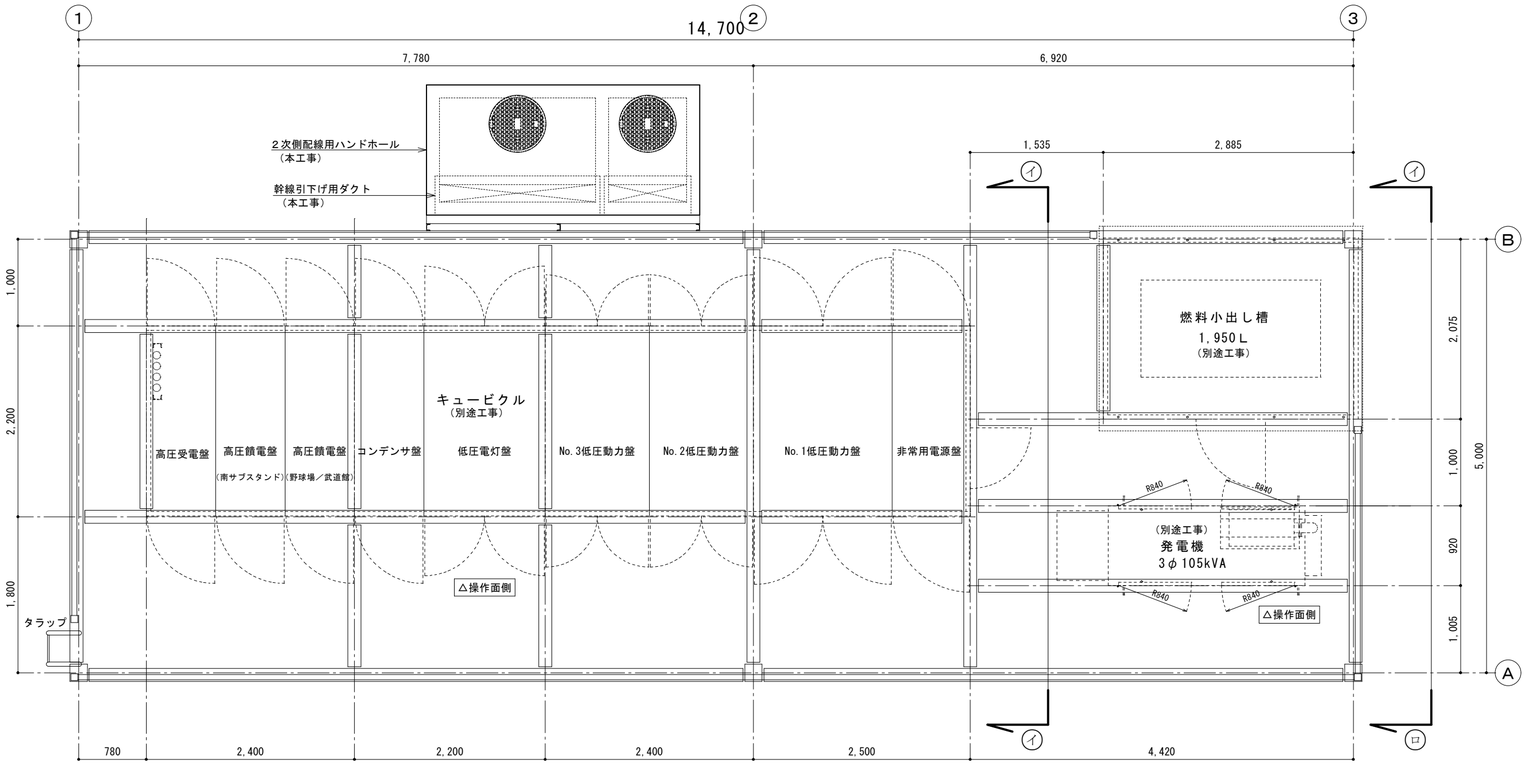
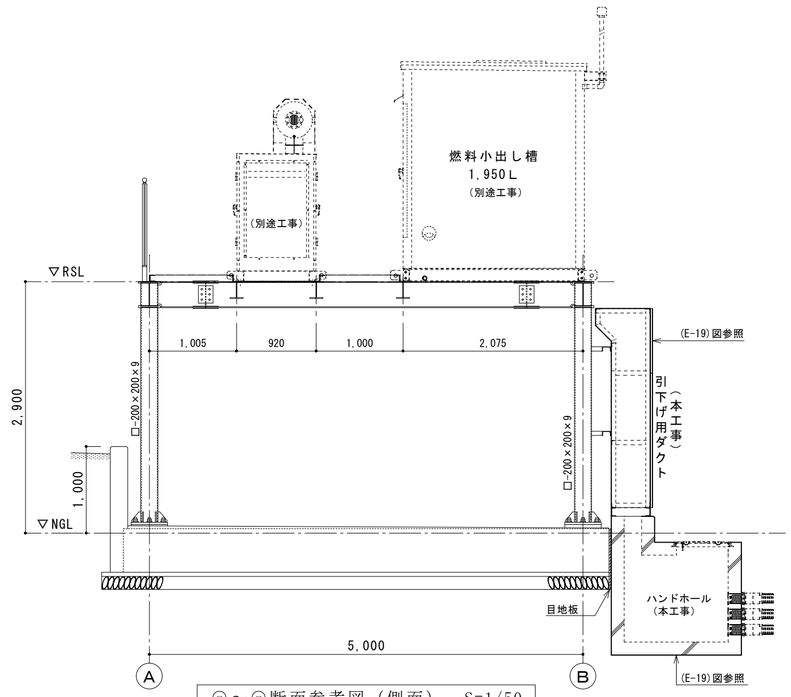
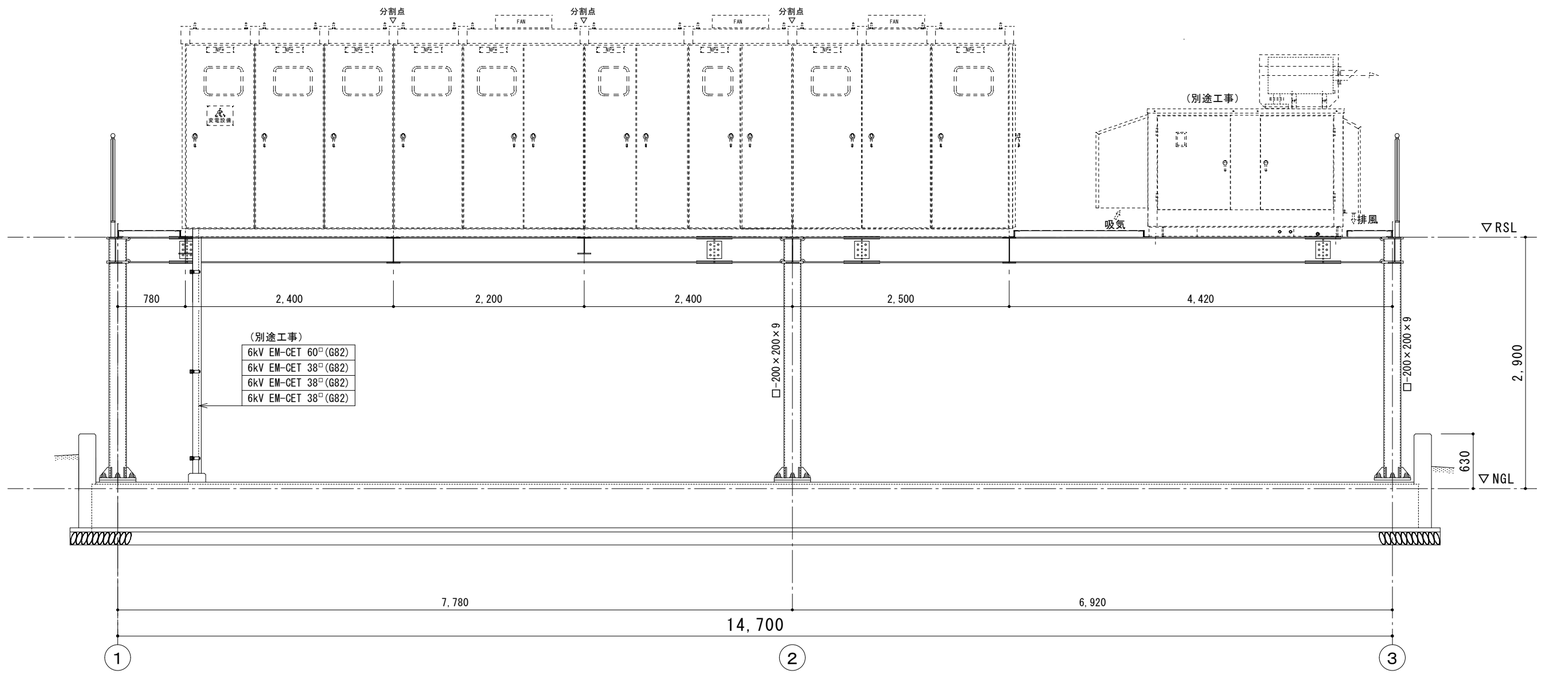


