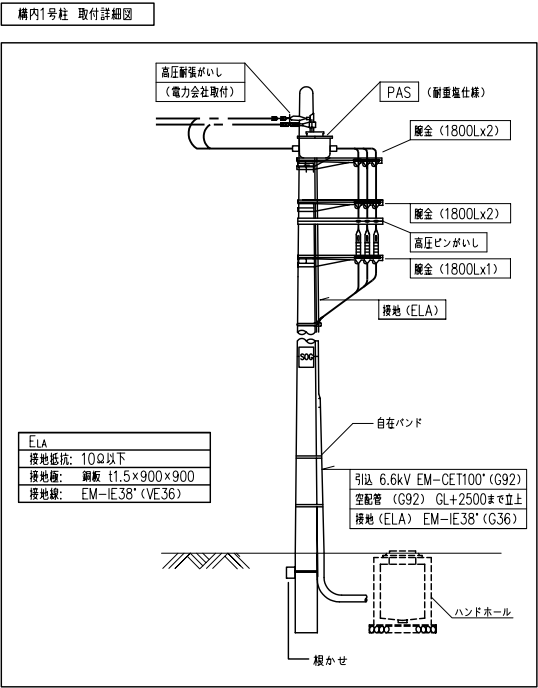


凡 例		
記 号	名 称	備 考
(構内配電線路・通信線路設備)		
●	コンクリート電柱	12m-19cm-5kN
□	高圧気中開閉器	7.2kV300A (LA・ZPC方向性)
□	ハンドホール	H1-9 R2K-75
□	ハンドホール	H1-9 R8K-75
□	ハンドホール	H2-9 R2K-75
□	ハンドホール	H2-9 R8K-75
■	地中埋設線	コンクリート製
■	地中埋設線	鉄製
注 記		
・引込管路(高圧・通信系)の地中埋設深さはGL-600とし、埋設部に埋設シート(ダブル)を敷設すること。なお、低圧管路については、GL-600、埋設シート(シングル)とする。		
・空配管に対して、呼び線を挿入すること。		
・電力及び通信の引込について、竣工時は架空引込とし、将来的に地中化を行うものとする。		
高圧負荷開閉器(PAS)及び高圧ケーブルは再使用するものとし、ケーブルはハンドホール内にてレジン注入工法による接続を行うものとする。		



DATE	NO.	REVISION DESCRIPTION

PROJECT

石垣市新庁舎建設工事設計業務

ARCHITECT

石垣市新庁舎建設工事設計通信設備工事

株式会社隈研吾建築都市設計事務所
〒107-0062 東京都港区南青山2-24-8
TEL : 03 3401 7721 FAX : 03 3401 7778

洲鎌設計室株式会社
〒907-0004 沖縄県石垣市宇登野城595-8
TEL : 0980 83 2684 FAX : 0980 83 0597

DRAWING TITLE

外構図

DRAWING PACKAGE

実施設計

DRAWING NO.

