

委 託 設 計 書

令和 7 年度

委 託 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 富田一丁目 地内

委 託 名 富田一丁目配水支管経年管布設替えに伴う地下埋設物調査業務委託

委 託 工 期 契約の日から 令和 8年 3月27日 限り

	課長	課長補佐	係長	設計	検算

当 初 委 託 概 要

富田一丁目配水支管布設替えに伴う地下埋設物調査業務委託

概要1		
3次元地中レーダ探査業務1125m2		
3次元データ解析業務1式		
地上レーザー測量225m		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第1号単価表		測線設定費(地下部)				1000mあたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
測線設定費						
地質調査技師	昼間作業	1.0	人			
地質調査員	昼間作業	2.0	人			
軽作業員	昼間作業	1.0	人			
材料費						
消耗品その他		1	式			
計						
1mあたり						

第2号単価表		現地計測費(地下部)				750m ² あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
人件費						
地質調査技師	昼間作業	1.0	人			
主任地質調査員	昼間作業	1.0	人			
地質調査員	昼間作業	2.0	人			
機械損料等						
スケルカートU450	手押型多配列レーダシステム	1.0	日			
機材運搬車	1ボックス	1.0	日			
材料費						
消耗品その他		1	式			
計						
1m ² あたり						

第3号単価表		調査機材運搬費				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
材料費						
ガソリン	燃料	17.24	リットル			
交通費他						
高速道路代		1	式			
計						

第4号単価表		安全費				1日あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
労務費						
交通誘導員B	昼間作業	3.0	人			
機械損料等						
規制車	2tトラック	1.0	台			
保安資機材	カラーコーン,矢印板,工事看板等	1	式			
計						

第5号単価表		旅費交通費				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
旅費交通費他						
宿泊費		8.0	泊			
日当		12.0	日			
計						

第6号単価表		計画準備				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
人件費						
測量主任技師	昼間作業	1.0	人			
測量技師	昼間作業	1.0	人			
測量助手	昼間作業	1.0	人			
測量補助員	昼間作業	1.0	人			
計						

第7号単価表		現地計測(地上部)				300mあたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
人件費						
測量主任技師	昼間作業	1.0	人			
測量技師	昼間作業	1.0	人			
機械損料等						
Focus3D	3Dレーザースキャナ	1.0	日			
機材運搬車	1ボックス	1.0	日			
材料費						
消耗品その他		1	式			
計						
1mあたり						

第8号単価表		データ処理・編集				300mあたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
人件費						
測量主任技師	昼間作業	1.0	人			
測量技師	昼間作業	1.5	人			
測量技師補	昼間作業	2.0	人			
測量助手	昼間作業	2.0	人			
計						
1mあたり						

第9号単価表		旅費交通費・機材運搬費				1日あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
材料費						
ガソリン	燃料	17.24	リットル			
旅費交通費他						
宿泊費		2.0	泊			
日当		4.0	日			
高速道路代		1	式			
計						

第10号単価表		安全費				1日あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
労務費						
交通誘導員B	昼間作業	2.0	人			
機械損料等						
計						

第11号単価表		打合せ・協議				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
人件費	3 回					
主任技師		1.5	人			
技師 A		1.5	人			
技師 B		1.5	人			
計						

第12号単価表		計画準備				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		0.3	人			
技師 A		0.7	人			
技師 B		1.3	人			
技師 C		0.6	人			
計						

第13号単価表		現地踏査				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		1.0	人			
技師 C		1.0	人			
計						

第14号単価表		データ解析(地下部)				1000㎡あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		0.8	人			
技師 A		4.8	人			
技師 B		5.8	人			
技師 C		7.2	人			
技術員		4.0	人			
計						
1㎡あたり						

第15号単価表		結果図面作成(平面・縦断図)				1000㎡あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		0.5	人			
技師 B		1.0	人			
技師 C		1.5	人			
技術員		2.0	人			
計						
1㎡あたり						

第16号単価表		埋設物3Dモデリング(地下部)				1000㎡あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		0.1	人			
技師 B		0.2	人			
技師 C		1.0	人			
技術員		1.5	人			
計						
1㎡あたり						

第17号単価表		地盤高補正				1000㎡あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		0.1	人			
技師 B		0.2	人			
技師 C		0.5	人			
技術員		1.0	人			
計	1000㎡あたり					
1㎡あたり						

第18号単価表		地上・地下統合データ作成				1000㎡あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		0.1	人			
技師 C		0.2	人			
技術員		0.5	人			
計	1000㎡あたり					
1㎡あたり						

第19号単価表		ARデータ作成				10箇所あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		0.2	人			
技師 B		0.4	人			
技師 C		1.0	人			
技術員		0.5	人			
計	10箇所あたり					
1箇所あたり						

第20号単価表		属性情報付与				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
技師 A		0.3	人			
技師 B		0.8	人			
技師 C		1.5	人			
技術員		3.0	人			
計	1式あたり					

第21号単価表		報告書作成				1式あたり
種 別	細 別	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		0.3	人			
技師 A		0.7	人			
技師 B		0.7	人			
技師 C		0.4	人			
技術員		0.3	人			
計						