

参 考 資 料

委託名 下水道実施設計業務委託（真砂 7 - 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. 1. 4

基準適用月

R 7. 10

担当課

下水道整備課

設 計 説 明	<p>1 実施設計（詳細：マンホール浮上対策） 設計（組立（標準）マンホール） N=126箇所 設計（現場打ちマンホール） N= 59箇所</p> <p>2 実施設計（改築・詳細：耐震設計L1及びL2） 管更生工法（内径800mm未満） L=0.03km 管更生工法（内径800mm以上） L=0.48km</p> <p>3 管渠調査 既設管内コンクリート・鉄筋調査 一式</p>
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（真砂 7 - 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（改築・詳細）：マンホール浮上防止対策工法			式	1						
マンホール浮上防止対策工法		組立（標準）マンホール	式	1					単-1号	
マンホール浮上防止対策工法		現場打ちマンホール	式	1					単-2号	
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-3号	
管更生工法（内径800mm以上）			式	1					単-4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		人孔浮上防止工法	式	1					単-5号	
管路施設実施設計：報告書作成		管更生工法	式	1					単-6号	
管路施設実施設計：設計協議		人孔浮上防止工法、管更生工法	式	1					単-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（真砂 7 - 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
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					
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					
管渠調査				式	1					
管渠調査				式	1					
管渠調査				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（真砂 7 - 2）				当 初	業 種	オプション業務		
								項 目	管渠調査		
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	
調査計画準備				式	1					単-8号	
コンクリート・鉄筋調査				箇所	8					単-9号	
報告書作成（管渠調査）				式	1					単-10号	
共通仮設				式	1						
共通仮設費				式	1						
共通仮設費			安全費	式	1					単-11号	
共通仮設費（率）				式	1					単-12号	
諸経費				式	1						
現場管理費				式	1						
現場管理費				式	1					単-13号	
一般管理費				式	1						
一般管理費				式	1					単-14号	

設計内訳書

業務番号		業務名	下水道実施設計業務委託（真砂 7 - 2）				当 初	業 種	オプション業務		
								項 目	直接業務費計		
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	
直接業務費計				式	1						
業務価格				式	1						
業務価格				式	1						
消費税相当額				式	1						
業務費計				式	1						

1次単価表

マンホール浮上防止対策工法		組立（標準）マンホール		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量		単価	金額	摘要
設計計画		N=126		式		1				WYB00041 単 - 15号
各種計算		N=126		式		1				WYB00042 単 - 16号
設計図作成		N=126		式		1				WYB00043 単 - 17号
数量計算		N=126		式		1				WYB00044 単 - 18号
照査		N=126		式		1				WYB00045 単 - 19号
計										
単価										

1次単価表

マンホール浮上防止対策工法		現場打ちマンホール		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量		単価	金額	摘要
設計計画		N=59		式		1				WYB00052 単 - 20号
各種計算		N=59		式		1				WYB00053 単 - 21号
設計図作成		N=59		式		1				WYB00054 単 - 22号
数量計算		N=59		式		1				WYB00055 単 - 23号
照査		N=59		式		1				WYB00056 単 - 24号
計										
単価										

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）	516m 32m 0% 0%	式	1			DGS06301	単 - 25号	
調査 既設管調査 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% 0%	式	1			DGS06302	単 - 26号	
設計計画 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% 0%	式	1			DGS06304	単 - 27号	
各種計算 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% 0%	式	1			DGS06305	単 - 28号	
耐震設計 調査 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m	式	1			DGS06306	単 - 29号	
耐震設計 条件設定 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m	式	1			DGS06307	単 - 30号	
耐震設計 耐震計算 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m	式	1			DGS06308	単 - 31号	
耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m 100%	式	1			DGS06309	単 - 32号	
設計図作成 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% 0%	式	1			DGS06310	単 - 33号	
数量計算 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% 0%	式	1			DGS06311	単 - 34号	
照査 管更生工法（内径800mm未満）	516m 32m 0% 0% 100%	式	1			DGS06312	単 - 35号	

1次単価表

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

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）	516m 484m 0% 0%	式		1			DGS06351 単 - 36号	
調査 既設管調査 管更生工法（内径800mm以上）	516m 484m 0% 0%	式		1			DGS06352 単 - 37号	
設計計画 管更生工法（内径800mm以上）	516m 484m 0% 0%	式		1			DGS06354 単 - 38号	
各種計算 管更生工法（内径800mm以上）	516m 484m 0% 0%	式		1			DGS06355 単 - 39号	
耐震設計 調査 管更生工法（内径800mm以上）	516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m	式		1			DGS06356 単 - 40号	
耐震設計 調査 管更生工法（内径800mm以上）	516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルバート 182m	式		1			DGS06356 単 - 41号	
耐震設計 条件設定 管更生工法（内径800mm以上）	516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m	式		1			DGS06357 単 - 42号	
耐震設計 条件設定 管更生工法（内径800mm以上）	516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルバート 182m	式		1			DGS06357 単 - 43号	
耐震設計 耐震計算 管更生工法（内径800mm以上）	516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m	式		1			DGS06358 単 - 44号	
耐震設計 耐震計算 管更生工法（内径800mm以上）	516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルバート 182m	式		1			DGS06358 単 - 45号	
耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm以上）	516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m 100%	式		1			DGS06359 単 - 46号	

