LGWANシステムの更改について（ご説明会資料）

平成21年　1月15日
株式会社富士通エフサス

目次

1. 導入機器について ・・・・・・・ 3P.4P

2. ラック搭載図 ・・・・・・・ 5P.6P

3. 設置環境事前調査内容について ・・・・・・・ 7P

4. 現地事前調査スケジュールについて ・・・・・・・ 8P

5. 本設置タイムスケジュールについて ・・・・・・・ 9P

6. 本設置スケジュールについて ・・・・・・・ 10P

7. ご依頼・連絡事項 ・・・・・・・ 11P

【別紙】

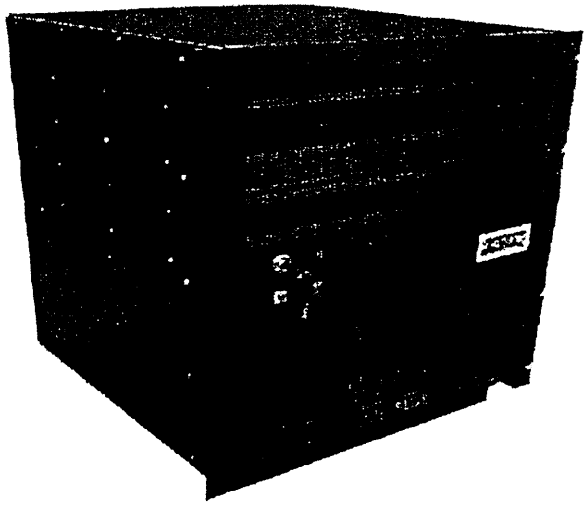
『構築ヒヤリングシート（LGWANサーバ更改用）・・・・・・・ 1部

1.導入機器について

LGWANS1

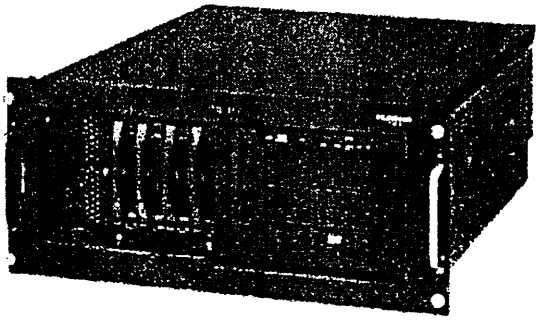
1-1. LGWANサービス提供装置

重量(kg) 49Kg
消費電力(W) 217W
ユニット数 13U



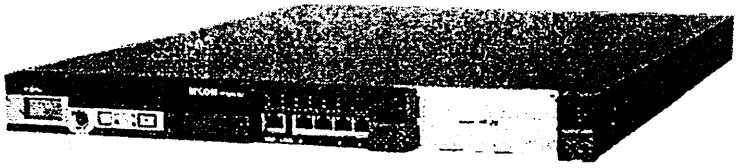
