

設 計 書														
管 理 者		理 事		次 長		部 長		課 長		係 長			設計	令和元年12月10日
設 計 者 職 ・ 氏 名	施設課 施設係							照 査		検 算		浄 書	履 行 期 間	令和2年6月30日 まで
令 和 元 年 度	水 道 事 業 会 計	款	水道事業資本的支出					項	建 設 改 良 費	目	施 設 整 備 事 業 費	施 行 方 法	委 託	
設 計 番 号	水施建施 第2019-38号		業 務 件 名					将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託						
業 務 場 所	仙台市泉区将監十丁目20番地内							執行理由及び業務概要						
設 計 金 額	内 訳		金 額 (円)					<p>本業務委託は、将監第二配水所周辺部において、ブロック擁壁を用いた法面部があり、長年の風雨による経年劣化が顕著で排水機能が低下しており、地域特性から自然災害対策が必要と判断するため、改修実施設計業務を委託するものである。</p> <p><b>【業務概要】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・測量業務 一式</li> <li>・地質調査業務 一式</li> <li>・実施設計業務 一式</li> </ul>						
	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	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 種 項 目	測量業務 基準点測量	
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	
基準点測量		式		1			
基準点測量		式		1			
3級基準点測量		式		1			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点		2			
4級基準点測量		式		1			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点		4			
応用測量		式		1			
路線測量		式		1			
路線測量		式		1			
作業計画		業務		1			
現地踏査		km		0.3			

# 数量総括表

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				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	
中心線測量		km		0.3			
仮BM設置測量		km		0.3			
縦断測量		km		0.3			
横断測量		km		0.3			
地形測量		式		1			
現地測量		式		1			
現地測量		式		1			
現地測量		(km <sup>2</sup> ) 式		(0.004) 1			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			
電子成果品作成費		式		1			

# 数量総括表

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 種 目	測量業務 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	
電子成果品作成費（測量）		式		1			
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			
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（オールコアホーリング）	砂・砂質土、50m以下、鉛直下方、φ66mm	m		15			
岩盤ホーリング（オールコアホーリング）	軟岩、50m以下、鉛直下方、φ66mm	m		8			
サンディング及び原位置試験		式		1			

# 数量総括表

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託			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(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
標準貫入試験	砂・砂質土	回		15		
標準貫入試験	軟岩	回		8		
水位計		式		1		
水位観測孔の設置		孔		4		
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(機械ボ-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	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				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	
準備費		式		1			
準備及び跡片付け		式		1			
給水費(ポンプ運転)		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	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託			業 種 目	土木設計業務 共通		
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	
共通		式		1			
共通(調査・計画業務)		式		1			
打合せ等		式		1			
打合せ		業務		1			
設計業務		式		1			
構造物設計		式		1			
詳細設計		式		1			
ブロック積(石積)擁壁詳細設計		式		1			
水路詳細設計		式		1			
排水ホ-リング詳細設計		式		1			
直接経費		式		1			

# 数量総括表

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				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（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			

# 業務委託費内訳書

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 種 目	測量業務 基準点測量	
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
基準点測量							
		式	1				
基準点測量							
		式	1				
3級基準点測量							
		式	1				
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない						単 1号
		点	2				
4級基準点測量							
		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない						単 2号
		点	4				
応用測量							
		式	1				
路線測量							
		式	1				
路線測量							
		式	1				
作業計画							内 1号
		業務	1				
現地踏査							単 3号
		km	0.3				
中心線測量							単 4号
		km	0.3				
仮BM設置測量							単 5号
		km	0.3				

# 業務委託費内訳書

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 項 種 目	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
縦断測量		km	0.3				単 6号
横断測量		km	0.3				単 7号
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		(km2) 式	(0.004) 1				内 2号
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(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 3号

# 業務委託費内訳書

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 種 目	測量業務 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
測量業務価格							
		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（オールコアホーリング）	砂・砂質土，50m以下，鉛直下方，φ66mm						単 8号 物価資料
		m	15				
岩盤ホーリング（オールコアホーリング）	軟岩，50m以下，鉛直下方，φ66mm						単 9号
		m	8				
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						単 10号
		回	15				
標準貫入試験	軟岩						単 11号
		回	8				
水位計							
		式	1				
水位観測孔の設置							単 12号 全国標準積算資料 土質調査地質調査
		孔	4				
総合解析							
		式	1				
解析等調査							内 4号
		式	1				

# 業務委託費内訳書

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 項 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
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ホ-リソク)		式	1				
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 5号 物価資料
準備費		式	1				
準備及び跡片付け		式	1				内 6号
給水費(ホソソ 運転)		式	1				内 7号
仮設費		式	1				
足場仮設		式	1				内 8号 物価資料
施工管理費		式	1				
施工管理費		式	1				
純調査費		式	1				

# 業務委託費内訳書

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				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
間接費							
		式	1				
諸経費							内 9号
		式	1				
一般調査業務費							
		式	1				
共通							
		式	1				
共通(調査・計画業務)							
		式	1				
打合せ等							
		式	1				
打合せ							内 10号
		業務	1				
設計業務							
		式	1				
構造物設計							
		式	1				
詳細設計							
		式	1				
ブロック積(石積)擁壁詳細設計							内 11号 歩掛策定書
		式	1				
水路詳細設計							内 12号 歩掛策定書
		式	1				
排水ホーリング詳細設計							内 13号 歩掛策定書
		式	1				

