

環境影響評価の手続等の状況

1. 環境影響評価の手続の状況

環境影響評価の手続の状況は、表 1-1 に示すとおりである。

表 1-1 環境影響評価の手続の状況

環境影響評価の手続	提出年月	備考
環境影響評価書	平成 26 年 8 月	
事後調査計画書	平成 26 年 11 月	
工事着工届	平成 26 年 11 月	
事後調査報告書 (工事の施行中その 1)	平成 29 年 6 月	調査項目：水質、地下水、地盤沈下、 土壌汚染、廃棄物等、温室効果ガス、 その他（環境保全措置の実施状況）

2. 許認可の状況

許認可の状況は、表 1-2 に示すとおりである。

表 1-2 許認可の状況

許認可の手続	根拠法令	許認可の年月
中央新幹線品川・名古屋間 工事実施計画（その 1）	全国新幹線鉄道整備法	平成 26 年 10 月
中央新幹線品川・名古屋間 工事実施計画（その 2）	全国新幹線鉄道整備法	平成 30 年 3 月
中央新幹線品川・名古屋間 の大深度地下使用	大深度地下の公共的使用に 関する特別措置法	平成 30 年 10 月

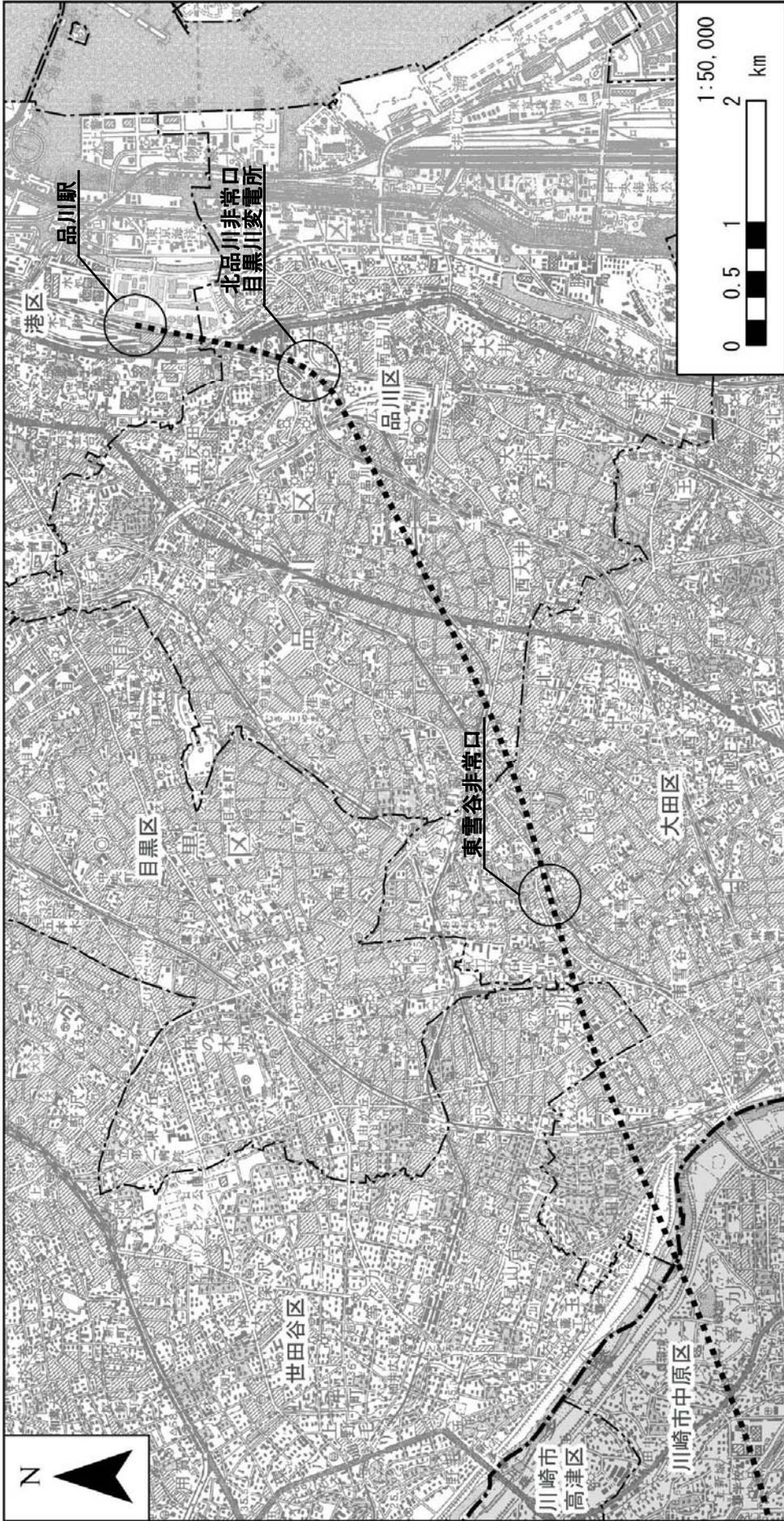
工事及び事後調査の進捗状況

1. 工事の進捗状況

東京都内における平成 29 年 4 月～平成 31 年 3 月までの工事の実施箇所及び工事の進捗状況は表 2-1 のとおりである。また実施箇所の位置を図 2-1 に示す。

表 2-1 平成 29 年 4 月～平成 31 年 3 月までの工事の進捗状況

実施箇所	進捗状況
品川駅	・掘削・支保工の準備工（地中連続壁工等）、仮受工（工事桁架設工）等を行った。
北品川非常口・ 目黒川変電所	・地中連続壁工、掘削工、構築工等を行った。
東雪谷非常口	・準備工（工事施工ヤードの整備等、仮土留め工）等を行った。
小野路非常口	・準備工（工事施工ヤードの造成等）、ニューマチックケーソン工等を行った。
上小山田非常口	・準備工（工事施工ヤードの造成等）等を行った。



凡例

- 計画路線(トンネル部)
- 都県境
- 区市境

図 2-1(1) 工事実施箇所

2. 事後調査の進捗状況

事後調査報告書の提出時期及び今後の予定は、表 2-2 に示すとおりである。

なお、北品川地区の建設機械の稼働に係る大気質の調査時期であるが、環境影響評価書においては浮遊粒子状物質の予測時期が工事開始後 9～10 年目であったが、工事契約を行った後に、施工方法や工事工程を詳細に検討した結果、1～2 年目の地中連続壁工を含む 1 年間で最大になることが見込まれたため、事後調査を実施した。

表2-2(1) 事後調査報告書の提出時期(品川駅)(変更後)

種類	年度(西暦)		工事の施行中											工事の完了後 (供用開始後) 1年目	備考	
	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度			
品川駅	掘削、支保工		[実施]													
	仮受工		[実施]													
	躯体構築工		[実施]													
	埋戻工		[実施]													
	電気機械設備工		[実施]													
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事中	[調査]												
		粉じん等	工事中	[調査]												
	騒音	騒音	工事中	[調査]												
		騒音	工事後	[調査]												
