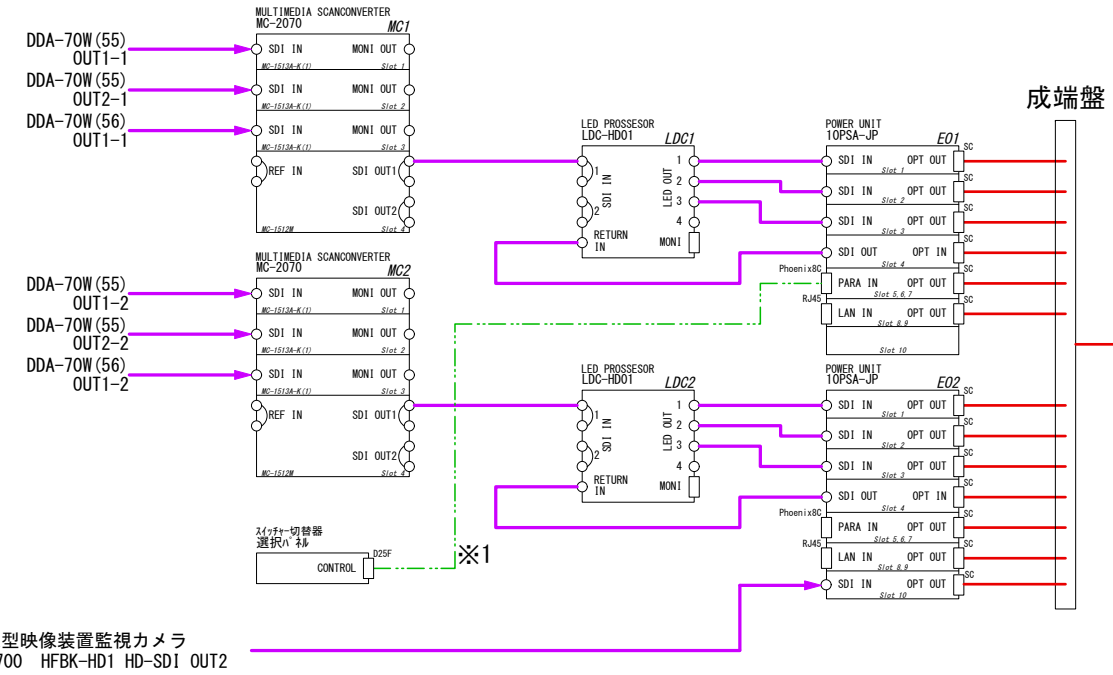
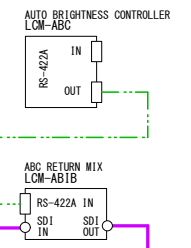
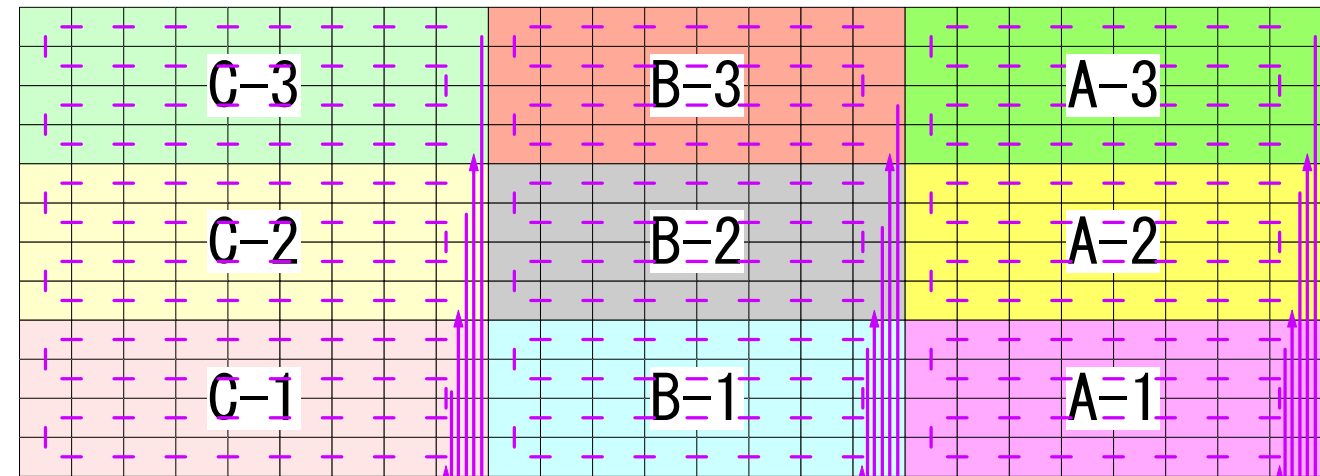


スタジオ設備

大型映像設備

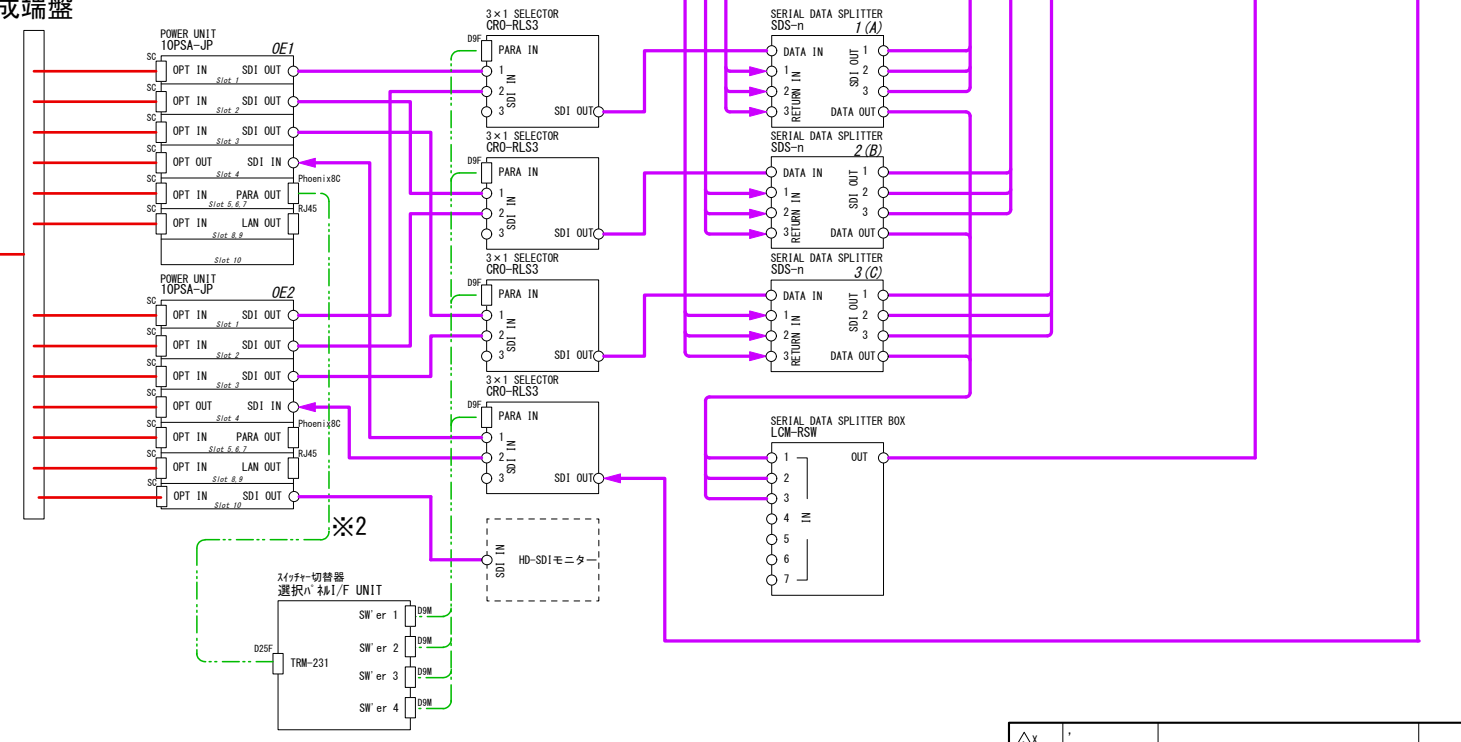
背面図



成端盤

成端盤

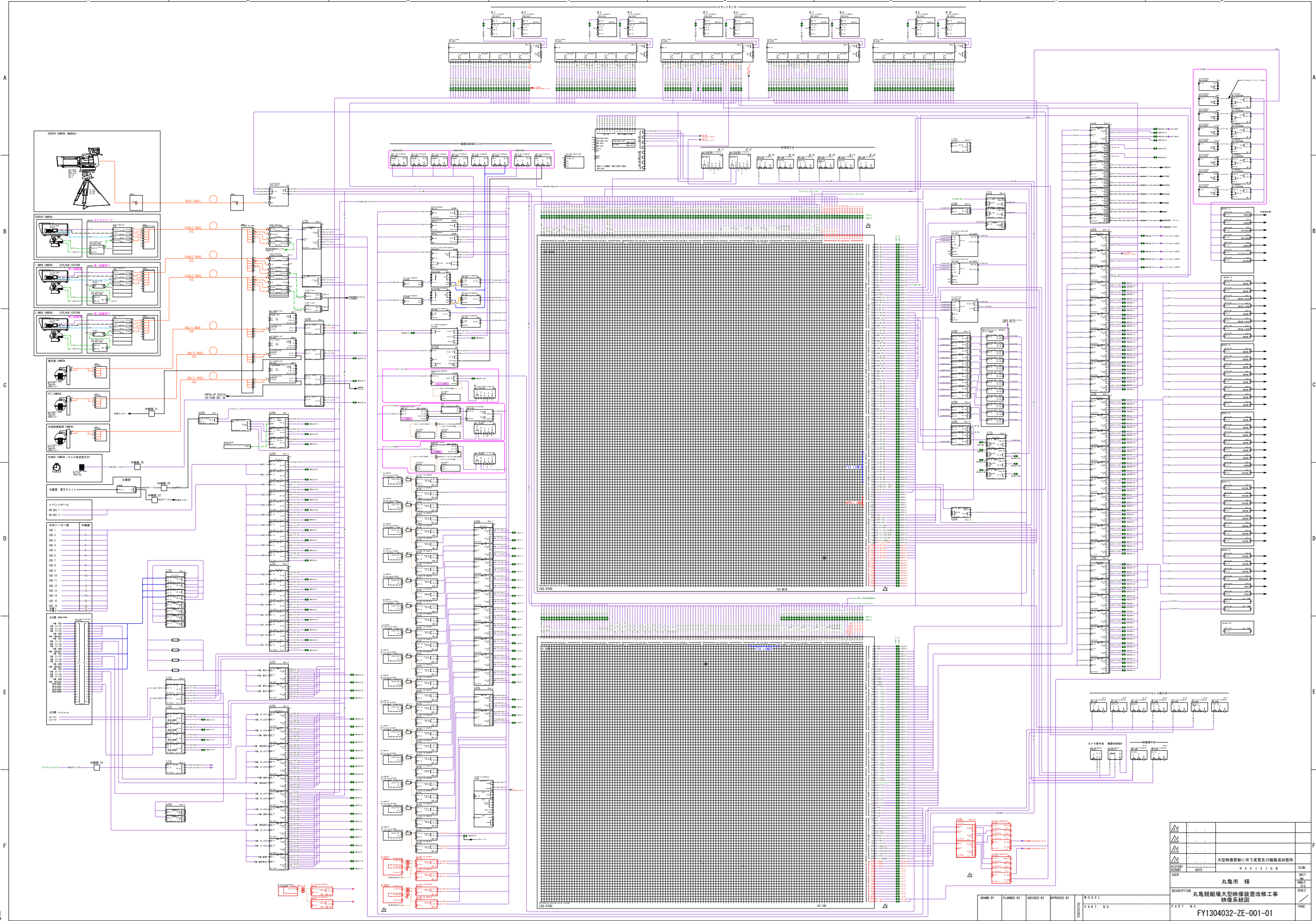
既存光ケーブル
20芯のうち
13芯使用
7芯は予備



大型映像装置監視カメラ
BRU-H700 HFBK-HD1 HD-SD1 OUT2

△X			
△X			
△X			
△X			
HISTORY	DATE	REVISION	SIGN.
USER			UNIT
			ANGLE
			3rd
			SCALE
DESCRIPTION			
丸亀競艇場大型映像装置改修工事			
大型映像装置システム系統図			
PART NO.			PAGE
FY1304031-ZC-001-01			

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
TENTATIVE	PART NO.			
ISSUED	14. 05. 19	REVISED	14. 07. 02	

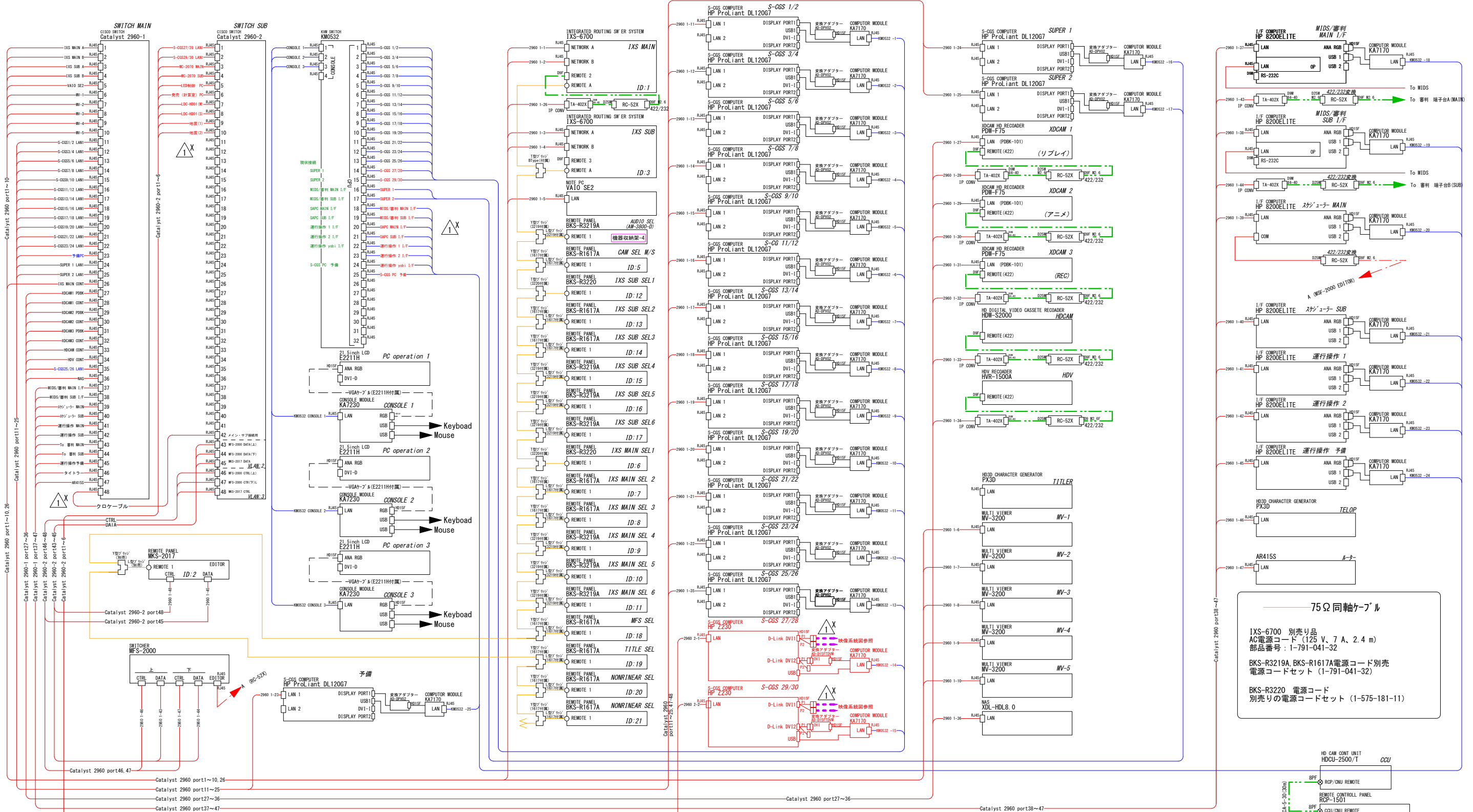


A1
x2

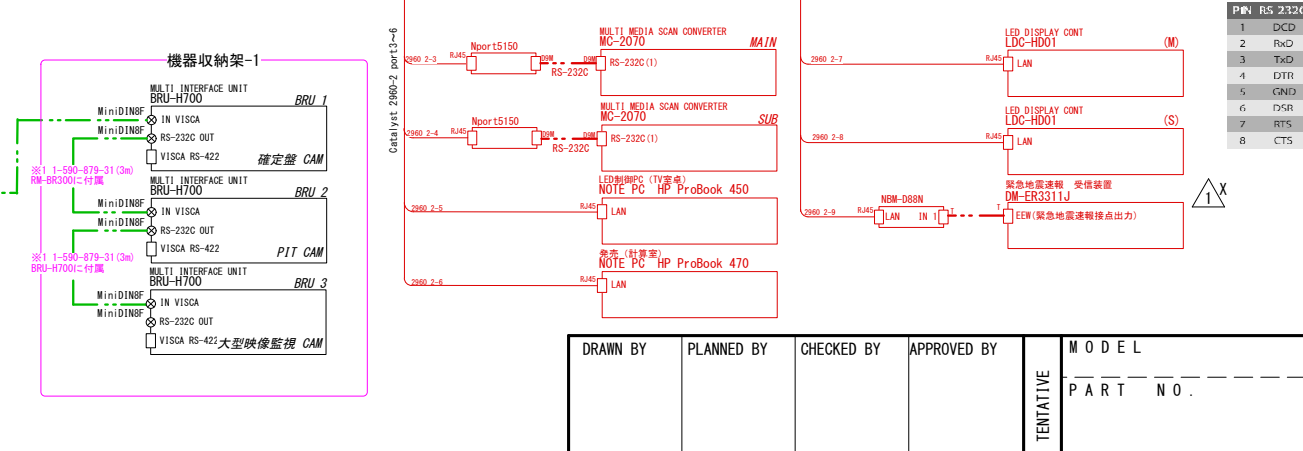
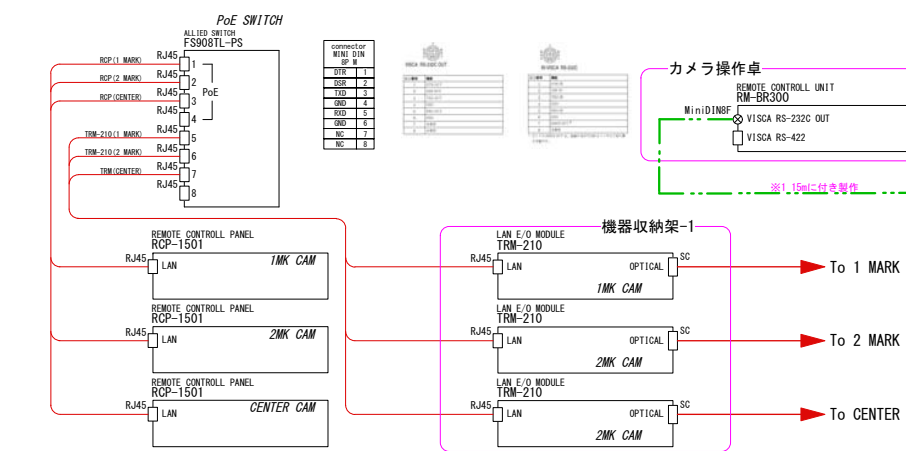
DRWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL

REVISION	DATE	REVISION	UNIT
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

DESCRIPTION
丸亀競艇場大型映像装置改修工事
映像系統図
PART NO.
FY1304032-ZE-001-01



75Ω 同軸ケーブル
 IXS-6700 別売り品
 AC電源コード (125 V、7 A、2.4 m)
 部品番号 : 1-791-041-32
 BKS-R3219A、BKS-R1617A電源コード別売
 電源コードセット (1-791-041-32)
 BKS-R3220 電源コード
 別売りの電源コードセット (1-575-181-11)



HISTORY	ACCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.

丸亀市 様

DESCRIPTION 丸亀競艇場大型映像装置改修工事
制御系統図

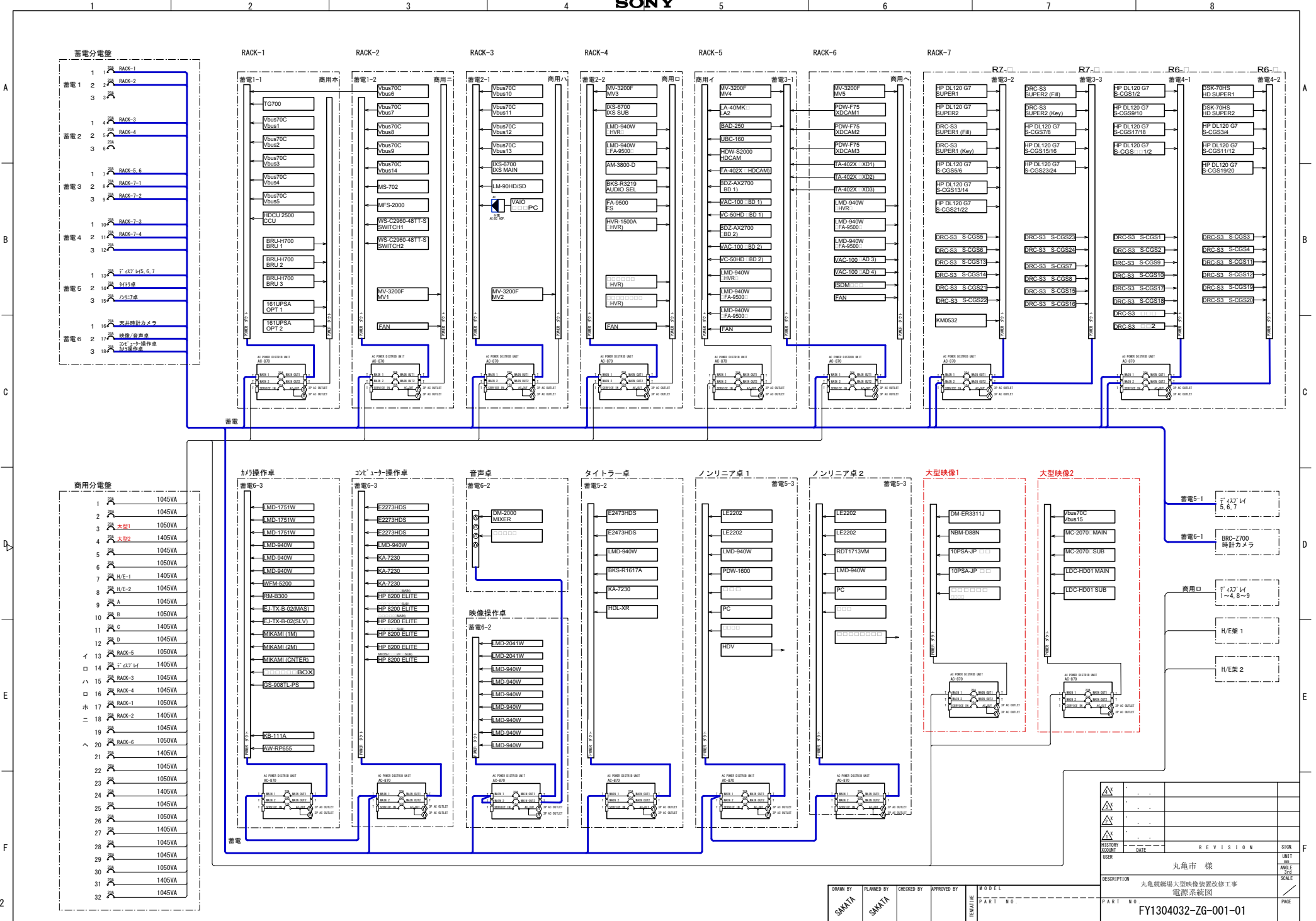
PART NO. FY1304031-ZD-001-01

UNIT mm
ANGLE 3rd
SCALE

PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
TENTATIVE	PART NO.			

ISSUED '12. 07. 26 REVISED '14. 07. 02



HISTORY NO.	DATE	REVISION	USER	SCALE
			丸亀市 様	
DESCRIPTION 丸亀競艇場大型映像装置改修工事 電源系統図				
PART NO. FY1304032-ZG-001-01			PAGE 	

DRAWN BY
SMK11A

PLANNED BY
SMK11A

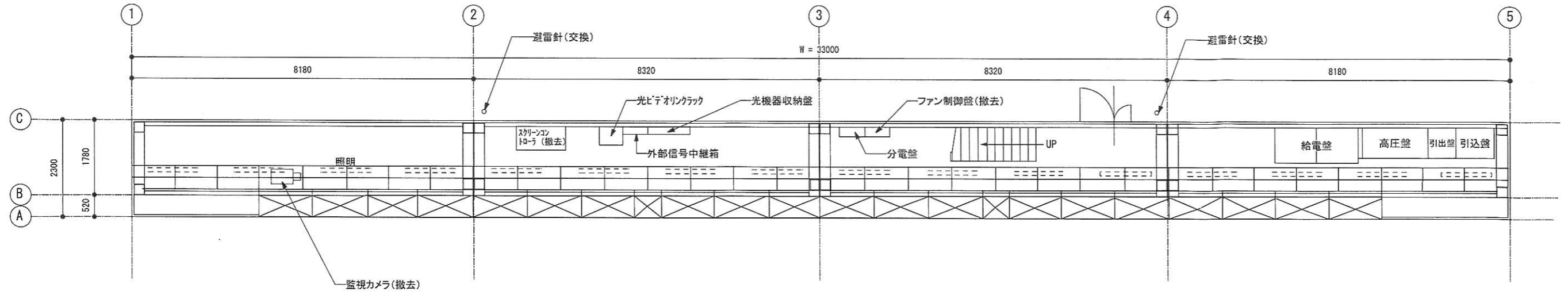
CHECKED BY

APPROVED BY

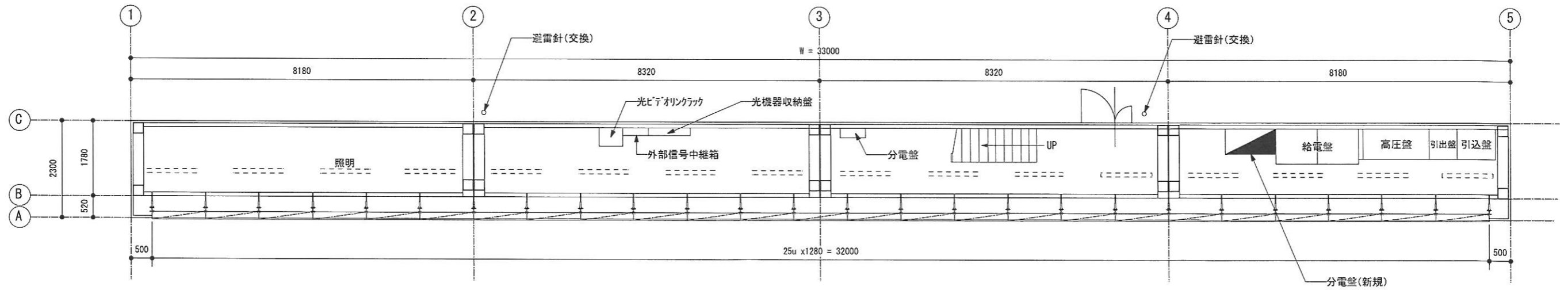
MODEL

ITERATIVE

PART NO.



改修前



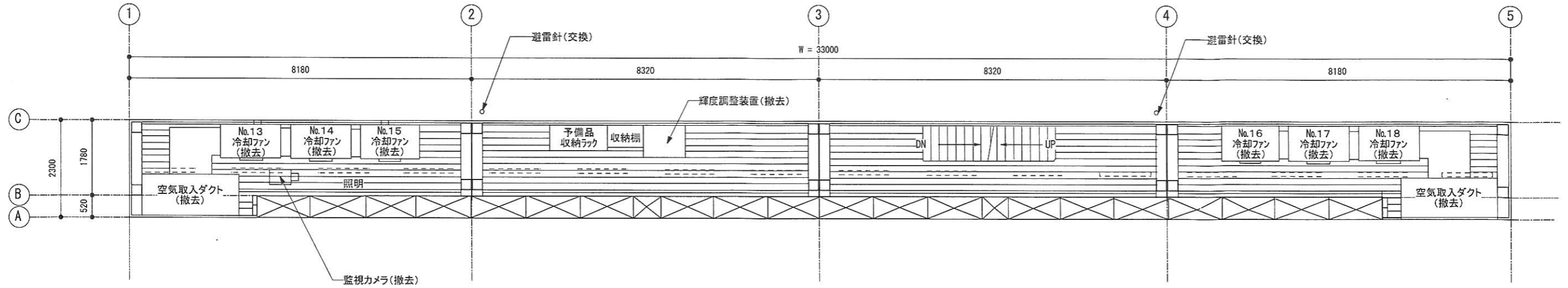
改修後

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	1F平面図
	FY1304031-ZH-001-01

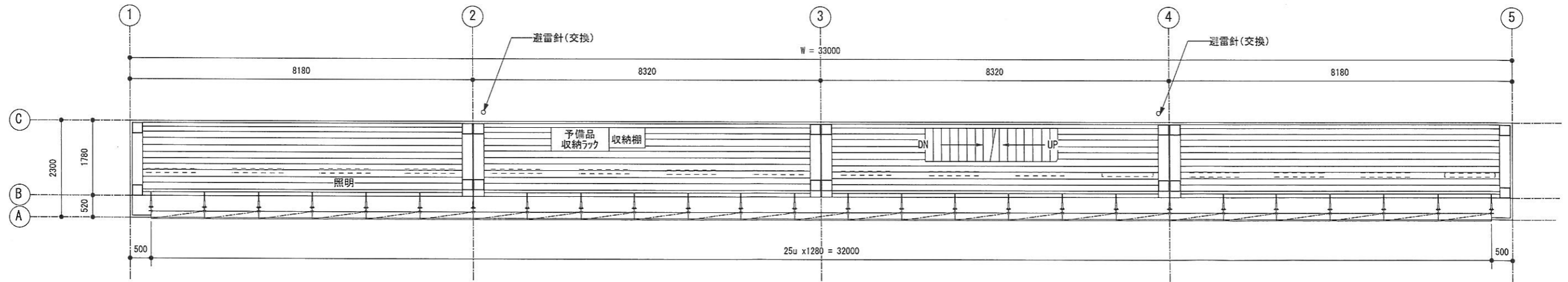
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
荻野	荻野	稲田	稲田	1/100

ISSUED 2014. 04. 25

REVISED



改修前



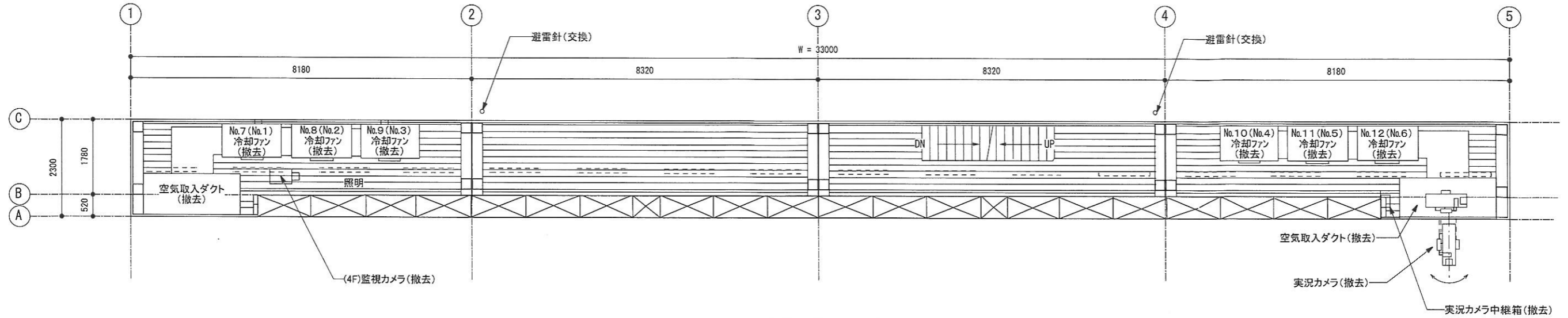
改修後

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	2F平面図
	FY1304031-ZH-002-01

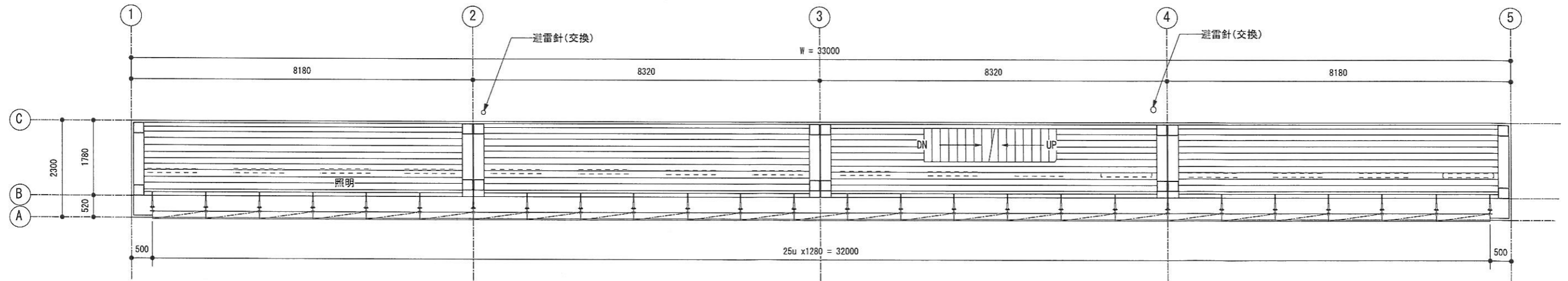
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
荻野	荻野	稲田	稲田	1/100

ISSUED 2014. 04. 25

REVISED



改修前



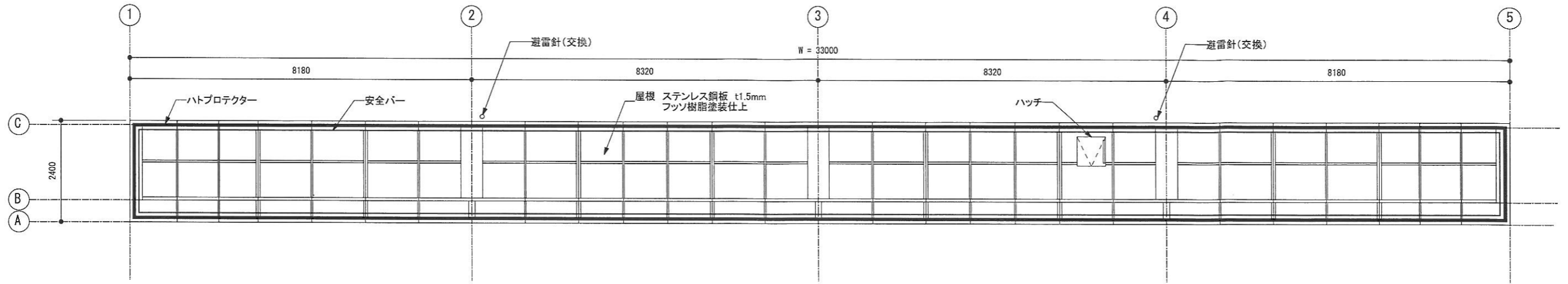
改修後

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	3F 4F平面図
	FY1304031-ZH-003-01

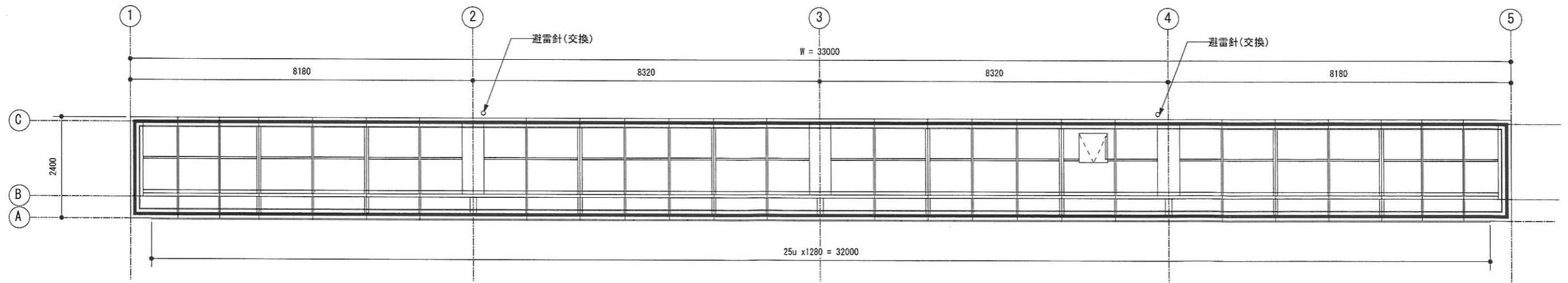
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
荻野	荻野	稲田	稲田	1/100

ISSUED 2014. 05. 21

REVISED



改修前



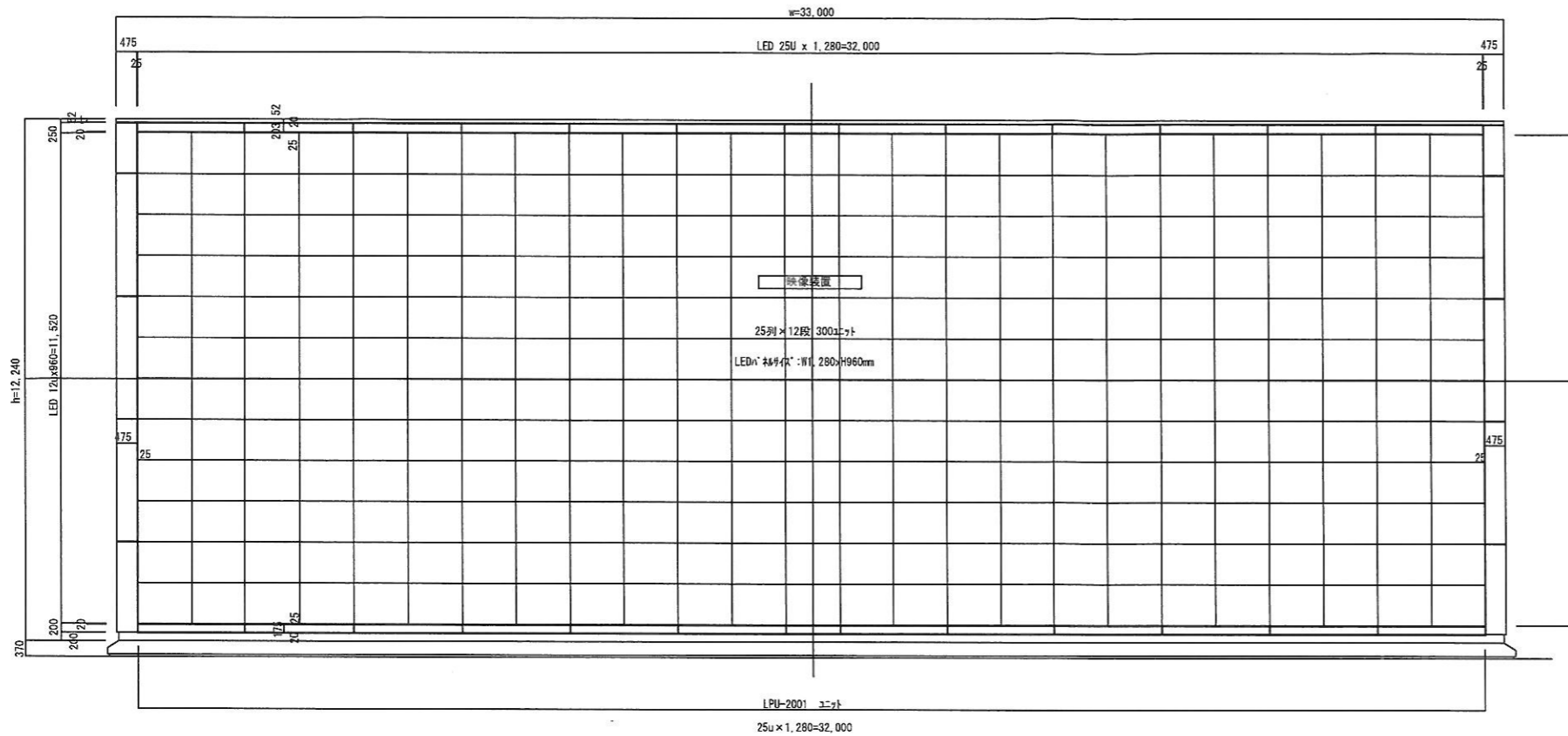
改修後

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	屋上平面図
	FY1304031-ZH-004-01

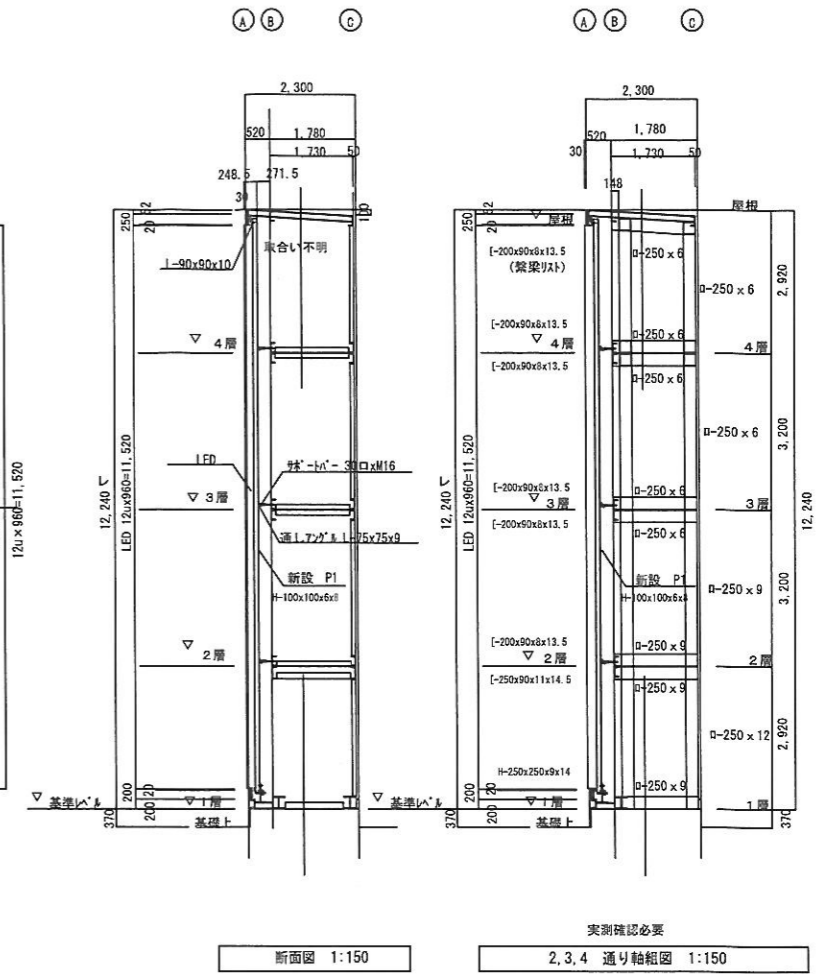
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
SS課 荻野	SS課 荻野	SS課 稲田	SS課 稲田	1/100

