

令和7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 border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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=214.6km 路面音聴調査 L=214.6km 戸別音聴調査 N=15,000 戸	主任監督員 現場監督員	副課長 松本 和哉 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	214.6			一位代価表 No. 1 参照
	現場調査費	現場下見調査	km	214.6			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	214.6			一位代価表 No. 5 参照
		路面音聴調査	km	214.6			夜間作業 一位代価表 No. 6 参照
		漏水確認調査	km	212.7			一位代価表 No. 7 参照
	報告書作成費	報告書作成	km	214.6			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						

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						

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	207.6	205.7	15,000	
送水管(浄水場～木津)	7.0	7.0		
計	214.6	212.7	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。

$$\text{給水密度} = 15,000 / 214.6 \div 69.90 (\text{戸} / \text{km})$$

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。