

公 示 用

令 和 3 年 度

設 計 書

役務名 定 山 溪 水 再 生 プ ラ ザ 運 転 管 理 業 務

令和3年12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・複写届に必要事項を記入し、窓口に提出してください。
- (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
豊平川水処理センター

役務名 定山溪水再生プラザ運転管理業務

業 務 委 託 費

円

内訳 業務価格

4年度 円

5年度 円

6年度 円

7年度 円

消費税等相当額

4年度 円

5年度 円

6年度 円

7年度 円

業 務 説 明

1 業務の概要

定山溪水再生プラザほか3施設の運転管理業務の一切の業務を行なう。

- | | | |
|-----------|------------------|------------|
| ・保守点検業務 | ・運転監視操作業務 | ・水質試験業務 |
| ・事務業務 | ・その他の業務 | ・運転説明、研修業務 |
| ・その他の技術業務 | ・補修業務 | ・委託業務 |
| ・物品調達業務 | ・他運転管理業務に係る一切の業務 | |

2 履行期間

☐ 契約書に示す着手の日から 令和 年 月 日まで

☒ 令和4年4月1日から 令和8年3月31日まで

3 仕様書

☐ 別添共通仕様書及び特記仕様書による。

☒ 別添仕様書による。

4 契約金額が複数ある場合の注意点

- (1) 設計書で入札書比較価格に指定されている項目が、入札対象である。
- (2) 入札対象価格以外の契約金額は、入札価格に設計係数を掛けて算出する。
- なお、設計係数をかけて算出された金額に円未満の端数がある場合はこれを切り捨てる。
- (3) 設計係数は当初の契約金額を算出する場合のみ使用し、委託料の変更の場合には適用されない。

業務委託費総括表（水処理施設、複数年契約）

(役務名) 定山溪水再生プラザ運転管理業務

一金 円

(凡例)

(円)

計

令和4年度

令和5年度

令和6年度

令和7年度

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

保守点検業務費

(各年度万止め)

直接経費

運転操作監視業務費

物品調達費

水質試験業務費

技術経費

事務業務費

諸経費

間接業務費

その他の業務費

補修業務費

運転説明・研修業務費

委託業務費

その他の技術業務費

消費税等相当額

10 %

10 %

10 %

10 %

第1－1号 直接業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
【保守点検業務】						
業務総括責任者		人	175			
副総括		人	141			
主 任		人	282			
技術員		人	447			
技能員		人	261			
計						
再 計						
【運転操作監視業務】						
業務総括責任者		人	112			深夜割増含む
副総括		人	56			深夜割増含む

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主 任		人	168			深夜割増含む
技術員		人	561			深夜割増含む
技能員		人	224			深夜割増含む
計						
再 計						
【水質試験業務】						
業務総括責任者		人	10			
副総括		人	5			
主 任		人	21			
技術員		人	27			
技能員		人	32			
その他		人	10			
計						
再 計						

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
【事務業務】						
業務総括責任者		人	57			
副総括		人	43			
主 任		人	57			
技術員		人	28			
技能員		人	28			
その他		人	72			
計						
再 計						
【その他の業務】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主 任		人	10			
技術員		人	10			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技能員		人	10			
その他		人	28			
計						
再 計						
【運転説明・研修業務】						
技能員		人	10			
計						
再 計						
【その他の技術業務】						
業務総括責任者		人	8			
副総括		人	7			
主 任		人	14			
技術員		人	22			
技能員		人	13			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						
再 計						
合 計						

第1－2号 直接業務費 内訳書

円也（原）
一金 円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
【保守点検業務】						
業務総括責任者		人	175			
副総括		人	141			
主 任		人	282			
技術員		人	447			
技能員		人	261			
計						
再 計						
【運転操作監視業務】						
業務総括責任者		人	112			深夜割増含む
副総括		人	56			深夜割増含む

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主 任		人	168			深夜割増含む
技術員		人	561			深夜割増含む
技能員		人	224			深夜割増含む
計						
再 計						
【水質試験業務】						
業務総括責任者		人	10			
副総括		人	5			
主 任		人	21			
技術員		人	27			
技能員		人	32			
その他		人	10			
計						
再 計						

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
【事務業務】						
業務総括責任者		人	57			
副総括		人	43			
主 任		人	57			
技術員		人	28			
技能員		人	28			
その他		人	72			
計						
再 計						
【その他の業務】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主 任		人	10			
技術員		人	10			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技能員		人	10			
その他		人	28			
計						
再 計						
【運転説明・研修業務】						
技能員		人	10			
計						
再 計						
【その他の技術業務】						
業務総括責任者		人	8			
副総括		人	7			
主 任		人	14			
技術員		人	22			
技能員		人	13			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						
再 計						
合 計						

第1－3号 直接業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
【保守点検業務】						
業務総括責任者		人	175			
副総括		人	141			
主 任		人	282			
技術員		人	447			
技能員		人	261			
計						
再 計						
【運転操作監視業務】						
業務総括責任者		人	112			深夜割増含む
副総括		人	56			深夜割増含む

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主 任		人	168			深夜割増含む
技術員		人	561			深夜割増含む
技能員		人	224			深夜割増含む
計						
再 計						
【水質試験業務】						
業務総括責任者		人	10			
副総括		人	5			
主 任		人	21			
技術員		人	27			
技能員		人	32			
その他		人	10			
計						
再 計						

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
【事務業務】						
業務総括責任者		人	57			
副総括		人	43			
主 任		人	57			
技術員		人	28			
技能員		人	28			
その他		人	72			
計						
再 計						
【その他の業務】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主 任		人	10			
技術員		人	10			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技能員		人	10			
その他		人	28			
計						
再 計						
【運転説明・研修業務】						
技能員		人	10			
計						
再 計						
【その他の技術業務】						
業務総括責任者		人	8			
副総括		人	7			
主 任		人	14			
技術員		人	22			
技能員		人	13			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						
再 計						
合 計						

第1－4号 直接業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
【保守点検業務】						
業務総括責任者		人	175			
副総括		人	141			
主 任		人	282			
技術員		人	447			
技能員		人	261			
計						
再 計						
【運転操作監視業務】						
業務総括責任者		人	112			深夜割増含む
副総括		人	56			深夜割増含む

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
主 任		人	168			深夜割増含む
技術員		人	561			深夜割増含む
技能員		人	224			深夜割増含む
計						
再 計						
【水質試験業務】						
業務総括責任者		人	10			
副総括		人	5			
主 任		人	21			
技術員		人	27			
技能員		人	32			
その他		人	10			
計						
再 計						

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
【事務業務】						
業務総括責任者		人	57			
副総括		人	43			
主 任		人	57			
技術員		人	28			
技能員		人	28			
その他		人	72			
計						
再 計						
【その他の業務】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主 任		人	10			
技術員		人	10			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技能員		人	10			
その他		人	28			
計						
再 計						
【運転説明・研修業務】						
技能員		人	10			
計						
再 計						
【その他の技術業務】						
業務総括責任者		人	8			
副総括		人	7			
主 任		人	14			
技術員		人	22			
技能員		人	13			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						
再 計						
合 計						

第2-1号 直接経費内訳書			(令和4年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
【直接経費】	直接経費＝率計上分＋積上積算		
率計上分	率計上分＝直接業務費×直接経费率		
	直接業務費(単年度)＝		
	直接経费率＝		
	率計上分＝		
積上分	1 作業用車両損料		
	車両損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1時間当り損料額×運転時間		
	供用1日当り損料額＝		
	運転1時間当り損料額＝		
	運転時間＝		
	車両損料＝		
	2 水質試験用消耗品費		
	水質試験用消耗品費＝水質試験業務費×水質試験用消耗品费率		
	水質試験業務費(単年度)＝		
	水質試験用消耗品费率＝		
	水質試験用消耗品費＝		
	3 運転管理業務支援システム用端末損料		
	リース料金(単年度)＝		
	4 補修作業用機器損料		
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率		
	保守点検業務費(単年度)＝		
	補修作業用機器損料率＝		
	補修作業用機器損料＝		
	5 水質試験用機器損料		
	水質試験用機器損料(第2号明細書)＝		
計			
再 計			

第2-2号 直接経費内訳書		(令和5年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
【直接経費】	直接経費＝率計上分＋積上積算	
率計上分	率計上分＝直接業務費×直接経费率	
	直接業務費(単年度)＝	
	直接経费率＝	
	率計上分＝	
積上分	1 作業用車両損料	
	車両損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1時間当り損料額×運転時間	
	供用1日当り損料額＝	
	運転1時間当り損料額＝	
	運転時間＝	
	車両損料＝	
	2 水質試験用消耗品費	
	水質試験用消耗品費＝水質試験業務費×水質試験用消耗品费率	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	水質試験用消耗品费率＝	
	水質試験用消耗品費＝	
	3 運転管理業務支援システム用端末損料	
	リース料金(単年度)＝	
	4 補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	補修作業用機器損料率＝	
	補修作業用機器損料＝	
	5 水質試験用機器損料	
	水質試験用機器損料(第2号明細書)＝	
計		
再 計		

第2－3号 直接経費内訳書		(令和6年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
【直接経費】	直接経費＝率計上分＋積上積算	
率計上分	率計上分＝直接業務費×直接経费率	
	直接業務費(単年度)＝	
	直接経费率＝	
	率計上分＝	
積上分	1 作業用車両損料	
	車両損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1時間当り損料額×運転時間	
	供用1日当り損料額＝	
	運転1時間当り損料額＝	
	運転時間＝	
	車両損料＝	
	2 水質試験用消耗品費	
	水質試験用消耗品費＝水質試験業務費×水質試験用消耗品费率	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	水質試験用消耗品费率＝	
	水質試験用消耗品費＝	
	3 運転管理業務支援システム用端末損料	
	リース料金(単年度)＝	
	4 補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	補修作業用機器損料率＝	
	補修作業用機器損料＝	
	5 水質試験用機器損料	
	水質試験用機器損料(第2号明細書)＝	
計		
再 計		

第2-4号 直接経費内訳書		(令和7年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
【直接経費】	直接経費＝率計上分＋積上積算	
率計上分	率計上分＝直接業務費×直接経费率	
	直接業務費(単年度)＝	
	直接経费率＝	
	率計上分＝	
積上分	1 作業用車両損料	
	車両損料＝供用1日当り損料額×365日＋運転1時間当り損料額×運転時間	
	供用1日当り損料額＝	
	運転1時間当り損料額＝	
	運転時間＝	
	車両損料＝	
	2 水質試験用消耗品費	
	水質試験用消耗品費＝水質試験業務費×水質試験用消耗品费率	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	水質試験用消耗品费率＝	
	水質試験用消耗品費＝	
	3 運転管理業務支援システム用端末損料	
	リース料金(単年度)＝	
	4 補修作業用機器損料	
	補修作業用機器損料＝保守点検業務費×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	補修作業用機器損料率＝	
	補修作業用機器損料＝	
	5 水質試験用機器損料	
	水質試験用機器損料(第2号明細書)＝	
計		
再 計		

(令和4・5・6・7年度共通)

第2号 水質試験用機器損料 明細書

円也(原)

一金

円也(設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
年間損料額 = ((償却費率 + 維持修理費率) / 耐用年数 + 年間管理費率) × 購入価格						
DO計	HQ430d	台	1			
分析天秤	AUX220	台	1			
定温乾燥器	EO-600V	台	1			
マッフル炉	300Plus	台	1			
インキュベーター	EI-600V	台	1			
位相差顕微鏡	MT5310L	台	1			
純水製造装置	WG251	台	1			
高圧蒸気滅菌器	MCS-30L	台	1			
超音波洗浄器	LSC-63	台	1			
マニフォールド	KM-6N	台	1			

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
循環器アスピレーター	WJ20	台	1			
自動採水器	ISCO6712FR	台	2			
pH計	F-71S	台	1			
ウォーターバス	TBM206AA	台	1			
低温インキュベーター	FMU-204I	台	1			
薬品用冷蔵庫	MPR-N250FSH	台	1			
薬品庫	TK-5	台	1			
水分計	FD-720	台	1			
合 計						

第3－1号 物品調達費・技術経費・間接業務費内訳書		(令和4年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費＝保守点検業務費×物品調達費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	物品調達費率＝	
	物品調達費＝	
	物品調達費(再計)＝	
技術経費	技術経費＝(保守点検業務費＋運転操作監視業務費＋水質試験業務費＋	
	その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	運転操作監視業務費(単年度)＝	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	その他の技術業務費(単年度)＝	
	技術経費率＝技術研究に係る率＋技術報酬に係る率	
	技術研究に係る率＝	
	技術報酬に係る率＝	
	技術経費＝	
	＝	
	技術経費(再計)＝	
間接業務費	間接業務費＝直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費(単年度)＝	
	間接業務費率＝	
	間接業務費＝	
	間接業務費(再計)＝	

第3－2号 物品調達費・技術経費・間接業務費内訳書		(令和5年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費＝保守点検業務費×物品調達費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	物品調達費率＝	
	物品調達費＝	
	物品調達費(再計)＝	
技術経費	技術経費＝(保守点検業務費＋運転操作監視業務費＋水質試験業務費＋	
	その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	運転操作監視業務費(単年度)＝	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	その他の技術業務費(単年度)＝	
	技術経費率＝技術研究に係る率＋技術報酬に係る率	
	技術研究に係る率＝	
	技術報酬に係る率＝	
	技術経費＝	
	＝	
	技術経費(再計)＝	
間接業務費	間接業務費＝直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費(単年度)＝	
	間接業務費率＝	
	間接業務費＝	
	間接業務費(再計)＝	

