

竣工	平成 28 年 6 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(印) 共同

完成図 電-91

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

誘導灯設備 5階平面図

1	分電盤結線図凡例・特記仕様	—	
<div>凡例</div> <div><div>T/U</div>リレー制御用端子(4L)</div> <div><div>B/U</div>エネルギー計量ユニット</div> <div><div>SPD</div>避雷器</div> <div><div>WS</div>積算電力計</div> <div><div>WS</div>積算電力計 (検定品)</div> <div>10n</div> <div>AC/GAC 1φ2W 100V 電灯</div> <div>20n</div> <div>AC/GAC 1φ2W 200V 電灯</div> <div>30n</div> <div>AC/GAC 1φ2W 100V コンセント</div> <div>40n</div> <div>AC/GAC 1φ2W 200V コンセント</div> <div>70n</div> <div>AC/GAC 1φ2W 100V 空調機器</div> <div>80n</div> <div>AC/GAC 1φ2W 200V 空調機器</div> <div>E</div> <div>GAC 1φ2W 100V 換扇灯</div> <div>※n</div> <div>AC 1φ2W 100V 非常灯充電用</div> <div>Dn</div> <div>DC 1φ2W 100V 蓄電回路</div> <div>特記</div> <div>記号は下記による。</div> <div>E・・・ELCB回路</div> <div>R・・・リモコン回路</div> <div>特記事項</div> <div>1. 特記なき分岐開閉器は、配線用遮断器(MCCB)とする。</div> <div>2. 特記なき漏電遮断器(ELCB)の定格感定電流は、30mA・0.1秒とする。</div> <div>3. 表示灯は顔面にLED表示ランプを設ける。</div> <div>4. 各分電盤とも実装予備及び予備スペース(20%以上)を見込むこと。</div> <div>5. 屋内・屋外設置の箱体仕様は、電気設備工事特記仕様書を参照とする。</div> <div>6. 屋外設置の箱体は架台(溶融亜鉛メッキ)付とし、指定色塗装仕上とする。</div> <div>7. 電源表示用/パイロットランプ(LED角型)は各幹線系統毎に取付とし、各幹線表示を行うこと。</div> <div>8. 扉はトアストッパー付(2段式)を設置とする。</div> <div>9. ブレーカーは、中性線欠相保護機能付とする。</div> <div>10. 主幹遮断器のPAL設定は、80%とする。</div> <div>11. LM盤内にて3φ1φ間差セパレータを行い、3φ3W回路は動力リスト参照とする。</div> <div>12. 監視盤(RS経由)への故障は、MCCBトリップ・SPD警報を一括警報とする。</div> <div>13. EPS内に設置の盤は、扉なしとする。</div> <div>また、3〜6階の事務室内EPSに設置する分電盤も扉なしとする。</div> <div>14. 盤内[B/U]：電力計測ユニットの仕様は下記とする。</div> <div>・定格入力電圧 単相2線 単相3線:100/200V</div> <div>三相3線:110、200V</div> <div>・定格入力電流 5A/50A/100A/250A/400A/600A</div> <div>・ノイズ入力 漏電5A検出またはオープンコレクタ</div> <div>・計測回路数 4回路以上/台</div> <div>14. 特記★は、警報出力を示す</div> <div>15. [SPD]は避雷器を示し、下記とする。</div> <div><div>★</div><div>MCCB 3P</div><div>50/50</div><div>警報接点付</div><div>SPD</div><div>+</div></div>			
2	各分電盤 機器配置図	—	
<div>屋内自立型</div> <div><div>鋼板(指定色)</div><div>FL</div><div>※露出配線部は二種耐火構造</div></div> <div>屋内壁掛型</div> <div><div>鋼板(指定色)</div></div>			
<div>屋内自立型(0Aフロア用1)</div> <div><div>天井内止め</div><div>△CH</div><div>配線ダクト</div><div>(指定色)</div><div>鋼板(指定色)</div><div>FL</div><div>0A床</div><div>配線ダクト(0A内まで)</div></div> <div>屋外自立型</div> <div><div>GL</div><div>SUS製(指定色)</div><div>コンクリート基礎</div><div>(建築工事)</div></div>			

SPD

避雷器

WS

WS

10A

20A

30A

40A

70A

80A

E

80A

D

特記・記号は下記による。
E・・・ELCB回路
R・・・リモコン回路

特記事項

1. 特記なき分岐開閉器は、配線用遮断器(MCCB)とする。

2. 特記なき漏電遮断器(ELCB)の定格感電電流は、30mA・0.1秒とする。

3. 表示灯は盤面にLED表示ランプを設ける。

4. 各分電盤とも実装予備及び予備スペース共に(20%以上)を見込むこと。

5. 屋内・屋外設置の箱体仕様は、電気設備工事特記仕様書を参照とする。

6. 屋外設置の箱体は架台(溶融亜鉛メッキ)付とし、指定色塗装仕上げとする。

7. 電源表示用/パイロットランプ(LED角型)は各幹線系統毎に取付とし、各幹線表示を行うこと。

8. 扉はドアストッパー付(2段式)を設置とする。

9. ブレーカーは、中性線欠相保護機能付とする。

10. 主幹遮断器のPAL設置は、80%とする。

11. LM盤内にて3φ1φ間ませ/レートをを行い、3φ3W回路は動力リスト参照とする。

12. 監視機能(RS経由)への故障は、MCCBトリップ・SPD警報を一括警報とする。

13. EPS内に設置の盤は、扉なしとする。

また、3〜6階の事務室内EPSに設置する分電盤も扉なしとする。

14. 盤内[B/U]：電力計測ユニットの仕様は下記とする。

・定格入力電圧 単相2線：単相3線：100/200V
三相3線：110、200V

・定格入力電流 5A/50A/100A/250A/400A/600A

・ノイズ入力 無電圧A接点またはオープンコレクタ

・計測回路数 4回路以上/台

14. 特記★は、警報出力を示す

15. [SPD]は避雷器を示し、下記とする。

MCCB 3P

50/20

警報接点付

SPD

竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	(印) 記	施工・ならびに・材料定価・費計算等・費計算等・費計算等・費計算等・費計算等

完成図 電-93

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

電灯分電盤標準結線図・機器姿図

0-140004-B

分電盤結線図 (2)

図名: 1-101-1 標準住宅型

電気方式: AC1 φ3W 210-100V MOCB 3P 100/100

主配線器: 1402 (14, 54)

回路番号: E1, E2, E101, E102, E103, E104, E105, E106, E107, E108, E109, E110, E111, E112, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E119, E120, E121, E122, E123, E124, E125, E126, E127, E128, E129, E130, E131, E132, E133, E134, E135, E136

分岐用回路仕様 (AF/AI): 20A, 10A, 5A, 3A, 1.5A, 0.5A, 0.25A, 0.125A, 0.0625A, 0.03125A, 0.015625A, 0.0078125A, 0.00390625A, 0.001953125A, 0.0009765625A, 0.00048828125A, 0.000244140625A, 0.0001220703125A, 0.00006103515625A, 0.000030517578125A, 0.0000152587890625A, 0.00000762939453125A, 0.000003814697265625A, 0.0000019073486328125A, 0.00000095367431640625A, 0.000000476837158203125A, 0.0000002384185791015625A, 0.00000011920928955078125A, 0.000000059604644775390625A, 0.0000000298023223876953125A, 0.00000001490116119384765625A, 0.000000007450580596923828125A, 0.0000000037252902984619140625A, 0.00000000186264514923095703125A, 0.000000000931322574615478515625A, 0.0000000004656612873077392578125A, 0.00000000023283064365386962890625A, 0.000000000116415321826934814453125A, 0.0000000000582076609134674072265625A, 0.00000000002910383045673370361328125A, 0.000000000014551915228366851806640625A, 0.0000000000072759576141834259033203125A, 0.00000000000363797880709171295166015625A, 0.000000000001818989403545856475830078125A, 0.0000000000009094947017729282379150390625A, 0.00000000000045474735088646411895751953125A, 0.000000000000227373675443232059478759765625A, 0.0000000000001136868377216160297393798828125A, 0.00000000000005684341886080801486968994140625A, 0.000000000000028421709430404007434844970703125A, 0.0000000000000142108547152020037174224853515625A, 0.00000000000000710542735760100185871124267578125A, 0.00000000000000355271367880050092935562133890625A, 0.000000000000001776356839400250464677810669453125A, 0.000000000000000888178419700125232338905334765625A, 0.0000000000000004440892098500626161694526673828125A, 0.00000000000000022204460492503130808472633369140625A, 0.000000000000000111022302462515654042363166845703125A, 0.0000000000000000555111512312578270211815833428515625A, 0.00000000000000002775557561562891351059079167192578125A, 0.000000000000000013877787807814456755295395835962890625A, 0.0000000000000000069388939039072283776476979179814453125A, 0.00000000000000000346944695195361418882384895899072265625A, 0.000000000000000001734723475976807094411924479495361328125A, 0.00000000000000000086736173798840354720596223974976806640625A, 0.000000000000000000433680868994201773602981119874884033203125A, 0.0000000000000000002168404344971008868014905599374420166015625A, 0.0000000000000000001084202172485504434007452799687210083078125A, 0.000000000000000000054210108624275221700372639984360504154765625A, 0.0000000000000000000271050543121376108501863199921802520773828125A, 0.000000000000000000013552527156068805425093159996090126386940625A, 0.0000000000000000000067762635780344027125465999980450631934703125A, 0.00000000000000000000338813178901720135627279999940225159673515625A, 0.000000000000000000001694065894508600678136399999701125798367578125A, 0.000000000000000000000847032947254300339068199999850562899183890625A, 0.0000000000000000000004235164736271501695340999999252814495919453125A, 0.00000000000000000000021175823681357505476704999996264072479597265625A, 0.00000000000000000000010587911840678752738352499998132036239798828125A, 0.0000000000000000000000529395592033937636917624999906601811989940625A, 0.00000000000000000000002646977960169688184588124999533009059949703125A, 0.00000000000000000000001323488980084844092294062499766504529974853515625A, 0.000000000000000000000006617444900424220461147031249883252264874267578125A, 0.000000000000000000000003308722450212110230573515624944162613243718940625A, 0.00000000000000000000000165436122510605511528675781249220813071894703125A, 0.0000000000000000000000008271806125530275576433789062491104065394703125A, 0.00000000000000000000000041359030627651377882168945312495520326973515625A, 0.0000000000000000000000002067951531382688894108447265624927601648676806640625A, 0.000000000000000000000000103397576569134444705422363281249138008242343703125A, 0.0000000000000000000000000516987882845672223527111816406249690041211718515625A, 0.00000000000000000000000002584939414228361117635559082031249345020605892578125A, 0.000000000000000000000000012924697071141805588177795410156249672503029462890625A, 0.0000000000000000000000000064623485355709027940888977050781249336250147314453125A, 0.000000000000000000000000003231174267785450147044448852539062496681250716718940625A, 0.0000000000000000000000000016155871338927250735222244261953124933406253585940625A, 0.000000000000000000000000000807793566946362536761111221309687501670312517929453125A, 0.0000000000000000000000000004038967834731812683805556106548437508351562589647265625A, 0.00000000000000000000000000020194839173659063419027780532742187541757812448236328125A, 0.00000000000000000000000000010097419586829531709513890266371093789062492411818940625A, 0.000000000000000000000000000050487097934147658547569451331855468947945312491205940625A, 0.0000000000000000000000000000252435489670738292737847256658772449739726562496029703125A, 0.000000000000000000000000000012621774483536914636892362832938622486986328124930148515625A, 0.000000000000000000000000000006310887241768457318446181141646931123494316406249150742578125A, 0.0000000000000000000000000000031554436208842286592230905708234656172471582031249753712890625A, 0.00000000000000000000000000000157772181044211432961154528541173280860859194062493768614453125A, 0.000000000000000000000000000000788860905221057164805772642705866404304295972656249188430718940625A, 0.00000000000000000000000000000039443045261053558240288632135293320215214798632812499421653940625A, 0.000000000000000000000000000000197215226305267791201443160676146601076073993164062497108267703125A, 0.000000000000000000000000000000098607613152633885600721580338073053803536996582031249554133890625A, 0.0000000000000000000000000000000493038065763169428003607901690365269017684982910156249777066940625A, 0.00000000000000000000000000000002465190328815847140018039508450182645088424914557812498885334703125A, 0.00000000000000000000000000000001232595164407923570009019754225091225044212457278906249444266718940625A, 0.000000000000000000000000000000006162975822039617850045098771125046125022106236394531249222133390625A, 0.0000000000000000000000000000000030814879110198089250022548855625021250110511316972656249111066940625A, 0.000000000000000000000000000000001540743955509904462501127442781250056250552565848632812495553334703125A, 0.000000000000000000000000000000000770371977754990223125006372140625027812502762829316406249277666718940625A, 0.0000000000000000000000000000000003851859888774951115625003160703125013906251381415820312491388335940625A, 0.0000000000000000000000000000000001925929944387475557812500155351562500695312506907089582031249694167703125A, 0.00000000000000000000000000000000009629649721937377789062500077675781250034765625034535420312493470888515625A, 0.00000000000000000000000000000000004814824860968688894531250003883789062500173828125017267703124917354442578125A, 0.0000000000000000000000000000000000240741243048434444726562500019418945312500086914062500086914062498677218940625A, 0.0000000000000000000000000000000000120370621524222222363281250000970947656250004345703125000434570312494345703125A, 0.000000000000000000000000000000000006018531076211111118164062500004854738281250002172851562500021728515624921728515625A, 0.00000000000000000000000000000000000300926553810555555907812500002427369406250001086425781250001086425781249108642578125A, 0.000000000000000000000000000000000001504632769052777779539062500001213684703125000054321289062500005432128906249543212890625A, 0.000000000000000000000000000000000000752316384526388889476953125000006068421875000027160644531250000271606445312492716064453125A, 0.00000000000000000000000000000000000037615819226319444473847656250000030342109375000013580322265625000013580322265624913580322265625A, 0.000000000000000000000000000000000000188079096131597222369238281250000015171054687500000679016113281250000067901611328124967901611328125A, 0.0000000000000000000000000000000000000940395480657986111184619406250000007585527343750000033950805664062500003395080566406249339508056640625A, 0.0000000000000000000000000000000000000470197740328993055592309687500000037927636718750000016975402832031250000169754028320312491697540283203125A, 0.00000000000000000000000000000000000002350988701644965277961548437500000018963818359375000000848770141601562500000848770141601562498487701416015625A, 0.000000000000000000000000000000000000011754943508224826389807742187500000094819091796875000000424385070578125000004243850705781249424385070578125A, 0.0000000000000000000000000000000000000058774717541124131949038710937500000047409545898437500000021219253528906250000212192535289062492121925352890625A, 0.00000000000000000000000000000000000000293873587705620659745193546875000000237047729492187500000010609626764453125000010609626764453124910609626764453125A, 0.0000000000000000000000000000000000000014693679385281032987259677343750000001185238647460937500000053048133822265625000053048133822265624953048133822265625A, 0.0000000000000000000000000000000000000007346839692640516493629838671875000000592619323730468750000026524066911328125000026524066911328124926524066911328125A, 0.000000000000000000000000000000000000000367341984632025824681491933593750000002963096618652343750000013262033455664062500001326203345566406249132620334556640625A, 0.00000000000000000000000000000000000000018367099231601291234074596677968750000014815483059326193750000066310167278320312500006631016727832031249663101672783203125A, 0.00918354961580064561703729833893750000007407741529663093750000033155083639160156250000331550836391601562493315508363916015625A, 0.0045917748079003228085186491694687500000037038707648315468750000016577541819580078125000016577541819580078124916577541819580078125A, 0.002295887403950161404259324584734375000000185193538241573437500000082887709097900390625000082887709097900390624982887709097900390625A, 0.001147943701975008072127162292369375000000092596769120786718750000041443854548950195312500004144385454895019531249414438545489501953125A, 0.0005739718509875040361063811461846875000000462983845603933893750000020721927274476895820312500002072192727447689582031249207219272744768958203125A, 0.000286985925493752018053190573092343750000002314919228019669468750000010360963637238447910156250000103609636372384479101562491036096363723844791015625A, 0.00014349296274687600902659528654618750000001157459614009833468750000051804818186192239582031250000518048181861922395820312495180481818619223958203125A, 0.00717464813734380045132976432728093750000005787298070049167343750000025902409093096197910156250000259024090930961979101562492590240909309619791015625A, 0.003587324068671900225664882163640937500000028936490350245836718750000012951204546548958203125000012951204546548958203124912951204546548958203125A, 0.00179366203433595011283244108182046875000001446824517512291835937500000064756022732744791015625000064756022732744791015624964756022732744791015625A, 0.000896831017167975056416220540910234375000000723412258756145917968750000032378011366372395507812500003237801136637239550781249323780113663723955078125A, 0.0004484155085839875282081102704551687500000036170612937780729589843750000016189005683186197910156250000161890056831861979101562491618900568318619791015625A, 0.000224207754291993764104055135227758203125000001808530646889039589492187500000070945028415905989479101562500007094502841590598947910156249709450284159059894791015625A, 0.000112103877145996882052027567613893750000000904265323444549497094692187500000035472514207952994791015625000035472514207952994791015624935472514207952994791015625A, 0.00

0- 140004 - B

分電盤結線図 (4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設備名 (図形式)	電気方式 幹線回路 (合計容量 kVA)	主幹回路	分岐回路							設備名 (図形式)	電気方式 幹線回路 (合計容量 kVA)	主幹回路	分岐回路							設備名 (図形式)	電気方式 幹線回路 (合計容量 kVA)	主幹回路	分岐回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			回路番号	分岐用回路 仕様 (AF/AT)	リモコン線 リレー 20A トラ ンス	電灯	負荷容量 (VA)	電灯	コンセ ント				その他	回路番号	分岐用回路 仕様 (AF/AT)	リモコン線 リレー 20A トラ ンス	電灯	負荷容量 (VA)	電灯				コンセ ント	その他	回路番号	分岐用回路 仕様 (AF/AT)	リモコン線 リレー 20A トラ ンス	電灯	負荷容量 (VA)	電灯	コンセ ント	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CE100 1-62 100V 200V	AC1 φ3W 210-100V MOCB 3P 225/125		101R1→4	MOCB 2P1E 50/20	4		31			101R1→4	MOCB 2P1E 50/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

0- 140004 - B

14 - 7

0-140004-B

0-140004-B

0- 140004 - B

1 分電盤結線図 (10)																																						
設備名 (図形式)	電気方式 詳細番号 (合計容量: kVA)	主開閉器	分電盤 通						負荷容量 (VA)	負荷名称	設備名 (図形式)	電気方式 詳細番号 (合計容量: kVA)	主開閉器	分電盤 通						負荷容量 (VA)	負荷名称	設備名 (図形式)	電気方式 詳細番号 (合計容量: kVA)	主開閉器	分電盤 通						負荷容量 (VA)	負荷名称						
			回路番号	分岐用遮断器 仕様 (AF/AI)	リモコン機能 リレー 20A トラ ンス	電灯	負荷容量 (VA)	コンセ ント						その他	回路番号	分岐用遮断器 仕様 (AF/AI)	リモコン機能 リレー 20A トラ ンス	電灯	負荷容量 (VA)						コンセ ント	その他	回路番号	分岐用遮断器 仕様 (AF/AI)	リモコン機能 リレー 20A トラ ンス	電灯			負荷容量 (VA)	コンセ ント	その他			
GET100 主幹立上	230 (15.54) AC1 φ3W 210-100V MCCB 3P 100/100		101R-4	MCCB 2P1E 50/20	4			81			照明 (L-500) 照灯	GET100 主幹立上	230 (15.54) AC1 φ3W 210-100V MCCB 3P 100/100		101	MCCB 2P1E 50/20							予備	GET100 主幹立上	230 (15.54) AC1 φ3W 210-100V MCCB 3P 100/100		101R-4	MCCB 2P1E 50/20							予備			
			102	MCCB 2P1E 50/20			13									照明 (L-500) 照灯	102R1.2	MCCB 2P1E 50/20	2		875						予備	102	MCCB 2P1E 50/20						予備			
			103R1-3	11.0N 2P2E 50/20	3											照明 (L-500) 照灯	103R1.2	MCCB 2P1E 50/20	2									予備	103	MCCB 2P1E 50/20						予備		
			104E	11.0N 2P2E 50/20			500									照明 (L-500) 照灯	201	MCCB 2P2E 50/20			333							照明 (L-500) 照灯	201	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯		
			201	MCCB 2P2E 50/20			719									照明 (L-500) 照灯	202R1-7	MCCB 2P2E 50/20	7	1,046									照明 (L-500) 照灯	202	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			202R1-6	MCCB 2P2E 50/20	6		334									照明 (L-500) 照灯	203R1.2	MCCB 2P2E 50/20	2	368									照明 (L-500) 照灯	203	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			203R1.2	MCCB 2P2E 50/20	2		831									照明 (L-500) 照灯	204	MCCB 2P2E 50/20		2,326									照明 (L-500) 照灯	204	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			204	MCCB 2P2E 50/20			1,108									照明 (L-500) 照灯	205	MCCB 2P2E 50/20		1,896									照明 (L-500) 照灯	205	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			205	MCCB 2P2E 50/20			1,134									照明 (L-500) 照灯	206	MCCB 2P2E 50/20		175									照明 (L-500) 照灯	206	MCCB 2P2E 50/20	900					照明 (L-500) 照灯	
			206	MCCB 2P2E 50/20			1,385									照明 (L-500) 照灯	RT1	MCCB 2P1E 50/20		1									照明 (L-500) 照灯	206	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			207	MCCB 2P2E 50/20			1,495									照明 (L-500) 照灯	RT1	MCCB 2P1E 50/20											照明 (L-500) 照灯	207	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			RT1	MCCB 2P1E 50/20		1										照明 (L-500) 照灯	RT1	MCCB 2P1E 50/20											照明 (L-500) 照灯	208	MCCB 2P2E 50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
				50/20												照明 (L-500) 照灯		50/20											照明 (L-500) 照灯		50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			301E	ELCB 2P1E 50/20												照明 (L-500) 照灯	301E	ELCB 2P2E 50/20			200								照明 (L-500) 照灯	301	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			302ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	302E	ELCB 2P2E 50/20			1,000								照明 (L-500) 照灯	302	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			303E	ELCB 2P1E 50/20												照明 (L-500) 照灯	303E	ELCB 2P2E 50/20											照明 (L-500) 照灯	303	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			304ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	304E	ELCB 2P2E 50/20			100								照明 (L-500) 照灯	304	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			305E	ELCB 2P1E 50/20												照明 (L-500) 照灯	305E	ELCB 2P2E 50/20			1,000								照明 (L-500) 照灯	305	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			306ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	306E	ELCB 2P2E 50/20			825								照明 (L-500) 照灯	306	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			307ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	307E	ELCB 2P2E 50/20			1,015								照明 (L-500) 照灯	307	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			308ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	308ER	ELCB 2P2E 50/20	1		832								照明 (L-500) 照灯	308	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			309ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	309ER	ELCB 2P2E 50/20	1		316								照明 (L-500) 照灯	309	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			308	MCCB 2P1E 50/20				500								照明 (L-500) 照灯	310ER	ELCB 2P2E 50/20	1		444								照明 (L-500) 照灯	310	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			309	MCCB 2P1E 50/20				300								照明 (L-500) 照灯	311	MCCB 2P1E 50/20			200								照明 (L-500) 照灯	311	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			310E	ELCB 2P1E 50/20				500								照明 (L-500) 照灯	312E	ELCB 2P2E 50/20			1,200								照明 (L-500) 照灯	312	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			311	MCCB 2P1E 50/20				400								照明 (L-500) 照灯	313E	ELCB 2P2E 50/20			1,200								照明 (L-500) 照灯	313	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			312E	ELCB 2P1E 50/20				1,000								照明 (L-500) 照灯	314	MCCB 2P1E 50/20			5								照明 (L-500) 照灯	314	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			313E	ELCB 2P1E 50/20				1,000								照明 (L-500) 照灯	RT2	MCCB 2P1E 50/20		1									照明 (L-500) 照灯	315	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			314E	ELCB 2P1E 50/20				200								照明 (L-500) 照灯	RT2	MCCB 2P1E 50/20											照明 (L-500) 照灯	316	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			316	MCCB 2P1E 50/20				100								照明 (L-500) 照灯	RT2	MCCB 2P1E 50/20											照明 (L-500) 照灯	317	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
			RT2	MCCB 2P1E 50/20		1										照明 (L-500) 照灯		50/20											照明 (L-500) 照灯	318	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯	
				50/20												照明 (L-500) 照灯		50/20											照明 (L-500) 照灯		50/20	1,200					照明 (L-500) 照灯	
			401E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	401E	ELCB 2P2E 50/20			2,000									照明 (L-500) 照灯	401	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			701ER	ELCB 2P1E 50/20	1											照明 (L-500) 照灯	701ER	ELCB 2P2E 50/20	1		25									照明 (L-500) 照灯	701	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			801E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	801E	ELCB 2P2E 50/20			564									照明 (L-500) 照灯	801	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			802E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	802E	ELCB 2P2E 50/20			424									照明 (L-500) 照灯	802	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			803E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	803E	ELCB 2P2E 50/20			318									照明 (L-500) 照灯	803	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			804E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	804E	ELCB 2P2E 50/20			405									照明 (L-500) 照灯	804	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			805E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	805E	ELCB 2P2E 50/20			365									照明 (L-500) 照灯	805	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			806E	ELCB 2P2E 50/20												照明 (L-500) 照灯	806E	ELCB 2P2E 50/20			365									照明 (L-500) 照灯	806	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯
			RT3	MCCB 2P1E 50/20		1							照明 (L-500) 照灯	RT3	MCCB 2P1E 50/20		1							照明 (L-500) 照灯	RT3	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯						
	50/20									照明 (L-500) 照灯		50/20								照明 (L-500) 照灯		50/20						照明 (L-500) 照灯										
										照明 (L-500) 照灯										照明 (L-500) 照灯								照明 (L-500) 照灯										
合計										照明 (L-500) 照灯	合計				12,345	12,456	12,567	12,678		照明 (L-500) 照灯	合計							照明 (L-500) 照灯										
51	MCCB 2P1E 50/20									照明 (L-500) 照灯	51	MCCB 2P1E 50/20			200						照明 (L-500) 照灯	51	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
52001	MCCB 2P2E 50/20									照明 (L-500) 照灯	52001	MCCB 2P2E 50/20			54						照明 (L-500) 照灯	52001	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
52001-5	MCCB 2P2E 50/20									照明 (L-500) 照灯	52001-5	MCCB 2P2E 50/20			330						照明 (L-500) 照灯	52001-5	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
52001	MCCB 2P2E 50/20									照明 (L-500) 照灯	52001	MCCB 2P2E 50/20			154						照明 (L-500) 照灯	52001	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
52004	MCCB 2P2E 50/20									照明 (L-500) 照灯	52004	MCCB 2P2E 50/20			168						照明 (L-500) 照灯	52004	MCCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
RT4	MCCB 2P1E 50/20									照明 (L-500) 照灯	RT4	MCCB 2P1E 50/20		1							照明 (L-500) 照灯	RT4	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
	50/20									照明 (L-500) 照灯		50/20									照明 (L-500) 照灯		50/20						照明 (L-500) 照灯									
53001	MCCB 2P1E 50/20									照明 (L-500) 照灯	53001	MCCB 2P1E 50/20			200						照明 (L-500) 照灯	53001	MCCB 2P1E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
53002	ELCB 2P1E 50/20									照明 (L-500) 照灯	53002	ELCB 2P2E 50/20			80						照明 (L-500) 照灯	53002	ELCB 2P2E 50/20						照明 (L-500) 照灯									
53003E	ELCB 2P2E 50/20									照明 (L-500) 照灯	53003E	ELCB 2P2E 50/20			1,000						照明 (L-500) 照灯	53003E	ELCB 2P2E 50/2															

0- 140004 - B

1	分電盤結線図 (12)																																	
設備名 (注釈A)	電圧方式 幹線電圧 (合計容量 kVA)	主開閉器	回路番号	分岐用遮断器				リモコン線巻				負荷容量 (VA)				負荷名称	設備名 (注釈A)	電圧方式 幹線電圧 (合計容量 kVA)	主開閉器	回路番号	分岐用遮断器				リモコン線巻				負荷容量 (VA)				負荷名称	
				仕様 (AF/AI)	1P 20A	3P 20A	トラ ンス	電灯	コン セント	その他	1P 20A	3P 20A	トラ ンス	電灯	コン セント						その他	1P 20A	3P 20A	トラ ンス	電灯	コン セント	その他							
1-99-1 屋外柱上型	200V-1 (L, 50V) AC1 φ2W100V W 50A		D1	MOZ 2P2E 50/20											非常照明	10-99-1 屋外柱上型 (L, 50V) AC1 φ3W 210-100V WCB 3P 50/40	CE122'	301	MOZ 2P2E 50/20													執務スペース バーネス		
			D2	MOZ 2P2E 50/20											非常照明			302	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース バーネス			
			D3	MOZ 2P2E 50/20											非常照明			303	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース バーネス			
			D4	MOZ 2P2E 50/20											非常照明			304	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース バーネス			
			D5	MOZ 2P2E 50/20											非常照明			305	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース コンセント			
			合計												14,032			306	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース コンセント			
																		307	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース コンセント			
																		308	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース バーネス			
																		309	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース バーネス			
																		310	MOZ 2P2E 50/20												執務スペース バーネス			
																		予備																
																		予備																
																		予備(100V WCB x2)																
																		合計																
1-99-2 屋内柱上型	440V-1 (L, 40V) AC1 φ3W 210-100V WCB 3P 50/30		101R1-2	MOZ 2P2E 50/20		2									エレベータ・通下 照明	10-99-2 屋内柱上型 (L, 40V) AC1 φ3W 210-100V WCB 3P 50/30	CE122'	G301	MOZ 2P2E 50/20													執務スペース バーネス		
			102E	IL08 2P2E 50/20											屋外照明・壁下 照明			G302	MOZ 2P2E 50/20													引込線電線干線		
			201	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ・通下 照明			G303	MOZ 2P2E 50/20													引込線電線干線		
			202R1-8	MOZ 2P2E 50/20		8									配・通下他 照明			G304E	IL08 2P2E 50/20													執務スペース プリンタ専用		
			301	MOZ 2P2E 50/20											執務スペース 照明			G305	MOZ 2P2E 50/20													執務スペース バーネス		
			R11	MOZ 2P2E 50/20			1								エレベータ 予備(100V WCB x1, 200V IL08 x2)			G306	MOZ 2P2E 50/20													執務スペース バーネス		
				50/20														G307	MOZ 2P2E 50/20													執務スペース バーネス		
			301	MOZ 2P2E 50/20											コンセント			G308	MOZ 2P2E 50/20															
			302	MOZ 2P2E 50/20											コンセント																			
			303	MOZ 2P2E 50/20											コンセント																			
			305	MOZ 2P2E 50/20											コンセント																			
			304E	IL08 2P2E 50/20											コンセント																			
			305E	IL08 2P2E 50/20											コンセント																			
			306E	IL08 2P2E 50/20											コンセント																			
			307E	IL08 2P2E 50/20											コンセント																			
			308	MOZ 2P2E 50/20												エレベータ																		
			309	MOZ 2P2E 50/20											電線時計																			
				50/20											予備(100V WCB x2)																			
			801E	IL08 2P2E 50/20											エレベータ・通下 照明																			
				50/20											予備(200V IL08 x2)																			
			合計												15,382	12,382	1,700	1,100																
			E1	MOZ 2P2E 50/20											誘導灯																			
			G201	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ																			
			G208R1-4	MOZ 2P2E 50/20		4									通下・更衣室他 照明																			
			G203	MOZ 2P2E 50/20											執務スペース 照明																			
			R12	MOZ 2P2E 50/20			1								エレベータ 予備(100V WCB x1, 200V WCB x1)																			
				50/20																														
			G301	MOZ 2P2E 50/20											コンセント																			
			G302	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ																			
			G303	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ																			
			G304	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ・通下 照明																			
			G305	MOZ 2P2E 50/20											自動換気ユニット																			
			G306	MOZ 2P2E 50/20											中継台																			
			G306	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ																			
			G306	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ																			
			G401	MOZ 2P2E 50/20											エレベータ・通下 照明																			
			合計												1,941	1,402	14,100																	
1-99-4 屋内柱上型	100V-1 (L, 60V) DC1 φ2W100V W 20A		D1	MOZ 2P2E 50/20											非常照明																			
			D2	MOZ 2P2E 50/20											非常照明																			
			合計																															

