

No. 22

物品調達業務

次亜塩素酸ソーダ

令和3, 4年度 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 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		令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り
設計額	円	請負対象額	円
請負額		精算見込額	今回支払額
	延長	幅員	
	業 種		摘 要
設計概要	次亜塩素酸ソーダ(12%水溶液)購入	令和3年度 令和4年度	1,020,000 kg/年 1,020,000 kg/年

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

No. 23

物品調達業務

苛性ソーダ

令和3,4年度 設計書

令和3,4年度		業 務 名	
		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	円	請負対象額	円
請負額		精算見込額	今回支払額
延長		幅員	
業 種		数 量	
苛性ソーダ購入		摘 要	
設計概要	令和3年度 令和4年度	306,000 kg/年 324,000 kg/年	令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

No. 24

物品調達業務

高分子凝集剤

令和3,4年度 設計書

令和3,4年度		業 務 名	
		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	円	請負対象額	円
請負額		精算見込額	
	延長 業 種		幅員
設計概要	高分子凝集剤(カチオン系)購入 令和3年度 令和4年度		数量
		72,000 kg/年 60,000 kg/年	摘要
			令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り
		今回支払額	

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

No. 25

物品調達業務

A重油

令和3, 4年度 設計書			
	業 務 名		
	桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務 (A重油)		
施工箇所	長岡京市勝童寺樋ノ口地内		
設計額	円	請負対象額	令和3年4月1日～ 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 業 種		幅員
	A重油購入	令和3年度 令和4年度	数量
		10,000L 10,000L	摘要

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
合計	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

No. 26

物品調達業務

ろ布

令和3, 4年度

委託設計書

工事番号		業務名	
長岡京市勝童寺樋ノ口地内		桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター 物品調達業務(ろ布購入) 委託設計書	
設計額	円	請負対象額	円
請負額		精算見込額	今回支払額
施工箇所		令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り	
延長 工種 幅員			
設計概要	汚泥脱水設備 各年度毎 No, 2～5ベルトプレス脱水機 内ろ布 No, 2～5ベルトプレス脱水機 外ろ布 No, 6 ベルトプレス脱水機内ろ布 No, 6 ベルトプレス脱水機外ろ布	数量	摘要
		4 枚 4 枚 2 枚 2 枚	

総括表

種目	金額	備考
消耗品費	R3	
	R4	
委託価格	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
合計	消耗品費	
	委託価格	
	消費税相当額	

No. 27

物品調達業務

ポリ塩化アルミニウム

令和3, 4年度		設計書		業務名	
		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		長岡京市勝童寺樋ノ口地内			
設計額	円	請負対象額	円	工期	令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り
請負額		精算見込額		今回支払額	
延長		幅員		摘要	
業種		種		数量	
PAC購入		令和3年度	286,000 kg/年		
設計概要		令和4年度	286,000 kg/年		

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	
	R4	
合計	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

No. 28

物品調達業務

活性炭

設計書

令和3,4年度

業務番号	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)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 物品調達業務(活性炭)委託設計書																		
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	令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り																
請負額	円	精算見込額	今回支払額																
設計概要	<p style="text-align: center;">延長業種 幅員 摘要</p> <p>活性炭・ボエフ購入</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">令和3年度</td> <td style="width: 30%;">活性炭</td> <td style="width: 30%;">29.32</td> <td style="width: 10%;">m3/年</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">ボエフ</td> <td style="text-align: center;">12.23</td> <td style="text-align: center;">m3/年</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">令和4年度</td> <td style="text-align: center;">活性炭</td> <td style="text-align: center;">59.18</td> <td style="text-align: center;">m3/年</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">ボエフ</td> <td style="text-align: center;">12.23</td> <td style="text-align: center;">m3/年</td> </tr> </table>			令和3年度	活性炭	29.32	m3/年	"	ボエフ	12.23	m3/年	令和4年度	活性炭	59.18	m3/年	"	ボエフ	12.23	m3/年
令和3年度	活性炭	29.32	m3/年																
"	ボエフ	12.23	m3/年																
令和4年度	活性炭	59.18	m3/年																
"	ボエフ	12.23	m3/年																

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
合計	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

令和3年度

活性炭材料費 1式当たり

明

細

表

(第 1 号表) (NO 1)

第	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
号	酸性用再生炭	沈砂池	m ³				
	活性炭	水处理(A,B)	m ³				
	活性炭	水处理(C,D)	m ³				
	活性炭	水处理(E)	m ³	6.2			
	活性炭	加压濃縮	m ³				
	ボエフ	No.1脱水機棟	m ³	1.56			
	ボエフ	No.2脱水機棟	m ³	4.85			
	活性炭	3号焼却炉	m ³	0.3			
	活性炭	沈砂・しき処理棟	m ³	0.24			
	塩基性用再生炭	水处理(E)	m ³	5.82			
	活性炭	No.1脱水機棟	m ³	4.22			
	ボエフ	No.2脱水機棟	m ³	1.6			
	活性炭	3号焼却炉	m ³	1.69			

活性炭材料費 1式当たり 明細表 (第 1 号表) (NO 2)

第 号	名 称	仕 様	单 位	員 数	单 価	代 価	摘 要
	中性用再生炭 活性炭	沈砂池	m ³				
	活性炭	水处理(A,B)	m ³				
	活性炭	水处理(C,D)	m ³				
	活性炭	水处理(E)	m ³	5.6			
	活性炭	加压濃縮	m ³				
	活性炭	No.1脱水機棟	m ³	3.84			
	活性炭	No.2脱水機棟	m ³	3.99			
	活性炭	3号焼却炉	m ³	1.36			
	活性炭	沈砂・しき処理棟	m ³	0.28			
	計						
	合 計						千円止め

