

# 公 示 用

令 和 5 年 度

## 設 計 書

役務名 手 稲 沈 砂 洗 浄 セ ン タ ー 運 転 管 理 業 務

令和4年10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、茨戸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  
処理施設課

役務 手稻沈砂洗浄センター運転管理業務

業務委託費		円	
内訳	業務価格	5年度	円
		6年度	円
		7年度	円
		8年度	円
	消費税等相当額	5年度	円
		6年度	円
		7年度	円
		8年度	円

業務説明

1 業務の概要

手稻沈砂洗浄センター運転管理業務の一切の業務を行う。

- ・保守点検業務
- ・運転監視操作業務
- ・分析試験業務
- ・事務業務
- ・その他の業務
- ・運転説明、研修業務
- ・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

契約締結日から 令和 年 月 日まで

令和5年4月1日から 令和9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。

# 業務委託費総括表

役務名 手稲沈砂洗浄センター運転管理業務

凡例 (単位: 千円)

一金	全体	円
	令和5年度	円
	令和6年度	円
	令和7年度	円
	令和8年度	円

合計	
令和5年度	
令和6年度	
令和7年度	
令和8年度	

<p>業務価格</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>消費税等相当額</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>10%</td></tr> <tr><td>6</td><td>10%</td></tr> <tr><td>7</td><td>10%</td></tr> <tr><td>8</td><td>10%</td></tr> </table>	計		5		6		7		8		計		5	10%	6	10%	7	10%	8	10%	<p>業務原価</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>諸経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第5-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第5-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第5-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第5-4号内訳書</td></tr> </table> <p>補修業務費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第6-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第6-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第6-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第6-4号内訳書</td></tr> </table> <p>委託業務費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第7-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第7-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第7-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第7-4号内訳書</td></tr> </table>	計		5		6		7		8		計		5	第5-1号内訳書	6	第5-2号内訳書	7	第5-3号内訳書	8	第5-4号内訳書	計		5	第6-1号内訳書	6	第6-2号内訳書	7	第6-3号内訳書	8	第6-4号内訳書	計		5	第7-1号内訳書	6	第7-2号内訳書	7	第7-3号内訳書	8	第7-4号内訳書	<p>直接業務費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第1-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第1-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第1-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第1-4号内訳書</td></tr> </table> <p>直接経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第2-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第2-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第2-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第2-4号内訳書</td></tr> </table> <p>物品調達費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第3-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第3-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第3-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第3-4号内訳書</td></tr> </table> <p>技術経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第4-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第4-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第4-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第4-4号内訳書</td></tr> </table> <p>間接業務費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>第4-1号内訳書</td></tr> <tr><td>6</td><td>第4-2号内訳書</td></tr> <tr><td>7</td><td>第4-3号内訳書</td></tr> <tr><td>8</td><td>第4-4号内訳書</td></tr> </table>	計		5	第1-1号内訳書	6	第1-2号内訳書	7	第1-3号内訳書	8	第1-4号内訳書	計		5	第2-1号内訳書	6	第2-2号内訳書	7	第2-3号内訳書	8	第2-4号内訳書	計		5	第3-1号内訳書	6	第3-2号内訳書	7	第3-3号内訳書	8	第3-4号内訳書	計		5	第4-1号内訳書	6	第4-2号内訳書	7	第4-3号内訳書	8	第4-4号内訳書	計		5	第4-1号内訳書	6	第4-2号内訳書	7	第4-3号内訳書	8	第4-4号内訳書	<p>保守点検業務</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>運転監視操作業務</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>分析試験業務</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>事務業務</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>その他業務</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>運転説明・研修業務</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table> <p>その他の技術</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>計</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> </table>	計		5		6		7		8		計		5		6		7		8		計		5		6		7		8		計		5		6		7		8		計		5		6		7		8		計		5		6		7		8		計		5		6		7		8	
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5	10%																																																																																																																																																																																						
6	10%																																																																																																																																																																																						
7	10%																																																																																																																																																																																						
8	10%																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5	第5-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第5-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第5-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第5-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第6-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第6-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第6-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第6-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第7-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第7-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第7-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第7-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第1-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第1-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第1-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第1-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第2-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第2-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第2-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第2-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第3-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第3-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第3-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第3-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第4-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第4-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第4-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第4-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5	第4-1号内訳書																																																																																																																																																																																						
6	第4-2号内訳書																																																																																																																																																																																						
7	第4-3号内訳書																																																																																																																																																																																						
8	第4-4号内訳書																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																							
5																																																																																																																																																																																							
6																																																																																																																																																																																							
7																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																							