単 - 4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
耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm以上）	516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルパート 182m 100%	式		1			DGS06359 単 - 47号
設計図作成 管更生工法（内径800mm以上）	516m 484m 0% 0%	式		1			DGS06360 単 - 48号
数量計算 管更生工法（内径800mm以上）	516m 484m 0% 0%	式		1			DGS06361 単 - 49号
照査 管更生工法（内径800mm以上）	516m 484m 0% 0% 100%	式		1			DGS06362 単 - 50号
計							
単価							

1次単価表

管路施設実施設計：報告書作成		人孔浮上防止工法		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 - 51号	
計										
単価										

1次単価表

管路施設実施設計：報告書作成		管更生工法		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 - 52号	
計										
単価										

1次単価表

管路施設実施設計：設計協議		人孔浮上防止工法、管更生工法		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 - 53号
計										
単価										

1次単価表

調査計画準備		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
計画準備		式	1					WYB00086	
現地調査		式	1					WYB00087	
計									
単価									

1次単価表

コンクリート・鉄筋調査		単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋探査		箇所	1			WYB00079	
はつり調査・鉄筋腐食調査		箇所	1			WYB00080	
露出鉄筋調査		箇所	1			WYB00081	
鉄筋の引張強度試験		箇所	1			WYB00082	
コンクリートコア採取		箇所	1			WYB00083	
圧縮強度試験		箇所	1			WYB00084	
中性化深さ試験		箇所	1			WYB00085	
計							
単価							

1次単価表

報告書作成（管渠調査）		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（管渠調査）		式	1						WYB00075
計									
単価									

1次単価表

共通仮設費		安全費		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A				人		1			R0803	
交通誘導警備員 B				人		7			R0804	
計										
単価										

1次単価表

共通仮設費（率）		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
共通仮設費（率）		式	1					WYB00076	
計									
単価									

1次単価表

現場管理費		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
現場管理費		式	1					WYB00077	
計									
単価									

1次単価表

一般管理費				単位	式	数量	1	単価	
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要
一般管理費				式		1			WYB00078
計									
単価									

2次単価表

設計計画		N=126		単位	式	数量	0.366		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		N=126		単位	式	数量	0.366		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		N=126		単位	式	数量	0.366		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		N=126		単位	式	数量	0.366	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		N=126		単位	式	数量	0.366	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

設計計画		N=59		単位	式	数量	0.424		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
計											
単価											

2次単価表

各種計算		N=59		単位	式	数量	0.424	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		N=59		単位	式	数量	0.424		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		N=59		単位	式	数量	0.424		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		N=59		単位	式	数量	0.424	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

調査 資料収集 管更生工法（内径800mm未満）		516m 32m 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	516 m									
J02 当該管路延長	32 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）		516m 32m 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	516 m									
J02 当該管路延長	32 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）		516m 32m 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	516 m							
J02 当該管路延長	32 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）		516m 32m 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	516 m									
J02 当該管路延長	32 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）		516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m	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	516 m							
J02 当該管路延長	32 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 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	32 m							

2次単価表

耐震設計 条件設定 管更生工法（ 内径800mm未満）		516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 3 2m	単位	式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1		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	516 m								
J02 当該管路延長	32 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 管種区分	円形管								
J06 耐震設計管路延長	32 m								

2次単価表

耐震設計 耐震計算 管更生工法 (内径800mm未満)		516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m	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	516 m							
J02 当該管路延長	32 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 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	32 m							

2次単価表

耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm未満）		516m 32m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 32m 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	516 m							
J02 当該管路延長	32 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 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	32 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）		516m 32m 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	516 m									
J02 当該管路延長	32 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）		516m 32m 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	516 m							
J02 当該管路延長	32 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）		516m 32m 0% 0% 100%			式	数量	1	単価		
名称		規格			単位				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		516 m								
J02 当該管路延長		32 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）		516m 484m 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	516 m							
J02 当該管路延長	484 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）		516m 484m 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	516 m									
J02 当該管路延長	484 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）		516m 484m 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	516 m							
J02 当該管路延長	484 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）		516m 484m 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	516 m							
J02 当該管路延長	484 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以上）		516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m		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		516 m								
J02 当該管路延長		302 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 管種区分		円形管								
J06 耐震設計管路延長		302 m								

2次単価表

耐震設計 調査 管更生工法（内径800mm以上）		516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルバート 182m		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	516 m									
J02 当該管路延長	182 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 管種区分	ボックスカルバート									
J06 耐震設計管路延長	182 m									