1-2. Mail/DNSサーバー

重量(kg) 28Kg
消費電力(W) 280W
ユニット数 5U



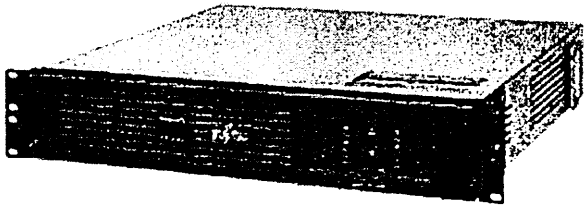
1-3. ファイヤーウォール

重量(kg) 11Kg
消費電力(W) 84W
ユニット数 1U

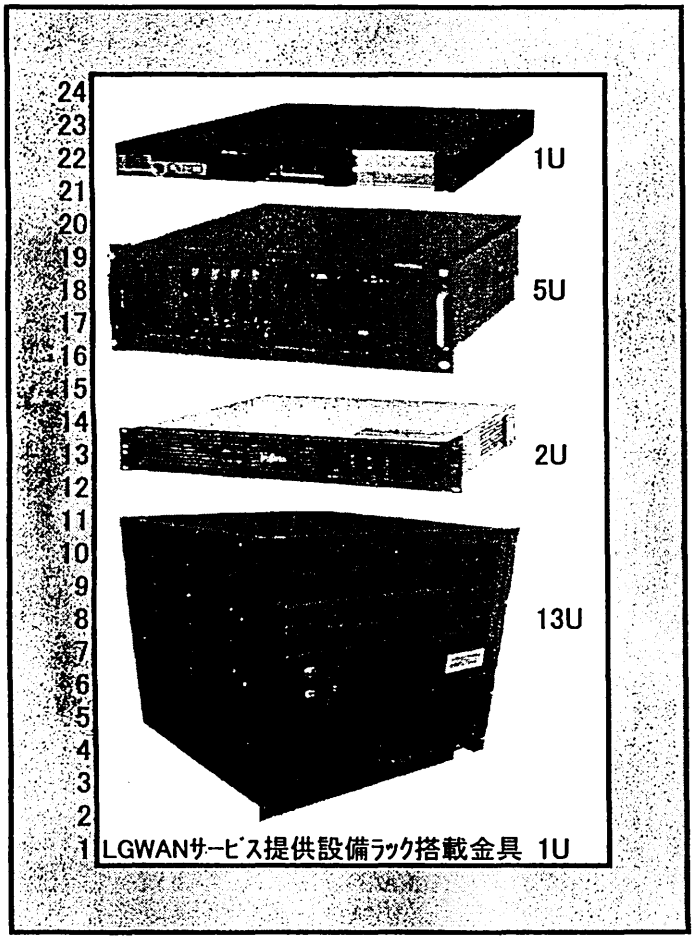


1-4. 無停電電源装置 不要

重量(kg) 25Kg
消費電力(W) 196W
ユニット数 2U



2.ラック搭載図および諸元



【重量】

	重量(kg)
ファイヤーウォール	11
Mail/DNSサーバー	28
無停電電源装置	25
LGWANサービス提供装置	49
19インチ(スタンダード/24U)ラック	115
合計	228

【消費電力】

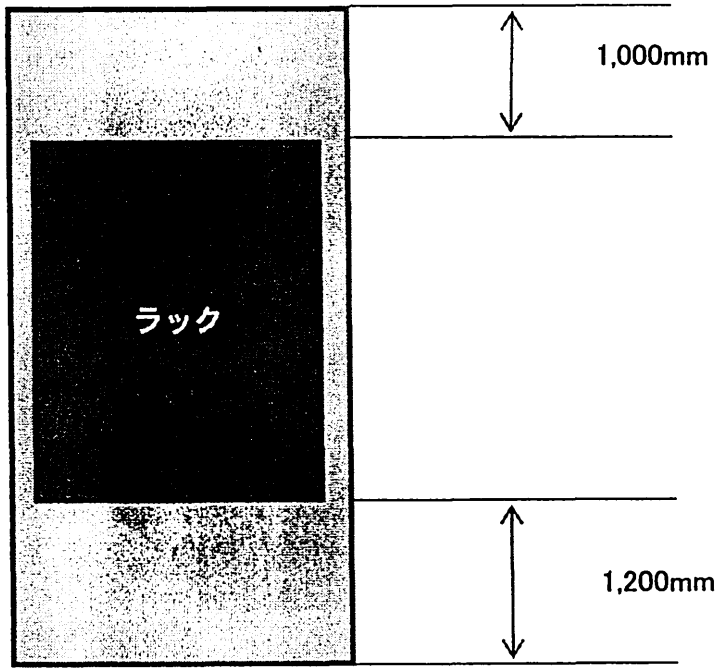
	消費電力(W)
ファイヤーウォール	84
Mail/DNSサーバー	280
無停電電源装置	196
LGWANサービス提供装置	217
19インチ(スタンダード/24U)ラック	-
合計	777

