

平成 30 年度

受付 番号	種 目 番 号 -	連絡先	委託担当 課名 係名	担当者 電 話
----------	--------------	-----	------------------	------------

設 計 書

- 1 委 託 名 平成31年度磯子区馬場町地内地質調査委託

- 2 履行場所 磯子区馬場町143番地ほか

- 3 履行期間 期間
又は期限 期限 平成31年7月31日まで

- 4 契約区分 確定契約 概算契約
- 5 その他特約事項

- 6 現場説明 不要
 要 (月 日 時 分、場所)

- 7 委託概要 機械式ボーリング 79m

- 標準貫入試験 58回

- サンプルリング 7本

- スウェーデン式サウンディング 36m

- 孔内水平載荷試験 3回

- 現場透水試験 3回

- 室内土質試験 一式

前払い あり					
部分払い しない					
部分払いの基準					
業 務 内 容	履行予定月	数 量 (概算数量)	単 位	単 価	金額 (業務価格) (概算金額)
※単価及び金額は消費税及び地方消費税相当額を含まない金額 ※概算契約の場合は、数量及び金額を () で囲む。					
<h2 style="text-align: center;">設 計 金 額</h2>					
内訳 業 務 価 格					
消費税及び地方消費税相当額					

適用年版	平成31年1月1日基準
施工地域・工事場所区分	
適用工種	
調整区分	

※設計記載内容の注意事項

この設計書は新積算システムの施工単価等のコードを使用しています。
この設計書に記載されている〔入力条件〕は、積算のための考え方を示したものであり
契約事項ではありません。

なお、直接金額を入力する〔入力条件〕については「@」と表示しています。
施工パッケージ型積算方式において使用する適用基準は、土木工事標準積算基準書
（土木工事編）積算参考資料に記載のとおりです。

また、「【 】」で囲われている〔入力条件〕は、実数入力条件を示しています。

委託費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務								
地質調査業務(一般調査)				式	1			
直接調査費				式	1			
機械ホーリング				式	1			第 3001 号 内訳書
サンプリング				式	1			第 3002 号 内訳書
サンディング及び原位置試験				式	1			第 3003 号 内訳書
土質試験				式	1			第 3004 号 内訳書
解析等調査業務				式	1			第 3005 号 内訳書
電子成果品作成費(率計上額)				式	1			直接調査
直接調査費計				式	1			
間接調査費				式	1			
運搬費				式	1			第 3910 号 内訳書
準備費				式	1			第 3915 号 内訳書
仮設費				式	1			第 3920 号 内訳書

委託費内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
施工管理費(率計上額)				式	1			
間接調査費計				式	1			
(直接調査費+間接調査費)計				式	1			
諸経費				式	1			
地質調査業務価格				式	1			
地質調査(解析)業務								
地質調査業務(解析等調査)				式	1			
直接業務費				式	1			
解析等調査業務				式	1			第 4001 号 内訳書
共通				式	1			
共通				式	1			
打合せ等				式	1			第 4002 号 内訳書
直接原価計				式	1			

委 託 費 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価				式				
					1			
一般管理費等				式				
					1			
地質調査（解析）業務価格				式				
					1			
合計業務価格				式				
					1			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1			
業務費計				式				
					1			

第 3001 号 機械ホ-リング

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00001 岩盤ホ-リング(オールコア) [入力条件]... φ 66mm, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方	m	35			
00002 土質ホ-リング(ノコア) [入力条件]... φ 116mm, 粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方	m	44			
合 計					

第 3002 号 サンプリング

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00003 デニソンスンプリング	本	4			
00034 シンウォールサンプリング	本	3			
合 計					

第 3003 号 サウンディング及び原位置試験

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00004 標準貫入試験	DI201030				
[入力条件]・・・粘性土・シルト	回	44			
00005 標準貫入試験	DI201030				
[入力条件]・・・軟岩	回	14			
00006 孔内水平載荷試験	DI201035				
[入力条件]・・・普通載荷(2.5MN/m ² 以下)	回	3			
00007 現場透水試験	DI201055				
[入力条件]・・・ケーシング法, GL-20m以内	回	3			
00008 スウェーデン式サウンディング	DI201040				
	m	36			
合 計					