ISSUED 2014. 05. 21

REVISED _____



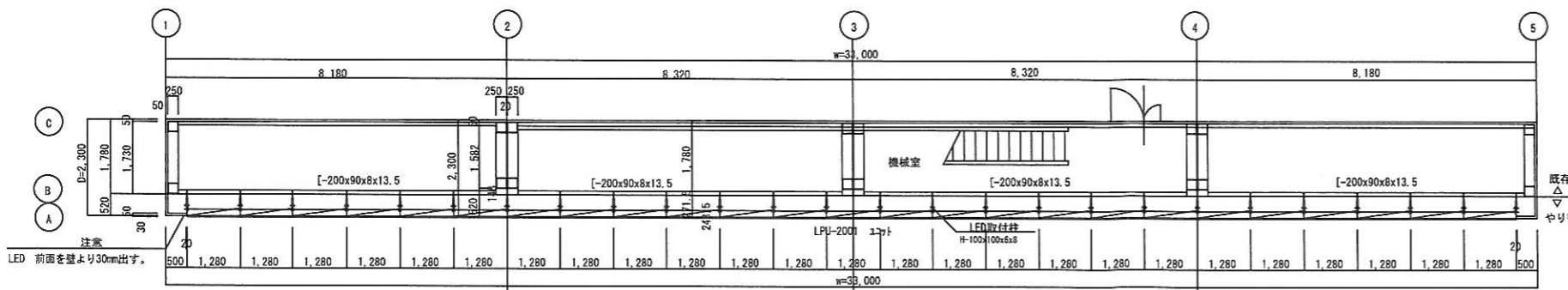
正面図 1:150



断面図 1:150

実測確認必要

2, 3, 4 通り軸組図 1:150



平面図 1:150

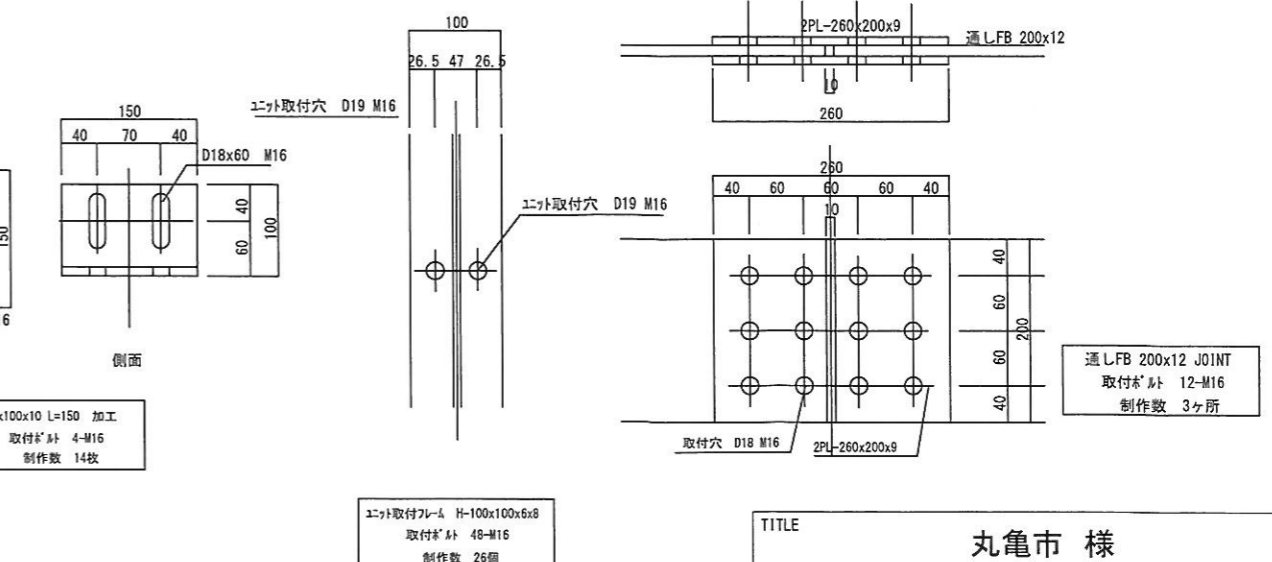
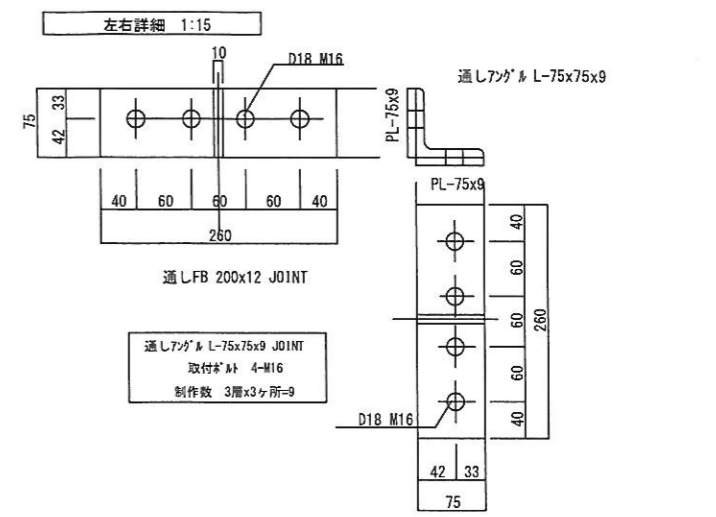
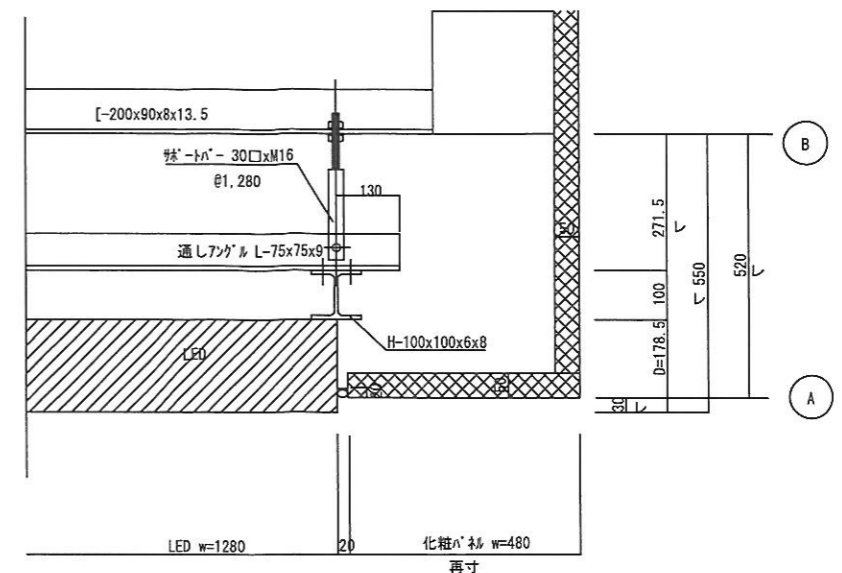
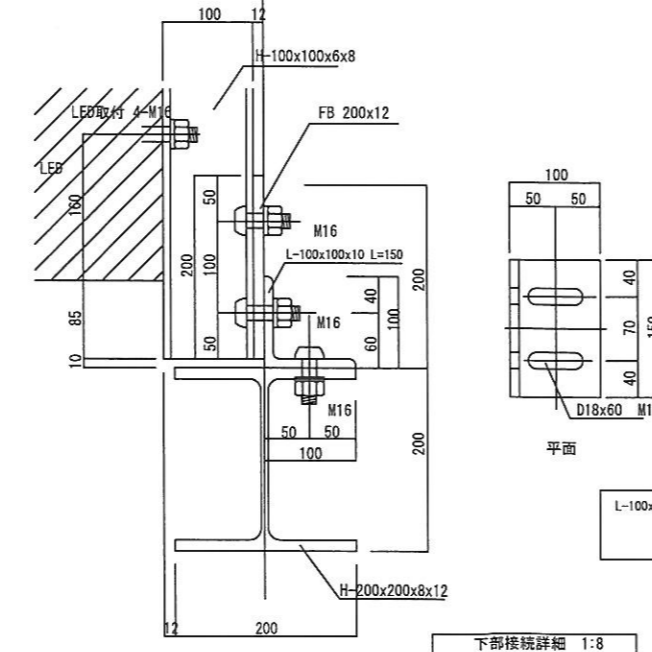
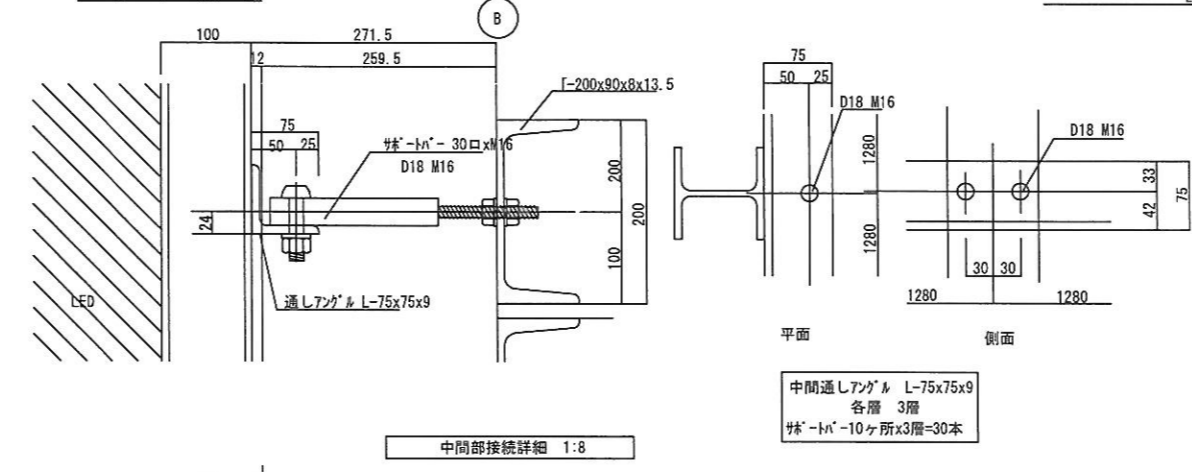
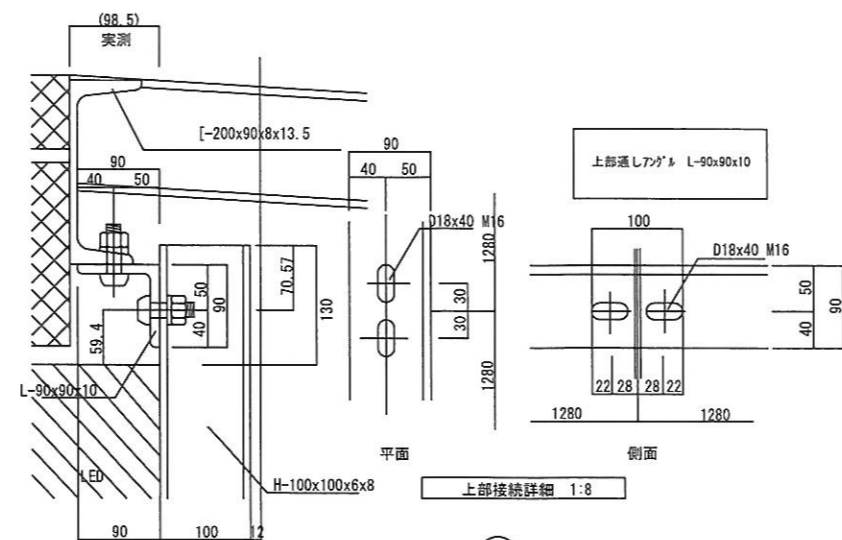
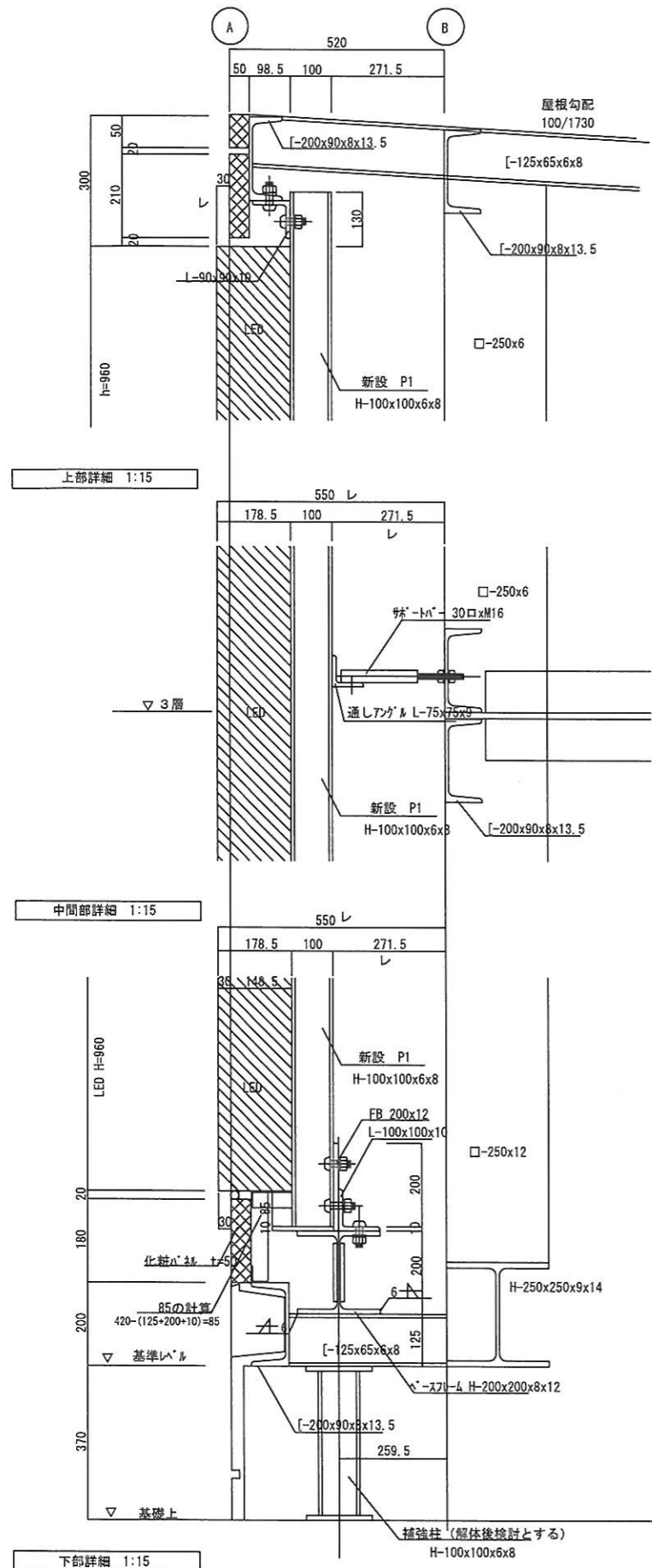
※ パネル工事は下地とも別途

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場 大型映像装置改修工事
	大型映像装置 基本図
	FY1304031-ZL-001-01

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	荻野	稲田	1/150

ISSUED 2014. 03. 31

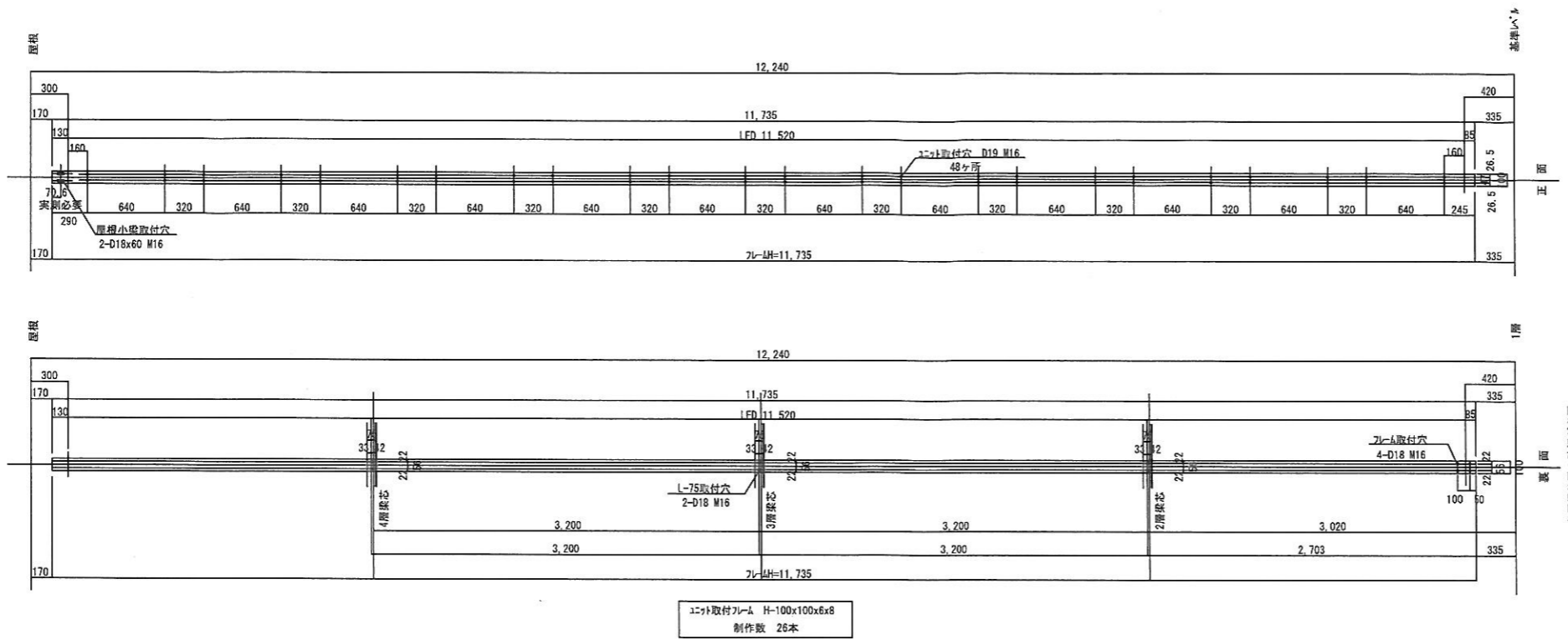
REVISED 2014. 07. 02



TITLE	
丸亀市 様	
丸亀競艇場 大型映像装置改修工事	
大型映像装置 基本図(詳細)	
FY1304031-ZL-002-01	

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	SS課 荻野	SS課 稲田	1/8 1/15

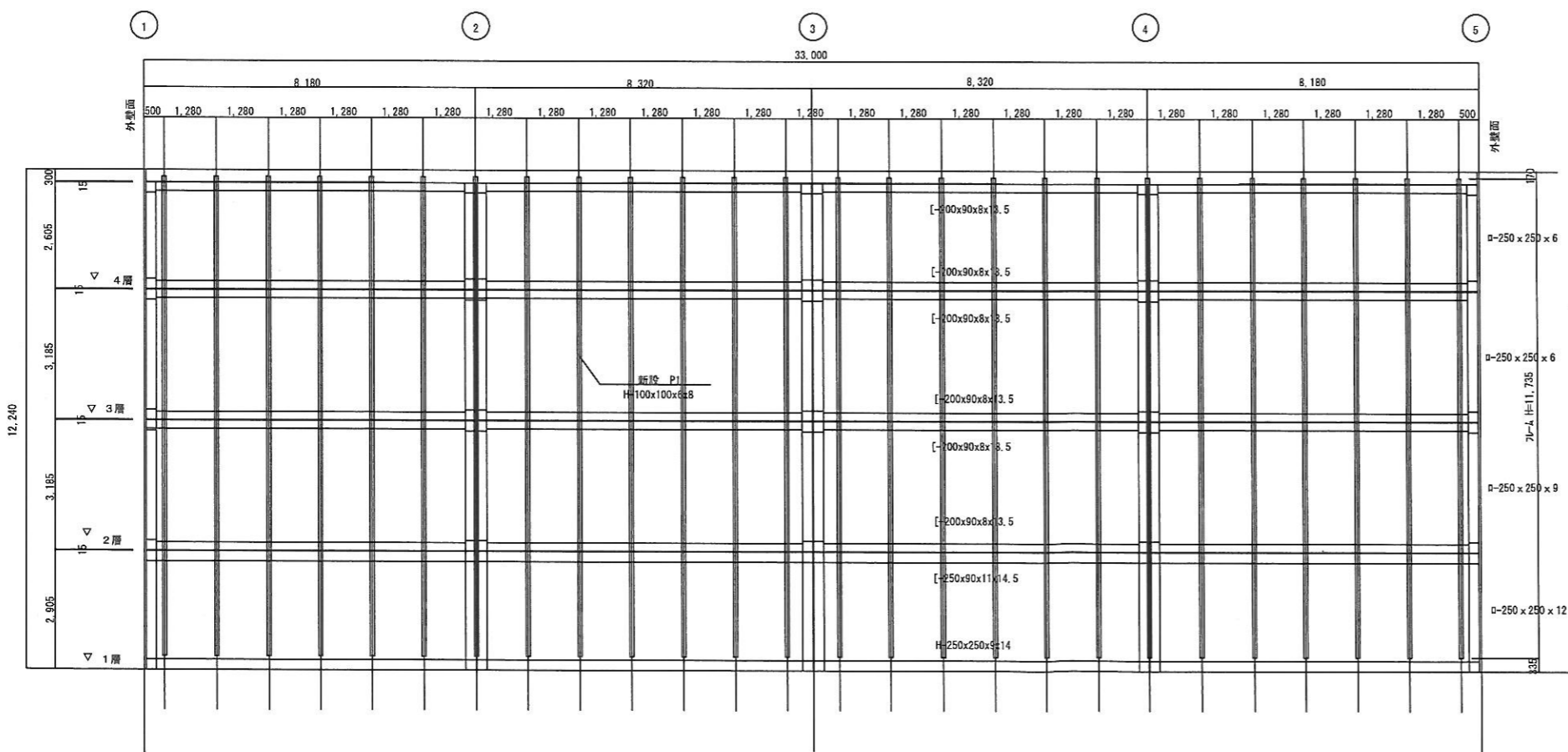
ISSUED 2014.04.02 REVISED 2014.07.02



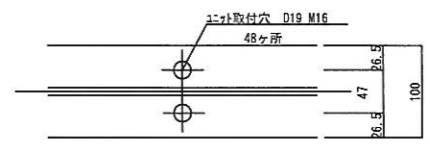
取付フレーム制作図 1:50

各層取付位置の確認が必要

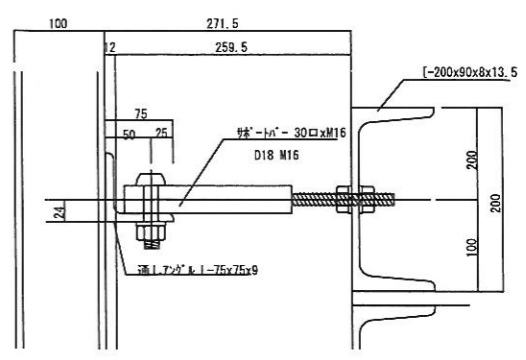
ユニット取付フレーム H-100x100x6x8
制作数 26本



ユニット取付フレーム P1 配置図 1:150



取付穴詳細 1:8



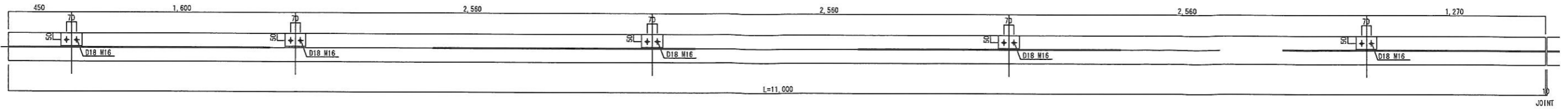
接続詳細 1:8

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場 大型映像装置改修工事
	大型映像装置 LED 取付柱制作図
	FY1304031-ZL-003-01

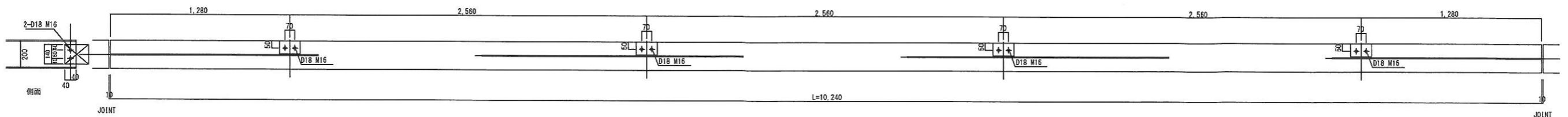
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	荻野	稲田	1/150 1/50 1/8

ISSUED 2014. 05. 09 REVISED 2014. 07. 02

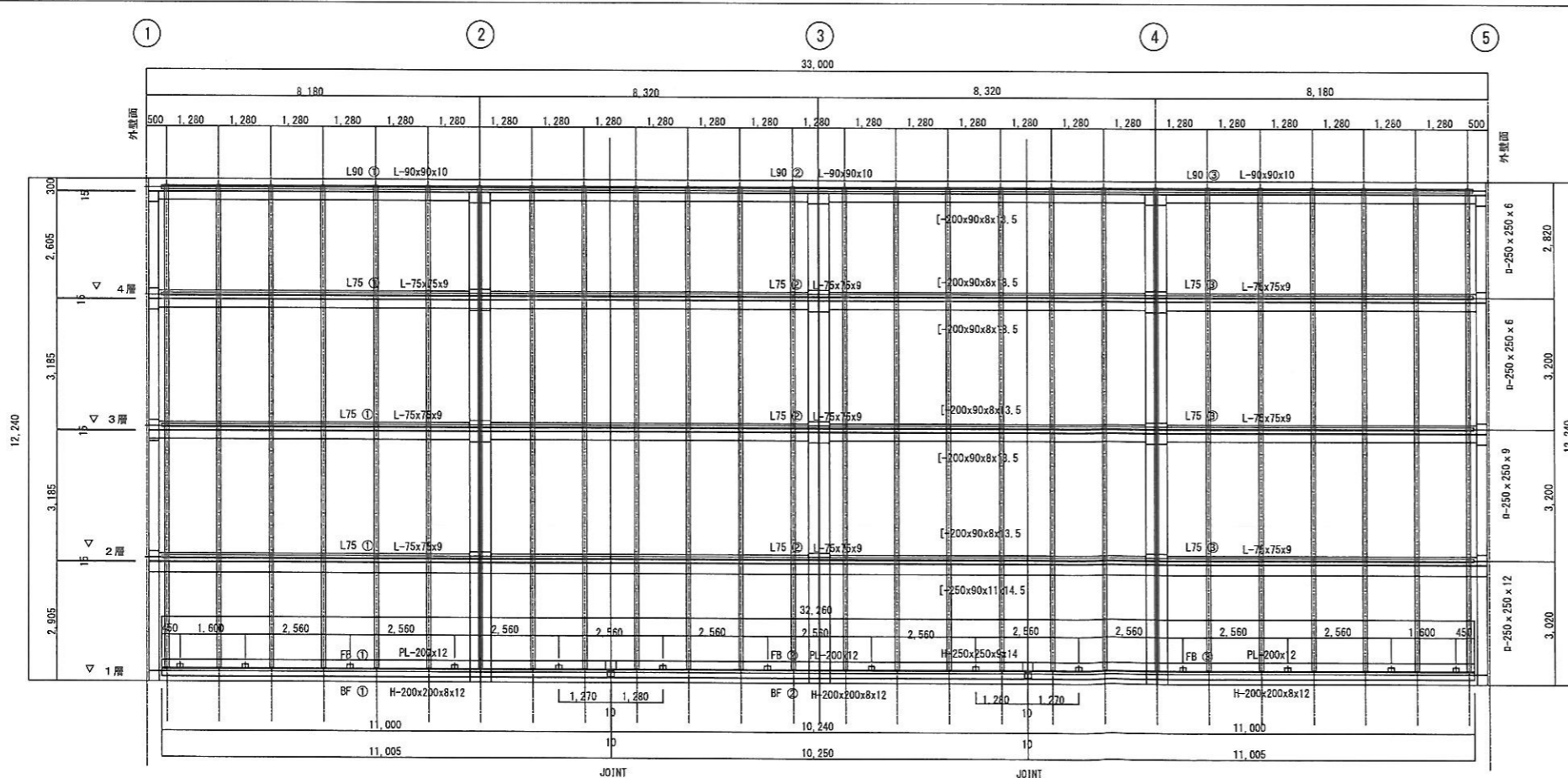
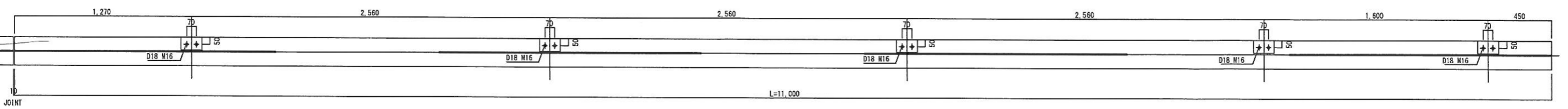
BF ① H-200x200x8x12 制作数 1



BF ② H-200x200x8x12 制作数 1



BF ③ H-200x200x8x12 制作数 1

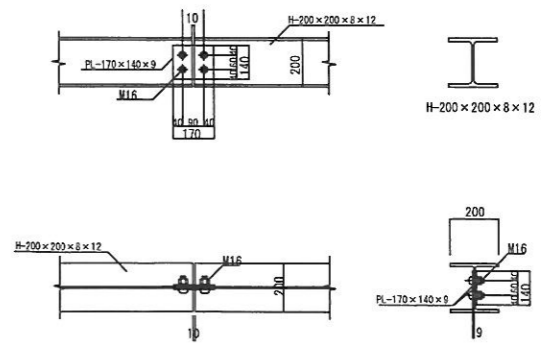


ベースフレーム BF 取付材制作図 1:150

ベースフレーム BF 取付材制作図 1:30

BF ① ~ BF ③ 各1枚

縦サイズ	H-200x200x8x12
ウェブ 添板	PL-170x140x9 (2枚) ポルトM16 (4本)



ベースフレームH-200x200x8x12 JOINT
取付材 4-M16
制作数 3ヶ所

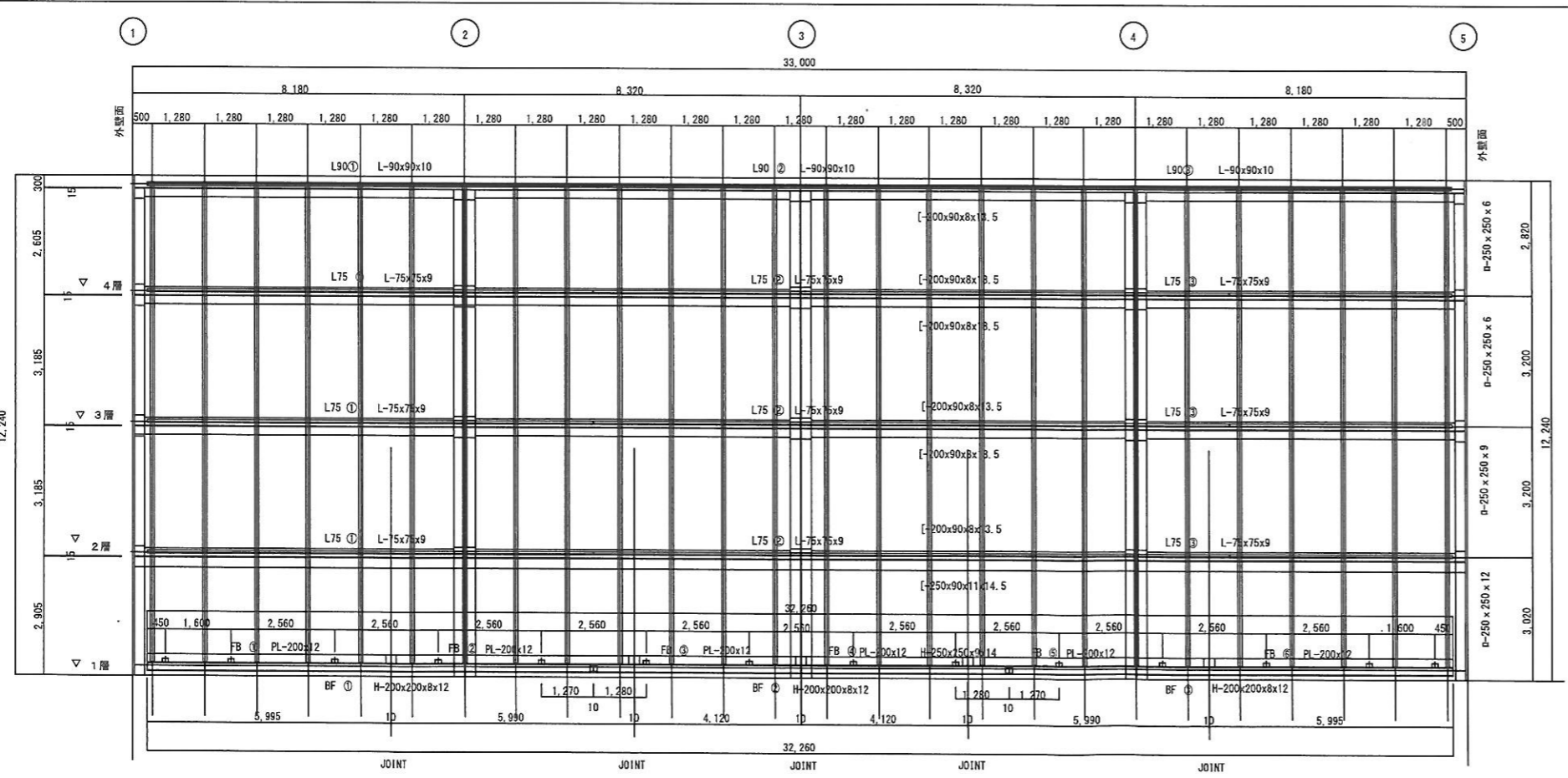
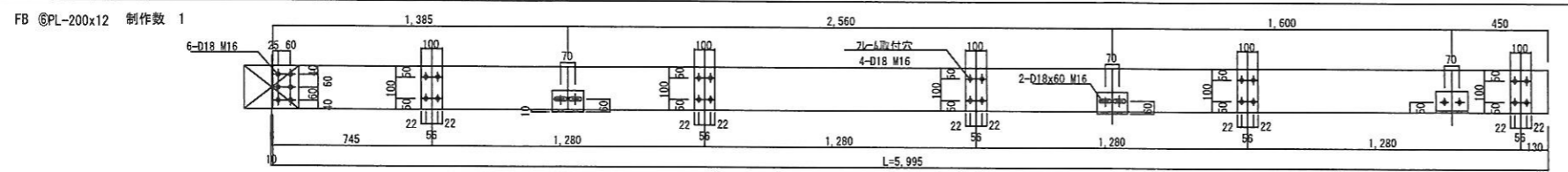
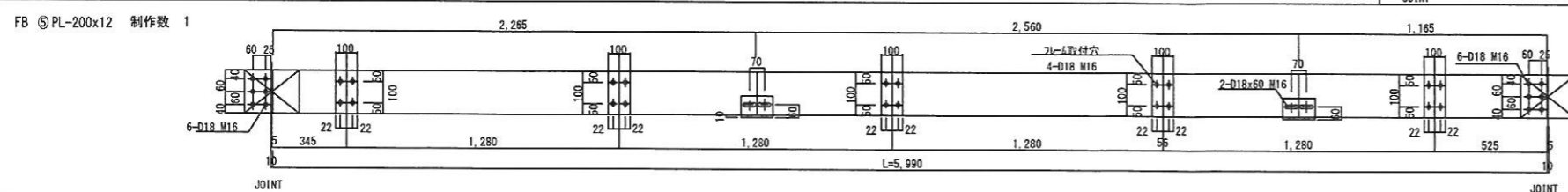
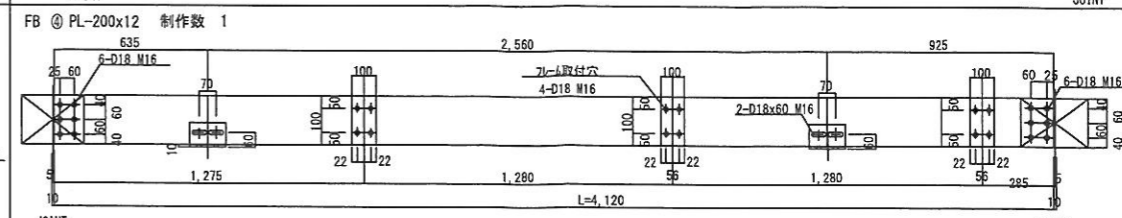
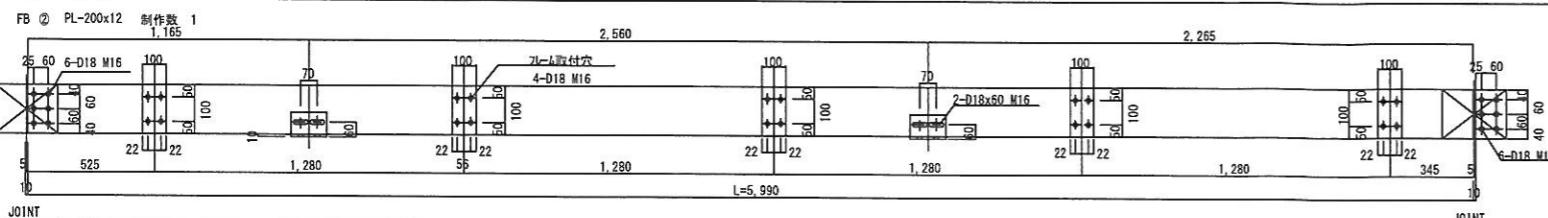
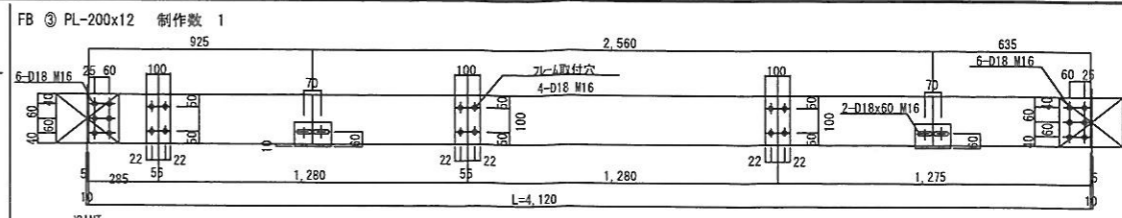
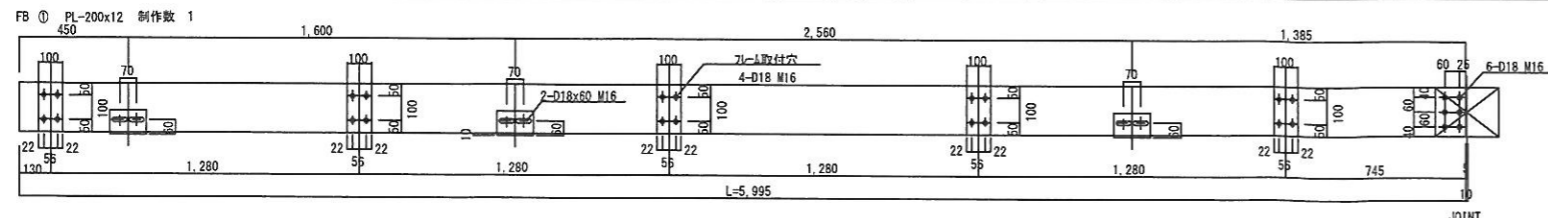
ベースフレームH-200x200x8x12 JOINT 1:30

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場 大型映像装置改修工事
	大型映像装置 ベースフレーム BF 取付材制作図

FY1304031-ZL-004-01

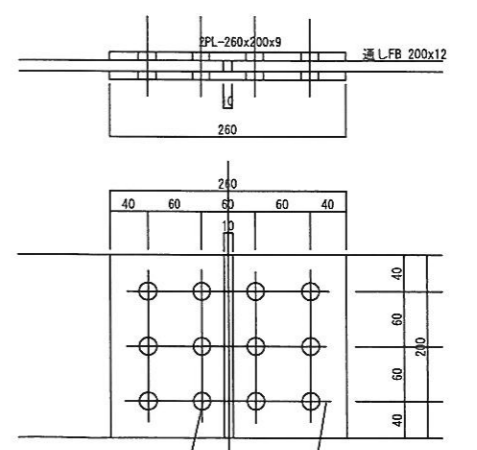
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	荻野	福田	1/150 1/30

ISSUED 2014.05.10 REVISED 2014.07.02



通しFB 200x12 制作図 1:30

FB ① ~ FB ⑥ 各1枚



通しFB 200x12 JOINT
取付ボルト 12-M16
制作数 3ヶ所

通しFB 200x12 JOINT 1:8

通しFB 取付材制作図 1:150

TITLE

丸亀市 様

丸亀競艇場 大型映像装置改修工事

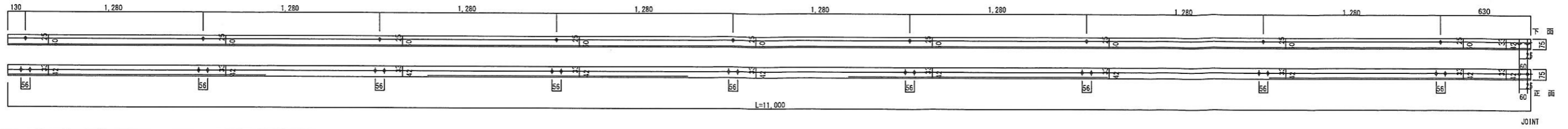
大型映像装置 FB 12x200制作図

FY1304031-ZL-005-01

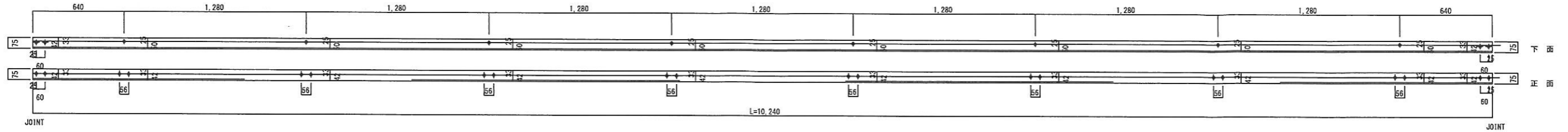
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	SBSC SS課 荻野	SBSC SS課 福田	1/8 1/30 1/150

