

議案第 52 号

280MHz 帯デジタル同報無線システム整備工事に係る工事請負契約の締結について

280MHz 帯デジタル同報無線システム整備工事契約を下記のとおり締結したいので、地方自治法（昭和22年法律第67号）第96条第1項第5号及び安中市条例「議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例」第2条の規定により、議会の議決を求める。

令和7年2月26日提出

安中市長 岩 井 均

- | | |
|----------|---|
| 1 契約の目的 | 280MHz 帯デジタル同報無線システム整備工事 |
| 2 契約金額 | 金576,400,000円
(うち消費税及び地方消費税額52,400,000円) |
| 3 契約の相手方 | 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号
電気興業株式会社
代表取締役社長 近藤 忠登史 |
| 4 契約の方法 | 一般競争入札による契約 |

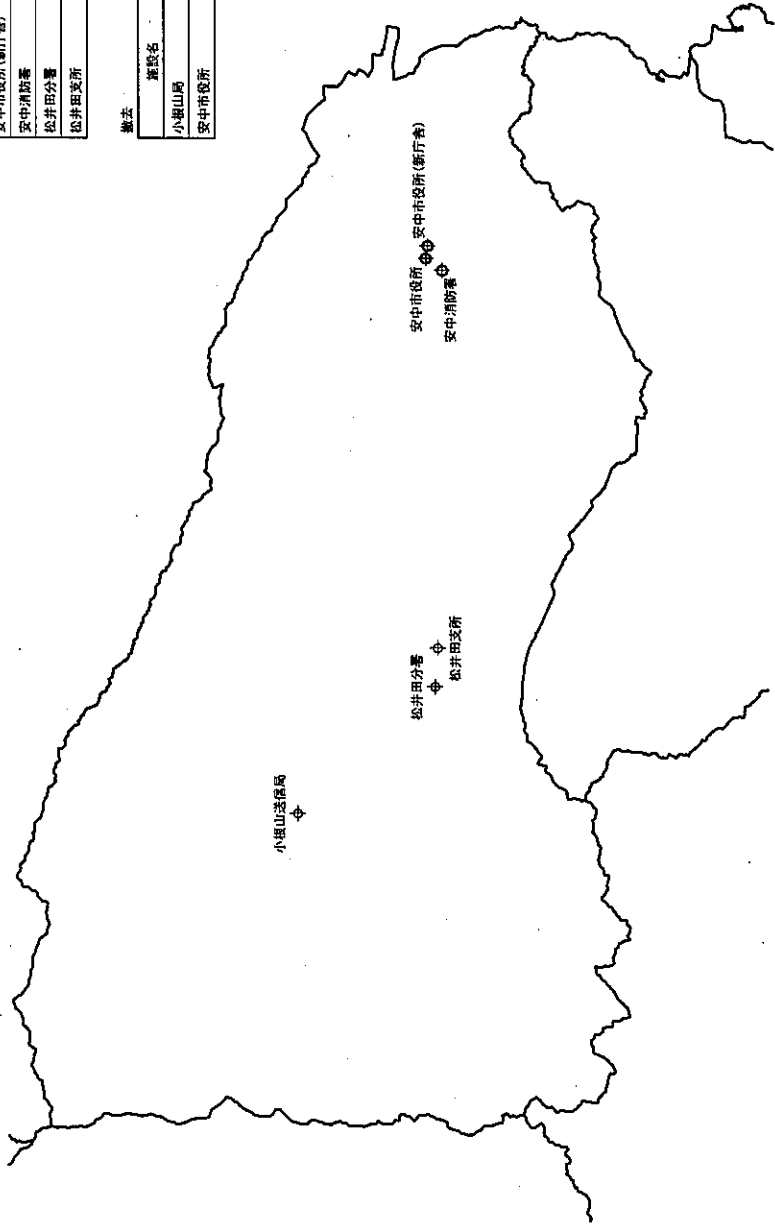
位置案内図

新設

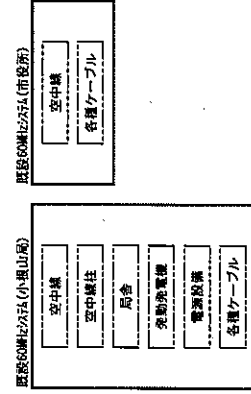
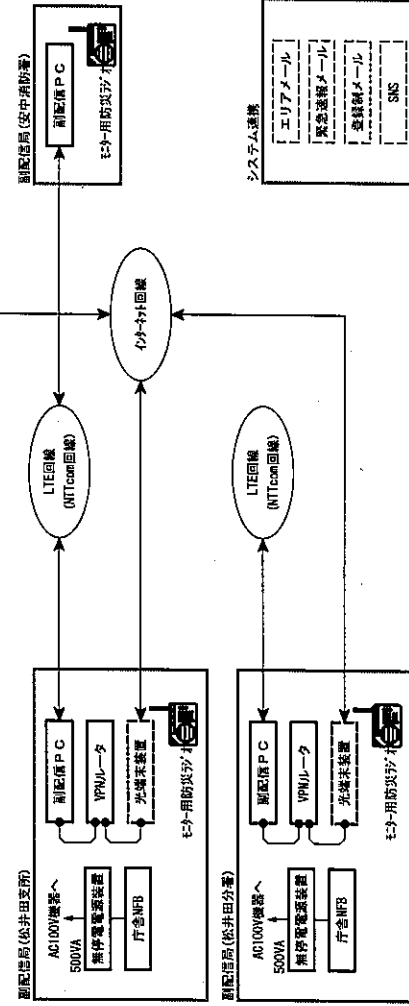
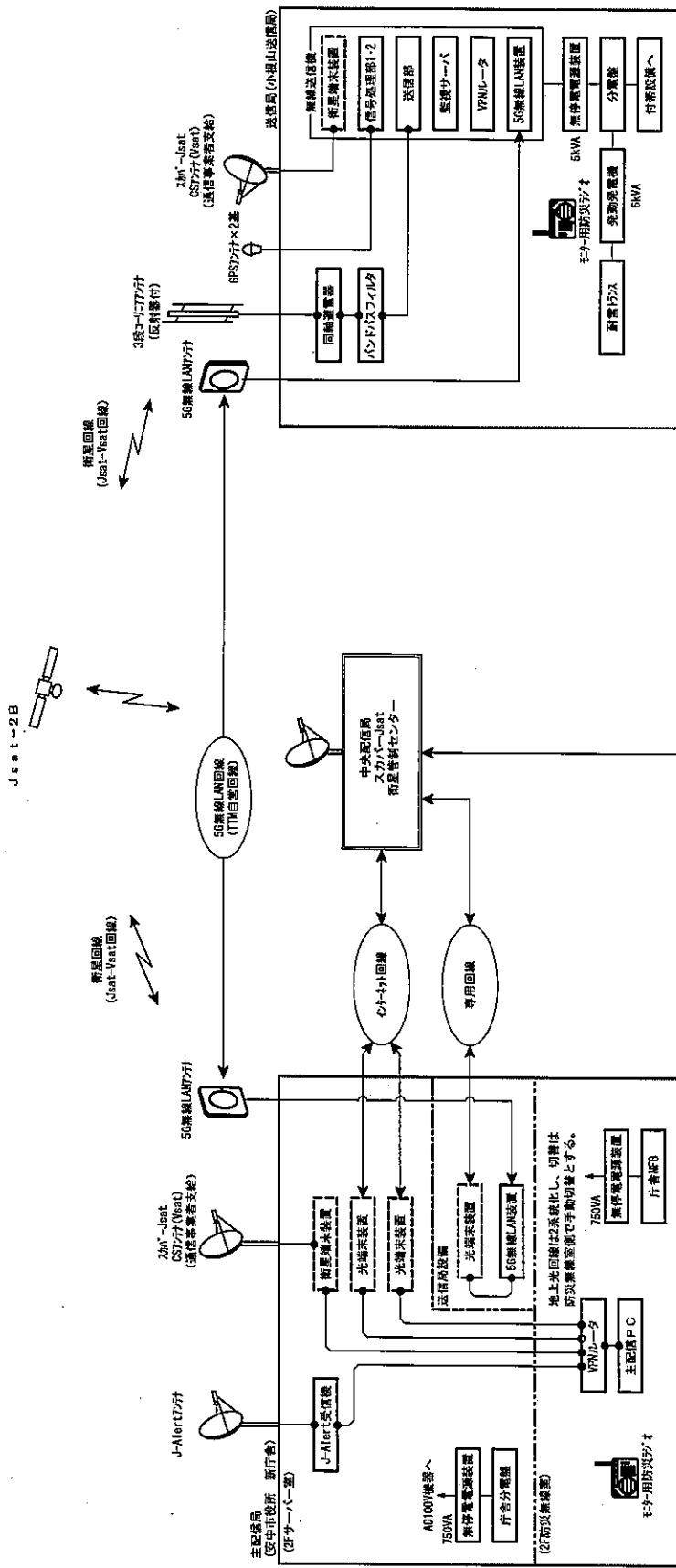
施設名	所在地	設備名	備考
小堀山送信局	安中市松井田町横川園有林	送信局	
安中市役所(新庁舎)	安中市安中二丁目字町北2926番1	主配信局	
安中市消防署	安中市安中1丁目10-30	副配信局	
松井田分署	安中市松井田町五基392-4	副配信局	
松井田支所	安中市松井田町新堀245	副配信局	

