

No. 12-1

水質等分析業務

有害物質等分析

<p>第 号</p>	<p>令和3、4年度 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター 京都府長岡京市勝童寺ほか地区内</p>	<p>所 長 副 所 長 施設運転室長 設 計 者 検 算 者</p>	<p>有害物質等分析業務委託設計書 円 (業務価格 円)</p>	<p>設 計 概 要</p> <p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>
<p>委 託 期 間</p> <p>令和3年4月1日 ～ 令和5年3月31日</p>	<p>起 工 理 由</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>円 (委託分析費 円) 令和3年度 円 (委託分析費 円) 令和4年度</p>	<p>指 名 競 争 入 札</p> <p>随 意 契 約</p>	<p>執行 (契約) 方法</p>

委託費総括表

(有害物質等分析業務)

第 号	費 用	金 額 (円)	摘 要
	委託費	0	
	委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)
	消費税相当額	0	委託分析費×0.1＝
		令和3年度 円(委託分析費 円)	
		令和4年度 円(委託分析費 円)	

委託費内訳表

(有害物質等分析業務)

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費 (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

(No. 1)

(第 1 号 表)

(令和 3, 4 年度 2 年分)

(有害物質等分析業務)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	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			
	アルキル水銀	"	"	0			
	PCB	"	"	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			
	小計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(No. 2)

(第 1 号 表)

(令和 3, 4 年度 2 年分)

(有害物質等分析業務)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	テトラクロロエチレン、ジクロロメタン	流入水	検体	40			
	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3, 4年度2年分) (第2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	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			
	小計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(No. 2)

(第 2 号 表)

(令和 3, 4 年度 2 年分)

(有害物質等分析業務)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
チウラム	放流水	検体	48			
シマジソ	"	"	48			
チオベンカルブ	"	"	48			
セレン	"	"	48			
ほう素	"	"	48			
ふっ素	"	"	48			
ヘキサソ抽出物質 (鉍物油)	"	"	48			
ヘキサソ抽出物質 (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

第 号

仕 訳 表

(有害物質等分析業務)

(令和3, 4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
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)

(平成31, 32年度2年分)

(第 2 号 表)

(No. 4)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	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

No. 12-2

水質等分析業務

微量有機塩素化合物等分析

令和3、4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

施設運転室長

設 計 者

検 算 者

微量有機塩素化合物等分析業務委託設計書

¥ ¥ (業務価格 ¥ ¥)

委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和3年4月1日 ～ 令和5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。 令和3年度 ¥(委託分析費 ¥) 令和4年度 ¥(委託分析費 ¥)	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法		
指名競争入札 随意契約		

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	委託費	0		
	委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)	
	消費税相当額	0	委託分析費×0.1=	
号		令和3年度 円(委託分析費 円)		
		令和4年度 円(委託分析費 円)		

委託費内訳表

(微量有機塩素化合物分析業務)

費目	工程	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3, 4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
	トリハロメタン	放流水	検体	8			クロホルム, ブロモジクロロメタン, ジ ブロモクロロメタン, ブロモホルム
	トリハロメタン生成能	"	"	8			上記生成能
	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

No. 12-3

水質等分析業務

クロトスリジウム測定

第 号	<p>令和3、4年度</p> <p>桂川右岸流域下水道洛西浄化センター</p> <p>京都府長岡京市勝竜寺ほか地区内</p>		<p>所 長</p> <p>副 所 長</p> <p>施設運転室長</p> <p>設 計 者</p> <p>検 算 者</p>
	<p>クリプトスポリジウム測定業務委託設計書</p> <p>¥ 円(業務価格) ¥ 円)</p>		
委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要	
<p>令和3年4月1日</p> <p>~</p> <p>令和5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>令和3年度 ¥(委託分析費) ¥)</p> <p>令和4年度 ¥(委託分析費) ¥)</p>	<p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>	
執行(契約)方法			
指名競争入札			
随意契約			

委託費総括表

(クアトロソリジョン測定業務)

第 号	費 用	金 額 (円)	摘 要
	委託費	0	
	委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)
	消費税相当額	0	委託分析費×0.1＝
		令和3年度 円(委託分析費 円)	
		令和4年度 円(委託分析費 円)	

委託費内訳表

(クリプトソングAM測定業務)

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費 (クリプトソングAM測定業務)								
	直接業務費							
		クリプトソングAM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