第1-1号 直接業務費内訳書

(令和5年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	62			
副総括		人	41			
主任		人	83			
技術員		人	145			
技能員		人	83			
計						
<b>【運転監視操作業務】</b>						
総括責任者		人	28			
副総括		人	14			
主任		人	42			
技術員		人	143			
技能員		人	57			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	2			
副総括		人	1			
主任		人	4			
技術員		人	5			
技能員		人	6			
その他		人	2			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	10			
副総括		人	7			
主任		人	10			
技術員		人	5			
技能員		人	5			
その他		人	13			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	5			
副総括		人	2			
主任		人	7			
技術員		人	7			
技能員		人	7			
その他		人	21			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第1-2号 直接業務費内訳書

(令和6年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	62			
副総括		人	41			
主任		人	83			
技術員		人	145			
技能員		人	83			
計						
<b>【運転監視操作業務】</b>						
総括責任者		人	28			
副総括		人	14			
主任		人	42			
技術員		人	143			
技能員		人	57			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	2			
副総括		人	1			
主任		人	4			
技術員		人	5			
技能員		人	6			
その他		人	2			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	10			
副総括		人	7			
主任		人	10			
技術員		人	5			
技能員		人	5			
その他		人	13			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	5			
副総括		人	2			
主任		人	7			
技術員		人	7			
技能員		人	7			
その他		人	21			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第1-3号 直接業務費内訳書

(令和7年度)

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	62			
副総括		人	41			
主任		人	83			
技術員		人	145			
技能員		人	83			
計						
<b>【運転監視操作業務】</b>						
総括責任者		人	28			
副総括		人	14			
主任		人	42			
技術員		人	143			
技能員		人	57			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	2			
副総括		人	1			
主任		人	4			
技術員		人	5			
技能員		人	6			
その他		人	2			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	10			
副総括		人	7			
主任		人	10			
技術員		人	5			
技能員		人	5			
その他		人	13			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	5			
副総括		人	2			
主任		人	7			
技術員		人	7			
技能員		人	7			
その他		人	21			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第1-4号 直接業務費内訳書

(令和8年度)

一金 円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
<b>【保守点検業務】</b>						
総括責任者		人	62			
副総括		人	41			
主任		人	83			
技術員		人	145			
技能員		人	83			
計						
<b>【運転監視操作業務】</b>						
総括責任者		人	28			
副総括		人	14			
主任		人	42			
技術員		人	143			
技能員		人	57			
計						
<b>【分析試験業務】</b>						
総括責任者		人	2			
副総括		人	1			
主任		人	4			
技術員		人	5			
技能員		人	6			
その他		人	2			
計						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<b>【事務業務】</b>						
総括責任者		人	10			
副総括		人	7			
主任		人	10			
技術員		人	5			
技能員		人	5			
その他		人	13			
計						
<b>【その他業務】</b>						
総括責任者		人	5			
副総括		人	2			
主任		人	7			
技術員		人	7			
技能員		人	7			
その他		人	21			
計						
<b>【運転説明・研修】</b>						
技能員		人	2			
計						
<b>【その他の技術業務】</b>						
総括責任者		人	3			
副総括		人	2			
主任		人	4			
技術員		人	7			
技能員		人	4			
計						
合 計						

第2-1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	直接業務費＝	
	直接経费率＝	
積上げ-1	補修作業用機器損料＝ 円	
	保守点検業務費＝	
積上げ-2	分析試験用機器損料＝ 円	
	(分析試験用機器損料 明細書より)	
	直接経費＝ 直接業務費×直接経费率	
	＋補修作業用機器損料＋分析試験用機器損料	
	円	

## 第2-2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	直接業務費＝	
	直接経费率＝	
積上げ-1	補修作業用機器損料＝ 円	
	保守点検業務費＝	
積上げ-2	分析試験用機器損料＝ 円	
	(分析試験用機器損料 明細書より)	
	直接経費＝ 直接業務費×直接経费率	
	+ 補修作業用機器損料 + 分析試験用機器損料	
	円	

第2-3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	直接業務費＝	
	直接経费率＝	
積上げ-1	補修作業用機器損料＝ 円	
	保守点検業務費＝	
積上げ-2	分析試験用機器損料＝ 円	
	(分析試験用機器損料 明細書より)	
	直接経費＝ 直接業務費×直接経费率	
	+ 補修作業用機器損料＋分析試験用機器損料	
	円	

第2-4号 直接経費内訳書

(令和8年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
直接経費	直接業務費＝	
	直接経费率＝	
積上げ-1	補修作業用機器損料＝ 円	
	保守点検業務費＝	
積上げ-2	分析試験用機器損料＝ 円	
	(分析試験用機器損料 明細書より)	
	直接経費＝ 直接業務費×直接経费率	
	＋補修作業用機器損料＋分析試験用機器損料	
	円	

