

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及び補機-6に適用	kg	4,400
処-14	鋼製加工品	SUS304 加工程度(低) 補機-3及び補機-6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/m ³	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/m ³	箇所	740,000
処-17	汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ φ700mm×65m ³ /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 ³ /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 ³ /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

処-33	フランジ接合材	SUS304 600A 7.5Kフランジ	組	31,920
処-34	フランジ接合材	SUS304 700A 7.5Kフランジ	組	31,900
処-35	鋼製加工品	SS400 加工程度(低) フタル酸樹脂系塗装 補機-4に適用	kg	4,400
処-36	鋼製加工品	SUS304 加工程度(低) 補機-4に適用	kg	6,400
処-37	直管(3m未満)	SGPW 500A	kg	528
処-38	T字管	SGPW 500A×300A	個	237,000
処-39	さし込み溶接フランジ	SS400 500A 10Kフランジ	枚	12,300
処-40	フランジ接合材	SS400 500A 10Kフランジ	組	7,000
処-41	ウエハ形手動蝶形弁	FC/SUS φ350mm	個	421,000
処-42	B系初沈設備コントロールセンタ 機能増設	ACC2-11 補機-5に係る機能増設	式	5,600,000
処-43	B系初沈設備補助継電器盤機能増設	ARB-2-19 補機-5に係る機能増設	式	6,700,000
処-44	B系終沈設備コントロールセンタ 機能増設	ACC2-21 補機-5に係る機能増設	式	5,600,000
処-45	B系初沈設備補助継電器盤機能増設	ARB2-026 補機-5に係る機能増設	式	7,000,000
処-46	最初沈殿池監視設備機能増設	補機-5に係る機能増設	式	20,000,000
処-47	最終沈殿池監視設備機能増設	補機-5に係る機能増設	式	29,700,000
処-48	管理本館監視設備機能増設	補機-5のうち水処理設備に係る機能増設	式	29,700,000
処-49	No.6初沈汚泥掻寄機現場盤	ALCB2-132	面	1,280,000
処-50	No.6終沈汚泥掻寄機現場盤	ALCB2-226	面	1,280,000
処-51	No.6終沈引抜流量計	電磁式 径300A	組	9,120,000
処-52	B系ブロウ引込盤	BHC-7	面	11,800,000
処-53	ブロウ分岐盤	BHC-1	面	7,790,000
処-54	No.2ブロウ盤	BHC-4A	面	13,400,000
処-55	ブロウ補機コントロールセンタ 機能増設	CC-21A 補機-5に係る機能増設	式	4,400,000
処-56	ブロウ補機補助継電器盤	RB-231A	式	16,700,000
処-57	No.2ブロウ吐出弁・旋風弁盤	LCB-B112	面	990,000
処-58	No.2ブロウ現場盤	LCB-B102	面	1,480,000
処-59	No.2ブロウ風量計	オリフィス式 径350A	組	4,370,000
処-60	ブロウ設備機能増設	補機-5に係る機能増設	式	41,900,000
処-61	汚水ポンプ補機コントロールセンタ	CC-127	式	6,550,000
処-62	汚水ポンプ補機補助継電器盤	RB-126	式	10,800,000
処-63	No.4汚水ポンプ盤	LCB-1219	面	2,940,000
処-64	No.4汚水ポンプ吐出電動弁盤	LCB-1220	面	891,000
処-65	No.4汚水ポンプ揚水流量計	電磁式 径600A	組	17,100,000
処-66	管理本館監視設備機能増設	補機-5のうち汚水ポンプ設備に係る機能増設	式	50,700,000
処-67	鋼製加工品	SS400 亜鉛めっき相当 材工共 補機-5に適用	kg	4,500
処-68	塩素混和地ゲート	鋳鉄製電動式角形制水扉 W1700×H1700 電動	門	45,600,000
処-69	沈砂池流出ゲート	鋳鉄製角形外ねじ制水扉 W2000×H2300 手動	門	38,600,000
処-70	鋼製加工品	SS400 加工程度(低) フタル酸樹脂系塗装 補機-1に適用	kg	4,400
処-71	鋼製加工品	SS400 加工程度(普通) 仮設止水壁 補機-1に適用	kg	7,520
処-72	揚水管	SGP φ150 損料期間262日	m	11,500
処-73	メガネバンド	φ150 損料期間262日	個	40,500
処-74	90度バンド	φ150 10Kフランジ付 損料期間262日	個	28,000
処-75	仕切弁	φ150 10Kフランジ付 損料期間262日	基	68,900
処-76	逆止弁	φ150 10Kフランジ付 損料期間262日	基	68,500
処-77	接続管	φ150 10Kフランジ+Sカラー付 損料期間262日	個	11,500
処-78	エルボ90°	φ200 90度 Sカラー付 損料期間262日	個	69,500