No. 12-4

水質等分析業務

再生利用水分析

<p>第 号</p> <p style="text-align: center;">令和3、4年度</p> <p style="text-align: center;">桂川右岸流域下水道洛西浄化センター</p> <p style="text-align: center;">京都府長岡京市勝竜寺ほか地区内</p> <p style="text-align: center;">再生利用水分析業務委託設計書</p> <p style="text-align: center;">¥ ¥ (業務価格 ¥ ¥)</p> <p style="text-align: right;">所 長 副所長 施設運転室長 設計者 検算者</p>	<p>設 計 概 要</p> <p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>
<p>委 託 期 間</p> <p>令和3年4月1日 ～ 令和5年3月31日</p> <p>起 工 理 由</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>令和3年度 ¥(委託分析費 ¥)</p> <p>令和4年度 ¥(委託分析費 ¥)</p>	<p>執行(契約)方法</p> <p>指名競争入札</p> <p>随意契約</p>

委託費総括表

(再生利用水分析業務)

第 号	費 用	金 額 (円)	摘 要
	委 託 費	0	
	委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)
	消費税相当額	0	委託分析費×0.1＝
		令和3年度 円(委託分析費 円)	
		令和4年度 円(委託分析費 円)	

委託費内訳表

(再生利用水分析業務)

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費(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							

仕 訳 表

(No.)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(再生利用水分析業務)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
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

No. 13

管渠下水水質分析業務

第 号	<p style="text-align: center;">令和3、4年度</p> <p style="text-align: center;">桂川右岸流域下水道西浄化センター</p> <p style="text-align: center;">京都府長岡京市勝竜寺ほか地区</p> <p style="text-align: center;">管渠下水水質分析業務委託設計書</p> <p style="text-align: right;"> 所 長 副所長 施設運転室長 設計者 検算者 </p> <p style="text-align: right;"> ￥ 円(業務価格 ￥ 円) </p>	
委 託 期 間 令和3年4月1日 } 令和5年3月31日 執行(契約)方法 指名競争入札 随意契約	起 工 理 由 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。 令和3年度 円(委託分析費 円) 令和4年度 円(委託分析費 円)	設 計 概 要 「分析業務特記仕様書」とおり

委託費総括表

(管渠下水水質分析業務)

	費用	金額 (円)	摘	要
	委託費	0		
	委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)	
第	消費税相当額	0	委託分析費×0.1＝	
号		令和3年度 円(委託分析費 円)		
		令和4年度 円(委託分析費 円)		

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

(No. 1)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(管渠下水水質分析業務)

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			
アミノニア性窒素	"	"	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						

第 号

仕 訳 表

(No. 2)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(管渠下水水質分析業務)

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

(No. 3)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(管渠下水水質分析業務)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	アルキル水銀	管渠下水	検体	0			
	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	"	"				
	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						

No. 14

脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務

<p>第 号</p>	<p style="text-align: center;">令和3、4年度</p> <p style="text-align: center;">桂川右岸流域下水道西浄化センター</p> <p style="text-align: center;">京都府長岡京市勝竜寺ほか地内</p> <p style="text-align: center;">所 長</p> <p style="text-align: center;">副 所 長</p> <p style="text-align: center;">施設運転室長</p> <p style="text-align: center;">設 計 者</p> <p style="text-align: center;">検 算 者</p> <p style="text-align: center;">脱 水 ケ ー キ、沈 砂、し 渣 等 有 害 物 質 分 析 業 務 委 託 設 計 書</p> <p style="text-align: center;">¥ 円(業務価格 ¥ 円)</p>	
<p>委 託 期 間</p> <p>令和3年4月1日</p> <p style="text-align: center;">}</p> <p>令和5年3月31日</p> <p>執行(契約)方法</p> <p>指名競争入札</p> <p>随意契約</p>	<p>起 工 理 由</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>令和3年度 円(委託分析費 円)</p> <p>令和4年度 円(委託分析費 円)</p>	<p>設 計 概 要</p> <p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>

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
委託費	0		
委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)	
消費税相当額	0	委託分析費×0.1＝	
	令和3年度 円(委託分析費 円)		
	令和4年度 円(委託分析費 円)		

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

第 号

委託費内訳表

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費(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			
		小計						
	間接業務費							
		報告書作成費	沈砂、し渣、焼却灰等	式	4			試料採取費を含む
		報告書作成費	ダイオキシン	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						

仕 訳 表

(No. 1)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

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、脱硫酸剤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			"
PCB	"	"	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

