

令和5年度		業 務 委 託 設 計 書		鳴門市企業局水道事業課							
路 線 名											
業 務 委 託 場 所		鳴門市撫養町南浜外									
業 務 委 託 名		中央水系漏水調査業務									
		<table><tr><td>委 託 価 格</td><td></td></tr><tr><td>消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額</td><td></td></tr><tr><td>業 務 委 託 費</td><td></td></tr></table>				委 託 価 格		消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額		業 務 委 託 費	
委 託 価 格											
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 相 当 額											
業 務 委 託 費											
業 務 内 訳		業務延長 L=217.0km 路面音聴調査 L=217.0km 戸別音聴調査 N=15,000 戸		主任監督員 現場監督員		副課長 宮本正治 係長 志宇知誠					

内 訳 書

第 1 号

CODE	名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直 接 業 務 費						
	作 業 計 画 費	作業計画作成	km	217.0			一位代価表 No. 1 参照
	現 場 調 査 費	現場下見調査	km	217.0			一位代価表 No. 2 参照
		水 圧 測 定	基	19.0			一位代価表 No. 3 参照
		戸別音聴調査	戸	15,000.0			一位代価表 No. 4 参照
		弁栓音聴調査	km	217.0			一位代価表 No. 5 参照
		路面音聴調査	km	217.0			夜間作業 一位代価表 No. 6 参照
		漏水確認調査	km	206.0			一位代価表 No. 7 参照
	報 告 書 作 成 費	報告書作成	km	217.0			一位代価表 No. 8 参照
	直 接 業 務 費 計						
	直 接 経 費	安 全 費	式	1.0			
	業 務 原 価						
	諸 経 費		式	1.0			
	業 務 価 格						
	改 め						

第 2 号

[illegible]

No. 1

[illegible]

一 位 代 価 表

No. 2

現 場 下 見 調 査 1km当り				積算資料			
CODE	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
103	調 査 助 手			人			
114	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		日			
115	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		h			
104	ガ ソ リ ン			L			
	諸 雑 費		1.0	式			
	計						
	1km当り						

一 位 代 価 表

No. 3

水 圧 測 定 1基当り				積算資料			
CODE	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
103	調 査 助 手			人			
102	調 査 補 助 員			人			
108	自記録式水圧計損料			日			
114	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		日			
115	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		h			
104	ガ ソ リ ン			L			
	諸 雑 費		1.0	式			
	計						
	1基当り						

No. 4

[illegible]

一位代価表

No. 5

[illegible]

一 位 代 価 表

No. 6

路面音聴調査 1km当り 夜間作業 積算資料							
CODE	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
103	調 査 助 手			人			
105	漏 水 探 知 器 損 料			日			
114	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		日			
115	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		h			
104	ガ ソ リ ン			L			
	諸 雑 費		1.0	式			
	計						
	1km当り						

一 位 代 価 表

No. 7

漏 水 確 認 調 査 1km当り				積算資料			
CODE	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
103	調 査 助 手			人			
113	相関式漏水探知装置損料			日			
109	発 電 機 損 料	1kVA		日			
110	ハンマードリル 損 料	1.1kw		日			
114	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		日			
115	ラ イ ト バ ン 損 料	1500cc		h			
104	ガ ソ リ ン			L			
	諸 雑 費		1.0	式			
	計						
	1km当り						

一位代価表

No. 8

[illegible]

調査区域内訳(送配水管のうち耐震型継手を除く)

調査区域	路面音聴調査距離(km)	確認調査距離(km)	戸別音聴調査戸数(戸)	備考
中央水系	217.0	206.0	15,000	
計	217.0	206.0	15,000	

いずれの水系についても送水管を含めた調査とします。

$$\text{給水密度} = 15,000 / 217.0 \div 69.12 (\text{戸} / \text{km})$$

水 圧 調 査 個 所 一 覧 表

No.	1/2500 管理図面	弁栓番号	設 置 箇 所 (目 標)	備 考
1	2-1		瀬戸町大島田字下畑100	
2	4-1		瀬戸町北泊字北泊72-7	
3	12-1		瀬戸町堂浦字阿波井57	
4	20-1		鳴門町高島字竹島311	
5	20-2		鳴門町高島字山路349	
6	21-1		鳴門町高島字中島104-183	
7	25-2		鳴門町高島字中島167	
8	31-2		鳴門町土佐泊浦字土佐泊371	
9	6-2		鳴門町土佐泊浦字福池65-6	
10	5-2	H-001	鳴門町土佐泊浦字大毛264-1	
11	24-2		撫養町木津字川瀬 中山配水池入口南	
12	25-1		瀬戸町明神字楠谷35-6 宮崎木材 南側	
13	36-2	H-018	撫養町木津388-1 原地集会所前	
14	51-1		大津町矢倉字西の越2-20	中央水系 (管末)
15	49-1	H-037	大麻町川崎字中筋710 宮崎椅子製作所前	大谷水系 (管末)
16	49-1	H-031	大麻町川崎字堀の内394 旧川崎小学校前	平草水系 (管末)
17	46-1		里浦町里浦字恵比寿 諏訪神社東	妙見山水系 (管末)
18	15-2		北灘町大須字長浜31-1 長浜バス停裏	中山水系 (管末)
19	33-2	H-003	大麻町板東字樋殿谷25-113	平草高区 (管末)

※測定前に消防署との協議をしてください。