

平成 2 7 年度

第 4 委員協議会報告資料

物品購入契約の締結について

3000系車両運行情報配信用サーバ装置外 3 件 1 頁

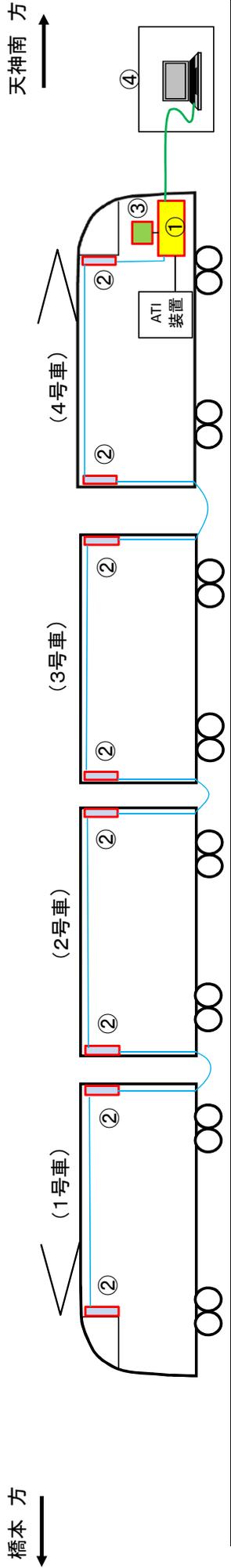
平成 2 7 年 8 月 2 0 日

交 通 局

3000系車両運行情報配信用サーバ装置外3件購入契約の締結について

契 約 件 名	3000系車両運行情報配信用サーバ装置外3件		
概 要	<p>七隈線を走行している3000系車両は、平成17年2月から運行しており、約10年が経過している。お客様に駅案内、マナー啓発、緊急情報案内の表示を行っているLCD式車内案内表示器、及びこれを制御する装置が耐用年数に達し、経年劣化により故障が発生する等、機能維持が厳しいことから新たに機器を購入するもの。</p> <p>装置の更新は車両の保守点検を利用して計画的に行うことから、3年度に分割して納入する。</p> <p>購入数量:20編成分 (平成27年度:7編成,平成28年度:7編成,平成29年度:6編成)</p>		
履 行 場 所	福岡市西区橋本二丁目34番1号 (橋本車両基地)		
履 行 期 間	平成 27 年 7 月 2 日 から平成 30 年 3 月 23 日 まで		
契 約 方 法	一般競争入札		
開 札 年 月 日	平成 27 年 7 月 2 日 (契約日平成 27 年 7 月 2 日)		
契 約 業 者	福岡市博多区博多駅前一丁目11番27号 株式会社 ケイ・エス・ケイ 代表取締役 西村 隆夫		
契 約 金 額	205,556,400 円 (内消費税及び地方消費税額 15,226,400 円)		
入 札 経 緯 及 び 結 果	業 者 名	入札金額(単位:円)	備考
	株式会社 ケイ・エス・ケイ	190, 330, 000	
	株式会社 日立製作所 九州支社	—	辞退

3000系車両 運行情報配信用サーバ装置外3件



	① 運行情報配信用サーバ装置	<p>既存の車両情報監視装置(ATI装置)と通信を行い、車両の現在位置をもとに、各号車のLCD表示器での駅名などの表示内容を制御する。</p> <p>また、ATI装置から取得した運転記録等の情報を蓄積し、既存の無線装置を介して、きめられた場所から保守用へ送信する。</p> <p>サーバ装置から送信された情報をもとに駅案内、路線図、優先席案内などの一般案内、急停車などの緊急情報等の画像を表示する。</p> <p>インターネット回線と通信を行い、地下鉄線や他路線の運行情報を取得する。取得した情報はサーバ装置にて編集され、各表示器に表示される。</p> <p>静止画、動画データをサーバ装置に登録し、スケジュールを組み立ててLCD表示器に表示させる。</p>
	② LCD式車内表示器	
	③ 無線アダプタ	
	④ コンテンツ編集用PC	

装置写真



運行情報配信用サーバ装置



LCD式車内案内表示器



コンテンツ編集用PC

表示画像(例)

【駅案内】



【路線図案内】



【一般案内】



【緊急案内】



※写真は現行のもの