

第111号議案

物品取得の件（高圧水電解水素ステーション（SHS））

燃料電池自動車への水素ガス供給用物品として、次のとおり高圧水電解水素ステーション（SHS）を買い入れる。

平成28年2月19日提出

神戸市長 久 元 喜 造

- | | | | |
|---|------|---|--------------------------|
| 1 | 買入物件 | 高圧水電解水素ステーション（SHS）本体 | 1基 |
| | | 保安制御盤 | 1基 |
| | | 附帯作業 | 1式 |
| 2 | 買入価格 | 1億4,644万8,000円 | |
| 3 | 売渡人 | 神戸市兵庫区浜崎通2番7号
岩谷産業株式会社 神戸支店
支店長 黒川 哲夫 | |
| 4 | 支出科目 | 一般会計 | 環境費 環境総務費
環境総務費 備品購入費 |
| 5 | 納入期限 | 平成28年6月30日 | |

理 由

市会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（昭和39年3月条例第84号）第3条の規定により、市会の議決を経る必要があるため。

調達概要	
件名	高圧水電解水素ステーション（SHS）の購入
納入場所	こうべ環境未来館（神戸市西区見津が丘1丁目9）
納入期限	平成28年6月30日
調達内容	高圧水電解水素ステーション（SHS）本体 1基 保安制御盤 1基 付帯作業 1式

件名：高圧水電解水素ステーションの購入

○ 購入目的

本件にて調達する「高圧水電解水素ステーション（以下、スマート水素ステーション（SHS）」は、純水から高圧、高純度の水素を発生させ、燃料電池自動車（FCV）に水素ガスを供給する設備であり、太陽光や風力といった再生可能エネルギーで発生した電気で水を分解するため、水素の製造から利用段階まで二酸化炭素を排出しないという優れた環境特性を有している。

本市では、平成 27 年 3 月に「神戸市燃料電池自動車（FCV）普及促進ロードマップ」を策定し、FCV の普及と水素ステーションの導入に取り組んでいるため、再生可能エネルギーから水素を製造するスマート水素ステーション（SHS）を設置し、FCV へ水素供給するほか、こうべ環境未来館での環境学習等に利用する。

○ 調達内容

高圧水電解水素ステーション（SHS）本体 1 基

保安制御盤 1 基

付帯作業 1 式