

設 計 大 要

本業務は、電気事業法第38条第4項に規定する自家用電気工作物について、同法第43条に基づく同法施行規則第52条第2項及び第52条の2の規定に基づき、自家用電気工作物の保安管理業務を外部委託するものである。

本 業 務 費 内 訳 書					
業 務 費 内 訳	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費	1	式			第1号内訳書
材料費	1	式			
機械経費	1	式			第2号内訳書
旅費交通費	1	式			
安全費	1	式			率計算額
その他	1	式			第2号内訳書
技術管理費	1	式			率計算額
直 接 費					小計(イ)
支 給 品 評 価 額	1	式			対象外
間 接 費	1	式			(ロ)
一 般 管 理 費 等	1	式			(ハ)
修 理 費	1	式			(ニ)
点 検 業 務 価 格					(全期間) (イ)+(ロ)+(ハ)+(ニ)
点 検 業 務 単 価					単位：1か月 有効数字4桁
消費税及び地方消費税					
設 計 単 価 (税 込)					
吹 田 市 水 道 部					

第1号 内訳書

種別 (直接人件費)

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
<月次点検>					
津雲配水場	1	式			
片山浄水所	1	式			
水道部庁舎	1	式			
泉浄水所	1	式			
<年次点検>					
津雲配水場	1	式			
片山浄水所	1	式			
水道部庁舎(第1別館)	1	式			
水道部庁舎(本館)	1	式			
泉浄水所(第1電気室)	1	式			
泉浄水所(第2電気室)	1	式			
泉浄水所(第3電気室)	1	式			
泉浄水所(発電機室)	1	式			
佐井寺配水場	1	式			
千里山配水場	1	式			

吹 田 市 水 道 部 (1)

第1号内訳書の明細(1) 種別 (直接人件費)					
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
＜津雲配水場 月次点検＞					
受変電設備 設置環境に応じた装置の状態確認	18	回			
太陽光発電設備 設置環境に応じた装置の状態確認	5	回			
＜片山浄水所 月次点検＞					
受変電設備 設置環境に応じた装置の状態確認	18	回			
太陽光発電設備 設置環境に応じた装置の状態確認	5	回			
＜水道部庁舎 月次点検＞					
受変電設備 設置環境に応じた装置の状態確認	18	回			
＜泉浄水所 月次点検＞					
受変電設備 設置環境に応じた装置の状態確認	36	回			

第1号内訳書の明細(2)		種別 (直接人件費)			
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
< 津雲配水場 年次点検 >					
太陽光発電設備 外観、機能、性能、絶縁耐力の確認	2	回			
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	2	回			
保護継電器 性能確認	2	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	2	回			
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	2	回			
発電機盤 性能・機能の確認	2	回			
< 片山浄水所 年次点検 >					
太陽光発電設備 外観、機能、性能、絶縁耐力の確認	2	回			
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	3	回			
発電機盤 性能・機能の確認	3	回			
避雷針 突針・支持管、避雷導線、接地極の確認	3	回			
吹 田 市 水 道 部 (3)					

第1号内訳書の明細(3)		種別 (直接人件費)			
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
< 水道部庁舎(第1別館) 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
避雷針 突針・支持管、避雷導線、接地極の確認	3	回			
< 水道部庁舎(本館) 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
発電機 消防法・建築基準法に基づく点検	3	回			
避雷針 突針・支持管、避雷導線、接地極の確認	3	回			
< 泉浄水所第1電気室 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
吹 田 市 水 道 部 (4)					

第1号内訳書の明細(4)		種別 (直接人件費)			
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	3	回			
< 泉浄水所第2電気室 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	3	回			
< 泉浄水所第3電気室 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	2	回			
保護継電器 性能確認	2	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	2	回			
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	2	回			
< 泉浄水所発電機室 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			

第1号内訳書の明細(5)		種別 (直接人件費)			
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
発電機盤 性能・機能の確認	3	回			
< 佐井寺配水場 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	3	回			
避雷針 突針・支持管、避雷導線、接地極の確認	3	回			
< 千里山配水場 年次点検 >					
受変電キュービクル設備 外観、操作機能、絶縁耐力、性能の確認	3	回			
保護継電器 性能確認	3	回			
接地抵抗 接地抵抗値の確認	3	回			
直流電源装置 電圧・電流、警報回路、蓄電池の確認	3	回			
吹 田 市 水 道 部 (6)					

第2号 内訳書

種別 (直接経費)

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
<機械経費>					
仮設発電機 45kVA	1	式			
計					
<その他>					
絶縁監視システム手数料	1	式			
引込開閉器操作負担金	1	式			
絶縁用保護具の絶縁耐力試験 及び試験機器の校正	1	式			
計					

