

令和 8 年 度 施 行

設 計 書（ 見 積 参 考 ）

役 務 名 救急排水機場点検整備・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 8 年 1 月 単価適用

札幌市 下水道河川局 事業推進部

役務名:救急排水機場点検整備・操作業務

内 訳	業務委託費	円也
	業務価格	円也
	消費税等相当額	円也

[illegible]

点検整備（固定費）

業務価格 円

救急排水機場

第 1 号 内 訳 書

国土交通省機械設備工事積算基準(R7)
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
点検整備工費		式	1			第1-1内訳書
普通作業員労務費		式	1			第1-2内訳書
補助材料費		式	1			(積算基準P.386)
直接経費(率分)		式	1			(積算基準P.387)
機械経費(積上げ分)		式	1			第1-3内訳書
計 (直接点検・整備費)						
共通仮設費(率分)		式	1			(積算基準P.388)
運搬費(積上げ分)		式	1			第1-4内訳書
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

点検整備工費

業務価格 円

救急排水機場

第1-1内訳書

[illegible]

普通作業員労務費

業務価格 _____ 円

救急排水機場
第1-2内訳書

救急排水機場
第1-2内訳書

[illegible]

機械経費(積上げ分)

業務価格 円

救急排水機場
第1-3内訳書

[illegible]

運搬費(積上げ分)

業務価格 _____ 円

救急排水機場

第1-4内訳書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単算番号
運搬費 (発寒古川、厚別西川)							
	普通トラック11t	回	6.0			年点検(ポンプ) 2箇所×1台×1回	6
						年点検(発電機) 2箇所×1台×1回	
						冬回収(ポンプ) 2箇所×1台×1回	
計							
運搬費 (発寒古川、厚別西川)							
	普通トラック4t	回	2.0			年点検(操作盤) 2箇所×1台×1回	7
計							
運搬費 (6線幹道排水水門)							
	普通トラック11t	回	2.0			据付け(ポンプ) 1箇所×1台×1回	11
						冬回収(ポンプ) 1箇所×1台×1回	
計							
合計							

単 価 算 出 調 書 (点 検 整 備)

(登 寒 古 川)、(厚 別 西 川)

救 急 排 水 機 場

No.	細 目	単位	単 価	積算の基礎	摘 要
1	年点検 (機械設備据付工)	回	円	機械設備据付工 14.55 人× 円= 円	R7.3月 市労務単価
2	年点検 (普通作業員)	回	円	普通作業員 1.26 人× 円= 円	R7.3月 市労務単価
3	出水期月点検 (機械設備据付工)	回	円	機械設備据付工 3.15 人× 円= 円	R7.3月 市労務単価
4	非出水期月点検 (機械設備据付工)	回	円	機械設備据付工 2.30 人× 円= 円	R7.3月 市労務単価
5	ラフテレーンクレーン25t (油圧伸縮ジブ型) 排出ガス対策型(2次)	回	円	機械損料(1日当たり) 1.0 日× 円= 円 機械損料(1h当たり) 4.0 h× 円= 円 特殊運転手 4.0 h÷ 8.0 h = 0.5 人 0.5 人× 円= 円 14.0 ℓ× 4.0 h = 56.0 ℓ 56.0 ℓ× 円= 円 計 円	R6機械損料表 p36 R7.3月 市労務単価 R6機械損料表 p36
6	運搬費 普通トラック11t	回	円	トラック損料(1日当たり) 1.0 日× 円= 円 トラック損料(1h当たり) 4.0 h× 円= 円 一般運転手 4.0 h÷ 8.0 h = 0.5 人 0.5 人× 円= 円 10.0 ℓ× 4.0 h = 40.0 ℓ 40.0 ℓ× 円= 円 計 円	R6機械損料表 p27 R7.3月 市労務単価 R6機械損料表 p27
7	運搬費 普通トラック4t	回	円	トラック損料(1日当たり) 1.0 日× 円= 円 トラック損料(1h当たり) 4.0 h× 円= 円 一般運転手 4.0 h÷ 8.0 h = 0.5 人 0.5 人× 円= 円 5.5 ℓ× 4.0 h = 22.0 ℓ 22.0 ℓ× 円= 円 計 円	R6機械損料表 p27 R7.3月 市労務単価 R6機械損料表 p27

(6線幹道排水水門ポンプ)

救急排水機場

[illegible]

操作（変動費）

業務価格 円 救急排水機場

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	200				
2	普通作業員(夜間)	1時間	100				
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	100				
6	設備機械工(夜間)	1時間	50				
7	普通トラック運転費(4t, 昼間)	1時間	15				
8	普通トラック運転費(4t, 夜間)	1時間	10				
9	普通トラック運転費(11t, 昼間)	1時間	5				
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	5				
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)	200	時間		
	普通作業員(夜間)	100	時間		
	設備機械工(昼間)	100	時間		
	設備機械工(夜間)	50	時間		
	普通トラック運転費(4t, 昼間)	15	時間		
	普通トラック運転費(4t, 夜間)	10	時間		
	普通トラック運転費(11t, 昼間)	5	時間		
	バックホウ運転費(昼間)	5	時間		

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

					単価番号	1
業 務 名		普通作業員(昼間)		1時間当たり		
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)					