分析試験用機器損料 明細書

一金

円也

(令和5, 6, 7, 8年度共通)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
分析試験用機器損料= ((償却費率+維持修理費率)/耐用年数)+年間管理費率)×購入価格						
電子天秤	メトラー・トレド MS403TS/00	台	1			
ウォーターバス	アドバンテック TBM204AA型	台	1			
定温乾燥器	増田理化工業 SA312	台	1			
卓上型プログラム マッフル炉	デンケン 500Plus 5.1L	台	1			
デシケーター	東洋リビング ED-80CAT (BW)	台	1			
循環式 アスピレーター	アドバンテック PSA152AB	台	1			
マニホールド装置	サンブラテック 01049 (3連式)	組	1			
計						

第3-1号 物品調達費内訳書

一金 \_\_\_\_\_ 円

(令和5年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
物品調達費	緊急対応用	式	1			
次亜塩素酸ナトリウム	20kg入	箱	12			
補修部品		式	1			第3-1号物品調達費明細書
計						

### 第3-2号 物品調達費内訳書

一金\_\_\_\_\_円

(令和6年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
物品調達費	緊急対応用	式	1			
次亜塩素酸ナトリウム	20kg入	箱	12			
補修部品		式	1			第3-2号物品調達費明細書
計						

第3-3号 物品調達費内訳書

一金 \_\_\_\_\_ 円 \_\_\_\_\_

(令和7年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
物品調達費	緊急対応用	式	1			
次亜塩素酸ナトリウム	20kg入	箱	12			
補修部品		式	1			第3-3号物品調達費明細書
計						

第3-4号 物品調達費内訳書

一金 \_\_\_\_\_ 円 \_\_\_\_\_

(令和 8 年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
物品調達費	緊急対応用	式	1			
次亜塩素酸ナトリウム	20kg入	箱	12			
補修部品		式	1			第3-4号物品調達費明細書
計						









第 4-1号 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
技術経費	直接業務費＝	
	技術経费率＝	
	技術経費＝ 円	
間接業務費	直接業務費＝	
	間接業務费率＝	
	間接業務費＝ 円	

第 4-2号 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
技術経費	直接業務費＝	
	技術経费率＝	
	技術経費＝ 円	
間接業務費	直接業務費＝	
	間接業務费率＝	
	間接業務費＝ 円	

第 4-3号 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
技術経費	直接業務費＝	
	技術経费率＝	
	技術経費＝ 円	
間接業務費	直接業務費＝	
	間接業務费率＝	
	間接業務費＝ 円	

第 4-4号 技術経費・間接業務費内訳書

(令和 8 年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
技術経費	直接業務費＝	
	技術経费率＝	
	技術経費＝ 円	
間接業務費	直接業務費＝	
	間接業務费率＝	
	間接業務費＝ 円	

# 第5-1号 諸経費内訳書

(令和5年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
諸経費	業務原価＝ (4ヵ年合計)	
	諸経费率＝	
	＝ %	
	諸経費＝ 円	

第5-2号 諸経費内訳書

(令和6年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
諸経費	業務原価＝ (4ヵ年合計)	
	諸経费率＝	
	＝ %	
	諸経費＝ 円	



第5-4号 諸経費内訳書

(令和 8 年度)

名 称	積 算 計 算	金 額
諸経費	業務原価＝ (4ヵ年合計)	
	諸経费率＝	
	＝ %	
	諸経費＝ 円	

## 第6-1号 補修業務費内訳書

一金 \_\_\_\_\_ 円

(令和5年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給湯暖房ボイラ補修		台	2			補修業務明細書
その他補修	緊急対応用	式	1			
計						

第6-2号 補修業務費内訳書

一金 \_\_\_\_\_ 円

(令和6年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給湯暖房ボイラ補修		台	2			補修業務明細書
その他補修	緊急対応用	式	1			
計						

第6-3号 補修業務費内訳書

一金 \_\_\_\_\_ 円 \_\_\_\_\_

(令和7年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給湯暖房ボイラ補修		台	2			補修業務明細書
その他補修	緊急対応用	式	1			
計						