第3－3号 物品調達費・技術経費・間接業務費内訳書		(令和6年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費＝保守点検業務費×物品調達費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	物品調達費率＝	
	物品調達費＝	
	物品調達費(再計)＝	
技術経費	技術経費＝(保守点検業務費＋運転操作監視業務費＋水質試験業務費＋	
	その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	運転操作監視業務費(単年度)＝	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	その他の技術業務費(単年度)＝	
	技術経費率＝技術研究に係る率＋技術報酬に係る率	
	技術研究に係る率＝	
	技術報酬に係る率＝	
	技術経費＝	
	＝	
	技術経費(再計)＝	
間接業務費	間接業務費＝直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費(単年度)＝	
	間接業務費率＝	
	間接業務費＝	
	間接業務費(再計)＝	

第3－4号 物品調達費・技術経費・間接業務費内訳書		(令和7年度)
名 称	積 算 計 算	金 額
物品調達費	物品調達費＝保守点検業務費×物品調達費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	物品調達費率＝	
	物品調達費＝	
	物品調達費(再計)＝	
技術経費	技術経費＝(保守点検業務費＋運転操作監視業務費＋水質試験業務費＋	
	その他の技術業務費)×技術経費率	
	保守点検業務費(単年度)＝	
	運転操作監視業務費(単年度)＝	
	水質試験業務費(単年度)＝	
	その他の技術業務費(単年度)＝	
	技術経費率＝技術研究に係る率＋技術報酬に係る率	
	技術研究に係る率＝	
	技術報酬に係る率＝	
	技術経費＝	
	＝	
	技術経費(再計)＝	
間接業務費	間接業務費＝直接業務費×間接業務費率	
	直接業務費(単年度)＝	
	間接業務費率＝	
	間接業務費＝	
	間接業務費(再計)＝	

第5－1号 補修業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
(1)-1 定山溪水再生プラ ザNo.1返送汚泥タンク 液位計補修業務		式	1			第1号明細書
計						
その他補修業務		式	1			保守点検業務費(単年度)×補修業務費率
合 計						

第5－2号 補修業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
(1)-2 定山溪水再生プラ ザNo.2返送汚泥タンク 液位計補修業務		式	1			第2号明細書
計						
その他補修業務		式	1			保守点検業務費(単年度)×補修業務費率
合 計						

第5－3号 補修業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
(1)-3 定山溪水再生プラ ザNo.3返送汚泥タンク 液位計補修業務		式	1			第3号明細書
計						
その他補修業務		式	1			保守点検業務費(単年度)×補修業務費率
合 計						

第5－4号 補修業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
(1)-4 定山溪水再生プラザNo.4返送汚泥タンク 液位計補修業務		式				第4号明細書
計						
その他補修業務		式				保守点検業務費(単年度)×補修業務費率
合 計						

第6－1号 委託業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
清掃業務		式	1			
庭園管理業務		式	1			
構内除雪業務		式	1			
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			
受水槽水道水水質検査業務		式	1			
消防用設備等点検業務		式	1			
地下タンク漏えい検査業務		式	1			
計装設備点検業務		式	1			
高圧電気設備(精密)点検業務(定山溪水再生プラザ)		式	1			
シーケンサ等点検業務(定山溪水再生プラザ)		式	1			
最終沈殿池汚泥掻寄機劣化診断業務		式	1			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
樹脂素材適応診断業務 ①		式	1			
樹脂素材適応診断業務 ②		式	1			
合 計						

(令和5年度)

第6-2号 委託業務費 内訳書

円也(原)

一金

円也(設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要
清掃業務		式	1			
庭園管理業務		式	1			
構内除雪業務		式	1			
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			
受水槽水道水水質検査 業務		式	1			
消防用設備等点検業務		式	1			
地下タンク漏えい検査 業務		式	1			
計装設備点検業務		式	1			
シーケンサ等点検業務 (定山溪中継ポンプ場)		式	1			
シーケンサ等点検業務 (藤野・簾舞中継ポン 場)		式	1			
テレメーター点検業務 (簾舞中継ポンプ場)		式	1			

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
無停電電源設備等点検 業務(定山溪水再生プ ラザ)		式	1			
合 計						

(令和6年度)

第6-3号 委託業務費 内訳書

円也(原)

一金

円也(設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要
清掃業務		式	1			
庭園管理業務		式	1			
構内除雪業務		式	1			
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			
受水槽水道水水質検査業務		式	1			
消防用設備等点検業務		式	1			
地下タンク漏えい検査業務		式	1			
計装設備点検業務		式	1			
高圧電気設備(精密)点検業務(定山溪中継ポンプ場)		式	1			
高圧電気設備(精密)点検業務(藤野中継ポンプ場)		式	1			
高圧電気設備(精密)点検業務(簾舞中継ポンプ場)		式	1			

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
シーケンサ等点検業務 (定山溪水再生プラザ)		式	1			
定山溪水再生プラザ発 電機高圧絶縁診断業務		式	1			
無停電電源設備等点検 業務(簾舞中継ポン プ場)		式	1			
チリングユニット冷媒漏 えい検査業務		式	1			
合 計						

第6－4号 委託業務費 内訳書

円也（原）

一金

円也（設変）

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価（円）	金 額（円）	摘 要
清掃業務		式	1			
庭園管理業務		式	1			
構内除雪業務		式	1			
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			
受水槽水道水水質検査業務		式	1			
消防用設備等点検業務		式	1			
地下タンク漏えい検査業務		式	1			
計装設備点検業務		式	1			
高圧電気設備点検業務 （定山溪水再生プラザ）		式	1			
シーケンサ等点検業務 （定山溪中継ポンプ場）		式	1			
シーケンサ等点検業務 （藤野・簾舞中継ポンプ場）		式	1			

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
テレメーター点検業務 (簾舞中継ポンプ場)		式	1			
無停電電源設備等点検 業務(定山溪中継ポン プ場)		式	1			
最終沈殿池汚泥掻寄機 劣化診断業務		式	1			
樹脂素材適応診断業務 ①		式	1			
樹脂素材適応診断業務 ②		式	1			
合 計						

(令和 4 ・ 5 ・ 6 ・ 7 年度共通)

業務委託費総括表（庁舎清掃、複数年契約）

役務名 定山溪水再生プラザほか 3 ポンプ場清掃業務

						(円)
		(凡例)				
業務価格(年額)	業務価格(月額)	通常清掃費	業務原価	直接業務費	直接人件費	
					直接物品費	
				業務管理費		
			一般管理費等			
		その他（諸経費込業務）(1)				
		その他（諸経費込業務）(2)				

業務内訳書(定山溪水再生プラザほか3ポンプ場清掃業務(R4.4.1~R8.3.31))

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 通常清掃人件費					
清掃員B	5.9	人			
清掃員C	1.1	人			
直接人件費(月額)					①
2 諸経費					
直接物品費					②
率分	経費率	%			
高所安全対策費					
(直接業務費)					③=①+②
業務管理費(A)	経費率	%			④=③×経費率
(業務原価)					⑦=③+④
一般管理費等	経費率	%			⑧=⑦×経費率
計					⑨=②+④+⑧
3 その他(諸経費込業務)					
(1) 管財部長が別に定めるもの(単価提示業務)					
窓ガラス清掃費(低所・両面)	25.5	m ²			305.9 m ² × 1 回
窓ガラス清掃費(高所・両面)	2.0	m ²			23.5 m ² × 1 回
小計(月額)					⑩
(2) その他業務分<<(1)以外の業務>>					
床磨き清掃 普通床①	0.8	m ²			10.0 m ² × 1 回
床磨き清掃 普通床②	74.6	m ²			447.4 m ² × 2 回
床磨き清掃 帯電防止床①	21.5	m ²			257.6 m ² × 1 回
床磨き清掃 帯電防止床②	62.2	m ²			373.3 m ² × 2 回
窓枠清掃費	22.0	m ²			263.4 m ² × 1 回
小計(月額)					⑪
総 計					= ①+⑨+⑩+⑪
再 計					⑫

清掃対象床面積表

別紙1

施設名:定山溪水再生プラザ

区分	施設名	清掃箇所	対象 面 積	日常清掃				定期清掃							窓ガラス清掃(1回/年)			
				日単位		週単位	週単位	月単位	樹脂ワックス (三層塗り)	帯電防止ワックス (三層塗り)	カーペ ット	剥離洗浄	低所分	低所分	高所分	高所分		
				1回/日	0.5回/日	1回/週	0.5回/週	1回/3月	1回/年	2回/年	1回/年	2回/年	2回/年	1回/3年	ガラス 片面積	桧 片面積	ガラス 片面積	桧 両面積
玄関ホール	1F	玄関及びホー ル	69.6		69.6					56.5					26.8	21.4		
事務室・会議室	1F	ロッカー室	8.7		8.7					2.0					0.6	0.5		
	〃	資 料 室	55.5			55.5				51.8					6.4	5.1		
	〃	会 議 室	55.4			55.4				51.3					14.2	11.4		
	2F	細菌試験室	49.3			49.3				43.1					6.3	5.0		
	〃	水質試験室	104.0			104.0				90.8					15.9	12.7		
	〃	仮 眠 室	11.5		11.5										0.3	0.2		
	〃	休 憩 室	26.7		26.7					2.5					8.5	6.8		
	〃	ロッカー室	21.1		21.1					2.0					0.6	0.5		
	〃	洗濯乾燥室	26.8		26.8					13.1					1.7	1.4		
	〃	データ処理室	25.0		25.0					21.8					17.6	14.1		
	1F	工 作 室													10.2	8.2		
	〃	資 材 庫													5.1	4.1		
	〃	次亜塩タンク 室													4.3	3.4		
	〃	沈砂地上部室													5.5	4.4		
	〃	ホッパ ー 棟													8.8	7.0		
	〃	ボイラー室													4.0	3.2		
	2F	試験室外階段 室													3.1	2.5		
フリーアクセス フロア	2F	事 務 室	111.6		111.6							108.6			24.8	19.8		
	〃	操 作 室										91.2			41.8	33.4		
	〃	電 気 室										57.6			8.1	6.5	7.0	5.6
	〃	コントロールセ ンター										115.9			27.3	21.8	16.5	13.2
廊下・エレベ ーターホール	1F	廊 下	25.5		25.5					20.2								
	2F	廊 下 (1)	47.3		47.3					41.2								
	〃	廊 下 (2)	10.1			10.1				8.7								
便所・洗面所	1F	トイレ及び洗面 所	23.9	23.9						9.9					0.7	0.6		
	2F	トイレ及び洗面 所	13.4	13.4						11.8								
湯沸室	2F	給 湯 室	7.0	7.0						4.1					0.6	0.5		
階段	-	共通使用階段	16.6		16.6					16.6								
更衣室・乾燥室	2F	脱 衣 室	5.0	5.0											0.6	0.5		
浴室・シャワー ルーム・脱衣 室	2F	浴 室	20.0	20.0											5.3	4.2		
小 計			734.0	69.3	390.4	274.3	0.0	0.0	0.0	447.4	0.0	373.3	0.0	0.0	249.1	199.2	23.5	18.8

施設名:公衆トイレ

区分	施設名	清掃箇所	対 象 面 積 ㎡	日常清掃				定期清掃							窓ガラス清掃(1回/年)			
				日単位		週単位	週単位	月単位	樹脂ワックス (三層塗り)		帯電防止ワックス (三層塗り)		カーベ ット	剥離洗浄	低所分	低所分	高所分	高所分
				1回/日	0.5回/日	1回/週	1回/週	1回/3月	1回/年	2回/年	1回/年	2回/年	2回/年	1回/3年	ガラス 片面積	枠 片面積	ガラス 片面積	枠 両面積
便所・洗面所	建物外部	便所及び洗面 所	10.9	10.9											4.0	3.2		
小 計			10.9	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.2		

施設名:定山溪中継ポンプ場

区分	施設名	清掃箇所	対 象 面 積 ㎡	日常清掃				定期清掃							窓ガラス清掃(1回/年)			
				日単位		週単位	週単位	月単位	樹脂ワックス (三層塗り)		帯電防止ワックス (三層塗り)		カーベ ット	剥離洗 浄	低所分	低所分	高所分	高所分
				1回/日	0.5回/日	1回/週	1回/週	1回/3月	1回/年	2回/年	1回/年	2回/年	2回/年	1回/3年	ガラス 片面積	枠 片面積	ガラス 片面積	枠 両面積
フリーアクセス フロア	B1F	電 気 室	51.6								51.6							
小 計			51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

施設名:藤野中継ポンプ場

区分	施設名	清掃箇所	対 象 面 積 ㎡	日常清掃				定期清掃							窓ガラス清掃(1回/年)			
				日単位		週単位	週単位	月単位	樹脂ワックス (三層塗り)		帯電防止ワックス (三層塗り)		カーペ ット	剥離洗淨	低所分	低所分	高所分	高所分
				1回/日	0.5回/日	1回/週	1回/週	1回/3月	1回/年	2回/年	1回/年	2回/年	2回/年	1回/3年	ガラス 片面積	枠 片面積	ガラス 片面積	枠 両面積
便所・洗面所	B1F	便 所	6.3					6.3										
事務室・会議室	1F	管 理 室	11.9					11.9	10.0						4.7	3.8		
	〃	搬 出 室													0.9	0.7		
	〃	共通使用階段													1.6	1.3		
フリーアクセス フロア	1F	電 気 室									93.0				16.0	12.8		
小 計			18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	10.0	0.0	93.0	0.0	0.0	0.0	23.2	18.6		

