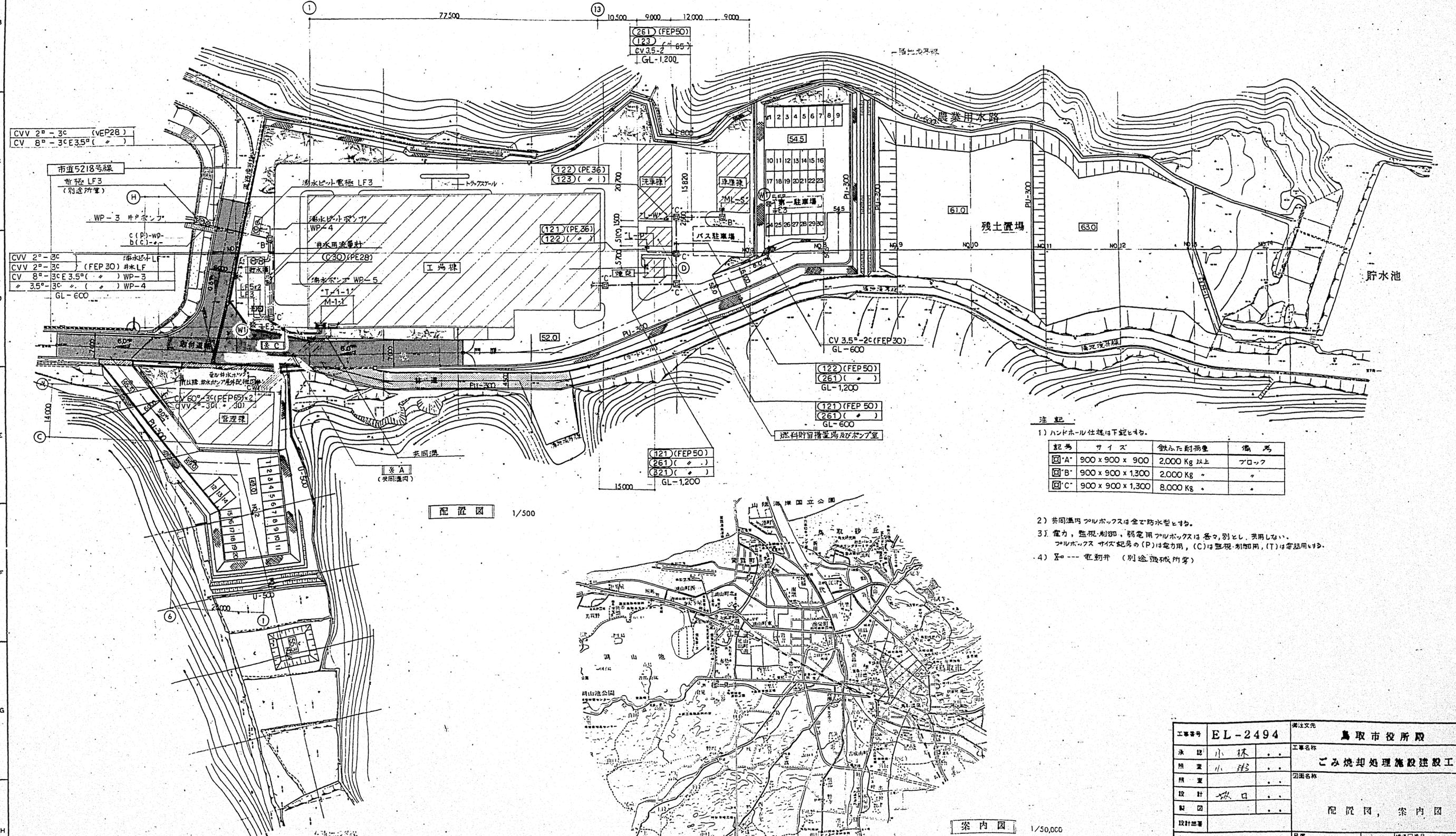
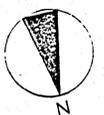
図面	表	歴
記号	記号	署名
年月日		

\* A

(11)	(104)	管理棟 電灯線
(212)	(42)	電力線
CV 60°-3c (54) x 2	WP-2	
CVV 2°-3c (22)	LF	
(C16)	(*)	電流監視
(C18)	(*)	電動機
橋内ケーブル	0.5-10P (22)	TEL
	(22) x 2	

\* C

CV 8°-3c E3.5°	(FEP30)	WP-3
CVV 2°-3c x 2	(*)	井戸 LF, 揚水機+LF
CV 3.5°-3c E3.5°	(*)	WP-4
(*) x 2	(*)	WP-5
3.5°-2c	(*)	井戸 L-1-1 [2]
CVV 2°-5c	(*)	貯水機 LF5
CVV 2°-3c	(*)	LF3
CV 2°-3c	(*)	貯水機電動機
(C30)	(*)	井水流量



CVV 2°-3c (VEP28)  
CV 8°-3c E3.5° (\*)

市道5218号線  
電機 LF3  
(別途所置)

CVV 2°-3c  
CVV 2°-3c (FEP30) 井水 LF  
CV 8°-3c E3.5° (\*) WP-3  
3.5°-3c (\*) WP-4  
GL-ECO

(261) (FEP50)  
(123) (\*)  
CV 3.5°-2c  
GL-1,200

(122) (PE36)  
(123) (\*)

(121) (PE36)  
(122) (\*)

CV 3.5°-2c (FEP30)  
GL-600

(122) (FEP50)  
(261) (\*)  
GL-1,200

(121) (FEP50)  
(261) (\*)  
GL-600

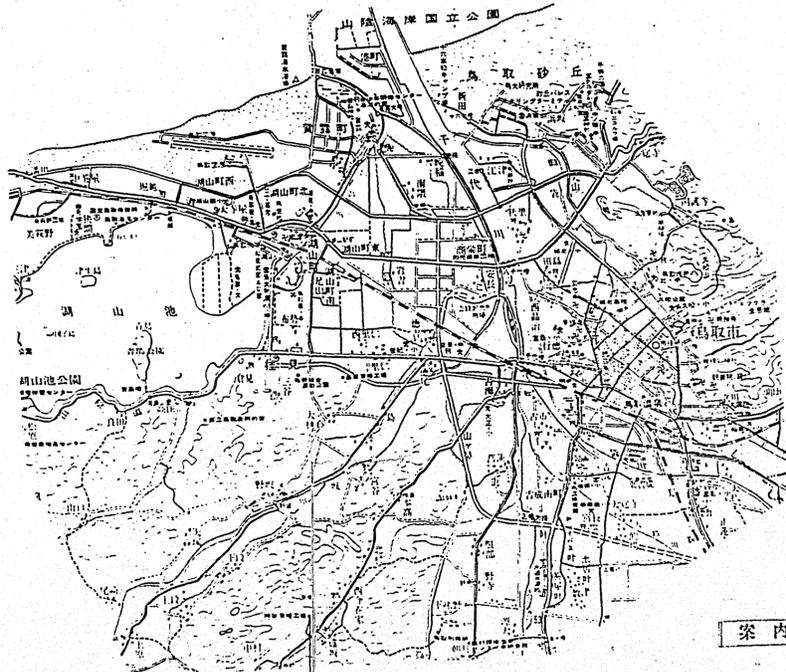
(121) (FEP50)  
(261) (\*)  
(261) (\*)  
GL-1,200

