

# 公 示 用

令 和 6 年 度

設 計 書

役務名 マンホールポンプ施設等維持管理業務

令和6年2月

【業務委託設計書作成基準の公表について】

- (1)業務委託費の積算の透明性・妥当性を図ることを目的として、本市の業務委託設計書作成基準を一部、公表しています。
- (2)公表は、下水道庁舎1階の閲覧コーナーにある閲覧用パソコン(2台設置)で行っています。
- (3)提供時間は開庁日の午前9時から午後5時までです。(12時15分から13時00分を除く。)
- (4)閲覧に当たっては、備付けの情報提供設計書閲覧・複写届に必要な事項を記入し、窓口へ提出してください。
- (5)データの閲覧又は、CD-Rへの複写が可能です。CD-Rは持参してください。

【業務委託設計書作成基準を公表しているのは、下表の業務である。】

業務項目	対象施設、設備等
運転管理業務	拓北T、伏古川T、東部T、定山溪T、厚別T
	西部SC焼却、西部SC脱水、東部SC、手稲沈砂洗浄C、厚別洗浄C
融雪施設運転管理業務	創成川融雪管、厚別融雪槽
維持管理	埋設圧送管、MP施設等
汚泥等運搬業務	沈砂等、定山溪プラザ濃縮汚泥、東部SC等脱水汚泥
焼却灰運搬業務	西部SC
クレーン性能検査整備	
電気設備点検	特別高圧、高圧電気、計装、高圧電動機等、シーケンサ等、直流電源
エレベータ点検	
消防設備点検	
庭園管理	
構内除雪	

札幌市下水道河川局事業推進部

役務名 マンホールポンプ施設等維持管理業務

業務委託費

円

内訳 ・ 業務単価

・ 業務量

マンホールポンプ施設	
1 通常点検	円/回
2 年次点検 (P2台)	円/回
3 年次点検 (P1台)	円/回
4 緊急対応 (A)	円/時間
5 緊急対応 (B)	円/時間
6 タイマー交換	円/台
7 通報機交換	円/台
8 警報設定機交換	円/台
9 軸受 (D3K) 交換	円/台
10 軸受 (E5K) 交換	円/台
11 羽根車 (D3K) 交換	円/カ所
12 羽根車 (E5K) 交換	円/カ所
13 人力除雪工	円/カ所
藻岩下第2中継ポンプ場	
14 通常点検	円/回
15 年次点検	円/回
16 緊急対応 (A)	円/時間
17 緊急対応 (B)	円/時間
真空ポンプ施設	
18 通常点検	円/回
19 年次点検	円/回
20 緊急対応	円/時間
21 真空罫・封水タンク清掃	円/回
きょう雑物除去スクリーン	
22 通常点検	円/回
23 年次点検	円/回
24 緊急対応	円/時間
共通項目	
25 水位計点検	円/カ所
26 圧送・真空管路点検	円/回
27 汚水吸引対応	円/時間
28 臨時作業 (A)	円/時間
29 臨時作業 (B)	円/時間
30 交通誘導警備A	円/時間
31 交通誘導警備B	円/時間
32 交通誘導警備A (緊急)	円/時間
33 交通誘導警備B (緊急)	円/時間

マンホールポンプ施設		
1 通常点検		1,012 回
2 年次点検 (P2台)		89 回
3 年次点検 (P1台)		3 回
4 緊急対応 (A)		20 時間
5 緊急対応 (B)		300 時間
6 タイマー交換		5 台
7 通報機交換		1 台
8 警報設定機交換		1 台
9 軸受 (D3K) 交換		5 台
10 軸受 (E5K) 交換		1 台
11 羽根車 (D3K) 交換		1 カ所
12 羽根車 (E5K) 交換		1 カ所
13 人力除雪工		5 カ所
藻岩下第2中継ポンプ場		
14 通常点検		11 回
15 年次点検		1 回
16 緊急対応 (A)		3 時間
17 緊急対応 (B)		5 時間
真空ポンプ施設		
18 通常点検		11 回
19 年次点検		1 回
20 緊急対応		10 時間
21 真空罫・封水タンク清掃		1 回
きょう雑物除去スクリーン		
22 通常点検		4 回
23 年次点検		1 回
24 緊急対応		3 時間
共通項目		
25 水位計点検		31 カ所
26 圧送・真空管路点検		1 回
27 汚水吸引対応		10 時間
28 臨時作業 (A)		80 時間
29 臨時作業 (B)		70 時間
30 交通誘導警備A		300 時間
31 交通誘導警備B		550 時間
32 交通誘導警備A (緊急)		5 時間
33 交通誘導警備B (緊急)		5 時間

