

参 考 資 料

委託名 下水道実施設計業務委託 (マンホールトイレ7 - 1)

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない

したがって「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策、委託目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期限は、この委託の入札日までとする

単価適用日

R 8. 1. 4

基準適用月

R 7. 10

担当課

下水道整備課

設 計 説 明	<p>管路施設実施設計（詳細設計：耐震設計レベル1及びレベル2）</p> <p>開削工法（内径1,200mm未満） L=745m</p> <p>耐震性貯水施設（小規模）実施設計</p> <p>N=8箇所</p>
備 考	<p>県立千葉西高等学校外 7 校</p>

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（マンホールトイレ7 - 1）				当 初	業 種	下水道設計業務		
								項 目	下水道施設設計業務委託		
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
下水道施設設計業務委託				式	1						
管路施設				式	1						
管路施設実施設計(新設・詳細):開削工法				式	1						
開削工法(内径1200mm未満)				式	1					内-1号	
マンホールトイレシステム実施設計				式	1						
耐震性貯水施設（小規模）実施設計			8 箇所	式	1					内-2号	
管路施設実施設計：報告書作成・設計協議				式	1						
管路施設実施設計:報告書作成				式	1					内-3号	
管路施設実施設計:設計協議				式	1					内-4号	
直接経費				式	1						
直接経費				式	1						
旅費交通費				式	1						

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（マンホールトイレ7 - 1）				当 初	業 種	下水道設計業務			
								項 目	直接経費			
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
旅費交通費				式	1					内-5号		
電子成果品作成費				式	1							
電子成果品作成費			区分：施設設計	式	1							
直接原価				式	1							
その他原価				式	1							
業務原価				式	1							
一般管理費等				式	1							
設計業務価格				式	1							
消費税相当額				式	1							
業務費計				式	1							

一式当たり内訳書

第1号内訳書	開削工法(内径1200mm未満)						単価適用年月 歩掛適用年月	20260122 20260101
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管路施設実施設計（新設・ 詳細）開削工法（内径120 0mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0% 有 レベル1 ・2耐震計算 745m 無	式	1					DGS05200 単 - 1号
合 計								

一式当たり内訳書

第2号内訳書	耐震性貯水施設（小規模）実施設計						単価適用年月 歩掛適用年月	20260122 20260101
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
構造計画		箇所	8					WYB00002 単 - 2号
各種計算		箇所	8					WYB00004 単 - 3号
耐震設計		箇所	8					WYB00003 単 - 4号
合 計								

一式当たり内訳書

第3号内訳書		管路施設実施設計: 報告書作成						単価適用年月 歩掛適用年月	20260122 20260101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
報告書作成（詳細設計）		0%	式	1					DGS06502 単 - 5号
合 計									

一式当たり内訳書

第4号内訳書	管路施設実施設計:設計協議						単価適用年月 歩掛適用年月	20260122 20260101
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)	平易	式	1					DGS05215 単 - 6号
合 計								

一式当たり内訳書

第5号内訳書	旅費交通費						単価適用年月 歩掛適用年月	20260122 20260101
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費	直接人件費の0.0063	式	1					WYB00001
合 計								

2次単価表

管路施設実施設計（新設・詳細） 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0% 有 レベル1・2 耐震計算 745m 無	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査 資料収集 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05201 単 - 7号	
調査 公図調査 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05202 単 - 8号	
調査 現地踏査 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05203 単 - 9号	
調査 現地作業 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05204 単 - 10号	
設計計画 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05205 単 - 11号	
各種計算 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05206 単 - 12号	
耐震設計 調査 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m	式	1			DGS05207 単 - 13号	
耐震設計 条件設定 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m	式	1			DGS05208 単 - 14号	
耐震設計 耐震計算 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m	式	1			DGS05209 単 - 15号	
耐震設計 照査 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m 100%	式	1			DGS05210 単 - 16号	
設計図作成 開削工法（内径1200mm未満）	745m 745m 0% 0% 0% 0%	式	1			DGS05211 単 - 17号	

2次単価表

管路施設実施設計（新設・詳細） 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0% 有 レベル1・2 耐震計算 745m 無		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
数量計算 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%		式	1					DGS05212 単 - 18号
照査 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0% 100%		式	1					DGS05213 単 - 19号
計										
単価										
J01 総管路延長		745 m								
J02 当該管路延長		745 m								
J03 設計条件補正増減率		0 %								
J04 地盤条件補正率		0 %								
J05 工区数補正率		0 %								
J06 その他の補正増減率		0 %								
J07 耐震設計の有無		有								
J08 耐震設計区分		レベル1・2耐震計算								
J09 耐震設計管路延長		745 m								
J10 別途計上項目の有無		無								

