

# 設 計 書

業務名称	給水モニター保守点検業務(千三モニターほか)
業務場所	吹田市千里山西2丁目13番2号ほか
設計金額	<p style="text-align: center;">金 <u>                    </u> 円也</p> <p>業務価格 <u>                    </u> 金 <u>                    </u> 円也</p> <p>消費税及び 地方消費税 <u>                    </u> 金 <u>                    </u> 円也</p>
期 限	令和7年3月21日
所要日数	
吹 田 市 水 道 部	

# 設 計 大 要

本業務は水質監視モニターの保守点検業務である。対象機器は下記の通り。

- (1) 千三給水モニター
- (2) 祝町給水モニター
- (3) 住友公園給水モニター
- (4) 檜の木給水モニター
- (5) 山手小学校給水モニター
- (6) 高浜給水モニター
- (7) 山田西給水モニター
- (8) 新芦屋給水モニター
- (9) 片山浄水所企業団水モニター
- (10) 片山浄水所第4配水池モニター
- (11) 佐井寺配水場水質モニター
- (12) 千里山配水場水質モニター

# 本 業 務 費 内 訳 表

業務費内訳	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
機器単体費	1	式			
直接業務費					
材料費	1	式			第1号内訳書
労務費	1	式			第2号内訳書
直接経費	1	式			
輸送費	1	式			
処分費等	1	式			
直接業務費 合計					
共通仮設費					
運搬費	1	式			
準備費	1	式			
事業損失防止施設費	1	式			
安全費	1	式			
役務費	1	式			
技術管理費	1	式			
営繕費	1	式			
共通仮設費率額分	1	式			
共通仮設費 合計					
現場管理費	1	式			
機器間接費	1	式			
一般管理費等	1	式			
支給品評価額	1	式			第3号内訳書
業務価格					
消費税及び地方消費税					
合計					

吹 田 市 水 道 部

# 第1号 内訳書

種別 ( 材料費 )

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
(千里山・佐井寺・檜の木・山手小・高浜・片山企業団水・片山第4配水池)					
洗浄ビーズ 3200063518	2	個			
保護フィルタ 3100158643	7	個			
導電率電極 3014039224	7	本			
導電率校正液	7	本			
濁度・色度校正液	7	セット			
pH校正液 (pH7, pH9)	7	セット			
7か所 小計					
(千三・住友公園・祝町公園)					
洗浄ビーズ 3200063518	3	個			
ゼロ水カートリッジ 3014039557	3	個			
保護フィルター 3100158643	3	個			
ワイパーユニット (予備オムニシール含む) 3200066537	3	個			

吹田市水道部 ( 1 )

種別 ( 材料費 )					
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
チューブセット 3200066643	3	セット			
メモリ電池 3030052489	3	個			
電磁弁セット (内部切替電磁弁6個) 3200066652	3	セット			
濁色度ユニット	3	セット			
濁度・色度校正液	3	本			
pH電極 (4つ穴仕様) 3200784137	3	本			
pH校正液 (pH7, pH9)	3	本			
LCDユニット 1個は住友取替、1個は予備 (納品のみ)	2	個			
ADC基板 1個は住友取替、1個は予備 (納品のみ)	2	個			
流量計	3	個			
電源基板 1個は住友取替、1個は予備 (納品のみ)	2	個			
3か所 小計					
(山田西・新芦屋)					
洗浄ビーズ 3200063518	2	個			
ゼロ水カートリッジ 3014039557	2	個			
吹 田 市 水 道 部 ( 2 )					

種別 ( 材料費 )					
工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
保護フィルター 3100158643	2	個			
ワイパーユニット(予備オムニシール含む) 3200066537	2	個			
チューブセット 3200066643	2	セット			
メモリ電池 3030052489	2	個			
電磁弁セット(内部切替電磁弁6個) 3200672101	2	セット			
残留塩素電極 3014039554	2	本			
pH電極(4つ穴仕様) 3200784137	2	本			
pH校正液(pH7,pH9)	2	本			
濁度・色度校正液	2	本			
2か所 小計					
12か所 合計					
吹 田 市 水 道 部 ( 3 )					

種別 ( 労務費 )

## 第2号 内訳書

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
(千里山・佐井寺・檜の木・山手小・高浜・片山企業団水・片山第4配水池)					
給水モニター保守点検工 (試験調整含む) 簡易点検	7	台			
7か所 小計					
(千三・住友公園・祝町)					
給水モニター保守点検工 (試験調整含む) オーバーホール(住友公園)	1	台			
給水モニター保守点検工 (試験調整含む) オーバーホール (千三・祝町)	2	台			
3か所 小計					
(山田西・新芦屋)					
給水モニター保守点検工 (試験調整含む) オーバーホール	2	台			
2か所 小計					
合計					

# 第3号 内訳書

種別 ( 支給品 )

工種・種目／材料・規格／寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
支給品					
ライン洗浄液 12台分しゅう酸	12	本			
オムニシール 3100211595 千里山・佐井寺・樫の木・山手小・ 高浜・片山企業団水・片山第4配水池	7	個			
pH電極 (4つ穴仕様) 3200784137 千里山・佐井寺・樫の木・山手小・ 高浜・片山企業団水・片山第4配水池	5	本			
pH電極 (2つ穴仕様) 千里山・佐井寺・樫の木・山手小・ 高浜・片山企業団水・片山第4配水池	2	本			
洗浄ビーズ 3200063518 千里山・佐井寺・樫の木・山手小・ 高浜・片山企業団水・片山第4配水池	5	個			
ゼロ水カートリッジ 3014039557 千里山・佐井寺・樫の木・山手小・ 高浜・片山企業団水・片山第4配水池	7	個			
残留塩素電極 3014039554 千三・住友公園・祝町公園	3	本			
合計					