市道橋点検業務（第二神領橋ほか ）

委託年度	令和8

室長	室次長	担当者

令和8年6月

委託場所	大津市神領三丁目ほか			
委託名	市道橋点検業務（第二神領橋ほか ）			
設計額	金	9,405,000 円		改算
主管課	建設部　道路インフラ保全室		設計完了	令和8年6月19日
委託期間	契約締結日の翌開庁日から令和9年2月26日まで			

設計大要

・市道橋点検業務　　２橋

特記事項

業務名	市道橋点検業務（第二神領橋ほか ）				当初設計書
業 務 区 分・工種・種別・細別		単位	数量	金額	摘要
直接原価		式	1	**3,766,707**	
直接人件費		式	1	**3,328,907**	見積り一覧
直接経費		式	1	**437,800**	見積り一覧
間接原価	その他原価	式	1	**1,792,616**	直接人件費*0.35/（1-0.35）←直接人件費*53.85%
業務原価		式	1	**5,559,323**	
一般管理費等		式	1	**2,990,677**	(業務原価)*0.35/(1-0.35)←業務原価*53.85% ※端数調整
業務価格		式	1	**8,550,000**	
消費税相当額		式	1	**855,000**	10%
業務委託料		式	1	**9,405,000**	

【参考資料】公表単価等（その他明示する積算条件等）

市道橋点検業務（第二神領橋ほか ）

（単位：円）

業 務 区 分	単位	数量	業者A	業者B	業者C				備 考
直接人件費									
計画準備	式	1	420,400	319,375	221,420				2橋当り
現地踏査	式	1	237,524	96,540	109,390				2橋当り
鉄道事業者との作業計画書等の作成及び打合せ	式	1	466,100	418,000	144,560				2橋当り
定期点検（昼間） 第二神領橋	式	1	84,155	82,270	82,600				0.5日間
定期点検（昼間） 第一谷田橋	式	1	84,155	82,270	82,600				0.5日間
定期点検（夜間） 第二神領橋	式	1	504,930	493,620	458,238				2日間
定期点検（夜間） 第一谷田橋	式	1	757,395	740,430	687,357				3日間
点検調書作成	式	1	426,020	442,692	660,800				2橋当り
報告書作成	式	1	495,660	469,920	128,700				2橋当り
打合せ協議	式	1	212,000	365,600	212,000				4回当り
小 計			3,688,339	3,510,717	2,787,665				
直接経費									
電子成果品作成費（設計）	式	1	115,000	113,000	103,000				その他の設計業務
旅費交通費（調査計画）	式	1	54,956	52,309	41,536				率計上 宿泊無
安全管理費	式	1	31,200	31,200	31,200				交通誘導警備員B 2人（1日間×2人）
機械経費等	式	1	100,000	100,000	540,000				照明等機材費
小 計			301,156	296,509	715,736				
合 計			3,989,495	3,807,226	3,503,401				
異常値判定（※は異常値）									

※電子成果品作成費、旅費交通費については、設計業務等標準積算基準書 （一財）経済調査会より算出している。

※安全管理費の交通誘導警備員Bについては、実施設計積算単価に基づき算出している。

1. 異常値の判定

１業務当りの合計額より判定する。

平均値：（ 3989495+3807226+3503401+ ）/ 3 = 3766707 円

正常値：（下限） ＝ 3766707 × 0.7 ＝ 2,636,695 円 （上限） ＝ 3766707 × 1.3 ＝ 4,896,719 円

異常値： 無し

2. 各費用の算定方法

１）異常値を排除した１業務当りの合計額の平均より業務単価を算定する。

業務単価 ＝ （正常値合計） / 3 ＝ 3,766,707 円

※ 最大有効桁数7桁 ≠ 3,766,707 円

２）異常値を排除した直接人件費の小計額の平均より直接人件費を算定する。

直接人件費 ＝ （正常値） / 3 ＝ 3,328,907 円

※ 最大有効桁数7桁 ≠ 3,328,907 円

３）１）及び２）で算定した価格により直接経費を算定する。

直接経費 ＝ 業務単価 － 直接人件費 ＝ 3766707 － 3328907 ＝ 437,800 円

※ 端数処理は行わない。

3. 間接費

その他原価 直接人件費×0.35 /(1-0.35)＝ 1,792,616 円

一般管理費等 (業務原価)×0.35 /(1-0.35)＝ 2,993,695 円 － 3,018 ※端数調整 ＝ 2,990,677 円

4. 業務価格 8,553,018 円

5. 業務価格(まるめ) 8,550,000 円

6. 消費税相当額 855,000 円 10%

7. 業務委託料 **9,405,000** 円