



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（変更）」を「端末装置点検項目一覧（変更2）」に、別表4「端末装置点検項目及び雪落とし内訳（変更）」を「端末装置点検項目及び雪落とし内訳（変更2）」に、改める。

第2条 原契約書4の(1)の業務委託料「金7,219,013円（うち消費税及び地方消費税の額金591,749円）」を「金6,961,692円（うち消費税及び地方消費税の額金568,356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2）」を「委託料支払内訳書（変更3）」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 2 年 1 月 29 日

委託者 北海道
北海道警察釧路方面本部長
砂 山 和 明



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
氏名 北海道支
支店長 森 安正 人



別紙

委託料支払内訳書（変更3）

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	1,435,806 円
合計	6,961,692 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 12 基	設置状況点検	12	1	
	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 12 基	設置状況点検	12	1	
	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			
	フィルター手動、自動、動作試験			
ストロボユニット 12 基	設置状況点検	12	1	
	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 7 基 7 TCU	設置状況点検	7	1	
	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 2)

門柱、F柱 7 基	清掃、その他			
	T C U 伝送、動作試験	7	1	
	設置状況点検	7	1	
R 形車両感知器及び制御機 8 基 8 ヘッド	電源電圧試験	8	1	
	感知器内外の清掃			
	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	8	1	
	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 4 基 4 ヘッド	電源電圧試験	4	1	
	感知器内外の清掃			
	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	4	1	
	車両感応試験			
	速度判定試験			
警告板及び制御機 12 基	電源電圧試験	12	1	
	L E D 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 47 基	予告看板の取付状況点検	47	1	

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 12基	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	電圧測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	送信周波数測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	送信出力測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	送信繰返し周期測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	送信パルス幅測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	ドップラーノイズ測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	点検周波数測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	方向識別試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	同期機能試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	清掃、その他	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
カメラユニット 12基	電圧測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	シャッター手動、遠隔操作動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	発光タイミング機能試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	カメラ視準確認試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	ズーム機構部動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	絞り機構部動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	フォーカス機構部動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	清掃、その他	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	フィルター手動、自動、動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
ストロボユニット 12基	電圧測定	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	発光管点検	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	発光手動、遠隔操作動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	発光視準確認試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	発光部フォーカス機構動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	清掃、その他	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	2			
制 御 機 7基	電圧測定	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	KMPU設定値確認試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	車両速度測定機能確認試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	データ設定機能試験 (お・おライ)	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	リセット動作試験 (お・おライ)	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	テスト画像撮影動作試験 (お・おライ)	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	超過車両画像撮影試験 (お・おライ)	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	オン・オフライン切替機能試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	アラーム情報伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	DSU電圧測定	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	TA設定、動作試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	扉開閉状況伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	暗号化装置動作試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	テスト撮影画像伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	超過車両撮影画像伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	交通流データ自動伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	清掃、その他	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	TCU伝送、動作試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	設置状況点検	1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	点検台の雪落とし	0.1	7	1	1	1	1	1	1	1			
	電源電圧試験	1	8		2	2	2	2					
R形車両感知器 及び 制 御 機 8基 8ヘッド	感知器内外の清掃	1	8		2	2	2	2					
	感知器ヘッド、柱の設置状況点検	1	8		2	2	2	2					
	感知器内外の点検	1	8		2	2	2	2					
	速度測定試験	1	8		2	2	2	2					
	車両感知試験	1	8		2	2	2	2					
超音波式速度感知器 及び 制 御 機 4基 4ヘッド	速度判定試験	1	4		2	2	2	2					
	電源電圧試験	1	4								1		2
	感知器内外の清掃	1	4									1	2
	感知器ヘッド、柱の設置状況点検	1	4									1	2
	感知器内外の点検	1	4									1	2
警 告 板 及び 制 御 機 12基	速度測定試験	1	4									1	2
	車両感知試験	1	4									1	2
	速度判定試験	1	4									1	2
	電源電圧試験	1	12	1	2	2	2	2	2	1	2		
	LED素子点灯確認	1	12	1	2	2	2	2	2	1	2		
予 告 看 板 47基	単独動作試験	1	12	1	2	2	2	2	2	1	2		
	専用柱の設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	2	1	2		
	警告板の点検清掃	1	12	1	2	2	2	2	2	1	2		
	警告板の雪落とし	0.1	12	1	2	2	2	2	2	1	2		
予 告 看 板 47基	予 告 看 板 の 取 付 状 況 点 検	1	47	4	8	7	8	8	4	8			