施設名: 篠舞中継ポンプ場

m²/回 m²/回 m²/回 m²/回

区分	施設名	清掃箇所	対 象 面 積 ㎡	日常清掃				定期清掃							窓ガラス清掃(1回/年)			
				日単位		週単位	週単位	月単位	樹脂ワックス (三層塗り)		帯電防止ワックス (三層塗り)		カーベ ット	剥離洗 浄	低所分	低所分	高所分	高所分
				1回/日	0.5回/日	1回/週	1回/週	1回/3月	1回/年	2回/年	1回/年	2回/年	2回/年	1回/3年	ガラス 片面積	枠 片面積	ガラス 片面積	枠 両面積
便所・洗面所	B1F	便 所	9.0					9.0										
事務室・会議室	1F	管 理 室	16.3					16.3				13.0				2.3	1.8	
	〃	搬 出 室														3.9	3.1	
	〃	共通使用階段														1.4	1.1	
フリーアクセス フロア	1F	電 気 室									100.0				22.0	17.6		
小 計			25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	0.0	0.0	113.0	0.0	0.0	0.0	29.6	23.6		
合 計			840.0	80.2	390.4	274.3	0.0	43.5	10.0	447.4	257.6	373.3	0.0	0.0	305.9	244.6	23.5	18.8

定山溪水再生プラザほか3ポンプ場庭園管理業務

(令和4・5・6・7年度共通)

定山溪水再生プラザほか3ポンプ場庭園管理業務総括表一金 円

業 務 価 格	業 務 原 価	直 接 業 務 費	芝 刈 A 費	第 号内訳書
			芝 刈 B 費	第 号内訳書
			芝 刈 C 費	第 号内訳書
			芝 刈 D 費	第 号内訳書
			冬 囲 費	第 号内訳書
			樹 木 整 枝 費	第 号内訳書
		共 通 仮 設 費	運 搬 費	第 号内訳書
			処 分 費	第 号内訳書
	一般管理費等			…第1号内訳書

第1号 芝刈A費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 A	刈払機 D=20km	m ²	(3回) 7,430	(100m2当り)		単価算出調書
計						
再計						
第2号 芝刈B費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 B	刈払機 D=20km	m ²	(3回) 810	(100m2当り)		単価算出調書
計						
再計						
第3号 芝刈C費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 C	刈払機 D=20km	m ²	(3回) 750	(100m2当り)		単価算出調書
計						
再計						

(委託設計書 様式4)

第4号 芝刈D費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
芝刈り工 D	刈払機 D=20km	m ²	(3回) 480	(100m2当り)		単価算出調書
計						
再計						
第5号 冬囲費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
冬囲い	縄のみ	組	20	(10組当り)		単価算出調書
冬囲い	竹	組	43	(10組当り)		単価算出調書
計						
再計						
第6号 樹木整枝費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹木整枝	C=31~60cm D=40km	本	21			単価算出調書
樹木整枝	C=61~90cm D=40km	本	5			単価算出調書
樹木整枝	C=91~105cm D=40km	本	1			単価算出調書
計						
再計						

(委託設計書 様式4)

第 7 号 運搬費内訳書						
一金 円						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	2 tトラック	h	19			単価算出調書
計						
再計						
第 8 号 処分費内訳書						
一金 0 円						
名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処分費	芝	t	0.6			
処分費	枝	t	0.8			
計						
再計						
第 9 号 一般管理費内訳書						
一金 0 円						
名 称	積 算 計 算					金 額
一般管理費						
	⇒					

(委託設計書 様式 4)

定山溪水再生プラザほか2ポンプ場構内除雪業務
(令和4・5・6・7年度共通)

定山溪水再生プラザほか2ポンプ場構内除雪業務総括表

(一金) 円

業務価格	業務原価	直接業務費	
			第1号内訳書
		間接業務費	
			共通仮設費 第2号内訳書
			現場管理費 第2号内訳書
	一般管理費等		
			第2号内訳書

第 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
除 雪 A	タイヤショベル 2.1m ³ 可変プラウ	回	1	(1回当たり)		
除 雪 B	タイヤショベル 2.1m ³ 可変プラウ	回	21	(1回当たり)		
除 雪 C	タイヤショベル 2.1m ³ 可変プラウ	回	21	(1回当たり)		
計						
再 計						

(委託設計書 様式4-1)

第 2 号 諸 経 費 内 訳 書		
名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	%	
		円
現 場 管 理 費	%	
		円
一 般 管 理 費 等	%	
		円

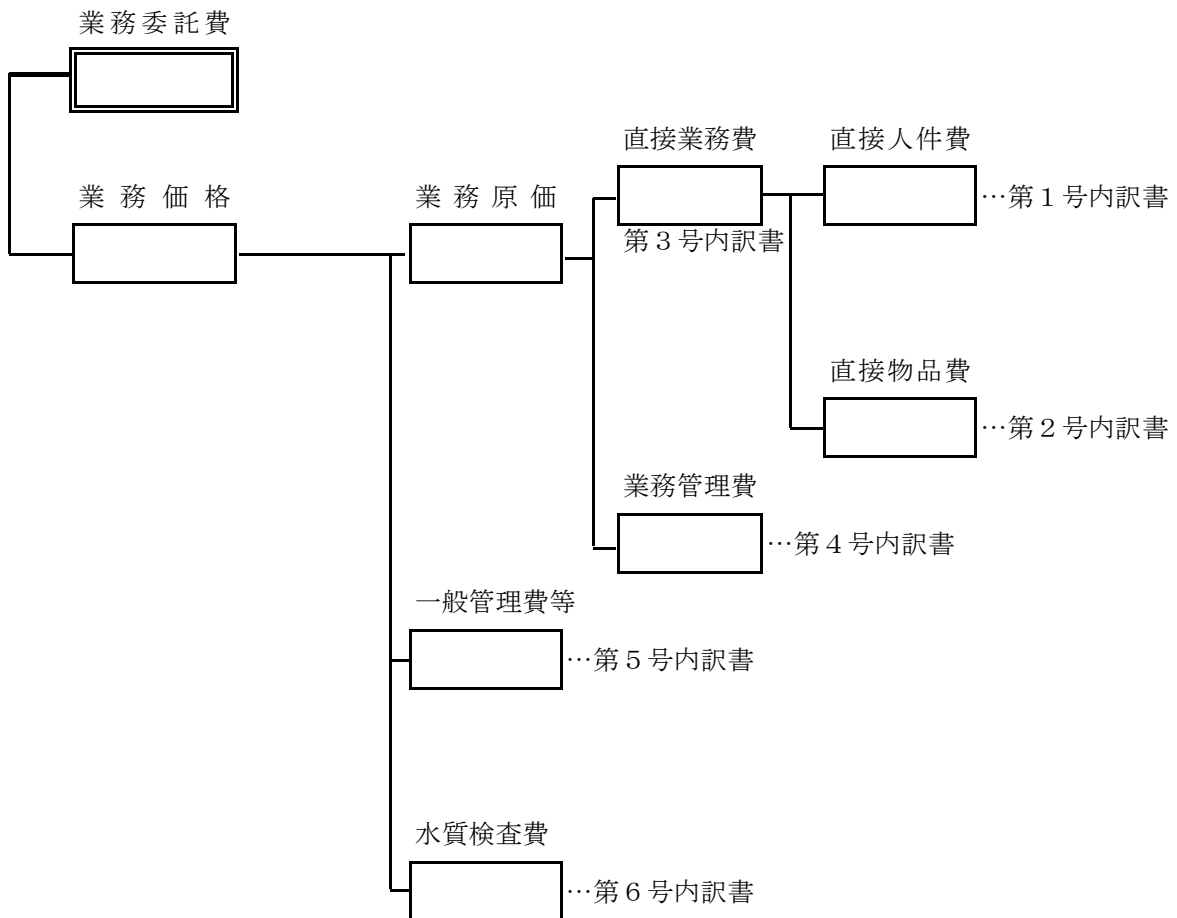
(委託設計書 様式5)

定山溪水再生プラザ飲料用貯水槽清掃業務

(令和4, 5, 6, 7年度共通)

定山溪水再生プラザ飲料用貯水槽清掃業務総括表

(一金) 円



第 1 号 直接人件費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保全技術員		人	0.9			
保全技術員補		人	2.6			
計						

第 2 号 直接物品費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
物品費	率分	式	1			
計						

第 3 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
直接人件費		式	1			
直接物品費		式	1			
計						

第 4 号 業務管理費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理費	率分	式	1			
計						

第 5 号 一般管理費等 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費	率分	式	1			
計						

第 6 号 水質検査費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質検査費	簡易 5 項目	検体	2			色度、濁度、味、臭気、残留塩素
計						

水再生プラザ飲料用貯水槽清掃業務

第 1 号 人工明細書					
施 設 名	有 効 容 量	基	人 工		簡 易 水 質 検 査
			技 術 員	技術員補	
定山溪水再生プラザ	3.0 m ³	1	0.9	2.6	2箇所
計	-	1	0.9	2.6	2箇所

札 幌 市 (委託設計書 様式5)

定山溪水再生プラザ受水槽水道水水質検査業務
(令和4, 5, 6, 7年度)

定山溪水再生プラザ受水槽水道水水質検査業務総括

一金 円

業務委託費	業務価格	業務原価	
			…第1号内訳書
		諸経費	…第2号内訳書
		分析費	…第3号内訳書

第 1 号 業務原価 内訳書

一金 円

名 称	積 算 計 算 書	金 額
検体採取費		
1 労務費		
ア 技師	$1\text{検体} \times 0.1\text{人} / \text{検体} = 0.1 \text{ 人}$ $0.1 \text{ 人} \times \text{円} / \text{人} = \text{円}$	
イ 技師補	$1\text{検体} \times 0.1\text{人} / \text{検体} = 0.1 \text{ 人}$ $0.1 \text{ 人} \times \text{円} / \text{人} = \text{円}$	
計 (ア+イ)	円	
2 ライトバン運転費		
ア 損料	共用1日当り換算値損料額×共用日数 計＝ 円	
イ 燃料費	時間燃料使用量×1日運転時間×燃料単価 計＝ 円	
計 (ア+イ)	円	
合 計	円	

(委託設計書 様式5)

第 2 号 諸経費 内訳書

一金 円

[illegible]

(委託設計書 様式5)

内訳書

四

[illegible]

(委託設計書 様式4)

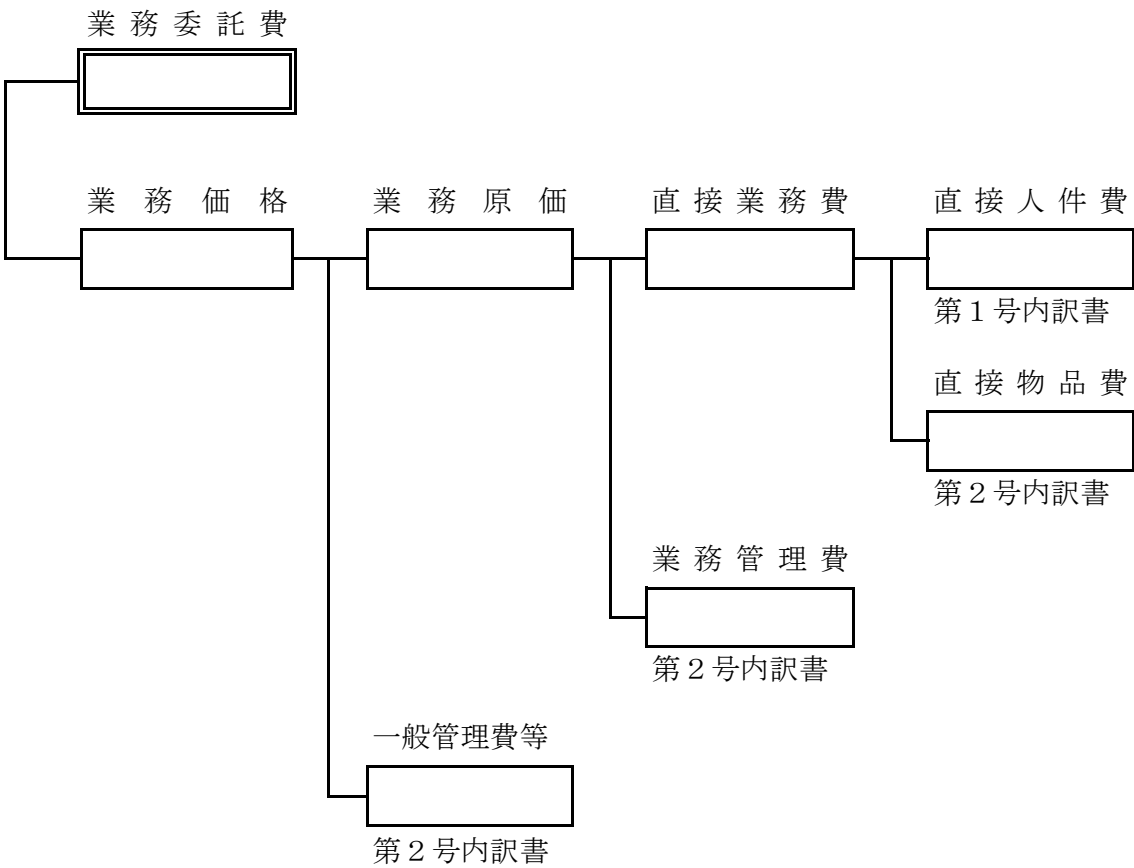
業務委託費総括表

(第6号明細書)