2次単価表

構造計画		単位		箇所	数量	8	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
主任技師		人						R0402	
計									
単価									

2次単価表

各種計算		単位		箇所	数量	8	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
技師（ A ）		人						R0403	
技師（ B ）		人						R0404	
技師（ C ）		人						R0405	
計									
単価									

2次単価表

耐震設計			箇所	数量	8	単価		
名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要
主任技師		人						R0402
技師（ A ）		人						R0403
技師（ B ）		人						R0404
技師（ C ）		人						R0405
計								
単価								

2次単価表

報告書作成（詳細設計）		0%		単位	式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要		
主任技師		人						R0402		
技師（ A ）		人						R0403		
技師（ B ）		人						R0404		
技師（ C ）		人						R0405		
計										
単価										
J01 報告書作成の割増率	0 %									

2次単価表

設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)		平易		単位	式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
主任技師		人							R0402	
技師（ A ）		人							R0403	
技師（ B ）		人							R0404	
計										
単価										
J01 業務内容区分 J02 中間打合せ回数	平易 3 回									

3次単価表

調査 資料収集 開削工法（内径120 0mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
理事・技師長		人				R0401		
主任技師		人				R0402		
技師（ A ）		人				R0403		
技師（ B ）		人				R0404		
技師（ C ）		人				R0405		
技術員		人				R0406		
計								
単価								
J01 総管路延長	745 m							
J02 当該管路延長	745 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 地盤条件補正率	0 %							
J05 工区数補正率	0 %							
J06 その他の補正増減率	0 %							

3次単価表

調査 公図調査 開削工法（内径120 0mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
技師（ A ）				人						R0403
技師（ B ）				人						R0404
技師（ C ）				人						R0405
技術員				人						R0406
計										
単価										
J01 総管路延長		745 m								
J02 当該管路延長		745 m								
J03 設計条件補正増減率		0 %								
J04 地盤条件補正率		0 %								
J05 工区数補正率		0 %								
J06 その他の補正増減率		0 %								

3次単価表

調査 現地踏査 開削工法（内径120 0mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%	単位	式	数量	1	単価		
名称		規格	単位	数量		単価	金額		摘要
理事・技師長			人						R0401
主任技師			人						R0402
技師（ A ）			人						R0403
技師（ B ）			人						R0404
技師（ C ）			人						R0405
技術員			人						R0406
計									
単価									
J01 総管路延長		745 m							
J02 当該管路延長		745 m							
J03 設計条件補正増減率		0 %							
J04 地盤条件補正率		0 %							
J05 工区数補正率		0 %							
J06 その他の補正増減率		0 %							

3次単価表

調査 現地作業 開削工法（内径120 0mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師		人				R0402		
技師（ A ）		人				R0403		
技師（ B ）		人				R0404		
技師（ C ）		人				R0405		
技術員		人				R0406		
計								
単価								
J01 総管路延長	745 m							
J02 当該管路延長	745 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 地盤条件補正率	0 %							
J05 工区数補正率	0 %							
J06 その他の補正増減率	0 %							

3次単価表

設計計画 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
理事・技師長				人						R0401
主任技師				人						R0402
技師（ A ）				人						R0403
技師（ B ）				人						R0404
技師（ C ）				人						R0405
計										
単価										
J01 総管路延長		745 m								
J02 当該管路延長		745 m								
J03 設計条件補正増減率		0 %								
J04 地盤条件補正率		0 %								
J05 工区数補正率		0 %								
J06 その他の補正増減率		0 %								

3次単価表

各種計算 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師		人				R0402		
技師（ A ）		人				R0403		
技師（ B ）		人				R0404		
技師（ C ）		人				R0405		
技術員		人				R0406		
計								
単価								
J01 総管路延長	745 m							
J02 当該管路延長	745 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 地盤条件補正率	0 %							
J05 工区数補正率	0 %							
J06 その他の補正増減率	0 %							

3次単価表

耐震設計 調査 開削工法（内径120 0mm未満）					745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m					単位		式		数量		1			単価										
名称					規格					単位				数量		単価			金額		摘要								
技師（ A ）										人											R0403								
技師（ B ）										人											R0404								
計																													
単価																													
J01 総管路延長					745 m																								
J02 当該管路延長					745 m																								
J03 その他の補正増減率					0 %																								
J04 耐震設計区分					レベル1・2耐震計算																								
J05 耐震設計管路延長					745 m																								