C - 009

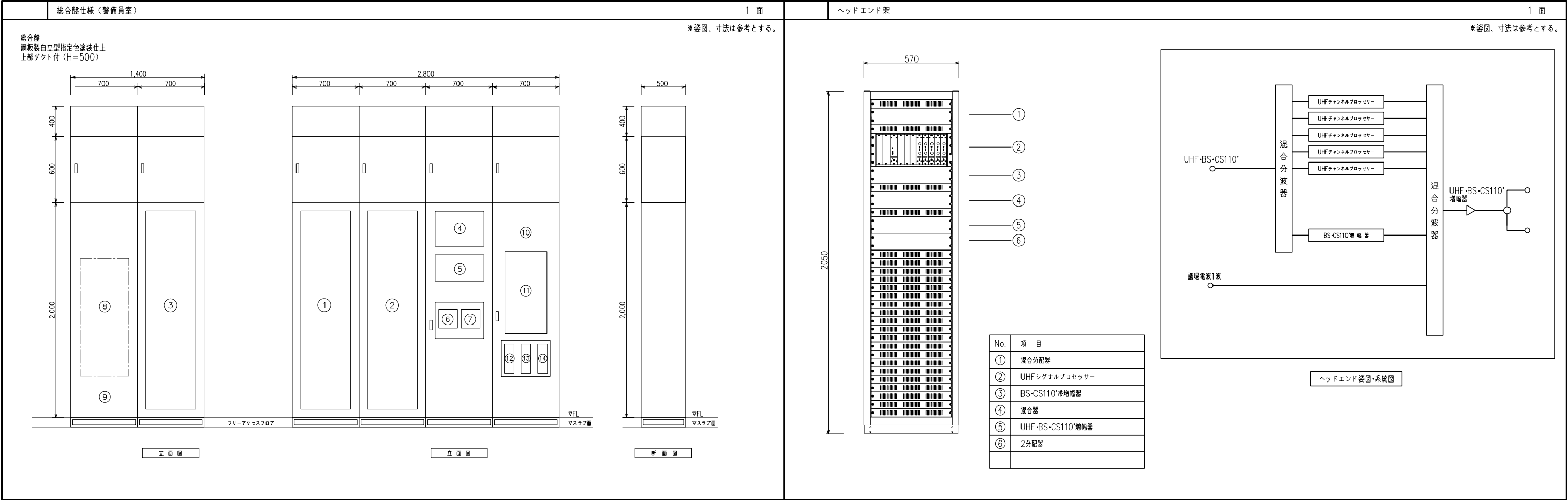
SCALE

1/800 @A3

DATE

2018. 3. 31

ARCHIVE



構内交換設備 系統図

構内交換設備 系統図

凡 例

記 号	名 称	備 考
(構内交換設備)		
○	端子盤	
⊙	電話用モジュージャック 壁付	6極4芯 RJ11
⊙	電話用モジュージャック 床付	6極4芯 RJ11
⊙	電話用モジュージャック OA床付	6極4芯 RJ11
□	ケーブルラック	
+	防水錆管	管路口防水装置共
⊗	ハンドホール	

注 記

(1) 図中、特記なき配管配線は下記とする。
(構内交換設備) 空配管 (PF16)

(2) フリーアクセス内のアウトレットについては、別途PBX工事による配線とし、
本体工事では配線器具の支給までとする。

(3) 図中 — — を貫通する部分には、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を施すこと。

TEL 光ケーブル

▽敷地境界線

官民境界より公道側へ300突出し

構内情報通信網設備

記号	名称	備考
(情報通信網設備)		
①	(業務) 情報用アクトレット 壁付	8極8芯 RJ45
②	(業務) 情報用アクトレット 床付	8極8芯 RJ45
③	(業務) 情報用アクトレット OA床付	8極8芯 RJ45
□ニコ	ケーブルラック	校内交換設備に含む
+	防水鋳鉄管	管路口防水装置共
☒	ハンドホール	

注 記

- 図中、特記なき配管配線は下記とする。
(情報通信網設備)
— 空配管 (PF16)
- フリーアクセス内のアクトレットについては、別途ネットワーク工事による配線とし、本体工事で配線器具の支給までとする。
- 図中 — を貫通する部分には、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を施すこと。

注 記

(1) 図中、特記なき配管配線は下記とする。

(構内交換設備)

--- 〇 --- 空配管

(PF16) 天井こがし配管

--- 〇 --- 空配管

(PF16) 床こがし配管

----- 〇 ----- 空配管

(PF19) 露出配管

(構内情報通信網設備)

--- 〇 --- 空配管

(PF16)

(PF22) 〇 空配管

(PF22)

