

公 示 用

令 和 4 年 度

設 計 書

役務名 市 債 務 負 担 行 為 茨 戸 水 再 生 プ ラ ザ 運 転 管 理 業 務

令和4年8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

役務名		茨戸水再生プラザ運転管理業務	
一金 内訳	{	業務委託費	円
		業務価格	円
		消費税等相当額	円
業 務 説 明			
1 業務の大要 茨戸水再生プラザの運転管理業務の一切の業務を行う。 ・保守点検業務 ・運転操作監視業務 ・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 ・物品調達業務 ・委託業務 ・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（水処理施設、複数年契約）

(役務名) 茨戸水再生プラザ運転管理業務

一金

田

(凡例)

(四)

計

令和5年度
令和6年度
令和7年度
令和8年度

業務委託費

業務価格

一、業務原価

直接業務費

保守点検業務費

一、消費税等相当額

諸經費

一、直接經費

- 運輸操作監視業務費

補修業務費

物品調達費

一、水質試驗業務費

委託業務費

一、技術經費

一、事務業務費

④ その他の業務費

- 運転説明・研修

－その他の技術業務費

札幌市

(委託設計書 様式3)

第 1-1 号 直接業務費 内訳書

(令和5年度)

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
【保守点検業務費】						
業務総括責任者		人	376			
副総括		人	250			
主任		人	501			
技術員		人	877			
技能員		人	501			
計						
再計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主任		人	11			
技術員		人	11			
技能員		人	11			
その他		人	31			
計						
再計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						
再計						

【その他の技術業務費】			.....	.....	.....	
業務総括責任者		人	18 .....	.....	.....	
副総括		人	12 -----	-----	.....	
主任		人	25 .....	.....	.....	
技術員		人	43 .....	.....	.....	
技能員		人	25 .....	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
再計			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
【直接業務費集計】			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	

第 1-2 号 直接業務費 内訳書

(令和6年度)

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
【保守点検業務費】						
業務総括責任者		人	376			
副総括		人	250			
主任		人	501			
技術員		人	877			
技能員		人	501			
計						
再計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主任		人	11			
技術員		人	11			
技能員		人	11			
その他		人	31			
計						
再計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						
再計						

【その他の技術業務費】			.....	.....	.....	
業務総括責任者		人	18	.....	.....	
副総括		人	12	-----	.....	
主任		人	25	.....	.....	
技術員		人	43	.....	.....	
技能員		人	25	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
再計			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
【直接業務費集計】			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	

第 1-3 号 直接業務費 内訳書

(令和7年度)

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
【保守点検業務費】						
業務総括責任者		人	376			
副総括		人	250			
主任		人	501			
技術員		人	877			
技能員		人	501			
計						
再計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主任		人	11			
技術員		人	11			
技能員		人	11			
その他		人	31			
計						
再計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						
再計						

【その他の技術業務費】			.....	.....	.....	
業務総括責任者		人	18 .....	.....	.....	
副総括		人	12 -----	-----	.....	
主任		人	25 .....	.....	.....	
技術員		人	43 .....	.....	.....	
技能員		人	25 .....	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
再計			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
【直接業務費集計】			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	

第 1-4 号 直接業務費 内訳書

(令和8年度)

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
【保守点検業務費】						
業務総括責任者		人	376			
副総括		人	250			
主任		人	501			
技術員		人	877			
技能員		人	501			
計						
再計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

【その他の業務費】						
業務総括責任者		人	7			
副総括		人	3			
主任		人	11			
技術員		人	11			
技能員		人	11			
その他		人	31			
計						
再計						
【運転説明・研修】						
技能員		人	19			
計						
再計						

【その他の技術業務費】			.....	.....	.....	
業務総括責任者		人	18 .....	.....	.....	
副総括		人	12 -----	-----	.....	
主任		人	25 .....	.....	.....	
技術員		人	43 .....	.....	.....	
技能員		人	25 .....	.....	.....	
計			.....	.....	.....	
再計			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
【直接業務費集計】			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	
			-----	-----	-----	

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	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算	
(率計上分)	直接業務費= 円	
	直接経费率= %	
	直接経費(率計上分)= 円	
(積上げ-1)	作業用車両損料=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= 円	
	運転1時間当り損料額= 円	
	運転時間= Hr	
	作業用車両損料= 円	
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)×水質試験用消耗品费率	
	水質試験業務費= 円	
	水質試験用消耗品费率= %	
	水質試験用消耗品費= 円	
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料	
	リース料金= 円/月 ×12か月	
	円	
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務×補修作業用機器損料率	
	保守点検業務費= 円	
	補修作業用機器損料率= %	
	補修作業用機器損料= 円	
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円 (水質試験用機器損料明細書より)	