・ 業務価格合計  
・ 消費税等相当額

円  
円

# 業務委託費総括表 1/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## マンホールポンプ施設

1. 通常点検 (円/回)							
業務価格単価	業務原価	直接業務費		第マ-1号内訳書			
	諸経費	直接経費		第マ-2号内訳書			
		技術経費					
		間接業務費		第マ-3号内訳書			
2. 年次点検 (P2台) (円/回)	業務原価	直接業務費		第マ-5号内訳書			
業務価格単価	諸経費	直接経費		第マ-6号内訳書			
		技術経費					
		間接業務費		第マ-7号内訳書			
3. 年次点検 (P1台) (円/回)	業務原価	直接業務費		第マ-9号内訳書			
業務価格単価	諸経費	直接経費		第マ-10号内訳書			
		技術経費					
		間接業務費		第マ-11号内訳書			
4. 緊急対応 (A) (円/時間)	業務原価	直接業務費		第マ-13号内訳書			
業務価格単価	諸経費	直接経費		第マ-14号内訳書			
		技術経費					
		間接業務費		第マ-15号内訳書			
5. 緊急対応 (B) (円/時間)	業務原価	直接業務費		第マ-17号内訳書			
業務価格単価	諸経費	直接経費		第マ-18号内訳書			
		技術経費					
		間接業務費		第マ-19号内訳書			

# 業務委託費総括表 2/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## マンホールポンプ施設

6.	タイマー交換 (円/台)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第マ-24号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第マ-21号内訳書
					第マ-22号内訳書
					第マ-23号内訳書
7.	通報機交換 (円/台)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第マ-28号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第マ-25号内訳書
					第マ-26号内訳書
					第マ-27号内訳書
8.	警報設定機交換 (円/台)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第マ-32号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第マ-29号内訳書
					第マ-30号内訳書
					第マ-31号内訳書
9.	軸受 (D3K) 交換 (円/台)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第マ-36号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第マ-33号内訳書
					第マ-34号内訳書
					第マ-35号内訳書
10.	軸受 (E5K) 交換 (円/台)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第マ-40号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第マ-37号内訳書
					第マ-38号内訳書
					第マ-39号内訳書

# 業務委託費総括表 3/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## マンホールポンプ施設

11.	羽根車 (D3K) 交換 (円/カ所)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
				技術経費	
				間接業務費	
					第マ-41号内訳書
					第マ-42号内訳書
					第マ-43号内訳書
12.	羽根車 (E5K) 交換 (円/カ所)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
				技術経費	
				間接業務費	
					第マ-45号内訳書
					第マ-46号内訳書
					第マ-47号内訳書
13.	人力除雪工 (円/カ所)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			一般管理費等	共通仮設費	
				現場管理費	
					第マ-49号内訳書
					第マ-50号内訳書
					第マ-51号内訳書

# 業務委託費総括表 4/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## 藻岩下第2中継ポンプ場

14.	通常点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第藻-1号内訳書
			諸経費	直接経費	第藻-2号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第藻-3号内訳書
15.	年次点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第藻-5号内訳書
			諸経費	直接経費	第藻-6号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第藻-7号内訳書
16.	緊急対応 (A) (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第藻-9号内訳書
			諸経費	直接経費	第藻-10号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第藻-11号内訳書
17.	緊急対応 (B) (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第藻-13号内訳書
			諸経費	直接経費	第藻-14号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第藻-15号内訳書

# 業務委託費総括表 5/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## 真空ポンプ施設

18.	通常点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第真-1号内訳書
			諸経費	直接経費	第真-2号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第真-3号内訳書
19.	年次点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第真-5号内訳書
			諸経費	直接経費	第真-6号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第真-7号内訳書
20.	緊急対応 (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第真-9号内訳書
			諸経費	直接経費	第真-10号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第真-11号内訳書
21.	真空柵・封水タンク清掃 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第真-13号内訳書
			諸経費	直接経費	第真-14号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第真-15号内訳書