竣工平成 28年 6 25

棟上令和 元年 11 30

竣工

完成図 電-105

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

14 - 13

0 - 140004 - 8

分電盤結線図 (12)

MEL 0-140004-B

1	放送系統図	
記号	名称	備考
【放送】		
AMP	非常用ラック型アンプ	
MON	壁掛型非常業務用リモコン	
RM	リモートマイク	
SP	天井埋込型 スピーカ	アッテネータ付
SP	天井埋込型 スピーカ	アッテネータ付、防水型
SP	天井直付型 スピーカ	アッテネータ付
SP	天井直付型 スピーカ	アッテネータ付、防水型
SP	壁掛型 スピーカ	アッテネータ付
SP	壁埋込型 スピーカ	アッテネータ付
SP	壁埋込型 スピーカ	アッテネータ付、防水型
SP	ワイドホーンスピーカ	防水型
AMP	アッテネータ	
○	放送区分	
□	カントリー	
EV	EV制御盤	
AMP	業務用アンプ	既設
□	TV会議ディスプレイワゴン	

注記1 特記なき配管サイズは下記とする。

● EM-HP1, 2-3C (PF14) (E10)

● 床へい付耐熱対ヨリケーブル1, 2-5Pr (PF22) (E25)

● EM-CPEES1, 2-3Pr (PF22) (E25)

ケーブルラック上及び二重天井内は保護管不要とする。

ENV・Rは至るAMPとする。

2 接地幹線として、0m-0よりケーブルラック上にIE14を敷設し、AMPまで配線する。

但し、二重天井内は保護管不要とする。

(二重天井の有無は、照明平面図参照)

3 端子盤以降は各種平面図による。

4 端子盤一次側配線番号は、下記による。(至るAMP)

3Pr ---- EM-HP1, 2-3Pr (E25)

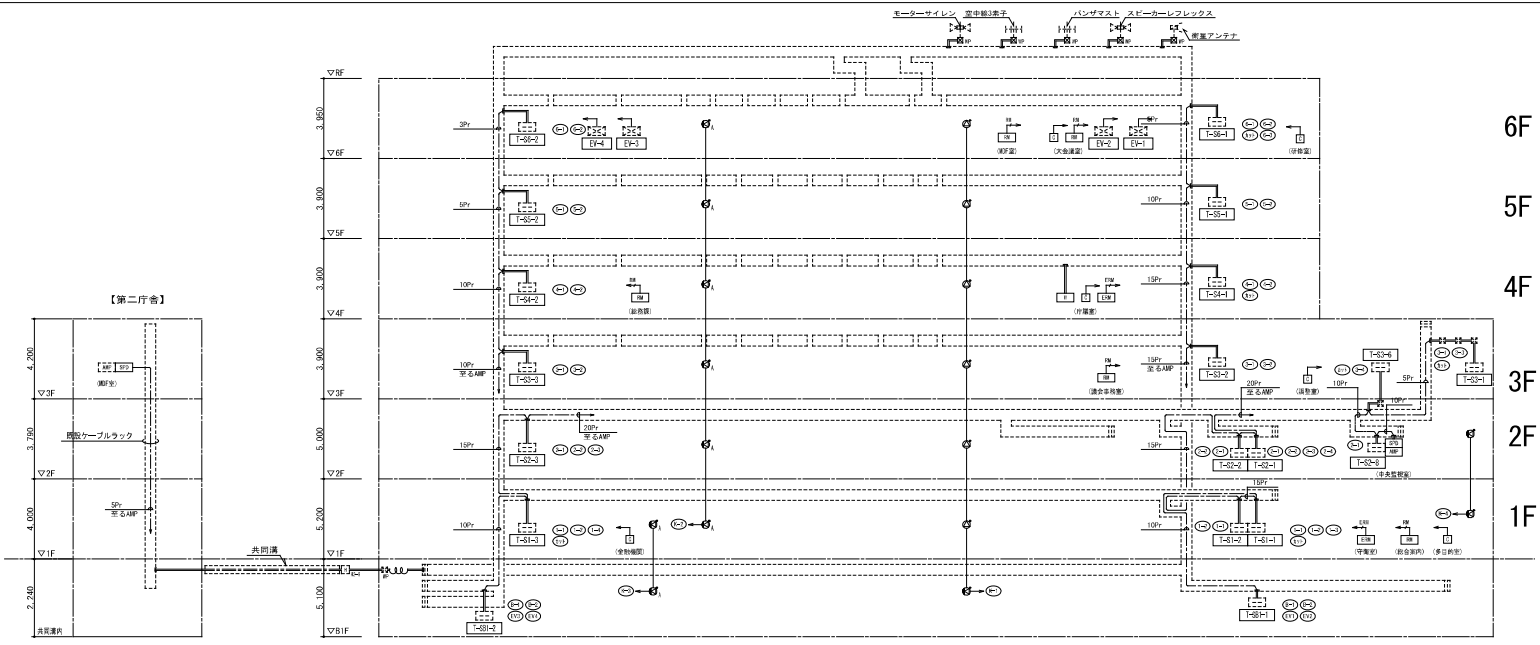
10Pr ---- EM-HP1, 2-10Pr (E25)

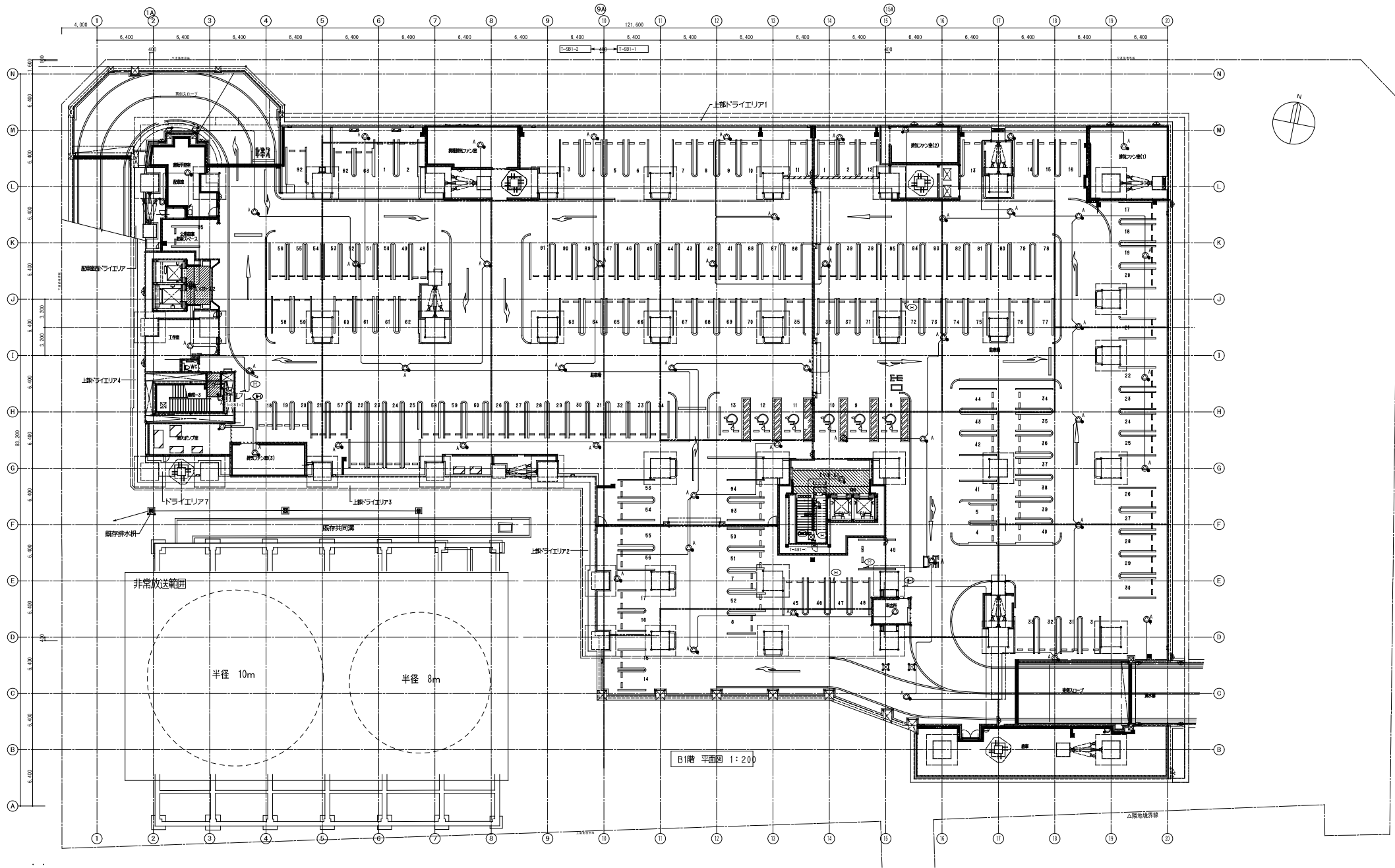
15Pr ---- EM-HP1, 2-15Pr (E31)

20Pr ---- EM-HP1, 2-20Pr (E31)

上記にてラック上は配管不要とする。

5 縦線表記の端子盤・ケーブルラック・プルボックスハンドホールは、電話設備と共用とする。





竣工	平成 28年 5 月 25日
竣工	令和 元年 11 月 30日
概理	
施工	

完成図 電-109

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

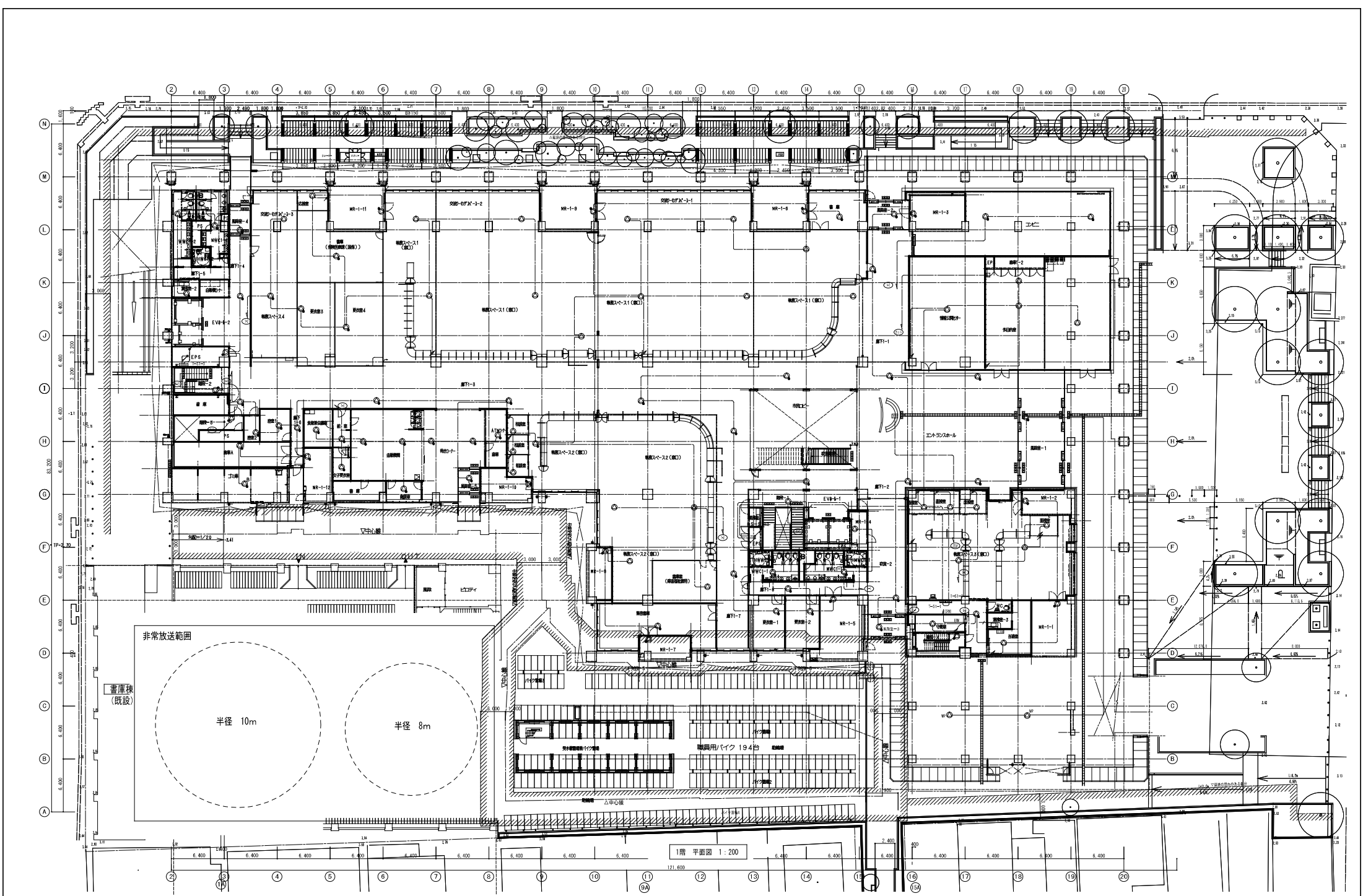
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

15 - 3

非常放送設備 B1階平面図

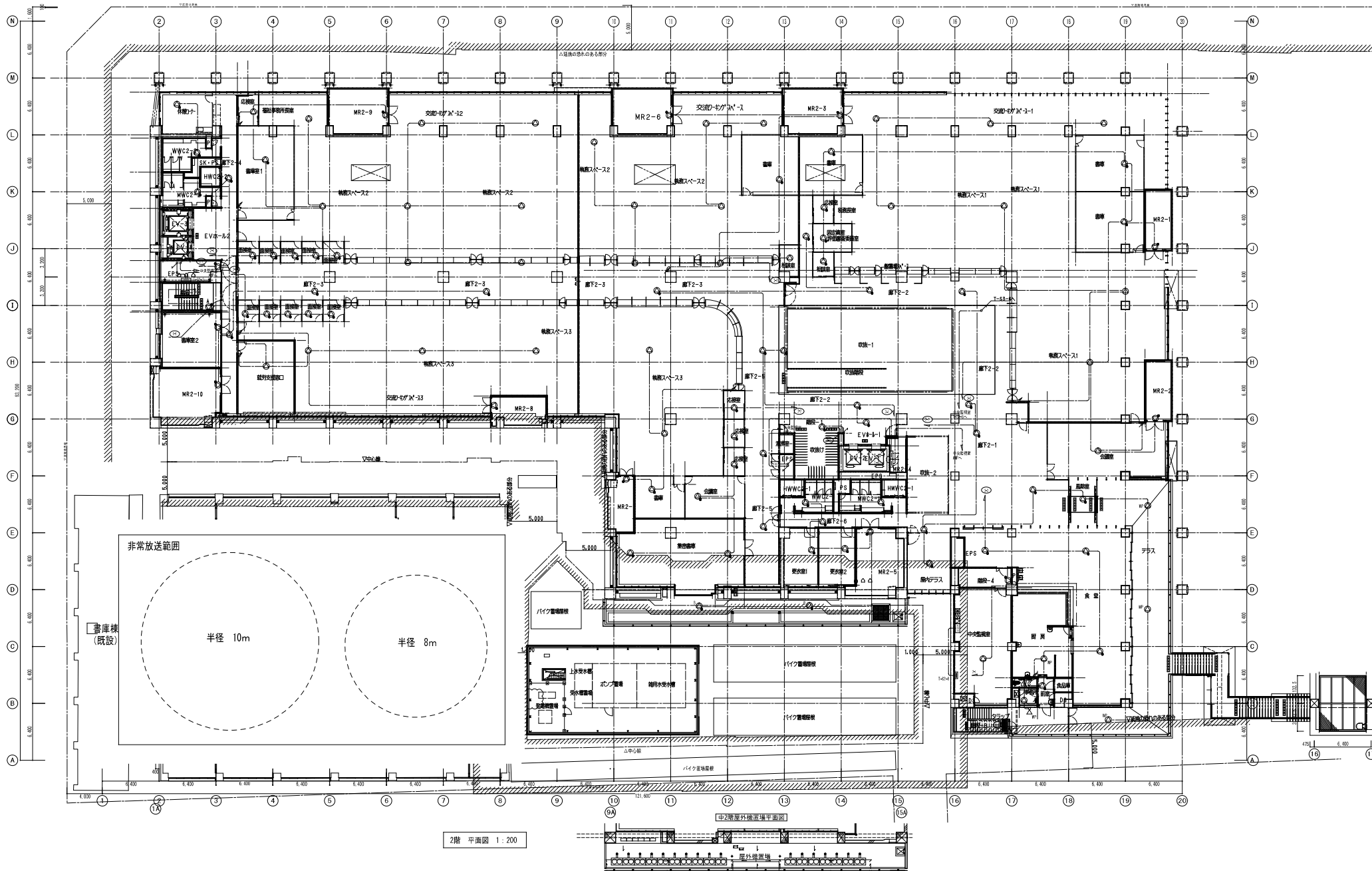
0 - 140004 - 8



竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概理	
施工	

完成図 電-110

設計	日建・上田特定設計委託業務 共同企業体
監理	高知市都市建設部公共建築課
設計	高知市新庁舎建設電気設備工事
設計	非常放送設備 1階平面図



竣工	平成 28年 6 月 25
竣工	令和 元年 11 月 30
監理	
施工	

完成図 電-111

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

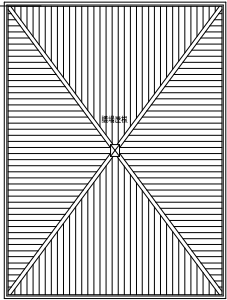
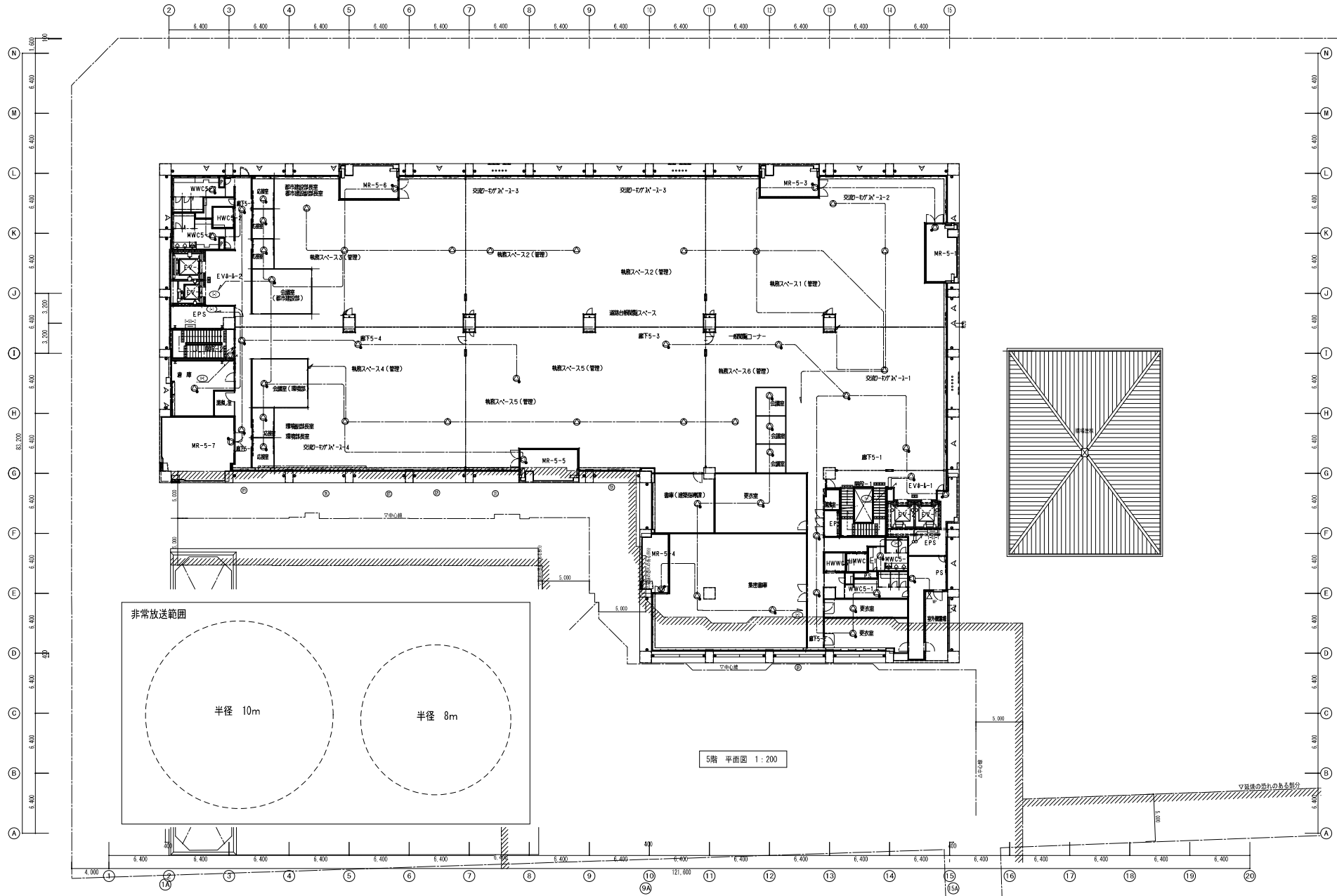
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

111
15- 5

非常放送設備 2階平面図

0- 140004 - 8

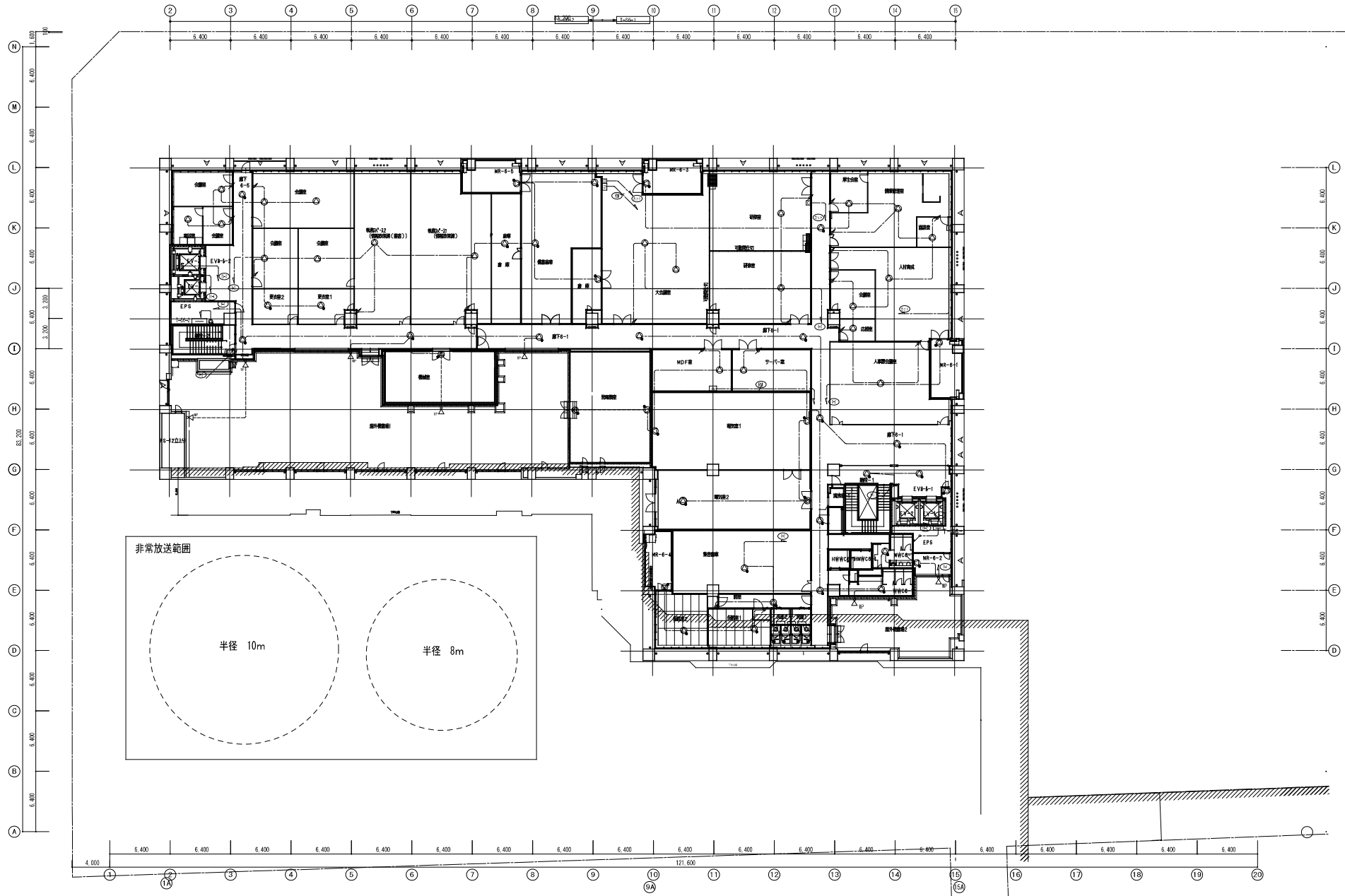


5階 平面図 1:200

竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概理	
施工	

完成図 電-114

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		114 15 - 8
担当	担当	担当	担当	担当	担当	
非常放送設備 5階平面図						0 - 140004 - 8



竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
概理		
施工		

完成図 電-115

注記)