配置図 1/500

注記  
1) ハンドホール仕様は下記とす。

記号	サイズ	鉄筋耐荷重	備考
□A	900 x 900 x 900	2,000 Kg 以上	ブロック
□B	900 x 900 x 1,300	2,000 Kg *	*
□C	900 x 900 x 1,300	8,000 Kg *	*

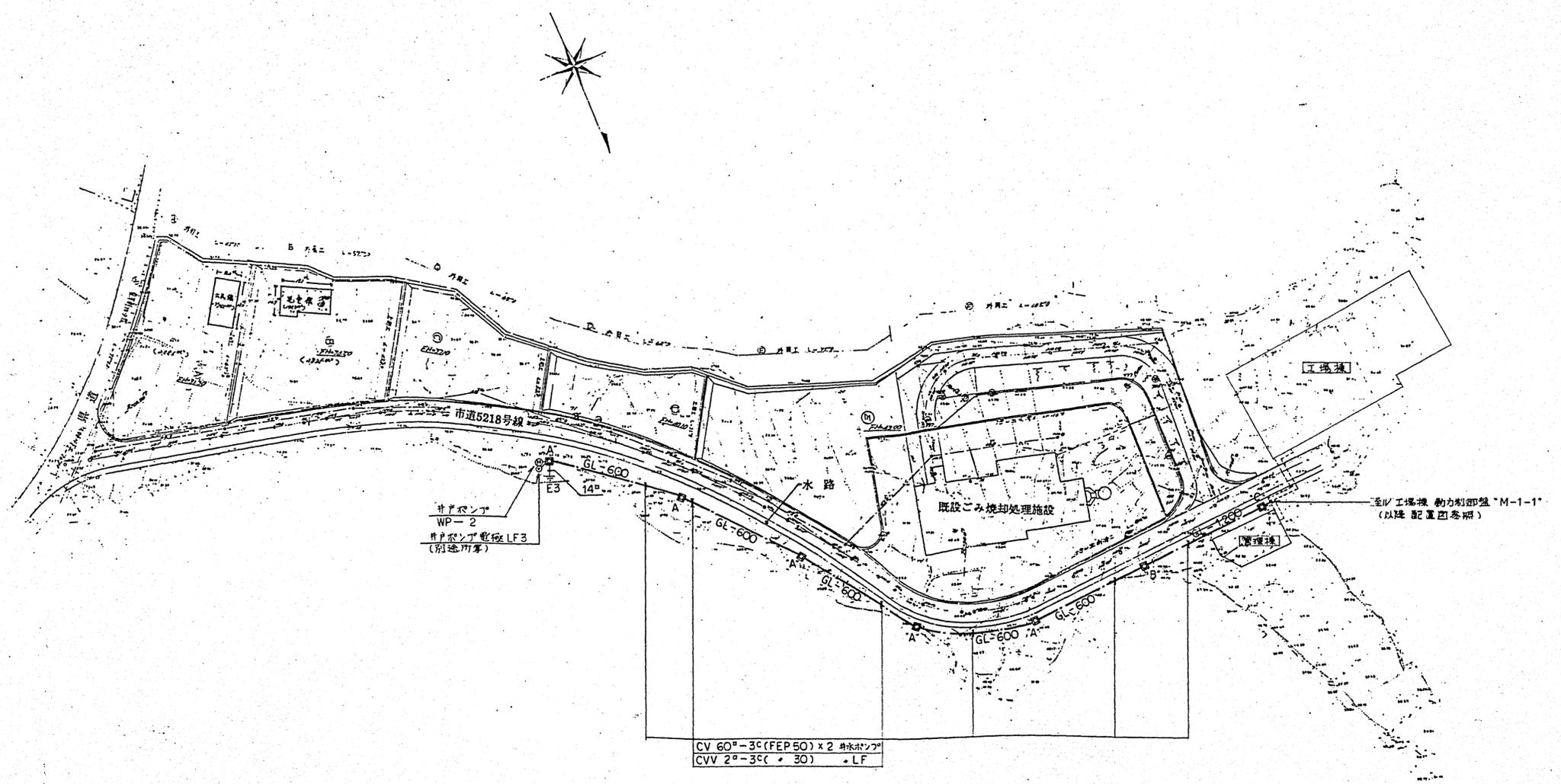
- 2) 共同溝内ケーブルボックスは全て防水型とする。
- 3) 電力、監視制御、弱電用ケーブルボックスは各々別とし、共用しない。  
ケーブルボックス サイズ記号の (P) は電力用, (C) は監視制御用, (T) は電話用とする。
- 4) 〓 --- 電動弁 (別途機械所置)



案内図 1/50,000

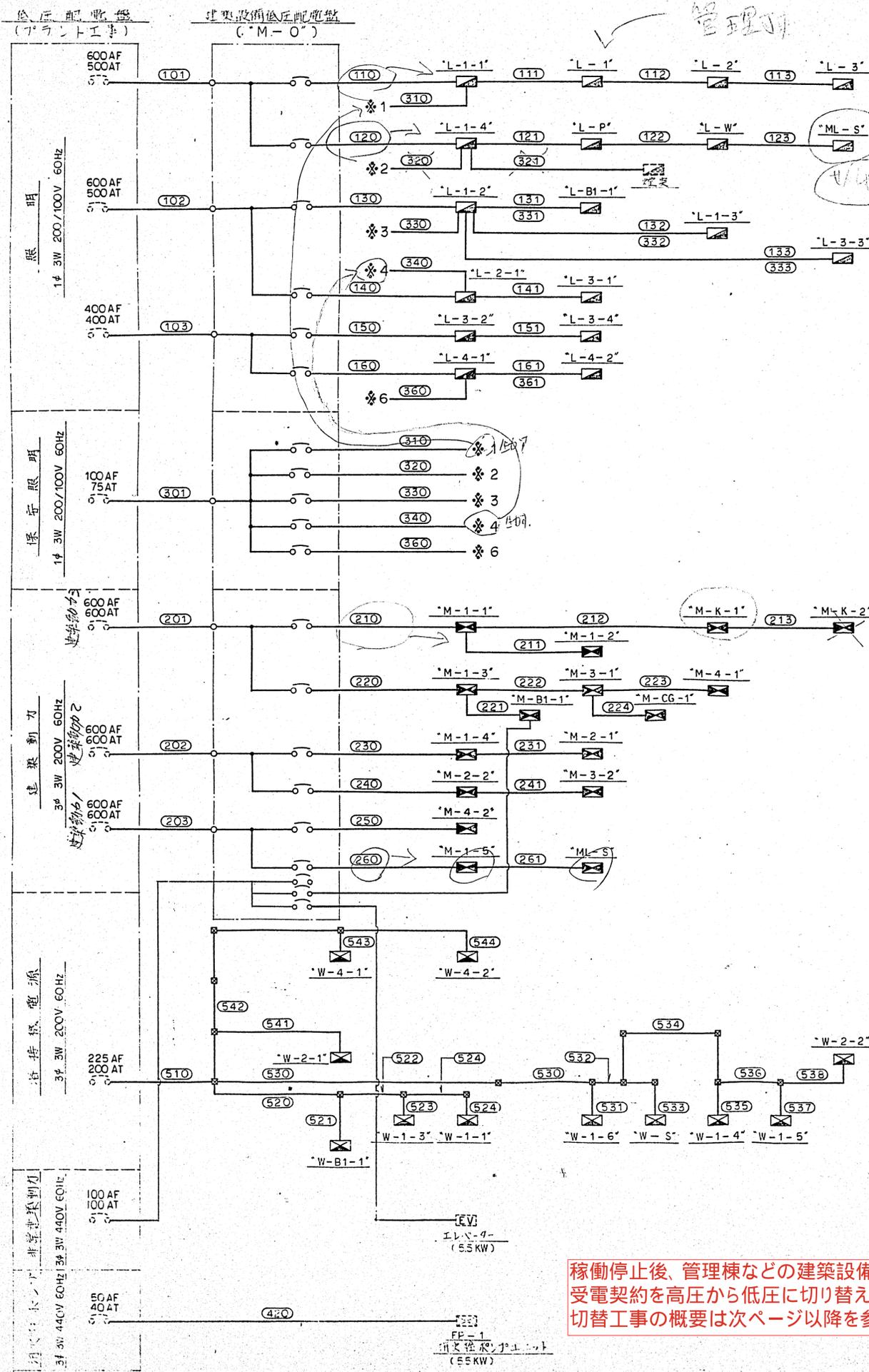
工事番号	EL-2494	測量文先	鳥取市役所
承認	小林	工事名称	ごみ焼却処理施設建設工事
照査	小林	図面名称	配置図
設計	秋口		
製図			
設計監者			
		尺貫	1/500, 1/50,000
		図面番号	E-02
		出図年月日	
		製図番号	

