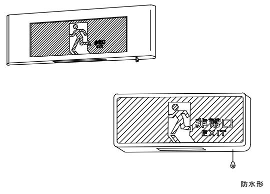
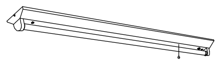
照明器具姿図

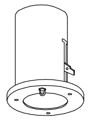
A
1 FL10Wx1
2 FL10Wx 防水形
避難口誘導灯　電池内蔵



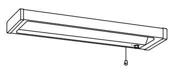
D
1 FL40Wx 非常時50%
階段通路誘導灯　電池内蔵



F
1 ハロゲン　13W　埋込型
非常灯　電池内蔵

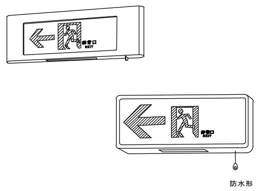


I
1 FL40W×1　非常時50%
階段通路誘導灯　電池内蔵

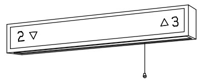


階段

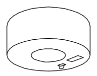
B
1 FL10Wx1
2 FL10Wx 防水形
廊下通路誘導灯　電池内蔵



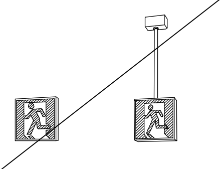
E
1 FL40Wx 非常時50%
階数表示文字共
階段通路誘導灯　電池内蔵



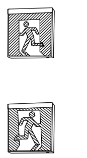
G
1 ハロゲン　30W 高天井パイプ吊
2 ハロゲン　13W 天井直付型
非常灯　電池内蔵



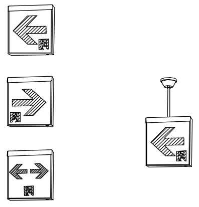
J
1 10形（高輝度）
避難口誘導灯　電池内蔵



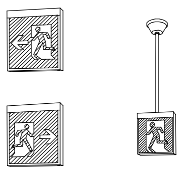
LA
1 C級（10形）避難口用片面型
壁・天井直付　天井吊下　LED　電池内蔵　20分間



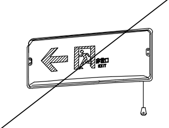
LB
1 C級（10形）通路誘導灯片面型
2 C級（10形）通路誘導灯両面型
壁直付　天井吊下　LED　電池内蔵　20分間



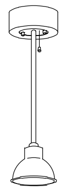
LK
1 B級（20形）避難口用片面型
2 B級（20形）避難口用両面型
壁・天井直付　天井吊下　LED　電池内蔵　20分間



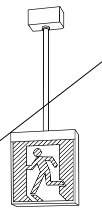
C
1 FL10Wx1壁直付形
廊下通路誘導灯　電池内蔵



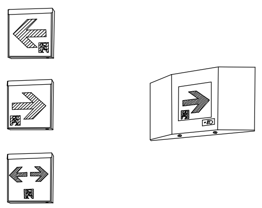
H
1 IL14.4V30W
2 IL7.2V13W
非常灯　電池内蔵



K
1 20B形（高輝度）
避難口誘導灯　電池内蔵



LC
1 C級（10形）通路誘導灯片面型
壁埋込型　LED　電池内蔵　20分間



註記

非常用照明器具は、防災性能評定委員会の認定品とする。
誘導灯照明器具は、誘導灯認定委員会の認定品とする。
FL20W以上は、高力率型とする。
FL40Wは、ラピットスタート又は電子スタートとする。
放電灯安定器は省電力形とする

ランプ記号及び電気特性

ランプ記号				電気特性
蛍光灯	FL ‥‥ 蛍光灯直管	白熱灯	IL ‥‥一般白熱灯	R ‥‥ラピットスタート
	FC ‥‥ 蛍光灯サークライン		WB ‥‥ホワイトボールランプ	G ‥‥グロースタート
	GL ‥‥ 殺菌灯		RF ‥‥リフレクター電球ランプ	F ‥‥フリッカレス
	FDL‥‥ 蛍光灯U管		BR ‥‥ビームランプ	S ‥‥シーケンス
その他	H ‥‥ 高圧水銀灯		JD ‥‥ミニハロゲン	H ‥‥高力率
	HF ‥‥ 高圧蛍光水銀灯			L ‥‥低力率
	MH ‥‥ メタルハライドランプ			C ‥‥調光
	NH ‥‥ 高圧ナトリウムランプ			ES ‥‥省電力型

