

水質検査用ガス購入仕様書

購入するガスは、発注者が水道水等の水質検査に使用するものであり、分析機器の正常な動作及び水質検査結果の精度確保に適したものであること。

1 契約方法等

- (1) 契約方法は、1本当たりの単価契約とする。
- (2) 発注は、内容量7 m³ガスボンベ1本単位とする。
- (3) 購入予定数量は、別表1に記載のとおり。

2 品質

購入するガスの純度等の品質は、別表2のとおりとする。

3 納入場所

納入場所は、西野浄水場内のボンベ保管庫とする。

4 納入期限

納入期限は、購入依頼書の発行日翌日から別表1の納入期限までとする。

5 その他

ガスボンベは、受注者の所有品を用いる。

使用後のガスボンベ撤去、納入ガスボンベの格納・配管接続は、受注者が行うこと。また、ガス漏れ有無確認等の必要な措置を行うこと。

別表1 購入予定数量及び納入期限

購入品	予定数量 (本)	納入期限 (日)
アルゴンガス	32	14
ヘリウムガス	3	45
高純度圧縮空気	2	30

別表2 品質

	アルゴンガス	ヘリウムガス	高純度圧縮空気
純度 (vol.%)	>99.995	>99.999	—
N ₂ (vol.ppm)	<20	<5	—
O ₂ (vol.ppm)	<5	<1	—
CO (vol.ppm)	—	—	<0.5
CO ₂ (vol.ppm)	—	<1	<0.5
THC (vol.ppm)	—	<1	<0.5
NO _x (vol.ppm)	—	—	<0.05
SO ₂ (vol.ppm)	—	—	<0.05
H ₂ O (°C)	—	<-70	<-80