第6-4号 補修業務費内訳書

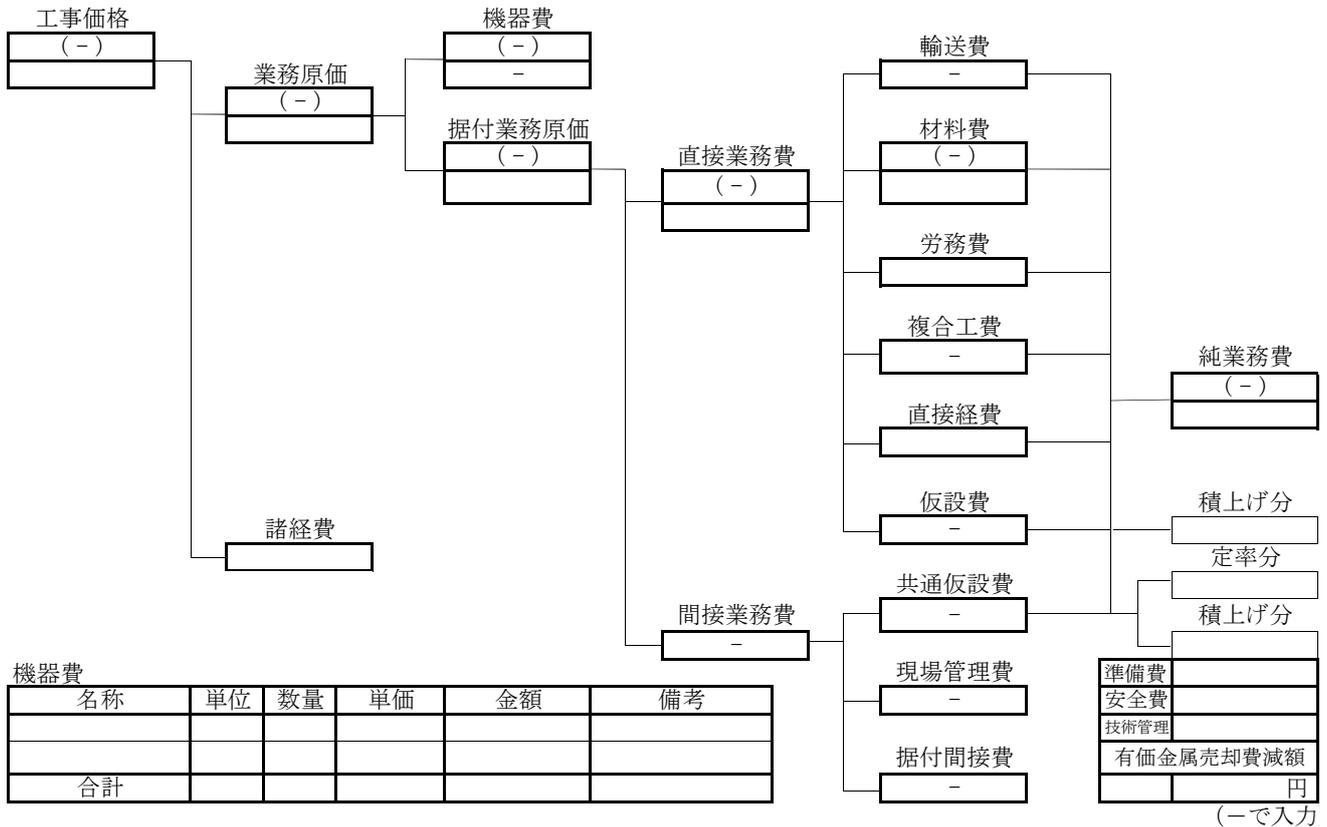
一金 \_\_\_\_\_ 円 \_\_\_\_\_

(令和8年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給湯暖房ボイラ補修		台	2			補修業務明細書
その他補修	緊急対応用	式	1			
計						

手稻沈砂洗浄センター 給湯暖房ボイラ補修業務 明細書

(令和5,6,7,8年度共通)



機器費

名称	単位	数量	単価	金額	備考
合計					

材料費

名称	単位	数量	単価	金額	備考
バーナノズル	個	4			
オイルポンプパッキン	枚	2			
雑材消耗品費	式	1			
補助材料費				-	
合計					

労務費

名称	単位	数量	単価	金額	備考
燃焼室清掃、点検	式	1			2台分
バーナ装置清掃、点検、調整	式	1			2台分
自動抽気装置点検	式	1			2台分
安全装置点検	式	1			2台分
電気制御部点検	式	1			2台分
燃焼確認調整	式	1			2台分
合計					

(-で入力)

第7-1号 委託業務費内訳書

一金 円

(令和5年度)

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第2号明細書
飲料用貯水槽水道水検査業務		式	1			第3号明細書
消防用設備等点検業務		式	1			第4号明細書
計						

### 第7-2号 委託業務費内訳書

一金 円

(令和6年度)

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第2号明細書
飲料用貯水槽水道水検査業務		式	1			第3号明細書
消防用設備等点検業務		式	1			第4号明細書
計量器点検業務		式	1			
計						

第7-3号 委託業務費内訳書

一金 円

(令和7年度)

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第2号明細書
飲料用貯水槽水道水検査業務		式	1			第3号明細書
消防用設備等点検業務		式	1			第4号明細書
計						