配布先

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記

年　月　日	図面来歴
・　・	
・　・	
・　・	
・　・	
・　・	

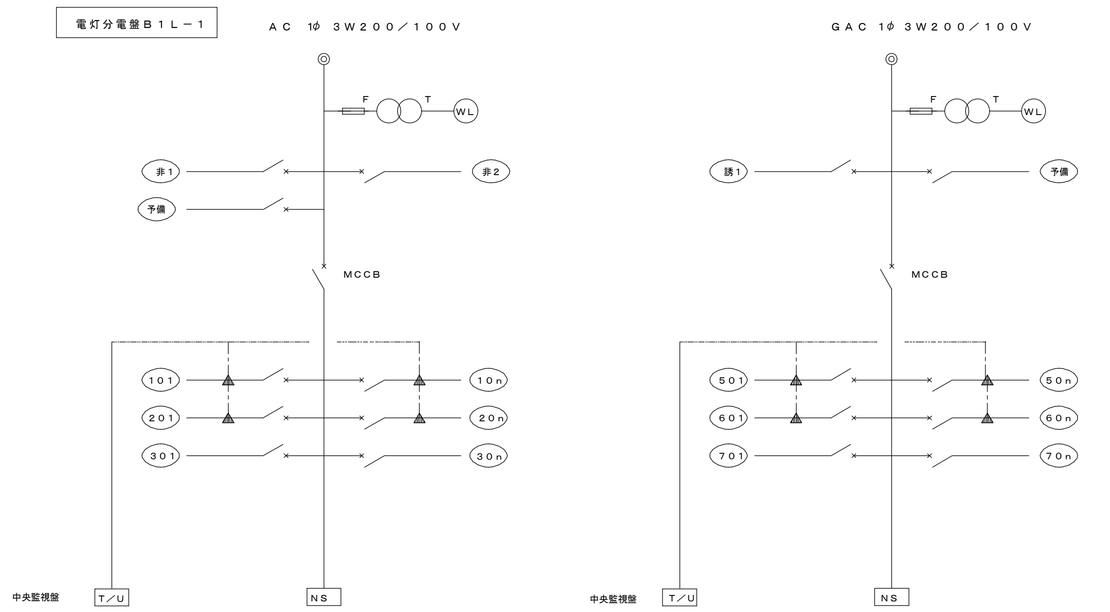
日立造船株式会社
環境　プラント事業本部・システム本部・土木建築部
関係先

175061
岡山市殿
（仮称）岡山市東部クリーンセンタ　ーリサイクルプラザ建設工事

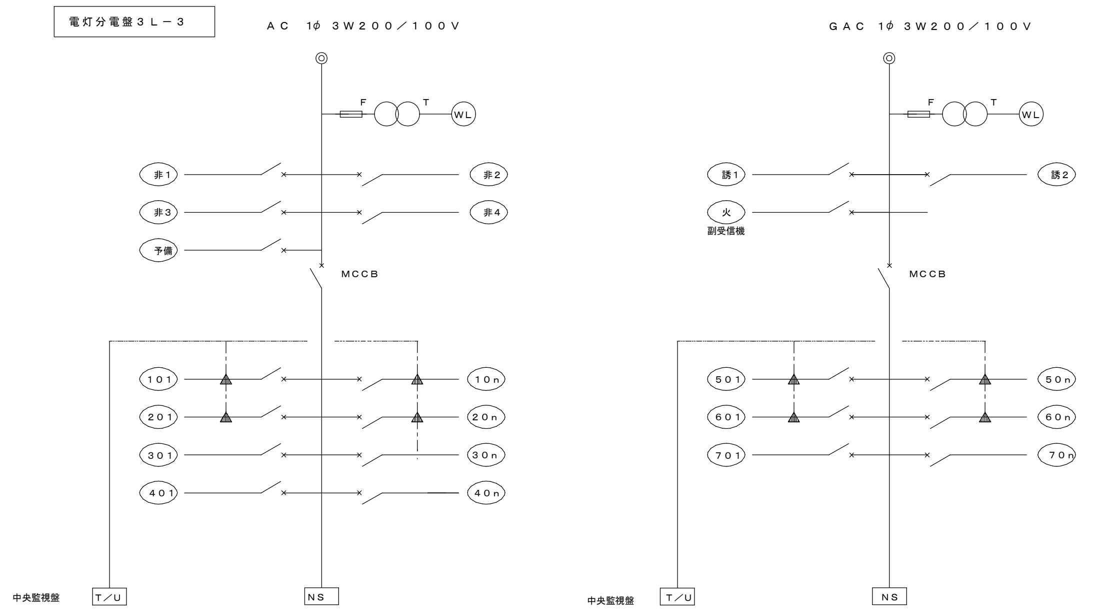
リサイクルプラザ施設
照明器具姿図
縮尺 1:200

整理番号 E−031
図面番号
控
計

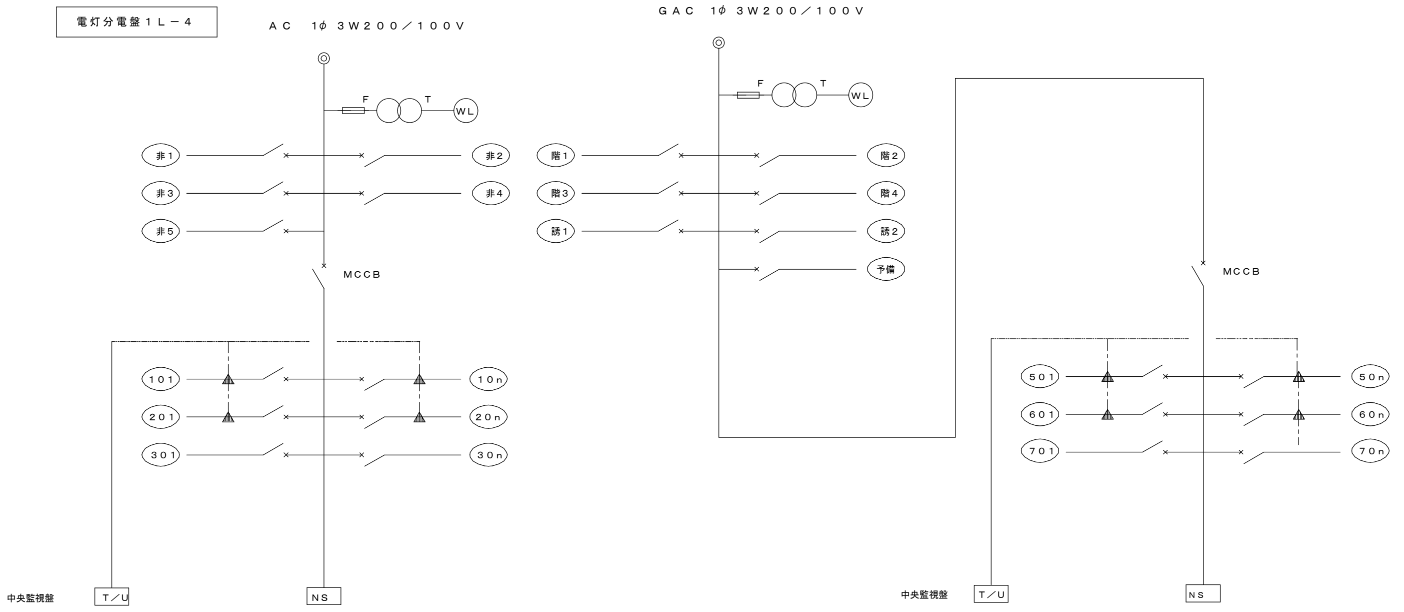
電灯分電盤B1L－1


AC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
非1
非2
予備
MCCB
101
201
301
10n
20n
30n
中央監視盤
T／U
NS
GAC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
誘1
予備
MCCB
501
601
701
50n
60n
70n
中央監視盤
T／U
NS

