

令和4年度施行

設計書（見積参考）

役務名 新発寒桜川、新発寒向陽排水機場点検整備・操作業務

本設計書は、委託者の実施計画に基づき作成した設計書の一部を、見積もり策定の参考として提示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和4年1月単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部



# 点検整備（固定費）

新発寒桜川、新発寒向陽排水機場

第1号内訳書

国土交通省機械設備工事積算基準(R3)  
第3編 機械設備点検・整備積算基準より

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接労務費		式	1			第1-1内訳書
補助材料費		式	1			(積算基準P.386)
直接経費		式	1			(積算基準P.387)
計 (直接点検・整備費)						
共通仮設費(率分)		式	1			(積算基準P.388)
計 (純点検・整備費)						
現場管理費		式	1			(積算基準P.390)
点検整備間接費		式	1			(積算基準P.390)
計 (点検・整備原価)						
一般管理費等		式	1			(積算基準P.391)
計 (業務価格)						万円未満切捨て



単価算出調書(点検整備)

発寒桜川、新発寒向陽排水機場

No.	細目	単位	単価	積算の基礎	摘要
1	年点検 (新発寒桜川排水機場)	回	円	機械設備据付工 13.27 人× 円= 円	R3.3月
					市労務単価
2	管理運転点検 (新発寒桜川排水機場)	回	円	機械設備据付工 5.28 人× 円= 円	R3.3月
					市労務単価
3	目視点検 (新発寒桜川排水機場)	回	円	機械設備据付工 2.31 人× 円= 円	R3.3月
					市労務単価
4	年点検 (新発寒向陽排水機場)	回	円	機械設備据付工 13.94 人× 円= 円	R3.3月
					市労務単価
5	管理運転点検 (新発寒向陽排水機場)	回	円	機械設備据付工 5.28 人× 円= 円	R3.3月
					市労務単価
6	目視点検 (新発寒向陽排水機場)	回	円	機械設備据付工 2.31 人× 円= 円	R3.3月
					市労務単価

# 操作（変動費）

新発寒桜川、新発寒向陽排水機場

第2号内訳書

（見積り工種は、単価番号1）

単価番号	工 種	単 位	数 量	係 数	単価(円)	金額(円)	摘 要
1	普通作業員(昼間)	1時間	10				
2	普通作業員(夜間)	1時間	10				
3	土木一般世話役(昼間)	1時間	0				
4	土木一般世話役(夜間)	1時間	0				
5	設備機械工(昼間)	1時間	5				
6	設備機械工(夜間)	1時間	5				
7	普通トラック運転費(4t, 昼間)	1時間	0				
8	普通トラック運転費(4t, 夜間)	1時間	0				
9	普通トラック運転費(11t, 昼間)	1時間	0				
10	普通トラック運転費(11t, 夜間)	1時間	0				
11	ラフテレーンクレーン運転費(25t, 昼間)	1時間	0				
12	ラフテレーンクレーン運転費(25t, 夜間)	1時間	0				
13	バックホウ運転費(昼間)	1時間	0				
14	バックホウ運転費(夜間)	1時間	0				
	業務価格計						

※見積り工種である普通作業員 昼間(税抜き)の積算単価は、諸経費を含む単価とし、各工種の係数を乗じたものを各工種の積算単価とする。

※数量(時間)は下表を標準とする。

ただし、数量は実績等に基づき標準時間として算出したものであり、本業務の履行を保障するものではない。

普通作業員(昼間)	10	時間
普通作業員(夜間)	10	時間
設備機械工(昼間)	5	時間
設備機械工(夜間)	5	時間

係数算出内訳書

業務委託単価積算内訳書

札幌市工事等適用建設資材設計単価表  
(労務単価・土木工事単価)適用

業務名 普通作業員(昼間) 1時間当たり					単価番号	1
一金 円						
名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	昼間	人	0.125			
諸経費(48.16%)	共通仮設費、現場管理費、一般管理費	式				
合計	(1時間当たり)					