平成30年8月吉日

関 係 各 位

豊国商事株式会社

『SF_6ガス回収作業』等の受託体制について【お知らせ】

標記について、弊社(豊国商事株式会社)は、今年度から新たに「六フッ化硫黄(ＳＦ$_6$)ガスの回収作業」等を、直接受託できる体制を整えましたので、ここに改めてお知らせさせて頂きます。

これまで道内のＳＦ$_6$ガス回収作業は、概ね各事業者様の既設機器メーカや、道内のガス事業者様に委ねて実施されてきたと伺っておりますが、その都度、道外から専門スタッフや関係資機材の移送等を伴うため、即応性やコスト面で課題が有ったものと承知しております。

弊社も本件周辺課題ご用命の場合に、これまでは茨城県日立市にある大陽日酸東関東㈱(ＳＦ$_6$ガス回収装置および回収サービス等の専門会社)から、都度に、お客様ニーズに見合う資機材借用や技術的支援を得て対処しておりましたが、ここにきて応分の作業実績を積むことができ、また、関係資機材等の装備も相応に整えることができました。

今後は道内のお客様へ、数 10 kg規模のＳＦ$_6$ガス回収作業は元より、処理量の規模の多少に関わらず「ＳＦ$_6$ガス回収～破壊処理(最終処分)までを含めた一連作業」を、弊社所掌でサービス提供できますので、ＳＦ$_6$ガス回収に係る課題等が有りましたら、何なりとご相談下されば幸甚です。　これを機に、宜しく“御贔屓”の程をお願い申し上げます。

《弊社とＳＦ$_6$ガス回収の関わりについて》

弊社は 10 年程前にＳＦ$_6$ガスの大型液化回収装置(㈱加地テック製)数台を、道内の某電気事業者様へ納品させて頂きまして以来、高圧ガス法に基づく「保安検査(定期点検含む)代行業務」などを継続して受託し、今日に至ります。

お蔭様で、弊社はＳＦ$_6$ガス回収装置の機器メーカ、ガスメーカ、高圧ガス保安協会、監督機関などと恒常的な関係を有しており、ガス業界の特異性の学習を含めて、ＳＦ$_6$ガス回収･充填作業等に係る知見を高めることが出来ております。

なかんずく、不要になったＳＦ$_6$ガスの廃棄処分に関しても、弊社は法令(地球温暖化法)遵守で適正に対処しておりので、ご安心を頂きご用命を賜れております。

なお、今後も継続支援いただく大陽日酸東関東㈱は、破砕処理を含め対処可能ですので、今回提案のこの商流が「即応性やコスト面」で高い評価を頂けると確信しております。

【ご参考】「SF_6ガス回収作業」等の受託形体（事例）イメージ

＊ここに掲載の作業事例で扱うＳＦ$_6$ガス量は「数 10 kg程度を想定」してのもの。

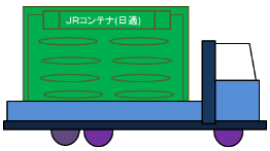
１．主な所掌範囲（概要）

お客様がご使用のＳＦ$_6$ガス使用機器からの現地でのＳＦ$_6$ガス回収作業と、不要となったＳＦ$_6$ガスの廃棄処分（処理報告書提出まで）を含む一連の作業。

２．現地作業イメージ

・方式：「コンバス（装置能力 90L/分）」と「ガスバック（１m^3×4~5 個）」にて回収。
・所要時間：（現地作業は）１日程度。　・作業スペース：（変形可能で）2m×3m 程。

＊（参考）コンバスガス回収装置と周辺機材

①コンバス回収装置	②ガスバッグと保護カバー	③回収装置本体と関係付属品収納箱ほか
＊重量：約 40kg	＊重量：約 6kg	
		
操作バルブ	ガスバック移送の荷姿（例）	＊ワゴン車への積降は１人作業でＯＫ!!

＊当日にワゴン車等で現地へ乗り込み、監理を含めて２名程度で作業を行います。

≪ 連　絡　先 ≫

〒060-0061
札幌市中央区南 1 条西 7 丁目 12 番 6 号　パークアベニュービル 7 階
豊国商事株式会社（http://www.houkoku-syouji.co.jp/）
℡：011-251-7683　fax：011-222-7485

＊担当：斉藤・森本

以上