

仕 様 書

群馬産業技術センター 総務係

- 1 委託名 ガス検知警報器点検業務委託
- 2 型式等 理研計器（株）社製ガス検知警報器
- 3 実施場所 群馬産業技術センター（前橋市亀里町884-1）
 管理棟、イノベーションサポート棟、第1研究棟、第2研究棟

4 委託内容

（1）感度校正及び動作点検

〔試験ガス〕

項目	仕様	数量	単位
酸素（O ₂ ）	v o l %	18	点
窒素（N ₂ ）	v o l %	18	点
プロパン（C ₃ H ₈ ）	p p m	45	点
水素（H ₂ ）	p p m	8	点
アセチレン（C ₂ H ₂ ）	p p m	2	点

〔交換部品〕

項目	仕様	数量	単位
酸素（O ₂ ）ガスセンサー	O S - B 1 1 - A	18	個
プロパン（C ₃ H ₈ ）ガスセンサー	S G - 8 5 1 1 5 0 0 0 p p m	20	個
プロパン（C ₃ H ₈ ）ガスセンサー	S G - 8 5 1 1 1 v o l %	10	個
MCフィルターカートリッジ	G D - D 5 8 用	4	個

〔報告書関連〕

項目	仕様	数量	単位
点検メンテ作業報告書		1	点
点検メンテ成績表		1	点
点検メンテ写真台帳		1	点

ガス検知警報器点検業務委託内訳書

	部屋名	ガス名	設置数	点検対象	備考
イノベーション棟	耐候性試験室	酸素	1	1	
	エネルギー加工実験室	酸素	2	2	
	材料物性試験室	酸素	1	1	
	機器分析・測定室	酸素	1	1	
	質量分析室	酸素	1	1	
	表面分析室	酸素	1	1	
	電子顕微鏡室	酸素	1	1	
管理棟	女子更衣室	プロパン	1	1	
	男子更衣室	プロパン	1	1	
第 1 研究棟	熱学量測定室	水素	3	3	
		酸素	1	1	
		プロパン	6	6	
	金属材料試験室	プロパン	1	1	
	薄膜製造実験室	酸素	1	1	
	表面処理試験室	プロパン	1	0	休止中
	化学分析室	酸素	1	1	
		プロパン	2	2	
	故障解析試験室	プロパン	2	1	1台休止中
	ガスボンベ室	酸素	1	1	
		プロパン	2	2	
第 2 研究棟	プラスチック検定試験室	プロパン	1	1	
	溶接検定試験室	プロパン	1	0	休止中
	検定試験準備室	プロパン	1	1	
	清酒製造室	プロパン	3	2	1台休止中
	食品物性試験室	プロパン	3	2	1台休止中
	製粉室	プロパン	1	1	
	食品試作室	水素	1	0	休止中
		酸素	1	1	
		プロパン	3	3	
	食品新技術実験室	水素	1	0	休止中
		酸素	1	1	
		プロパン	4	1	3台休止中
	バイオハザード室	プロパン	1	1	
	バイオテクノロジー実験室	プロパン	3	1	2台休止中
	食品精密測定室	酸素	1	1	
		プロパン	1	0	休止中
	食品機器分析室	水素	5	5	
		アセチレン	2	2	
		酸素	1	1	
		プロパン	1	0	休止中
	クリーンルーム	プロパン	3	3	
	素材化試験室	酸素	1	1	
		プロパン	2	1	1台休止中
	恒温保蔵試験室	プロパン	3	2	1台休止中
	培養室	プロパン	2	2	
	食品加工試験室	プロパン	6	4	2台休止中
	発酵食品試験室	酸素	1	1	
		プロパン	6	4	2台休止中
	酒類分析審査室	プロパン	5	2	3台休止中
	計		96	73	