

	課長		課長補佐		主任		設計		検算	
								大阪府門真市		
<h2 style="margin: 0;">設 計 書</h2> <p style="margin: 0;">「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。」</p>										
業務所属 地名	門真市深田町21番から22番まで 及び 桑才新町4番から5番まで									
委託名	令和4年度 公共下水道実施設計業務（2）									
完了期限 及所要日数							所要日数 日			

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接原価(電子成果品作成費除く)	1	式		3,870,006	
開削工法新設・詳細設計 全工程 内径1200mm未満 管路延長295m	1	業務	1,904,501	1,904,501	第1号代価表 5頁
管路施設耐震設計(応答変位法)(ν レベル1及び ν レベル2地震動) 全工程 開削工法(内径1200mm未満) 250~300m未満	1	業務	91,479	91,479	第2号代価表 6頁
管路施設耐震設計(応答変位法)(ν レベル1地震動) 全工程 開削工法(内径1200mm未満) 250~300m未満	1	業務	70,026	70,026	第3号代価表 7頁
管渠詳細設計 報告書作成 1工法	1	業務	421,000	421,000	第4号代価表 8頁
管渠詳細設計 設計協議 全体打合せ 中間打合せ3回	1	業務	498,000	498,000	第5号代価表 9頁
施工法等の比較検討 開削、推進又は ν 工法 管路の掘削工法(詳細な比較検討)	1	業務	856,000	856,000	第6号代価表 10頁
交通処理図作成	1	式	29,000	29,000	第7号代価表 11頁
直接原価(その他原価除く)	1	式		3,870,006	
その他原価	1	式		2,083,998	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	1	式		3,205,996	
業務価格	1	式		9,160,000	
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)	1	式		1,494,590	
現地測量 全工程 1/250 市街地乙 平地 0.007km ²	1	業務	833,000	833,000	第8号代価表 12頁
路線測量 作業計画	1	業務	86,220	86,220	第9号代価表 14頁
路線測量 仮BM設置測量・全工程 市街地乙 平地 0~1000台未満	0.30	km	252,500	75,750	第10号代価表 15頁
路線測量 縦断測量・全工程 市街地乙 平地 0~1000台未満 往復1km	0.30	km	412,400	123,720	第11号代価表 16頁
路線測量 横断測量・全工程 市街地乙 平地 0~1000台未満	0.30	km	1,253,000	375,900	第12号代価表 17頁
安全費	1	式		44,837	
直接測量費	1	式		1,539,427	

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間接測量費	1	式		1,243,573	
諸経費	1	式		1,243,573	
測量業務価格	1	式		2,783,000	
一般調査	1	式		1,092,410	
直接調査費(電子成果品作成費除く)	1	式		1,092,410	
計画準備	1	式	226,600	226,600	第13号代価表 18頁
報告書作成費	1	式	241,500	241,500	第14号代価表 19頁
地下埋設物調査業務	1	式	624,310	624,310	第15号代価表 20頁
直接調査費+間接調査費	1	式		1,092,410	
間接費	1	式		647,590	

第1号代価表

開削工法新設・詳細設計 全工程

内径1200mm未満 管路延長295m

P-

5

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事、技師長	1.17	人	66,900	78,273	[OS000530]
主任技師	4.68	人	58,600	274,248	[OS000540]
技師(A)	7.254	人	51,200	371,404	[OS000550]
技師(B)	12.402	人	41,600	515,923	[OS000560]
技師(C)	12.402	人	32,800	406,785	[OS000570]
技術員	8.892	人	29,000	257,868	[OS000580]
計				1,904,501	
1 業務 当り				1,904,501	

第2号代価表

管路施設耐震設計(応答変位法)(レベル1及びレベル2地震動)全工程
開削工法(内径1200mm未満)250~300m未満

P-

6

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	0.29	人	58,600	16,994	[OS000540]
技師(A)	0.484	人	51,200	24,780	[OS000550]
技師(B)	0.678	人	41,600	28,204	[OS000560]
技師(C)	0.484	人	32,800	15,875	[OS000570]
技術員	0.194	人	29,000	5,626	[OS000580]
計				91,479	
1 業務 当り				91,479	

第3号代価表

管路施設耐震設計(応答変位法)(レベル1地震動) 全工程
 開削工法(内径1200mm未満) 250~300m未満

P-

7

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	0.214	人	58,600	12,540	[OS000540]
技師(A)	0.429	人	51,200	21,964	[OS000550]
技師(B)	0.536	人	41,600	22,297	[OS000560]
技師(C)	0.214	人	32,800	7,019	[OS000570]
技術員	0.214	人	29,000	6,206	[OS000580]
計				70,026	
1 業務 当り				70,026	

第4号代価表	管渠詳細設計 報告書作成 1工法
--------	---------------------

P-	8
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	1	人	58,600	58,600	[OS000540]
技師(A)	4	人	51,200	204,800	[OS000550]
技師(B)	3	人	41,600	124,800	[OS000560]
技師(C)	1	人	32,800	32,800	[OS000570]
計				421,000	
1 業務 当り				421,000	

第5号代価表	管渠詳細設計 設計協議 全体打合せ 中間打合せ3回
--------	------------------------------

P-	9
----	---

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	2	人	58,600	117,200	[OS000540]
技師(A)	5	人	51,200	256,000	[OS000550]
技師(B)	3	人	41,600	124,800	[OS000560]
計				498,000	
1 業務 当り				498,000	

第6号代価表

施工法等の比較検討 開削、推進又はシールド[®]工法
 管路の掘削工法(詳細な比較検討)