第 号

仕 訳 表

(No. 2)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

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、脱肺剤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

第 号

任 務 表

(No. 1)

(第 2 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(脱水ケーキ、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

第 号	名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
	ヘキササン抽出物質	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×1回/年
	けい素	〃	〃	6			〃
	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

(No. 2)

(第 2 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(脱水ケーク、沈砂、し渣等有害物質分析業務)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
マンガン	脱水ケーク、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、脱水ケーク、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(脱水ケーク、焼却灰、抜き取り灰)×2回/年
ダイオキシシン類	脱水ケーク、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

No. 15-1

ガス等分析業務

排ガス等分析

<p>第 号</p> <p style="text-align: center;">令和3、4年度</p> <p style="text-align: center;">桂川右岸流域下水道洛西浄化センター</p> <p style="text-align: center;">京都府長岡京市勝竜寺ほか地区内</p>	<p style="text-align: center;">所 長</p> <p style="text-align: center;">副 所 長</p> <p style="text-align: center;">施設運転室長</p> <p style="text-align: center;">設 計 者</p> <p style="text-align: center;">検 算 者</p>	<p style="text-align: center;">排ガス等分析業務委託設計書</p> <p style="text-align: center;">円 (業務価格 円)</p>
<p>委 託 期 間</p> <p>令和3年4月1日 ～ 令和5年3月31日</p> <p>執行(契約)方法</p> <p>指名競争入札</p> <p>随意契約</p>	<p>起 工 理 由</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>令和3年度 円(委託分析費)</p> <p>令和4年度 円(委託分析費)</p>	<p>設 計 概 要</p> <p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>

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3, 4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
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
シアニン化水素	"	"	4			
硫酸	"	"	4			
ふっ素化合物	"	"	4			
ヒ素	"	"	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

表 記 表

(No. 2)

(第 1 号 表)

(令和 3, 4 年度 2 年分)

(排ガス等分析業務)

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
ダイオキシソ類	"	"	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						

号

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

No. 15-2

ガス等分析業務

作業環境中のダイオキシン類分析

第 号	<p style="text-align: center;">令和3、4年度</p> <p style="text-align: center;">桂川右岸流域下水道洛西浄化センター</p> <p style="text-align: center;">京都府長岡京市勝童寺ほか地区内</p> <p style="text-align: center;">施設運転室長</p> <p style="text-align: center;">副所長</p> <p style="text-align: center;">所 長</p> <p style="text-align: center;">設計者</p> <p style="text-align: center;">検算者</p> <p style="text-align: center;">作業環境中のダイオキシン類分析業務委託設計書</p> <p style="text-align: center;">円(業務価格) 円</p>	
委 託 期 間	起 工 理 由	設 計 概 要
令和3年4月1日 ～ 令和5年3月31日	<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>令和3年度 円(委託分析費)</p> <p>令和4年度 円(委託分析費)</p>	「分析業務特記仕様書」のとおり
執行(契約)方法		
指名競争入札 随意契約		

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	0		
委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)	
消費税相当額	0	委託分析費×0.1=	
第 号	令和3年度 円(委託分析費 円)		
	令和4年度 円(委託分析費 円)		

委託費内訳表

(作業環境中のダイオキシン類分析業務)

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費(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
			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

(作業環境中のダイオキシン類分析業務)

(令和3, 4年度2年分)

(第 1 号 表)

(No.)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
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 (2回目)		検体	4			2箇所×1回×2年=4検体
試料採取費 (1回目)		検体	2			
試料採取費 (2回目)		検体	2			
合計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

第 号

No. 16

悪臭物質等分析業務

<p>第 号</p>	<p style="text-align: center;"> <u>令和3、4年度</u> 桂川右岸流域下水道浄化センター 京都府長岡京市勝竜寺ほか地内 悪臭物質等分析業務委託設計書 ￥ 円(業務価格) ￥ 円) 所 長 副所長 施設運転室長 設計者 検算者 </p>	
<p>委 託 期 間</p> <p>令和3年4月1日 ~ 令和5年3月31日</p> <p>執行(契約)方法</p> <p>指名競争入札 随意契約</p>	<p>起 工 理 由</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>令和3年度 円(委託分析費) 円) 令和4年度 円(委託分析費) 円)</p>	<p>設 計 概 要</p> <p>「分析業務特記仕様書」のとおり</p>

委託費総括表

(悪臭物質等分析業務)

