

令和 2 年度			
受付 番号	種目番号 —	連絡先	委託担当 課名 住宅部市営住宅課 担当者 上山久恵 係名 電 話 671-2942
<h1>設 計 書</h1>			
1 委 託 名	市営洋光台住宅地質調査等業務委託		
2 履 行 場 所	磯子区洋光台五丁目5番		
3 履行期間 又は期限	<input type="checkbox"/> 期間 <input checked="" type="checkbox"/> 期限 令和2年10月30日まで		
4 契約区分	<input checked="" type="checkbox"/> 確定契約 <input type="checkbox"/> 概算契約		
5 その他特約事項	本委託業務については、契約代金額200万円以上となった場合に前払金を請求することができます。		
6 現場説明	<input checked="" type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 要 (月 日 時 分、場所)		
7 委託概要	地質調査業務 一式 <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		

適用年版	令和2年3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			
機械ボーリング				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
安全費				式				第 3930 号 内訳書
					1			
旅費交通費(率計上分)				式				
					1			
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				第 4001 号 内訳書
					1			
共通				式				
					1			
共通				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
打合せ等				式	1			第 4002 号 内訳書
旅費交通費(率計上分)				式	1			
電子成果品作成費(率計上分)				式	1			その他設計業務
直接原価計				式	1			
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 機械ボーリング

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00002 土質ボーリング (ノコア) DI201005	m				
[入力条件]... φ 116mm, 粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方		12			
00003 土質ボーリング (ノコア) DI201005	m				
[入力条件]... φ 116mm, 固結シルト・固結粘土, 50m以下, 鉛直下方		20			
00004 土質ボーリング (ノコア) DI201005	m				
[入力条件]... φ 66mm, 固結シルト・固結粘土, 50m以下, 鉛直下方		19			
合 計					

第 3002 号 カンプリング

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00005 デニソンプリング DI201020	本				
		9			
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 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00006 標準貫入試験 DI201030	回				
[入力条件]...粘性土・シルト		9			
00007 標準貫入試験 DI201030	回				
[入力条件]...固結シルト・固結粘土		33			
合 計					

第 3004 号 土質試験

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00008 Z141000101 土粒子の密度試験 3個/試料	試料	9			
00009 Z141000102 土の含水比試験 3個/試料	試料	9			
00010 Z141000103 土の粒度試験 粘性土 沈降分析(ふるい分析含む)	試料	9			
00011 Z141000108 土の液性限界試験 4~6点/試料	試料	9			
00012 Z141000109 土の塑性限界試験 3個/試料	試料	9			
00013 Z141000110 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	試料	9			
00014 Z141000115 三軸圧縮試験 UU試験, 3供試体/試料	試料	9			
合 計					

第 3005 号 解析等調査業務

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00015 DI201145 資料整理とりまとめ 直接調査					
[入力条件]...【5 本】，【0 本】	業務	1			
00016 DI201155 断面図等の作成 直接調査					
[入力条件]...【5 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 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00017 特装车運搬(クロー)	t				
[入力条件]・・・300m超500m以下 総運搬距離		2.2			
00024 資機材運搬	式				
[入力条件]・・・クレーン装置付2.9t吊 2t積, 【1 時間】 , 【2 台・日】		1			
合 計					

第 3915 号 準備費

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00018 準備及び跡片付け	業務				
		1			
00019 搬入路伐採等	m				
		161			
00020 調査孔閉塞	箇所				
		5			
合 計					

第 3920 号 仮設費

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00021 平坦地足場 DI201090	箇所				
[入力条件]・・・高さ0.3m以下, 50m以下		1			
00022 傾斜地足場 DI201100	箇所				
[入力条件]・・・地形傾斜 30° 以上～ 45° 未満, 50m以下		4			
合 計					

第 3930 号 安全費

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00023 環境保全(仮囲い) DI201120	箇所				
		3			
合 計					

第 4001 号 解析等調査業務

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00025 既存資料の収集・現地調査	業務	1			
[入力条件]…【5 本】，【0 本】					
00026 資料整理とりまとめ 解析調査	業務	1			
[入力条件]…【5 本】，【0 本】					
00027 断面図等の作成 解析調査	業務	1			
[入力条件]…【5 本】，【0 本】					
00028 総合解析とりまとめ	業務	1			
[入力条件]…【5 本】，【0 本】， 6～9種					
合 計					

第 4002 号 打合せ等

内訳書

1 式 当り
適用年版 R0203

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
00029 打合せ等(地質調査業務)	業務	1			
[入力条件]…有,無,無,【1 回】					
合 計					

委託業務仕様書(横浜市建築局)

