

工事番号	主管課長	課長補佐	係長	照査	設計者
		線	石巻市南境新小堤		地内
令和 6 年度					
業務名	石巻市総合運動公園陸上競技場測量地質調査業務				委託設計書
一金 円 工費内			起 工 理 由		
工期	自令和 年 月 日 至令和 6年 12月 27日	日間	施工方法 其他		

## &lt; 概要 &gt;

石巻市総合運動公園陸上競技場測量地質調査業務  
敷地面積 A=1.03ha (0.103km<sup>2</sup>)

## 【測量調査】

基準点測量	
4級基準点測量	52点
現地測量	
現地測量(S=1/500)	0.103km <sup>2</sup>
支障物調査	
支障物調査	1業務

## 【地質調査(直接調査費分)】

機械ボーリング	
土質ボーリング(ホルコア 粘土・シルト)	375m
土質ボーリング(ホルコア 砂・砂質土)	42m
岩盤ボーリング(軟岩)	18m
土質ボーリング(粘土・シルト)	147m
土質ボーリング(砂・砂質土)	18m
サンプリング	
シンウォールサンプリング	15本
デニソンサンプリング	6本
室内土質試験	
土粒子の密度試験	24試料
土の含水比試験	21試料
土の粒度試験(沈降分析)	24試料
土の液性限界試験	21試料
土の塑性限界試験	21試料
土の湿潤密度試験	21試料
土の圧密試験	21試料
解析等調査	
資料整理とりまとめ	1業務

< 概 要 >

断面図等の作成	1業務
仮設工	
資機材運搬	2日
調査孔閉塞	6箇所
平坦地足場	6箇所
<b>【地質調査(解析等調査費分)】</b>	
解析等調査(機械ボーリング)	
既存資料の収集・現地調査	1業務
資料整理とりまとめ	1業務
断面図等の作成	1業務
総合解析とりまとめ	1業務



## 第1号の1 業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量調査					式	1			
	基準点測量				式	1			
		4級基準点測量		新点 永久標識設置なし, 原野 平地	点	52			第1号単価表
	現地測量				式	1			
		現地測量		作業量:0.103km2, 原野 平地	業務	1			第2号単価表
	支障物調査				式	1			
		支障物調査			業務	1			第3号単価表
	打合せ等				式	1			
		打合せ等(測量業 務)			業務	1			第4号単価表
		直接費			式	1			



## 第2号の1 業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査(直接調査費分)					式	1			
	機械ボーリング				式	1			
		機械ボーリング(土質ボーリング)		ホルコフボーリング φ66mm 粘性土・シルト, 穿孔深度50m超80m以下 穿孔方向鉛直下方	m	375			第5号単価表
		機械ボーリング(土質ボーリング)		ホルコフボーリング φ66mm 砂・砂質土, 穿孔深度50m以下 穿孔方向鉛直下方	m	42			第6号単価表
		機械ボーリング(岩盤ボーリング)		φ66mm 軟岩, 穿孔深度50m以下 穿孔方向鉛直下方	m	18			第7号単価表
		機械ボーリング(土質ボーリング)		ソコフボーリング φ66mm 粘性土・シルト, 穿孔深度50m以下 穿孔方向鉛直下方	m	147			第8号単価表
		機械ボーリング(土質ボーリング)		ソコフボーリング φ66mm 砂・砂質土, 穿孔深度50m以下 穿孔方向鉛直下方	m	18			第9号単価表
	サンプリング				式	1			
		サンプリング		固定式ストン式ソコフサンプラー	本	15			第10号単価表
		サンプリング		ロータリー式二重管サンプラー	本	6			第11号単価表

## 第2号の2 業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	サウンディング及び原位置試験				式	1			
		サウンディング及び原位置試験		標準貫入試験 粘性土・シルト	回	375			第12号単価表
		サウンディング及び原位置試験		標準貫入試験 砂・砂質土	回	42			第13号単価表
		サウンディング及び原位置試験		標準貫入試験 軟岩	回	18			第14号単価表
	室内土質試験				式	1			
		室内土質試験 土粒子の密度試験		1試料3個	試料	24			
		室内土質試験 土の含水比試験		1試料3個	試料	21			
		室内土質試験 土の粒度試験(1)		沈降分析(ふるい分析含)	試料	24			
		室内土質試験 土の液性限界試験		1試料4～6点	試料	21			
		室内土質試験 土の塑性限界試験		1試料3個	試料	21			

## 第2号の3 業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		室内土質試験 土 の湿潤密度試験		1試料3個 A法	試料	21			
		室内土質試験 土 の圧密試験		段階載荷 1試料1供試体	試料	21			
	解析等調査業務 (直接調査費分)				式	1			
		解析等調査業務		資料整理とりまとめ(直接調査費)	業務	1			第15号単価表
		解析等調査業務		断面図等の作成(直接調査費)	業務	1			第16号単価表
一般調査					式	1			
	直接調査費				式	1			
		直接業務費			式	1			
		直接経費			式	1			
			電子成果品作成費		式	1			



