

参 考 資 料

委託名 下水道実施設計業務委託（幕張本郷雨水 8 - 2 ）

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. 7. 1

基準適用月

R 7. 10

担当課

雨水対策課

設 計 説 明	実施設計(新設・詳細設計：耐震設計レベル1) 開削工法(内径1,200mm未満) L=341m 実施設計(新設・詳細設計：耐震設計レベル1及びレベル2) 開削工法(内径1,200mm未満) L=332m 推進工法(中大口径) L=161m 実施設計(布設替・詳細設計) 配水管仮設配管(開削φ75～150mm) L=298m
備考	

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（幕張本郷雨水 8 - 2）				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)			耐震設計Ⅱ'Ⅱ1	式	1					内-1号	
開削工法(内径1200mm未満)			耐震設計Ⅱ'Ⅱ1及びⅡ'Ⅱ2	式	1					内-2号	
管路施設実施設計(新設・詳細):推進工法				式	1						
推進工法(中大口径)			耐震設計Ⅱ'Ⅱ1及びⅡ'Ⅱ2	式	1					内-3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-4号	
管路施設実施設計:設計協議				式	1					内-5号	
直接経費				式	1						
直接経費				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（幕張本郷雨水 8 - 2 ）	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					
旅費交通費				式	1					内-6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					
配水管設計業務				式	1					
詳細設計				式	1					
詳細設計				式	1					
布設替詳細設計				式	1					単-1号
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					内-7号

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（幕張本郷雨水 8 - 2）			当 初	業 種 項 目	土木設計業務 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
電子成果品作成費				式	1					
電子成果品作成費(設計)			区分：概略設計、予備設計又は詳細設計	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	20260707 20260701
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00001 単 - 2号
設計計画 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00002 単 - 3号
各種計算 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00003 単 - 4号
耐震設計 開削工法(1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00004 単 - 5号
設計図作成 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00005 単 - 6号
数量計算 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00006 単 - 7号
照査 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 Ⅱ`Ⅱ1	式	1					WYB00007 単 - 8号

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	20260707 20260701	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合 計									

一式当たり内訳書

第2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	20260707 20260701
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00023 単 - 9号
設計計画 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00024 単 - 10号
各種計算 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00025 単 - 11号
耐震設計 開削工法(1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00026 単 - 12号
設計図作成 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00027 単 - 13号
数量計算 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00028 単 - 14号
照査 開削工法(内径1200mm未満)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00029 単 - 15号

一式当たり内訳書

第2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	20260707 20260701	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合 計									

一式当たり内訳書

第3号内訳書	推進工法(中大口径)						単価適用年月 歩掛適用年月	20260707 20260701
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00008 単 - 16号
設計計画 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00009 単 - 17号
各種計算 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00010 単 - 18号
耐震設計 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00011 単 - 19号
設計図作成 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00012 単 - 20号
数量計算 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00013 単 - 21号
照査 推進工法(中大口径)	耐震設計 い`Ⅱ1及びい`Ⅱ2	式	1					WYB00014 単 - 22号

一式当たり内訳書

第3号内訳書	推進工法(中大口径)						単価適用年月 歩掛適用年月	20260707 20260701	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合 計									

一式当たり内訳書

第4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	20260707 20260701
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 - 23号
合 計								

一式当たり内訳書

第5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	20260707 20260701
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)	標準	式	1					DGS05215 単 - 24号
合 計								

一式当たり内訳書

第6号内訳書	旅費交通費						単価適用年月 歩掛適用年月	20260707 20260701	
	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			式	1					RYX0000007
合 計									

一式当たり内訳書

第7号内訳書	旅費交通費						単価適用年月 歩掛適用年月	20260707 20260701	
	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			式	1					RYX0000003
合 計									

単 - 1号

1次単価表

布設替詳細設計		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
現地調査		式	1					WYB00016 単 - 25号	
設計計画		式	1					WYB00017 単 - 26号	
図面作成		式	1					WYB00018 単 - 27号	
数量計算		式	1					WYB00019 単 - 28号	
審査		式	1					WYB00020 単 - 29号	
報告書作成		式	1					WYB00021 単 - 30号	
計									
単価									

