

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1
流 5 桂川右岸雨水第13号の 4

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 運転管理業務委託
桂川右岸流域下水道 雨水幹線（北 2， 3 号、南幹線）運転管理業務委託

施 工 箇 所 長岡京市勝竜寺樋ノ口 1 地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和 5 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

運転操作業務

1 式

保守・管理業務

1 式

水質管理及び水質試験業務

1 式

施設管理業務

1 式

電気主任技術者業務

1 式

物品等調達業務等

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要 洛西浄化センター分 雨水幹線（北2，3号、南幹線）分
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額		

本 工 事 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和5年度						
運転操作業務						
運転操作業務	1	式				別紙内訳書
保守・点検業務						
水質管理用計測器等保守管理業務 COD自動計測器等保守管理	1	式				別紙内訳書
水質管理用計測器等保守管理業務 自動採水装置保守管理	1	式				別紙内訳書
水質管理用計測器等保守管理業務 排ガス洗浄装置等保守管理	1	式				別紙内訳書
中央監視制御システム保守管理業務	1	式				別紙内訳書
高圧受変電設備等管理業務	1	式				別紙内訳書

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
非常用発電設備定期管理業務	1	式				別紙内訳書
場内計装設備等管理業務	1	式				別紙内訳書
天井クレーン等管理業務 送風機等・沈砂池テルハクレーン点検 第1・2ホヱ棟、送風機棟天井クレーン点検	1	式				別紙内訳書
幹線管渠巡視点検業務	1	式				別紙内訳書
フロン使用機器保守点検業務	1	式				別紙内訳書
エレベータ設備保守点検業務 管理棟エレベータ設備保守点検	1	式				別紙内訳書
エレベータ設備保守点検業務 消化槽エレベータ設備保守点検	1	式				別紙内訳書
構内電話設備保守点検業務	1	式				別紙内訳書
水質管理及び水質試験業務	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
水質等分析業務 有害物質等分析	1	式				別紙内訳書
水質等分析業務 微量有機塩素化合物等分析	1	式				別紙内訳書
水質等分析業務 クリプトスポリジウム測定	1	式				別紙内訳書
水質等分析業務 再生利用水分析	1	式				別紙内訳書
管渠下水水質分析業務	1	式				別紙内訳書
脱水ケーキ、沈砂、しさ等有害物質分析	1	式				別紙内訳書
ガス等分析業務 排ガス等分析	1	式				別紙内訳書
ガス等分析業務 ダイオキシン類分析	1	式				別紙内訳書
悪臭物質等分析業務	1	式				別紙内訳書

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施設管理業務	1	式				
施設台帳システム管理業務	1	式				別紙内訳書
エネルギー管理支援業務	1	式				別紙内訳書
電気主任技術者業務	1	式				
電気主任技術者業務	1	式				別紙内訳書
薬品等取替業務	1	式				
活性炭取替	1	式				別紙内訳書
脱硫剤取替	1	式				別紙内訳書
物品調達業務	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
次亜塩素酸ソーダ	1	式				別紙内訳書
苛性ソーダ	1	式				別紙内訳書
高分子凝集剤	1	式				別紙内訳書
A重油	1	式				別紙内訳書
ろ布	1	式				別紙内訳書
ポリ塩化アルミニウム	1	式				別紙内訳書
活性炭	1	式				別紙内訳書
脱硫剤	1	式				別紙内訳書
業務価格計	1	式				千円止め

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和6年度						
運転操作業務						
運転操作業務	1	式				別紙内訳書
保守・点検業務	1	式				
水質管理用計測器等保守管理業務 COD自動計測器等保守管理	1	式				別紙内訳書
水質管理用計測器等保守管理業務 自動採水装置保守管理	1	式				別紙内訳書
水質管理用計測器等保守管理業務 排ガス洗浄装置等保守管理	1	式				別紙内訳書
中央監視制御システム保守管理業務	1	式				別紙内訳書
高圧受変電設備等管理業務	1	式				別紙内訳書

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
非常用発電設備定期管理業務	1	式				別紙内訳書
場内計装設備等管理業務	1	式				別紙内訳書
天井クレーン等管理業務 送風機等・沈砂池テルハクレーン点検 第1・2ホヱ棟、送風機棟天井クレーン点検	1	式				別紙内訳書
幹線管渠巡視点検業務	1	式				別紙内訳書
フロン使用機器保守点検業務	1	式				別紙内訳書
エレベータ設備保守点検業務 管理棟エレベータ設備保守点検	1	式				別紙内訳書
エレベータ設備保守点検業務 消化槽エレベータ設備保守点検	1	式				別紙内訳書
構内電話設備保守点検業務	1	式				別紙内訳書
水質管理及び水質試験業務	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水質等分析業務 有害物質等分析	1	式				別紙内訳書
水質等分析業務 微量有機塩素化合物等分析	1	式				別紙内訳書
水質等分析業務 クリプトスポリジウム測定	1	式				別紙内訳書
水質等分析業務 再生利用水分析	1	式				別紙内訳書
管渠下水水質分析業務	1	式				別紙内訳書
脱水ケーキ、沈砂、しさ等有害物質分析	1	式				別紙内訳書
ガス等分析業務 排ガス等分析	1	式				別紙内訳書
ガス等分析業務 ダイオキシン類分析	1	式				別紙内訳書
悪臭物質等分析業務	1	式				別紙内訳書

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
施設管理業務	1	式				
施設台帳システム管理業務	1	式				別紙内訳書
エネルギー管理支援業務	1	式				別紙内訳書
電気主任技術者業務	1	式				
電気主任技術者業務	1	式				別紙内訳書
薬品等取替業務	1	式				
活性炭取替	1	式				別紙内訳書
脱硫剤取替	1	式				別紙内訳書
物品調達業務	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
次亜塩素酸ソーダ	1	式				別紙内訳書
苛性ソーダ	1	式				別紙内訳書
高分子凝集剤	1	式				別紙内訳書
A重油	1	式				別紙内訳書
ろ布	1	式				別紙内訳書
ポリ塩化アルミニウム	1	式				別紙内訳書
活性炭	1	式				別紙内訳書
脱硫剤	1	式				別紙内訳書
業務価格計	1	式				千円止め

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和5年度						
運転操作業務						
運転操作業務	1	式				別紙内訳書
電気主任技術者業務	1	式				
電気主任技術者業務	1	式				別紙内訳書
物品調達業務	1	式				
軽油	1	式				別紙内訳書
業務価格計	1	式				
消費税等相当額	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和6年度						
運転操作業務						
運転操作業務	1	式				別紙内訳書
電気主任技術者業務	1	式				
電気主任技術者業務	1	式				別紙内訳書
物品調達業務	1	式				
軽油	1	式				別紙内訳書
業務価格計	1	式				
消費税等相当額	1	式				
	1	式				

工内

令和 5・6 年度

運転操作業務委託設計書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5 洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 運転操作業務

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地ほか地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日～令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

保守点検業務費

1 式

運転操作監視業務費

1 式

水質試験業務費

1 式

管理事務業務費

1 式

その他の業務費

1 式

業務委託費総括表

費目	金額 (円)	摘要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

令和 4 年度

積算条件

工事番号

工事名

流4

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 運転操作業務

施工箇所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地ほか地内

積算条件

単価適用日

令和04年09月01日 公共

歩掛適用日

令和04年08月20日 下水道委託

諸経費適用日

下水道委託 令和04年度

工種区分

—

単価適用地区

長岡京・向日市、乙訓郡

前払い金支出割合

—

保証の方法

—

契約保証金免除金額

—

施工地域補正条件

—

緊急工事補正

—

業 務 委 託 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
業務委託費 令和5年度						
処理場施設						
直接業務費						
保守点検業務費	1	式			明 1 号	
運転操作監視業務費	1	式			明 2 号	
水質試験業務費	1	式			明 3 号	
管理事務業務費	1	式			明 4 号	
その他の業務費 流量計巡回	1	式			明 5 号	
直接業務費計	1	式		0		

業 務 委 託 費 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接経費	1	式				千円止め
技術経費	1	式				千円止め
間接業務費	1	式				千円止め
業務原価	1	式				
諸経費	1	式				千円止め
業務価格	1	式				万円止め
消費税等相当額 ×10.00%	1	式				

業 務 委 託 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和6年度						
処理場施設						
直接業務費						
保守点検業務費	1	式			明 1 号	
運転操作監視業務費	1	式			明 2 号	
水質試験業務費	1	式			明 3 号	
管理事務業務費	1	式			明 4 号	
その他の業務費 流量計巡回	1	式			明 5 号	
直接業務費計	1	式				

業 務 委 託 費 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接経費	1	式				千円止め
技術経費	1	式				千円止め
間接業務費	1	式				千円止め
業務原価	1	式				
諸経費	1	式				千円止め
業務価格	1	式				万円止め
消費税等相当額 ×10.00%	1	式				

【 第 1 号 明細書(M0001) 】						
保守点検業務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務総括責任者		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計		人				

【 第 2 号 明細書(M0002) 】						
運転操作監視業務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務総括責任者 中央監視室勤務 (24h)		人				
業務総括責任者 汚泥処理棟勤務 (24h)		人				
副総括 中央監視室勤務 (24h)		人				
副総括 汚泥処理棟勤務 (24h)		人				
主任 中央監視室勤務 (24h)		人				
主任 汚泥処理棟勤務 (24h)		人				
技術員 中央監視室勤務 (24h)		人				
技術員 汚泥処理棟勤務 (24h)		人				
技能員 中央監視室勤務 (24h)		人				

【 第 2 号 明細書(M0002) 】

(続 き)

運転操作監視業務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技能員 汚泥処理棟勤務 (24h)		人				
その他 汚泥処理棟勤務 (24h)		人				
計						

【 第 3 号 明細書(M0003) 】						
水質試験業務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務総括責任者		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計						

【 第 4 号 明細書(M0004) 】						
管理事務業務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務総括責任者		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計						

【 第 5 号 明細書(M0005) 】

その他の業務費 流量計巡回

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務総括責任者		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計		人				

第 号	流5桂川右岸雨水第13号の4		令和5・6年度	
	桂川右岸流域下水道 雨水幹線（北2, 3号、南幹線）		京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口ほか	
運転操作業務委託設計書			設計者	
			検算者	
業務委託費		円（業務価格 円）		
委託期間	起	工	理	由
令和5年4月1日 ～ 令和7年3月31日	京都府桂川右岸流域下水道雨水幹線の維持管理にあたり、諸施設運転監視・保守点検並びに施設管理等の業務を円滑に遂行するため、業者に委託するものである。		設	計
執行(契約)方法			概	要
指名競争入札			<ul style="list-style-type: none"> 1 中央管理室における各施設の監視、操作 2 雨水管渠施設の運転操作 3 乙訓ポンプ場の巡回管理 4 呑龍ポンプの運転 5 乙訓ポンプ場の巡回管理 6 電気設備の運転操作(自家発電機設備を含む) 7 その他設備の運転操作 8 上記各設備等の保守点検及び清掃整備 9 雨水幹線管渠の目視点検 	
一般競争入札				

委 託 費 総 括 表

	費 目	金 額 (円)	摘 要
第 号	業 務 委 託 費		
	業 務 価 格		別紙内訳表のとおり。
	消 費 税 相 当 額		
	R 5 固定費		
	R 5 変動費		
	R 6 固定費		
	R 6 変動費		

業務委託費内訳表

(NO 1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費								
令和5年度	呑龍ポンプ場	直接業務費						
	固定費		保守点検業務費	式	1			代価表(第1号表)
	変動費	通常時	運転操作監視業務費時間内	時間	0			代価表(第2号表) 実績に合わせ年度末精算
	変動費	通常時	運転操作監視業務費時間外	時間	0			代価表(第3号表) 実績に合わせ年度末精算
	変動費	緊急時	運転操作監視業務費時間内	時間	0			代価表(第4号表) 実績に合わせ年度末精算
	変動費	緊急時	運転操作監視業務費時間外	時間	0			代価表(第5号表) 実績に合わせ年度末精算
	固定費		事務業務費	式	1			代価表(第6号表)
		計(直接業務費)						
		直接経費		式	1			
		技術経費		式	1			
		間接業務費		式	1			
	業務原価							
	乙訓ポンプ場	直接業務費						
	固定費		保守点検業務費	式	1			代価表(第11号表)
	固定費		その他の業務費	式	1			代価表(第12号表)
	固定費		管渠目視点検	式	1			代価表(第15号表)
		計(直接業務費)						
		直接経費		式	1			

業務委託費内訳表

(NO 1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費								
令和6年度	呑龍ポンプ場	直接業務費						
	固定費		保守点検業務費	式	1			代価表(第9号表)
	変動費	通常時	運転操作監視業務費時間内	時間	0			代価表(第2号表) 実績に合わせ年度末精算
	変動費	通常時	運転操作監視業務費時間外	時間	0			代価表(第3号表) 実績に合わせ年度末精算
	変動費	緊急時	運転操作監視業務費時間内	時間	0			代価表(第4号表) 実績に合わせ年度末精算
	変動費	緊急時	運転操作監視業務費時間外	時間	0			代価表(第5号表) 実績に合わせ年度末精算
	固定費		事務業務費	式	1			代価表(第10号表)
		計(直接業務費)						
		直接経費		式	1			
		技術経費		式	1			
		間接業務費		式	1			
	業務原価							
	乙訓ポンプ場	直接業務費						
	固定費		保守点検業務費	式	1			代価表(第13号表)
	固定費		その他の業務費	式	1			代価表(第14号表)
	固定費		管渠目視点検	式	1			代価表(第16号表)
		計(直接業務費)						
		直接経費		式	1			