撤去

施設名	所在地	設備名	備考
小堀山局	安中市松井田町横川園有林	60MHz	
安中市役所	安中市安中1-23-13	60MHz	



安中市 システム構成図



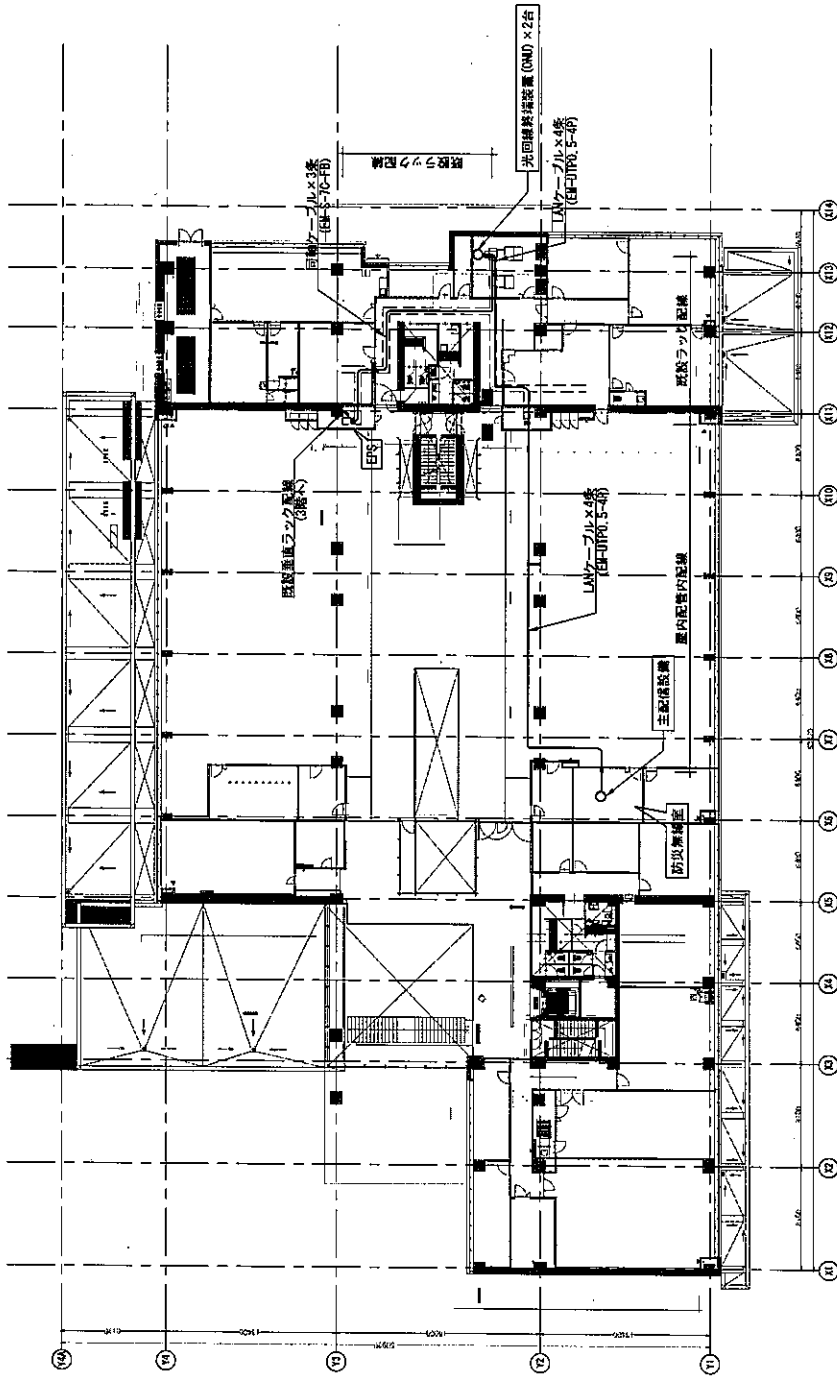
業務名	2800ピデジタル的無線システム整備 受発設備設置工事
図面名称	安中市 システム構築図
作成年月日	令和06年05月
縮尺	NTS 図面番号 Sys-1
会社名	東田テレメッセージ株式会社
発注者	安中市