記号	記号	記号	記号
△			



工事番号	EL-2494	御注文先	鳥取市役所殿
承認	小林	工事名称	ごみ焼却処理施設建設工事
照査	小林	図面名称	井水ポンプ 屋外配線図
設計	敬口	標準図番号	
製図		図面番号	E-03
設計部署		出図年月日	
 <b>NKK</b> 日本建設株式会社		尺度	1/1,000
		製法	
		管理番号	△

RES. NEPHEKA



ケーブルリスト

記号	ケーブル	電線管 屋内 屋外 (PE)(FEP)	備考
101	CV-T 250°	ビッド	
110	CV-T 250°	104	
111	200°	104	
112	100°	75	
113	22°	39	
120	CV-T 60°		
121	22°		
122	14°		
123	14°		
102	CV-T 250°	ビッド	
130	CV-T 200°	104	
131	14°	39	
132	22°	39	
133	60°	63	
140	CV-T 100°	75	
141	60°	63	
103	CV-T 250°	ビッド	
150	CV-T 100°	75	
151	38°	51	
160	CV-T 100°	75	
161	100°	75	
301	CV-T 22°	39	
310	CV 8°-3C	31	
320	CV-T 14°	39	
321			
330		39	
331	CV 8°-3C	31	
332			
333			
340	8°-3C	31	
350			
351			
360	CV-T 14°	39	
361	CV 8°-3C	31	
201	CV-T 250°	ビッド	
210	CV-T 100°	75	
211	22°	39	
212	38°	51	
213	CV 5.5°-3C	31	
220	CV-T 200°	104	
221	60°	63	
222	100°	75	
223	60°	63	
224	14°	39	
230	CV-T 60°	63	
231			
240	CV-T 200°	104	
241	100°	75	
250	CV-T 250°	104	
260	CV-T 60°	63	
261	14°	39	
410	CV 8°-3C	31	EV
420	FP 5.5°-3C	31	FP-1
510	CV-T 60°	63	
520	CV-T 60°	63	
521	38°	51	
522	60°	63	
523	38°	51	
524			
530	CV-T 60°	63	
531	38°	51	
532	60°	63	
533	38°	51	
534	60°	63	
535	38°	51	
536	60°	63	
537	38°	51	
538			
540	CV-T 60°	63	
541	38°	51	
542	60°	63	
543	38°	51	
544			
G 1	IV 60°		
G 2	38°		
G 3	22°		
G 4	14°		
G 5	8°		
G 6	5.5°		
G 7	3.5°		

記号	図面	名称	年月日
△			

凡例

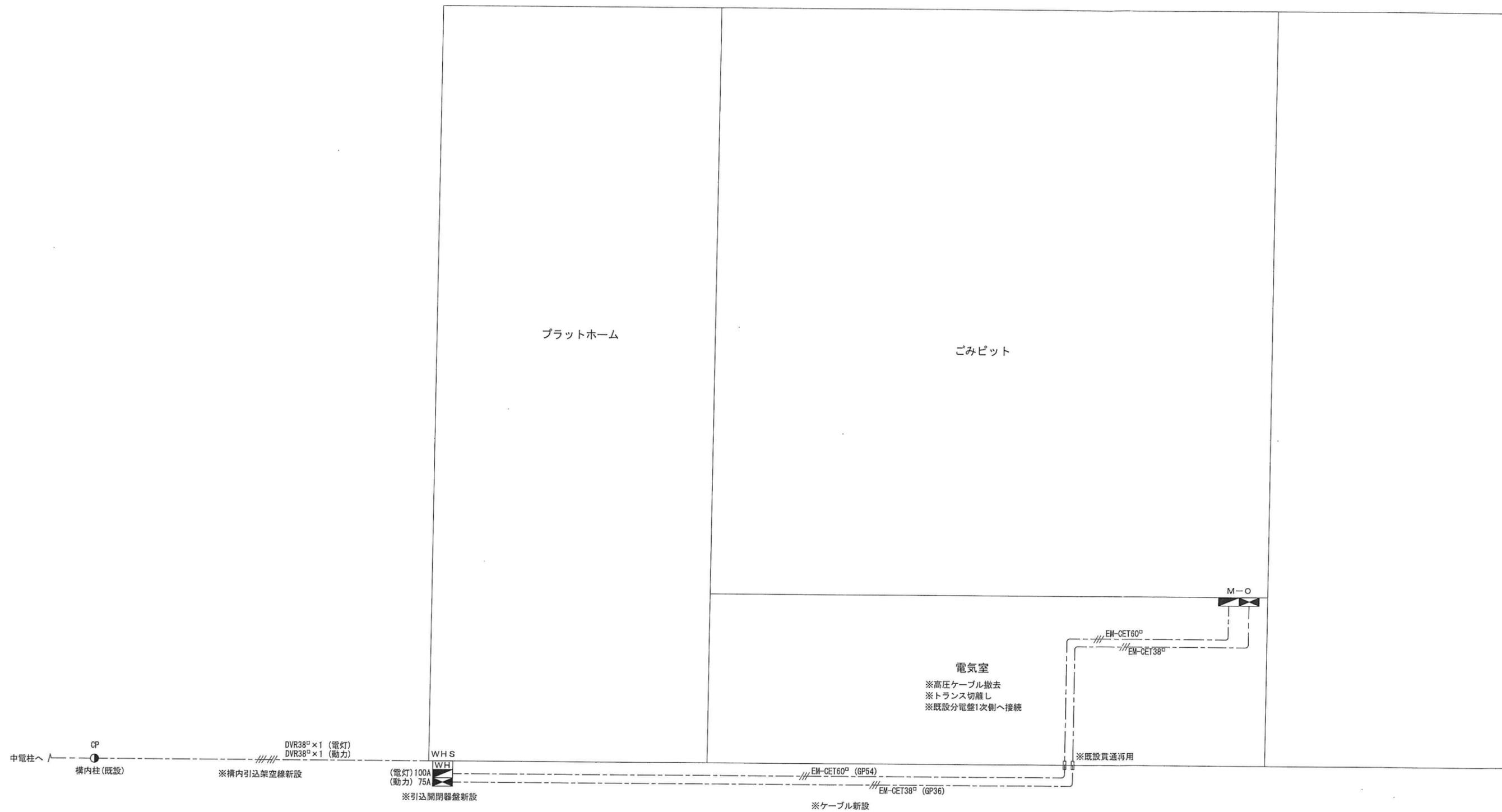
記号	名称	備考
⊠	動力制御盤	
⊡	電灯分電盤	
⊞	動力制御盤	機械設備工事
⊠	溶接器盤	
⊠	空調機	機械設備工事
Ⓜ	電動機	〃
Ⓜ	電熱器	〃
⊗	換気扇	〃
Ⓢ	開閉器箱	
⊙	フロートレススイッチ電極	
⊙	フロートレススイッチ電極	P.BOX 200° x 200(WP)付
⊕	埋込コンセント 3P20A	接地極付
⊕	接地	
⊕	温度計測センサー	機械設備工事
—	天井いんべい配線	
—	床いんべい配線	
—	露出配線	
—	地中埋設配線	
—	ビッド内配線	
↕	立上げ、兼通し、引下げ	
□	ジャンクションボックス	
⊠	プルボックス	
⊠	ケーブルラック	
⊠	流量計	機械設備工事
Ⓝ	符号番号	