3次単価表

耐震設計 条件設定 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
主任技師		人				R0402		
技師（A）		人				R0403		
技師（B）		人				R0404		
技師（C）		人				R0405		
計								
単価								
J01 総管路延長	745 m							
J02 当該管路延長	745 m							
J03 その他の補正増減率	0 %							
J04 耐震設計区分	レベル1・2耐震計算							
J05 耐震設計管路延長	745 m							

3次単価表

耐震設計 耐震計算 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師（ A ）		人				R0403		
技師（ B ）		人				R0404		
技師（ C ）		人				R0405		
技術員		人				R0406		
計								
単価								
J01 総管路延長	745 m							
J02 当該管路延長	745 m							
J03 その他の補正増減率	0 %							
J04 耐震設計区分	レベル1・2耐震計算							
J05 耐震設計管路延長	745 m							

3次単価表

耐震設計 照査 開削工法（内径120 0mm未満）		745m 745m 0% レベル1・2耐震計算 745m 1 00%		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
主任技師				人						R0402
計										
単価										
J01 総管路延長		745 m								
J02 当該管路延長		745 m								
J03 その他の補正増減率		0 %								
J04 耐震設計区分		レベル1・2耐震計算								
J05 耐震設計管路延長		745 m								
J06 耐震設計照査の割合補正		100 %								

3次単価表

設計図作成 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%				単位	式	数量	1	単価		
名称		規格				単位	数量		単価	金額		摘要
主任技師						人						R0402
技師（ A ）						人						R0403
技師（ B ）						人						R0404
技師（ C ）						人						R0405
技術員						人						R0406
計												
単価												
J01 総管路延長		745 m										
J02 当該管路延長		745 m										
J03 設計条件補正増減率		0 %										
J04 地盤条件補正率		0 %										
J05 工区数補正率		0 %										
J06 その他の補正増減率		0 %										

3次単価表

数量計算 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0%		単位	式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
主任技師		人							R0402	
技師（ A ）		人							R0403	
技師（ B ）		人							R0404	
技師（ C ）		人							R0405	
技術員		人							R0406	
計										
単価										
J01 総管路延長	745 m									
J02 当該管路延長	745 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 地盤条件補正率	0 %									
J05 工区数補正率	0 %									
J06 その他の補正増減率	0 %									

3次単価表

照査 開削工法（内径1200mm未満）		745m 745m 0% 0% 0% 0% 100%						単位		式	数量		1	単価		
名称		規格						単位			数量		単価	金額	摘要	
理事・技師長								人							R0401	
主任技師								人							R0402	
計																
単価																
J01 総管路延長		745 m														
J02 当該管路延長		745 m														
J03 設計条件補正増減率		0 %														
J04 地盤条件補正率		0 %														
J05 工区数補正率		0 %														
J06 その他の補正増減率		0 %														
J07 照査の割合補正		100 %														

諸経費計算書

業務名 2025年度 下水道実施設計業務委託 (マンホールトイレ7 - 1)

(当初)

測量業務

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9・1(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9・1(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	

地質調査業務

解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

設計業務

建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

委 託 数 量 総 括 表

令和 7年度

事 業 名 公共下水道事業

委 託 名 下水道実施設計業務委託 （マンホールトイレ7 - 1 ）

委託場所 千葉市美浜区磯辺 3 丁目地内外

委託期間 170日間

担 当 課

下水道整備課

業務数量総括表

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（マンホールトイレ7 - 1）			当初	業 種	下水道設計業務
							項 目	下水道施設設計業務委託
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
下水道施設設計業務委託				式		1		
管路施設				式		1		
管路施設実施設計(新設・詳細):開削工法				式		1		
開削工法(内径1200mm未満)				式		1		
マンホールトイレシステム実施設計				式		1		
耐震性貯水施設（小規模）実施設計			8 箇所	式		1		
管路施設実施設計：報告書作成・設計協議				式		1		
管路施設実施設計:報告書作成				式		1		
管路施設実施設計:設計協議				式		1		
直接経費				式		1		
直接経費				式		1		
旅費交通費				式		1		
旅費交通費				式		1		

業務数量総括表

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（マンホールトイレ7 - 1）				当初	業 種		下水道設計業務
								項 目	直接経費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
電子成果品作成費				式		1				
電子成果品作成費				式		1				
直接原価				式		1				
その他原価				式		1				
業務原価				式		1				
一般管理費等				式		1				
設計業務価格				式		1				
消費税相当額				式		1				
業務費計				式		1				