☐ : 新股設備
☐ : 新設設備 (通信事業者支給)
☐ : 既設設備 (移設)
☐ : 既設設備 (撤去)
☐ : 既設機器等
☒ : TTY設備

システム連携

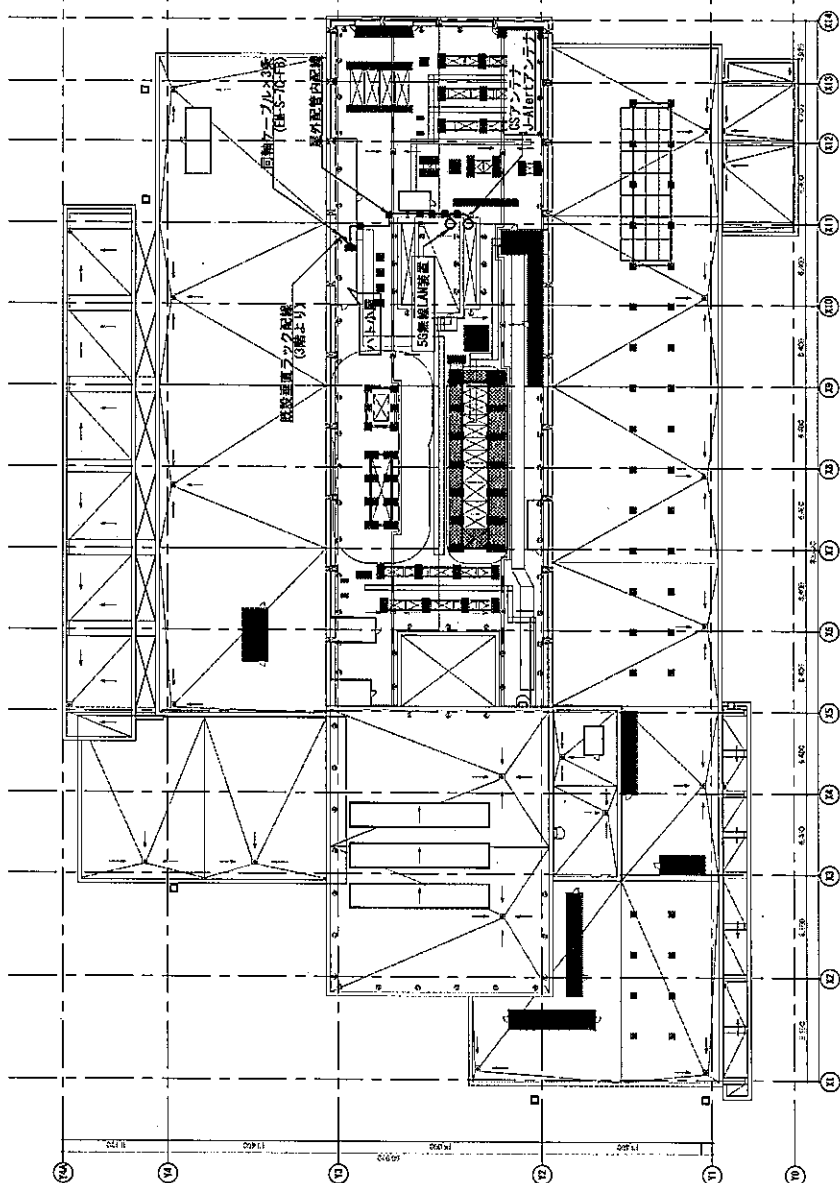
エリアメール	SMS
緊急速報メール	ホームページ
登録制メール	消防自動車メール

配信局(主配信) 平面図(市役所2階)
(新設)