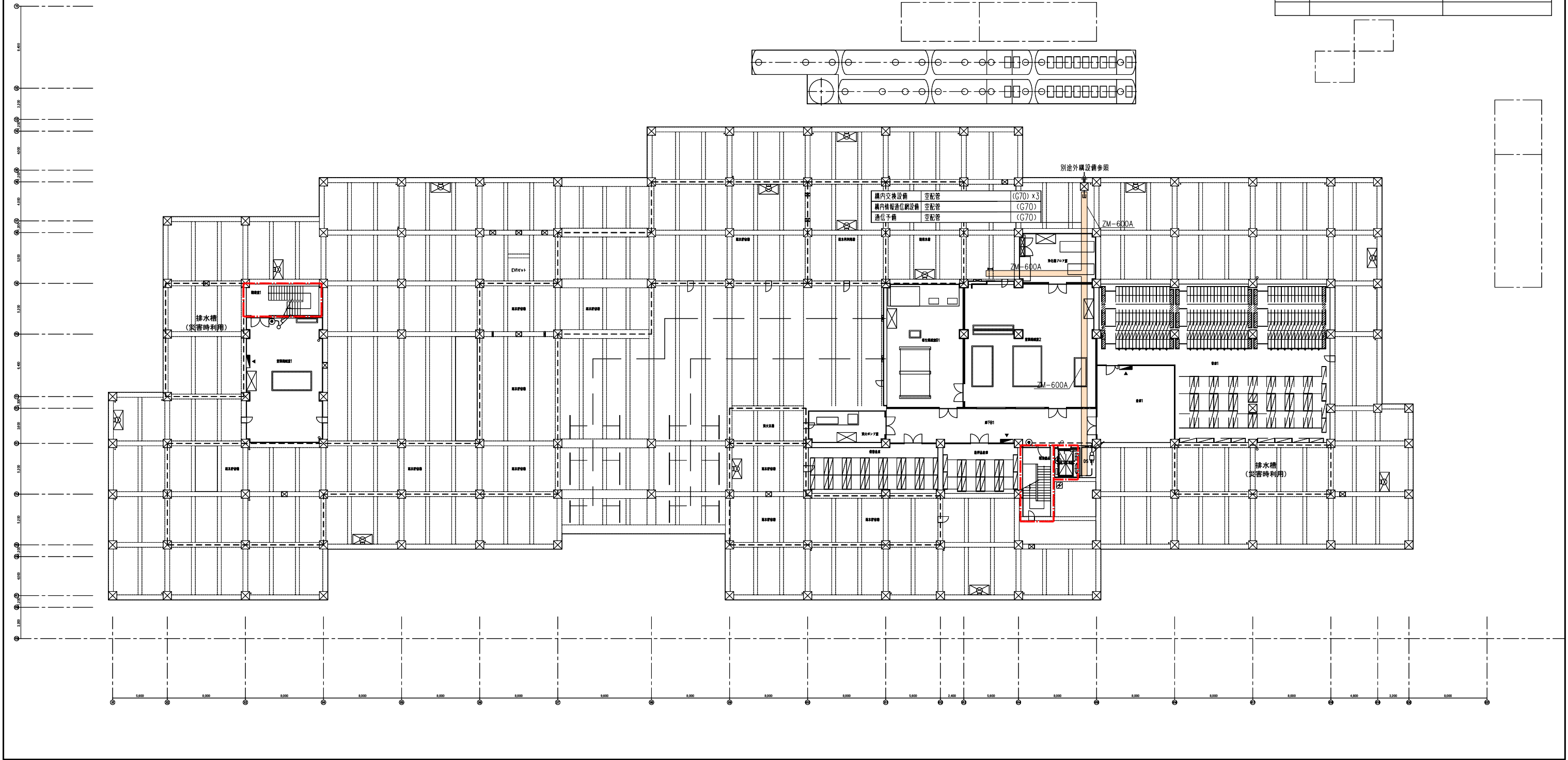
(2) ケーブルラックは、通信設備で共有するものとし、構内交換設備の工事範囲とする。

(3) 天井こがし配線において、躯体貫通及び間仕切りの立上げ、立下げ部分については保護管として、PF管を使用すること。

(4) 図中 --- 〇 --- を貫通する部分には、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を施すこと。