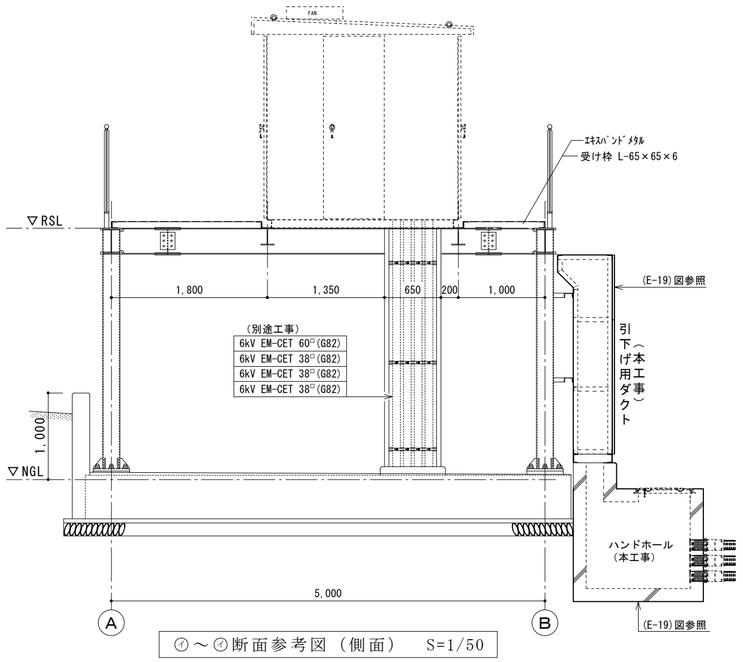
鉄骨伏図　S=1/50



㋺～㋺断面参考図（側面）　S=1/50

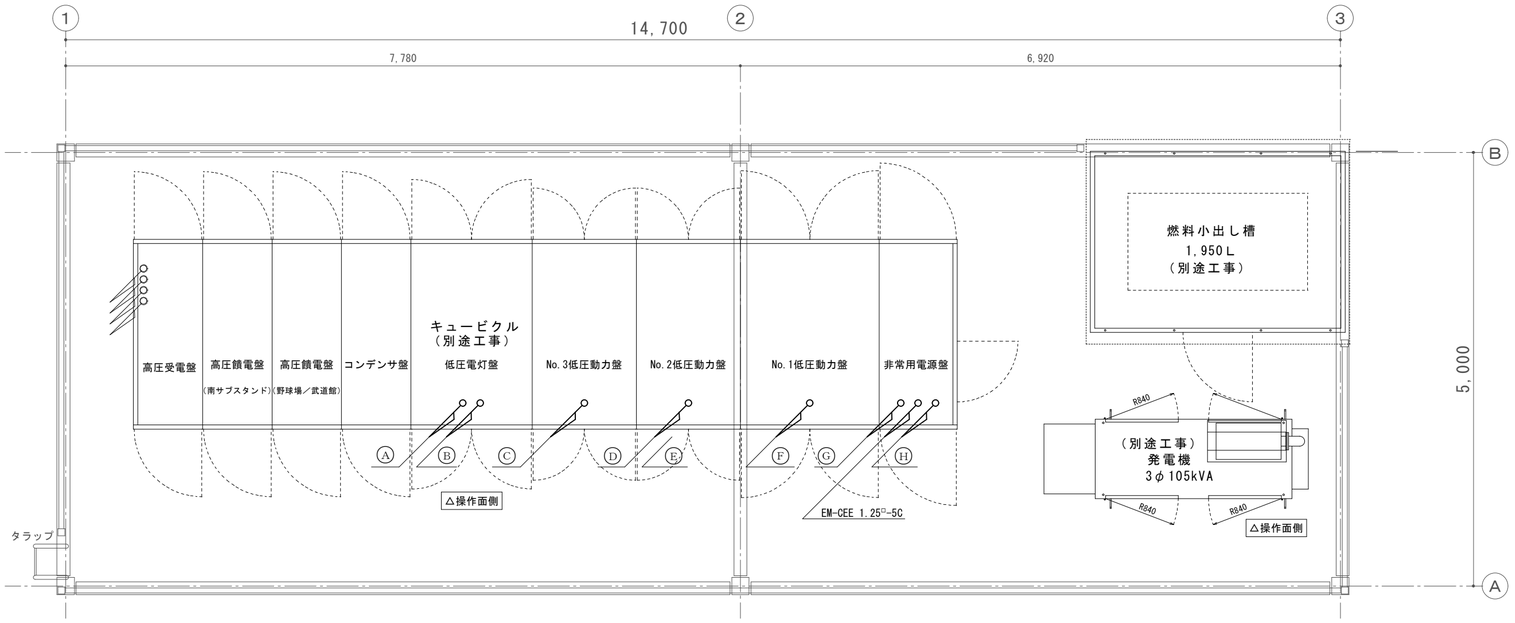


断面参考図（正面）　S=1/50



㋑～㋑断面参考図（側面）　S=1/50

発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面NO
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録　第29E2－7005NU号　藤原　豊全 〒770－8077　徳島市八万町馬山282番地の29 TEL／FAX（088）635－9557	R1営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	屋外設備機器架台参考図		1／50	E－13



設備架台上部配線図　S=1/50

Ⓐ

低圧電灯盤	1-1	EM-CET 200□	分岐開閉器盤（1）
	1-2	EM-CET 200□	
	1-3	EM-CET 200□	
	1-4	EM-CET 325□	分岐開閉器盤（2）
	1-5	EM-CET 325□	

Ⓑ

低圧電灯盤	1-7	EM-CET 60□	分岐開閉器盤（8）

Ⓒ

No.3低圧動力盤	M1	EM-CET 150□	分岐開閉器盤（9）
	M2	EM-CET 150□	
	M3	EM-CET 38□	

Ⓓ

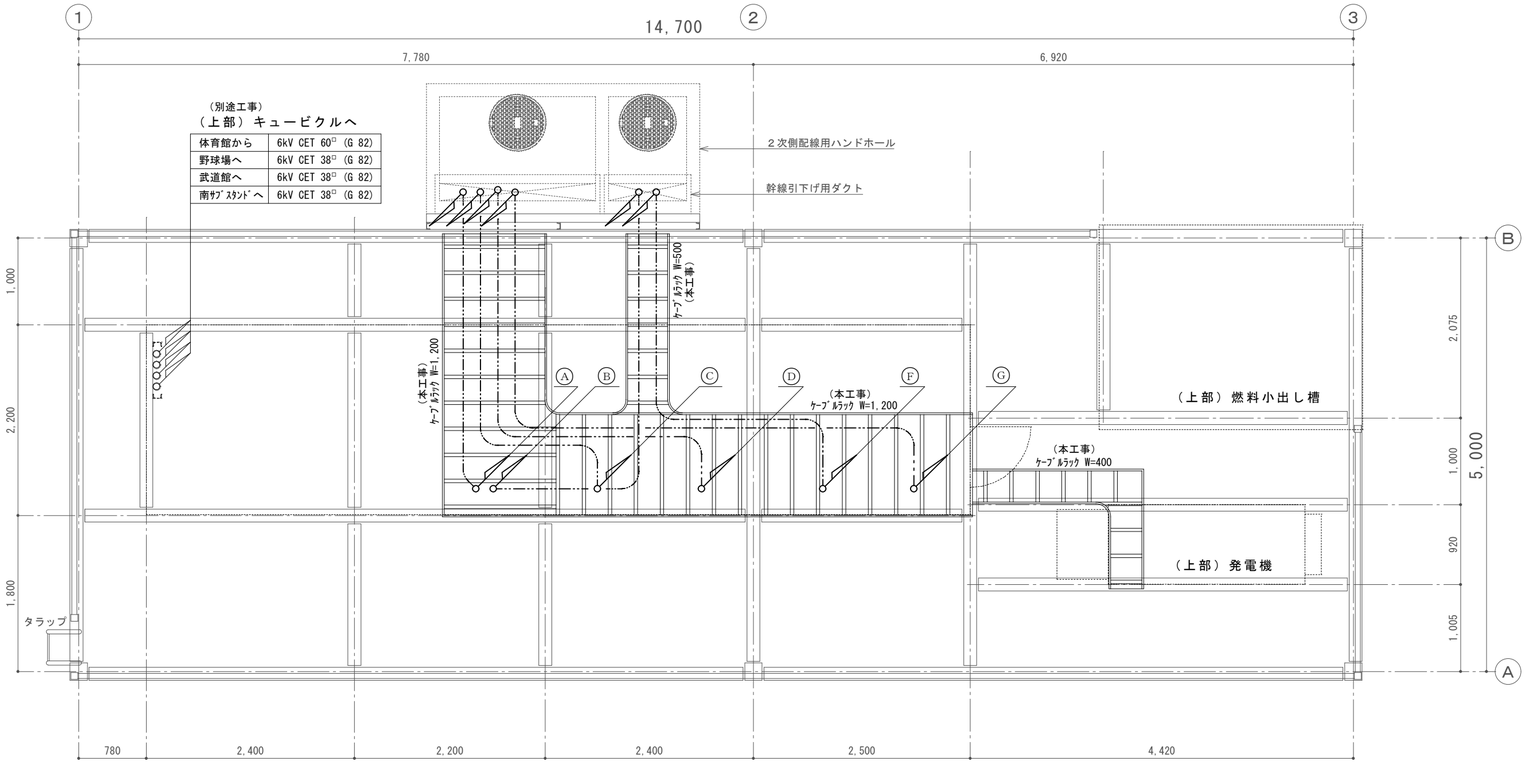
No.2低圧動力盤	2-6	EM-CET 14□	
	2-1	EM-CET 325□	分岐開閉器盤（4）
	2-2	EM-CET 325□	
	2-3	EM-CET 200□	分岐開閉器盤（5）
	2-7	EM-CET 14□	分岐開閉器盤（7）
	2-4	EM-CET 325□	
	2-5	EM-CET 60□	中継端子盤（2）

Ⓕ

No.1低圧動力盤	A	EM-CET 325□	分岐開閉器盤（3）
	D	EM-CET 325□	
	E・F	EM-CET 325□	
	B	EM-CET 325□	分岐開閉器盤（7）
	C	EM-CET 325□	

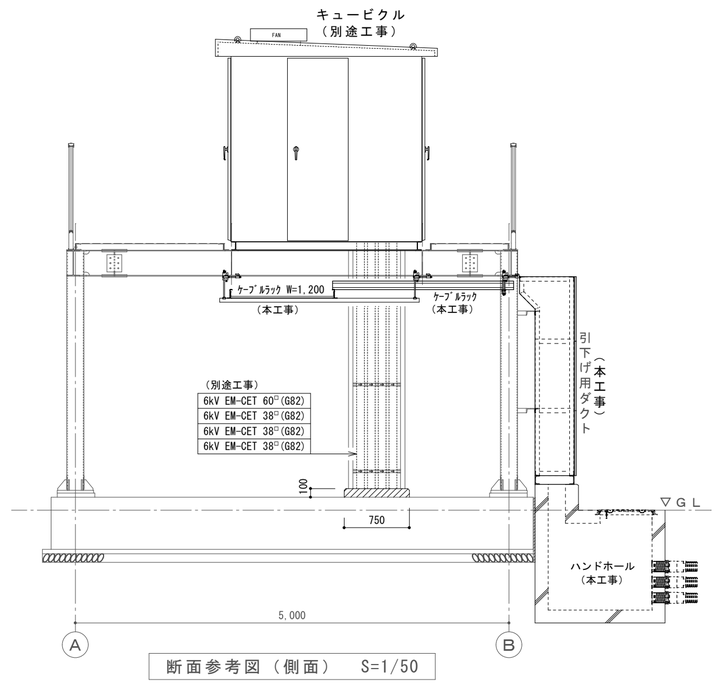
Ⓖ

非常用電源盤	G11	EM-FP 60□-2C	分岐開閉器盤（5）
	G12	EM-FP-C 60□-2C	
	G4	EM-FP-C 22□-3C	中継端子盤（1）
	G1	EM-FP-C 22□-3C	中継端子盤（3）
	EM-CEE 2□-10C		警報