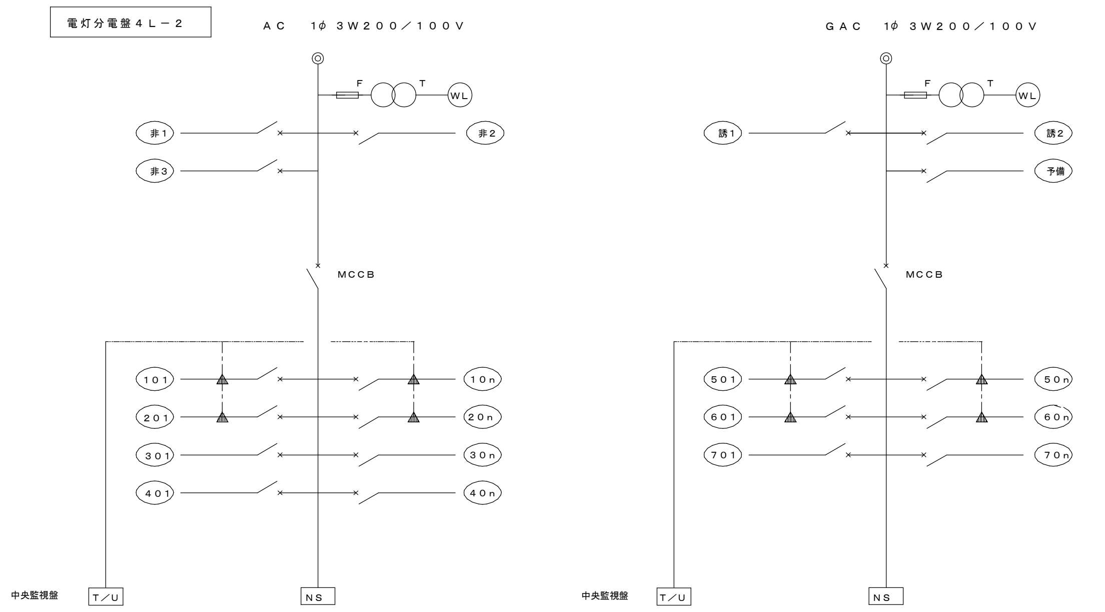
電灯分電盤3L－3


AC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
非1
非2
非3
非4
予備
MCCB
101
201
301
401
10n
20n
30n
40n
中央監視盤
T／U
NS
GAC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
誘1
誘2
火
副受信機
MCCB
501
601
701
50n
60n
70n
中央監視盤
T／U
NS

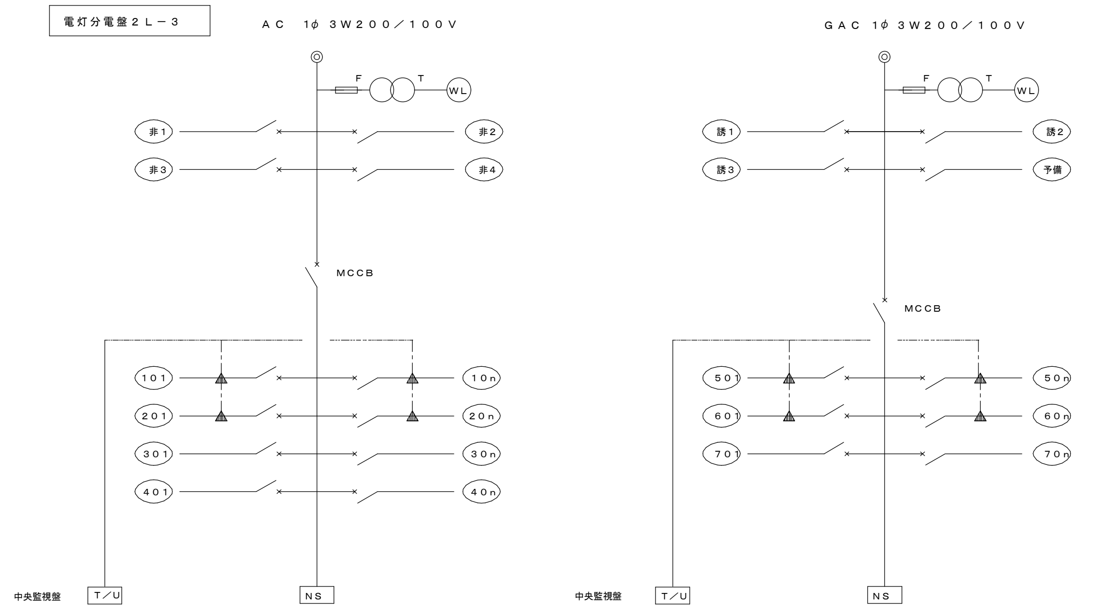
電灯分電盤1L－4


AC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
非1
非2
非3
非4
非5
MCCB
101
201
301
10n
20n
30n
中央監視盤
T／U
NS
GAC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
階1
階2
階3
階4
誘1
誘2
予備
MCCB
501
601
701
50n
60n
70n
中央監視盤
T／U
NS

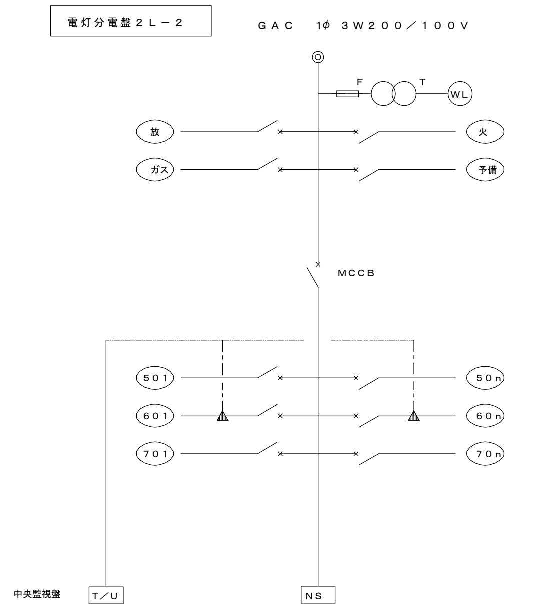
電灯分電盤4L－2


AC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
非1
非2
非3
MCCB
101
201
301
401
10n
20n
30n
40n
中央監視盤
T／U
NS
GAC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
誘1
誘2
予備
MCCB
501
601
701
50n
60n
70n
中央監視盤
T／U
NS

電灯分電盤2L－3


AC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
非1
非2
非3
非4
MCCB
101
201
301
401
10n
20n
30n
40n
中央監視盤
T／U
NS
GAC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
誘1
誘2
誘3
予備
MCCB
501
601
701
50n
60n
70n
中央監視盤
T／U
NS

電灯分電盤2L－2


GAC 1φ 3W200／100V
F
T
WL
放
火
ガス
予備
MCCB
501
601
701
50n
60n
70n
中央監視盤
T／U
NS

註記		回路番号種別	
1．各電灯分電盤には制御用端子２０Ｐを設けること。		10n	AC100V　電灯
2．MCCBの予備数の機器は取付ける。		20n	AC200V　〃
—×／—	MCB	30n	AC100V　コンセント
		40n	AC200V　〃
NS	ニュートラルスイッチ	50n	GAC100V　電灯
△	リモコンリレー　（フル２線式）	60n	GAC200V　〃
T／U	リレー制御用変換器	70n	GAC100V　コンセント
CPU	伝送ユニット	80n	GAC200V　〃
AMP	増幅器	非n	AC100V　非常灯
◯◯T	トランス　AC100V／24V	誘n	GAC100V　誘導灯
		階n	GAC100V　階段誘導灯
		火	GAC100V　火報受信機、副受信機