第4-4号 委託業務費内訳書

         金          円

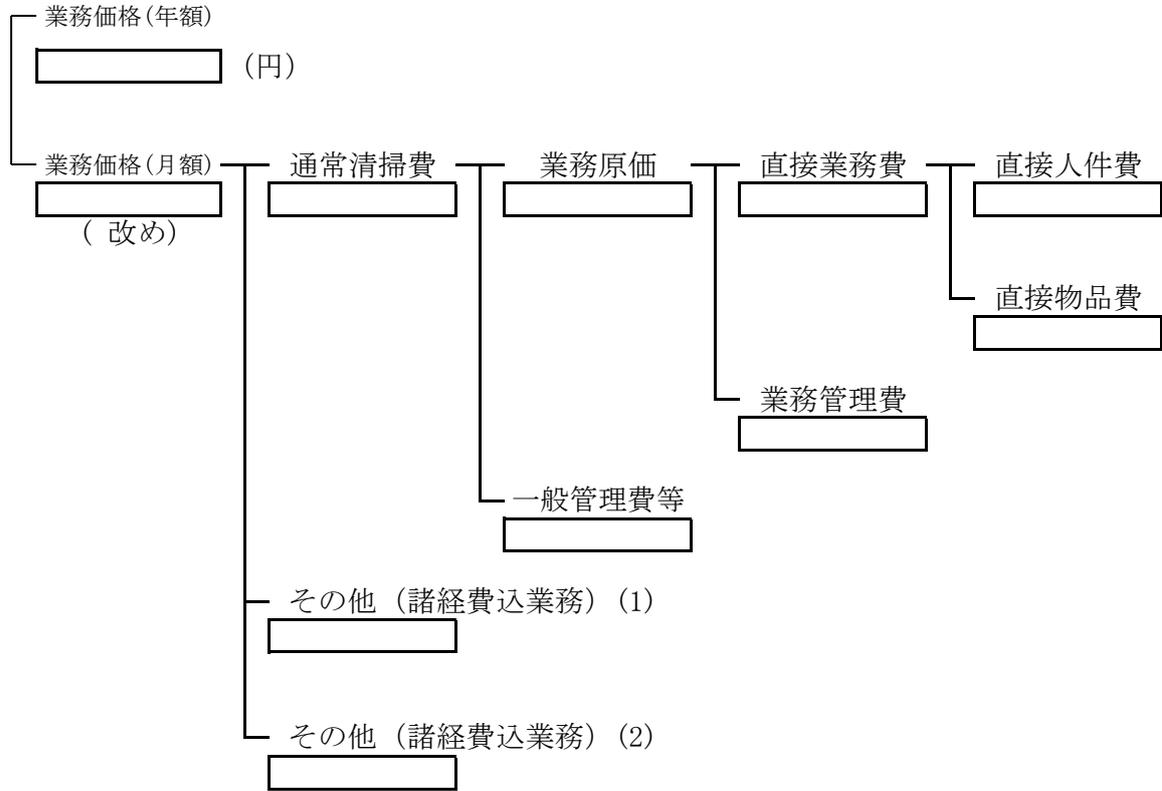
(令和8年度)

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
飲料用貯水槽清掃業務		式	1			第2号明細書
飲料用貯水槽水道水検査業務		式	1			第3号明細書
消防用設備等点検業務		式	1			第4号明細書
計装設備点検業務		式	1			第5号明細書
計量器点検業務		式	1			
計						

業務委託費総括表（庁舎清掃、複数年契約）

（令和5, 6, 7, 8年度共通）

（役務名） 手稻沈砂洗浄センター清掃業務



業務内訳書(手稲沈砂洗浄センター清掃業務)

