

平成27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

2000系車両用空調装置・・・・・・・・・・・・・・・・ 1頁

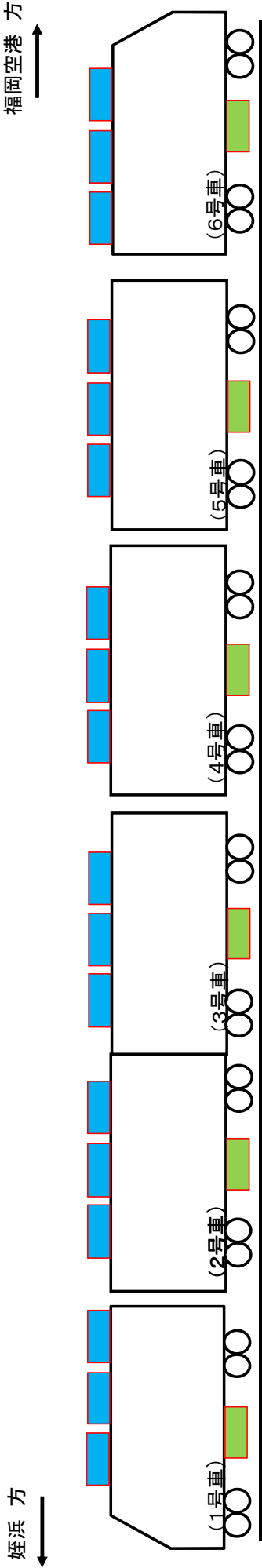
平成27年10月19日

交 通 局

2000系車両用空調装置購入契約の締結について

契 約 件 名	2000系車両用空調装置		
概 要	<p>2000系車両の空調装置は設置から概ね20年経過しており、経年劣化に伴う故障が発生していること、及びお客様サービス向上を図るため、冷房の設定温度や運転条件をきめ細かく設定できるように更新するもの。</p> <p>装置の更新は車両の保守点検期間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:6編成分(36両分)+予備品(2両分) (平成28年度:2編成+予備品,平成29年度:2編成,平成30年度:2編成)</p>		
履 行 場 所	姪浜車両基地		
履 行 期 間	平成 27 年 9 月 18 日 から平成 31 年 3 月 25 日 まで		
契 約 方 法	一般競争入札		
開 札 年 月 日	平成 27 年 9 月 18 日 (契約日平成 27 年 9 月 18 日)		
契 約 業 者	<p>福岡市中央区長浜二丁目4番1号</p> <p>株式会社 東芝 九州支社</p> <p>支社長 田原 浩</p>		
契 約 金 額	269,589,600 円 (うち消費税及び地方消費税額 19,969,600 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 東芝 九州支社	249,620,000	
	株式会社 日立製作所 九州支社	—	辞退

2000系車両用空調装置



記号	装置名	説明
2 0 0 0 系車両用空調装置	ユニットクーラー	各車両の屋根上に3台設置されており、床下の空調制御装置により制御される。 また、1台が故障しても残り2台で車内環境を維持できるよう制御される。
	空調制御装置	各車両の床下に1台設置されており、同号車のユニットクーラーを制御する。 外気温度、車内湿度、乗車率、及びラッシュ時間等の条件から空調装置が起動する基準温度を補正し、車内環境が快適になるよう制御する。

装置写真



ユニットクーラー

※写真は現行のもの



空調制御装置