

200円

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社
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、遠隔操作作動試験						
	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)

	清掃、その他		
	T C U 伝送、動作試験	7	1
門柱、F柱 7基	設置状況点検	7	1
R形車両感知器及び制御機 8基	電源電圧試験	8	1
	感知器内外の清掃		
8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	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	電源電圧試験	4	1
	感知器内外の清掃		
4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	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
	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 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
レーダー送受器 12基	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	電圧測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	送信周波数測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	送信出力測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	送信線返し周期測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	送信パルス幅測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	ドップラーノイズ測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	点検周波数測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	方向識別試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	同期機能試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
カメラユニット 12基	清掃、その他	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	電圧測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	シャッターハンドル、遠隔操作動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	発光タイミング機能試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	カメラ視準確認試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	ズーム機構部動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	絞り機構部動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	フォーカス機構部動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	清掃、その他	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
ストロボユニット 12基	フィルター手動、自動、動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	設置状況点検	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	電圧測定	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	発光管点検	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	発光手動、遠隔操作動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	発光視準確認試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	発光部フォーカス機構動作試験	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	清掃、その他	1	12	1	2	2	2	2	1	1	2		
	設置状況点検	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	電圧測定	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
制御機 7基	K-MPU設定値確認試験	1	7	1	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	1		
	データ設定機能試験（オフ・オフライン）	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	リセット動作試験（オフ・オフライン）	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	テスト画像撮影動作試験（オフ・オフライン）	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	超過車両画像撮影試験（オフ・オフライン）	1	7	1	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	1		
	アラーム情報伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	DSU電圧測定	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	T/A設定、動作試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
7基	扉開閉状況伝送試験	1	7	1	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	1		
	テスト撮影画像伝送試験	1	7	1	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	1		
	交通流データ自動伝送試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	清掃、その他	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	TCU伝送、動作試験	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	設置状況点検	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1		
	点検台の落落し	0.1	7	1	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 8基	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					
	速度判定試験	1	8		2	2	2	2					
	電源電圧試験	1	4									1	2
	感知器内外の清掃	1	4										2
	感知器ヘッド、柱の設置状況点検	1	4										2
	感知器内外の点検	1	4										2
4基 4ヘッド	速度測定試験	1	4										2
	車両感知試験	1	4										2
	速度判定試験	1	4										2
	電源電圧試験	1	12		1	2	2	2	2	1	2		
	LED発光子点灯確認	1	12		1	2	2	2	2	1	2		
	単独動作試験	1	12		1	2	2	2	2	1	2		
	専用柱の設置状況点検	1	12		1	2	2	2	2	1	2		
	警告板の点検清掃	1	12		1	2	2	2	2	1	2		
	警告板の落落し	0.1	12		1	2	2	2	2	1	2		
	警告看板の取扱状況点検	1	47		4	8	7	8	8	4	8		
47基	予告看板	1	47		4	8	7	8	8	4	8		