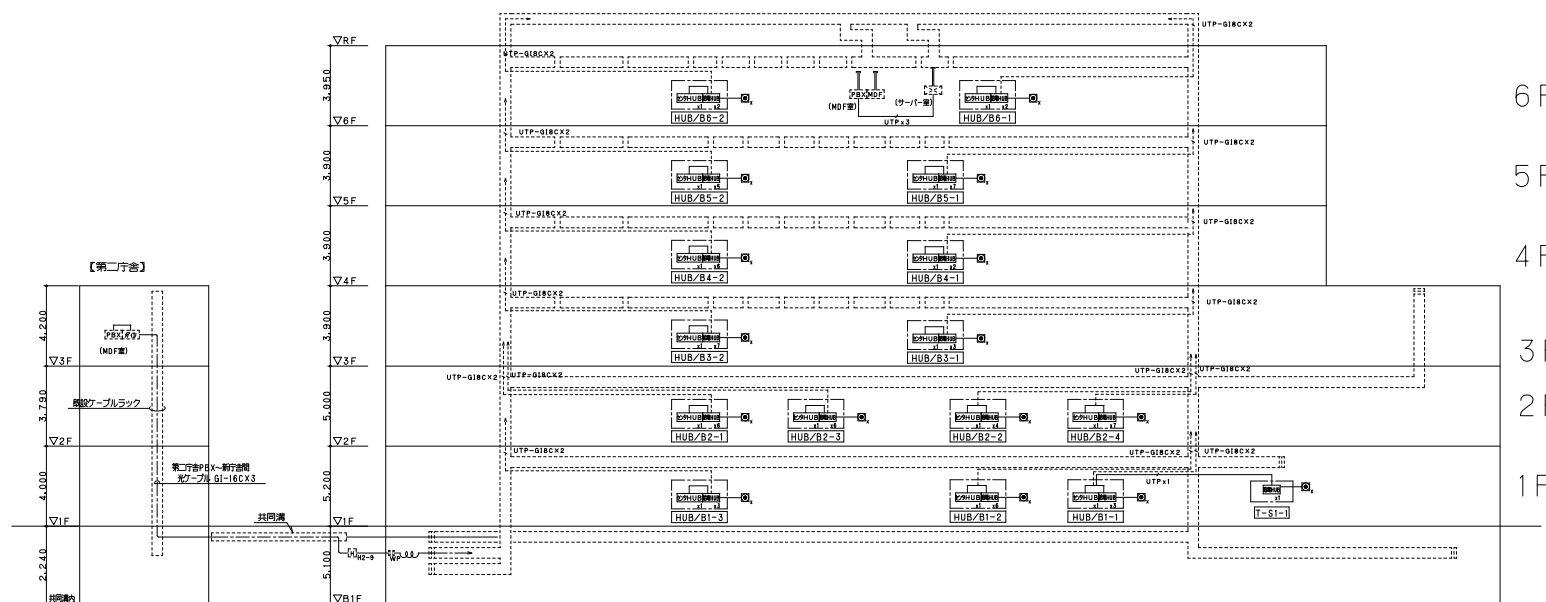
：端子盤に隣接する各端子間の距離とする。

：特記なき配線サイズは下記とする。

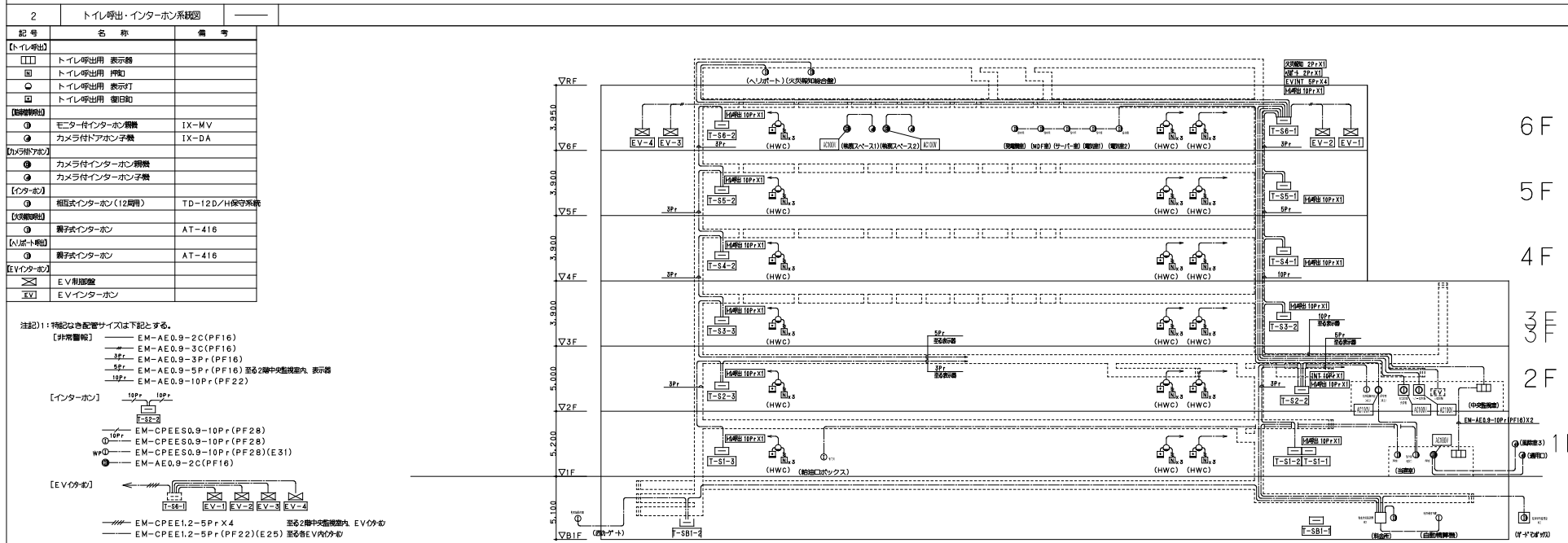
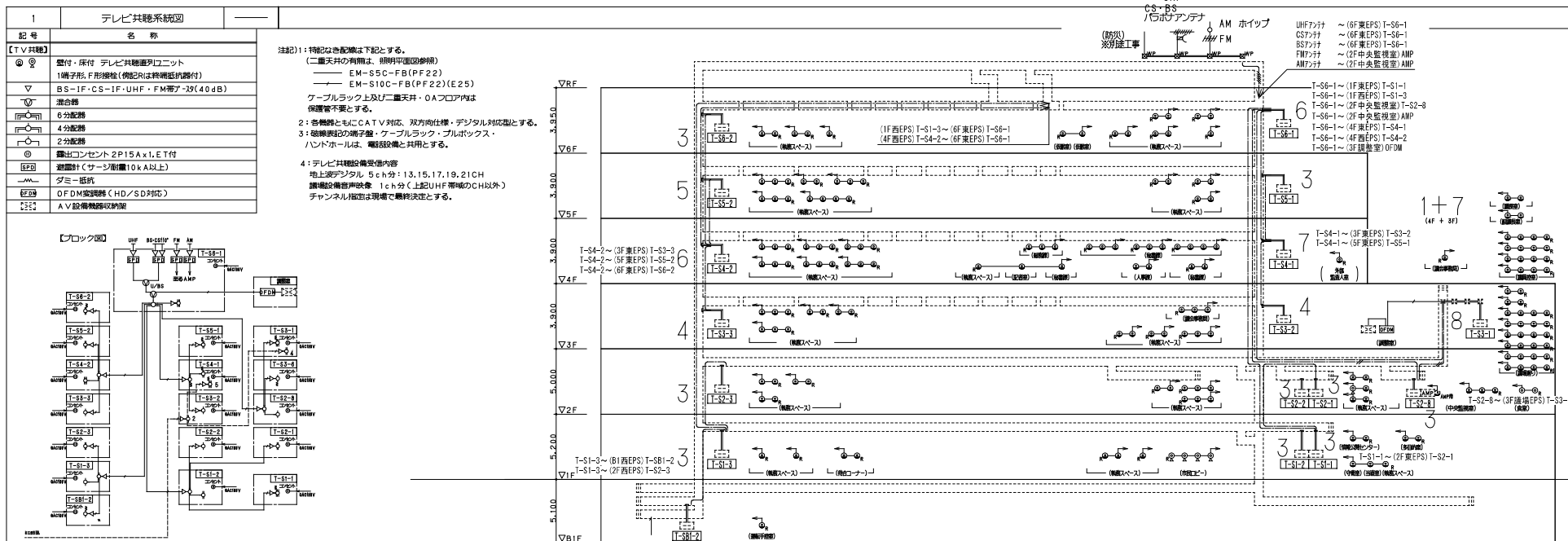
【電圧】	———	EM-Cat6 UTP-4Pr (PF22) x1
	———	EM-Cat6 UTP-4Pr (PF22) x2
	———	EM-Cat6 UTP-4Pr (PF22) x3
	———	EM-Cat6 UTP-4Pr (PF22) x4
	———	EM-Cat6 UTP-4Pr (OAフロッア)

：特記なき配線ケーブルは下記とする。

UTP-4Pr	EM-Cat5e UTP-4Pr (PF22) x n
★	光ケーブル SM-2C (対差入型)
CCP	EM-CCP-A0.5-10Pr (PF22)



日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課					高知市新庁舎建設電気設備工事	<div>電</div> <div>16 - 1</div>	116
	担当	担当	検査	検査補佐	副検査			
						電話系統図	<div>0 - 140004</div>	- B

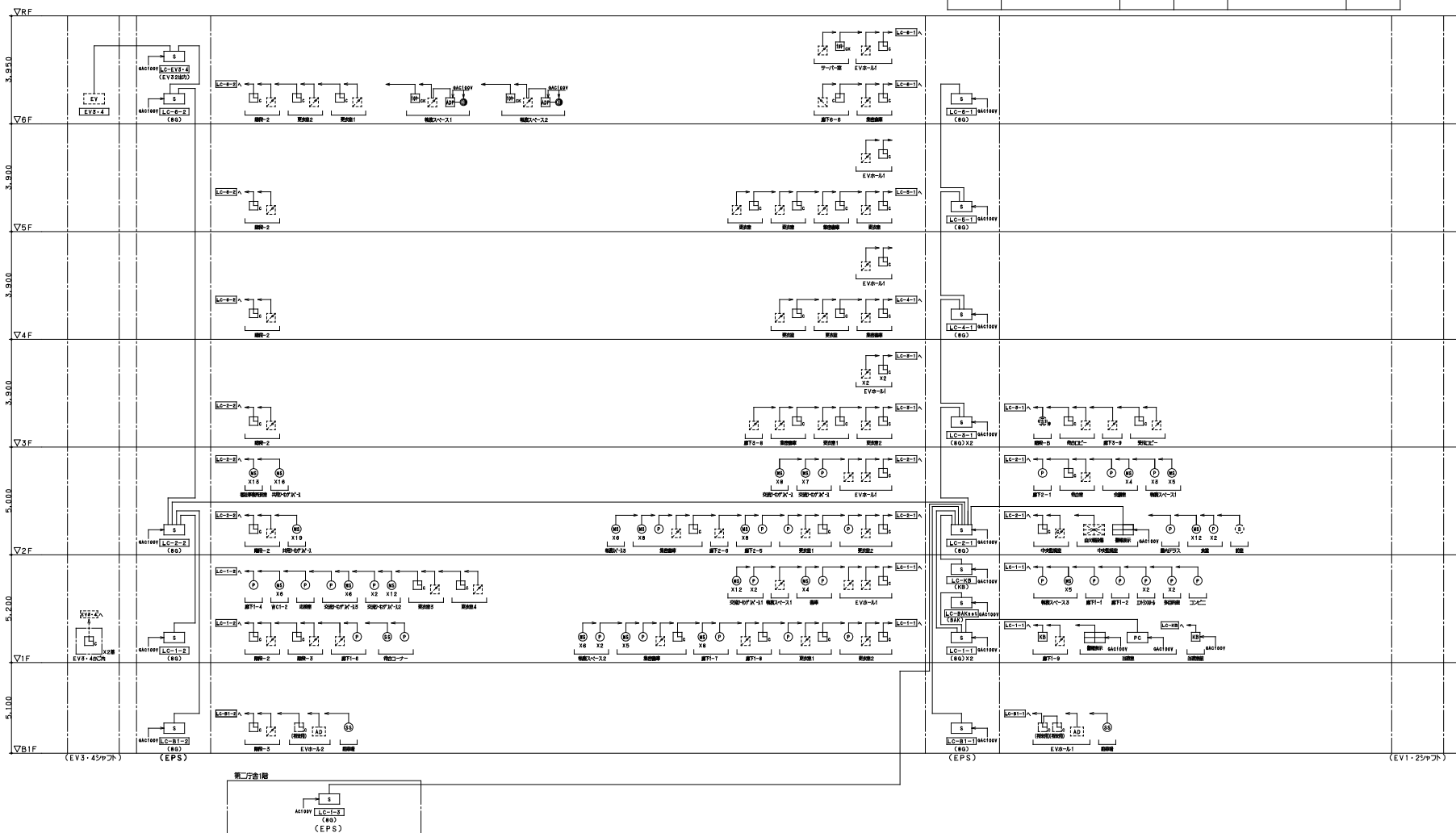


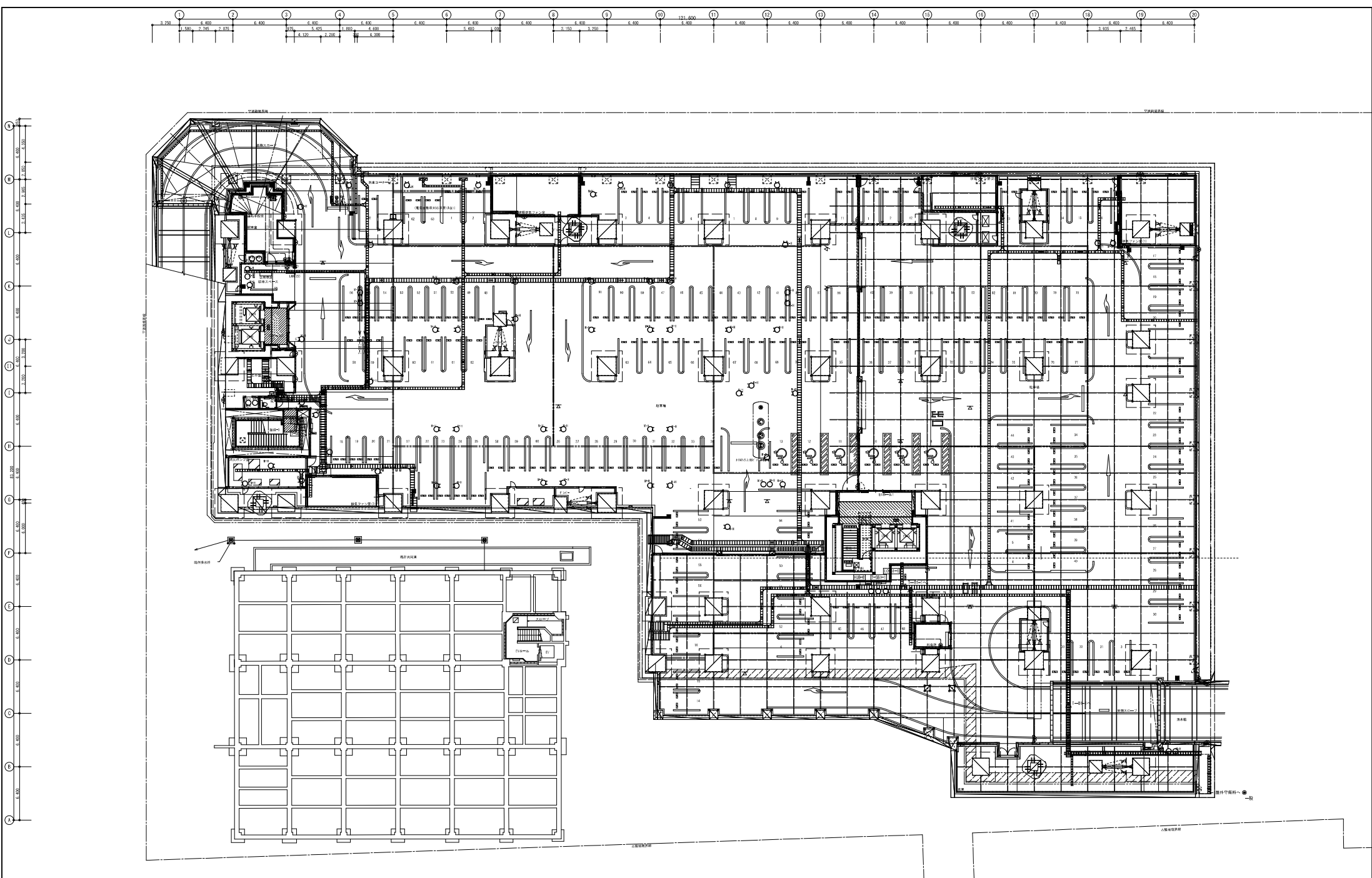
1	交換設備仕様書	—																																	
<p>Ⅰ. 一般事項</p> <p>1. 本仕様書は、電話交換機、電源装置、電話機等の設備機器の仕様、機能について規定するものである。特記なき事項は、国土交通省大臣官庁府庁官庁監督「公共施設工事標準仕様書(電気設備工事編)平成25年版」による。</p> <p>2. 本工事は、全て総務省の定める設備基準に基づき施工し、設置する機器、材料は検定規格品で日本工業規格に適合したものを使用する。</p> <p>3. 交換機、電源装置、本配線架等の取付位置は「建設設備取付図設計・施工指針」によるものとし、設計用基準規格は、電気設備特設仕様書に示した値を採用する。</p> <p>4. 図面に特記なき部分については、付属の図式を受けるものとする。</p> <p>5. 工事完成後、係員立会のときに立会検査を実施し、検査合格を持って検収とする。</p> <p>6. 現業工程書へ設置している交換機(NEC:SV8500/160)への機能増設および現業は本工事を含む。</p> <p>機能増設品 ・SCH-IPDA-A ⇒IP専用機能増設基盤(LAN/RJ45)コンタクト ・PZ-M736 ⇒上記基盤アダプタ ・SV85 VTRK CLOP(32) LICS ⇒IP専用機32CHライセンス ・上記基盤及びライセンス追加 ・IP専用機能増設データ追加設定</p> <p>7. 現地調査</p>																																			
<p>Ⅱ. 端末機器内訳</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th><th>数量</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多機能電話機(併用機16台含む)</td><td>114台</td><td>外線ファンタジー専用機24台 ソフトキー4台</td></tr> <tr> <td>アナログ電話機</td><td>174台</td><td></td></tr> <tr> <td>IP電話機</td><td>797台</td><td></td></tr> <tr> <td>局線中継台</td><td>6台</td><td>内5台は既設機</td></tr> </tbody> </table> <p>1. デジタル交換機</p> <p>1) 交換方式</p> <p>(1) 通話方式 PCM時分割方式</p> <p>(2) 制御方式 集積回路制御方式</p> <p>(3) プロセッサ・冗長構成 Intel Core i3(64ビットマイクロプロセッサ) 二重化</p> <p>(4) 局線通信方式 ・中継台方式 ・分散方式 ・PBXダイヤルイン方式</p> <p>(5) 主記憶装置 フラッシュメモリ(HDDレスとすること)</p> <p>2) 冗長構成 たすき掛け2重化構成</p> <p>※制御部: CPU、時分割スイッチ部: TDSW、電源部: PWR</p> <p>クロック部: PLOから構成される共通部において、その中のある箇所が故障した際には、適用に支障をきたす事無く独立して切り替わる事ができ、信頼性を保つこと。</p> <p>例えば全て0系で稼働している際、CPUの1が故障した場合、CPUが1系に切り替わり、あとの共通部においてはそのまま0系稼働可能とする。</p> <p>3) トラフィック容量</p> <p>(1) 標準発着信容量 6,000線/内線</p> <p>4) 電圧特性</p> <p>(1) 電源電圧 DC-48V±10%</p> <p>(2) 内線線路条件</p> <p>①アナロググループ低抵抗 一般内線(電話機内部低抵抗含む) 1200Ω以下</p> <p>②デジタル内線電話機 ケーブル芯線(0.5Φ/0.65Φ) 850m/1,400m</p> <p>(3) トラフィック線路条件</p> <p>①局線(トラフィック内部低抵抗含む) 1,700Ω以下</p> <p>5) IPインターフェース</p> <p>(1) LANインターフェース 10/100/1,000Mbpsイーサネット</p> <p>6) 環境条件</p> <p>(1) 運用時間 常時</p> <p>(2) 周囲温度 0~40℃</p> <p>(3) 相対湿度 20%~90%(ただし結露しないこと)</p> <p>(4) 消費電力 水平加減度: 1.1G(消費7相当)に対応可能</p> <p>7) 収容回線数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>回線種別</th><th>実装</th><th>容量</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>局線</td><td>アナログ回線 21回線 INS1500回線 3回線 SIP回線 1回線</td><td>48回線 3回線 1回線</td><td>64チャンネル</td></tr> <tr> <td>内線</td><td>一般内線 536回線(361) ファクシミリ回線 20回線 ラジカル回線 536回線 長距離回線 32回線 IP内線 60回線(900)</td><td>728回線(480) 20回線 112回線 32回線 128回線(900)</td><td>メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用</td></tr> <tr> <td>専用機</td><td>LD回線 5回線 DT回線 28回線 OD回線 36回線 IP回線 32回線</td><td>8回線 3回線 4回線 32回線</td><td>ベータン回線</td></tr> <tr> <td>周辺機器</td><td>メディアゲートウェイ 1式 料金管理装置 1回線 発着信管理装置 1回線 保守コンソール 1回線</td><td>1式 1回線 1回線 1回線</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※()内は、第二工程書2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945.</p>	品名	数量	備考	多機能電話機(併用機16台含む)	114台	外線ファンタジー専用機24台 ソフトキー4台	アナログ電話機	174台		IP電話機	797台		局線中継台	6台	内5台は既設機	回線種別	実装	容量	備考	局線	アナログ回線 21回線 INS1500回線 3回線 SIP回線 1回線	48回線 3回線 1回線	64チャンネル	内線	一般内線 536回線(361) ファクシミリ回線 20回線 ラジカル回線 536回線 長距離回線 32回線 IP内線 60回線(900)	728回線(480) 20回線 112回線 32回線 128回線(900)	メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用	専用機	LD回線 5回線 DT回線 28回線 OD回線 36回線 IP回線 32回線	8回線 3回線 4回線 32回線	ベータン回線	周辺機器	メディアゲートウェイ 1式 料金管理装置 1回線 発着信管理装置 1回線 保守コンソール 1回線	1式 1回線 1回線 1回線	
品名	数量	備考																																	
多機能電話機(併用機16台含む)	114台	外線ファンタジー専用機24台 ソフトキー4台																																	
アナログ電話機	174台																																		
IP電話機	797台																																		
局線中継台	6台	内5台は既設機																																	
回線種別	実装	容量	備考																																
局線	アナログ回線 21回線 INS1500回線 3回線 SIP回線 1回線	48回線 3回線 1回線	64チャンネル																																
内線	一般内線 536回線(361) ファクシミリ回線 20回線 ラジカル回線 536回線 長距離回線 32回線 IP内線 60回線(900)	728回線(480) 20回線 112回線 32回線 128回線(900)	メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用 メディアゲートウェイ併用																																
専用機	LD回線 5回線 DT回線 28回線 OD回線 36回線 IP回線 32回線	8回線 3回線 4回線 32回線	ベータン回線																																
周辺機器	メディアゲートウェイ 1式 料金管理装置 1回線 発着信管理装置 1回線 保守コンソール 1回線	1式 1回線 1回線 1回線																																	

0-140004-B

【凡例】

記号	名称	番号	記号	名称	番号
	セキュリティ監視装置			防煙式火災装置	
	監視用カメラ			シャッターセーザー	
	コントロール室			セキュリティキーボックス (100ボックス)	
	非接触ICカードリーダー			警報表示機	
	非接触ICカードリーダー (EVC非表示用機)	EVIC000000		エレベーター	
	無線LAN	無線LAN設置、変更		エレベーター制御機	同時降下施工工事
	ステータスラック	設置工事		100-付付増設ICカードリーダー	
	ステータスラック	設置工事		マフネットシステム	

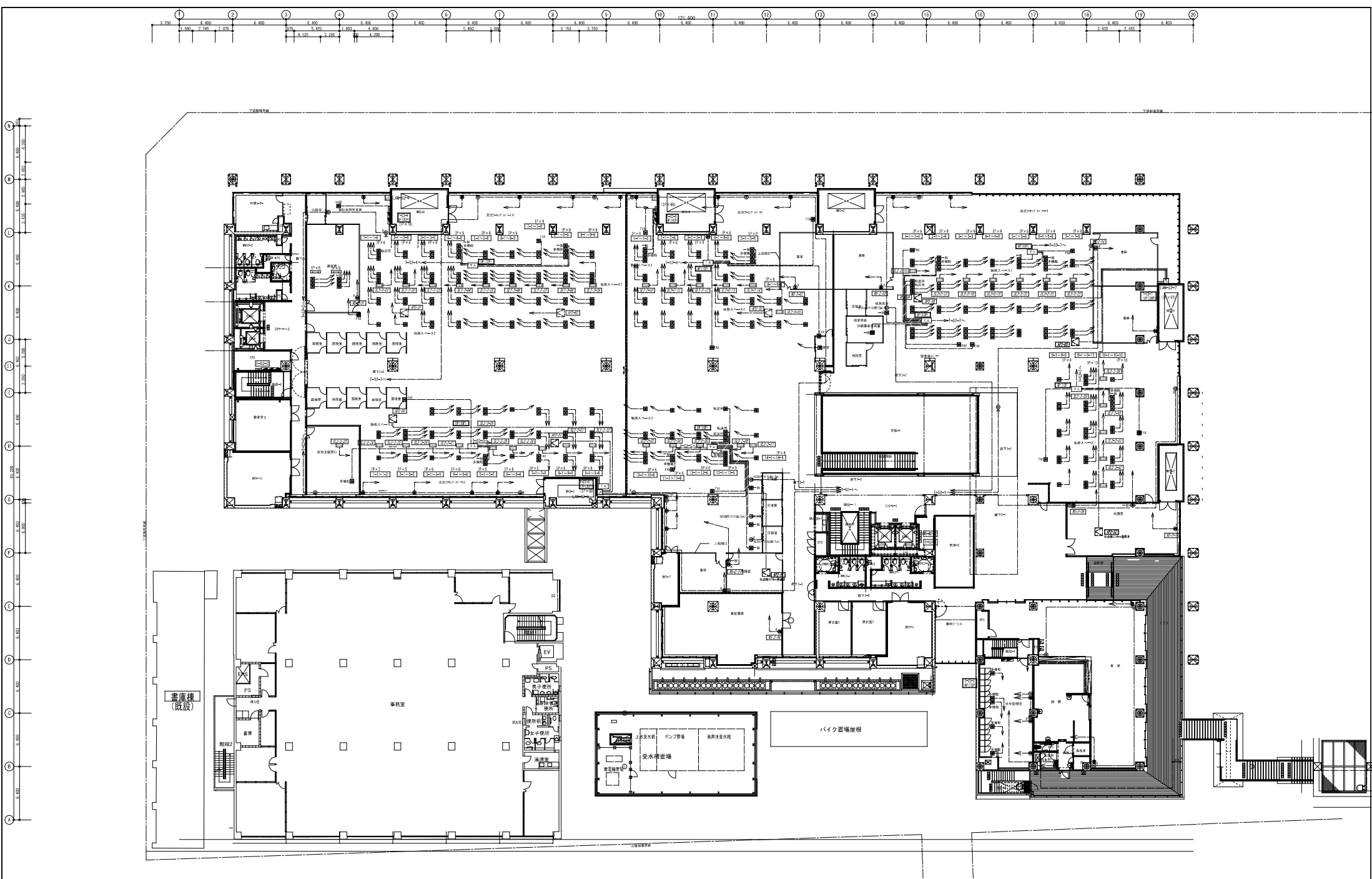




竣工	平成 28年 6 25	
竣工	令和 元年 11 30	
監理		
施工	(同)	

完成図 電-125

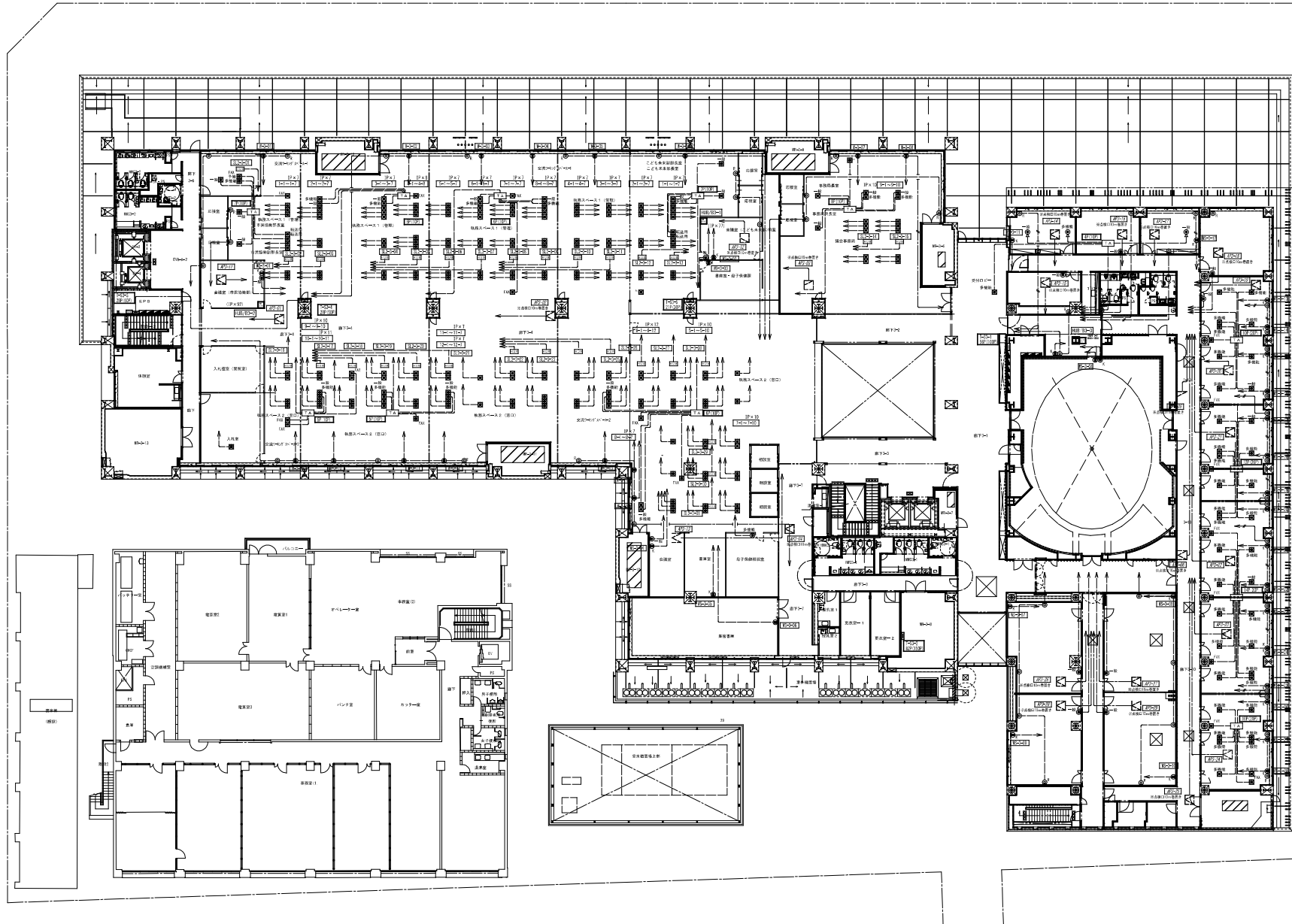
日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	16 - 10
設計	担当	監理	監理	16 - 10
設計	担当	監理	監理	16 - 10
電話・情報・テレビ共聴設備 B1階平面図				0 - 140004 - 8

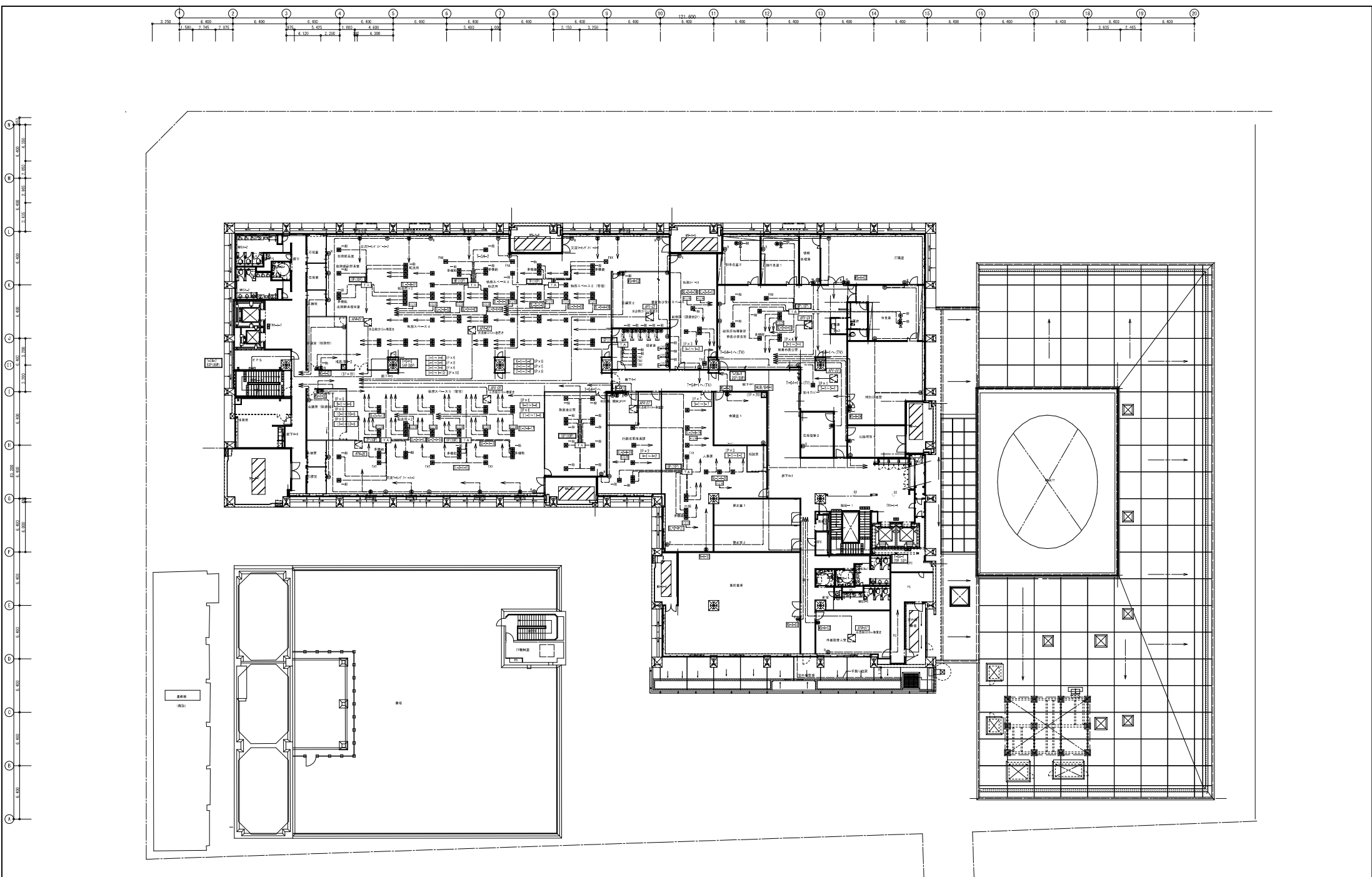


竣工	平成 28年 6 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
監理	
施工	(同)

