

令和 7 年 度

設 計 書 ( 見 積 参 考 )

役 務 名 ワラビ川排水機場点検整備・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 7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）

業務価格 \_\_\_\_\_ 円

ワラビ川排水機場

## 第 1 号 内 訳 書

国土交通省機械設備工事積算基準(R6)  
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		式	1			万円未満切捨て
地下貯油槽点検 (10KL以下)	3KL	式	1			第1-5内訳書
計 (業務価格)						



## 地下貯油槽点検(10KL以下)

業務価格 \_\_\_\_\_ 円

国土交通省  
建築保全業務積算要領(R5)  
第1-5内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費	保全技師補	人	1.0			R6.2月 市労務単価
	保全技術員	人	1.1			R6.2月 市労務単価
	保全技術員補	人	1.1			R6.2月 市労務単価
計 (直接人件費)						
直接物品費	(定率分)	式	1			直接人件費の2.0%
計 (直接業務費)						
業務管理費		式	1			直接業務費の21.0% 千円未満切捨て
計 (業務原価)						
一般管理費等		式	1			業務原価の10.5%
計 (業務価格)						万円未満切捨て



# 操作（変動費）

業務価格 円

ワラビ川排水機場

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	6				
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	3				
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)	6	時間
設備機械工(昼間)	5	時間
設備機械工(夜間)	3	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(45.52%)	共通仮設費、現場管理費、一般管理費	式					
合計	(1時間当たり)						