特記事項

プルボックス 記号	寸法	備考
⊠ a	150 x 150 x 100	(WP): 防水型
⊠ b	200 x 200 x 100	〃
⊠ c	300 x 300 x 200	〃
⊠ d	400 x 400 x 300	〃
⊠ e	500 x 500 x 300	〃
⊠ f	600 x 600 x 400	〃
⊠ g	700 x 700 x 500	〃

稼働停止後、管理棟などの建築設備のみ利用するため、令和5年度に受電契約を高圧から低圧に切り替えており、現状とは異なる箇所がある。切替工事の概要は次ページ以降を参照。

工事番号	EL-2494	御注文先	鳥取市役所 殿
承認	小林	工事名称	ごみ焼却処理施設建設工事
照査	小野	図面名称	機械設備系統図
設計	坂口	ケーブルリスト	
製図			
設計部署		尺貫	換角法
NKK 日本電気株式会社		図面番号	E-04
		出図年月日	製図番号



屋外タンク  
垂油抜き

プラットフォーム  
非常用垂油タンク

屋外 2F  
オイルセスタンク

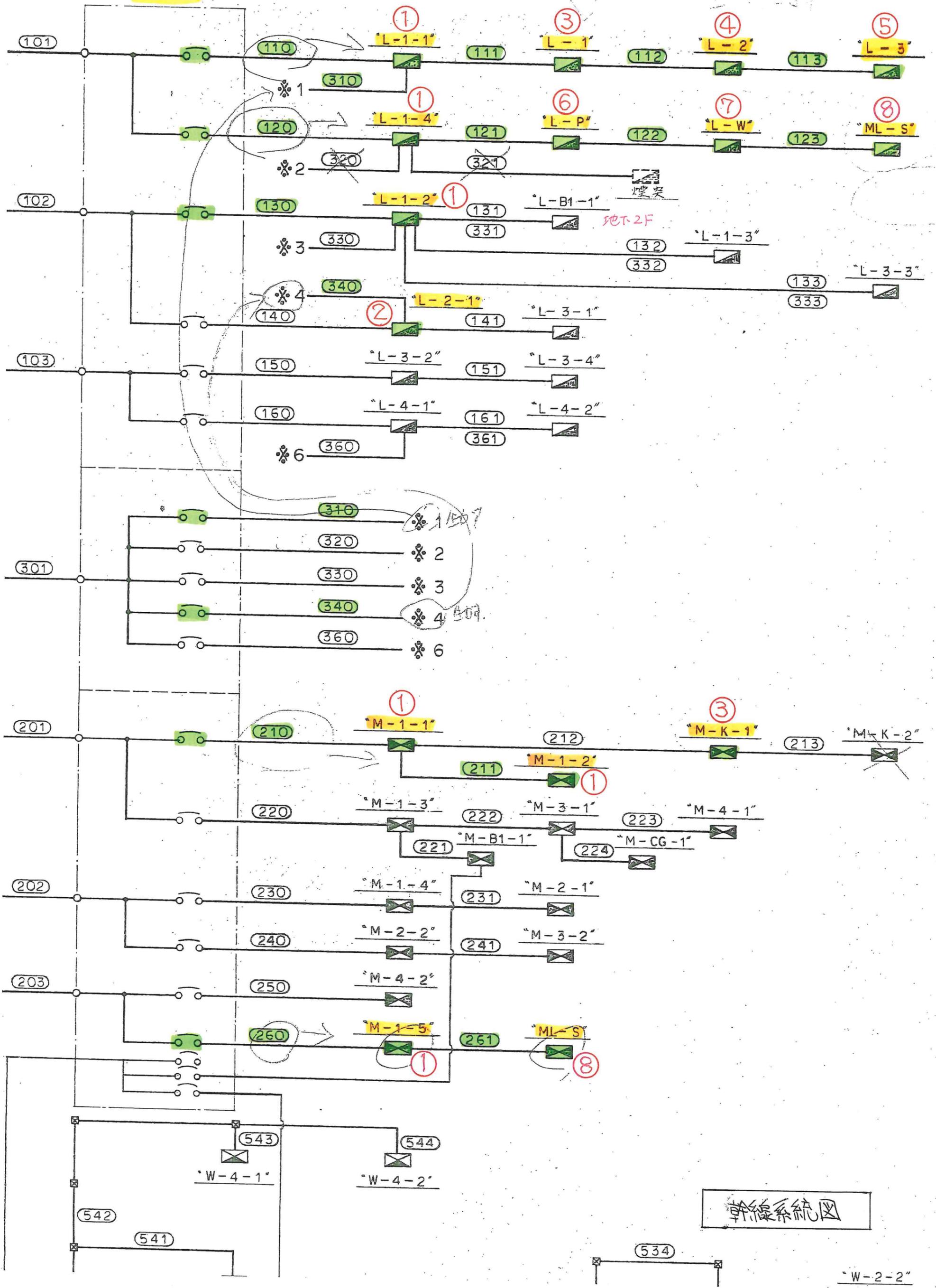
平面図 (電気設備改修図)

工事名 : 神谷清掃工場 受変電設備改修工事

工事概要 :

高圧受電契約を低圧受電契約に変更するため、引込開閉器盤の新設及び1次側電源の配管・ケーブルを新設する。

建築設備低壓配電盤  
( "M-0" )