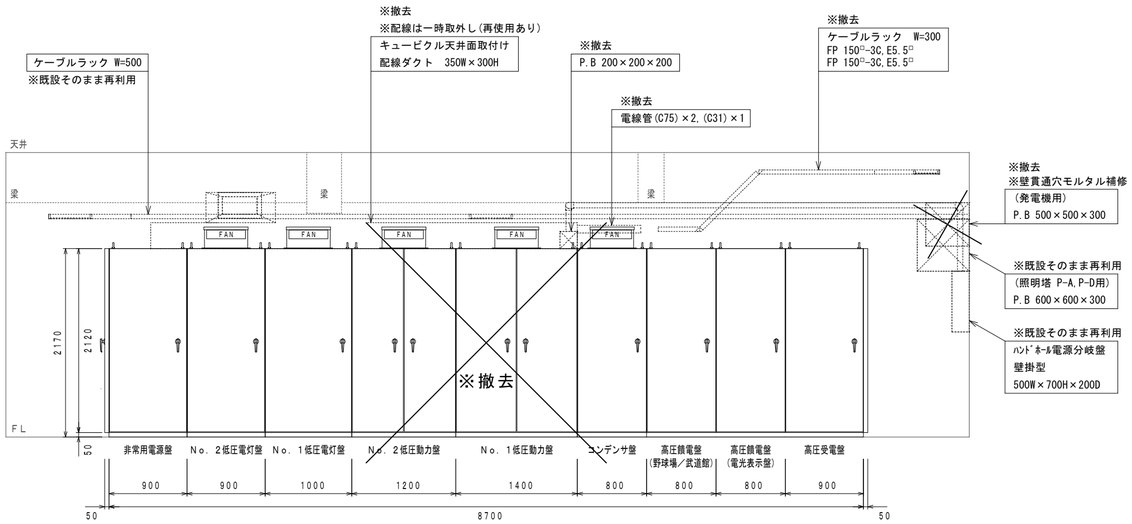
設備架台下部配線図　S=1/50

※注記
設備架台下部取付けのケーブルラックは底ネット敷き、上カバー付とする。

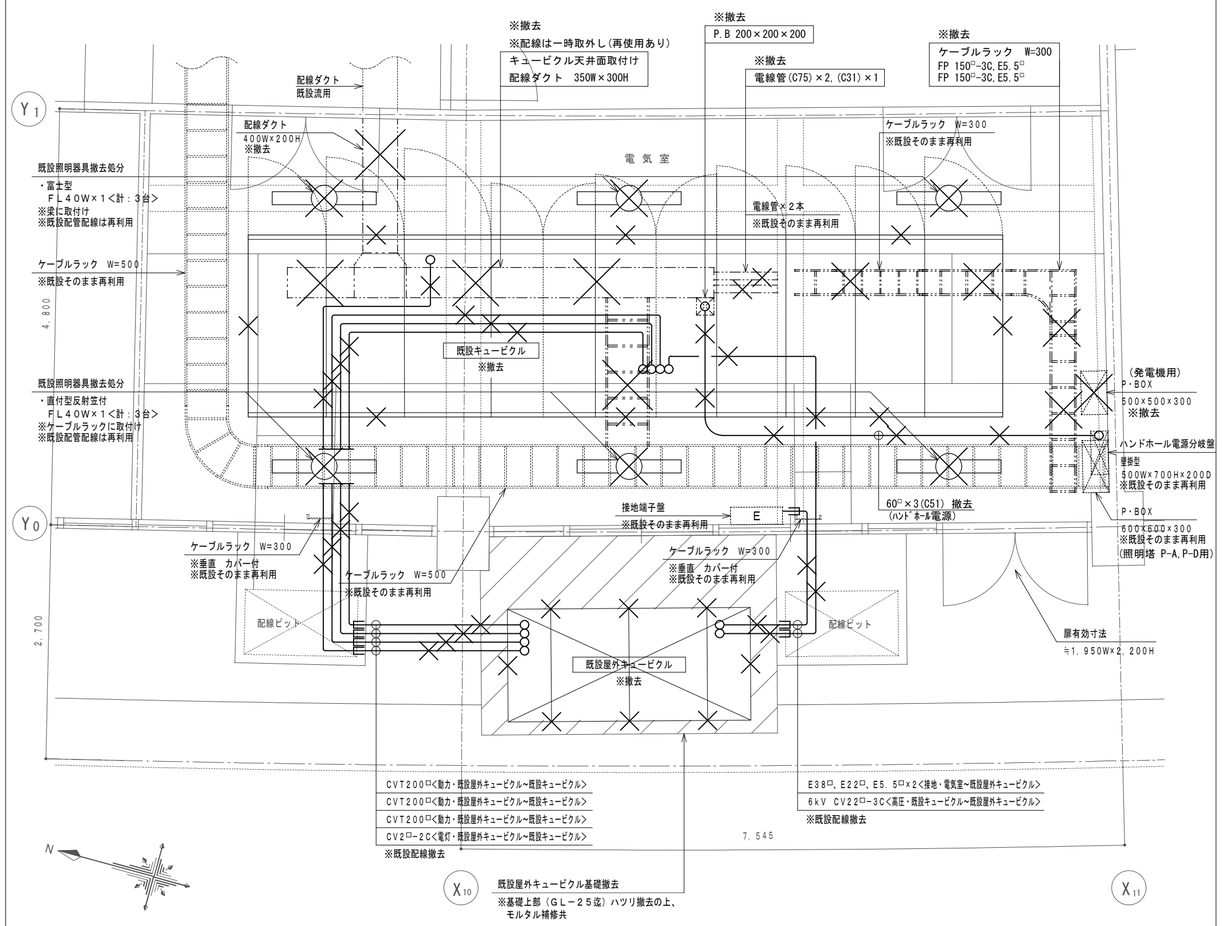


断面参考図（側面）　S=1/50

発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面NO
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録　第29E2－7005NU号　藤原　豊全 〒770－8077　徳島市八万町夷山282番地の29 TEL／FAX（088）635－9557	R1営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	新設屋外設備機器架台配管配線図		1／50	E－14

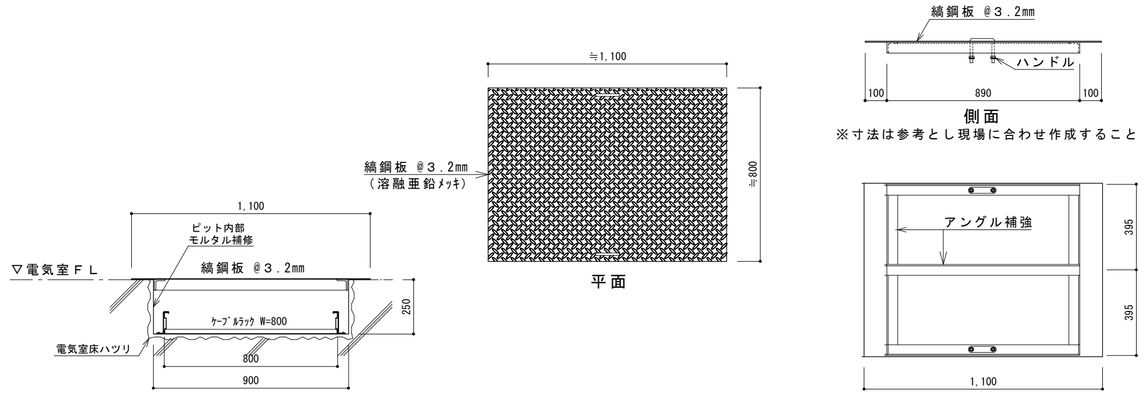


メインスタンド１階電気室　受変電設備詳細断面図（改修前）　１／５０



◎特記
・╳ 印は既設撤去処分を示す。
・疎破線部分は既設のまま再利用とする。
・図示以外のキュービクル２次側配線は
一時取外し、新設分岐開閉器盤(別図)に接続を行う。

