さいたま市地質調査業務委託 特記仕様書

業務名称 さいたま市立高砂小学校校舎改築工事に伴う地質調査業務

教育委員会 管理部 学校施設整備課

担当	主査	係長	課長補佐	課長	部長
合議	参与	副理	<u></u>		

- 1 業務名称 さいたま市立高砂小学校校舎改築工事に伴う地質調査業務
- 2 業務場所 さいたま市浦和区岸町4丁目1番29号
- 3 履行期間 契約日から令和8年2月27日まで
- 4 業務の内容
 - (1) 調査位置

別紙参照図(調査位置図)による位置とする。ただし、事前に監督員と協議・立会いの上決定すること。

- (2) ボーリング・サウンディング・各試験等 7 数量表参照のこと。
- (3) 提出書類

現場責任者届及び技術管理者(管理技術者)届

(4) 成果品

各業務成果(ボーリング、サウンディング及び各試験等の結果及び考察)に併せ、「さいたま市電子納品要領 【簡易普及版】」に基づき作成した電子データにより成果品を提出するものとする。

5 業務仕様

本特記仕様書に記載されていない事項は「地質・土質調査共通仕様書」(さいたま市)による。

本業務は、地盤情報共有化対象業務であるため、成果品の作成にあたっては、「地質・土質調査成果電子納品要領」(国土交通省)を準用するものとする。

受注者は、地盤情報を一般財団法人国土地理情報センターの検定を受けたうえで、国土地盤情報データベースに登録しなければならない。

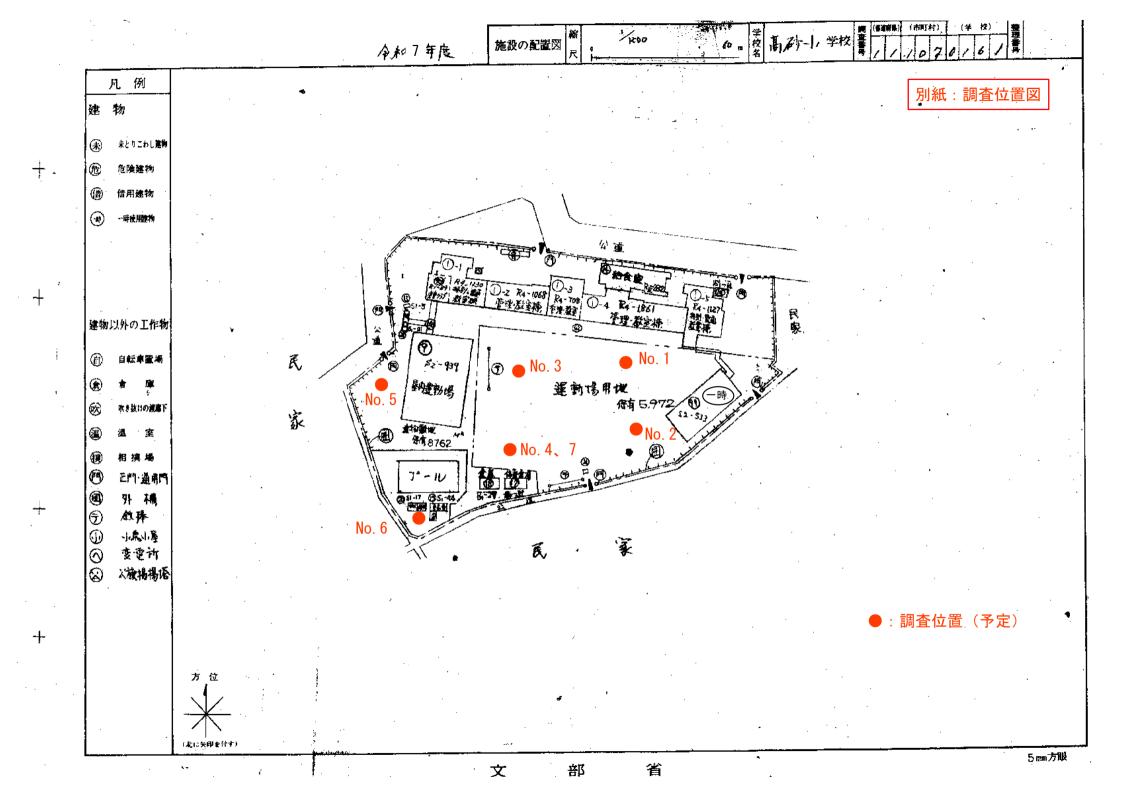
なお、受注者は、地盤情報の利用の可否について、事前協議における発注者の指示に従って、成果品データに「公開可否コード」(ここでは、「公開可」を「利用可」、「公開不可」を「利用不可」と読み替えるものとする)を記入したうえで、検定の申し込みを行うこととする。

