

# 設 計 書

管 理 者		理 事		次 長		部 長		課 長		係 長			設計	令和元年6月7日									
設 計 者 職 ・ 氏 名	_____							照 査		検 算		浄 書	履 行 期 間	令和2年3月27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	原水費	施行方法	委託														
設計番号	水 施 原 第2019-33号	業 務 件 名		中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託																			
業務場所	仙台市青葉区芋沢字甲野田地内（中原第二補充貯水池）			執行理由及び業務概要																			
設 計 金 額	内 訳		金 額 (円)	<p>本業務は、中原第二補充貯水池設置後約40年経過しており、破損に伴う漏水等で周辺地域及び中原浄水場への影響も懸念されることから、耐震詳細診断を実施し、施設の現状把握を行うものである。</p> <p style="text-align: center;"><b>【業務概要】</b></p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>耐震詳細診断業務</td> <td>.....</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>地質調査業務</td> <td>.....</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>測量業務</td> <td>.....</td> <td>1式</td> </tr> </table>											耐震詳細診断業務	.....	1式	地質調査業務	.....	1式	測量業務	.....	1式
	耐震詳細診断業務	.....	1式																				
	地質調査業務	.....	1式																				
	測量業務	.....	1式																				
	①	委託料																					
		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	中原第二補充貯水池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	
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		式		1			
設計協議		式		1			
設計協議		式		1			
打合せ	第1回、中間1回、最終	式		1			
診断評価		式		1			
診断評価		式		1			
設計計画		式		1			
ダム基本情報の収集		式		1			
入力地震動の選定		式		1			
液状化の判定		式		1			
堤体材料物性値の収集整理		式		1			

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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	
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	
初期応力解析		式		1			
地震応答解析		式		1			
すべり破壊の検証	すべり安全率の評価	式		1			
すべり破壊等の評価		式		1			
報告書作成		式		1			
報告書作成		式		1			
報告書作成		式		1			
照査		式		1			
照査		式		1			
照査		式		1			
直接経費		式		1			

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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			
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			
一般調査		式		1			
直接調査費		式		1			
機械ホ-リング		式		1			
土質ホ-リング(ソコアホ-リング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	m		5			

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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	
土質ホ-リング(ソコアホ-リング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	m		36			
土質ホ-リング(オ-ルコアホ-リング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m		13			
土質ホ-リング(オ-ルコアホ-リング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m		32			
岩盤ホ-リング(オ-ルコアホ-リング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m		8			
サンプリング		式		1			
トリプルサンプリング		本		4			
固定式二重管サンプリング		本		9			
サウンディング及び原位置試験		式		1			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回		14			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回		59			
標準貫入試験	軟岩	回		8			

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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	
現場透水試験	ケソク'法	回		4			
物理検層		式		1			
測定費・材料費	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m以下	m		80			
データ整理・計算費	PS検層 板叩き法 1m間隔 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		17			
土の含水比試験	3個/試料	試料		17			
土の粒度試験	沈降分析	試料		17			
土の液性限界試験	4~6点/試料	試料		17			
土の塑性限界試験	3個/試料	試料		17			
土の湿潤密度試験	3個/試料 A法	試料		13			

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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	
土の圧密非排水(CUb)三軸圧縮試験	φ70mm	試料		13			
地盤材料の繰返し三軸試験	地盤材料の変形特性を求めするための繰返し三軸試験φ70mm	試料		13			
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(機械ホ-リング)		式		1			
間接調査費		式		1			
運搬費		式		1			
運搬費		式		1			
準備費		式		1			
準備及び跡片付け		式		1			

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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
	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		
	解析等調査		式		1		
	直接業務費		式		1		

## 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池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
	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 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		
	応用測量		式		1		
	路線測量		式		1		
	路線測量		式		1		
	横断測量		km		0.05		

# 数量総括表

業務名	中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託			業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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	
横断測量		km		0.05			
直接測量費		式		1			
間接測量費		式		1			
諸経費		式		1			
測量業務価格		式		1			

## 業務委託費内訳書

業務名 中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託					業 種	土木設計業務 耐震詳細診断	
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							
		式	1				
設計協議							
		式	1				
設計協議							
		式	1				
打合せ	第1回, 中間1回, 最終						内 1号
		式	1				
診断評価							
		式	1				
診断評価							
		式	1				
設計計画							内 2号
		式	1				
ダム基本情報の収集							内 3号
		式	1				
入力地震動の選定							内 4号
		式	1				
液状化の判定							内 5号
		式	1				
堤体材料物性値の収集整理							内 6号
		式	1				
初期応力解析							内 7号
		式	1				
地震応答解析							内 8号
		式	1				

