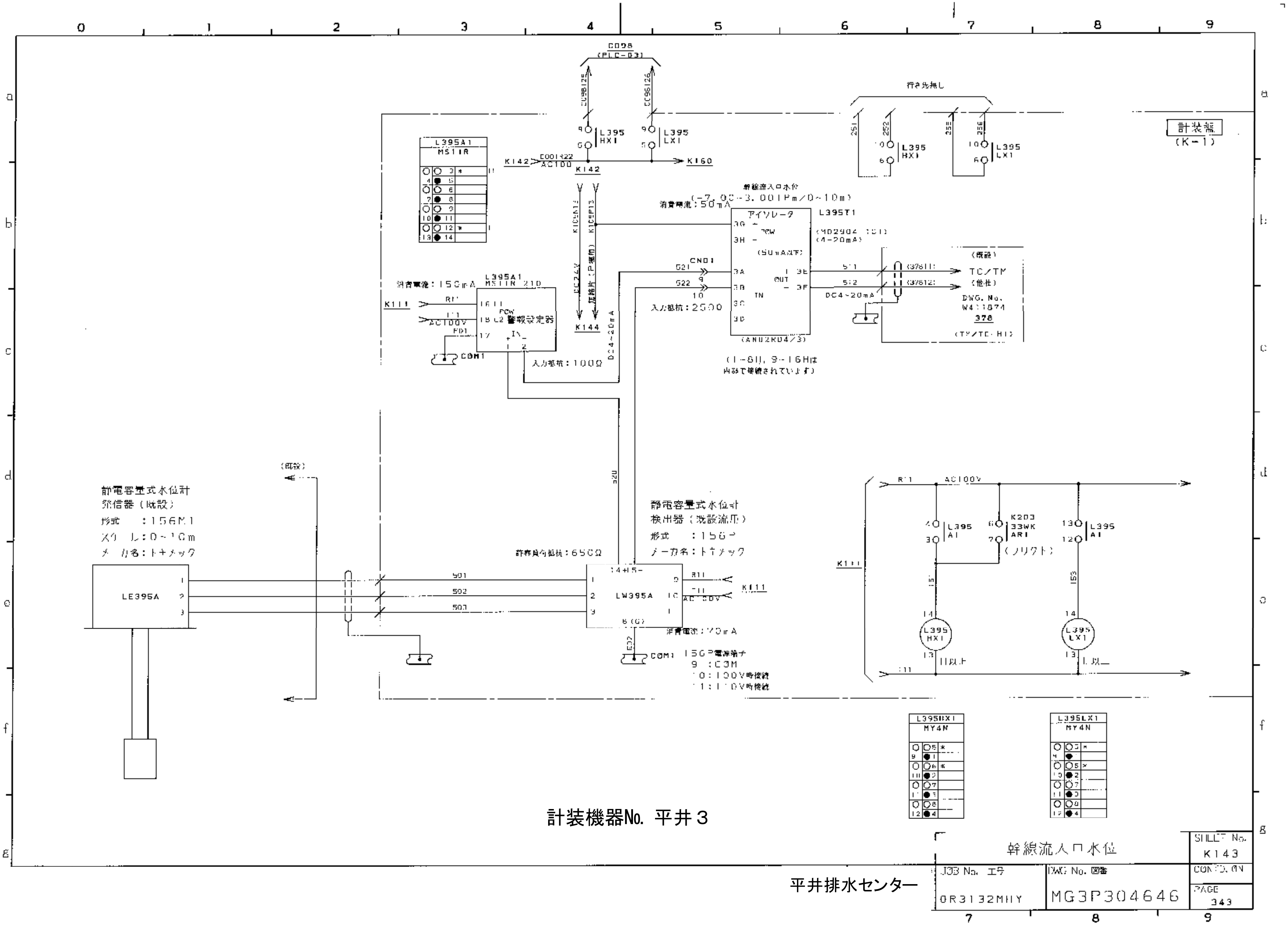

C098
(PLC-03)
C096125
C096126
L395 HX1
L395 LX1
K142
C001R22
AC100
K160
L395A1
MS11R
行き先無し
251
252
255
256
L395 HX1
L395 LX1
計装盤
(K-1)
幹線流入口水位
(-7.00~3.001Pm/0~10m)
消費電流：50mA
アイソレータ
L395T1
(MD2904 1S1)
(4-20mA)
(50mA以下)
CN01
521
522
入力抵抗：250Ω
(AN02R04/3)
(1~8H, 9~16Hは
内部で接続されています)
511
512
DC4~20mA
(37811)
(37812)
(既設)
TC/TM
(他社)
DWG. No.
W411874
378
(TX/TC-H1)
K105N14
K105P13
DC24V
接続点(P端子)
DC4~20mA
K144
L395A1
MS11R 210
消費電流：150mA
K111
R11
AC100V
PCW
警報設定器
COM1
入力抵抗：100Ω
(既設)
静電容量式水位計
発信器（既設）
形式　：156M1
スケール：0~10m
メーカ名：トキメック
静電容量式水位計
検出器（既設流用）
形式　：156P
メーカ名：トキメック
許容負荷抵抗：650Ω
LE395A
501
502
503
LW395A
K111
AC100V
消費電流：70mA
E22
COM1
156P電源端子
9 ：COM
10：100V時接続
11：110V時接続
R11
AC100V
L395 A1
K203
33WK
AR1
(リクト)
K111
L395 HX1
L395 LX1
H以上
L以上
L395HX1
MY4N
L395LX1
MY4N

