

# 設 計 書

管 理 者		理 事		次 長		部 長		課 長		係 長		計 画		設 計	令和元年5月16日	
設 計 者 職 ・ 氏 名	_____							照 査		検 算		浄 書		履 行 期 間	令和2年2月28日 まで	
令和元年度	水道事業会計	款	水道事業費用	項	営 業 費 用	目	配 水 費	施 行 方 法	委 託							
設計番号	水配 第2019-6号		業務件名		錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託											
業務場所	仙台市青葉区錦ヶ丘1-78-44地内				執行理由及び業務概要											
設 計 金 額	内 訳		金 額 (円)		配水施設整備事業対象施設である錦ヶ丘高区配水所について耐震詳細診断を行うものである。  <b>【業務概要】</b> 耐震詳細診断業務 一式 地質調査業務 一式											
	委託料															
	①	業務価格														
	消費税相当額															
	②															
	③															
④																
委託費総額																

## 数量総括表

業務名	錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 耐震詳細診断業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
耐震詳細診断業務		式		1			
耐震詳細診断業務		式		1			
耐震詳細診断		式		1			
設計協議	初回打合せ、中間打合せ1回、最終打合せ	式		1			
準備工		式		1			
既存資料調査		式		1			
診断条件整理		式		1			
耐震診断評価		式		1			
対策案の検討		式		1			
報告書作成		式		1			
照査		式		1			

## 数量総括表

業務名	錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				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(前回)	数量(今回)	数量増減	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(設計)		式		1			
直接原価(その他原価除く)		式		1			
その他原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
設計業務価格		式		1			
現状調査業務		式		1			
現状調査業務		式		1			
現状調査		式		1			

## 数量総括表

業務名	錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 現状調査業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
現状調査		式		1			
一般調査		式		1			
直接調査費		式		1			
機械 <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup>		式		1			
土質 <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup> (オ-ルコア <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup> )	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m		10			
土質 <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup> (オ-ルコア <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup> )	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m		10			
岩盤 <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup> (オ-ルコア <sup>*</sup> -リンク <sup>*</sup> )	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m		20			
サウンディング <sup>*</sup> 及び原位置試験		式		1			
標準貫入試験	砂・砂質土	回		10			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回		10			
標準貫入試験	軟岩	回		20			

## 数量総括表

業務名	錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
物理検層		式		1			
測定費・材料費	PS検層, 板叩き法, 1m間隔	m		20			
データ整理・計算費	PS検層, 板叩き法, 1m間隔, 測定深度20m以下	式		1			
室内土質試験		式		1			
土粒子の密度試験	3個/試料	試料		2			
土の含水比試験	3個/試料	試料		2			
土の粒度試験	沈降分析, ふるい分け含む	試料		2			
突固めによる土の締固め試験	モールド径10cm, ランマ2.5kg, 非乾燥法	試料		2			
三軸圧縮試験(CD)	CD試験, 3供試体/試料	試料		2			
室内岩石試験		式		1			
静ポアソン比試験	静弾性係数試験費含む	個		2			

## 数量総括表

業務名	錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)		数量(今回)	数量増減
	超音波伝播速度試験	自然状態	個		2		
	密度試験		個		2		
	吸水及び有効間隙率試験	強制湿潤	個		2		
	岩石の三軸圧縮強度試験	径32~50mm, 3供試体/試料	個		2		
	総合解析		式		1		
	解析等調査		式		1		
	電子成果品作成費		式		1		
	電子成果品作成費(機械・リング)		式		1		
	間接調査費		式		1		
	運搬費		式		1		
	運搬費		式		1		

## 数量総括表

業務名	錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)		数量(今回)	数量増減
	準備費		式		1		
	準備及び跡片付け		式		1		
	調査孔閉塞		式		1		
	仮設費		式		1		
	足場仮設		式		1		
	施工管理費		式		1		
	施工管理費		式		1		
	純調査費		式		1		
	間接費		式		1		
	諸経費		式		1		
	一般調査業務費		式		1		

# 数量総括表

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要	
解析等調査		式		1			
直接業務費		式		1			
解析等調査		式		1			
解析等調査		式		1			
解析費(物理検層)	PS検層, 板叩き法, 1m間隔, 測定深度20m以下	式		1			
直接原価(その他原価除く)		式		1			
その他原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
解析等調査業務費		式		1			