メインスタンド１階電気室　受変電設備撤去図　１／５０

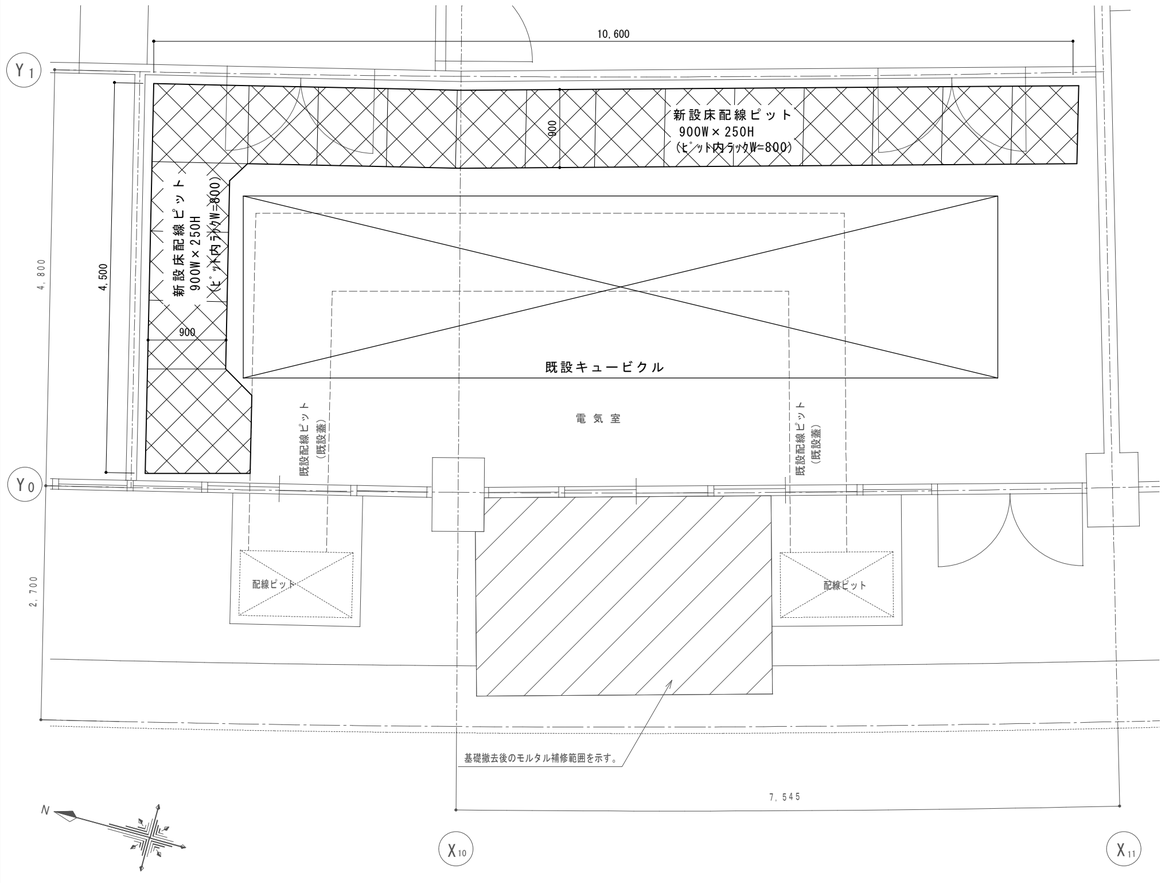


ケーブルピット参考図 S=1/20

※上部縞鋼板蓋共

ピット蓋参考図 S=1/20

※注記
角部・端部の補強支持方法は現場調整とする。



◎特記
・既設電気室の床を深さ約２５０㎜はつり
図示位置に幹線配線用ピットを作成する。

メインスタンド１階電気室　新設床ピット配置図　１／５０

発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面NO
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録　第29E2－7005NU号　藤原　豊全 〒770－8077　徳島市八万町夷山282番地の29 TEL／FAX（088）635－9557	R１営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	メインスタンド１階電気室　受変電設備撤去図・新設床ピット参考図		１／５０・１／２０	E－15

Ⓐ 分岐開閉器盤（1）

1-1	EM CET 200□,E22□ (E 75)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
1-2	EM CET 200□ (E 75)		
1-3	EM CET 200□ (E 75)		

Ⓑ 分岐開閉器盤（2）

1-4	EM CET 325□,E22□ (G 104)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
1-5	EM CET 325□ (G 104)		

Ⓒ 分岐開閉器盤（3）

A	EM CET 325□,E22□ (G 104)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
D	EM CET 325□ (G 104)		
E,F	EM CET 325□ (G 104)		
E,F	EM-CET 14□ (E 31)		

Ⓓ 分岐開閉器盤（4）

E,F	EM CET 325□,E22□ (G 104)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
E,F	EM CET 325□ (G 104)		

Ⓔ 分岐開閉器盤（5）

E,F	EM CET 200□,E22□ (E 75)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
G11	EM-FP 60□-2C (E 63)		
G12	EM-FP 60□-2C (E 63)		

Ⓕ 分岐開閉器盤（6）

1-6	EM CET 325□,E22□ (G 104)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設	
L4	CV 22□-3C (E 39)	ＬＳ－１	既設ケーブル	
	CV 1.25□-2C (E 19)	ＬＳ－１(誘導灯)		
1	CVT 60□ (E 63)テレビ	ﾃﾚﾋﾞ中継車端子箱		
2	CVT 60□ (E 63)テレビ	ﾃﾚﾋﾞ中継車端子箱		
3	CVT 22□ (E 39)ラジオ	ﾃﾚﾋﾞ中継車端子箱		
4	CVT 22□ (E 39)ラジオ	ﾃﾚﾋﾞ中継車端子箱		
6	EM CET 38□ (E 39)	Ｌ－４		
7	CV 8□-2C (E 31)	身障者便所		

Ⓖ 分岐開閉器盤（7）

E,F	EM CET 325□,E22□ (G 104)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
E,F	EM CET 325□ (G 104)		
E,F	EM-CET 14□ (E 31)		
E,F	EM CET 325□ (G 104)		
B	EM CET 100□ (E 63)	照明塔 P-B(440V)	既設ケーブル
C	EM CET 200□ (E 75)	照明塔 P-C(440V)	
H	CVT 14□ (E 31)	照明塔 P-B(非常)	
I	CVT 14□ (E 31)	照明塔 P-C(非常)	
I	CVT 38□ (E 39)	M-1-1(ﾎﾞﾝﾌﾞ室)	
2/2	CV 8□-3C (E 31)	M-1-5(第2器具庫)	
3	CVT 100□ (E 63)	M-1-3(ﾒｲﾝ階段南)	
5	CVT 38□ (E 39)	MS-1(南ｻﾌﾞｽﾀﾝﾄﾞ)	

Ⓗ 中継端子盤（1）

64	EM-FPC-T 22□,E5.5□ (E 39)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設

Ⓘ 中継端子盤（2）

E,F	EM-CET 60□,E22□ (E 63)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
18/1	EM-CET 60□ (E 63)	空調屋外機電源盤	既設

Ⓙ 中継端子盤（3）

61	EM-FPC-T 22□,E5.5□ (E 39)	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙより	新設
61	FP 22□ (E 39)	消火ポンプ	既設

ⓐ 警報用端子盤

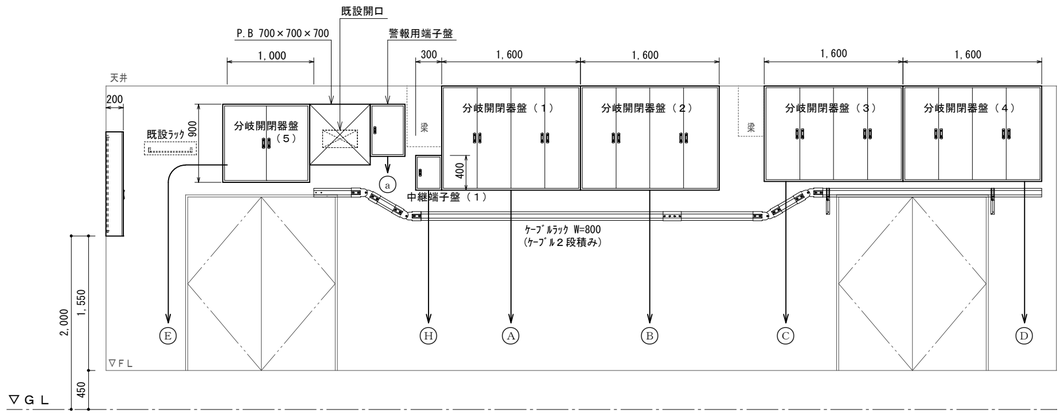
	CVVS 2□-2C	(E 51)	身障者便所(警報)	既設配線
	CVVS 2□-2C		照明塔 P-B(中監)	
	CVVS 2□-2C		照明塔 P-C(中監)	
	EM-CEE 2□-2C		動力盤 MS-1(警報)	
	EM-CEES 3.5□-2C	(E 51)	ﾋﾞﾃﾞｨｷｭｰﾋﾞｸﾙ(警報)	
	CVVS 2□-2C		武道館電気室(LGRY)	
	CVVS 2□-2C		競技場電気室(HGRY)	
	CVVS 2□-2C		競技場電気室(LGRY)	
	CVVS 2□-2C		体育館～(発電)	

ⓑ 警報用

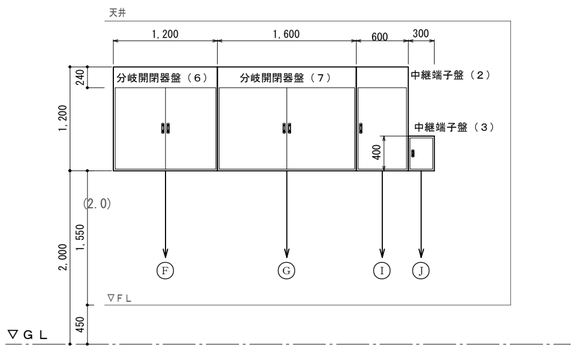
	EM-CEES 3.5□-2C	ﾋﾞﾃﾞｨｷｭｰﾋﾞｸﾙ(警報)	既設配線
	CVVS 2□-2C	武道館電気室(LGRY)	
	CVVS 2□-2C	競技場電気室(HGRY)	
	CVVS 2□-2C	競技場電気室(LGRY)	
	CVVS 2□-2C	体育館～(発電)	

ⓑ 警報用

	EM-CEES 3.5□-2C	ﾋﾞﾃﾞｨｷｭｰﾋﾞｸﾙ(警報)	既設配線
	EM-CEES 2□-2C	武道館電気室(LGRY)	
	EM-CEES 2□-2C	競技場電気室(HGRY)	
	EM-CEES 2□-2C	競技場電気室(LGRY)	
	EM-CEES 2□-2C	体育館～(発電)	