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記

年　月　日

図面来歴

日立造船株式会社

環境　プラント事業本部・システム本部・土木建築部

関係先

175061

岡山市殿

（仮称）岡山市東部クリーンセンター　ーリサイクルプラザ建設工事

リサイクルプラザ施設

非常照明、誘導灯分電盤系統

縮尺

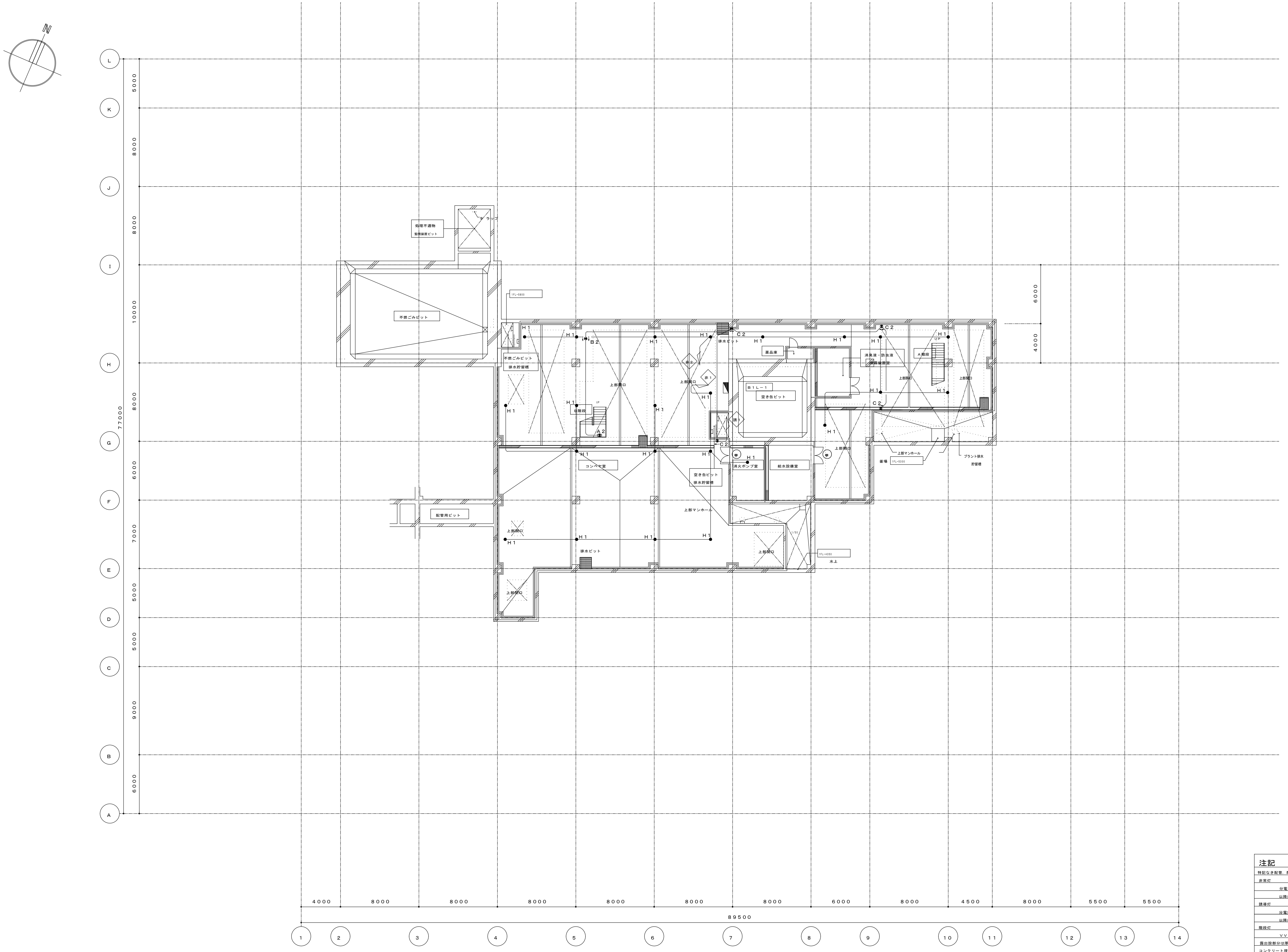
整理番号　E－032

図面番号

配布先

控

計


N
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
5000
8000
8000
10000
8000
6000
7000
5000
5000
9000
6000
77000
6000
4000
4000
8000
8000
8000
8000
8000
8000
6000
8000
4500
8000
5500
5500
89500
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
処理不適物
監視装置ピット
タラップ
不燃ごみピット
1FL−5800
不燃ごみピット
排水貯留槽
H１
B２
C２
A２
排水ピット
薬品庫
消臭液・防虫液
噴霧装置室
A階段
UP
上部開口
非２
非１
誘１
B１L－１
空き缶ピット
B階段
コンベヤ室
空き缶ピット
排水貯留槽
消火ポンプ室
給水設備室
甲
上部マンホール
釜場
1FL−5300
プラント排水
貯留槽
配管用ピット
1/50
1FL−4350
水上