凡 例

記 号	名 称	備 考
(構内交換設備)		
☐	端子盤	
⊙	電話用モジュラージャック 壁付	ブラックプレート
⊙	電話用モジュラージャック 床付	ブラックプレート
⊙	電話用モジュラージャック OA床付	ブラックプレート
(情報通信網設備)		
Ⓜ	情報用アウトレット 壁付	ブラックプレート
Ⓜ	情報用アウトレット 床付	ブラックプレート
Ⓜ	情報用アウトレット OA床付	ブラックプレート
Ⓜ	無線LANアンテナ	(別途ネットワーク工事)
+	防水鋼鉄管	管路口防水装置共

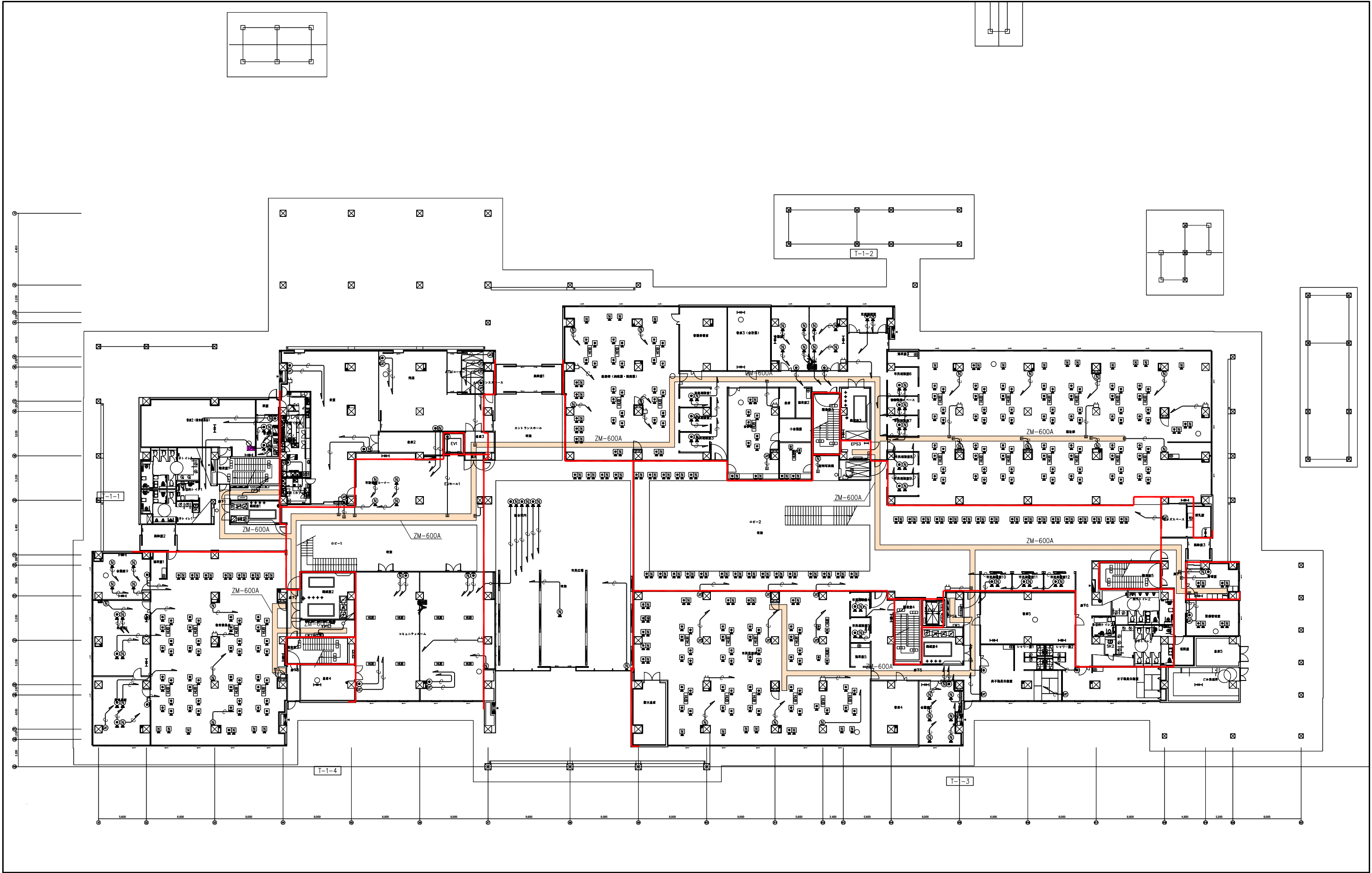


DATE	NO.	REVISION DESCRIPTION

PROJECT
石垣市新庁舎建設工事設計業務

ARCHITECT
石垣市新庁舎建設工事設計通信設備工事