第1号代価表

R5保守点検

保守点検業務(ポンプ場)

第 号	名 称	形状・寸法	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	第 号	業務総括責任者		人			
副総括			人				
主任			人				
技術員			人				
技能員			人				
供用後計							
第 号							
	合計						
	改め						

通常待機時、勤務時間内

第2号代価表

10回当たり 運転操作監視業務費(ポンプ場)

積算要領P79表3-1-1

第 号	名 称	形状・寸法	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	業務総括責任者						
時間外勤務			人				
通常時間帯勤務			人				
小計							
副総括							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
主任			人				
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技術員			人				
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技能員			人				
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
計							
計			1時間当たり				

通常待機時、勤務時間外

第3号代価表

10回当たり 運転操作監視業務費(ポンプ場)

積算要領P79表3-1-1

第 号	名 称	形状・寸法	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	業務総括責任者						
時間外勤務			人				
通常時間帯勤務			人				
小計							
副総括							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
主任							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技術員							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技能員							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
計							
計			1時間当たり				

第4号代価表

緊急時勤務時間内

運転操作監視業務費(ポンプ場)

積算要領P79表3-1-1

第 号	名 称	形状・寸法	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	業務総括責任者						
時間外勤務			人				
通常時間帯勤務			人				
小計							
副総括							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
主任							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技術員							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技能員							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
計							
計			1時間当たり				

第5号代価表

緊急時勤務時間外

運転操作監視業務費(ポンプ場)

積算要領P79表3-1-1

第 号	名 称	形状・寸法	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	業務総括責任者						
時間外勤務			人				
通常時間帯勤務			人				
小計							
副総括							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
主任							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技術員							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
技能員							
	時間外勤務		人				
	通常時間帯勤務		人				
	小計						
計							
計			1時間当たり				

乙訓ポンプ場点検R5

第11号代価表	保守点検業務費					1式あたり
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人	⋮			
副 総 括		人				
主 任		人	⋮			
技 術 員		人	⋮			
技 能 員		人	⋮			
計						
						(千円止め)

乙訓ポンプ場点検R6

第13号代価表	保守点検業務費					1式あたり
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人	⋮			
副 総 括		人				
主 任		人	⋮			
技 術 員		人	⋮			
技 能 員		人	⋮			
計						
						(千円止め)

乙訓ポンプ場点検R6

第14号代価表	その他の業務費					1式あたり
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導員B		人	15			
計						
						(千円止め)

令和5年度

第15号代価表		管渠目視点検業務 (R5 北幹線1回、南幹線1回 計2回)					
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
業務総括責任者		人					
副 総 括		人					
主 任		人					
計							
						(千円止め)	

令和6年度

第16号代価表	管渠目視点検業務 (R6 北幹線1回、南幹線1回 計2回)					
種 目	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務総括責任者		人				
副 総 括		人				
主 任		人				(千円止め)
計						

第
号

令和5, 6年度
桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター
京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口ほか 地内
COD自動計測器等保守管理業務委託設計書

所 長
副 所 長
施設運転係長
水 質 担 当
設 計 者
検 算 者

委 託 期 間			京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所
令和5年4月1日から 令和7年3月31日まで	起 工 理 由	設 計 概 要	
委託執行（契約）方法	当センターには放流水のCOD自動計測器及び窒素・燐自動計測器、流入水のCr6+分析装置、処理工程中のアンモニア濃度計が設置されている。 これらの計測器の性能を十分に発揮させ連続稼働させるため、高度な技術的知識を有する専門業者に保守管理業務を委託しようとするものである。 さらに、COD自動計測器はUV値をCOD値に換算しているため、定期的な換算式の見直しが必要である。そのため、換算式の見直しも行うものである。	対象装置 COD自動計測器、全窒素・全燐自動計測器 Cr6+分析装置、アンモニア濃度計 保守管理業務実施頻度等 1週間（アンモニア濃度計は月2回）点検、 1ヵ月点検、6ヵ月点検、1年点検に応じた点検を実施	
指名競争入札 随意契約	R 5年度 円（業務価格 円） R 6年度 円（業務価格 円）		

委 託 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費	消費税含：	
本 工 事 費	消費税含：	
令 和 5 年 度 分	消費税含：	
令 和 6 年 度 分	消費税含：	

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			仕訳表第2号
		補助材料費	率計算	式	1			
		材料費計						
		労務費						
			一般労務費	人				仕訳表第1号
			技術労務費	人				仕訳表第1号
		労務費計						
		機械経費	率計算	式	1			
		仮設費	率計算	式	1			

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費		式	1			
		技術管理費		式	1			仕訳表第3号 COD分析・機器調整費
		共通仮設費 計						
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							

仕 訳 書

労務費(令和5年度分)

(第 1 号 表)

(NO.1)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) COD自動計測器点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				
(2) 全窒素・全磷自動計測器点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				
(3) 六価クロム分析計点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				

仕 訳 書

労務費(令和5年度分)

(第 1 号 表)

(NO.2)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(4)アンモニア計点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				
	計					
合計						
	電工	人				
	点検技術者	人				
	計					

仕 訳 表

相関分析業務（COD分析・機器調整費） 一式当たり

（第 3 号 表）

（No. 1）

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額		摘要
		COD相関分析		式	1			
	合計							

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

明 細 書

令和5年度
(No. 1)

交換部品費

一式当たり

(第 1 号 表)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
COD測定用UV計 1年点検用						
点検パーツキット		式	1			見積
負荷量演算器交換部品 (5年度のみ)						
プリンターユニット		個	1			見積
ファン		個	1			見積
巻き取りモータ		個	1			見積
リチウム電池		個	1			見積
合計						

第 号

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 3 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第2放流口COD測定用UV計 6ヶ月及び1年点検						
低圧水銀ランプSA (1年点検)		個	1			見積 (1年点検)
カートリッジ型純水器 (1年点検)		個	1			見積 (1年点検)
フタ SA (1年点検)		個	1			見積 (1年点検)
クリーナーセット 25mmセル (1年点検)		個	1			見積 (1年点検)
チャート 5本入り		個	4			見積 (1年分)
耐圧ビニルホース 10×16 (6月点検)		個	2			見積
耐圧ビニルホース 12×18 (6月点検)		個	2			見積
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 4 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
NP測定用TNP計点検用						
第1放流口TNP計用						
調整済試薬セット		式	1			見積 (1年分)
保守部品セット (1年点検)		式	1			見積
チャート (6月点検)		個	2			見積
チャート 5本入り (6月点検)		個	2			見積
第2放流口TNP計用						
第2放流口TNP計用調整済試薬セット		式	1			見積 (1年分)
保守部品セット (1年点検)		式	1			見積
チャート (6月点検)		個	2			見積
チャート 5本入り (6月点検)		個	2			見積
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 5 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
六価クロム測定器点検用						
電磁弁	C260-PVC-DC	個	1			見積
電磁弁	C222-64A-DC	個	4			見積
電磁弁-MH	AV-1202-DC	個	6			見積
電磁弁	SVE-11PF-DC	個	1			見積
ポンプ	APN-085VX-1-64(負圧エア-用)	個	1			見積
シリコンチューブ	φ 5 × 7mm	m	2			見積
ダイゴンチューブ	φ 3/16 × φ 5/16 インチ (φ 6mm用)	m	2			見積
ダイゴンチューブ	φ 1/4 × φ 3/8 インチ (φ 8mm用)	m	1			見積
PTFEチューブ	φ 2 × φ 3mm PFEP	m	1			見積
FEPチューブ	φ 4 × φ 6mm FEP	m	15			見積
FEPチューブ	φ 6 × φ 8mm FEP	m	1			見積
ジョイント	AF-6	個	2			見積
小計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 5 号 表)

(No. 2)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価		金額		摘要
	エルボユニオン	LZ6-01	個	2					見積
	ミリスリーブパック	PP 4mm用 20pcs	袋	1					見積
	ミリスリーブパック	PP 6mm用 20pcs	袋	1					見積
	インナースリーブパック	PP内径4mm用 2pcs	袋	1					見積
	ポンプ用キャピラリ	外径φ6	個	1					見積
	計量管フタアッセンブリー	試料計量管用	個	2					見積
	軸受け	PE-AC, DC共用 Oリング2個付き	個	1					見積
	校正液Cr 1L	0.5mg/L, 1mg/ L	L	4					見積
	水位レベル電極	IY-8005C(2本)	個	1					見積
	水位レベル電極	SUS製(2本)	個	1					見積
	ハーフユニオン	φ4mm用 HZ4- 01	個	2					見積
	ハーフユニオン	φ6mm用 HZ6- 01	個	2					見積
	合計								

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 6 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
アンモニア計1年点検用						
アンモニウムイオンチップ		本	6			見積
カリウムイオンチップ		本	6			見積
比較チップ		本	6			見積
アンモニアイオン標準液	1mg/L	本	1			見積
アンモニアイオン標準液	10mg/L	本	1			見積
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			仕訳表第2号
		補助材料費	率計算	式	1			
		材料費計						
		労務費						
			一般労務費	人				仕訳表第1号
			技術労務費	人				仕訳表第1号
		労務費計						
		機械経費	率計算	式	1			
		仮設費	率計算	式	1			

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費		式	1			(対象額なし)
		技術管理費		式	1			仕訳表第3号 COD分析・機器調整費
		共通仮設費 計						
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							

仕 訳 書

労務費(令和6年度分)

(第 1 号 表)

(NO.1)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) COD自動計測器点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				
(2) 全窒素・全磷自動計測器点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				
(3) 六価クロム分析計点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				

仕 訳 書

労務費(令和6年度分)

(第 1 号 表)

(NO.2)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(4)アンモニア計点検						
	電工	人				
	点検技術者	人				
	計					
合計						
	電工	人				
	点検技術者	人				
	計					

仕 訳 表

相関分析業務（COD分析・機器調整費） 一式当たり

（第 3 号 表）

（No. 1）

	名称	仕様	単位	員数	単価		金額		摘要
第 号	COD相関分析		式	1					見積
		合計							

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

明 細 書

令和6年度
(No. 1)

交換部品費

一式当たり

(第 1 号 表)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	COD測定用UV計 1年点検用						
	点検パーツキット		式	1			見積
		合計					

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 3 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第2放流口COD測定用UV計 6ヶ月及び1年点検						
低圧水銀ランプSA		個	1			見積 (1年点検のみ)
カートリッジ型純水器		個	1			見積 (1年点検のみ)
フタ SA		個	1			見積 (1年点検のみ)
クリーナーセット 25mmセル		個	1			見積 (1年点検のみ)
チャート 5本入り		個	2			見積
耐圧ビニルホース 10×16		個	2			見積
耐圧ビニルホース 12×18		個	2			見積
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 4 号 表)

(No. 1)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価		金額		摘要
	NP測定用TNP計点検用								
	第1放流口TNP計用								
	調整済試薬セット		式	1					見積 (1年分)
	保守部品セット (1年点検)		式	1					見積
	チャート (6月点検)		個	2					見積
	チャート 5本入り (6月点検)		個	2					見積
	第2放流口TNP計用								
	第2放流口TNP計用調整済試薬セッ ト		式	1					見積 (1年分)
	保守部品セット (1年点検)		式	1					見積
	チャート (6月点検)		個	2					見積
	チャート 5本入り (6月点検)		個	2					見積
	合計								

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 5 号 表)

(No. 1)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価		金額		摘要
	六価クロム測定器点検用								
	電磁弁	C222-64A-DC	個	5					見積
	電磁弁	SVE-11PF-DC	個	2					見積
	ポンプ	MV-600G(エア用)	個	1					見積
	ダイヤフラム	APN-085VX-1-64用	個	1					見積
	シート弁 (バルブ)	APN-085VX-1-64用	個	1					見積
	シリコンチューブ	φ 5 × 7mm	m	2					見積
	ダイゴンチューブ	φ 3/16 × φ 5/16 インチ(φ 6mm用)	m	2					見積
	ダイゴンチューブ	φ 1/4 × φ 3/8 インチ(φ 8mm用)	m	1					見積
	PTFEチューブ	φ 2 × φ 3mm PFEP	m	1					見積
	PTFEチューブ	φ 2 × φ 4mm PFEP	m	10					見積
	FEPチューブ	φ 4 × φ 6mm FEP	m	10					見積
	FEPチューブ	φ 6 × φ 8mm FEP	m	1					見積
	小計								

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 5 号 表)

(No. 2)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価		金額		摘要
	ジョイント	AF-6	個	2					見積
	ミリスリーブパック	PP 4mm用 20pcs	袋	1					見積
	ミリスリーブパック	PP 6mm用 20pcs	袋	1					見積
	インナースリーブパック	PP内径4mm用 2pcs	袋	1					見積
	Oリング	G30 FKM	個	2					見積
	Oリング	G45 FKM	個	1					見積
	スターラ	ACユニットタイプ	個	1					見積
	バックアップ用電池	CPU基板用 DC3V	個	1					見積
	校正液Cr 1L	0.5mg/L, 1mg/ L	L	4					見積
	ピンチバルブ	PK-802-NO -YA-DC	個	2					見積
	ポンプ用キャピラリ	外径φ6	個	1					見積
	モータ	OIK AC100V	個	1					見積
	軸受け	PE-AC, DC共用 Oリング2個付き	個	1					見積
	合計								

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

明 細 書

交換部品費

一式当たり

(第 6 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
アンモニア計1年点検用						
アンモニウムイオンチップ		本	6			見積
カリウムイオンチップ		本	6			見積
比較チップ		本	6			見積
アンモニアイオン標準液	1mg/L	本	1			見積
アンモニアイオン標準液	10mg/L	本	1			見積
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