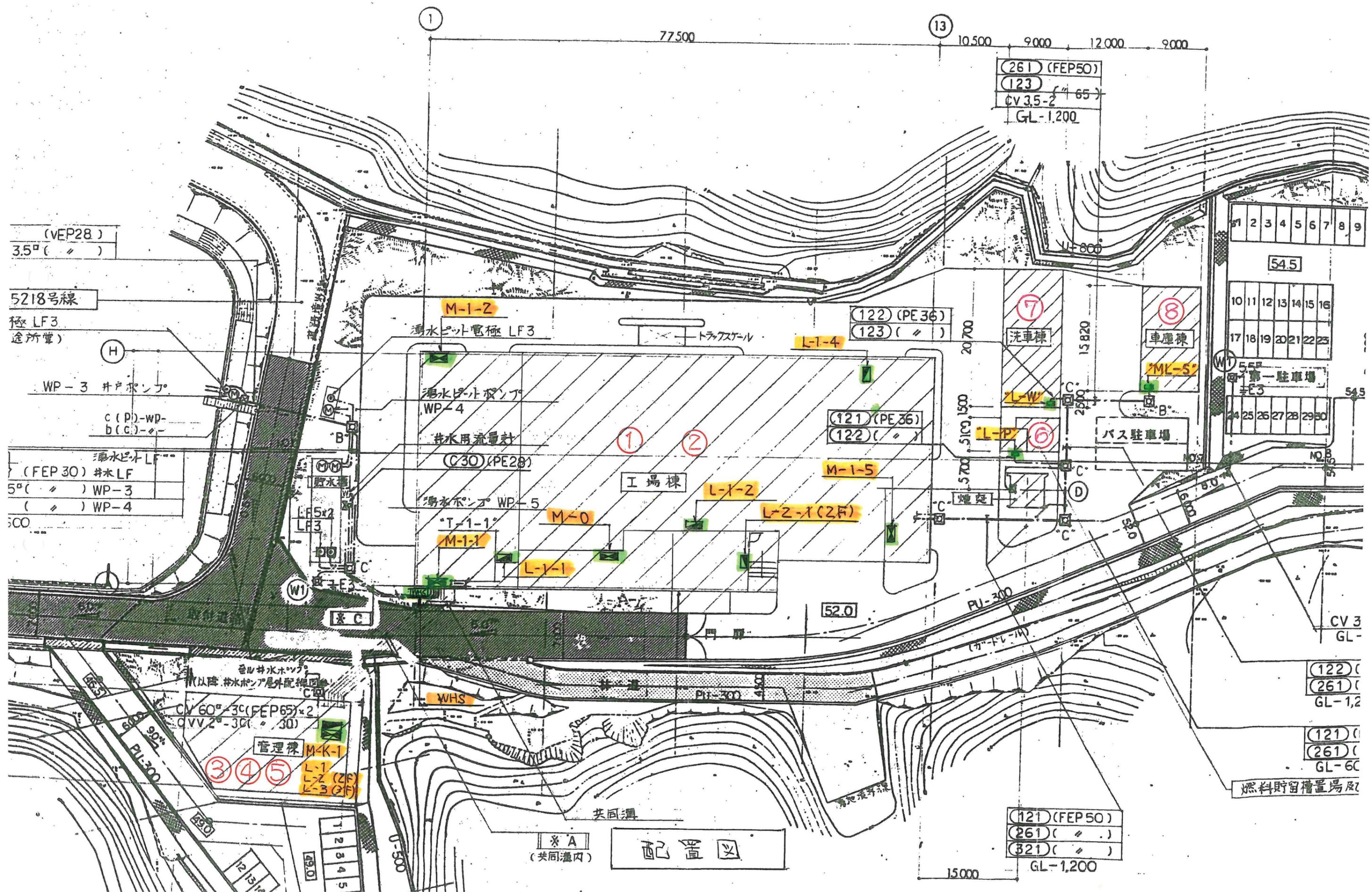


幹線系統圖

"W-2-2"

CV 2<sup>0</sup>-30 ( ) 貯水槽電動弁  
(C30) ( ) 井水流量

CV 2<sup>0</sup>-30 ( ) 貯水槽電動弁  
(C30) ( ) 井水流量



(VEP28)  
3.5<sup>0</sup> ( )

5218号線

極 LF3  
途所管)

WP-3 井戸ポンプ

C(P)-WP-  
b(C)-

湧水ピット LF  
(FEP30) 井水 LF

5<sup>0</sup> ( ) WP-3  
( ) WP-4

500

管理棟 M-K-1  
L-1  
L-2 (ZF)  
L-3 (ZF)

CV 60<sup>0</sup>-30 (FEP65) x 2  
CV 2<sup>0</sup>-30 ( ) (C30)

3 4 5

1 2 3 4 5

※ A  
(共同溝内)  
配置図

(261) (FEP50)  
(123)  
CV 3.5-2 ( ) (65)  
GL-1.200

(122) (PE36)  
(123) ( )

(121) (PE36)  
(122) ( )