(役務名) 定山溪水再生プラザほか3ポンプ場消防用設備等点検業務

(令和4, 5, 6, 7年度)

(一金) 円



第 1 号 直接人件費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1. 定山溪水再生プラザ	保全技師補	人	11.0			第1号明細書
2. 定山溪中継ポンプ場	保全技師補	人	2.10			第2号明細書
3. 藤野中継ポンプ場	保全技師補	人	1.80			第3号明細書
4. 簾舞中継ポンプ場	保全技師補	人	2.00			第4号明細書
合 計						
再 計						

第 2 号 諸経費 内訳書

名 称	積 算 計 算 書	金 額
直 接 物 品 費	直接人件費 × 直接物品費率 = 再 計	
業 務 管 理 費	直接業務費 × 業務管理費率 = 再 計	
一 般 管 理 費 等	業務原価 × 一般管理費等率 = 再 計	

第 1 号 明 細 書

令和4, 5, 6, 7年度			定山溪水再生プラザほか3 ポンプ場消防用設備等点検業務						
施設名称			定山溪水再生プラザ						
設 備 名			設備 数量	歩掛		人工		点検回数	合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検		
消 火 器	粉末消火器	加圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
		車載式	1		0.255		0.255	2	0.510
		蓄圧式	28		0.022		0.616	2	1.232
	強化液消火器	蓄圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
		5型	0		0.034		0.000	2	0.000
	二酸化炭素消火器	7・10型	0		0.043		0.000	2	0.000
屋 内 消 火 栓 設 備	加圧送水装置		1	0.367	0.367	0.367	0.367		0.734
	制御盤		1	0.246	0.246	0.246	0.246		0.492
	消火栓		3	0.102	0.102	0.306	0.306		0.612
	起動用スイッチ		3	0.011	0.011	0.033	0.033		0.066
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		1	0.292	0.292	0.292	0.292		0.584
	呼水装置		1	0.164	0.164	0.164	0.164		0.328
屋 外 消 火 栓 設 備	放水試験		1	0.965	—	0.965	—		0.965
	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素、窒素ガス、IG541、IG55）		0	0.082	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ビストリリーサ [®] 、モーターガンパ [®] 、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
	容器搬入（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
	消火剤貯蔵容器（ハロン1301、HFC227ea、HFC23）		0	0.123	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ビストリリーサ [®] 、モーターガンパ [®] 、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験		0	1.120	—	0.000	—		0.000

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	
粉 末 消 火 設 備	粉末タンク（操作部を含む）		0	0.614	0.614	0.000	0.000		0.000
	加圧用窒素容器		0	0.122	0.122	0.000	0.000		0.000
	起動用小容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	薬剤点検		0	0.028	0.028	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.162	0.162	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	継電器盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ヒストリリーザ、モーターダンパー、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯函		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
自 動 火 災 報 知 設 備	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.917	—	0.000	—		0.000
	受信機P型1級	19回線以下	0	0.192	0.094	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.048	0.020	0.000	0.000		0.000
	受信機P型2級		1	0.150	0.073	0.150	0.073		0.223
	受信機P型3級		0	見積りによる。		—	—		0.000
	副受信機	19回線以下	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	差動式分布型熱感知器	50個まで	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.038	0.038	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	差動式又は補償式スポット型熱感知器	50個まで	42	0.007	0.007	0.294	0.294		0.588
		51～100個まで	0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	定温式スポット型熱感知器	50個まで	12	0.013	0.013	0.156	0.156		0.312
		51～100個まで	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	煙感知器	50個まで	15	0.078	0.024	1.170	0.360		1.530
		51～100個まで	0	0.069	0.022	0.000	0.000		0.000
		101～150個まで	0	0.060	0.020	0.000	0.000		0.000
		151個以上	0	0.052	0.017	0.000	0.000		0.000
	多信号式煙感知器	50個まで	0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.087	0.032	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.085	0.030	0.000	0.000		0.000
	熱（定温）煙複合式感知器	50個まで	0	0.092	0.039	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.090	0.037	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.088	0.035	0.000	0.000		0.000
	赤外線・紫外線炎感知器	50個まで	0	0.063	0.063	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.061	0.061	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	光電式 分離型感知器（受光部と送光部）		0	0.652	0.199	0.000	0.000		0.000
	アナログ式熱感知器	50個まで	0	0.033	0.033	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.031	0.031	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.029	0.029	0.000	0.000		0.000
	アナログ式煙感知器	50個まで	0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.124	0.040	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.122	0.038	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付熱感知器	50個まで	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付煙感知器	50個まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	R型受信機		0	見積りによる。		—	—		0.000
	中継器		0	0.019	0.019	0.000	0.000		0.000
	P型1級発信機		0	0.010	0.010	0.000	0.000		0.000
	P型2級発信機		3	0.010	0.010	0.030	0.030		0.060
	表示灯		0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
	音響装置		3	0.007	0.007	0.021	0.021		0.042
	消火栓起動装置		1	0.059	0.059	0.059	0.059		0.118
	常用電源		1	0.028	0.028	0.028	0.028		0.056

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	
	予備電源（受信機のみ）		1	0.094	0.094	0.094	0.094		0.188
	非常電源	自家発電設備の場合	0	0.192	0.192	0.000	0.000		0.000
		蓄電池設備の場合	0	0.115	0.115	0.000	0.000		0.000
誘導標識	誘導灯		28	—	0.026	—	0.728	2	1.456
	誘導灯		0	—	0.024	—	0.000	2	0.000
	誘導灯		0	—	0.022	—	0.000	2	0.000
	誘導標識		2	—	0.004	—	0.008	2	0.016
排煙設備	制御盤	10回線以下	0	0.173	0.173	0.000	0.000		0.000
		11回線以上1回線増す毎に追加	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	ダンパー	F D以外（自動復帰式）	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
		51個から100個まで	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
		F D	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
	排煙口	50個まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
		51個から100個まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	防火戸	ドア式（片開き扉・常開）	50枚まで	0	0.051	0.051	0.000	0.000	0.000
			51～100枚まで	0	0.047	0.047	0.000	0.000	0.000
			101枚以上	0	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000
		ドア式（両開き扉・常開）	50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000	0.000
			51～100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000	0.000
			101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000
		ドア式温度ヒューズ型	ドア式 50枚目まで	0	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000
			51～100枚目まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000
			101枚以上	0	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000
		引戸式ウエイト閉鎖型	煙連動の場合	0	0.204	0.204	0.000	0.000	0.000
			煙連動なしの場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000	0.000
			煙連動の場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000	0.000
		引戸式折たたみ型	煙連動なしの場合	0	0.102	0.102	0.000	0.000	0.000
	電動式シャッター	50枚まで	0	0.120	0.120	0.000	0.000		0.000
		51枚から100枚まで	0	0.109	0.109	0.000	0.000		0.000
		101枚以上	0	0.101	0.101	0.000	0.000		0.000
	手動式シャッター	50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000		0.000
		51枚から100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000		0.000
		101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
	可動垂れ壁	50連目まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
		51連から100連まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
		101連以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	垂直降下式垂れ壁		0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
	ハッチ	50台まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
		51台から100台まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
		101台以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	自然排煙口（排煙窓）	50組まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000		0.000
		51組から100組まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		101組以上	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
	機械排煙装置	モーターエンジン駆動の場合	0	0.483	0.483	0.000	0.000		0.000
		エンジン駆動の場合	0	0.386	0.386	0.000	0.000		0.000
		モーター駆動の場合	0	0.193	0.193	0.000	0.000		0.000
		起動盤	0	0.186	0.186	0.000	0.000		0.000
	各種動作確認等		0	見積り	—	—	—		0.000
排煙（建基法）	差動式分布型熱感知器(50個以下)		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	差動式又は補償式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	定温式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	煙感知機(50個以下)		0	0.078	0.024	0.000	0.000		0.000
	二信号式煙感知器(50個以下)		0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000
	アナログ式煙感知器(50個以下)		0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付熱感知器(50個以下)		0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付煙感知器(50個以下)		0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
消防用水	採水口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000
	吸管投入口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000
	標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000
	開閉弁		0	—	0.017	—	0.000	2	0.000
連結送水管	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	放水用器具格納箱		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	送水口		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	放水口		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	ホースの耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000
	配管の耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000
	非常電源による作動確認等		0	見積り	—	—	—		0.000

設 備 名		設備 数量	歩掛		人工				
			総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	合計	
非常コンセント設備		単相 100V	0	—	0.028	—	0.000	2	0.000
		三相 200V	0	—	0.031	—	0.000	2	0.000
配線 絶縁抵抗測定及び配線点検			1	0.100	—	0.100	—		0.100
非常電源専用 受電設備	低圧受電設備		0	0.134	0.147	0.000	0.000		0.000
	高圧受電設備	300kVA以下	0	0.316	0.351	0.000	0.000		0.000
		300kVA超1,000kVA以下	0	0.545	0.566	0.000	0.000		0.000
	保護継電盤	過電流	0	0.219	—	0.000	—		0.000
		地絡	0	0.145	—	0.000	—		0.000
防災管理点検			0	2.000	—	0.000	—		0.000
加 算 歩 掛			1	0.401	0.400	0.401	0.400		0.801
人 工 合 計						4.876	4.530		11.013
人 工 合 計 (再 掲)									11.000

施設名	定山溪水再生プラザ	構造・階数	RC造・地上2階・地下1階
所在地	札幌市南区定山溪温泉東1丁目50	延べ面積	1574.6㎡

第 2 号 明 細 書

令和4, 5, 6, 7年度			定山溪水再生プラザほか3 ポンプ場消防用設備等点検業務						
施設名称			定山溪中継ポンプ場						
設 備 名			設備 数量	歩掛		人工		点検回数	合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検		
消 火 器	粉末消火器	加圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
		車載式	0		0.255		0.000	2	0.000
		蓄圧式	6		0.022		0.132	2	0.264
	強化液消火器	蓄圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
		5型	0		0.034		0.000	2	0.000
	二酸化炭素消火器	7・10型	0		0.043		0.000	2	0.000
屋 内 消 火 栓 設 備	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
屋 外 消 火 栓 設 備	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素、窒素ガス、IG541、IG55）		0	0.082	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ピストンリリーザ [※] 、モーターガンパ [※] 、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
	容器搬入（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	消火剤貯蔵容器（ハロン1301、HFC227ea、HFC23）		0	0.123	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ピストンリリーザ [※] 、モーターガンパ [※] 、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験		0	1.120	—	0.000	—		0.000

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	
粉 末 消 火 設 備	粉末タンク（操作部を含む）		0	0.614	0.614	0.000	0.000		0.000
	加圧用窒素容器		0	0.122	0.122	0.000	0.000		0.000
	起動用小容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	薬剤点検		0	0.028	0.028	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.162	0.162	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	継電器盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ヒストリリーザ、モーターダンパー、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯函		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
自 動 火 災 報 知 設 備	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.917	—	0.000	—		0.000
	受信機P型1級	19回線以下	0	0.192	0.094	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.048	0.020	0.000	0.000		0.000
	受信機P型2級		2	0.150	0.073	0.300	0.146		0.446
	受信機P型3級		0	見積りによる。		—	—		0.000
	副受信機	19回線以下	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	差動式分布型熱感知器	50個まで	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.038	0.038	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	差動式又は補償式スポット型熱感知器	50個まで	2	0.007	0.007	0.014	0.014		0.028
		51～100個まで	0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	定温式スポット型熱感知器	50個まで	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	煙感知器	50個まで	4	0.078	0.024	0.312	0.096		0.408
		51～100個まで	0	0.069	0.022	0.000	0.000		0.000
		101～150個まで	0	0.060	0.020	0.000	0.000		0.000
		151個以上	0	0.052	0.017	0.000	0.000		0.000
	多信号式煙感知器	50個まで	0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.087	0.032	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.085	0.030	0.000	0.000		0.000
	熱（定温）煙複合式感知器	50個まで	0	0.092	0.039	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.090	0.037	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.088	0.035	0.000	0.000		0.000
	赤外線・紫外線炎感知器	50個まで	0	0.063	0.063	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.061	0.061	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	光電式 分離型感知器（受光部と送光部）		0	0.652	0.199	0.000	0.000		0.000
	アナログ式熱感知器	50個まで	0	0.033	0.033	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.031	0.031	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.029	0.029	0.000	0.000		0.000
	アナログ式煙感知器	50個まで	0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.124	0.040	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.122	0.038	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付熱感知器	50個まで	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付煙感知器	50個まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	R型受信機		0	見積りによる。		—	—		0.000
	中継器		0	0.019	0.019	0.000	0.000		0.000
	P型1級発信機		0	0.010	0.010	0.000	0.000		0.000
	P型2級発信機		1	0.010	0.010	0.010	0.010		0.020
	表示灯		0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
	音響装置		1	0.007	0.007	0.007	0.007		0.014
	消火栓起動装置		0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	常用電源		1	0.028	0.028	0.028	0.028		0.056