地下１階平面図　Ｓ＝１：２００

Ｂ１ＦＬ＝ＧＬ－４３００

注記

特記なき配管，配線は下記による

非常灯

分電盤より第一ＢＯＸまでは，ＩＶ５．５ｘ２（２２）

以降はＩＶ２．０ｘ２（１６）

誘導灯

分電盤より第一ＢＯＸまでは，ＩＶ５．５ｘ３（２２）

以降は，ＩＶ２．０ｘ３（１６）

階段灯

ＶＶＦ２．０－３Ｃ（２２）

露出設部分は厚鋼電線管とする

コンクリート埋設部分はＰＦ管とする

天井内はケーブルころがし配線とする

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記

年　月　日

図面来歴

日立造船株式会社

環境　プラント事業本部・システム本部・土木建築部

関係先

175061

岡山市殿

（仮称）岡山市東部クリーンセンタ　ーリサイクルプラザ建設工事

リサイクルプラザ施設

地下１階非常照明、誘導灯設備配線図

縮尺　1:200

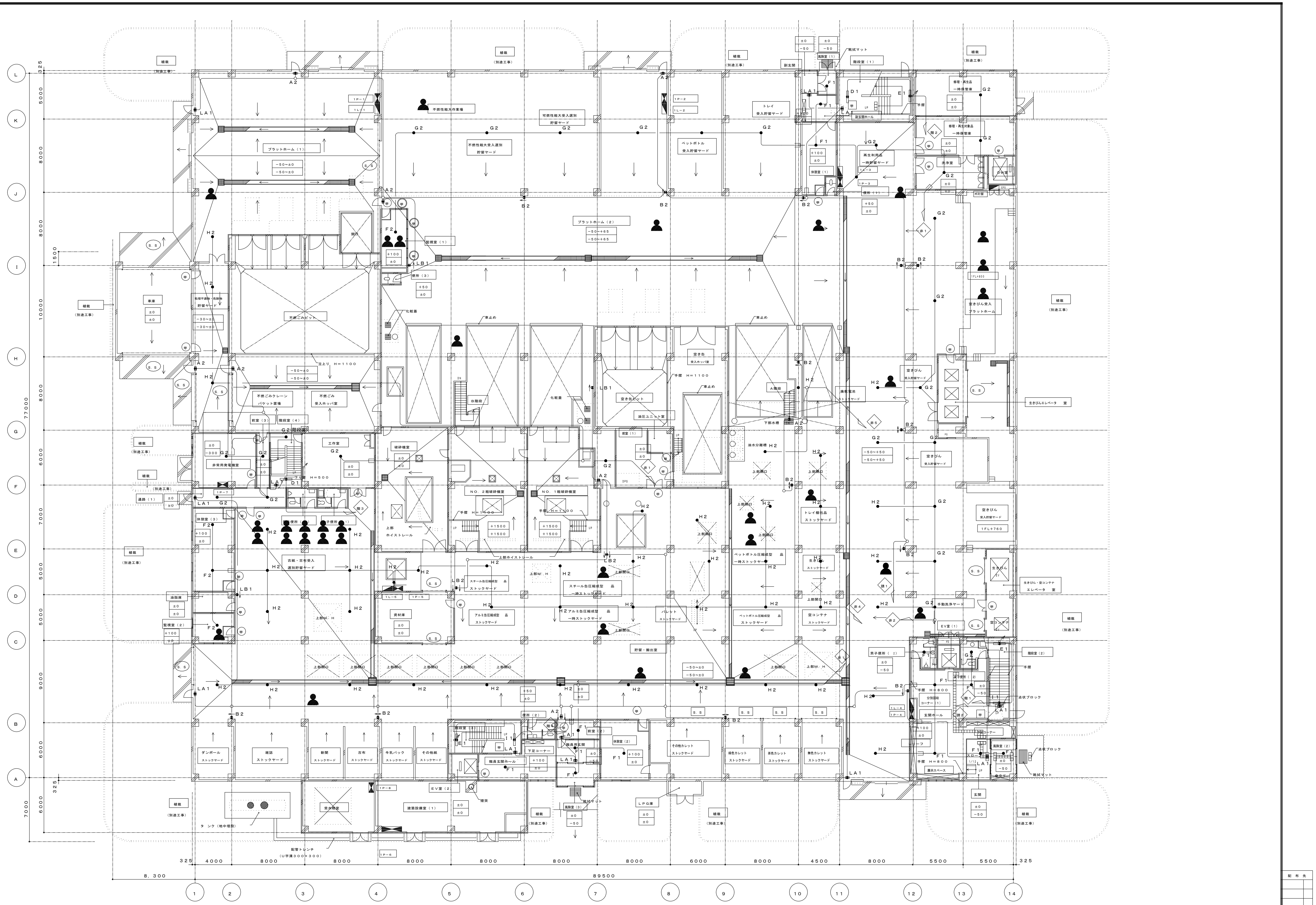
整理番号　Ｅ－０３３

図面番号

配布先

控

計


プラットホーム（1）
プラットホーム（2）
不燃性粗大作業場
可燃性粗大受入選別貯留ヤード
不燃性粗大受入選別貯留ヤード
ペットボトル受入貯留ヤード
トレイ受入貯留ヤード
不燃ごみピット
不燃ごみクレーンバケット置場
不燃ごみ受入ホッパ室
非常用発電機室
工作室
破砕機室
NO．2粗破砕機室
NO．1粗破砕機室
空き缶ピット
空き缶受入ホッパ室
油圧ユニット室
古紙・古布受入選別貯留ヤード
スチール缶圧縮成型品ストックヤード
アルミ缶圧縮成型品ストックヤード
ペットボトル圧縮成型品ストックヤード
トレイ梱包品ストックヤード
空きびん受入プラットホーム
空きびんエレベータ室
生きびん・空コンテナエレベータ室
空コンテナ
貯留・搬出室
ダンボールストックヤード
雑誌ストックヤード
新聞ストックヤード
古布ストックヤード
牛乳パックストックヤード
その他紙ストックヤード
その他カレットストックヤード
緑色カレットストックヤード
茶色カレットストックヤード
無色カレットストックヤード
職員玄関ホール
玄関ホール
建築設備室（1）
受水槽室
EV室（2）
LPG庫
タンク（地中埋設）
配管トレンチ（U字溝300×300）
植栽（別途工事）
LA1
LB1
LB2
A2
B2
D1
E1
F1
F2
G2
H2
S.S
325
4000
8000
6000
4500
5500
5000
7000
9000
10000
77000
89500
8，300
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

1階平面図　S＝1：200

1FL=GL+200

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記		年　月　日	図面来歴			
		・　・			・　・	
		・　・			・　・	
		・　・			・　・	
		・　・			・　・	
		・　・			・　・	