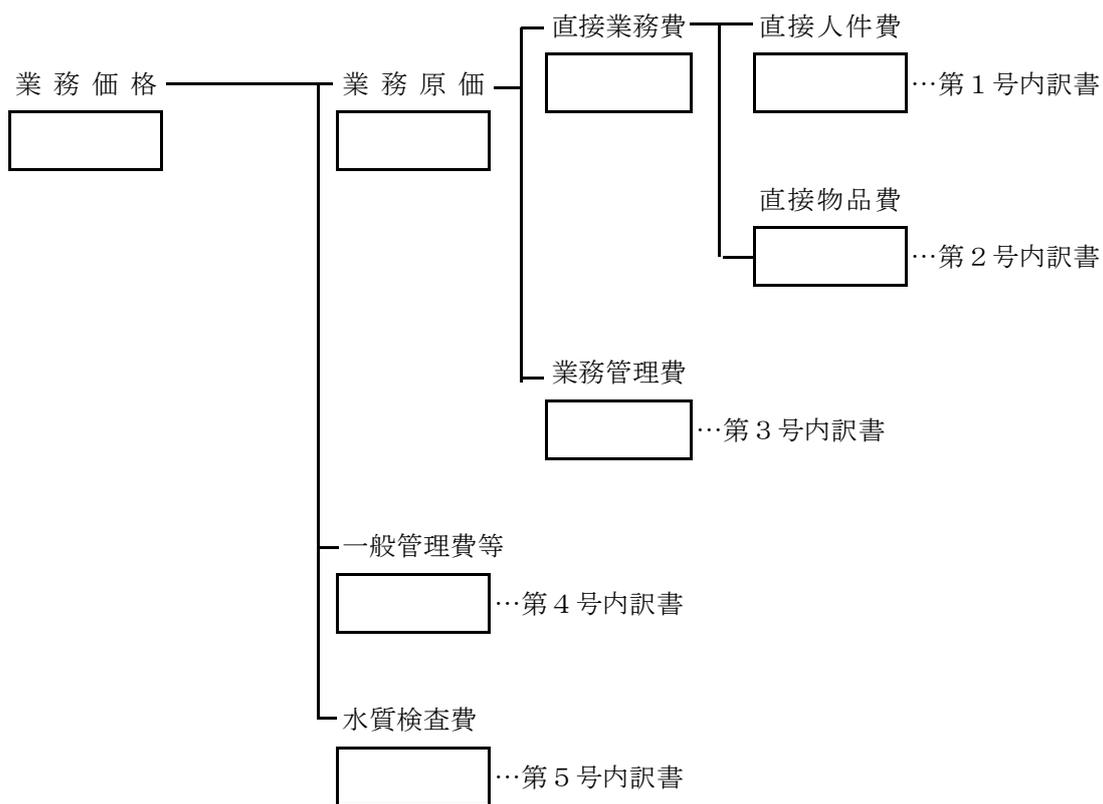
名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 日常清掃直接人件費					
清掃員B	2.7	人			
清掃員C	0.5	人			
直接人件費(月額)					①
2 諸経費					
直接物品費					
率分	経費率	%			②=①×経費率
(直接業務費)					③=①+②
業務管理費(A)	経費率	%			④=③×経費率
法定福利費の額(B)	算入率	%			⑤=①×算入率
法定福利費を除く業務管理費(A)-(B)					⑥=④-⑤
(業務原価)					⑦=③+④
一般管理費等	経費率	%			⑧=⑦×経費率
計					⑨=②+④+⑧
3 その他(諸経費込業務)					
(1)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)	15.8	m <sup>2</sup>			189.4 m <sup>2</sup> × 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	40.7	m <sup>2</sup>			243.9 m <sup>2</sup> × 2 回
床磨き清掃 帯電防止床	10.0	m <sup>2</sup>			119.9 m <sup>2</sup> × 1 回
窓枠清掃費	12.6	m <sup>2</sup>			75.6 m <sup>2</sup> × 2 回
小計(月額)					⑪
総 計					= ①+⑨+⑩+⑪

# 業務委託費総括表

(令和5, 6, 7, 8年度共通)

(役務名) 手稻沈砂洗浄センター飲料用貯水槽清掃業務

(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			有効容量：1.0m <sup>3</sup>
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 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 4 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
一般管理費等	率分	式	1			
計						

第 5 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						

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要

業務委託費総括表

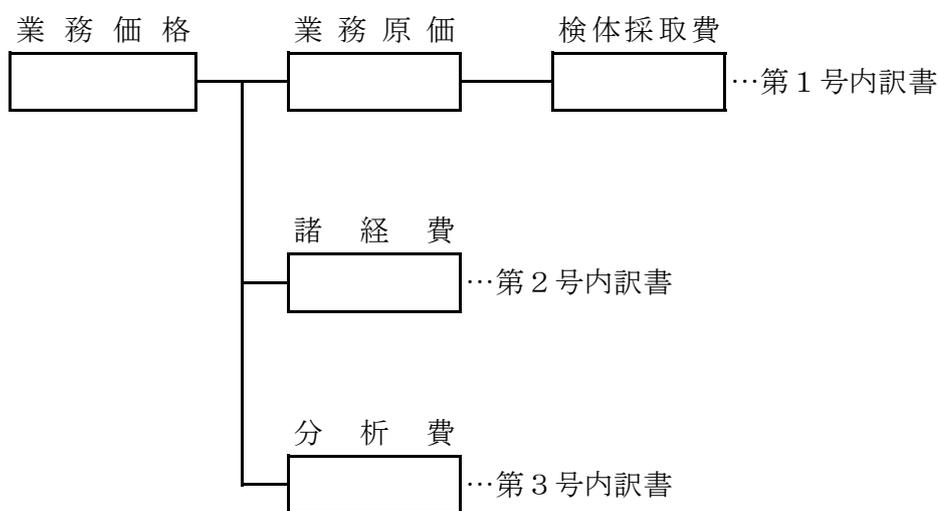
(令和5, 6, 7, 8年度共通)