(122) ( )  
(261) ( )  
GL-1.2

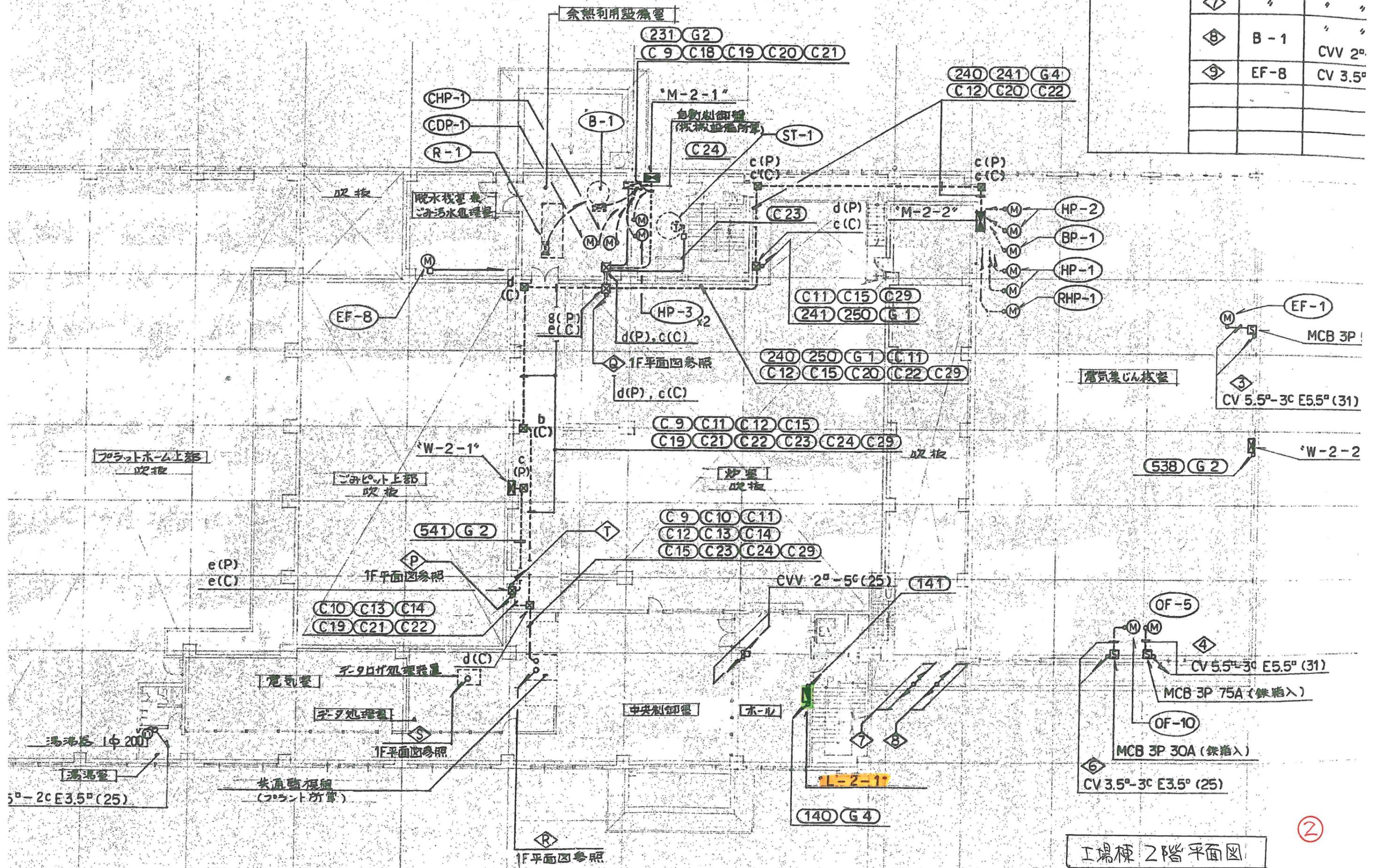
(121) ( )  
(261) ( )  
GL-60

(121) (FEP50)  
(261) ( )  
(321) ( )  
GL-1.200

燃料貯留槽置場及

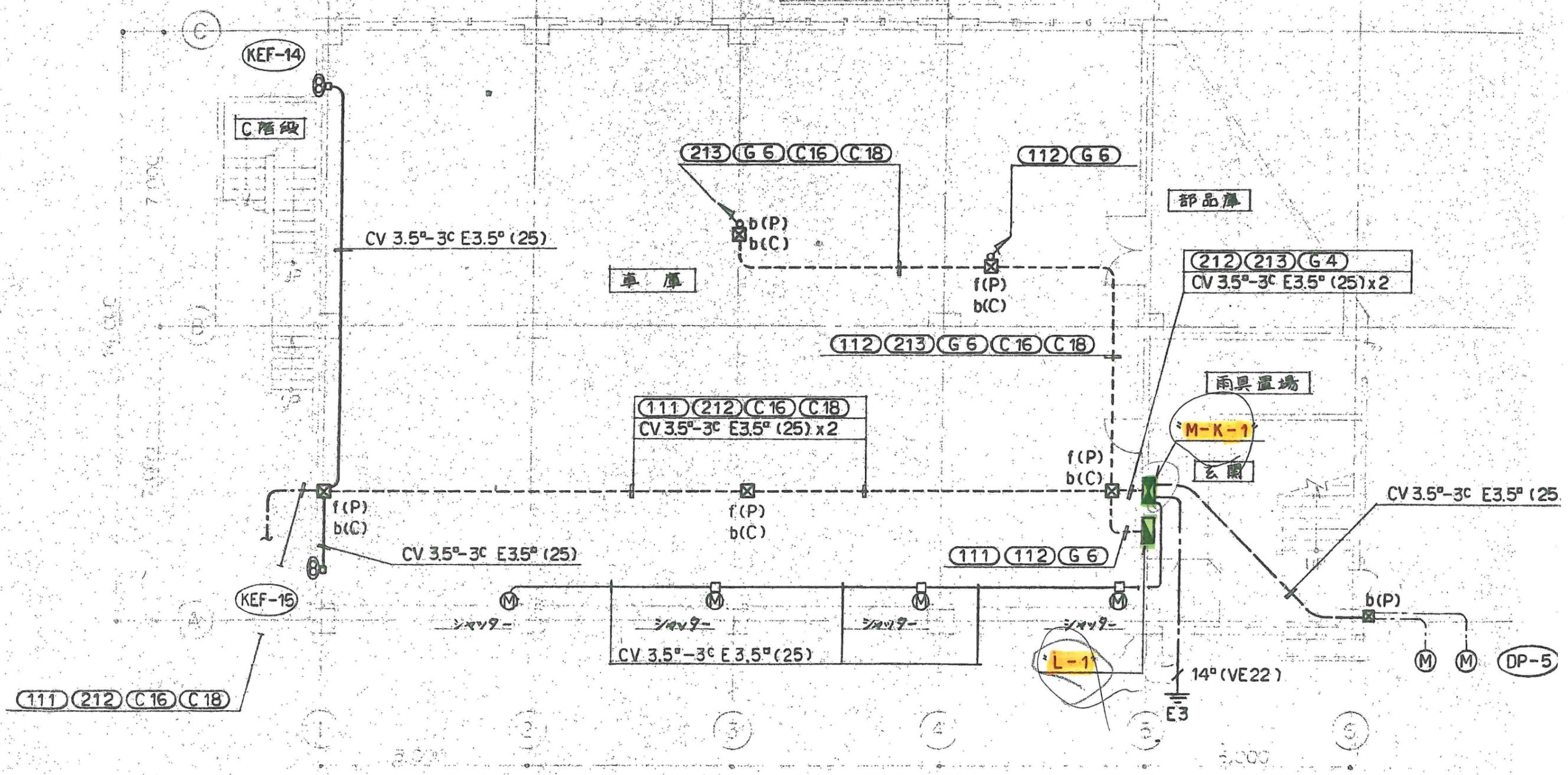


④	CHP-1	φ 5.5°
⑥	HP-3	φ 3.5°
⑦	"	"