幹線流入口水位

SHEET No.
K143

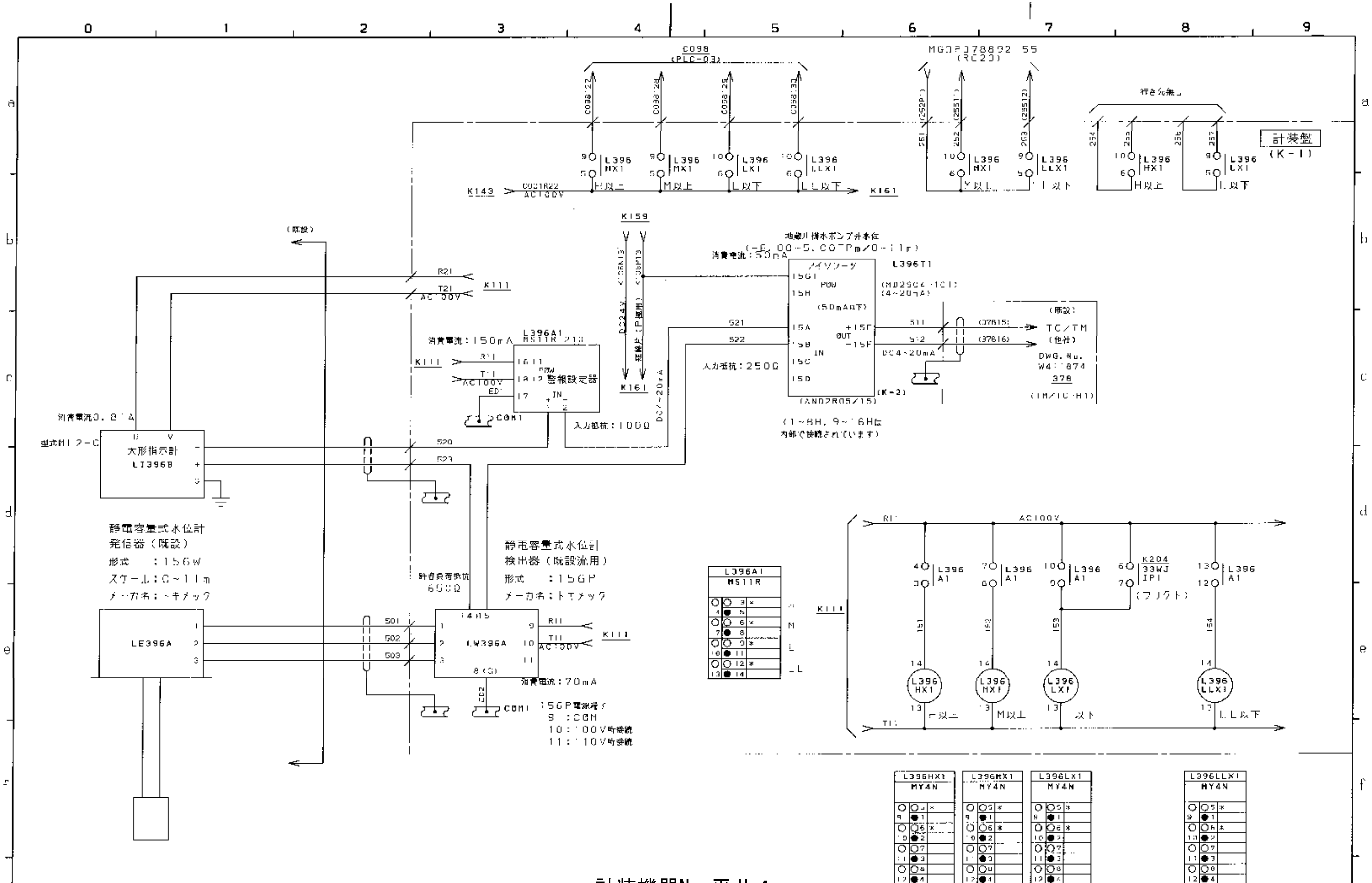
JOB No. 工番
0R3132MHY

DWG No. 図番
MG3P304646

PAGE
343

計装機器No. 平井３

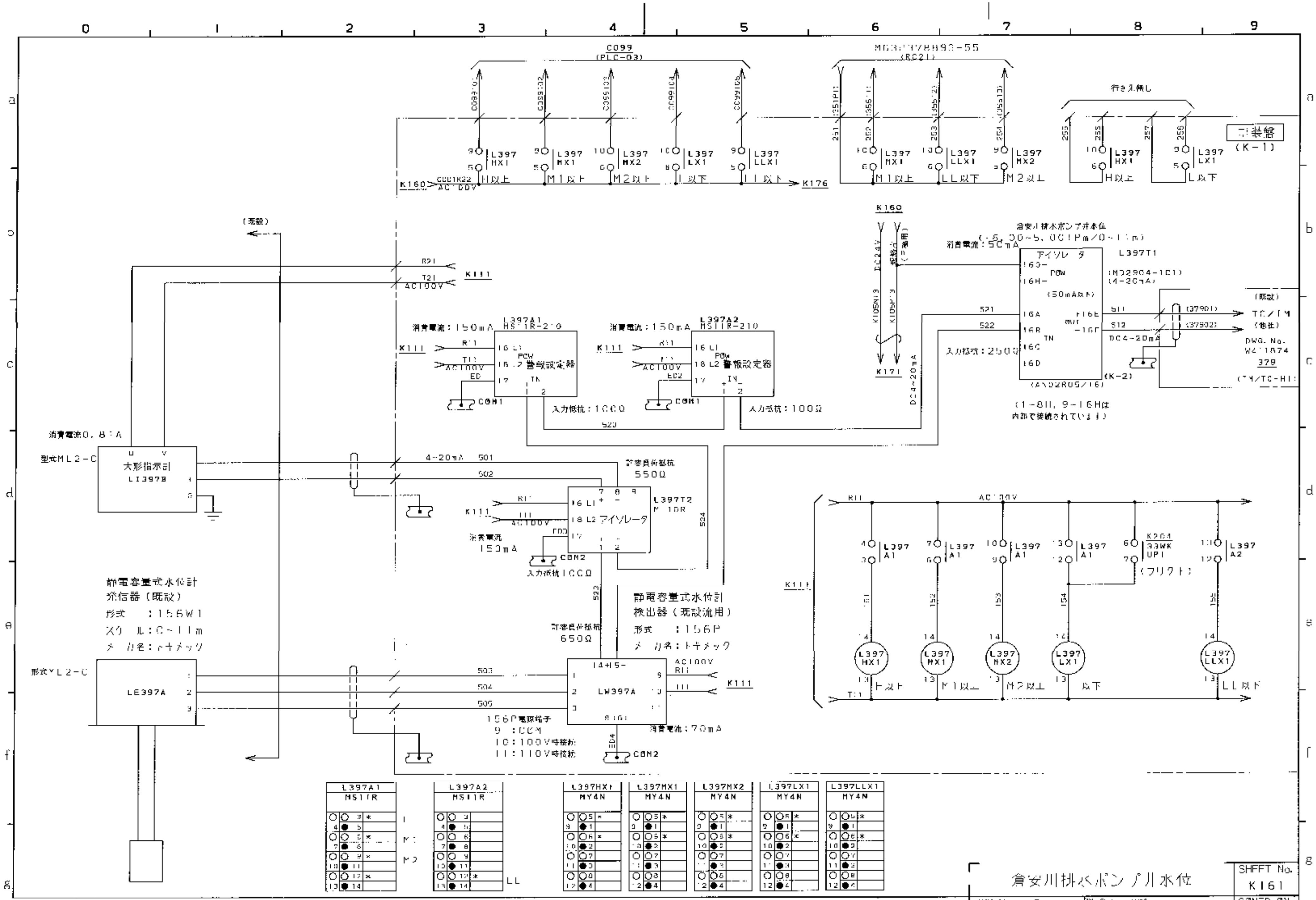
平井排水センター


C098 (PLC-03)
MG3P378892 55 (RC23)
行き先無し
計装盤 (K-1)
L396 HX1
L396 MX1
L396 LX1
L396 LLX1
H以上
M以上
L以下
LL以下
K143
C001R22 AC100V
K161
K159
(既設)
地蔵川排水ポンプ井水位 (-6.00~5.00TPm/0~11m)
消費電流：50mA
アイソレータ
L396T1
(MD2904-1C1) (4~20mA)
(50mA以下)
OUT
IN
(K-2)
(AND2R05/15)
(1~8H, 9~16Hは内部で接続されています)
TC/TM (他社)
DWG. No. W4□1874 378
(TM/TC-H1)
DC4~20mA
入力抵抗：250Ω
入力抵抗：100Ω
R21
T21 AC100V
K111
L396A1 MS11R 213
消費電流：150mA
警報設定器
COM1
消費電流0.8□A
型式M12-C
大形指示計 LT396B
静電容量式水位計 発信器（既設）
形式 ：156W
スケール：0~11m
メーカ名：トキメック
静電容量式水位計 検出器（既設流用）
形式 ：156P
メーカ名：トキメック
許容負荷抵抗 600Ω
LE396A
LW396A
消費電流：70mA
156P電源端子 8：COM 10：100V時接続 11：110V時接続
L396A1 MS11R
H
M
L
LL
K204 33WJ IP1 (フリクト)
L396HX1 MY4N
L396MX1 MY4N
L396LX1 MY4N
L396LLX1 MY4N

