

設計書様式（甲）

設 計 書

八 匜 水 道 企 業 団			工事番号		八水企 施 ー 45 号		提出年月日		令 和 6 年 9 月 日		
企 業 長		事 務 局 長		統 括		主 幹		審 査		設 計	
年 度 ・ 科 目		令 和 6 年 度		第 1 款 ・ 第 1 項 ・ 第 2 目 ・ 第 12 節							
委 託 名		漏水調査業務委託						施 工 方 法		請 負	
委 託 場 所		匝瑳市中央部						委 託 日 数		150日	
設 計 金 額	委 託 費 総 額 金 円										
	・ 委 託 価 格 金 円										
	・ 消 費 税 相 当 額 金 円										
	内 訳	委 託 費	工 種		漏 水 調 査 業 務 委 託 工			工		工	
			委 託 費		円			円		円	
			(請 負 額)		()						
		計									

設計書様式（甲）

設計説明（委託概要）			八 匚 水 道 企 業 団
名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	摘 要
本委託は、配水管耐震化事業に伴い、配水管を更新するために行うものである。			
1）作業計画書作成		123.8 km	
2）現場下見調査		123.8 km	
3）戸別音聴調査		5,533 戸	
4）弁栓音聴調査		123.8 km	
5）路面音聴調査		123.8 km	
6）漏水確認調査		123.8 km	
7）報告書作成		123.8 km	

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		作業計画作成(1)(音聴作業主体)	漏水調査業務 標準作業量補正なし	km	123.8			第 1 号単価表参照
		現場下見調査(1)(音聴作業主体)	漏水調査業務 標準作業量補正なし	km	123.8			第 2 号単価表参照
		戸別音聴調査 調査工(1)	漏水調査業務 標準作業量補正なし	戸	5,533			第 3 号単価表参照
		弁栓音聴調査	漏水調査業務 標準作業量補正なし	km	123.8			第 4 号単価表参照
		路面音聴調査	漏水調査業務 標準作業量補正なし	km	123.8			第 5 号単価表参照
		漏水確認調査(1)	漏水調査業務 標準作業量補正なし	km	123.8			第 6 号単価表参照
		報告書作成(1)(音聴作業主体)	漏水調査業務 集計・分析、考察提言含む 標準作業量補正なし	km	123.8			第 7 号単価表参照
	直接業務費計			式	1			
		安全費(市街地乙・都市近郊)		式	1			
		業務成果品		式	1			第 8 号単価表参照
	業務原価			式	1			

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		諸経費		式	1			
	点検調査	業務等価格		式	1			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
業務費計				式	1			

第 1 号 単価表

作業計画作成(1)(音聴作業主体)

漏水調査業務
標準作業量補正なし

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査技師	(水道施設維持管理)	人				
調査助手	(水道施設維持管理)	人				
諸雑費		式	1			
	1 日当り					
	1 km当り			÷ 60.		60*1

第 2 号 単価表

現場下見調査(1)(音聴作業主体)

漏水調査業務
標準作業量補正なし

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査助手		人				
ガソリン	レギュラー	L	13			2. 6*5
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1. 5L	h				
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1. 5L	供用日				
諸雑費		式				
	1 日 当り					
	1 km当り			÷ 70.		70*1

第 3 号 単価表

戸別音聴調査 調査工(1)

漏水調査業務
標準作業量補正なし

1 戸 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査助手		人				
ガソリン	レギュラー	L	2.6			2.6*1
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	h				
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	供用日				
諸雑費		式				
	1 日 当 り					
	1 戸 当 り			÷ 238.		238*1

第 4 号 単価表

弁栓音聴調査

漏水調査業務

標準作業量補正なし

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査助手		人				
ガソリン	レギュラー	L	2.6			2.6*1
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	h				
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	供用日				
諸雑費		式				
	1 日 当 り					
	1 km 当 り			÷ 19.		19*1

第 5 号 単価表

路面音聴調査

漏水調査業務
標準作業量補正なし

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査助手		人				
調査助手（割増分）		人				
漏水探知機損料		日				
ガソリン	レギュラー	L	2.6			2.6*1
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	h				
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	供用日				
諸雑費		式				
	1 日 当 り					
	1 km 当 り			÷ 7.		7*1

第 6 号 単価表

漏水確認調査(1)

漏水調査業務
標準作業量補正なし

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査助手		人				
相関式漏水探知機損料		日				
発動発電機	ガソリンエンジン駆動 定格容量1kVA	供用日				
ガソリン	レギュラー	L	2.6			2.6*1
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	h				
ライトバン	二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	供用日				
諸雑費		式				
	1 日 当り					
	1 km 当り			÷ 12.7		12.7*1

第 7 号 単価表

報告書作成(1)(音聴作業主体)

漏水調査業務 集計・分析、考察提言含む
標準作業量補正なし

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査技師		人				
調査助手		人				
諸雑費		式	1			
	1 日当り					
	1 km当り			÷ 12.8		12.8*1

第 8 号 単価表

業務成果品

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費		式	1			
計	1式 当り					