

設 甲 号

項		営業費用		目	処理場費、管渠費		節	委託料		業 種	水処理施設保守	
課 長		課 長 補 佐		係 長			係		照 査		設 計 者	
令和 5 年度			戸隠高原浄化センター等維持管理業務 委託設計書									
履行 場所		長野市戸隠 ほか								地区コード 4201		
設 計 大 要									履 行 期 間			
戸隠高原浄化センター 供用開始:H8.3.28 型式:OD マンホールポンプ場27箇所 豊岡浄化センター " :H11.3.30 型式:OD " 30箇所 鬼無里浄化センター " :H10.3.30 型式:OD " 15箇所 信州新町浄化センター " :H11.3.27 型式:OD " 11箇所 中条浄化センター " :H14.9.1 型式:OD " 38箇所  1. 保守点検業務 2. 運転操作監視業務 3. 水質試験業務 4. 事務業務 5. その他の業務 6. 移動脱水車運転管理 7. マンホールポンプ保守点検業務 8. 受変電設備外点検・整備業務 9. 固定薬品・燃料・材料費  【実施設計単価表等の適用日】 令和5年9月15日									着手年月日		契約日から	
									完了年月日		令和11年 3月 31日	
									所 属 課		コード 下水道施設課 709000	

理 由

特定環境保全公共下水道処理施設の機能が適切かつ十分に発揮されるように性能発注の考え方に基づいて維持管理業務を委託するものである。

設 計 金 額

業 務 価 格

金 円

$$\text{消費税等相当額} = \text{業務価格} \times \frac{10}{100}$$

消 費 税 等 相 当 額

金 円

請 負 委 託 費

金 円

業務委託費内訳書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費								
	(戸隠高原)	直接業務費	保守点検業務費	式	1			第1号明細書
			運転操作監視業務費	式	1			第2号明細書
			水質試験業務費	式	1			第3号明細書
			事務業務費	式	1			第4号明細書
			その他の業務費	式	1			第5号明細書
			小計					
	(豊岡)	直接業務費	保守点検業務費	式	1			第6号明細書
			移動脱水業務費	式	1			第7号明細書
			水質試験業務費	式	1			第8号明細書
			事務業務費	式	1			第9号明細書
			その他の業務費	式	1			第10号明細書
			移動脱水車運転管理費	式	1			第11号明細書
			小計					
	(鬼無里)	直接業務費	保守点検業務費	式	1			第12号明細書
			運転操作監視業務費	式	1			第13号明細書
			水質試験業務費	式	1			第14号明細書
			事務業務費	式	1			第15号明細書
			その他の業務費	式	1			第16号明細書
			小計					
	(信州新町)	直接業務費	保守点検業務費	式	1			第17号明細書
			運転操作監視業務費	式	1			第18号明細書
			水質試験業務費	式	1			第19号明細書
			事務業務費	式	1			第20号明細書
			その他の業務費	式	1			第21号明細書
			小計					

	(中条)	直接業務費	保守点検業務費	式	1			第22号明細書
			運転操作監視業務費	式	1			第23号明細書
			水質試験業務費	式	1			第24号明細書
			事務業務費	式	1			第25号明細書
			その他の業務費	式	1			第26号明細書
			小計					
	(マンホールポンプ場)	直接業務費	保守点検業務費	式	1			マンホールポンプ場保守点検内訳書
		直接業務費計						
		直接経費		式	1			
		技術経費		式	1			
		間接業務費		式	1			
		業務原価						
		諸経費		式	1			
		再委託費	受変電設備外点検・整備業務費	式	1			第27号明細書
			固定薬品・燃料費・材料費	式	1			第28号明細書
	業務価格							
								(業務価格万未満切捨て)
	消費税相当額			式	1			業務価格×10%
	業務委託費計							

戸隠高原浄化センター

保守点検業務費

明 細 書

第1号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	73			
副 総 括			人	36			
主 任			人	73			
技術員			人	110			
技能員			人	55			
その他			人	19			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

戸隠高原浄化センター

運転操作監視業務費

明 細 書

第2号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	7			
副 総 括			人	4			
主 任			人	7			
技 術 員			人	19			
技 能 員			人	4			
脱水作業			人	29			
その他			人	4			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

戸隠高原浄化センター

水質試験業務費

明 細 書

第3号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	2			
主 任			人	4			
技 術 員			人	7			
技 能 員			人	3			
その他			人	2			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

戸隠高原浄化センター

事務業務費

明 細 書

第4号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	1			
その他			人	1			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)



