

# 委託業務設計書

委託年度	7													
委託業務場所	大津市 竜が丘ほか													
委託業務名	下水道管路の全国特別重点調査に伴う空洞調査業務													
設計額	金												円	
委託期間	令和 8 年 5 月 29 日 まで													
委託業務大要														
調査作業														
手押し型地中レーダ探査 L= 0.58 km														
高密度表面波探査 L= 0.98 km														
解析業務														
解析 一 式														
特記事項														

# 内 訳 書

業務名	全国特別重点調査に伴う空洞調査業務					当初設計書
区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空洞調査業務						
調査業務						
直接調査費						
測線設定費		式	1			単-1号
測定費		式	1			
手押し型地中レーダ探査		式	1			単-2号
高密度表面波探査		式	1			単-3号
間接調査費						
安全管理工		式	1			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	12			単-4号
業務管理費		式				
純調査費		式				
一般管理費等		式				
調査業務費		式				
解析業務		式	1			
直接原価		式	1			
直接人件費		式	1			
打合せ協議	初回、中間及び最終	式	1			単-6号
計画・準備		業務	1			単-7号
現地踏査		式	1			単-8号
解析（手押し型地中レーダ探査）		式	1			単-9号
解析（高密度表面波探査）		式	1			単-10号
報告書作成（手押し型地中レーダ探査）		式	1			単-11号
報告書作成（高密度表面波探査）		式	1			単-12号
直接経費		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
電子計算機使用料	高密度表面波探査 5%	式	1			
解析消耗品費		式	1			
その他原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
解析業務費		式	1			
空洞調査業務費		式				
消費税等相当額	10%	式				
業務委託料		式				

1次単価表

単-1号

単-1号					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020				
名称	測線設定				単位	式	数量	1	単価		
規格	測線長1.56km										
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額		摘要
地質調査技師				人							R0501 管理費区分 無 割増率 0%
主任地質調査員				人							R0502 管理費区分 無 割増率 0%
地質調査員				人							R0503 管理費区分 無 割増率 0%
ペイント				本							YZA0000014-001 管理費区分 無
トランシット		20秒読		日							YZA0000012-001 管理費区分 無
レベル		自動型		日							YZA0000013-001 管理費区分 無
その他測量機器				日							YZA0000015-001 管理費区分 無
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-2号

単-2号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020		
名称	手押し型地中レーダ探査					単位	式	数量	1	単価	
規格	測線長0.58km										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
地質調査技師				人						R0501 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
主任地質調査員				人						R0502 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
地質調査員				人						R0503 管理費区分 無 割増率 0% Z1	
諸雑費（率＋まるめ）		15%		式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
手押し型地中レーダ				日						YZA0000009-001 管理費区分 無	
計											
単価											

参考資料

1次単価表

単-3号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	高密度表面波探査			式			
規格	受振点間隔1m、舗装、測線長0.98km			単位		数量	1
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質調査技師		人				R0501 管理費区分 無 割増率 0% Z1,Z2
	主任地質調査員		人				R0502 管理費区分 無 割増率 0% Z1,Z2
	地質調査員		人				R0503 管理費区分 無 割増率 0% Z1,Z2
	器具損料	4.7%	式	1			ZS7G00040 管理費区分 無 ZZ2
	諸雑費（率＋まるめ）	8%	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
	計						
	単価						

参考資料

1次単価表

単-4号

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	交通誘導警備員			式			
規格				単位		数量	1
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人				R0804 管理費区分 無 割増率 0%
	計						
	単価						

参考資料

2次単価表

単-6号 WYB00009

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	打合せ協議	単位	式	数量	1	単価	
規格	初回及び最終						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（A）		人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（B）		人				R0404 管理費区分 無 割増率 0%	
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-7号 WYB00010

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	計画・準備	単位	式	数量	1	単価	
規格							
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（A）		人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（C）		人				R0405 管理費区分 無 割増率 0%	
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-8号 WYB00011

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	現地踏査	単位	式	数量	1	単価	
規格	補正率1.56						
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）			人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-9号 WYB00017

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	解析（手押し型地中レーダ探査）	単位	式	数量	1	単価	
規格	補正率0.82						
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）			人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）			人				R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員			人				R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-10号 WYB00018

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	解析（高密度表面波探査）			式	数量	1	単価
規格	受振点1m			単位	数量	1	単価
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）			人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）			人				R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）			人				R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員			人				R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-11号 WYB00019

				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020	
名称	報告書作成（手押し型地中レーダ探査）			式	数量	1	単価
規格				単位	数量	1	単価
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（A）			人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%
計							
単価							

参考資料

2次単価表

単-12号                      WYB00020

単-12号		WYB00020		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251111 20251111 1.000-00000020					
名称 規格	報告書作成（高密度表面波探査）					単位	式	数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
理事・技師長				人						R0401 管理費区分 無 割増率 0%	
主任技師				人						R0402 管理費区分 無 割増率 0%	
技師（A）				人						R0403 管理費区分 無 割増率 0%	
計											
単価											

参考資料



空洞調査業務 数量表

地区	No.	上流人孔番号	下流人孔番号	管渠機能	断面形状	管径／ 断面寸法(横×	区間延長(m)	上流土被り(m)	下流土被り(m)	想定探査手段
真野北	9	0374590026	0374590027	暗渠(丸管)	円形(一連)	2200	37.00	1.761	1.116	手押し型
真野北	12	0374590028	0374590015	暗渠(丸管)	円形(一連)	2200	51.34	2.069	1.224	手押し型
竜が丘	13	M220	M219	暗渠(丸管)	円形(一連)	2000	83.20			表面波
竜が丘	14	M221	M220	暗渠(丸管)	円形(一連)	2000	87.10			表面波
青山	16	0913490013	0913490012	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2100×2100	40.26	1.703	1.150	手押し型
青山	20	0914490005	0913490016	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2100×2100	36.00	1.649	1.409	手押し型
青山	21	0914490006	0914490005	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2100×2100	36.00	1.633	1.332	手押し型
青山	22	0914490007	0914490006	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2100×2100	35.00	1.542	1.316	手押し型
青山	23	0914490008	0914490007	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2000	57.50	1.910	1.494	手押し型
青山	24	0914490009	0914490008	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2000	61.40	1.849	1.900	手押し型
松が丘	25	0992390007	0993390001	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2400×2400	165.10	7.232	0.504	表面波
松が丘	26	0992390017	0992390031	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	1800×1800	53.45	4.547	4.982	表面波
松が丘	27	0992390031	0992390007	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2300×2500	48.93	5.002	0.831	手押し型
仰木の里	28	0502490004	0502490005	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	1800×1800	36.46	3.598	0.000	表面波
打出浜	33	M202	M201	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	5000×6000	60.00			手押し型
打出浜	35	M204	M203	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×3000	37.15			手押し型
打出浜	37	M206	M205	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2250	81.80			手押し型
打出浜	38	M208	M206	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2250	198.90			表面波
打出浜	39	M209	M208	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2250	40.00			表面波
打出浜	40	M210	M209	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2250	28.90			表面波
打出浜	41	M212	M211	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2250	27.05			表面波
本宮	44	M217	M216	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2000	131.70			表面波
本宮	45	M218	M217	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2000	101.70			表面波
竜が丘	46	M219	M215	暗渠(ボックスカルバート)	矩形暗渠(一連)	2000×2000	21.65			表面波

計 1.56 km

手押し型地中レーダ探査	0.58 km
高密度表面波探査	0.98 km
計	1.56 km