第
号

令和 5、6 年度

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

所 長
副 所 長
施設運転係長
水 質 担 当
設 計 者
検 算 者

自動採水装置保守管理業務委託設計書

¥円 (業務価格 ¥円)

委 託 期 間	令和5年4月1日から 令和7年3月31日まで	起 工 理 由	設 計 概 要
執行 (契約) 方法	指名競争入札 随意契約	洛西浄化センターでは、自動採水装置により24時間連続して採取を行っており、装置の性能維持のため定期的な点検が必要である。専門業者に委託し水質管理に万全を期するものである。 R 5 年度 ¥ (業務価格) ¥ R 6 年度 ¥ (業務価格) ¥	保守管理業務 全自動採水器 20台

京都府流域下水道事務所

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費	率計算	式	1			
		材料費 計						
		労務費						
			一般労務費	式	1			仕訳表第1号
			技術労務費	式	1			(対象額なし)
		労務費 計						
		機械経費	率計算	式	1			
		仮設費	率計算	式	1			

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費		式	1			(対象額なし)
		技術管理費		式	1			(対象額なし)
		共通仮設費 計						
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							

仕 訳 書

労務費(令和5年度分)

(NO.1)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) 自動採水器点検(20台)						
	点検技術者	人				
合計						
	点検技術者	人				

表 1 自動採水装置等保守点検の員数の計算資料

点検場所	全自動採水器等精密点検	年間点検回数	合計時間	合計日数
	A (時間)	N_1 (回)	$A \times N_1$ (時間/年)	$(A \times N_1) / 8$ (日/年)
沈砂池流入				
分配井流出				
A系最初沈澱池流出				
B系最初沈澱池流出				
C系最初沈澱池流出				
D系最初沈澱池流出				
E I系最初沈澱池流出				
E II系最初沈澱池流出				
A系最終沈澱池流出				
B I系最終沈澱池流出				
B2-4系最終沈澱池流出				
C系最終沈澱池流出				
D系最終沈澱池流出				
E I系最終沈澱池流出				
E II系最終沈澱池流出				
急速ろ過池流入				
急速ろ過池流出				
放流口				
場内返送水 1				
予備機				
			総合計日数	

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費	率計算	式	1			
		材料費 計						
		労務費						
			一般労務費	式	1			仕訳表第1号
			技術労務費	式	1			(対象額なし)
		労務費 計						
		機械経費	率計算	式	1			
		仮設費	率計算	式	1			

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費		式	1			(対象額なし)
		技術管理費		式	1			(対象額なし)
		共通仮設費 計						
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							

仕 訳 書

労務費(令和6年度分)

(NO.1)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) 自動採水器点検(20台)						
	点検技術者	人				
合計						
	点検技術者	人				

第
号

令和 5, 6 年度

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口ほか地内

所 長
副 所 長
施設運転係長
水 質 担 当
設 計 者
検 算 者

排ガス洗浄装置等保守管理業務委託設計書

¥ 円 (業務価格¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日から 令和7年3月31日まで	当浄化センターでは、排ガス洗浄装置により水質試験で発生した有毒ガスの処理を行っており、装置の性能維持のため定期的な点検が必要である。また、恒温室及び低温室においては水質試験等の試料を保存しており、装置の性能保持のため定期的な点検が必要である。このため、専門業者に委託し、水質管理に万全を期するものである。	保守管理業務 排ガス洗浄装置 1台 恒温室 1箇所 低温室 1箇所
執行 (契約) 方法 指名競争入札 随意契約	R 5 年度 円 (業務価格 円) R 6 年度 円 (業務価格 円)	

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

委 託 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費	消費税込：	
本 工 事 費	消費税込：	
令 和 5 年 度 分	消費税込：	
令 和 6 年 度 分	消費税込：	

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費	率計算	式	1			
		材料費 計						
		労務費						
			一般労務費	式	1			仕訳表第1号
			技術労務費	式	1			仕訳表第1号
		労務費 計						
		機械経費	率計算	式	1			
		仮設費	率計算	式	1			

委 託 費 内 訳 表

(令和5年度分)

(NO.2)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費		式	1			(対象額なし)
		技術管理費		式	1			(対象額なし)
		共通仮設費 計						
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							

仕 訳 書

労務費(令和5年度分)

(NO.1)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) 排ガス洗浄装置点検						
	電工	人				
(2) 恒温室・低温室保守点検						
	点検技術者	人				
合計						
	電工	人				
	点検技術者	人				

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費	率計算	式	1			
		材料費 計						
		労務費						
			一般労務費	式	1			仕訳表第1号
			技術労務費	式	1			仕訳表第1号
		労務費 計						
		機械経費	率計算	式	1			
		仮設費	率計算	式	1			

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費		式	1			(対象額なし)
		技術管理費		式	1			(対象額なし)
		共通仮設費 計						
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							

仕 訳 書

労務費(令和6年度分)

(NO.1)

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) 排ガス洗浄装置点検						
	電工	人				
(2) 恒温室・低温室保守点検						
	点検技術者	人				
合計						
	電工	人				
	点検技術者	人				

表1 排ガス洗浄装置保守点検の員数の計算資料

点検箇所	目視 (時間)	点検及び清掃 (時間)	洗浄液交換 (時間)	部品交換 (時間)	調整 (時間)	合計時間 (時間/年)
排風機						
ポンプ						
洗浄塔						
タンク						
総合計日数 (日/年)						

表2 恒温室・低温室保守点検の員数の計算資料

点検箇所	目視 (時間)	点検及び清掃 (時間)	測定 (時間)	部品交換 (時間)	調整 (時間)	合計時間 (時間/年)
冷凍機						
圧縮機						
送風機						
計装設備						
配管						
総合計日数 (日/年)						

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5 洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 中央監視制御システム保守管理業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

水処理施設 (AM4500) 中央監視制御システム保守点検業務

1 式

3号焼却炉計装設備点検業務

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

委 託 費 内 訳 表

(令和5年度分)

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
業務価格								
	機器費							(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費						(対象額なし)
		補助材料費						(対象額なし)
		材料費 計						
		労務費						
			技術労務費	人				見積
		労務費 計						
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			
	直接業務費 計							

委 託 費 内 訳 表

(令和5年度分)

(NO.2)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
	間接業務費							
		共通仮設費		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							
		一般管理費		式	1			
	業務価格							機器費+工事原価+一般管理費
	消費税相当額							10%
	本業務費							

委 託 費 内 訳 表

(令和6年度分)

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
業務価格								
	機器費							(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費						(対象額なし)
		補助材料費						(対象額なし)
		材料費 計						
		労務費						
			技術労務費	人				見積
		労務費 計						
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			
	直接業務費 計							

委 託 費 内 訳 表

(令和6年度分)

(NO.2)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
	間接業務費							
		共通仮設費		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							
		一般管理費		式	1			
	業務価格							機器費+工事原価+一般管理費
	消費税相当額							10%
	本業務費							

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 高圧受変電設備等保守管理業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

高圧受変電設備等保守管理業務

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費							(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費		式	1			
		材料費 計						
		労務費	技術者	式	1			内訳表(労務費)
			一般労務費	式	1			内訳表(労務費)
		労務費 計						
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			
	直接業務費 計							

委託費内訳表

(令和5年度分)

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	間接業務費							
		共通仮設費		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							
		一般管理費		式	1			
	業務価格							機器費+業務原価+一般管理費
	消費税相当額			式	1			10%
	本業務費							

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費							(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費		式	1			
		材料費 計						
		労務費	技術者	式	1			内訳表(労務費)
			一般労務費	式	1			内訳表(労務費)
		労務費 計						
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			
	直接業務費 計							

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	間接業務費							
		共通仮設費		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							
		一般管理費		式	1			
	業務価格							機器費+業務原価+一般管理費
	消費税相当額			式	1			10%
	本業務費							

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5 洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 非常用発電設備点検整備業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

(令和5年度)
1号機6ヶ月点検、3カ年点検

1 式

始動用直流電源装置2基
(令和6年度)
1・2号機6ヶ月点検、1カ年点検

1 式

1 式

始動用直流電源装置2基

1 式

1号機制御盤内部品交換、発電機絶縁診断

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

委 託 費 内 訳 表

(令和5年度分)

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			第1号明細書
		補助材料費		式	1			
		材料費 計						
		労務費						
			技術労務費	式	1			第2号明細書
		労務費 計						
		機械経費(積上)		式	1			第3号明細書
		機械経費(率)		式	1			
		仮設費(率)		式	1			
	直接業務費 計							

(令和5年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費(積上)		式	1			第4号明細書
		技術管理費(積上)		式	1			(対象額なし)
		共通仮設費 計		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							

委 託 費 内 訳 表

(令和6年度分)

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			第5号明細書
		補助材料費		式	1			
		材料費 計						
		労務費						
			技術労務費	式	1			第6号明細書
		労務費 計						
		機械経費(積上)		式	1			第7号明細書
		機械経費(率)		式	1			
		仮設費(率)		式	1			
	直接業務費 計							

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
	間接業務費							
		共通仮設費	率計算	式	1			
		準備費(積上)		式	1			第8号明細書
		技術管理費(積上)		式	1			(対象額なし)
		共通仮設費 計		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							

【 第 1 号 明細書 】						
直接材料費 令和 5 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小出槽用フィルタエレメント	1	個				見積
燃料フィルタエレメント	2	個				見積
潤滑油 (ASTO-500)	9	個				見積
潤滑油フィルタエレメント	2	個				見積
測温抵抗体	2	個				見積
インレットコレクター (ゴムパッキン交換)	1	式				見積
回転用ピックアップ	2	個				見積
制御用ピックアップ	1	個				見積
廃棄温度サーモカップル	2	個				見積

【 第 1 号 明細書 】						
直接材料費 令和 5 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

【 第 2 号 明細書 】						
労務費 令和 5 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 1号機エンジン整備技術費 6ヶ月点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号機発電機・制御盤技術者 6ヶ月点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号機エンジン整備技術費 3カ年点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号機発電機・制御盤技術者 3カ年点検整備		人				見積
計						

【 第 3 号 明細書 】						
機械経費（積上げ）						1 式 当り
令和 5 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊工具・機材損料	1	式				見積
計						

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 非常用発電設備点検整備業務委託

【 第 4 号 明細書 】						
準備費（積上げ）						1 式 当り
令和 5 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物等処理費	1	式				見積
計						

【 第 5 号 明細書 】						
直接材料費						1 式 当り
令和 6 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
潤滑油 (ASTO-500) 1号機	7	個				見積
潤滑油フィルタエレメント 1号機	2	個				見積
燃料フィルタエレメント 1号機	2	個				見積
小出槽用フィルタエレメント 1号機	1	個				見積
潤滑油 (ASTO-500) 2号機	7	個				見積
潤滑油フィルタエレメント 2号機	2	個				見積
燃料フィルタエレメント 2号機	2	個				見積
ヒューズ (PL-G1A) 1号機制御盤内	3	本				見積
ヒューズ (PC-1 3A) 1号機制御盤内	6	個				見積

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 非常用発電設備点検整備業務委託

【 第 5 号 明細書 】						
直接材料費						1 式 当り
令和 6 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ヒューズ (PC1 3A)	1	本				見積
ヒューズ (PC1 10A) 1号機制御盤内	2	本				見積
ヒューズ (PC430 3A) 1号機制御盤内	8	本				見積
パワーリレー G7-2A-T DC100V 1号機制御盤内	3	個				見積
制御リレー MY4N Ac100/110V 1号機制御盤内	10	個				見積
制御リレー MY4N Ac200/220V 1号機制御盤内	15	個				見積
制御リレー MY4N Dc100/110V 1号機制御盤内	257	個				見積
制御リレー MY4N-D2 Dc24V 1号機制御盤内	23	個				見積
制御リレー MY4N-D2 Dc100/110V 1号機制御盤内	4	個				見積

【 第 5 号 明細書 】						
直接材料費 令和 6 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御リレー LY4N AC100/110V 1号機制御盤内	6	個				見積
制御リレー LY4N DC100/110V 1号機制御盤内	9	個				見積
制御リレー MY4N-D2 Dc24V 1号機制御盤内	1	個				見積
制御リレー LY4N-D2 Dc100/110V 1号機制御盤内	2	個				見積
ラッチリレー SRLD-K100(5/4)DC100V 1号機制御盤内	2	個				見積
ラッチリレー SRLD-K100(5/4)DC100V 1号機制御盤内 サージ吸収ユニット付	1	個				見積
ラッチングリレーMN4XKP DC100/110V 1号機制御盤内	1	個				見積
リレー回路ユニット MYA-LA12 DC100V 1号機制御盤内	60	個				見積
タイマーH3CR-A AC24~48V/DC12~28V 1号機制御盤内	7	個				見積

【 第 5 号 明細書 】						
直接材料費 令和 6 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
タイマーH3CR-A AC100 [^] 240V/DC100 [^] 125V 1号機制御盤内	24	個				見積
電圧検出器 SDV-FH4 DC100/110V 1号機制御盤内	1	個				見積
DC/DCコンバータS8FS-G03024CDC100/24V1.5A 1号機制御盤内	1	個				見積
DC/DCコンバータS8FS-G10024CDC100/24V4.5A 1号機制御盤内	1	個				見積
コンタクタS-T21CX (2/2) AC200V 1号機制御盤内	2	個				見積
コンタクタMS0-T21KPCX (2/2) AC200V 1号機制御盤内	2	個				見積
コンタクタMS0-T21KPSRCX (2/2) AC200V 1号機制御盤内	2	個				見積
コンタクタMS0-T21KPSRCX (2/2) AC200V 1号機制御盤内	4	個				見積
計						