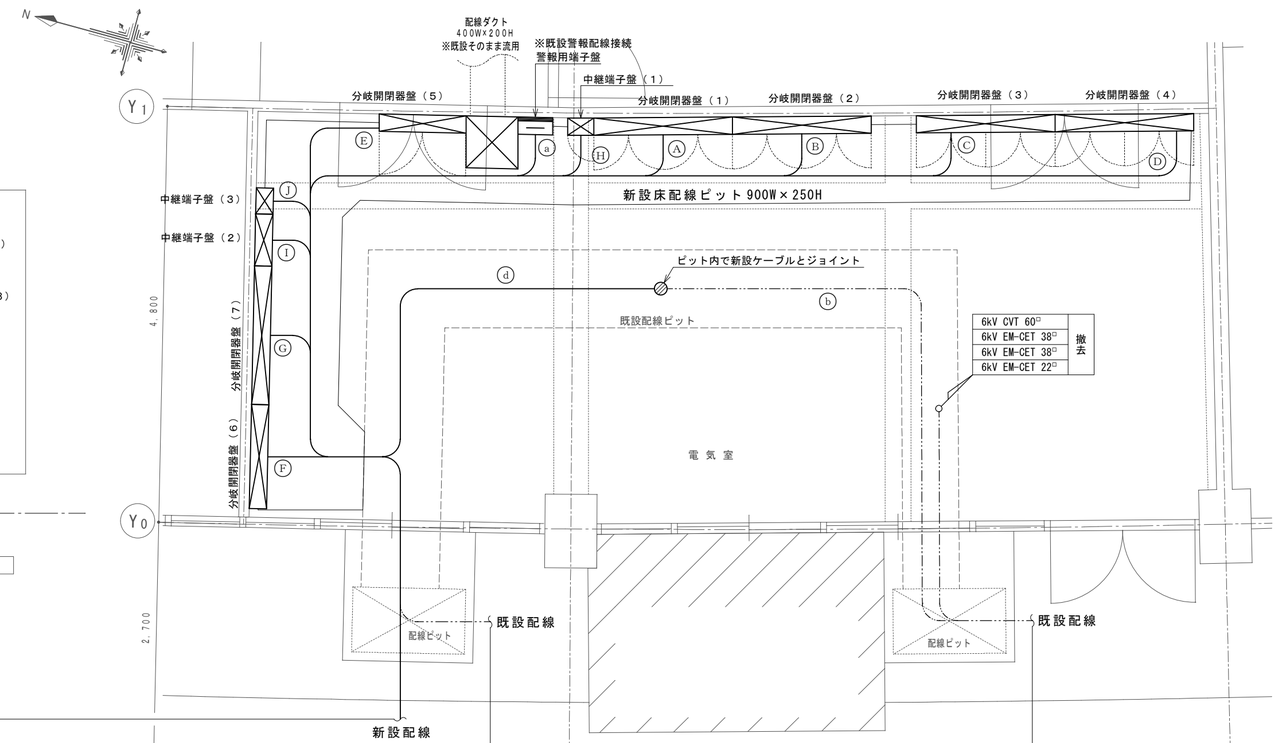


メインスタンド１階電気室　東面展開図　１／５０



メインスタンド１階電気室　北面展開図　１／５０

分岐開閉器盤（1）	1-1	EM-CET 200□	低圧電灯盤
	1-2	EM-CET 200□	
	1-3	EM-CET 200□	
中継端子盤（1）	64	EM-FP-C 22□-3C	非常用電源盤
警報用端子盤	K1	EM-CEE 2□ -10C	新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙ
中継端子盤（3）	61	EM-FP-C 22□-3C	非常用電源盤
分岐開閉器盤（5）	2-3	EM-CET 200□	№2低圧動力盤
分岐開閉器盤（7）	2-7	EM-CET 14□	№2低圧動力盤
分岐開閉器盤（4）	2-1	EM-CET 325□	№2低圧動力盤
	2-2	EM-CET 325□	
分岐開閉器盤（5）	2-3	EM-CET 200□	
分岐開閉器盤（3）	2-6	EM-CET 14□	
分岐開閉器盤（5）	G11	EM-FP-C 60□-2C	非常用電源盤
	G12	EM-FP-C 60□-2C	
分岐開閉器盤（7）	2-4	EM-CET 325□	№2低圧動力盤
	C	EM-CET 325□	№1低圧動力盤
分岐開閉器盤（2）	1-4	EM-CET 325□	低圧電灯盤
	1-5	EM-CET 325□	
分岐開閉器盤（3）	A	EM-CET 325□	№1低圧動力盤
	D	EM-CET 325□	
	E,F	EM-CET 325□	
分岐開閉器盤（7）	B	EM-CET 325□	
分岐開閉器盤（6）	1-6	EM-CET 325□	低圧電灯盤



競技場電気室～照明塔 P-B(440V)	CVT 100□	既設配線流用
競技場電気室～照明塔 P-B(非常用)	CVT 14□	
競技場電気室～照明塔 P-C(440V)	CVT 200□	
競技場電気室～照明塔 P-C(非常用)	CVT 14□	
競技場電気室～LN-1 1φ	CV 38□-3C	
競技場電気室～LS-1(1) 1φ	CV 22□-3C	
身障者便所～ 1φ	CV 8□-2C	
誘導灯(L-1-2～LS-1) 1φ	CV 1.25□-2C	
身障者便所(警報)	CVVS 2□-2C	
競技場電気室～照明塔 P-B(中監)	CVVS 2□-2C	
競技場電気室～照明塔 P-C(中監)	CVVS 2□-2C	
競技場電気室～動力盤 MS-1	EM-CEE 2□-2C	

新設ケーブルとピット内ジョイント

体育館～競技場電気室	6kV CVT 60□	撤去
競技場電気室～武道館電気室	6kV EM-CET 38□	
競技場電気室～野球場電気室	6kV EM-CET 38□	
競技場電気室～ﾋﾞﾃﾞｨｷｭｰﾋﾞｸﾙ	6kV EM-CET 22□	
競技場電気室～ﾋﾞﾃﾞｨｷｭｰﾋﾞｸﾙ(警報)	EM-CEES 3.5□-2C	既設配線流用
競技場電気室～武道館電気室(LGRY)	CVVS 2□-2C	
体育館～競技場電気室(HGRY)	CVVS 2□-2C	
体育館～競技場電気室(LGRY)	CVVS 2□-2C	
体育館～競技場電気室(発電)	CVVS 2□-2C	

新設ケーブルとピット内ジョイント

メインスタンド１階電気室　受変電設備詳細図（改修前）　１／５０

発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面ＮＯ
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録 第29E2－7005NU号 藤原 豊全 〒770－8077 徳島市八万町馬山282番地の29 TEL／FAX（088）635－9557	Ｒ１営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	メインスタンド１階電気室　ピット配線図		１／５０	Ｅ－１６

Ⓚ 分岐開閉器盤（１）

L1	60□×３（ﾗｯｸ）	L-1-1(北階段)	既設配線
L2	100□×３（ﾗｯｸ）	L-1-2(南階段)	
L3	60□×３（ﾗｯｸ）	LM-1-3(北階段)	
	60□×３（ﾗｯｸ）	L-1-4(南階段)	
L5	EM CET 38□（ﾗｯｸ）	LN-1(北ｻｽｽﾀﾝﾄﾞ)	
L6	60□×３（ﾗｯｸ）	L-2-1(北階段2F)	
		LM-3-1(写真判定)	
L7	38□×３（ﾗｯｸ）	L-2-2(南階段2F)	
L8	38□×３（ﾗｯｸ）	LM-3-3(中3F倉庫)	
L9	EM CET 14□[2C]（ﾗｯｸ）	合併処理浄化槽	

Ⓛ 分岐開閉器盤（２）

L5	EM CET 100□（ﾗｯｸ）	ﾃﾚﾋﾞ中継電源盤	既設配線
L13	CVT 38□（ﾗｯｸ）	Docomo設備	
L14	CV 100□-2C（ﾗｯｸ）	屋外照明盤	
	CV 100□-2C（ﾗｯｸ）		
L16	60□×３（ﾗｯｸ）	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ分岐盤	
L17	EM CET 60□（ﾗｯｸ）	L,LS-R,LN-R	
L18	EM-CE 14□-2C（ﾗｯｸ）	電気温水器(南)	
L19	EM-CE 38□-2C（ﾗｯｸ）	電気温水器(北)	

Ⓜ 分岐開閉器盤（３）

A	EM CET 150□（ﾗｯｸ）	照明塔 P-A(440V)	既設配線
D	EM CET 200□（ﾗｯｸ）	照明塔 P-D(440V)	
E	22□×３（ﾗｯｸ）	LM-3-2(ｺﾞｰﾙ前)	
F	8□×３（ﾗｯｸ）	LM-3-1(ｺﾞｰﾙ後)	
G	CV 14□-3C（ﾗｯｸ）	照明塔 P-A(非常)	
J	CV 14□-3C（ﾗｯｸ）	照明塔 P-D(非常)	

Ⓝ 分岐開閉器盤（４）

2-1	14□×３（ﾗｯｸ）	M-1-2(ﾎﾞｲﾗｰ室))	既設配線
4	EM CET 100□（ﾗｯｸ）	M-1-4(ﾒｲﾝ階段北)	
6	38□×３（ﾗｯｸ）	LM-1-3(北階段)	
7	EM CET 60□（ﾗｯｸ）	MN-1-1,MN-1-2	
8	EM CET 150□（ﾗｯｸ）	合併処理浄化槽	
9	38□×３（ﾗｯｸ）	LM-3-3(中3F倉庫)	
	8□×３（ﾗｯｸ）	LM-3-1(写真判定)	
10	EM CET 38□（ﾗｯｸ）	MAC-R-N,MAC-R-S	
13	EM CET 38□（ﾗｯｸ）	LM-R-M	
16	CV 22□-3C（ﾗｯｸ）	M-EV,M-F(ｴﾚﾍﾞｰﾀ)	

Ⓞ 分岐開閉器盤（５）

18-2	EM CET 200□（ﾗｯｸ）	空調屋外機電源盤	既設配線
G1	FP 100□-2C（ﾗｯｸ）	L-1-5(1F放送室)	
G2	FP 100□-2C（ﾗｯｸ）	L-1-6(ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｰ)	
G3	FP 38□-2C（ﾗｯｸ）	L-3-4(3F放送室)	

Ⓟ 中継端子盤（１）

64	FPT 60□（ﾗｯｸ）	ＳＰポンプ	既設

Ⓠ ハンドホール電源分岐盤

L16	60□×３（ﾗｯｸ）	ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ分岐盤	既設

Ⓡ ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(照明塔 P-A,P-D用)