- 1 -

仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名 中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託					業 種	土木設計業務 耐震詳細診断	
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
すべり破壊の検証	すべり安全率の評価						内 9号
		式	1				
すべり破壊等の評価							内 10号
		式	1				
報告書作成							
		式	1				
報告書作成							
		式	1				
報告書作成							内 11号
		式	1				
照査							
		式	1				
照査							
		式	1				
照査							内 12号
		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(設計)							
		式	1				
直接原価(その他原価除く)							
		式	1				

- 2 -

仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名 中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託					業 種 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
その他原価							内 13号
一般管理費等		式	1				内 14号
設計業務価格		式	1				
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
機械ホーリング		式	1				
土質ホーリング(ノコアホーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	m	5				単 1号
土質ホーリング(ノコアホーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	m	36				単 2号
土質ホーリング(オーロアホーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	13				単 3号
土質ホーリング(オーロアホーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	32				単 4号
岩盤ホーリング(オーロアホーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	8				単 5号
サンワリング		式	1				
トリプルサンワリング		本	4				単 6号

## 業務委託費内訳書

業務名 中原第二補充貯水池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
固定式二重管サンワリング		本	9				単 7号
サンワリング及び原位試験		式	1				
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	14				単 8号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	59				単 9号
標準貫入試験	軟岩	回	8				単 10号
現場透水試験	ケーシング法	回	4				単 11号
物理検層		式	1				
測定費・材料費	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m以下	m	80				単 12号
データ整理・計算費	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m以下	式	1				内 15号
室内土質試験		式	1				
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	17				単 13号
土の含水比試験	3個/試料	試料	17				単 14号
土の粒度試験	沈降分析	試料	17				単 15号



## 業務委託費内訳書

業務名 中原第二補充貯水池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	
土の液性限界試験	4~6点/試料							単 16号
		試料	17					
土の塑性限界試験	3個/試料							単 17号
		試料	17					
土の湿潤密度試験	3個/試料 A法							単 18号
		試料	13					
土の圧密非排水(CUb)三軸圧縮試験	φ70mm							単 19号
		試料	13					
地盤材料の繰返し三軸試験	地盤材料の変形特性を求めるための繰返し三軸試験 φ70mm							単 20号
		試料	13					
総合解析								
解析等調査		式	1					
		式	1					内 16号
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								内 17号
		式	1					
準備費								
		式	1					

- 5 -

仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名 中原第二補充貯水池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	
準備及び跡片付け								内 18号
		式	1					
調査孔閉塞								内 19号
		式	1					
仮設費								
		式	1					
足場仮設								内 20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 21号
		式	1					
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					

- 6 -

仙台市

## 業務委託費内訳書

業務名		中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託			業 種	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	単価	金額	数量・金額増減	摘要
解析等調査							内 22号
解析費 (物理検層)	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m以下	式	1				内 23号
直接原価 (その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 24号
一般管理費等		式	1				内 25号
解析等調査業務費		式	1				
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
横断測量		km	0.05				単 21号
横断測量		km	0.05				単 22号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				

## 業務委託費内訳書

業務名		中原第二補充貯水池耐震詳細診断業務委託			業 種	測量業務 応用測量	
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
諸経費		式	1				内 26号
測量業務価格		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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	第1回, 中間1回, 最終				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
第1回打合せ		回	1			単 23号
中間打合せ		回	1			単 24号
最終打合せ		回	1			単 25号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	設計計画					
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						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	ダム基本情報の収集						
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					
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	入力地震動の選定						
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					
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	液状化の判定						
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							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	堤体材料物性値の収集整理						
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							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	初期応力解析						
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							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	地震応答解析						
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							

# 1次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	すべり破壊の検証	すべり安全率の評価				
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						

# 1次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	すべり破壊等の評価					
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						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	報告書作成						
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							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	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					
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	ﾌﾞﾗｯｸ整理・計算費	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m以下					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾗｯｸ整理・計算費		式	1			内 27号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16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 28号	
断面図等の作成		業務	1			内 29号	
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資機材運搬			式	1			内 30号
人肩運搬 50m超～100m以下			t	1.9			単 46号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18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 31号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19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	6			単 47号
合計							

## 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20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	6			単 48号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	解析等調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
既存資料の収集・現地調査						内 32号	
		業務	1				
資料整理とりまとめ 直接人件費						内 33号	
		業務	1				
断面図等の作成 直接人件費						内 34号	
		業務	1				
総合解析とりまとめ						内 35号	
		業務	1				
合計							

# 1次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	解析費（物理検層）	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m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 36号
合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
調整額							
合計							

# 2 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	資料整理・計算費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師			人				
主任地質調査員			人				
諸雑費(率)			式	1			
合計							

# 2 次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30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 52号
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 32号	既存資料の収集・現地調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査 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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 33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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 34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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 35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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 36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(率)			式	1			
合計							

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土質ホ'-リング' (ノコアホ'-リング')	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	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' (ノコアホ'-リング')							単 26号		
粘性土・シルト			m	1					
合計									
単価									