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 非常用発電設備点検整備業務委託

【 第 6 号 明細書 】						
労務費 令和 6 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 1号2号機エンジン整備技術費 6ヶ月点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号2号機発電機・制御盤技術者 6ヶ月点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号2号機エンジン整備費 1カ年点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号2号機発電機・制御盤技術者 1カ年点検整備		人				見積
電気通信技術者 1号発電機絶縁診断		人				見積
電気通信技術者 1号制御盤内部品交換		人				見積
計						

【 第 7 号 明細書 】						
機械経費（積上げ）						1 式 当り
令和 6 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊工具・機材損料	1	式				見積
計						

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 非常用発電設備点検整備業務委託

【 第 8 号 明細書 】						
準備費（積上げ）						1 式 当り
令和 5 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物等処理費	1	式				見積
計						

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5 洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 場内計装設備等管理業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

場内計装設備等管理業務

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

委 託 費 内 訳 表

(令和5年度分)

(NO.1)

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費		式	1			
		材料費 計						
		労務費	技術労務費	式	1			第1号明細書
		労務費 計						
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		安全費(積上げ)	交通誘導員	式	1			第2号明細書(令和5年度分)

委託費内訳表

(令和5年度分)

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
		共通仮設費(率)		式	1			
		共通仮設費 計		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							
		一般管理費		式	1			
	業務価格							機器費+業務原価+一般管理費
	消費税相当額							10%
	本業務費							

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.1)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
業務価格								
	機器費			式	1			(対象額なし)
	直接業務費							
		直接材料費		式	1			(対象額なし)
		補助材料費		式	1			
		材料費 計						
		労務費	技術労務費	式	1			第3号明細書
		労務費 計						
		機械経費		式	1			
		仮設費		式	1			
	直接業務費 計							
	間接業務費							
		安全費(積上げ)	交通誘導員	式	1			第2号明細書(令和6年度分)

(令和6年度分)

委託費内訳表

(NO.2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
		共通仮設費(率)		式	1			
		共通仮設費 計		式	1			
		(純業務費)						
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	間接業務費 計							
	据付業務原価							
	業務原価							
	(一般管理費対象額)							
		一般管理費		式	1			
	業務価格							機器費+業務原価+一般管理費
	消費税相当額							10%
	本業務費							

明 細 書

技術者(令和5年度分)

第1号明細書

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) 場内計装設備点検						
	技術者	人				見積
(2) 接続点流量計及び流量監視装置点検						
	技術者	人				見積
(3) 汚泥濃度計点検						
	技術者	人				見積
(4) SVI計点検						
	技術者	人				見積
	計					

明 細 書

技術者(令和6年度分)

第3号明細書

明 細	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	備 考
(1) 場内計装設備点検						
	技術者	人				見積
(2) 接続点流量計及び流量監視装置点検						
	技術者	人				見積
(3) 汚泥濃度計点検						
	技術者	人				見積
(4) SVI計点検						
	技術者	人				見積
	計					

業務委託(場内計装設備等点検)

工数計算書

(1-1) 場内計装設備点検(令和5年度分)

(No. 1)

設備・機器名	仕様・型式	単位	数量	技術者		一般労務者		備考
				歩掛	工数(人)	歩掛	工数(人)	
ゲート棟(第一ポンプ棟)		人	一式				—	
第2ポンプ棟		人	一式				—	
送風機棟		人	一式				—	
沈砂・し渣処理棟		人	一式				—	
管理棟		人	一式		—		—	R5点検なし
水処理A系		人	一式				—	
水処理B系		人	一式				—	
水処理C系		人	一式				—	
水処理D系		人	一式				—	
水処理E系		人	一式				—	
急速ろ過棟		人	一式				—	
放流設備		人	一式		—		—	R5点検なし
流入・放流設備		人	一式		—		—	R5点検なし
薬品注入設備		人	一式				—	

業務委託(場内計装設備等点検)

工数計算書

(1-1) 場内計装設備点検(令和6年度分)

(No. 1)

設備・機器名	仕様・型式	単位	数量	技術者		一般労務者		備考
				歩掛	工数(人)	歩掛	工数(人)	
ゲート棟(第一ポンプ棟)		人	一式				—	
第2ポンプ棟		人	一式				—	
送風機棟		人	一式				—	
沈砂・し渣処理棟		人	一式				—	
管理棟		人	一式				—	
水処理A系		人	一式				—	
水処理B系		人	一式				—	
水処理C系		人	一式				—	
水処理D系		人	一式				—	
水処理E系		人	一式				—	
急速ろ過棟		人	一式				—	
放流設備		人	一式				—	
流入・放流設備		人	一式		—		—	R6点検なし
薬品注入設備		人	一式		—		—	R6点検なし

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 天井クレーン等点検業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口 1 地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和 5 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

天井走行クレーン (15 t) 点検業務

3 基

テルハクレーン他 (5t~0.5 t) 点検業務

12 基

定期自主点検 (点検整備を含む)

1 式

性能検査

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

(令和5年度)

委託費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費								
	クレーン 点検整備	天井・テルハク レーン他	15 t ~0.5t	式	1			第1号仕訳表
	機械経費	率分		式	1			
	機械経費	積上分		式	1			第2号仕訳表
	直接経費計							
	仮設費	率分		式	1			
	仮設費	積上分		式	1			第3号仕訳表
	直接委託費			式	1			
		共通仮設費	率分	式	1			
		共通仮設費計						
	純委託費			式	1			
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	委託原価							

京 都 府

(令和6年度)

委託費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費								
	クレーン 点検整備	天井・テルハク レーン他	15 t ~ 0.5t	式	1			第4号仕訳表
	機械経費	率分		式	1			
	機械経費	積上分		式	1			第5号仕訳表
	直接経費計							
	仮設費	率分		式	1			
	仮設費	積上分		式	1			第6号仕訳表
	直接委託費			式	1			
		共通仮設費	率分	式	1			
			技術管理費	式	1			第7号仕訳表
		共通仮設費計						
	純委託費			式	1			
		現場管理費		式	1			
		据付間接費		式	1			
	委託原価							

京 都 府

仕 訳 表

第1号仕訳表

クレーン点検整備（令和5年度分）

1式当たり

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
点検整備	設備機械工	人				実績による員数
	普通作業員	人				実績による員数
計						
					設備機械工 普通作業員	

仕 訳 表

第2号仕訳表

機械経費（令和5年度分）

1式当たり

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
ラフテレーンクレーン	16 t 吊り	日	1			土木工事単価資料 機械賃料一覧表
ラフテレーンクレーン	50 t 吊り	日	1			土木工事単価資料 機械賃料一覧表
計						

仕 訳 表

第3号仕訳表

仮設費（令和5年度分）

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
検査用ウエイトリース料	荷重15 t	日	2			見積 運搬費含む
計						

仕 訳 表

第4号仕訳表

クレーン点検整備（令和6年度分）

1式当たり

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
点検整備	設備機械工	人				実績による員数
	普通作業員	人				実績による員数
計						
					設備機械工 普通作業員	

仕 訳 表

第5号仕訳表

機械経費（令和6年度分）

1式当たり

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
ラフテレーンクレーン	16 t 吊り	日	1			土木工事単価資料 機械賃料一覧表
ラフテレーンクレーン	50 t 吊り	日	1			土木工事単価資料 機械賃料一覧表
計						

令和 5・6 年度

委託設計書

当初

工事番号

工事名

桂川右岸流域幹線管渠巡視点検業務委託

施工箇所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設計額

円

請負対象額

円

工期

請負額

精算額

今回支払額

設計概要

工種

数量

摘要

幹線管渠巡視点検業務委託

幹線管渠の管路人孔巡視点検調査 年2回

幹線

2年分 延長

67.2 km

2年分 人孔

692 箇所

工事費総括表

2141680

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

2141680

京都府

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
幹線管渠 巡視点検工 2ヵ年全体分						
直接調査費						
マンホール鉄蓋巡視工	692	基			仕 1 号	173基×年2回実施×2ヵ年
管路巡視工	67,200	m			仕 2 号	16,800m×年2回実施×2ヵ年
報告書作成	692	基			仕 3 号	173基×年2回実施×2ヵ年
打合せ協議	1	式			明細 1 号	
直接調査費計						
共通仮設費						
安全費(積上分)	1	式			仕 5 号	(前期:5日+後期:5日)×2

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率)	1	式				
共通仮設費計						
準調査費計						
現場管理費						
調査原価						
一般管理費						
調査価格計						
消費税相当額						
業務委託費合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
幹線管渠 巡視点検工 令和5年度分						
直接調査費						
マンホール鉄蓋巡視工	346	基			仕 1 号	173基×年2回実施
管路巡視工	33,600	m			仕 2 号	16,800m×年2回実施
報告書作成	346	基			仕 3 号	173基×年2回実施
打合せ協議	1	式			明 1 号	×(1/2)=
直接調査費計						
共通仮設費						
安全費(積上分)	1	式			仕 5 号	(前期:5日+後期:5日)

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率)	1	式				
共通仮設費計						
準調査費計						
現場管理費						
調査原価						
一般管理費						
調査価格計						
消費税相当額						
業務委託費合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
幹線管渠 巡視点検工 令和6年度分						
直接調査費						
マンホール鉄蓋巡視工	346	基			仕 1 号	173基×年2回実施
管路巡視工	33,600	m			仕 2 号	16,800m×年2回実施
報告書作成	346	基			仕 3 号	173基×年2回実施
打合せ協議	1	式			明 1 号	×(1/2)=
直接調査費計						
共通仮設費						
安全費(積上分)	1	式			仕 5 号	(前期:5日+後期:5日)

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率)	1	式				
共通仮設費計						
準調査費計						
現場管理費						
調査原価						
一般管理費						
調査価格計						
消費税相当額						
業務委託費合計						

【 第 1 号 明細表 (M0201010400000) 】

打合せ協議

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 管理技師 人/年×2年		人				
測量技師 調査技師 人/年×2年		人				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 仕訳表 (M0201010100000) 】

マンホール鉄蓋巡視工

40 基 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路調査技師		人				総合指揮・異常箇所の発見・記録
管路調査助手		人				調査技師の作業補助・写真撮影等
管路調査作業員		人				作業手伝い・現場の準備・片付け
ライトバン運転 運転時間= 時間		日			仕 4 号	
計						
単位当たり						

洛西浄化センター幹線管渠巡視・点検委託

【 第 2 号 仕訳表 (M0201010200000) 】						
管路巡視工						3,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路調査技師		人				総合指揮・異常箇所の発見・記録
管路調査助手		人				調査技師の作業補助・写真撮影
管路調査作業員		人				巡視手伝い・現場の準備・片付け
ライトバン運転 運転時間=3時間		日			仕 4 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 仕訳表(M0201010300000) 】						
報告書作成工(マンホール点検)						80 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管理技師		人				
管理調査技師		人				
管路調査助手		人				
写真代	1	式				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

洛西浄化センター幹線管渠巡視・点検委託

【 第 4 号 仕訳表(GD001010-0001) 】						
ライトバン運転 運転時間=3時間						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン(委託用) レギュラー		L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 供用日当り損料	1	日				
計						

【 第 5号 仕訳表(M0201010300000) 】							一式当り
安全費積上分							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導員	20	人				(前期:5日+後期:5日)×2	
計							

令和5・6年度

委託設計書

当初

工事番号

工事名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター フロン使用機器保守点検業務委託

施工箇所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設計額

円

請負対象額

円

工期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請負額

精算額

今回支払額

設計概要

工種

数量

摘要

フロン排出抑制法に基づく簡易点検（4回/年（3か月に1回））

1式

各年度88台を点検

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

委 託 費 内 訳 表

〈令和5, 6年度〉

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	(業務費)							
	フロン使用機器保 守点検業務							
		簡易点検 (令和5, 6年度分)		式	1	-		第1号仕訳表
	直接業務費							
	業務管理費			式	1	-		
	業務原価							
	一般管理費等			式	1	-		
	業務価格							千円止め
	消費税相当額			式	1	-		
委託費計								

仕 訳 表

第1号仕訳表

(令和5・6年度、2年分)

No.1

名 称				仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
簡易点検									
機器	設置場所		台数	型式					
水冷ウォーターチーリングユニット(HP-1・1)	管理棟	地下1階空調機械室	1	UMD3350D6R	保全技術員補	人			
水冷ウォーターチーリングユニット(HP-1・2)	管理棟	地下1階空調機械室	1	UMD3350D6R	保全技術員補	人			
空冷ヒートポンプ温水器(HP-2)	管理棟	1階南西(室内機:地階空調機械室)	1	UWGA10	保全技術員補	人			
除湿機	管理棟	3階恒温恒湿室	1	KFH-P08RB-W	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(AC-1)	管理棟	1階西側(室外機) 地下1階電気室北(室内機)	1	RZCP280J	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(AC-2)	管理棟	1階西側(室外機) 地下1階電気室東(室内機)	1	RZCP280J	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(AC-3)	管理棟	1階西側(室外機) 地下1階電気室南東(室内機)	1	RZCP280J	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(AC-4)	管理棟	1階西側(室外機) 地下1階電気室南西(室内機)	1	RZCP280J	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(ACP-2)	管理棟	1階東側(室外機) 1階仮眠室北(室内機)	1	RZYP40CBT	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(ACP-3)	管理棟	1階東側(室外機) 1階仮眠室南(室内機)	1	RZYP40CBT	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(ACP-8)	管理棟	4階大会議室南(室外機) 3階和室(室内機)	1	RZYP45CBT	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(ACP-9)	管理棟	4階小会議室北(室外機) 3階電話交換機室(室内機)	1	RZYP40CBT	保全技術員補	人			
パッケージエアコン(ACP-17)	管理棟	4階大会議室南(室外機) 3階会議室B(室内機)	1	RZYP40CBT	保全技術員補	人			