単 - 2号

WYB00001

2次単価表

調査 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 レベル1		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										

2次単価表

設計計画 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 Ⅱレベル1		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										

2次単価表

各種計算 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 Ⅱレベル1		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										

2次単価表

耐震設計 開削工法(1200mm未満)		耐震設計 Ⅱ'Ⅱ1		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										

2次単価表

設計図作成 開削工法(内径1200mm 未満)		耐震設計 Ⅱレベル1		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										

2次単価表

数量計算 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 Ⅱレベル1		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										

2次単価表

照査 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 ⅡⅠⅠ1		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											

単 - 9号

WYB00023

2次単価表

調査 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ		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										

2次単価表

設計計画 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ		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										

2次単価表

各種計算 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ		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										

2次単価表

耐震設計 開削工法(1200mm未満)		耐震設計 Ⅱ1及びⅡ2		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										

2次単価表

設計図作成 開削工法(内径1200mm 未満)		耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ		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										

2次単価表

数量計算 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ		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										

2次単価表

照査 開削工法(内径1200mm未満)		耐震設計 ⅡⅠⅡ及びⅡⅡⅡ		単位	式	数量		単価		
名称		規格		単位	数量		1	単価	金額	摘要
理事・技師長				人						R0401
主任技師				人						R0402
計										
単価										

2次単価表

調査 推進工法(中大口径)										耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ		単位	式	数量	1	単価			
名称										規格		単位	数量		単価	金額		摘要	
主任技術者												人						R0407	
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																			

2次単価表

設計計画 推進工法(中大口径)		耐震設計 Ⅱ1及びⅡ2		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
主任技術者				人						R0407
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										

2次単価表

各種計算 推進工法(中大口径)		耐震設計 Ⅱ1及びⅡ2		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										

2次単価表

耐震設計 推進工法(中大口径)										耐震設計 ⅡⅠ及びⅡⅡ										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																															

2次単価表

設計図作成 推進工法(中大口径)		耐震設計 ⅡⅠⅡ及びⅡⅡⅡ		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										

2次単価表

数量計算 推進工法(中大口径)		耐震設計 Ⅱ1及びⅡ2		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										

2次単価表

照査 推進工法(中大口径)		耐震設計 Ⅱ1及Ⅱ2		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										

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)		標準	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	標準 3 回							

2次単価表

現地調査		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									

2次単価表

設計計画		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									

2次単価表

図面作成				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													

2次単価表

数量計算		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									

--	--

[illegible]

2次単価表

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	
主任技師		人						R0402	
技師（ A ）		人						R0403	
技師（ B ）		人						R0404	
技師（ C ）		人						R0405	
計									
単価									

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（幕張本郷雨水 8 - 2 ）

測量業務

項目	金額・率（％）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分 9・I（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・I（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（ α ）	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（ - ）	
管理費区分 9・I（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（ β ）	
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（ α ）	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額（ - ）	
管理費区分 9・I（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（ β ）	
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（幕張本郷雨水 8 - 2 ）
委託場所	千葉市花見川区幕張本郷 3 丁目地内
委託期間	令和 9年 3月21日迄

担 当 課

雨水対策課

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（幕張本郷雨水 8 - 2 ）	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)			耐震設計Ⅱ'Ⅱ1	式		1		
開削工法(内径1200mm未満)			耐震設計Ⅱ'Ⅱ1及びⅡ'Ⅱ2	式		1		
管路施設実施設計(新設・詳細):推進工法				式		1		
推進工法(中大口径)			耐震設計Ⅱ'Ⅱ1及びⅡ'Ⅱ2	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		

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（幕張本郷雨水 8 - 2 ）				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	
旅費交通費					式		1				
旅費交通費					式		1				
電子成果品作成費					式		1				
電子成果品作成費					式		1				
配水管設計業務					式		1				
詳細設計					式		1				
詳細設計					式		1				
布設替詳細設計					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（幕張本郷雨水 8 - 2 ）			当初	業 種		土木設計業務
							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(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			