計装機器No. 平井４

		SHEET No. K160
地蔵川排水ポンプ井水位		CONTD. ON
JOB No. 工号 0R3132MHY	DWG No. 図番 MG3P304646	PAGE 360

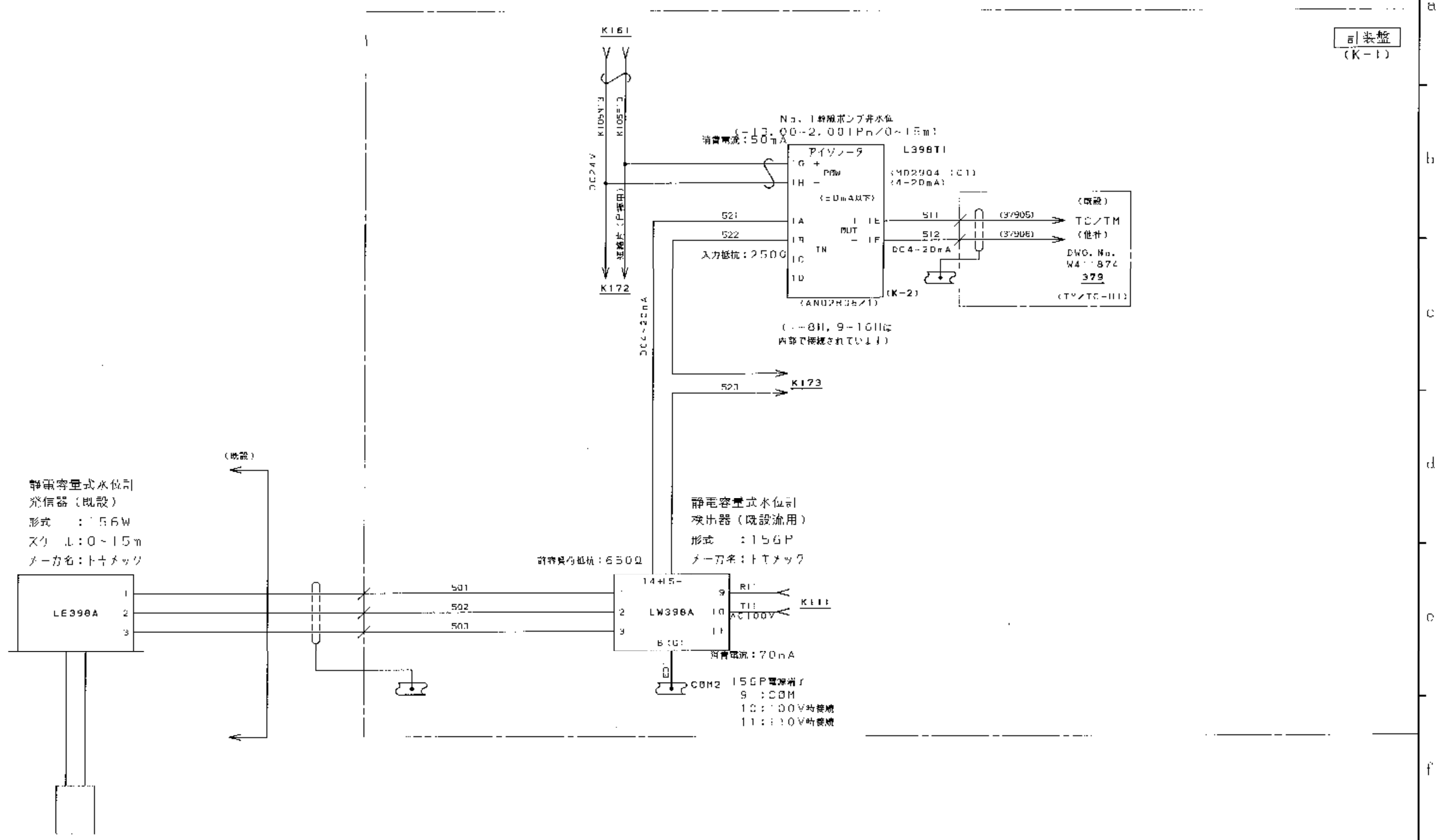
平井排水センター


C099
(PLC-03)
MG3P304646-55
(RC21)
行き先残し
工装盤
(K-1)
K160
AC100V
K176
H以上
M1以上
M2以上
L以下
LL以下
(既設)
R21
T21
AC100V
K111
L397A1
MS11R-210
警報設定器
消費電流：150mA
L397A2
MS11R-210
警報設定器
入力抵抗：100Ω
COM1
倉安川排水ポンプ井水位
(-6.00~5.00TPm/0~11m)
消費電流：50mA
アイソレータ
L397T1
(MD2904-1C1)
(4-20mA)
入力抵抗：250Ω
(AND2R05/16)
(K-2)
(1~8H、9~16Hは内部で接続されています)
(既設)
TC/TM
(他社)
DWG. No.
W211874
379
(TM/TC-H1)
K171
DC4~20mA
消費電流0.81A
型式ML2-C
大形指示計
LI397B
4~20mA 501
502
許容負荷抵抗
550Ω
L397T2
M10R
アイソレータ
消費電流
150mA
COM2
入力抵抗100Ω
静電容量式水位計
発信器（既設）
形式　：155W1
スケール：0~11m
メーカ名：トキメック
静電容量式水位計
検出器（既設流用）
形式　：156P
メーカ名：トキメック
許容負荷抵抗
650Ω
形式ML2-C
LE397A
LW397A
503
504
505
156P電源端子
9：COM
10：100V時接続
11：110V時接続
消費電流：70mA
K111
R11
T11
L397 HX1
L397 MX1
L397 MX2
