

参 考 資 料

委託名 下水道実施設計業務委託（こてはし台 8 - 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

<p>設 計 説 明</p>	<p>1 実施設計（改築・詳細設計）耐震設計レベル 1 更生工法（内径800mm未満） L = 1,804m</p> <p>2 実施設計（改築・詳細設計） 部分更生工法（内径800mm未満） L = 25m</p> <p>3 実施設計（改築・詳細設計） 部分更生工法（内径800mm以上） L = 4m</p>
<p>備 考</p>	

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（こてはし台 8 - 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（改築・詳細）：管更生工法				式	1						
管更生工法（内径800mm未満）				式	1					単-1号	
管更生工法（内径800mm以上）				式	1					単-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					単-3号	
管路施設実施設計：設計協議				式	1					単-4号	
直接経費				式	1						
直接経費				式	1						
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						

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（こてはし台 8 - 1 ）	当 初	業 種	設計業務				
					項 目	直接原価				
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
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					

単 - 1号

1次単価表

管更生工法（内径800mm未満）		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 管更生工法（内径800mm未満）	3957m 3717m 0% 0%	式		1			DGS06301 単 - 5号	
調査 既設管調査 管更生工法（内径800mm未満）	3957m 3717m 0% 0%	式		1			DGS06302 単 - 6号	
設計計画 管更生工法（内径800mm未満）	3957m 3717m 0% 0%	式		1			DGS06304 単 - 7号	
各種計算 管更生工法（内径800mm未満）	1833m 1829m 0% 0%	式		1			DGS06305 単 - 8号	
耐震設計 調査 管更生工法（内径800mm未満）	1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1804m	式		1			DGS06306 単 - 9号	
耐震設計 条件設定 管更生工法（内径800mm未満）	1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1804m	式		1			DGS06307 単 - 10号	
耐震設計 耐震計算 管更生工法（内径800mm未満）	1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1804m	式		1			DGS06308 単 - 11号	
耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm未満）	1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1804m 100%	式		1			DGS06309 単 - 12号	
設計図作成 管更生工法（内径800mm未満）	1833m 1829m 0% 0%	式		1			DGS06310 単 - 13号	
数量計算 管更生工法（内径800mm未満）	1833m 1829m 0% 0%	式		1			DGS06311 単 - 14号	
照査 管更生工法（内径800mm未満）	1833m 1829m 0% 0% 100%	式		1			DGS06312 単 - 15号	

1次単価表

管更生工法（内径800mm未満）		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
計									
単価									

単 - 2号

1次単価表

管更生工法（内径800mm以上）		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 管更生工法（内径800mm以上）	3957m 240m 0% 0%	式		1			DGS06351 単 - 16号
調査 既設管調査 管更生工法（内径800mm以上）	3957m 240m 0% 0%	式		1			DGS06352 単 - 17号
設計計画 管更生工法（内径800mm以上）	3957m 240m 0% 0%	式		1			DGS06354 単 - 18号
各種計算 管更生工法（内径800mm以上）	1833m 4m 0% 0%	式		1			DGS06355 単 - 19号
設計図作成 管更生工法（内径800mm以上）	1833m 4m 0% 0%	式		1			DGS06360 単 - 20号
数量計算 管更生工法（内径800mm以上）	1833m 4m 0% 0%	式		1			DGS06361 単 - 21号
照査 管更生工法（内径800mm以上）	1833m 4m 0% 0% 100%	式		1			DGS06362 単 - 22号
計							
単価							

1次単価表

管路施設実施設計：報告書作成			単位	式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要
報告書作成（詳細設計）	0%	式	1						DGS06502 単 - 23号
計									
単価									

1次単価表

管路施設実施設計：設計協議		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
設計協議 管路施設実施設計(詳細設計)	平易	式	1					DGS05215 単 - 24号	
計									
単価									

2次単価表

調査 資料収集 管更生工法（内径800mm未満）		3957m 3717m 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	3,957 m									
J02 当該管路延長	3,717 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

調査 既設管調査 管更生工法（内径800mm未満）		3957m 3717m 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	3,957 m									
J02 当該管路延長	3,717 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