(役務名) 手稲沈砂洗浄センター飲料用貯水槽水道水検査業務

---

(一金) 円

---



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	0.1 人	円
イ 技師補	0.1 人	円
計 (ア+イ)		円
2 ライトバン運転費		
ア 損料		円
イ 燃料費		円
計 (ア+イ)		円
計		円
合 計	1 + 2 =	円

(委託設計書 様式5)



第 3 号 分析費 内訳書

一金 円

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析費	水道12項目	検体	1			
合 計						
						亜硝酸態窒素、 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素、 鉄及びその化合 物、塩化物イオ ン、有機物、pH 値、味、臭気、 色度、濁度、一 般細菌、大腸菌

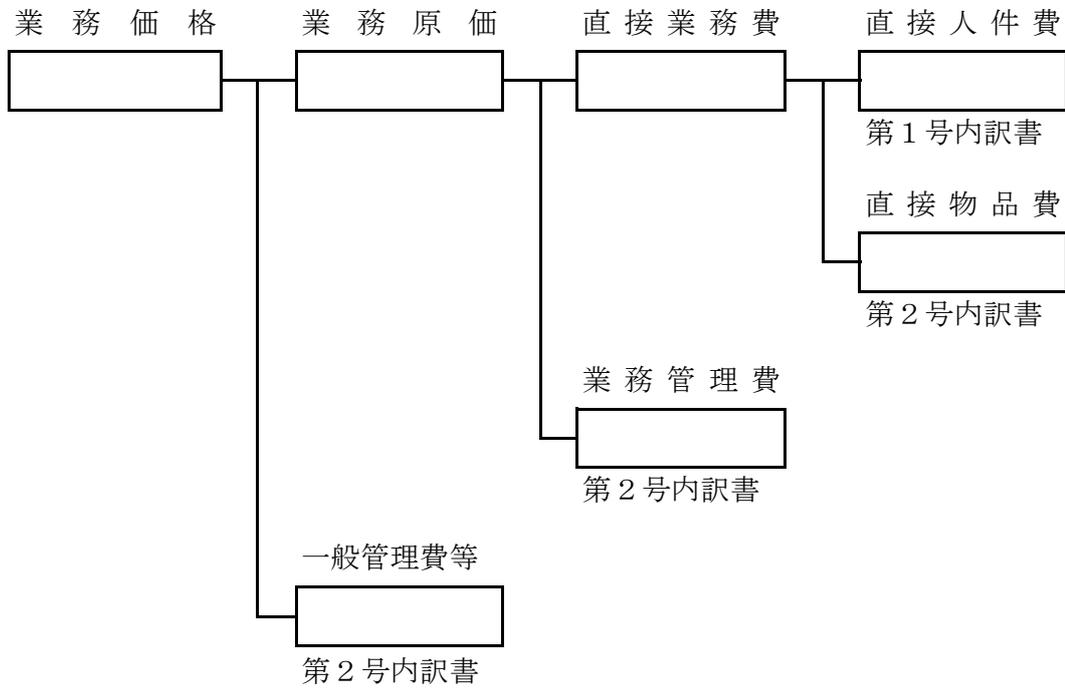
(委託設計書 様式4)

# 業務委託費総括表

(役務名) 手稲沈砂洗浄センター消防用設備等点検業務

(令和5, 6, 7, 8年度共通)

(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. 手稲沈砂洗浄センター	保全技師補	人	12.4			
合 計						