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	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算		
(率計上分)	直接業務費= 円		
	直接経费率= %		
	直接経費(率計上分)= 円		
(積上げ-1)	作業用車両損料=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= 円		
	運転1時間当り損料額= 円		
	運転時間= Hr		
	作業用車両損料= 円		
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)×水質試験用消耗品费率		
	水質試験業務費= 円		
	水質試験用消耗品费率= %		
	水質試験用消耗品費= 円		
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料		
	リース料金= 円/月 ×12か月		
	円		
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務×補修作業用機器損料率		
	保守点検業務費= 円		
	補修作業用機器損料率= %		
	補修作業用機器損料= 円		
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料明細書より)		

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	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算		
(率計上分)	直接業務費= 円		
	直接経费率= %		
	直接経費(率計上分)= 円		
(積上げ-1)	作業用車両損料=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= 円		
	運転1時間当り損料額= 円		
	運転時間= Hr		
	作業用車両損料= 円		
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)×水質試験用消耗品费率		
	水質試験業務費= 円		
	水質試験用消耗品费率= %		
	水質試験用消耗品費= 円		
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料		
	リース料金= 円/月 ×12か月		
	円		
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務×補修作業用機器損料率		
	保守点検業務費= 円		
	補修作業用機器損料率= %		
	補修作業用機器損料= 円		
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料明細書より)		

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	直接経費=直接業務費×直接経费率+積上げ積算		
(率計上分)	直接業務費= 円		
	直接経费率= %		
	直接経費(率計上分)= 円		
(積上げ-1)	作業用車両損料=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= 円		
	運転1時間当り損料額= 円		
	運転時間= Hr		
	作業用車両損料= 円		
(積上げ-2)	水質試験用消耗品費=水質試験業務費(採水・運搬業務を含む)×水質試験用消耗品费率		
	水質試験業務費= 円		
	水質試験用消耗品费率= %		
	水質試験用消耗品費= 円		
(積上げ-3)	下水道処理施設維持管理支援システム(S-MAC)リース用端末損料		
	リース料金= 円/月 ×12か月		
	円		
(積上げ-4)	補修作業用機器損料=保守点検業務×補修作業用機器損料率		
	保守点検業務費= 円		
	補修作業用機器損料率= %		
	補修作業用機器損料= 円		
(積上げ-5)	水質試験用機器損料= 円(水質試験用機器損料明細書より)		

第 3-1 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×物品調達率	
	保守点検業務費= 円	
	物品調達费率= %	
	物品調達費(計)= 円	
	物品調達費(再計)= 円 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)×技術経费率	
	保守点検業務費= 円	
	運転操作監視業務費= 円	
	水質試験業務費= 円	
	その他の技術業務費= 円	
	技術研究に係わる率= %	
	技術報酬に係る率= %	
	技術経費(計)= 円	
	技術経費(再計)= 円 再計	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務费率	
	直接業務費= 円	
	間接業務费率= %	
	間接業務費(計)= 円	
	間接業務費(再計)= 円 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 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×物品調達率	
	保守点検業務費= 円	
	物品調達费率= %	
	物品調達費(計)= 円	
	物品調達費(再計)= 円 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)×技術経费率	
	保守点検業務費= 円	
	運転操作監視業務費= 円	
	水質試験業務費= 円	
	その他の技術業務費= 円	
	技術研究に係わる率= %	
	技術報酬に係る率= %	
	技術経費(計)= 円	
	技術経費(再計)= 円 再計	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務费率	
	直接業務費= 円	
	間接業務费率= %	
	間接業務費(計)= 円	
	間接業務費(再計)= 円 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×物品調達率		
	保守点検業務費= 円		
	物品調達费率= %		
	物品調達費(計)= 円		
	物品調達費(再計)= 円	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)×技術経费率		
	保守点検業務費= 円		
	運転操作監視業務費= 円		
	水質試験業務費= 円		
	その他の技術業務費= 円		
	技術研究に係わる率= %		
	技術報酬に係る率= %		
	技術経費(計)= 円		
	技術経費(再計)= 円	再計	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務费率		
	直接業務費= 円		
	間接業務费率= %		
	間接業務費(計)= 円		
	間接業務費(再計)= 円	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8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×物品調達率	
	保守点検業務費= 円	
	物品調達费率= %	
	物品調達費(計)= 円	
	物品調達費(再計)= 円 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)×技術経费率	
	保守点検業務費= 円	
	運転操作監視業務費= 円	
	水質試験業務費= 円	
	その他の技術業務費= 円	
	技術研究に係わる率= %	
	技術報酬に係る率= %	
	技術経費(計)= 円	
	技術経費(再計)= 円 再計	
間接業務費	間接業務費=直接業務費×間接業務费率	
	直接業務費= 円	
	間接業務费率= %	
	間接業務費(計)= 円	
	間接業務費(再計)= 円 再計	