ISSUED 2014.05.11 REVISD 2014.07.02

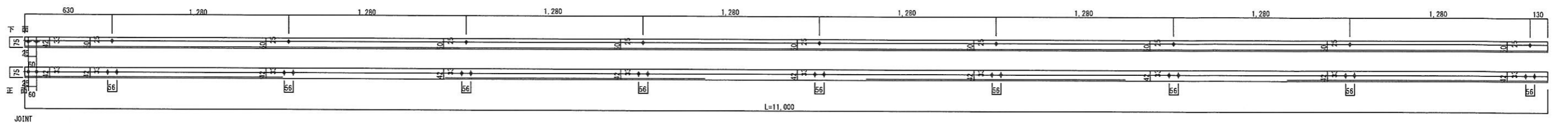
L75 ① L-75x75x9 制作数 3



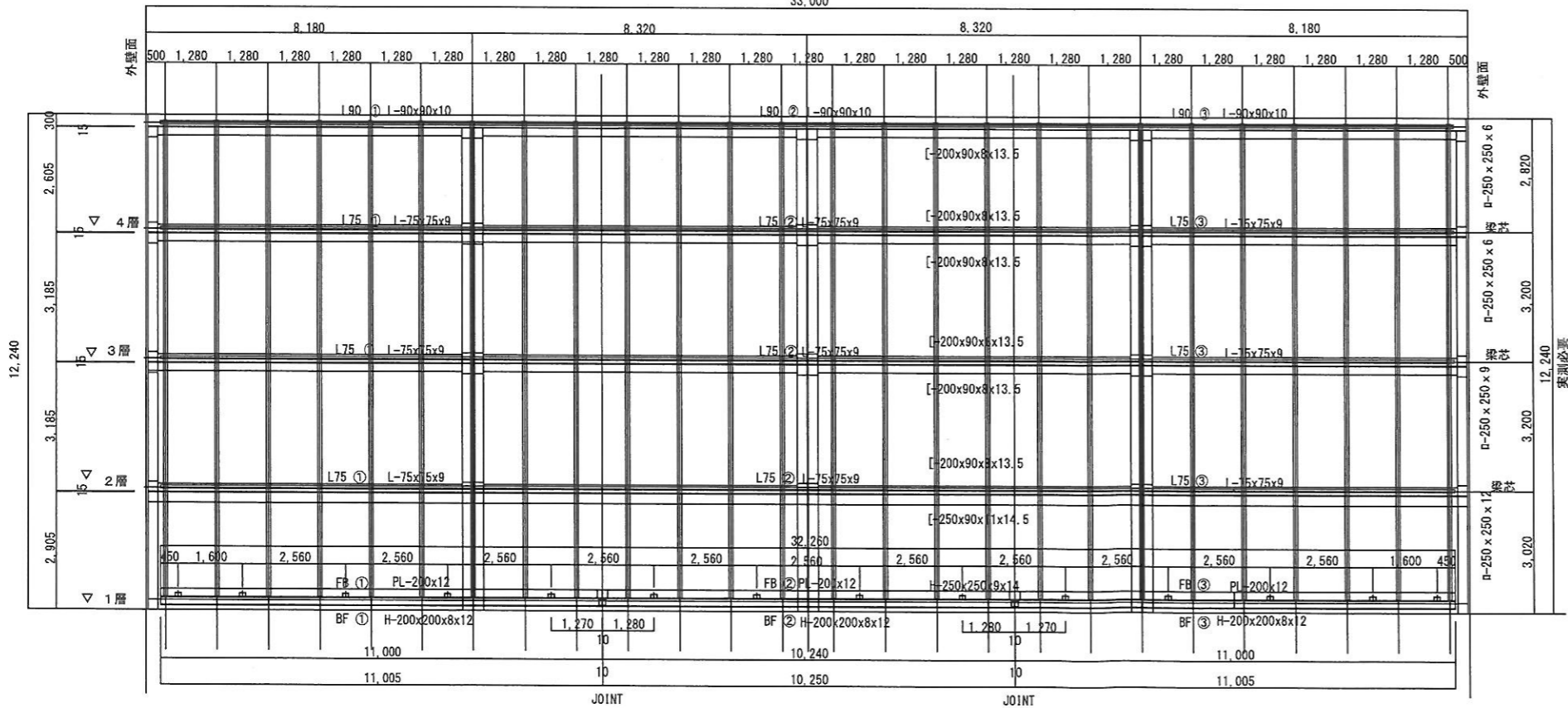
L75 ② L-75x75x9 制作数 3



L75 ③ L-75x75x9 制作数 3



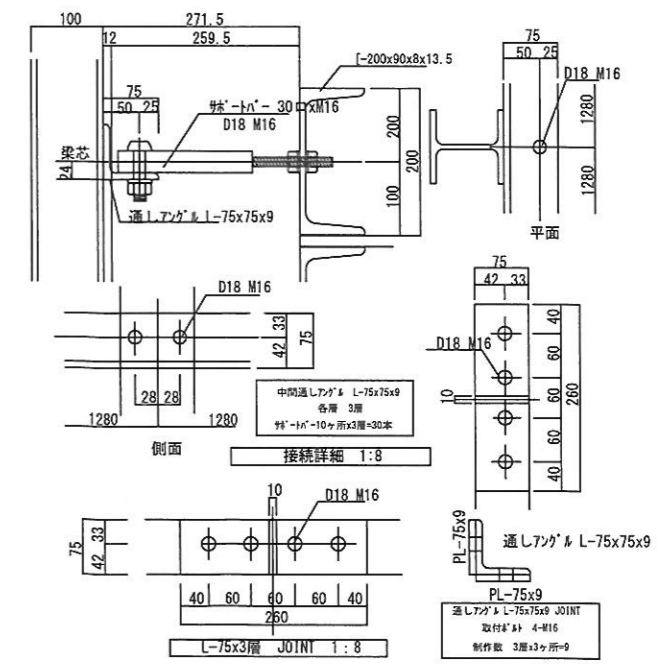
① ② ③ ④ ⑤
33,000



L-75x3層取付材制作図 1:150

L-75x9 制作図 1:30

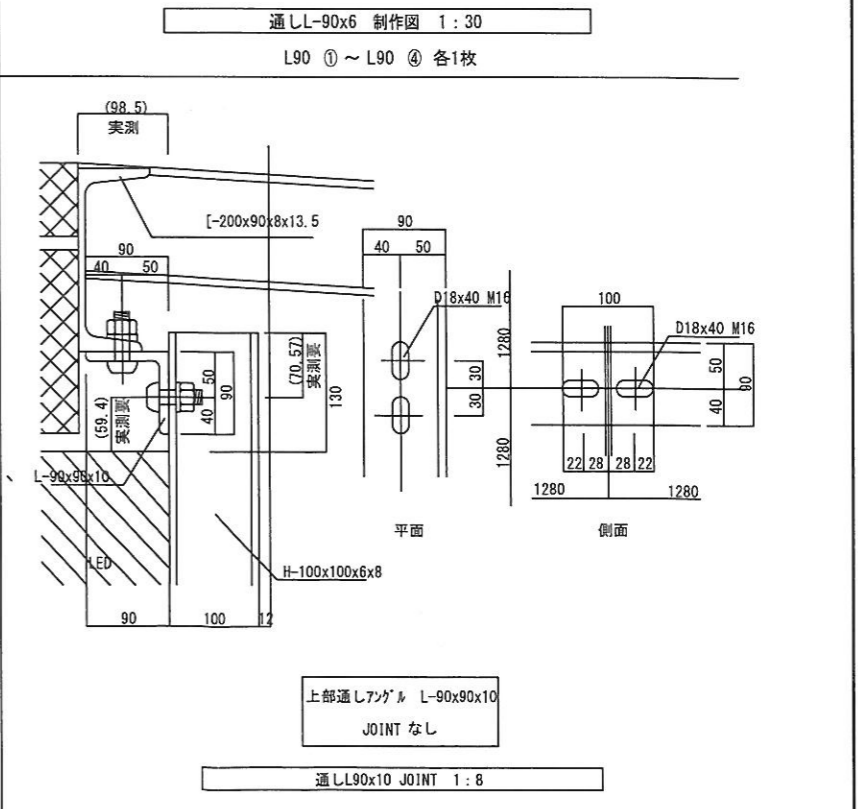
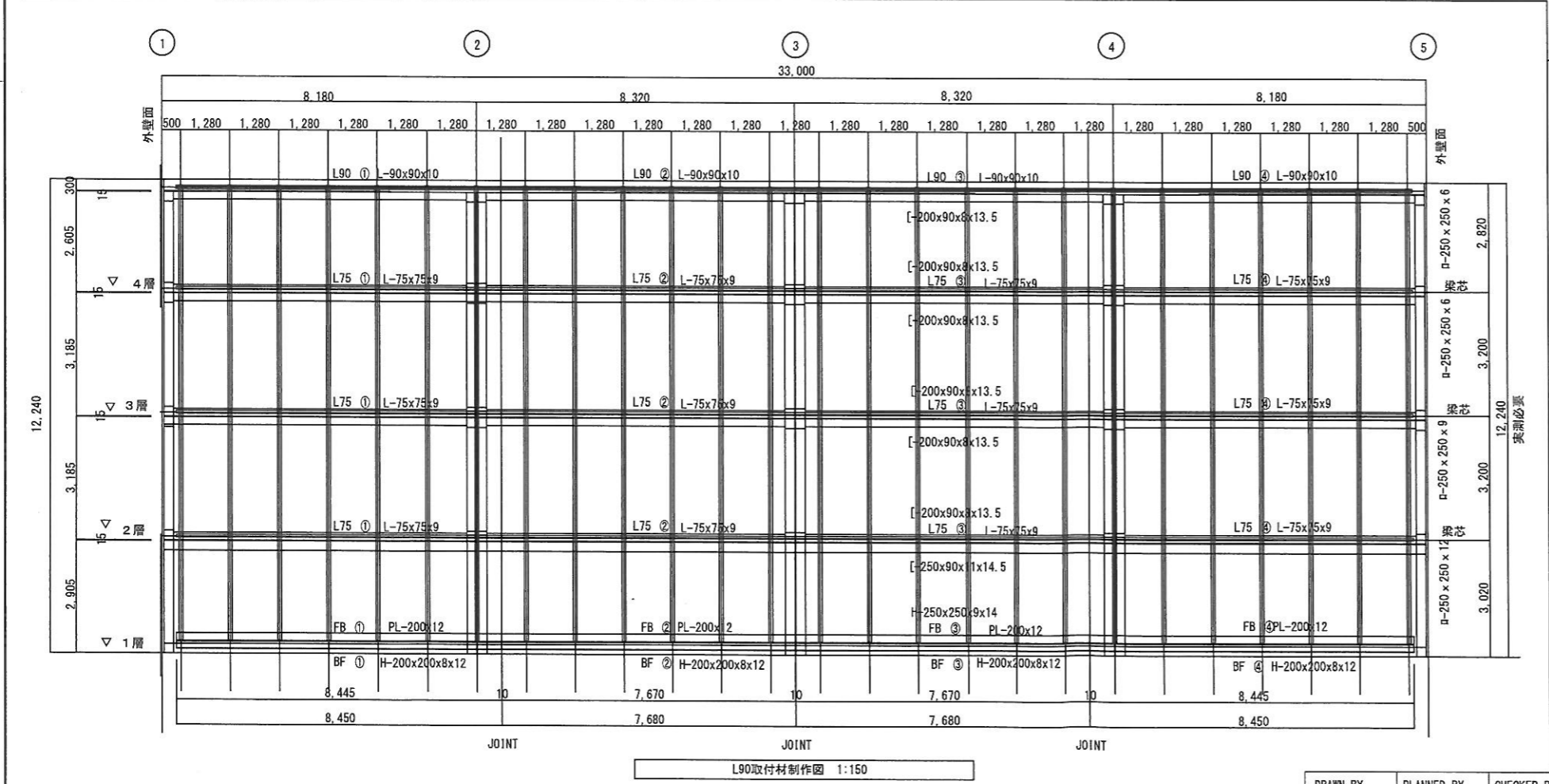
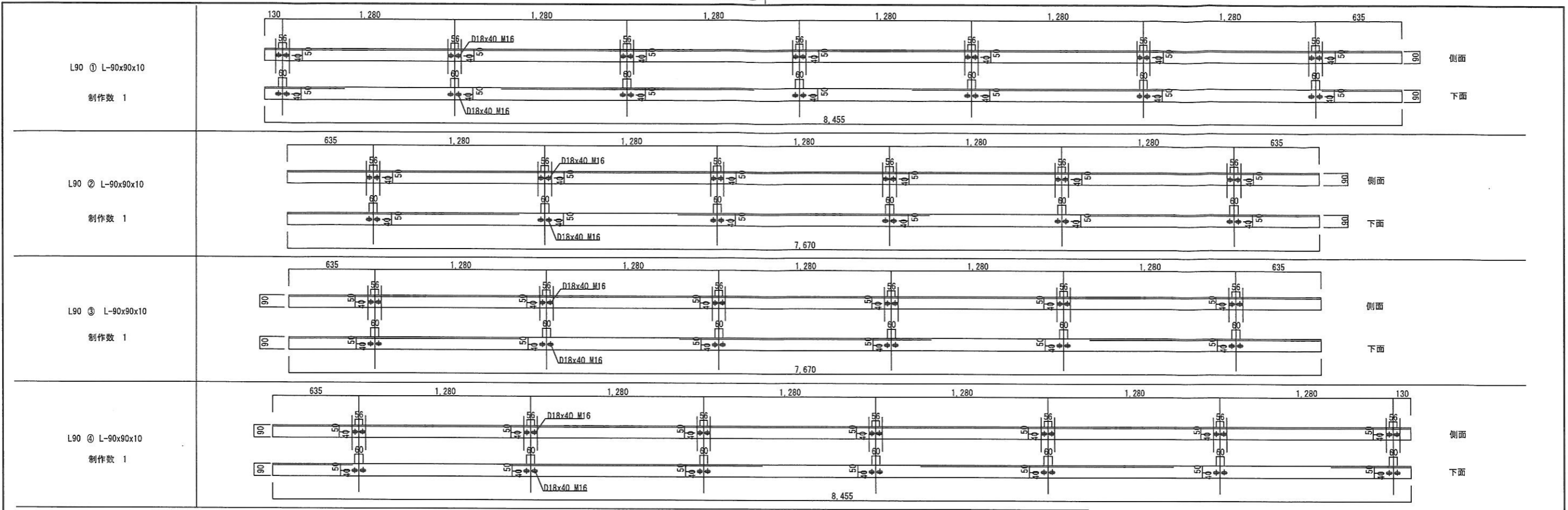
L75 ① ~ L75 ③ 各1枚



TITLE
丸亀市 様
丸亀競艇場 大型映像装置改修工事
大型映像装置 L-75x3層 取付材制作図

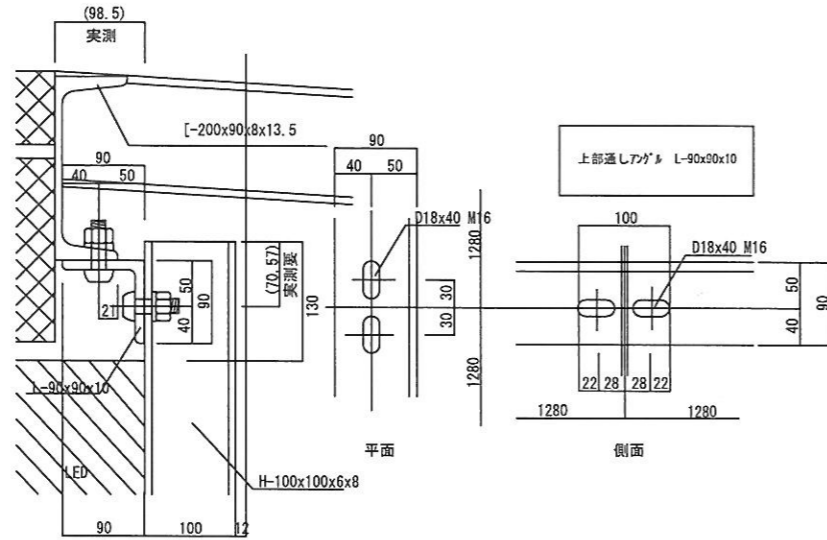
DRAWN BY 神田	PLANNED BY 神田	CHECKED BY SBSO SS課 荻野	APPROVED BY SBSO SS課 福田	SCALE 1/150 1/30 1/10
----------------	------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

ISSUED 2014. 05. 12
REVISED 2014. 07. 02

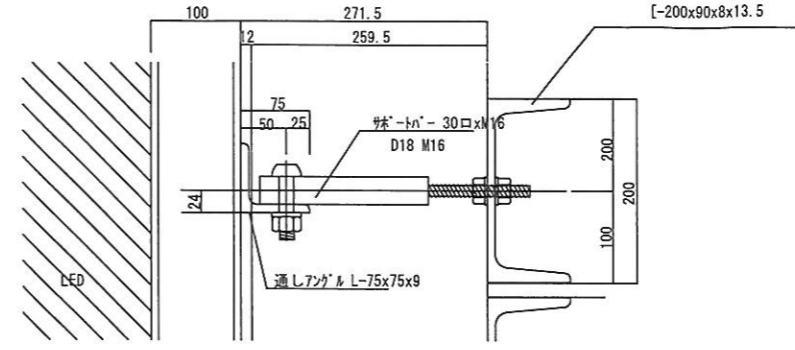


TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場 大型映像装置改修工事
	大型映像装置 L-90取付材制作図
	FY1304031-ZL-007-01

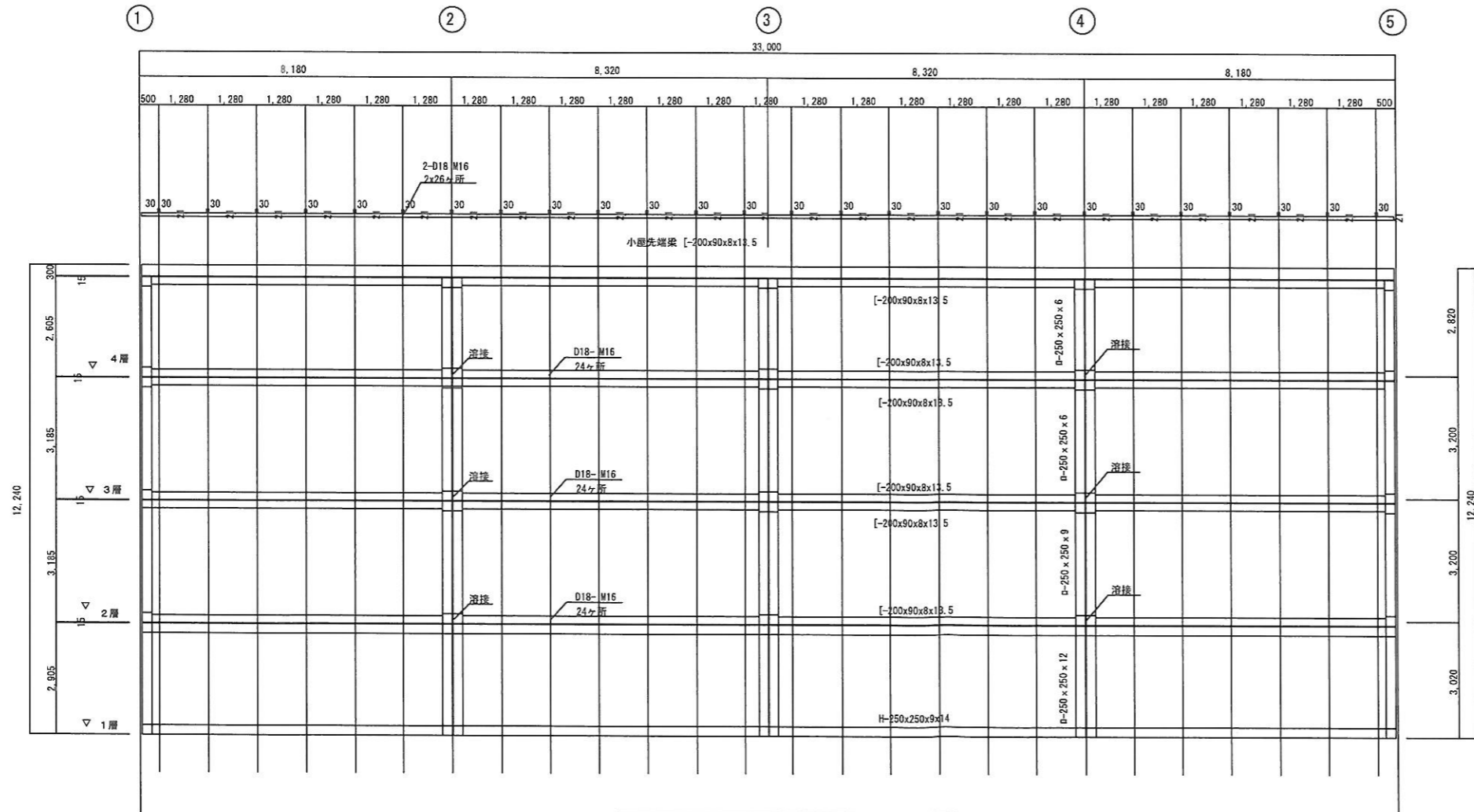
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	SSSC SS課 萩野	SSSC SS課 稲田	1/8 1/30 1/150
ISSUED		2014. 05. 12		REVISED
				2014. 07. 02



上部接続詳細 1:8



中間部接続詳細 1:8



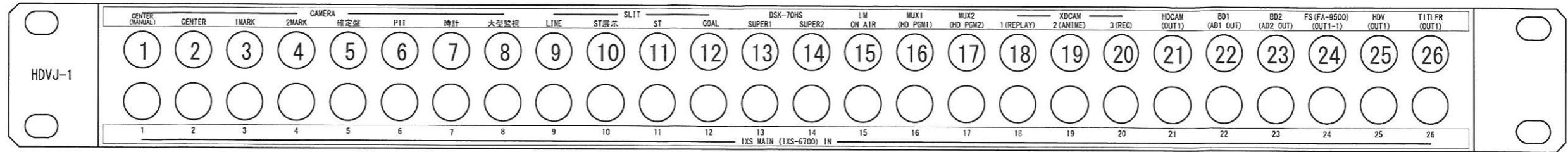
既存穴あけ位置図 1:150

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場 大型映像装置改修工事
	大型映像装置 既存穴開け図
	FY1304031-ZL-008-01

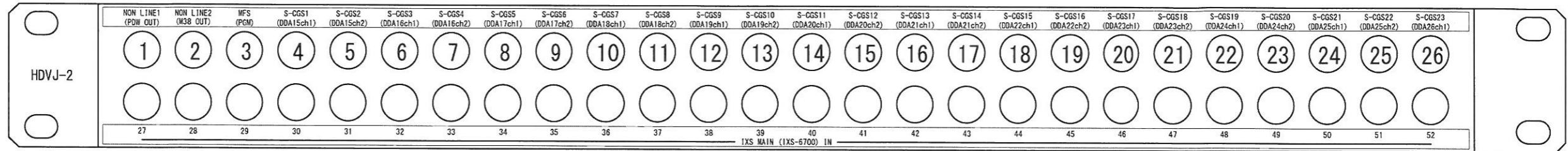
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
神田	神田	SBSC SS課 萩野	SBSC SS課 稲田	1/8 1/150

ISSUED 2014.05.13 REVISD 2014.07.02

HDVJ-1



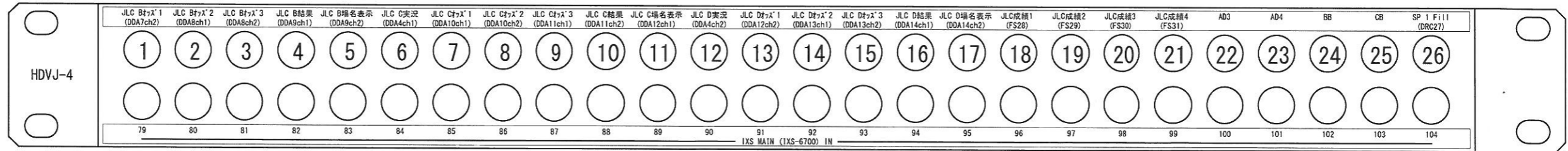
HDVJ-2



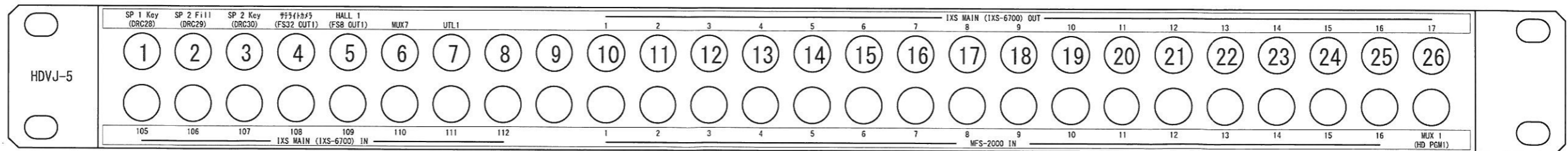
HDVJ-3



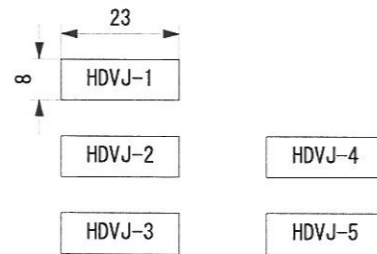
HDVJ-4



HDVJ-5



※下記銘板シールを作成してパネルに貼り付けること。

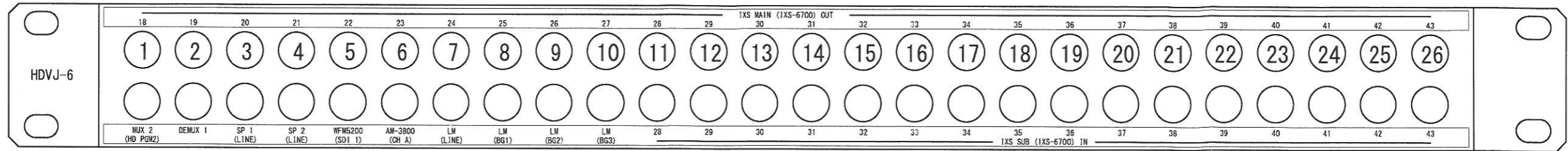


※5穴ごとに番号を表示すること。

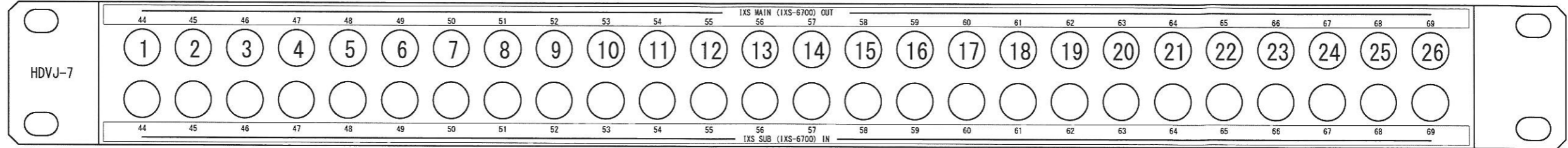
3 X				
2 X				
1 X				
HISTORY	DATE	REVISION	SIGN.	
XCOUNT				
USER				
丸亀市 様				UNIT
丸亀競艇場大型映像装置改修工事				mm
ビデオパッチ盤外觀図 1				ANGLE
FY1304031-ZN-001-01				3rd
PART NO.				SCALE
PAGE				

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
TENTATIVE	PART NO.			

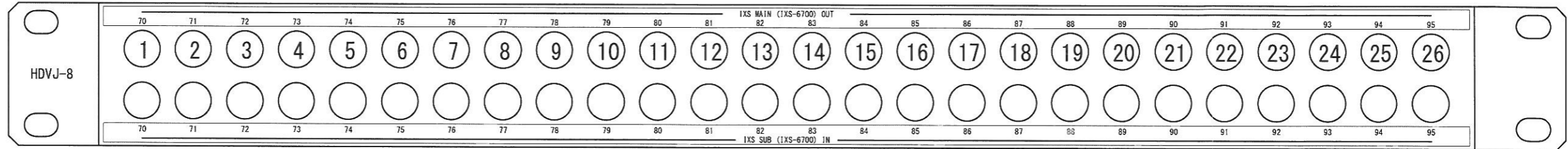
HDVJ-6



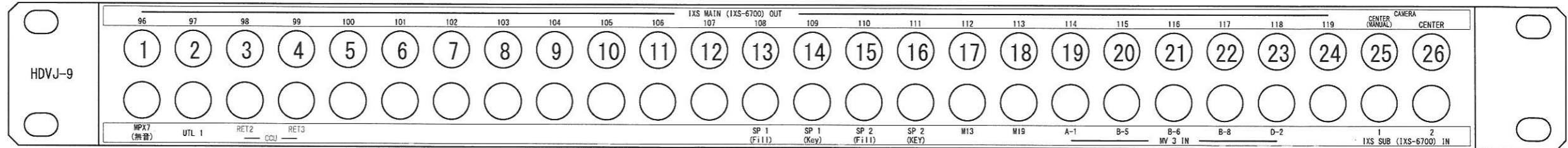
HDVJ-7



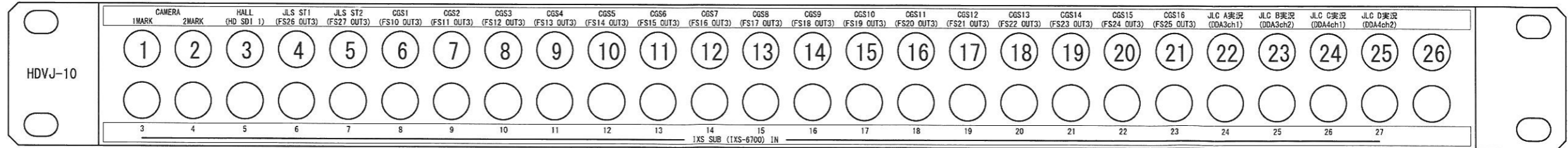
HDVJ-8



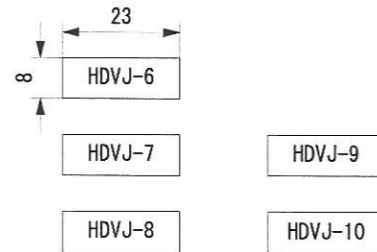
HDVJ-9



HDVJ-10



※下記銘板シールを作成してパネルに貼り付けること。

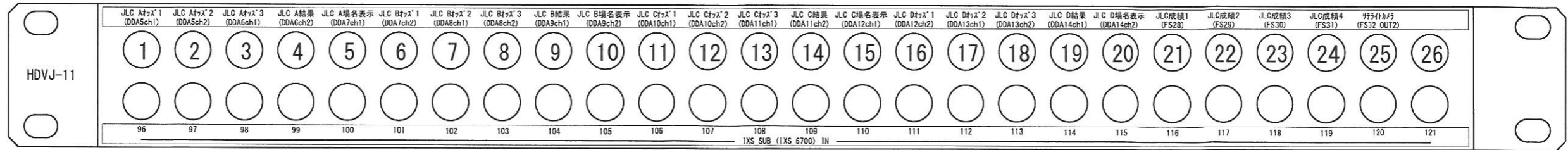


※5穴ごとに番号を表示すること。

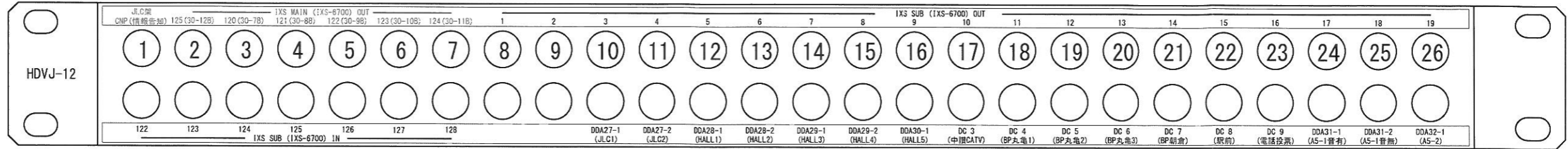
3 X				
2 X				
1 X				
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.	UNIT mm
USER				ANGLE 3rd
DESCRIPTION				SCALE
丸亀市 様				
丸亀競艇場大型映像装置改修工事				
ビデオパッチ盤外觀図 2				
PART NO.				PAGE
FY1304031-ZN-002-01				

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
TENTATIVE	PART NO.			

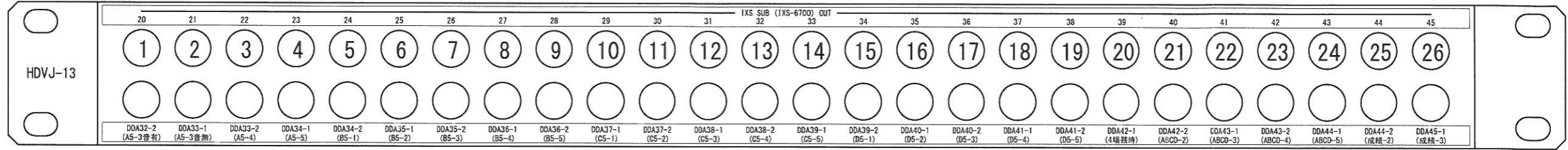
HDVJ-11



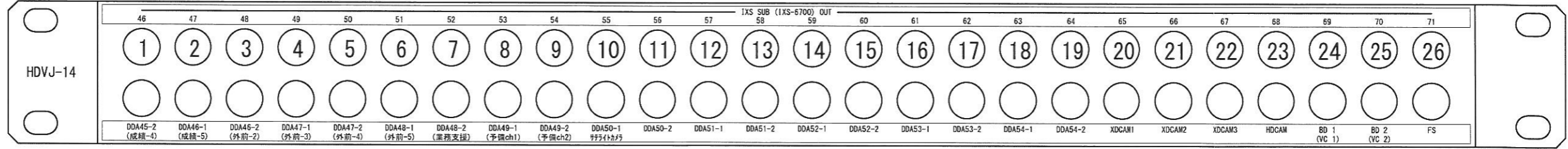
HDVJ-12



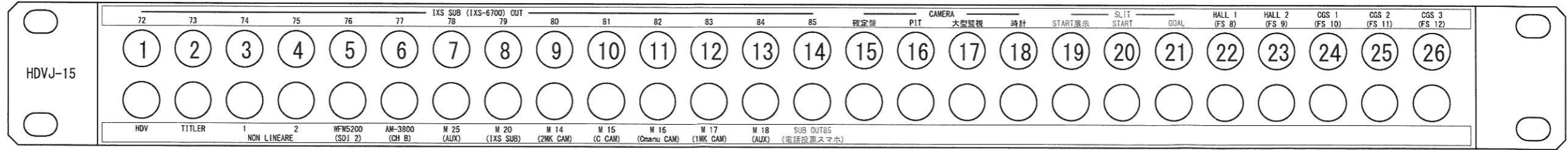
HDVJ-13



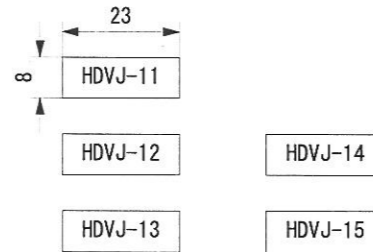
HDVJ-14



HDVJ-15



※下記銘板シールを作成してパネルに貼り付けること。



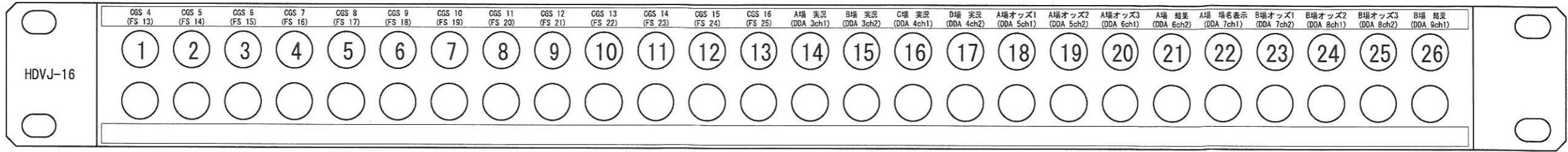
※5穴ごとに番号を表示すること。

A3 x1.4

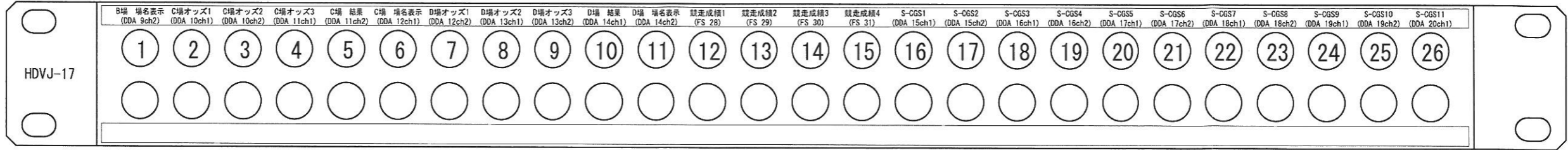
DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
				PART NO.
				TENTATIVE

3 X	.	.	.	
2 X	.	.	.	
1 X	.	.	.	
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.	UNIT
USER				mm
丸亀市 様				ANGLE
丸亀競艇場大型映像装置改修工事				3rd
ビデオパッチ盤外觀図 3				SCALE
PART NO.	FY1304031-ZN-003-01			PAGE

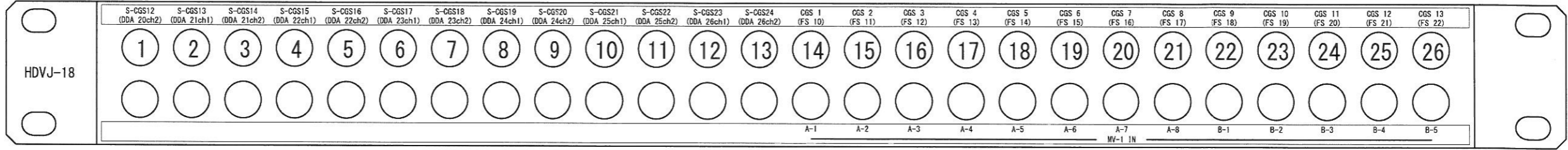
HDVJ-16



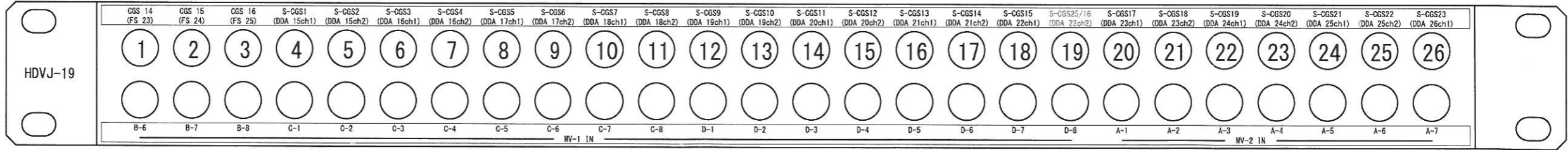
HDVJ-17



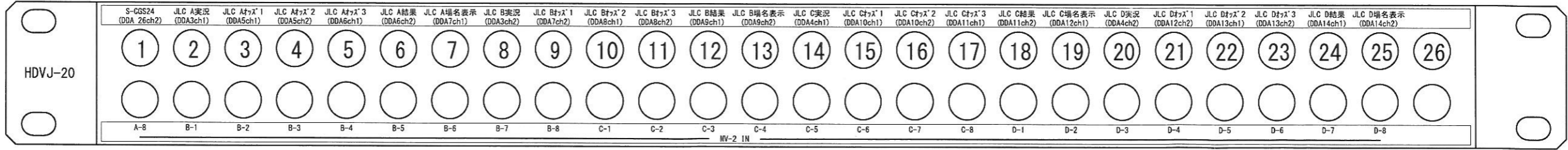
HDVJ-18



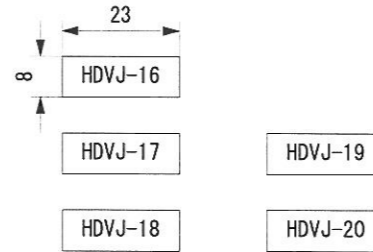
HDVJ-19



HDVJ-20



※下記銘板シールを作成してパネルに貼り付けること。

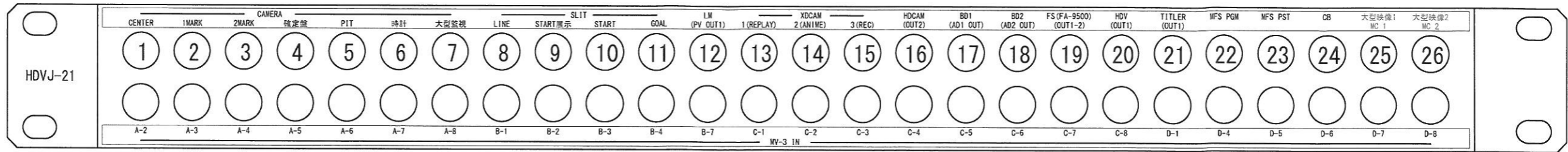


※5穴ごとに番号を表示すること。

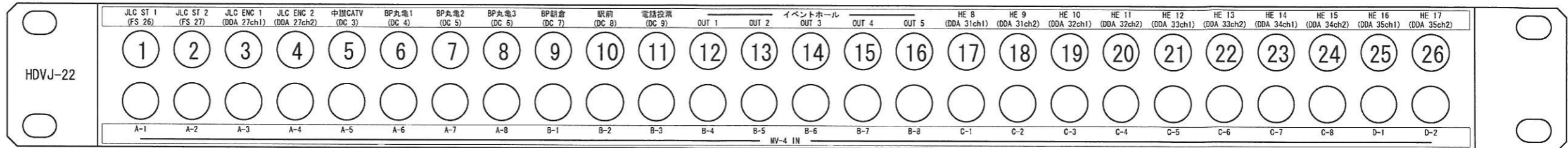
3 X			
2 X			
1 X			
HISTORY	DATE	REVISION	SIGN.
XCOUNT			
USER	丸亀市 様		UNIT
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事		mm
	ビデオパッチ盤外觀図 4		ANGLE
PART NO.	FY1304031-ZN-004-01		3rd
			SCALE
			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
TENTATIVE	PART NO.			

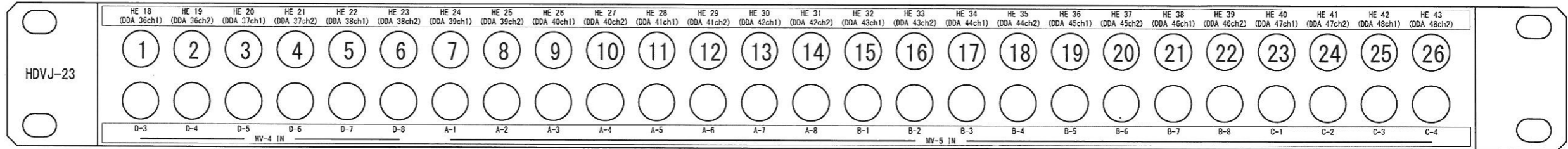
HDVJ-21



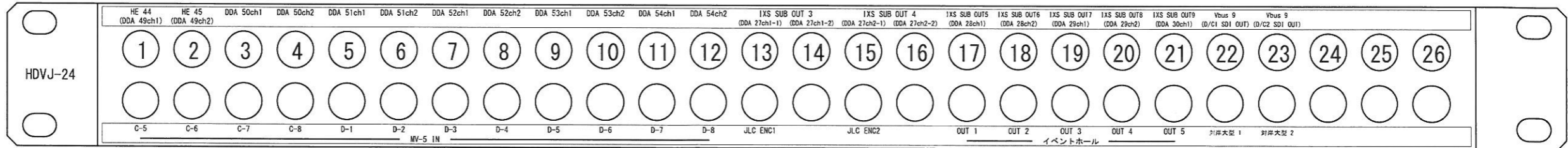
HDVJ-22



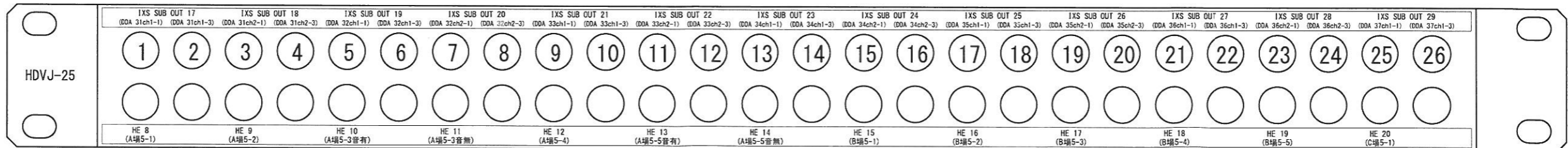
HDVJ-23



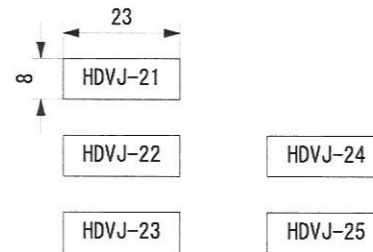
HDVJ-24



HDVJ-25



※下記銘板シールを作成してパネルに貼り付けること。

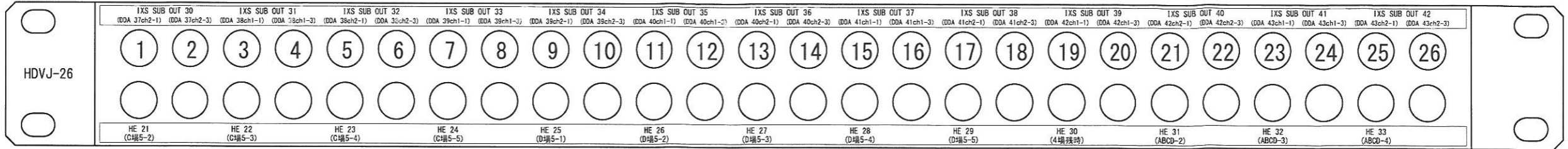


※5穴ごとに番号を表示すること。

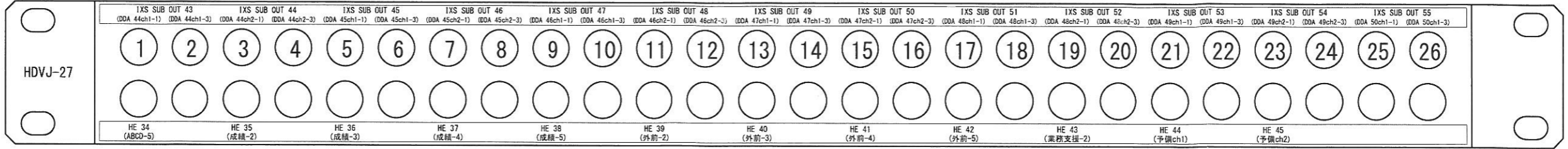
3 X			
2 X			
1 X			
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN
USER			
丸亀市 様			UNIT mm
DESCRIPTION 丸亀競艇場大型映像装置改修工事			ANGLE 3rd
PART NO. 5			SCALE
FY1304031-ZN-005-01			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
				PART NO.
TENTATIVE				