費用	金額(円)	摘要
委託費	0	
委託分析費	0	別紙内訳表のとおり(千円止め)
消費税相当額	0	委託分析費×0.1＝
	令和3年度 円(委託分析費 円)	
	令和4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

(悪臭物質等分析業務)

費目	工種	種別	細目	単位	員数	単価	金額	摘要
業務委託費 (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

(No. 1)

(第 1 号 表)

(令和 3, 4 年度 2 年分)

(悪臭物質等分析業務)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
基本項目 1 (天候、温度、湿度、風向、風速)	敷地境界 他	検体	16			試料採取費を含む
基本項目 2 (ガス流量・流速)	排出口	"	48			試料採取費を含む
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			
ノルマルバレールアルデヒド	"	"	14			
小計						

京 都 府 流 域 下 水 道 事 務 所

仕 訳 表

(No. 2)

(第 1 号 表)

(令和3, 4年度2年分)

(悪臭物質等分析業務)

名称	仕様	単位	員数	単価	金額	摘要
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

第 号

仕 訳 表

(悪臭物質等分析業務) (令和3, 4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
メチルメルカプタン	放流水	検体	2			
硫化水素	"	"	2			
硫化メチル	"	"	2			
二硫化メチル	"	"	2			
小計						
合計						

第 号

No. 17

施設管理業務

施設台帳システム管理業務

令和3～4年度

桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター

京都市長岡京市勝竜寺樋ノ口地内

施設台帳システム保守整備業務委託設計書

¥ (委託価格¥)

場所 長
次 長
技術 長
施設 次
室 管理
センター 長
所 副
施設 長
室 運
設 転
検 者
算 者

委託期間	起工理由	設計概要	要
令和3年4月1日から 令和5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 ・履歴選出作業 ・機器属性データ整備作業 ・履歴データ整備作業 ・システム格納画面整備業務 ・台帳システム保守管理業務 ・完成図書電子化作業 ・その他	一式 一式 一式 一式 一式 一式 一式
執行(契約)方法			
指名競争入札 随意契約			

書 記 仕

(令和3・4年度分)
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
測量技師補		人				〃
測量助手		人				〃
測量補助員		人				〃
計						

書 記 仕 任

(令和3・4年度分)

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
測量助手		人				〃
測量補助員		人				〃
計						

仕 訳 書

(令和3・4年度分)

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
測量助手		人				〃
測量補助員		人				〃
計						

書 記 仕 書

(令和3・4年度分)

機器属性子一夕整備

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
測量助手		人				//
測量補助員		人				//
計						

書 記 仕

(令和3・4年度分)
履歴予一々整備

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
測量助手		人				〃
測量補助員		人				〃
	故 障					
	110件					
	修 繕					
	1,100件					
	保守点検					
	350件					
	合 計					
	1,560件					
計						

(令和3・4年度分)

システム格納図面整備

1式当り

第6号表

仕事訳書

名称	仕様	単位	員数	単価(円)	代価(円)	摘要
測量技師補		人				見積
測量助手		人				//
測量補助員		人				//
スキャニング費		枚				//
計						

仕 訳 書

(令和3・4年度分)
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
測量技師補		人				〃
測量助手		人				〃
測量補助員		人				〃
計						

仕 訳 書

(令和3・4年度分)

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
計						

No. 18

エネルギー管理支援業務

令和3年度 業務委託設計書				
		業 務 名		
		桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター業務委託(エネルギー管理支援)		
施行箇所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内				
設計額	円	円	工 期	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
請負額		精算見込額	今回支払額	
延長 幅員				
工 種 数 量				
設計概要	(1) 令和3年度 ① 洛西浄化センター令和2年度のエネルギー使用状況調査 一式 ② 定期報告書(令和2年度分) 一式 ③ 中長期計画作成(令和3年度提出用) 一式			

総括表

種 目	金 額	備 考
業務委託 合計額		
業務価格		
消費税相当額	10%	

令和3年度 工事費内訳表 (NO.1)

費目	工種	種別	細別	別単位	数量	単価	金額	適用
測量及び試験費(設計業務)								
エネルギー管理業務								
直接業務費								
			エネルギー使用状況調査					
			技師(A)	人				
			技術員	人				
			エネルギー使用状況調査計					
			報告書作成 (定期報告書・中長期計画書)					
			技師(A)	人				
			技術員	人				
			報告書作成計					
			直接経費	事務用品	1			
			直接業務費計					
			間接業務費					
			業務原価		1			
			諸経費					