仕 訳 表

第1号仕訳表

(令和5・6年度、2年分)

No.2

名 称					仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
簡易点検										
機器	設置場所		台数	型式						
パッケージエアコン	管理棟	1階南側(室外機) 3階事務室(室内機)	1	RZRP80BT	保全技術員補	人				
パッケージエアコン	管理棟	北館屋上南(室外機) 4階中央管理室東2台(室内機)	1	RZYP280CA	保全技術員補	人				
パッケージエアコン	管理棟	北館屋上南(室外機) 4階中央管理室南・西(室内機)	1	RZYP280CA	保全技術員補	人				
パッケージエアコン	管理棟	北館屋上北(室外機) 4階中央管理室北2台(室内機)	1	RZYP280CA	保全技術員補	人				
パッケージエアコン	管理棟	北館屋上北(室外機) 4階デ-カカ-室2台(室内機)	1	RZYP224CA	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理A系 最終沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX-6	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理B系 最初沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX6J-A1	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理B系 最終沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX-6	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理C系 最初沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX3J-SE	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理C系 最終沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX6F-SE	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理D系 最初沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX3F-SE	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理D系 最終沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX4J-SE-A1	保全技術員補	人				
除湿機	管廊	水処理E系 最初沈殿池管廊	1	AIRDRYER RAX3J-SE- A1-SP	保全技術員補	人				

仕 訳 表

第1号仕訳表

(令和5・6年度、2年分)

No.3

名 称				仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
機 器		設 置 場 所	台 数	型 式					
簡易点検									
除湿機	管廊	水処理E系 最終沈澱池管廊	1	AIRDRYER RAX4J-SE	保全技術員補	人			
除湿機	急速ろ過棟	1階補機室	1	AIRDRYER RAX-3SE-B	保全技術員補	人			
除湿機	雑用水棟	1階急速ろ過装置補機室	1	AIRDRYER RAX-22SE-B	保全技術員補	人			
除湿機	3号焼却炉	1階コンプレッサー室	1	HDR-100AX	保全技術員補	人			
除湿機	消化タンク	地階	1	HDN-15BF	保全技術員補	人			
除湿機	濃縮棟	1階	1	AIRDRYER RAX3J-A1	保全技術員補	人			
除湿機	脱水機棟	1階搬入口(室外機) 1階薬品室(室内機)	1	RFH-3B1	保全技術員補	人			
除湿機	脱水機棟	地下1階補機室	1	GX3108-N1- AC100V	保全技術員補	人			
除湿機	濃縮棟	1階南(室外機) 1階電気(室内機)	1	PFT-P224DM- E1	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	ガスボイ ラー棟	西入口(室外機) 1階計装室(室内機)	1	PFAV- P140DM-E	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	脱水機棟	1階東(室外機) 1階事務室(室内機)	1	PC-RP・ KA(L)13	保全技術員補	人			
2F-1 パッケージエ アコン	脱水機棟	ベランダ東(室外機) 2階中央操作室東(室内 機)	1	MPF- RP224BA2	保全技術員補	人			
2F-2 パッケージエ アコン	脱水機棟	ベランダ東(室外機) 2階中央操作室西(室内 機)	1	MPF- RP224BA2	保全技術員補	人			

仕 訳 表

第1号仕訳表

(令和5・6年度、2年分)

No. 4

名 称				仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
簡易点検									
機器	設置場所		台数	型式					
パッケージエアコン	脱水機棟	3階電気室ベランダ(室外機) 3階電気室(室内機)	1	PFAV- P167CM-E-F	保全技術員補	人			
冷凍冷蔵ユニット	管理棟	3階搬入口(室外機) 低温室(室内機)	1	PUA11L8-C	保全技術員補	人			
冷凍冷蔵ユニット	管理棟	3階搬入口(室外機) 恒温恒湿室(室内機)	1	PUA11L8-C	保全技術員補	人			
保冷库	管理棟	1階倉庫	1	MPR-162DCN- PJ	保全技術員補	人			
薬品保冷库	管理棟	3階理化学試験室	1	MEDICOOL MPR-504(H)	保全技術員補	人			
冷蔵庫	管理棟	3階薬品庫	1	UKS-3610DHC	保全技術員補	人			
冷蔵庫(製氷機)	管理棟	3階生物試験室	1	IM-25M-1	保全技術員補	人			
インキュベーター	管理棟	3階試験室(生物試験室)	1	MIR-254-PJ	保全技術員補	人			
インキュベーター	管理棟	3階試験室 (細菌試験室)	1	MIR-554-PJ	保全技術員補	人			
パッケージエアコン (ACP-1-1)	水処理電気棟	3階AB系電気室(北)(室内機) 1階西側(室外機)	1	PFAV- P280DM-E	保全技術員補	人			
パッケージエアコン (ACP-1-2)	水処理電気棟	3階AB系電気室(中)(室内機) 1階西側(室外機)	1	PFAV- P280DM-E	保全技術員補	人			
パッケージエアコン (ACP-1-3)	水処理電気棟	3階AB系電気室(南)(室内機) 1階西側(室外機)	1	PFAV- P280DM-E	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	水処理電機棟	1階書庫(北)(室内機) 屋上(中北)(室外機)	1	PUH-125FK	保全技術員補	人			

仕 訳 表

第 1 号仕訳表

(令和 5 ・ 6 年度、2 年分)

No. 5

名 称				仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
機器	設置場所		台数	型式					
簡易点検									
パッケージエアコン	水処理電機棟	1 階書庫 (南) (室内機) 屋上 (中南) (室外機)	1	PUH-125FK	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	水処理電機棟	1 階会議室 (室内機) 屋上 (北) (室外機)	1	PUH-140FK	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	水処理電気棟	2 階宿直室 (室内機) 屋上 (南) (室外機)	1	PUH-35SFK	保全技術員補	人			
除湿機	3 号焼却炉	1 階コンプレッサー室	1	HDF-30C	保全技術員補	人			
除湿機	脱水機棟	1 階薬品室	1	NH-ADK22T2	保全技術員補	人			
ルームエアコン	水処理電機棟	1 階会議室 (室内機) 1 階南東 (室外機)	1	RZRP80BBV	保全技術員補	人			
除湿機 (1 号機)	管理棟	1 階事務室	1	DM-15	保全技術員補	人			
除湿機 (1 号機)	管理棟	1 階事務室	1	DM-15	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	管理棟	西車庫南 (室外機) 西車庫 2 階東① (室内機)	1	PUH-J40SGA9	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	西車庫南 (室外機) 西車庫 2 階東② (室内機)	1	PUH-J40SGA9	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	東車庫南東 (室外機) 東車庫 2 階北 (室内機)	1	RTYJ50FV	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	東車庫北東 (室外機) 東車庫 2 階北 (室内機)	1	RZRP50BV	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン (ACP-4)	管理棟	管理棟屋上南 (室外機) 管理棟 2 F 電算室 (室内機)	1	RZYP80CBT	保全技術員補	人			委託業務対象外

仕 訳 表

第1号仕訳表

(令和5・6年度、2年分)

No.6

名 称				仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
機器	設置場所		台数	型式					
パッケージエアコン (ACP-5)	管理棟	管理棟屋上南(室外機) 管理棟2F災害対策室(室内機)	1	RZYP140CB	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン (ACP-6)	管理棟	管理棟屋上南(室外機) 管理棟2F休養室(室内機)	1	RZYP40CBT	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン (ACP-7)	管理棟	管理棟屋上南(室外機) 管理棟2階所長室(室内機)	1	RZYP112CB	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟1階(室内機) 管理棟1階(室外機)	6	FXYFP71NA	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	管理棟	管理棟2階(室内機) 管理棟1階(室外機)	1	SZRC224BD	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟2階(室内機) 管理棟1階(室外機)	1	SZRC224BD	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟2階(室内機) 管理棟1階(室外機)	4	FXYFP71NA	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟2階(室内機) 管理棟1階(室外機)	1	SZRC224BD	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟2階(室内機) 管理棟1階(室外機)	1	SZRC224BD	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟2階(室内機) 管理棟1階(室外機)	4	FXYFP71NA	保全技術員補	人			委託業務対象外
パッケージエアコン	管理棟	管理棟3階(室内機) 管理棟1階(室外機)	3	FXYHP80NA	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	管理棟	管理棟3階(室内機) 管理棟1階(室外機)	3	FXYFP71NA	保全技術員補	人			
パッケージエアコン	管理棟	管理棟4階(室内機) 管理棟1階(室外機)	6	FXYAP56EA	保全技術員補	人			

令和5～6年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名 (業 務 委 託 名)

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター
(管理棟エレベータ設備保守点検)

業務委託場所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

消費税含 :

円

請負対象額

消費税含 :

円

工 期

令和5年4月1日 から

令和7年3月31日 まで

請 負 額

円

精 算 額

円

今回支払額

設計概要

延長

幅員

工 種

数 量

摘 要

管理棟エレベーター設備
保守・点検・管理業務 (フルメンテナンス)

1 式

エレベーター保守点検業務歩掛

エレベーター保守点検業務歩掛補正(フルメンテナンス契約)

管理棟エレベーター保守点検工

名称	標準歩掛	標準停止階床数に対する停止階床数増減			身障者用	遠隔点検機	地震時官制	火災時管制	停電時自動	歩掛計	備考
		加減係数	±階床数	小計	車椅子仕様	能付昇降機	運転装置	運転装置	着床装置		
単位	人	率		率	率	率	人	人	人	人	p.16 (e)
保全技師 I											小数第2位切捨
保全技師補											//
		増減率 %									p.100 (c)

三精テクノロジー株式会社製:昇降機(遠隔診断システム付き)乗用エレベーター
 停止階床数 :6 積載量 :750kg 速度 :60m/分
 標準停止階床数:8

建築保全業務積算基準

平成30年度版

p102. (3)交流乗用 ②フルメンテナンス

令和5～6年度		工 事 設 計 書				
工 事 番 号		工 事 名 (業 務 委 託 名)				
桂川右岸流域下水道洛西浄化センター (消化槽エレベータ設備保守点検)						
業務委託場所	長岡京市勝竜寺樋ノ口地内					
設計額	消費税含： 円	請負対象額	消費税含： 円	工期	令和5年4月1日 から 令和7年3月31日 まで	
請負額	円	精算額	円	今回支払額		
設計概要	延長 幅員					
	工 種			数 量		摘 要
	消化槽エレベーター設備 保守・点検・管理業務 (フルメンテナンス)			1 式		

委 託 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費	消費税含：	
本 工 事 費	消費税含：	
令 和 5 年 度 分	消費税含：	
令 和 6 年 度 分	消費税含：	

(令和5・6年度分)

委託費内訳表

(費目別内訳 2)

工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
直接業務費							建築保全業務積算基準 平成30年度版
	直接人件費						費目別内訳 3
		管理棟エレベータ	式	1			
	小計						
	直接物品費		式	1			
	計						

エレベーター保守点検業務歩掛

エレベーター保守点検業務歩掛補正(フルメンテナンス契約)

消化槽エレベーター保守点検工

名称	標準歩掛	通過相当階床数に対する増減率			身障者用	遠隔点検機能	地震時官制	火災時管制	停電時自動	歩掛計	備考
		加減係数	±相当階床数	小計	車椅子仕様	付昇降機	運転装置	運転装置	着床装置		
単位	人	率		率	率	率	人	人	人	人	p.16 (e)
保全技師 I											小数第2位切捨
保全技師補											〃
		増減率 %									p.100 (c)

三菱電機株式会社製:昇降機(遠隔診断システム付き)乗用エレベーター
 停止階床数 :3 積載量 :450kg 速度 :60m/分
 標準停止階床数:3 通過相当階床数:2
 (遠隔点検機能:閉じ込め感知機能有り)
 建築保全業務積算基準
 平成30年度版

令和5・6年度		工 事 設 計 書				
工 事 番 号		工 事 名 (業 務 委 託 名)				
桂川右岸流域下水道洛西浄化センター業務委託 (構内電話設備保守点検)						
業務委託場所	長岡京市勝竜寺樋ノ口地内					
設計額	消費税含： 円	請負対象額	消費税含： 円	工期	令和5年4月1日 から 令和7年3月31日 まで	
請負額	円	精算額	円	今回支払額		
設計概要	延長 幅員					
	工 種			数 量		摘 要
	構内電話設備点検保守管理業務			1 式		

委 託 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費	消費税含：	
本 工 事 費	消費税含：	
令 和 5 年 度 分	消費税含：	
令 和 6 年 度 分	消費税含：	

(令和5・6年度分)

委託費内訳表

(費目別内訳 2)

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
直接業務費							建築保全業務積算基準 平成30年版
	直接人件費						費目別内訳 3
		電話設備点検保守	式	1			
		小計					
	直接物品費		式	1			
		計					

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

有害物質等分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日) 令和7年3月31日	当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法	令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)	
指名競争入札 随意契約		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委託費総括表

(有害物質等分析業務)

費用	金額 (円)	摘要
委託費		
委託分析費		別紙内訳表のとおり(千円止め)
消費税相当額		委託分析費×0.1=
第	令和5年度 円(委託分析費 円)	
号	令和6年度 円(委託分析費 円)	

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

(有害物質等分析業務)

