

令和 7 年度  
旭川市水道局 設計単価表

旭川市水道局上下水道部  
下水処理センター

## 旭川市水道局設計単価表を利用する上での留意事項

- 1 本単価表は、旭川市水道局上下水道部下水処理センターが発注する請負工事の予定価格の積算に用いるものです。実際の取引を制約するものではありません。
- 2 単価の適用期間は、令和7年4月1日から令和8年3月31日までです。
- 3 資材単価は、特に記載がない限り現場持ち込みの価格です。
- 4 営繕（建築及び設備等）の設計単価については公表の対象外としています。
- 5 資材単価等の内容に関する質問は、工事発注課に問い合わせして下さい。

令和 7 年度 旭川市水道局設計単価  
「下水処理センター発注工事に適用」

番号	名称	規格	単位	設計単価（円）
処-1	塩素混和池ゲート動力制御盤	E-LBZ-01	面	6,730,000
処-2	砂ろ過・減菌設備機能増設	補機-2に係る機能増設	式	9,200,000
処-3	管理本館監視設備機能増設	補機-2に係る機能増設	式	19,400,000
処-4	鋼製加工品	SS400 亜鉛めっき相当 材工共 工期末R8.3.31迄の電気工事に適用	kg	2,210
処-5	初沈汚泥かき寄せ機 (メインコレクタ)	チェーンフライト式 SUS製 2池1駆動 約0.6m/min 0.4kW AC200V/50Hz	基	55,000,000
処-6	初沈汚泥かき寄せ機 (クロスコレクタ)	チェーンフライト式 SUS製 1池1駆動 約0.6m/min 0.4kW AC200V/50Hz	基	28,000,000
処-7	初沈スカムスキマ	手動パイプスキマ SUS製 φ250mm×約4,015mm	基	3,300,000
処-8	生汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200mm 0.2kW AC200V/50Hz	台	4,100,000
処-9	終沈汚泥かき寄せ機 (メインコレクタ)	チェーンフライト式 SUS製 2池1駆動 約0.6m/min 0.4kW AC200V/50Hz	基	65,000,000
処-10	終沈汚泥かき寄せ機 (クロスコレクタ)	チェーンフライト式 SUS製 1池1駆動 約0.6m/min 0.4kW AC200V/50Hz	基	27,200,000
処-11	終沈スカムスキマ	手動パイプスキマ SUS製 φ250mm×約4,015mm	基	3,300,000
処-12	終沈汚泥引抜弁	電動偏心構造弁 φ200mm 0.2kW AC200V/50Hz	台	5,000,000
処-13	鋼製加工品	SS400 加工程度(低) エポキシ樹脂系塗装 補機-3に適用	kg	4,400
処-14	鋼製加工品	SUS304 加工程度(低) 補機-3に適用	kg	6,400
処-15	覆蓋設置工	合成木材製蓋(回転式) ワンタッチ開閉式 3.8m×0.9m/箇所 3.5kN/m3	箇所	760,000
処-16	覆蓋設置工	合成木材製蓋(回転式) ワンタッチ開閉式 3.45m×0.95m/箇所 3.5kN/m3	箇所	740,000
処-17	汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ φ700mm×65m <sup>3</sup> /min×17.0m	台	72,000,000
処-18	汚水ポンプ用電動機	立軸巻線型三相誘導電動機 (参考)10P 260kW AC6600V/50Hz	台	55,000,000
処-19	汚水ポンプ吐出電動弁	横形電動蝶形弁(一床式) φ700mm×0.75kW AC200V/50Hz	台	9,000,000
処-20	汚水ポンプ逆止弁	スイング式逆止弁(緩閉式) φ700mm	台	10,000,000
処-21	汚水ポンプ床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ(着脱式) φ80mm×0.55m <sup>3</sup> /min×10.0m×3.7kW AC200V/50Hz	台	1,170,000
処-22	ブロワ	直結式多段片吸込ターボブロワ φ350/φ300mm×110m <sup>3</sup> /min×-1.96/66.7kPa	台	95,000,000
処-23	ブロワ用電動機	横軸巻線型三相誘導電動機 2P 185kW AC6600V/50Hz	台	45,000,000
処-24	ブロワ放風弁	横形電動蝶形弁 φ300mm×0.2kW AC200V/50Hz	台	3,500,000
処-25	ブロワ吐出弁	電動外ねじ式仕切弁 φ300mm×0.75kW AC200V/50Hz	台	4,000,000
処-26	ブロワ逆止弁	低圧力損失形スイング式逆止弁 φ300mm エアシリンダウエイト付	台	5,700,000
処-27	フランジ接合材	DCIP用 SS400 φ700mm 7.5Kフランジ	組	22,400
処-28	直管(3m未満)	SUS304TP Sch20S 600A	kg	2,130
処-29	直管(3m未満)	SUS304TP Sch20S 700A	kg	2,560
処-30	片落管	SUS304 700A×600A	個	612,000
処-31	さし込み溶接フランジ	SUS304 600A 7.5Kフランジ	枚	54,600
処-32	さし込み溶接フランジ	SUS304 700A 7.5Kフランジ	枚	90,300

[illegible]