株式会社隈研吾建築都市設計事務所
〒107-0062 東京都港区南青山2-24-8
TEL : 03 3401 7721 FAX : 03 3401 7778
洲録設計室株式会社
〒907-0004 沖縄県石垣市宇登野城595-8
TEL : 0980 83 2684 FAX : 0980 83 0597

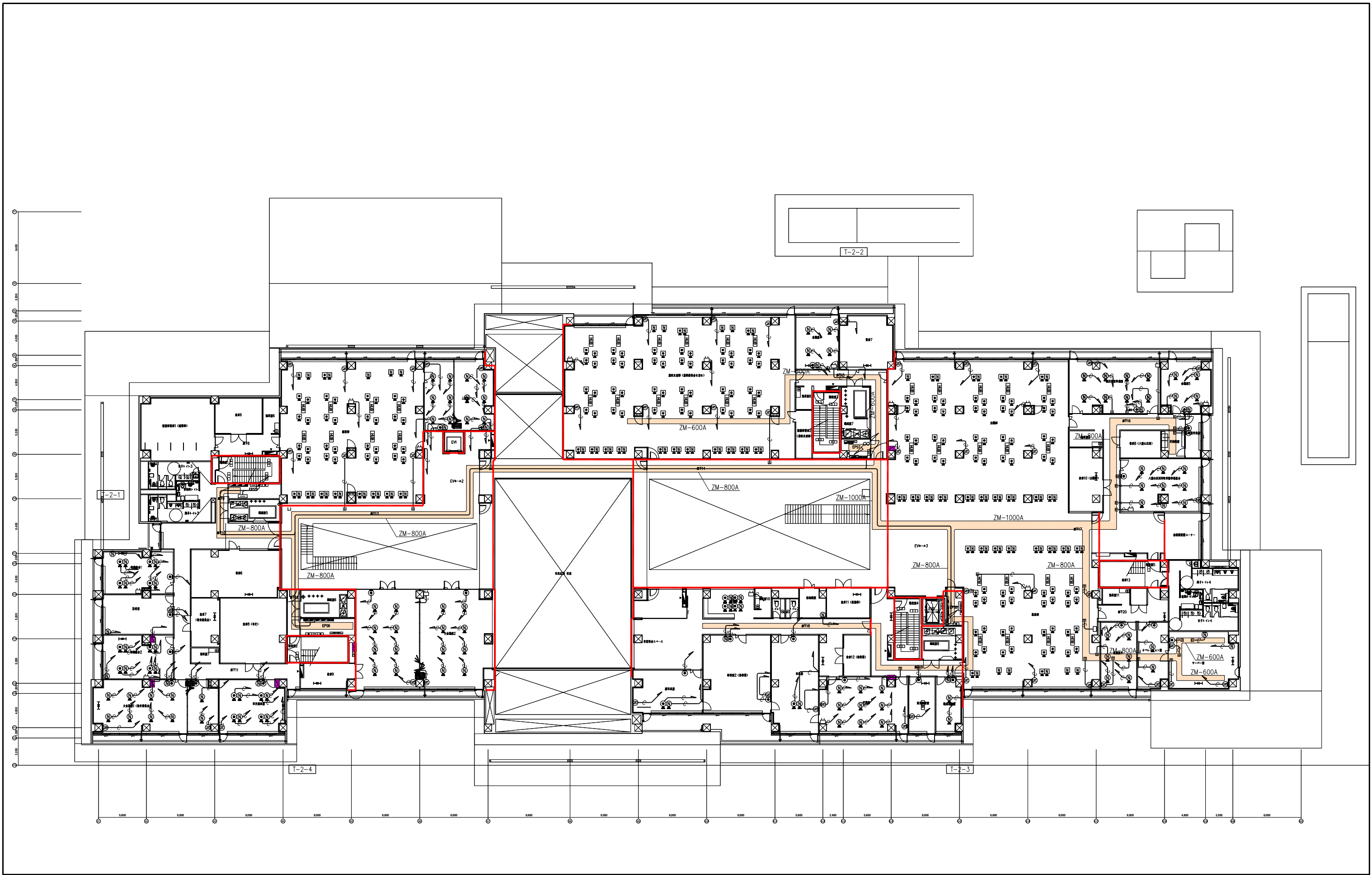
DRAWING TITLE 構内情報通信網・構内交換設備 地下1階平面図		DRAWING NO. C - 012	
DRAWING PACKAGE 実施設計	DRAWN	---	SCALE 1/400 @A3
	CHECKED	---	DATE 2018. 3. 31
	APPROVED	---	ARCHIVE ---