設計計画 管更生工法（内径800mm未満）		3957m 3717m 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	3,957 m							
J02 当該管路延長	3,717 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 工区数補正率	0 %							

2次単価表

各種計算 管更生工法（内径800mm未満）		1833m 1829m 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	1,833 m							
J02 当該管路延長	1,829 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 工区数補正率	0 %							

2次単価表

耐震設計 調査 管更生工法（内径800mm未満）		1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1804m	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	1,804 m							
J02 当該管路延長	1,804 m							
J03 その他の補正増減率	0 %							
J04 耐震設計区分	レベル1耐震計算							
J05 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	1,804 m							

2次単価表

耐震設計 条件設定 管更生工法（ 内径800mm未満）		1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1 804m	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 総管路延長	1,804 m								
J02 当該管路延長	1,804 m								
J03 その他の補正増減率	0 %								
J04 耐震設計区分	レベル1耐震計算								
J05 管種区分	円形管								
J06 耐震設計管路延長	1,804 m								

2次単価表

耐震設計 耐震計算 管更生工法（ 内径800mm未満）		1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1 804m	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	1,804 m							
J02 当該管路延長	1,804 m							
J03 その他の補正増減率	0 %							
J04 耐震設計区分	レベル1耐震計算							
J05 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	1,804 m							

2次単価表

耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm未満）				1804m 1804m 0% レベル1耐震計算 円形管 1804m 100%	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		1,804 m									
J02 当該管路延長		1,804 m									
J03 その他の補正増減率		0 %									
J04 耐震設計区分		レベル1耐震計算									
J05 管種区分		円形管									
J06 耐震設計管路延長		1,804 m									
J07 耐震設計照査の割合補正		100 %									

2次単価表

設計図作成 管更生工法（内径800mm未満）		1833m 1829m 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	1,833 m									
J02 当該管路延長	1,829 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

数量計算 管更生工法（内径800mm未満）		1833m 1829m 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	1,833 m							
J02 当該管路延長	1,829 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 工区数補正率	0 %							

2次単価表

照査 管更生工法（内径800mm未満）		1833m 1829m 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	1,833 m											
J02 当該管路延長	1,829 m											
J03 設計条件補正増減率	0 %											
J04 工区数補正率	0 %											
J05 照査の割合補正	100 %											

2次単価表

調査 資料収集 管更生工法（内径800mm以上）		3957m 240m 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	3,957 m									
J02 当該管路延長	240 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

調査 既設管調査 管更生工法（内径800mm以上）		3957m 240m 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	3,957 m									
J02 当該管路延長	240 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

設計計画 管更生工法（内径800mm以上）		3957m 240m 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	3,957 m							
J02 当該管路延長	240 m							
J03 設計条件補正増減率	0 %							
J04 工区数補正率	0 %							

2次単価表

各種計算 管更生工法（内径800mm以上）		1833m 4m 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	1,833 m									
J02 当該管路延長	4 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

設計図作成 管更生工法（内径800mm以上）		1833m 4m 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	1,833 m									
J02 当該管路延長	4 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

数量計算 管更生工法（内径800mm以上）		1833m 4m 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	1,833 m									
J02 当該管路延長	4 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									

2次単価表

照査 管更生工法（内径800mm以上）		1833m 4m 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	1,833 m									
J02 当該管路延長	4 m									
J03 設計条件補正増減率	0 %									
J04 工区数補正率	0 %									
J05 照査の割合補正	100 %									

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									

諸経費計算書 (当 初)

業務名 2026年度 下水道実施設計業務委託 (こてはし台 8 - 1)

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	
諸経费率	
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	
諸経费率	
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 8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（こてはし台 8 - 1 ）
委託場所	千葉市花見川区こてはし台 3 丁目地内外
委託期間	160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（こてはし台 8 - 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（改築・詳細）：管更生工法				式		1				
管更生工法（内径800mm未満）				式		1				
管更生工法（内径800mm以上）				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				
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				

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（こてはし台 8 - 1 ）				当初	業 種		設計業務	
								項 目		その他原価	
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			
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					