委託費内訳表

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費 (有害物質等分析業務)								
	直接業務費							
		試料分析費	流入水	式	1			第1号仕訳表
		〃	放流水	式	1			第2号仕訳表
		試料採取費		式	48			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費		式	48			
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 1)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	カドミウム	流入水	検体	8			
	シアン	〃	〃	8			
	有機りん	〃	〃	8			
	鉛	〃	〃	48			
	六価クロム	〃	〃	8			
	ひ素	〃	〃	48			
	総水銀	〃	〃	8			
	P C B	〃	〃	8			
	トリクロロエチレン、 テトラクロロエチレン、 ジクロロメタン、 四塩化炭素、 1,2-ジクロロエタン、 1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、 1,1,1-トリクロロエタン、 1,1,2-トリクロロエタン、 1,3-ジクロロプロペン、 ベンゼン	〃	〃	8			1検体あたり11項目
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 2)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	テトラクロロエチレン、 ジクロロメタン	流入水	検体	40			1検体あたり2項目 8回分は第1号表No.1で計上
	チウラム	〃	〃	8			
	シマジン	〃	〃	8			
	チオベンカルブ	〃	〃	8			
	セレン	〃	〃	48			
	ほう素	〃	〃	48			
	ふっ素	〃	〃	48			
	ヘキサン抽出物質（鉱物油）	流入水	検体	8			
	ヘキサン抽出物質（動植物油）	〃	〃	8			
	フェノール類	〃	〃	8			
	銅	〃	〃	8			
	亜鉛	〃	〃	8			
	溶解性鉄	〃	〃	8			
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 3)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	溶解性マンガン	〃	〃	8		
	全クロム	〃	〃	8		
	ニッケル	〃	〃	8		
	1,4-ジオキサン	〃	〃	8		
小計						京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所
合計					0	

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 1)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	カドミウム	放流水	検体	48			
	シアン	"	"	48			
	有機りん	"	"	48			
	鉛	"	"	48			
	六価クロム	"	"	48			
	ひ素	"	"	48			
	総水銀	"	"	48			
	PCB	"	"	48			
	トリクロロエチレン、 テトラクロロエチレン、 ジクロロメタン、 四塩化炭素、 1,2-ジクロロエタン、 1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、 1,1,1-トリクロロエタン、 1,1,2-トリクロロエタン、 1,3-ジクロロプロペン、 ベンゼン	"	"	48			1検体あたり11項目
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 2)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	チウラム	放流水	検体	48			
	シマジン	"	"	48			
	チオベンカルブ	"	"	48			
	セレン	"	"	48			
	ほう素	"	"	48			
	ふっ素	"	"	48			
	ヘキサン抽出物質（鉍物油）	"	"	48			
	ヘキサン抽出物質（動植物油）	"	"	48			
	フェノール類	"	"	48			
	銅	"	"	48			
	亜鉛	"	"	48			
	溶解性鉄	"	"	48			
	溶解性マンガン	"	"	48			
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 3)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	全クロム	放流水	検体	48			
	ニッケル	"	"	48			
	1,4-ジオキサン	"	"	48			
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 4)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	金額	金額	摘要
第 号	BOD	放流水	検体	4					
	COD	"	"	4					
	SS	"	"	4					
	全窒素	"	"	4					
	全りん	"	"	4					
	大腸菌群数	"	"	4					
	小計								
	合計								

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

微量有機塩素化合物等分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
<p>令和5年4月1日) 令和7年3月31日</p>	<p>当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。</p>	<p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>
<p>執行(契約)方法</p>	<p>令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)</p>	
<p>指名競争入札 随意契約</p>		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委託費総括表

(微量有機塩素化合物分析業務)

	費 用	金 額 (円)	摘 要
第 号	委 託 費		
	委託分析費		別紙内訳表のとおり(千円止め)
	消費税相当額		委託分析費×0.1=
		令和5年度 円(委託分析費 円)	
		令和6年度 円(委託分析費 円)	

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委 託 費 内 訳 表

(微量有機塩素化合物分析業務)

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
業務委託費(微量有機塩素化合物分析業務)								
	直接業務費							
		水質分析費	放流水	式	1			第1号仕訳表
		試料採取費	〃	式	8			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費		式	8			
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(微量有機塩素化合物等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 1)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	トリハロメタン	放流水	検体	8			クロロホルム,プロモジクロロメタン,ジ プロモクロロメタン,プロモホルム 4項目
	トリハロメタン生成能	〃	〃	8			上記生成能4項目
	アルミニウム	〃	〃	8			
	クロロ酢酸	〃	〃	8			
	ジクロロ酢酸	〃	〃	8			
	トリクロロ酢酸	〃	〃	8			
	臭素酸	〃	〃	8			
	ホルムアルデヒド	〃	〃	8			
	陰イオン界面活性剤	〃	〃	8			
	非イオン界面活性剤	〃	〃	8			
	水温	〃	〃	8			
	pH	〃	〃	8			
	合計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

クリプトスポリジウム測定業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日) 令和7年3月31日	当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法	令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)	
指名競争入札 随意契約		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委託費総括表

(クリプトスポリウム測定業務)

費用	金額 (円)	摘要
委託費		
委託分析費		別紙内訳表のとおり(千円止め)
消費税相当額		委託分析費×0.1=
第	令和5年度 円(委託分析費 円)	
号	令和6年度 円(委託分析費 円)	

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

(クリプトスポリウム測定業務)

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
業務委託費 (クリプトスポリウム測定業務)								
	直接業務費							
		クリプトスポリウム測定費	放流水	検体	8			
		試料採取費	20L	検体	8			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費		式	8			
		小計						
	業務価格計							(千円止め)
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合 計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

再生利用水分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
<p>令和5年4月1日) 令和7年3月31日</p>	<p>当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。</p>	<p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>
<p>執行(契約)方法</p>	<p>令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)</p>	
<p>指名競争入札 随意契約</p>		

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

委託費総括表

(再生利用水分析業務)

	費用	金額 (円)	摘要
第	委託費		
	委託分析費		別紙内訳表のとおり(千円止め)
	消費税相当額		委託分析費×0.1＝
号		令和5年度 円(委託分析費 円)	京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所
	令和6年度 円(委託分析費 円)		

(再生利用水分析業務)

委託費内訳表

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費(再生利用水分析業務)								
	直接業務費							
		水質分析費	急ろ処理水	式	1			第1号仕訳表
		試料採取費	〃	式	8			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費		式	8			
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(再生利用水分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No.)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	大腸菌群数	急ろ処理水 (修景用水)	検体	8			
	色度	〃	〃	8			
	濁度	急ろ処理水(修景 用水、水洗用水)	〃	16			
	pH	〃	〃	16			
	外観	〃	〃	16			
	臭気	〃	〃	16			
	大腸菌	急ろ処理水 (水洗用水)	〃	8			
	残留塩素(遊離・結合)	〃	〃	8			
	合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

管渠下水水質分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日) 令和7年3月31日	当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法	令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)	
指名競争入札 随意契約		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委 託 費 内 訳 表

(管渠下水水質分析業務)

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
業務委託費(管渠下水水質分析業務)								
	直接業務費							
		水質分析費	管渠下水	式	1			第1号仕訳表
		試料採取費	〃	式	4			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費		式	4			
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(管渠下水水質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 1)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	pH	管渠下水	検体	48			
BOD	〃	〃	48				
浮遊物質	〃	〃	48				
ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	〃	〃	48				
ヘキサン抽出物質 (動植物油)	〃	〃	48				
全窒素	〃	〃	48				
アンモニア性窒素	〃	〃	48				
亜硝酸性窒素	〃	〃	48				
硝酸性窒素	〃	〃	48				
全りん	〃	〃	48				
よう素消費量	〃	〃	48				
硫酸イオン	〃	〃	48				
フェノール類	〃	〃	48				
小計							

仕 訳 表

(管渠下水水質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 2)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	銅	管渠下水	検体	48			
亜鉛	〃	〃	48				
溶解性鉄	〃	〃	48				
溶解性マンガン	〃	〃	48				
全クロム	〃	〃	48				
ニッケル	〃	〃	48				
カドミウム	〃	〃	48				
シアン	〃	〃	48				
有機リン	〃	〃	48				
鉛	〃	〃	48				
六価クロム	〃	〃	48				
ひ素	〃	〃	48				
総水銀	〃	〃	48				
小計							

仕 訳 表

(管渠下水水質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 3)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
		PCB	〃	〃	48		
	トリクロロエチレン、 テトラクロロエチレン、 ジクロロメタン、 四塩化炭素、 1,2-ジクロロエタン、 1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、 1,1,1-トリクロロエタン、 1,1,2-トリクロロエタン、 1,3-ジクロロプロペン、 ベンゼン	〃	〃	48			1検体あたり11項目
	チウラム	〃	〃	48			
	シマジン	〃	〃	48			
	チオベンカルブ	〃	〃	48			
	セレン	〃	〃	48			
	ほう素	〃	〃	48			
	ふっ素	〃	〃	48			
	1,4-ジオキサン	〃	〃	48			
	小計						
	合計						

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
<p>令和5年4月1日) 令和7年3月31日</p>	<p>当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。</p>	<p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>
<p>執行(契約)方法</p>	<p>令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)</p>	
<p>指名競争入札 随意契約</p>		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委託費総括表

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

	費 用	金 額 (円)	摘 要
第	委 託 費		
	委託分析費		別紙内訳表のとおり(千円止め)
	消費税相当額		委託分析費×0.1=
号		令和5年度 円(委託分析費 円)	
		令和6年度 円(委託分析費 円)	

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
業務委託費(沈砂・し渣及び脱水ケーキ等有害物質分析業務)								
	直接業務費							
		溶出試験費	沈砂、し渣、 焼却灰等	式	1			第1号仕訳表
		含有量試験費	沈砂、し渣、 焼却灰等	式	1			第2号仕訳表
		試料採取費	沈砂、し渣、 焼却灰等	回	4			
		試料採取費	ダイオキシン	回	4			分析費に含む
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費	沈砂、し渣、 焼却灰等	式	4			
		報告書作成費	ダイオキシン	式	4			分析費に含む
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

仕 訳 表

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 1)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	カドミウム	沈砂、し渣、脱水ケーキ、焼却灰、抜き取り灰、脱硫剤2種類、ボエフ(溶出試験)	検体	30			7検体×2回/年 1検体(ボエフ)×1回/年
	シアン	〃	〃	30			〃
	有機りん	〃	〃	30			〃
	鉛	〃	〃	30			〃
	六価クロム	〃	〃	30			〃
	ひ素	〃	〃	30			〃
	総水銀	〃	〃	30			〃
	アルキル水銀	〃	〃	0			〃
	P C B	〃	〃	30			〃
トリクロロエチレン	〃	〃	30			〃	
テトラクロロエチレン	〃	〃	30			〃	
ジクロロメタン	〃	〃	30			〃	
四塩化炭素	〃	〃	30			〃	
小計							

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 2)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	1, 2-ジクロロエタン	沈砂、し渣、脱水ケーキ、焼却灰、抜き取り灰、脱硫剤2種類、ボエフ(溶出試験)	検体	30			7検体×2回/年 1検体(ボエフ)×1回/年
	1, 1-ジクロロエチレン	〃	〃	30			〃
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	〃	〃	30			〃
	1, 1, 1-トリクロロエタン	〃	〃	30			〃
	1, 1, 2-トリクロロエタン	〃	〃	30			〃
	1, 3-ジクロロプロペン	〃	〃	30			〃
	チウラム	〃	〃	30			〃
	シマジン	〃	〃	30			〃
	チオベンカルブ	〃	〃	30			〃
ベンゼン	〃	〃	30			〃	
セレン	〃	〃	30			〃	
1, 4-ジオキサン	〃	〃	30			〃	
小計							
合 計							

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 1)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	へキサソ抽出物質	脱水ケーキ、焼却灰及び抜き取り灰(含有量試験)	検体	6			3検体×1回/年
	含水率	沈砂、し渣、脱水ケーキ、焼却灰及び抜き取り灰(含有量試験)	〃	16			2検体(沈砂・し渣)×1回/年 3検体(脱水ケーキ、焼却灰、抜き取り灰)×2回/年
	強熱減量	脱水ケーキ、焼却灰及び抜き取り灰(含有量試験)	〃	12			3検体×2回/年
	けい素	〃	〃	6			3検体×1回/年
	アルミニウム	〃	〃	6			〃
	鉄	〃	〃	6			〃
	カルシウム	〃	〃	6			〃
	マグネシウム	〃	〃	6			〃
	硫黄	〃	〃	12			3検体×2回/年
	ナトリウム	〃	〃	6			3検体×1回/年
	カリウム	〃	〃	6			〃
	チタン	〃	〃	6			〃
	りん	〃	〃	6			〃
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 2)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要	
第 号	マンガン	脱水ケーキ、焼却灰及び抜き取り灰(含有量試験)	検体	6				"
	塩素	"	"	6				"
	クロム	"	"	6				"
	鉛	"	"	6				"
	ひ素	"	"	6				"
	セレン	"	"	6				"
	水銀	沈砂、し渣、脱水ケーキ、焼却灰及び抜き取り灰(含有量試験)	"	16				2検体(沈砂・し渣)×1回/年 3検体(脱水ケーキ、焼却灰、抜き取り灰)×2回/年
	ダイオキシン類	脱水ケーキ、焼却灰及び抜き取り灰(含有量試験)	"	12				3検体×2回/年
	小計							
	合計							

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

排ガス等分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日) 令和7年3月31日	当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法	令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)	
指名競争入札 随意契約		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委 託 費 内 訳 表

(排ガス等分析業務)