また、受注者は、納品の際に、一般財団法人国土地盤情報センターから受領した検定証明書を発注者に提出し、成果が検定済みであることを報告することとする。

6 その他

この要領に定めのない事項については、監督員と協議を行うものとする。 液状化のおそれがある層については、液状化の判定および地盤反力係数の低減率の算出を行うこと。

I.ボーリング 測点 No.		単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
DG/M 1.01	粘性土・シルト								30				30
土質ボーリング(116mm)	砂・砂質土								17				17
工員が グンク (1100000)	礫混じり土砂	_							3				3
		-							3				
155 13 11 13 (00)	粘性土・シルト	=											0
土質ボーリング(86mm)	砂・砂質土	m											0
	礫混じり土砂												0
	粘性土・シルト		30	30	30	30	30	30					180
土質ボーリング(66mm)	砂・砂質土		23	23	23	23	23	23					138
	礫混じり土砂		3	3	3	3	3	3					18
合計		m	56	56	56	56	56	56	50	0	0	0	
Ⅱ. サウンディング													
	粘性土・シルト		30	30	30	30	30	30					180
標準貫入試験	砂・砂質土	回	23	23	23	23	23	23					138
	礫混じり土砂		3	3	3	3	3	3					18
		1										ı	
	、委託料設計書に								-				-
孔内水平載	荷 試 駿								1				1
現場透水	試 駿	_											0
平 板 載 荷	試 駿	箇所											0
IV. サンプリング シ ン ウ ォ ー ル サ ン デニソンサンプリング(ロータリー式二		本 本											0
													0
トリプルサンプリング(ロータリー式三	里官サンノ リング)	本							4				4
V. 物理試験 (詳細は 土 の 粒 度 試 験	、委託料設計書に	よる) 試料	※土の	粒度試	験:沈	降分析 11	・ふるい	ハ分析却					11
土の粒度試	験(沈降)	試料							4				4
<u>エ の 液 性 限</u>	界試験	_							4				4
		計料											4
									4				
土 粒 子 の 密	度 試 翳								4				4
, ,	比 試 駿								4				4
± О р Н		試料											0
土 の 湿 潤 密	度 試 翳	試料							4				4
※土質分類は地	盤材料の工学的分)類法(JGS005	1) を用い	ハるこ	と							
	、委託料設計書に	こよる)											
土 の 透 水													0
土 の 締 固	め 試 験	Loled =											0
	め 試 駿	試料											1 ,
	縮 試 駿								1				1
土 の 一 軸 圧		計 試料							1 3				3
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密	縮 試 翳 試 翳	試料試料							3				3
土の一軸圧土の圧密土の三軸圧	縮 試 験 試 數 縮 試 數	試料試料試料											3
土 の 一 軸 圧 土 の 三 軸 圧 株 め 固 か 土 の コ	縮 試 影 縮 試 影 ¼ 数 試	試料試料試料試料試料試料							3				3 3 0
