

見積参考資料（積算条件明示事項）

大和川下流流域下水道 今池水みらいセンター 包括管理事業

本資料は、あくまでも見積の参考資料であり、入札（見積）参加者の適正・迅速な見積に供するため参考を示した一資料に過ぎず、契約上の拘束力を何ら生じるものではない。このため施工方法等工事目的物を完成させるために（委託においては、「履行方法等業務を完了させるために」）必要な一切の手段については、受注者がその責任において定めること。

【運転管理ほか業務に係る積算条件明示事項】

- ・ 運転管理業務は「下水道施設維持管理積算要領 処理場・ポンプ場施設編」2020年版 公益社団法人日本下水道協会 により積算している。（第1000号内訳書）
- ・ 小規模補修業務は各年度 37,000,000円を計上している。（第6000号内訳書）
- ・ 法定点検外業務費については以下の金額を計上している。（第2000号内訳書）

令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
263,279,000円	254,993,000円	269,117,000円	254,839,000円	264,360,000円	257,967,000円	260,059,000円	254,994,000円

- ・ 固定費の上水使用量については以下の値を計上している。（第5000号内訳書）

令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
6403 m ³ /年							

- ・ 電力使用量原単位及び電力単価については以下の値を計上している。（第4000号内訳書のうち電力）

	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
電力量原単位	0.6118 kwh/m ³	0.6118 kwh/m ³	0.6118 kwh/m ³	0.5871kwh/m ³	0.5871 kwh/m ³	0.5871 kwh/m ³	0.5871 kwh/m ³	0.5871 kwh/m ³
電力単価	12.974円 Kwh	12.974円 Kwh	12.974円 Kwh	12.888円 Kwh	12.889円 Kwh	12.888円 Kwh	12.888円 Kwh	12.888円 Kwh

- ・ 電力以外の変動費の原単位については以下の値を計上している。（第4000号内訳書のうち電力以外）

令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
3.1500円/m ³	3.1500円/m ³	3.1500円/m ³	2.9476円/m ³	2.9476円/m ³	2.9476円/m ³	2.9476円/m ³	2.9476円/m ³

※上水（固定費）、電力（変動費）・電力以外（変動費）の内容については要求水準書 P.13 1) ユーティリティ（変動費対象）、2) ユーティリティ（固定費対象）及び、P16 7. 買電電力を参照

※電力費：燃料費調整単価 0円/kwh、R5年度に契約電力▲100kw（3-2系水処理供用）、R8年度にさらに契約電力▲100kw（新1号焼却炉設備供用）

※電力使用量：3-2 系水処理供用（R5～）及び新 1 号焼却設備供用（R8～）に伴う減を考慮

※A 重油使用量：新 1 号焼却設備供用（R8～）に伴う減を考慮

【2号焼却炉更新業務に係る積算条件明示事項】

- ・建設業務（機械）の機器費は見積により計上している。
 - ・建設業務（機械）の直接工事費として 411,424,000 円計上している。
 - ・建設業務（機械）の間接工事費として 207,723,000 円計上している。
 - ・建設業務（機械）の設計技術費は「下水道用設計標準歩掛表 令和 2 年度 第 2 巻 ポンプ場・処理場」により計上している。
 - ・建設業務（機械）の一般管理費は「下水道用設計標準歩掛表 令和 2 年度 第 2 巻 ポンプ場・処理場」により計上している。
 - ・建設業務（機械）の発生物件評価額として-85,000 円計上している。
- ・2号焼却炉更新業務における各業務の費用計上の割合は以下の通りである。
本更新業務は包括業務となり、数量などの詳細を示すことが出来ないため、各業務の内訳を示すものとする。
なお各業務の詳細は要求水準書を参照すること。

業務内容	割合
設計業務（基本・詳細）	0.44 %
監理業務（建築）	0.18 %
建設業務（機械）	71.57 %
建設業務（電気）	10.58 %
建設業務（土木）	11.46 %
建設業務（建築）	3.93 %
建設業務（建築機械）	0.64 %
建設業務（建築電気）	1.20 %
合計	100 %