処-79	エルボ90°	φ250 90度 Sカラー付 損料期間262日	個	111,000
処-80	エルボ90°	φ300 90度 Sカラー付 損料期間262日	個	157,400
処-81	エルボ60°	φ30060度 Sカラー付 損料期間262日	個	146,000
処-82	エルボ45°	φ300 60度 Sカラー付 損料期間262日	個	112,900
処-83	ビクトリックジョイント	φ200 Sカラー付 損料期間262日	組	19,200
処-84	ビクトリックジョイント	φ250 Sカラー付 損料期間262日	組	30,600
処-85	ビクトリックジョイント	φ300 Sカラー付 損料期間262日	組	34,000
処-86	異形管	φ150~200 Sカラー付 損料期間262日	個	37,600
処-87	異形管	φ200~250 Sカラー付 損料期間262日	個	53,100
処-88	異形管	φ250~300 Sカラー付 損料期間262日	個	68,500
処-89	チーズ	φ250 両Sカラー付 損料期間262日	個	92,700
処-90	チーズ	φ300 両Sカラー付 損料期間262日	個	141,000
処-91	放流管	φ500 コルゲートパイプ 損料期間262日	m	24,000
処-92	ストレーナ加工費	揚水管 φ150	式	135,200
処-93	排水管設置・撤去	φ150 損料含む	m	13,500
処-94	排水管設置・撤去	φ200 損料含む	m	16,900
処-95	排水管設置・撤去	φ250 損料含む	m	22,700
処-96	排水管設置・撤去	φ300 損料含む	m	27,000
処-97	合成木材蓋	F1 1Fスクリーン室 1516×516	箇所	120,000
処-98	合成木材蓋用受枠	F1 1Fスクリーン室 1516×516 SUS304	箇所	104,000
処-99	合成木材蓋用受枠	F2 1Fスクリーン室 1666×1516 SUS304	箇所	101,000
処-100	合成木材蓋	F3 2F流入渠(1)上面 966×966	箇所	152,000
処-101	合成木材蓋用受枠	F3 2F流入渠(1)上面 966×966 SUS304	箇所	65,800
処-102	合成木材蓋	F4 1F配管室(1) 2866×516	箇所	123,000
処-103	合成木材蓋用受枠	F4 1F配管室(1) 2866×516 SUS304	箇所	114,700
処-104	グレーチング蓋用受枠	GC-1 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=5.24m	箇所	30,800
処-105	グレーチング蓋用受枠	GC-2 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=6.50m	箇所	36,600
処-106	グレーチング蓋	GC-3 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-14 IB-32 4750×300 側溝用	箇所	62,100
処-107	グレーチング蓋用受枠	GC-3 SS400+亜鉛めっき仕上げ H32用 L=9.3m	箇所	67,900
処-108	グレーチング蓋	GC-4 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-2 IB-32 8100×300 側溝用	箇所	105,800
処-109	グレーチング蓋用受枠	GC-4 SS400+亜鉛めっき仕上げ H32用 L=16.2m	箇所	107,400
処-110	グレーチング蓋	GC-5 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-2 IB-25 6050×300 側溝用	箇所	63,000
処-111	グレーチング蓋用受枠	GC-5 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=12.42m	箇所	75,700
処-112	グレーチング蓋	GC-6 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-2 IB-25 1400×300 側溝用	箇所	14,600
処-113	グレーチング蓋用受枠	GC-6 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=2.8m	箇所	23,700
処-114	グレーチング蓋	GC-7 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-2 IB-25 1500×300 側溝用	箇所	15,700
処-115	グレーチング蓋用受枠	GC-7 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=3.01m	箇所	21,000
処-116	グレーチング蓋	GC-8 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-2 IB-25 1780×300 側溝用	箇所	18,600
処-117	グレーチング蓋用受枠	GC-8 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=3.56m	箇所	27,100
処-118	グレーチング蓋	GC-9 SS400+亜鉛めっき仕上げ T-2 IB-25 2100×300 側溝用	箇所	22,000
処-119	グレーチング蓋用受枠	GC-9 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=4.2m	箇所	31,900
処-120	グレーチング蓋	GC-11 SS400+亜鉛めっき仕上げ 荷重3.5kN H25 1900×500 床用	箇所	25,800
処-121	グレーチング蓋用受枠	GC-11 SS400+亜鉛めっき仕上げ H25用 L=4.63m	箇所	28,500
処-122	グレーチング蓋	GC-12 SUS304 荷重3.5kN H20 2750×550 床用	箇所	172,900
処-123	グレーチング蓋用受枠	GC-12 SUS304 H20用 L=6.52m	箇所	131,100
処-124	グレーチング蓋	GC-13 SUS304 荷重3.5kN H32 1650×1150 床用	箇所	209,900
処-125	グレーチング蓋用受枠	GC-13 SUS304 H32用 L=5.52m	箇所	126,800
処-126	グレーチング蓋	GC-14 SUS304 荷重3.5kN H38 2750×1550 床用	箇所	709,700
処-127	グレーチング蓋用受枠	GC-14 SUS304 H38用 L=8.52m	箇所	166,200

[illegible]