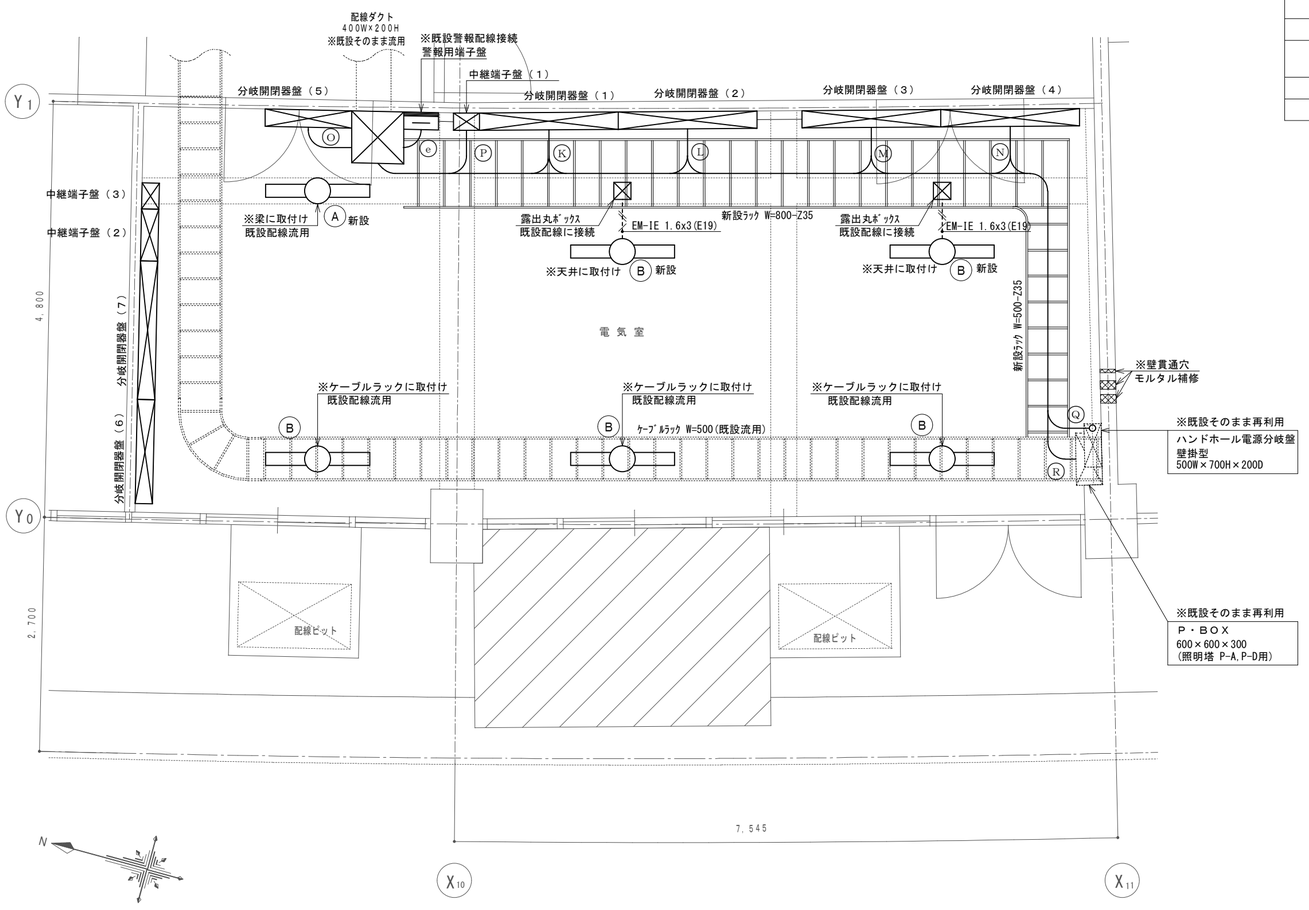
A	EM CET 150□（ﾗｯｸ）	照明塔 P-A(440V)	既設配線
D	EM CET 200□（ﾗｯｸ）	照明塔 P-D(440V)	
G	CV 14□-3C（ﾗｯｸ）	照明塔 P-A(非常)	
J	CV 14□-3C（ﾗｯｸ）	照明塔 P-D(非常)	
7	EM CET 60□（ﾗｯｸ）	MN-1-1,MN-1-2	
8	EM CET 150□（ﾗｯｸ）	合併処理浄化槽	
L5	EM CET 38□（ﾗｯｸ）	LN-1(北ｻｽｽﾀﾝﾄﾞ)	

ⓔ 警報用端子盤

K1	CVV 2□ -20C（ﾗｯｸ）	警報盤へ	既設配線
K2	CVV 2□ -20C（ﾗｯｸ）	警報盤へ	

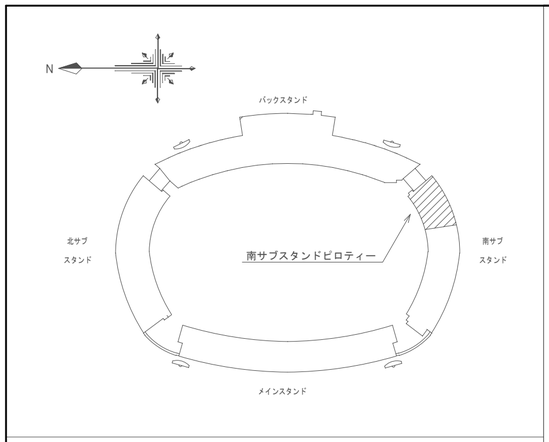
照明器具参考姿図

Ⓐ	ＬＥＤ直付型器具
	LSS9-4-48<公共施設型番>
	参考寸法：１，２５０×１５０×５０Ｈ
	ラ ン プ：一体型ＬＥＤベースライト、４９００ＬＭ以上（Ｈｆ３２形×２定格出力型器具相当）
	ＬＥＤ制御装置：ＬＮ、消費電力：３８Ｗ以下
Ⓑ	ＬＥＤ反射笠付型器具
	参考寸法：１，２２５×１５０×６０Ｈ
	ラ ン プ：一体型ＬＥＤベースライト、４９００ＬＭ以上（Ｈｆ３２形×２定格出力型器具相当）
	ＬＥＤ制御装置：ＬＮ、消費電力：３８Ｗ以下

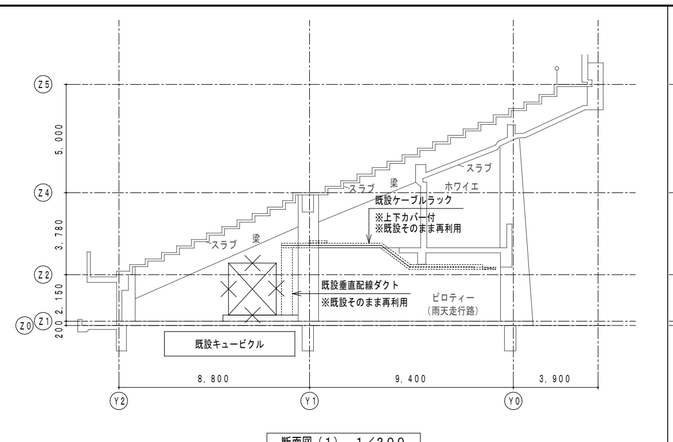


メインスタンド１階電気室　ラック等配線図

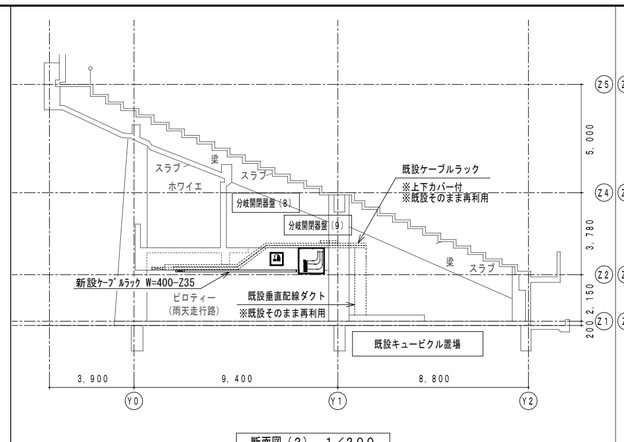
発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面ＮＯ
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録　第２９Ｅ２－７００５ＮＵ号　藤原　豊全 〒７７０－８０７７　徳島市八万町東山２８２番地の２９ ＴＥＬ／ＦＡＸ（０８８）６３５－９５５７	Ｒ１営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	メインスタンド１階電気室　ラック等配線図		１／５０	Ｅ－１７