# 業務委託費内訳書

業務名	将監第二配水所擁壁及び排水施設改修実施設計業務委託				業 項 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
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							内 14号
		式	1				
一般管理費等							内 15号
		式	1				
設計業務価格							
		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	作業計画	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
								内 16号
				業務	1			
		合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現地測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0.004) 1			内 17号
	細部測量		(km2) 式	(0.004) 1			内 18号
	数値編集		(km2) 式	(0.004) 1			内 19号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.004) 1			内 20号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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						内 21号
			業務	1			
	断面図等の作成						内 22号
			業務	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モ/レール運搬 50m以下		t	1.3			単 39号
	モ/レール機械器具損料 50m以下		日				単 40号
	モ/レール架設・撤去 50m以下		箇所	1			単 41号
	資機材運搬		式	1			内 23号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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						内 24号	
		業務	1				
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	給水費(ホソソ 運転)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ホソソ 運転)						単 42号
		箇所	4			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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 43号
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満			箇所	3			単 44号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ							内 25号
			業務	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	ブロック積(石積)擁壁詳細設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 26号
	設計条件の確認 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 27号
	設計計算 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 28号
	設計図 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 29号
	数量計算 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 30号
	照査 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 31号
	報告書作成 ブロック積(石積)擁壁		式	1			内 32号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	水路詳細設計						
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				
電子計算機使用料							
			式	1			
	合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
合計							

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	細部測量						
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				
測量技師補 内業			人				
測量助手 外業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
	合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	数值編集						
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			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
	合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	数値地形図データファイルの作成					
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			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23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 3t積		台・日				単 45号
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	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				
技師(B)							
			人				
合計							

## 2 次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	設計計画 ブロック積(石積)擁壁						
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				
電子計算機使用料							
			式	1			
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	設計条件の確認 ブロック積(石積)擁壁						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
電子計算機使用料		式	1				
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28号	設計計算 ブロック積(石積)擁壁						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)		人					
技師(C)		人					
電子計算機使用料		式	1				
合計							



## 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 30号	数量計算 ブロック積(石積)擁壁						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)							
			人				
技術員							
			人				
電子計算機使用料							
			式	1			
合計							

# 2次内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 31号	照査 ブロック積(石積)擁壁					
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				
電子計算機使用料						
		式	1			
合計						



# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 13号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 14号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 15号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 16号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 17号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 18号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 19号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 20号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	現地踏査		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	
	現地踏査							単 21号
			km	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	中心線測量		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	
	中心点座標計算		km	1				単 22号
	測定設置		km	1				単 23号
	線形地形図の作成		km	1				単 24号
	点検整理		km	1				単 25号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	仮BM設置測量		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	
	測定設置		km	1			単 26号	
	計算		km	1			単 27号	
	点検整理		km	1			単 28号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	縦断測量		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 縦断測量		km	1				単 29号
	縦断面図作成 縦断測量		km	1				単 30号
	点検整理 縦断測量		km	1				単 31号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 32号
	横断面図作成 横断測量		km	1				単 33号
	点検整理 横断測量		km	1				単 34号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土質ホ-リング(オルコアホ-リング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	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(オルコアホ-リング) 砂・砂質土			m	1			単 35号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	岩盤ホ-リング(オルコアホ-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(オルコアホ-リング) 軟岩			m	1			単 36号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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			単 37号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 38号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	水位観測孔の設置		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員		人					
	地質調査員		人					
	材料費		式	1				
	機械経費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 内業	人					
	測量技師 内業	人					
	測量技師補 内業	人					
	機械経費	式	1				
	通信運搬費等	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	摘要
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					
通信運搬費等		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	20	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			
	通信運搬費等		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人					
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				
通信運搬費等			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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人					
測量技師 内業			人					
測量技師補 内業			人					
機械経費			式	1				
通信運搬費等			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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	摘要
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				
	通信運搬費等		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	摘要
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				
	通信運搬費等		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 内業		人					
	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				
	通信運搬費等		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現地踏査		単位	km	単位数量	金額	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					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	中心点座標計算		単位	km	単位数量	金額	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							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	測定設置		単位	km	単位数量	金額	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	線形地形図の作成		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							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	点検整理		単位	km	単位数量	金額	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							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	測定設置		単位	km	単位数量	金額	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	計算	名称・規格	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
				人		1			
		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	点検整理		単位	km	単位数量	金額	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							

# 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	観測 縦断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	縦断面図作成 縦断測量	単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	点検整理 縦断測量	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						

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	観測 横断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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							

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	土質ホ-リング(オルコアホ-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(オルコアホ-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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	岩盤ホ-リング(オルコアホ-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(オルコアホ-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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	標準貫入試験 砂・砂質土		単位	回	単位数量		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	標準貫入試験 軟岩		単位	回	単位数量		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	モ/レール運搬 50m以下	条件	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	
モ/レール運搬 50m以下 設置距離			t	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	モ/レール機械器具損料 50m以下	条件	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モ/レール機械器具損料 50m以下			日					
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	モ/レール架設・撤去 50m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	
モ/レール架設・撤去 50m以下			箇所	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	給水費(ホップ運転)		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	
給水費(ホップ運転) 20m以上150m以下			箇所	1				
合計								
単価								

## 2次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	傾斜地足場 地形傾斜15°以上～30°未満		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	
傾斜地足場 地形傾斜 15°以上～30°未満			箇所	1				
補正係数								
合計								
単価								

# 3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t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	5.7			
運転手(特殊)			人				
トラック	クレーン装置付2.9t吊3t積		時間				
トラック	クレーン装置付2.9t吊3t積		日				
合計							
単価							