

第1号様式

業務実施可能者の有無の確認について

次の業務について随意契約を締結する予定ですが、事前に、当該業務を実施することが可能で、受注を希望する者の有無を確認します。

なお、業務を実施することが可能で、受注を希望する者がいる場合は、見積合せ（又は競争入札）により契約予定者を選考する予定です。

業務の内容	2020年度 横須賀・三浦3路線 ラジオ再放送施設保守点検業務委託
業務の仕様	別添「特記仕様書のとおり」
契約予定期間 (または履行予定期限)	2020年 4月 1日 ~ 2021年 3月31日
業務実施要件	(1) 2010年(平成22年)4月1日以降に国、地方公共団体、東日本高速道路株式会社ほか高速道路株式会社、高速道路会社又は地方道路公社を発注者とする「松下電機産業㈱(現 パナソニックシステムソリューションズジャパン㈱)製のラジオ再放送設備の保守点検業務」について、元請として受注し、履行した実績を有すること。 (2) 別添「ラジオ再放送施設保守点検業務委託特記仕様書」に示す内容を、契約予定期間において公正かつ的確に遂行しうるものであること。
その他	

* 上記の業務を実施することが可能で、受注を希望される場合には、業務実施要件を満たしていることを確認できる書類を添付して、2020年2月28日(金)16:00までに別紙により次の担当所属あて提出してください。

なお、2020年3月5日(木)までに業務実施要件を満たしていることかどうかを確認し、その結果をFAXにて通知いたします。

(担当所属名) 経営管理部経営管理課 ○事務手続きに関する問合せ Tel 045-479-7755	(問合せ先) 横須賀・三浦有料道路管理事務所 Tel 046-875-3069 Fax 046-875-3184
--	--

2020年度 横須賀・三浦3路線 ラジオ再放送施設保守点検業務委託特記仕様書

1. 目的

本業務は、三浦縦貫道路・逗葉新道・本町山中有料道路に設置されているラジオ再放送施設の維持管理を図る目的で、実施するものである。

また、保守点検を実施することにより、重大な故障を未然に防ぎ、長期に渡って機能的に正常な作動をさせて、設備の寿命を延ばすとともに、有料道路としての信頼性及び安全性を確保することです。

2. 路線及び場所

- | | |
|--------------|----------------------|
| (1) 三浦縦貫道路 | 横須賀市衣笠町から太田和1丁目地内 |
| (2) 本町山中有料道路 | 横須賀市吉倉町2丁目から山中町地内 |
| (3) 逗葉新道 | 逗子市沼間3丁目から三浦郡葉山町長柄地内 |

3. 保守点検機器

別紙、「設備数量表」参照

4. 点検内容

別紙、点検基準に基づき、総合点検及び個別点検を実施すること。

5. 契約範囲

本業務は、別紙、点検基準に従って実施するものとするが、施設の機能保持の為の調整及び小修理等、この仕様書に示されていない事項で軽微な業務については、調査職員の指示に従って契約金額の範囲内で実施するものとする。

6. 設備等の故障修理

設備等の故障の場合における措置は、調査職員の指示に従って迅速に処理するものとし、これに係る経費については、別途協議して定めるものとする。

7. 点検上の注意事項

- 1) 本委託業務受注後は、直ちに調査職員と協議をして業務計画書を2部提出すること。
- 2) 保守点検作業開始に当たっては、事前に工程表を提出し承諾を得ること。また、当日作業前に調査職員及び当該道路管理事務所に連絡すること。
- 3) 保守点検に当り、設備等に異常または損傷の恐れがあると認められる場合は、調査職員に報告し、その指示を受けること。

- 4) 保守点検に当たっては、豊富な経験と優秀な技術を有する者を派遣すること。
- 5) 作業日報・点検整備記録簿は、作業終了毎に調査職員に提示し確認を得ること。
但し、緊急に故障等の修理が必要になったときや、次年度に補修の必要性が発生する場合は、このときに調査職員に指示を求めたり補修金額等必要事項を報告すること。
- 6) 技術的所見のとりまとめとして、施設毎のデータを判定基準値と比較し機器の状態等を所見にとりまとめること。また、完成図書及び過去の点検データと比較し現状の機器機能の変化傾向について分析・解析を行い、技術的所見にとりまとめること。
- 7) 点検に必要な測定機器等は、委託業者が準備するものとし、その経費は受注者が負担すること。
- 8) 保守点検に当たっては、交通の安全に十分配慮し事故のないように実施すること。
- 9) この特記仕様書及び関係基準書・仕様書を遵守して点検整備作業を実施し書類の整理を徹底すること。
- 10) その他疑義が生じた場合は、調査職員と協議しその指示に従うこと。

