スターリンク(衛星通信設備)について

1. 目的·趣旨

災害時、各災害拠点病院、高知県保健医療福祉調整本部及び各保健所において、確実な通信が出来るよう衛星通信設備の整備を**R6年度に実施**。 なお、設備については、WEB会議等の活用も想定し、**低軌道衛星による高速通信が可能なスターリンク**を選定している。

2. 取組·効果

○取組

- (1) **保健所 (保健医療調整支部)**の整備
- (2) 災害拠点病院の整備
- (3) **保健衛生総合庁舎(保健医療調整** 本部)の整備
- ・高速通信が可能な衛星通信設備に更新
- ・Wi-fi環境の整備、IP電話を導入

※※衛星通信設備に係る取組の必要性※※

- ・各地域の主要施設との通信確保
- ・災害医療コーディネーターとの通信確保
- ・各種システムへの通信確保
- ・複数の通信回線の確保

○左記の取組による効果

- ・各種システムに同時接続
- ・Wi-Fi環境
- ・WEB会議による迅速な情報共有
- ・防災関係機関と通信帯域を共有
- ・複数の通話回線

通信環境が整備されることにより、 災害医療コーディネーターが、本庁 に参集出来ない場合でも、その役 割を果たせる可能性が高くなる。

ブロードバンド衛星通信設備のスペック (Starlink [スペースX社] の場合)

- ・通信速度:下り40~220Mbps、上り8~25Mbps
 - ※通信制限がかかった場合でも、100Mbpsが保証される
- ・wi-fi接続台数:最大128台(標準ルータ)

ブロードバンド衛星通信イメージ図



3.	整備箇所	
	整備箇所	整備担当部署
1	あき総合病院	健康政策部
2	JA高知病院	<u>健康政策部</u>
3	高知大学医学部附属病院	危機管理部
4	高知赤十字病院	<u>健康政策部</u>
5	近森病院	健康政策部
6	高知医療センター	<u>健康政策部</u>
7	国立病院機構高知病院	<u>健康政策部</u>
8	仁淀病院	<u>健康政策部</u>
9	土佐市民病院	健康政策部
10	須崎くろしお病院	<u>健康政策部</u>
11	くぼかわ病院	健康政策部
12	幡多けんみん病院	<u>健康政策部</u>
13	安芸福祉保健所 (保健医療福祉調整支部)	<u>健康政策部</u>
14	中央東福祉保健所 (保健医療福祉調整支部)	<u>健康政策部</u>
15	高知市保健所 (保健医療福祉調整支部)	<u>健康政策部</u>
16	中央西福祉保健所 (保健医療福祉調整支部)	<u>健康政策部</u>
17	須崎福祉保健所 (保健医療福祉調整支部)	<u>健康政策部</u>
18	幡多福祉保健所 (保健医療福祉調整支部)	<u>健康政策部</u>
19	高知県保健衛生総合庁舎 (保健医療福祉調整本部)	<u>健康政策部</u>
20	高知県庁 (災害対策本部)	危機管理部
21 ~ 27	総合防災拠点 7個所 (高知大学を除く)	危機管理部