土 の 一 軸 圧 土 の 三 軸 圧 株 め 固 か 土 の コー 土 の 繰 返 し 非 排	縮 試 影誠 影縮 試 影ジ 指 数 試 影トン 指 数 試 影ト 三 軸 試 影	試料試料試料試料試料試料試料							3				3 3 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 三 軸 圧 株 め 固 か 土 の コー 土 の 繰 返 し 非 排	縮 試 影 縮 試 影 ¼ 数 試	試料試料試料試料試料試料試料							3				3 3 0
土 の 一 軸 圧 土 の 三 軸 圧 株 め 固 か 土 の コー 土 の 繰 返 し 非 排	縮 試 影 縮 試 影 な 対 裁 試 影 と 車 試 影 じ り 試 影	說料 試料 試料 試料 試料 試料 試料 試料							3				3 3 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密 土 の 三 軸 圧 締 め 固 か 土 の コー 土 の 繰 返 し 非 オ 操 返 し 中 空 ね VII. CBR試験 (詳細は	縮 試 影 縮 試 影 ½ 指 数 試 影 と 軸 試 影 じ り 試 影 、委託料設計書に	說料 試料 試料 試料 試料 試料 試料 試料							3				3 3 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密 土 の 三 軸 圧 締め 固めた土のコー土の繰返し非排力 機返し中空ね VII. CBR試験 (詳細は変状土CBR試験(言	縮 試 影 縮 試 影 ½ 指 数 試 影 と 軸 試 影 じ り 試 影 、委託料設計書に	試料試料試料試料試料試料試料試料試料式料							3				3 3 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密 土 の 三 軸 圧 締め固めた土のコー 土の繰返し非排力 繰返し中空ね VII. CBR試験 (詳細は変状土CBR試験 (言	縮 試 野	は試料は試料料は試料料料は試料料料は試料料料は試料料料は試料料はは、試料	1						3				3 3 0 0 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密 土 の 三 軸 圧 締め固めた土のコー 土 の繰返し非排力 繰返し中空ね VII. CBR試験 (詳細は 変状土CBR試験 (詳細は 変状土CBR試験 (言	 縮 試 影 	は試料は試料は試料は試料は試料は試料は試料は、試料は、試料は、は、試料は、は、は、は、							3				3 3 0 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密 土 の 三 軸 圧 締め固めた土のコー 土の繰返し非排力 繰返し中空ね VII. CBR試験 (詳細は 変状土CBR試験 (詳細は 変状土CBR試験 (詳細は 変状土CBR試験 (縮 試 影 縮 試 影 次 指数試影 数 以 三 軸 試影 よ 支 計畫に 公委託料設計書に 公委託料設計書に 公費計 C B R) 日) 8 品 目) 日) 1 品 目)	は試料料料料は試料料料料は試料料料料は試料料料料は試料料料料は対料料料は対料	1						3				3 3 0 0 0
土 の 一 軸 圧 土 の 圧 密 土 の 三 軸 圧 締め 固めた 土 の コー 土 の 繰 返 し 非 排 オ 繰 返 し 中 空 ね VII. CBR試験 (詳細は 変 状 土 C B R 試 験 (i VIII. 土壌分析試験 溶 出 試 験 (2 含 有 試 験 (1 済 出 試 験 (ダ)	 縮 試 影 	は試料は試料は試料は試料は試料は試料は試料は、試料は、試料は、は、試料は、は、は、は、							3				3 3 0 0 0



令和7年度 委託 仕 様 書

委託名称	さいたま市立高砂小学校校舎改築工事に伴う地質調査業務
委託場所	さいたま市浦和区岸町4丁目1番29号
適用年版	令和7年9月

	内容	数量	単位
	土質ボーリング(116mm)	50	m
	土質ボーリング (66mm)	336	m
	サウンディング	1	式
	原位置試験	1	式
	サンプリング	1	式
委	物理試験	1	式
委託の	力学試験	1	式
大要	土壤分析試験	1	式
要			

