



委託変更契約書

委託者と受託者とは、平成31年3月29日締結の高速走行抑止システム保守業務の委託契約書（以下「原契約書」という。）の一部を変更することについて、次のとおり契約を締結する。

第1条 原契約書第1条第1項に定める業務委託処理要領の別表2「端末装置点検項目一覧」を「端末装置点検項目一覧（変更）」に、別表4「端末装置点検項目及び雪落とし内訳」を「端末装置点検項目及び雪落とし内訳（変更）」に、改める。

第2条 原契約書4の(1)の業務委託料「金7,736,493円（うち消費税及び地方消費税の額金638,793円）」を「金7,219,013円（うち消費税及び地方消費税の額金591,749円）」に、改める。

第3条 原契約書4の別紙「委託料支払内訳書（変更）」を「委託料支払内訳書（変更2）」に改める。

この契約を証するため、本書を2通作成し、当事者記名押印の上、各自その1通を保有するものとする。

令和 1 年 12 月 17 日

委託者 北海道
北海道警察釧路方面本部長
松谷 輝 矢

受託者 住所 東京都世田谷区太子堂4丁目1番1号
三菱電機システムサービス株式会社
氏名 代表取締役 山本 雅之

上記代理人 住所 札幌市厚別区大谷地東2丁目1番18号
三菱電機システムサービス株式会社
北海道支
氏名 支店長 森 安正

別紙

委託料支払内訳書（変更2）

四半期別	金額
第1四半期	1,916,379 円
第2四半期	1,916,379 円
第3四半期	1,693,128 円
第4四半期	1,693,127 円
合計	7,219,013 円

高速走行抑止システム保守業務

端末装置点検項目

機 器 名	点 検 項 目	台 数	回 数	備 考
レーダー送受器 14 基	設置状況点検	14	2	
	電圧測定			
	送信周波数測定			
	送信出力測定			
	送信繰返し周期測定			
	送信パルス幅測定			
	ドップラーノイズ測定			
	点検周波数測定			
	方向識別試験			
	同期機能試験			
	清掃、その他			
カメラユニット 14 基	設置状況点検	14	2	
	電圧測定			
	シャッター手動、遠隔操作動作試験			
	発光タイミング機能試験			
	カメラ視準確認試験			
	ズーム機構部動作試験			
	絞り機構部動作試験			
	フォーカス機構部動作試験			
	清掃、その他			
ストロボユニット 14 基	設置状況点検	14	2	
	電圧測定			
	発光管点検			
	発光手動、遠隔操作動作試験			
	発光視準確認試験			
	発光部フォーカス機構動作試験			
	清掃、その他			
制御機 9 基 9 TCU	設置状況点検	9	2	
	電圧測定			
	KMPU設定値確認試験			
	車両速度測定機能確認試験			
	データ設定機能試験(オン・オフライン)			
	リセット動作試験(オン・オフライン)			
	テスト画像撮影動作試験(オン・オフライン)			
	超過車両画像撮影試験(オン・オフライン)			
	オン・オフライン切替機能試験			
	アラーム情報伝送試験			
	DSU電圧測定			
	TA設定、動作試験			
	扉開閉状況伝送試験			
	暗号化装置動作試験			
	テスト撮影画像伝送試験			
	超過車両撮影画像伝送試験			
	交通流データ自動伝送試験			

別表 2

端末装置点検項目一覧 (変更)

		清掃、その他			
		TCU伝送、動作試験	9	2	
門柱、F柱	9 基	設置状況点検	9	2	
R形車両感知器及び制御機	9 基	電源電圧試験	9	2	
		感知器内外の清掃			
	9 ヘッド	感知ヘッド、柱の設置状況点検			
		感知器内外の点検			
		速度測定試験	9	2	
		車両感応試験			
		速度判定試験			
超音波式速度感知器及び制御機	5 基	電源電圧試験	5	2	
		感知器内外の清掃			
	5 ヘッド	感知ヘッド、柱の設置状況点検			
		感知器内外の点検			
		速度測定試験	5	2	
		車両感応試験			
		速度判定試験			
警告板及び制御機	14 基	電源電圧試験	14	2	
		LED素子点灯確認			
		単体動作試験			
		専用柱の設置状況点検			
		警告板の点検、清掃			
予告看板	55 基	予告看板の取付状況点検	55	2	

高速走行抑止システム保守業務

機器名	点検項目	点検回数	合計												
レーダー送受器 14基	設置状況点検	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	電圧測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	送信周波数測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	送信出力測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	送信繰り返し周期測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	送信パルス幅測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	ドップラーノイズ測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	点検周波数測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	方向識別試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	同期機能試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	清掃、その他	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	設置状況点検	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	電圧測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	シャッター手動、遠隔操作動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
カメラユニット 14基	発光タイミング機能試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	カメラ視準確認試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	ズーム機構部動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	絞り機構部動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	フォーカス機構部動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	清掃、その他	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	フィルター手動、自動、動作試験	2	2		1	1									
	設置状況点検	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	電圧測定	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	発光管点検	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
ストロボユニット 14基	発光手動、遠隔操作動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	発光視準確認試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	発光部フォーカス機構動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	清掃、その他	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	設置状況点検	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	電圧測定	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	KMPU設定値確認試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
制 御 機 9基	車両速度測定機能確認試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	データ設定機能試験(わ・ワライ)	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	リセット動作試験(わ・ワライ)	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	テスト画像撮影動作試験(わ・ワライ)	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	超過車両画像撮影試験(わ・ワライ)	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	オン・オフライン切替機能試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	アラーム情報伝送試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	DSU電圧測定	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	TA設定、動作試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	扉開閉状況伝送試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	暗号化装置動作試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	テスト撮影画像伝送試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	超過車両撮影画像伝送試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	交通流データ自動伝送試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	清掃、その他	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	TCU伝送、動作試験	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	設置状況点検	2	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	点検台の雪落とし	0.1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
R形車両感知器 及び 制 御 機 9基 9ヘッド	電源電圧試験	2	9				2	2	2	2					
	感知器内外の清掃	2	9				2	2	2	2					
	感知器ヘッド、柱の設置状況点検	2	9				2	2	2	2					
	感知器内外の点検	2	9				2	2	2	2					
	速度測定試験	2	9				2	2	2	2					
	車両感知試験	2	9				2	2	2	2					
	速度判定試験	2	9				2	2	2	2					
超音波式速度感知器 及び 制 御 機 5基 5ヘッド	電源電圧試験	2	5	1	1							1	2		
	感知器内外の清掃	2	5	1	1							1	2		
	感知器ヘッド、柱の設置状況点検	2	5	1	1							1	2		
	感知器内外の点検	2	5	1	1							1	2		
	速度測定試験	2	5	1	1							1	2		
	車両感知試験	2	5	1	1							1	2		
	速度判定試験	2	5	1	1							1	2		
警 告 板 及 制 御 機 14基	電源電圧試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	LED素子点灯確認	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	単独動作試験	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	専用柱の設置状況点検	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	警告板の点検清掃	2	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
予告看板 55基	警告板の雪落とし	0.1	14	1	1	1	2	2	2	2	1	2			
	予告看板の取付状況点検	2	55	4		4	8	7	8	8	4	8			