

仕 様 書

- 1 件 名 什器備品購入（理化学機器類）
- 2 納入場所 四之宮水再生センター（神奈川県平塚市四之宮四丁目 19 番 1 号）
柳島水再生センター（神奈川県茅ヶ崎市柳島 1900 番地）
酒匂水再生センター（神奈川県小田原市西酒匂一丁目 1 番 54 号）
扇町水再生センター（神奈川県小田原市扇町六丁目 819 番地）
- 3 納入期限 令和 5 年 11 月 30 日

4 購入物品の内訳

（1）四之宮水再生センター納入分

番号	購入物品	規格	メーカー (問い合わせ先)	数量	単位	搬入及び設置場所
1	BOD測定装置	別紙 詳細仕 様書の とおり	飯島電子工業株式会社 0533-67-2827	1	セット	四之宮水再生センター 管理棟 1 F 理化学試験室
2	SSろ過器		株式会社 コクゴ 03-3254-1346	1	台	四之宮水再生センター 管理棟 1 F 理化学試験室
3	アンモニア/フェノール 蒸留装置		株式会社スギヤマゲン 03-3814-0285	1	セット	四之宮水再生センター 管理棟 1 F 理化学試験室
4	天秤		メトラー・トレド株式会社 03-5815-5515	1	台	四之宮水再生センター 管理棟 1 F センター試験室

（2）柳島水再生センター納入分

番号	購入物品	規格	メーカー (問い合わせ先)	数量	単位	搬入及び設置場所
1	汚泥濃度計	別紙 詳細仕 様書の とおり	セントラル科学株式会社 033-812-9186	1	台	柳島水再生センター 管理棟 1 F 理化学試験室
2	濁度計		笠原理化学工業株式会社 048-038-9151	1	台	柳島水再生センター 管理棟 1 F 理化学試験室
3	分光光度計		株式会社 日立ハイテクサイエンス 080-1172-7021	1	台	柳島水再生センター 管理棟 1 F 理化学試験室

(3) 酒匂水再生センター納入分

番号	購入物品	規格	メーカー (問い合わせ先)	数量	単位	搬入及び設置場所
1	純水製造装置	別紙 詳細仕 様書のとおり	アドバンテック東洋 株式会社 045-451-1870	1	台	酒匂水再生センター 管理棟 1F 水質試験室
2	有害ガス検知器		理研計器株式会社 045-642-5314	1	セット	酒匂水再生センター 管理棟 1F 水質試験室
3	天秤		メトラー・トレド株式会社 03-5815-5515	1	台	酒匂水再生センター 管理棟 1F 水質試験室

(4) 扇町水再生センター納入分

番号	購入物品	規格	メーカー (問い合わせ先)	数量	単位	搬入及び設置場所
1	ウォーターバス	別紙 詳細仕 様書のとおり	株式会社スギヤマゲン 03-3814-0285	1	台	扇町水再生センター 管理棟 1F 水質試験室
2	インキュベーター		株式会社E B A C 03-3724-3681	1	台	扇町水再生センター 管理棟 1F 水質試験室
3	DO計(ポータブル)		東亜ディーケーケー 株式会社 03-3202-0235	2	台	扇町水再生センター 管理棟 1F 水質試験室
4	分光光度計		株式会社 日立ハイテクサイエンス 080-1172-7021	1	台	扇町水再生センター 管理棟 1F 水質試験室

品目別数量内訳

※数量は、各品目における納入場所毎の数です

番号	品目	数量	内訳
1	BOD測定装置	1	四之宮 1
2	SSろ過器	1	四之宮 1
3	アンモニア/フェノール蒸留装置	1	四之宮 1
4	天秤	1	四之宮 1
5	汚泥濃度計	1	柳島 1
6	濁度計	1	柳島 1
7	分光光度計	1	柳島 1
8	純水製造装置	1	酒匂 1
9	有害ガス検知器	1	酒匂 1
10	天秤	1	酒匂 1
11	ウォーターバス	1	扇町 1
12	インキュベーター	1	扇町 1
13	DO計(ポータブル)	2	扇町 2
14	分光光度計	1	扇町 1

