

令和6年度

浄水処理薬品に関する仕様書
(単価契約)

(番号)

令和6年度 () 第 号

(件名)

水道用粉末活性炭（ドライ）の単価契約

(場所)

名張市 下比奈知ほか 地内

(期間)

契約日 ~ 令和7年3月31日

1 水道用粉末活性炭（ドライ）

1) 品 名 水道用粉末活性炭（ドライ）

2) 品 質 J W W A K 1 1 3 : 2 0 0 5 - 2 (水道用粉末活性炭) に適合したものとする。

(1) 基礎的性状

フェノール価	2 5 以下
A B S 価	5 0 以下
メチレンブルー脱色力	1 5 0 ml / g 以上
ヨウ素吸着性能	9 0 0 mg / g 以上
p H 値 (1%懸濁液の浸出液)	4 ~ 1 1
塩化物	0.5 % 以下
電気伝導率 (1%懸濁液の浸出液)	9 0 0 μ S / cm 以下
乾燥減量	5 % 以下
ふるい残分 (ふるい目開き 75 μ m)	1 0 % 以下

(2) 水道法第 5 条第 4 項の規定に基づく「水道施設の技術的基準を定める省令」の第 1 条第 1 6 号 (別表第 1) の基準に適合すること。

3) 品質試験 J W W A K 1 1 3 - 2 0 0 5 - 2 (水道用粉末活性炭)、最新の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」及び J W W A Z 1 0 9 - 2 0 1 6 (水道用薬品の評価試験方法) 等の方法による。

4) 契約方法 1 0 kg 当たり の単価契約

5) 購入規格、予定数量及び納入場所

薬 品 名	一回当たり数量	予定数量	納入場所
水道用粉末活性炭 (ドライ)	2, 0 0 0 kg 以上/回 タンクローリ	9, 0 0 0 kg	富貴ヶ丘浄水場
		5, 0 0 0 kg	大屋戸浄水場
合 計		1 4, 0 0 0 kg	

ただし、原水等の水質状況や処理水量により使用量が変動するため、上記の数量未満でも超過しても同一単価で納入するものとする。

6) 納 期 等 発注者が指示した日時に指定数量をタンクローリ車により納入し、空気移送により充填する (接続用のホースを準備すること)。いかなる場合でも浄水場の業務に支障をきたさないよう指定期日までに納入すること。また納入時には、品質等の分析表及び計量票 (計量法に基づく) 等を提出すること。

7) そ の 他 契約締結時に、本仕様書の品質に適合していることが確認できる証明書を提出すること。証明書は、製品の品質試験結果書、または水道用薬品の認証登録証 (写) 等の具体的に証明できるものであること。

購入明細

品 名	一回当たり数量	単価 (円/10kg)	予定数量 (×10kg)	金 額 (円)
水道用粉末活性炭 (ドライ)	2, 0 0 0 kg 以上/回 タンクローリ		1, 4 0 0	
消費税相当額				
合 計				

2 水道用高機能粉末活性炭（ドライ）

- 1) 品 名 水道用高機能粉末活性炭（ドライ）
 2) 品 質 JWWA K 1 1 3 :2005-2(水道用粉末活性炭)に適合したものとする。

(1) 基礎的性状

フェノール価	2 5 以下
A B S 価	5 0 以下
メチレンブルー脱色力	1 5 0 ml/ g 以上
ヨウ素吸着性能	9 0 0 mg/ g 以上
p H 値 (1%懸濁液の浸出液)	4 ~ 1 1
塩化物	0.5 %以下
電気伝導率 (1%懸濁液の浸出液)	9 0 0 μ S/cm 以下
乾燥減量	5 %以下
ふるい残分 (ふるい目開き 75 μ m)	1 0 %以下
2-メチルイソボルネオール価	3 以下

(2)水道法第 5 条第 4 項の規定に基づく「水道施設の技術的基準を定める省令」の第 1 条第 1 6 号 (別表第 1) の基準に適合すること。

- 3) 品質試験 JWWA K 1 1 3 -2005-2 (水道用粉末活性炭) (2-メチルイソボルネオール価は JWWA K 1 1 3 -2005-2 の参考に記載された試験方法)、最新の「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン」及び JWWA Z 1 0 9 -2016 (水道用薬品の評価試験方法) 等の方法による。

- 4) 契約方法 1 0 kg 当たりの単価契約

- 5) 購入規格、予定数量及び納入場所

薬 品 名	一回当たり数量	予定数量	納入場所
水道用高機能粉末活性炭 (ドライ)	2, 0 0 0 kg 以上/回 タンクローリ	2 0, 0 0 0 kg	富貴ヶ丘浄水場
		1 4, 0 0 0 kg	大屋戸浄水場
合 計		3 4, 0 0 0 kg	

ただし、原水等の水質状況や処理水量により使用量が変動するため、上記の数量未満でも超過しても同一単価で納入するものとする。

- 6) 納 期 等 発注者が指示した日時に指定数量をタンクローリ車により納入し、空気移送により充填する (接続用のホースを準備すること)。いかなる場合でも浄水場の業務に支障をきたさないよう指定期日までに納入すること。また納入時には、品質等の分析表及び計量票 (計量法に基づく) 等を提出すること。

- 7) そ の 他 契約締結時に、本仕様書の品質に適合していることが確認できる証明書を提出すること。証明書は、製品の品質試験結果書、または水道用薬品の認証登録証 (写) 等の具体的に証明できるものであること。

購入明細

品 名	一回当たり数量	単価 (円/10kg)	予定数量 (\times 10kg)	金 額 (円)
水道用高機能粉末 活性炭(ドライ)	2, 0 0 0 kg 以上/回 タンクローリ		3, 400	
消費税相当額				
合 計				