8. 履行確認及び精算払いについて

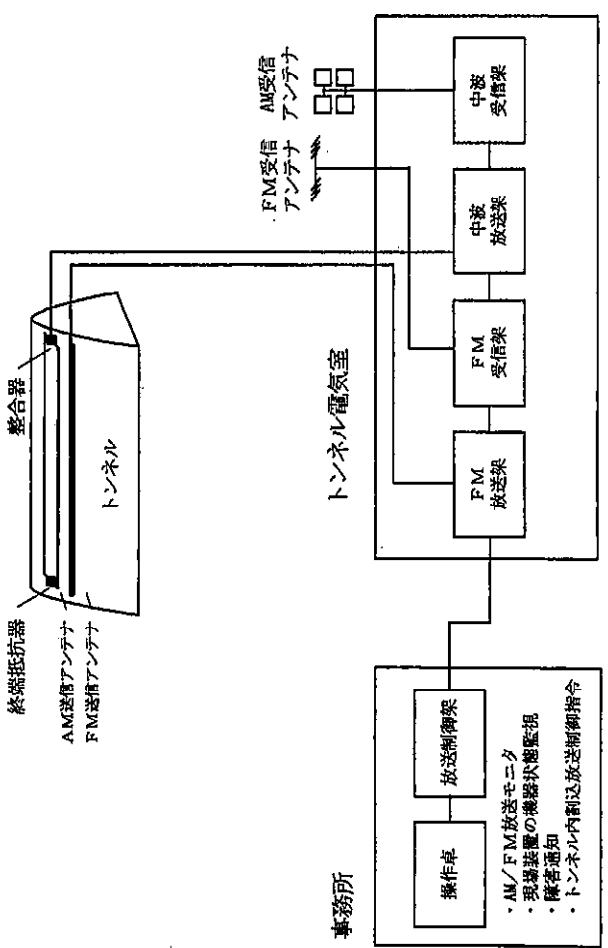
点検及び保守の期間の定義及び支払い可能額をかきの表のとおり定める。

2020 ラジオ再放送施設保守点検業務履行確認表

	月	保守業務	点検業務	履行確認日	支払い可能額
第1期	4月	第1 保守期間		9月30日	出来高金額以内
	5月		ラジオ再放送施設 総合点検		
	6月				
	7月				
	8月				
	9月				
第2期	10月	第2 保守期間		3月31日	契約額－精算払額
	11月		ラジオ再放送施設 総合・個別点検		
	12月				
	1月				
	2月				
	3月				

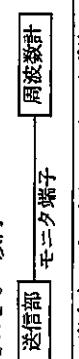
「総合点検」 14-1 ラジオ再放送装置

No	確認事項の概要	作業の実施範囲、具体的方法	点検周期						使用測定器等	点検目的の概要	備考
			毎日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	12ヶ月			
1 運用者等からの確認及び報告等	前回作業時以降のシステム動作状況等の確認及び作業結果概要の報告等を行う。					○			システム運用者等との連携及び効果的な作業実施		
2 トンネル内状態の確認	トンネル内を走行し、カーラジオにて各再放送を試聴し、再放送状態を確認する。					○			再放送機能の確認 (SINPOコードにより受信状況を判断し総合評価3以上)	作業場所はトンネル内	
3 割込放送制御機能の確認	放送操作卓・放送架操作制御部マイクより割込放送を行い割込放送動作を確認する。					○			割り込み放送機能の確認 (SINPOコードにより受信状況を判断し総合評価3以上)	作業場所はトンネル内、送信部及び放送制御架設置箇所	
4 音量及び音質の確認	操作制御部の放送モニタにより各チャネルの音量及び音質を確認する。					○			放送チャネルの音量及び音質等性能の確認 (SINPOコードにより受信状況を判断し総合評価3以上)	作業場所はトンネル電気室、放送制御架設置箇所	



トンネル内ラジオ再放送設備総合点検系統図（例）

「個別点検」 21-1 ラジオ再放送装置 (1/2)