第 3004 号 土質試験

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00009 土粒子の密度試験 3個/試料	Z141000101 試料	7			
00010 土の含水比試験 3個/試料	Z141000102 試料	7			
00011 土の粒度試験 粘性土 沈降分析(ふるい分析含む)	Z141000103 試料	7			
00012 土の液性限界試験 4～6点/試料	Z141000108 試料	7			
00013 土の塑性限界試験 3個/試料	Z141000109 試料	7			
00014 土の湿潤密度(単位体積重量)試験 A法(寸法測定法), 3個/試料	Z141000110 試料	7			
00015 土の圧密試験 段階载荷, 1供試体/試料	Z141000112 試料	7			
00016 三軸圧縮試験 UU試験, 3供試体/試料	Z141000115 試料	7			
合 計					

第 3005 号 解析等調査業務

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00017 DI201145 資料整理とりまとめ 直接調査					
[入力条件]…【4 本】，【0 本】	業務	1			
00018 DI201155 断面図等の作成 直接調査					
[入力条件]…【4 本】，【0 本】	業務	1			
合 計					

第 3910 号 運搬費

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00019 DI201065 特装车運搬(ｸﾛｰﾗ)					
[入力条件]…100m以下 総運搬距離	t	6			
00036 DI201060 人肩運搬					
[入力条件]…50m超100m以下 総運搬距離	t	6			
00020 DI505005 資機材運搬					
[入力条件]…ｸﾚﾝ装置付2.9t吊 3t積, 【1 時間】，【6 台・日】	式	1			
00025 SJ0010 人員輸送費 ライトバン1.5L					
	台・日	41			
合 計					

第 3915 号 準備費

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00026 準備及び跡片付け	業務	1			
00027 調査孔閉塞	箇所	4			
合 計					

第 3920 号 仮設費

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00028 平坦地足場	箇所	1			
[入力条件]・・・高さ0.3m以下, 50m以下					
00035 傾斜地足場	箇所	3			
[入力条件]・・・地形傾斜 15° 以上～ 30° 未満, 50m以下					
合 計					

第 4001 号 解析等調査業務

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00029 DI201135 既存資料の収集・現地調査	業務				
[入力条件]…【4 本】，【0 本】		1			
00030 DI201140 資料整理とりまとめ 解析調査	業務				
[入力条件]…【4 本】，【0 本】		1			
00031 DI201150 断面図等の作成 解析調査	業務				
[入力条件]…【4 本】，【0 本】		1			
00032 DI201160 総合解析とりまとめ	業務				
[入力条件]…【4 本】，【0 本】， 6～9種		1			
合 計					

第 4002 号 打合せ等

内訳書

1 式 当り
適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00033 DI205005 打合せ等(地質調査業務)	業務				
[入力条件]…有,無,無,【3 回】		1			
合 計					

共 SJ0010 号 人員輸送費
ライトバン1.5L

単価表 1 台・日 当り

適用年版 H3101

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00021 Z006704001 ガソリン レギュラー	L	5.2			
00022 TJ0010 ライトバン 1.5L	時間	2			
00023 TJ0020 ライトバン 1.5L	日	1			
00024 ZS3000004 諸雑費(まるめ)	式	1			
合 計					
		1			円/台・日

特記仕様書

1 適用範囲

本仕様書は、委託者（以下「甲」という）が、受託者（以下「乙」という）に業務委託した「平成31年度磯子区馬場町地内地質調査委託」に適用する。

2 履行場所

磯子区馬場町143番地ほか

3 委託期間

本委託の期間は、契約締結の日から平成31年7月31日までとする。

4 業務の目的

本調査は、日米政府間で返還方針が合意されている根岸住宅地区（約43ha）に隣接する箇所において、地質調査を実施し、地質構成及び土質性状の把握を行うことを目的とする。

5 委託内容

- (1) 機械ボーリング
- (2) サンプリング
- (3) サウンディング及び原位置試験
- (4) 土質試験
- (5) 解析等調査業務
- (6) 準備等
- (7) 打合せ等

6 業務実施

業務の遂行に際して、次の事項に十分配慮すること。

- (1) 「乙」は、業務の実施に際して、「甲」と十分協議すること。
- (2) 「乙」は、業務の進捗状況について、「甲」に適宜報告すること。
- (3) 「乙」は、業務遂行の為、履行場所の現地調査等を行う場合は、「甲」の許可を得ること。