⑧	B-1	"
⑨	EF-8	CV 3.5°

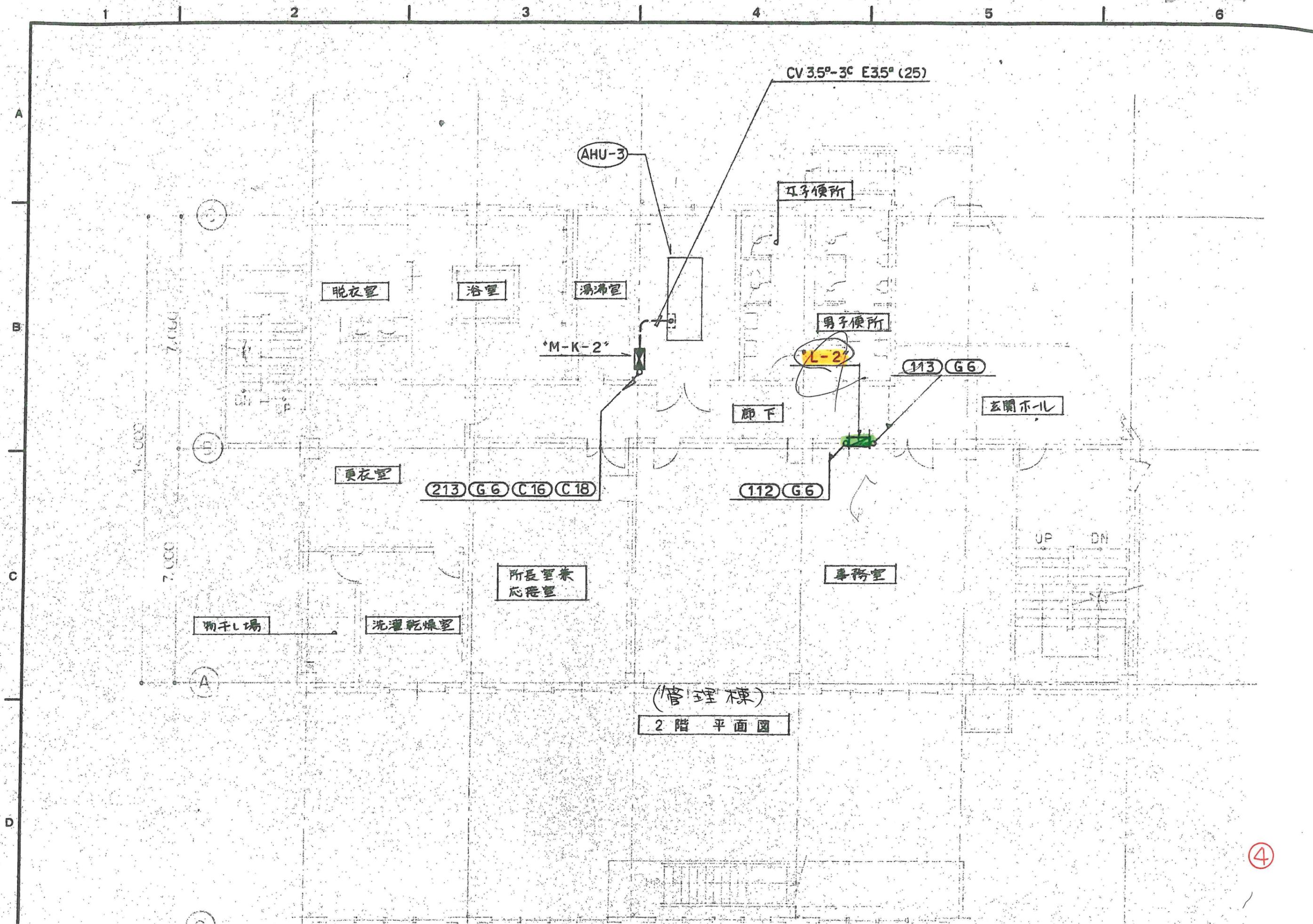


工場棟 2階平面図

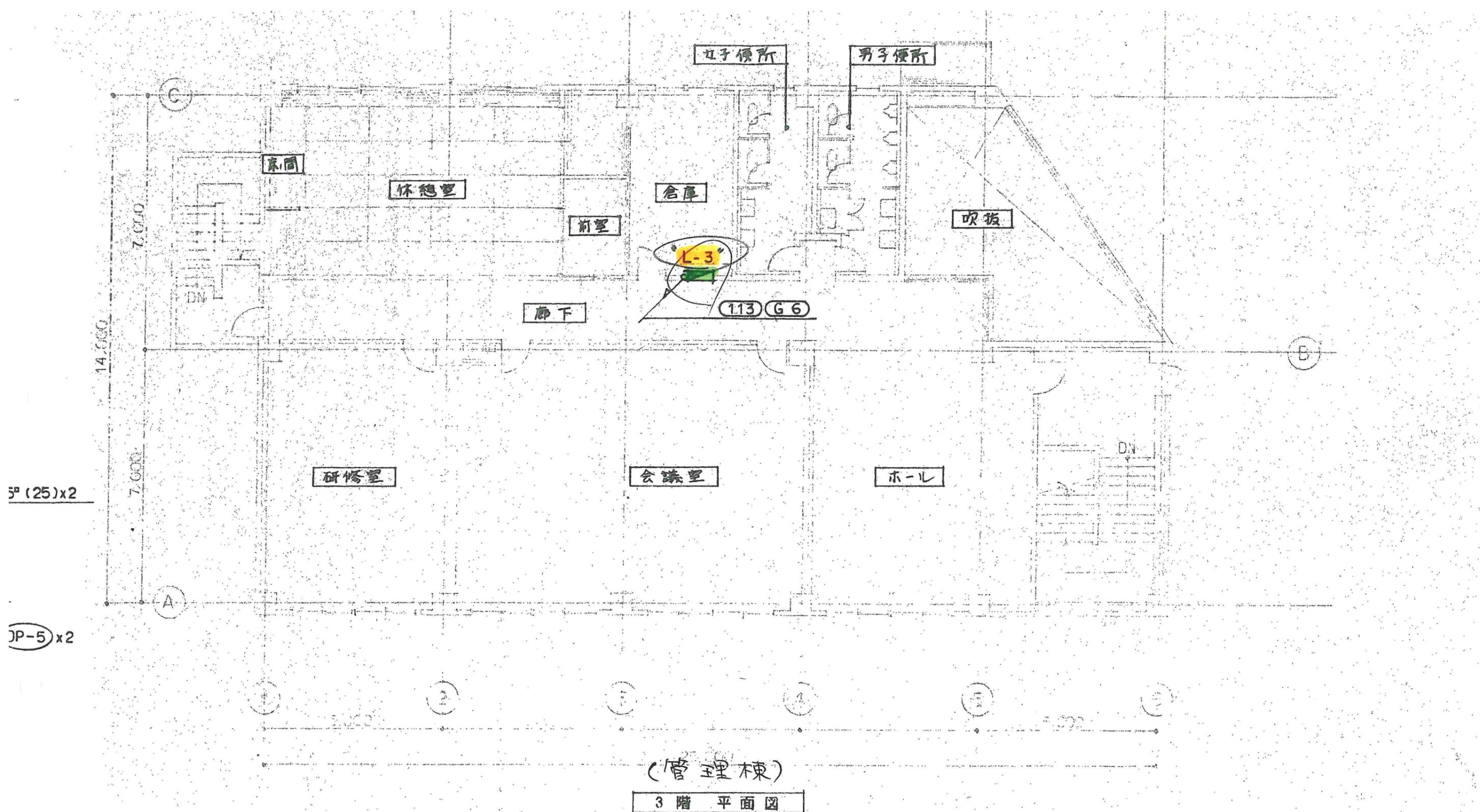
D  
E  
F  
G



(管理棟)  
1階 平面図



(管理棟)  
2階 平面図

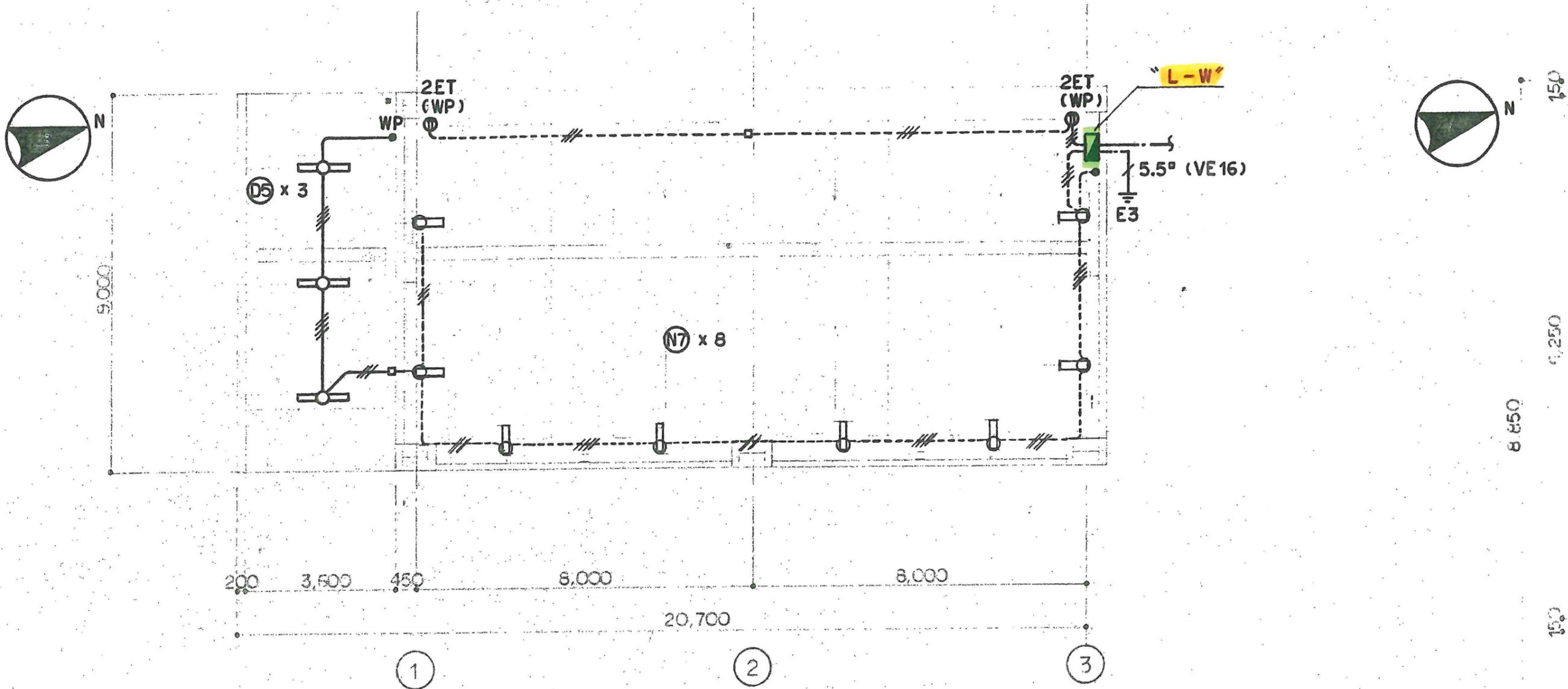


図中 - 項