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	
	予備電源（受信機のみ）		1	0.094	0.094	0.094	0.094		0.188
	非常電源	自家発電設備の場合	0	0.192	0.192	0.000	0.000		0.000
		蓄電池設備の場合	0	0.115	0.115	0.000	0.000		0.000
誘導標識	誘導灯		2	—	0.026	—	0.052	2	0.104
	誘導灯		0	—	0.024	—	0.000	2	0.000
	誘導灯		0	—	0.022	—	0.000	2	0.000
	誘導標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000
排煙設備	制御盤	10回線以下	0	0.173	0.173	0.000	0.000		0.000
		11回線以上1回線増す毎に追加	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	ダンパー	F D以外（自動復帰式）	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
		51個から100個まで	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
		F D	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
	排煙口	50個まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
		51個から100個まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	防火戸	ドア式（片開き扉・常開）	50枚まで	0	0.051	0.051	0.000	0.000	0.000
			51～100枚まで	0	0.047	0.047	0.000	0.000	0.000
			101枚以上	0	0.043	0.043	0.000	0.000	0.000
		ドア式（両開き扉・常開）	50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000	0.000
			51～100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000	0.000
			101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000
		ドア式温度ヒューズ型	ドア式 50枚目まで	0	0.021	0.021	0.000	0.000	0.000
			51～100枚目まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000	0.000
			101枚以上	0	0.015	0.015	0.000	0.000	0.000
		引戸式ウェイト閉鎖型	煙連動の場合	0	0.204	0.204	0.000	0.000	0.000
			煙連動なしの場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000	0.000
			煙連動の場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000	0.000
			煙連動なしの場合	0	0.102	0.102	0.000	0.000	0.000
	電動式シャッター	50枚まで	0	0.120	0.120	0.000	0.000		0.000
		51枚から100枚まで	0	0.109	0.109	0.000	0.000		0.000
		101枚以上	0	0.101	0.101	0.000	0.000		0.000
	手動式シャッター	50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000		0.000
		51枚から100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000		0.000
		101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
	可動垂れ壁	50連目まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
		51連から100連まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
		101連以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	垂直降下式垂れ壁		0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
	ハッチ	50台まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
		51台から100台まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
		101台以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	自然排煙口（排煙窓）	50組まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000		0.000
		51組から100組まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		101組以上	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
	機械排煙装置	モーターエンジン駆動の場合	0	0.483	0.483	0.000	0.000		0.000
		エンジン駆動の場合	0	0.386	0.386	0.000	0.000		0.000
		モーター駆動の場合	0	0.193	0.193	0.000	0.000		0.000
		起動盤	0	0.186	0.186	0.000	0.000		0.000
	各種動作確認等		0	見積り	—	—	—		0.000
排煙（建基法）	差動式分布型熱感知器(50個以下)		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	差動式又は補償式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	定温式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	煙感知機(50個以下)		0	0.078	0.024	0.000	0.000		0.000
	二信号式煙感知器(50個以下)		0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000
	アナログ式煙感知器(50個以下)		0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付熱感知器(50個以下)		0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
消防用水	自動試験機能付煙感知器(50個以下)		0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
	採水口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000
	吸管投入口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000
	標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000
連結送水管	開閉弁		0	—	0.017	—	0.000	2	0.000
	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	放水用器具格納箱		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	送水口		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	放水口		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	ホースの耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000
	配管の耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000
	非常電源による作動確認等		0	見積り	—	—	—		0.000

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	合計
非常コンセント設備			0	—	0.028	—	0.000	2	0.000
単相 100V			0	—	0.031	—	0.000	2	0.000
三相 200V			0	—					
配線 絶縁抵抗測定及び配線点検			2	0.100	—	0.200	—		0.200
非常電源専用 受電設備	低圧受電設備		0	0.134	0.147	0.000	0.000		0.000
	高圧受電設備	300kVA以下	0	0.316	0.351	0.000	0.000		0.000
		300kVA超1,000kVA以下	0	0.545	0.566	0.000	0.000		0.000
	保護継電盤	過電流	0	0.219	—	0.000	—		0.000
		地絡	0	0.145	—	0.000	—		0.000
	防災管理点検			0	2.000	—	0.000	—	
加 算 歩 掛			1	0.169	0.169	0.169	0.169		0.338
人 工 合 計						1.134	0.748		2.066
人 工 合 計 (再 掲)									2.100

施設名	定山溪中継ポンプ場	構造・階数	RC造・地上1階・地下2階
所在地	札幌市南区定山溪温泉西3丁目393	延べ面積	294.4㎡

第 3 号 明 細 書

令和4, 5, 6, 7年度			定山溪水再生プラザほか3 ポンプ場消防用設備等点検業務						
施設名称			藤野中継ポンプ場						
設 備 名			設備 数量	歩掛		人工		点検回数	合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検		
消火器	粉末消火器	加圧式	6		0.022		0.132	2	0.264
		車載式	0		0.255		0.000	2	0.000
		蓄圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
	強化液消火器	蓄圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
		5型	0		0.034		0.000	2	0.000
	二酸化炭素消火器	7・10型	0		0.043		0.000	2	0.000
屋内消火栓設備	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
屋外消火栓設備	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
不活性ガス消火設備	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素、窒素ガス、IG541、IG55）		0	0.082	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ピストンリリーフ、モーターダンパー、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
ハロゲン化物消火設備	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
	容器搬入（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
	消火剤貯蔵容器（ハロン1301、HFC227ea、HFC23）		0	0.123	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ピストンリリーフ、モーターダンパー、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験		0	1.120	—	0.000	—		0.000

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	
粉 末 消 火 設 備	粉末タンク（操作部を含む）		0	0.614	0.614	0.000	0.000		0.000
	加圧用窒素容器		0	0.122	0.122	0.000	0.000		0.000
	起動用小容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	薬剤点検		0	0.028	0.028	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.162	0.162	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	継電器盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ヒストリリーザ、モーターダンパー、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯函		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
自 動 火 災 報 知 設 備	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.917	—	0.000	—		0.000
	受信機P型1級	19回線以下	0	0.192	0.094	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.048	0.020	0.000	0.000		0.000
	受信機P型2級		1	0.150	0.073	0.150	0.073		0.223
	受信機P型3級		0	見積りによる。		—	—		0.000
	副受信機	19回線以下	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	差動式分布型熱感知器	50個まで	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.038	0.038	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	差動式又は補償式スポット型熱感知器	50個まで	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	定温式スポット型熱感知器	50個まで	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	煙感知器	50個まで	5	0.078	0.024	0.390	0.120		0.510
		51～100個まで	0	0.069	0.022	0.000	0.000		0.000
		101～150個まで	0	0.060	0.020	0.000	0.000		0.000
		151個以上	0	0.052	0.017	0.000	0.000		0.000
	多信号式煙感知器	50個まで	0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.087	0.032	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.085	0.030	0.000	0.000		0.000
	熱（定温）煙複合式感知器	50個まで	0	0.092	0.039	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.090	0.037	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.088	0.035	0.000	0.000		0.000
	赤外線・紫外線炎感知器	50個まで	0	0.063	0.063	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.061	0.061	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	光電式 分離型感知器（受光部と送光部）		0	0.652	0.199	0.000	0.000		0.000
	アナログ式熱感知器	50個まで	0	0.033	0.033	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.031	0.031	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.029	0.029	0.000	0.000		0.000
	アナログ式煙感知器	50個まで	0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.124	0.040	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.122	0.038	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付熱感知器	50個まで	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付煙感知器	50個まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	R型受信機		0	見積りによる。		—	—		0.000
	中継器		0	0.019	0.019	0.000	0.000		0.000
	P型1級発信機		0	0.010	0.010	0.000	0.000		0.000
	P型2級発信機		0	0.010	0.010	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	消火栓起動装置		0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	常用電源		1	0.028	0.028	0.028	0.028		0.056

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工				
			総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	合計		
	予備電源（受信機のみ）		1	0.094	0.094	0.094	0.094		0.188	
	非常電源	自家発電設備の場合	0	0.192	0.192	0.000	0.000		0.000	
		蓄電池設備の場合	0	0.115	0.115	0.000	0.000		0.000	
誘導 標識	誘導灯 50灯まで		3	—	0.026	—	0.078	2	0.156	
	誘導灯 51灯から100灯まで		0	—	0.024	—	0.000	2	0.000	
	誘導灯 101灯以上		0	—	0.022	—	0.000	2	0.000	
	誘導標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000	
排煙 設備	制御盤		10回線以下	0	0.173	0.173	0.000	0.000		0.000
			11回線以上1回線増す毎に追加	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	ダン パ ー	F D以外（自動復 帰式）	50個まで	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
			51個から100個まで	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		F D	101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
					0	0.015	0.015	0.000	0.000	
	排煙口		50個まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
			51個から100個まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
			101個以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	防 火 戸	ドア式（片開き 扉・常開）	50枚まで	0	0.051	0.051	0.000	0.000		0.000
			51～100枚まで	0	0.047	0.047	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		ドア式（両開き 扉・常開）	50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000		0.000
			51～100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
		ドア式温度ヒュ ーズ型	50枚まで	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
			51～100枚目まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		引戸式ウエイト閉 鎖型	煙連動の場合	0	0.204	0.204	0.000	0.000		0.000
			煙連動なしの場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
			煙連動の場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
			煙連動なしの場合	0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	引戸式折たたみ型									
	電動式シャッター		50枚まで	0	0.120	0.120	0.000	0.000		0.000
			51枚から100枚まで	0	0.109	0.109	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.101	0.101	0.000	0.000		0.000
	手動式シャッター		50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000		0.000
			51枚から100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
	可動垂れ壁		50連目まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
			51連から100連まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
			101連以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	垂直降下式垂れ壁			0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
	ハッチ		50台まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
			51台から100台まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
			101台以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	自然排煙口 （排煙窓）		50組まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000		0.000
			51組から100組まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
			101組以上	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
	機械排煙装置		モーターエンジン駆動の場合	0	0.483	0.483	0.000	0.000		0.000
エンジン駆動の場合			0	0.386	0.386	0.000	0.000		0.000	
モーター駆動の場合			0	0.193	0.193	0.000	0.000		0.000	
起動盤			0	0.186	0.186	0.000	0.000		0.000	
各種動作確認等			0	見積り	—	—	—		0.000	
排煙 （建基法）	差動式分布型熱感知器(50個以下)		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000	
	差動式又は補償式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000	
	定温式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000	
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000	
	煙感知機(50個以下)		0	0.078	0.024	0.000	0.000		0.000	
	二信号式煙感知器(50個以下)		0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000	
	アナログ式煙感知器(50個以下)		0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000	
	自動試験機能付熱感知器(50個以下)		0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000	
消 防 用 水	自動試験機能付煙感知器(50個以下)		0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000	
	採水口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000	
	吸管投入口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000	
	標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000	
連 結 送 水 管	開閉弁		0	—	0.017	—	0.000	2	0.000	
	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000	
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000	
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000	
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000	
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000	
	放水用器具格納箱		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000	
	送水口		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000	
	放水口		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000	
	ホースの耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000	
	配管の耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000	
	非常電源による作動確認等		0	見積り	—	—	—		0.000	

設 備 名		設備 数量	歩掛		人工				
			総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	合計	
非常コンセント設備		単相 100V	0	—	0.028	—	0.000	2	0.000
		三相 200V	0	—	0.031	—	0.000	2	0.000
配線 絶縁抵抗測定及び配線点検			1	0.100	—	0.100	—		0.100
非常電源専用 受電設備	低圧受電設備		0	0.134	0.147	0.000	0.000		0.000
	高圧受電設備	300kVA以下	0	0.316	0.351	0.000	0.000		0.000
		300kVA超1,000kVA以下	0	0.545	0.566	0.000	0.000		0.000
	保護継電盤	過電流	0	0.219	—	0.000	—		0.000
		地絡	0	0.145	—	0.000	—		0.000
防災管理点検			0	2.000	—	0.000	—		0.000
加 算 歩 掛			1	0.169	0.169	0.169	0.169		0.338
人 工 合 計						0.931	0.694		1.835
人 工 合 計 (再 掲)									1.800

施設名	藤野中継ポンプ場	構造・階数	RC造・地上1階・地下2階
所在地	札幌市南区藤野1条5丁目100番1	延べ面積	300.0㎡

第 4 号 明 細 書

令和4, 5, 6, 7年度			定山溪水再生プラザほか3 ポンプ場消防用設備等点検業務						
施設名称			簾舞中継ポンプ場						
設 備 名			設備 数量	歩掛		人工		点検回数	合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検		
消 火 器	粉末消火器	加圧式	2		0.022		0.044	2	0.088
		車載式	0		0.255		0.000	2	0.000
		蓄圧式	5		0.022		0.110	2	0.220
	強化液消火器	蓄圧式	0		0.022		0.000	2	0.000
		5型	0		0.034		0.000	2	0.000
	二酸化炭素消火器	7・10型	0		0.043		0.000	2	0.000
屋 内 消 火 栓 設 備	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
屋 外 消 火 栓 設 備	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000
	消火栓		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		0	0.292	0.292	0.000	0.000		0.000
	呼水装置		0	0.164	0.164	0.000	0.000		0.000
	放水試験		0	0.965	—	0.000	—		0.000
不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素、窒素ガス、IG541、IG55）		0	0.082	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ビストンリリーザ [®] 、モーターガンパ [®] 、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
	容器搬入（窒素ガス、空気）		0	0.616	—	0.000	—		0.000
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	消火剤貯蔵容器（ハロン1301、HFC227ea、HFC23）		0	0.123	0.082	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用ガス容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ビストンリリーザ [®] 、モーターガンパ [®] 、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験		0	1.120	—	0.000	—		0.000

