






枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
							
<del>事務決裁規程 第 条 項 号</del> <del>別表第 表 ( ) 表 項 ( ) 号</del> <del>起案日：令和 年 月 日</del> <del>決裁日：令和 年 月 日</del>							
<h1>設 計 書</h1>							
令和 3 年度	設計書番号	21TS0002-0C0					
業務場所	枚方市内一円						
路線・河川名							
業務名	地盤沈下一級水準測量委託						

測量業務 一式

設 計 大 要

設 計 金 額

(内 訳)

業 務 価 格

消 費 税 等 相 当 額

9,628,300 円

8,753,000 円

875,300 円

# 業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考		
直接測量費	旅費(率分)	・日当宿泊料(率分)	・安全費	・電子成果品	・成果検定費除く)	式	1	4,711,179			
			1級水準測量観測(レベル等による)	全工程	道路上 都市近郊 平地	km	67	69,037	4,625,479	1号代 価表	[R2設計業務P1-2-9]
			打合せ等	業務着手時		業務	1	42,850	42,850	2号代 価表	[R2設計業務P1-2-1]
			打合せ等	成果物納入時		業務	1	42,850	42,850	3号代 価表	[R2設計業務P1-2-1]
	旅費	交通費(率分)				式	1		24,852		
	安全費					式	1		144,840		
	電子	成果品	作成費			式	1		92,000		
技術	管理費					式	1		234,500		
	成果	検定費				式	1		234,500	1号内 訳書	
直接	測量費					式	1		5,207,371		
間接	測量費					式	1		3,545,629		

# 業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
	諸経費		式	1		3,545,629		
測量	業務価格		式	1		8,753,000		
	業務価格		式	1		8,753,000		
消費	税相当額		式	1		875,300		
業務	委託料		式	1		9,628,300		



# 代価表

## 第 1 号

1級水準測量観測(レベル等による)全工程  
道路上 都市近郊 平地

100 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人	2	45,700	91,400		[R3.3府資料P2] [1][2][3][4][5][OS000600]
測量技師	人	29.5	40,000	1,180,000		[R3.3府資料P2] [1][2][3][4][5][OS000610]
測量技師補	人	54	30,700	1,657,800		[R3.3府資料P2] [1][2][3][4][5][OS000620]
測量助手	人	120.5	29,600	3,566,800		[R3.3府資料P2] [1][2][3][4][5][OS000630]
機械経費						
[1]	%	6.5		422,240	諸雑費	[4][5]
通信運搬費等						
[2]	%	1		64,960	諸雑費	[5]
材料費						
[3]	%	1		64,960	諸雑費	[5]
精度管理費						
[4]	%	9		622,641	諸雑費	[5]

21TS0002-0C0

枚方市

# 代価表

## 第 1 号

1級水準測量観測(レベル等による) 全工程  
道路上 都市近郊 平地

100 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
変化率 [5]	%	-10		-767,080	諸雑費	
計				6,903,721		
1 km 当り				69,037		

打合せ等  
業務着手時

# 代価表

第 2 号

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0.5	45,700	22,850		[R3.3府資料P2] [OS000600]
測量技師	人	0.5	40,000	20,000		[R3.3府資料P2] [OS000610]
計				42,850		
1 業務 当り				42,850		

21TS0002-0C0

枚方市



打合せ等  
成果物納入時

# 代価表

第 3 号

1 業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人	0.5	45,700	22,850		[R3.3府資料P2] [OS000600]
測量技師	人	0.5	40,000	20,000		[R3.3府資料P2] [OS000610]
計				42,850		
1 業務 当り				42,850		



## 経費一覧表

地盤沈下一級水準測量委託

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
土木:測量/令和2年度(2020年度)		委託先の選択	建設コンサルタントに委託する
旅費交通費、日当・宿泊料(率分)計上区分	率計上する(測量)(宿泊、滞在を伴わない)	安全費率(%)	3
延べ宿泊日数および滞在日数	0	業務価格丸め	一千円丸め切捨諸経費調整
電子成果品作成費計上区分	計上する	*****	
電子成果品作成費対象額	直接人件費(変化率含まない)	業務委託料(消費税込み)/令和2年度(2020年度)	
旅費交通費対象額	直接人件費(変化率含まない)	消費税率	10

費目名	計算式内容
土木:測量/令和2年度(2020年度)	
旅費交通費(率分)	<旅費交通費(率分)対象額 * 旅費交通費:率 / 100 => 4,438,020 * 0.56 / 100 = 24,852 >
日当・宿泊料(率分)	<日当・宿泊料:係数 * 1000 * 延べ宿泊日数および滞在日数 => 0 * 1,000 * 0 = 0 >
安全費	<(((直接測量費(旅費(率分)・日当宿泊料(率分)・安全費・電子成果品・成果検定費除く) + 旅費交通費(率分) + 電子成果品作成費)) * 安全費率 / 100 => ((4,711,179 + 24,852 + 92,000)) * 3 / 100 = 144,840 >
電子成果品作成費	<電子成果品作成費(率分) => 92,000 >
技術管理費	<成果検定費 => 234,500 >
直接測量費	<直接測量費(旅費(率分)・日当宿泊料(率分)・安全費・電子成果品・成果検定費除く) + 旅費交通費(率分) + 安全費 + 電子成果品作成費 + 技術管理費 => 4,711,179 + 24,852 + 144,840 + 92,000 + 234,500 = 5,207,371 >
間接測量費	<諸経費 => 3,545,629 >
諸経費	<(((直接測量費 - 成果検定費) * 諸経費率 / 100 * 公益法人等補正率) - 諸経費調整金) * 経費表示 => (((5,207,371 - 234,500) * 71.3 / 100 * 1) - 28) * 1 = 3,545,629 >
測量業務価格	<[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ測量業務価格 * 経費表示 => 8,753,000 * 1 = 8,753,000 >
*****	
業務委託料(消費税込み)/令和2年度(2020年度)	
業務価格	<測量業務価格 => 8,753,000 >
消費税相当額	<業務価格 * 消費税率 / 100 => 8,753,000 * 10 / 100 = 875,300 >
業務委託料	<業務価格 + 消費税相当額 => 8,753,000 + 875,300 = 9,628,300 >