完成図 電-127

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		127
担当	担当	担当	担当	担当	担当	
電話・情報・テレビ共聴設備 2階平面図						16 - 12
0 - 140004 - 8						

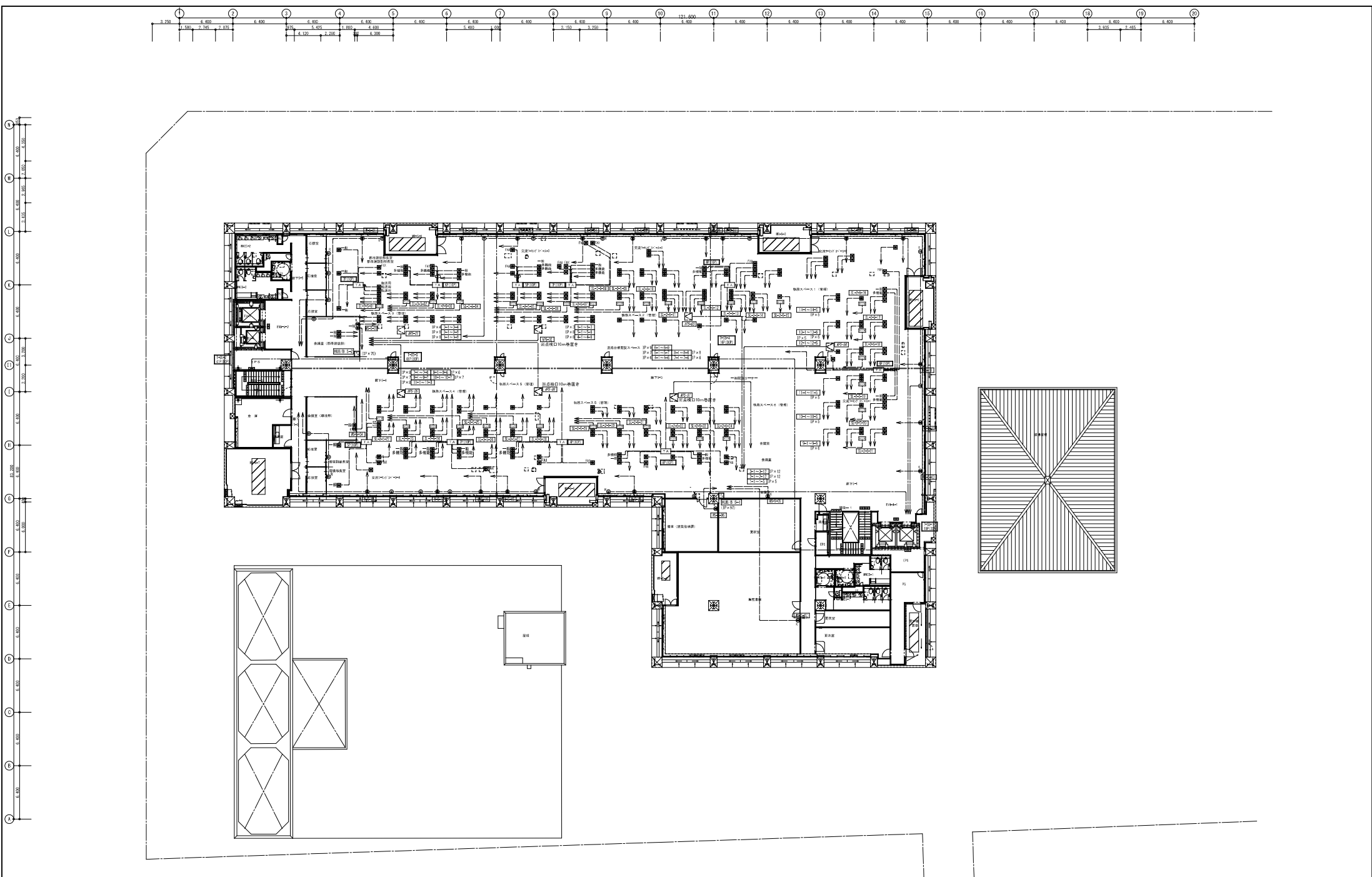




竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	（同）	

完成図 電-129

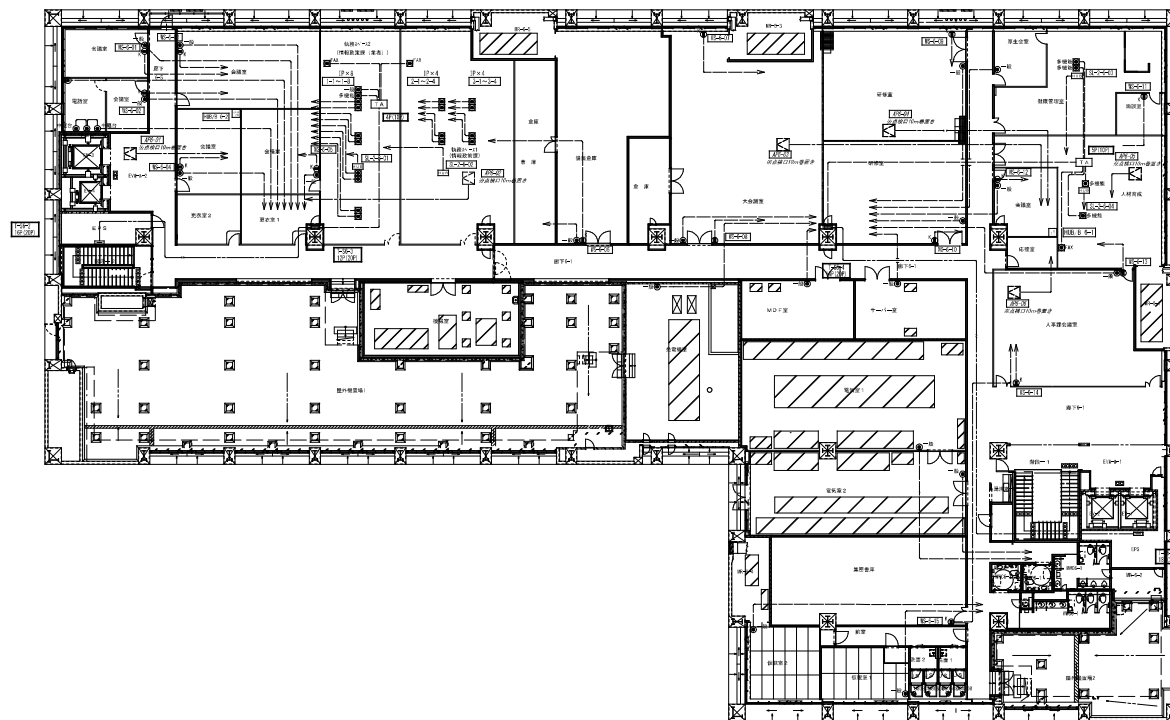
日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	16 - 14
設計	担当	監理	監理	電話・情報・テレビ共聴設備 4階平面図

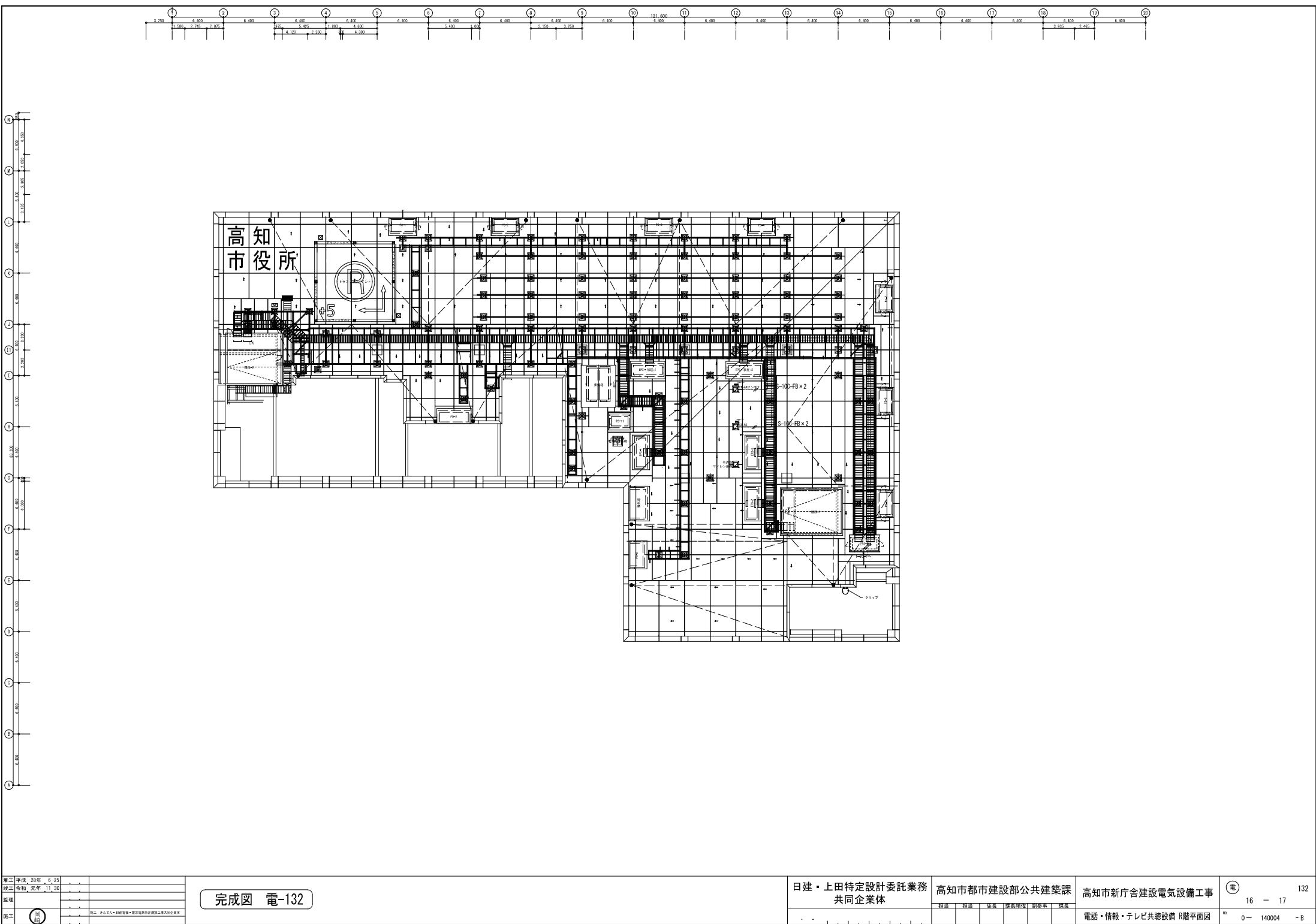


竣工	平成 28 年 6 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	（同）	施工 中込ビル・計研電機・豊田電機・山崎電機・上巻ビル・山崎電機

完成図 電-130

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		16 - 15
担当	担当	監理	監理補佐	監理	監理	0 - 140004 - 8

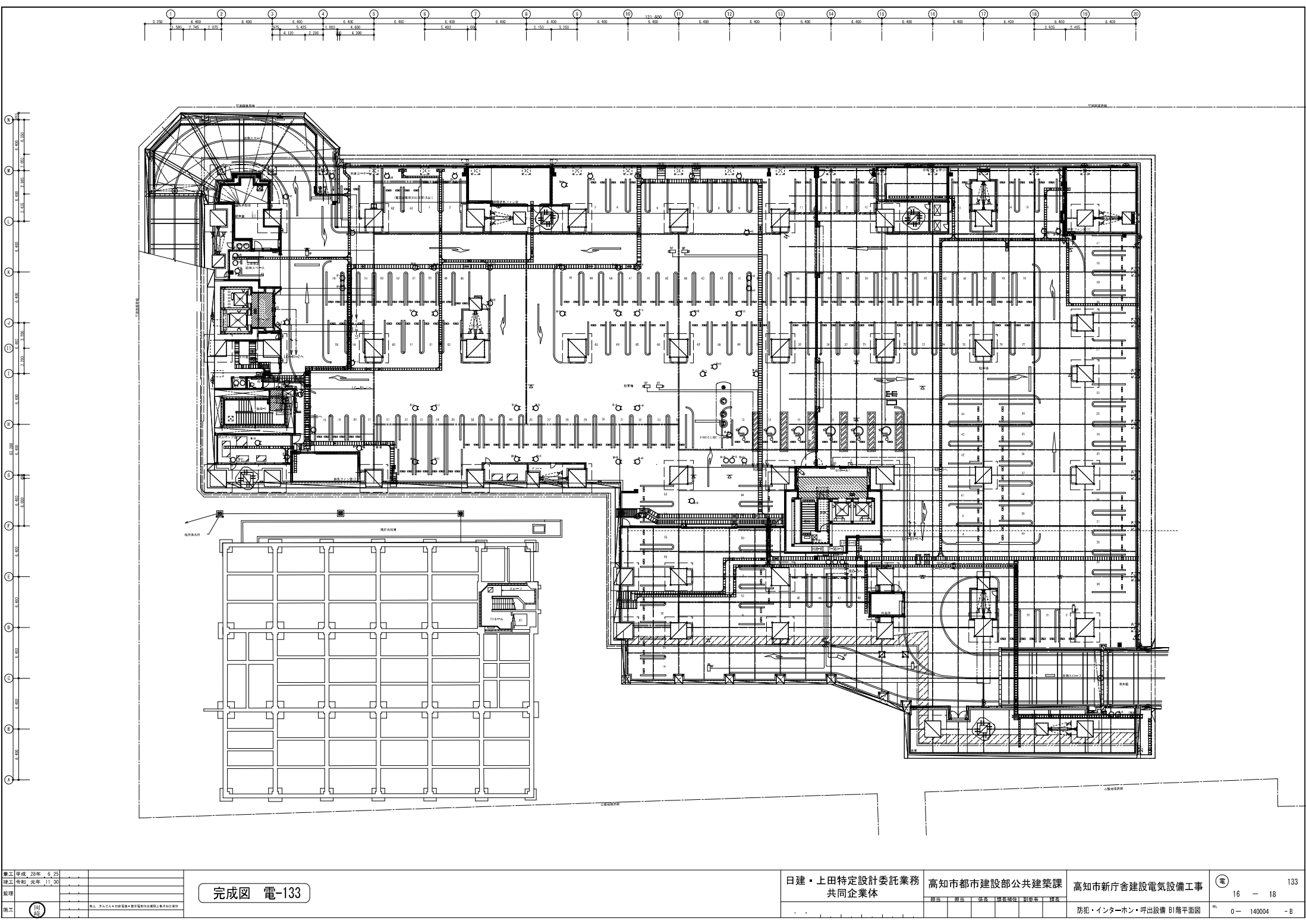




竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	（印）	施工 中込ビル・中込電機・豊田電機・中込建設・上田建設・中込建設

完成図 電-132

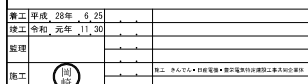
日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	（電） 132
担当	担当	担当	担当	16 - 17
				電話・情報・テレビ共聴設備 R階平面図
				0 - 140004 - 8

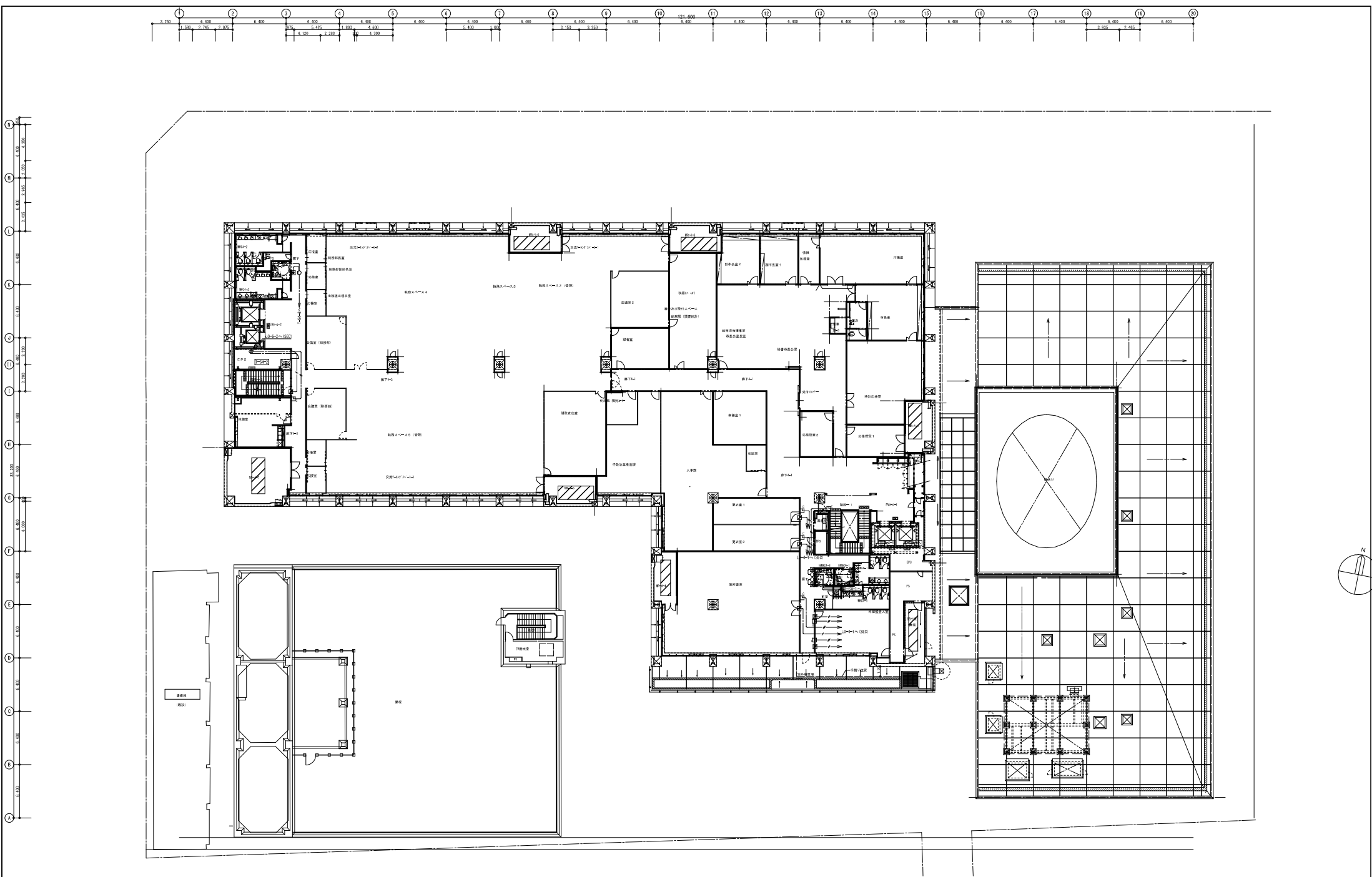


竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	(同)	

完成図 電-133

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	16 - 18
		防犯・インターホン・呼出設備 B1階平面図	0 - 140004 - 8



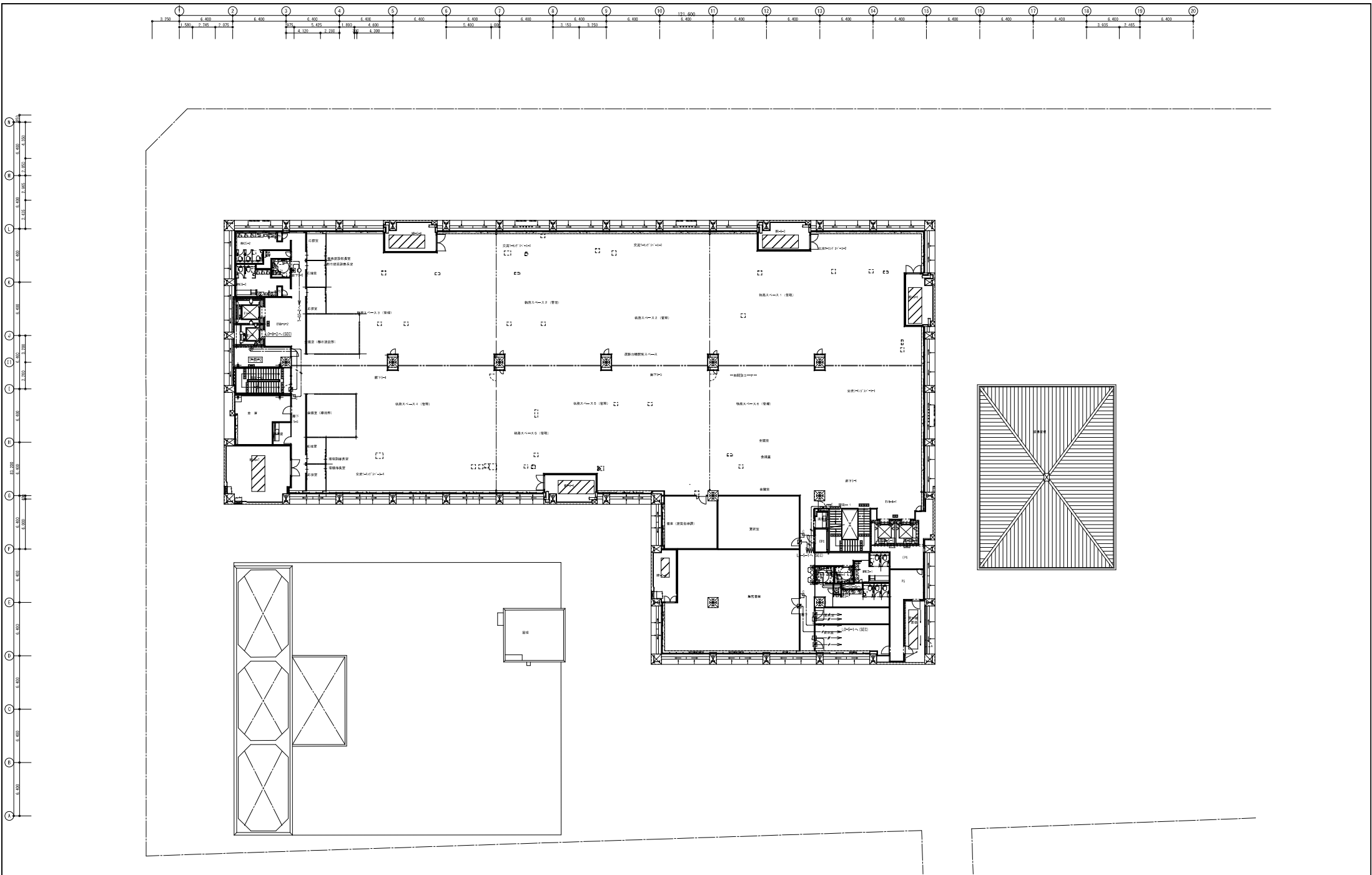


竣工	平成 28 年 6 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	（同）	

完成図 電-137

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	137
担当	担当	担当	担当	16 - 22
担当	担当	担当	担当	0 - 140004 - 8

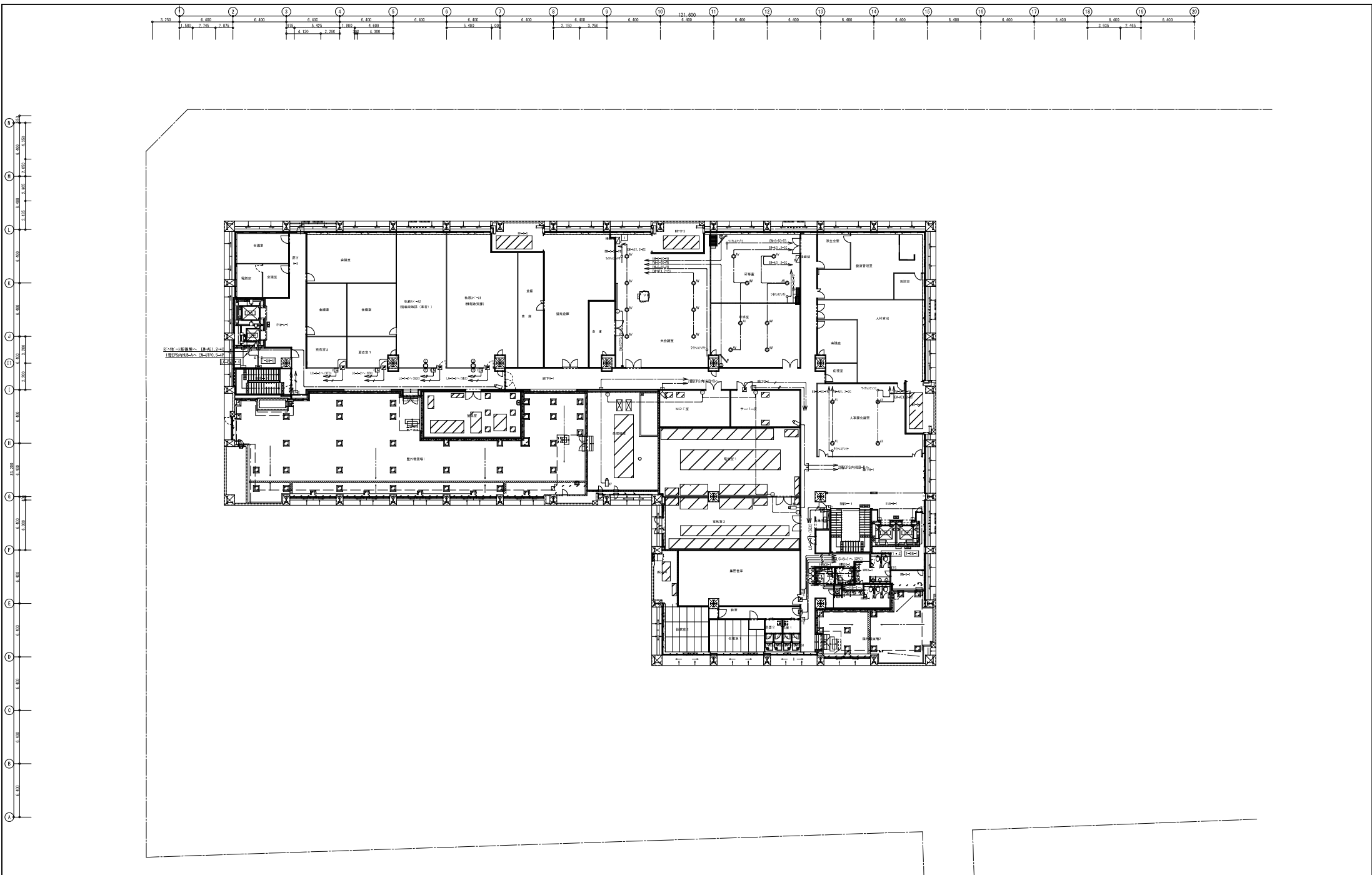
防犯・インターホン・呼出設備 4階平面図



竣工	平成 28 年 6 月 25 日		
竣工	令和 元年 11 月 30 日		
監理			
施工	同		

完成図 電-138

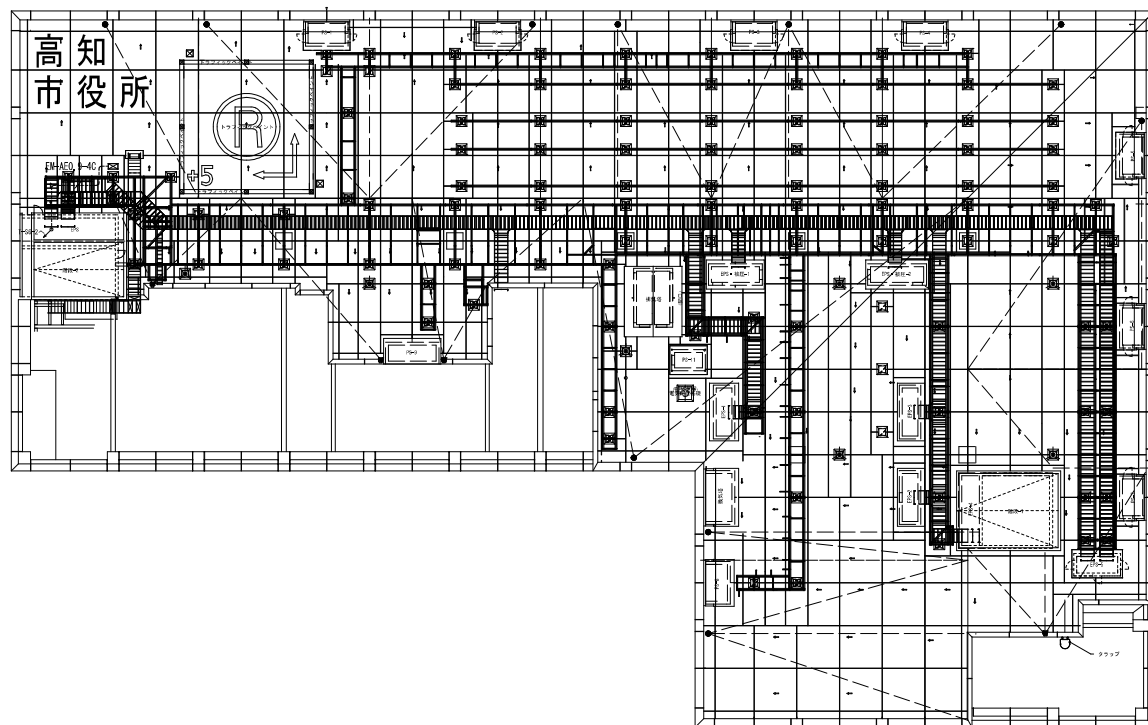
日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		138
担当	担当	担当	担当	担当	担当	
0	1	2	3	4	5	16 - 23
防犯・インターホン・呼出設備 5階平面図						0 - 140004 - 8