既設配管への配線においては、新庁舎建設関係者および発注者と協議し使用する配管を決定すること。

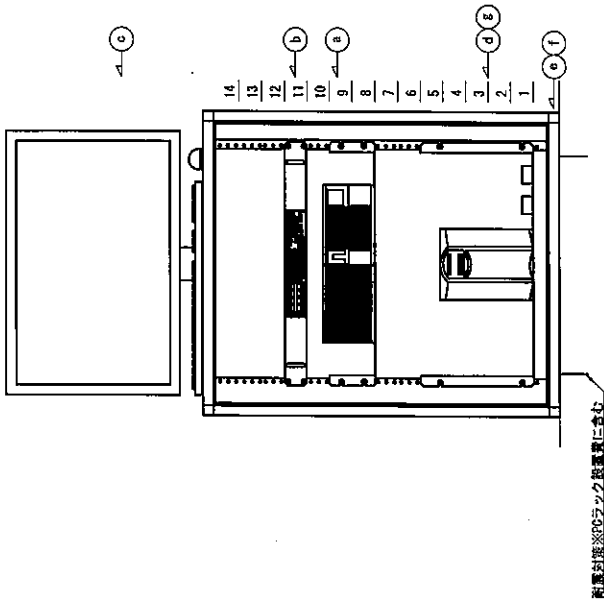
業務名	2000年度デジタル防災無線システム整備 実施設計業務委託		
図面名称	配信局(主配信)	平面図(市役所2階)	(新設)
作成年月日	令和5年9月	図面番号	D-1
縮尺	1:400	会社名	東京テレメッセージ株式会社
発注者	安中市		



既設配管への配線においては、新庁舎建設関係者および発注者と協議し使用する配管を決定すること。

業務名	280mm×76mm防犯無線システム監視 実施設計委託
発注者	安中市
発注先	東京テレポート・システム株式会社
納入地	D-3
締結年月日	令和6年9月
図面番号	1-400
配価(生配価)	平岡園(市役所屋上) (新設)
図面名称	

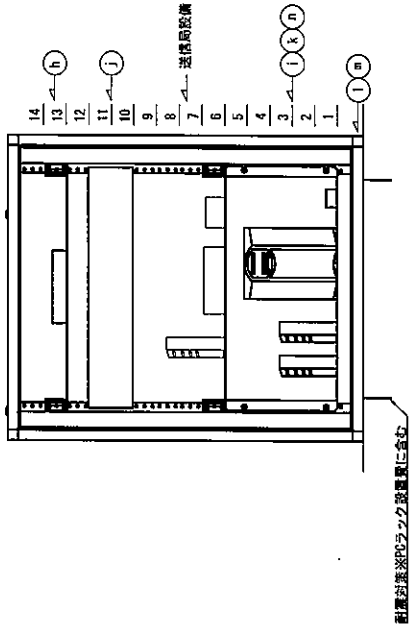
配信局(主配信) 機器実装図
(防災無線室・サーバー室)



図番号	名称	仕様等	数量	単位	備考
a	主配信PC	PC-E290(イオード・7433)	1.0	台	新設
b	VPN-タ	AT-A8200S-Z5	1.0	台	新設
c	主配信PC用モニター		1.0	台	新設
d	無停電電源装置	SWT50J	1.0	台	新設
e	PCラック	14U EIA規格	1.0	台	新設(付属品含む)
f	ラック用ファン		1.0	台	新設
g	OAタップ		2.0	台	新設

名称	仕様	数量	合計	単位	備考
LANケーブル	24-UTP 5-4P	1.0	1.0	m	VPNルーター~主配信PC
同上コネクタ	RJ45	2.0	2.0	個	各ケーブルの両端