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工			合計
				総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	
粉 末 消 火 設 備	粉末タンク（操作部を含む）		0	0.614	0.614	0.000	0.000		0.000
	加圧用窒素容器		0	0.122	0.122	0.000	0.000		0.000
	起動用小容器		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	容器弁開放装置	電磁式	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
		ガス圧式	0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	起動用操作箱		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	薬剤点検		0	0.028	0.028	0.000	0.000		0.000
	ホースリール		0	0.162	0.162	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	制御盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	継電器盤	5回線以下	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		1回線増す毎に	0	0.004	0.004	0.000	0.000		0.000
	音声盤		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	電源装置		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
	圧力スイッチ		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
	逆止弁		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
	開口部自動閉鎖装置（ヒストリリーザ、モーターダンパー、シャッター）		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	放出表示灯函		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000
自 動 火 災 報 知 設 備	選択弁		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	ヘッド（1個単位）		0	0.002	0.002	0.000	0.000		0.000
	作動試験		0	0.143	0.143	0.000	0.000		0.000
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0.917	—	0.000	—		0.000
	受信機P型1級	19回線以下	0	0.192	0.094	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.048	0.020	0.000	0.000		0.000
	受信機P型2級		1	0.150	0.073	0.150	0.073		0.223
	受信機P型3級		0	見積りによる。		—	—		0.000
	副受信機	19回線以下	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		10回線以内増す毎に	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	差動式分布型熱感知器	50個まで	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.038	0.038	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	差動式又は補償式スポット型熱感知器	50個まで	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	定温式スポット型熱感知器	50個まで	1	0.013	0.013	0.013	0.013		0.026
		51～100個まで	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000
	煙感知器	50個まで	5	0.078	0.024	0.390	0.120		0.510
		51～100個まで	0	0.069	0.022	0.000	0.000		0.000
		101～150個まで	0	0.060	0.020	0.000	0.000		0.000
		151個以上	0	0.052	0.017	0.000	0.000		0.000
	多信号式煙感知器	50個まで	0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.087	0.032	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.085	0.030	0.000	0.000		0.000
	熱（定温）煙複合式感知器	50個まで	0	0.092	0.039	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.090	0.037	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.088	0.035	0.000	0.000		0.000
	赤外線・紫外線炎感知器	50個まで	0	0.063	0.063	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.061	0.061	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	光電式 分離型感知器（受光部と送光部）		0	0.652	0.199	0.000	0.000		0.000
	アナログ式熱感知器	50個まで	0	0.033	0.033	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.031	0.031	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.029	0.029	0.000	0.000		0.000
	アナログ式煙感知器	50個まで	0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.124	0.040	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.122	0.038	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付熱感知器	50個まで	0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	自動試験機能付煙感知器	50個まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		51～100個まで	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
		101個以上	0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000
	R型受信機		0	見積りによる。		—	—		0.000
	中継器		0	0.019	0.019	0.000	0.000		0.000
	P型1級発信機		0	0.010	0.010	0.000	0.000		0.000
	P型2級発信機		0	0.010	0.010	0.000	0.000		0.000
	表示灯		0	0.006	0.006	0.000	0.000		0.000
	音響装置		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000
	消火栓起動装置		0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
	常用電源		1	0.028	0.028	0.028	0.028		0.056

設 備 名			設備 数量	歩掛		人工				
			総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	合計		
	予備電源（受信機のみ）		1	0.094	0.094	0.094	0.094		0.188	
	非常電源	自家発電設備の場合	0	0.192	0.192	0.000	0.000		0.000	
		蓄電池設備の場合	0	0.115	0.115	0.000	0.000		0.000	
誘導 標識	誘導灯 50灯まで		5	—	0.026	—	0.130	2	0.260	
	誘導灯 51灯から100灯まで		0	—	0.024	—	0.000	2	0.000	
	誘導灯 101灯以上		0	—	0.022	—	0.000	2	0.000	
	誘導標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000	
排煙 設備	制御盤		10回線以下	0	0.173	0.173	0.000	0.000		0.000
			11回線以上1回線増す毎に追加	0	0.005	0.005	0.000	0.000		0.000
	ダン パ ー	F D以外（自動復 帰式）	50個まで	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
			51個から100個まで	0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000
		F D	101個以上	0	0.059	0.059	0.000	0.000		0.000
					0	0.015	0.015	0.000	0.000	
	排煙口		50個まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
			51個から100個まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
			101個以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	防 火 戸	ドア式（片開き 扉・常開）	50枚まで	0	0.051	0.051	0.000	0.000		0.000
			51～100枚まで	0	0.047	0.047	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000
		ドア式（両開き 扉・常開）	50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000		0.000
			51～100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
		ドア式温度ヒュ ーズ型	ドア式 50枚目まで	0	0.021	0.021	0.000	0.000		0.000
			51～100枚目まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
		引戸式ウェイト閉 鎖型	煙連動の場合	0	0.204	0.204	0.000	0.000		0.000
			煙連動なしの場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
			煙連動の場合	0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
			煙連動なしの場合	0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000
	引戸式折たたみ型									
	電動式シャッター		50枚まで	0	0.120	0.120	0.000	0.000		0.000
			51枚から100枚まで	0	0.109	0.109	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.101	0.101	0.000	0.000		0.000
	手動式シャッター		50枚まで	0	0.094	0.094	0.000	0.000		0.000
			51枚から100枚まで	0	0.085	0.085	0.000	0.000		0.000
			101枚以上	0	0.077	0.077	0.000	0.000		0.000
	可動垂れ壁		50連目まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
			51連から100連まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
			101連以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	垂直降下式垂れ壁			0	0.153	0.153	0.000	0.000		0.000
	ハッチ		50台まで	0	0.070	0.070	0.000	0.000		0.000
			51台から100台まで	0	0.062	0.062	0.000	0.000		0.000
			101台以上	0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000
	自然排煙口 （排煙窓）		50組まで	0	0.018	0.018	0.000	0.000		0.000
			51組から100組まで	0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000
			101組以上	0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000
	機械排煙装置		モーターエンジン駆動の場合	0	0.483	0.483	0.000	0.000		0.000
エンジン駆動の場合			0	0.386	0.386	0.000	0.000		0.000	
モーター駆動の場合			0	0.193	0.193	0.000	0.000		0.000	
起動盤			0	0.186	0.186	0.000	0.000		0.000	
各種動作確認等			0	見積り	—	—	—		0.000	
排煙 （建基法）	差動式分布型熱感知器(50個以下)		0	0.043	0.043	0.000	0.000		0.000	
	差動式又は補償式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000	
	定温式スポット型熱感知器(50個以下)		0	0.013	0.013	0.000	0.000		0.000	
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0.034	0.034	0.000	0.000		0.000	
	煙感知機(50個以下)		0	0.078	0.024	0.000	0.000		0.000	
	二信号式煙感知器(50個以下)		0	0.089	0.034	0.000	0.000		0.000	
	アナログ式煙感知器(50個以下)		0	0.126	0.042	0.000	0.000		0.000	
	自動試験機能付熱感知器(50個以下)		0	0.009	0.009	0.000	0.000		0.000	
自動試験機能付煙感知器(50個以下)		0	0.015	0.015	0.000	0.000		0.000		
消 防 用 水	採水口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000	
	吸管投入口		0	—	0.068	—	0.000	2	0.000	
	標識		0	—	0.004	—	0.000	2	0.000	
	開閉弁		0	—	0.017	—	0.000	2	0.000	
連 結 送 水 管	加圧送水装置		0	0.367	0.367	0.000	0.000		0.000	
	制御盤		0	0.246	0.246	0.000	0.000		0.000	
	起動用スイッチ		0	0.011	0.011	0.000	0.000		0.000	
	表示灯		0	0.007	0.007	0.000	0.000		0.000	
	表示盤		0	0.055	0.055	0.000	0.000		0.000	
	放水用器具格納箱		0	0.102	0.102	0.000	0.000		0.000	
	送水口		0	0.068	0.068	0.000	0.000		0.000	
	放水口		0	0.014	0.014	0.000	0.000		0.000	
	ホースの耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000	
	配管の耐圧性能		0	見積り	—	—	—		0.000	
	非常電源による作動確認等		0	見積り	—	—	—		0.000	

設 備 名		設備 数量	歩掛		人工				
			総合点検・機器点検	機器点検	総合点検・機器点検	機器点検	点検回数	合計	
非常コンセント設備		単相 100V	0	—	0.028	—	0.000	2	0.000
		三相 200V	0	—	0.031	—	0.000	2	0.000
配線 絶縁抵抗測定及び配線点検			1	0.100	—	0.100	—		0.100
非常電源専用 受電設備	低圧受電設備		0	0.134	0.147	0.000	0.000		0.000
	高圧受電設備	300kVA以下	0	0.316	0.351	0.000	0.000		0.000
		300kVA超1,000kVA以下	0	0.545	0.566	0.000	0.000		0.000
	保護継電盤	過電流	0	0.219	—	0.000	—		0.000
		地絡	0	0.145	—	0.000	—		0.000
防災管理点検			0	2.000	—	0.000	—		0.000
加 算 歩 掛			1	0.169	0.169	0.169	0.169		0.338
人 工 合 計						0.944	0.781		2.009
人 工 合 計 (再 掲)									2.000

施設名	簾舞中継ポンプ場	構造・階数	RC造・地上1・地下 2階
所在地	札幌市南区簾舞575番地122	延べ面積	430.0㎡

定山溪中継ポンプ場、藤野中継ポンプ場地下タンク漏えい検査業務

(令和4, 5, 6, 7年度共通)

定山溪中継ポンプ場、藤野中継ポンプ場地下タンク漏えい検査業務総括表

(一金)

四

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

直接人件費

直接物品費

業務管理費

一般管理費等

第4号内訳書

第3号内訳書

第2号内訳書

第1号内訳書

第 1 号 直接人件費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
漏えい検査費	保全技師補	人	2.00			第1号 人工明細書
	保全技術員	人	2.20			第1号 人工明細書
	保全技術員補	人	2.20			第1号 人工明細書
計						
再計						

第 2 号 直接物品費 内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
直接物品費	直接物品費= 直接人件費 × 直接物品費率	
第 3 号 業務管理費 内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
業務管理費	業務管理費= 直接業務費 × 業務管理費率	
第 4 号 一般管理費 内訳書		
名 称	積 算 計 算	金 額
一般管理費	一般管理費= 業務原価 × 一般管理費等率	

第 1 号 人工明細書						
施 設 名	地下タンク 容量 (k1)	数量	人 件 費 歩 掛 り (人)			備 考
			漏 れ 点 検			
			保 全 技 師 補	保 全 技 術 員	保 全 技 術 員 補	
定山溪中継ポンプ場	4	1	1.00	1.10	1.10	
藤野中継ポンプ場	3	1	1.00	1.10	1.10	
計	-	-	2.00	2.20	2.20	
保全技師補	2.00 人					
保全技術員	2.20 人					
保全技術員補	2.20 人					

第8-1号明細書

(令和4・7年度)

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費
第何号内訳書

材料費
第何号内訳書

労務費
第1号内訳書

複合工費
第何号内訳書

直接経費
第2号内訳書

仮設費
第何号内訳書

共通仮設費
第3号内訳書

現場管理費
第4号内訳書

業務間接費
第5号内訳書

一般管理費等
第6号内訳書

検査手数料等
第何号内訳書

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	294			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費 × 現場管理費率	
	電気設備の = 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = =	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

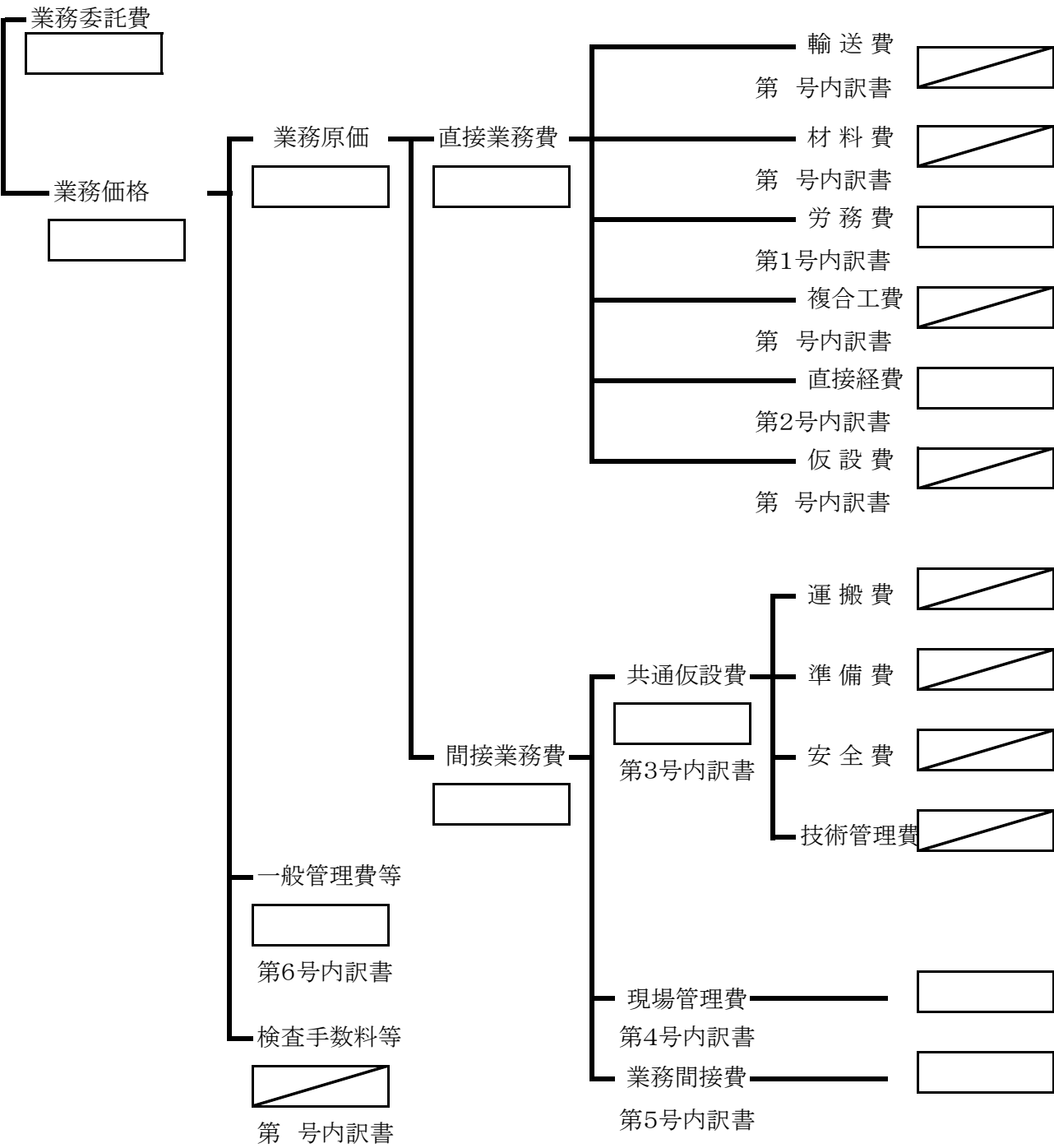
業務委託費総括表(機・電設備点検業務)