(設計書番号 A258110001) さいたま市

委	託	内意		A 400	I de arr
工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	単 価	金額	摘要
地質調査業務	-				
40.3日本 典					
一般調査費	-				
					# I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
直接調査費					第 1号内訳書
		1			
		1			
⇒7.4.用口 <i>比</i> .4.推	-				
電子成果品作成費	式	1			
印刷製本費	<u> </u>				
	式	1			
直接調査費計	式	1			
間接調査費	-				
	式	1			
安全費(率計上額)					
	式	1			答 000日由司書
	-				第 930号内訳書
安全費(積み上げ分)	式	1			
旅費交通費(率計上額)					
	式	1			
施工管理費	4-	1			
	式	1			
間接調査費計	式	1			
(直接調査費+間接調査費)計					
	式	1			

委	託	内意	書		
工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	単 価	金 額	摘要
諸経費	式	1			
	八	1			
					_
地質調査業務価格	式	1			
					-
地質調査業務(解析)					
解析等調查業務費					_
たカレーが 3ロート ルレフか : 由					第 2号内訳書
解析等調査業務費					_
	式	1			
直接原価計	式	1			
	10	1			
					_
その他原価	式	1			
一般管理費等					
	式	1			
地質調査業務(解析)価格	式	1			
		1			
					_
合計業務価格					-
	式	1			
消費税及び地方消費税相当額	式	1			
	1	1			

委託内訳書 工事区分・工種・種別・細別単位数量単価金 業務委託料	· 数	摘	要
表 工 1			
務委託料 式 1			

直接調査費]	
名	称	数	量	単位	単	 金	額	<u>摘</u> 要
機械ボーリング								S0001
			1	式				
 サウンディング				10				第0002号
				-				S0002
			1	式				
原位置試験								第0003号 S0003
				-				-
			1	式				第0004号
サンプリング								另0004号 S0004
			1	式				
				八				第0005号
100 ZE 10 VIII)				-				S0005
			1	式				
力学試験								第0006号 S0006
				+				-
			1	式				第0007号
土壤分析試験				(V6)				S0008
			1	式				
資料整理とりまとめ			1	1				
								Q1011002003
直接人件費(直接調査費	分)		1	業務				
断面図等の作成								Q1011002005
直接人件費(直接調査費	分)			1				-
			1	業務				第0001号
打合せ(地質調査)								D9S8351
(あり, あり, 1 回, あり))		1	業務]
地盤情報データベース検定			1	未伤				
	只			(V9)				Z6952001
資格有			7	本				
合 計								

◆管理費区分凡例

第 0001 号

内訳書

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量) (V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果·印刷製本·旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

第 0002 号 内訳書					
解析等調査業務費					1 式
名称	数量	単 位	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ		(V7)			Q1011002002
直接人件費(解析等調查業務費分)	1	業務			
総合解析とりまとめ		(V7)			Q1011002006
直接人件費(解析等調查業務費分)	1	業務			
打合せ(地質調査)					第0002号 D9S8351
(なし,あり,1回,なし)	1	業務			
· 함					

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量)(V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調查) (V9)検定費(地質調查)

第 0930 号 内訳書					
安全費					1
名称	数量	単 位	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け					Q1011002008
	1	業務			
環境保全					Q1011002010
仮囲い	6	箇所			
調査孔閉塞					Q1011002011
	7	箇所			
交通誘導警備員B					R0804
		】 人			
合 計					

◆管理費区分凡例

(V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量) (V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)

(V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)

(V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)

(V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

(S0001)

機械ボーリング

1 式 当り

名称	数量	単位	単 価	金 額	摘要
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm					Q1001001001
粘性土・シルト	180	m			
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm					Q1001001002
砂・砂質土	138	m			
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm					Q1001001003
礫混じり土砂	18	m			
土質ボーリング (深度50m以下) φ116mm					Q1001003001
粘性土・シルト	30	m			
土質ボーリング(深度50m以下) φ116mm					Q1001003002
砂・砂質土	17	m			
土質ボーリング(深度50m以下) φ116mm					Q1001003003
礫混じり土砂	3	m			
	1	式			

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量) (V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

