- 11 -

図 1-2(1) 建設作業騒音・振動調査位置図(館地区)
調査対象地区
(館地区)
（終点側）
館第一トンネル

（起点側）
館第一トンネル
 Scale 1:5,000

- 12 -

図 1-2(2) 建設作業騒音・振動調査位置図(館地区) 館地区

改良工事
調査対象地区
(館地区)
Scale 1:2,500

- 13 -

図 1-2(3) 建設作業騒音・振動調査位置図(館ヶ丘地区) 館高架橋
調査対象地区
(館ヶ丘地区)
Scale 1:5,000

- 14 -

図 1-3(1) 建設作業騒音・振動調査地点詳細図
（館第一トンネル(起点側)(立坑工 立坑構築・高圧噴射(地盤改良土留工))平成 29 年 11 月 17 日）

工事現場直近の家屋
注）下図は当時の施工状況に応じた図面を使用している。
調査地点①

- 15 -

図 1-3(2) 建設作業騒音・振動調査地点詳細図
（館第一トンネル(起点側)(立坑工 立坑構築・TBH 杭打) 平成 30 年 3 月 30 日）

工事現場直近の家屋
注）下図は当時の施工状況に応じた図面を使用している。
調査地点①

- 16 -

図 1-3(3) 建設作業騒音・振動調査地点詳細図
（館第一トンネル(終点側)(準備工 ヤード造成(親杭打設工・造成工))平成 29 年 8 月 2 日）
工事現場直近
の家屋
調査地点➁

- 17 -

図 1-3(4) 建設作業騒音・振動調査地点詳細図
（館第一トンネル(終点側)(掘進工 シールド掘進)平成 30 年 7 月 25 日）

調査
地点➁