令和4年度 業務委託設計書				
		業 務 名		
		桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター業務委託(エネルギー管理支援)		
施行箇所 長岡京市勝竜寺樋ノ口地内				
設計額	円	請負対象額	円	令和4年4月1日～ 令和5年3月31日
請負額		精算見込額		今回支払額
延長 幅員				
工 種 数 量				
設計概要	(1) 令和4年度 ① 洛西浄化センター令和3年度のエネルギー使用状況調査 ② 定期報告書(令和3年度分) ③ 中長期計画作成(令和4年度提出用)			一式 一式 一式

総括表

種 目	金 額	備 考
業務委託 合計額		
業務価格		
消費税相当額	10%	

No. 19

電氣主任技術者業務

令和3～4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路西浄化センター
電気主任技術者業務委託

長岡京市勝竜寺樋ノ口地内他

消費税込:

消費税含:

令和3年4月1日 から

設計額

請負対象額

工期

令和5年3月31日 まで

請負額

精算額

今回支払額

延長

幅員

工種

数量

摘要

設計概要

- 以下の電気主任技術者業務
 (1) 現場立合業務
 (2) 打合せ業務
 (3) 書類確認等業務
 (4) 報告書作成業務

委託費總括表

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3年度分	消費税込:	
令和4年度分	消費税込:	

No. 20

活性炭取替業務

活性炭

令和3、4年度 工事設計書			
工事番号	工事名	工 事 名	
	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	円	令和3年4月1日から 令和5年3月31日限り
請負額			今回支払額
延長	種	幅員	
	工	数	量
設計概要	(1) 活性炭(再生炭)取替え 別紙数量表のとおり。 (2) 取出炭の処理 工場持ち帰りとする。		
			摘 要

総括表

種 目	金 額	備 考
設 計 額		
工 事 価 格		
消 費 税 相 当 額		

令和3年度

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	適	用
業務委託費									
	物品調達業務								
		活性炭	再生炭	式	1		0		運転操作業務のユーティリティ調達業務にて計上
	物品調達業務計								
	活性炭取換工								
		直接委託費	材料費	式	1				明細書第1号表No.2
			補助材料費	式					
			労務費	〃	1				明細書第2号表No.3
			仮設費	〃	1				
			機械経費						
			機械経費 積上	式	1				重機費 明細書第3号表No.5
			機械経費計						
		直接工事費計							

材料費 1式当たり (第 1 号表) (NO2)

明 細 表

第 号	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
	(2)活性炭遮断シート	沈砂池 1.37*1.37	枚	0			
		水处理(A,B) 1.5*1.5	枚	0			
		水处理(C,D) 1.5*1.5	枚	0			
		水处理(E) 1.37*1.37	枚	27			
		加圧濃縮 1.5*1.5	枚	0			
		No.1脱水機棟 1.5*1.5	枚	6			
		No.2脱水機棟 1.5*1.5	枚	6			
		3号焼却炉 1.2*1.2	枚	6			
		沈砂・しき処理棟 1.37*1.37	枚	6			
	(2)小計						
	材料費 計						

勞務費 1式当たり (第 2 号表) (NO1) 明 細 表

第 号	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
	(1)沈砂池						
	設備機械工	取出し 装着	人	0			
	特殊作業員	取出し 装着	人	0			
	(2)水処理(A,B)						
	設備機械工	取出し 装着	人	0			
	特殊作業員	取出し 装着	人	0			
	(3)水処理(C,D)						
	設備機械工	取出し 装着	人	0			
	特殊作業員	取出し 装着	人	0			
	(4)水処理(E)						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				

労務費 1式当たり (第 2 号表) (NO 3)

明 細 表

第 号	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	(6)No.1脱水機棟						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(7)No.2脱水機棟						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(8)3焼却炉						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(9)沈砂・ しき処理棟						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	計						

令和3年度

重機費 1式当たり

明 細 表 (第 3 号表) (NO 1)

第 号	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	(1) 沈砂池						
		バキューム車 ホッパータンク	日	0			
		ユニック車4t	日	0			
		フォークリフト1.5t クレーン車 16t	日	0			
	(1) 小計						
	(2) 水処理(A,B)						
		バキューム車 ホッパータンク	日	0			
		ユニック車4t	日	0			
		フォークリフト1.5t クレーン車 16t	日	0			
	(2) 小計						