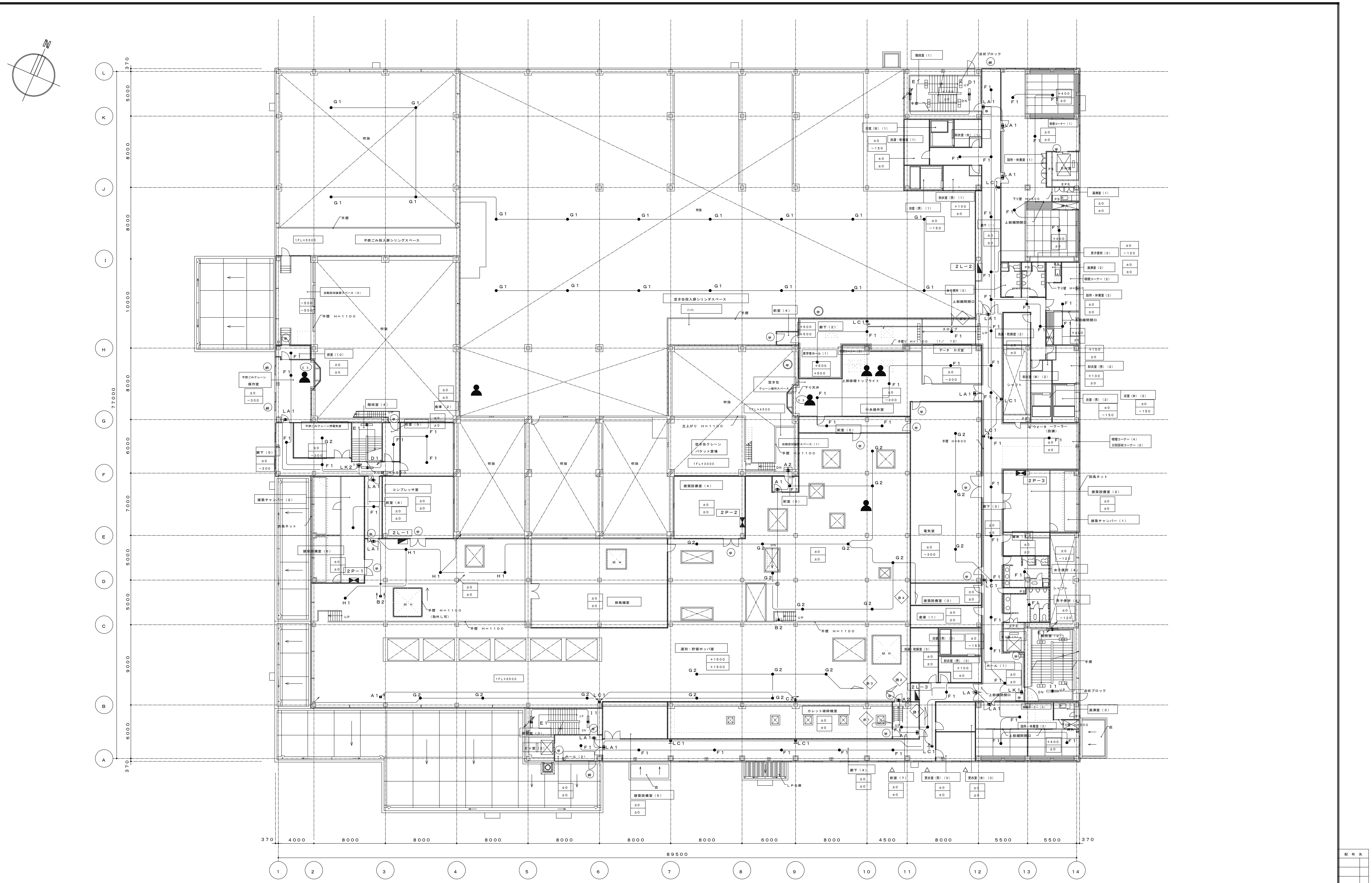
日立造船株式会社
環境　プラント事業本部・システム本部・土木建築部
関係先

175061
岡山市殿
（仮称）岡山市東部クリーンセンタ　ーリサイクルプラザ建設工事

リサイクルプラザ施設
1階非常照明、誘導灯設備配線図
縮尺　1:200

整理番号　E－034
図面番号

配布先
控
計


N
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
370
5000
8000
8000
10000
8000
6000
7000
5000
5000
9000
6000
370
77000
吹抜
不燃ごみ投入部シリングスペース
1FL+5500
自動倉庫試験室スペース（2）
空き缶投入部シリングスペース
不燃ごみクレーン操作室
不燃ごみクレーン用電気室
コンプレッサ室
建築設備室（4）
電気室
排風機室
選別・貯留ホッパ室
カレット破砕機室
中央操作室
見学者ホール（1）
空き缶クレーン操作スペース
建築チャンバー（2）
建築チャンバー（1）
建築設備室（2）
建築設備室（3）
建築設備室（5）
倉庫（1）
倉庫（2）
階段室（1）
階段室（2）
階段室（4）
前室（4）
前室（5）
前室（6）
前室（7）
前室（8）
前室（9）
前室（10）
廊下（2）
廊下（4）
廊下（5）
ホール（1）
ホール（2）
浴室（男）（1）
浴室（女）（2）
脱衣室（男）（3）
脱衣室（女）（2）
洗濯・乾燥室（1）
洗濯・乾燥室（2）
更衣室（男）（3）
更衣室（女）（3）
男子便所（3）
女子便所（4）
詰所・休憩室（1）
詰所・休憩室（2）
湯沸室（1）
湯沸室（2）
湯沸室（3）
喫煙コーナー（1）
喫煙コーナー（2）
喫煙コーナー（4）
分別回収コーナー（2）
上部機関開口
点状ブロック
手摺
手摺 H=1100
防鳥ネット
LPG庫
1FL+4500
1FL+3000
1FL+6500
2L−1
2L−2
2L−3
2P−1
2P−2
2P−3
G1
G2
F1
LA1
LC1
LK1
LK2
H1
A1
A2
B2
C2
D1
E1
370
4000
8000
8000
8000
8000
8000
8000
6000
8000
4500
8000
5500
5500
370
89500
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

2階平面図 S=1:200 2FL=GL+5200

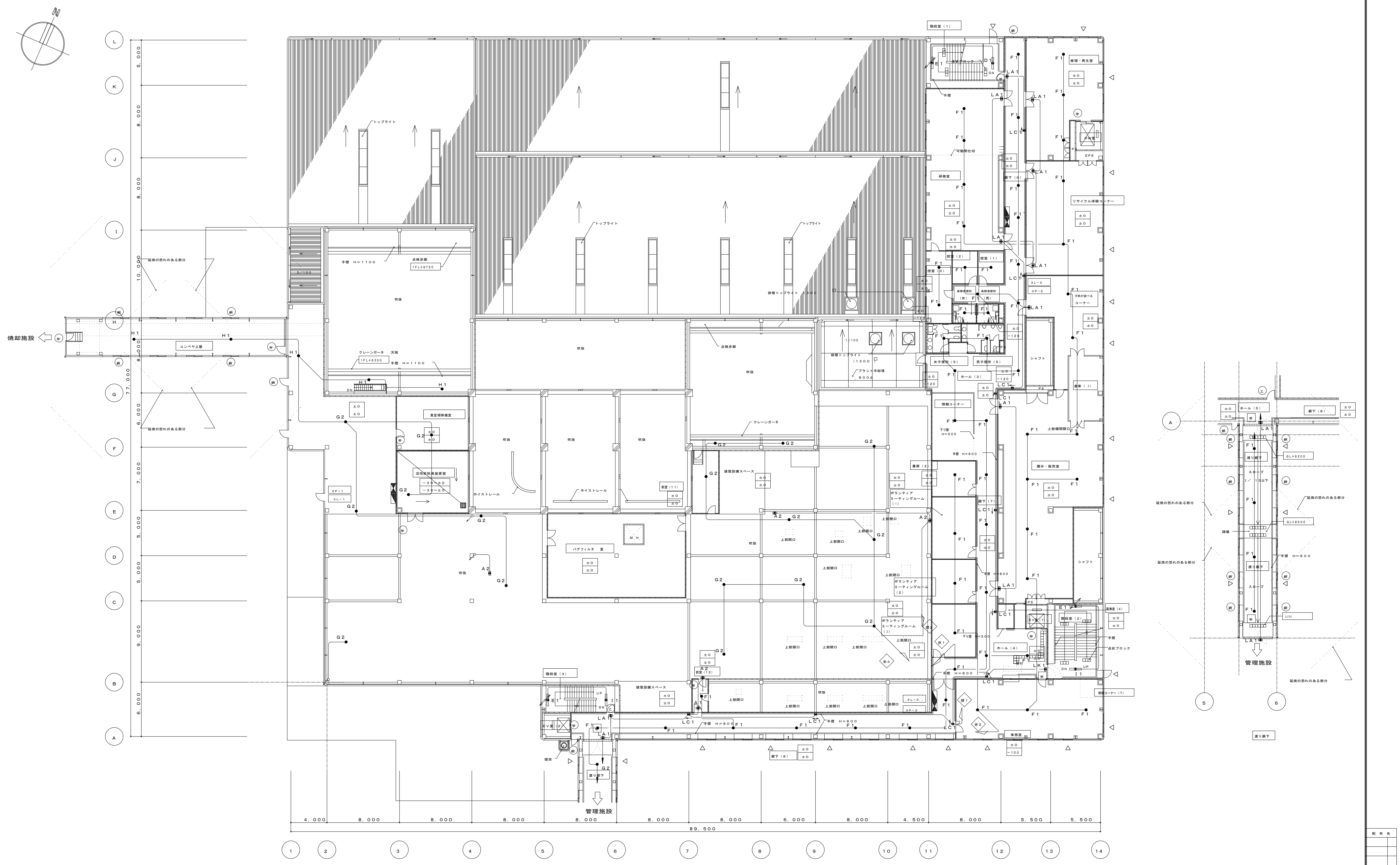
東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記	年　月　日	図面来歴	
日立造船株式会社 環境 プラント事業本部・システム本部・土木建築部	関係先	175061 岡山市殿 （仮称）岡山市東部クリーンセンタ　ーリサイクルプラザ建設工事	リサイクルプラザ施設 2階非常照明、誘導灯設備配線図 縮尺 1:200
整理番号	E−035	図面番号	