機器実装図
防災無線室



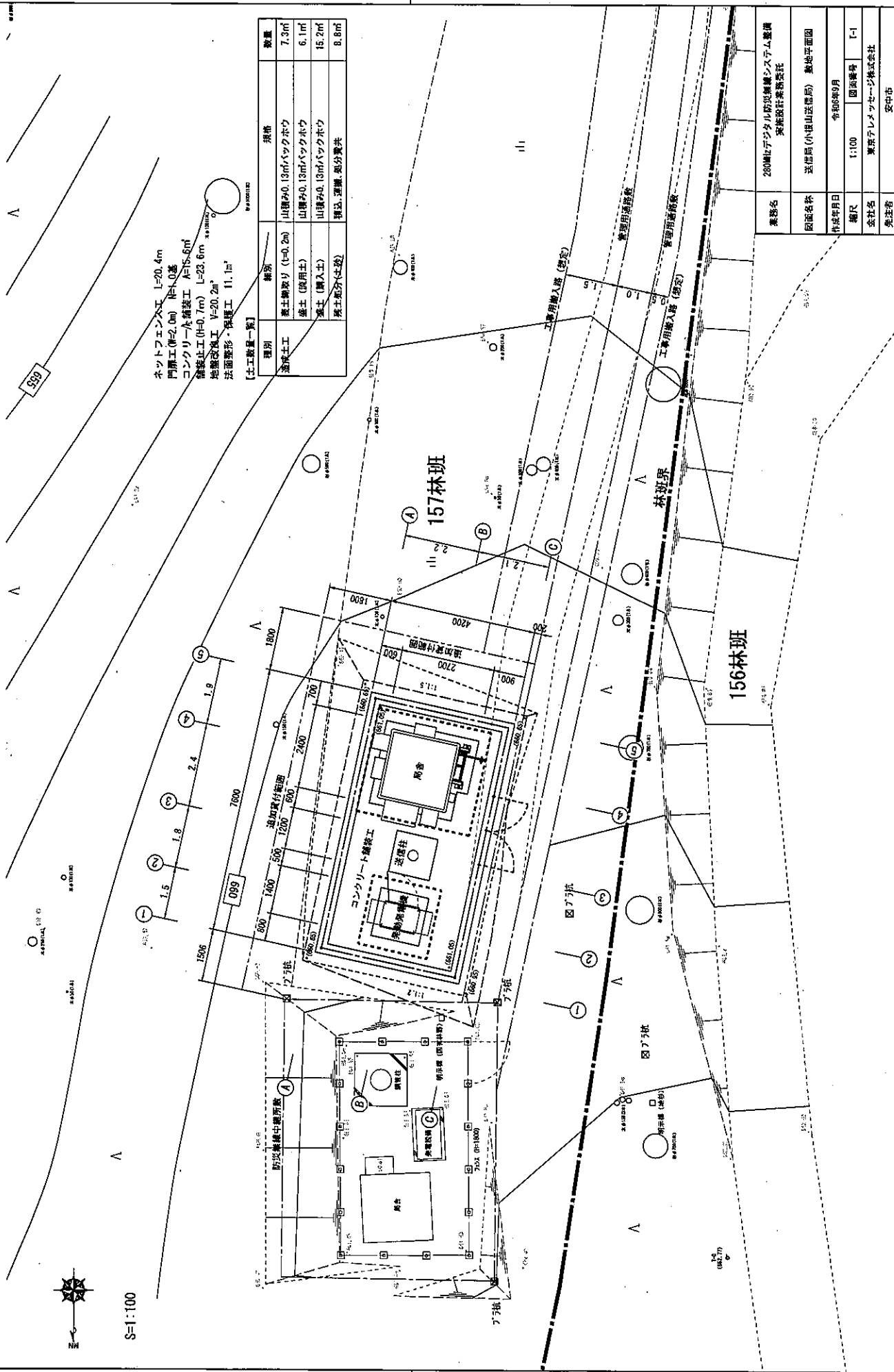
図番号	名称	仕様等	数量	単位	備考
h	DU	通信事業用リース品	1.0	台	新設(レンタル品)
i	DU	通信事業用リース品	2.0	台	新設(リース品)
j	J-Alert受信機	JASR-3000	1.0	台	新設
k	無停電電源装置	SWT50J	1.0	台	新設
l	PCラック	14U EIA規格	1.0	台	新設(付属品含む)
m	ラック用ファン		1.0	台	新設
n	OAタップ		2.0	台	新設

機器の設置は、発注者と協議しPCラックの要否を決定すること

業務名	280MHz周波数防犯行政府無線システム 実施設計業務
図面名称	配信局(主配信) 機器実装図 (防災無線室・サーバー室)
作成年月日	令和6年9月
総代	Free
図面番号	D-5
会社名	東京テレメーション株式会社
集注者	安中市

機器実装図
サーバー室

送信局(小根山送信局) 敷地平面図



業務名	280MHzデジタル防災無線システム整備 実施設計業務委託
図面名称	送信局(小根山送信局) 敷地平面図
作成年月日	令和8年9月
縮尺	1:100
図面番号	T-1
会社名	東京テレマセージ株式会社
発注者	安中市