第 2 号 諸経費 内訳書

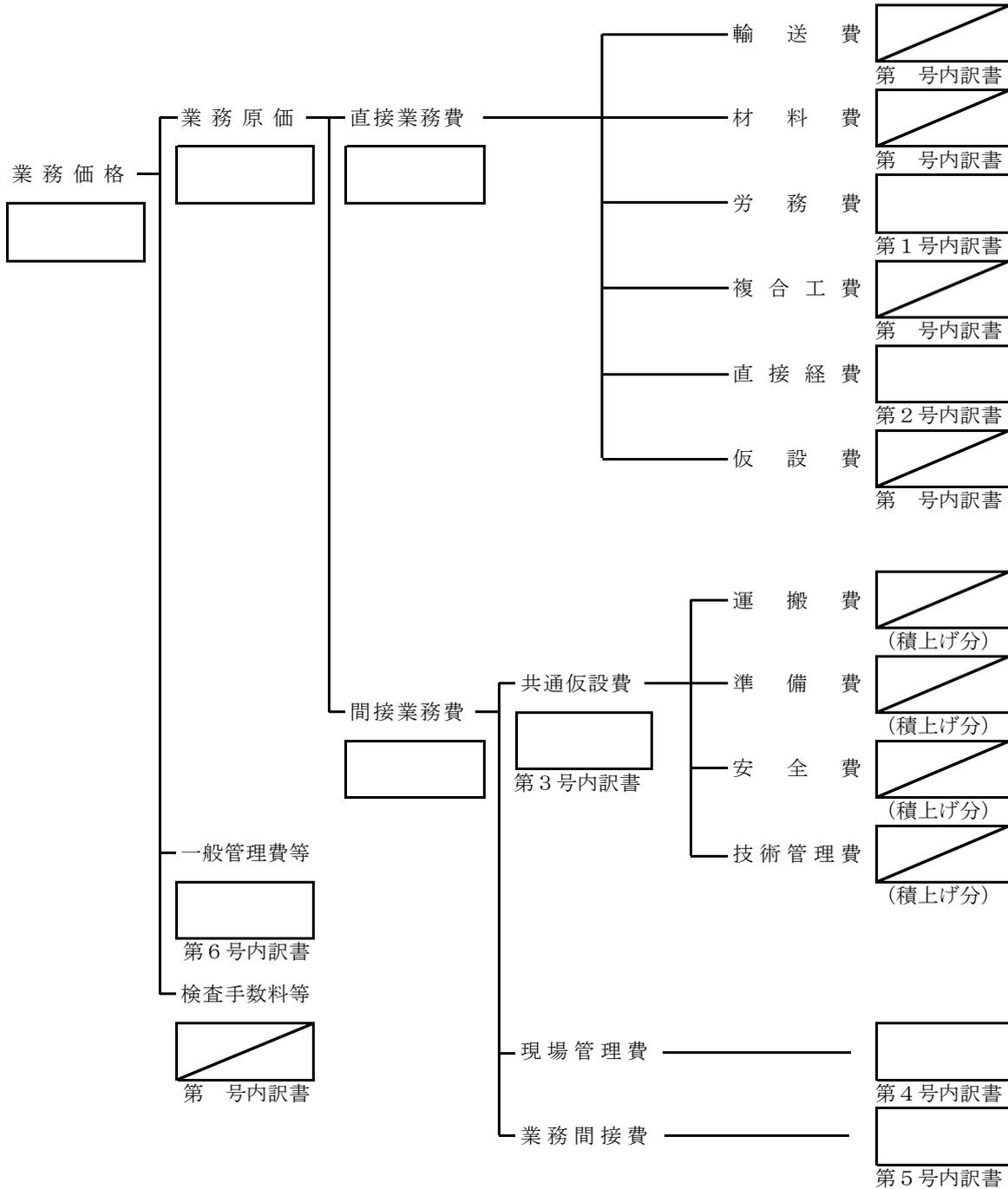
名 称	積 算 計 算 書	金 額
直 接 物 品 費	直接人件費 × 直接物品費率 ×                    = 粉末（不活性ガス）消火設備放出試験用窒素ガス × 0m3            = 小 計	円
業 務 管 理 費	直接業務費 × 業務管理費率 ×                    =	円
一 般 管 理 費 等	業務原価 × 一般管理費等率 ×                    =	円

業務委託費総括表

(役務名) 手稻沈砂洗浄センター計装設備点検業務

(令和8年度)

(一金) 円



# 第1号 労務費内訳書

一金 円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
技術者		時間	20.2			
計						

(電気設備用)

## 第2号 直接経費内訳書

名称	積算計算	金額
直接経費	軽微な機械器具の損料=労務費× %	円
	直接経費 = ×	
	= 円	

(電気設備用)

## 第号 仮設費内訳書

名称	積算計算	金額
仮設費	仮設費 = 仮設費対象額×仮設費率	円
	= ×	
	= 円	
	仮設費率 =	
	= %	

(電気設備用)

## 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	円
	= ×	
	= 円	
	共通仮設費率 =	
	= %	

札幌市

(委託設計書 様式5)

(電気設備用)

## 第4号 現場管理費内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額
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)	
	現場管理費率 =	
	現場管理費 = × =	円

## 第5号 業務間接費内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額
業務間接費	業務間接費 = 技術労務費 × × %	
	= ×	
	=	円

## 第6号 一般管理費等内訳書

名 称	積 算 計 算	金 額
一般管理費等	一般管理費等 = 業務原価 × 一般管理費率 X = 業務原価 (円)	
	一般管理費等率	
	一般管理費等 = × =	円

札幌市

(委託設計書 様式5)