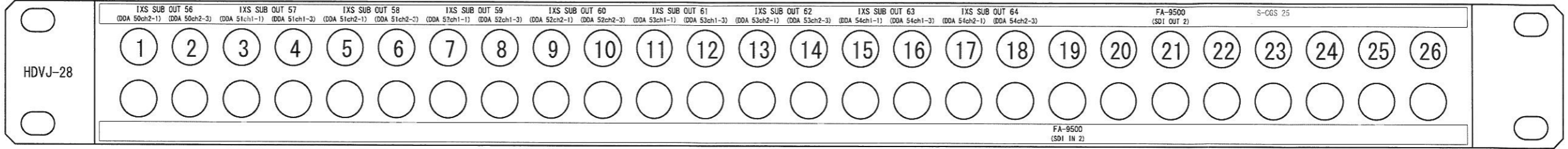
HDVJ-26



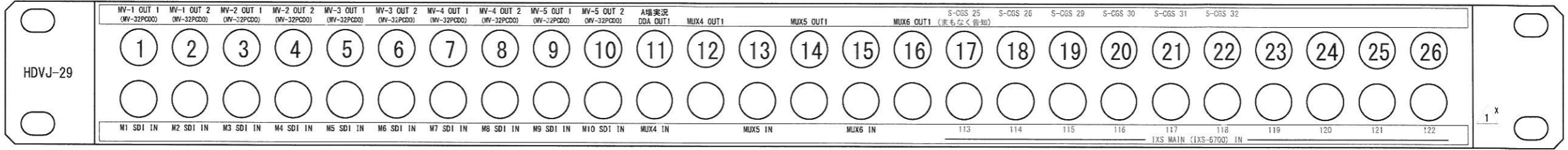
HDVJ-27



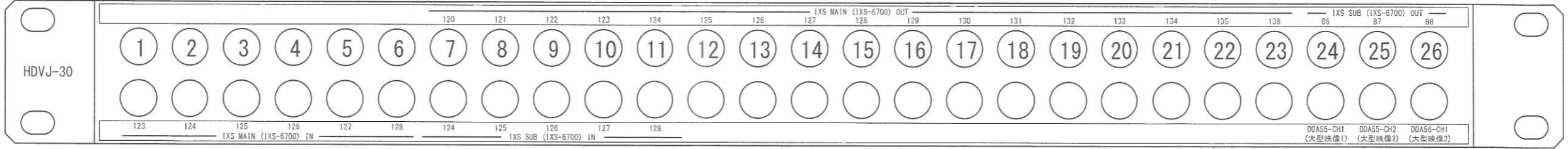
HDVJ-28



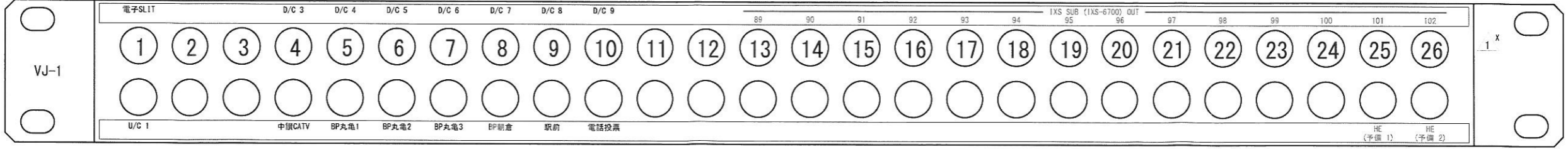
HDVJ-29



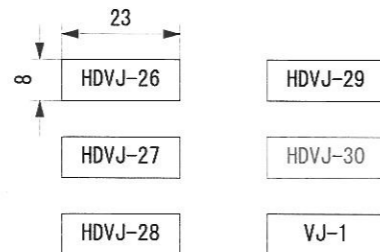
HDVJ-30



VJ-1



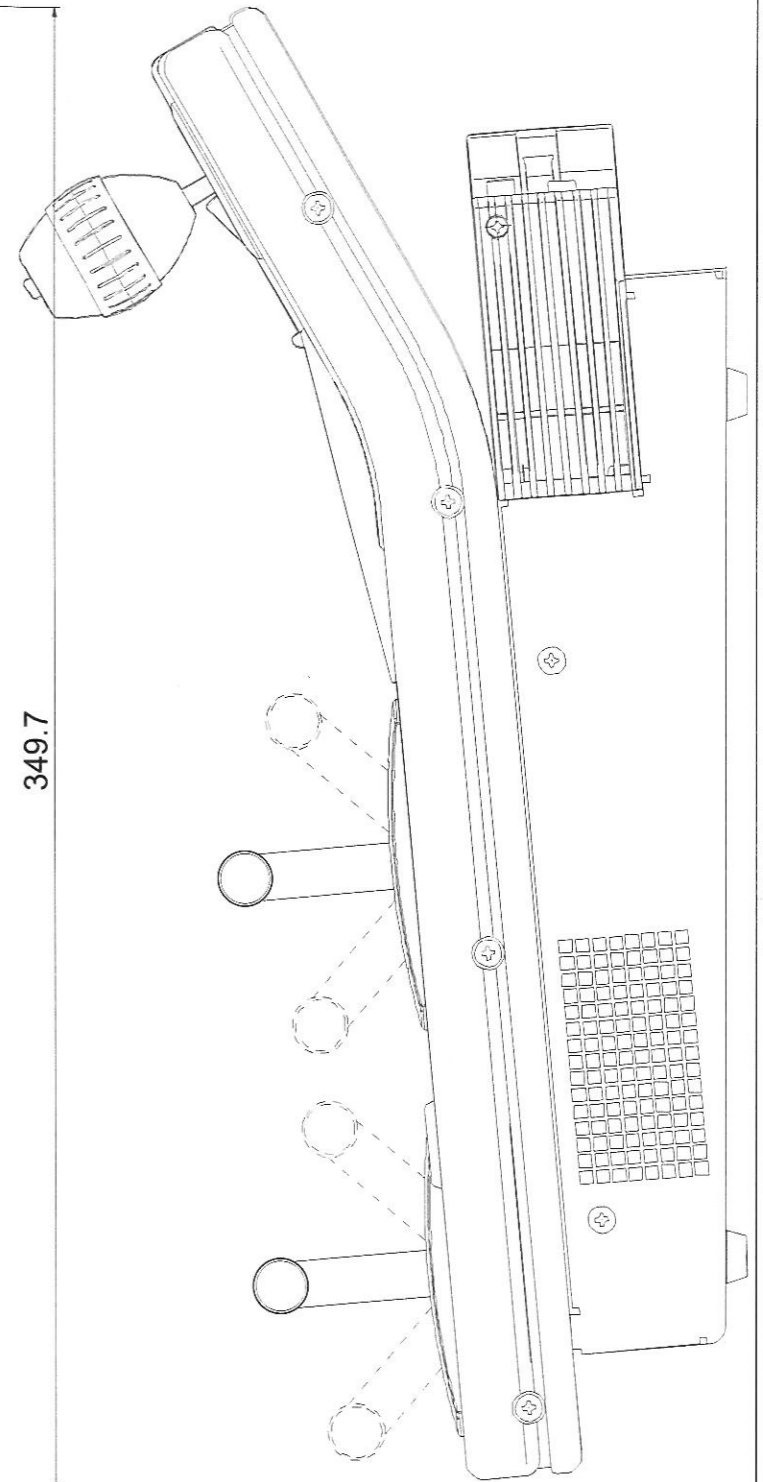
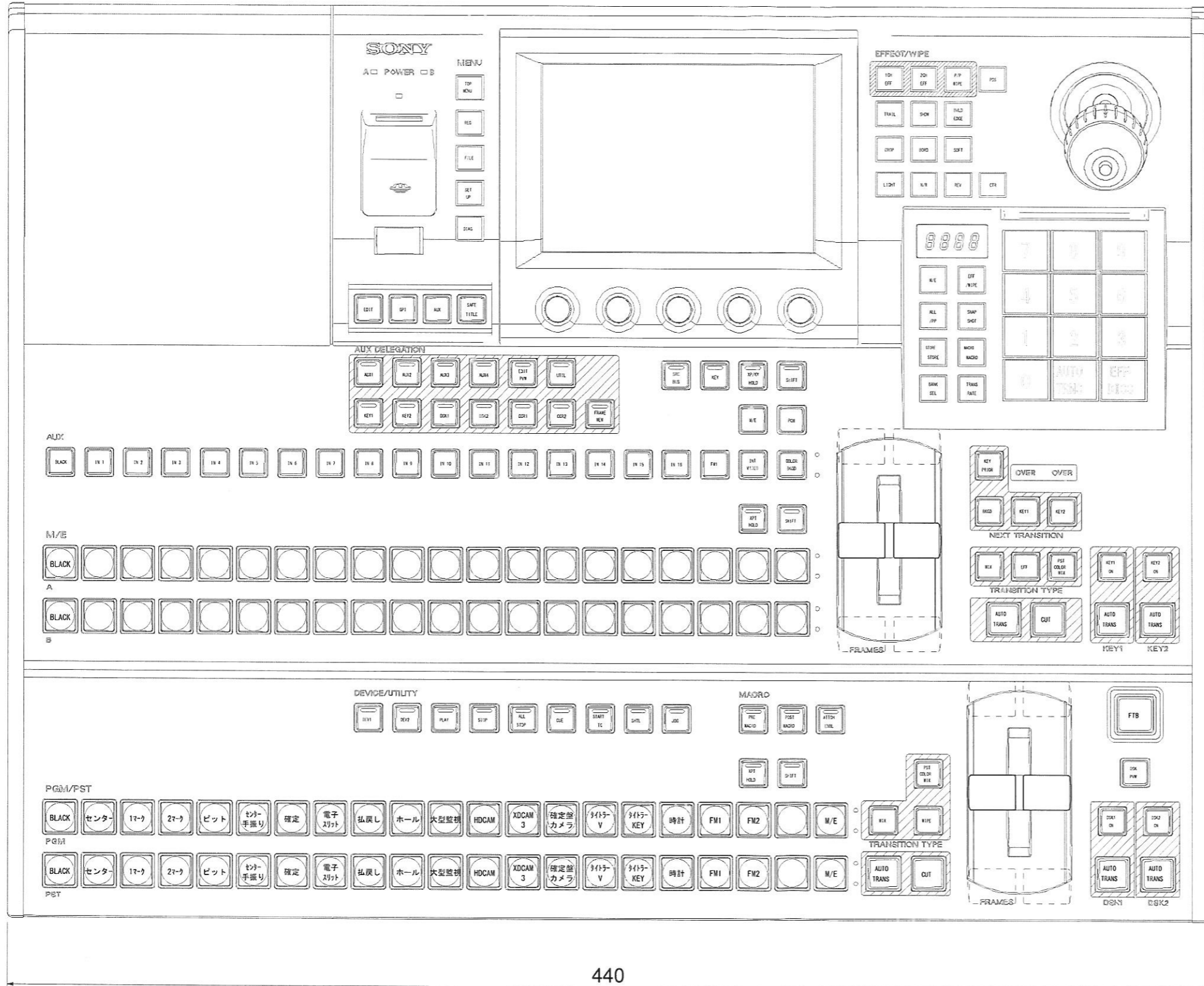
※下記銘板シールを作成してパネルに貼り付けること。



※5穴ごとに番号を表示すること。

3 X				
2 X				
1 X				
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.	
USER				
DESCRIPTION	丸亀市 様			UNIT mm
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事			ANGLE 3rd
	ビデオパッチ盤外観図 6			SCALE
PART NO.	FY1304031-ZN-006-01			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
TENTATIVE	PART NO.			



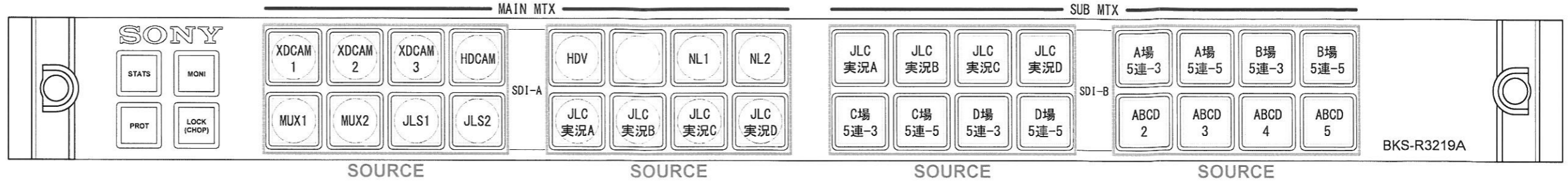
3 X			
2 X			
1 X			
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.
USER	丸亀市 様		UNIT mm
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 SWITCHER PANEL外觀図		ANGLE 3rd
PART NO.	FY1304031-ZB-004-01		SCALE
			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
<i>Inde</i>				
TENTATIVE				PART NO.

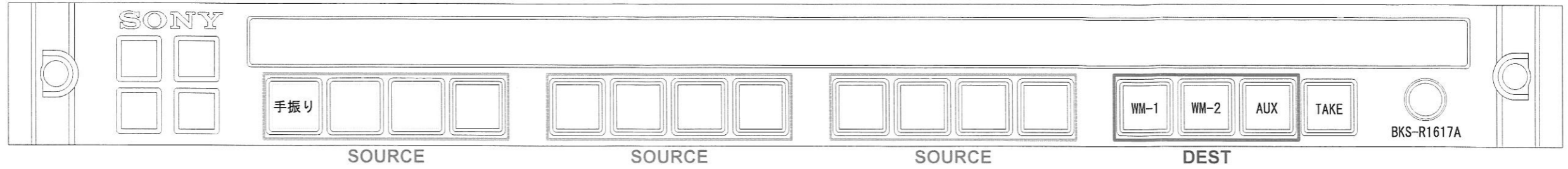
ISSUED '14. 06. 30 REVISED

A3 x1.4

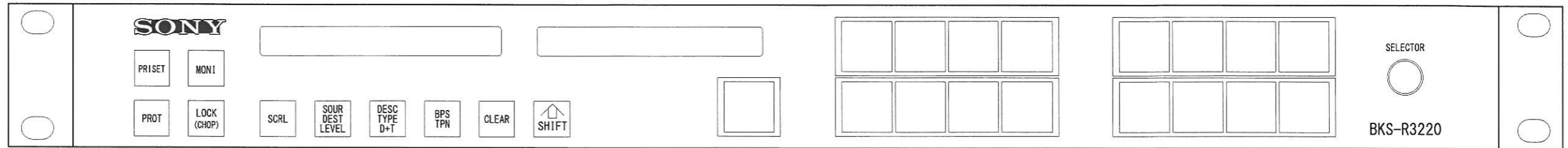
設置場所	機器収納架-4
名称	AUDIO SEL
機種	BKS-R3219A
Station ID	4



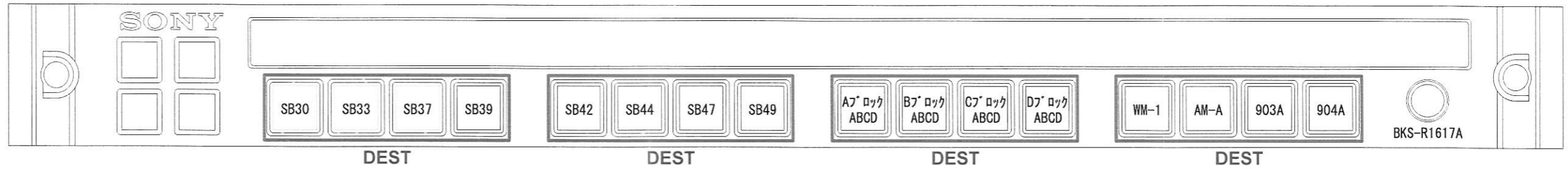
設置場所	カメラ操作卓
名称	CAM SEL
機種	BKS-R1617A
Station ID	5



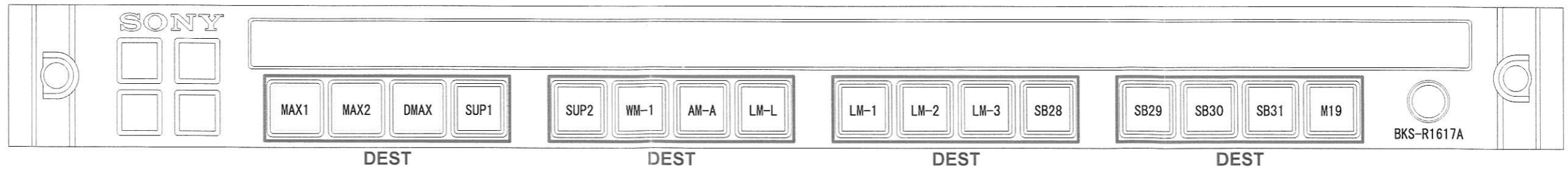
設置場所	映像操作卓
名称	MAIN SEL1
機種	BKS-R3220
Station ID	6



設置場所	映像操作卓
名称	MAIN SEL2
機種	BKS-R1617A
Station ID	7



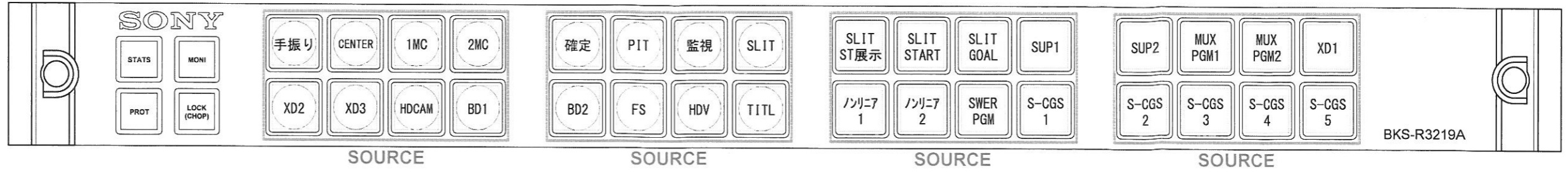
設置場所	映像操作卓
名称	MAIN SEL3
機種	BKS-R1617A
Station ID	8



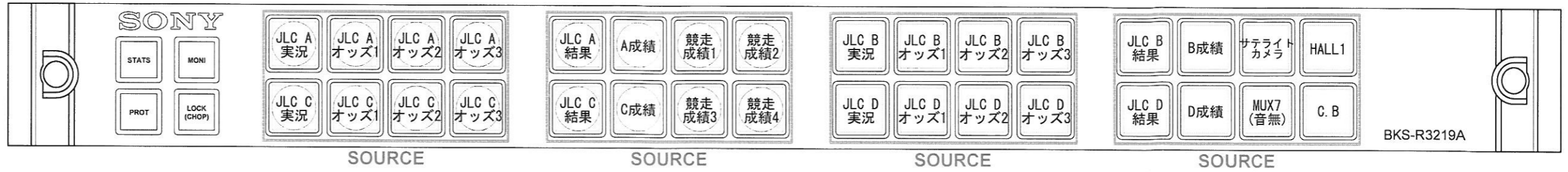
3X			
2X			
1X			
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.
USER	丸亀市 様		UNIT mm
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 S-BUS PANEL外観図1		ANGLE 3rd
PART NO.	FY1304031-ZB-005-01		SCALE
			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
Inde				PART NO.

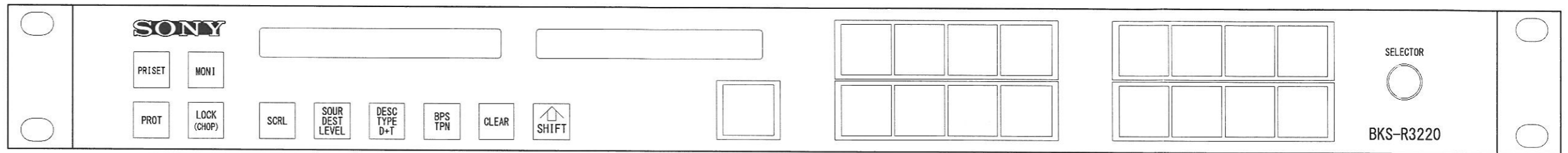
設置場所	映像操作卓
名称	MAIN SEL4
機種	BKS-R3219A
Station ID	9



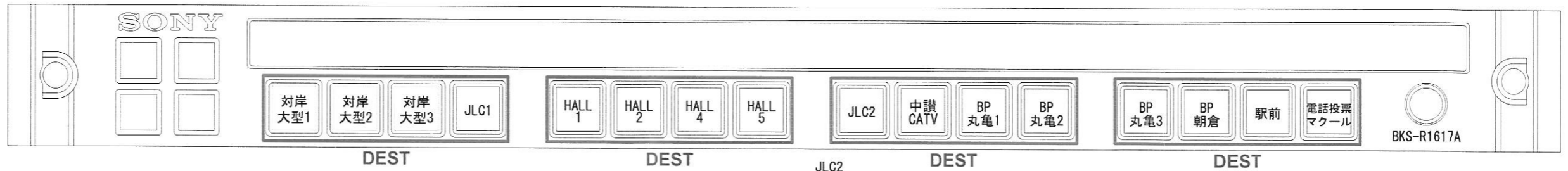
設置場所	映像操作卓
名称	MAIN SEL6
機種	BKS-R3219A
Station ID	11



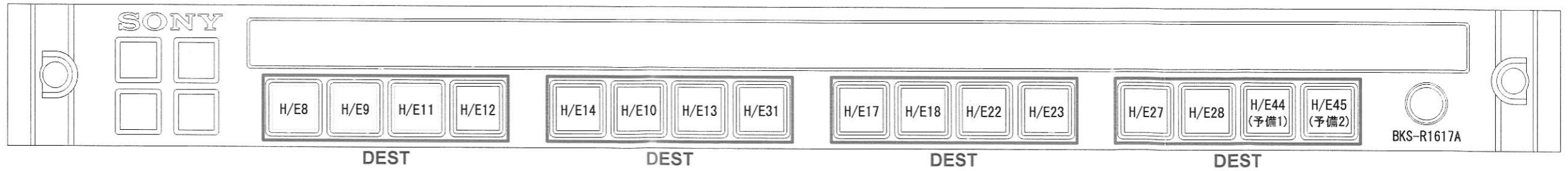
設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL1
機種	BKS-R3220
Station ID	12



設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL2
機種	BKS-R1617A
Station ID	13



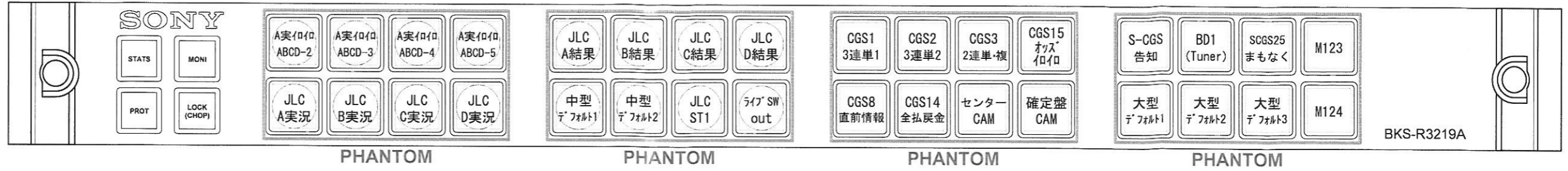
設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL3
機種	BKS-R1617A
Station ID	14



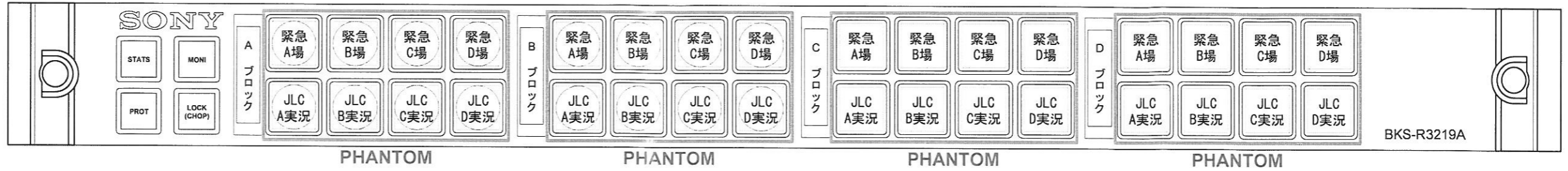
3				
2				
1				
HISTORY ACCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.	
USER	丸亀市 様			UNIT mm
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 S-BUS PANEL外觀図2			ANGLE 3rd
PART NO.	FY1304031-ZB-006-01			SCALE
PART NO.				PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
Inde				TENTATIVE PART NO.

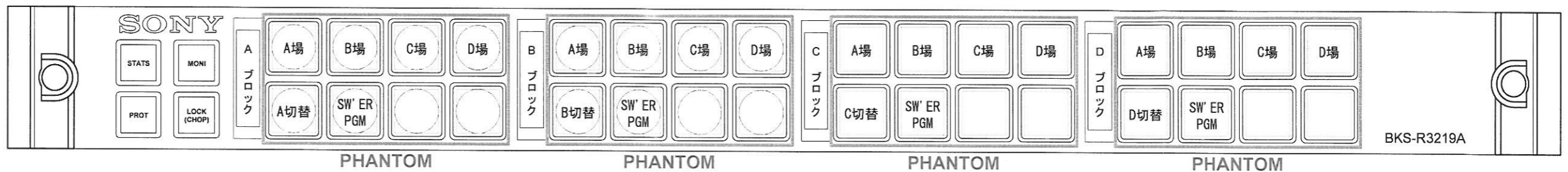
設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL4
機種	BKS-R3219A
Station ID	15



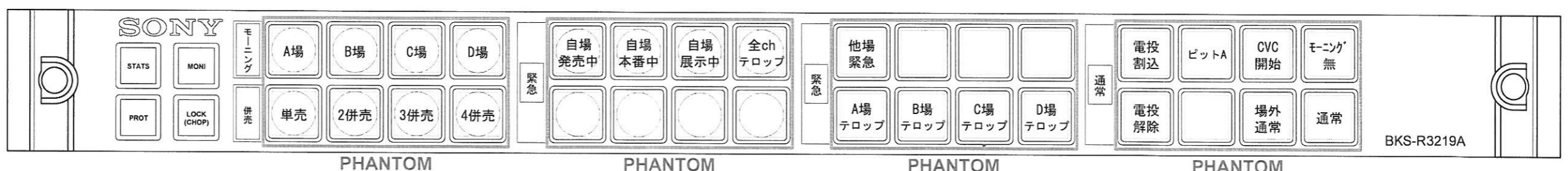
設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL5
機種	BKS-R3219A
Station ID	16



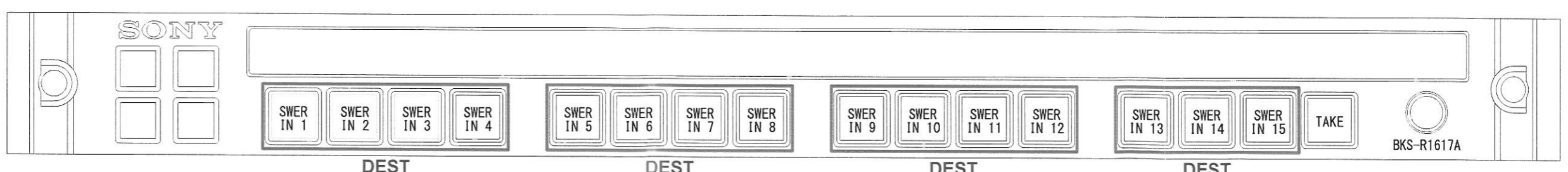
設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL6
機種	BKS-R3219A
Station ID	17



設置場所	映像操作卓
名称	SUB SEL7
機種	BKS-R3219A
Station ID	10



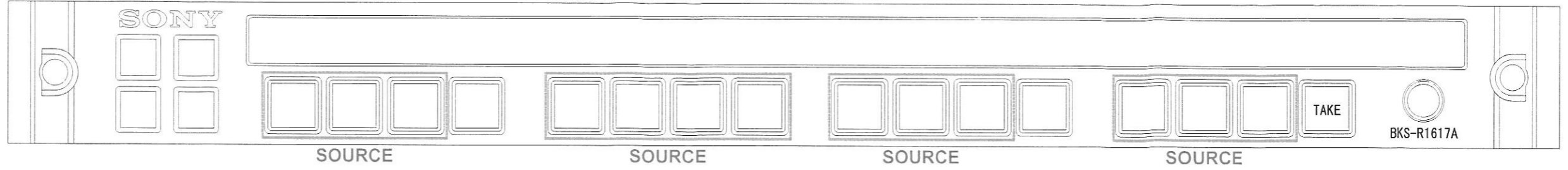
設置場所	映像操作卓
名称	MFS SEL
機種	BKS-R1617A
Station ID	18



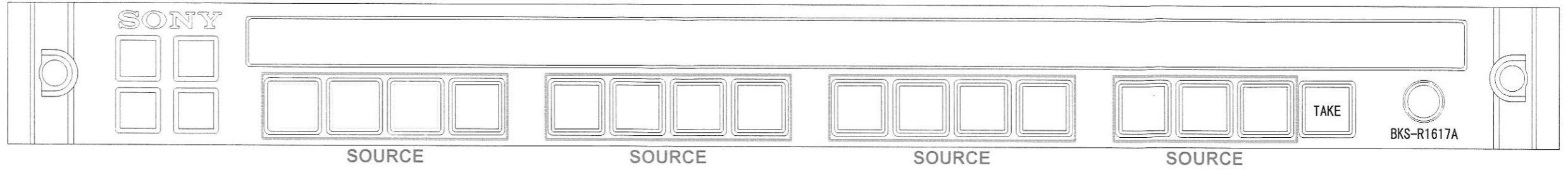
3X			
2X			
1X			
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.
USER	丸亀市 様		UNIT mm
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 S-BUS PANEL外觀図3		ANGLE 3rd
PART NO.	FY1304031-ZB-007-01		SCALE
PART NO.			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
Indo				
TENTATIVE	PART NO.			

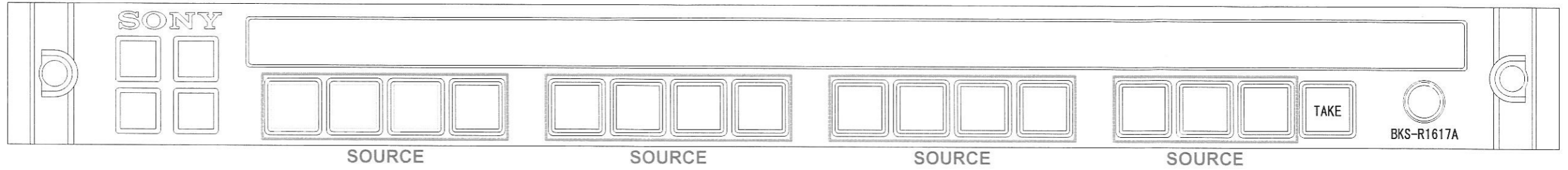
設置場所	映像操作卓
名称	TITLER SEL
機種	BKS-R1617A
Station ID	19



設置場所	ノンリニア卓1
名称	NONRINEAR1 SEL
機種	BKS-R1617A
Station ID	20



設置場所	ノンリニア卓2
名称	NONRINEAR2 SEL
機種	BKS-R1617A
Station ID	21

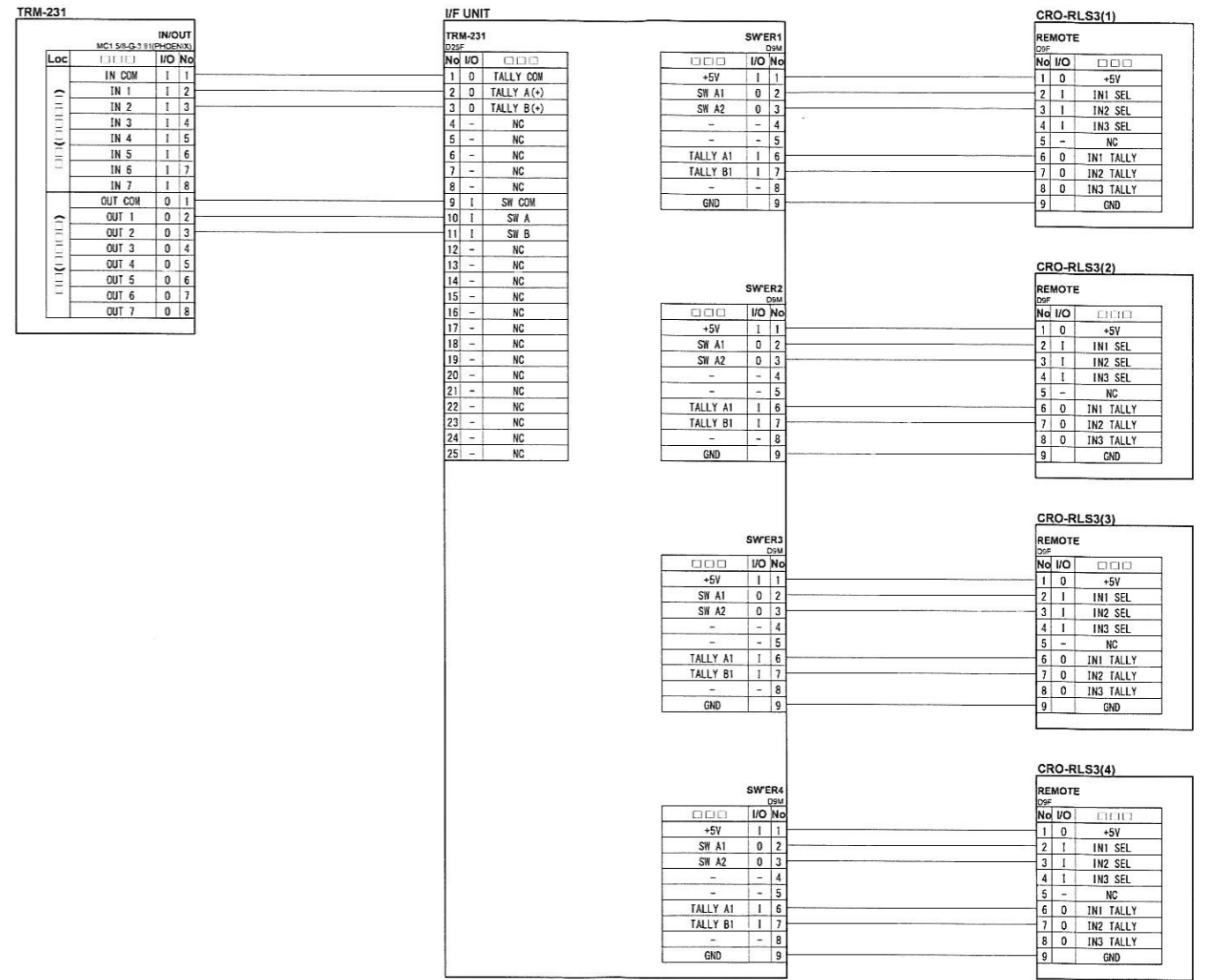
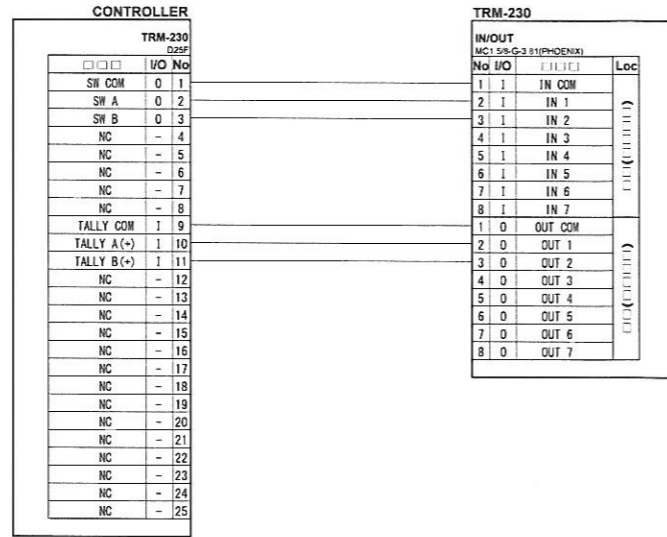


△3 ^X			
△2 ^X			
△1 ^X			
HISTORY XCOUNT	DATE	REVISION	SIGN.
USER	丸亀市 様		UNIT mm
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 S-BUS PANEL外觀図4		ANGLE 3rd
PART NO.	FY1304031-ZB-008-01		SCALE
			PAGE

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
Indo				TENTATIVE
				PART NO.

スタジオ設備

大型映像設備

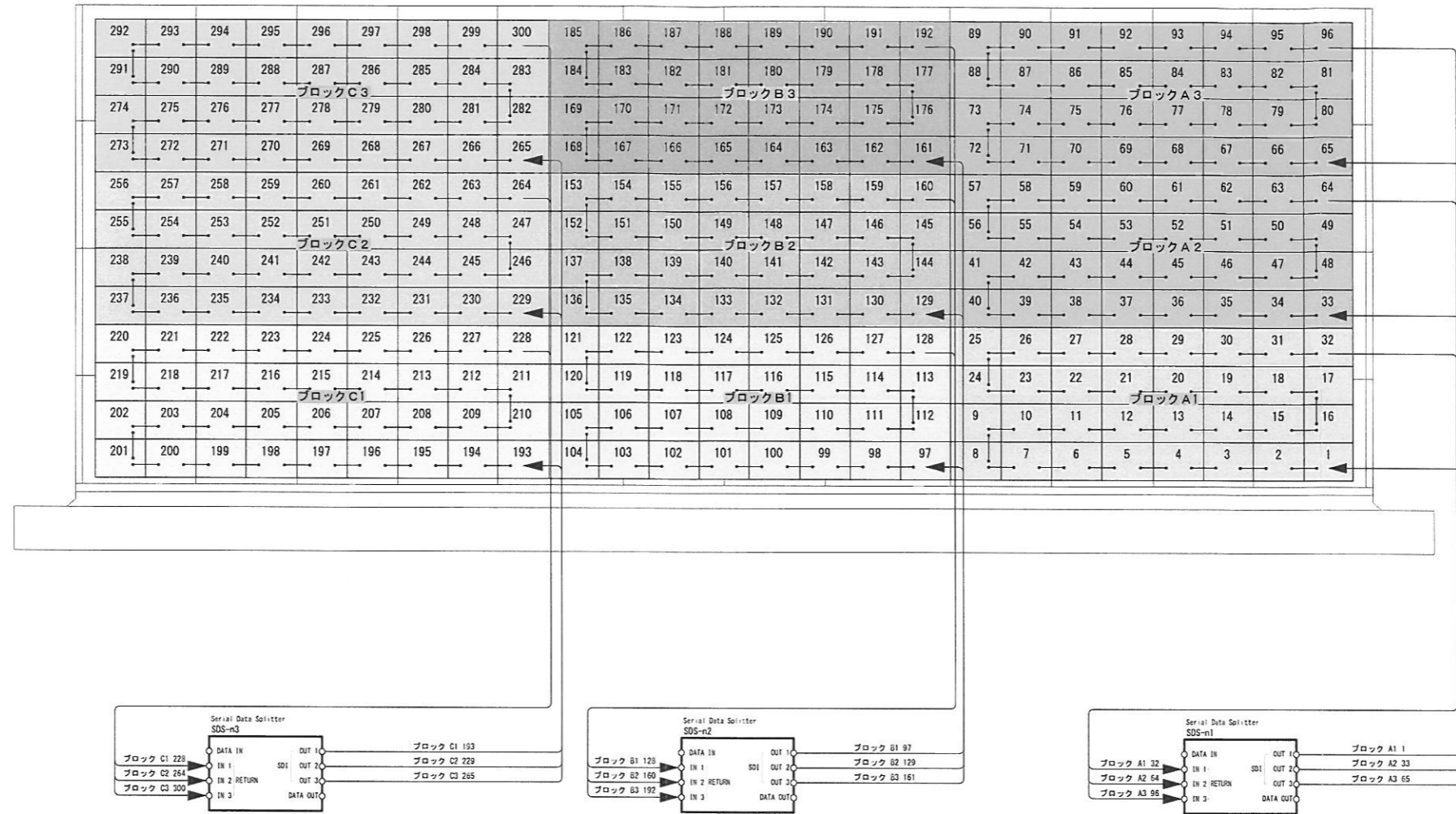


DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL

REVISION	PART NO

HISTORY	DATE	REVISION	SIGN
USER			
丸亀市 様			
DESCRIPTION 丸亀競艇場大型映像装置改修工事 大型映像装置制御ピンアサイン図			
PART NO FY1304031-ZP-001-01			
UNIT	SCALE	PAGE	
1st	3rd		

背面図

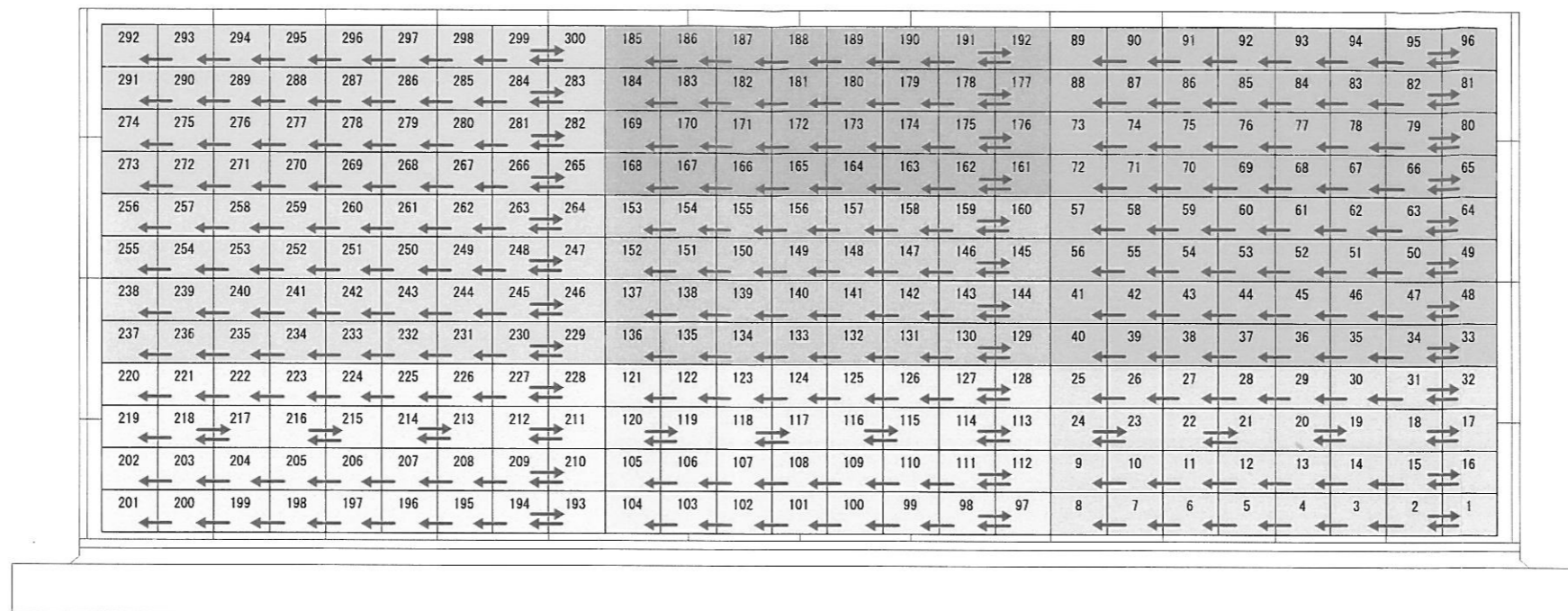


DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
				PART NO.
				TENTATIVE

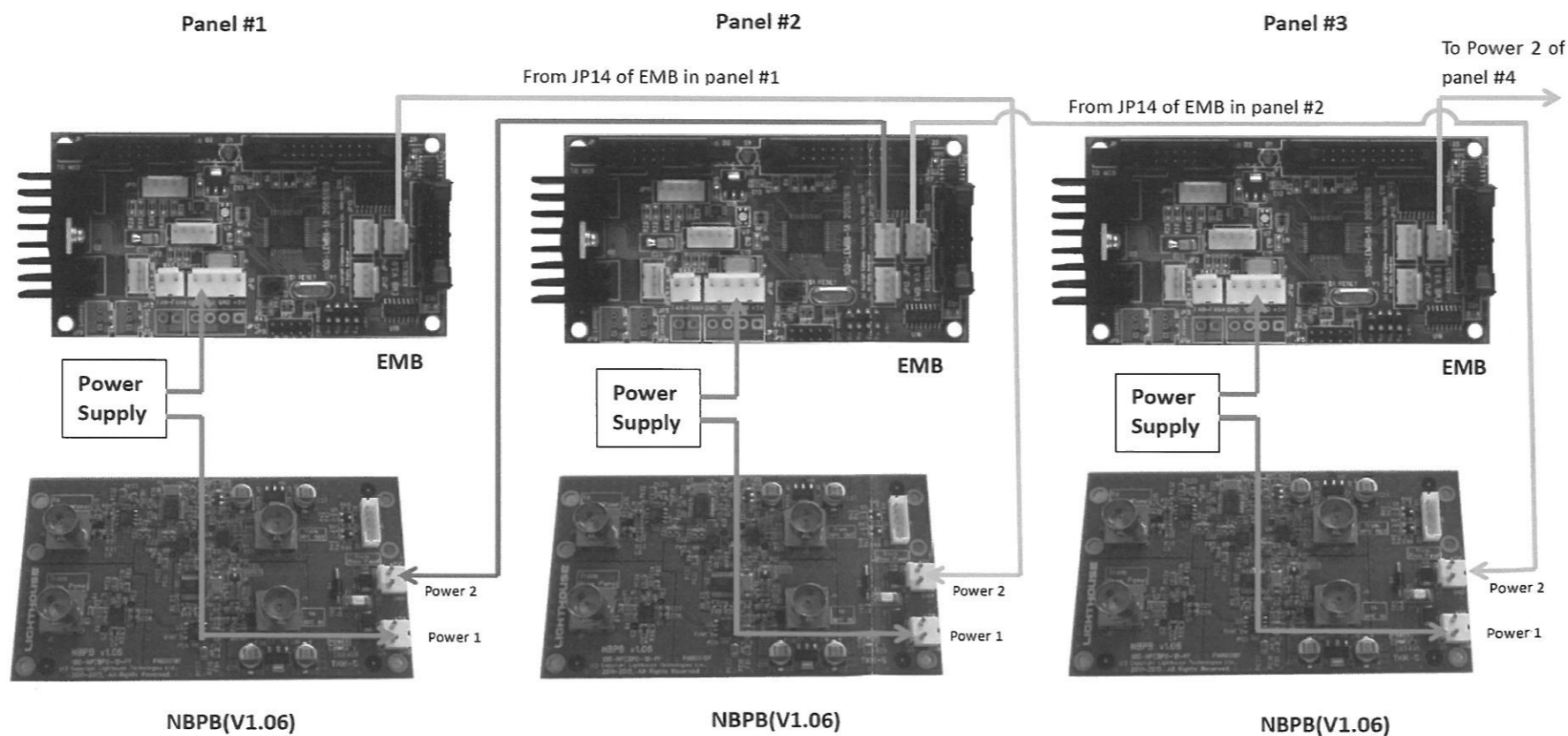
ISSUED '14. 01. 14 REVISED '14. 07. 02

3 X			
2 X			
1 X			
HISTORY	DATE	REVISION	SIGN.
USER	丸亀市 様		UNIT
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 大型映像装置PANEL系統図		mm
PART NO.	FY1304031-ZC-002-01		ANGLE
			3rd
			SCALE
			PAGE

背面図



← DC電源の流れ



Panel 1, 2, 3での接続図

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
				PART NO.
				TENTATIVE

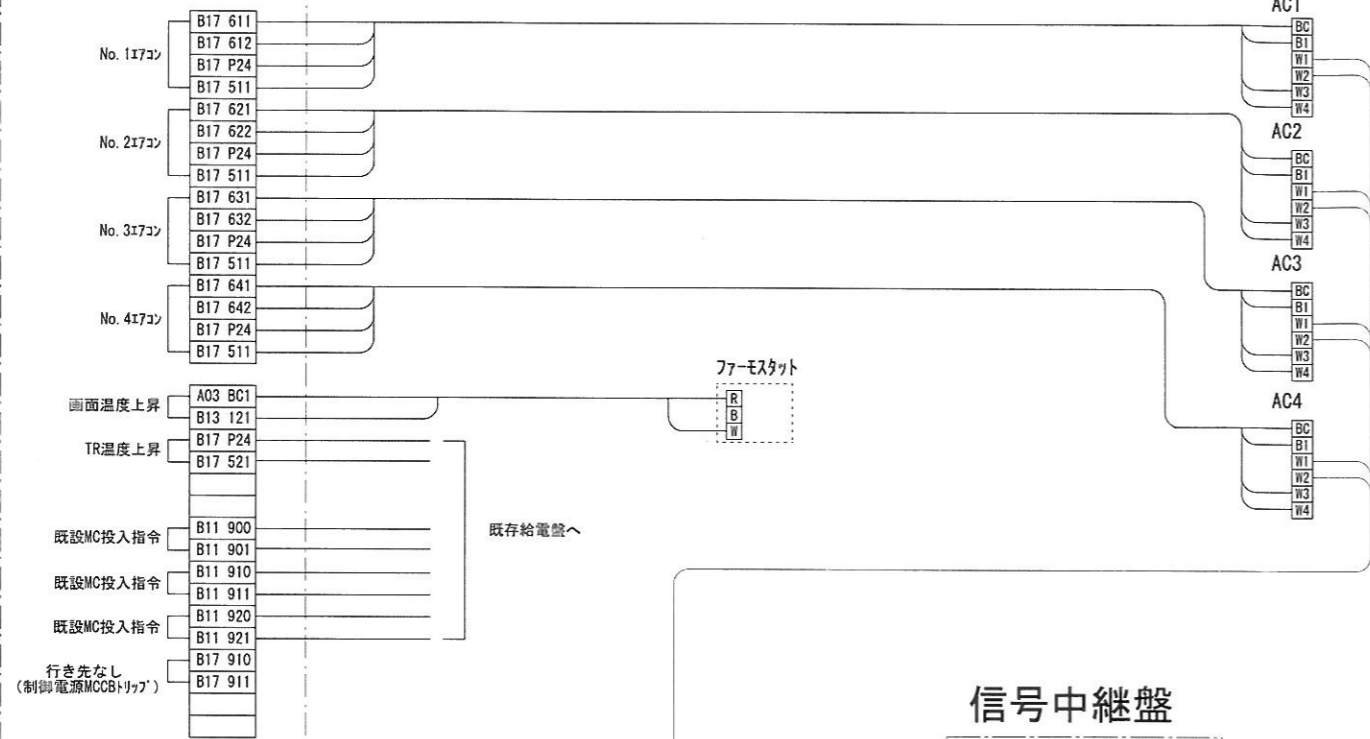
ISSUED '14. 01. 14 REVISED '14. 07. 02

3 X				
2 X				
1 X				
HISTORY	DATE	REVISION	SIGN.	
USER	丸亀市 様			UNIT mm
DESCRIPTION	丸亀競艇場大型映像装置改修工事 大型映像装置PANEL DC電源系統図			ANGLE 3rd
PART NO.	FY1304031-ZC-003-01			SCALE
				PAGE