竣工	平成 28 年 5 月 25 日		
竣工	令和 元年 11 月 30 日		
監理			
施工	同		

完成図 電-139

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		139
担当	担当	担当	担当	担当	担当	
				防犯・インターホン・呼出設備 6階平面図		0 - 140004 - 8



竣工	平成 28年 6 25		
竣工	令和 元年 11 30		
監理			
施工	岡 崎		第二 かんてん・防衛電報・航空電報技術課工事次官兼係長

完成図 電-140

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

電 140
16 — 25

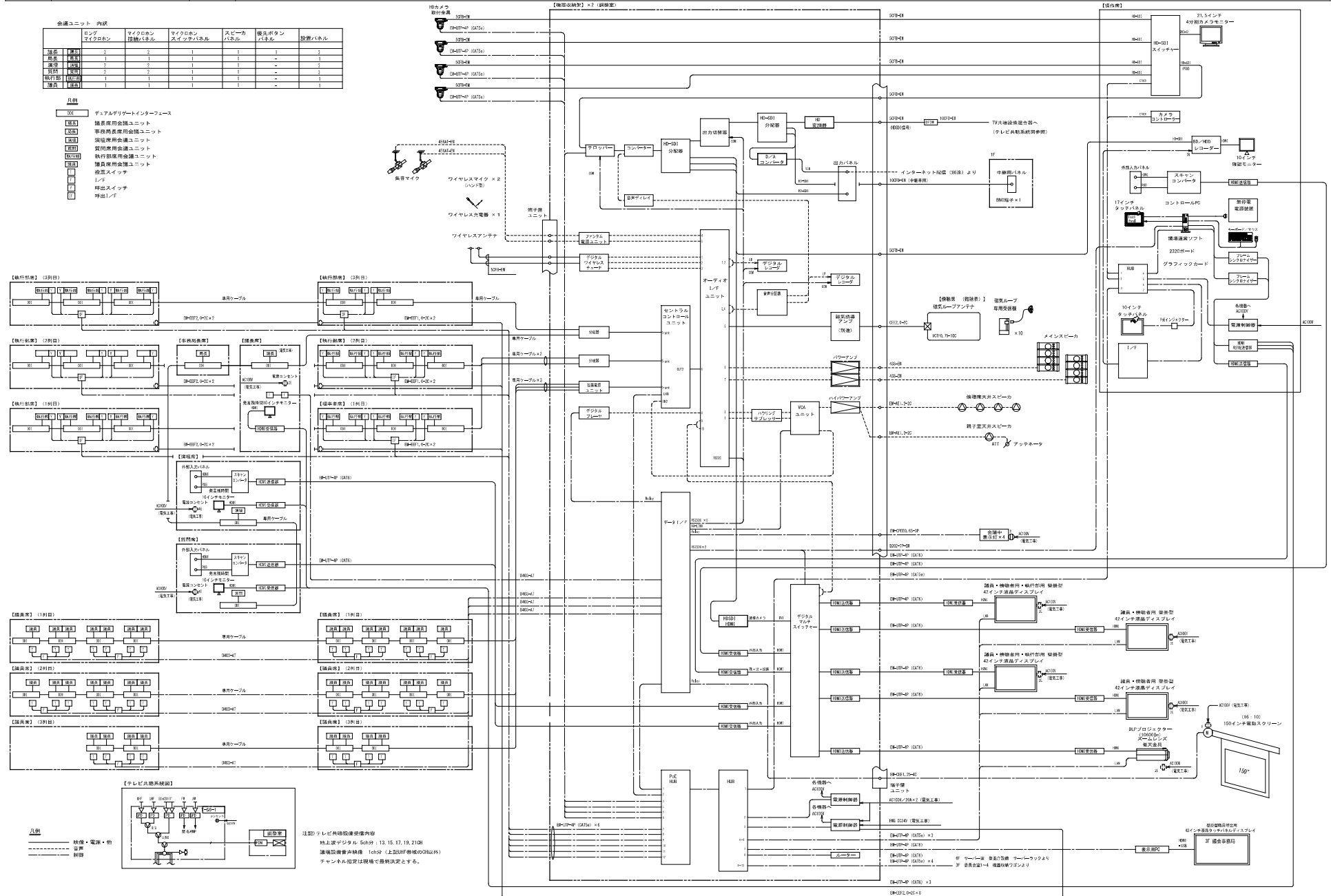
防犯・インターホン・呼出設備 R階平面図

0 — 140004 — B

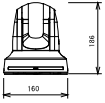
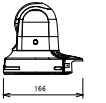
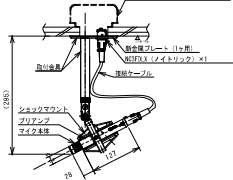
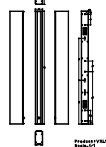
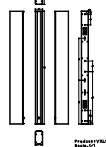
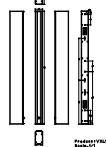
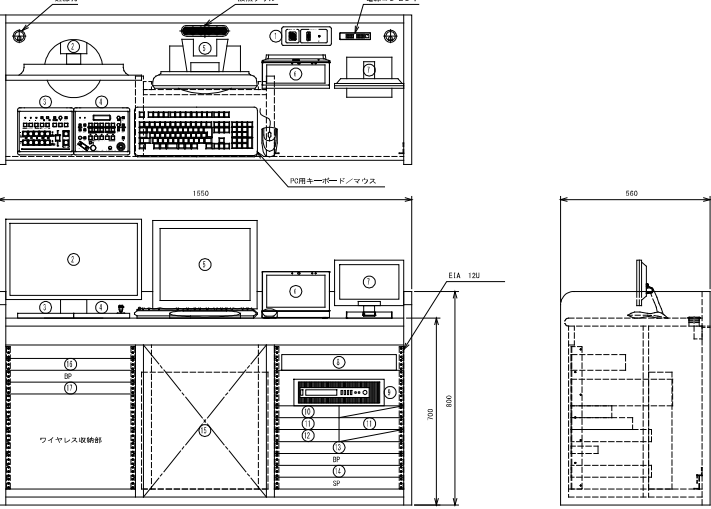
[illegible]

会議ユニット		内訳					
		ロング マイクホン	マイクホン 接続パネル	マイクホン スイッチパネル	スピーカ パネル	発生ボタン パネル	設置パネル
議長	専用	2	2	1	1	1	2
助言	専用	1	1	1	1	-	1
議席	専用	2	2	1	1	-	2
役員	専用	2	2	1	1	-	2
執行部	専用	1	1	1	1	-	2
議員	専用	1	1	1	1	-	1

- | | |
|-----|-------------------|
| 凡例 | |
| 001 | デュアルプリゲイトインターフェース |
| 編集 | 議長席用会議ユニット |
| 編集 | 事務局長席用会議ユニット |
| 編集 | 演壇席用会議ユニット |
| 編集 | 質問席用会議ユニット |
| 執行時 | 執行席席用会議ユニット |
| 編集 | 議員席用会議ユニット |
| | 投票スイッチ |
| | レド |
| | 呼出スイッチ |
| | 呼出レド |



日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	143
	担当 担当 係長 課長補佐 副課長 課長		17 - 3
		3階議場 会議設備 配線図・機器姿図(1)	0 - 140004 - B

機器要図(2)				1式		HDカメラ		3式		集音マイク		2式		メインスピーカ		2式	
操作席																	
																	
1550				660													
EIA 120																	
700				800													
ワイヤレス収納部																	
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													
SP				SP													

1	機器姿図(3)		—		注) 単位・寸法は参考とする。																																																						
発言機時間10インチモニター		3台	外部入力パネル		2面	HDMI送信器	2台	スキャンコンバータ		2台	デュアルデリゲートインターフェース		41台	投票I/F		11台																																											
※議長席、質問席、演壇席に設置 電源/消費電力 AC100V 50Hz/60Hz 10W 画面サイズ 10.1型ワイド 解像度 1024×600 (WSVGA) 輝度 250cd/m2 コントラスト比 500:1		※質問席、演壇席に設置 材 質 SPCC t1.6mm 仕 上 げ 指定色焼付塗装 取付部品 HDMI(メス型)×1 D-sub15(シュリンク)×1 φ3.5ステレオミニジャック×1		※演壇席・質問席に設置 電源 DC5V(専用ACアダプタ付属) 入力信号 TMS5シリアルリンク HDCP対応(バススルー)・RS-232C伝送・LAN伝送 対応解像度 VGA:480×320・480×1080p 解像範囲 Cat6ケーブル/最大100m 機能 伝送遅延(10μs以内/100m)、入力信号状態確認 用LED搭載、バススルー、ACアダプタ接続部ロック 機構搭載		※演壇席・質問席に設置 電源 AC100-240V 50/60Hz 機能 入力のオートスイッチング機能 HDMI及びアナログビデオをHDMIにスケーリング オーディオ信号をHDMIにエンベデッド出力 HDコンポーネントビデオ1080p/60Hz及び4Kを 含む640×480/1920×1200の出力レートから 選択可能		機能 埋込型マイクパネル、スピーカパネル等を接続するユニット 重量 500g		材質 SPCC t1.6mm 仕上 指定色仕上げ																																																	
呼出しI/F		6台	中継用パネル		1面	議長席用会議ユニット										***																																											
		<IF>																																																									
※標準席席に設置 電源 AC100V 50Hz/60Hz 消費電力 6W 通信伝送プロトコル ARP、TCP、UDP、IP、ICMP、SMTP、POP3、APOP、BOOTP、DHCP、SSH、TELNET、HTTP、FTP、SNMP、PPPoE、WOL 10BASE-T/100BASE-TX ×1(IEEE802.3準拠) 接点 入力×8、出力×8(無電圧接点 4接点×7.0接点×1) 接点制御機能 8接点出力の個別の制御機能(ON/OFF)		プレート フルコート加工 フルカラー新金属プレート (1ヶ用スイッチボックス適合) 取付部品 BNC(メス座)×1																																																									
事務局長席用会議ユニット						1式		演壇用会議ユニット/質問席用会議ユニット								2式																																											
						<table><tr><td colspan="2"><ロングマイクロホン></td></tr><tr><td>定格入力レベル</td><td>85dB SPL</td></tr><tr><td>最大入力レベル</td><td>115dB SPL(3% THD)</td></tr><tr><td>指向性</td><td>単一指向</td></tr><tr><td><スピーカ></td><td></td></tr><tr><td>音圧レベル(1m/1W)</td><td>83dB SPL</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>2W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>7Ω</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~200Hz</td></tr><tr><td><呼出しスイッチ></td><td>ノンロック自閉式スイッチ×2</td></tr><tr><td>呼出し音</td><td></td></tr><tr><td>①</td><td>エンドキャップハーブ</td></tr><tr><td>②</td><td>マイクロホン接続パネル</td></tr><tr><td>③</td><td>ロングマイクロホン</td></tr><tr><td>④</td><td>スピーカパネル</td></tr><tr><td>⑤</td><td>マイクロホンスイッチパネル</td></tr><tr><td>⑥</td><td>設置パネル(指定色塗装)</td></tr><tr><td>⑦</td><td>呼出しスイッチ</td></tr></table>		<ロングマイクロホン>		定格入力レベル	85dB SPL	最大入力レベル	115dB SPL(3% THD)	指向性	単一指向	<スピーカ>		音圧レベル(1m/1W)	83dB SPL	定格入力	2W	入力インピーダンス	7Ω	周波数特性	100Hz~200Hz	<呼出しスイッチ>	ノンロック自閉式スイッチ×2	呼出し音		①	エンドキャップハーブ	②	マイクロホン接続パネル	③	ロングマイクロホン	④	スピーカパネル	⑤	マイクロホンスイッチパネル	⑥	設置パネル(指定色塗装)	⑦	呼出しスイッチ																
<ロングマイクロホン>																																																											
定格入力レベル	85dB SPL																																																										
最大入力レベル	115dB SPL(3% THD)																																																										
指向性	単一指向																																																										
<スピーカ>																																																											
音圧レベル(1m/1W)	83dB SPL																																																										
定格入力	2W																																																										
入力インピーダンス	7Ω																																																										
周波数特性	100Hz~200Hz																																																										
<呼出しスイッチ>	ノンロック自閉式スイッチ×2																																																										
呼出し音																																																											
①	エンドキャップハーブ																																																										
②	マイクロホン接続パネル																																																										
③	ロングマイクロホン																																																										
④	スピーカパネル																																																										
⑤	マイクロホンスイッチパネル																																																										
⑥	設置パネル(指定色塗装)																																																										
⑦	呼出しスイッチ																																																										
理事者席用会議ユニット						28式		議員席用会議ユニット								36式																																											
						<table><tr><td colspan="2"><ロングマイクロホン></td></tr><tr><td>定格入力レベル</td><td>85dB SPL</td></tr><tr><td>最大入力レベル</td><td>115dB SPL(3% THD)</td></tr><tr><td>指向性</td><td>単一指向</td></tr><tr><td><スピーカ></td><td></td></tr><tr><td>音圧レベル(1m/1W)</td><td>83dB SPL</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>2W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>7Ω</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~200Hz</td></tr><tr><td><呼出しスイッチ></td><td>ノンロック自閉式スイッチ×2</td></tr><tr><td>呼出し音</td><td></td></tr><tr><td>①</td><td>エンドキャップハーブ</td></tr><tr><td>②</td><td>マイクロホン接続パネル</td></tr><tr><td>③</td><td>ロングマイクロホン</td></tr><tr><td>④</td><td>スピーカパネル</td></tr><tr><td>⑤</td><td>マイクロホンスイッチパネル</td></tr><tr><td>⑥</td><td>設置パネル(指定色塗装)</td></tr><tr><td>⑦</td><td>呼出しスイッチ</td></tr></table>		<ロングマイクロホン>		定格入力レベル	85dB SPL	最大入力レベル	115dB SPL(3% THD)	指向性	単一指向	<スピーカ>		音圧レベル(1m/1W)	83dB SPL	定格入力	2W	入力インピーダンス	7Ω	周波数特性	100Hz~200Hz	<呼出しスイッチ>	ノンロック自閉式スイッチ×2	呼出し音		①	エンドキャップハーブ	②	マイクロホン接続パネル	③	ロングマイクロホン	④	スピーカパネル	⑤	マイクロホンスイッチパネル	⑥	設置パネル(指定色塗装)	⑦	呼出しスイッチ																
<ロングマイクロホン>																																																											
定格入力レベル	85dB SPL																																																										
最大入力レベル	115dB SPL(3% THD)																																																										
指向性	単一指向																																																										
<スピーカ>																																																											
音圧レベル(1m/1W)	83dB SPL																																																										
定格入力	2W																																																										
入力インピーダンス	7Ω																																																										
周波数特性	100Hz~200Hz																																																										
<呼出しスイッチ>	ノンロック自閉式スイッチ×2																																																										
呼出し音																																																											
①	エンドキャップハーブ																																																										
②	マイクロホン接続パネル																																																										
③	ロングマイクロホン																																																										
④	スピーカパネル																																																										
⑤	マイクロホンスイッチパネル																																																										
⑥	設置パネル(指定色塗装)																																																										
⑦	呼出しスイッチ																																																										

竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(印)

完成図 電-145

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

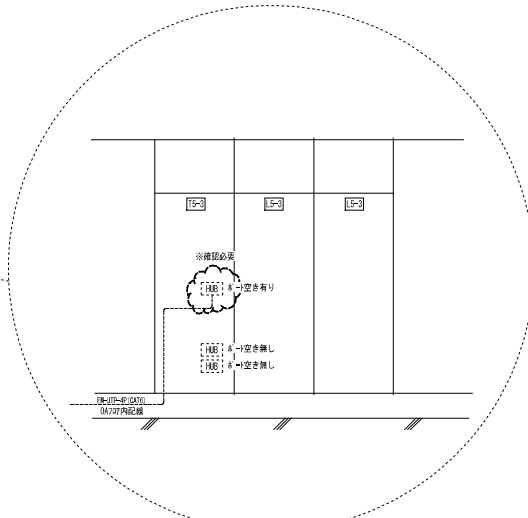
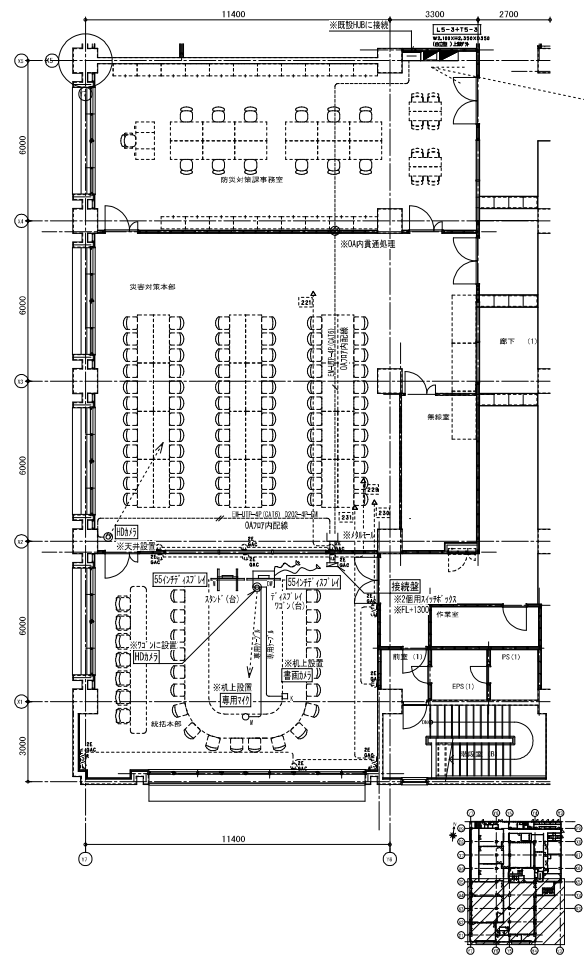
145
17 - 5

3階議場 会議設備 機器姿図(3)

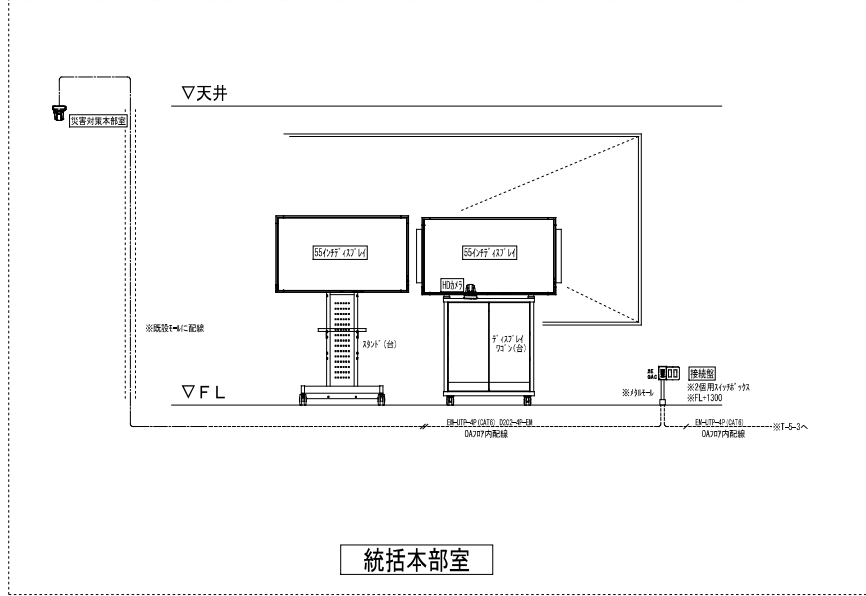
00-140004 -B



日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課					高知市新庁舎建設電気設備工事	149
	担当	担当	係長	課長補佐	副課長		17 - 9
						4階庁議室 TV会議設備 配線図・機器要図	0 - 140004 - B

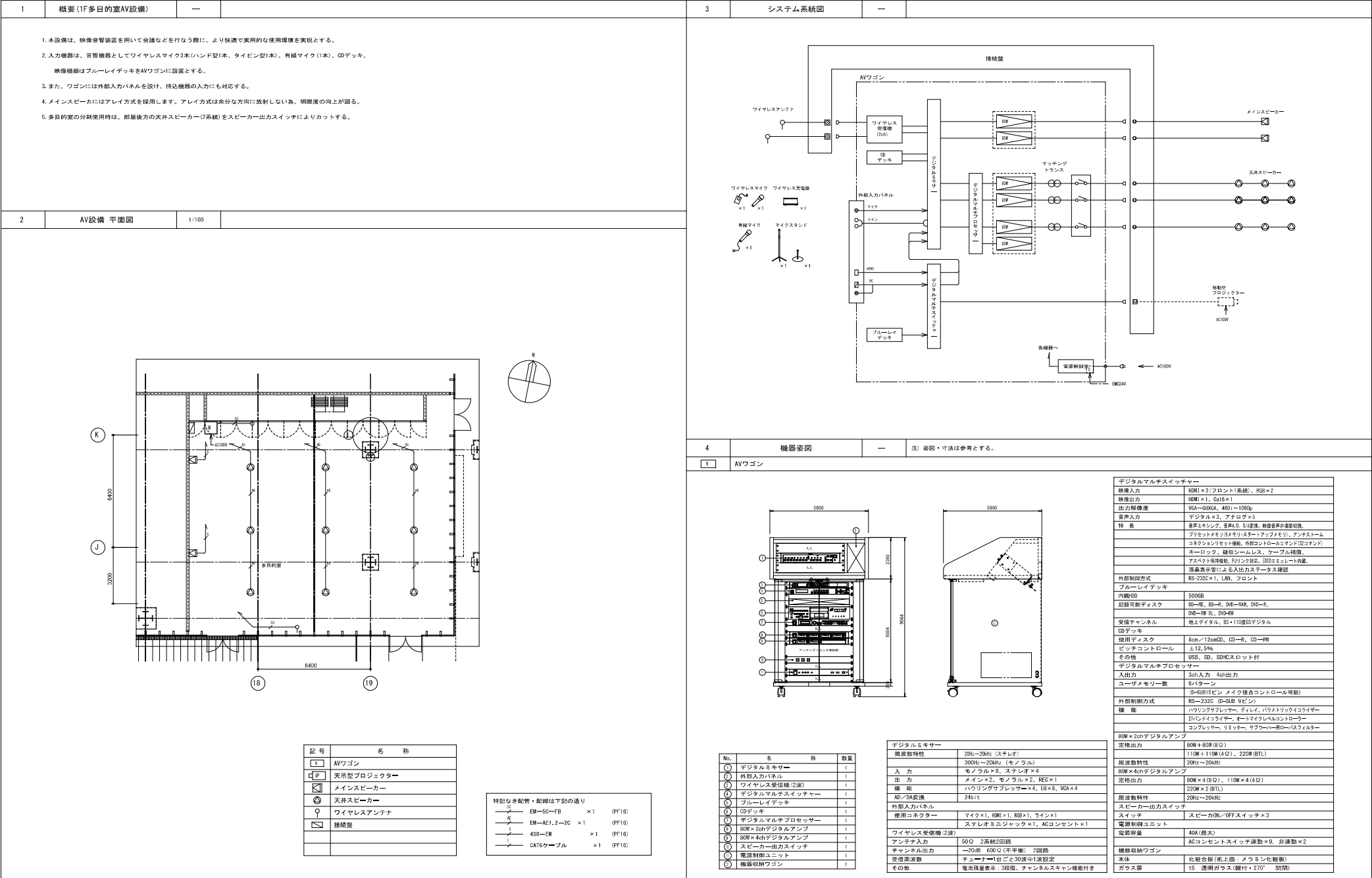


- 凡例
- | | |
|--------|--------|
| ディスプレイ | ディスプレイ |
| カメラ | カメラ |
| マイク | マイク |
| カメラ | カメラ |
| マイク | マイク |
| カメラ | カメラ |
| マイク | マイク |
- 注記
- 図中破線は隠蔽を示す。
 - 図中実線は露出を示す。
 - 図中「コ」はメタルモールにて立上げ、立下す。



[illegible][illegible]

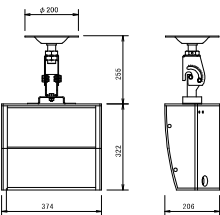
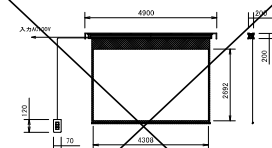
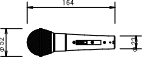
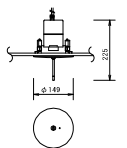
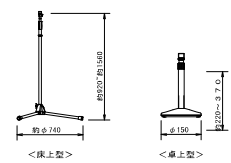
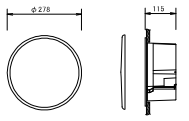
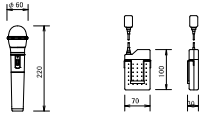
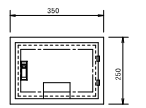
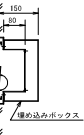
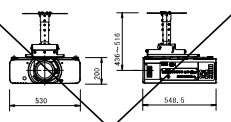
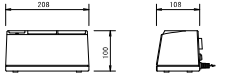
完成図 電-151	日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課 <table border="1"> <tr> <td>担当</td> <td>担当</td> <td>佐藤</td> <td>建築課長</td> <td>副建築</td> <td>建築</td> </tr> </table>	担当	担当	佐藤	建築課長	副建築	建築	高知市新庁舎建設電気設備工事 登退庁設備 概要・機器構成表・系統図	17 - 11 0 - 140004 - B	151
担当	担当	佐藤	建築課長	副建築	建築						



着工	平成 20年 6 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
仕様		
施工		

完成図 電-155

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	155
担当	担当	担当	18 - 1
担当	担当	担当	0 - 140004 - B
担当	担当	担当	AV設備(1F多目的室)概要・平面図・系統図・機器配置図(1)

1	機器要図(2)		注) 単位・寸法は参考とする。
☑	メインスピーカ―	(別途工事) 200インチ電動巻上式スクリーン (16 : 10)	有線マイク
2台			
		電 源 AC100V 50/60Hz 制 御 ①24V (タリ-出力有、検出制御有) 生地 (防虫品) ファインホワイト、ワイドビーズ モーター 参数ハイボ内蔵型 消費電力 170W ケース アルミ合金押出型材、アルマイトホワイエ電着塗装 別添工事 電気配管配管工事(1次、2次側共)、スイッチボックス スクリーンボックス ワイヤレスアンテナ	形 式 ダイナミック型 格 造 ーS20 周波数特性 70Hz～16kHz 指向特性 ハイパーカーディオイド 出力インピーダンス 300Ω (平衡型)
			マイクスタンド
		2台	各1台
			<床大型> スタンダード高さ 約220mm～約560mm 取付ネジ 3/8→16UNC PF1/2×14 (交換ねじ使用時) <卓小型> スタンダード高さ 約220mm～370mm 取付ネジ PF1/2×14
	形 式 バスレフ型 2WAYディスプレイ方式スピーカ (内蔵ネットワーク) インピーダンス 8Ω 許容入力 100W (RMS) 出力音圧レベル 92dB (1m/1W) 最大出力音圧レベル 112dB 入力インピーダンス 330Ω、1kΩ、2kΩ 周波数特性 60Hz～16000Hz (±10dB) 指向角 水平120°、垂直40° (音源軸は下方に3°) 質 量 約7kg その他 別途マッチングトランス取付可能 (30W、15W)	電 源 DC12V (本体より供給) 入力周波数 800MHz～810MHz帯 出力周波数 260MHz帯 取付方法 天井取付専用	
☑	天井スピーカ―	ワイヤレスマイク	接続盤
9台		各1台	1面
	<ハンド型>  <タイプイン型>	 	
	形 式 フルレンジ密閉型 定格入力 30W 入力インピーダンス 330Ω、1kΩ、2kΩ 周波数特性 110Hz～19kHz 出力音圧レベル 87dB (1m/1W) 指向特性 120° (2kHz) 使用スピーカ 12cmディフューザー付同軸ユニット 耐湿性能基準値 L級	電源形式 F3E、F9H 発振方式 水晶制御PLLシンセサイザ方式 送信周波数 800、125MHz～809、750MHz (0、125kHz間隔50度中1選) 使用マイク 単一指向性エレクトレットコンデンサ型 周波数特性 100Hz～10kHz 制御信号 電流容量用：3種経	材 質 SPCC1、6n/φ 仕上げ 指定色銀付塗装仕上げ ハンドル 小型中継ハンドル (力平均) ×1 使用コネクタ DMC×2、ALM4→30P77×5、CAT6×1
☑	天吊型プロジェクタ― (別途工事)	ワイヤレス充電器	
1台		1台	
			
	電 源 AC100V 50/60Hz 表示デバイス BLUチップLED、BLU方式 ランプ 330W (①標準ランプ 2灯式) レンズ 電動ズーム、電動フォーカスレンズ 投影画面サイズ W×H=1000型 (アスペクト比16 : 10時) 光出力 12000ルーメン (ランプ2灯、高モード時) 解像度 1920×1200ドット 接続端子 HDMI、ビデオ、S端子、LAN、リモート シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI 機 能 ディレクトパワーオフ機能、12000時間エコフィルター	電 源 AC100V 50/60Hz 充電方式 非接触充電方式 充電本数 同時2本	