重機費 1式当たり

明 細 表

(第 3 号表) (NO 2)

第 号	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
		(3) 水処理(C,D)					
		バキューム車 ホッパータンク	日	0			
		ユニック車4t	日	0			
		フォークリフト1.5t	日	0			
		クレーン車 16t	日	0			
	(3) 小計						
	(4) 水処理(E)						
		バキューム車 ホッパータンク	日				見積
		ユニック車4t	日				京都府単価 p124
		フォークリフト1.5t	日				京都府単価 p124
		クレーン車 16t	日				京都府単価 p125
	(4) 小計						

重機費 1式当たり

明 細 表

(第 3 号表) (NO 5)

第 号	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	(8)3号焼却炉						
		バキューム車 ホッパータンク	日				見積
		ユニック車4t	日				京都府単価 p124
		フォークリフト1.5t	日				
		クレーン車 25t	日				京都府単価 p125
	(8)小計						
	(9)沈砂・ しき処理棟						
		バキューム車 ホッパータンク	日				見積
		ユニック車4t	日				
		フォークリフト1.5t	日				京都府単価 p124
		クレーン車	日				
	(9)小計						
	合 計	(1)~(9)	式	1			

材料費 1式当たり (第 1 号表) (NO 2)

明 細 表

第 号	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
	(2)活性炭遮断シート	沈砂池 1.37*1.37	枚	60			
		水处理(A,B) 1.5*1.5	枚	0			
		水处理(C,D) 1.5*1.5	枚	60			
		水处理(E) 1.37*1.37	枚	0			
		加圧濃縮 1.5*1.5	枚	40			
		No.1脱水機棟 1.5*1.5	枚	6			
		No.2脱水機棟 1.5*1.5	枚	6			
		3号焼却炉 1.2*1.2	枚	6			
		沈砂・しき処理棟 1.37*1.37	枚	0			
	(2)小計						
	材料費 計						

労務費 1式当たり

明 細 表

(第 2 号表)(NO 1)

第 号	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
	(1) 沈砂池						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(2) 水処理(A,B)						
	設備機械工	取出し 装着	人	0			
	特殊作業員	取出し 装着	人	0			
	(3) 水処理(C,D)						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(4) 水処理(E)						
	設備機械工	取出し 装着	人	0			
	特殊作業員	取出し 装着	人	0			

労務費 1式当たり

明 細 表

(第 2 号表)(NO 3)

第 号	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
	(6)No.1脱水機棟						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(7)No.2脱水機棟						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(8)3号焼却炉						
	設備機械工	取出し 装着	人				
	特殊作業員	取出し 装着	人				
	(9)沈砂・ しき処理棟						
	設備機械工	取出し 装着	人	0			
	特殊作業員	取出し 装着	人	0			
	計						

令和4年度

重機費 1式当たり

明細表

(第3号表)(NO 1)

第	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	(1) 沈砂池						
		バキューム車 ホッパータンク	日				見積
		ユニック車4t	日				京都府単価 p124
		フォークリフト1.5t クレーン車 16t	日				京都府単価 p125
	(1) 小計						
	(2) 水処理(A,B)						
		バキューム車 ホッパータンク	日	0			
		ユニック車4t	日	0			
		フォークリフト1.5t クレーン車 16t	日	0			
	(2) 小計						

重機費 1式当たり

明細表

(第 3 号表)(NO 2)

第	号	名称	仕様	単位	員数	単価	代価	摘要
		(3) 水処理(C,D)						
			バキューム車 ホツパータンク	日				見積
			ユニック車4t	日				京都府単価 p124
			フォークリフト1.5t クレーン車 16t	日				2台/日 4日 京都府単価 p124
		(3) 小計						京都府単価 p125
		(4) 水処理(E)						
			バキューム車 ホツパータンク	日	0			
			ユニック車4t	日	0			
			フォークリフト1.5t クレーン車 16t	日	0			
		(4) 小計						

重機費 1式当たり

明細表

(第3号表)(NO.4)

第	号	名称	仕様	単位	員数	単価	代価	摘要
		(6)No.1脱水機棟						
			バキューム車 ホッパータンク	日				見積
			ユニック車4t	日				京都府単価 p124
			フォークリフト1.5t	日				京都府単価 p124
			クレーン車 16t	日				京都府単価 p125
		(6)小計						
		(7)No.2脱水機棟						
			バキューム車 ホッパータンク	日				見積
			ユニック車4t	日				京都府単価 p124
			フォークリフト1.5t	日				京都府単価 p124
			クレーン車 16t	日				京都府単価 p125
		(7)小計						