2次単価表

耐震設計 条件設定 管更生工法（ 内径800mm以上）		516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m	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	516 m							
J02 当該管路延長	302 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 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	302 m							

2次単価表

耐震設計 条件設定 管更生工法（ 内径800mm以上）		516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボック スカルバート 182m		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		516 m								
J02 当該管路延長		182 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 管種区分		ボックスカルバート								
J06 耐震設計管路延長		182 m								

2次単価表

耐震設計 耐震計算 管更生工法（ 内径800mm以上）		516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m	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	516 m							
J02 当該管路延長	302 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 管種区分	円形管							
J06 耐震設計管路延長	302 m							

2次単価表

耐震設計 耐震計算 管更生工法（ 内径800mm以上）		516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルバート 182m		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		516 m								
J02 当該管路延長		182 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 管種区分		ボックスカルバート								
J06 耐震設計管路延長		182 m								

2次単価表

耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm以上）		516m 302m 0% レベル1・2耐震計算 円形管 302m 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		516 m											
J02 当該管路延長		302 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 管種区分		円形管											
J06 耐震設計管路延長		302 m											
J07 耐震設計照査の割合補正		100 %											

2次単価表

耐震設計 照査 管更生工法（内径800mm以上）		516m 182m 0% レベル1・2耐震計算 ボックスカルバート 182m 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		516 m								
J02 当該管路延長		182 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 管種区分		ボックスカルバート								
J06 耐震設計管路延長		182 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以上）		516m 484m 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	516 m									
J02 当該管路延長	484 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）		516m 484m 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	516 m							
J02 当該管路延長	484 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）		516m 484m 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	516 m									
J02 当該管路延長	484 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

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 2025年度 下水道実施設計業務委託（真砂7 - 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・I（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・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（ ）	
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・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（ ）	
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（真砂 7 - 2）
委託場所	千葉県美浜区真砂 5 丁目地内外
委託期間	210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（真砂 7 - 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（改築・詳細）：マンホール浮上防止対策工法				式		1			
マンホール浮上防止対策工法			組立（標準）マンホール	式		1			
マンホール浮上防止対策工法			現場打ちマンホール	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			人孔浮上防止工法	式		1			
管路施設実施設計：報告書作成			管更生工法	式		1			
管路施設実施設計：設計協議			人孔浮上防止工法、管更生工法	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（真砂 7 - 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			
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					
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					
管渠調査				式		1					
管渠調査				式		1					
管渠調査				式		1					
調査計画準備				式		1					
コンクリート・鉄筋調査				箇所		8					

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（真砂 7 - 2 ）				当初	業 種	オプション業務
								項 目	管渠調査
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	
報告書作成（管渠調査）				式		1			
共通仮設				式		1			
共通仮設費				式		1			
共通仮設費			安全費	式		1			
共通仮設費（率）				式		1			
諸経費				式		1			
現場管理費				式		1			
現場管理費				式		1			
一般管理費				式		1			
一般管理費				式		1			
直接業務費計				式		1			
業務価格				式		1			
業務価格				式		1			

業務数量総括表

[illegible]

集計リスト（材料）＜データ無し＞

[illegible]

集計リスト（市場単価）＜データ無し＞

[illegible]

集計リスト（その他）

業務番号	業務名	下水道実施設計業務委託（真砂 7 - 2）			当 初	項 目	下水道設計業務		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	計画準備		式	1					
	現地調査		式	1					
	鉄筋探査		箇所	8					
	はつり調査・鉄筋腐食調査		箇所	8					
	露出鉄筋調査		箇所	8					
	鉄筋の引張強度試験		箇所	8					
	コンクリートコア採取		箇所	8					
	圧縮強度試験		箇所	8					
	中性化深さ試験		箇所	8					

集計リスト（その他）

業務番号	業務名	下水道実施設計業務委託（真砂 7 - 2）			当 初	項 目	下水道設計業務		
						集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	報告書作成（管渠調査）		式	1					
	共通仮設費（率）		式	1					
	現場管理費		式	1					
	一般管理費		式	1					

集計リスト（管理費区分別）

凡 例	管理費区分 9:全ての間接費対象外 管理費区分 I:諸経費の非対象 管理費区分 L:電子成果品作成費の非対象 管理費区分 Y:安全費の非対象 直接人件費								
	業務番号	業務名	下水道実施設計業務委託（真砂 7 - 2）			当初	業 種		
							項 目		
		細別名称	規格	単位	数量	管理費区分 9	管理費区分 I	管理費区分 L	管理費区分 Y 直接人件費
		マンホール浮上防止対策工法	組立（標準）マンホール	式	1				
		マンホール浮上防止対策工法	現場打ちマンホール	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	人孔浮上防止工法	式	1				
		管路施設実施設計：報告書作成	管更生工法	式	1				
		管路施設実施設計：設計協議	人孔浮上防止工法、管更生工法	式	1				

集計リスト（管理費区分別）

[illegible]