詳細仕様書

1. BOD測定装置	
メーカー： 飯島電子工業株式会社 品名： BODマスター 型式： B-100BTi (DOプローブ1本仕様) 標準付属品を含めます。	1セット

※受注者は、装置の搬入・据付・調整ならびに取扱説明を実施してください。

2. SSろ過器	
メーカー： 株式会社 コクゴ 品名： SSろ過器 (ろ過器用塩ビ容器) 型式： 995-481480 本体材質：PVC 透明 蓋部寸法：1190×170mm フィルターホルダー12連式	1台

※受注者は、装置の搬入を実施してください。

3. アンモニア/フェノール蒸留装置	
メーカー： 株式会社スギヤマゲン 品名： アンモニア/フェノール兼用型蒸留装置 型式： EHP-280-6EL 電気式6連セット、AC200V 単相仕様 プラグ付きとします。 標準付属品を含めます。	1セット

※受注者は、装置の搬入・据付・調整ならびに取扱説明を実施してください。

4. 天秤	
メーカー： メトラー・トレド株式会社 品名： ML-T天びん 型式： ML4002/00 秤量 4200g 最小表示 10mg	1台

※受注者は、装置の搬入・据付・調整ならびに取扱説明を実施してください。

5. 汚泥濃度計	
メーカー： セントラル科学株式会社 品 名： 汚泥濃度計 型 式： ML-55 センサーケーブル長 10m 洗浄ブラシ、遮光栓、センサー底ぶた、単三乾電池、携帯ケース 付	1 台

※受注者は、機器の搬入を実施してください。

6. 濁度計	
メーカー： 笠原理化工業株式会社 品 名： 高感度 濁度計 型 式： TR-55 濁度標準液、測定セル4ヶ、キャリングケース付	1 台

※受注者は、機器の搬入を実施してください。

7. 分光光度計	
メーカー： 株式会社日立ハイテクサイエンス 品 名： 分光光度計 型 式： U-5100 光学系 瀬谷一波岡マウントレシオビーム サイズ (本体) 355 (W) × 425 (D) × 235 (H) (mm) オートシッパ (P/N 3J2-0100) 付	1 台

※受注者は、装置の搬入・据付・調整ならびに取扱説明を実施してください。

8. 純水製造装置	
メーカー： アドバンテック東洋株式会社 品 名： 蒸留水製造装置 (本体のみ) 型 式： RFD342ND AC200V 単相 19A 蒸留水精製速度：5L/h 貯水タンク容量：100L	1 台

※受注者は、機器の搬入・据付・調整を実施してください。

9. 有害ガス検知器	
メーカー： 理研計器株式会社 品 名： 有害ガス検知器 型 式： GX-8000 4成分タイプ（タイプB）リチウム電池仕様 乾電池パック付	1セット

※受注者は、機器の搬入を実施してください。

10. 天秤	
メーカー： メトラートレド株式会社 品 名： 上皿天秤 型 式： MS3002TS/00 秤量 3200 g 最小表示 10m g	1台

※受注者は、機器の搬入・据付・調整を実施してください。

11. ウォーターバス	
メーカー： 株式会社スギヤマゲン 品 名： COD測定用バス 型 式： COD-12ELS（電気式） 12連式セット 単相 AC200V 15.5A	1台

※受注者は、機器の搬入・据付・調整を実施してください。

12. インキュベーター	
メーカー： 株式会社 E B A C 品 名： 冷凍機付インキュベーター 型 式： ERB-41C 内容積 411 (ℓ) 電源 単相 100V 外形寸法 (mm) W700×D690×H1800	1台

※受注者は、機器の搬入・据付・調整を実施してください。

13. DO計(ポータブル)	
メーカー： 東亜ディーケーケー株式会社 品名： ポータブルDO計 型式： HACH HQ1130 測定項目 溶存酸素 測定チャンネル 1ch 外形寸法 (高さ×幅×奥) 63×97×220 (mm) LD0 プローブ堅牢型 10mHACH2788 付	2台

※受注者は、機器を搬入してください。

14. 分光光度計	
メーカー： 株式会社日立ハイテクサイエンス 品名： 分光光度計 型式： U-5100 光学系 瀬谷-波岡マウントレシオビーム サイズ (本体) 355 (W) ×425 (D) ×235 (H) (mm) オートシッパ (P/N 3J2-0100) 付	1台

※受注者は、機器の搬入・据付・調整ならびに取扱説明を実施してください。