

第 3 号 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
雨水ポンプ場運転管理業務							
1.和多田雨水ポンプ場							
(保守点検業務)							
業務総括責任者				人			
主任				人			
技術員				人			
小計							
(その他の業務)							
技術員				人			
小計							
計							
2.和多田先石雨水マンホールポンプ場							
(保守点検業務)							
業務総括責任者				人			
主任				人			
技術員				人			
小計							
(その他の業務)							
技術員				人			
小計							
計							
3.千代田町雨水ポンプ場							
(保守点検業務)							
業務総括責任者				人			
主任				人			
技術員				人			
小計							
(その他の業務)							
技術員				人			
小計							
計							
合計							

第 4 号 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単価	金 額	摘 要
清掃業務								
	1、日常清掃	清掃作業員		1.0	式			
		(242回・半日/年)						
	2、定期清掃	(2回/年)		1.0	式			
	3、特別清掃	(2回/年)		1.0	式			
	4、雑材料費			1	式			
	計							

費目	工種	種別	細別	数量	単位	単価	金額	摘要
	4. 薬剤（消毒）散布工							
		一般世話役			人			
		造園工			人			
		普通作業員			人			
		マシン油		3.0	缶			
		2 tダンプトラック		1.5	台			
		雑材消耗品費		1.0	式			
		小計						
		(1+2+3+4) 計						
	5. 人力除草							
		除草作業員			時間			
		事務経費		1.0	式			
		小計						
	6. 樹木伐採							
		一般世話役			人			
		造園工			人			
		廃材処分費		72	m ³			
		小計						
		(1+2+3+4+5+6) 計						

総合・機器点検

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(基本料金)						
基本料金		1.0	式			
(消火器)						
ABC粉末10型		93.0	本			
ABC粉末50型		1.0	本			
(屋内消火設備)						
加圧送水装置		1.0	組			
操作盤		1.0	面			
消火栓		18.0	組			
起動用スイッチ		13.0	個			
水源		1.0	組			
呼水槽		1.0	組			
放水試験		1.0	式			
(ハロンガス消火設備)						
ハロンガス消火剤貯蔵容器		3.0	本			
容器弁開放装置		3.0	個			
起動用小容器		1.0	本			
起動用操作箱		1.0	個			
音響装置		1.0	個			
操作盤		1.0	面			
圧力スイッチ		1.0	個			
選択弁		1.0	個			
不還弁		1.0	個			
放出表示灯		2.0	個			
ダンパー		3.0	個			
作動試験		1.0	式			
放出試験		1.0	式			
配線点検		1.0	式			
(小計)						

総合・機器点検

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(誘導灯)						
大型		8.0	台			
中型		6.0	台			
小型		109.0	台			
階段非常照明		24.0	台			
避難口標識		8.0	枚			
配線点検		2.0	式			
(防火防排煙設備)						
排煙機		1.0	台			
排煙機操作盤		1.0	面			
排煙口		9.0	個			
排煙口操作箱		9.0	個			
制御盤		1.0	面			
ダンパー		37.0	個			
防火戸		2.0	枚			
防火シャッター		2.0	台			
垂れ壁		21.0	台			
配線点検		1.0	式			
(小計)						
(総合・機器点検 計)						

機器点検

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(基本料金)						
基本料金		1.0	式			
(消火器)						
ABC粉末10型		93.0	本			
ABC粉末50型		1.0	本			
(屋内消火設備)						
加圧送水装置		1.0	組			
操作盤		1.0	面			
消火栓		18.0	組			
起動用スイッチ		13.0	個			
水源		1.0	組			
呼水槽		1.0	組			
放水試験		1.0	式			
(ハロンガス消火設備)						
ハロンガス消火剤貯蔵容器		3.0	本			
容器弁開放装置		3.0	個			
起動用小容器		1.0	本			
起動用操作箱		1.0	個			
音響装置		1.0	個			
操作盤		1.0	面			
圧力スイッチ		1.0	個			
選択弁		1.0	個			
不還弁		1.0	個			
放出表示灯		2.0	個			
ダンパー		3.0	個			
作動試験		1.0	式			
(小計)						

機器点検

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(自動火災報知設備)						
受信機	P型1級40/40L	1.0	台			
副受信機		3.0	台			
差動式スポット型感知器		33.0	個			
定温式スポット型感知器		24.0	個			
煙感知器		241.0	個			
音響装置	電鈴	21.0	個			
発信機		20.0	個			
表示灯		20.0	個			
常用電源		1.0	式			
非常用電源 蓄電池		1.0	式			
(非常放送設備)						
増幅器	360W	1.0	台			
リモートコントローラー		1.0	式			
スピーカー		141.0	個			
常用電源		1.0	式			
非常用電源	蓄電池	1.0	式			
(避難器具)						
救助袋	垂直式	4.0	基			
救助袋	斜降式	2.0	基			
(小計)						