## 業務委託費内訳書

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託					業 種 項 目	土木設計業務 耐震詳細診断業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
耐震詳細診断業務							
		式	1				
耐震詳細診断業務							
		式	1				
耐震詳細診断							
		式	1				
設計協議	初回打合せ、中間打合せ1回、最終打合せ						内 1号
		式	1				
準備工							内 2号
		式	1				
既存資料調査							内 3号
		式	1				
診断条件整理							内 4号
		式	1				
耐震診断評価							内 5号
		式	1				
対策案の検討							内 6号
		式	1				
報告書作成							内 7号
		式	1				
照査							内 8号
		式	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				

## 業務委託費内訳書

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託					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・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)							
		式	1				
直接原価(その他原価除く)							
		式	1				
その他原価							内 9号
		式	1				
一般管理費等							内 10号
		式	1				
設計業務価格							
		式	1				
現状調査業務							
		式	1				
現状調査業務							
		式	1				
現状調査							
		式	1				
現状調査							内 11号
		式	1				
一般調査							
		式	1				
直接調査費							
		式	1				
機械ボ-リング							
		式	1				

## 業務委託費内訳書

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託					業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 1号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 2号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	20				単 3号
サンディング及び原位置試験		式	1				
標準貫入試験	砂・砂質土	回	10				単 4号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	10				単 5号
標準貫入試験	軟岩	回	20				単 6号
物理検層		式	1				
測定費・材料費	PS検層, 板叩き法, 1m間隔	m	20				単 7号
データ整理・計算費	PS検層, 板叩き法, 1m間隔, 測定深度20m以下	式	1				内 12号
室内土質試験		式	1				
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	2				単 8号
土の含水比試験	3個/試料	試料	2				単 9号

- 10 -

仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託					業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土の粒度試験	沈降分析, ふるい分け含む	試料	2				単 10号
突固めによる土の締固め試験	モールド径10cm, ランマ2.5kg, 非乾燥法	試料	2				単 11号
三軸圧縮試験(CD)	OD試験, 3供試体/試料	試料	2				単 12号
室内岩石試験		式	1				
静ポアソン比試験	静弾性係数試験費含む	個	2				単 13号
超音波伝播速度試験	自然状態	個	2				単 14号
密度試験		個	2				単 15号
吸水及び有効間隙率試験	強制湿潤	個	2				単 16号
岩石の三軸圧縮強度試験	径32~50mm, 3供試体/試料	個	2				単 17号
総合解析		式	1				
解析等調査		式	1				内 13号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ボーリング)		式	1				

- 11 -

仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託					業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
間接調査費							
		式	1				
運搬費							
		式	1				
運搬費							内 14号
		式	1				
準備費							
		式	1				
準備及び跡片付け							内 15号
		式	1				
調査孔閉塞							内 16号
		式	1				
仮設費							
		式	1				
足場仮設							内 17号
		式	1				
施工管理費							
		式	1				
施工管理費							
		式	1				
純調査費							
		式	1				
間接費							
		式	1				
諸経費							内 18号
		式	1				

## 業務委託費内訳書

業務名 錦ヶ丘高区配水所耐震詳細診断業務委託					業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査業務費							
		式	1				
解析等調査							
		式	1				
直接業務費							
		式	1				
解析等調査							
		式	1				
解析等調査							内 19号
		式	1				
解析費(物理検層)	PS検層, 板叩き法, 1m間隔, 測定深度20m以下						内 20号
		式	1				
直接原価(その他原価除く)							
		式	1				
その他原価							内 21号
		式	1				
一般管理費等							内 22号
		式	1				
解析等調査業務費							
		式	1				
業務価格							
		式	1				
消費税相当額							
		式	1				
業務委託料							
		式	1				



## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計協議	初回打合せ, 中間打合せ1回, 最終打合せ					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
初回打合せ			業務	1			内 23号
中間打合せ			業務	1			内 24号
最終打合せ			業務	1			内 25号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	準備工						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務計画書作成			式	1			内 26号
現地調査			式	1			内 27号
復元図作成			式	1			内 28号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	既存資料調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料収集・整理			式	1			内 29号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	診断条件整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地盤検討			式	1			内 30号
耐震基本方針及び設計地震動設定			式	1			内 31号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	耐震診断評価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
PC配水池 (配水池容量：915m <sup>3</sup> /日×1池)			式	1			内 32号
配管			式	1			内 33号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	対策案の検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
PC配水池 (配水池容量：915m <sup>3</sup> /日×1池)			式	1			内 34号
法面・擁壁			式	1			内 35号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成			式	1			内 36号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照査			式	1			内 37号
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価			式	1			
$\beta / (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	現状調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
外観調査（目視、打診、計測）		構造物	4			単 18号	
リバウンドハンマーによる反発度の測定		箇所	4			単 19号	
圧縮強度試験・中性化試験 （鉄筋探査・コア採取・補修含む）		箇所	2			単 20号	
はつりによる鉄筋調査及び中性化試験 （補修含む）		箇所	2			単 21号	
配管調査		構造物	2			単 22号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	データ整理・計算費	PS検層、板叩き法、1m間隔、測定深度20m以下					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
データ整理・計算費		式	1			内 38号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	解析等調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理とりまとめ		業務	1			内 39号	
断面図等の作成		業務	1			内 40号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特装車運搬(70-5) 100m以下		t	1.9			単 29号	
資機材運搬		式	1			内 41号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	準備及び跡片付け						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
準備及び跡片付け		業務	1			内 42号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	調査孔閉塞						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査孔閉塞		箇所	2			単 30号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	足場仮設						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	1			単 31号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	諸経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
純調査費		式	1				
諸経费率		%					
諸経費		式	1				
調整額							
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	解析等調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1			内 43号	
断面図等の作成 直接人件費		業務	1			内 44号	
総合解析とりまとめ		業務	1			内 45号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	解析費 (物理検層)	PS検層, 板叩き法, 1m間隔, 測定深度2 0m以下					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
解析費 (物理検層)		式	1			内 46号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（解析等調査）							
			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$							
			%				
その他原価							
			式	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価							
			式	1			
$\beta / (1 - \beta)$							
			%				
一般管理費等							
			式	1			
調整額							
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	初回打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	中間打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	最終打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
合計							



## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	業務計画書作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	現地調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	復元図作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	既存資料収集・整理					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30号	地盤検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	耐震基本方針及び設計地震動設定					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	PC配水池 (配水池容量：915m <sup>3</sup> /日×1池)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
解析モデル作成		式	1			内 47号	
耐震診断		式	1			内 48号	
劣化診断		式	1			内 49号	
耐震性能の照査		式	1			内 50号	
総合評価		式	1			内 51号	
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33号	配管						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐震診断		式	1			内 52号	
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 34号	PC配水池 (配水池容量：915m <sup>3</sup> /日×1池)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強対策検討		式	1			内 53号	
劣化対策検討		式	1			内 54号	
対策後の構造解析		式	1			内 55号	
施工検討		式	1			内 56号	
対策案の概算工事費作成		式	1			内 57号	
補強図・補修図の作成		式	1			内 58号	
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 35号	法面・擁壁						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
劣化対策検討		式	1			内 59号	
施工検討		式	1			内 60号	
対策案の概算工事費作成		式	1			内 61号	
補修図の作成		式	1			内 62号	
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 36号	報告書作成			
名称・規格	条件	単位	数量	金額
主任技師		人		
技師(A)		人		
技師(B)		人		
技師(C)		人		
技術員		人		
合計				

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 37号	照査			
名称・規格	条件	単位	数量	金額
理事・技師長		人		
主任技師		人		
合計				

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 38号	データ整理・計算費			
名称・規格	条件	単位	数量	金額
地質調査技師		人		
主任地質調査員		人		
諸雑費		式	1	
合計				

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 39号	資料整理とりまとめ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1				
補正係数							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 40号	断面図等の作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1				
補正係数							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 41号	資機材運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日				単 32号	
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 42号	準備及び跡片付け						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
準備及び跡片付け		業務	1				
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 43号	資料整理とりまとめ 直接人件費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)			業務	1			
補正係数							
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 44号	断面図等の作成 直接人件費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)			業務	1			
補正係数							
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 45号	総合解析とりまとめ 直接人件費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ 直接人件費			業務	1			
補正係数							
合計							



## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 46号	解析費（物理検層）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
諸雑費			式	1			
合計							

## 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 47号	解析モデル作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 48号 耐震診断							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 49号 劣化診断							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 50号	耐震性能の照査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 51号	総合評価						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 52号	耐震診断						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長			人				
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 53号	補強対策検討						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 54号	劣化対策検討						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 55号	対策後の構造解析						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 56号	施工検討						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 57号	対策案の概算工事費作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 58号	補強図・補修図の作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
合計							