第8-2号明細書

役務名 定山溪水再生プラザほか3ポンプ場計装設備点検業務

(令和5年度)

一金 円



(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	277			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費 × 現場管理費率	
	電気設備の = 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = × 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

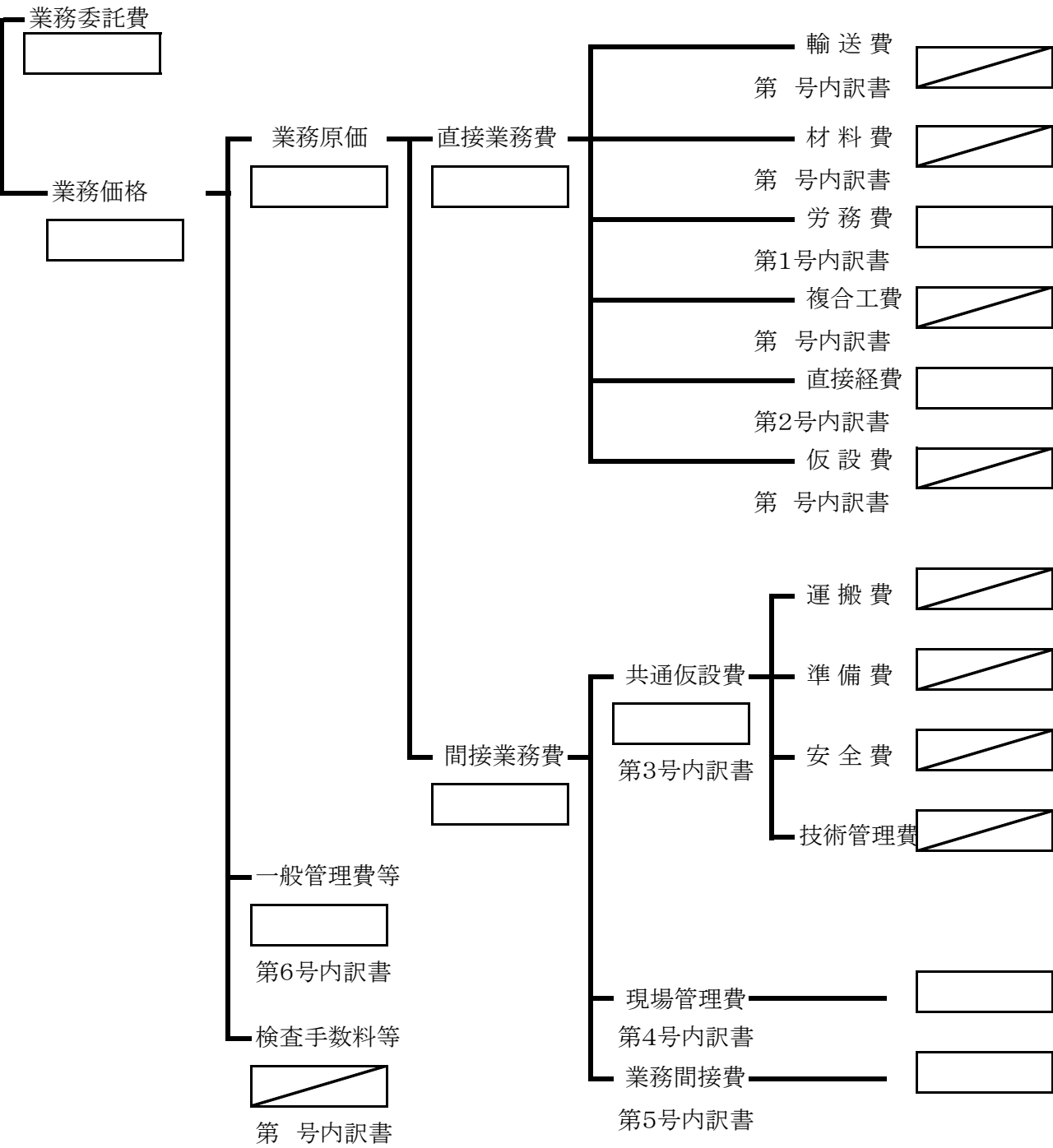
業務委託費総括表(機・電設備点検業務)

第8-3号明細書

役務名 定山溪水再生プラザほか3ポンプ場計装設備点検業務

(令和6年度)

一金 円



(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	344			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

一金 円

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	22.5			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
仮 設 費	電気設備の仮設費 =(輸送費から直接経費までの計) × %	
	仮 設 費 = (労務費+直接経費)(千円止め) × % × =	
	= 円	円

札 幌 市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

高圧電気設備普通点検業務（定山溪水再生プラザ）

(令和7年度)

高圧電気設備普通点検業務(定山溪水再生プラザ)総括表

一金 円

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費

材料費

労務費

複合工費

直接経費

共通仮設費

現場管理費

業務間接費

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

第1号内訳書

第2号内訳書

第3号内訳書

第4号内訳書

第5号内訳書

第6号内訳書

第7号内訳書

第8号内訳書

第9号内訳書

第10号内訳書

第11号内訳書

第12号内訳書

第13号内訳書

第14号内訳書

第15号内訳書

第16号内訳書

第17号内訳書

第18号内訳書

第19号内訳書

第20号内訳書

第21号内訳書

第22号内訳書

第23号内訳書

第24号内訳書

第25号内訳書

第26号内訳書

第27号内訳書

第28号内訳書

第29号内訳書

第30号内訳書

第31号内訳書

第32号内訳書

第33号内訳書

第34号内訳書

第35号内訳書

第36号内訳書

第37号内訳書

第38号内訳書

第39号内訳書

第40号内訳書

第41号内訳書

第42号内訳書

第43号内訳書

第44号内訳書

第45号内訳書

第46号内訳書

第47号内訳書

第48号内訳書

第49号内訳書

第50号内訳書

第51号内訳書

第52号内訳書

第53号内訳書

第54号内訳書

第55号内訳書

第56号内訳書

第57号内訳書

第58号内訳書

第59号内訳書

第60号内訳書

第61号内訳書

第62号内訳書

第63号内訳書

第64号内訳書

第65号内訳書

第66号内訳書

第67号内訳書

第68号内訳書

第69号内訳書

第70号内訳書

第71号内訳書

第72号内訳書

第73号内訳書

第74号内訳書

第75号内訳書

第76号内訳書

第77号内訳書

第78号内訳書

第79号内訳書

第80号内訳書

第81号内訳書

第82号内訳書

第83号内訳書

第84号内訳書

第85号内訳書

第86号内訳書

第87号内訳書

第88号内訳書

第89号内訳書

第90号内訳書

第91号内訳書

第92号内訳書

第93号内訳書

第94号内訳書

第95号内訳書

第96号内訳書

第97号内訳書

第98号内訳書

第99号内訳書

第100号内訳書

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	22.5			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
仮 設 費	電気設備の仮設費 =(輸送費から直接経費までの計) × %	
	仮 設 費 = (労務費+直接経費)(千円止め) × % × =	
	= 円	円

札 幌 市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

高圧電気設備精密点検業務（定山溪中継ポンプ場）

（令和6年度）

高圧電気設備精密点検業務（定山溪中継ポンプ場）総括表

一金 円

業務委託費									
業務価格									
業務原価		直接業務費		輸送費		第 号内訳書			
				材料費		第 号内訳書			
				労務費		第1号内訳書			
				複合工費		第 号内訳書			
				直接経費		第2号内訳書			
				仮設費		第3号内訳書			
		間接業務費		運搬費		共通仮設費			
				準備費			第4号内訳書		
				安全費					
				技術管理費					
一般管理費等				現場管理費		業務間接費			
第7号内訳書				第5号内訳書		第6号内訳書			
検査手数料等									
第 号内訳書									

（委託設計書 様式3）

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	7.0			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
仮 設 費	電気設備の仮設費 =(輸送費から直接経費までの計) × %	
	仮 設 費 = (労務費+直接経費)(千円止め) × % × =	
	= 円	円

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率 X = 直接業務費 + 共通仮設費 (円)	
	電気設備の = 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = × 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

高圧電気設備普通点検業務（藤野中継ポンプ場）

(令和6年度)

高圧電気設備精密点検業務(藤野中継ポンプ場)総括表

一金 門

The diagram illustrates the following cost breakdown:

- 業務委託費** (Business Commission Fee) - [Input Box]
- 業務価格** (Business Price) - [Input Box]
 - 業務原価** (Business Original Cost) - [Input Box]
 - 直接業務費** (Direct Business Costs) - [Input Box]
 - 輸送費 (Transportation Fee) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Statement of Items)
 - 材料費 (Material Cost) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Statement of Items)
 - 労務費 (Labor Cost) - [Output Icon]
 - 第1号内訳書 (Statement of Item 1)
 - 複合工費 (Composite Work Cost) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Statement of Items)
 - 直接経費 (Direct Expenses) - [Output Icon]
 - 第2号内訳書 (Statement of Item 2)
 - 仮設費 (Temporary Construction Cost) - [Output Icon]
 - 第3号内訳書 (Statement of Item 3)
 - 間接業務費** (Indirect Business Costs) - [Input Box]
 - 共通仮設費 (Common Temporary Construction Cost) - [Input Box]
 - 運搬費 (Transportation Cost) - [Output Icon]
 - 準備費 (Preparation Cost) - [Output Icon]
 - 安全費 (Safety Cost) - [Output Icon]
 - 技術管理費 (Technical Management Cost) - [Output Icon]
 - 現場管理費 (Site Management Cost) - [Output Icon]
 - 第5号内訳書 (Statement of Item 5)
 - 業務間接費 (Business Indirect Costs) - [Output Icon]
 - 第6号内訳書 (Statement of Item 6)
 - 一般管理等** (General Management, etc.) - [Input Box]
 - 第7号内訳書 (Statement of Item 7)
 - 検査手数料等** (Inspection Fees, etc.) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Statement of Items)

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	5.4			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

[illegible]

札幌市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

高圧電気設備精密点検業務（簾舞中継ポンプ場）

（令和6年度）

高圧電気設備精密点検業務（簾舞中継ポンプ場）総括表

一金 円

業務委託費									
業務価格									
業務原価									
直接業務費									
間接業務費									
一般管理費等									
検査手数料等									
第 号内訳書									
輸 送 費									
第 号内訳書									
材 料 費									
第 号内訳書									
労 務 費									
第1号内訳書									
複合工費									
第 号内訳書									
直接経費									
第2号内訳書									
仮 設 費									
第3号内訳書									
運 搬 費									
共通仮設費									
第4号内訳書									
準 備 費									
安 全 費									
技術管理費									
現場管理費									
第5号内訳書									
業務間接費									
第6号内訳書									

（委託設計書 様式3）

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	6.6			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

[illegible]

札幌市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = ×	円

札 幌 市

シーケンサ点検業務（定山溪水再生プラザ）

(令和4,6年度)

シーケンサ点検業務(定山溪水再生プラザ)総括表

一金 円

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費

材料費

労務費

複合工費

直接経費

仮設費

共通仮設費

現場管理費

業務間接費

準備費

安全費

技術管理費

一般管理費等

検査手数料等

第 号内訳書

第 号内訳書

第1号内訳書

第 号内訳書

第2号内訳書

第 号内訳書

第3号内訳書

第4号内訳書

第5号内訳書

第6号内訳書

第 号内訳書

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	108			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費 × 現場管理費率	
	電気設備の = 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = × 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

シーケンサ点検業務（定山溪中継ポンプ場）

(令和5,7年度)

シーケンサ点検業務(定山溪中継ポンプ場)総括表

一金 円

業務価格

業務委託費

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費
第 号内訳書

材料費
第 号内訳書

労務費
第1号内訳書

複合工費
第 号内訳書

直接経費
第2号内訳書

仮設費
第 号内訳書

共通仮設費
第3号内訳書

現場管理費
第4号内訳書

業務間接費
第5号内訳書

一般管理費等
第6号内訳書

検査手数料等
第 号内訳書

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	172			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積み上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積み上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積み上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積み上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