No	確認事項の概要	作業の実施範囲、具体的方法	点検周期						点検目的の概要	備考	
			毎日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	12ヶ月	使用測定器等		
1	表示の確認	異常表示の有無を確認する。	○								
2	送信部出力メータの確認	送信部出力メーターがグリーンベルト内にあるか確認する。									
3	送信出力確認	送信部出力に電力計を接続し測定する。指定出力±20%以内であることを確認する。 						○	終端型電力計		
4	送信周波数確認	送信部のモニタ端子に周波数計を接続し、基準値内であることを確認する。 AM : ± 0.05 %以内 FM : ± 1.0 %以内 						○	周波数計		
5	スピリアス輻射強度の確認	出力混合部の出力をスペクトラムアナライザ等により不要波を測定し基準値以内であることを確認する。 AM : -30 dB以下 FM : -40 dB以下 						○	スペクトラムアナライザ		
6	各部レベル確認	受信アンテナ出力、受信部出力レベル及び割り込み音声レベルを測定し確認する。							○	電界強度測定器、レベル計	
7	出力異常表示機能の確認	送信部出力低下-6dB以下で異常を表示することを確認する。							○		
8	電源異常表示機能の確認	送信部等構成機器の電源を落としたとき異常を表示することを確認する。							○		
9	誘導線断表示機能の確認	送信部電源を落とし出力を落とした状態で、誘導線断表示する。力コネクタを外し、異常を表示することを確認する。							○		

「個別点検」 2.1- 1 ラジオ再放送装置 (2/2)

No	確認事項の概要	作業の実施範囲、具体的方法	点検周期						点検目的の概要	備考
			毎日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	12ヶ月		
10	空中線端 部	外観の確認 トンネル内送信空中線及び受信空中線・取付金具の変形、損傷 及び異常な発熱、腐食、接着の剥離状態等の確認を行ない、ネジ部、ボルト類の緩み、脱落がないことを確認する。 ケーブルの確認、布設状態の確認						<input checked="" type="checkbox"/>	装置の正常動作の確認 標準値（規格値）との照合 測定結果の変化傾向の把握	
VSWR 認 認	反射波を測定し、トンネル内送信空中線との整合を確認する。							<input checked="" type="checkbox"/>		
11	接続部の確認	コネクタの接続状態を確認する。						<input checked="" type="checkbox"/>	走行受測定器（また は通過形電力計）	
12	機器本体の清掃等	機器本体の内外面を清掃する。						<input checked="" type="checkbox"/>		
13	図書類・予備品等の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。 予備品類の在庫状態・数量等を確認する。						<input checked="" type="checkbox"/>	周囲環境を考慮した機能維持 障害時の備え	

業務実施可能申立書

次の業務を実施することが可能で、受注を希望しますので、業務実施要件を満たしていることを確認できる書類を添付して提出します。

業務の内容	2020年度 横須賀・三浦3路線 ラジオ再放送施設保守点検業務委託
業務の仕様	第1号様式（業務実施可能者の有無の確認について）及び第1号様式に添付の特記仕様書のとおり
契約予定期間 (または履行予定期限)	2020年 4月 1日 ~ 2021年 3月31日

年　　月　　日

神奈川県道路公社 理事長 安西 保行 様

(申立者)

住 所
商号又は名称
代 表 者 名

㊞

(この申立書の担当者名及び連絡先)

担当者名
所属部課
電話番号
FAX番号
メールアドレス

【添付資料】

入札参加資格要件審査書類

1. 会社概要
2. 商業登記簿謄本（履歴事項全部証明書。発行後3ヶ月以内のもの。）
3. 同種業務の受注実績（第1号様式 別紙2のとおり。）
4. 業務実施体制（第1号様式 別紙3のとおり。）

同種業務の受注実績届

申立者名 _____

「2020年度 横須賀・三浦3路線 ラジオ再放送施設保守点検業務委託」に係る業務実施要件として設定された同種業務の受注実績については、次のとおり届け出ます。

I	業務名			
	発注者名			
	契約金額	万円	契約期間	年 月～ 年 月
	業務概要 ※ 業務実施要件として設定されている業務内容等を記入			
II	業務名			
	発注者名			
	契約金額	万円	契約期間	年 月～ 年 月
	業務概要 ※ 業務実施要件として設定されている業務内容等を記入			

- 参考 1 業務実施要件とされた内容(業務内容等)を確認できる書類(契約書、仕様書及び本工事内訳書の写し)を添付してください。
 2 発注者が異なる同種業務の履行実績がある場合は、「II」欄に記入のうえ、確認できる書類を添付してください。

業務実施体制届

申立者名

「2020年度 横須賀・三浦3路線 ラジオ再放送施設保守点検業務委託」に係る業務実施要件として設定された業務実施体制については、次のとおり届け出ます。

業務従事予定者 (業務従事履歴)	業務従事予定者名 : 履行期間 : 発注者名 : 業務名 : 業務従事内容 :
保守拠点及び 現地までの時間等	保守拠点について 名称(支店名等) 所在地 連絡先 現地までの交通経路及び所要時間等
従事職員配置体制	体制図を記入または添付すること