# 業務委託費総括表 6/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## きょう雑物除去スクリーン

22.	通常点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第き-1号内訳書
			諸経費	直接経費	第き-2号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第き-3号内訳書
23.	年次点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第き-5号内訳書
			諸経費	直接経費	第き-6号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第き-7号内訳書
24.	緊急対応 (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	第き-9号内訳書
			諸経費	直接経費	第き-10号内訳書
				技術経費	
				間接業務費	第き-11号内訳書



# 業務委託費総括表 7/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## 共通項目

25.	水位計点検 (円/カ所)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第共-4号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第共-1号内訳書
					第共-2号内訳書
					第共-3号内訳書
26.	圧送・真空管路点検 (円/回)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第共-8号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第共-5号内訳書
					第共-6号内訳書
					第共-7号内訳書
27.	汚水吸引対応 (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第共-12号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第共-9号内訳書
					第共-10号内訳書
					第共-11号内訳書
28.	臨時作業 (A) (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第共-16号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第共-13号内訳書
					第共-14号内訳書
					第共-15号内訳書
29.	臨時作業 (B) (円/時間)	業務価格単価	業務原価	直接業務費	
			諸経費	直接経費	
			第共-20号内訳書	技術経費	
				間接業務費	
					第共-17号内訳書
					第共-18号内訳書
					第共-19号内訳書

# 業務委託費総括表 8/8

(役務名) マンホールポンプ施設等維持管理業務

## 共通項目

30.	交通誘導警備A (円/時間)	業務原価	直接業務費	第共-21号内訳書
	業務価格単価	諸経費	直接経費	第共-22号内訳書
			技術経費	
			間接業務費	第共-23号内訳書
31.	交通誘導警備B (円/時間)	業務原価	直接業務費	第共-25号内訳書
	業務価格単価	諸経費	直接経費	第共-26号内訳書
			技術経費	
			間接業務費	第共-27号内訳書
32.	交通誘導警備A (緊急) (円/時間)	業務原価	直接業務費	第共-29号内訳書
	業務価格単価	諸経費	直接経費	第共-30号内訳書
			技術経費	
			間接業務費	第共-31号内訳書
33.	交通誘導警備B (緊急) (円/時間)	業務原価	直接業務費	第共-33号内訳書
	業務価格単価	諸経費	直接経費	第共-34号内訳書
			技術経費	
			間接業務費	第共-35号内訳書

第 マ-1 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[通常点検]						
主任		人	0.13			
技術員		人	0.13			
計						

第 マ-2 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[通常点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	2t車×2t吊	日	0.13			第1号明細書
計						

第 マ-3 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-4 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 マ-5 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検 (P2台) ]						
主任		人	0.70			
技術員		人	0.70			
技能員		人	0.70			
計						

第 マ-6 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検 (P2台) ]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	0.70			第2号明細書
発電機	45KVA 超低騒音型	日	0.70			第3号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	0.70			第5号明細書
水中ポンプ	100φ×30m	日	0.70			第6号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	0.70			第7号明細書
送風機	50m3/min	日	0.70			第8号明細書
計						

第 マ-7 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検 (P2台)]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-8 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検 (P2台)]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-11 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検 (P1台)]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-12 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検 (P1台)]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-13 号                  直接業務費                  内訳書

---

一金    円

---

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[緊急対応 (A) ]						
主任 (緊急)		時間	1.00			
技術員 (緊急)		時間	2.00			
技能員 (緊急)		時間	1.00			
計						

第 マ-14 号                  直接経費                  内訳書

---

一金    円

---

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[緊急対応 (A) ]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	時間	1.00			第12号明細書
発電機	45KVA 超低騒音型	時間	1.00			第13号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	時間	1.00			第15号明細書
水中ポンプ	100φ×30m	時間	1.00			第16号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	時間	1.00			第17号明細書
送風機	50m3/min	時間	1.00			第18号明細書
計						

第 マ-15 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (A) ]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-16 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (A) ]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-19 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (B) ]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-20 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (B) ]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-23 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[タイマー交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-24 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[タイマー交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-27 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通報機交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-28 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通報機交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 マ-31 号 技術経費、間接業務費 内訳書