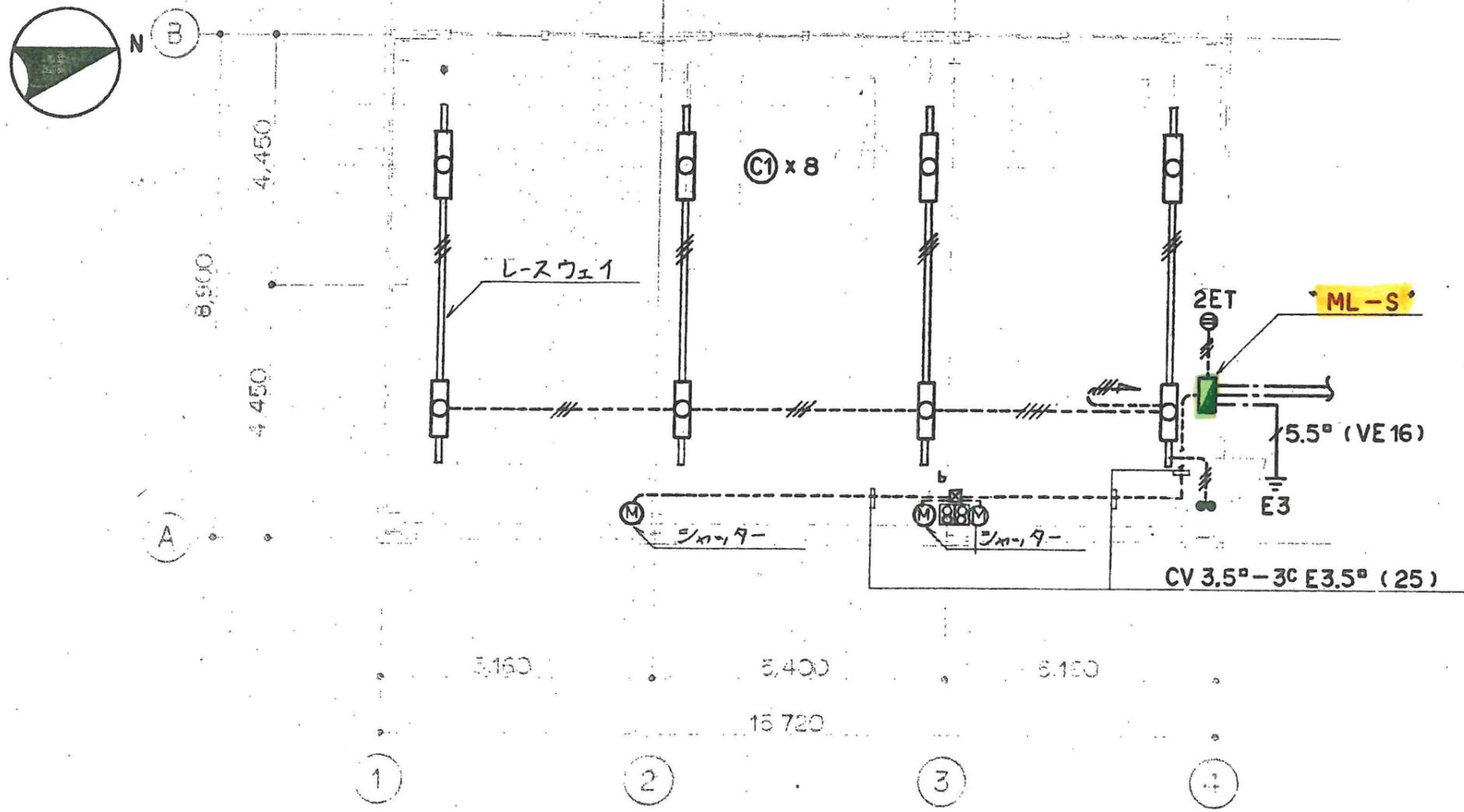
工事番号	EL-2494	御注文先	鳥取市役所殿
承認	小林	工事名称	ごみ焼却処理施設建設工事
照査	小池		
照査		図面名称	管理棟 幹線動力設備 1・2・3・R階 平面図
設計	坂口		
製図			
設計部署		尺度	標準図番号

⑤





洗車棟平面図 1/100



車庫棟平面図 1/100

特記なき配管・配線は下記とする。

- 2.0 x 2 (19)
- 2.0 x 3 (19)
- 2.0 x 4 (25)