

積算諸条件調書

業務名 令和8年度かながわ環境整備センター計装機器保守点検業務委託

箇所名 横須賀市芦名三丁目1990番地内

1 直接業務費

(1) 保守点検業務費単価

表1のとおり

表1 保守点検業務費単価

名称	単位	単価
業務統括責任者	円/人	令和8年度公共工事設計労務単価表（神奈川県県土整備局、令和8年4月）より、電工単価引用し、次の計算式を用いて算出する。 業務統括責任者単価＝電工単価×1.30 主任単価＝電工単価×1.00 技能員単価＝電工単価×0.75 (100円止め、100円未満切捨て)
主任	円/人	
技能員	円/人	

(2) 保守点検業務費歩掛

見積りにより、表2のとおり

表2 保守点検業務費歩掛

名称	単位	業務統括責任者	主任	技能員
pH計保守点検業務費	式	6	9	18
超音波式水位計保守点検業務費	式	3	3	11
電気伝導度計保守点検業務費	式	2	3	6

(3) 事務業務費

見積りにより、1式979,000円とする。

(4) 直接業務費小計

次により算出

直接業務費＝保守点検業務費＋事務業務費

構成する各業務費千円止め(千円未満切捨て)

2 直接経費

(1) 交換部品単価

見積りにより、表3のとおり

表3 交換部品単価

名称	規格	単位	単価
pH 計用交換部品（横河電機製 6 台）			
ガラス電極	横河電機製：K9142TN	円/個	17,000
ジャンクション	横河電機製：K9142TH	円/個	7,800
流通形用 O リング（上蓋用）	横河電機製：K9142QW	円/組	1,420
流通形用 O リング（下蓋用）	横河電機製：K9142QX	円/個	3,100
KCl チューブ（一般用）	横河電機製：K9142PG	円/個	2,100
KCl チューブ（中圧用）	横河電機製：K9142PK	円/個	2,100

(2) 直接経费率計上

次により算出

$$\text{直接経費（率計上）} = \text{直接業務費（保守点検業務費＋事務業務費）} \times \text{直接経费率（4.0\%）}$$

(3) 直接経費小計

次により算出

$$\text{直接経費} = \text{直接経費（率計上）} + \text{交換部品費}$$

千円止め(千円未満切捨て)

3 間接業務費

次により算出

$$\text{間接業務費} = \text{直接業務費（保守点検業務費＋事務業務費）} \times \text{間接業務费率（21.8\%）}$$

千円止め(千円未満切捨て)

4 業務原価

次により算出

$$\text{業務原価} = \text{直接業務費} + \text{直接経費} + \text{間接業務費}$$

5 諸経費

次により算出

$$\text{諸経費} = \text{業務原価} \times \text{諸経费率（24.64\%）}$$

1 円止め（1 円未満切捨て）

6 業務価格

次により算出

$$\text{業務価格} = (\text{業務原価} + \text{諸経費})$$

万円止

7 消費税相当額

率 10%として算出

各費用の詳細については、「下水道施設維持管理積算要領-終末処理場・ポンプ場施設編-（2020 年版）社団法人日本下水道協会」を参照のこと。

直接経費率、間接業務費率及び諸経費率は、上述要領第 2 編第 1 章「標準活性汚泥法」より引用。