第 4-1 号 諸経費 内訳書			(令和 5 年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
諸経費	諸経費= 業務原価 (X) × 諸経費率		
	業務原価 (X) = 円 (令和5～8年度)		
	諸経費率 = %		
	業務原価 = 円 (令和 5 年度)		
	諸経費 (計) = 円		
	諸経費 (再計) = 円 再計		
	(業務価格が万円止めとなるように調整)		

第 4-2 号 諸経費 内訳書			(令和 6 年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
諸経費	諸経費= 業務原価 (X) × 諸経費率		
	業務原価 (X) = 円 (令和5～8年度)		
	諸経費率 = %		
	業務原価 = 円 (令和 6 年度)		
	諸経費 (計) = 円		
	諸経費 (再計) = 円 再計		
	(業務価格が万円止めとなるように調整)		

第 4-3 号 諸経費 内訳書			(令和 7 年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
諸経費	諸経費= 業務原価(X) × 諸経費率		
	業務原価(X)= 円(令和5～8年度)		
	諸経費率= %		
	業務原価= 円(令和 7 年度)		
	諸経費(計)= 円		
	諸経費(再計)= 円 再計		
	(業務価格が万円止めとなるように調整)		

第 4-4 号 諸経費 内訳書			(令和 8 年度)
名 称	積 算 計 算	金 額	
諸経費	諸経費= 業務原価 (X) × 諸経費率		
	業務原価 (X) = 円 (令和5～8年度)		
	諸経費率 = %		
	業務原価 = 円 (令和 8 年度)		
	諸経費 (計) = 円		
	諸経費 (再計) = 円 再計		
	(業務価格が万円止めとなるように調整)		

第 6-1号 委託業務費 内訳書

(令和5年度)

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
庭園管理業務		式	1			第2号明細書
構内除雪業務 (茨戸水再生プラザ)		式	1			第3号明細書
構内除雪業務 (茨戸東部中継・東雁 来雨水ポンプ場)		式	1			第4号明細書
飲料用貯水槽 清掃業務		式	1			第5号明細書
飲料用貯水槽 水道水検査業務		式	1			第6号明細書
消防用設備等 点検業務		式	1			第7号明細書
高圧電動機等点検業 務(茨戸水再生プラザ その1)		式	1			第8号明細書
計装設備点検業務 (茨戸水再生プラザそ の1)		式	1			第17号明細書
計装設備点検業務 (茨戸中部中継・茨戸 東部中継ポンプ場そ の1)		式	1			第21号明細書
計装設備点検業務 (東雁来雨水ポンプ場 その1)		式	1			第24号明細書
テレメータ設備点検業 務(その1)		式	1			第26号明細書
天井クレーン性能検査 整備業務(茨戸水再生プ ラザ・茨戸東部中継・東 雁来雨水ポンプ場)		式	1			第28号明細書

天井クレーン性能検査 整備業務(茨戸中部中継 ポンプ場)		式	1			第29号明細書
計						
再計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 6-2号 委託業務費 内訳書

(令和6年度)

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
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
庭園管理業務		式	1			第2号明細書
構内除雪業務 (茨戸水再生プラザ)		式	1			第3号明細書
構内除雪業務 (茨戸東部中継・東雁 来雨水ポンプ場)		式	1			第4号明細書
飲料用貯水槽 清掃業務		式	1			第5号明細書
飲料用貯水槽 水道水検査業務		式	1			第6号明細書
消防用設備等 点検業務		式	1			第7号明細書
高圧電動機等点検業 務(茨戸水再生プラザ その2)		式	1			第9号明細書
高圧電動機絶縁診断 業務(東雁来雨水ポン プ場)		式	1			第13号明細書
発電機絶縁診断業務 (茨戸水再生プラザ)		式	1			第14号明細書
発電機絶縁診断業務 (東雁来雨水ポンプ 場)		式	1			第16号明細書
計装設備点検業務 (茨戸水再生プラザそ の2)		式	1			第18号明細書

