

新規ケミカルローリー充填所設置工事

1. 工事理由

弊社川崎製造所で生産しているボタンールは現在はパイプラインによってユーザーに移送されております。しかし、この度遠隔地のユーザーに対し製品を移送する事が必要となりました。移送はケミカルローリーによって行いますが、そのために弊製造所内に新たにケミカルローリー充填所を新設致したくここに申請致します。

尚、今回の申請は一般取扱所として申請する充填所区域内の工事に対する申請であり、既設の製品タンクより当該エリアまでの移送配管の申請は別途行います。

2. 工事内容

添付資料に記載した下記の工事を行います。

充填所エリアの舗装工事及び排水溝設置工事

出荷シェルターの設置

出荷配管（サイズ：100A、配管番号：01-100-001）の敷設

流量計（FC-100）及び流量調節弁（FV-101）の設置

フィルター（ST-001）及びローディングアーム（LA-100）の設置

付帯する電気、計装工事

尚、充填所内に設置する配管架台は耐火被覆を設置致します。

使用配管材料	配管	: 75A、100A (STPG38 Sch40)
	バルブ	: 鋳鋼 (SCPH2)
		: 鍛鋼 (SFVC2A)
	フランジ	: JPI 150、SFVC2A

電気設備	照明、放送及び構内電話を設置（全て耐圧防爆仕様）
------	--------------------------

3. 工程概要

製品タンクエリアのポンプ（P - 200、既設）より移送された製品ボタンールは、フィルター（FIL-1、新設）で製品中の不純物を除去された後、ローディングアーム（L-1）を用いてケミカルローリーに充填される。

製品の流量は流量調節弁（FV-101、新設）により調節される。

4. 工事工程

着工予定：平成 14 年 * * 月 * * 日（許可後）

完成予定：平成 14 年 * * 月 * * 日