---

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[警報設定機交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-32 号 諸経費 内訳書

---

一金 円

---

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[警報設定機交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-35 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[軸受 (D3K) 交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-36 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[軸受 (D3K) 交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-39 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[軸受 (E5K) 交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-40 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[軸受 (E5K) 交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 マ-43 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[羽根車 (D3K) 交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-44 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[羽根車 (D3K) 交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 マ-47 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[羽根車 (E5K) 交換]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 マ-48 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[羽根車 (E5K) 交換]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		







第 藻-3 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 藻-4 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 藻-5 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検]						
主任		人	0.84			
技術員		人	0.84			
技能員		人	0.84			
計						

第 藻-6 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	0.84			第2号明細書
発電機	15KVA 超低騒音型	日	0.84			第4号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	0.84			第5号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	0.84			第7号明細書
送風機	50m3/min	日	0.84			第8号明細書
計						

第 藻-7 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 藻-8 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 藻-11 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (A) ]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 藻-12 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (A) ]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 藻-15 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (B) ]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 藻-16 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応 (B) ]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 真-3 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 真-4 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 真-5 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検]						
主任		人	0.74			
技術員		人	0.74			
技能員		人	0.74			
計						

第 真-6 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	0.74			第2号明細書
発電機	15KVA 超低騒音型	日	0.74			第4号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	0.74			第5号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	0.74			第7号明細書
粒状活性炭	両性ガス、酸性ガス、塩基性 ガス用 各10kg	式	1			材料費（見積り）
計						

第 真-7 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 真-8 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 真-11 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 真-12 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 真-15 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[真空樽・封水タンク清掃]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 真-16 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[真空樽・封水タンク清掃]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 き-1 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[通常点検]						
主任		人	0.19			
技術員		人	0.19			
計						

第 き-2 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[通常点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	2t車×2t吊	日	0.19			第1号明細書
発電機	15KVA 超低騒音型	日	0.19			第4号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	0.19			第5号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	0.19			第7号明細書
送風機	50m3/min	日	0.19			第8号明細書
計						

第 き-3 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 き-4 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[通常点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 き-5 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検]						
主任		人	0.31			
技術員		人	0.31			
技能員		人	0.31			
計						

第 き-6 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[年次点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	0.31			第2号明細書
発電機	15KVA 超低騒音型	日	0.31			第4号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	0.31			第5号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	0.31			第7号明細書
送風機	50m3/min	日	0.31			第8号明細書
計						

第 き-7 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 き-8 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[年次点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 き-11 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 き-12 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[緊急対応]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 共-1 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[水位計点検]						
主任		人	0.75			
技術員		人	0.75			
技能員		人	0.75			
計						

第 共-2 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[水位計点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	0.75			第2号明細書
発電機	15KVA 超低騒音型	日	0.75			第4号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	0.75			第5号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	0.75			第7号明細書
送風機	50m3/min	日	0.75			第8号明細書
水位計交換部品	ベロフラム、封入液、避雷素子	式	1			材料費（見積り）
計						

第 共-3 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[水位計点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-4 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[水位計点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第 共-5 号 直接業務費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[圧送・真空管路点検]						
主任		人	2.15			
技術員		人	2.15			
技能員		人	2.15			
計						

第 共-6 号 直接経費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[圧送・真空管路点検]						
備・消耗品費		式	1			
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	2.15			第2号明細書
発電機	15KVA 超低騒音型	日	2.15			第4号明細書
空気圧縮機	1.4m3/min	日	2.15			第5号明細書
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	2.15			第7号明細書
送風機	50m3/min	日	2.15			第8号明細書
計						

第 共-7 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[圧送・真空管路点検]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-8 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[圧送・真空管路点検]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 共-11 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[汚水吸引対応]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-12 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[汚水吸引対応]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 共-15 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[臨時作業 (A) ]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-16 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[臨時作業 (A) ]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 共-19 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[臨時作業 (B)]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-20 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[臨時作業 (B)]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 共-23 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備A]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-24 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備A]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 共-27 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備B]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-28 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備B]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		





第 共-31 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備A (緊急)]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-32 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備A (緊急)]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		