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	摘 要
業務委託費(排ガス等分析業務)								
	直接業務費							
		分析費(排ガス)	ばいじん等	式	1			第1号仕訳表
		試料採取費(排ガス)	ばいじん等	式	1			第2号仕訳表
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費(排ガス)		式	4			
		報告書作成費 (ダイオキシン・放流水等)		式	2			
		報告書作成費 (ダイオキシン・排ガス)		式	2			
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(排ガス等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 1)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	ばいじん	排ガス	検体	16			1箇所×2回=2検体/年 3箇所×2回=6検体/年
	硫黄酸化物	〃	〃	16			4箇所×2回=8検体/年
	窒素酸化物	〃	〃	16			
	塩化水素	〃	〃	4			焼却炉 1箇所×2回=2検体/年
	シアン化水素	〃	〃	4			
	硫酸	〃	〃	4			
	ふっ素化合物	〃	〃	4			
	ひ素	〃	〃	4			
	ガス状水銀	〃	〃	4			
	粒子状水銀	〃	〃	4			
	全クロム	〃	〃	4			
	亜鉛	〃	〃	4			
	小計						

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(排ガス等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 2)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
排ガス基本項目	排ガス	検体	16			1箇所×2回=2検体/年 3箇所×2回=6検体/年
ダイオキシン類	〃	〃	2			焼却炉 1箇所×1回=1検体/年
〃	放流水等	〃	6			放流水・流入水・返送水 3箇所×1回=3検体/年
						排ガス基本項目： 排ガス組成、排ガス温度、 排ガス流速、水分量、湿り 排ガス量、乾き排ガス量
小計						
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

号

仕 訳 表

(排ガス等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 1)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
試料採取・運搬費 (ばいじん等)	排ガス	式	4			4箇所×2回/年
試料採取費 (ダイオキシン類)	排ガス	〃	2			焼却炉 1箇所×1回=1検体/年
〃	放流水等 (スポット採水)	〃	2			放流水・流入水・返送水 3箇所×1回=3検体/年
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

作業環境中のダイオキシン類分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日) 令和7年3月31日	当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法	令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)	
指名競争入札 随意契約		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

委託費総括表

(作業環境中のダイオキシン類分析業務)

費用	金額 (円)	摘要
委託費		
委託分析費		別紙内訳表のとおり(千円止め)
消費税相当額		委託分析費×0.1=
第	令和5年度 円(委託分析費 円)	
号	令和6年度 円(委託分析費 円)	

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

(作業環境中のダイオキシン類分析業務)

委 託 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	員 数	単 価	金 額	金 額	摘 要
業務委託費(作業環境中のダイオキシン類分析業務)									
	直接業務費								
		ダイオキシン類 等分析費		式	1				第1号仕訳表
		試料採取費		式					分析費に含む
		小計							
	間接業務費								
		報告書作成費		式	2				分析費に含む
		小計							
	業務価格計								千円止め
	消費税相当額								業務価格×0.1(円止め) =
		合計							

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(作業環境中のダイオキシン類分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No.)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
第 号	粉じん中のダイオキシン類 (D値算出用粉じん(1回目)測定含)		検体	4			2箇所×1回×2年=4検体
	粉じん (1回目、D値算出用)		検体	4			2箇所×1回×2年=4検体
	粉じん (2回目)		検体	4			2箇所×1回×2年=4検体
		合計					

京都府流域下水道事務所

第
号

令和5、6年度

所 長

桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

副 所 長

京都府長岡京市勝竜寺ほか地内

施設運転室長

悪臭物質等分析業務委託設計書

設 計 者

検 算 者

¥ 円(業務価格 ¥ 円)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日) 令和7年3月31日	当センターにおける各種水質等を分析することにより、各種法令等の遵守状況を把握するとともに、適切な運転管理に資する。	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法	令和5年度 円(委託分析費 円) 令和6年度 円(委託分析費 円)	
指名競争入札 随意契約		

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

(悪臭物質等分析業務)

委託費内訳表

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費（悪臭物質等分析業務）								
	直接業務費							
		悪臭分析費		式	1			第1号仕訳表
		採取・運搬費		式	2			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費		式	2			
		小計						
	業務価格計							千円止め
	消費税相当額							業務価格×0.1(円止め) =
		合計						

京都府流域下水道事務所

仕 訳 表

(悪臭物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 1)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	金額	金額	金額	摘要
第 号	基本項目1 (天候、温度、湿度、風向・風速)	敷地境界 他	検体	16						
	基本項目2 (ガス流量・流速)	排出口	〃	48						
	アンモニア	排出口・敷地境界	〃	62						
	メチルメルカプタン	〃	〃	62						
	硫化水素	〃	〃	62						
	硫化メチル	〃	〃	62						
	二硫化メチル	〃	〃	62						
	トリメチルアミン	〃	〃	62						
	アセトアルデヒド	〃	〃	30						
	プロピオンアルデヒド	〃	〃	14						
	ノルマルブチルアルデヒド	〃	〃	14						
	イソブチルアルデヒド	〃	〃	14						
	ノルマルバレルアルデヒド	〃	〃	14						
小計										

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

仕 訳 表

(悪臭物質等分析業務)

(令和5, 6年度2年分)

(第 1 号 表)

(No. 2)

	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	金額	金額	金額	摘要
第 号	イソバレルアルデヒド	排出口・敷地境界	検体	14						
	イソブタノール	〃	〃	14						
	酢酸エチル	〃	〃	14						
	メチルイソブチルケトン	〃	〃	14						
	トルエン	〃	〃	14						
	スチレン	〃	〃	14						
	キシレン	〃	〃	14						
	プロピオン酸	〃	〃	46						
	ノルマル酪酸	〃	〃	40						
	ノルマル吉草酸	〃	〃	40						
	イソ吉草酸	〃	〃	14						
	小計									

京
都
府
流
域
下
水
道
事
務
所

令和5～6年度

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター

京都府長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

施設管理台帳整備業務委託設計書

¥ (委託価格¥)

所 長
次 長
技術次長
施設管理
課 長
センター
所 長
センター
副 所 長
施設運
係 長
設 計 者
検 算 者

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和5年4月1日から 令和7年3月31日まで	施設台帳の整備(改築・修繕工事及び点検業務の履歴の追加・更新)及びシステム移行業務	・管理対象機器選出作業 一式
執行(契約)方法		・履歴選出作業 一式
指名競争入札		・機器属性データ整備作業 一式
随意契約		・履歴データ整備作業 一式
		・システム格納図面整備業務 一式
		・台帳システム保守管理業務 一式
		・完成図書の電子化作業 一式
		・その他 一式

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

打合せ・準備

1式当り

第 1 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師		人				見積(所要人員)
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量補助員		人				見積(所要人員)
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

管理対象機器選出

1式当り

第 2 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量助手		人				見積(所要人員)
測量補助員		人				見積(所要人員)
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

履歴選出

1式当り

第 3 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量助手		人				見積(所要人員)
測量補助員		人				見積(所要人員)
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

機器属性データ整備

1式当り

第 4 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量助手		人				見積(所要人員)
測量補助員		人				見積(所要人員)
(参考) 機器数等	本体 28機器 本体 34機器					
	(合計) 62機器					
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

履歴データ整備

1式当り

第 5 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量助手		人				見積(所要人員)
測量補助員		人				見積(所要人員)
(参考)	故障 130件					
	修繕 1,240件 保守点検 400件					
	合計 1,770件					
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

システム格納図面整備

1式当り

第 6 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量助手		人				見積(所要人員)
測量補助員		人				見積(所要人員)
スキヤニング費		枚				見積
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

台帳システム保守管理業務

1式当り

第 7 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
台帳システム保守管理	台帳システムソフトウェア 等保守 プリンタ保守点検他 台帳データバックアップ	式	1.0			見積
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

報告書作成

1式当り

第 8 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量技師		人				見積(所要人員)
測量技師補		人				見積(所要人員)
測量助手		人				見積(所要人員)
印刷製本費		式	1.0			見積
計						

(令和5・6年度分)

仕 訳 書

完成図書の子化作業

1式当り

第 9 号 表

名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価 (円)	代 価 (円)	摘 要
測量補助員		人				見積(所要人員)
計						

令和 5, 6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター エネルギー管理支援業務

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地ほか地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日～令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

(令和5年度)
エネルギー使用状況調査

1 式

定期報告書・中長期計画作成

1 式

(令和6年度)
エネルギー使用状況調査

1 式

定期報告書・中長期計画作成

1 式

京都府

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
直接業務費						
エネルギー使用状況	1	式				
報告書作成	1	式			明 1 号	
直接経費						
事務用品費等	1	式				
間接業務費	1	式				見積
業務原価						
諸経費	1	式				千円止め
	1	式				見積

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務価格	1	式				
消費税等相当額 ×10.00%	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
直接業務費						
エネルギー使用状況	1	式				
報告書作成	1	式			明 1 号	
直接経費	1	式			明 2 号	
事務用品費等	1	式				見積
間接業務費	1	式				
業務原価	1	式				
諸経費	1	式				千円止め
	1	式				見積

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務価格	1	式				
消費税等相当額 ×10.00%	1	式				

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
エネルギー使用状況							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A)		人				見積 (所要人員)	
技術員		人				見積 (所要人員)	
計							

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
報告書作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A)		人				見積 (所要人員)	
技術員		人				見積 (所要人員)	
計							

令和 5, 6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 電気主任技術者業務

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口 1 番地ほか地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和 5 年 4 月 1 日 ~ 令和 7 年 3 月 31 日 限 り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

(令和 5, 6 年度)
現場立会業務

1 式

打合業務

1 式

書類確認等業務

1 式

報告書作成業務

1 式

京都府

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
直接業務費					明 1 号	
直接経費	1	式				見積
技術経費	1	式				見積
間接業務費	1	式				見積
業務原価	1	式				
諸経費	1	式				見積
業務価格	1	式				千円止め
消費税等相当額	1	式				

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
直接業務費						
	1	式			明 2 号	
直接経費						見積
	1	式				
技術経費						見積
	1	式				
間接業務費						見積
	1	式				
業務原価						
	1	式				
諸経費						見積
	1	式				
業務価格						
	1	式				千円止め
消費税等相当額						
	1	式				

工内

【 第 1 号 明細書 】						
直接業務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気設備点検保守 月2回	24	日				見積
電気設備保安・監督	219	日				見積
計						千円止め

【 第 2 号 明細書 】						
直接業務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気設備点検保守 月 2 回	24	日				見積
電気設備保安・監督	219	日				見積
計						千円止め

令和5～6年度		工 事 設 計 書				
工 事 番 号		工 事 名 (業 務 委 託 名)				
		桂川右岸流域下水道乙訓ポンプ場・呑龍ポンプ場 電気主任技術者業務委託				
業務委託場所	長岡京市勝竜寺樋ノ口地内他					
設計額	消費税含： 円	請負対象額 円	消費税含： 円	工期	令和5年4月1日 から 令和7年3月31日 まで	
請負額	円	精算額 円	円	今回支払額		
設計概要	延長 幅員					
	工 種			数 量		摘 要
	以下の電気主任技術者業務					
	(1) 現場立合業務			1 式		
	(2) 打合せ業務			1 式		
	(3) 書類確認等業務			1 式		
	(4) 報告書作成業務			1 式		

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 活性炭取替業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

活性炭（再生炭）取替

1 式

取出炭の処理（工場持ち帰り）

1 式

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和5年度						
【活性炭取替業務】						
材料費						
	1	式				
直接材料費						
	1	式				
材料費						
	1	式			明 3 号	
補助材料費						
	1	式				
労務費						
	1	式				
一般労務費						
	1	式				
設備機械工						
		人				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
機械経費	1	式				
機械経費	1	式			明 4 号	
仮設費(率化)	1	式				
直接委託費計	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式				
純委託費	1	式				
現場管理費	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				千円止め
	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和6年度						
【活性炭取替業務】						
材料費						
直接材料費	1	式				
材料費	1	式				
補助材料費	1	式			明 5 号	
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
設備機械工	1	式				
	60	人				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
機械経費	1	式				
機械経費	1	式			明 6 号	
仮設費(率化)	1	式				
直接委託費計	1	式				
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				

工内

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式				
純委託費	1	式				
現場管理費	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				千円止め
	1	式				

工内

【 第 1 号 明細書(M0003) 】						
労務費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 取出・装着		人				見積（所要人員）
特殊作業員 取出・装着		人				見積（所要人員）
計						

【 第 2 号 明細書(M0006) 】						
労務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 取出・装着		人				見積（所要人員）
特殊作業員 取出・装着		人				見積（所要人員）
計						

【 第 3 号 明細書(M0001) 】						
材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フレコンバッグ	107	枚				見積
活性炭遮断シート 1.2×1.2×0.09	3	枚				見積
活性炭遮断シート 1.37×1.37×0.09	27	枚				見積
活性炭遮断シート 1.5×1.5×0.09	32	枚				見積
活性炭遮断シート 1.62×1.24×0.09	80	枚				見積
計						

【 第 4 号 明細書(M0004) 】						
機械経費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バキューム車 4t	8	日				見積
トラック[クレーン装置付]賃料 積載質量 4t 2.9t吊 長期割引補正済	11	日				
フォークリフト賃料 最大質量 1.5t 長期割引補正済	9	日				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 16t吊 長期割引補正済	9	日				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 25t吊 長期割引補正済	1	日				
計						

【 第 5 号 明細書(M0005) 】						
材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フレコンバッグ	93	枚				見積
活性炭遮断シート 1.2×1.2×0.09	3	枚				見積
活性炭遮断シート 1.5×1.5×0.09	50	枚				見積
活性炭遮断シート 1.62×1.24×0.09	48	枚				見積
計						