DATE	NO.	REVISION DESCRIPTION

PROJECT	ARCHITECT
石垣市新庁舎建設工事設計業務	石垣市新庁舎建設工事設計通信設備工事
株式会社隈研吾建築都市設計事務所 〒107-0062 東京都港区南青山2-24-8 TEL : 03 3401 7721 FAX : 03 3401 7778	洲鐘設計室株式会社 〒907-0004 沖縄県石垣市宇登野城595-8 TEL : 0980 83 2684 FAX : 0980 83 0597

DRAWING TITLE	DRAWING NO.
構内情報通信網・構内交換設備 1階平面図	C - 013
DRAWING PACKAGE	SCALE 1/300 @A3
実施設計	DATE 2018. 3. 31
APPROVED ---	ARCHIVE ---



DATE	NO.	REVISION DESCRIPTION

PROJECT
石垣市新庁舎建設工事設計業務

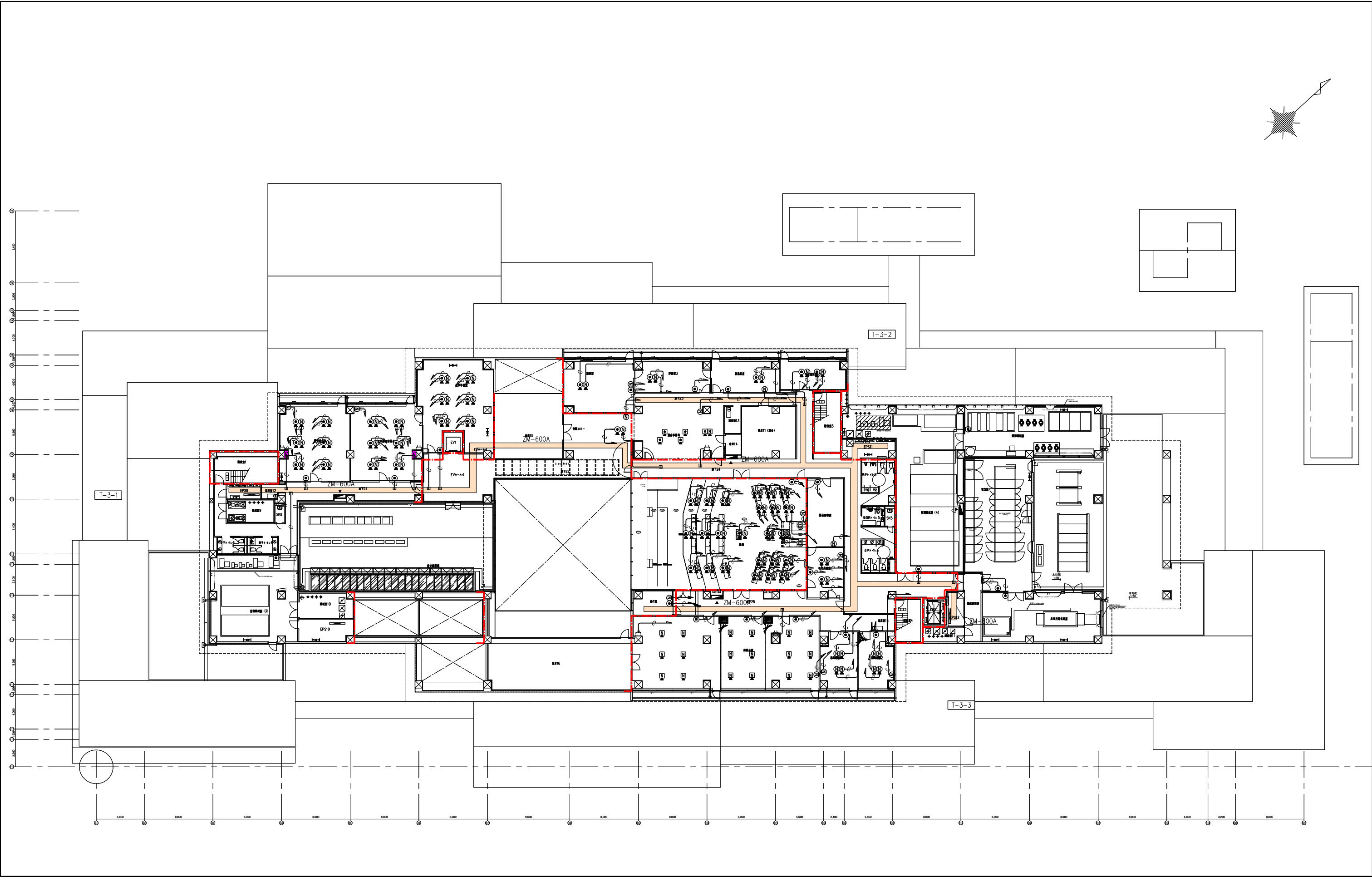
ARCHITECT

石垣市新庁舎建設工事設計通信設備工事

株式会社隈研吾建築都市設計事務所
〒107-0062 東京都港区南青山2-24-8
TEL : 03 3401 7721 FAX : 03 3401 7778

洲鐘設計室株式会社
〒907-0004 沖縄県石垣市宇登野城595-8
TEL : 0980 83 2684 FAX : 0980 83 0597

DRAWING TITLE	DRAWING NO.
構内情報通信網・構内交換設備 2階平面図	C - 014
DRAWING PACKAGE	SCALE
実施設計	1/300 @A3
CHECKED	DATE
---	2018. 3. 31
APPROVED	ARCHIVE
---	---



DATE	NO.	REVISION DESCRIPTION

PROJECT
石垣市新庁舎建設工事設計業務

ARCHITECT
石垣市新庁舎建設工事設計通信設備工事
株式会社隈研吾建築都市設計事務所 〒107-0062 東京都港区南青山2-24-8 TEL : 03 3401 7721 FAX : 03 3401 7778
洲録設計室株式会社 〒907-0004 沖縄県石垣市宇登野城595-8 TEL : 0980 83 2684 FAX : 0980 83 0597

DRAWING TITLE	DRAWING NO.
構内情報通信網・構内交換設備 3階平面図	C - 015
DRAWING PACKAGE	SCALE
実施設計	1/300 @A3
CHECKED	DATE
---	2018. 3. 31
APPROVED	ARCHIVE
---	---