7 調査位置および資機材運搬経路

本調査は根岸住宅地区外で調査を行う予定とし、資機材の運搬については現況の階段もしくは自然斜面を昇降するものとする。

ただし、関係機関との協議により、根岸住宅地区内での調査・運搬が許可された場合は、根岸住宅地区内で調査を行うとともに、資機材の運搬については根岸住宅地区内の道路を利用するものとする。

8 成果品

- (1) 報告書（A4版） 2部
- (2) 調査に関して作成した原稿、図面、汎用データ（WORD、EXCEL、PDF等）、図面についてはオリジナルデータ（GIS、AI等）を納めたCD-ROM 2部

- (3) 成果品のすべては「甲」の所有とし、「乙」は「甲」の承認を受けずに使用及び公表してはならない。
- (4) 成果品の納入先は横浜市政策局基地対策課とする。

9 秘密の保持

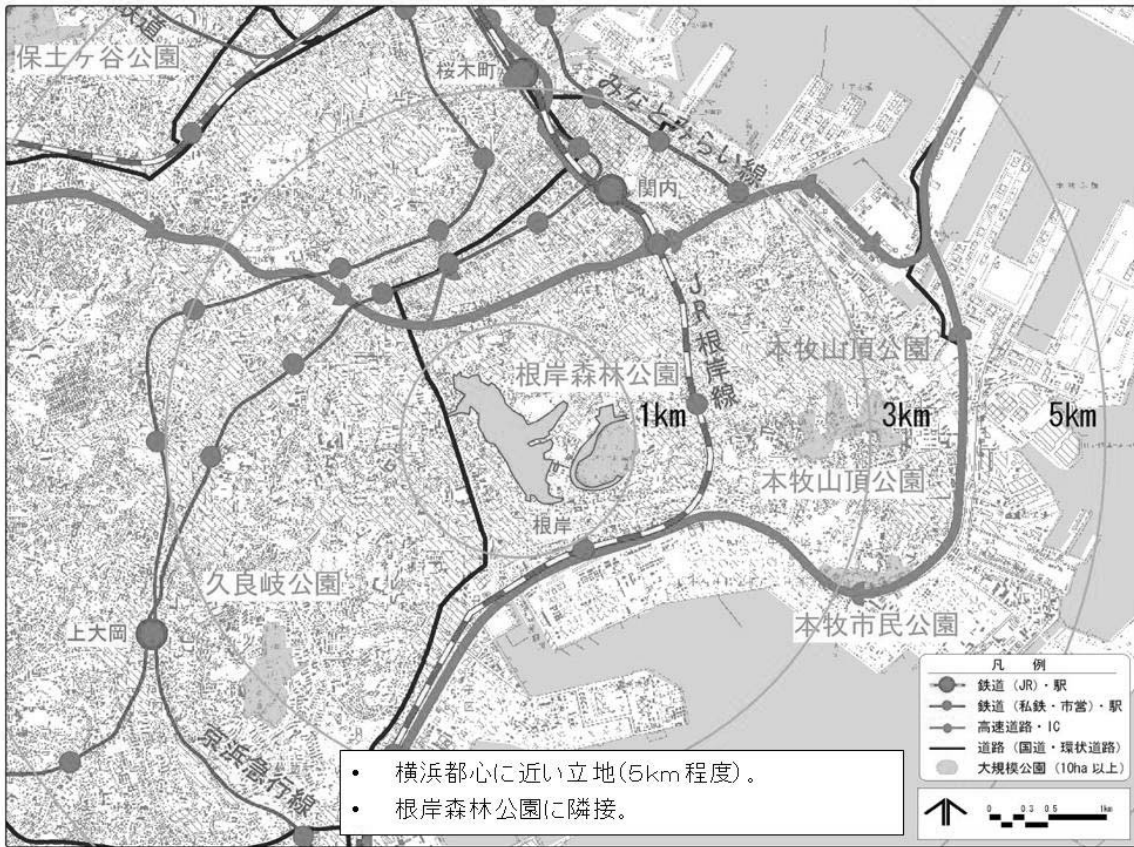
「乙」は、本調査遂行中に知り得た事項については、いかなる理由があっても「甲」の承認なしに他に漏らしてはならない。

10 その他

この仕様書に定めのない事項については、横浜市契約規則、委託契約約款及び地質調査業務共通仕様書の定めによるほか、必要に応じて「甲」と「乙」が協議して決める。

履行場所図

①案内図



②位置図