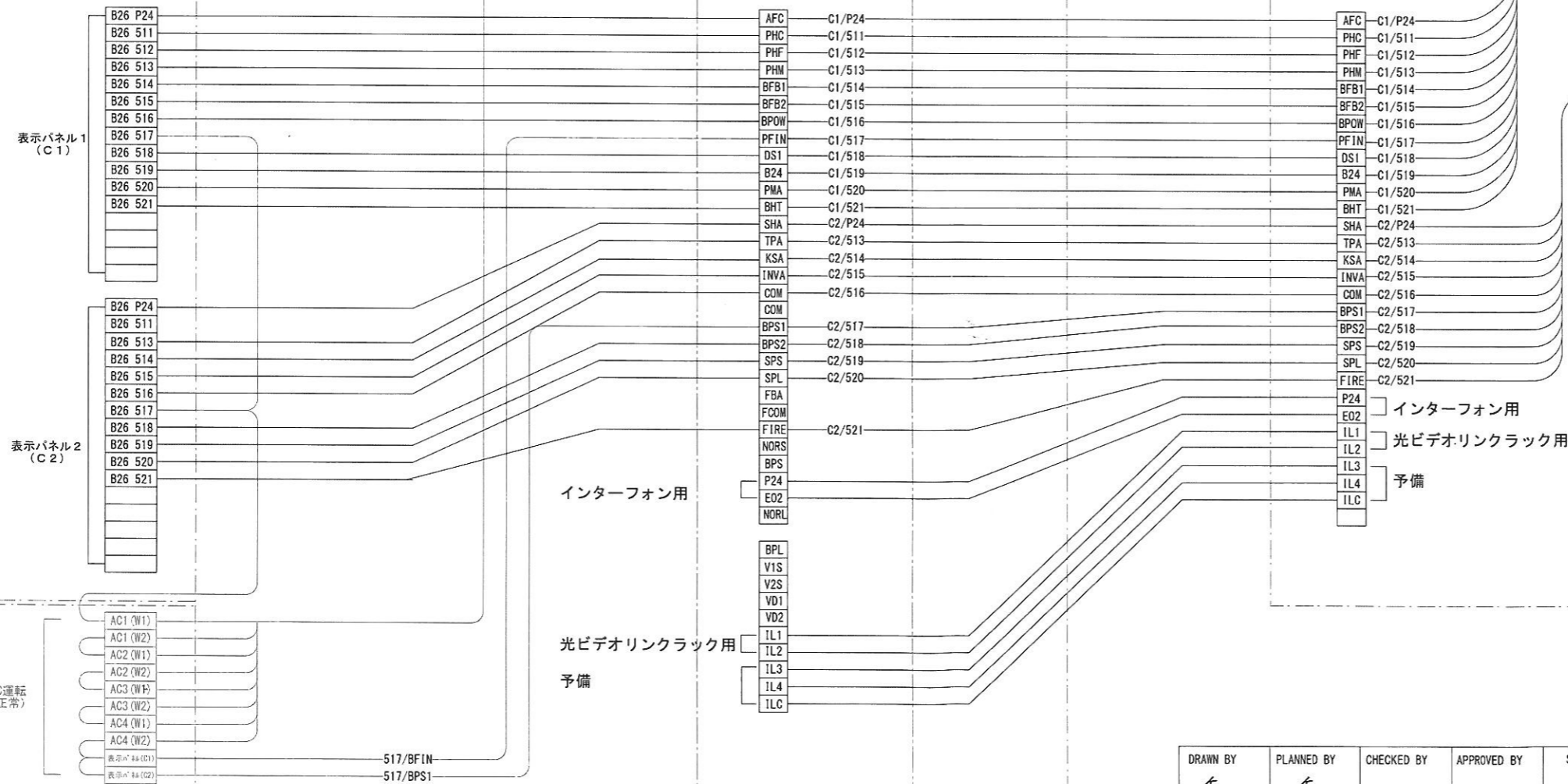
大型映像装置

スタンド本館

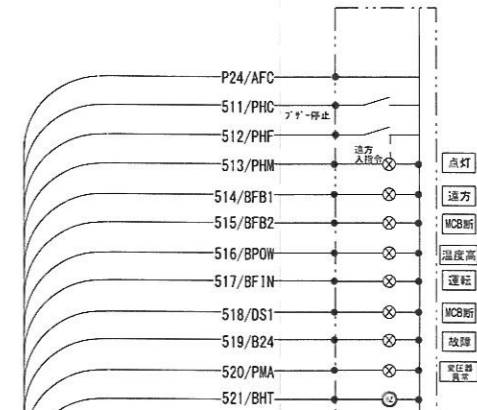
新設分電盤 (L1)



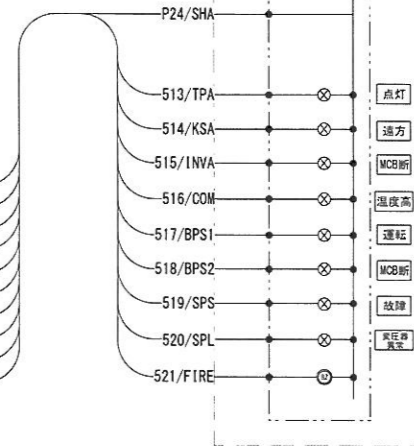
信号中継盤



遠方監視パネル (C1) _テレビ室



遠方監視パネル (C2) _中央監視室



TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	メタル配線系統図(大型映像装置~テレビ室)
	FY1304031-ZC-004-00

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	SCALE
Kotani	Kotani	□□	□□	/

A

B

C

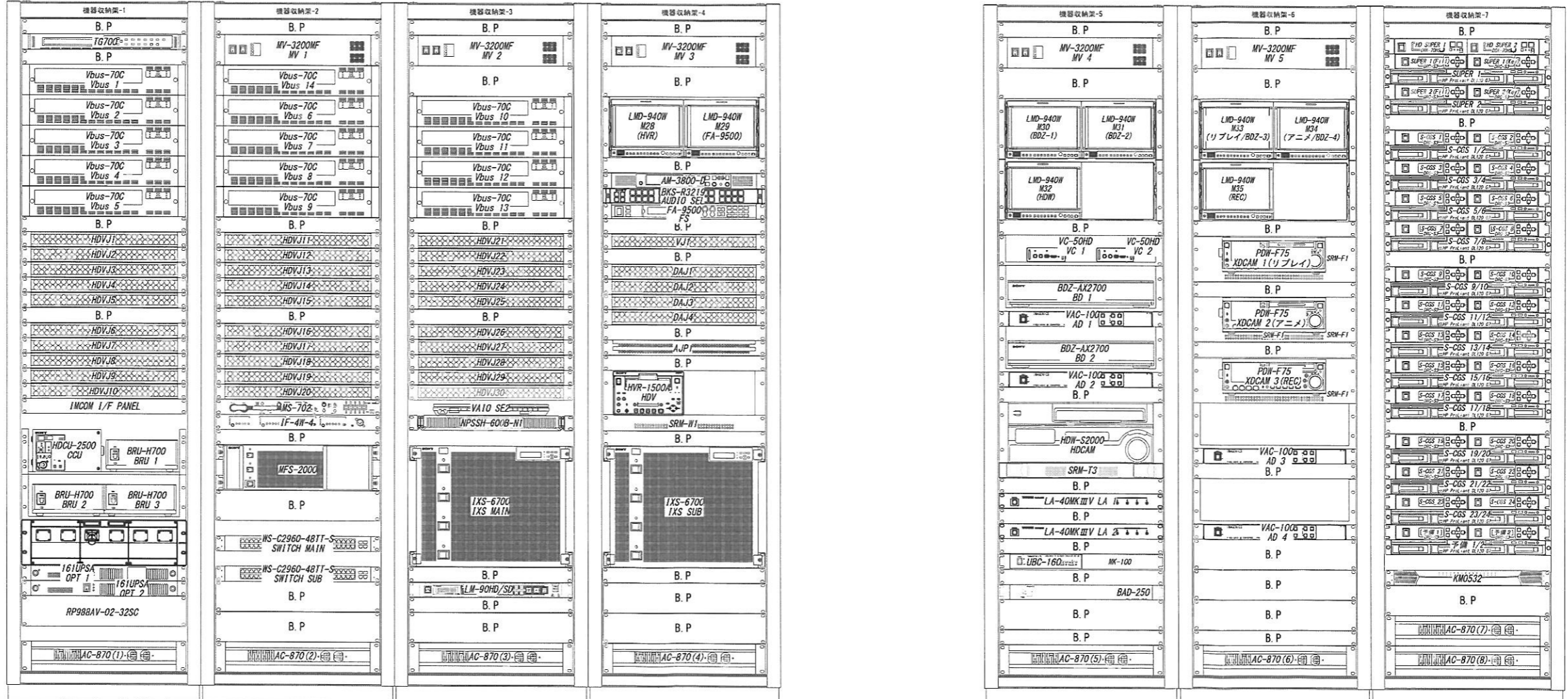
D

E

F

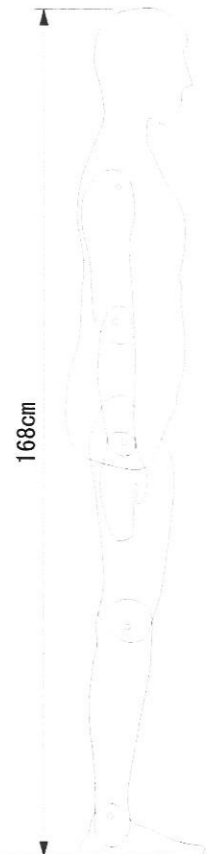
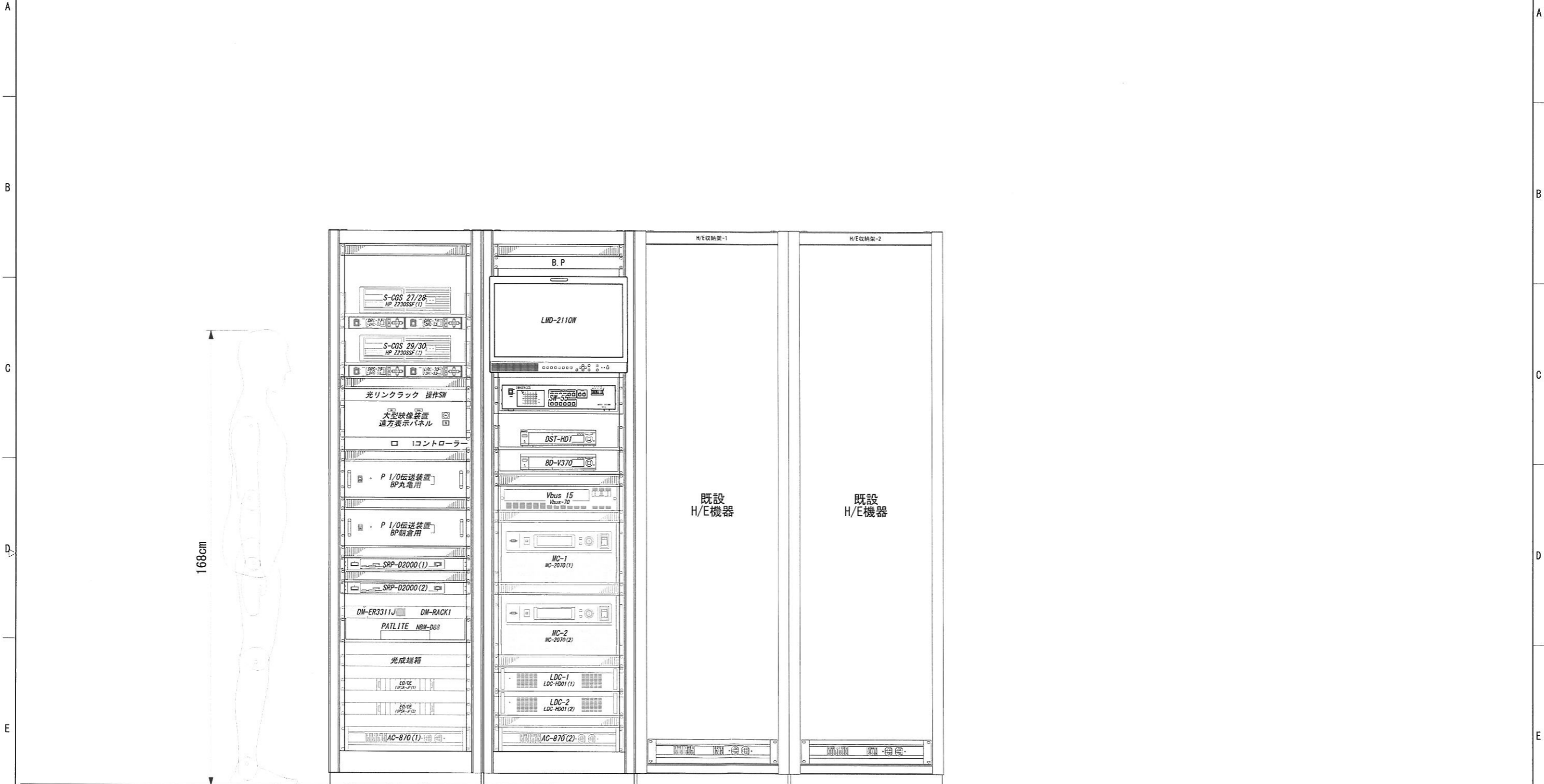
A2

168cm



4 X				
3 X				
2 X				
1 X				
HISTORY	DATE	REVISION	STOR	
USER				
丸亀市 様				
DESCRIPTION 丸亀市庁舎大型映像装置改修工事 機器収納架 外観図 (1)				
PART NO FY1304031-ZB-001-01				
UNIT ANGLE SCALE 1 PAGE 10				

DESIGNED BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
PART NO				ITEM NO



168cm

既設
H/E機器

既設
H/E機器

4 X			
3 X			
2 X			
1 X			
HISTORY NO.	DATE	REVISION	SIGN
丸亀市 様			UNIT mm
DESCRIPTION 丸亀市 様 丸亀市 様 丸亀市 様 丸亀市 様 機器収納架 外観図 (2)			ANGLE 3rd
PART NO FY1304031-ZB-002-01			SCALE 1/10
			PAGE 10

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY

MODEL	
PART NO	

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

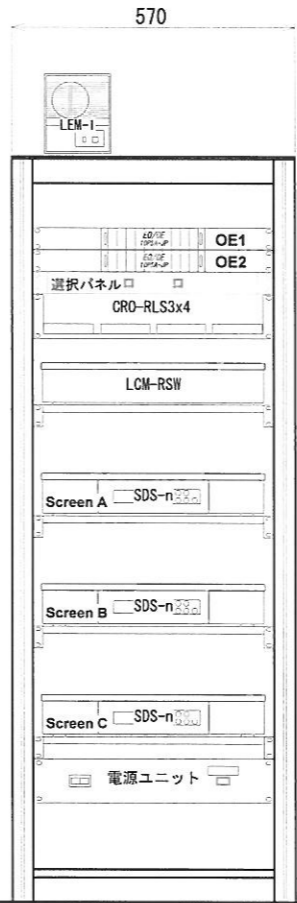
F

A2

LCM-ABC
LED16右外装パネルに設置

LCM-AB1B BOX
LED1前面鉄骨に設置

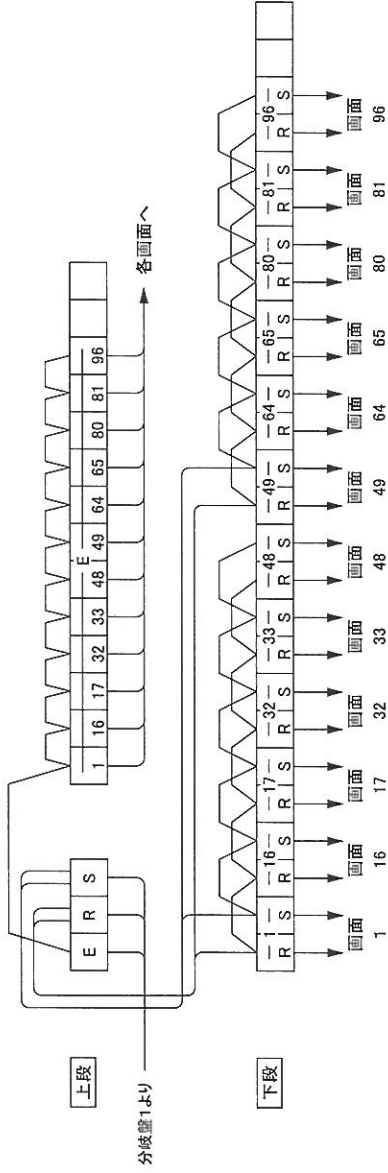
168cm



4 X				
3 X				
2 X				
1 X				
HISTORY	DATE	REVISION	SIGN	UNIT
USER				mm
丸亀市 様				ANGLE
DESCRIPTION 丸亀市 様 大型映像装置改修工事				SCALE
機器収納架 外観図 (3)				1
PART NO				PAGE
FY1304031-ZB-003-01				10

DRAWN BY	PLANNED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	MODEL
PART NO				REVISION

ISSUED '14. 05. 19 REVISED '14. 07. 02



表示部割付(背面図)

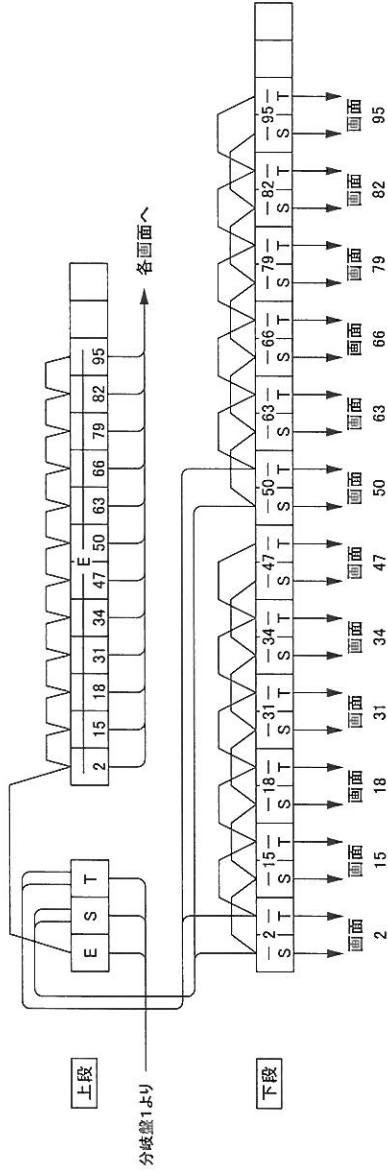
292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	181	180	179	178	177	176	175	174	173	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65	
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49	
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-1

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱(T-1)
	FY1304031-ZJ-001-00

DRAWN BY	松野 隆	CHECKED BY	松野 隆	AFFIRMED BY	松野 隆	SCALE	1/1
PLANNED BY	藤野 隆						

ISSUED 2014.05.20



表示部割付(背面図)

292	283	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
281	290	289	288	287	286	285	284	283	181	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-2

TITLE
丸亀市 様
丸亀競艇場大型映像装置改修工事
大型映像装置用端子箱(T-2)
FY1304031-ZJ-002-00

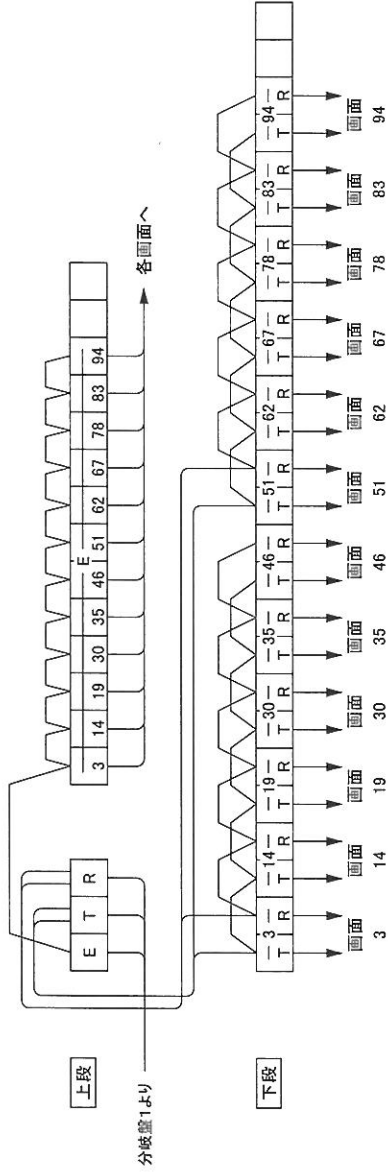
DRAWN BY
S.S.K. 藤野

PLANNED BY
S.S.K. 藤野

CHECKED BY
S.S.K. 藤野

APPROVED BY
S.S.K. 横田

SCALE
1/1



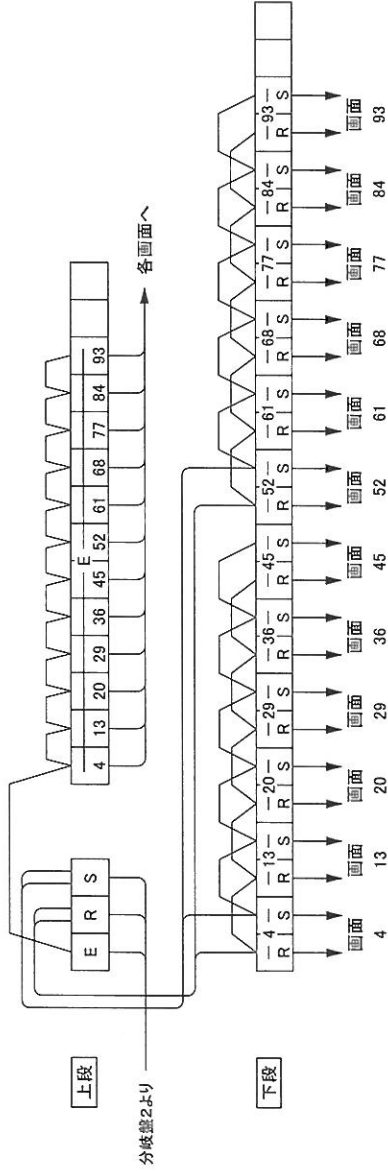
表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-3

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱(T-3)
	FY1304031-ZJ-003-00

DRAWN BY	SASCO 坂野
PLANNED BY	諏訪
CHECKED BY	SASCO 坂野
APPROVED BY	SASCO 田田
SCALE	1/1
ISSUED	2014.06.20
REVISED	



表示部割付(背面図)

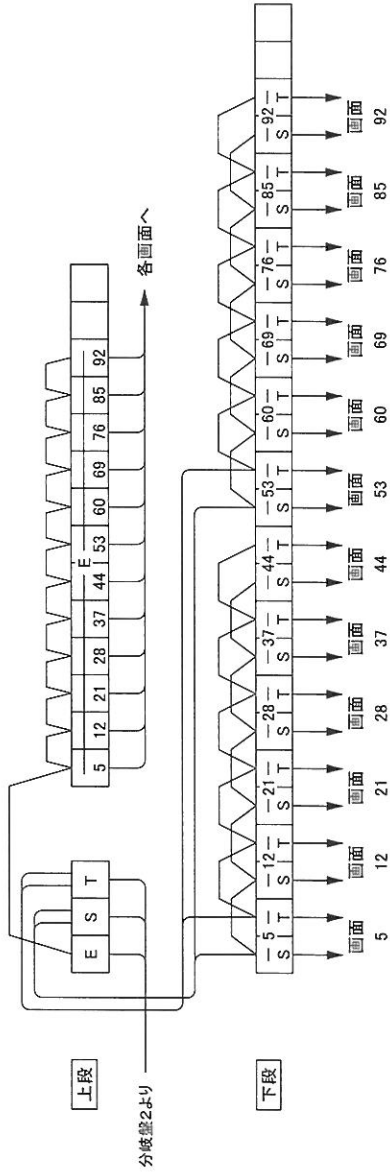
292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-4

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像用端子箱(T-4)
	FY1304031-ZJ-004-00

DRAWN BY	坂野 誠
PLANNED BY	坂野 誠
CHECKED BY	坂野 誠
APPROVED BY	坂野 誠
SCALE	1/1

ISSUED 2014.06.20
REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-5

TITLE 丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-5)

FY1304031-ZJ-005-00

DRAWN BY 栗野 友樹

PLANNED BY 諏訪

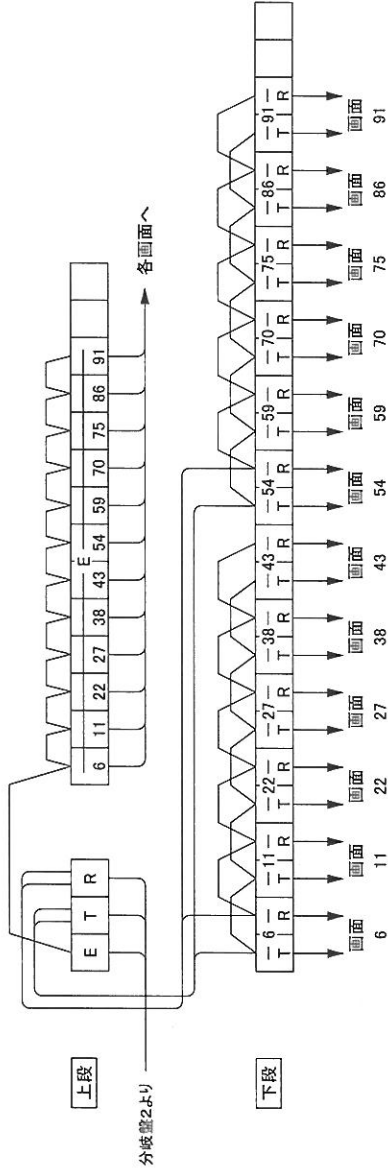
CHECKED BY 栗野 友樹

APPROVED BY 栗野 友樹

SCALE

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
281	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-6

TITLE 丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-6)

FY1304031-ZJ-006-00

DRAWN BY 森野 稔

PLANNED BY 森野 稔

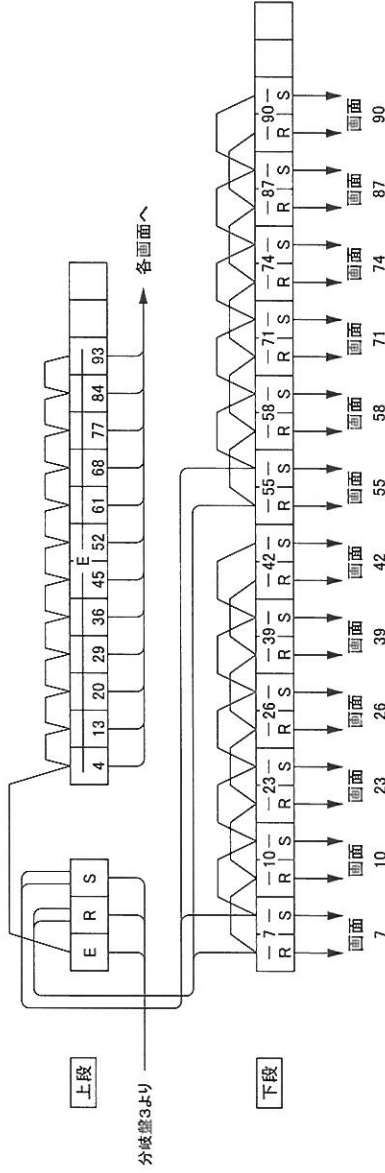
CHECKED BY 森野 稔

APPROVED BY 森野 稔

SCALE

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-7

TITLE 丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-7)

FY1304031-ZJ-007-00

DRAWN BY 栗野 我野

PLANNED BY 栗野 我野

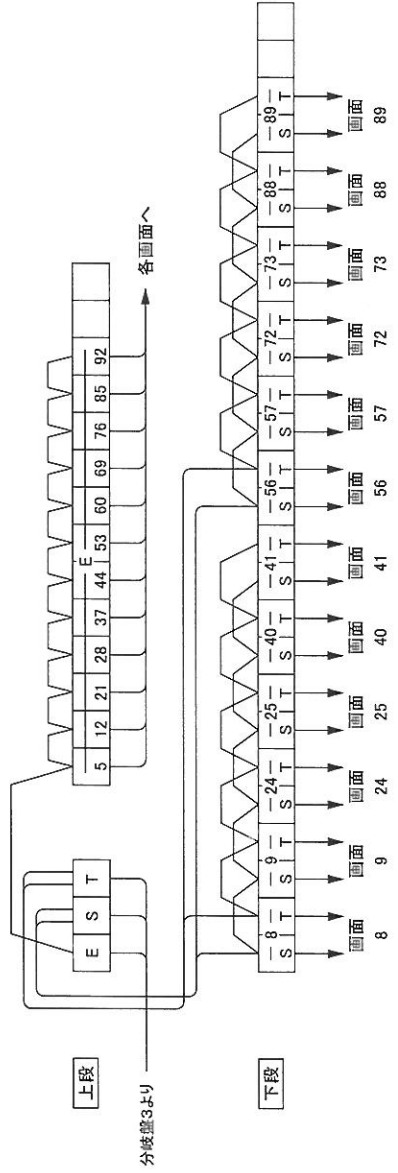
CHECKED BY 栗野 我野

APPROVED BY 栗野 我野

SCALE

ISSUED 2014.06.20

REVISED



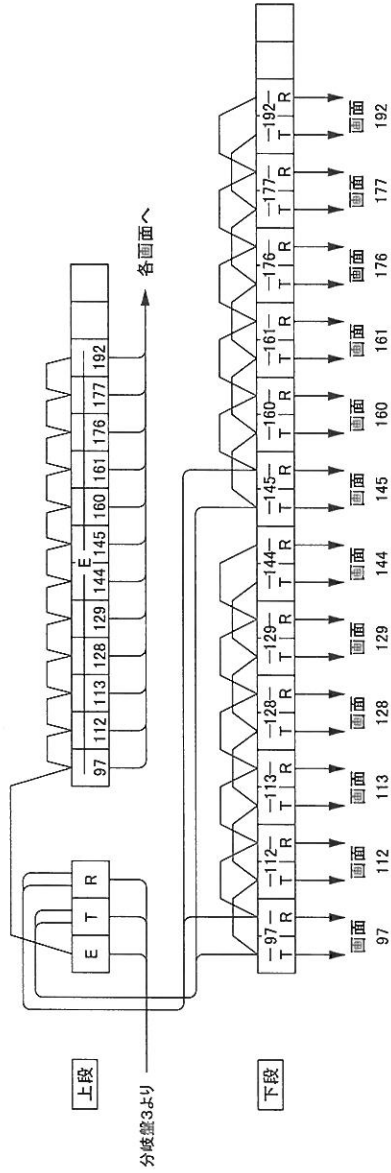
表示部割付(背面図)

292	293	294	285	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-8

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱(T-8)
	FY1304031-ZJ-008-00

SCALE	1/1
APPROVED BY	西沢 剛田
CHECKED BY	西沢 政野
PLANNED BY	西沢 政野
ISSUED	2014.06.20
REVISED	



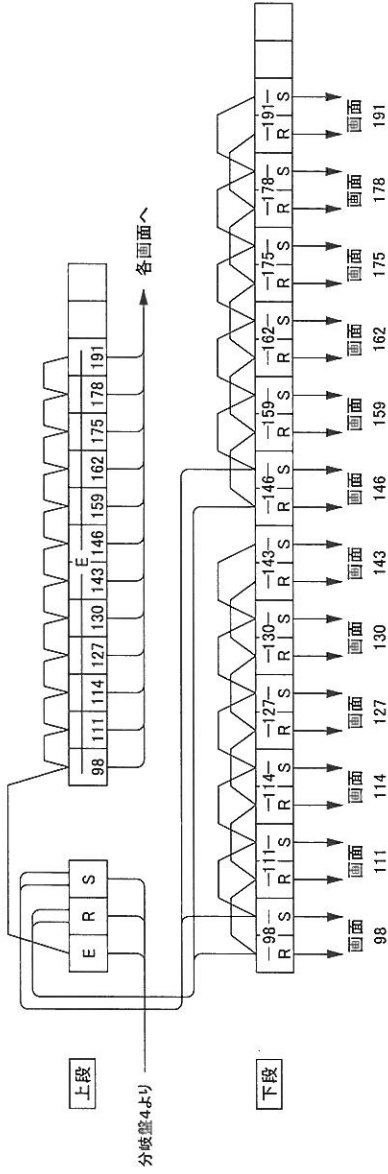
表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-9

TITLE
丸亀市 様
丸亀競艇場大型映像装置改修工事
大型映像用端子箱(T-9)
FY1304031-ZJ-009-00

SCALE
APPROVED BY
SISE
SISE
提出
CHECKED BY
SISE
SISE
校對
PLANNED BY
陣訪
DRAWN BY
SISE
SISE
校對



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-10

TITLE 丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-10)

FY1304031-ZJ-010-00

SCALE

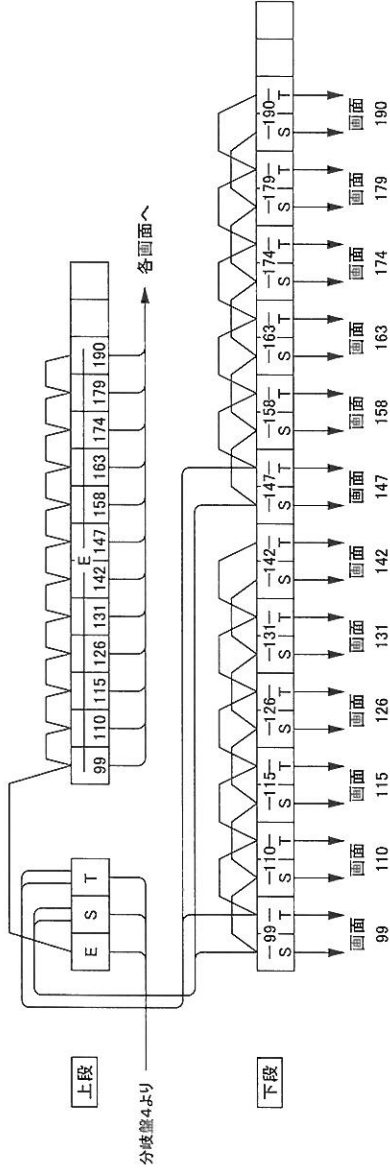
APPROVED BY 丸野 裕田

CHECKED BY 丸野 裕田

PLANNED BY 丸野 裕田

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-11

TITLE

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像用端子箱(T-11)

FY1304031-ZJ-011-00

DRAWN BY 萩原

PLANNED BY 萩原

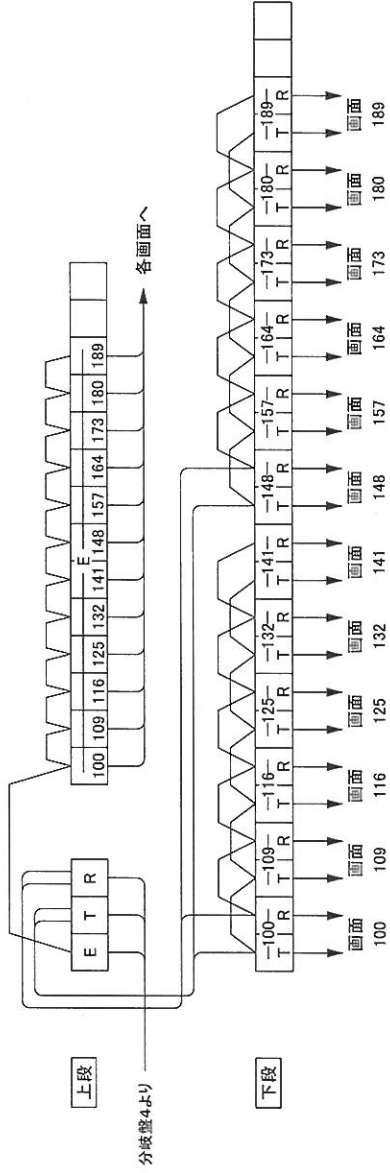
CHECKED BY 萩原

APPROVED BY 萩原

SCALE

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-12

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-12)

FY1304031-ZJ-012-00

SCALE

APPROVED BY

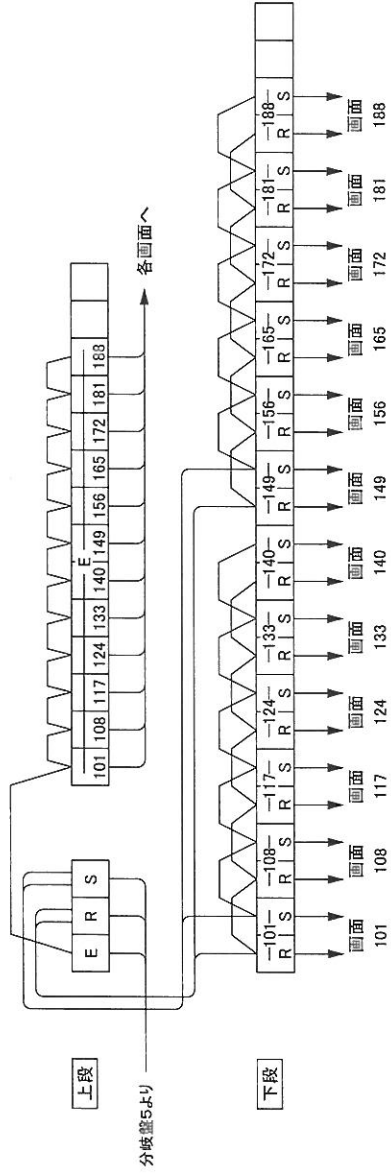
CHECKED BY

PLANNED BY

DRAWN BY

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-13

TITLE

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-13)

FY1304031-ZJ-013-00

A3

SCALE

APPROVED BY

CHECKED BY

PLANNED BY

DRAWN BY

2014.06.20

ISSUED

REVISID

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

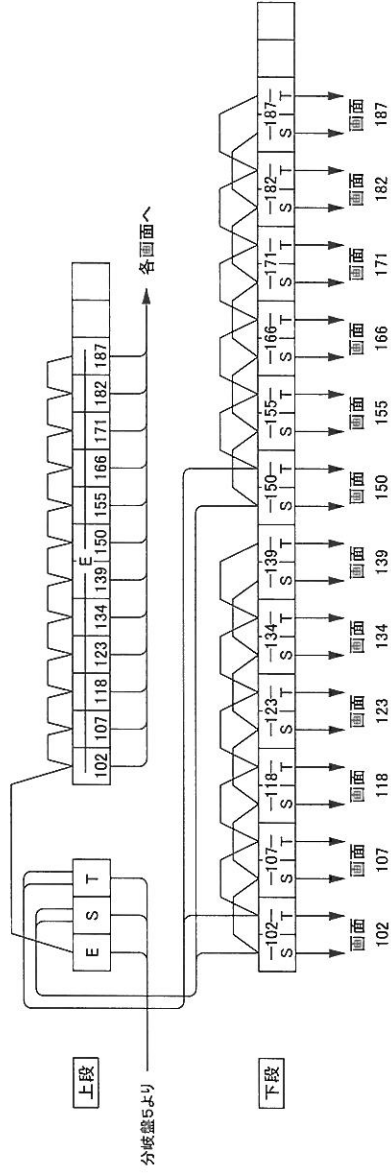
2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

2014.06.20

A3



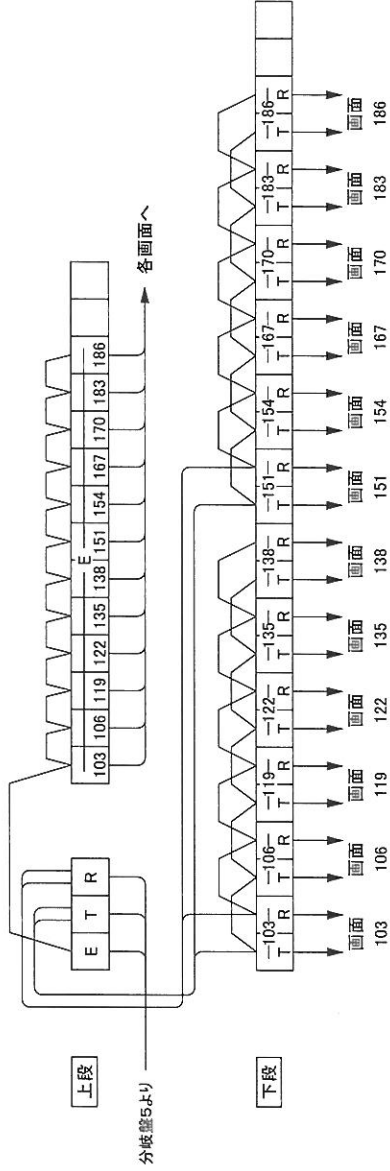
表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	99	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-14

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱(T-14)
	FY1304031-ZJ-014-00

DRAWN BY	佐藤 誠	PLANNED BY	課 長	CHECKED BY	佐藤 誠	APPROVED BY	佐藤 誠	SCALE	1/1
----------	------	------------	-----	------------	------	-------------	------	-------	-----



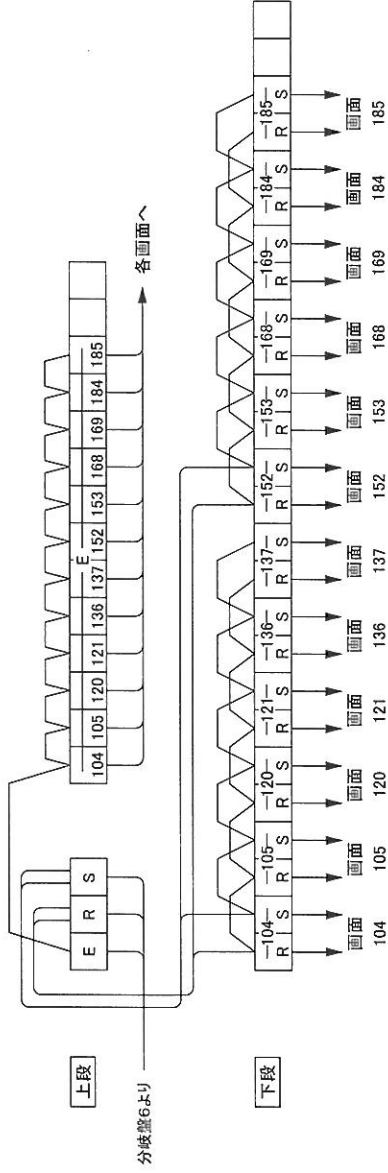
表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-15

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱(T-15)
	FY1304031-ZJ-015-00

DRAWN BY	SEL	APPROVED BY	SCALE
設計	設計	提出	1/1
PLANNED BY	調	CHECKED BY	
調	調	調	
ISSUED	2014.06.20	REVISED	



表示部割付(背面図)

292	283	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-16

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-16)

FY1304031-ZJ-016-00

DRAWN BY 藤野

PLANNED BY 藤野

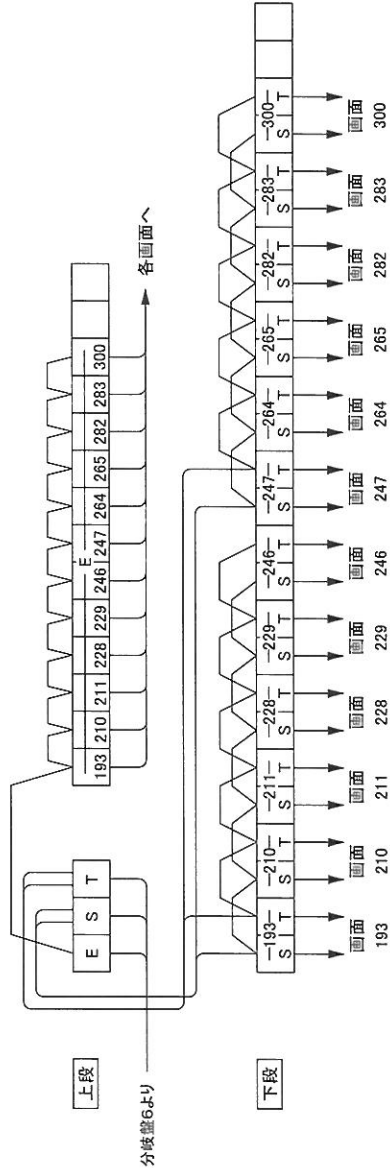
CHECKED BY 藤野

APPROVED BY 藤田

SCALE

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-17

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-17)