### 3次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 59号	劣化対策検討						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
合計							

### 3次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 60号	施工検討						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人					
技師(A)		人					
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 61号	対策案の概算工事費作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

### 3 次内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 62号	補修図の作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

### 1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土質ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	単位	m	単価	金額	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング)			m	1			単 23号		
砂・砂質土									
合計									
単価									

### 1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土質ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	単価	金額	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング)			m	1			単 24号		
礫混じり土砂									
合計									
単価									



## 1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	岩盤ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング)							単 25号	
			m	1				
合計								
単価								

## 1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験							単 26号	
			回	1				
合計								
単価								

## 1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験							単 27号	
			回	1				
合計								
単価								

## 1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験							単 28号	
			回	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	測定費・材料費	PS検層, 板叩き法, 1m間隔	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
PS検層(材工共) 板叩き法(1m間隔) 深度0~20m			m	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土粒子の密度試験	3個/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土粒子の密度試験			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土の含水比試験	3個/試料	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の含水比試験			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土の粒度試験	沈降分析, ふるい分け含む	単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の粒度試験			試料	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

						単価使用年月	2019.05
						歩掛適用年月	2019.05
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 11号	突固めによる土の締固め試験	モールド径10cm, ランマ2.5kg, 非乾燥法	単位	試料	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
突固めによる土の締固め試験			試料	1			
合計							
単価							

## 1次単価表

						単価使用年月	2019.05
						歩掛適用年月	2019.05
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 12号	三軸圧縮試験 (CD)	CD試験, 3供試体/試料	単位	試料	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
三軸圧縮試験			試料	1			
合計							
単価							

## 1次単価表

						単価使用年月	2019.05
						歩掛適用年月	2019.05
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 13号	静ポアソン比試験	静弾性係数試験費含む	単位	個	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
静ポアソン比試験			個	1			
合計							
単価							

## 1次単価表

						単価使用年月	2019.05
						歩掛適用年月	2019.05
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 14号	超音波伝播速度試験	自然状態	単位	個	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
超音波伝播速度試験			個	1			
合計							
単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	密度試験		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
密度試験			個	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	吸水及び有効間隙率試験	強制湿潤	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸水及び有効間隙率試験			個	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	岩石の三軸圧縮強度試験	径32~50mm, 3供試体/試料	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩石の三軸圧縮強度試験			個	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	外観調査（目視，打診，計測）		単位	構造物	単位数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	リバウンドハンマーによる反発度の測定		単位	箇所	単位数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	圧縮強度試験・中性化試験 (鉄筋探査・コア採取・補修含む)		単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	はつりによる鉄筋調査及び中性化試験 (補修含む)		単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	配管調査		単位	構造物	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長			人					
主任技師			人					
技師(A)			人					
技師(B)			人					
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	土質ホ`-リング` (オ`ルコ7ホ`-リング`) 砂・砂質土		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホ`-リング` (オ`ルコ7ホ`-リング`) φ66mm 砂・砂質土			m	1				
補正係数								
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	土質ホ`-リング` (オ`ルコ7ホ`-リング`) 礫混じり土砂		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質ホ`-リング` (オ`ルコ7ホ`-リング`) φ66mm 礫混じり土砂			m	1				
補正係数								
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.05
							歩掛適用年月	2019.05
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 25号	岩盤ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング) 軟岩		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
岩盤ホ-リング(オ-ルコ7ホ-リング) φ66mm 軟岩			m	1				
補正係数								
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.05
							歩掛適用年月	2019.05
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 26号	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 砂・砂質土			回	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.05
							歩掛適用年月	2019.05
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 27号	標準貫入試験 礫混じり土砂		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 礫混じり土砂			回	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.05
							歩掛適用年月	2019.05
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 28号	標準貫入試験 軟岩		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 軟岩			回	1				
合計								
単価								



## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	特装車運搬(ｸｰﾗ) 100m以下		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特装車運搬(ｸｰﾗ) 100m以下 総運搬距離			t	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	調査孔閉塞		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査孔閉塞			箇所	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平坦足場 高さ0.3m以下			箇所	1				
補正係数								
合計								
単価								

### 3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
軽油	1.2号		L	8.4					
運転手(特殊)			人						
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積		時間						
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積		日						
合計									
単価									

錦ヶ丘高区配水所