	振動	振動	工事中	[調査]												
		振動	工事後	[調査]												
	微気圧波	微気圧波	工事後	[調査]												調査対象外
	低周波音	低周波音	工事後	[調査]												調査対象外
	水質	水の濁り	工事中	[調査]												
		水の汚れ	工事中	[調査]												
	地下水	地下水の水質及び水位	工事中	[調査]												
	水資源	水資源	工事中	[調査]												
	地盤	地盤沈下	工事中	[調査]												
		地盤沈下	工事後	[調査]												
	土壌	土壌汚染	工事中	[調査]												
		土壌汚染	工事後	[調査]												
	その他の環境要素	日照障害	工事後	[調査]												調査対象外
		電波障害	工事後	[調査]												調査対象外
		文化財	工事後	[調査]												調査対象外
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事中	[調査]												調査対象外
		重要な種及び注目すべき生息地	工事後	[調査]												調査対象外
	植物	重要な種及び群落	工事中	[調査]												調査対象外
		重要な種及び群落	工事後	[調査]												調査対象外
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事中	[調査]												調査対象外
		地域を特徴づける生態系	工事後	[調査]												調査対象外
	景観	景観	工事後	[調査]												調査対象外
	人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事後	[調査]												調査対象外
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事中	[調査]												
		廃棄物等	工事後	[調査]												
	温室効果ガス	温室効果ガス	工事中	[調査]												
温室効果ガス		工事後	[調査]													

凡例

- --- 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

事後調査報告書の提出時期

- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅①)]
- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅②)]
- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅③)]
- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅④)]
- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅⑤)]
- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅⑥)]
- 事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅⑦)]
- 事後調査報告書 [工事の完了後]

