

硝酸カルシウム（下期）購入仕様書

期 間 平成27年10月1日 ~ 平成28年 3月31日

公益財団法人埼玉県下水道公社 古利根川支社

1 趣 旨	この仕様書は、公益財団法人埼玉県下水道公社古利根川支社（以下『公社』という。）が購入する硝酸カルシウム（以下『納入品』という。）について、必要な事項を定めるものである。						
2 納入品の性状	<p>納入は、次の仕様等に基づき薬品を納入するものとする。</p> <p>(1) 硝酸カルシウムを主成分とする硝酸イオン及びカルシウムイオンの合計濃度が50%以上の液体品で、冬季において凍結の恐れが無く(-10℃)、薬品注入時に支障をきたさないものとする。（濃度基準は、重量/重量パーセントとする）</p> <p>(2) 外観：無色～淡黄色液体</p> <p>(3) 比重：1.44～1.52 (20℃)</p> <p>(4) pH：4.0～6.0 (20℃)</p> <p>(5) 重金属等有害物質を「別紙」基準値以下とすること。</p>						
3 納入場所	<p>納入品の納入場所は、下記のとおりとする。</p> <p>栗橋中継ポンプ場（久喜市島川地内）</p> <p>清久中継ポンプ場（久喜市清久町地内）</p> <p>河原井中継ポンプ場（久喜市河原井町地内）</p> <p>また、納入にあたっては納入前後に古利根川水循環センター(久喜市吉羽地内)の台貫にて計量を実施すること。</p>						
4 1回当りの納入数量	<p>納入品は中継ポンプ場のタンク容量の関係上、1回当りの 納入数量は2～3 tの納入とする。</p> <p>但し、1回の納入時は各中継ポンプ場へ分納する。</p>						
5 納入期間及び納入予定数量	<p>納入期間は、平成27年10月1日から平成28年3月31日までとする。</p> <p>納入期間中の納入予定数量は約136,000kgとする。</p> <p>各中継毎の予定数量</p> <table border="1" data-bbox="507 1473 973 1608"> <tr> <td>栗橋中継ポンプ場</td> <td>38,000kg</td> </tr> <tr> <td>清久中継ポンプ場</td> <td>65,000kg</td> </tr> <tr> <td>河原井中継ポンプ場</td> <td>33,000kg</td> </tr> </table> <p>ただし、納入数量は諸条件によって変動することもある。その場合、公社は納入予定数量以下であっても契約を打ち切ることができる。また、納入者は予定数量以上であっても納入するものとする。</p>	栗橋中継ポンプ場	38,000kg	清久中継ポンプ場	65,000kg	河原井中継ポンプ場	33,000kg
栗橋中継ポンプ場	38,000kg						
清久中継ポンプ場	65,000kg						
河原井中継ポンプ場	33,000kg						
6 納入方法	<p>納入方法は、下記のとおりとする。</p> <p>(1) 納入は、公社指定の日時とする。</p> <p>(2) 納入日時は、原則として、土曜、日曜、祝祭日を除く日とし、時間帯は9時から16時とする。</p> <p>(3) 納入者は、納入時に事故等が発生しないよう十分な安全対策を講じるものとする。</p>						

- (4) 納入者は、納入前に受入タンク注入口等の確認点検を行い、事故及び障害が発生しないように万全な対策を講じるものとする。
- (5) 納入に際しては公社立ち会いのうえ行うものとする。

7 安全管理

納入者は、契約後速やかに別紙に記載されている書類を提出すること。
ただし、別紙の物性試験報告書は納入の都度提出すること

8 その他

この購入仕様書に定めのない事項に関しては、公社、納入者が協議の上定めるものとする。

9 環境配慮への取組

環境負荷の低減や汚染・事故の防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域住民への信頼性の向上を図ることを目的として、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加すること。

提 出 書 類

1 製品安全データシート（化学物質等安全データシート）

2 有害物質含有量試験（第三者分析機関による計量証明とする）

①	総水銀（H g）	0.1 ppm以下
②	ひ素（A s）	1.0 ppm以下
③	鉛（P b）	5.0 ppm以下
④	シアン（C N）	0.68 ppm以下
⑤	総クロム（C r）	5.0 ppm以下
⑥	カドミウム（C d）	1.0 ppm以下

3 物性試験報告書

- ① 外観
- ② pH（20℃）
- ③ 比重（20℃）
- ④ 硝酸カルシウム濃度（w/w%）