FY1304031-ZJ-017-00

DRAWN BY: 栗野 稔

PLANNED BY: 加藤

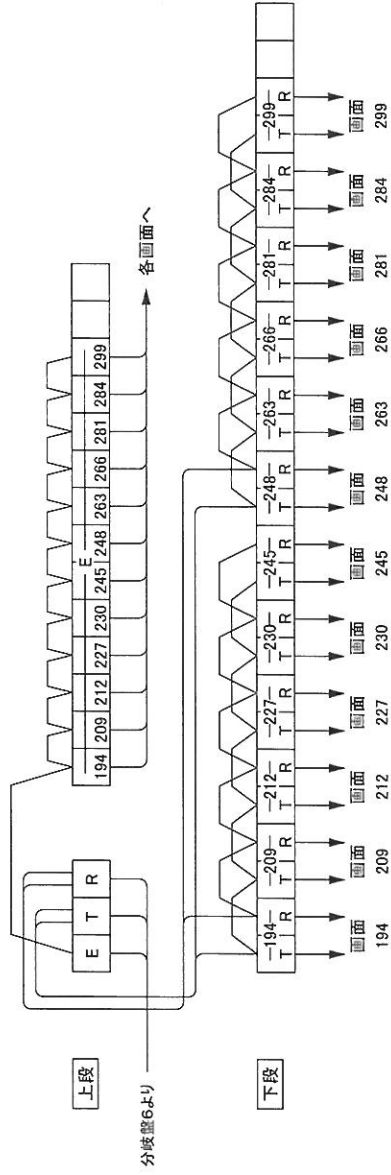
CHECKED BY: 栗野 稔

APPROVED BY: 栗田 裕田

SCALE: 1/1

ISSUED: 2014.06.20

REVISED:



表示部割付(背面図)

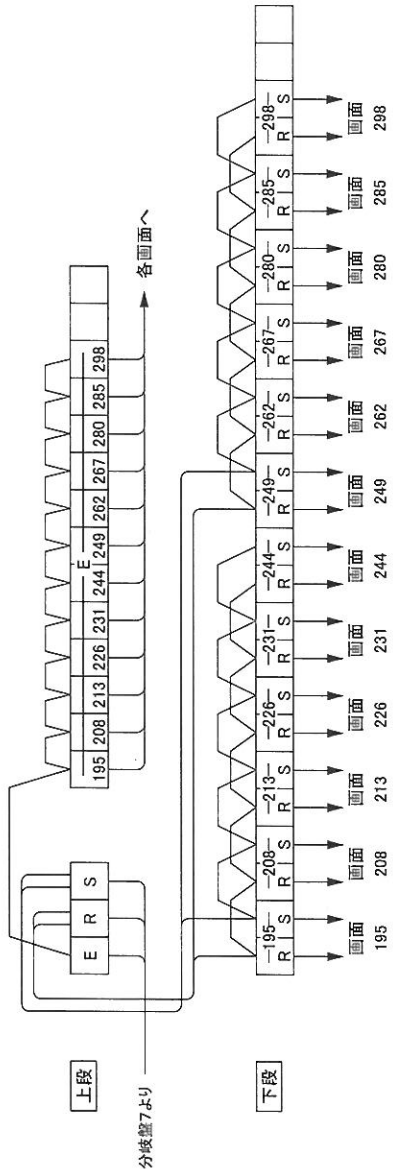
292	283	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-18

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱(T-18)
	FY1304031-ZJ-018-00

DRAWN BY	森野 毅
PLANNED BY	原防
CHECKED BY	森野 毅
APPROVED BY	森野 毅
SCALE	1/1

ISSUED 2014.06.20 REVISED



表示部割付(背面図)

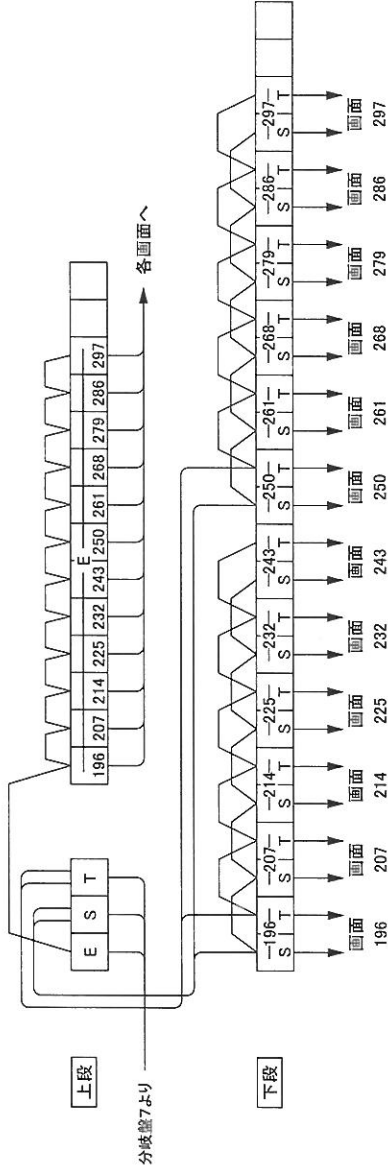
292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
281	290	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	176	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-19

TITLE
丸亀市 様
丸亀競艇場大型映像装置改修工事
大型映像装置用端子箱(T-19)
FY1304031-ZJ-019-00

SCALE
APPROVED BY
CHECKED BY
PLANNED BY
DRAWN BY

2014.06.20
ISSUED
2014.06.20
REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-20

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-20)

FY1304031-ZJ-020-00

DRAWN BY: SISC 萩野

PLANNED BY: 課長

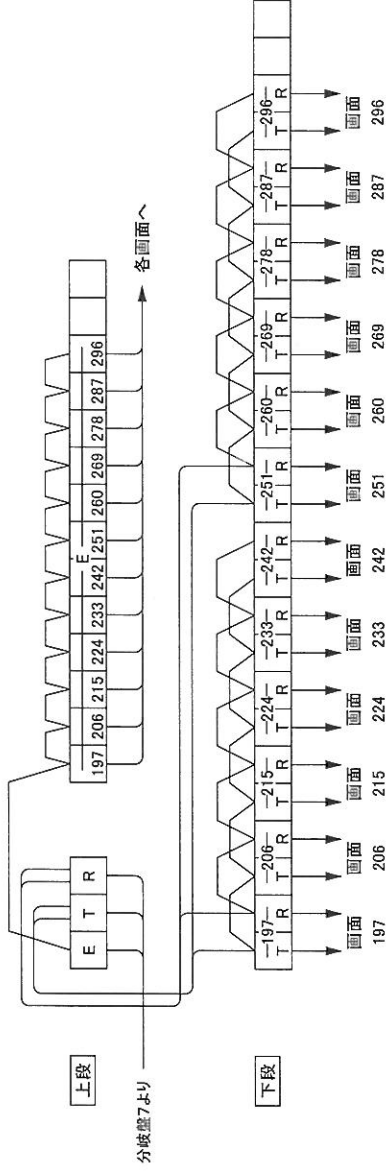
CHECKED BY: SISC 萩野

APPROVED BY: SISC 細田

SCALE: /

ISSUED: 2014.06.20

REVISED:



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-21

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-21)

FY1304031-ZJ-021-00

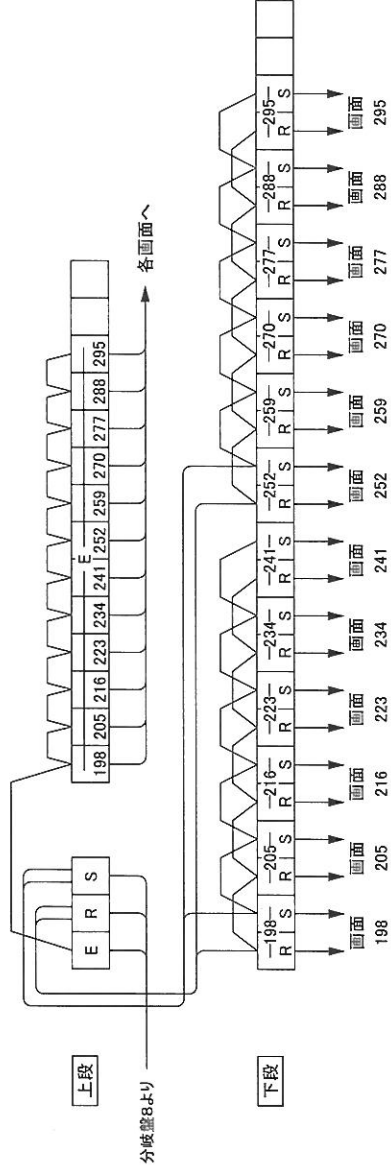
DRAWN BY 松野 裕

PLANNED BY 眞野 隆

CHECKED BY 松野 裕

APPROVED BY 松野 裕

SCALE



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-22


TITLE 丸亀市 様


丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置用端子箱(T-22)


FY1304031-ZJ-022-00

SCALE

APPROVED BY  SISEI 岸本

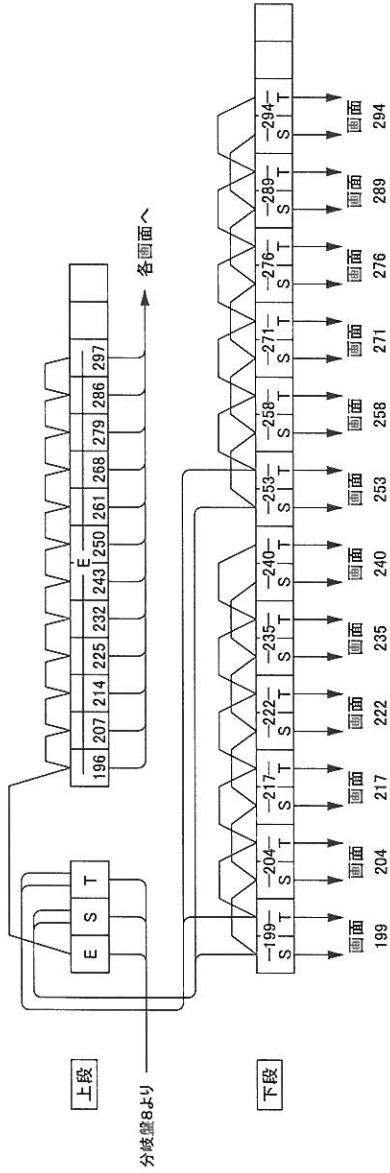
CHECKED BY  SISEI 岸本

PLANNED BY 調音

DRAWN BY  SISEI 岸本

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-23

TITLE 丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

大型映像装置端子用端子箱(T-23)

FY1304031-ZJ-023-00

DRAWN BY 藤野 誠

PLANNED BY 藤野 誠

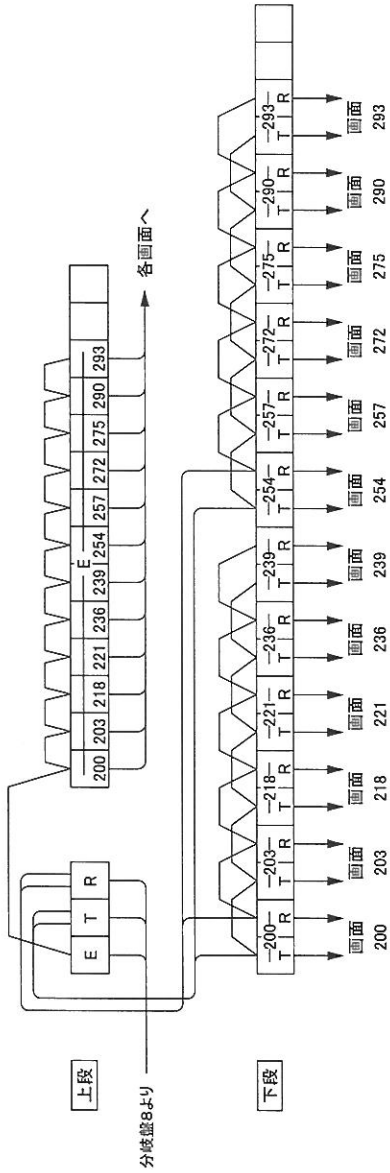
CHECKED BY 藤野 誠

APPROVED BY 藤野 誠

SCALE

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-24

丸亀市 様

丸亀競艇場大型映像装置改修工事

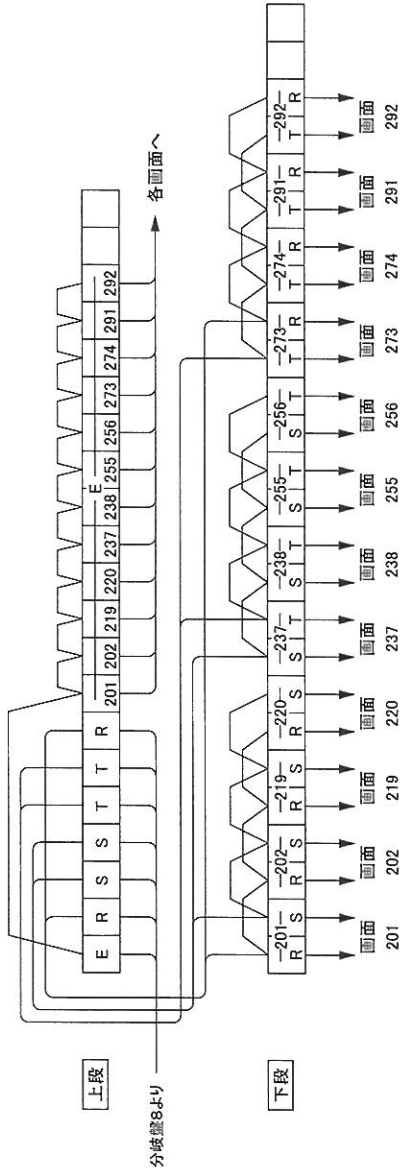
大型映像装置用端子箱(T-24)

FY1304031-ZJ-024-00

DRAWN BY S.S.U. 森野	PLANNED BY 田島	CHECKED BY S.S.U. 森野	APPROVED BY S.S.U. 森田	SCALE 1/1
--------------------------	------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------

ISSUED 2014.06.20

REVISED



表示部割付(背面図)

292	293	294	295	296	297	298	299	300	185	186	187	188	189	190	191	192	89	90	91	92	93	94	95	96
291	290	289	288	287	286	285	284	283	184	183	182	181	180	179	178	177	88	87	86	85	84	83	82	81
274	275	276	277	278	279	280	281	282	169	170	171	172	173	174	175	176	73	74	75	76	77	78	79	80
273	272	271	270	269	268	267	266	265	168	167	166	165	164	163	162	161	72	71	70	69	68	67	66	65
256	257	258	259	260	261	262	263	264	153	154	155	156	157	158	159	160	57	58	59	60	61	62	63	64
255	254	253	252	251	250	249	248	247	152	151	150	149	148	147	146	145	56	55	54	53	52	51	50	49
238	239	240	241	242	243	244	245	246	137	138	139	140	141	142	143	144	41	42	43	44	45	46	47	48
237	236	235	234	233	232	231	230	229	136	135	134	133	132	131	130	129	40	39	38	37	36	35	34	33
220	221	222	223	224	225	226	227	228	121	122	123	124	125	126	127	128	25	26	27	28	29	30	31	32
219	218	217	216	215	214	213	212	211	120	119	118	117	116	115	114	113	24	23	22	21	20	19	18	17
202	203	204	205	206	207	208	209	210	105	106	107	108	109	110	111	112	9	10	11	12	13	14	15	16
201	200	199	198	197	196	195	194	193	104	103	102	101	100	99	98	97	8	7	6	5	4	3	2	1

T-25

TITLE	丸亀市 様
	丸亀競艇場大型映像装置改修工事
	大型映像装置用端子箱 (T-25)
	FY1304031-ZJ-025-00

DRAWN BY	松野	CHECKED BY	松野	APPROVED BY	松田	SCALE	
PLANNED BY	諏訪	ISSUED	2014.06.20	REVISED			

銘板記入文字

MPNo.	記入文字	MPNo.	記入文字
0	主分電盤	30	Iコン2
04 L1		31	Iコン3
1	面番1~3列	32	Iコン4
2	面番4~6列	33	照明電線
3	面番7~9列	41	表面操作回路
4	面番10~12列	42	表面操作回路
5	面番13~15列	43	MC2入搭合
6	面番16~18列	44	MC3入搭合
7	面番19~21列	45	MC5入搭合
8	面番22~25列	46	表面操作回路
9	Iコン1/2	47	表面操作回路
10	Iコン3/4	48	表面操作回路
11	電線取付釘	49	Iコン用
12	電線取付釘	50	Iコン
13	電線取付釘	51	Iコン
14	電線取付釘	52	Iコン搭合
21	面番1~3列	53	Iコン用
22	面番4~6列	54	Iコン用
23	面番7~9列		
24	面番10~12列		
25	面番13~15列		
26	面番16~18列		
27	面番19~21列		
28	面番22~25列		
29	Iコン1		

器具銘板記入文字

No.	記入文字
531	A-切-部力
532	A-切-部動

30F1

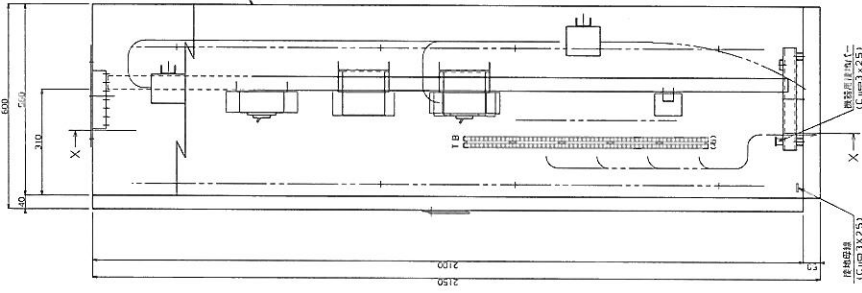
面番	(O)
MCCB搭	(O)
温度上昇	(O)
Iコン	(O)
Iコン	(O)
MCCB断	(O)
照明	(O)
450	(O)

30F2

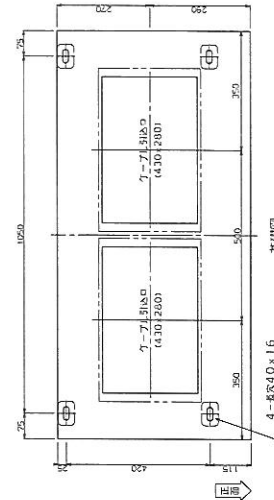
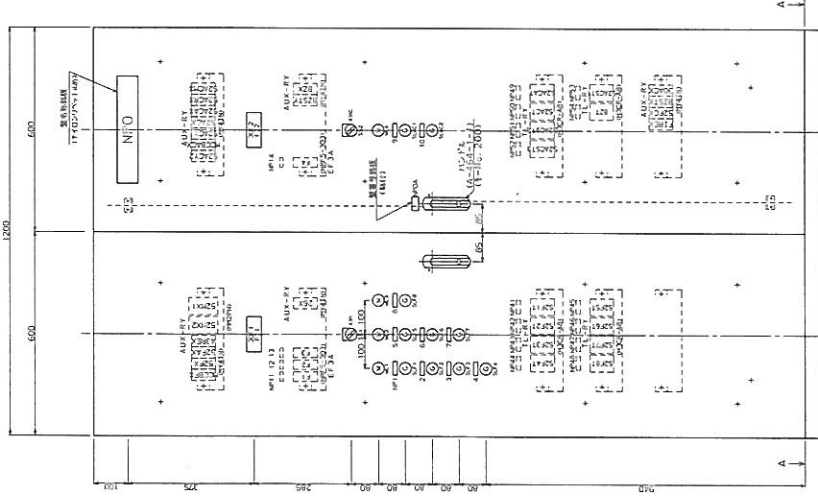
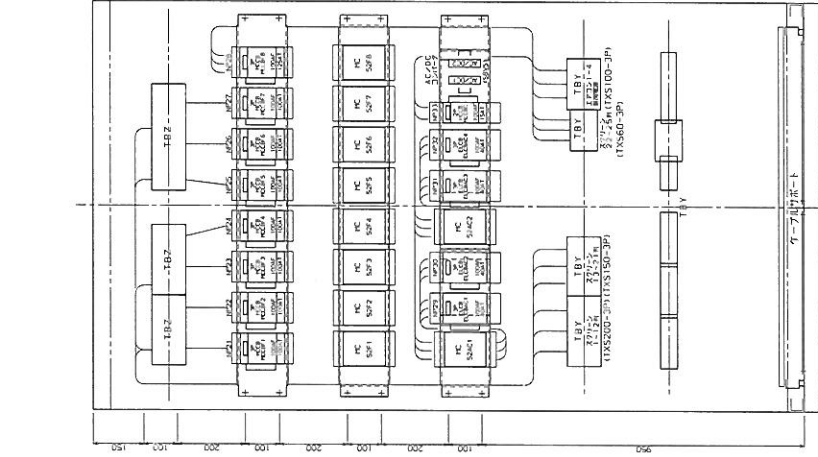
面番	(O)
MCCB搭	(O)
温度上昇	(O)
Iコン	(O)
Iコン	(O)
MCCB断	(O)
照明	(O)
450	(O)



A-A矢形図



X-X矢形図

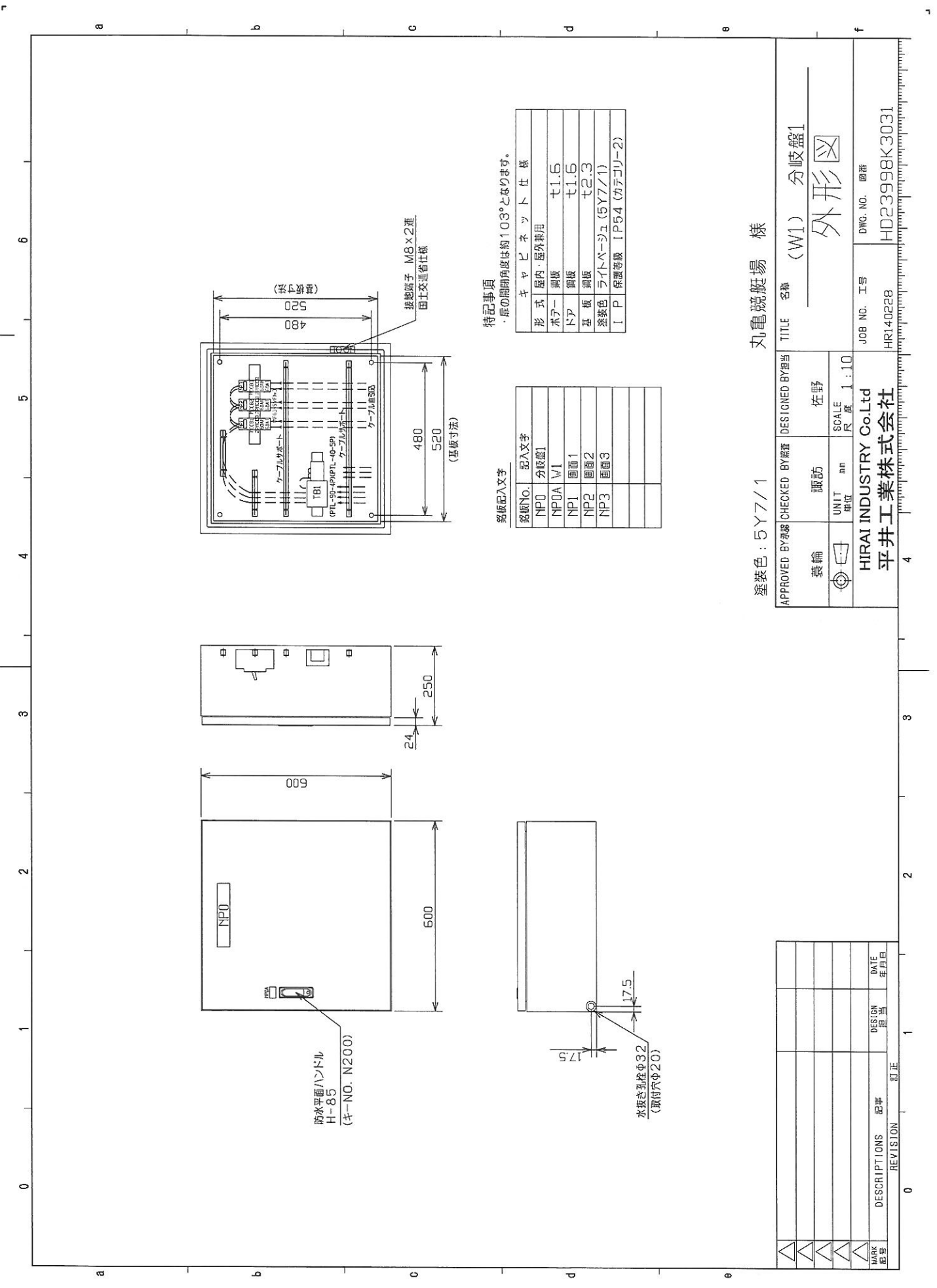


A-A矢形図

丸電線組立

承認	照査	担当	林
表輪	諏訪	尺度	1:10
単位: mm			
Mitsui Industry Co., Ltd. 三井工業株式会社			
JWB No. HR140228			HD23998K2041
DRAWING NO.			
(L1) 分電盤			
外形			☒

100%
000177
0023567031



防水平滑ハンドル
H-85
(キ-NO. N200)

水抜き孔φ32
(取付穴φ20)

特記事項
・扉の開閉角度は約103°となります。

銘板記入文字

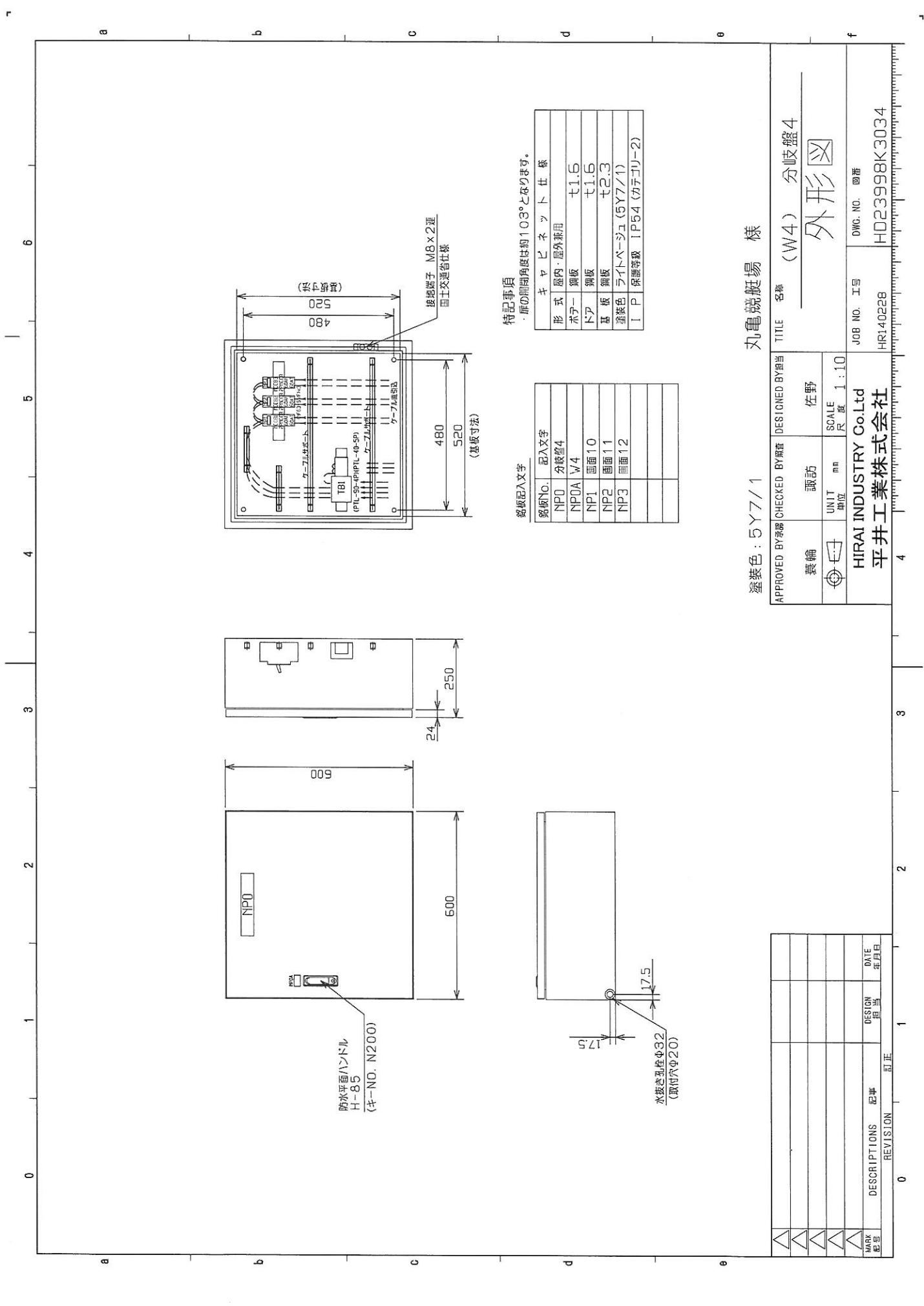
銘板No.	記入文字
NP0	分岐盤1
NP0A	W1
NP1	面番1
NP2	面番2
NP3	面番3

キャビネット仕様	
形式	屋内・屋外用
ホア-	銅板 寸1.6
ドア	銅板 寸1.6
基板	銅板 寸2.3
塗装色	ライトページュ (5Y7/1)
IP	保護等級 IP54 (カテコリ-2)

塗装色：5Y7/1 丸亀競艇場 様

APPROVED BY 承認	CHECKED BY 確認	DESIGNED BY 担当	TITLE 名称
			(W1) 分岐盤1
製輪	諏訪	佐野	外形図
UNIT 単位	mm	SCALE 尺度	1:10
HIRAI INDUSTRY Co.,Ltd 平井工業株式会社		JOB NO. 工事	DWG. NO. 図番
		HRI40228	HD23998K3031

REVISION 訂正			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
MARK 記号	DESCRIPTIONS 記号	DESIGN 担当	DATE 年月日



特記事項
扉の開閉角度は約103°とあります。

銘板記入文字

銘板No.	記入文字
NP0	分岐盤4
NP0A	W4
NP1	画面10
NP2	画面11
NP3	画面12

キャビネット仕 鉄

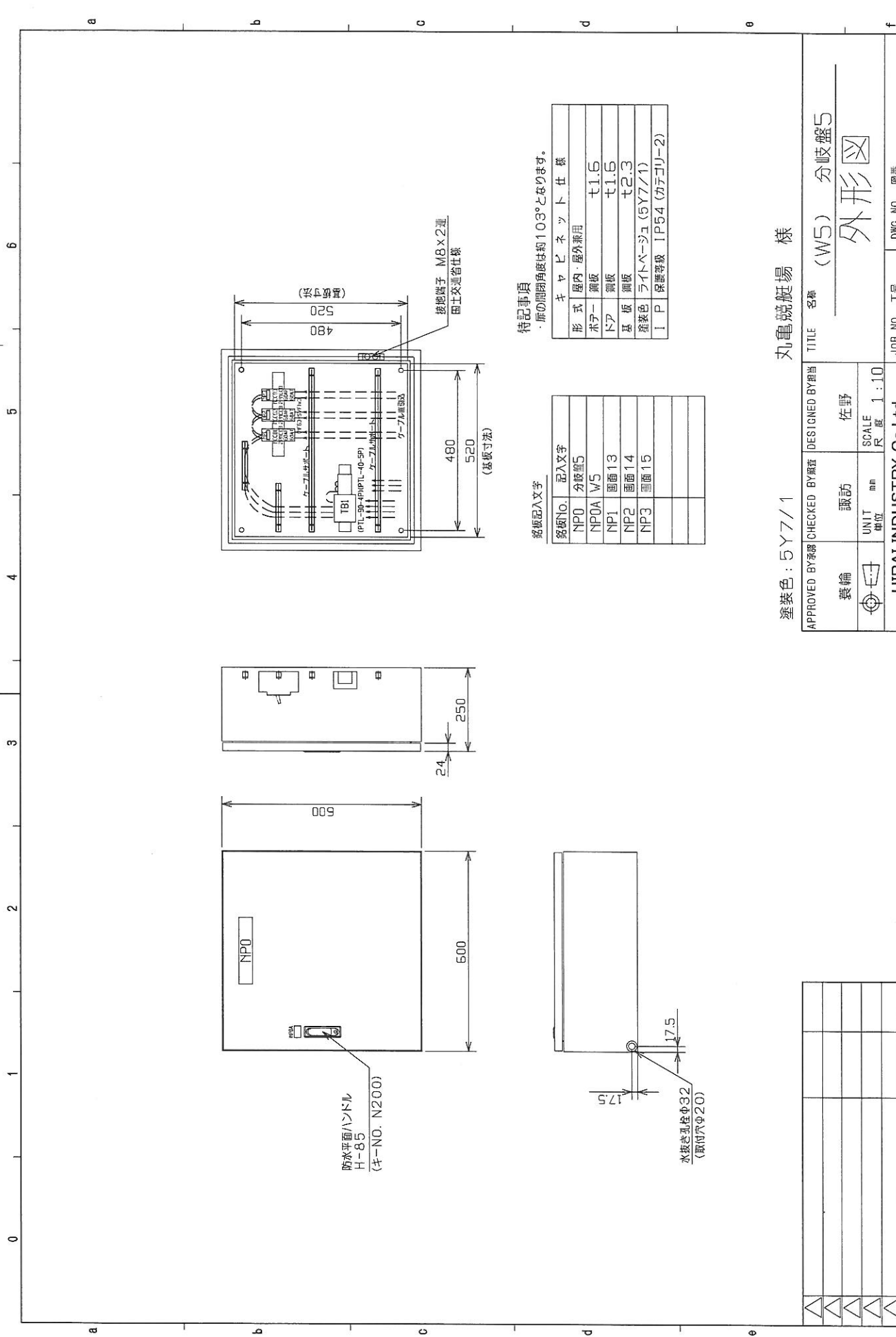
形式	屋内・屋外用
ボア	鋼板 t1.6
ドア	鋼板 t1.6
基板	鋼板 t2.3
塗装色	ライトベージュ (5Y7/1)
IP	保護等級 IP54 (カテカラー2)

塗装色 : 5Y7/1
丸亀競艇場 様

APPROVED BY 承認		CHECKED BY 検査		DESIGNED BY 担当		TITLE 名称	
袁輪	諏訪	UNIT 単位	mm	SCALE 尺 度	1:10	分岐盤4	(W4)
						外形図	
HIRAI INDUSTRY Co.Ltd 平井工業株式会社				JOB NO. 工事		DWG. NO. 図番	
				HR140228		HD23998K3034	

MARK 記号	DESCRIPTIONS 記号	DESIGN 担当	DATE 年月日
△			
△			
△			
△			
△			

REVISION 訂正



銘板記入文字

銘板No.	記入文字
NP0	分岐盤5
NP0A	W5
NP1	面番13
NP2	面番14
NP3	面番15

特記事項

・原の問題角度は約103°となります。

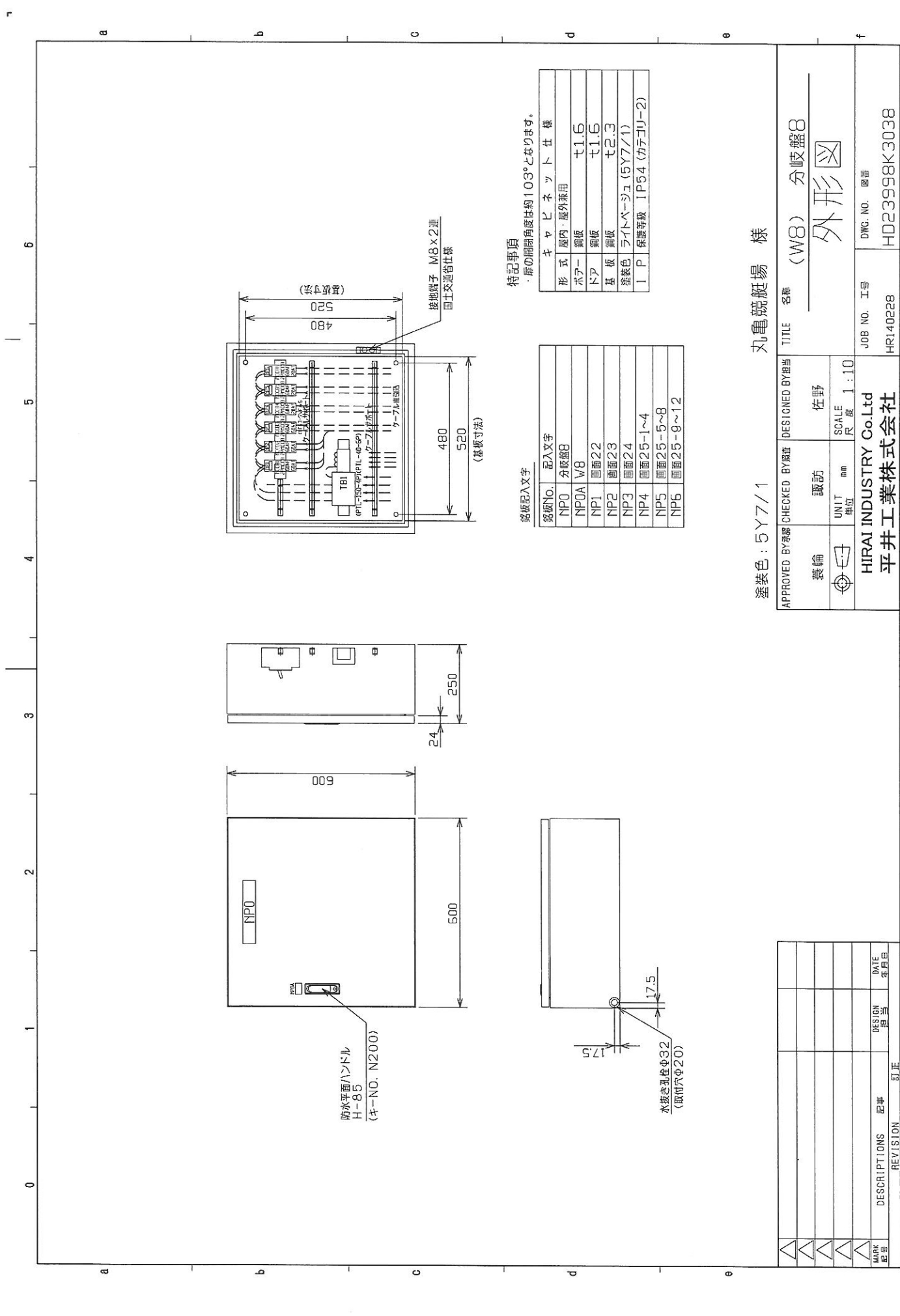
キャビネット仕様	
形式	屋内・屋外兼用
ホト	鋼板 t1.6
トップ	鋼板 t1.6
基板	鋼板 t2.3
塗装色	ライトベージュ (5Y77/1)
IP	保護等級 IP54 (カラー2)

塗装色 : 5Y77/1 丸亀競艇場 様

APPROVED BY承認者	CHECKED BY検査	DESIGNED BY担当	TITLE 名称
			(W5) 分岐盤5
製輪	諏訪	佐野	外形図
UNIT 単位	mm	SCALE 尺 1:10	
HIRAI INDUSTRY Co.Ltd 平井工業株式会社			
MARK 記号	DESCRIPTIONS 記事	DESIGN 担当	DATE 年月日

JOB NO. 工号	DWG. NO. 図番
HR140228	HD23998K3035

REVISION	訂正
0	
1	
2	
3	
4	



特記事項
 ・扉の開閉角度は約103°となります。

銘板記入文字

銘板No.	記入文字
NP0	分岐盤8
NP0A	W8
NP1	画面22
NP2	画面23
NP3	画面24
NP4	画面25-1~4
NP5	画面25-5~8
NP6	画面25-9~12

キャビネット仕様	
形式	屋内・屋外兼用
ボア	銅板 t1.6
ドア	銅板 t1.6
基板	銅板 t2.3
塗装色	ライトベージュ (5Y7/1)
I/P	保護等級 IP54 (カテゴリー-2)

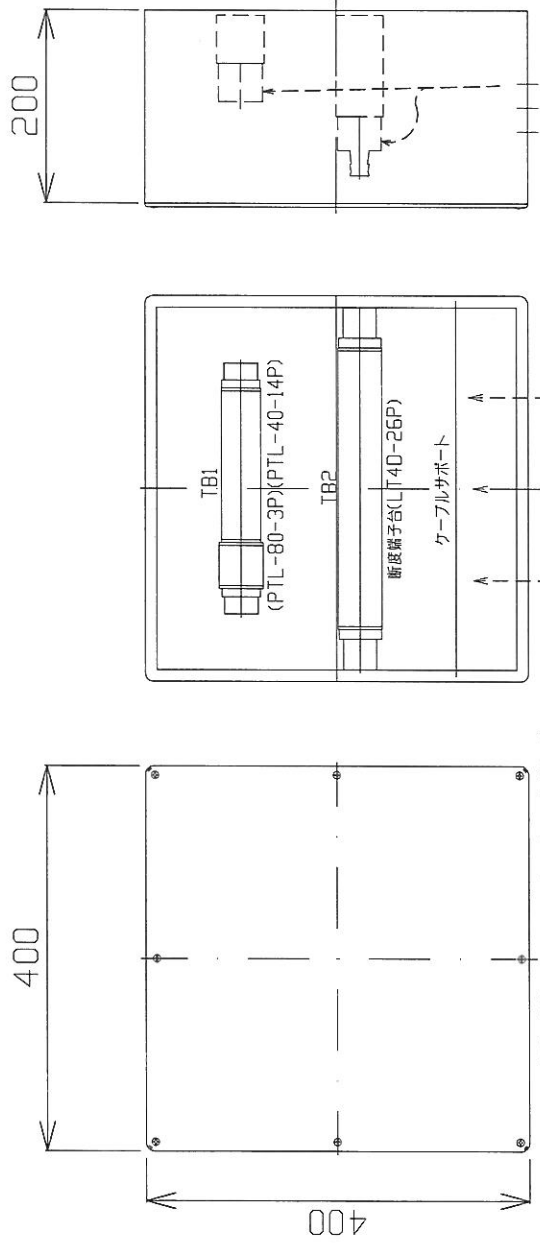
塗装色: 5Y7/1 丸亀競艇場 様

APPROVED BY 承認	CHECKED BY 確認	DESIGNED BY 担当	TITLE 名称
装輪	諏訪	佐野	(W8) 分岐盤8
UNIT 単位	mm	SCALE 尺 度	外形図
		1:10	

HIRAI INDUSTRY Co.Ltd 平井工業株式会社	JOB NO. 工号 HR140228	DWG. NO. 図番 HD23998K3038
-----------------------------------	------------------------	-----------------------------

△	DESCRIPTIONS 記号	DESIGN 担当	DATE 年月日
△	REVISION 訂正		
△			
△			
△			
△			

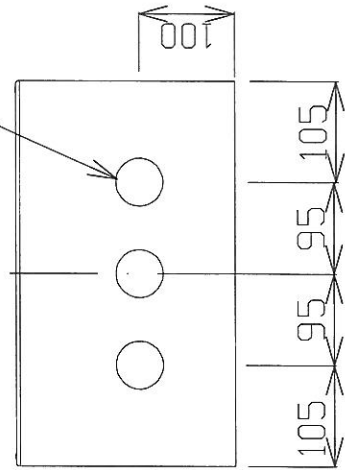
端子箱1 (T1) ~ 端子箱24 (T24) 24箱共通



箱体材質 : PVC (ベージュ) t5.0

φ 50x3

ケーブル引込穴



丸電端艇場 様

TITLE 名称 (T1) ~ (T24)
端子箱1~24

外形図

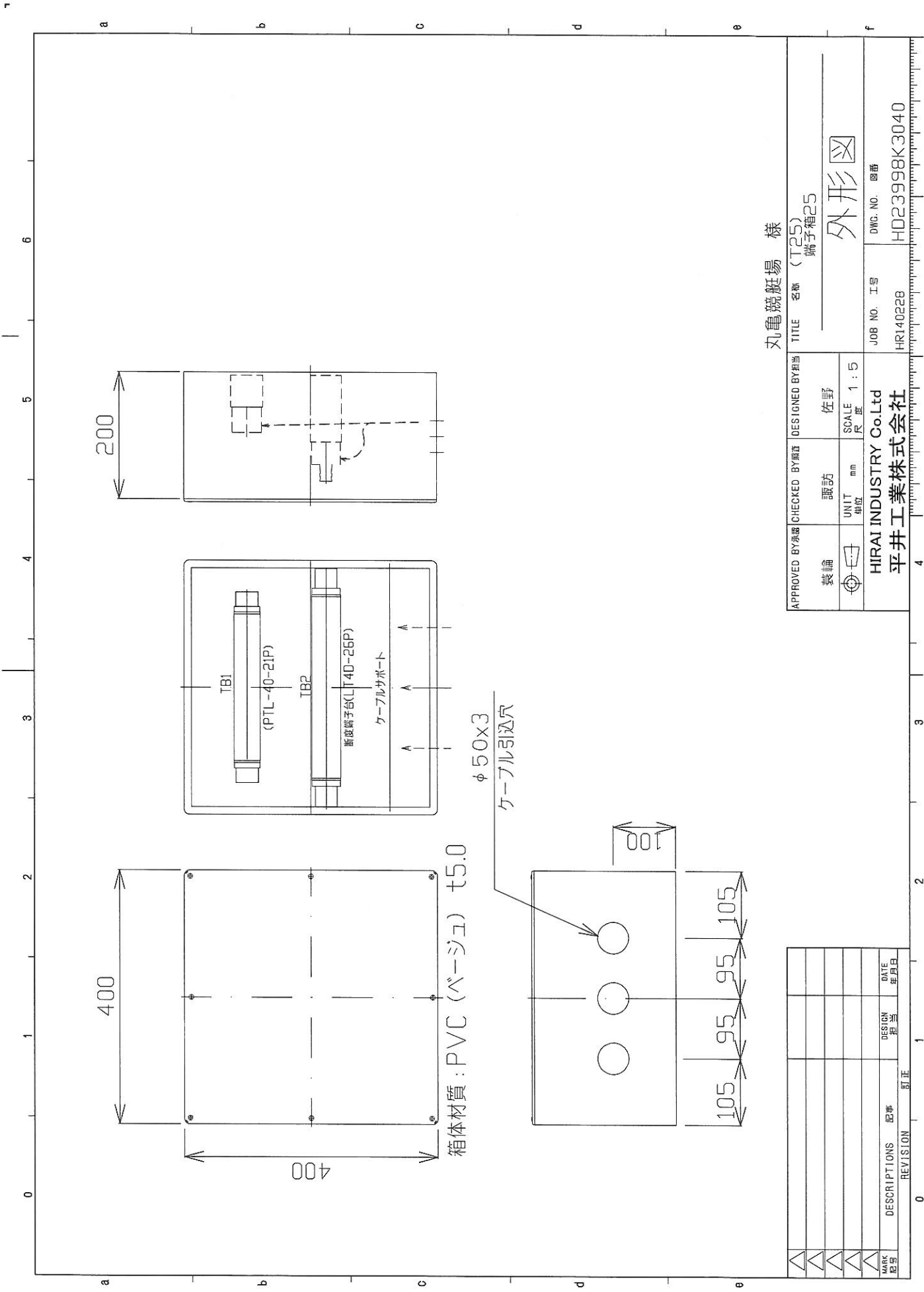
APPROVED BY 承認	CHECKED BY 確認	DESIGNED BY 担当	TITLE 名称
運輸	諏訪	佐野	(T1) ~ (T24)
UNIT 単位	mm	SCALE 尺度	端子箱1~24
		1 : 5	