戸隠高原浄化センター

その他の業務費

明 細 書

第5号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	4			
副 総 括			人	1			
主 任			人	4			
技 術 員			人	4			
技 能 員			人	4			
そ の 他			人	11			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

豊岡浄化センター

保守点検業務費

明 細 書

第6号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	15			
副 総 括			人	7			
主 任			人	15			
技術員			人	23			
技能員			人	11			
その他			人	5			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

豊岡浄化センター

移動脱水業務費

明 細 書

第7号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
脱水作業補助			人	34			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

豊岡浄化センター

水質試験業務費

明細書

第8号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	2			
主 任			人	4			
技術員			人	7			
技能員			人	3			
その他			人	2			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

豊岡浄化センター

事務業務費

明細書

第9号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	1			
その他			人	1			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

豊岡浄化センター

その他の業務費

明 細 書

第10号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	3			
技能員			人	3			
その他			人	7			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

豊岡浄化センター

移動脱水車運転管理費

明 細 書

第11号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	5			
副 総 括			人	3			
主 任			人	5			
技術員			人	13			
技能員			人	3			
その他			人	3			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

鬼無里浄化センター

保守点検業務費

明 細 書

第12号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	15			
副 総 括			人	7			
主 任			人	15			
技術員			人	23			
技能員			人	11			
その他			人	4			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)



鬼無里浄化センター

運転操作監視業務費

明 細 書

第13号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
脱水作業			人	32			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

鬼無里浄化センター

水質試験業務費

明 細 書

第14号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	2			
主 任			人	4			
技術員			人	7			
技能員			人	3			
その他			人	2			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

鬼無里浄化センター

事務業務費

明 細 書

第15号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	1			
その他			人	1			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

鬼無里浄化センター

その他の業務費

明 細 書

第16号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技 術 員			人	3			
技 能 員			人	3			
そ の 他			人	7			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

信州新町浄化センター

保守点検業務費

明 細 書

第17号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	16			
副 総 括			人	8			
主 任			人	16			
技術員			人	24			
技能員			人	12			
その他			人	4			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

信州新町浄化センター

運転操作監視業務費

明 細 書

第18号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
脱水作業			人	95			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

信州新町浄化センター

水質試験業務費

明 細 書

第19号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	2			
主 任			人	4			
技術員			人	7			
技能員			人	3			
その他			人	2			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

信州新町浄化センター

事務業務費

明 細 書

第20号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	1			
その他			人	1			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)



信州新町浄化センター

その他の業務費

明 細 書

第21号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	3			
技能員			人	3			
その他			人	7			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

中条浄化センター

保守点検業務費

明 細 書

第22号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	15			
副 総 括			人	7			
主 任			人	15			
技術員			人	23			
技能員			人	11			
その他			人	4			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

中条浄化センター

運転操作監視業務費

明 細 書

第23号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
脱水作業			人	44			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

中条浄化センター

水質試験業務費

明 細 書

第24号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	2			
主 任			人	4			
技術員			人	7			
技能員			人	3			
その他			人	2			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

中条浄化センター

事務業務費

明 細 書

第25号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	1			
その他			人	1			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

中条浄化センター

その他の業務費

明 細 書

第26号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者			人	3			
副 総 括			人	1			
主 任			人	3			
技術員			人	3			
技能員			人	3			
その他			人	7			
					改め		(単年度)
計							(5ヵ年)

マンホールポンプ保守点検内訳書

No. 1

名 称	箇所数	回数	数量	単 価	金 額	備 考
戸隠高原マンホールポンプ場保守点検						
A ・ 巡視点検・清掃	27	4	108			
B ・ ポンプ定期点検	27	1	27			
計						
豊岡マンホールポンプ場保守点検						
A ・ 巡視点検・清掃	28	4	112			
B ・ ポンプ定期点検	28	1	28			
計						
鬼無里マンホールポンプ場保守点検						
A ・ 巡視点検・清掃	13	4	52			
B ・ ポンプ定期点検	13	1	13			
計						

マンホールポンプ保守点検内訳書

No. 2

名 称	箇所数	回数	数量	単 価	金 額	備 考
信州新町マンホールポンプ場保守点検						
A ・ 巡視点検・清掃	11	4	44			
B ・ ポンプ定期点検	11	1	11			
計						
中条マンホールポンプ場保守点検						
A ・ 巡視点検・清掃	37	4	148			
B ・ ポンプ定期点検	37	1	37			
計						
合計						
				改め		(単年度)
マンホールポンプ場保守点検業務費計						(5ヵ年)



