

技 術 管理者		課 長		課 長 補 佐		主 任		設 計		検 算		予 算		合 議	
門真市環境水道部															
設 計 書															
款	水道事業費用			項	営業費用			目	配水及び給水費			節	委託料		
設 計 番 号		R 7 配No. 9						工 事 名		漏水調査等業務					
工 事 方 法		委託						工 事 場 所		自 門真市内全域 至					
設 計 者								工事担当者							
期 限								所 要 日 数							

	種別	形質		単位	数量	摘要
設計大要	漏水調査業務	—		式	1.00	
	管路パトロール業務	—		式	1.00	
	水管橋点検業務	—		式	1.00	
金額	工事価格	円	内訳	支給材料費		円
	消費税相当額	円				
	請負対象金額	円		工事価格		円
令和 7 年度門真市内全域における漏水調査等業務である。						

工事費集計書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接測量費(旅費(率分)・日当宿泊料(率分)・安全費・電子成果品・成果検定費除く)		1.00	式			
直接業務費		1.00	式			第1号内訳書
直接経費		1.00	式			
安全費		1.00	式			
直接業務費		1.00	式			
間接業務費		1.00	式			
諸経費		1.00	式			
業務価格		1.00	式			
業務価格計		1.00	式			
消費税相当額		1.00	式			
業務委託料		1.00	式			

直接業務費

1頁

[illegible]

第 2号内訳書

漏水調査業務

2頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
作業計画		139.76	km			第1号代価表
現場下見調査		139.76	km			第2号代価表
水压測定調査		30.00	基			第3号代価表
多点相関調査		70.00	箇所			第4号代価表
監視型漏水調査機器設置		424.00	基			第5号代価表
監視型漏水調査機器撤去		424.00	基			第6号代価表
戸別音聴調査		28,097.00	戸			第7号代価表
路面音聴調査	夜間調査	34.94	km			第8号代価表
漏水確認調査		72.74	km			第9号代価表
報告書作成		139.76	km			第10号代価表
合計		1.00	式			

第 3号内訳書

管路パトロール業務

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検工		222.80	km			第11号代価表
報告書作成		222.80	km			第12号代価表
合計		1.00	式			

第 4号内訳書

水管橋点検業務

4頁

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点検工		5.00	個所			第13号代価表
報告書作成		5.00	個所			第14号代価表
点検工（無人航空機使用）		1.00	個所			第15号代価表
合計		1.00	式			

30km当り

第2号代価表

現場下見調査

P-

2

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 km 当り							

第3号代価表

水圧測定調査

P-

3

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
調査補助員			人				
水圧計			供用日				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 基 当 り							

第4号代価表	多点相関調査
--------	--------

P-	4
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
多点相関式漏水探知機			供用日				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 箇所 当り							

第5号代価表	監視型漏水調査機器設置
--------	-------------

P-	5
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
自動検知式漏水発見器 ロガー			供用日				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 基 当 り							

第6号代価表	監視型漏水調査機器撤去
--------	-------------

P-	6
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
調査補助員			人				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
計							
1 基 当 り							

第7号代価表	戸別音聴調査
--------	--------

P-	7
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 戸 当 り							

7km当り

第8号代価表

路面音聴調査

夜間調査

P-

8

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手 夜間			人				
漏水探知機			供用日				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 km 当り							

5.4km当り

第9号代価表	漏水確認調査
--------	--------

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査助手			人				
相関式漏水探知機			供用日				
発動発電機 ガソリンエンジン駆動・定格容量1kVA			供用日				
レギュラーガソリン(発動発電機) スタント			L				
電動ハンマドリル 穴あけ能力38~40mm			日				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費

5.4km当り

第9号代価表	漏水確認調査	P-	10
--------	--------	----	----

[illegible]

信

1 km 当り

75km当り

第11号代価表	点検工
---------	-----

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査技師			人				
調査助手			人				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 km 当り							

第13号代価表	点検工
---------	-----

P-	14
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	単 価		金 額	摘 要
調査技師			人				
調査助手			人				
レギュラーガソリン スタント			L				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L・ガソリンエンジン			供用日				
諸雑費			%				諸雑費
計							
1 個 所 当 り							

1個所当り

第15号代価表	点検工（無人航空機使用）
---------	--------------

P- 16

[illegible]