L397 LX1
L397 LLX1
L397 A1
L397 A2
K204
33WK
UP1
(フリクト)
H以上
M1以上
M2以上
L以下
LL以下
L397A1 MS11R
L397A2 MS11R
L397HX1 MY4N
L397MX1 MY4N
L397MX2 MY4N
L397LX1 MY4N
L397LLX1 MY4N
L
M1
M2
LL

倉安川排水ポンプ井水位	SHEET No. K161
JOB No. 号 OR3132MHY	DWG No. 図番 MG3P304646
CONT'D. ON 371	PAGE 361

平井排水センター

計装機器No. 平井５


計装盤
（K－1）
K161
K105N1
K105S1
DC24V
延線先（P専用）
K172
No．1幹線ポンプ井水位
（－13．00～2．00TPm／0～15m）
消費電流：50mA
アイソレータ
L398TI
IG ＋
POW
IH －
（MD2904（C1）
（4－20mA）
（≦0mA以下）
521
522
IA
IB
IC
ID
IN
OUT
＋ IE
－ IF
入力抵抗：250Ω
（AN02R36／1）
（K－2）
511
512
DC4～20mA
（37905）
（37906）
（既設）
TC／TM
（他社）
DWG．No．
W4‥874
379
（TY／TC－III）
（1－8H，9－16Hは
内部で接続されています）
DC4～20mA
K173
523
（既設）
静電容量式水位計
発信器（既設）
形式　：156W
スケール：0～15m
メーカ名：トキメック
LE398A
1
2
3
501
502
503
許容負荷抵抗：650Ω
静電容量式水位計
検出器（既設流用）
形式　：156P
メーカ名：トキメック
14＋15－
LW398A
9
10
11
B（G）
R11
T11
AC100V
K111
消費電流：70mA
COM2
156P電源端子
9　：COM
10：100V時接続
11：110V時接続