HIRAI INDUSTRY Co.Ltd
平井工業株式会社

JOB NO. 工号
HR140228

DWG. NO. 図番
HD23998K3039

MARK 記号	DESIGN 担当	DATE 年月日
REVISION 訂正		



箱体材質：PVC（ベージュ）t5.0

φ50x3
ケーブル引込穴

丸亀競艇場 様

TITLE 名称 (T25)
端子箱25

外形図

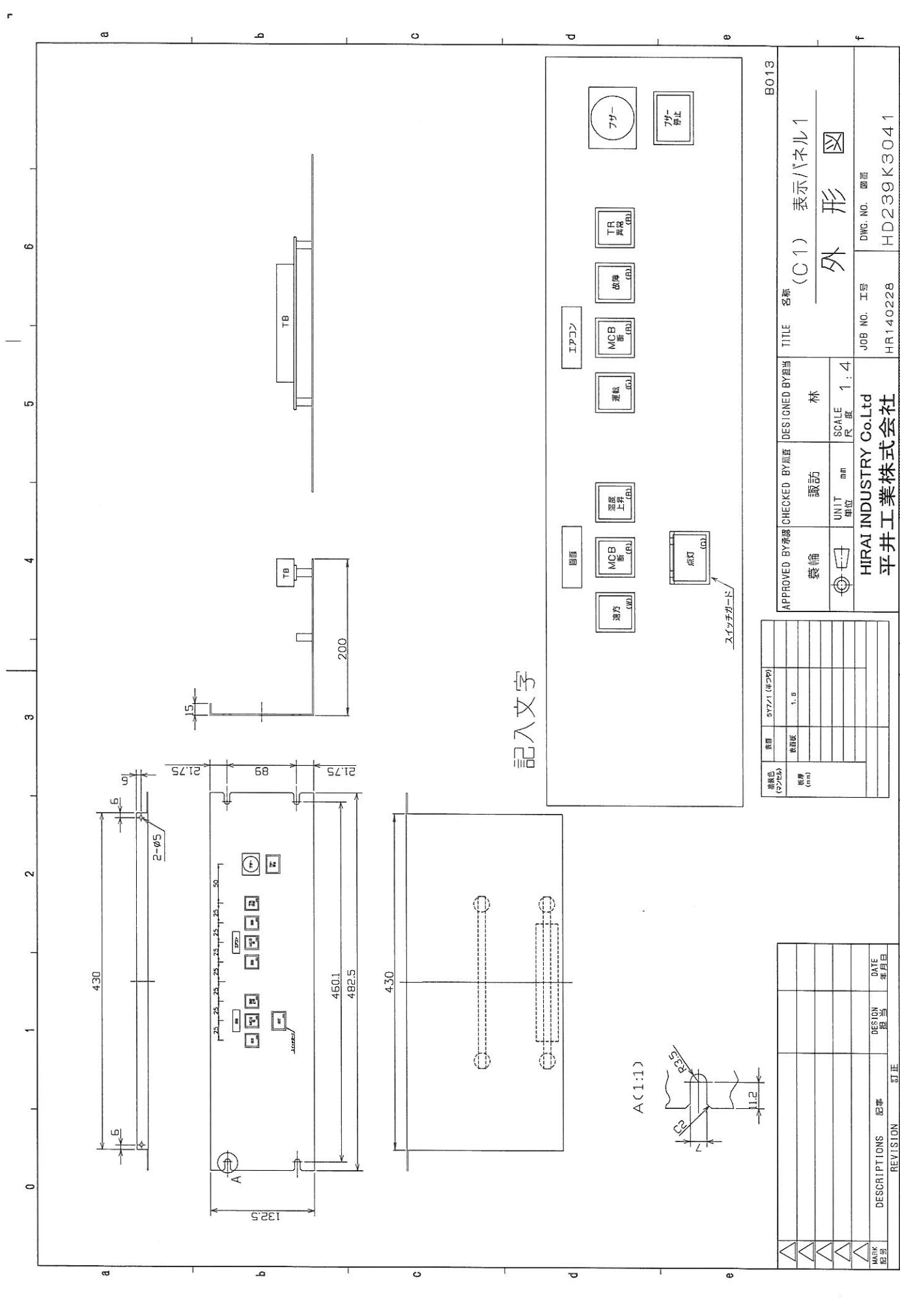
APPROVED BY 承認	CHECKED BY 確認	DESIGNED BY 担当	TITLE 名称 (T25) 端子箱25	
製輪	諏訪	佐野	外形図	
UNIT 単位	mm	SCALE 尺 寸	1 : 5	

HIRAI INDUSTRY Co.,Ltd
平井工業株式会社

JOB NO. 工号
HR140228

DWG. NO. 図番
HD23998K3040

△				
△				
△				
△				
△				
MARK 記号	DESIGN 担当	DATE 年月日	REVISION 訂正	
0			1	



記入文字

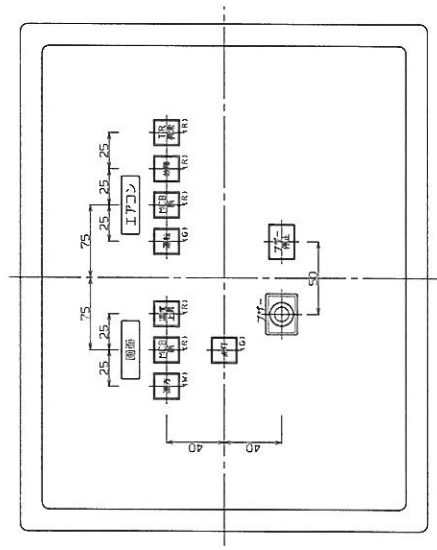
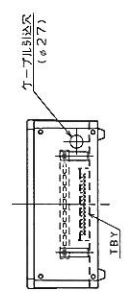
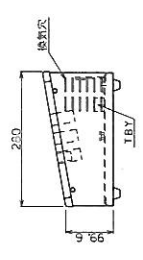
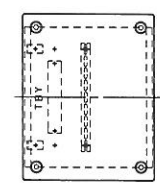
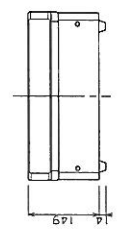
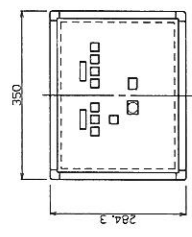
APPROVED BY 承認者		CHECKED BY 検査者		DESIGNED BY 設計者		TITLE 名称	
林		林		林		(C1) 表示パネル1	
UNIT 単位		SCALE 尺 寸 比		JOB NO. 工号		DWG. NO. 図番	
mm		1:4		HR140228		HD239K3041	
HIRAI INDUSTRY Co.Ltd 平井工業株式会社				B013			

規格色 (カラー)	577/1 (R20P)
板厚 (mm)	1.0

表題	577/1 (R20P)
数量	1.0
規格	
材料	
加工	
検査	
組立	
梱包	
出荷	
保管	
廃棄	
その他	

MARK 記号	DESCRIPTIONS 記号	DESIGN 担当	DATE 年月日

REVISION 訂正
0
1
2
3
4



パネル面詳細

※箱体は日東工業製コントロールケースCCA-12を使用します。

丸電製機等

名称 TITLE (C2)	表示パネル2	図面番号 DRAWING NO. HD23998K3042
HIRAI INDUSTRY Co., Ltd 平井工業株式会社	外形図	工事 図面 NO. HR140228
RULE SCALE 承認 APPROVED BY 検図 CHECKED BY 設計 DESIGNED BY	1/10 表輪 諏訪 林	

USER
(御需要系)

丸亀競艇場 様

CUSTOMER
(御注文主)

株式会社 石川商事 様

APPLICATION
(装置名)

大型映像器 分電盤

MULTI LINE AND SCHEMATIC DIAGRAMS
複線及び展開接続図

NO.	DWG NO.	PAGE	SHEET NO.	FRONT COVER (表紙)	TITLE	NO.	DWG NO.	PAGE	SHEET NO.	TITLE
1	HD23998E01	1		FRONT COVER (表紙)		26				
2		2		シンボル表		27				
3		3~4		展開接続図説明書		28				
4		5~6		自動制御器具番号		29				
5		7~10		欠頁		30				
6		11~13	A01~A03	複線接続図 (分電盤)		31				
7		14~20	欠頁			32				
8		21~25	A11~A15	複線接続図 (分電盤)		33				
9		26~30	欠頁			34				
10		31~32	A21~A22	分岐用一ルBOX接続図		35				
11		33~40	欠頁			36				
12		41~43	B11~B13	画面操作回路		37				
13		44~45	欠頁			38				
14		46~47	B16~B17	工アコン操作回路		39				
15		48~50	欠頁			40				
16		51~52	B21~B22	故障表示回路		41				
17		53~55	欠頁			42				
18		56	B26	遠方監視		43				
19						44				
20						45				
21						46				
22						47				
23						48				
24						49				
25						50				

REVISION
訂正

HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

SECTION CHIEF承認
森輪 照彦
CHECKED BY 照彦
風間

DESIGNED BY担当
HR140228 諏訪

JOB No. 工事
HD23998E01

DWG. No. 図番

TOTAL
27
PAGE
9

種類	記号	説明
切換開閉器 (COS)		「現場」位置で閉
		「現場」位置で開
調整開閉器 (CS)		「運転」操作で閉、手を離すと自動復帰
		「停止」操作で開、手を離すと自動復帰
		残留接点
継電器接点		動作で閉
		動作で開
		手動復帰接点
		限時動作、即時復帰接点
		瞬時動作、限時復帰接点
		断続接点
制限開閉器		主機動作で閉
		主機動作で開
接点		動作で閉
		動作で開

現場、運転の文字は1例を示す。

シンボル	略号	説明	シンボル	略号	説明	シンボル	略号	説明
	OCB	油遮断器		PT	電圧変成器			接点一般
	VCB	真空遮断器		CT	変流器			切換スイッチ (COS)
	MCB	磁気遮断器		BCT	アッシング型変流器			操作スイッチ (CS)
	OS	油入開閉器		ZCT	零相変流器		Mct (Bj c)	電磁接触器接点 (アロー付)
	HSCB	高速度遮断器		Sh	電流計用分流器		LS	リミットスイッチ
	ACB	気中遮断器		R	抵抗器 (固定抵抗)		Ctr	制御器
	MCCB	配線用遮断器		RVR	抵抗器 (可変抵抗)		(KS)	スイッチ一般 (ナイフスイッチ)
	PF	電力ヒューズ		C	コンデンサ		TS	タンブラスイッチ
	PF	断路器型ヒューズ		L	リアクター			コンセント
	DS	動力操作断路器		SeRf	セレン整流器			コイル
	DS	手動操作断路器		SIRf	シリコン整流器			二重コイル
	T	断路器		B	バッテリー			コイル (電流)
	IR	誘導電圧調整器		OF	開放ヒューズ			2巻線コイル (電圧、電圧)
	LA	避雷器		EF	包装ヒューズ			2巻線コイル (電流、電圧)
	SD	静電放電器		VS	電圧回路用切換開閉器		PL SL	ランプ
	CHD	ケープヘッド		AS	電流回路用切換開閉器		PL SL	ランプ (抵抗付)
	CHD	差込形断接部又はコネクタ		CTT ATT	試験用端子 ①電圧端子 ②電流端子		BL, Bz HN	ベル、アザー、ホーン
	CHD			E	接地			回転機

各種シンボル説明

HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

DESIGNED BY 担当 JOB No. 工号
HR140228 諏訪

DWG No. 図番
HD23998E01

REVISION
訂正

現場、運転の文字は1例を示す。

シンボル表

SHEET No.
CONTD. ON
PAGE 2

展開接続図に表現されている事項の説明

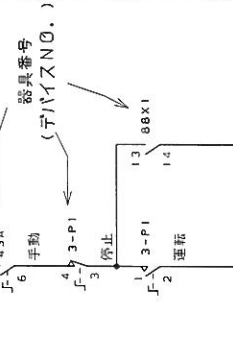
展開接続図は装置の動作機能を表現するのみでなく保守・点検に便利なように下記項目を記載しています。

- ① 器具番号
- ① 器具の形式および定格事項 (注1)
- ② 配線番号
- ③ 器具接点構成
- ④ シートNo.
- ⑤ 外部端子記号 (注2)
- ⑥ 配線の行先表示
- ⑦ 器具端子番号
- ⑧ 接点に対応するコイルの所在シートNo. 表示
- ⑨ 器具の取付場所

(注1) 制御電圧・ヒューズ容量等必要なもの (注2) 継承図面の図説では表現していない場合もあります。上記①~⑨の各項目について以下例をあげて説明します。

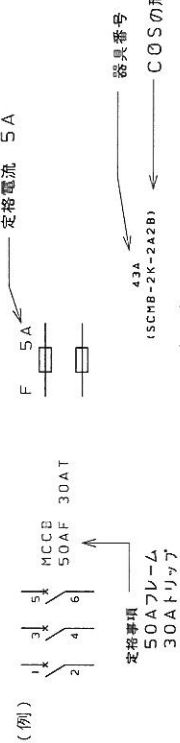
① 器具番号 (デバイスNo.)

器具番号は器具につけられた記号であり、原則として同一展開接続図の上では、2つ以上の部品が同一器具番号を持つことはありません。
ただし、取付盤が異なる場合や異なるユニットに取付けられ明確に区別できる場合は、異なる器具でも同じ器具番号をつける事があります。



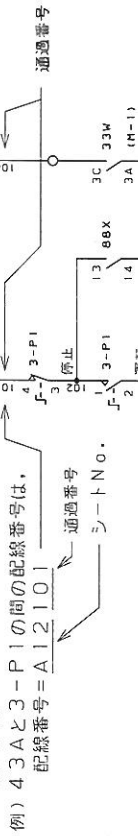
① 器具の形式および定格事項

補助リレー・電磁接触器・遮断器・操作スイッチ等の形式を表示してあります。
なお、MCCB・ヒューズ等を展開接続図中に表現する場合にはその必要な定格事項を記入します。



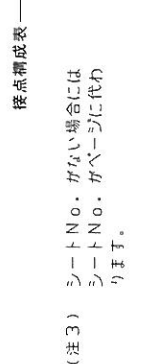
② 配線番号

配線番号はシートNo+通過番号となります。
ただし、他頁より配線が来ているものは配線番号そのものを表記しています。
例) 43Aと3-P1の間の配線番号は、
配線番号=A12101



③ 接点構成

補助リレー・電磁接触器・遮断器・操作スイッチ等の接点構成を表示し、接点の使用先は、シートNo. で表示します。空欄は接点を使用していないことを示します。(注3)



④ シートNo.

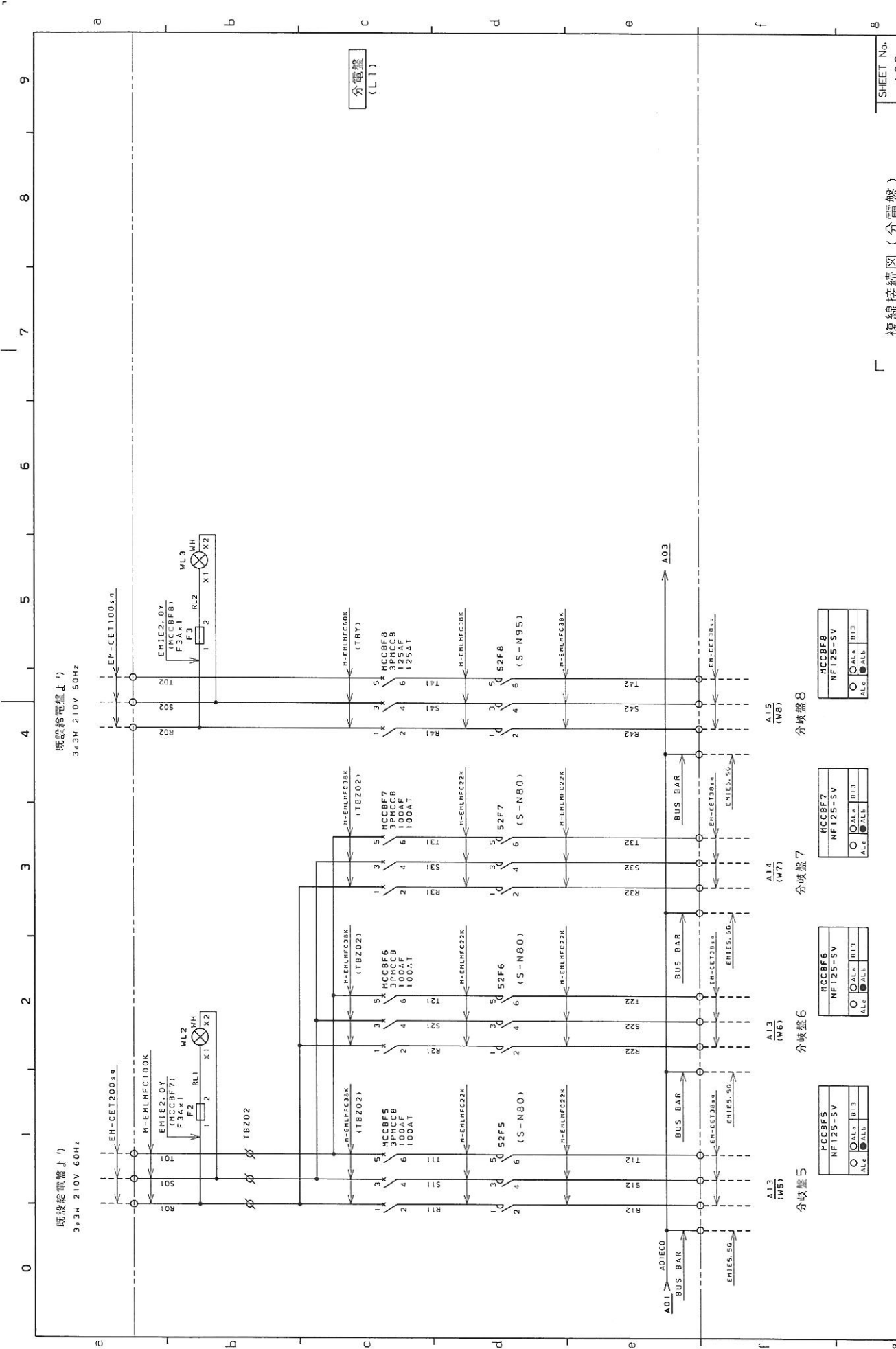
シートNo. は配線番号・接点の使用先、コイルの在り場所等を明確にし、展開接続図を機能区分毎に分割するのために各頁毎に記入しています。
ただし、シートNo. を記入しないページで代用する場合もあります。

基本器具番号	器具名称	説明	基本器具番号	器具名称	説明
1	主幹制御器又はスイッチ	主要機器の始動・停止を開始するもの	29	消火装置	消火を目的として動作するもの
2	始動若しくは閉路限時継電器又は始動若しくは閉路遅延継電器	始動若しくは閉路開始前の時刻設定を行うもの又は始動若しくは閉路開始前に時間の余裕を与えるもの	30	機器の状態又は故障表示装置	機器の動作状態又は故障を表示するもの
3	操作スイッチ	機器を操作するもの	31	界磁変調器、スイッチ、接点器又は継電器	界磁回路及び励磁の大きさを変更するもの
4	主幹制御器用制御器又は継電器	主幹制御器の閉路を行うもの	32	直流逆流継電器	直流が逆に流れたとき動作するもの
5	停止スイッチ又は継電器	機器を停止するもの	33	位置検出スイッチ又は装置	位置と関連して閉路するもの
6	始動スイッチ又は継電器	機械とその始動回路に接続するもの	34	電動順序制御器	始動又は停止動作中主要装置の動作順序を定めるもの
7	調整スイッチ	機器を調整するもの	35	ブランチ操作装置又はスリップリング	ブランチを昇降若しくは移動するもの又はスリップリングを短絡するもの
8	制御電源スイッチ	制御電源を閉路するもの	36	短絡装置	感性により動作するもの
9	界磁遅延スイッチ、接点器又は継電器	界磁電流の方向と反対にするもの	37	感電継電器	電流が不足したとき動作するもの
10	順序スイッチ又はプログラム制御器	機器の始動又は停止の順序を定めるもの	38	軸受温度スイッチ又は継電器	軸受の温度が規定値以上又は規定値以下となったとき動作するもの
11	試験スイッチ又は継電器	機器の動作を試験するもの	39	機械的異常監視装置又は検出スイッチ	機器の機械的異常を監視又は検出するもの
12	過速度スイッチ又は継電器	過速度で動作するもの	40	界磁電流継電器又は界磁喪失継電器	界磁電流の有無により動作するもの又は界磁喪失を検出するもの
13	同期速度スイッチ又は継電器	同期速度又は同期速度付近で動作するもの	41	界磁スイッチ、スイッチ又は接点器	界磁に励磁を与え又はこれを除くもの
14	低速度スイッチ又は継電器	低速度で動作するもの	42	運転スイッチ、スイッチ又は接点器	機械をその運転回路に接続するもの
15	速度調整装置	回転機の速度を調整するもの	43	閉路回路切換スイッチ、接点器又は継電器	自動から手動に移すなどのように制御回路を切換えるもの
16	表示線監視継電器	表示線の故障を検出するもの	44	距離継電器	短絡又は地絡故障点までの距離により動作するもの
17	表示線継電器	表示線継電器方式に使用することを目的とするもの	45	直流過電圧継電器	直流の過電圧で動作するもの
18	加速若しくは減速接点器又は加速若しくは減速継電器	加速又は減速が予定値になったとき次の段階に進めるもの	46	逆相又は相不平衡電流継電器	逆相又は相不平衡電流で動作するもの
19	始動、運転切換接点器又は継電器	機器を始動から運転に切換えるもの	47	欠相又は逆相電圧継電器	欠相又は逆相電圧のとき動作するもの
20	相検弁	機械の主要弁	48	渋滞検出継電器	規定の時間以内に所定の動作が行われないとき動作するもの
21	主操弁	主操弁	49	回転機温度スイッチ若しくは継電器又は過負荷継電器	回転機の温度が規定値以上若しくは以下となったとき動作するもの。又は機器が過負荷となったとき動作するもの
22	漏電スイッチ、接点器又は継電器	漏電が生じたとき動作又は交流回路をシャ断するもの	50	短絡選路継電器又は地絡選路継電器	短絡又は地絡回路を選択するもの
23	温度調整装置又は継電器	温度を一定の範囲に保つもの	51	交流過電流継電器又は地絡過電流継電器	交流の過電流又は地絡過電流で動作するもの
24	タップ切換装置	電圧機器のタップを切換えるもの			
25	同期検出装置	交流回路の同期を検出するもの			
26	静止器温度スイッチ又は継電器	変圧器、整流器等の温度が規定値以上又は以下になったとき動作するもの			
27	交流不足電圧継電器	交流電圧が不足したとき動作するもの			
28	警報装置	警報を出すとき動作するもの			

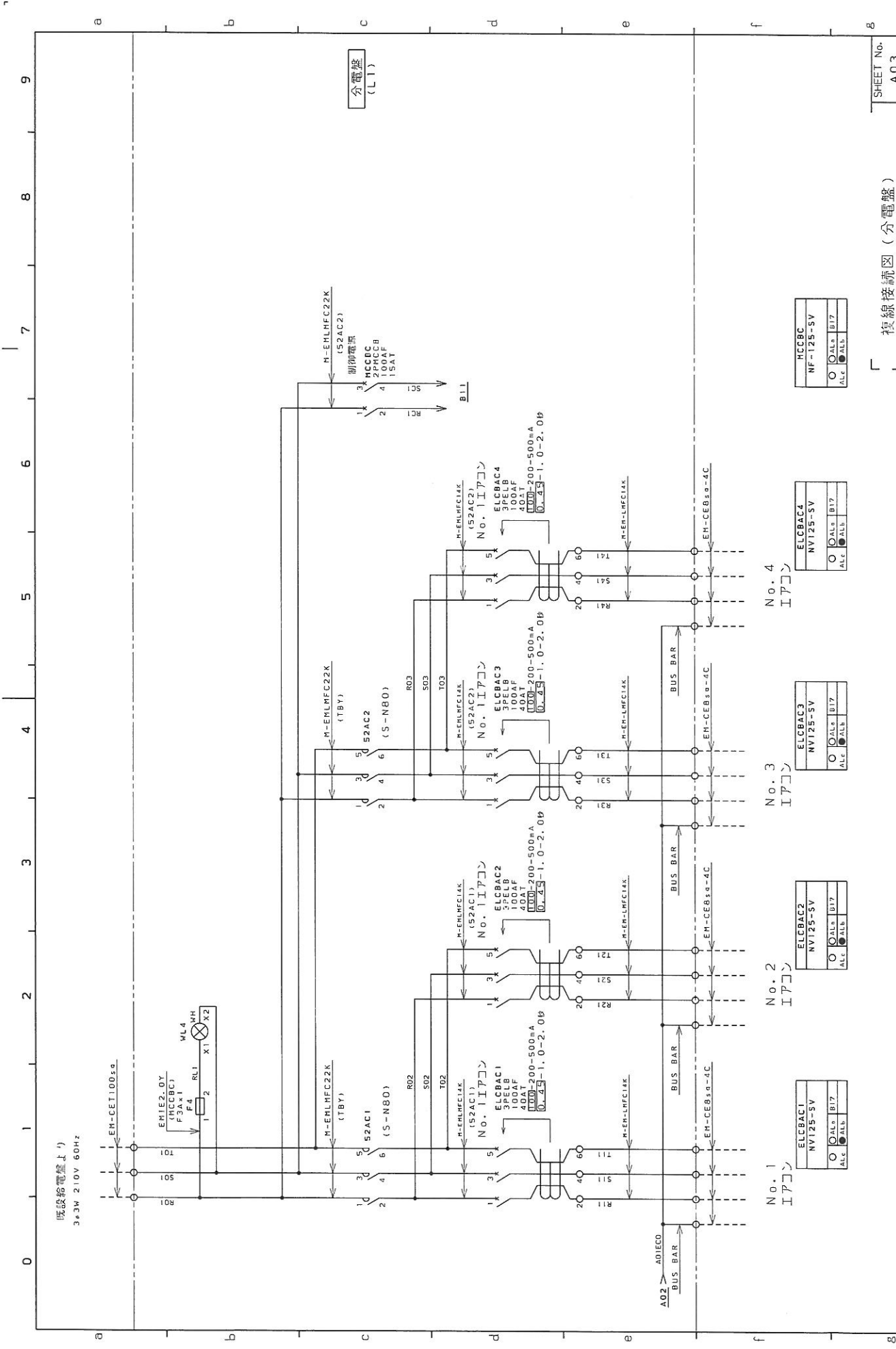
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

基本器具番号	器具名称	説明	基本器具番号	器具名称	説明
52	交流しゃ断器又は接点器	交流回路をしゃ断・開閉するもの	76	直流通電流継電器	直流の過電流で動作するもの
53	防弧継電器又は防弧継電器	防弧又は防弧の予定状態で動作するもの	77	負荷調整装置	負荷を調整するもの
54	高速度しゃ断器	電流回路を高速度でしゃ断するもの	78	搬送保護位相比較継電器	搬送装置向き端子の電流の位相差を搬送装置により比較するもの
55	自動力率調整器又は力率継電器	力率をある範囲に調整するもの又は規定力率で動作するもの	79	交流再閉路継電器	交流回路の再閉路を制御するもの
56	すべり検出器又は脱調継電器	同期外れを検出するもの又は規定電流で動作するもの	80	電流不足電圧継電器	電流電圧が不足したとき動作するもの
57	自動電流調整器又は電流継電器	電流をある範囲に調整するもの又は規定電流で動作するもの	81	調速機駆動装置	調速機を駆動する装置
58	(予備番号)		82	電流再閉路継電器	電流回路の再閉路を制御するもの
59	交流過電圧継電器	交流の過電圧で動作するもの	83	遅延スイッチ、接点器又は継電器	ある電路を遅延又はある電流の状態を遅延するもの
60	自動電圧平衡調整器又は電圧平衡継電器	二回路の電圧差をある範囲に係つもの又は予定電圧差で動作するもの	84	電圧継電器	電流又は交流回路の規定電圧で動作するもの
61	自動電流平衡調整器又は電流平衡継電器	二回路の電流差をある範囲に係つもの又は予定電流差で動作するもの	85	信号継電器	送信又は受信継電器
62	停止若しくは開路遅延時継電器又は停止若しくは開路遅延継電器	停止若しくは開路遅延時列設定を行つもの又は停止若しくは開路前に時間的余裕を与えるもの	86	ロックアウト継電器	異常が起つたとき装置の応動を阻止するもの
63	圧力スイッチ又は継電器	規定の圧力で動作するもの	87	差動継電器	短絡又は地絡差電流により動作するもの
64	地絡過電圧継電器	地絡を電圧により検出するもの	88	補機用しゃ断器、スイッチ、接点器又は継電器	補機の運転用しゃ断器、スイッチ、接点器又は継電器
65	調速装置	原動機の速度を調整するもの	89	断路器又は負荷開閉器	電流若しくは交流回路用断路器又は負荷開閉器
66	断続継電器	規定の周期で接点を反復開閉するもの	90	自動電圧調整器又は自動電圧調整継電器	電圧をある範囲に調整するもの
67	交流電力方向継電器又は地絡方向継電器	交流回路の電力方向又は地絡方向によって動作するもの	91	自動電力調整器又は電力継電器	電力をある範囲に調整するもの又は規定電力で動作するもの
68	混入検出器	流体の中に他の物質が混入したことを検出するもの	92	扉又はゲンパ	出入口扉又は風源扉など
69	流量スイッチ又は継電器	流体の流れによって動作するもの	93	(予備番号)	
70	加減抵抗器	加減する抵抗器	94	引外し自由接点器又は継電器	閉路操作中でも引外し装置の動作は自由にできるもの
71	歪流素子故障検出装置	歪流素子の故障を検出するもの	95	自動周波数調整器又は周波数継電器	周波数がある範囲に調整するもの又は規定周波数で動作するもの
72	直流しゃ断器又は接点器	直流通路をしゃ断・開閉するもの	96	静止器内部故障検出装置	静止器の内部故障を検出するもの
73	短絡用しゃ断器又は接点器	電流制限抵抗・振動防止抵抗などを短絡するもの	97	ランナ	カプラン水平のランナなど
74	調整弁	流体の流量を調整する弁	98	連結装置	二つの装置を連結し動力を伝達するもの
75	制動装置	機械を制動するもの	99	自動記録装置	自動オシログラフ、自動動作記録装置、自動故障記録装置、故障点標定器など

REVISION 訂正	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
HIRAI INDUSTRY Co., Ltd 平井工業株式会社										
DESIGNED BY			JOB No.			DWG No.			自動制御器具番号	
評訪			H R 1 4 0 2 2 8			H D 2 3 9 9 8 E 0 1				
SHEET No.										
CONT'D. ON										
PAGE										



REVISION									
DATE									
DESIGNED BY		JOB No.		DWG No.		SHEET No.			
諏訪		HR140228		HD23998E01		A02			
		工事		図番		CONTD. ON			
						PAGE		12	



MCCBC	NF-125-SV
○ALC	●ALB
○ALC	●ALB

ELCBAC4	NV125-SV
○ALC	●ALB
○ALC	●ALB

ELCBAC3	NV125-SV
○ALC	●ALB
○ALC	●ALB

ELCBAC2	NV125-SV
○ALC	●ALB
○ALC	●ALB

ELCBAC1	NV125-SV
○ALC	●ALB
○ALC	●ALB

複線接続図 (分電盤)

DESIGNED BY 設計 JOB No. 工号 HR140228 評訪

DMG No. 図番 HD23998E01

SHEET No. A03

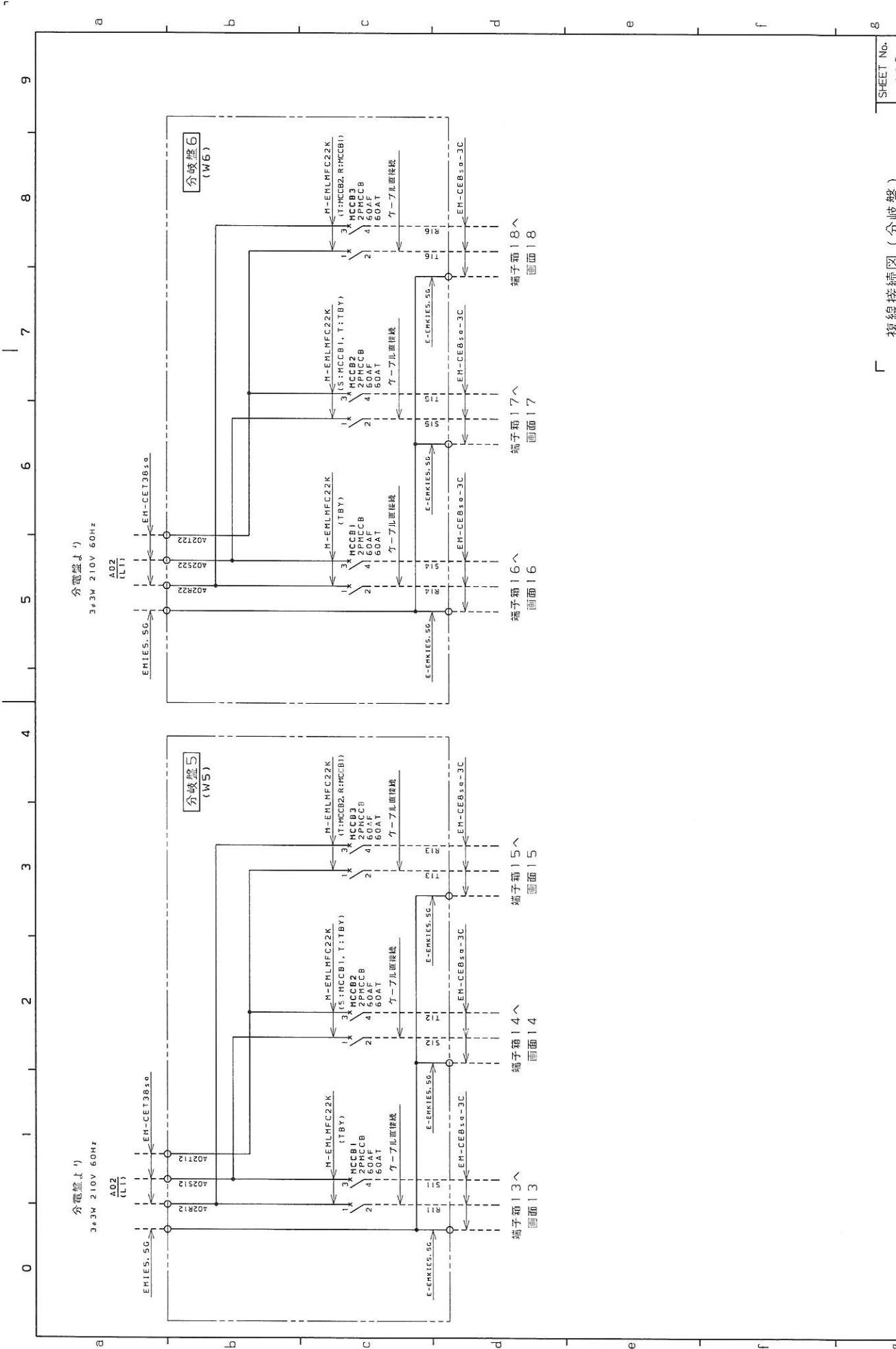
CONT'D. ON PAGE 21

13

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

REVISION DATE

HIRAI INDUSTRY Co. Ltd
平井工業株式会社



REVISION	△
訂正	△
	△

HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

DESIGNED BY 設計 諏訪
JOB No. 工事号 HR140228
DWG No. 図番 HD23998E01

複線接続図 (分岐盤)

SHEET No.	A 13
CONTD. ON	
PAGE	23

r

a

b

c

d

e

f

g

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

分電盤より

3φ3W 210V 60Hz

A02 (LT)

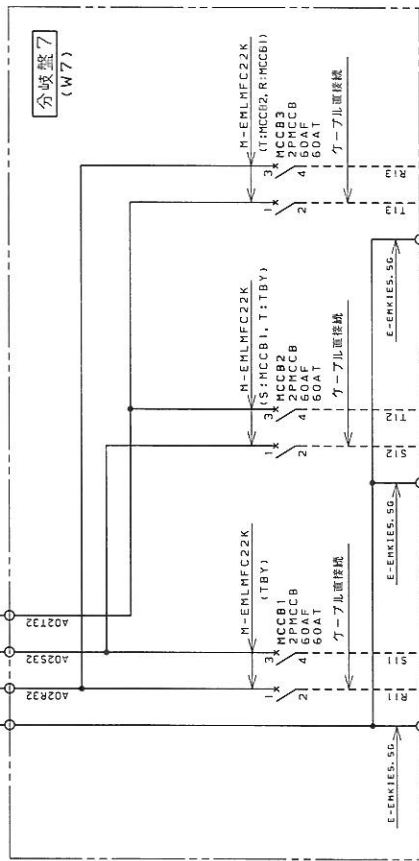
EMIES.SG

A02R2

A02S3

A02T3

EM-CETJ3.0



端子箱19へ
画面19

端子箱20へ
画面20

端子箱21へ
画面21

分電盤7
(W7)

a

b

c

d

e

f

REVISION
訂正

△

△

△

P6
(258)
0024

HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

DESIGNED BY担当

JOB No. 工号

Dwg No. 図番

HR140228
HD23998E01

複線接続図 (分岐盤)

SHEET No.

A14

CONTD. ON

PAGE

24

9

8

7

6

5

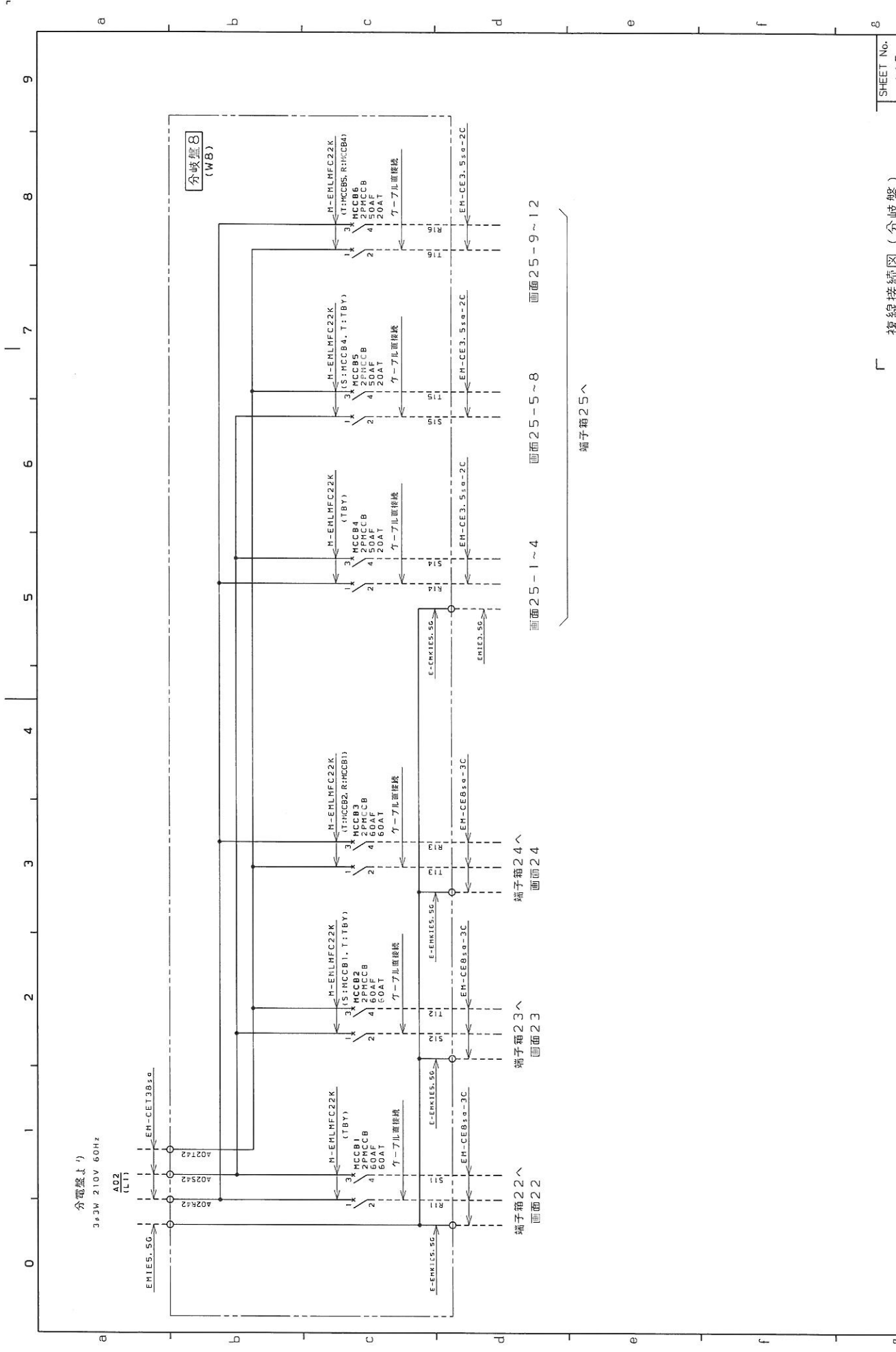
4

3

2

1

0



分岐盤より
3.3kW 210V 60Hz
A02
(L1)

EMIES.SG
A02K12
A02K42
A02T42
EH-CET1B3a

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB1
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CEB3a-3C

端子箱22へ
画面22

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB2
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CEB3a-3C

端子箱23へ
画面23

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB3
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CEB3a-3C

端子箱24へ
画面24

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB4
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CEB3a-3C

端子箱25へ
画面25-1~4

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB5
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-5~8

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB6
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-9~12

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB7
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

端子箱25へ

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB8
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-9~12

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB9
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-9~12

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB10
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-9~12

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB11
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-9~12

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB12
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

画面25-9~12

M-EMLMFC22K (TBY)
MCCB13
4 50AF CB
1 60AT
ターミナル接続

E-ENKIES.SG
EH-CE3.S3a-2C

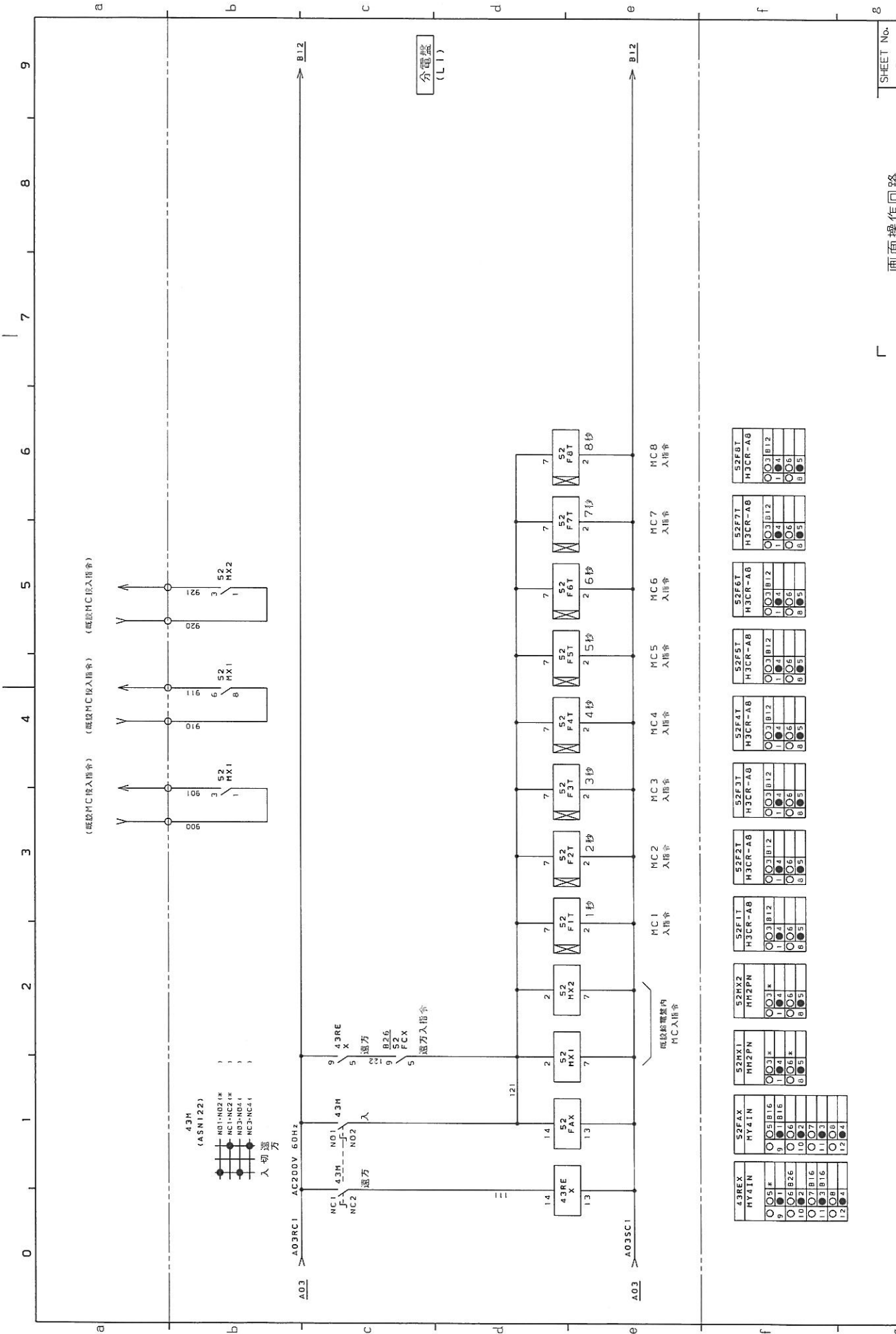
画面25-9~12

REVISION	△
DATE	△
	△

複線接続図 (分岐盤)

