

参 考 資 料

委託名 排水施設実施設計業務委託（赤井排水路 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 7. 12. 1

基準適用月

R 7. 10

担当課

雨水対策課

設 計 説 明	<p>管路施設実施設計（基本）</p> <p> 分流式（雨水のみ）A=171.15ha</p> <p>調整池施設実施設計（詳細）</p> <p> 調整池対象流域 A= 3.65ha</p>
備 考	

設計内訳書

業務番号		業務名	排水施設実施設計業務委託（赤井排水路 7 - 1）				当 初	業 種	土木設計業務		
								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						
下水道施設設計業務委託				式	1						
管路施設実施設計（基本＋詳細）				式	1						
管路施設実施設計（基本）			分流式（雨水のみ）A=171.15ha	式	1					内-1号	
調整池施設実施設計(詳細)				式	1						
調整池施設実施設計(詳細)			調整池対象流域 A=3.65ha	式	1					内-2号	
報告書作成（基本設計）				式	1						
報告書作成（基本設計）				式	1					内-3号	
報告書作成（詳細設計）				式	1						
報告書作成（詳細設計）				式	1					内-4号	
打合せ等				式	1						
打合せ				式	1					内-5号	

設計内訳書

業務番号		業務名	排水施設実施設計業務委託（赤井排水路 7 - 1）	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	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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-6号
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	管路施設実施設計（基本）						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査 資料収集	分流式(雨水のみ) 171.15ha	式	1					DGS05101 単 - 1号
調査 現地踏査	分流式(雨水のみ) 171.15ha	式	1					DGS05102 単 - 2号
設計計画	分流式(雨水のみ) 171.15ha	式	1					DGS05106 単 - 3号
流量断面計算	分流式(雨水のみ) 171.15ha	式	1					DGS05107 単 - 4号
概略工法検討	分流式(雨水のみ) 171.15ha	式	1					DGS05108 単 - 5号
図面作成	分流式(雨水のみ) 171.15ha	式	1					DGS05109 単 - 6号
照査	分流式(雨水のみ) 171.15ha 84.7%	式	1					DGS05110 単 - 7号

一式当たり内訳書

第1号内訳書	管路施設実施設計（基本）						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201	
	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	調整池施設実施設計(詳細)						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
設計計画		式	1					WYB00083 単 - 8号
現地踏査		式	1					WYB00084 単 - 9号
基本事項の決定		式	1					WYB00085 単 - 10号
構造物等の設計		式	1					WYB00086 単 - 11号
施工計画		式	1					WYB00087 単 - 12号
仮設構造物設計		式	1					WYB00088 単 - 13号
数量計算		式	1					WYB00089 単 - 14号

一式当たり内訳書

第2号内訳書	調整池施設実施設計(詳細)						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
照査			式	1				WYB00090 単 - 15号
合 計								

一式当たり内訳書

第3号内訳書	報告書作成（基本設計）						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
報告書作成（基本設計）			式	1				DGS06501 単 - 16号
合 計								

一式当たり内訳書

第4号内訳書	報告書作成（詳細設計）						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
報告書作成（詳細設計）		0%	式	1				DGS06502 単 - 17号
合 計								

一式当たり内訳書

第5号内訳書		打合せ						単価適用年月 歩掛適用年月	20251212 20251201
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 - 18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	20251212 20251201	
	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		区分：土木設計業務	式	1					WYB00021
合 計									

単 - 1号

DGS05101

2次単価表

調査 資料収集		分流式(雨水のみ) 171.15ha		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 施工区分 J02 対象面積	分流式(雨水のみ) 171.15 ha									

2次単価表

調査 現地踏査		分流式(雨水のみ) 171.15ha		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 施工区分 J02 対象面積	分流式(雨水のみ) 171.15 ha									

2次単価表

設計計画		分流式(雨水のみ) 171.15ha		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 施工区分 J02 対象面積		分流式(雨水のみ) 171.15 ha								

2次単価表

流量断面計算		分流式(雨水のみ) 171.15ha		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 施工区分 J02 対象面積	分流式(雨水のみ) 171.15 ha									

2次単価表

概略工法検討		分流式(雨水のみ) 171.15ha		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 施工区分 J02 対象面積	分流式(雨水のみ) 171.15 ha									

2次単価表

図面作成		分流式(雨水のみ) 171.15ha		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 施工区分 J02 対象面積	分流式(雨水のみ) 171.15 ha									

2次単価表

照査		分流式(雨水のみ) 171.15ha 84.7%		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 施工区分		分流式(雨水のみ)								
J02 対象面積		171.15 ha								
J03 照査の割合補正		84.7 %								

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	
技術員		人						R0406	
計									
単価									

2次単価表

現地踏査		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	
計									
単価									

2次単価表

基本事項の決定		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	
計										
単価										

2次単価表

構造物等の設計		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										

2次単価表

施工計画		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
計										
単価										

2次単価表

仮設構造物設計		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
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	
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（基本設計）		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

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 5 回							

諸経費計算書 (当 初)

業務名 2025年度 排水施設実施設計業務委託 (赤井排水路 7 - 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	排水施設整備事業
委 託 名	排水施設実施設計業務委託（赤井排水路 7 - 1 ）
委託場所	千葉市中央区赤井町地内外
委託期間	令和 8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	排水施設実施設計業務委託（赤井排水路 7 - 1）	当初	業 種		土木設計業務	
					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		
下水道施設設計業務委託				式		1		
管路施設実施設計（基本＋詳細）				式		1		
管路施設実施設計（基本）			分流式（雨水のみ）A=171.15ha	式		1		
調整池施設実施設計(詳細)				式		1		
調整池施設実施設計(詳細)			調整池対象流域 A=3.65ha	式		1		
報告書作成（基本設計）				式		1		
報告書作成（基本設計）				式		1		
報告書作成（詳細設計）				式		1		
報告書作成（詳細設計）				式		1		
打合せ等				式		1		
打合せ				式		1		
直接経費				式		1		

業務数量総括表

業務番号		業務名	排水施設実施設計業務委託（赤井排水路 7 - 1）				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		
直接経費				式		1				
旅費交通費				式		1				
旅費交通費				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				