藤野中継ポンプ場、簾舞中継ポンプ場シーケンサ点検業務

(令和5,7年度共通)

シーケンサ点検業務(藤野中継ポンプ場ほか1施設)総括表

一金 円

業務価格

業務委託費

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費
第 号内訳書

材料費
第 号内訳書

労務費
第1号内訳書

複合工費
第 号内訳書

直接経費
第2号内訳書

仮設費
第 号内訳書

共通仮設費
第3号内訳書

現場管理費
第4号内訳書

業務間接費
第5号内訳書

一般管理費等
第6号内訳書

検査手数料等
第 号内訳書

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	147			
計						
再計						

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の = 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	
	業務間接費+交通費 = + (東京-千歳往復) = 円	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = × 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

テレメータ点検業務（簾舞中継ポンプ場）

(令和5,7年度共通)

簾舞中継ポンプ場テレメータ点検業務総括表

一金 円

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費

材料費

労務費

複合工費

直接経費

共通仮設費

現場管理費

業務間接費

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

一般管理費等

検査手数料等

第 号内訳書

第1号内訳書

第 号内訳書

第2号内訳書

第 号内訳書

第3号内訳書

第4号内訳書

第5号内訳書

第6号内訳書

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		時間	44.0			
計						
再計						

札 幌 市

(委託設計書 様式4)

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 4 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 5 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 6 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の一 般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

定山溪水再生プラザ発電機高圧絶縁診断業務

(令和6年度)

定山溪水再生プラザ発電機高圧絶縁診断業務総括表

一金 円

The diagram illustrates the following cost breakdown:

- 業務委託費** (Business Commission Fee) - [Input Box]
- 業務価格** (Business Price) - [Input Box]
 - 業務原価** (Business Original Cost) - [Input Box]
 - 直接業務費** (Direct Business Cost) - [Input Box]
 - 輸送費 (Transportation Fee) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Itemized Statement No.)
 - 材料費 (Material Cost) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Itemized Statement No.)
 - 労務費 (Labor Cost) - [Output Icon]
 - 第1号内訳書 (Itemized Statement No. 1)
 - 複合工費 (Composite Work Cost) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Itemized Statement No.)
 - 直接経費 (Direct Cost) - [Output Icon]
 - 第2号内訳書 (Itemized Statement No. 2)
 - 仮設費 (Temporary Construction Cost) - [Output Icon]
 - 第3号内訳書 (Itemized Statement No. 3)
 - 間接業務費** (Indirect Business Cost) - [Input Box]
 - 共通仮設費 (Common Temporary Construction Cost) - [Input Box]
 - 運搬費 (Transportation Cost) - [Output Icon]
 - 準備費 (Preparation Cost) - [Output Icon]
 - 安全費 (Safety Cost) - [Output Icon]
 - 技術管理費 (Technical Management Cost) - [Output Icon]
 - 現場管理費 (Site Management Cost) - [Output Icon]
 - 業務間接費 (Business Indirect Cost) - [Output Icon]
 - 一般管理費等** (General Management Fees, etc.) - [Input Box]
 - 第7号内訳書 (Itemized Statement No. 7)
 - 検査手数料等** (Inspection Fees, etc.) - [Output Icon]
 - 第 号内訳書 (Itemized Statement No.)

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	2.64			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

[illegible]

札幌市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費 × 現場管理費率	
	電気設備の = 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 = 般管理費等率 = =	
	電気設備の = × 一般管理費等 = 円	円

札 幌 市

無停電電源設備等点検業務（定山溪水再生プラザ）

（令和5年度）

無停電電源設備等点検業務（定山溪水再生プラザ）総括表

一金 円

業務委託費									
業務価格									
業務原価		直接業務費		輸送費		第 号内訳書			
				材料費		第 号内訳書			
				労務費		第1号内訳書			
				複合工費		第 号内訳書			
				直接経費		第2号内訳書			
				仮設費		第3号内訳書			
		間接業務費		運搬費					
				共通仮設費		準備費			
				第4号内訳書		安全費			
						技術管理費			
一般管理費等				現場管理費					
第7号内訳書				第5号内訳書					
検査手数料等				業務間接費					
第 号内訳書				第6号内訳書					

（委託設計書 様式3）

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	1.62			
電工		人	4.23			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

[illegible]

札幌市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の一 般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

無停電電源設備等点検業務（定山溪中継ポンプ場）

(令和7年度)

無停電電源設備等点検業務(定山溪中継ポンプ場)総括表

一金 円

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

輸送費

材料費

労務費

複合工費

直接経費

共通仮設費

現場管理費

業務間接費

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

第1号内訳書

第2号内訳書

第3号内訳書

第4号内訳書

第5号内訳書

第6号内訳書

第7号内訳書

第8号内訳書

第9号内訳書

第10号内訳書

第11号内訳書

第12号内訳書

第13号内訳書

第14号内訳書

第15号内訳書

第16号内訳書

第17号内訳書

第18号内訳書

第19号内訳書

第20号内訳書

第21号内訳書

第22号内訳書

第23号内訳書

第24号内訳書

第25号内訳書

第26号内訳書

第27号内訳書

第28号内訳書

第29号内訳書

第30号内訳書

第31号内訳書

第32号内訳書

第33号内訳書

第34号内訳書

第35号内訳書

第36号内訳書

第37号内訳書

第38号内訳書

第39号内訳書

第40号内訳書

第41号内訳書

第42号内訳書

第43号内訳書

第44号内訳書

第45号内訳書

第46号内訳書

第47号内訳書

第48号内訳書

第49号内訳書

第50号内訳書

第51号内訳書

第52号内訳書

第53号内訳書

第54号内訳書

第55号内訳書

第56号内訳書

第57号内訳書

第58号内訳書

第59号内訳書

第60号内訳書

第61号内訳書

第62号内訳書

第63号内訳書

第64号内訳書

第65号内訳書

第66号内訳書

第67号内訳書

第68号内訳書

第69号内訳書

第70号内訳書

第71号内訳書

第72号内訳書

第73号内訳書

第74号内訳書

第75号内訳書

第76号内訳書

第77号内訳書

第78号内訳書

第79号内訳書

第80号内訳書

第81号内訳書

第82号内訳書

第83号内訳書

第84号内訳書

第85号内訳書

第86号内訳書

第87号内訳書

第88号内訳書

第89号内訳書

第90号内訳書

第91号内訳書

第92号内訳書

第93号内訳書

第94号内訳書

第95号内訳書

第96号内訳書

第97号内訳書

第98号内訳書

第99号内訳書

第100号内訳書

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	1.70			
電工		人	4.40			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
仮 設 費	電気設備の仮設費 =(輸送費から直接経費までの計) × %	
	仮 設 費 = (労務費+直接経費)(千円止め) × % × =	
	= 円	円

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

無停電電源設備等点検業務（簾舞中継ポンプ場）

(令和6年度)

無停電電源設備等点検業務(簾舞中継ポンプ場)総括表

一金 円

業務委託費

業務価格

業務原価

直接業務費

間接業務費

一般管理費等

検査手数料等

輸送費

材料費

労務費

複合工費

直接経費

仮設費

共通仮設費

現場管理費

業務間接費

運搬費

準備費

安全費

技術管理費

第 号内訳書

第 号内訳書

第1号内訳書

第 号内訳書

第2号内訳書

第3号内訳書

第4号内訳書

第5号内訳書

第6号内訳書

第7号内訳書

第 号内訳書

(委託設計書 様式3)

第 1 号 労務費 内訳書

円也 (原)
 一金 円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
技術者		人	1.62			
電工		人	4.23			
計						
再計						

第 2 号 直接経費 内訳書

円也 (原)

一金

円也 (設変)

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
機械経費		式	1			
再計						

第 3 号 仮 設 費 内 訳 書

[illegible]

札幌市

第 4 号 共通仮設費 内 訳 書

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率 + 積み上げ積算	
	電気設備 = の共通仮設費率 = =	
	共通仮設費 = × = 円	円
運 搬 費	運搬費(積上げ)	
		円
準 備 費	準備費(積上げ)	
		円
安 全 費	安全費(積上げ)	
		円
技 術 管 理 費	技術管理費(積上げ)	
		円

札 幌 市

第 5 号 現 場 管 理 費 内 訳 書

現 場 管 理 費	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	
	電気設備の 現場管理費率 = =	
	現場管理費 = × = 円	円

第 6 号 業 務 間 接 費 内 訳 書

業 務 間 接 費	電気設備の業務間接費 = 技術労務費 × %	
	電気設備の業務間接費 = × % = 円	円

第 7 号 一 般 管 理 費 等 内 訳 書

一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費等率	
	電気設備の一 般管理費等率 = =	
	電気設備の 一般管理費等 = × = 円	円

札 幌 市

最終沈殿池汚泥掻寄機劣化診断業務

(令和4, 7年度)

一金 円

業務価格

業務原価

素材適応診断業務

第 1 号内訳書

一金 円

札 幌 市 (委託設計書 様式4-1)

樹脂素材適応診断業務①

(令和4, 7年度)

一金 円

業務価格

業務原価

素材適応診断業務

第 1 号内訳書

一金 円

(委託設計書 様式4-1)

樹脂素材適応診断業務②

(令和4, 7年度)

一金 円

業務価格

業務原価

素材適応診断業務

第 1 号内訳書

一金 円

札 幌 市 (委託設計書 様式4-1)

チリングユニット冷媒漏えい検査業務

(令和6年度)

一金 円

業務価格

業務原価

冷媒漏えい検査業務

第1号内訳書

一金 円

札 幌 市 (委託設計書 様式4-1)

補修業務 第1号明細書

(令和4年度)

(業務名) 定山溪水再生プラザNo.1返送汚泥タンク液位計補修業務

補修業務費 _____ 円

業務価格 _____ 円

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	適 用
補修業務費								
	電気							
		直接業務費						
			材料費	式	1			第1号内訳書
			労務費	式	1			第2号内訳書
		合 計 (直接業務費)						
			諸経費	式	1			第3号内訳書
	計 (業務価格)							
	合 計 (補修業務費)						0	

第1号 材料費内訳書

.....円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
【定山溪水再生 プラザ】						
返送汚泥タンク液位 計	SL-180C	式	1			
返送汚泥タンク液位 計変換器	PSB-180A	式	1			
計					()	
再 計					()	

第2号 労務費内訳書

.....円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
労務費	試験調整含む	式	1			
計						
再 計						

第3号 諸経費内訳書

_____円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
諸経費		式	1			
計						
端数調整		式	1			
再 計						

補修業務 第2号明細書

(令和5年度)

(業務名) 定山溪水再生プラザNo.2返送汚泥タンク液位計補修業務

補修業務費 _____ 円

業務価格 _____ 円

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	適 用
補修業務費								
	電気							
		直接業務費						
			材料費	式	1			第1号内訳書
			労務費	式	1			第2号内訳書
		合 計 (直接業務費)						
			諸経費	式	1			第3号内訳書
	計 (業務価格)							
	合 計 (補修業務費)							

第1号 材料費内訳書

.....円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
【定山溪水再生 プラザ】						
返送汚泥タンク液位 計	SL-180C	式	1			
返送汚泥タンク液位 計変換器	PSB-180A	式	1			
計					()	
再 計					()	

第2号 労務費内訳書

.....円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
労務費	試験調整含む	式	1			
計						
再 計						

第3号 諸経費内訳書

_____円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
諸経費		式	1			
計						
端数調整		式	1			
再 計						

補修業務 第3号明細書

(令和6年度)

(業務名) 定山溪水再生プラザNo. 3返送汚泥タンク液位計補修業務

補修業務費 _____ 円

業務価格 _____ 円

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	適 用
補修業務費								
	電気							
		直接業務費						
			材料費	式	1			第1号内訳書
			労務費	式	1			第2号内訳書
		合 計 (直接業務費)						
			諸経費	式	1			第3号内訳書
	計 (業務価格)							
	合 計 (補修業務費)							

第1号 材料費内訳書

.....円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
【定山溪水再生 プラザ】						
返送汚泥タンク液位 計	SL-180C	式	1			
返送汚泥タンク液位 計変換器	PSB-180A	式	1			
計					()	
再 計					()	

第2号 労務費内訳書

円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
労務費	試験調整含む	式	1			
計						
再 計						

第3号 諸経費内訳書

_____円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
諸経費		式	1			
計						
端数調整		式	1			
再 計						

補修業務 第4号明細書

(令和7年度)

(業務名) 定山溪水再生プラザNo. 4返送汚泥タンク液位計補修業務

補修業務費 _____ 円

業務価格 _____ 円

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数量	単 価	金 額	適 用
補修業務費								
	電気							
		直接業務費						
			材料費	式	1			第1号内訳書
			労務費	式	1			第2号内訳書
		合 計 (直接業務費)						
			諸経費	式	1			第3号内訳書
	計 (業務価格)							
	合 計 (補修業務費)							

第1号 材料費内訳書

.....円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
【定山溪水再生 プラザ】						
返送汚泥タンク液位 計	SL-180C	式	1			
返送汚泥タンク液位 計変換器	PSB-180A	式	1			
計					()	
再 計					()	

第2号 労務費内訳書

円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
労務費	試験調整含む	式	1			
計						
再 計						

第3号 諸経費内訳書

_____円也

内 訳 書

名 称	形 質	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
諸経費		式	1			
計						
端数調整		式	1			
再 計						