(S0002) サウンディング 1 式 当り

名称	数量	単位	単 価	金額	摘要
標準貫入試験					Q1005001001
粘性土・シルト	180	回			
標準貫入試験					Q1005001002
砂・砂質土	138	□			
標準貫入試験					Q1005001003
礫混じり土砂	18	回			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	1	式			

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量)(V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調查) (V9)検定費(地質調查)

(S0003)

1 式 当り

原位置試験

名称	数	量	単位	単 価	金 額	摘要
孔内水平載荷試験						Q1006001001
普通載荷 (2.5MN/㎡以下)		1	回			-
合 計						
		1	式			

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量) (V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調查) (V9)検定費(地質調查)

(S0004)

サンプリング

1 式 当り

名称	数	量	単位		単	価	金	額	摘	要
トリプルサンプリング									Q100400200)1
砂質土		4	7	本						
合 計										
		1	5	式						

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量) (V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

(S0005) 1 式

当り

物理試験

名称	数量	単 位	単 価	金額	摘要
土の粒度試験					Z6950201
JIS A-1204 沈降分析	4	試料			
土の粒度試験					Z6950202
JIS A-1204 (準) ふるい分析 試料0.5kg以下	11	試料			_
土の液性限界試験					Z6950301
JIS A-1205 4~6点/試料	4	試料			
土の塑性限界試験					Z6950401
JIS A-1205 3点/試料	4	試料			
土粒子の密度試験					Z6950001
JIS A-1202 1試料につき3個	4	試料			_
土の含水比試験					Z6950101
JIS A-1203 1試料につき3個	4	試料			_
土の湿潤密度試験					Z6499330
JIS A 1225 1試料につき3個	4	試料			
合 計					
_					
	1	式			

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量)(V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果·印刷製本·旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

(S0006) 1 式

力学試験

名称	数	量	単位	単 価	金 額	摘要
土の一軸圧縮試験						Z6951101
JIS A-1216 1 試料につき 2 供試体		1	試料			
土の圧密試験						Z6951201
JIS A-1217 1試料につき1供試体		3	試料			
三軸圧縮試験						Z6951401
UU試験 1試料につき3供試体		3	試料			
合 計						
		1	式			

当り

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量)(V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

1 式 当り

土壤分析試験

名称	数	量	単位	単 信	Б	金	額	摘 要
溶出試験 (土壌分析費)			(V6)					Z6499420
28項目一斉分析(前処理費含む)		1	式					
含有量試験11項目一斉分析			(V6)					Z6499230
		1	式					
溶出試験(土壌分析費)			(V6)					Z6499180
ダイオキシン類		1	検体					
含有量試験(土壤分析費)			(VC)					Z6499200
ダイオキシン類		1	- (V6) 検体					
合 計								
		1	式					

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量)(V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

第0001号

D9S8351

代価表

打合せ (地質調査)

1 業務 当り

あり 1 回 あり

名	称	数	量	単 位	単	価	金	額	摘 要
主任技師[解析]									(R0402-2)
				(V7)					
				人					
技師(A)[解析]									(R0403-2)
				(V7)					
				人					
技師(B)[解析]									(R0404-2)
				(V7)					
				人					
∧ ⇒1									
合計									
			1						
				業務					

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量)(V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)

第0002号

D9S8351

代価表

打合せ(地質調査)

1 業務 当り

なし 1 回 あり

名称	数量	単位	単 価	金 額	摘要
主任技師[解析]					(R0402-2)
		(V7)			
		人			
技師(B)[解析]					(R0404-2)
		(V7)			
		人			
合計					
	1				
		業務			

- (V1)往復経費(測量)(V2)成果検定費(測量) (V3)直接人件費(設計・解析)・人件費(物件調査)
- (V4)賃金(物件調査)(V5)図工を除く(地質調査)(V6)直接調査費を用いる費用算出の対象外(土壌分析)
- (V7)直接人件費(電子成果・印刷製本・旅費(率)の対象外)(解析)
- (V8)特許使用料、水道高熱電力料(地質調査) (V9)検定費(地質調査)