

健 第 2690 号
令和6年9月25日

大阪府災害時歯科保健医療提供体制

大阪府健康医療部健康推進室長

令和6年度第1回大阪府災害時歯科保健医療提供体制推進懇話会開催時に使用した
「資料5-1 通信機器整備事業について」の資料の一部時点修正について
(通知)

日頃から、本府健康医療行政の推進にご理解・ご協力をいただきお礼申し上げます。
標記につきまして、本年8月5日(月)の第1回懇話会開催時に使用しました資料5-1の3ページ、「災害時に使用する通信機器のイメージ」を委員の先生方にご議論いただいたところです。

懇話会終了後、大阪府歯科医師会様と通信機器配備を進めておりましたところ、保守サービスが終了する等、契約することが困難な機種(スラーヤ、ワイドスターⅡ)が含まれていることがわかりました。

つきましては、時点修正した別添資料を送付いたしますので、お手数おかけしますがご確認よろしく願いいたします。

引き続き、通信機器配備については、大阪府歯科医師会様と協議しつつ配備を進めていくとともに、今後の懇話会開催時にご報告させていただきます。

(担 当)

大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課

総務・歯科・栄養グループ

電話 : 06-6944-6694

E-mail: kenkodukuri-g01@sbox.pref.osaka.lg.jp

災害時に使用する通信機器のイメージ

修正版

種類	機器イメージ	機器	メーカー	通信方法	本体代金	事務手数料	ランニングコスト	配備可能数(※)	メリット	デメリット				
衛星携帯電話		インマルサット (isat phone 2)	日本デジコム (代理店)	静止衛星	約20万	6600円	7,500円	31台 (620万円)	衛星電話では比較的安い アンテナの可動性がある	専用ダイヤル必要				
		イリジウム (Extream)	KDDI (代理店)			周回衛星	約30万				1.1万	7,500円 (プランS)		
				ワイドスターIII	NTTドコモ			静止衛星	約55万	3300円	タイプM 10,450円 タイプL 16,500円	11台 (605万円)	受信が比較的安定 発信時は携帯電話のよう にかけられる	アンテナの配置が不便
無線災害機用		ハザードトーク (M1)	テレネット	キャリア回線 (専用周波帯)	約11万	1万	約4,000円 (オプション増減による変動あり,概算下記☆)	52台 (624万円)	低価格 携帯電話のように使用可	基地局が使用できなくなると使用不可				
		N3アクセス		キャリア回線	約4.4万円	0円	最大4,800円 (未使用月は0円)	57台 (251万円)	低価格で全地区配備可能 モバイルルーターなので 個人携帯使用可	基地局が使用できなくなると使用不可 専用周波帯ではない				
衛星通信		スターリンク	スペースX モバイル大手各社	周回衛星	43万 (ビジネスモデル) 5.5万 (個人モデル)	1万3000円 (ビジネスモデル) 0円 (個人モデル)	37,000円 (ビジネスモデル、別途 月々保守代金必要) 6,600円 (個人モデル) 9,900円 (個人モデル、未使用月は0円)	14台 (602万円、ビジネス) 57台 (313.5万円、個人)	Wi-Fiスポット として複数回線利用 できる	・固定式で北向きにアンテナの設置が必要 ・通話できない (ネット電話は可) ・個人モデルは個人名での契約のみ				

※購入予算627万（11万円×57個分（大阪府歯科医師会本部1、地区歯科医師会56か所）としての予算）

※記載内容については2024年9月時点のものです

☆スタンダード1GB	2,500円
端末電池保守	1,000円
外線050プライム	500円
合計	4,000円

災害時に使用する通信機器のイメージ

修正前
(懇話会資料)

種類	機器イメージ	機器	メーカー	通信方法	本体代金	事務手数料	ランニングコスト	配備可能数(※)	メリット	デメリット
衛星携帯電話		スラーヤ	ソフトバンク	静止衛星	12万	3500円	4900円	50台 (617.5万円)	衛星電話では最安 発信時は携帯電話のよう にかけられる	アンテナが固定 されている
		インマルサット	KDDI	静止衛星	20万	1万	6000円	29台 (609万円)	衛星電話では比較的安い アンテナの可動性がある	専用ダイヤル必要
		イリジウム	KDDI	周回衛星	30万	1万	1万	20台 (620万)	空が開けていれば繋がる	専用ダイヤル必要 高額
		ワイドスターII	NTTドコモ	静止衛星	40万	3300円	4900円	15台 (605万円)	受信が比較的安定 発信時は携帯電話のよう にかけられる	高額 アンテナの配置
無 災 線 害 機 用		ハザードトーク	テレネット	キャリア回線 (専用周波帯)	11万	1万	4000円	52台 (624万円)	金額的には最安 携帯電話のように使用可	電波塔が使用できなく なると使用不可
衛 星 通 信		スターリンク	スペースX モバイル大手各社	周回衛星	43万 (ビジネスモデル)	1万3000円 (ビジネスモデル)	37000円 (ビジネスプラン)	14台 (602万円、ビジネス)	Wi-Fiスポット として複数回線利 用できる	・固定式で北向きにア ンテナの設置が必要 ・通話はできない (ネット電話は可)

※購入予算627万（11万円×57個分（大阪府歯科医師会本部1、地区歯科医師会56か所）としての予算）