

令和 4 年度

業 務 委 託 設 計 書

岩手中部水道企業団

課 長	課長補佐	課長補佐	副主幹	係 長	設計者	精算者				
着 手 完 了	期 日	自 令和 年 月 日					摘 要	上段：当初設計 下段：変更設計 歩掛適用：岩手県令和03年10月公共業務委託歩掛 基礎単価適用：令和04年07月01日付 公共 機械損料適用：令和03年10月01日付 公共機械損料 工種区分：諸経費一律 施工地域区分： 冬期労務補正： %		
		自 令和 5年 2月 28日								
工 期 日 数		日								
工 事 番 号		第 号								
施 工 場 所		危機管理センター 岩手中部水道水質検査センター内								
業 務 名		水銀分析計点検業務委託								
設 計 金 額		金 円也								
委 託 概 要		別紙仕様書のとおり								

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
諸経費一律02	1	式				
直接業務費	1	式				
点検整備費 マーキュリー RA-4500 付属機器含む	1	式			A 1号	
材料費	1	式			A 2号	
機械経費		%				
技術管理費		%				
交通費・宿泊費	1	式			A 3号	
点検整備報告書作成費	1	式				
諸経費	1	式				
点検整備価格						
業務価格	1	式				

水銀分析計点検業務委託

【 第 2 号 A代価表 】

材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
RA-4500 定期交換部品セット	1	式				
スターラーモーターAssy	3	セット				
スターラー用マグネットAssy (交換用)	3	セット				
端子台	2	セット				
不織布フィルター	1	セット				
補助材料費	1	式				
計						

水銀分析計点検業務委託

【 第 3 号 A代価表 】

交通費・宿泊費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通費	1	式				
点検技術者		人				
旅費 日当（主任技術者）		日				
運賃 大阪府高槻市～北上往復		回				
ライトバン 二輪駆動 定員5名 1.5L		供用日				
ガソリン レギュラー		1				
宿泊費	1	式				
旅費 宿泊費（主任技術者）		泊				
計						

仕 様 書

(適用)

- 1 この仕様書は、水銀分析計点検業務委託に適用する。

(目的)

- 2 この業務は、水銀分析装置の稼動に際し、支障の無いように点検整備することで、常に正確な測定結果を得ることを目的とする。

(業務内容)

- 3 この業務は、次の内容で行うものとする。

対象機器：日本インスツルメンツ株式会社 マーキュリーRA-4500

(水銀分析装置、制御・データ解析用PC)

- 1 点検前の状況確認
- 2 性能維持に要する点検整備
- 3 点検後の性能確認
- 4 別紙の交換部品リストに掲げる部品の交換

(保安)

- 4 受託者は、業務にあたり、保安について十分に注意すること。

(打合せ)

- 5 工程等の打合せ

作業期間：令和5年1月23日(月)から令和5年2月3日(金)

水質検査の業務を行わない日とする。

受託者は、業務担当者と工程等について事前に打合せを行い、委託者の業務に支障とならないよう業務を円滑に進めること。

(廃棄物の処理)

- 6 当該業務から発生した廃棄物は、請負者が責任をもって処理すること。

(提出書類)

- 7 請負者がこの業務の履行に伴い提出しなければならない書類は、業務担当者の指示によること。成果品については、通常版とそれを電子データ化しCD-Rに記録したものを提出すること。

(その他)

- 8 特に定めのない事項については、すみやかに業務担当者に報告し、指示を受けて処理すること。

(完了検査)

9 委託業務完了にあたっては、企業団の規定に基づき検査を行うものとする。

水銀分析計点検業務委託対象交換部品リスト

	名 称	型番・規格	数 量
1	定期交換部品セット	W136-0027-01	1 式
2	スターラーモーターAssy		3 セット
3	スターラー用マグネット Assy		3 セット
4	端子台		2 セット
5	不織布フィルター		1 セット
6	補助材料		1 式

別紙

RA-4500定期交換部品セット
(W-136-0027-01)

	部 品	コード	個数
1	ドレインタンク	W-136-0009-00	1式
2	活性炭フィルタ	W-136-0010-00	1式
3	リンスピン	W-136-0011-00	1式
4	除湿管	W-136-0012-00	1式
5	Iジョイント	W-136-0013-00	2式
6	測定キャップセット	W-136-0014-00	1式
7	試薬キャップセット	W-136-0015-00	1式
8	エアポンプ用チューブ	W-136-0016-00	1式
9	試薬ポンプチューブ	W-136-0017-00	6個
10	試薬ポンプチューブ	W-136-0018-00	1個
11	測定チューブセット	W-136-0019-00	1式
12	試薬チューブセット(インシュロック5本付)	W-136-0020-00	1式
13	リンス用チューブセット	W-136-0021-01	1式
14	バブラー	W-136-0022-00	2本
15	内部チューブセット	W-136-0028-00	1式
16	キャップ固定ネジセット	W-136-0029-00	2式
17	エアポンプローター	W-136-0031-00	1個
18	ボトルキャップ用チューブセット	W-136-0047-00	6本