## 第3号の1 業務内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査(解析等調査費分)					式	1			
	解析等調査業務				式	1			
		解析等調査業務		既存資料の収集・現地調査	業務	1			第17号単価表
		解析等調査業務		資料整理とりまとめ(解析等調査)	業務	1			第18号単価表
		解析等調査業務		断面図等の作成(解析等調査)	業務	1			第19号単価表
		解析等調査業務		総合解析とりまとめ, 4~5種	業務	1			第20号単価表
	打合せ				式	1			
		打合せ等(地質調査)			業務	1			第21号単価表
		直接費			式	1			
			直接人件費		式	1			



















































第22号 単価表 SC102042 J01

作業計画 35点当たり単価表

4級基準点測量 伐採なし  
原野 平地  
P1-2-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	8級	人					
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
機械経費		%					
通信運搬費等		%					
材料費		%					
精度管理費		%					
合 計		点	35				
単位当り		点	1				
	区分 A = 01 作業計画 地域 B = 06 原野			地形 C = 01 平地 の有無 D = 02 伐採なし			

第23号 単価表 SC102042 J02

選点 35点当たり単価表

4級基準点測量 伐採なし  
原野 平地  
P1-2-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
測量助手	1級	人					
機械経費		%					
通信運搬費等		%					
材料費		%					
精度管理費		%					
合 計		点	35				
単位当り		点	1				
	区分 A = 02 選点 地域 B = 06 原野			地形 C = 01 平地 伐採の有無 D = 02 伐採なし			

第24号 単価表 SC102042 J03

観測 35点当たり単価表

4級基準点測量 伐採なし  
原野 平地  
P1-2-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
測量助手	1級	人					
機械経費		%					
通信運搬費等		%					
材料費		%					
精度管理費		%					
合 計		点	35				
単位当り		点	1				
	区分 A = 04 観測 地域 B = 06 原野			地形 C = 01 平地 の有無 D = 02 伐採なし			

第25号の1 単価表 SC102042 J04

## 計算整理 35点当たり単価表

4級基準点測量 伐採なし  
原野 平地  
P1-2-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	8級	人					
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
測量助手	1級	人					
機械経費		%					
通信運搬費等		%					
材料費		%					
精度管理費		%					
合 計		点	35				
単位当り		点	1				



第26号 単価表 SC109022 J01

### 作業計画 1業務当たり単価表

現地測量 0.103km<sup>2</sup>  
縮尺1/500 原野 平地  
P1-2-71

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量主任技師	8級	人					
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
機械経費		%					
通信運搬費等		%					
材料費		%					
精度管理費		%					
合 計		業務	1				
区分 作業量(km <sup>2</sup> ) 縮尺	A = 01 作業計画 B = 0.103 C = 03 1/500			地域D = 06 原野 地形E = 01 平地			

第27号の1 単価表 SC109022 J02

細部測量 1業務当たり単価表

現地測量 0.103km2  
縮尺1/500 原野 平地  
P1-2-71

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
測量技師補	3級	人					
測量助手	1級	人					
機械経費		%					
通信運搬費等		%					
材料費		%					
精度管理費		%					
合 計		業務	1				
	区分 A = 02 細部測量 作業量(km2) B = 0.103			地域D = 06 原野 地形E = 01 平地			





















# 積 算 情 報 表

(R06TK-Y907-0)

P. 54

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託	請負工事価格 (税抜)	
変更回数	当初	変更請負工事価格 (税抜)	
積算基準 <sup>パターン</sup>	51: 令和5年度基準 (消費税10%) R5. 11適用	増減/請負工事費	
施行主体名		請負人 (1行目1列目)	
設計書名 (1行目)	石巻市総合運動公園陸上競技場測量地質調査業務	請負人 (1行目2列目)	
設計書名 (2行目)		請負人 (2行目1列目)	
設計書名 (3行目)		請負人 (2行目2列目)	
委託箇所 石巻市 地内	石巻市南境新小堤	請負人 (3行目1列目)	
路線・河川名		請負人 (3行目2列目)	
委託番号		起工理由 (1行目)	
設計年度	令和06年度	起工理由 (2行目)	
設計年月日	令和06年06月03日	起工理由 (3行目)	
単価適用日付	令和06年06月01日 (74)	起工理由 (4行目)	
単価適用地区	01 石巻 (旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生)	起工理由 (5行目)	
着工年月日	令和 年 月 日	起工理由 (6行目)	
工期開始	令和 年 月 日	起工理由 (7行目)	
工期終了	令和06年12月27日	施工方法其他 (1行目)	
工期日数	0日	施工方法其他 (2行目)	
①原請負契約 [工期開始]	令和 年 月 日	施工方法其他 (3行目)	
①原請負契約 [工期終了]	令和 年 月 日	施工方法其他 (4行目)	
落札額 (消費税込)		分類	
当初設計額 (消費税込)		保存期間	