令和4年度

活性炭材料費 1式当たり

明細表

(第2号表)(NO 1)

第号	名称	仕様	単位	員数	単価	代価	摘要
	酸性用再生炭	沈砂池	m ³	7.2			
	活性炭	水処理(A,B)	m ³				
	活性炭	水処理(C,D)	m ³	10.4			
	活性炭	水処理(E)	m ³				
	活性炭	加圧濃縮	m ³	5.0			
	ボエフ	No.1脱水機棟	m ³	1.56			
	ボエフ	No.2脱水機棟	m ³	4.85			
	活性炭	3号焼却炉	m ³	0.3			
	活性炭	沈砂・しご処理棟	m ³				
	塩基性用再生炭	水処理(E)	m ³				
	活性炭	No.1脱水機棟	m ³	4.22			
	ボエフ	No.2脱水機棟	m ³	1.6			
	活性炭	3号焼却炉	m ³	1.69			

活性炭材料費 1式当たり (第 2 号表)(NO 2) 明細表

第 号	名 称	仕 様	単 位	員 数	単 価	代 価	摘 要
	中性用再生炭 活性炭	沈砂池	m ³	8.8			
	活性炭	水处理(A,B)	m ³				
	活性炭	水处理(C,D)	m ³	11.6			
	活性炭	水处理(E)	m ³				
	活性炭	加圧濃縮	m ³	5			
	活性炭	No.1脱水機棟	m ³	3.84			
	活性炭	No.2脱水機棟	m ³	3.99			
	活性炭	3号焼却炉	m ³	1.36			
	活性炭	沈砂・しき処理棟	m ³				
	計						
	合 計						千円止め

令和3年度活性炭交換箇所及び数量表

1	箇所		酸性(m ³)	塩基性(m ³)	中性(m ³)	合計	前回交換	
			(m ³) (kg)	(m ³) (kg)	(m ³) (kg)			
1	沈砂池 活性炭	設計数量				0.00		
		実績数量				0.00		
	水処理(A,B) 活性炭	設計数量				0.00		
		実績数量				0.00		
	水処理(C,D) 活性炭	設計数量				0.00		
		実績数量				0.00		
2	水処理(E) 活性炭	設計数量	6.20	5.82	5.00	17.02		
		実績数量	3,100	3,200	2,800	9,100		
	加圧濃縮 活性炭	設計数量				0.00		
		実績数量				0.00		
3	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	
		実績数量	0	0	1,920	1,920		
4	No.1脱水機棟 ボエフ	設計数量	1.36	4.22	0.00	5.78		
		実績数量	1,100	2,920	0	4,020		
5	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	
		実績数量	0	0	1,995	1,995		
6	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		
7	3号焼却炉 活性炭	設計数量	0.30	1.69	1.36	3.35		
		実績数量	150	930	680	1,760		
	沈砂・しよ処理棟 活性炭	設計数量	0.24	0.00	0.28	0.52		
		実績数量	120	0	140	260.00		
	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	m ³
							8,540	kg

令和4年度活性炭交換箇所及び数量表

箇所	設計数量	酸性(m ³)	塩基性(m ³)	中性(m ³)	合計	前回交換
		(m ³) (kg)	(m ³) (kg)	(m ³) (kg)		
1 沈砂池 活性炭	設計数量	7.20	0.00	8.80	16.00	
	実績数量	3,600	0	4,400	8,000	
水処理(A,B) 活性炭	設計数量				0.00	
	実績数量				0.00	
水処理(C,D) 活性炭	設計数量	10.40	0.00	11.60	22.00	
	実績数量	5,200		5,800	11,000	
2 水処理(E) 活性炭	設計数量				0.00	
	実績数量				0	
加圧濃縮 活性炭	設計数量	5.00	0.00	5.00	10.00	
	実績数量	2,500		2,500	5,000	
3 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
	実績数量	0	0	1,920	1,920	
4 No.1脱水機棟 ボエフ	設計数量	1.56	4.22	0.00	5.78	
	実績数量	1,100	2,920	0	4,020	
5 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
	実績数量	0	0	1,995	1,995	
6 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	
7 3号焼却炉 活性炭	設計数量	0.30	1.69	1.36	3.35	
	実績数量	150	930	680	1,760	
沈砂・しよ処理棟 活性炭	設計数量				0.00	
	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
	実績数量	11,450.00	930.00	17,295.00	29,675.00	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	4,040	0	8,540	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					59.18	m ³
					29,675	kg
ボエフ計					12.23	
					8,540	

No. 29

物品調達業務

脱硫剤 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 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 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		令和3年4月1日～ 令和5年3月31日限り
設計額	円	請負対象額	円
請負額		精算見込額	今回支払額
	延長	幅員	摘 要
	業 種		
設計概要	脱硫剤購入	令和3年度 ガス貯留設備 " 汚泥濃縮設備 令和4年度 ガス貯留設備 " 汚泥濃縮設備	25,500 kg/年 6,900 kg/年 25,500 kg/年 4,600 kg/年

総括表

種目	金額	備考
業務委託費合計	R3	
	R4	
業務委託費	R3	
	R4	
消費税相当額	R3	10%
	R4	10%
合計	業務委託費計	
	委託価格計	
	消費税相当額計	