重機費 1式当たり

明 細 表

(第 3 号表)(NO 5)

第 号	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	(8)3号焼却炉						
		バキユーム車 ホツパタータンク	日				見積
		ユニック車4t	日				京都府単価 p124
		フォークリフト1.5t クレーン車 25t	日				京都府単価 p125
	(8)小計						
	(9)沈砂・ しき処理棟						
		バキユーム車 ホツパタータンク	日	0			
		ユニック車4t	日	0			
		フォークリフト1.5t クレーン車	日	0			
	(9)小計						
	合 計	(1)~(9)	式	1			

令和3年度活性炭交換箇所及び数量表

	箇所		酸性(m ³)	塩基性(m ³)	中性(m ³)	合計	備考	遮断シート枚数 サイズ(m×m) 枚数
			(m ³) (kg)	(m ³) (kg)	(m ³) (kg)			
	沈砂池 活性炭	設計数量				0.00		1.37*1.37
		実績数量				0		0
	水処理(A,B) 活性炭	設計数量				0.00		1.5*1.5
		実績数量				0.00		0
	水処理(C,D) 活性炭	設計数量				0.00		1.5*1.5
		実績数量				0.00		0
1	水処理(E) 活性炭	設計数量	6.20	5.82	5.60	17.62		1.37*1.37
		実績数量	3,100	3,200	2,800	9,100		27
	加圧濃縮 活性炭	設計数量				0.00		1.5*1.5
		実績数量				0.00		0
2	No.1脱水機棟 活性炭	設計数量	0.60	0.00	3.84	3.84	年2回交換	1.5*1.5
		実績数量	0	0	1,920	1,920		6
3	No.1脱水機棟 ボエフ	設計数量	1.56	4.22	0.00	6.78		
		実績数量	1,100	2,920	0	4,020		
4	No.2脱水機棟 活性炭	設計数量	0.00	0.00	3.99	3.99	年2回交換	1.5*1.5
		実績数量	0	0	1,995	1,995		6
5	No.2脱水機棟 ボエフ	設計数量	4.85	1.60	0.00	6.45		
		実績数量	3,400	1,120	0	4,520		
6	3号焼却炉 活性炭	設計数量	0.30	1.69	1.36	3.35		1.2*1.2
		実績数量	150	930	680	1,760		6
7	沈砂・しき処理棟 活性炭	設計数量	0.24	0.00	0.28	0.52		1.37*1.37
		実績数量	120	0	140	260.00		6
	合計 活性炭	設計数量	6.74	7.51	15.07	29.32	m ³	
		実績数量	3,370.00	4,130.00	7,535.00	15,035.00	kg	
	合計 ボエフ	設計数量	6.41	5.82	0.00	12.23	m ³	
		実績数量	4,500.00	4,040.00	0.00	8,540.00	kg	
	合計 活性炭	設計数量	0.00	0.00	0.00	0.00	m ³	
		実績数量	0.00	0.00	0.00	0.00	kg	
	合計 ボエフ	設計数量	0.00	0.00	0.00	0.00	m ³	
		実績数量	0.00	0.00	0.00	0.00	kg	
						活性炭計	29.32	m ³
							15,035	kg
						ボエフ計	12.23	
							8,540	