計装機器No. 平井６－１

幹線ポンプ井水位（静電容量式）

No．1幹線ポンプ井水位

SHEET No. K171

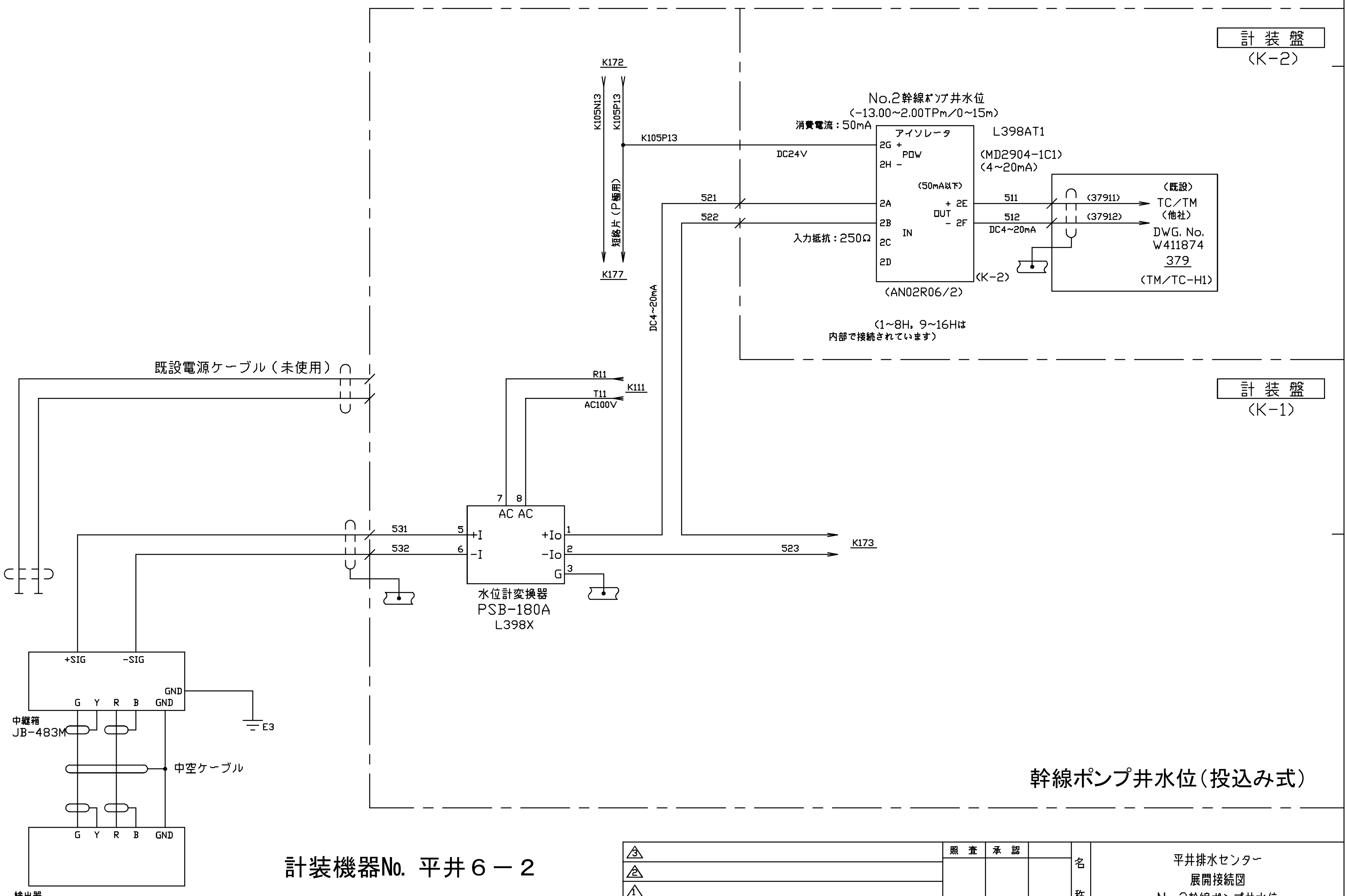
JOB No. 工号 OR3132MHY

DWG No. 図番 MG3P304646

CONTINUATION

PAGE 371

平井排水センター

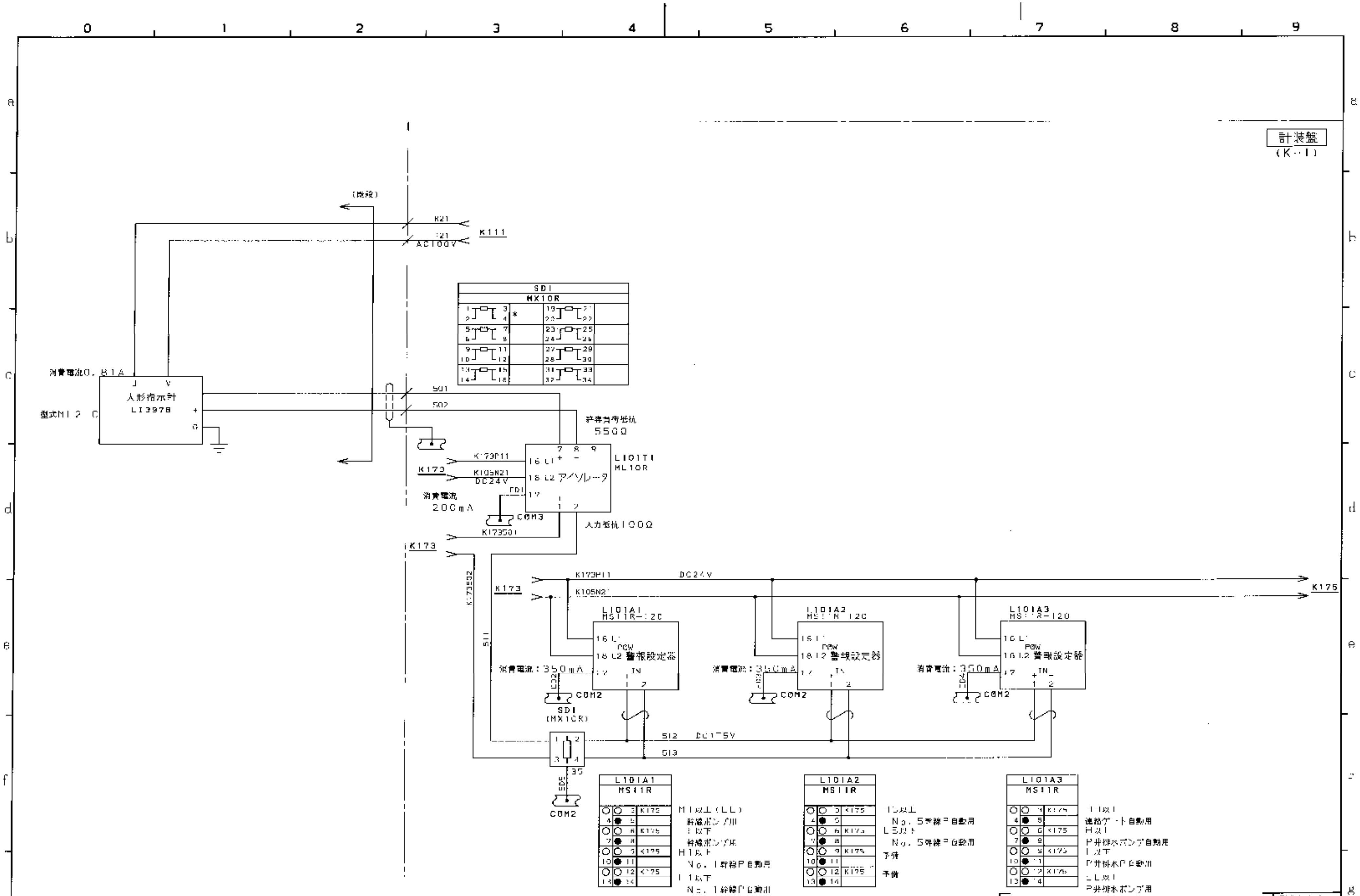

計装盤
(K-2)
計装盤
(K-1)
K172
K105N13
K105P13
短絡片（P極用）
K177
K105P13
DC24V
No.2幹線ﾎﾟﾝﾌﾟ井水位
(-13.00~2.00TPm/0~15m)
消費電流：50mA
アイソレータ
2G +
POW
2H -
(50mA以下)
2A
2B
2C
2D
IN
+ 2E
OUT
- 2F
L398AT1
(MD2904-1C1)
(4~20mA)
(AN02R06/2)
(K-2)
入力抵抗：250Ω
521
522
511
512
DC4~20mA
(37911)
(37912)
(既設)
TC/TM
(他社)
DWG. No.
W411874
379
(TM/TC-H1)
(1~8H, 9~16Hは
内部で接続されています)
DC4~20mA
既設電源ケーブル（未使用）
R11
T11
K111
AC100V
7
8
AC AC
531
532
5
6
+I
-I
+Io
-Io
G
1
2
3
523
K173
水位計変換器
PSB-180A
L398X
+SIG
-SIG
GND
G Y R B GND
中継箱
JB-483M
E3
中空ケーブル
G Y R B GND
検出器
SL-180C
幹線ポンプ井水位（投込み式）
A B C D E F G H

計装機器No. 平井６－２

平井排水センター

△3	照査	承認		名称	平井排水センター 展開接続図 No.2幹線ポンプ井水位
△2					
△1					
登録 尺度　－	製図	設計	サイズ		
			A3	図番	MG3P304646 / SH No. 372