第 共-35 号 技術経費、間接業務費 内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備B (緊急)]			
技 術 経 費	技術経費 = 直接業務費 × 技術経费率		
	= × %		
	=		
間 接 業 務 費	間接業務費 = 直接業務費 × 間接業務费率		
	= × %		
	=		

第 共-36 号 諸経費 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算	金 額	摘 要
[交通誘導警備B (緊急)]			
諸 経 費	諸経費 = 業務原価 × 諸経费率		
	= × %		
	=		

第1号 クレーン付トラック (2t) 運転費 (日当り) 明細書						
一金 円						
名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン付トラック	2t車×2t吊	日	1.00			供用日当り損料
軽油	軽油	L	23.4			
計						
再計						

第2号 クレーン付トラック (4t) 運転費 (日当り) 明細書						
一金 円						
名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
クレーン付トラック	4t車×2t吊	日	1.00			供用日当り損料
軽油	軽油	L	31.8			
計						
再計						

第3号 発電機 (45KVA) 運転費 (日当り) 明細書						
一金 円						
名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
発電機	45KVA 超低騒音型	日	1.00			供用日当り損料
軽油	軽油	L	31.2			
計						
再計						

第4号 発電機 (15KVA) 運転費 (日当り) 明細書						
一金 円						
名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
発電機	15KVA 超低騒音型	日	1.00			供用日当り損料
軽油	軽油	L	10.2			
計						
再計						

第5号 空気圧縮機運転費（日当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気圧縮機	1.4m <sup>3</sup> /min	日	1.00			供用日当り損料
軽油	軽油	L	12.6			
計						
再計						

第6号 水中ポンプ運転費（日当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水中ポンプ	100φ×30m	日	1.00			供用日当り損料
計						
再計						

第7号 高圧洗浄機運転費（日当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄機	30L/min 3.7Kw	日	1.00			供用日当り損料
計						
再計						

第8号 送風機運転費（日当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
送風機	50m <sup>3</sup> /min	日	1.00			供用日当り損料
計						
再計						

第9号 汚泥吸排車運転費（日当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車	8.0t	日	1.00			供用日当り損料
軽油	軽油	L	72.0			
計						
再計						

第10号 ライトバン運転費（日当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ライトバン	四輪駆動×1.5L	日	1.00			供用日当り損料
ガソリン	レギュラー	L	22.8			
計						
再計						

第11号 クレーン付トラック（2t）運転費（時間当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレーン付トラック	2t車×2t吊	時間	1.00			運転時間当り損料
軽油	軽油	L	3.9			
計						
再計						

第12号 クレーン付トラック（4t）運転費（時間当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレーン付トラック	4t車×2t吊	時間	1.00			運転時間当り損料
軽油	軽油	L	5.3			
計						
再計						

第13号 発電機 (45KVA) 運転費 (時間当り) 明細書

一金 円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
発電機	45KVA 超低騒音型	時間	1.00			運転時間当り損料
軽油	軽油	L	5.2			
計						
再計						

第14号 発電機 (15KVA) 運転費 (時間当り) 明細書

一金 円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
発電機	15KVA 超低騒音型	時間	1.00			運転時間当り損料
軽油	軽油	L	1.7			
計						
再計						

第15号 空気圧縮機運転費 (時間当り) 明細書

一金 円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機	1.4m <sup>3</sup> /min	時間	1.00			運転時間当り損料
軽油	軽油	L	2.1			
計						
再計						

第16号 水中ポンプ運転費 (時間当り) 明細書

一金 円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
水中ポンプ	100φ×30m	時間	1.00			運転時間当り損料
計						
再計						



第17号 高压洗浄機運転費（時間当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高压洗浄機	30L/min 3.7Kw	時間	1.00			運転時間当り損料
計						
再計						

第18号 送風機運転費（時間当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
送風機	50m3/min	時間	1.00			運転時間当り損料
計						
再計						

第19号 汚泥吸排車運転費（時間当り） 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車	8.0t	時間	1.00			運転時間当り損料
軽油	軽油	L	12.0			
計						
再計						

第20号 人力除雪工 明細書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.36			
諸雑費		式	1			労務費 × %
計						10m3当り
再計						1m3当り