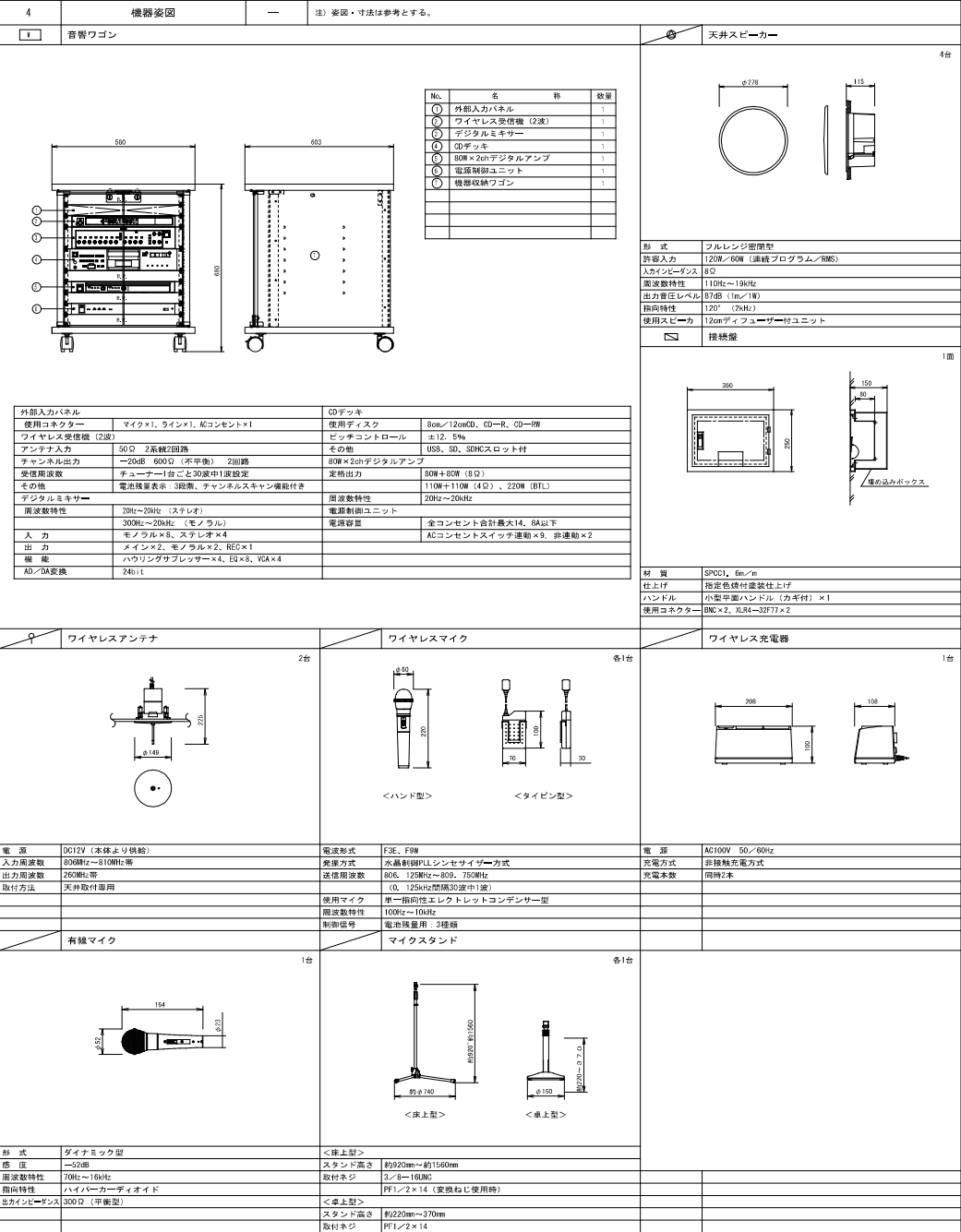
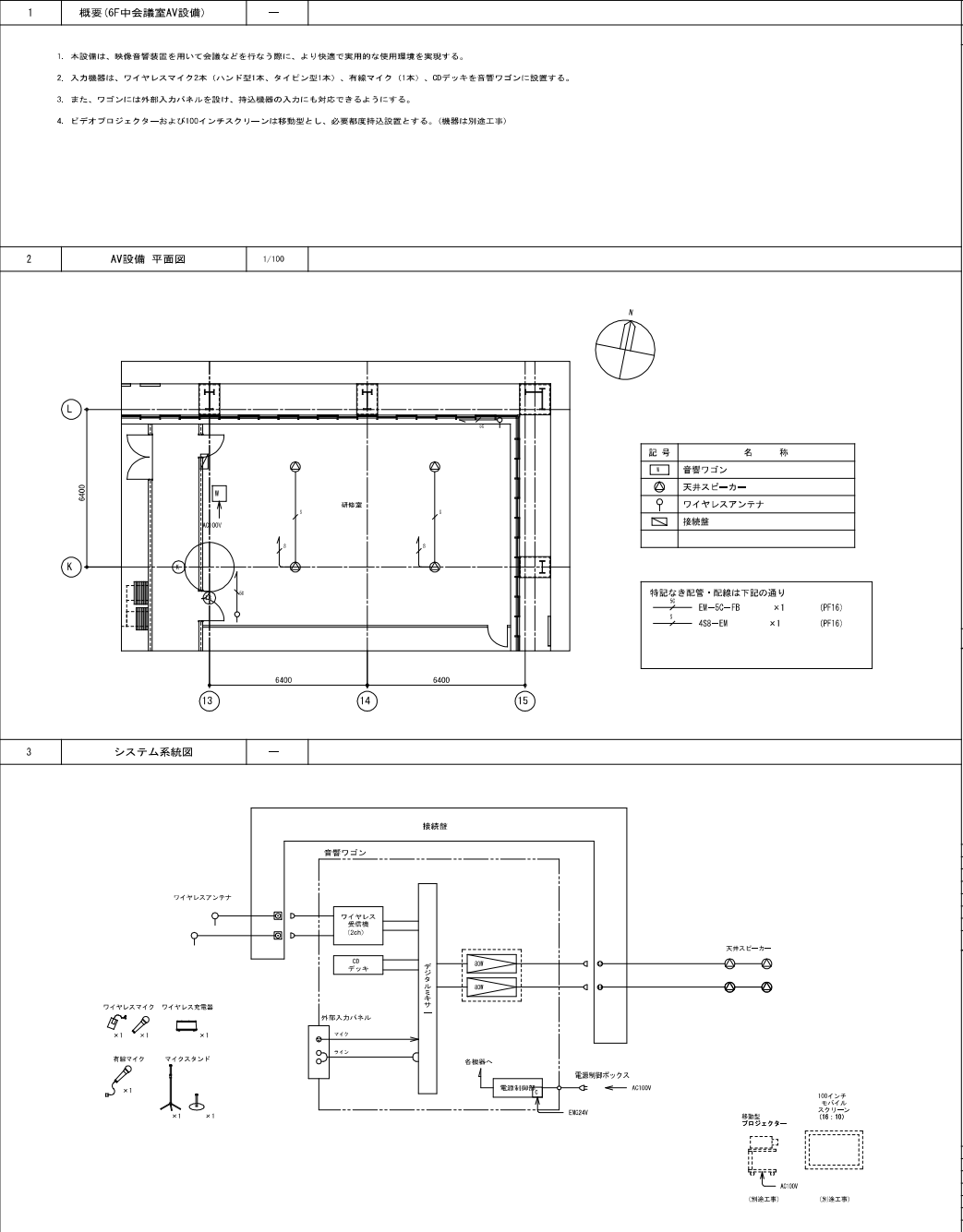
3 システム系統図

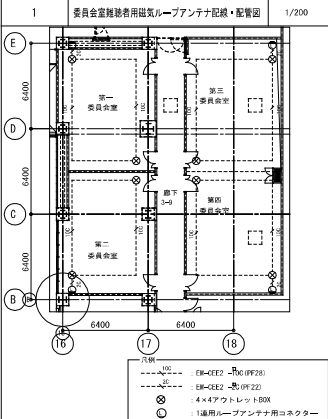
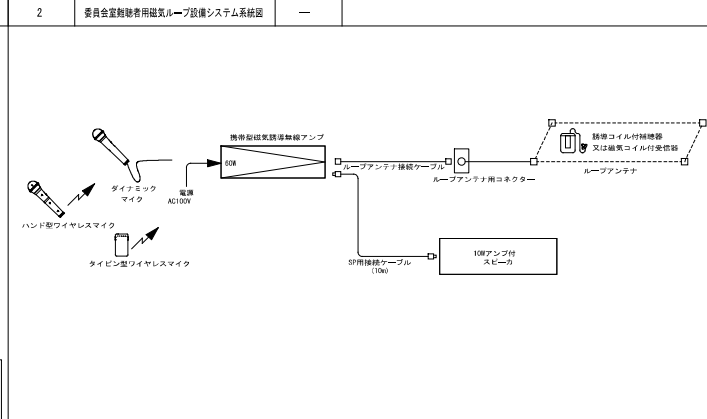
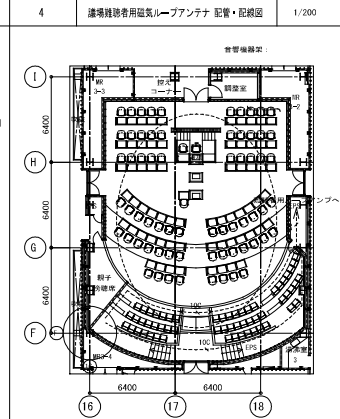
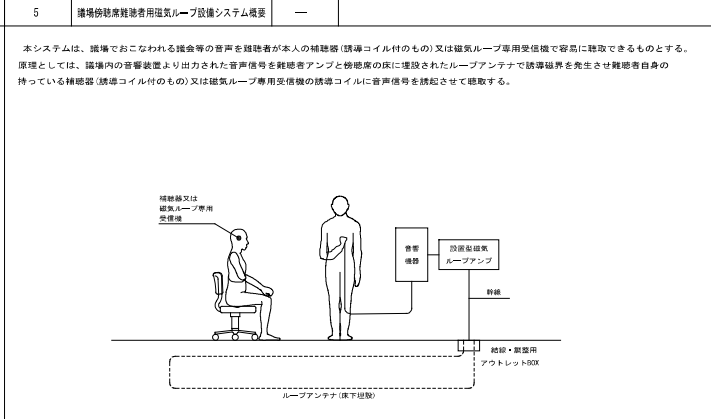
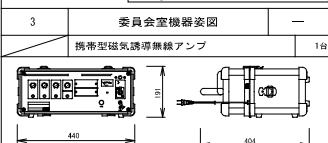
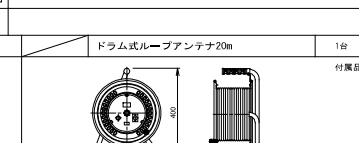
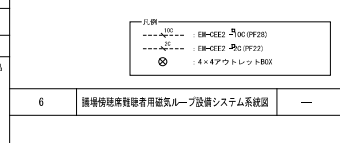
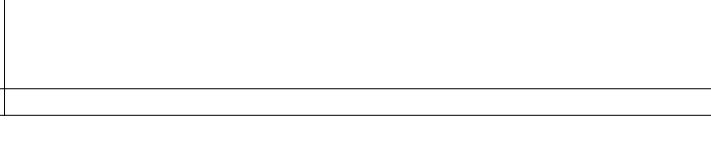
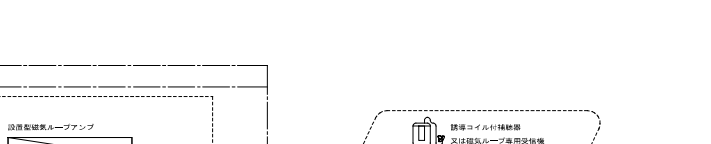

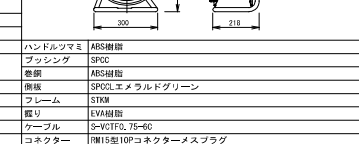
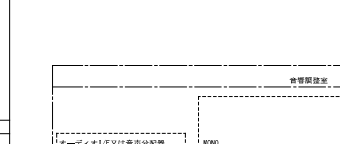
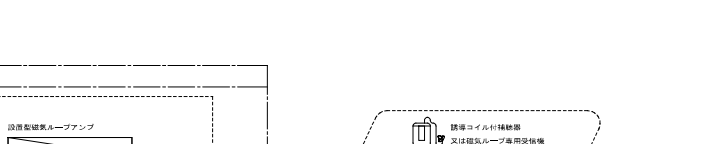
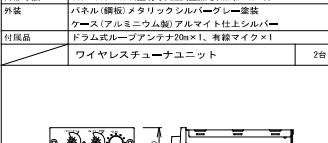
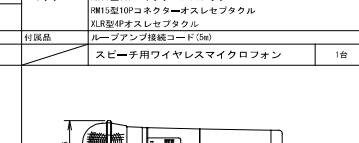

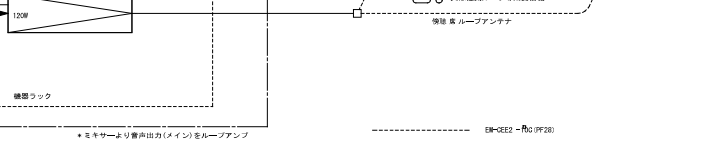
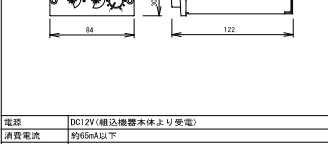
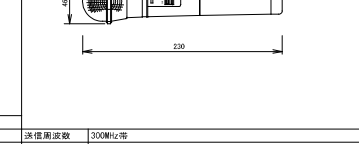


The diagram illustrates the system configuration. On the left, a 'ワイヤレスアンテナ' (Wireless Antenna) is connected to a 'ワイヤレス変換機 (300W)' (Wireless Converter 300W) and a 'デコーダ' (Decoder) inside the 'AVワゴン' (AV Wagon). The 'AVワゴン' is connected to a 'マッチングトランス' (Matching Transformer) and a '方向性アンテナ' (Directional Antenna) at the '天線ステーション' (Antenna Station). The 'AVワゴン' also contains a '受信機' (Receiver) and a '送信機' (Transmitter). The '天線ステーション' is connected to the 'AVワゴン' via a 'マッチングトランス' and a '方向性アンテナ'.

[illegible]

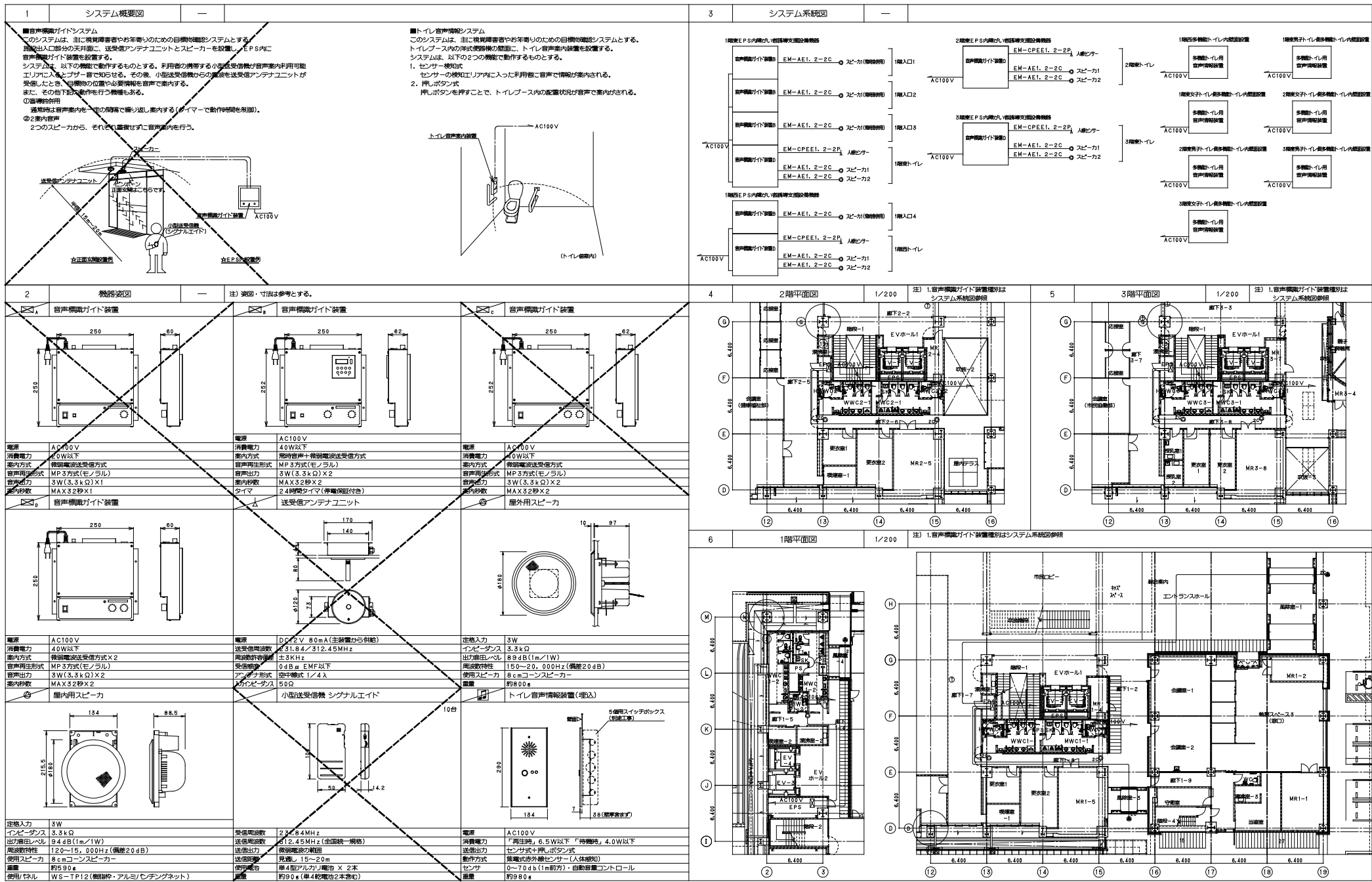
日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課					高知市新庁舎建設電気設備工事			⑧ 157 18 - 3		
	担当	担当	係長	課長補佐	副系長	課長	A/V設備 6階大会議室 概要・平面図・系統図			0 - 140004 - B	

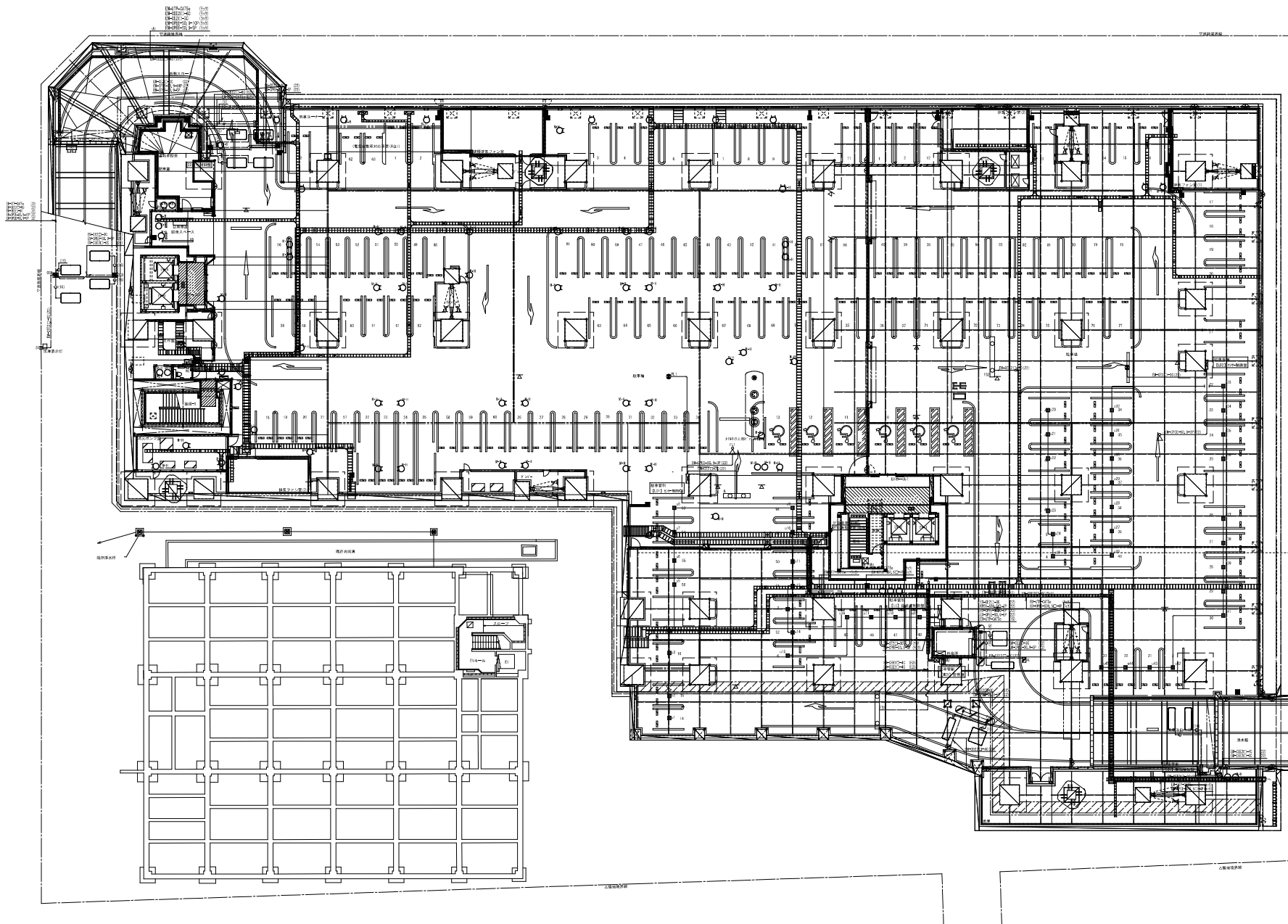
機器姿図		—		注：姿図・寸法は参考とする。																																																	
AVワゴン																																																					
		<table><tr><th>No.</th><th>名 称</th><th>数 量</th></tr><tr><td>①</td><td>デジタルミキサー</td><td>1</td></tr><tr><td>②</td><td>外部入力パネル</td><td>1</td></tr><tr><td>③</td><td>ワイヤレス受信機 (2波)</td><td>1</td></tr><tr><td>④</td><td>デジタルマルチスイッチャー</td><td>1</td></tr><tr><td>⑤</td><td>ブルーレイデッキ</td><td>1</td></tr><tr><td>⑥</td><td>CDデッキ</td><td>1</td></tr><tr><td>⑦</td><td>デジタルマルチプロセッサ</td><td>1</td></tr><tr><td>⑧</td><td>120W×4chデジタルアンプ</td><td>1</td></tr><tr><td>⑨</td><td>スピーカー出力スイッチパネル</td><td>1</td></tr><tr><td>⑩</td><td>HDMI信号分配器</td><td>1</td></tr><tr><td>⑪</td><td>ツイストペアケーブル延長器</td><td>3</td></tr><tr><td>⑫</td><td>電源制御ユニット</td><td>1</td></tr><tr><td>⑬</td><td>機器収納ワゴン</td><td>1</td></tr></table>				No.	名 称	数 量	①	デジタルミキサー	1	②	外部入力パネル	1	③	ワイヤレス受信機 (2波)	1	④	デジタルマルチスイッチャー	1	⑤	ブルーレイデッキ	1	⑥	CDデッキ	1	⑦	デジタルマルチプロセッサ	1	⑧	120W×4chデジタルアンプ	1	⑨	スピーカー出力スイッチパネル	1	⑩	HDMI信号分配器	1	⑪	ツイストペアケーブル延長器	3	⑫	電源制御ユニット	1	⑬	機器収納ワゴン	1						
No.	名 称	数 量																																																			
①	デジタルミキサー	1																																																			
②	外部入力パネル	1																																																			
③	ワイヤレス受信機 (2波)	1																																																			
④	デジタルマルチスイッチャー	1																																																			
⑤	ブルーレイデッキ	1																																																			
⑥	CDデッキ	1																																																			
⑦	デジタルマルチプロセッサ	1																																																			
⑧	120W×4chデジタルアンプ	1																																																			
⑨	スピーカー出力スイッチパネル	1																																																			
⑩	HDMI信号分配器	1																																																			
⑪	ツイストペアケーブル延長器	3																																																			
⑫	電源制御ユニット	1																																																			
⑬	機器収納ワゴン	1																																																			
<table><tr><td>デジタルミキサー</td><td>周波数特性 20Hz～20kHz (ステレオ)</td></tr><tr><td>入力</td><td>300Hz～20kHz (モノラル)</td></tr><tr><td>出力</td><td>モノラル×8、ステレオ×4</td></tr><tr><td>機能</td><td>メイン×2、モノラル×2、REG×1</td></tr><tr><td>外部入力パネル</td><td>ハウリングサプレッサー×4、EQ×8、VCA×4</td></tr><tr><td>外部入力パネル</td><td>AD/D/A変換 2ch/1t</td></tr><tr><td>使用コネクタ</td><td>マイク×1、HDMI×1、RGB×1、ライン×1</td></tr><tr><td>チャンネル出力</td><td>ステレオミニジャック×1、AGコンセント×1</td></tr><tr><td>ワイヤレス受信機 (2波)</td><td>50Q 2系統2回路</td></tr><tr><td>アンテナ入力</td><td>～20dB 600Q (不平衡) 2回路</td></tr><tr><td>チャンネル出力</td><td>チューナー1台ごと30段中1波設定</td></tr><tr><td>その他</td><td>電池残量表示：3段階、チャンネルスキャン機能付き</td></tr></table>		デジタルミキサー	周波数特性 20Hz～20kHz (ステレオ)	入力	300Hz～20kHz (モノラル)	出力	モノラル×8、ステレオ×4	機能	メイン×2、モノラル×2、REG×1	外部入力パネル	ハウリングサプレッサー×4、EQ×8、VCA×4	外部入力パネル	AD/D/A変換 2ch/1t	使用コネクタ	マイク×1、HDMI×1、RGB×1、ライン×1	チャンネル出力	ステレオミニジャック×1、AGコンセント×1	ワイヤレス受信機 (2波)	50Q 2系統2回路	アンテナ入力	～20dB 600Q (不平衡) 2回路	チャンネル出力	チューナー1台ごと30段中1波設定	その他	電池残量表示：3段階、チャンネルスキャン機能付き	<table><tr><td>デジタルマルチスイッチャー</td><td>映像入力 HDMI×3 (フロント1系統)、RGB×2</td></tr><tr><td>映像出力</td><td>HDMI×1、Cat6×1</td></tr><tr><td>出力解像度</td><td>VGA～QXGA、480i～1080p</td></tr><tr><td>デジタル×3、アナログ×5</td><td></td></tr><tr><td>特 長</td><td>音声ミキシング、音声A/D、D/A変換、録音音声非連動切替、プリセットメモリ (6メモリ/スタートアップメモリ)、アシストーム</td></tr><tr><td>コネクタ</td><td>キーロック、短絡シールドレス、ケーブル保護、アスペクト維持機能、RJ11対応、HDMI×1内蔵、液晶表示窓による入出力ステータス確認</td></tr><tr><td>外部制御方式</td><td>RS-232C×1、LAN、フロント</td></tr><tr><td>ブルーレイデッキ</td><td></td></tr><tr><td>内蔵HDD</td><td>500GB</td></tr><tr><td>記録可能ディスク</td><td>BD-R、BD-R、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW</td></tr><tr><td>地上デジタル、BS-110度CSデジタル</td><td></td></tr><tr><td>受信チャンネル</td><td></td></tr></table>				デジタルマルチスイッチャー	映像入力 HDMI×3 (フロント1系統)、RGB×2	映像出力	HDMI×1、Cat6×1	出力解像度	VGA～QXGA、480i～1080p	デジタル×3、アナログ×5		特 長	音声ミキシング、音声A/D、D/A変換、録音音声非連動切替、プリセットメモリ (6メモリ/スタートアップメモリ)、アシストーム	コネクタ	キーロック、短絡シールドレス、ケーブル保護、アスペクト維持機能、RJ11対応、HDMI×1内蔵、液晶表示窓による入出力ステータス確認	外部制御方式	RS-232C×1、LAN、フロント	ブルーレイデッキ		内蔵HDD	500GB	記録可能ディスク	BD-R、BD-R、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW	地上デジタル、BS-110度CSデジタル		受信チャンネル	
デジタルミキサー	周波数特性 20Hz～20kHz (ステレオ)																																																				
入力	300Hz～20kHz (モノラル)																																																				
出力	モノラル×8、ステレオ×4																																																				
機能	メイン×2、モノラル×2、REG×1																																																				
外部入力パネル	ハウリングサプレッサー×4、EQ×8、VCA×4																																																				
外部入力パネル	AD/D/A変換 2ch/1t																																																				
使用コネクタ	マイク×1、HDMI×1、RGB×1、ライン×1																																																				
チャンネル出力	ステレオミニジャック×1、AGコンセント×1																																																				
ワイヤレス受信機 (2波)	50Q 2系統2回路																																																				
アンテナ入力	～20dB 600Q (不平衡) 2回路																																																				
チャンネル出力	チューナー1台ごと30段中1波設定																																																				
その他	電池残量表示：3段階、チャンネルスキャン機能付き																																																				
デジタルマルチスイッチャー	映像入力 HDMI×3 (フロント1系統)、RGB×2																																																				
映像出力	HDMI×1、Cat6×1																																																				
出力解像度	VGA～QXGA、480i～1080p																																																				
デジタル×3、アナログ×5																																																					
特 長	音声ミキシング、音声A/D、D/A変換、録音音声非連動切替、プリセットメモリ (6メモリ/スタートアップメモリ)、アシストーム																																																				
コネクタ	キーロック、短絡シールドレス、ケーブル保護、アスペクト維持機能、RJ11対応、HDMI×1内蔵、液晶表示窓による入出力ステータス確認																																																				
外部制御方式	RS-232C×1、LAN、フロント																																																				
ブルーレイデッキ																																																					
内蔵HDD	500GB																																																				
記録可能ディスク	BD-R、BD-R、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW																																																				
地上デジタル、BS-110度CSデジタル																																																					
受信チャンネル																																																					
天井スピーカー		120インチ電動巻上式スクリーン (16:10)		55インチ液晶ディスプレイ (床置型)																																																	
<table><tr><td>形 式</td><td>フルレンジ密閉型</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>30W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>330Ω、1kΩ、2kΩ</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>10Hz～19kHz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>87dB (1m/1kHz)</td></tr><tr><td>指向特性</td><td>120° (2kHz)</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>120cmディフューザー付同軸ユニット</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>1.05A</td></tr></table>		形 式	フルレンジ密閉型	定格入力	30W	入力インピーダンス	330Ω、1kΩ、2kΩ	周波数特性	10Hz～19kHz	出力音圧レベル	87dB (1m/1kHz)	指向特性	120° (2kHz)	使用スピーカー	120cmディフューザー付同軸ユニット	消費電力	1.05A	<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>制 御</td><td>DC24V (タリール出力有、接点制御有)</td></tr><tr><td>生地の防炎品目</td><td>ファイナホワイト</td></tr><tr><td>モータ</td><td>ローロー内蔵型 消費電力 1.05A 消費電力 105VA</td></tr><tr><td>ケース</td><td>アルミ合金射出成形、アルミ・ホワイト電鍮塗装</td></tr><tr><td>別添工事</td><td>電気配線配管工事 (1次、2次側内)、スイッチボックス</td></tr><tr><td>スクリーンボックス</td><td></td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	制 御	DC24V (タリール出力有、接点制御有)	生地の防炎品目	ファイナホワイト	モータ	ローロー内蔵型 消費電力 1.05A 消費電力 105VA	ケース	アルミ合金射出成形、アルミ・ホワイト電鍮塗装	別添工事	電気配線配管工事 (1次、2次側内)、スイッチボックス	スクリーンボックス		<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50Hz/60Hz</td></tr><tr><td>輝度</td><td>700cd/m²</td></tr><tr><td>画面サイズ</td><td>55V型 (1.387mm)</td></tr><tr><td>画面数</td><td>1920×1080画素</td></tr><tr><td>コントラスト</td><td>1300:1</td></tr><tr><td>入力端子</td><td>HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、ビデオ入力、音声入力</td></tr><tr><td>質量</td><td>約25.8kg</td></tr></table>		電 源	AC100V 50Hz/60Hz	輝度	700cd/m ²	画面サイズ	55V型 (1.387mm)	画面数	1920×1080画素	コントラスト	1300:1	入力端子	HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、ビデオ入力、音声入力	質量	約25.8kg				
形 式	フルレンジ密閉型																																																				
定格入力	30W																																																				
入力インピーダンス	330Ω、1kΩ、2kΩ																																																				
周波数特性	10Hz～19kHz																																																				
出力音圧レベル	87dB (1m/1kHz)																																																				
指向特性	120° (2kHz)																																																				
使用スピーカー	120cmディフューザー付同軸ユニット																																																				
消費電力	1.05A																																																				
電 源	AC100V 50/60Hz																																																				
制 御	DC24V (タリール出力有、接点制御有)																																																				
生地の防炎品目	ファイナホワイト																																																				
モータ	ローロー内蔵型 消費電力 1.05A 消費電力 105VA																																																				
ケース	アルミ合金射出成形、アルミ・ホワイト電鍮塗装																																																				
別添工事	電気配線配管工事 (1次、2次側内)、スイッチボックス																																																				
スクリーンボックス																																																					
電 源	AC100V 50Hz/60Hz																																																				
輝度	700cd/m ²																																																				
画面サイズ	55V型 (1.387mm)																																																				
画面数	1920×1080画素																																																				
コントラスト	1300:1																																																				
入力端子	HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、ビデオ入力、音声入力																																																				
質量	約25.8kg																																																				
天井型プロジェクター		ディスプレイコンセント		有線マイク																																																	
<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>表示デバイス</td><td>LEDチップ1種 3x1方式</td></tr><tr><td>ランプ</td><td>420W (36Wランプ 24灯)</td></tr><tr><td>レンズ</td><td>電動ズーム・電動フォーカスレンズ</td></tr><tr><td>投影画面サイズ</td><td>50～60型 (アスペクト比16:10時)</td></tr><tr><td>光出力</td><td>8500lm (ランプ2灯、ノーマルモード時)</td></tr><tr><td>解像度</td><td>1920×1080ドット</td></tr><tr><td>接続端子</td><td>RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート</td></tr><tr><td>制御</td><td>シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI</td></tr><tr><td>ダイレクトパワーオフ機能、密閉型光学ブロック、デジタルリンク</td><td></td></tr></table>		電 源	AC100V 50/60Hz	表示デバイス	LEDチップ1種 3x1方式	ランプ	420W (36Wランプ 24灯)	レンズ	電動ズーム・電動フォーカスレンズ	投影画面サイズ	50～60型 (アスペクト比16:10時)	光出力	8500lm (ランプ2灯、ノーマルモード時)	解像度	1920×1080ドット	接続端子	RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート	制御	シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI	ダイレクトパワーオフ機能、密閉型光学ブロック、デジタルリンク		<table><tr><td>コネクタ</td><td>RJ45</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属プレート</td></tr><tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1標準用スイッチボックス</td></tr></table>		コネクタ	RJ45	プレート	新金属プレート	適合ボックス	JIS1標準用スイッチボックス	<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50Hz/60Hz</td></tr><tr><td>輝度</td><td>700cd/m²</td></tr><tr><td>画面サイズ</td><td>55V型 (1.387mm)</td></tr><tr><td>画面数</td><td>1920×1080画素</td></tr><tr><td>コントラスト</td><td>1300:1</td></tr><tr><td>入力端子</td><td>HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、ビデオ入力、音声入力</td></tr><tr><td>質量</td><td>約25.8kg</td></tr></table>		電 源	AC100V 50Hz/60Hz	輝度	700cd/m ²	画面サイズ	55V型 (1.387mm)	画面数	1920×1080画素	コントラスト	1300:1	入力端子	HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、ビデオ入力、音声入力	質量	約25.8kg								
電 源	AC100V 50/60Hz																																																				
表示デバイス	LEDチップ1種 3x1方式																																																				
ランプ	420W (36Wランプ 24灯)																																																				
レンズ	電動ズーム・電動フォーカスレンズ																																																				
投影画面サイズ	50～60型 (アスペクト比16:10時)																																																				
光出力	8500lm (ランプ2灯、ノーマルモード時)																																																				
解像度	1920×1080ドット																																																				
接続端子	RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート																																																				
制御	シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI																																																				
ダイレクトパワーオフ機能、密閉型光学ブロック、デジタルリンク																																																					
コネクタ	RJ45																																																				
プレート	新金属プレート																																																				
適合ボックス	JIS1標準用スイッチボックス																																																				
電 源	AC100V 50Hz/60Hz																																																				
輝度	700cd/m ²																																																				
画面サイズ	55V型 (1.387mm)																																																				
画面数	1920×1080画素																																																				
コントラスト	1300:1																																																				
入力端子	HDMI入力、DVI-D入力、PC入力、ビデオ入力、音声入力																																																				
質量	約25.8kg																																																				
※天井金具付き																																																					