【搭載総ユニット数】 22U

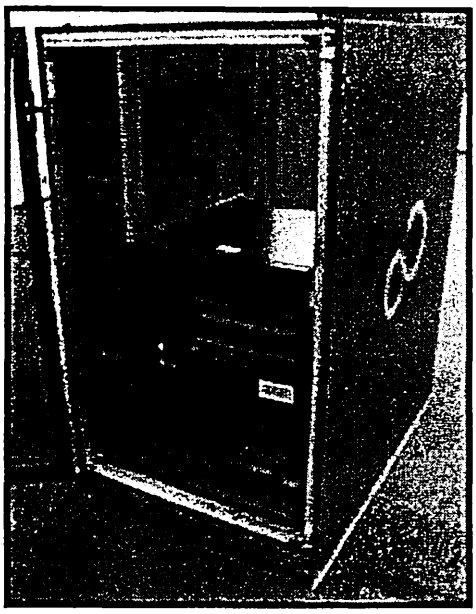
【ラック寸法】
幅×奥行×高さ(mm) 700×1,060×1,264

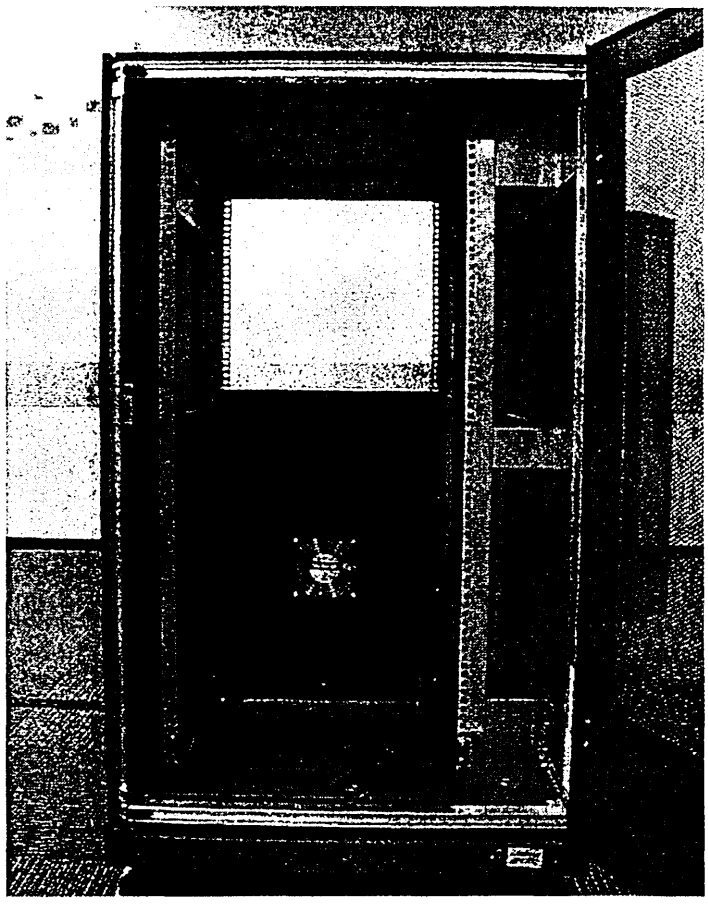
【設置環境】
周囲温度 0℃～35℃
湿度 30%～80%

【メンテナンススペース】