配布先

控

計


焼却施設
コンベヤ上屋
管理施設
階段室（1）
階段室（2）
階段室（3）
トップライト
点検歩廊
吹抜
クレーンガータ
ホイストレール
バグフィルタ室
真空掃除機室
活性炭貯留装置室
建築設備スペース
ボランティアミーティングルーム（1）
ボランティアミーティングルーム（2）
ボランティアミーティングルーム（3）
上部開口
研修室
修理・再生室
リサイクル体験コーナー
手作りが遊べるコーナー
展示・販売室
情報コーナー
倉庫（1）
書庫（2）
ホール（3）
ホール（4）
ホール（5）
女子便所（5）
男子便所（5）
シャフト
事務室
廊下（8）
渡り廊下
スロープ
延焼の恐れのある部分
4,000
8,000
8,000
8,000
8,000
8,000
8,000
6,000
8,000
4,500
8,000
5,500
5,500
89,500
77,000
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
N

3階平面図

注記		年 月 日	図面来歴			
		・ ・			・ ・	
		・ ・			・ ・	
		・ ・			・ ・	
		・ ・			・ ・	
		・ ・			・ ・	

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

日立造船株式会社
環境 プラント事業本部・システム本部・土木建築部

関係先

175061

岡山市殿

（仮称）岡山市東部クリーンセンタ ーリサイクルプラザ建設工事

リサイクルプラザ施設
3階非常照明、誘導灯設備配線図

縮尺 1:200

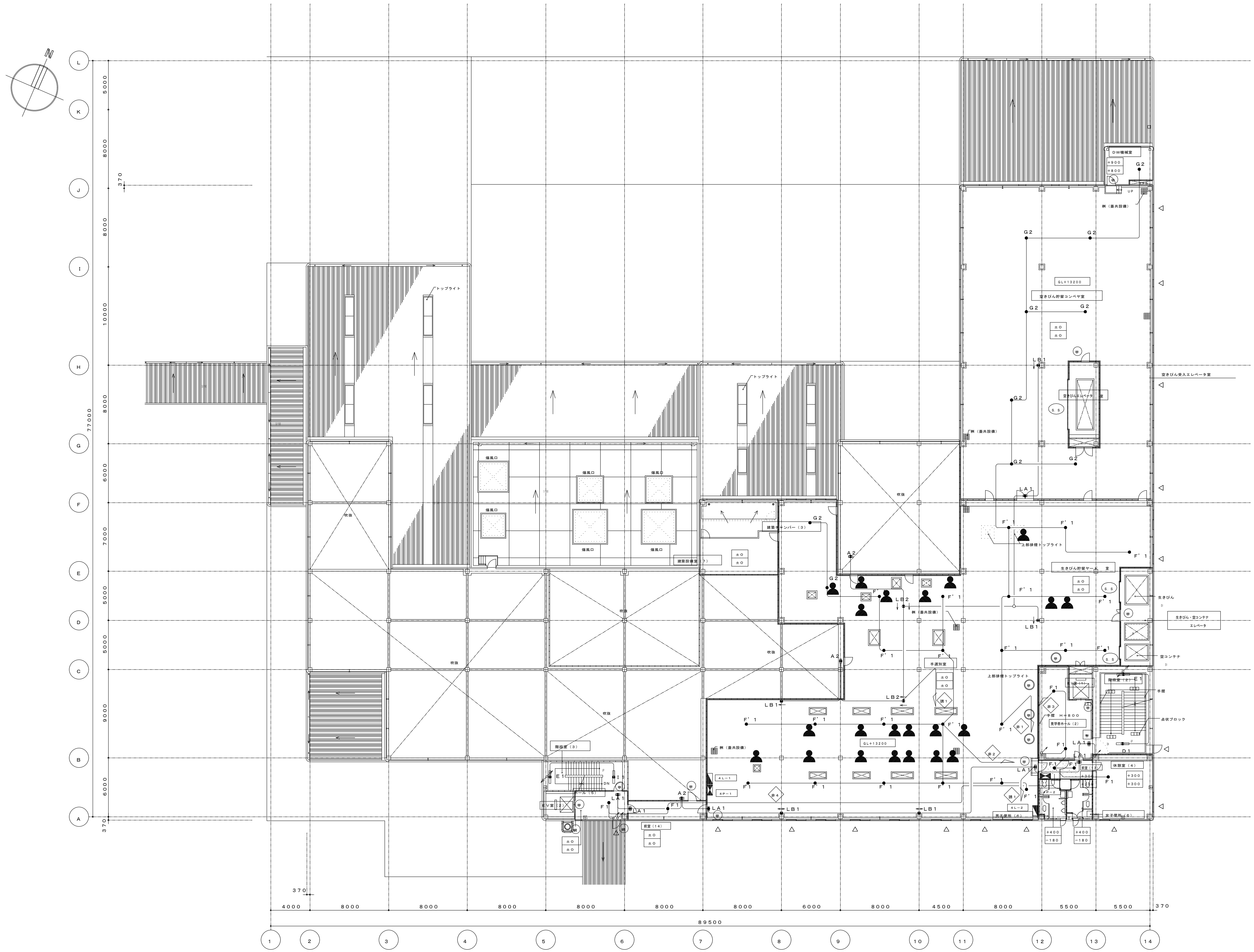
整理番号 E－036

図面番号

配布先

控

計


N
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
5000
8000
370
8000
10000
77000
8000
6000
7000
5000
5000
9000
6000
370
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
4000
8000
8000
8000
8000
8000
8000
6000
8000
4500
8000
5500
5500
370
89500
トップライト
爆風口
吹抜
建築チャンバー（３）
建築設備室（７）
DW機械室
+900
+800
UP
枡（蓋共設備）
G2
GL+13200
空きびん貯留コンベヤ室
±0
LB1
空きびん受入エレベータ室
空きびんエレベータ室
S.S
LA1
F'1
上部排煙トップライト
生きびん貯留ヤード室
生きびん
生きびん・空コンテナ
エレベータ
空コンテナ
手選別室
EV室（１）
階段室（２）
E1
手摺
手摺 H＝800
見学者ホール（２）
点状ブロック
非1
非2
非3
非4
誘1
D1
前室（１３）
休憩室（４）
+300
4P−2
4L−2
男子便所（６）
女子便所（６）
+400
−180
LB2
A2
甲
階段室（３）
I1
DN
ホール（５）
EV室（２）
網
前室（１４）
4L−1
4P−1
F1