【 第 6 号 明細書(M0007) 】						
機械経費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バキューム車 4t	7	日				見積
トラック[クレーン装置付]賃料 積載質量 4t 2.9t吊 長期割引補正済	10	日				
フォークリフト賃料 最大質量 1.5t 長期割引補正済	6	日				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 16t吊 長期割引補正済	6	日				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 25t吊 長期割引補正済	3	日				
計						

令和 5・6 年度

工 事 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5 洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 脱硫剤取替業務委託

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内

設 計 額

円

請 負 対 象 額

円

工 期

令和5年4月1日から令和7年3月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

ガス貯留設備 (No. 2 用乾式脱硫装置)
脱硫剤取替 (清掃、点検含む)

1 式

汚泥濃縮設備 (重力式)
脱硫剤取替 (清掃、点検含む)

1 式

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		
(令和5年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		
(令和6年度)		
業務委託費		
業務価格		
消費税相当額		

業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和5年度						
【脱硫剤取替業務】						
材料費						
直接材料費	1	式				
材料費	1	式				
補助材料費	1	式			明 3 号	
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
設備機械工 ガス貯留設備	1	式				
		人				

工内

業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 ガス貯留設備	1	人				
特殊作業員 汚泥濃縮設備	1	人				
普通作業員 汚泥濃縮設備	1	人				
直接経費	1	式				
機械経費(率化)	1	式				
機械経費	1	式				
機械経費	1	式			明 4 号	
仮設費(率化)	1	式				
直接委託費計	1	式				

工内

業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純委託費	1	式				
現場管理費	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				ケース1(金銭的保証)
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

工内

業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費 令和6年度						
【脱硫剤取替業務】						
材料費						
直接材料費	1	式				
材料費	1	式				
補助材料費	1	式			明 5 号	
労務費	1	式				
一般労務費	1	式				
設備機械工 ガス貯留設備	1	式				
		人				

工内

業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 ガス貯留設備		人				
特殊作業員 汚泥濃縮設備		人				
普通作業員 汚泥濃縮設備		人				
直接経費						
	1	式				
機械経費(率化)						
	1	式				
機械経費						
	1	式				
機械経費					明 6 号	
	1	式				
仮設費(率化)						
	1	式				
直接委託費計						
	1	式				

工内

業 務 委 託 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純委託費	1	式				
現場管理費	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				ケース 1 (金銭的保証)
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

工内

【 第 1 号 明細書 】						
労務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 ガス貯留設備		人				見積 (所要人員)
普通作業員 ガス貯留設備		人				見積 (所要人員)
特殊作業員 汚泥濃縮設備		人				見積 (所要人員)
普通作業員 汚泥濃縮設備		人				見積 (所要人員)
計						

【 第 2 号 明細書 】						
労務費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 ガス貯留設備		人				見積 (所要人員)
普通作業員 ガス貯留設備		人				見積 (所要人員)
特殊作業員 汚泥濃縮設備		人				見積 (所要人員)
普通作業員 汚泥濃縮設備		人				見積 (所要人員)
計						

【 第 3 号 明細書 】						
材料費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
窒素ガス ガス貯留設備	300	m3				見積
パッキン ガス貯留設備	6	枚				見積
フレコンバッグ 汚泥濃縮設備	12	袋				見積
パッキン 汚泥濃縮設備	60	枚				見積
計						

【 第 4 号 明細書 】						
機械経費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロータリーパワー車 9 t	12	日				
トラッククレーン[油圧伸縮シブ型]賃料 4.9t吊 長期割引補正済	6	日				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]賃料 16t吊 長期割引補正済	2	日				
計						

【 第 5 号 明細書 】						
材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
窒素ガス ガス貯留設備	450	m3				見積
パッキン ガス貯留設備	9	枚				見積
フレコンバッグ 汚泥濃縮設備	12	袋				見積
パッキン 汚泥濃縮設備	60	枚				見積
計						

【 第 6 号 明細書 】						
機械経費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロータリーロー車 9 t	18	日				
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 4.9t吊 長期割引補正済	9	日				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]賃料 16t吊 長期割引補正済	2	日				
計						

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務（次亜塩素酸ソーダ）

施 工 箇 所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

次亜塩素酸ソーダ（12%水溶液）購入 令和5年度

1,030,000 kg/年

次亜塩素酸ソーダ（12%水溶液）購入 令和6年度

1,030,000 kg/年

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
次亜塩素酸ソーダ重油 12%水溶液	1,030,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
次亜塩素酸ソーダ重油 12%水溶液	1,030,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務（苛性ソーダ）

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

苛性ソーダ購入 令和5年度

276,000 kg/年

苛性ソーダ購入 令和6年度

276,000 kg/年

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
苛性ソーダ	276,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
苛性ソーダ	276,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務（高分子凝集剤）

施 工 箇 所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

高分子凝集剤（カチオン系）購入 令和5年度

54,000 kg/年

高分子凝集剤（カチオン系）購入 令和6年度

56,000 kg/年

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
高分子凝集剤 カチオン系	54,000	kg				見積
業務原価						
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
高分子凝集剤 カチオン系	56,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務（重油）

施 工 箇 所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

A重油購入 令和5年度

10,000 L/年

A重油購入 令和6年度

10,000 L/年

京都府

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
重油 A重油（ ρ - ρ -）硫黄分0.5%以下	10,000	L				
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
重油 A重油（ ρ - ρ - ρ ）硫黄分0.5%以下	10,000	L				
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第13号の1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務（ろ布）

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

各年度毎

No. 1、No. 3～5 ベルトプレス脱水機 上ろ布

5 枚

No. 1、No. 3～5 ベルトプレス脱水機 下ろ布

5 枚

No. 6 ベルトプレス脱水機 上ろ布

2 枚

No. 6 ベルトプレス脱水機 下ろ布

1 枚

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
上ろ布 幅3100mm×長さ16.47m No. 1、No. 3～5（4台） ヘルプレス脱水機	5	枚				見積
上ろ布 幅3100mm×長さ14.10m No. 6（1台） ヘルプレス脱水機	2	枚				見積
下ろ布 幅3100mm×長さ25.00m No. 1、No. 3～5（4台） ヘルプレス脱水機	5	枚				見積
下ろ布 幅3100mm×長さ17.15m No. 6（1台） ヘルプレス脱水機	1	枚				見積
業務原価						千円止め
諸経費						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
上ろ布 幅3100mm×長さ16.47m No. 1、No. 3～5（4台） ヘルプレス脱水機	5	枚				見積
上ろ布 幅3100mm×長さ14.10m No. 6（1台） ヘルプレス脱水機	2	枚				見積
下ろ布 幅3100mm×長さ25.00m No. 1、No. 3～5（4台） ヘルプレス脱水機	5	枚				見積
下ろ布 幅3100mm×長さ17.15m No. 6（1台） ヘルプレス脱水機	1	枚				見積
業務原価						千円止め
諸経費						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務 (ポリ塩化アルミニウム)

施 工 箇 所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

ポリ塩化アルミニウム購入 令和5年度

640,000 kg/年

ポリ塩化アルミニウム購入 令和6年度

640,000 kg/年

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
ポリ塩化アルミニウム	640,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
ポリ塩化アルミニウム	640,000	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務 (活性炭)

施 工 箇 所

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

活性炭購入 令和5年度

62.37 m3/年

ボエフ購入 令和5年度

12.19 m3/年

活性炭購入 令和6年度

43.62 m3/年

ボエフ購入 令和6年度

12.19 m3/年

活性炭購入 (汚泥濃縮設備) 令和5年度

1.20 m3/年

活性炭購入 (汚泥濃縮設備) 令和6年度

1.20 m3/年

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
活性炭・ボエフ	1	式			明 1 号	
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
活性炭・ボエフ	1	式			明 2 号	
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						
業務委託費計						

工内

【 第 1 号 明細書 】						
活性炭・ボエフ 令和5年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
酸性用再生炭 活性炭 水処理（A, B）	16.8	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 水処理（E）	6.6	m3				見積
酸性用再生炭 ボエフ No. 1 脱水機棟	1.57	m3				見積
酸性用再生炭 ボエフ No. 2 脱水機棟	3.51	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 3号焼却炉	0.3	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 沈砂・しき処理棟	0.1	m3				見積
塩基性用再生炭 活性炭 水処理（E）	4.55	m3				見積
塩基性用再生炭 ボエフ No. 1 脱水機棟	4.17	m3				見積
塩基性用再生炭 ボエフ No. 2 脱水機棟	2.94	m3				見積

【 第 1 号 明細書 】						
活性炭・ボエフ						1 式 当り
令和 5 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩基性用再生炭 活性炭 3号焼却炉	1.69	m3				見積
塩基性用再生炭 活性炭 沈砂・しき処理棟	0.18	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 水処理（A, B）	16.2	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 水処理（E）	6.6	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 No. 1 脱水機棟	3.84	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 No. 2 脱水機棟	3.99	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 3号焼却炉	1.36	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 沈砂・しき処理棟	0.16	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 汚泥濃縮設備	0.6	m3				見積

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
活性炭・ボエフ							
令和 5 年度							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
中性用再生炭 活性炭 汚泥濃縮設備	0.6	m3				見積	
計							

【 第 2 号 明細書 】						
活性炭・ボエフ 令和 6 年度						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
酸性用再生炭 活性炭 水処理（C, D）	10.4	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 加圧濃縮棟	5.0	m3				見積
酸性用再生炭 ボエフ No. 1 脱水機棟	1.57	m3				見積
酸性用再生炭 ボエフ No. 2 脱水機棟	3.51	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 3号焼却炉	0.3	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 沈砂・しき処理棟	0.1	m3				見積
塩基性用再生炭 ボエフ No. 1 脱水機棟	4.17	m3				見積
塩基性用再生炭 ボエフ No. 2 脱水機棟	2.94	m3				見積
塩基性用再生炭 活性炭 3号焼却炉	1.69	m3				見積

【 第 2 号 明細書 】						
活性炭・ボエフ						1 式 当り
令和 6 年度						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩基性用再生炭 活性炭 沈砂・しさを処理棟	0.18	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 水処理（C, D）	11.6	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 加圧濃縮棟	5	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 No. 1 脱水機棟	3.84	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 No. 2 脱水機棟	3.99	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 3号焼却炉	1.36	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 沈砂・しさを処理棟	0.16	m3				見積
酸性用再生炭 活性炭 汚泥濃縮設備	0.6	m3				見積
中性用再生炭 活性炭 汚泥濃縮設備	0.6	m3				見積

【 第 2 号 明細書 】

活性炭・ポエフ

令和6年度

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						

令和 5・6 年度

委 託 設 計 書

当初

工 事 番 号

工 事 名

流 5 洛西第13号の 1

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務（脱硫剤）

施 工 箇 所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

設 計 額

請 負 対 象 額

工 期

令和05年04月01日～令和07年03月31日限り

請 負 額

精 算 額

今 回 支 払 額

設 計 概 要

工 種

数 量

摘 要

脱硫剤購入 令和5年度 ガス貯留設備

25,500 kg/年

脱硫剤購入 令和5年度 汚泥濃縮設備

3,400 kg/年

脱硫剤購入 令和6年度 ガス貯留設備

38,250 kg/年

脱硫剤購入 令和6年度 汚泥濃縮設備

3,400 kg/年

京都府

業務委託費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
業務委託費 令和5年度		
業務委託費 令和6年度		
業務価格 令和5年度		
業務価格 令和6年度		
消費税相当額 令和5年度		
消費税相当額 令和6年度		
業務委託費計		
業務価格計		
消費税相当額計		

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
脱硫剤 ガス貯留設備	25,500	kg				見積
脱硫剤 汚泥濃縮設備	3,400	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和5年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費計						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費						
処理場施設						
直接経費						
脱硫剤 ガス貯留設備	38,250	kg				見積
脱硫剤 汚泥濃縮設備	3,400	kg				見積
業務原価						千円止め
諸経費						
業務価格						万円止め
消費税等相当額						

工内

業 務 委 託 料 内 訳 書

令和6年度

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務委託費計						

工内

令和5・6年度		設 計 書			
業 務 番 号		業 務 名			
		桂川右岸流域下水道 呑龍ポンプ場 物品調達業務(軽油)			
施工箇所	長岡京市勝竜寺樋ノ口地内				
設計額	円	請負対象額	円	工 期	令和5年4月1日～ 令和7年3月31日限り
請負額		精算見込額		今回支払額	
設計概要	延長 幅員				
	業 種				摘 要
	軽油 1, 2号				
		令和5年度	15,311	リツ トル	
		令和6年度	15,311	リツ トル	

総 括 表

種 目	金 額	備 考
業 務 委 託 費 合 計	R5	
	R6	
業 務 委 託 費	R5	
	R6	
消 費 税 相 当 額	R5	10%
	R6	10%
	業 務 委 託 費 計	
	委 託 価 格 計	
	消 費 税 相 当 額 計	

軽油使用量

ポンプ運転費

運転回数	12 回
運転時間	1 時間/回 (流入量 17,553m ³ /回 ÷ 5.0m ³ /s・台 ÷ 60 ÷ 60 = 0.97 ≒ 1.0時間)
燃料消費量	1,198 ㍓/時 (機械設備実施計画書(日本水工)より)

$$1,198 \text{ ㍓/時} \times 12 \text{ 回} \times 1 \text{ 時間/回} = 14,376 \text{ ㍓}$$

自家発運転費

運転回数	12 回(保守運転を想定)
運転時間	0.5 時間/回 (保守運転を想定)
燃料消費量	155.9 ㍓/時 (メーカーカタログより)

$$155.9 \text{ ㍓/時} \times 12 \text{ 回} \times 0.5 \text{ 時間/回} = 935 \text{ ㍓}$$

合計

15,311