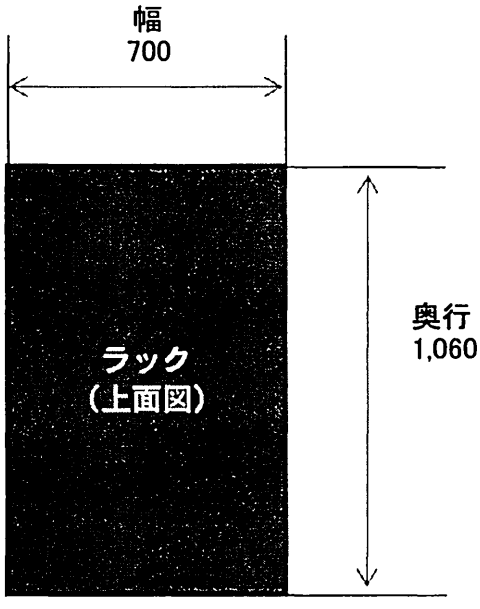


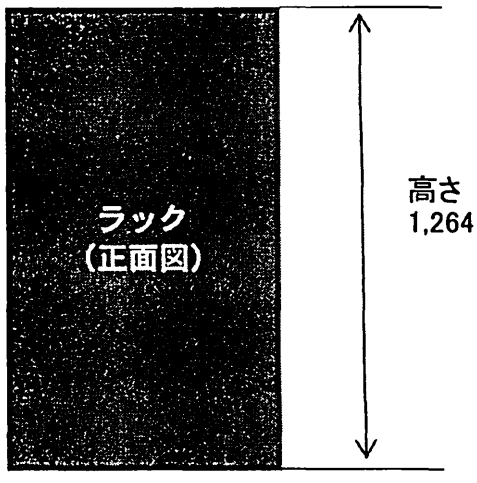
1-5. 19インチ(スタンダード/24U)ラック　不要





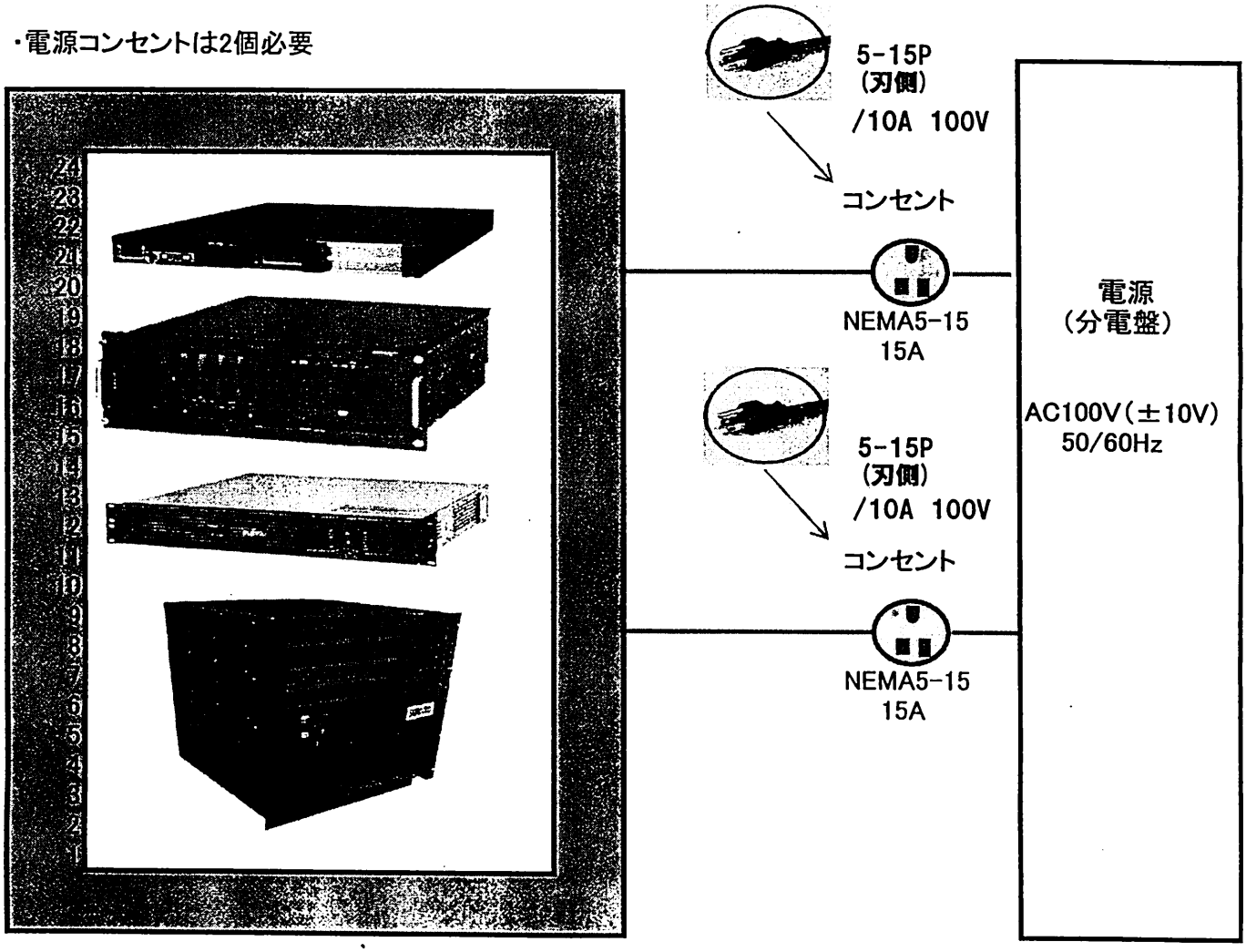
ラック質量(自重)	115 kg
幅×奥行×高さ(mm)	700×1,060×1,264