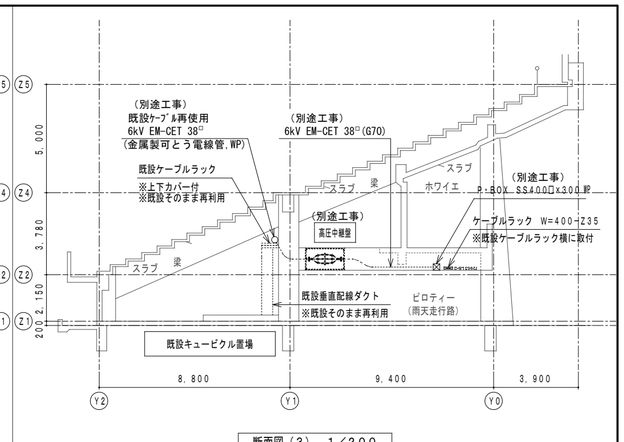
KEYPLAN



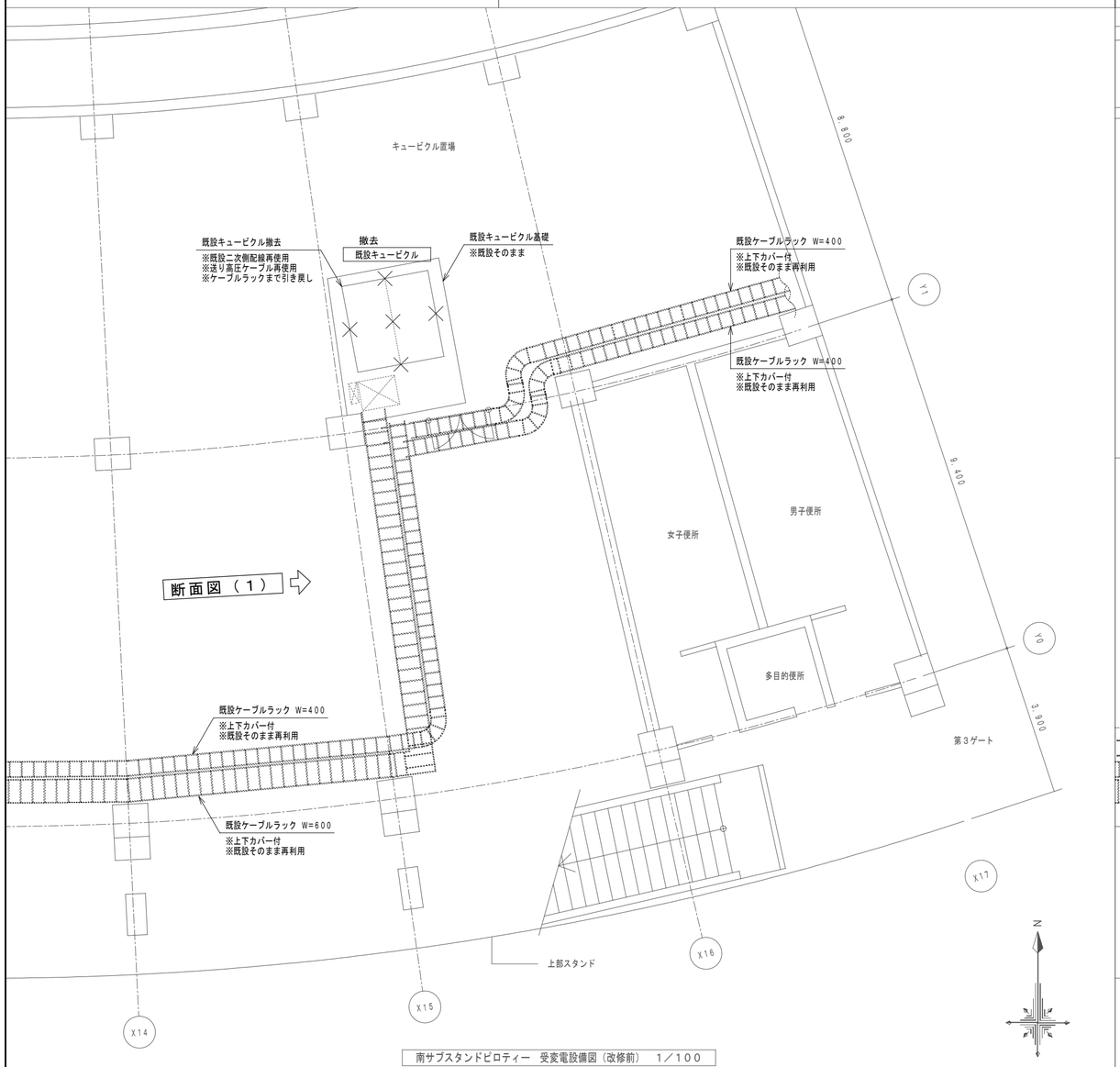
断面図（1） 1／200



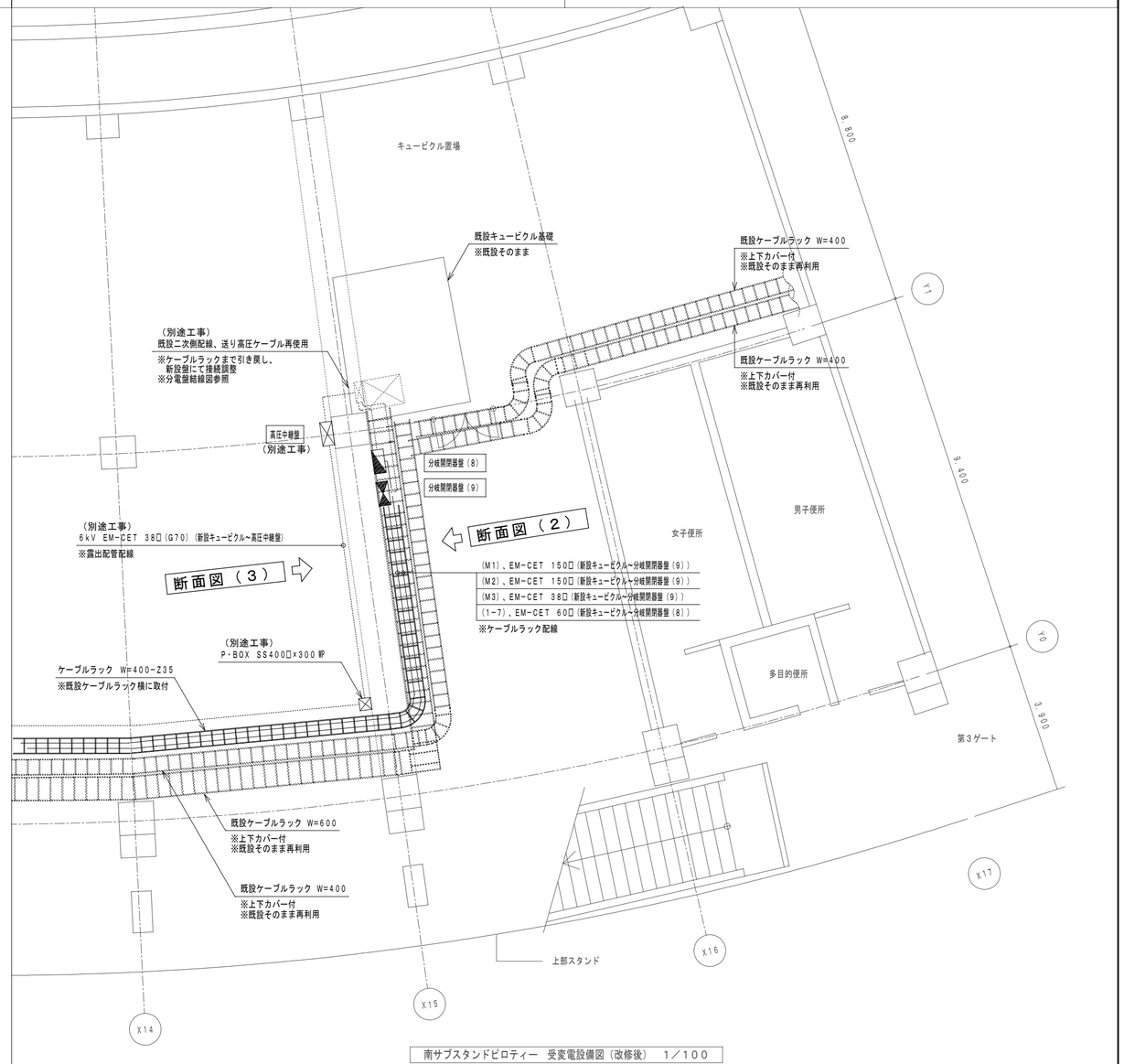
断面図（2） 1／200



断面図（3） 1／200

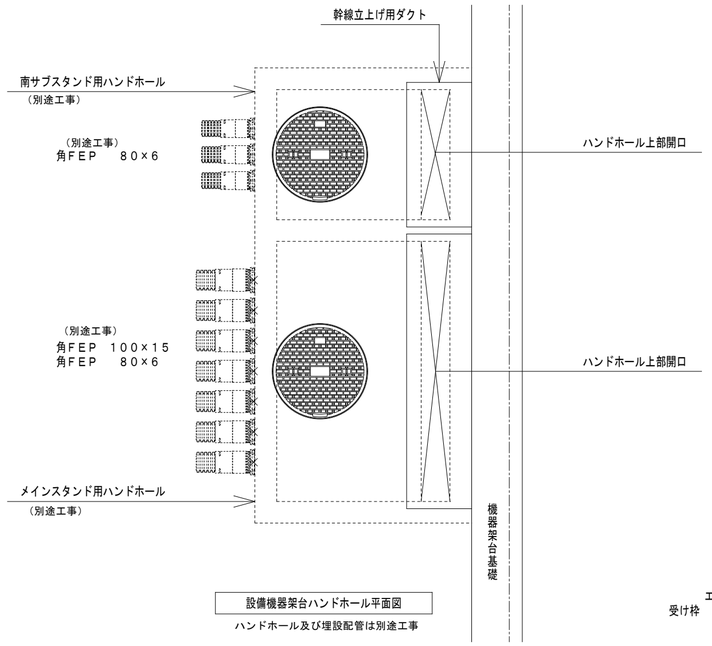


南サブスタンドピロティー 受変電設備図（改修前） 1／100



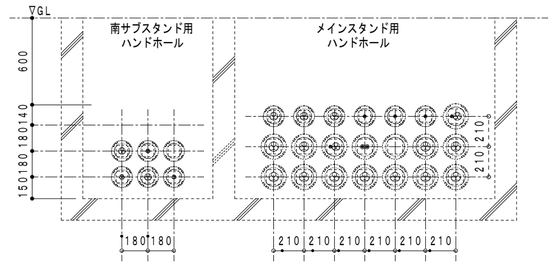
南サブスタンドピロティー 受変電設備図（改修後） 1／100

発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面NO
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計 藤原豊全 建築設備士登録 第29E2－7005NU号 藤原 豊全 〒770－8077 徳島市八万町夷山282番地の29 TEL／FAX（088）635－9557	R1営繕 鳴門総合運動公園 鳴・撫養 陸上競技場幹線設備他改修工事	南サブスタンドピロティー 受変電設備図（改修前・後）		1／100	E－18