P- 10

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技術者	1	人	70,600	70,600	[OS000520]
理事、技師長	1	人	66,900	66,900	[OS000530]
主任技師	1.5	人	58,600	87,900	[OS000540]
技師(A)	3.5	人	51,200	179,200	[OS000550]
技師(B)	6	人	41,600	249,600	[OS000560]
技師(C)	3.5	人	32,800	114,800	[OS000570]
技術員	3	人	29,000	87,000	[OS000580]
計				856,000	
1 業務 当り				856,000	

第8号代価表	現地測量 全工程 1/250 市街地乙 平地 0.007km ²
--------	--

P-	12
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	0.099	人	48,000	4,752	標準作業量:0.1km ² [OS000600]
測量技師	3.036	人	42,200	128,119	標準作業量:0.1km ² [OS000610]
測量技師補	5.742	人	32,400	186,040	標準作業量:0.1km ² [OS000620]
測量助手	2.706	人	31,100	84,156	標準作業量:0.1km ² [OS000630]
機械経費	6.5	%		26,199	諸雑費
通信運搬費等	1	%		4,030	諸雑費
材料費	2	%		8,061	諸雑費
精度管理費	5	%		21,463	諸雑費
変化率	80	%		370,180	諸雑費

第9号代価表	路線測量 作業計画
--------	-----------

P-	14
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	0.6	人	48,000	28,800	[OS000600]
測量技師	0.9	人	42,200	37,980	[OS000610]
測量技師補	0.6	人	32,400	19,440	[OS000620]
計				86,220	
1 業務 当り				86,220	

第10号代価表

 路線測量 仮BM設置測量・全工程
 市街地乙 平地 0~1000台未満

P- 15

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	1.4	人	42,200	59,080	[OS000610]
測量技師補	2.3	人	32,400	74,520	[OS000620]
測量助手	1.2	人	31,100	37,320	[OS000630]
機械経費	1.5	%		2,563	諸雑費
材料費	2	%		3,418	諸雑費
精度管理費	10	%		17,348	諸雑費
変化率	30	%		58,251	諸雑費
計				252,500	
1 km 当り				252,500	

第11号代価表

路線測量 縦断測量・全工程

市街地乙 平地 0~1000台未満 往復1km

P-

16

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	2.9	人	42,200	122,380	[OS000610]
測量技師補	2.9	人	32,400	93,960	[OS000620]
測量助手	1.9	人	31,100	59,090	[OS000630]
機械経費	2	%		5,508	諸雑費
材料費	3	%		8,262	諸雑費
精度管理費	10	%		28,093	諸雑費
変化率	30	%		95,107	諸雑費
計				412,400	
1 km 当り				412,400	

第12号代価表

路線測量 横断測量・全工程
市街地乙 平地 0~1000台未満

P- 17

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師	10.3	人	42,200	434,660	[OS000610]
測量技師補	10.6	人	32,400	343,440	[OS000620]
測量助手	6.8	人	31,100	211,480	[OS000630]
機械経費	2	%		19,791	諸雑費
材料費	3	%		29,687	諸雑費
精度管理費	10	%		100,937	諸雑費
変化率	10	%		113,005	諸雑費
計				1,253,000	
1 km 当り				1,253,000	

第13号代価表	計画準備
---------	------

P-	18
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	1	人	58,600	58,600	[OS000540]
技師(A)	2	人	51,200	102,400	[OS000550]
技師(C)	2	人	32,800	65,600	[OS000570]
計				226,600	
1式当り				226,600	

第15号代価表	地下埋設物調査業務
---------	-----------

P-	20
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現地踏査資料検討費	1	式	219,600	219,600	第16号代価表 21頁
解析費	1	式	228,500	228,500	第17号代価表 22頁
探査作業（測定費）	1	式	132,700	132,700	第18号代価表 23頁
探査作業（測線設定費）	1	式	43,510	43,510	第20号代価表 25頁
計				624,310	
1 式 当 り				624,310	

第16号代価表

現地踏査資料検討費

P- 21

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	2	人	58,600	117,200	[OS000540]
技師(A)	2	人	51,200	102,400	[OS000550]
計				219,600	
1式当り				219,600	

第17号代価表

解析費

P- 22

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師	0.5	人	58,600	29,300	[OS000540]
技師(A)	2	人	51,200	102,400	[OS000550]
技師(C)	2	人	32,800	65,600	[OS000570]
技術員	1	人	29,000	29,000	[OS000580]
解析消耗品費	1	%		2,200	諸雑費
計				228,500	
1 式 当 り				228,500	

第18号代価表	探査作業（測定費）
---------	-----------

P-	23
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	1	人	50,100	50,100	[OS000680]
主任地質調査員	1	人	36,800	36,800	[OS000690]
地質調査員	1	人	27,200	27,200	[OS000700]
消耗品	15	%		17,018	諸雑費
地下レーダー損料	0.5	日	3,164	1,582	第19号代価表 24頁
計				132,700	
1 式 当 り				132,700	

第19号代価表	地下レーダー損料
---------	----------

P-	24
----	----

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地下埋設物探査 地下埋設物探査レーダー	1	供用日	2,388	2,388	R4見積り 2000000*0.001194 R3下水道設計指針[工事編]
地下埋設物探査 電磁式管探知器	1	供用日	776	776	R4見積り 650000*0.001194 R3下水道設計指針[工事編]
計				3,164	
1日当り				3,164	

第20号代価表

探査作業（測線設定費）

P- 25

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	0.5	人	50,100	25,050	[OS000680]
地質調査員	0.5	人	27,200	13,600	[OS000700]
木杭 材質:杉 頭部色付き 45×45×450mm	20	本	96	1,920	
レベル 3級 三脚、標尺を含む	0.5	日	2,520	1,260	R4測量機械等損料算定表
トータルステーション 3級	0.5	日	3,360	1,680	R4測量機械等損料算定表
計				43,510	
1 式 当 り				43,510	