下水道管路（地震対策）耐震診断・実施設計業務委託設計書

<table>
<tr><td>積　算　番　号</td><td colspan="2"></td><td>施　工　年　度</td><td>令和４年度</td></tr>
<tr><td>委　　託　　名</td><td colspan="4">下水道管路（地震対策）耐震診断・実施設計業務委託</td></tr>
<tr><td>施　工　場　所</td><td colspan="4">箕面市内一円</td></tr>
<tr><td>路　　線　　名</td><td></td><td rowspan="12">委託概要
管路施設耐震診断　　L=15,500m（汚水 13,000m、雨水 2,500m）
管路施設実施設計
φ800㎜未満　　L=1,210m（汚水 1,170m、雨水 40m）
φ800㎜以上　　L=180m（雨水 180m）
報告書作成　　１式
設計協議　　１式</td></tr>
<tr><td>設 計 部 課 名</td><td>上下水道局　下水道室</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>施　工　期　間</td><td>令和　　年　　月　　日 ～ 令和 5年 3月 20日</td></tr>
<tr><td>施　工　日　数</td><td>日</td></tr>
<tr><td>単 価 適 応 日 付</td><td>令和４年８月</td></tr>
<tr><td>諸　経　費　率</td><td>令和３年度　積算基準</td></tr>
<tr><td>合　　計　　額</td><td></td></tr>
<tr><td>委　託　価　格</td><td></td></tr>
<tr><td>消 費 税 相 当 額</td><td></td></tr>
</table>

委　託　内　訳　書

工事区分	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
委託費	委託費							
		直接人件費（設計委託）		式	1			A-　1号内訳書
直接経費(設計委託)								
		旅費交通費（設計委託）		式	1			
		電子成果品作成費（設計委託）		式	1			
直接原価(設計委託)								
		間接原価（設計委託）		式	1			
業務原価(設計委託)								
		一般管理費（設計委託）		式	1			
設計委託業務費計								

間　接　費　明　細　書

設	計	条	件	
直接人件費(測量)				
直接人件費(一般調査)				
直接人件費(解析調査)				
直接人件費(設計委託)				
電子成果品作成費	土木設計(概略・予備・詳細)／下水道設計(施設)			

算　出　基　礎

旅費交通費(設計委託)＝ 直接人件費×率
＝　×　％
＝

電子成果費(設計委託)＝ 率×対象額＾率
＝　×　＾　　(千円)
＝

対 象 額＝ 直接人件費
＝

間接原価(設計委託)＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対 象 額＝ 直接人件費
＝

一般管理費(設計委託)＝ 業務原価×率－調整額
＝　×　％－
＝

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

直接人件費（設計委託）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
耐震（詳細）診断	L=15,500m	式	1			B-　1号明細書
実施設計（改築・詳細）	L=1,390m	式	1			B-　2号明細書
設計協議	中間3回	式	1			B-　3号明細書
計						

B-　1号　　1式当たり　　明細書

耐震（詳細）診断

L=15,500m

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
基礎調査	管路情報（電子データ有）	式	1			C-　1号単価表
基礎調査	地盤情報、現地	式	1			C-　2号単価表
条件設定	管路施設	式	1			C-　3号単価表
耐震計算による性能の定量的評価	L1及びL2	式	1			C-　4号単価表
耐震補強必要箇所の抽出		式	1			C-　5号単価表
耐震補強対策の検討		式	1			C-　6号単価表
照査		式	1			C-　7号単価表
報告書作成（詳細診断）		式	1			C-　8号単価表
計						

B-　2号　　1式当たり　　明細書

実施設計（改築・詳細）

L=1,390m

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
管更生工法	内径800㎜未満	式	1			C-　9号単価表
管路耐震設計（L1、L2）	管更生工法、円形800㎜未満	式	1			C-　10号単価表
管更生工法	内径800㎜以上	式	1			C-　11号単価表
管路耐震設計（L1、L2）	管更生工法、円形800㎜以上	式	1			C-　12号単価表
報告書作成（詳細設計）		式	1			C-　13号単価表
計						

B-　3号　　1式当たり　　明細書

設計協議

中間3回

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

C-　1号　　1式当たり　　単価表

基礎調査

管路情報（電子データ有）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　2号　　1式当たり　　単価表

基礎調査

地盤情報、現地

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　3号　　1式当たり　　単価表

条件設定

管路施設

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

C-　4号　　1式当たり　　単価表

耐震計算による性能の定量的評価

L1及びL2

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　5号　　1式当たり　　単価表

耐震補強必要箇所の抽出

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

C-　6号　　1式当たり　　単価表

耐震補強対策の検討

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　7号　　1式当たり　　単価表

照査

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
理事･技師長		人				
主任技師		人				
計						

C-　8号　　1式当たり　　単価表

報告書作成（詳細診断）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

C-　9号　　1式当たり　　単価表

管更生工法

内径800㎜未満

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
理事･技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　10号　　1式当たり　　単価表

管路耐震設計（L1、L2）

管更生工法、円形800㎜未満

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C- 11号　　1式当たり　　単価表

管更生工法

内径800㎜以上

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
理事･技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　12号　　1式当たり　　単価表

管路耐震設計（L1、L2）

管更生工法、円形800㎜以上

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

C-　13号　　1式当たり　　単価表

報告書作成（詳細設計）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						