2.電源系統図

・電源コンセントは2個必要



■電源

・(※1)・・・新製品を19インチラックに搭載する際、既存の電源形状と異なる場合があるので、その時は次のいずれかで対処する必要あり。

- "5-15"電源タップに接続(総電力が超えない場合)
- 電源形状の変換
- 電源工事 → 自治体負担にする

■インターフェース

・10/100BASE-Tに統一されるため、BRI or T1 を利用している自治体様は、コンバータの準備が必要。

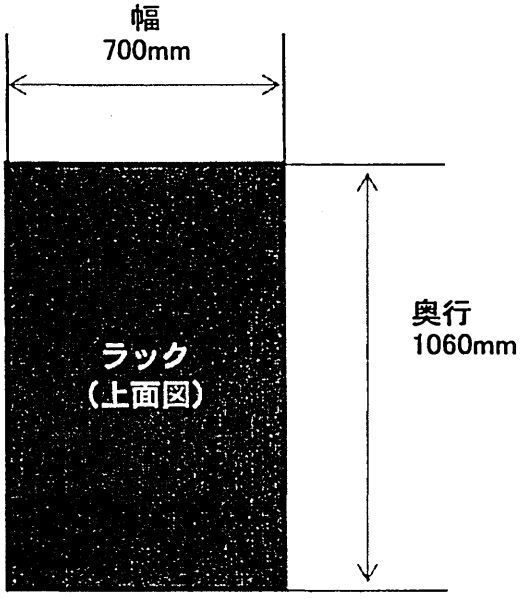
・コンバータはLGWANサービス提供設備内の棚に格納可能。

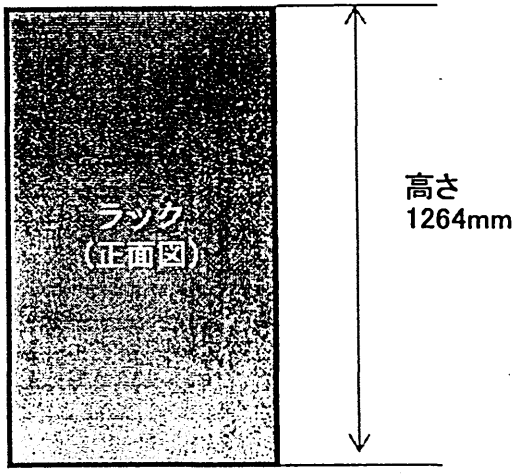
3.設置環境事前調査内容について

3-1. 設置場所

・新旧、併設設置となるため、設置場所の確認を行います。

下記寸法のラックを導入します。設置場所の指示をお願いします。





3-2. 搬入経路

機器の搬入経路を確認します。
車両駐車位置から、機器設置場所までの経路の指示をお願いします。

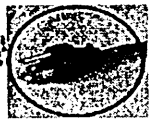
【確認内容】
- ・車両駐車位置
- ・建物搬入口
- ・エレベータ有無、使用可否
- ・階段担ぎ有無
- ・室内入口ドアの大きさ