４階平面図　S=1:200　4FL=GL+13200

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記	年	月	日	図面来歴

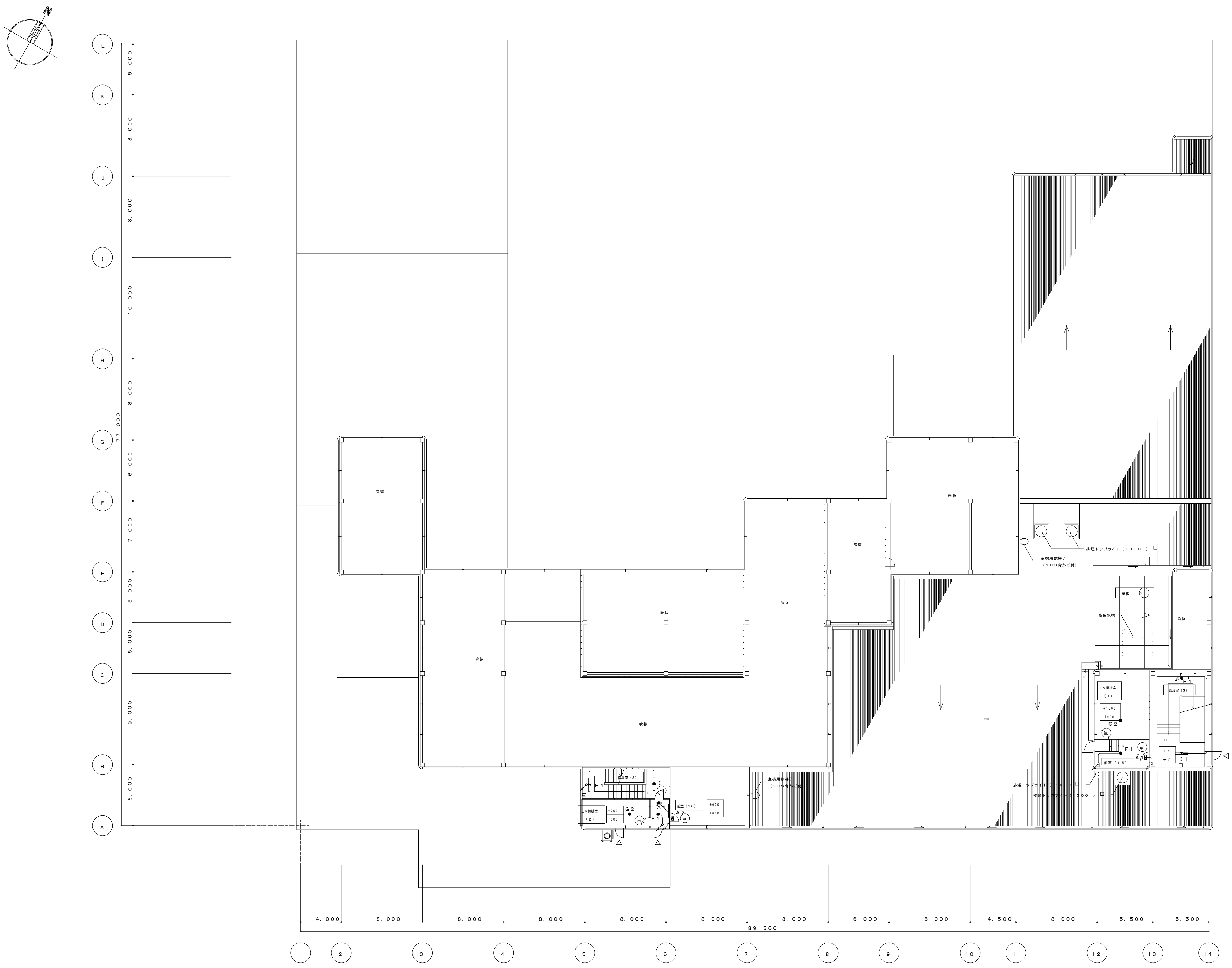
日立造船株式会社
環境　プラント事業本部・システム本部・土木建築部
関係先

175061
岡山市殿
（仮称）岡山市東部クリーンセンタ　ーリサイクルプラザ建設工事

リサイクルプラザ施設
４階非常照明、誘導灯設備配線図
縮尺　1:200

整理番号　E−037
図面番号

配布先
控
計


N
L
K
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A
5.000
8.000
8.000
10.000
8.000
77.000
6.000
7.000
5.000
5.000
9.000
6.000
吹抜
吹抜
吹抜
吹抜
吹抜
吹抜
吹抜
吹抜
排煙トップライト（１３００　）
点検用猿梯子
（ＳＵＳ背かご付）
屋根
高架水槽
ＥＶ機械室
（１）
+1000
+900
G２
F１
LA１
階段室（２）
E１
I１
±０
±０
前室（１５）
排煙トップライト（ 600　）
排煙トップライト（１３００　）
階段室（３）
E１
I１
ＥＶ機械室
（２）
+700
+600
G２
LA１
F１
A２
前室（１６）
+600
+600
点検用猿梯子
（ＳＵＳ背かご付）
4.000
8.000
8.000
8.000
8.000
8.000
8.000
6.000
8.000
4.500
8.000
5.500
5.500
89.500
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

塔屋階平面図　S＝1：200

PHFL=GL+17200

東部リサイクルプラザ消防用設備等点検業務委託

注記		年　月　日	図面来歴				
		．．			．．		
		．．			．．		
		．．			．．		
		．．			．．		
		．．			．．		

日立造船株式会社
環境　プラント事業本部・システム本部・土木建築部
関係先

175061

岡山市殿

（仮称）岡山市東部クリーンセンタ　ーリサイクルプラザ建設工事

リサイクルプラザ施設
塔屋階非常照明、誘導灯設備配線図

縮尺　1:200

整理番号　E－038

図面番号

配布先

控

計