委員会室難聴者用磁気ループアンテナ配線・配管図 1/200		2 委員会室難聴者用磁気ループ設備システム系統図 —		4 議場難聴者用磁気ループアンテナ 配管・配線図 1/200		5 議場難聴者用磁気ループ設備システム概要 —			
									
3 委員会室機器姿図 —		6 議場難聴者用磁気ループ設備システム系統図 —		7 議場機器姿図 —					
 定格出力 定格60W 最大100W 周波数特性 80Hz～10kHz 偏差±3dB(定格出力10dB時) 出力負荷 ループ出力インピーダンス 入力及びインピーダンス マイカ1・～72dBV、マイカ2・～72dBV(600Ω不平衡) 外懸出力 ライン・～22dBV(100Ω不平衡) 使用電源 AC100V 50 / 60Hz 定格消費電力 40W 消費電流 1.7A 質量 約7kg 外形寸法 440×191×404(蓋有り)222(蓋無し)mm(W×H×D) 外装 パネル(鋼板)メタリックシルバークレー塗装 付属品 ドラム式ループアンテナ20m×1、有線マイク×1 ワイヤレスチューナユニット 2台		 ドラム式ループアンテナ20m 1台 有線マイクロホン 1台 付属品 付属品 ハンドルツマミ ABS樹脂 ブッシング SPCD 巻線 ABS樹脂 巻線 SPCDエメラルドグリーン フレーム クレーン 巻リ EVA樹脂 ケーブル SCVTFB、75-60 コネクタ RM15型10Pコネクタメスプラグ RM15型10Pコネクタオスセブタクル XR15型4Pオスセブタクル ループアンテナ接続コード(5m) スピーチ用ワイヤレスマイク用フォン 1台		 定格インピーダンス 800Ω 平衡 感度 -56dB ±3dB 周波数特性 70Hz～12kHz 指向性 単一指方向性 コード長さ 5m コード長さ 5m タイピン型ワイヤレスマイク用ホン 1台		 定格出力 定格120W 周波数特性 80Hz～10kHz 偏差±3dB(定格出力10dB時) 出力負荷 ループ出力インピーダンス 入力感度 約-60dBV、～20dBV、0dBV(600Ω平衡) 音質調整 3ポイント式イコライザ 音質調整器付 低(330Hz)・中(1kHz)・高(3.3kHz)可変範囲±10dB 電源 AC100V 50 / 60Hz 消費電力 95W(電気用品取締法に基づく) 消費電流 4.0A 質量 約8.3kg 外形寸法 480×132×356mm(W×H×D)		 周波数範囲 200～4800Hz イヤホン感度 117dB(±3dB) 音質調整方式 音質調整方式(音質調整方式) 電源 1.5V 単3乾電池1本 外形寸法 43×72×20mm(W×H×D) 質量 約45g 付属品 単3乾電池、イヤホン、イヤホンコード	
 電話 DC12V(組込機器本体より受電) 消費電流 約65mA以下 受信周波数 300MHz帯 周波数特性 100Hz～1kHz 使用マイク 単一指方向性エレクトレットコンデンサ形 電池 単3乾電池×1個		 送信周波数 300MHz帯 周波数特性 100Hz～1kHz 使用マイク 単一指方向性エレクトレットコンデンサ形 電池 単3乾電池×1個		 周波数範囲 200～4800Hz イヤホン感度 117dB(±3dB) 音質調整方式 音質調整方式(音質調整方式) 電源 1.5V 単3乾電池1本 外形寸法 43×72×20mm(W×H×D) 質量 約45g 付属品 単3乾電池、イヤホン、イヤホンコード		 周波数範囲 200～4800Hz イヤホン感度 117dB(±3dB) 音質調整方式 音質調整方式(音質調整方式) 電源 1.5V 単3乾電池1本 外形寸法 43×72×20mm(W×H×D) 質量 約45g 付属品 単3乾電池、イヤホン、イヤホンコード			
 アンテナ形式 ホイップアンテナ 受信周波数 322、02MHz～322、150MHz 及(7305、0MHz～810MHz) インピーダンス 75Ω		 形式 2WATバレー型パワードスピーカー 周波数帯域 75Hz～18kHz 最大出力(10W/1m on axis) 97dB(10W/1m on axis) 定格出力 10W(1kHz、1kHz 0.5% 電圧4Ω) 電源 AC100V 50 / 60Hz 消費電力 30W 外装 パネル(鋼板)メタリックシルバークレー塗装 ケース(アルミニウム製)アルマイト仕上げシルバ		 コネクタ XLR-4-32P 77種商品 外装 ABS樹脂 質量 約80g プレート 樹脂		 周波数範囲 200～4800Hz イヤホン感度 117dB(±3dB) 音質調整方式 音質調整方式(音質調整方式) 電源 1.5V 単3乾電池1本 外形寸法 43×72×20mm(W×H×D) 質量 約45g 付属品 単3乾電池、イヤホン、イヤホンコード			
 アンテナ形式 ホイップアンテナ 受信周波数 322、02MHz～322、150MHz 及(7305、0MHz～810MHz) インピーダンス 75Ω		 形式 2WATバレー型パワードスピーカー 周波数帯域 75Hz～18kHz 最大出力(10W/1m on axis) 97dB(10W/1m on axis) 定格出力 10W(1kHz、1kHz 0.5% 電圧4Ω) 電源 AC100V 50 / 60Hz 消費電力 30W 外装 パネル(鋼板)メタリックシルバークレー塗装 ケース(アルミニウム製)アルマイト仕上げシルバ		 コネクタ XLR-4-32P 77種商品 外装 ABS樹脂 質量 約80g プレート 樹脂		 周波数範囲 200～4800Hz イヤホン感度 117dB(±3dB) 音質調整方式 音質調整方式(音質調整方式) 電源 1.5V 単3乾電池1本 外形寸法 43×72×20mm(W×H×D) 質量 約45g 付属品 単3乾電池、イヤホン、イヤホンコード			

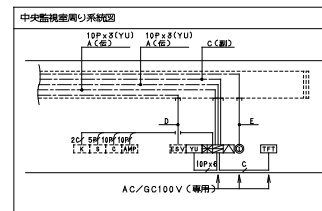
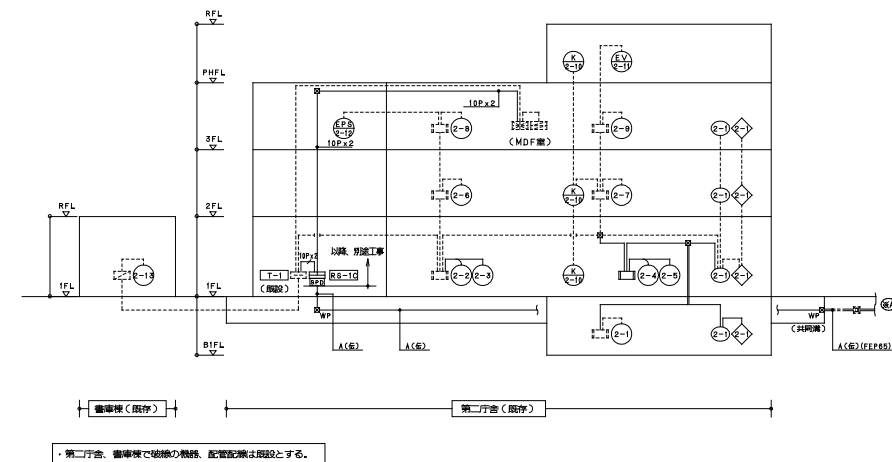
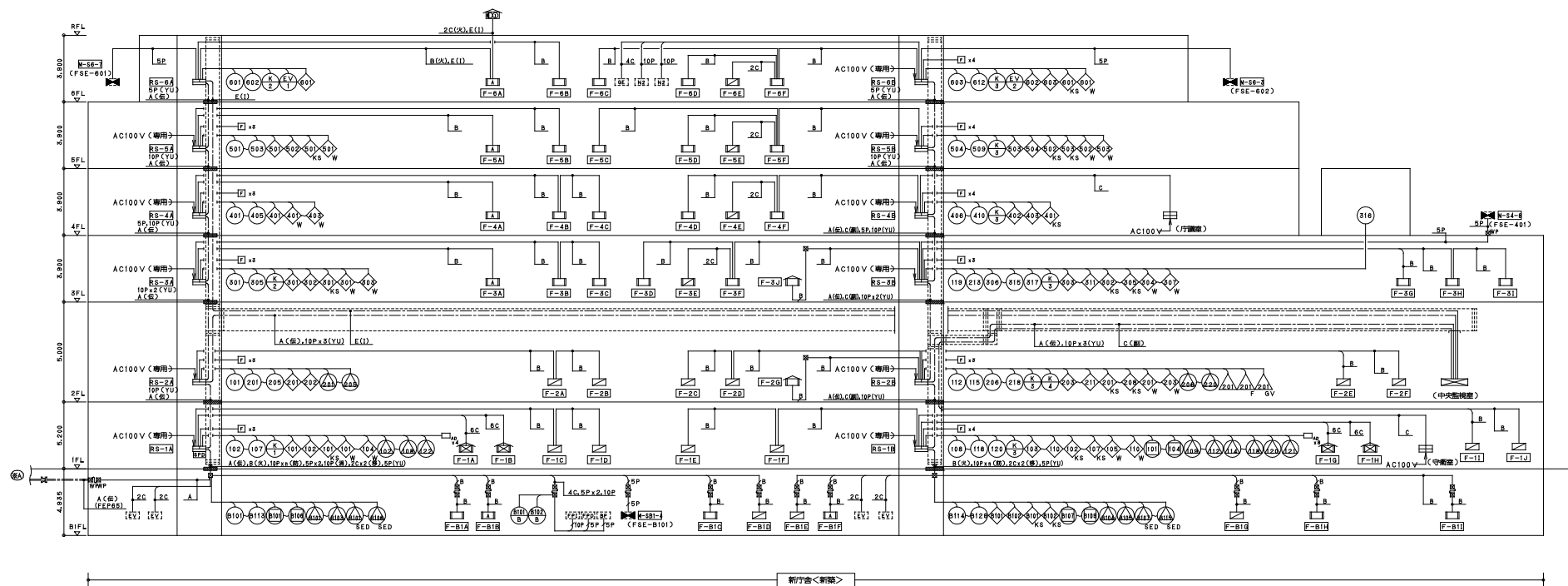
1	受付カウンター型聴聴者用設備システム概要	—	
<p>本システムは、耳の聞こえにくい方にも、会話が聞き取りやすくなり、確実な対応を可能とする。 本人の補聴器（誘導コイル付のもの）又は磁気ループ専用受信機で容易に聴取可能とする。 原理としては、マイクでしゃべった音声信号を磁気誘導アンプとパネル式ループアンテナで誘導磁界を発生させ聴聴者の持っている補聴器（誘導コイル付のもの）又は磁気ループ専用受信機の誘導コイルに音声信号を誘起させて聴取する。</p>			
2	受付カウンター型聴聴者用設備システム系統図	—	
3	機器姿図	—	注）密閉・寸法は参考とする。
カウンター型磁気ループアンプ 5台		タイピン型ワイヤレスマイクロホン 5台	
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
タイプ		ダイナミック型	
インピーダンス		定格500Ω	
感 度		-77dB (1,000Hz)	
指向特性		単一指向性	
スイッチ		ON-OFFスイッチ	
外装		フロントカバー（ABS樹脂）近似色黒半艶	
ベース（帯鉛ダイキャスト）		近似色黒半艶	
寸法		幅111mm高さ317mm（突起部を除く）	
質量		約700g	
付属品		ウレタン風防	
ダイナミック型桌上フレキマイクロホン 5台			
</			





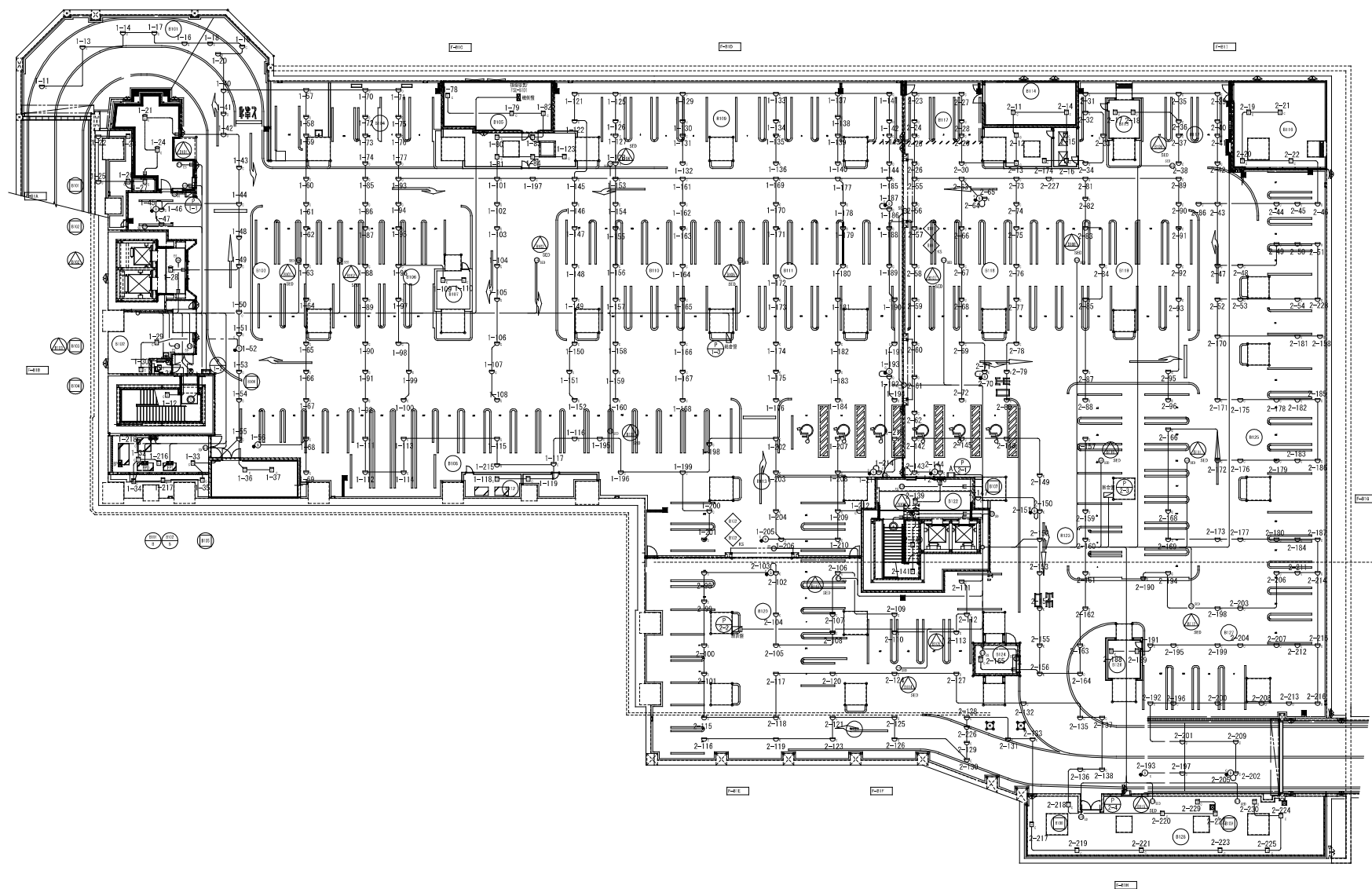
完成図 電-164

0- 140004 - B



配管配線リスト			
記号	設備名	仕様	備注
A	EM-HPI.2-10P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-10P
B	EM-HPI.2-10P x 2	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-10P x 2
C	EM-HPI.2-4C	(PF16) (E18)	EM-HPI.2-4C
D	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
E	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
F	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
G	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
H	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
I	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
J	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
K	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
L	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
M	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
N	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
O	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
P	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
Q	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
R	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
S	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
T	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
U	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
V	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
W	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
X	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
Y	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P
Z	EM-HPI.2-5P	(PF28) (E31)	EM-HPI.2-5P

・系統図とケーブルの末端記号は下記とする。
 (A) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (B) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (C) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (D) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (E) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (F) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (G) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (H) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (I) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (J) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (K) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (L) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (M) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (N) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (O) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (P) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (Q) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (R) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (S) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (T) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (U) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (V) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (W) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (X) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (Y) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用
 (Z) - 伝送専用 (火) - 自火報用 (防) - 防排煙用 (GV) - ガス検知専用



完成図 電-167

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

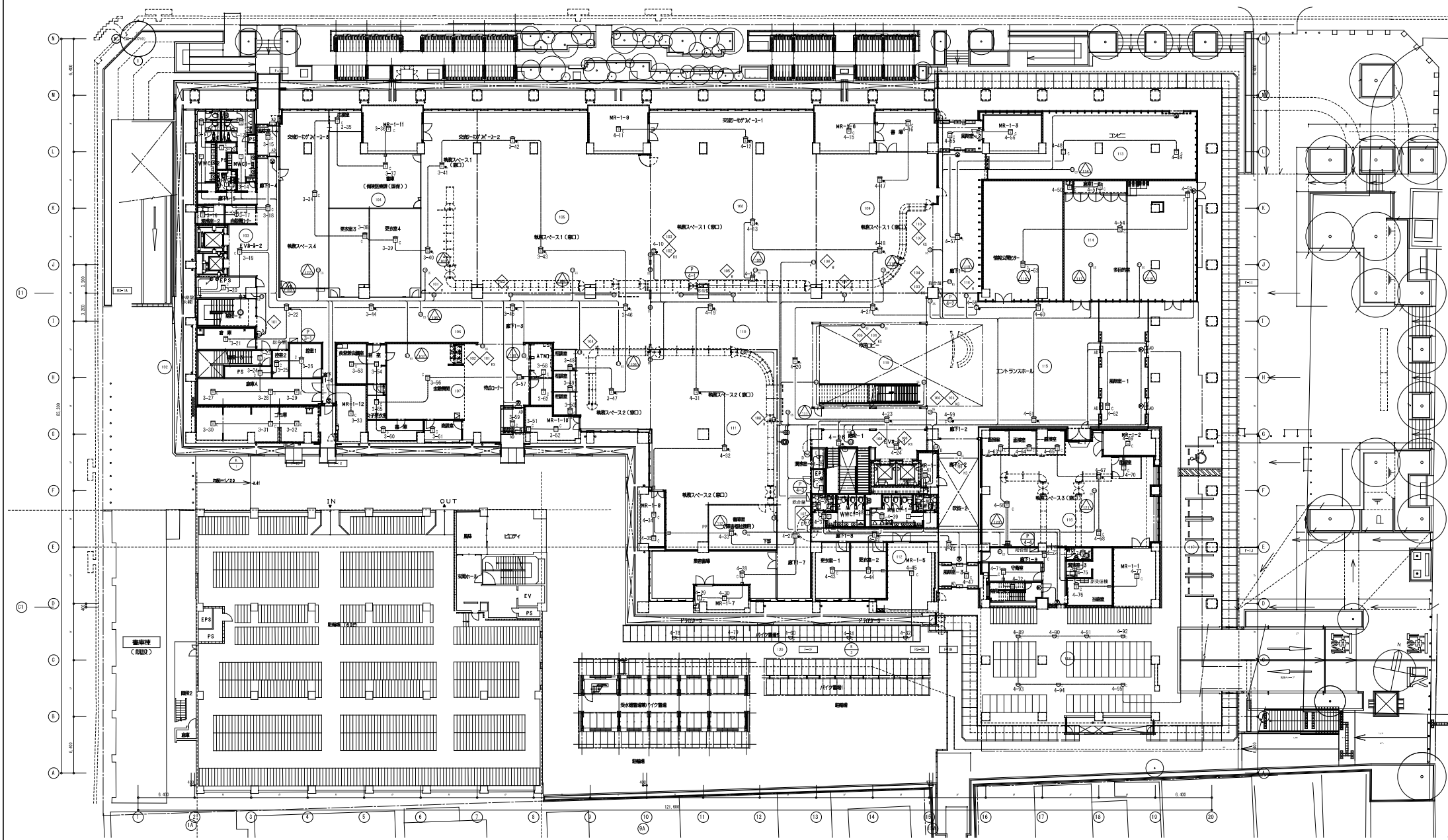
高知市都市建設部公共建築課

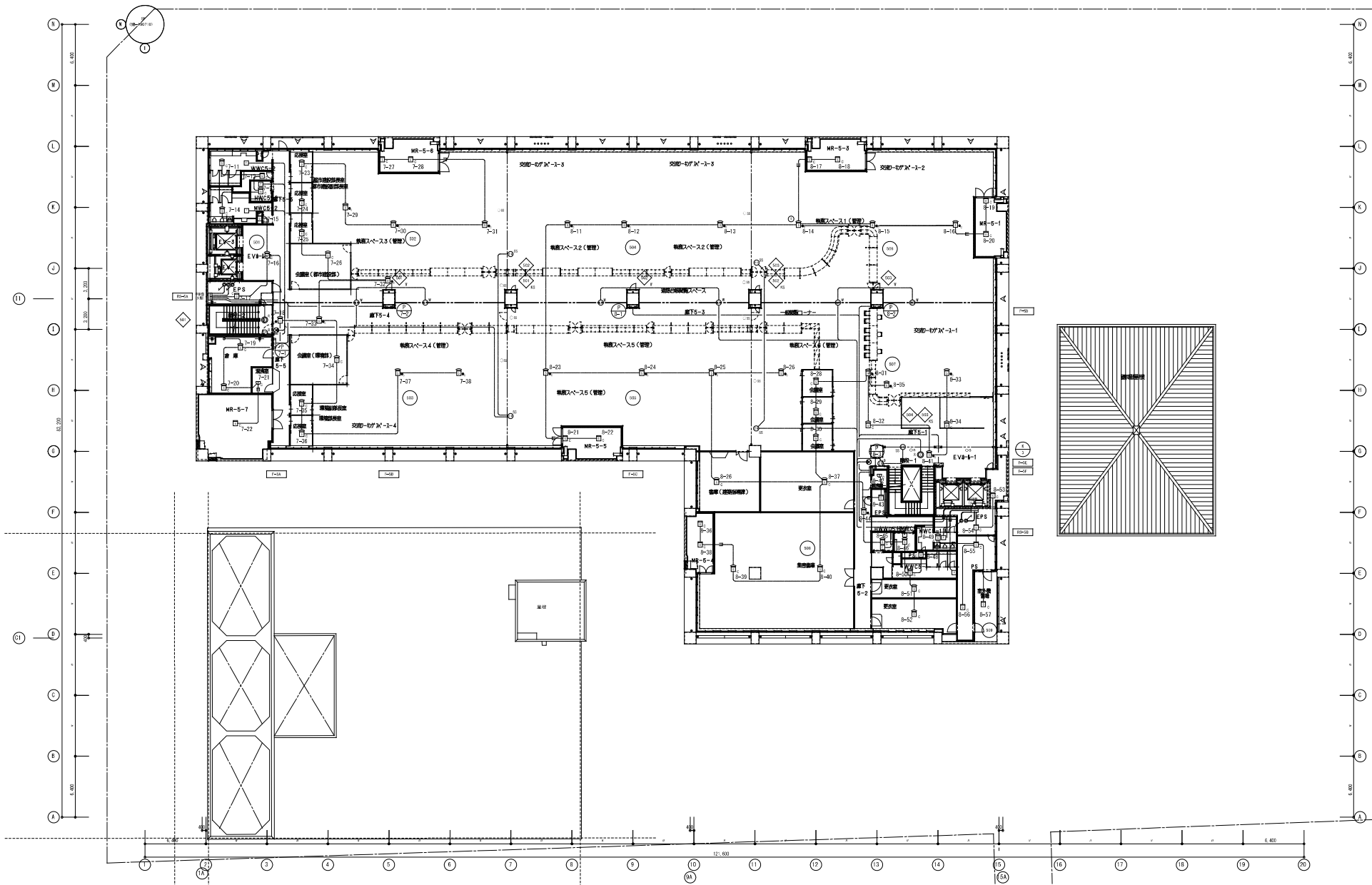
高知市新庁舎建設電気設備工事

21 - 3

火災報知設備 B1階平面図

0 - 140004 - 8





竣工	平成 28 年 6 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(印) 共同

完成図 電-172

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

火災報知設備 5階平面図

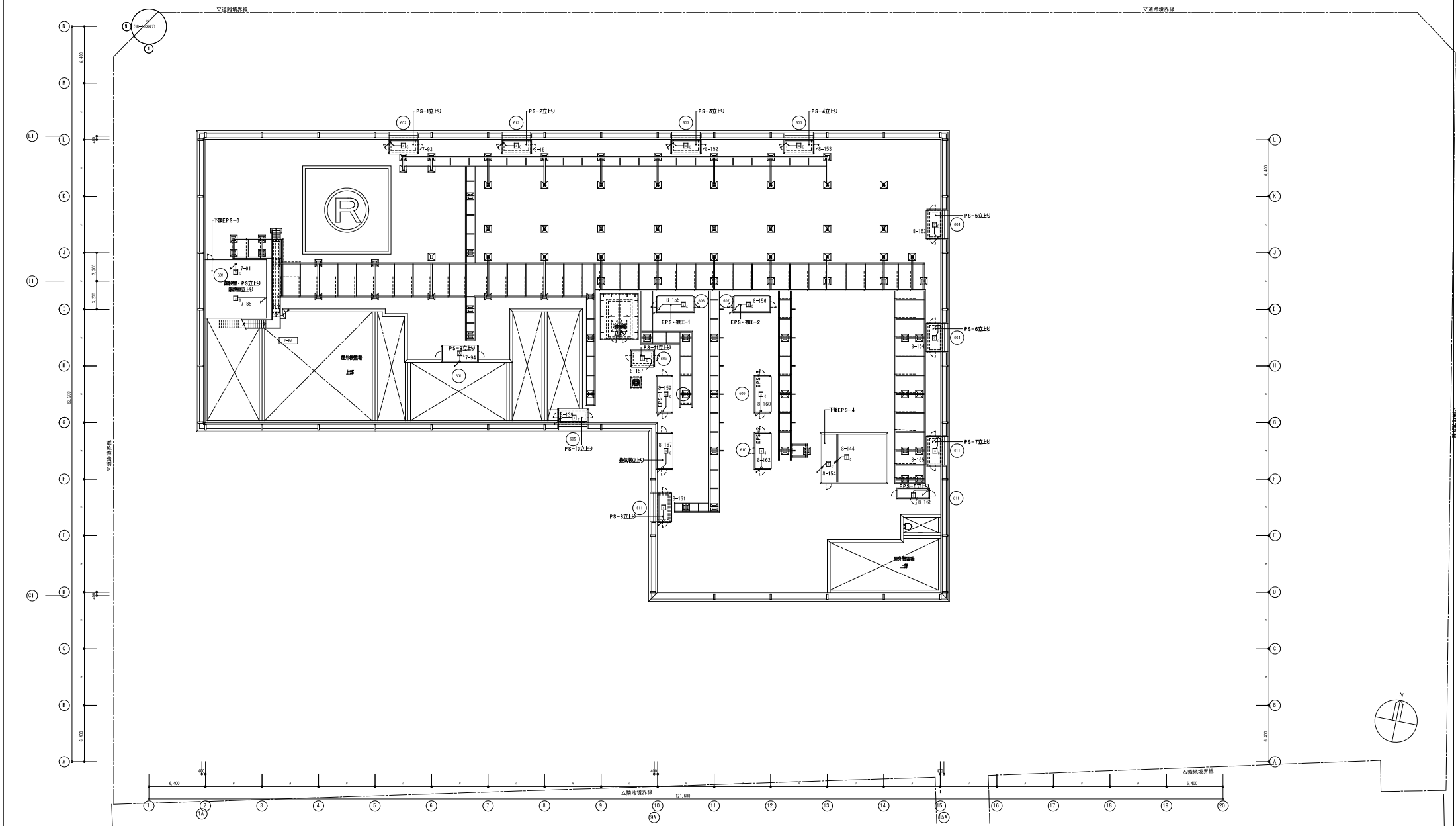
電

21- 8

172

0- 140004 - 8





設計	平成 28 年 6 月 25 日	
校訂	令和 元年 11 月 30 日	
校理		
施工	(間)	