3-3. 電源コンセント

機器併設に伴い、電源コンセントが2口必要となります。

電源コンンセント形状 →

形式 NEMA5-15R
100V/10A



3-4. LAN配線状況

上位WAN回線および庁内向けLAN配線の確認を行います。

4. 現地事前調査スケジュールについて

下記スケジュールを予定しております。ご担当者様の予定をお願いします。

4-1. 事前調査スケジュール

	団体名	設置場所	予定日時	
1	宮崎市	ハウジング	2月9日	10時00分
2	都城市	貴市庁内	1月21日	13時00分
3	延岡市	貴市庁内	2月3日	13時00分
4	小林市	貴市庁内	1月20日	13時00分
5	串間市	ハウジング	2月5日	11時00分
6	西都市	貴市庁内	1月22日	11時00分
7	えびの市	貴市庁内	1月20日	11時00分
8	清武町	貴町庁内	1月19日	15時00分
9	三股町	ハウジング	2月5日	15時00分
10	高原町	貴町庁内	1月20日	15時00分
11	国富町	貴町庁内	1月19日	11時00分
12	綾町	貴町庁内	1月19日	13時00分
13	高鍋町	貴町庁内	1月22日	13時00分
14	木城町	貴町庁内	1月22日	15時00分
15	川南町	ハウジング	2月6日	16時00分
16	都農町	ハウジング	2月6日	14時00分
17	門川町	ハウジング	2月6日	11時00分
18	諸塚村	貴村庁内	1月23日	14時00分
19	椎葉村	貴村庁内	1月23日	11時00分
20	美郷町	貴村庁内	1月23日	16時00分
21	高千穂町	貴町庁内	2月2日	14時00分
22	日之影町	貴町庁内	2月2日	11時00分
23	五ヶ瀬町	貴町庁内	2月2日	16時00分

変更

※ 訪問時間は多少前後する可能性がありますので、ご了承の程、お願いします。

※ お渡しする構築ヒヤリングシートの回答は各団体様LGWAN担当者のメールアドレスに電子データを送付しますので、記入の上返送願います。
返信先メールアドレスは電子データ送付時お知らせします。

【日程変更等、お問い合わせ連絡先】

株式会社富士通エフサス　宮崎支店
電話：(0985)20-4260
担当：[redacted]

5.本設置現地スケジュールについて

5-1. 本設置当日タイムスケジュール

・更改作業当日は以下のスケジュールで作業を行います。
ご担当者様のご対応をお願いします。
15時～19時の時間帯は、LGWANサービスが停止します。関係各署様へ事前通知をお願いします。

作業項目	場所			更改作業日当日																			
	LASDEC	市町村様	富士通	10:00	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00
① 作業者入館／機器搬入		○	○																				
② ラック据付、電源接続、LANケーブル敷設			○																				
③ 新機種ラック搭載			○																				
④ 旧SS初期化作業 （開始連絡：団体様→LASDEC）	○																						
⑤ 旧SS停止		○																					
⑥ 新機種接続作業(アクセス回線、庁内LAN)			○																				
⑦ 開通確認作業	○		○																				
⑧ 疎通確認作業（業務テスト）		○																					
⑨ 予備																							
⑩ 作業者退館		○	○																				
													LGWANサービス停止時間										

＜作業者＞ 2名入館

[redacted]