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土質ホ'-リング' (ノコアホ'-リング')	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	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' (ノコアホ'-リング')							単 27号		
礫混じり土砂			m	1					
合計									
単価									



## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	土質ホ-リング(オールコアホ-リング)	粘性土・シルト, 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	
土質ホ-リング(オールコアホ-リング)							単 28号	
粘性土・シルト			m	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土質ホ-リング(オールコアホ-リング)	礫混じり土砂, 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	
土質ホ-リング(オールコアホ-リング)							単 29号	
礫混じり土砂			m	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	岩盤ホ-リング(オールコアホ-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(オールコアホ-リング)							単 30号	
軟岩			m	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	トリプルサンフリング		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トリプルサンフリング							単 31号	
			本	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	固定式二重管サフリング		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
固定式二重管サフリング			本	1			単 32号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	標準貫入試験	粘性土・シルト	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 粘性土・シルト			回	1			単 33号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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			単 34号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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			単 35号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現場透水試験	ケシク法	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	
現場透水試験							単 36号	
ケシク法			回	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	測定費・材料費	PS検層 板叩き法 1m間隔 深度20m以下	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	
測定費・材料費							単 37号	
			m	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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							単 38号	
			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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							単 39号	
			試料	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土の粒度試験	沈降分析	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							単 40号	
			試料	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土の液性限界試験	4~6点/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	
土の液性限界試験							単 41号	
			試料	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	土の塑性限界試験	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	
土の塑性限界試験							単 42号	
			試料	1				
合計								
単価								

## 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	土の湿潤密度試験	3個/試料 A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	
土の湿潤密度試験							単 43号	
			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	土の圧密非排水(CUb)三軸圧縮試験	φ70mm	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	
土の圧密非排水(CUb)三軸圧縮試験							単 44号	
			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	地盤材料の繰返し三軸試験	地盤材料の変形特性を求め るための繰返し三軸試験 φ70mm	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	
地盤材料の変形特性を求め るための繰返し三軸試験							単 45号	
			試料	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測 横断測量							単 49号	
			km	1				
横断面図作成 横断測量							単 50号	
			km	1				
点検整理 横断測量							単 51号	
			km	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	横断測量	単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 横断測量		km	1			単 49号
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 50号
	点検整理 横断測量		km	1			単 51号
	合計						
	単価						

# 2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	第 1 回打合せ	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
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	合計						
	単価						

# 2 次単価表

単価使用年月	2019. 06
歩掛適用年月	2019. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	中間打合せ	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
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	最終打合せ		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	
主任技師			人					
技師(A)			人					
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	土質ホ-リング(ノンコアホ-リング) 粘性土・シルト		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(ノンコアホ-リング) φ116mm 粘性土・シルト			m	1				
補正係数								
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	土質ホ-リング(ノンコアホ-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(ノンコアホ-リング) φ116mm 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	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	土質ホ-リング(オールコアホ-リング) 粘性土・シルト		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(オールコアホ-リング) φ66mm 粘性土・シルト			m	1				
補正係数								
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 29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	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 30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	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 31号	トリプルサンプリング 砂質土		単位	本	単位数量		1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トリプルサンプリング 砂質土			本	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 32号	固定式二重管サンプリング		単位	本	単位数量		1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
固定式二重管サンプリング			本	1				
合計								
単価								



## 2次単価表

						単価使用年月	2019.06	
						歩掛適用年月	2019.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 33号	標準貫入試験 粘性土・シルト		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 粘性土・シルト			回	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

						単価使用年月	2019.06	
						歩掛適用年月	2019.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 34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	2019.06	
						歩掛適用年月	2019.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 35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	2019.06	
						歩掛適用年月	2019.06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 36号	現場透水試験 ケーシング法		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	
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内			回	1				
補正係数								
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	測定費・材料費		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								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	土粒子の密度試験		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								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	土の含水比試験		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								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	土の粒度試験		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								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	土の液性限界試験		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	
土の液性限界試験			試料	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	土の塑性限界試験		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	
土の塑性限界試験			試料	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	土の湿潤密度試験		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	
土の湿潤密度試験			試料	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	土の圧密非排水(Cub)三軸圧縮試験		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	
土の圧密非排水(Cub)三軸圧縮試験			試料	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 45号	地盤材料の変形特性を求め るための繰返し三軸試験		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	
地盤材料の変形特性を求め るための繰返し三軸試験			試料	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

							単価使用年月	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 46号	人肩運搬 50m超～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	
人肩運搬 50m超～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	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 47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	2019.06
							歩掛適用年月	2019.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 48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								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	観測 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	横断面図作成 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	測量助手 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	点検整理 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

## 3次単価表

単価使用年月	2019.06
歩掛適用年月	2019.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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							

# 位置図

