

## 生成ペレット売買（単価契約）仕様書

### 1. 契約の概要

沖縄県企業局北谷浄水管理事務所の水処理工程において発生する生成ペレット（炭酸カルシウム）の再資源化を推進し、環境負荷の軽減に努めるため、有効活用する事業者を公募するものである。

なお、当該生成ペレットは、北谷浄水場の原水として使用される井戸水から取り除いたカルシウム分を粒状にしたものである。

### 2. 生成ペレット受渡場所

沖縄本島内の契約者の指定する一時保管場所

※生成ペレットの運搬費用は、沖縄県企業局が負担する。

### 3. 搬出量

令和4年度搬出予定量 95台（約855トン）

令和2年度実績 80台（720トン）、令和元年度実績 115台（1,035トン）

※年間の搬出量、搬出時期は一定ではありません。

### 4. 成分等

#### (1) 含有成分 有害成分無し

主成分 炭酸カルシウム 99.0 % （食品、添加物等の規格基準に基づく分析）

その他含有量 鉄 0.19 % （肥料分析法に基づく含有量分析）

マンガン 0.02 % （ " " ）

その他成分 0.79 % （ " " ）

PFOS <0.0005 mg/kg-dry

（PFOS含有廃棄物の処理に関する技術的留意事項に基づく分析）

#### (2) 溶出成分 有害成分無し

ヒ素 クロム(全クロム)

全水銀 銅

カドミウム 亜鉛

ニッケル 鉄

鉛 マンガン

いずれも不検出

（資機材等の材質に関する試験に基づく分析）

#### (3) 物性 分級された礫質砂

外観 白色、粒及び粉末

密度 2.708 g/cm<sup>3</sup>

含水比 3.11 %

粒度

粒径(mm)	～ 0.075	～ 0.106	～ 0.250	～ 0.425	～ 0.850	～ 2	～ 4.75	～ 9.5
割合(%)	1.8	0.1	0.9	1.3	6.1	65.1	23.1	1.6
	1.8	73.5					24.7	
区分	シルト		砂				礫	

均等係数 2.03