機器点検

項目	形状	数量	単位	単価	金額	摘要
(誘導灯)						
大型		8.0	台			
中型		6.0	台			
小型		109.0	台			
階段非常照明		24.0	台			
避難口標識		8.0	枚			
(防火防排煙設備)						
排煙機		1.0	台			
排煙機操作盤		1.0	面			
排煙口		9.0	個			
排煙口操作箱		9.0	個			
制御盤		1.0	面			
ダンパー		37.0	個			
防火戸		2.0	枚			
防火シャッター		2.0	台			
垂れ壁		21.0	台			
(小計)						
(機器点検 計)						

費目	工種	種別	細別	数量	単位	単価	金額	摘要
(2)中継ポンプ場								
1. 和多田中継ポンプ場								
(通常点検)								
		受電設備トランス	200KVA	1.0	台			
		予備発電機	150KVA	1.0	台			
		(1月当り)計						
		(年当り)計		12.0	月			
(定期点検)								
		継電器試験		1.0	式			
		絶縁抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		接地抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		高圧機器点検清掃		1.0	式			
		予備発電機	150KVA	1.0	式			
		小計						
		計						
2. 八幡町中継ポンプ場								
(通常点検)								
		受電設備トランス	36KVA	1.0	台			
		予備発電機	75KVA	1.0	台			
		(1月当り)計						
		(年当り)計		12.0	月			
(定期点検)								
		継電器試験		1.0	式			
		絶縁抵抗測定	(低圧)	1.0	式			
		接地抵抗測定	(低圧)	1.0	式			
		予備発電機	75KVA	1.0	式			
		小計						
		計						

費目	工種	種別	細別	数量	単位	単価	金額	摘要
	3. 鏡中継ポンプ場							
	(通常点検)							
		受電設備トランス	150KVA	1.0	台			
		予備発電機	125KVA	1.0	台			
		(1月当り)計						
		(年当り)計		12.0	月			
	(定期点検)							
		継電器試験		1.0	式			
		絶縁抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		接地抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		高圧機器点検清掃		1.0	式			
		予備発電機	150KVA	1.0	式			
		小計						
		計						
	4. 山本中継ポンプ場							
	(通常点検)							
		受電設備トランス	150KVA	1.0	台			
		予備発電機	150KVA	1.0	台			
		(1月当り)計						
		(年当り)計		12.0	月			
	(定期点検)							
		継電器試験		1.0	式			
		絶縁抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		接地抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		高圧機器点検清掃		1.0	式			
		予備発電機	150KVA	1.0	式			
		小計						
		計						

費目	工種	種別	細別	数量	単位	単価	金額	摘要
		5. 東唐津中継ポンプ場						
		(通常点検)						
		受電設備トランス	150KVA	1.0	台			
		予備発電機	125KVA	1.0	台			
		(1月当り)計						
		(年当り)計		12.0	月			
		(定期点検)						
		継電器試験		1.0	式			
		絶縁抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		接地抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		高圧機器点検清掃		1.0	式			
		予備発電機	125KVA	1.0	式			
		小計						
		計						
		6. 原中継ポンプ場						
		(通常点検)						
		受電設備トランス	67KVA	1.0	台			
		予備発電機	62.5KVA	1.0	台			
		(1月当り)計						
		(年当り)計		12.0	月			
		(定期点検)						
		継電器試験		1.0	式			
		絶縁抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		接地抵抗測定	(高圧・低圧)	1.0	式			
		予備発電機	125KVA	1.0	式			
		小計						
		計						

第 11 号 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計装・計装機設備点検業務								
		1. 計装設備点検						
		(1) 精密点検 (1回/年)			人			電気通信設備 技術者
		(2) 定期点検 (6回/年)			人			
		(3) 緊急点検		1.0	式			6回/年
		小計						
		2. 計装機設備点検						
		(1) 精密点検 (1回/年)			人			
		(2) 定期点検 (6回/年)			人			
		(3) 緊急点検		1.0	式			3回/年
		小計						
		(1+2) 計						
		合計						

第 12 号 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
自家発電設備保守点検業務								
	1. 外観点検							
		ガスタービン	PU1250	1.00	工程			電気通信設備 技術者
		発電機	SBON-A 1250KVA		人			
		発電機盤			人			
		自動始動盤			人			
		補機盤			人			
		始動用直流電源盤			人			
		GTFB48-15V AHH150 40セル						
		小計						
	2. 作動点検							
		ガスタービン	PU1250	1.00	工程			
		発電機	SBON-A 1250KVA		人			
		発電機盤			人			
		自動始動盤			人			
		補機盤			人			
		始動用直流電源盤			人			
		GTFB48-15V AHH150 40セル						
		小計						
	3. 機能点検							
		ガスタービン	PU1250	1.00	工程			
		発電機	SBON-A 1250KVA		人			
		発電機盤			人			
		自動始動盤			人			
		補機盤			人			
		始動用直流電源盤			人			
		GTFB48-15V AHH150 40セル						
		小計						