令和元年12月25日

建築局（区を含む）が発注する委託業務に適用する仕様書、特記仕様書、適用図書及び遵守事項は次のとおりとする。

仕様書等（使用はレ）

- 土木設計業務共通仕様書（平成28年7月）
業務内容に詳細設計を含む場合は、詳細設計照査要領の内容を反映した照査計画書を作成し、事前に監督員の承認を受けること。
- 土木設計業務特記仕様書（平成29年4月）
- 測量業務共通仕様書（平成28年7月）
- 測量業務特記仕様書（平成29年4月）
- 測量標等特記仕様書（平成21年2月1日）
- 地質調査業務共通仕様書（平成28年7月）
- 道水路等境界調査測量委託仕様書（平成29年2月）
- 電子納品に関する特記仕様書（横浜市道路局）（平成29年4月）
- その他（別添仕様書及び特記仕様書）

受託者は、次の事項を遵守しなければならない。

- 「個人情報取扱特記事項」（平成27年10月）
 - 委託の着手にあたっては、個人情報保護に関する誓約書及び研修実施報告書を提出すること。
- 「電子計算機処理等の契約に関する情報取扱特記事項」

適用図書等の入手先

- ・土木設計業務共通仕様書、測量業務共通仕様書、地質調査業務共通仕様書
- ・横浜市土木工事共通仕様書（主に材料の品質・規格等に関すること。）
- ・設計業務数量算出基準、道路構造物標準図集
- ・河川標準構造図

上記図書は、横浜市のWebページに掲載していますので、ご利用ください。

その他

- ・条件明示チェックシート、詳細設計照査要領は、横浜市のwebページを参照し、内容等について監督員と調整してください。

市営洋光台住宅地質調査等業務委託

特記仕様書

1 総則

- (1) 本特記仕様書は、「市営洋光台住宅地質調査等業務委託」に適用します。
- (2) 本業務にあたっては、「市営洋光台住宅測量等業務委託」の受託者と作業内容等の詳細について、調整を図ることとします。
- (4) 本業務の着手にあたり、実施計画書を作成し、本市監督員の承諾を得てください。
- (5) 本業務に関して定めのない事項や疑義が生じた場合には、速やかに本市監督員に報告し、協議することとします。

2 細則

- (1) 機械ボーリング
 - ア ボーリング実施か所等の詳細については、監督員との協議の上、決定することとします。
 - イ 作業実施にあたり、伐採が必要となった場合、事前に監督員の承諾を得ることとします。
- (2) サンプリング
サンプリング採取場所等の詳細については、監督員との協議の上、決定することとします。
- (3) サウンディング及び原位置試験
標準貫入試験実施場所等の詳細については、監督員との協議の上、決定することとします。
- (4) 解析等調査業務
解析結果のとりまとめ方等の詳細について、監督員との協議の上、決定することとします。
- (5) 打合せ等
打合せは、業務着手時、成果物納入時及び業務途中の主要な区切り（1回）において行うこととします。

