

仕様書

件 名	硝酸カルシウム（下期）購入
場 所	清久中継ポンプ場（久喜市清久町地内）ほか
期 間	令和7年10月1日 ～ 令和8年3月31日

公益財団法人埼玉県下水道公社

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 納入品の仕 様 等	納入品の仕様等は、次のとおりとする。 （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（－１０℃）において凍結の恐れが無く、薬品注入時に支障をきたさないものとする。（濃度基準は、w／w％とする） （２）外観：無色～淡黄色液体 （３）比重：１．４４～１．５２（２０℃） （４）ｐＨ：４．０～６．０（２０℃） （５）重金属等有害物質含有量が「別紙」２に示す基準値以下であること。 （６）（１）～（５）を証明するため、「別紙」に掲げる書類を提出すること。
3 納入場所	納入品の納入場所は、次のとおりとする。 ・清久中継ポンプ場（久喜市清久町８－１） ・河原井中継ポンプ場（久喜市河原井町８０） ・栗橋中継ポンプ場（久喜市島川２０４－１） 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７７２－１）の台貫にて計量を実施すること。 ただし、センターの計量器が故障等により使用できない場合は、納入者の負担により他の計量器（検定合格品とし検定書の写しを提出すること）を用いて計量するものとする。
4 １回当りの納入数量	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２～３ｔとし、１回の計量で各中継ポンプ場へ分納する。
5 納入期間及び納入予定数量	納入期間は、令和７年１０月１日から令和８年３月３１日までとする。 納入期間中の納入予定数量は１９７ｔとする。 各中継毎の予定数量 ・清久中継ポンプ場 ７３ｔ（７３，０００kg） ・河原井中継ポンプ場 ５９ｔ（５９，０００kg） ・栗橋中継ポンプ場 ６５ｔ（６５，０００kg） 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。
6 納入方法	納入方法は、次のとおりとする。 （１）納入は、公社指定の日時とする。 （２）納入日時は、原則として、土曜、日曜、祝日を除く日とし、時間帯は９時から１６時とする。

	(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。 (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 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。
9 その他	この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。

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 p p m以下
(2)	ひ素（A s）	1. 0 p p m以下
(3)	鉛（P b）	5. 0 p p m以下
(4)	シアン（C N）	0. 6 8 p p m以下
(5)	総クロム（C r）	5. 0 p p m以下
(6)	カドミウム（C d ）	1. 0 p p m以下

※含有量試験は、契約期間中に行うこと。

3 物性試験報告書

- (1) 外観
- (2) p H（2 0℃）
- (3) 比重（2 0℃）
- (4) 硝酸カルシウム濃度（w／w％）

※納入の都度提出すること