完成図 電-174

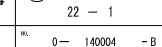
(注記1) 手回りが20分以内は、建築工事とする

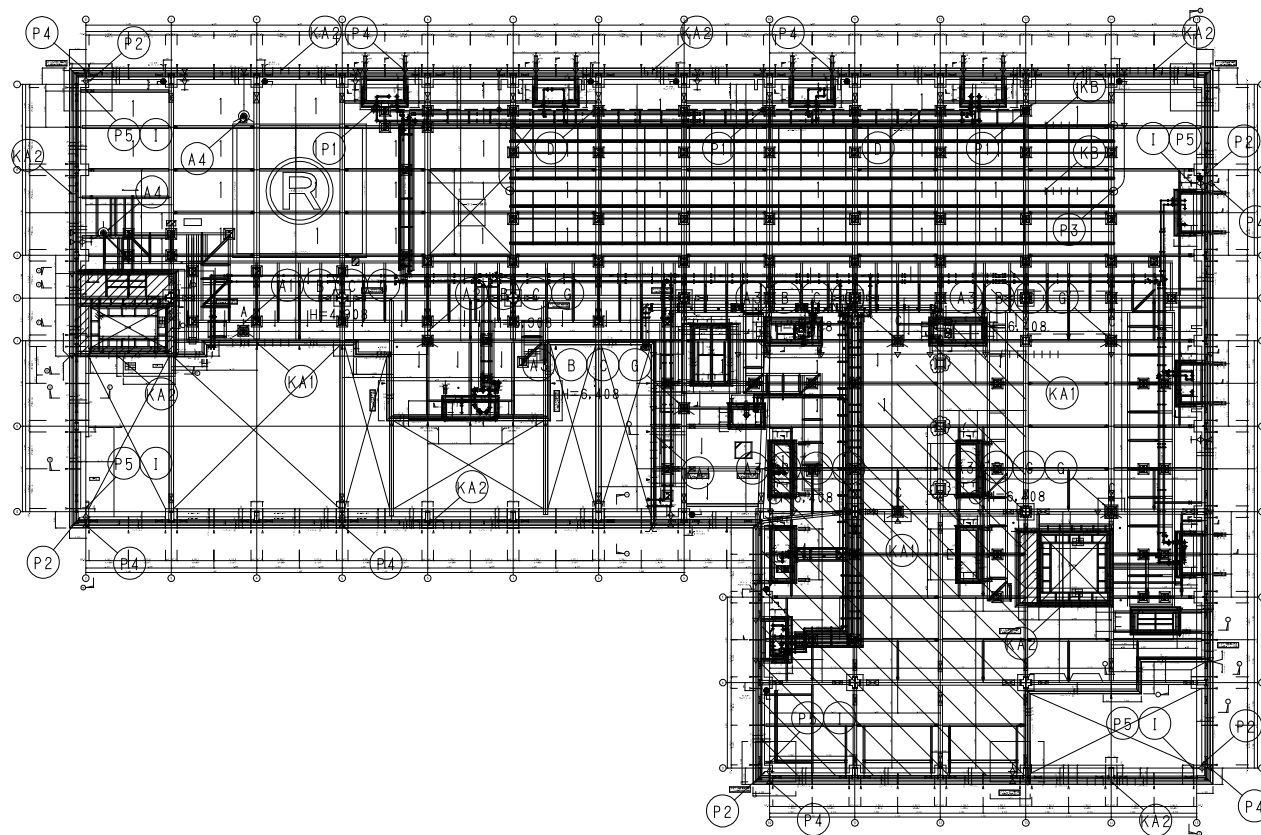
JIS A 4201-2003準拠

2. h は、地表面から受震部の上端までの高さとする。ただし、断層根の部分においては、 h を断層根から受震部の上端までの高さとして与えられる。

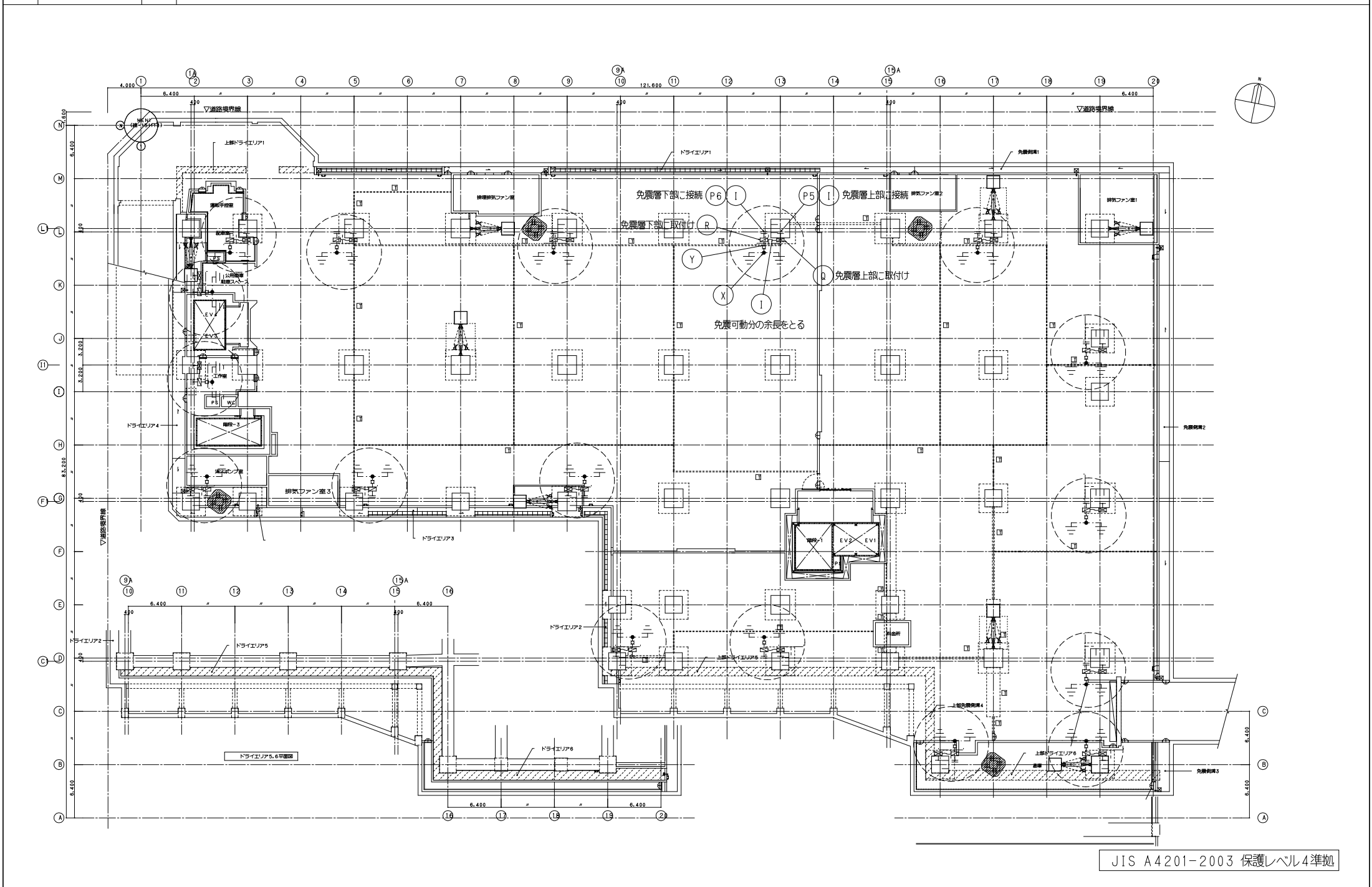
備考1. 金属板が電磁波によって穴がぬけてはならない構造のもの又は高温にさらされてはならないものである場合、その厚さは①の値を適用する。

2. 金属板が電磁波によって穴がぬけても差し支えない構造のもの又は金属板の下側に貫入する可能性がない場合、その厚さは①の値を適用する。

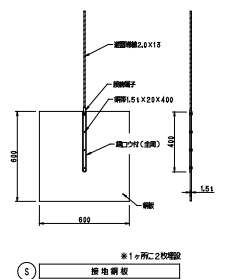
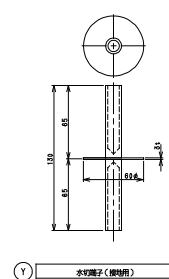
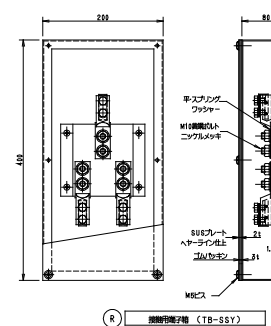
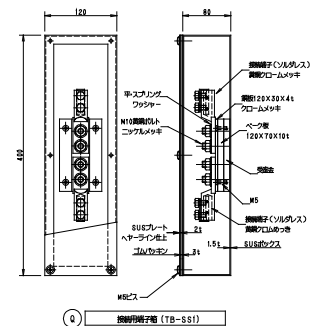
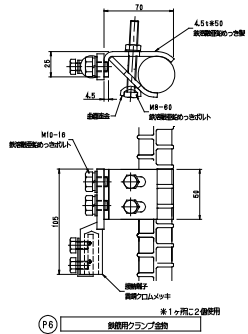
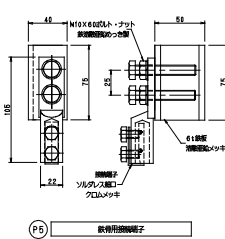
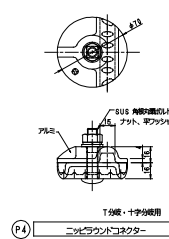
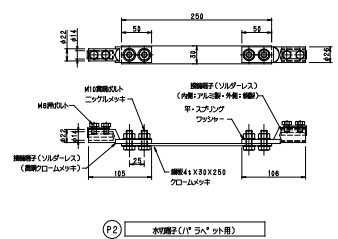
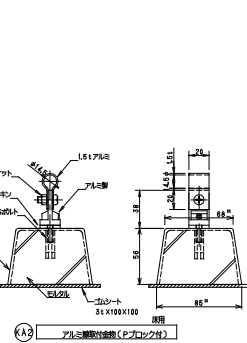
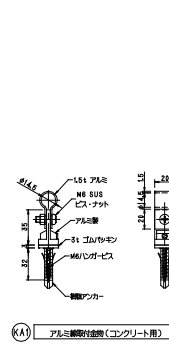
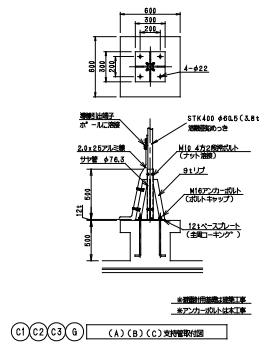
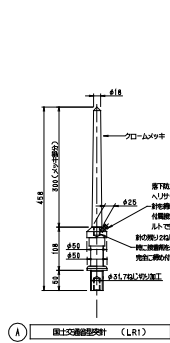




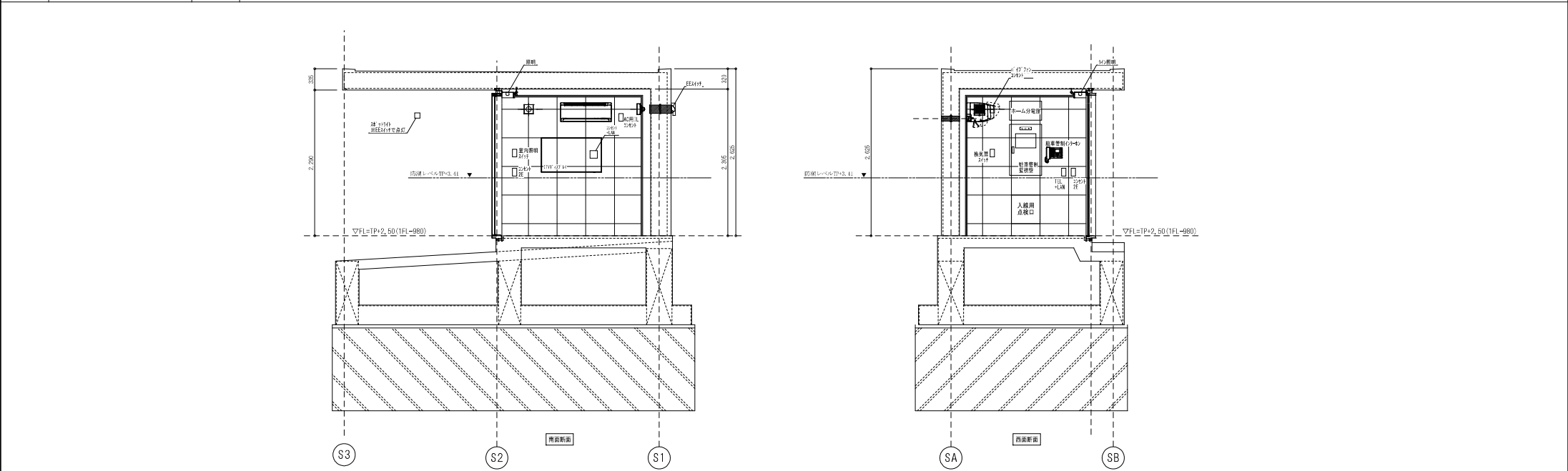
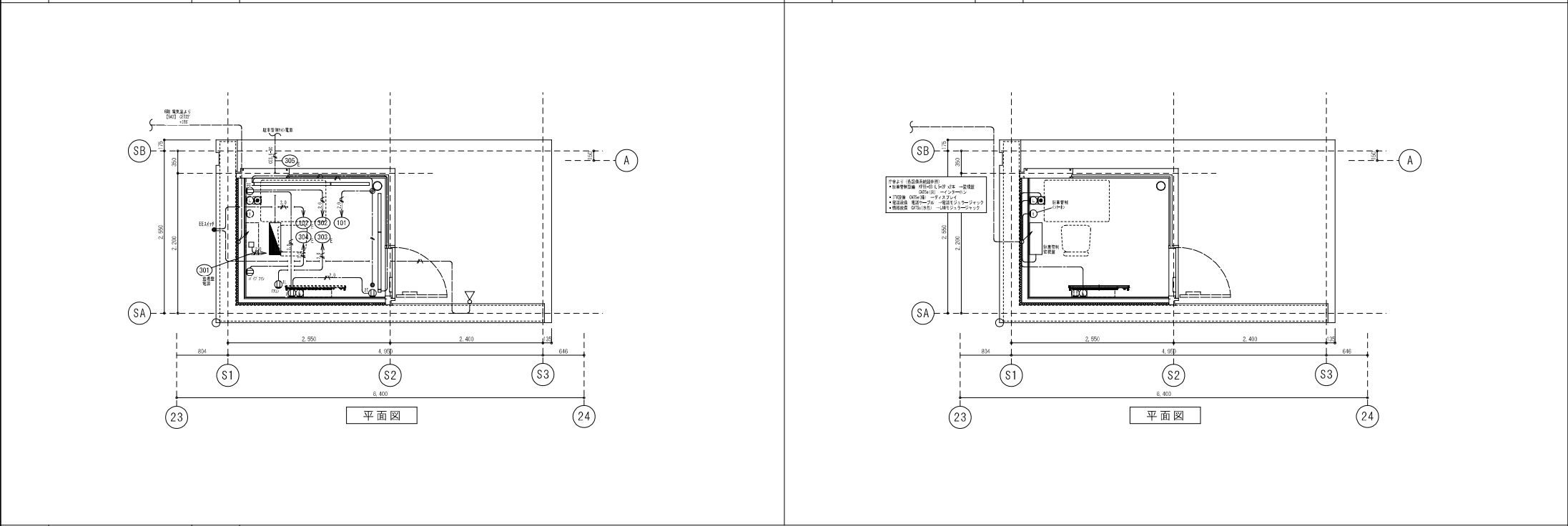
JIS A4201-2003 保護レベル4準拠



JIS A4201-2003 保護レベル4準拠



JIS A4201-2003 保護レベル4準拠



1

昇降機設備仕様書

—

特記事項

1. 機械室
①電源並びに制御装置
シャフト内に電気設備工事で受電盤等まで、動力用として3相3線210Vを81kVAのものとする。また照明用として単相100Vを電気設備工事で取って51kVAのものとする。
非常照明用直流電源はカゴ内に設置したバッテリーとする。

2. エレベーター災害特殊機能について
(1)建築基準法に従い、防火区画に必要な箇所を十分に災害時に耐えうる構造とする。
(2)エレベーターに下記の特種機能を持たせる。
(K E A S - 4 0 5 A 昇降機防火標準に従う)
① 火災警報
火災警報は警報キースイッチを操作することにより、運転中のエレベーターは一旦停止しその後警報に属し(警報解除)へ帰還する。人のいないことを確認した後は扉を開いて休止する。
火災警報運転の案内放送を音声合成により行い、カゴ内にメッセージを表示する。
自火報受信後自動により自動火災警報運転が行えるように、自動・マニュアル切り替えスイッチを設ける。
② 地震警報
地震発生時は手動指令または地震計の信号(P波、S波、長周期震動)によりエレベーターを一斉に警報に属し扉へ扉を停止させ警報の後閉鎖し休止する。
地震警報運転を行なっている最の案内放送も音声合成にて行ないカゴ内にメッセージを表示する。
(特低地震1のみ動作の場合は一定時間後復旧)
③ 停電時自動扉
エレベーターに設置したバッテリーにて、速やかに扉を開き閉じを確保させる。またその際、音声合成にてその案内放送を行なう。

3. エレベーターインターホン
故障その他異常事態が発生した場合は、各昇降機カゴ内から2階中央監視室に連絡出来るように同時通話式インターホンを取付ける。(運行監視室に組み込む。)
昇降路外の配管配線は電気工事にて行なう。
但し、エレベーター機械室、シャフト内はすべて本工事とする。

場所	機種	備考
電内	高声式同時通話インターホン(子機)	各号機
防災センター	電話式インターホン	1台

インターホン用非常電源としてニッケル蓄電池を内蔵し停電時1時間以上通話が可能とする。
インターホン操作に連動した外部連絡装置(非常不在時インターホンによりメンテナンス会社と連絡が可能)を設ける。

4. ビル用昇降機運行監視盤(自立型)
2階中央監視室内にビル用昇降機運行監視盤を組み込みエレベーターの監視・操作を行なう。
(昇降路外の配管配線は全て電気設備工事とする)
(運行監視機能)
表示機能
・各号機の運行表示
・電圧表示(AC100V)
・警報表示
・異常表示
・各種警報運転表示
操作機能
・速行キー・緊急停止キー
・各種警報操作キー
・その他必要なキー・スイッチ

6. エレベーター監視用およびエレベーターインターホン用配線工事の本工事とし、各当該昇降機等より2階中央監視室へまで見込みとする。

7. エレベーター自動運転監視システム
監視室で監視・メンテナンスコンソール等メンテナンス会社との通信ツールを介し故障情報、保守情報などを監視センター等に送信し監視センターを通じて通信を行ない迅速な対応と対応を行なう。

8. 入居管理監視盤との通信
① 乗用エレベーター
不停止指令機能を入居管理監視盤の指令により行なう。
入居管理監視盤との通信は、操縦室等より行なう。
入居管理監視盤からのスケジュール(平日夜間、土、日、祝日等)により、カゴ内カードリーダーによるセキュリティチェックを受けた後、行き先階登録を可能とする。
操縦室および、エレベーター制御盤と入居管理との配線は電気設備工事とする。
エレベーター昇降機は昇降機内およびカゴ内の配線も電気設備工事とする。

9. カゴ内ITVカメラの設置
全てのエレベーターカゴ内ITVカメラを設置する。エレベーター制御盤にて電気設備のITVカメラ設備と接続する。エレベーター制御盤までの配線および、エレベーター制御盤以降昇降路内とかご内の配線は電気設備工事とする。
ITVカメラは監視とする。

10. 速度及び運動の監視
(1)エレベーターの駆動部から発生する駆動部の減速対策として、防振・防音対策を施す。
(2)乗客の急な発生する駆動部及び運動部、コンクリート及び柱、壁、床、天井等に伝達しにくい構造とする。
(3)カゴへの影響が出る場合はその対策を立案し、その対策工事を行う。

11. 高圧対策は下記による。
(1)電圧変動は3%以下とする。
(2)VVVF制御装置の一次側にノイズフィルターを設置する。
(3)インバータの仕様は
105m/min以下：AC100Vフル付
120m/min以上：正逆逆PWM制御方式とする。

12. カゴ内にコンセントを設ける。

13. 乗組員は全て申請が火災とする。

14. 敷居間隙は、特低なき限り下記による。
マシンルームレス：10mm
荷物用 10mm

15. 戸開走行保護装置付時、他政令第290号「平成20.9.19」対応とする。

エレベーター

1. 乗用エレベーター群管理特殊機能
(1)群管理機能
1)基本監視機能
2)故障エレベーター自動切り出し機能
3)乗客乗用エレベーター自動運転機能
4)バーキング運転
5)両向き自動運転機能
(2)マンマシン機能
1)ドアリオープン
2)光電管ドアセンサー
(マニピュレータドアセンサー)
3)機械式ドアセーフティ
4)しずら感(キャンセル)
5)オートアラーム
6)カゴ内監視カメラ
7)ホール電子チャイム
(3)警報運転機能
1)故障時警報運転未運転
2)火災警報運転
3)地震警報運転
4)初期故障時警報運転
5)停電時(バッテリー式自動運転)
6)エレベーター監視盤
7)荷重検出
8)バーキングスイッチ
(4)音声合成による案内放送(日本語)
1)各層の到着案内
2)乗りすぎ注意
3)上下方向案内
(5)乗客・視覚・聴覚障がい者仕様
対応内容は、ホール押し直し、同時し直しに対する警報組み込み、点字表示、乗客用運転操作盤(2面)とする。

昇工 平成 28 年 5 月 25 日

棟工 令和 元年 11 月 30 日

監理

施工

完成図 電-180

日建・上田特定設計委託業務
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

昇降機設備仕様書

180

24 - 1

0 - 140004 - B

昇降機仕様		—		2		E V 1, 2 昇降路平面図		1/50		3		E V 1, 2 昇降路断面図		1/100	
号機名		E V 1, 2		号機名		E V 3, 4									
設置環境		屋内		設置環境		屋内									
用途		乗用		用途		乗用									
機械室		機械室なし		機械室		機械室なし									
定格機械重量/定員		(1000)kg (15)人乗		定格機械重量/定員		E V 3(1600)kg (24)人乗 E V 4(1000)kg (15)人乗									
定格速度		(90)m/min		定格速度		(90)m/min									
運転方式		新製合金歯車方式		運転方式		新製合金歯車方式									
制御方式		交流インバータ制御方式		制御方式		交流インバータ制御方式									
停止層		(1)箇所 (B1,1)～(6)階 非常層床階(→)階 非常救出口階(→)階		停止層		(1)箇所 (B1,1)～(6)階 非常層床階(→)階 非常救出口階(→)階									
出入口方向		1方向		出入口方向		1方向									
開口寸法		開口(1600)mm 奥行(1500)mm 天井高(2250)mm		開口寸法		E V 3開口(1750)mm 奥行(2000)mm 天井高(2250)mm E V 4開口(1600)mm 奥行(1500)mm 天井高(2250)mm									
開口寸法		幅(1000)mm 高さ(2100)mm		開口寸法		E V 3幅(1200)mm 高さ(2100)mm E V 4幅(1000)mm 高さ(2100)mm									
戸開方式		2枚戸中央開閉		戸開方式		2枚戸中央開閉									
電動機		AC(8.7)kw(1台あたり)(8.0kVA)		電動機		E V 3AC(14.0)kw(13.0kVA) E V 4AC(8.7)kw(8.0kVA)									
電源		動力用 3φ3W AC200V 60Hz 照明用 1φ2W AC100V 60Hz		電源		動力用 3φ3W AC200V 60Hz 照明用 1φ2W AC100V 60Hz									
連絡装置		本体 同時連絡式インターホン		連絡装置		本体 同時連絡式インターホン									
設置場所		2階中央監視室		設置場所		2階中央監視室									
連絡監視装置		連絡監視インターカーバー付き監視装置(保守契約は工事外)		連絡監視装置		連絡監視インターカーバー付き監視装置(保守契約は工事外)									
警報監視装置		地震警報通報機(P波・S波共)、火災時警報通報機、停電時救出通報機、ピット冠水時警報通報機 緊急地震速報通報機		警報監視装置		地震警報通報機(P波・S波共)、火災時警報通報機、非常用警報通報機(EV30秒)、停電時救出通報機、ピット冠水時警報通報機 緊急地震速報通報機									
自動診断復旧運転		有り		自動診断復旧運転		有り									
三方弁		B1,1-乗 形式 大形 仕上 ステンレス製PHL仕上		三方弁		B1,1-乗 形式 大形 仕上 ステンレス製PHL仕上									
乗降戸		B1,1-乗 形式 製造者標準ドア 仕上 ステンレス製PHL仕上		乗降戸		B1,1-乗 形式 製造者標準ドア 仕上 ステンレス製PHL仕上									
教団		硬質アルミニウム製 インジクータ デジタル式		教団		硬質アルミニウム製 インジクータ デジタル式									
乗降インジクータ		B1,1-乗 カバープレート 形式 プレート式 仕上 ステンレス製PHL仕上		乗降インジクータ		B1,1-乗 カバープレート 形式 プレート式 仕上 ステンレス製PHL仕上									
ボタン		ボタン クリックボタン		ボタン		ボタン クリックボタン									
その他		カードリーダー 1箇所(支店品)		その他		カードリーダー 1箇所(支店品)									
天井照明		製造者標準品(デラックスタイプ他し、LED照明)		天井照明		製造者標準品(デラックスタイプ他し、LED照明)									
換気装置		換気扇(製造者標準品)		換気装置		換気扇(製造者標準品)									
仕置		リターンパネル(ステンレス製PHL仕上)		仕置		リターンパネル(ステンレス製PHL仕上)									
出入口柱		ステンレス製PHL仕上		出入口柱		ステンレス製PHL仕上									
戸		鋼板強化化粧シート貼り		戸		鋼板強化化粧シート貼り									
扉板		鋼板強化化粧シート貼り		扉板		鋼板強化化粧シート貼り									
側板		鋼板強化化粧シート貼り		側板		鋼板強化化粧シート貼り									
端板		ステンレス製HL仕上		端板		ステンレス製HL仕上									
床		ゴムタイル t3相当品		床		ゴムタイル t3相当品									
教団		硬質アルミニウム製 クリックボタン		教団		硬質アルミニウム製 クリックボタン									
ボタン		主操作盤 インジクータ デジタル式 副操作盤 無し カバープレート ステンレス製PHL仕上		ボタン		主操作盤 インジクータ デジタル式 副操作盤 無し カバープレート ステンレス製PHL仕上									
操作盤		透明 有(2面) インジクータ デジタル式 カバープレート 側板同材質仕上		操作盤		透明 有(2面) インジクータ デジタル式 カバープレート 側板同材質仕上									
取しけ用操作盤		コンセント、BGMスピーカー・非常呼びボタン応答T、 かご内誘導音声装置		取しけ用操作盤		コンセント、BGMスピーカー・非常呼びボタン応答T、 かご内誘導音声装置									
その他		ボタンの 一般用 副操作盤 インジクータ デジタル式 取しけ用 透明 有(2面) インジクータ デジタル式 カバープレート 側板同材質仕上		その他		ボタンの 一般用 副操作盤 インジクータ デジタル式 取しけ用 透明 有(2面) インジクータ デジタル式 カバープレート 側板同材質仕上									
警備クラス		S14		警備クラス		S14									
機械式ドア安全装置		片側		機械式ドア安全装置		片側									
ドアセンサー		多光軸ドアセイフティー		ドアセンサー		多光軸ドアセイフティー									
運行監視装置		自立タイプ		運行監視装置		自立タイプ									
その他		引っかけ防止対策、引っかけ防止対策、停止時間短縮設定、音声案内装置 車椅子対応1,2号機、視覚障害者装置1,2号機、高度感度対策(ACL付)、 故障検出支店 警報回路(インターホン呼びボタン)～(かご上ベル鳴動)～(ハンドセットリセット、タイマー)		その他		引っかけ防止対策、停止時間短縮設定、音声案内装置 車椅子対応3,4号機、視覚障害者装置3,4号機、高度感度対策(ACL付) 故障検出支店 警報回路(インターホン呼びボタン)～(かご上ベル鳴動)～(ハンドセットリセット、タイマー)									
点字		貼付		点字		貼付									
監視カメラ対応		有(ドーム型)		監視カメラ対応		有(ドーム型)									
警工		平成 28 年 6 月 25 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									
竣工		令和 元年 11 月 30 日		竣工		令和 元年 11 月 30 日									