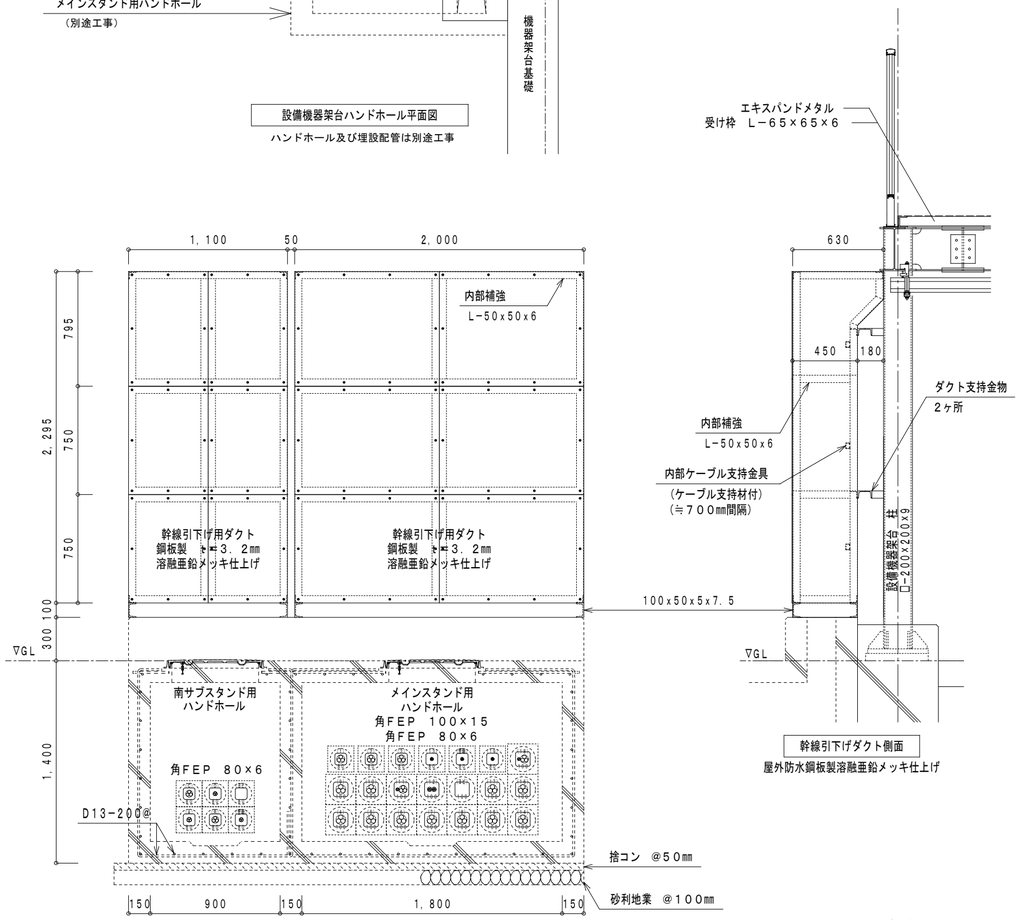
設備機器架台ハンドホール平面図

ハンドホール及び埋設配管は別途工事



設備機器架台ハンドホール接続部　参考図

ハンドホール及び埋設配管は別途工事



設備機器架台ハンドホール正面図

ハンドホール及び埋設配管は別途工事

幹線引下げダクト側面

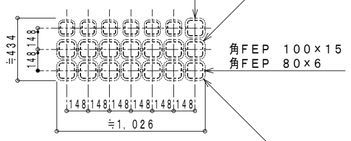
屋外防水鋼板製溶融亜鉛メッキ仕上げ

上段、角FEP 100×1本　80×6本　※配管は別途工事

低圧電灯盤	1-1	EM-CET 200□	角FEP 80	分岐開閉器盤（1）
	1-2	EM-CET 200□	角FEP 80	
	1-3	EM-CET 200□	角FEP 80	
非常用電源盤	G4	EM-FPC-T 22□	角FEP 80	中継端子盤（1）
新設ｷｭｰﾋﾞｸﾙ	K1	EM-CEE 2□ -10C	角FEP 80	警報用端子盤
非常用電源盤	G1	EM-FPC-T 22□	角FEP 80	中継端子盤（3）
№2低圧動力盤	2-3	EM-CET 200□	角FEP 100	分岐開閉器盤（5）
№2低圧動力盤	2-7	EM-CET 14□		分岐開閉器盤（7）

中段、角FEP 100×7本　※配管は別途工事

№2低圧動力盤	2-1	EM-CET 325□	角FEP 100	分岐開閉器盤（4）
	2-2	EM-CET 325□	角FEP 100	
	2-3	EM-CET 200□	角FEP 100	分岐開閉器盤（5）
	2-6	EM-CET 14□		分岐開閉器盤（3）
非常用電源盤	G11	EM-FP 60□-2C	角FEP 100	分岐開閉器盤（5）
	G12	EM-FP 60□-2C		
予　備			角FEP 100	
№2低圧動力盤	2-4	EM-CET 325□	角FEP 100	分岐開閉器盤（7）
№1低圧動力盤	C	EM-CET 325□	角FEP 100	



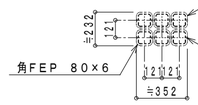
メインスタンド用埋設管路　参考図

下段、角FEP 100×7本　※配管は別途工事

低圧電灯盤	1-4	EM-CET 325□	角FEP 100	分岐開閉器盤（2）
	1-5	EM-CET 325□	角FEP 100	
№1低圧動力盤	A	EM-CET 325□	角FEP 100	分岐開閉器盤（3）
	D	EM-CET 325□	角FEP 100	
	E・F	EM-CET 325□	角FEP 100	
	B	EM-CET 325□	角FEP 100	分岐開閉器盤（7）
低圧電灯盤	1-6	EM-CET 325□	角FEP 100	分岐開閉器盤（6）

上段、角FEP 80×3本　※配管は別途工事

№3低圧動力盤	M2	EM-CET 150□	角FEP 80	分岐開閉器盤（9）
	M3	EM-CET 38□	角FEP 80	
予　備			角FEP 80	



南サブスタンド用埋設管路　参考図

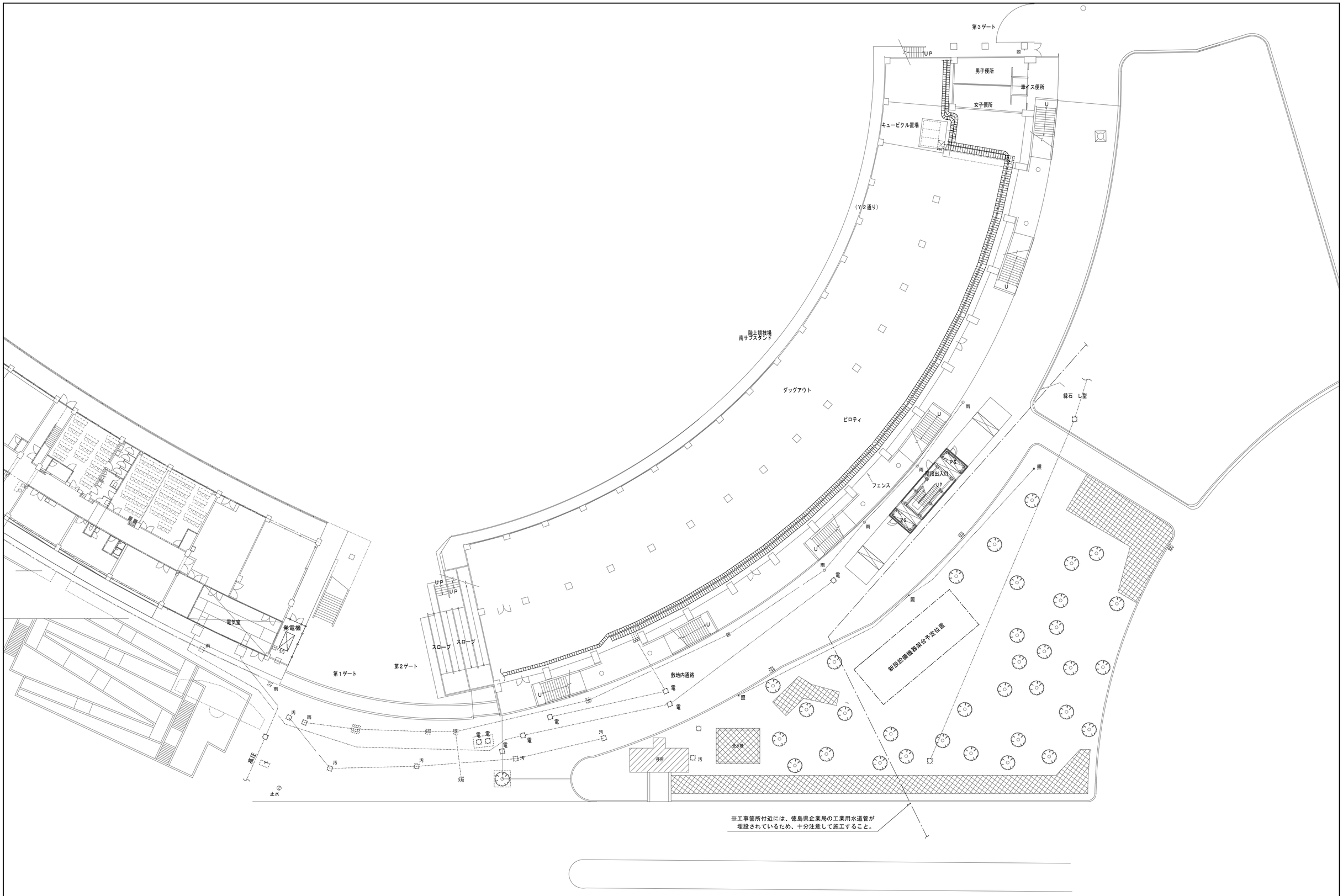
下段、角FEP 80×3本　※配管は別途工事

低圧電灯盤	1-7	EM-CET 60□	角FEP 80	分岐開閉器盤（8）
№3低圧動力盤	M1	EM-CET 150□	角FEP 80	分岐開閉器盤（9）
予　備			角FEP 80	

※注記

ハンドホールの設置及び埋設配管は別途（非常用発電設備他改修工事）とし
幹線引下げ用ダクト及び幹線ケーブル配線は本工事とする。

発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面NO
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録　第29E2－7005NU号　藤原　豊全 〒770－8077　徳島市八万町南山282番地の29 TEL／FAX（088）635－9557	R1営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	幹線引下げ用ダクト詳細図（新設設備架台横）		1／30	E－19



発注者	設計者	工事名	図面名	備考	縮尺	図面ＮＯ
徳島県県土整備部営繕課	藤原設備設計　藤原豊全 建築設備士登録　第２９Ｅ２－７００５ＮＵ号　藤原　豊全 〒７７０－８０７７　徳島市八万町夷山２８２番地の２９ ＴＥＬ／ＦＡＸ（０８８）６３５－９５５７	Ｒ１営繕　鳴門総合運動公園　鳴・撫養　陸上競技場幹線設備他改修工事	支障物件確認図		１／３００	Ｅ－２０