令和4年度活性炭交換箇所及び数量表

No.	箇所	設計数量	酸性(m ³)	塩基性(m ³)	中性(m ³)	合計	備考	遮断シート枚数 サイズ(m×m) 枚数
			(kg)	(kg)	(kg)			
1	沈砂池 活性炭	設計数量	7.20	0.00	8.80	16.00		1.37*1.37
			3,600	0	4,400	8,000		60
		実績数量				0.00		
	水処理(A,B) 活性炭	設計数量				0.00		1.5*1.5
						0.00		0
		実績数量				0.00		
2	水処理(C,D) 活性炭	設計数量	10.40	0.00	11.60	22.00		1.5*1.5
			5,200		5,800	11,000		60
		実績数量				0.00		
	水処理(E) 活性炭	設計数量				0.00		1.37*1.37
						0		0
		実績数量				0.00		
3	加圧濃縮 活性炭	設計数量	5.00	0.00	5.00	10.00		1.5*1.5
			2,500		2,500	5,000		40
		実績数量						
4	No.1脱水機棟 活性炭	設計数量	0.00	0.00	3.84	3.84	年2回交換	1.5*1.5
			0	0	1,920	1,920		6
		実績数量				0.00		
5	No.1脱水機棟 ボエフ	設計数量	1.56	4.22	0.00	5.78		
			1,100	2,920	0	4,020		
		実績数量				0.00		
6	No.2脱水機棟 活性炭	設計数量	0.00	0.00	3.99	3.99	年2回交換	1.5*1.5
			0	0	1,995	1,995		6
		実績数量				0.00		
7	No.2脱水機棟 ボエフ	設計数量	4.85	1.60	0.00	6.45		
			3,400	1,120	0	4,520		
		実績数量				0.00		
8	3号焼却炉 活性炭	設計数量	0.30	1.69	1.36	3.35		1.2*1.2
			150	930	680	1,760		6
		実績数量				0.00		
	沈砂・しき処理棟 活性炭	設計数量				0.00		1.37*1.37
						0.00		0
		実績数量				0.00		
	合計 活性炭	設計数量	22.90	1.69	34.59	59.18	m ³	
			11,450.00	930.00	17,295.00	29,675.00	kg	
	合計 活性炭 変更後	設計数量						
	合計 ボエフ	設計数量	6.41	5.82	0.00	12.23	m ³	
			4,500	4,040	0	8,540	kg	
	合計 活性炭	実績数量	0.00	0.00	0.00	0.00	m ³	
			0.00	0.00	0.00	0.00	kg	
	合計 ボエフ	実績数量	0.00	0.00	0.00	0.00	m ³	
			0.00	0.00	0.00	0.00	kg	
						活性炭 計	59.18	m ³
							29,675	kg
						ボエフ 計	12.23	
							8,540	

No. 21

脱硫剂取替業務

脱硫剂 R3 乾式 25,500kg、重力式 6,900kg
式 25,500kg、重力式 4,600kg

R4 乾

令和3・4年度 業務設計書			
業務番号	業務名		
	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		
施行箇所	長岡京市勝竜寺樋ノ口1地内		
設計額		工期	令和3年4月1日から 令和5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	
	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) 汚泥濃縮設備 (重力式) 脱硫剤取替 (清掃。点検含む)	一式 一式 一式 一式	

総括表

種目	金額	備考
業務委託費		
業務価格		
	令和3年度	
	令和4年度	
消費税相当額	10%	
	令和3年度	
	令和4年度	

令和3年度

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	適用	用
業務委託費									
	脱硫剤取替業務								
	ガス貯留設備(乾式脱硫装置)及び汚泥濃縮設備(重力式)								
	物品調達費								
		脱硫剤 乾式用		kg			0		運転操作業務のユーティリティ 調達業務にて計上
		脱硫剤 重力式用		kg			0		運転操作業務のユーティリティ 調達業務にて計上
	物品調達費計								
	直接工事費								
	重機費								
		重機費		式	1				明細表第1号表No.1
		材料費							
			直接材料費	式	1				明細表第3号表No.1
			補助材料費	式	1				
		材料費計							

業務委託費内訳表

(NO 2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
		労務費						
			一般労務費	式	1			明細表第2号表No.1
			機械設備据付 労務費	式	1			
		労務費計						
		機械経費		式	1			
		仮設費						
			仮設費	式	1			
			計					
		直接工事費計						
		間接工事費						
			共通仮設費					
			計					
			現場管理費	式	1			

令和4年度

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	適用
業務委託費								
	脱硫剤取替業務							
	ガス貯留設備(乾式脱硫装置)及び汚泥濃縮設備(重力式)							
	物品調達費							
		脱硫剤 乾式用		kg			0	運転操作業務のユーザーマニュアルにて計上
		脱硫剤 重力式用		kg			0	運転操作業務のユーザーマニュアルにて計上
	物品調達費計							
	直接工事費							
	重機費							
		重機費		式	1			明細表第1号表No.1
		材料費						
			直接材料費	式	1			明細表第3号表No.1
			補助材料費	式	1			
		材料費計						

業務委託費内訳表

(NO 2)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	適用
		労務費						
			一般労務費	式	1			明細表第2号表No.1
			機械設備据付 労務費	式	1			
		労務費計						
		機械経費		式	1			労務費*2%
		仮設費						
			仮設費	式	1			
			計					
		直接工事費計						
		間接工事費						
			共通仮設費					
			計					
			現場管理費	式	1			