DESIGNED BY	担当	JOB No.	工事
	諏訪	HR140228	
DWG No.	図番	HD23998E01	

SHEET No.	A 15
CONTD. ON	31
PAGE	25



分電盤 (L1)

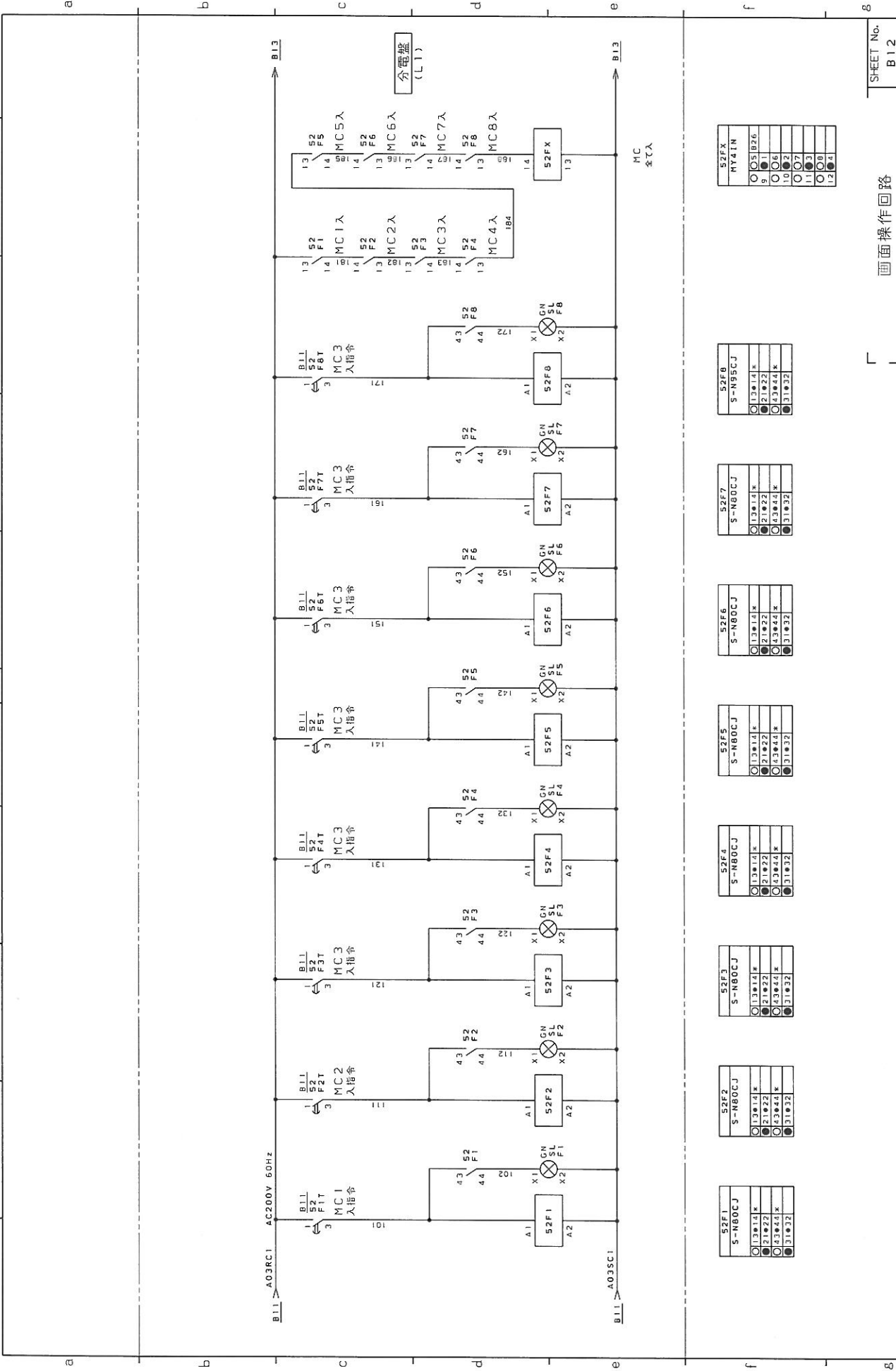
REVISION	0
訂正	0

HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

DESIGNED BY 榎田 JOB No. 工号 HR140228
 設計 榎田 工号 HR140228
 DWG No. 図番 HD23998E01

画面操作回路

SHEET No. B11
 CONTD. ON PAGE 41



52F1 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F2 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F3 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F4 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F5 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F6 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F7 S-NB0CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52F8 S-N95CJ 13#14* 21#22 43#44* 31#32	52FX HY41N 9 10 11 12 13 14
---	---	---	---	---	---	---	---	--

REVISION
訂正

HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

DESIGNED BY 担当
設計 諏訪

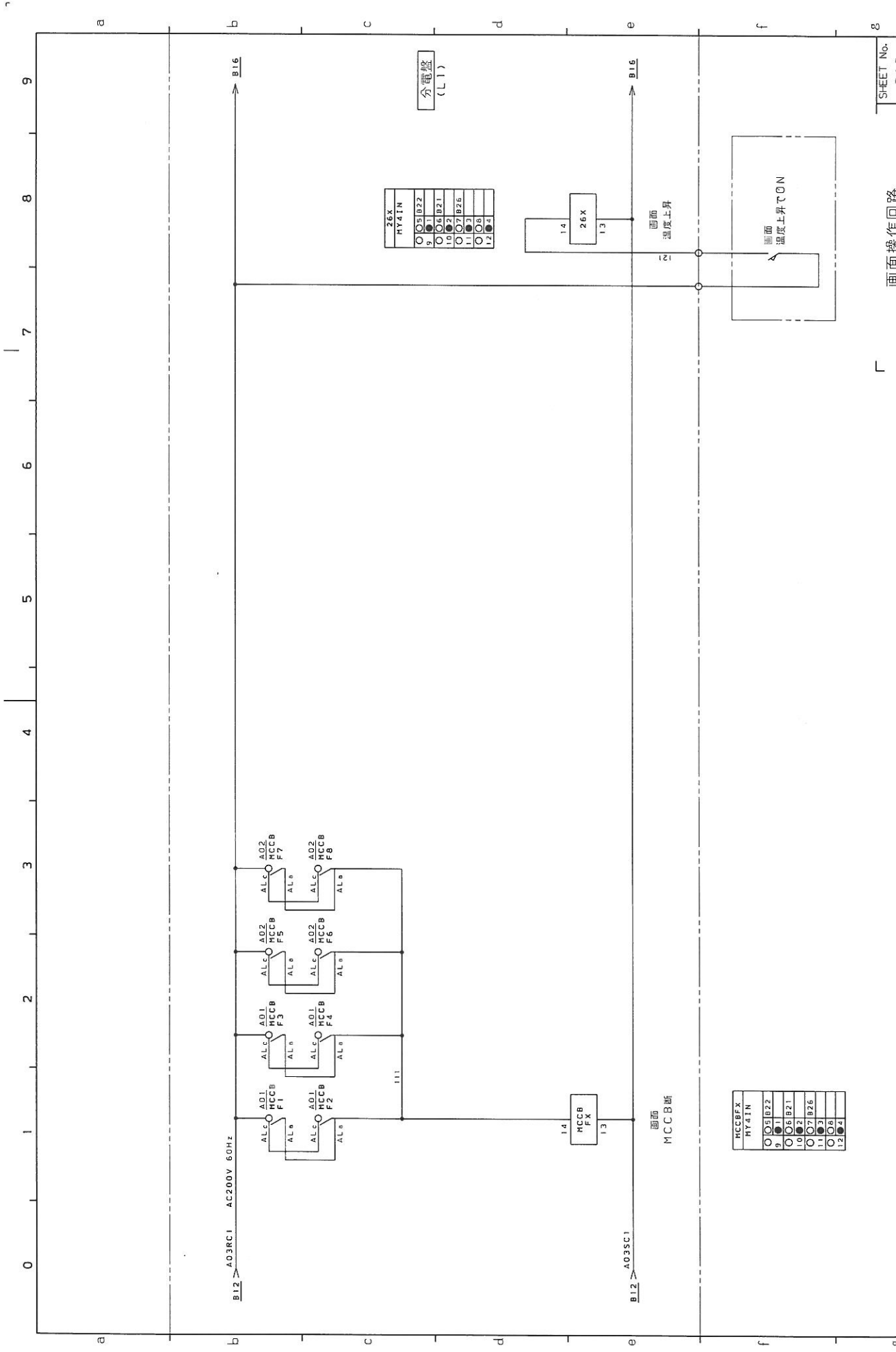
JOB No. 工号
HR140228

DMG No. 図番
HD23998E01

SHEET No.
B12

CONTD. ON
PAGE
42

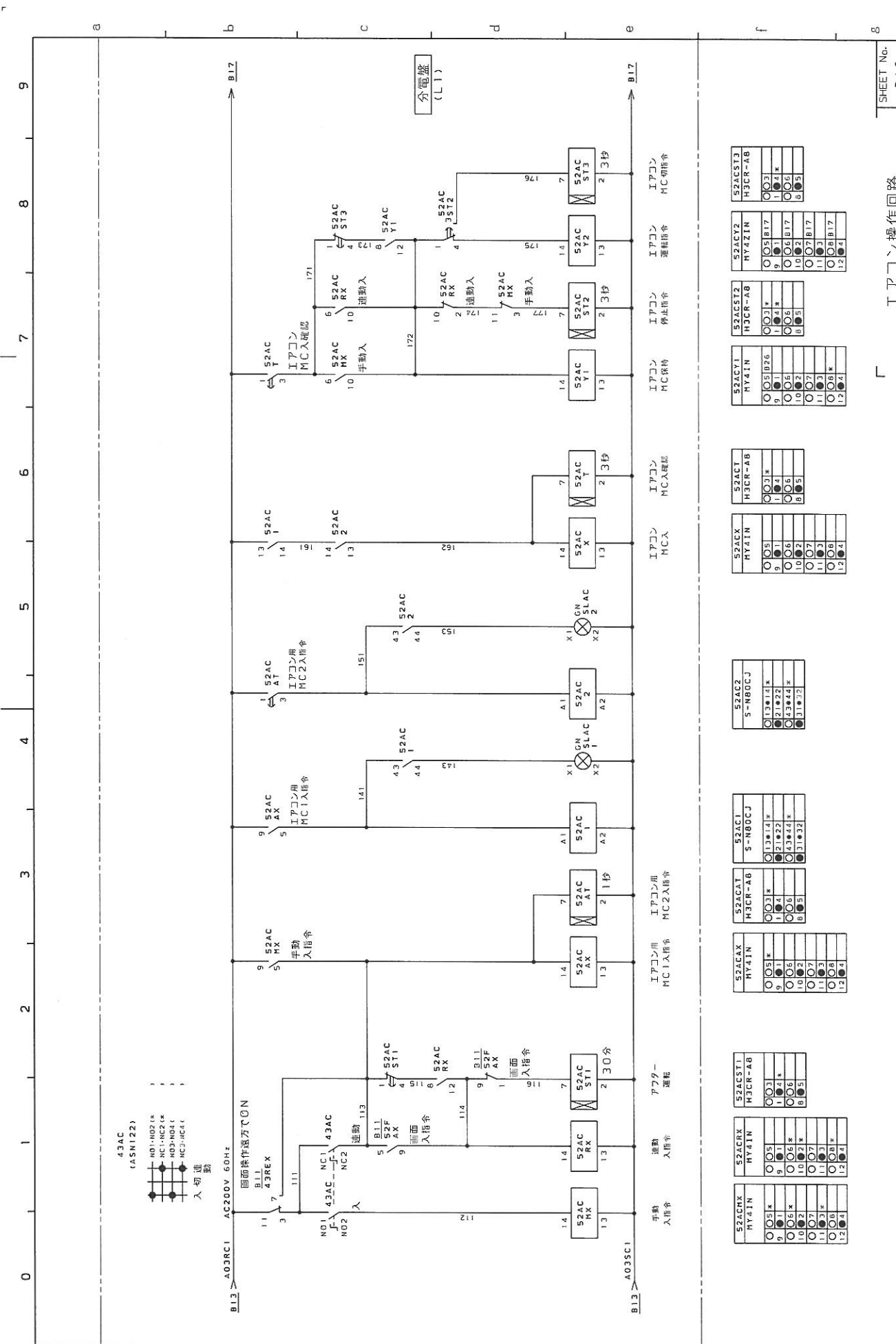
画面操作回路



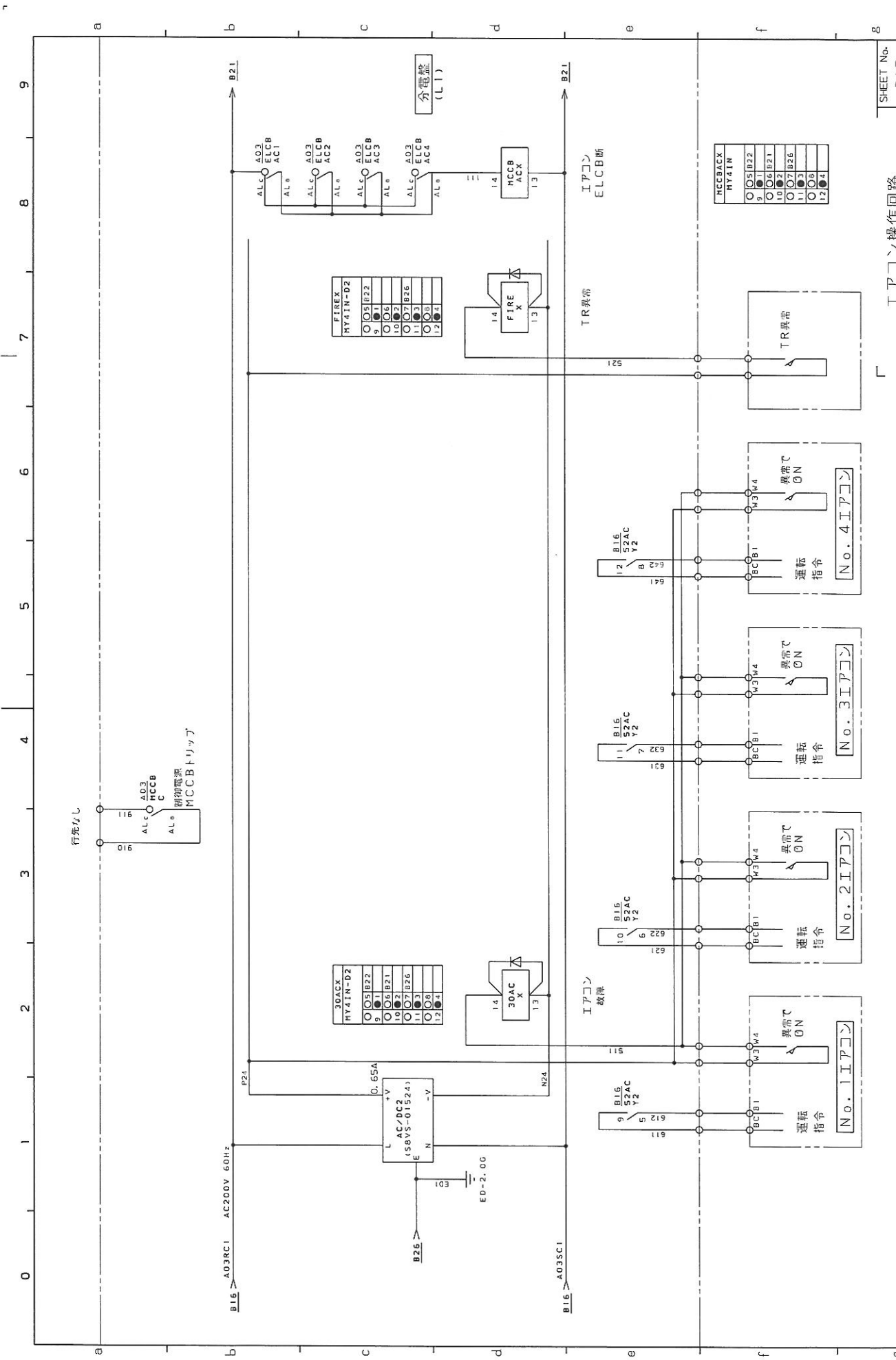
26X	
HY4TN	
○	○
●	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○

26X	
1.4	1.3

MCCBFX	
HY4TN	
○	○
●	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○
○	○



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



REVISION	△
訂正	△
	△

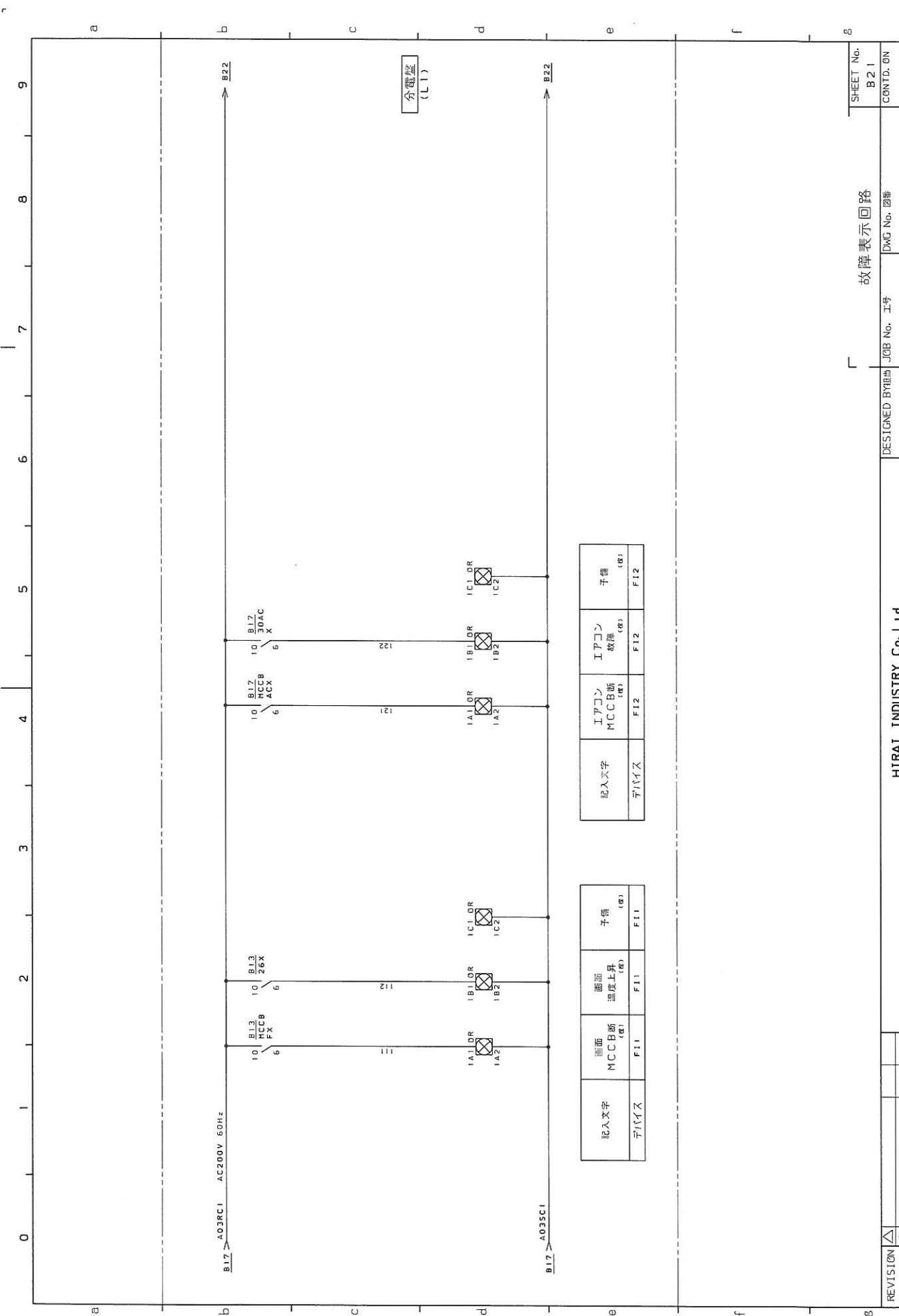
HIRAI INDUSTRY Co., Ltd
平井工業株式会社

DESIGNED BY 担当 JOB No. 工事
諏訪 HR140228

DWG No. 図番
HD23998E01

SHEET No.	B17
CONT'D. ON	51
PAGE	47

エレベーター操作回路



分電盤
(LIT)

記入文字	子備 (R)
デバイス	F12
記入文字	F12
デバイス	F12
記入文字	F12
デバイス	F12
記入文字	F12
デバイス	F12
記入文字	F12
デバイス	F12

記入文字	子備 (R)
デバイス	F11
記入文字	F11
デバイス	F11
記入文字	F11
デバイス	F11
記入文字	F11
デバイス	F11
記入文字	F11
デバイス	F11

REVISION	△									
訂正	△									
	△									

故障表示回路

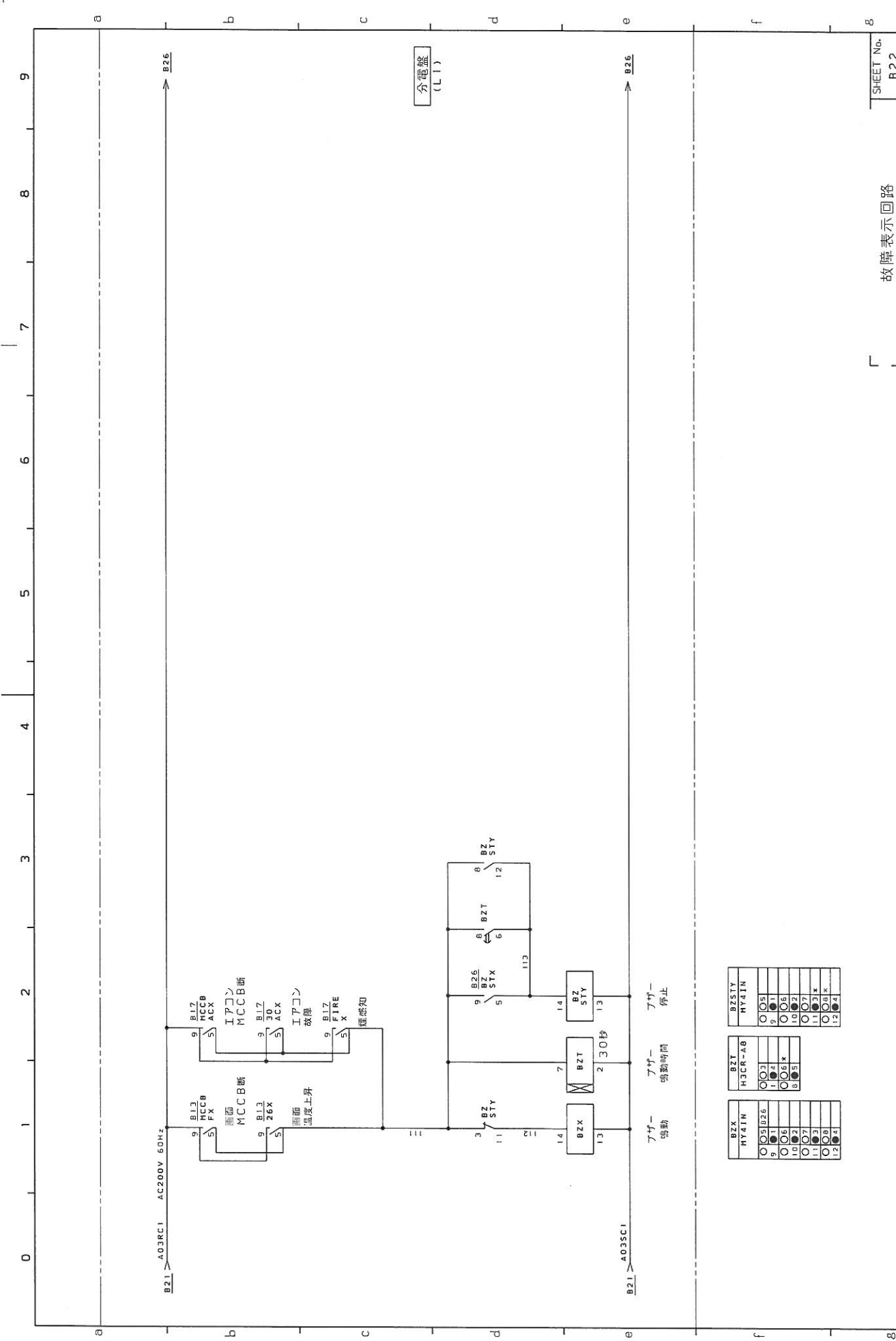
DESIGNED BY 田島 誠訪

JOB No. 工号 HR140228

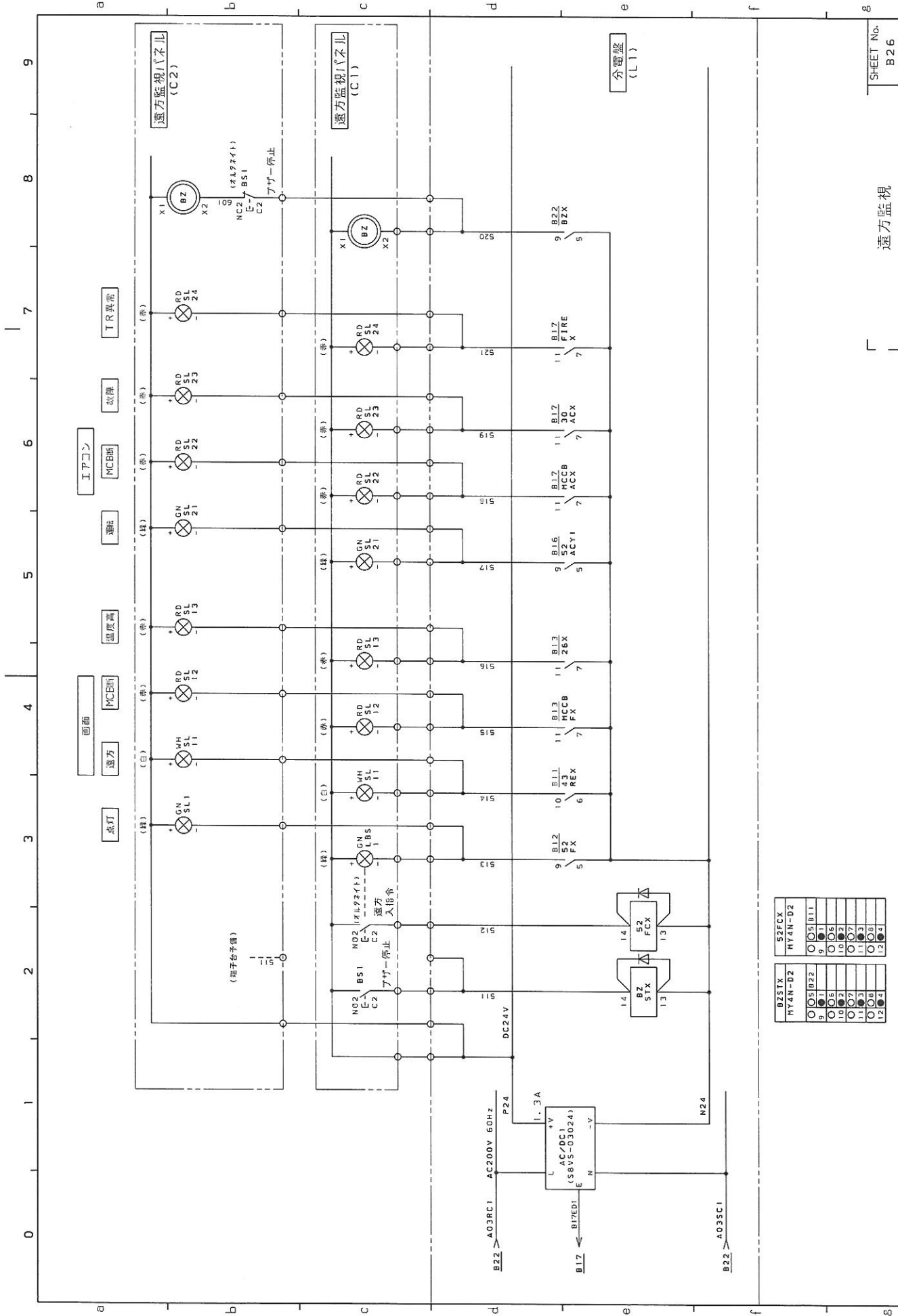
DWG No. 図番 HD23998E01

HIRAI INDUSTRIAL Co., Ltd
平井工業株式会社

SHEET No. B21
CONTD. ON
PAGE 51



BZX MY4IN	BZT H3CR-AB	BZSTY HY4IN
9 ○ 05	9 ○ 05	9 ○ 05
10 ○ 05	10 ○ 05	10 ○ 05
11 ○ 05	11 ○ 05	11 ○ 05
12 ○ 05	12 ○ 05	12 ○ 05



B23FX	S23FX
NY4N-D2	NY4N-D2
○05B22	○05B11
○06	○06
○06	○06
○07	○07
○07	○07
○08	○08
○12	○12

REVISION	1	
DATE		
HIRAI INDUSTRIAL Co., Ltd 平井工業株式会社		
DESIGNED BY	HR140228	課 訪
JOB No.	工号	HD23998E01
DWG No.		
遠方監視		
SHEET No.	B 26	
CONTD. ON		
PAGE	56	9

御需要家 丸亀市 様

御注文主

製品装置名 丸亀競艇場大型映像装置

盤番号	盤名称	ページ
L1	分電盤	2
W1~W4	分岐盤1~分岐盤4	3
W5~W8	分岐盤5~分岐盤8	4
T1.T4.T7	端子版1.端子盤4.端子盤7	5
T10.T13	端子盤10.端子盤13	
T16.T19	端子盤16.端子盤19	
T22	端子盤22	
T2.T5.T8	端子版2.端子盤5.端子盤8	6
T11.T14	端子盤11.端子盤14	
T17.T20	端子盤17.端子盤20	
T23	端子盤23	
T3.T6.T9	端子版3.端子盤6.端子盤9	7
T12.T15	端子盤12.端子盤15	
T18.T21	端子盤18.端子盤22	
T24	端子盤24	
T25	端子盤25	8
C1	表示パネル1	9
C2	表示パネル2	10

盤番号	盤名称	ページ

機台型式	LI	端子台番号	TB1
TXS-200F3P-TXS-150F3P-TXS-60SF3P-TXS-100F3P			
No.	配線番号	ケーブル行き先	適合せ配線番号
1	A01R01	既設給電盤	
2	A01S01	3φ3W 210V 60Hz	
3	A01T01		
4	A02R01	分電盤	
5	A02S01	3φ3W 210V 60Hz	
6	A02T01		
7	A02R02	既設給電盤	
8	A02S02	3φ3W 210V 60Hz	
9	A02T02		
10	A03R01	既設給電盤	
11	A03S01	3φ3W 210V 60Hz	
12	A03T01		

正面上段横取付

接地ケーブル「A01EC00」は床面の接地用接地バーへ接続下さい。

機台型式	LI	端子台番号	TB2
(TXS-22F4P)X3・TXS-22F3P-TXS-60SF3P (TXS-14F4P)X2			
No.	配線番号	ケーブル行き先	適合せ配線番号
1	A01R12	分岐盤1 (W1)	
2	A01S12		
3	A01T12		
4	A01R22	分岐盤2 (W2)	
5	A01S22		
6	A01T22		
7	A01R32	分岐盤3 (W3)	
8	A01S32		
9	A01T32		
10	A01R42	分岐盤4 (W4)	
11	A01S42		
12	A01T42		
13	A02R12	分岐盤5 (W5)	
14	A02S12		
15	A02T12		
16	A02R22	分岐盤6 (W6)	
17	A02S22		
18	A02T22		
19	A02R32	分岐盤7 (W7)	
20	A02S32		
21	A02T32		
22	A02R42	分岐盤8 (W8)	
23	A02S42		
24	A02T42		
25	A03R11	No.1エアコン	
26	A03S11		
27	A03T11		
28	A03R21	No.2エアコン	
29	A03S21		
30	A03T21		
31	A03R31	No.3エアコン	
32	A03S31		
33	A03T31		
34	A03R41	No.4エアコン	
35	A03S41		
36	A03T41		

正面上段横取付

機台型式	LI	端子台番号	TB3
TS-61516x4			
No.	配線番号	ケーブル行き先	適合せ配線番号
1	B17611	No.1エアコン	BC
2	B17612		B1
3	B17P24		W3
4	B17511		W4
5	B17621	No.2エアコン	BC
6	B17622		B1
7	B17P24		W3
8	B17511		W4
9	B17631	No.3エアコン	BC
10	B17532		B1
11	B17P24		W3
12	B17511		W4
13	B17641	No.4エアコン	BC
14	B17642		B1
15	B17P24		W3
16	B17511		W4
17	A03RC1	画面温度上昇でON	
18	B13121		
19	B17P24	煙感知	
20	B17521		
21			
22			
23	B11900	既設MC投入指令	
24	B11901		
25	B11910	既設MC投入指令	
26	B11911		
27	B11920	既設MC投入指令	
28	B11921		
29	B17910	行先なし	
30	B17911	制御電源MCCBトリップ	
31			
32			
33	B26P24	表示パネル1	
34	B26511	(C1)	
35	B26512		
36	B26513		
37	B26514		
38	B26515		
39	B26516		
40	B26517		
41	B26518		
42	B26519		
43	B26520		
44	B26521		
45			
46			
47			
48	B26P24	表示パネル2	
49	B26511	(C2)	
50	B26511		

右側面縦取付

No.	配線番号	ケーブル行き先	適合せ配線番号
51	B26513	表示パネル2	
52	B26514	(C2)	
53	B26515		
54	B26516		
55	B26517		
56	B26518		
57	B26519		
58	B26520		
59	B26521		
60			
61			
62			
63			
64			

端子台型式	W1	端子台番号	TB1
端子台型式	PTL-90x4P・PTL-40x5P	端子台番号	TB1
No.	配線番号	ケーブル行き先	突合せ 配線番号
1 E		分電盤(L1)	
2 A01R12			
3 A01S12			
4 A01T12			
5 E		端子箱1(T1)	
6 E		端子箱2(T2)	
7 E		端子箱3(T3)	
8			
9			

MCCB1. MCCB2. MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A11参照

端子台型式	W2	端子台番号	TB1
端子台型式	PTL-90x4P・PTL-40x5P	端子台番号	TB1
No.	配線番号	ケーブル行き先	突合せ 配線番号
1 E		分電盤(L1)	
2 A01R22			
3 A01S22			
4 A01T22			
5 E		端子箱4(T4)	
6 E		端子箱5(T5)	
7 E		端子箱6(T6)	
8			
9			

MCCB1. MCCB2. MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A11参照

端子台型式	W3	端子台番号	TB1
端子台型式	PTL-90x4P・PTL-40x5P	端子台番号	TB1
No.	配線番号	ケーブル行き先	突合せ 配線番号
1 E		分電盤(L1)	
2 A01R32			
3 A01S32			
4 A01T32			
5 E		端子箱7(T7)	
6 E		端子箱8(T8)	
7 E		端子箱9(T9)	
8			
9			

MCCB1. MCCB2. MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A12参照

端子台型式	W4	端子台番号	TB1
端子台型式	PTL-90x4P・PTL-40x5P	端子台番号	TB1
No.	配線番号	ケーブル行き先	突合せ 配線番号
1 E		分電盤(L1)	
2 A01R42			
3 A01S42			
4 A01T42			
5 E		端子箱10(T10)	
6 E		端子箱11(T11)	
7 E		端子箱12(T12)	
8			
9			

MCCB1. MCCB2. MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A12参照

訂正

HIRAI INDUSTRY Co.,Ltd
平井工業株式会社

承認 藤輪
照査 諏訪

担当 佐野

工号 HR140228

図番 HD23998L01

page. 3

機記号	W5	端子台番号	TBI
端子台型式	PTL-90x4P	PTL-40x6P	
No.	配線番号	ケーブル行き先	受合せ 配線番号
1 E	分電盤(L1)		
2 A02R12			
3 A02S12			
4 A02T12			
5 E	端子箱13(T13)		
6 E	端子箱14(T14)		
7 E	端子箱15(T15)		
8			
9			

MCCB1、MCCB2、MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A13参照

機記号	W6	端子台番号	TBI
端子台型式	PTL-90x4P	PTL-40x6P	
No.	配線番号	ケーブル行き先	受合せ 配線番号
1 E	分電盤(L1)		
2 A02R22			
3 A02S22			
4 A02T22			
5 E	端子箱16(T16)		
6 E	端子箱17(T17)		
7 E	端子箱18(T18)		
8			
9			

MCCB1、MCCB2、MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A13参照

機記号	W7	端子台番号	TBI
端子台型式	PTL-90x4P	PTL-40x6P	
No.	配線番号	ケーブル行き先	受合せ 配線番号
1 E	分電盤(L1)		
2 A02R32			
3 A02S32			
4 A02T32			
5 E	端子箱19(T19)		
6 E	端子箱20(T20)		
7 E	端子箱21(T21)		
8			
9			

MCCB1、MCCB2、MCCB3の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A14参照

機記号	W8	端子台番号	TBI
端子台型式	PTL-160x4P	PTL-40x6P	
No.	配線番号	ケーブル行き先	受合せ 配線番号
1 E	分電盤(L1)		
2 A02R42			
3 A02S42			
4 A02T42			
5 E	端子箱22(T22)		
6 E	端子箱23(T23)		
7 E	端子箱24(T24)		
8 E	端子箱25(T25)		
9			
10			

MCCB1～MCCB6の
負荷ケーブルはブレーカ2次端子に直引込み
接続接続図HD23998E01-A15参照

訂正

HIRAI INDUSTRY Co.Ltd
平井工業株式会社

承認
兼輪

照査
諏訪

担当
佐野

工号
HR140228

図番
HD23998L01

page.
4

端子台型式	PTL-80XP・PTL-40x1HP	T口	端子台番号	TB1
No.	配線番号	ケーブル行き先	会社 配線番号	
1E		分岐盤(W●)		
2R				
3S				
4E		画面□-1		
5E		画面□-2		
6E		画面□-3		
7E		画面□-4		
8E		画面□-5		
9E		画面□-6		
10E		画面□-7		
11E		画面□-8		
12E		画面□-9		
13E		画面□-10		
14E		画面□-11		
15E		画面□-12		
16				
17				

上段横取付

端子台型式	LT4D-020Yx28P(断線端子)	T口	端子台番号	TB2
No.	配線番号	ケーブル行き先	会社 配線番号	
1R		画面□-1		
2S				
3R		画面□-2		
4S				
5R		画面□-3		
6S				
7R		画面□-4		
8S				
9R		画面□-5		
10S				
11R		画面□-6		
12S				
13R		画面□-7		
14S				
15R		画面□-8		
16S				
17R		画面□-9		
18S				
19R		画面□-10		
20S				
21R		画面□-11		
22S				
23R		画面□-12		
24S				
25				
26				

下段横取付

□内下記代入

端子箱	□
T1	1
T4	4
T7	7
T10	10
T13	13
T16	16
T19	19
T22	22

●内下記代入

端子箱	●
T1	1
T4	2
T7	3
T10	4
T13	5
T16	6
T19	7
T22	8

本図は端子箱(T1)(T4)(T7)(T10)(T13)(T16)(T19)(T22)の8面共通図面です。

訂正

HIRAI INDUSTRY Co.Ltd
平井工業株式会社

承認
襄輪

調査
諏訪

担当
佐野

工号
HR140228

図番
HD23998L01

page.
5

盤番号	T口	端子台番号	TB1
端子台型式 PTL-80X3P-PTL-40x14P			
No.	配線番号	ケーブル行き先	適合配線番号
1E		分岐盤(W●)	
2S			
3T			
4E		画面□-1	
5E		画面□-2	
6E		画面□-3	
7E		画面□-4	
8E		画面□-5	
9E		画面□-6	
10E		画面□-7	
11E		画面□-8	
12E		画面□-9	
13E		画面□-10	
14E		画面□-11	
15E		画面□-12	
16			
17			

上段横取付

盤番号	T口	端子台番号	TB2
端子台型式 LT4D-020Yx26F(断路端子)			
No.	配線番号	ケーブル行き先	適合配線番号
1S		画面□-1	
2T			
3S		画面□-2	
4T			
5S		画面□-3	
6T			
7S		画面□-4	
8T			
9S		画面□-5	
10T			
11S		画面□-6	
12T			
13S		画面□-7	
14T			
15S		画面□-8	
16T			
17S		画面□-9	
18T			
19S		画面□-10	
20T			
21S		画面□-11	
22T			
23S		画面□-12	
24T			
25			
26			

下段横取付

□内下記代入

端子箱	□
T2	2
T5	5
T8	8
T11	11
T14	14
T17	17
T20	20
T23	23

●内下記代入

端子箱	●
T2	1
T5	2
T8	3
T11	4
T14	5
T17	6
T20	7
T23	8

本図は端子箱(T2)(T5)(T8)(T11)(T14)(T17)(T20)(T23)の8面共通図面です。

登記号	T/O	端子台番号	TB1
端子台型式	PTL-80X3P-P	端子台番号	TB1
No. 配線番号 ケーブル行き先 会社 配線番号			
1E	分枝盤(W●)		
2T			
3R			
4E	画面□-1		
5E	画面□-2		
6E	画面□-3		
7E	画面□-4		
8E	画面□-5		
9E	画面□-6		
10E	画面□-7		
11E	画面□-8		
12E	画面□-9		
13E	画面□-10		
14E	画面□-11		
15E	画面□-12		
16			
17			

上段横取付

登記号	T/O	端子台番号	TB2
端子台型式	LT4D-020Yx26P(断路端子)	端子台番号	TB2
No. 配線番号 ケーブル行き先 会社 配線番号			
1T	画面□-1		
2R			
3T	画面□-2		
4R			
5T	画面□-3		
6R			
7T	画面□-4		
8R			
9T	画面□-5		
10R			
11T	画面□-6		
12R			
13T	画面□-7		
14R			
15T	画面□-8		
16R			
17T	画面□-9		
18R			
19T	画面□-10		
20R			
21T	画面□-11		
22R			
23T	画面□-12		
24R			
25			
26			

下段横取付

□内下記代入

端子箱	□
T3	3
T6	6
T9	9
T12	12
T15	15
T18	18
T21	21
T24	24

●内下記代入

端子箱	●
T3	1
T6	2
T9	3
T12	4
T15	5
T18	6
T21	7
T24	8

本図は端子箱(T3)(T6)(T9)(T12)(T15)(T18)(T21)(T24)の8面共通図面です。

盤記号	T25	端子台番号	TBI	
端子台型式	PTL-40x21P			
No.	配線番号	ケーブル行き先	安全せ 配線番号	
1E		分岐盤 (W8)		
2R				
3S				
4S				
5T				
6T				
7R				
8E			画面25-1	
9E			画面25-2	
10E			画面25-3	
11E			画面25-4	
12E			画面25-5	
13E			画面25-6	
14E			画面25-7	
15E			画面25-8	
16E			画面25-9	
17E			画面25-10	
18E			画面25-11	
19E			画面25-12	
20				
21				

上段横取付

盤記号	T25	端子台番号	TB2	
端子台型式	LT4D-020Yx28F(断線端子)			
No.	配線番号	ケーブル行き先	安全せ 配線番号	
1R		画面25-1		
2S				
3R			画面25-2	
4S			画面25-3	
5R			画面25-4	
6S			画面25-5	
7R			画面25-6	
8S			画面25-7	
9S			画面25-8	
10T			画面25-9	
11S			画面25-10	
12T			画面25-11	
13S			画面25-12	
14T				
15S				
16T				
17T				
18R				
19T				
20R				
21T				
22R				
23T				
24R				
25				
26				

下段横取付

登記号	C1	端子台番号	TBI
端子台型式	TS-61516x1		
No.	配線番号	ケーブル行き先	会社 配線番号
1	B26P24	分電盤 (L1)	
2	B26511		
3	B26512		
4	B26513		
5	B26514		
6	B26515		
7	B26516		
8	B26517		
9	B26518		
10	B26519		
11	B26520		
12	B26521		
13			
14			
15	B26P24	盤内中継用	
16	B26P24		

機記号	C2	機子台番号	TBI
機子台型式	TS-61516x1		
No.	配線番号	ケーブル向き先	受合せ 配線番号
1	B26P24	分電盤 (L1)	
2	B26511		
3	B26513		
4	B26514		
5	B26515		
6	B26516		
7	B26517		
8	B26518		
9	B26519		
10	B26520		
11	B26521		
12			
13			
14			
15			
16			

訂正

HIRAI INDUSTRY Co.Ltd
平井工業株式会社

承認
兼輪

照査
諏訪

担当
佐野

工号
HR140228

図番
HD23998L01