計装設備点検業務 (茨戸中部中継・茨戸 東部中継ポンプ場そ の2)		式	1			第22号明細書
計装設備点検業務 (東雁来雨水ポンプ場 その2)		式	1			第25号明細書
テレメータ設備点検業 務(その2)		式	1			第27号明細書
計						
再計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 6-3号 委託業務費 内訳書

(令和7年度)

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
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
庭園管理業務		式	1			第2号明細書
構内除雪業務 (茨戸水再生プラザ)		式	1			第3号明細書
構内除雪業務 (茨戸東部中継・東雁 来雨水ポンプ場)		式	1			第4号明細書
飲料用貯水槽 清掃業務		式	1			第5号明細書
飲料用貯水槽 水道水検査業務		式	1			第6号明細書
消防用設備等 点検業務		式	1			第7号明細書
高圧電動機等点検業 務(茨戸水再生プラザ その3)		式	1			第10号明細書
高圧電動機等点検業 務(茨戸中部中継ポン プ場)		式	1			第11号明細書
高圧電動機等点検業 務(茨戸東部中継ポン プ場)		式	1			第12号明細書
発電機絶縁診断業務 (茨戸中部中継・茨戸 東部中継ポンプ場)		式	1			第15号明細書
計装設備点検業務 (茨戸水再生プラザそ の3)		式	1			第19号明細書

計装設備点検業務 (茨戸中部中継・茨戸 東部中継ポンプ場そ の3)		式	1			第23号明細書
計装設備点検業務 (東雁来雨水ポンプ場 その2)		式	1			第25号明細書
テレメータ設備点検業 務(その2)		式	1			第27号明細書
天井クレーン性能検査 整備業務(茨戸水再生プ ラザ・茨戸東部中継・東 雁来雨水ポンプ場)		式	1			第28号明細書
天井クレーン性能検査 整備業務(茨戸中部中継 ポンプ場)		式	1			第29号明細書
計						
再計						

札幌市

(委託設計書 様式4)

第 6-4号 委託業務費 内訳書

(令和8年度)

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
庁舎清掃業務		式	1			第1号明細書
庭園管理業務		式	1			第2号明細書
構内除雪業務 (茨戸水再生プラザ)		式	1			第3号明細書
構内除雪業務 (茨戸東部中継・東雁 来雨水ポンプ場)		式	1			第4号明細書
飲料用貯水槽 清掃業務		式	1			第5号明細書
飲料用貯水槽 水道水検査業務		式	1			第6号明細書
消防用設備等 点検業務		式	1			第7号明細書
高圧電動機等点検業 務(茨戸水再生プラザ その1)		式	1			第8号明細書
計装設備点検業務 (茨戸水再生プラザそ の4)		式	1			第20号明細書
計装設備点検業務 (茨戸中部中継・茨戸 東部中継ポンプ場そ の1)		式	1			第21号明細書
計装設備点検業務 (東雁来雨水ポンプ場 その1)		式	1			第24号明細書
テレメータ設備点検業 務(その2)		式	1			第27号明細書

計						
再計						

水質試験用機器損料 明細書

(令和5・6・7・8年度共通)

一金 円也

名 称	形 質	単位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
水質試験用機器損料 = ((償却費率+維持修理費率)/耐用年数)+年間管理費率) × 購入価格						
DO計	4010-1W	式	1			
BODセンサ	IDS ProOBOD 626500	組	1			
電子天秤	AUX220	台	1			
定温乾燥器	SA312	台	1			
電気マッフル炉	500Plus	台	1			
インキュベーター	SIB-35	台	1			
生物顕微鏡	E100LED-B-1	台	1			
蒸留水製造装置	WE200	台	1			
超音波洗浄器	WT-300-M	台	1			
循環式アスピレーター	PSA152AB	台	1			
自動採水機	ISCO6712FR屋外型	式	4			
pH計	F-71S	台	1			
冷蔵庫	H13E-SK 温度計付	台	1			

デシケーター	ED-80CAT(BW)	台	1			
マニホールド装置	01050(5連式)	組	1			
残留塩素測定器	SD-1	組	1			
低温インキュベーター	FMU-204I	台	1			
高圧蒸気滅菌器	MCS-30L	台	1			
ウォーターバス	BS-401	台	1			
ウォーターバス	EW-100R スノコ丸型	台	1			
透視度計	TO-30	個	1			
透視度計	TO-100	個	1			
薬品庫	DSM	台	1			
計						