6.本設置スケジュールについて

下記スケジュールを予定しております。ご担当者様の予定をお願いします。

6-1. 本設置スケジュール

	団体名	設置場所	本設置開始希望予定日時		希望予約時間
1	宮崎市	ハウジング	3月24日	10時00分	15:00～19:00
2	都城市	貴市庁内	3月6日	10時00分	15:00～19:00
3	延岡市	貴市庁内	3月9日	10時00分	15:00～19:00
4	小林市	貴市庁内	3月4日	10時00分	15:00～19:00
5	串間市	ハウジング	3月24日	10時00分	15:00～19:00
6	西都市	貴市庁内	3月3日	10時00分	15:00～19:00
7	えびの市	貴市庁内	3月25日	10時00分	15:00～19:00
8	清武町	貴町庁内	3月3日	10時00分	15:00～19:00
9	三股町	ハウジング	3月23日	10時00分	15:00～19:00
10	高原町	貴町庁内	3月4日	10時00分	15:00～19:00
11	国富町	貴町庁内	2月26日	10時00分	15:00～19:00
12	綾町	貴町庁内	2月27日	10時00分	15:00～19:00
13	高鍋町	貴町庁内	3月2日	10時00分	15:00～19:00
14	木城町	貴町庁内	3月2日	10時00分	15:00～19:00
15	川南町	ハウジング	3月25日	10時00分	15:00～19:00
16	都農町	ハウジング	3月26日	10時00分	15:00～19:00
17	門川町	ハウジング	3月26日	10時00分	15:00～19:00
18	諸塚村	貴村庁内	3月12日	10時00分	15:00～19:00
19	椎葉村	貴村庁内	3月5日	10時00分	15:00～19:00
20	美郷町	貴村庁内	3月12日	10時00分	15:00～19:00
21	高千穂町	貴町庁内	3月11日	10時00分	15:00～19:00
22	日之影町	貴町庁内	3月9日	10時00分	15:00～19:00
23	五ヶ瀬町	貴町庁内	3月11日	10時00分	15:00～19:00

※ 15時～19時の時間帯は、LGWANサービスが停止します。関係各署様へ事前通知をお願いします。

※ 設置日程については団体様にてLASDECポータルサイトで確認していただき、予約・変更をお願いします。
（日程変更調整につきましては下記連絡先と相談ねがいます）

【日程変更等、お問い合わせ連絡先】

株式会社富士通エフサス　宮崎支店
電話：(0985)20-4260
担当：[redacted]

[redacted]

7.ご依頼・ご連絡事項について

7-1. ご依頼事項

7-1-1. 機器の搬入について

本設置の前日に、下記の装置が事前に搬入されます。
受取り、保管をお願いします。
（大変申し訳ありませんが、搬入時間の指定はできません。ご了承の程、お願いいたします。）

①	19インチラック	型名：PG-R4RC5	1台
②	無停電電源装置	型名：GP5-R1UP8	1台
③	UPS用RS-232C拡張ﾎﾞｰﾄﾞ	型名：GP5-UPC05	1台
④	LGWANｻｰﾋﾞｽ提供装置	型名：LGWANS1	1台

7-1-2. 旧機器の撤去について

旧機器は当日の撤去は工程上できません。
撤去をご希望の場合、下見訪問時にご用命いただき、日程の調整をお願いいたします。

7-1-3. 旧機器の移動が必要な場合について

旧機器は当日の移動・移設は工程上できません。
移動・移設をご希望の場合、下見訪問時にご用命いただき、日程の調整をお願いいたします。

7-1-4. 電源工事が必要な場合について

電源工事が必要な場合、下見訪問時にご用命いただき、日程の調整をお願いいたします。

7-1-5. 新規更改装置への装置情報設定について

現在稼働中の装置設定情報を新規装置へ引き継ぎ設定します。
別紙、『構築ヒヤリングシート（LGWANサーバ更改用）』へ記載をお願いします。
記載後、エフサスへ返送いただきますようお願いいたします。

7-1-6 単独利用型LGWANサービス提要設備保守覚書（単独利用四者用）準備願います。
LASDECに問い合わせ願います。

7-2. ご連絡事項

作業内容についてのご不明点、お問い合わせの連絡先は下記へお願いいたします。

株式会社富士通エフサス　宮崎支店

電話：(0985)20-4260
担当：[redacted]

以上