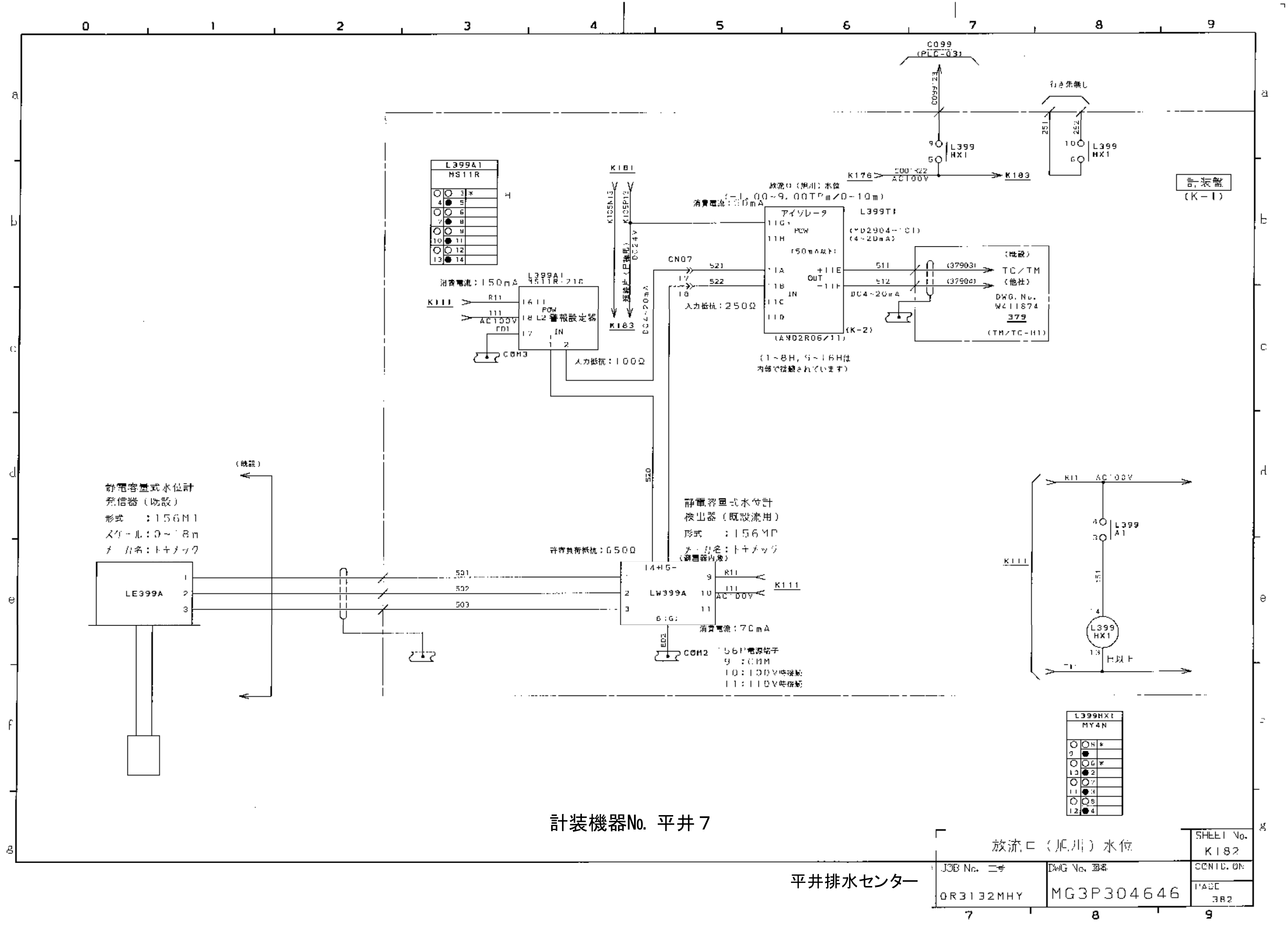
designed AUTO CAD LT**


計装盤
（K－1）
（機設）
R21
T21
AC100V
K111
消費電流0．81A
J V
入形指示計
LI3978
型式M12 C
+
G
501
502
SDI
MX10R
*
許容負荷抵抗
550Ω
K173P11
K173
K105N21
DC24V
16 L1
18 L2 アイソレータ
7 8 9
L101T1
ML10R
FD1
17
消費電流
200mA
COM3
K17350I
入力抵抗100Ω
K173502
511
K175
L101A1
MS11R－120
L101A2
MS11R－120
L101A3
MS11R－120
POW
警報設定器
消費電流：350mA
IN
COM2
SDI
（MX10R）
512 DC175V
513
35
EDE
L101A1 MS11R
M1以上（LL）
幹線ポンプ用
L以下
幹線ポンプ用
H1以上
No．1幹線P自動用
L1以下
No．1幹線P自動用
L101A2 MS11R
H5以上
No．5幹線P自動用
L5以下
No．5幹線P自動用
予備
予備
L101A3 MS11R
HH以上
連絡ゲート自動用
H以上
P井排水ポンプ自動用
L以下
P井排水P自動用
LL以下
P井排水ポンプ用
K175

幹線ポンプ井水位表道

SHEET No.	K174
JOB No. 工号	0R3132MHY
DWG No. 図番	MG3P304646
CONT'D. ON	
PAGE	374

平井排水センター


C099
(PLC-03)
C099-23
行き先無し
251
252
9 L399 HX1
5
10 L399 HX1
6
K176
200-R22
AC100V
K183
計装盤
(K−1)
L399A1
MS11R
3 *
4 5
6
7 8
9
10 11
12
13 14
H
K181
K105N13
K105P13
DC24V
避雷器(P接続)
DC4~20mA
K183
放流口（旧川）水位
(−1.00~9.00TPm/0~10m)
消費電流：50mA
アイソレータ
L399TI
11G
11H
POW
(MD2904−1C1)
(4~20mA)
(50mA以下)
CN07
521
522
17
18
11A
11B
11C
11D
IN
OUT
+11E
−11F
511
512
DC4~20mA
入力抵抗：250Ω
(K−2)
(AM02R06/11)
(1~8H, 9~16Hは
内部で接続されています)
(既設)
(37903)
(37904)
TC/TM
(他社)
DWG. No.
W411874
379
(TM/TC−H1)
消費電流：150mA
L399A1
MS11R-210
K111
R11
111
AC100V
16 L1
18 L2
POW
警報設定器
ED1
17
IN
1 2
COM3
入力抵抗：100Ω
520
(既設)
静電容量式水位計
発信器（既設）
形式　：156M1
スケール：0~18m
メーカ名：トキメック
LE399A
1
2
3
501
502
503
許容負荷抵抗：650Ω
静電容量式水位計
検出器（既設流用）
形式　：156MP
メーカ名：トキメック
(避雷器内蔵)
14+15−
LW399A
9
10
11
2
3
6(G)
R11
111
AC100V
K111
消費電流：70mA
ED2
COM2
156P電源端子
9　：COM
10：100V時接続
11：110V時接続
R11 AC100V
4 L399 A1
3
K111
151
14
L399 HX1
13
H以上
T1
L399HX1
MY4N
5 *
9
6 *
13 2
7
11 3
8
12 4
放流口（旧川）水位
SHEET No.
K182
JOB No. 工号
0R3132MHY
DWG No. 図番
MG3P304646
CONTD. ON
PAGE
382

計装機器No. 平井７

平井排水センター