第1号代価表一 保守点検業務費						
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						

第2号代価表一 運転操作監視業務費						
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務総括責任者	中央監視室勤務	人				
同上	汚泥処理棟勤務	人				
副総括	中央監視室勤務	人				
同上	汚泥処理棟勤務	人				
主任	中央監視室勤務	人				
同上	汚泥処理棟勤務	人				
技術員	中央監視室勤務	人				
同上	汚泥処理棟勤務	人				
技能員	中央監視室勤務	人				
同上	汚泥処理棟勤務	人				
計						

第3号代価表一 水質試験業務費						
種目	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
副総括	日常試験	人				
主任		人				
技能員		人				
—	通日試験	人	—	—	—	
—		人	—	—	—	
—		人	—	—	—	
計						

第4号代価表

事務業務費

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 能 員		人				
そ の 他		人				
計						

第 5 号代価表

中継ポンプ場保守点検業務費

種 目	形状・寸法	数量	単位	単価	金 額	摘 要
2－（１）和多田中継ポンプ場						
業務総括責任者			人			
副総括			人			
主任			人			
技術員			人			
技能員			人			
計						
2－（２）八幡町中継ポンプ場						
業務総括責任者			人			
副総括			人			
主任			人			
技術員			人			
技能員			人			
計						
2－（３）鏡中継ポンプ場						
業務総括責任者			人			
副総括			人			
主任			人			
技術員			人			
技能員			人			
計						

第 6 号代価表

中継ポンプ場保守点検業務費

種 目	形状・寸法	数量	単位	単価	金 額	摘 要
2－（４）山本中継ポンプ場						
業務総括責任者			人			
副総括			人			
主任			人			
技術員			人			
技能員			人			
計						
2－（５）東唐津中継ポンプ場						
業務総括責任者			人			
副総括			人			
主任			人			
技術員			人			
技能員			人			
計						
2－（６）原中継ポンプ場						
業務総括責任者			人			
副総括			人			
主任			人			
技術員			人			
技能員			人			
計						

第 7 号代価表		マンホールポンプ場保守点検業務費				
種 目	形状・寸法	数量	単位	単価	金 額	摘 要
市内マンホールポンプ場 (N=65箇所 3人体制4日で点検 (1ヶ月1回年間48日))						
業務総括責任者	—	—	人	—	—	—
副総括	—	—	人	—	—	—
主任			人			
技能員			人			
その他			人			
交通誘導員			人			
計						

第 8 号代価表		マンホールポンプ場緊急対応点検業務費				
種 目	形状・寸法	数量	単位	単価	金 額	摘 要
市内マンホールポンプ場 (N=32箇所 3人体制2時間に対応 (1箇所年1回))						
業務総括責任者	—	—	人	—	—	—
副総括	—	—	人	—	—	—
主任			人			
技能員			人			
その他			人			
交通誘導員			人			
計						

別表1 水処理用運転薬品平均年間使用予定数量

使用用途分類	薬品名	規格等	単位	単価(税抜き)	数量	計(税抜き)
硫化水素抑制薬品、MAP抑制薬品	ポリ硫酸第二鉄液	11%以上	kg		107,080	
汚泥濃縮用薬品	カチオン系高分子凝集剤	15kg/袋	袋		350	
汚泥濃縮用薬品	起泡補助剤	18kg/缶	缶		45	
汚泥脱水用薬品	カチオン系高分子凝集剤	15kg/袋	袋		1,490	
硫化水素抑制薬品(ポンプ場)	鉄含有硝酸塩	7%以上	kg		16,540	
脱硫用薬品	脱硫剤	25kg/箱	箱		250	
消毒用薬品	次亜塩素酸ナトリウム	12%	kg		52,520	
ボイラ用薬品	ボイラメイト	11kg/箱	箱		48	
ボイラ用薬品	再生塩	20kg/箱	箱		48	
					合計	
					基準金額	

水処理用運転薬品仕様

1 硫化水素抑制薬品

1) 硫化水素抑制剤 実績薬品 ポリ硫酸第二鉄液(Fe³⁺ 11%以上)

2 汚泥濃縮用薬品

1)カチオン系高分子凝集剤 実績薬品(ハイモックMP-184M)

2)起泡補助剤 実績薬品(Z-500)

3 汚泥脱水用薬品

1)カチオン系高分子凝集剤 承認薬品(アコ、ヘルス、イシイ、サンロック、ハイモック)

脱水汚泥含水率85%以下を維持できること。

4 硫化水素抑制薬品(ポンプ場)

1) 硫化水素抑制剤 実績薬品 鉄含有硝酸塩(全鉄 7%以上)

5 脱硫用薬品

1)脱硫剤 実績薬品(エハグロース等)

6 消毒用薬品

1)次亜塩素酸ナトリウム

7 ボイラ用薬品

1)ボイラメイト

2)再生塩

水処理用運転管理薬品について、新たな薬品の使用をする場合、実機テスト等を行い、効果測定結果及び成分分析表等の必要資料を添え発注者に協議し承認を得たものに限る。