3 成果品

本委託業務の成果品は次のとおりとし、受託者は、履行期限までに横浜市建築局市営住宅課へ納入してください。

・ 報告書

原稿（電子データ） 正副 2 部

原稿（紙ファイル） 正 1 部

なお、電子納品については、「電子納品に関する特記仕様書（横浜市道路局）（平成 29 年 4 月）」によるものとします。

案内図



- ・この地図の著作権は横浜市が保有します。
- ・この地図は、追記、拡大・縮小等の加工を行っています。

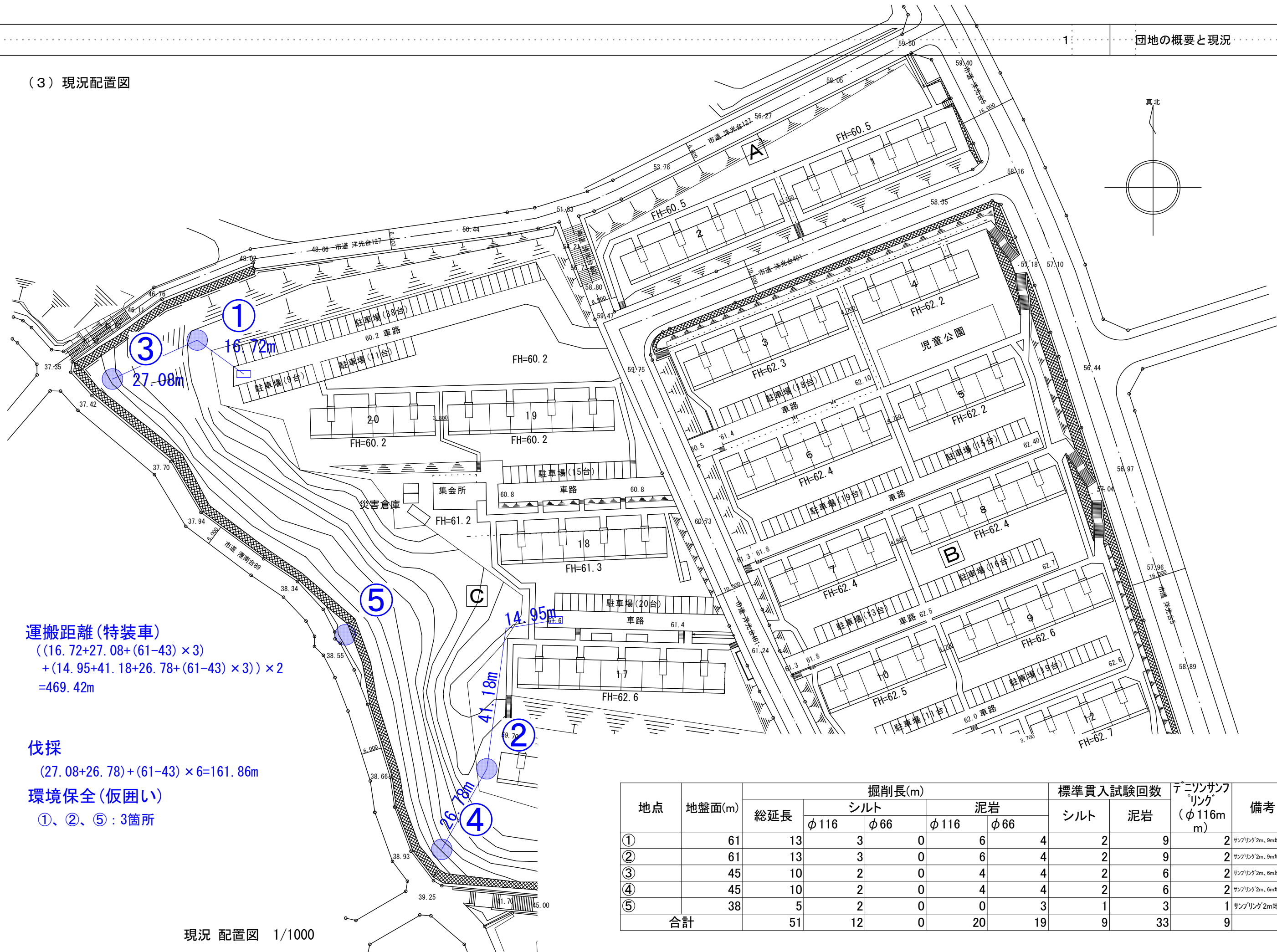
(3) 現況配置図



現況 配置図 1/1000

地点	地盤面(m)	掘削長(m)				標準貫入試験回数		デニソンスンプリング (φ116m m)	備考		
		総延長	シルト		泥岩		シルト			泥岩	
			φ116	φ66	φ116	φ66					
①	61	13	3	0	6	6	4	2	9	2	サンプリング2m、9m地点
②	61	13	3	0	6	6	4	2	9	2	サンプリング2m、9m地点
③	45	10	2	0	4	4	4	2	6	2	サンプリング2m、6m地点
④	45	10	2	0	4	4	4	2	6	2	サンプリング2m、6m地点
⑤	38	5	2	0	0	0	3	1	3	1	サンプリング2m地点
合計		51	12	0	20	19	9	33	9		

(3) 現況配置図



運搬距離(特装車)

$$((16.72+27.08+(61-43) \times 3) + (14.95+41.18+26.78+(61-43) \times 3)) \times 2 = 469.42\text{m}$$

伐採

$$(27.08+26.78) + (61-43) \times 6 = 161.86\text{m}$$

環境保全(仮囲い)

①、②、⑤ : 3箇所

現況 配置図 1/1000

地点	地盤面(m)	掘削長(m)				標準貫入試験回数		デニソンスンプリング (φ116m m)	備考		
		総延長	シルト		泥岩		シルト			泥岩	
①	61	13	φ116: 3	φ66: 0	φ116: 6	φ66: 0	4	2	9	2	サンプリング2m、9m地点
②	61	13	φ116: 3	φ66: 0	φ116: 6	φ66: 0	4	2	9	2	サンプリング2m、9m地点
③	45	10	φ116: 2	φ66: 0	φ116: 4	φ66: 0	4	2	6	2	サンプリング2m、6m地点
④	45	10	φ116: 2	φ66: 0	φ116: 4	φ66: 0	4	2	6	2	サンプリング2m、6m地点
⑤	38	5	φ116: 2	φ66: 0	φ116: 0	φ66: 0	3	1	3	1	サンプリング2m地点
合計		51	12	0	20	0	19	9	33	9	