戸隠高原・豊岡浄化センター

受変電設備外点検・整備業務費

明 細 書

第27号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(戸隠高原浄化センター)							
有害物質分析	流入水・放流水		式	1			
脱水汚泥成分分析	含有量試験、溶出試験		式	1			
高圧受変電設備点検			式	1			
消防設備法定点検			式	1			
電磁流量計点検整備	1回/5年		式	1			
除草			式	1			
除雪			式	1			
廃棄物運搬業務費	沈砂搬送業務	東部浄化センター	式	1			
廃棄物運搬業務費	しさを搬送業務	ながの環境エネルギーセンター	式	1			
計							
(豊岡浄化センター)							
有害物質分析	流入水・放流水		式	1			
脱水汚泥成分分析	含有量試験、溶出試験		式	1			
高圧受変電設備点検			式	1			
消防設備法定点検			式	1			
電磁流量計点検整備	1回/5年		式	1			
除草			式	1			
除雪			式	1			
廃棄物運搬業務費	しさを搬送業務	ながの環境エネルギーセンター	式	1			
計							

鬼無里・信州新町浄化センター

受変電設備外点検・整備業務費

明 細 書

第27号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(鬼無里浄化センター)							
有害物質分析	流入水・放流水		式	1			
脱水汚泥成分分析	含有量試験、溶出試験		式	1			
高圧受変電設備点検			式	1			
消防設備法定点検			式	1			
電磁流量計点検整備	1回/5年		式	1			
除草			式	1			
除雪			式	1			
廃棄物運搬業務費	しさ搬送業務	ながの環境エネルギーセンター	式	1			
計							
(信州新町浄化センター)							
有害物質分析	流入水・放流水		式	1			
脱水汚泥成分分析	含有量試験、溶出試験		式	1			
高圧受変電設備点検			式	1			
消防設備法定点検			式	1			
電磁流量計点検整備	1回/5年		式	1			
除草			式	1			
除雪			式	1			
廃棄物運搬業務費	しさ搬送業務	ながの環境エネルギーセンター	式	1			
計							

中条浄化センター、マンホールポンプ場

受変電設備外点検・整備業務費

明 細 書

第27号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(中条浄化センター)							
有害物質分析	流入水・放流水		式	1			
脱水汚泥成分分析	含有量試験、溶出試験		式	1			
高圧受変電設備点検			式	1			
消防設備法定点検			式	1			
電磁流量計点検整備	1回/5年		式	1			
除草			式	1			
除雪			式	1			
廃棄物運搬業務費	しき搬送業務	ながの環境エネルギーセンター	式	1			
計							
(マンホールポンプ場)							
水位計定期整備	ベロフラム修繕		式	1			
計							
合計							(5ヵ年)

戸隠高原・豊岡・鬼無里浄化センター

固定薬品・燃料・材料費

明 細 書

第28号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(戸隠高原浄化センター)							
高分子凝集剤		粉体 10kg/袋	式	1			
ポリ硫酸第二鉄		ローリー 1500kg/回	式	1			
固形塩素剤			式	1			
計							
(豊岡浄化センター)							
高分子凝集剤		液体 10kg/箱	式	1			
ポリ硫酸第二鉄		20kg/缶	式	1			
固形塩素剤			式	1			
移動脱水車燃料	軽油		式	1			
計							
(鬼無里浄化センター)							
高分子凝集剤		液体 10kg/箱	式	1			
ポリ硫酸第二鉄		ローリー 1500kg/回	式	1			
固形塩素剤			式	1			
自家発燃料	軽油		式	1			
非常通報装置バッテリー	CSDJ用		式	1			
計							

信州新町・中条浄化センター、マンホールポンプ場

固定薬品・燃料・材料費

明 細 書

第28号明細書

名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
(信州新町浄化センター)							
高分子凝集剤		液体 10kg/箱	式	1			
ポリ硫酸第二鉄		ローリー 3000kg/回	式	1			
固形塩素剤			式	1			
非常通報装置バッテリー	CSDJ用		式	1			
計							
(中条浄化センター)							
高分子凝集剤		液体 10kg/箱	式	1			
ポリ硫酸第二鉄		ローリー 1500kg/回	式	1			
固形塩素剤			式	1			
非常通報装置バッテリー	CSDJ用		式	1			
計							
(マンホールポンプ場)							
非常通報装置バッテリー	CSDJ用		式	1			
計							
合計							(5ヵ年)