

化学製品製造事業会社 様

化学製品は極めて多岐にわたっており、私たちの生活になくってはならないものとなっています。

それだけに安心・安全には十分な対策が求められ、サプライヤー様を含め、
次のような検査・分析ニーズがあると考えられます。

主な検査・分析ニーズ	
化学製品製造	物性試験など(強度、粘性、粒度、比表面積、透過率測定など)、断面解析、寸法測定、溶出、素材成分、異物分析、容器包装試験、重金属、REACH、RoHS、MSDS作成、排水水質、作業環境、機器校正、環境試験(耐候性試験、耐薬剤性試験など)、抗菌性評価試験、JISなど規格に準じた製品及び材料の試験、引火点測定

検査・分析費用の見直しを検討されませんか？

検査・分析に年間どの位の費用がかかっていますか？

検査・分析費用は都度の支出が多く、また1回の支出が高額でないため、コスト削減の対象になりにくい性質があります。また、「検査・分析」という業務の特性から、価格比較や価格交渉を積極的に行っている例は多くありません。

多くの企業で、検査・分析の支出管理を部門単位で行っているため、企業全体あるいは施設でどれほどの費用がかかっているか把握されていないのが現状です。例えば排水の水質検査は総務部門、購入素材の組成分析は購買部門、新規採用素材の評価は開発部門、などのように担当部門が異なります。

検査・分析費用はどの勘定科目で計上しているでしょうか？全社での費用を容易に合算できるでしょうか？

それらを合計すると、驚くほどの金額になっていることが珍しくありません。

勿論、検査会社を変更する場合、検査の信頼性や納期は従来と同等あるいはそれ以上でなければなりません。

もし、検査・分析費用を15%～40%削減できたら！

ほんの一例です。

項目			弊社ご提案	現在の ご利用金額	差額	削減率
異物同定	元素分析	ICP分析による元素分析(1元素)	¥5,000	¥10,000	-¥5,000	-50%
		SEM-EDX分析による元素分析	¥20,000	¥34,000	-¥14,000	-41%
	組成分析	赤外分光分析FT-IRによる組成分析	¥18,000	¥30,000	-¥12,000	-40%
破断解析	形態観察	走査型電子顕微鏡SEMによる観察	¥15,000～	¥20,000～	-¥5,000	-25%
	解析	走査型電子顕微鏡SEM観察の解析	¥75,000～	¥100,000～	-¥25,000	-25%
	劣化分析	赤外分光分析FT-IRによる劣化分析	¥45,000～	¥70,000～	-¥25,000	-36%
環境測定	水質検査	有害物質28項目+生活環境15項目	¥78,000	¥95,000	-¥17,000	-18%
	排ガス測定	焼却炉排ガス測定(DNXを含む)	¥160,000	¥220,000	-¥60,000	-27%
	騒音・振動測定	騒音・振動(敷地境界線4箇所)	¥50,000～	¥70,000～	-¥20,000	-29%

なお、価格は地域、実施検査会社によって異なります。