表2-2(2) 事後調査報告書の提出時期(北品川地区)(変更後)

種類	年度(西暦)		工事の施行中										工事の完了後 (供用開始後)	備考					
	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度							
(非常開口)	地中連続壁工																		
	掘削工																		
	構築工																		
	建屋築造工																		
	電気機械設備工																		
削(非常開口)	掘削工																		
	内部構築工																		
	電気機械設備工																		
変電施設	地中連続壁工																		
	掘削工																		
	構築工																		
	建屋築造工																		
	電気設備工																		
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中																
		粉じん等	工事の施行中																
	騒音	騒音	工事の施行中																
			工事の完了後																
	振動	振動	工事の施行中																
			工事の完了後																
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後																
	低周波音	低周波音	工事の完了後																
	水質	水の濁り	工事の施行中																
		水の汚れ	工事の施行中																
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中																
	水資源	水資源	工事の施行中																
	地盤	地盤沈下	工事の施行中																
	土壌	土壌汚染	工事の施行中																
			工事の完了後																
	その他の環境要素	日照障害	工事の完了後																
		電波障害	工事の完了後																
		文化財	工事の完了後																
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中																
			工事の完了後																
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中																
			工事の完了後																
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中																
			工事の完了後																
	景観	景観	工事の完了後																
	人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後																
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中																
廃棄物等		工事の完了後																	
温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中																	
		工事の完了後																	

凡例

- - - - 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

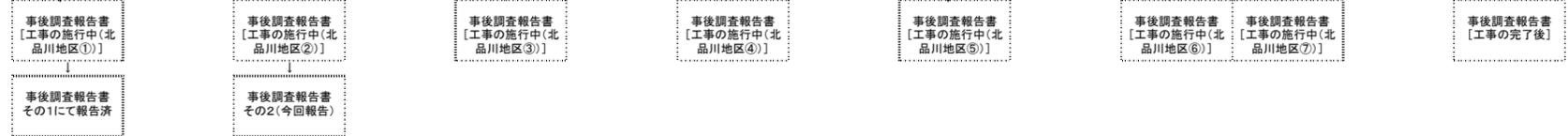


表2-2(4) 事後調査報告書の提出時期(片平地区)(変更後)

種類	工事年数		工事の施行中								工事の完了後 (供用開始後)	備考	
	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	1年目				
(非常口) 開削工	地中連続壁工		[調査実施]										
	掘削工		[調査実施]										
	構築工		[調査実施]										
	電気機械設備工		[調査実施]										
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	[調査実施]									
		粉じん等	工事の施行中	[調査実施]									
	騒音	騒音	工事の施行中	[調査実施]									
			工事の完了後	[調査実施]									
	振動	振動	工事の施行中	[調査実施]									
			工事の完了後	[調査実施]									
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後	[調査実施]									
	低周波音	低周波音	工事の完了後	[調査実施]									
	水質	水の濁り	工事の施行中	[調査実施]									
		水の汚れ	工事の施行中	[調査実施]									
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	[調査実施]									
	水資源	水資源	工事の施行中	[調査実施]									
	地盤	地盤沈下	工事の施行中	[調査実施]									
	土壌	土壌汚染	工事の施行中	[調査実施]									
	その他の環境要素	日照障害	工事の完了後	[調査実施]									
		電波障害	工事の完了後	[調査実施]									
		文化財	工事の完了後	[調査実施]									
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[調査実施]									
			工事の完了後	[調査実施]									
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[調査実施]									
			工事の完了後	[調査実施]									
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[調査実施]									
			工事の完了後	[調査実施]									
	景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	工事の完了後	[調査実施]									調査対象外
	人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	[調査実施]									調査対象外
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	[調査実施]									
		廃棄物等	工事の完了後	[調査実施]									調査対象外
	温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[調査実施]									
			工事の完了後	[調査実施]									

凡例

- - - - - - 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- [調査実施] 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合がある)

事後調査報告書
[工事の施行中(片平地区①)]

事後調査報告書
[工事の施行中(片平地区②)]

事後調査報告書
[工事の施行中(片平地区③)]

事後調査報告書
[工事の施行中(片平地区④)]

事後調査報告書
[工事の完了後]

表2-2(5) 事後調査報告書の提出時期(小野路地区)(変更後)

種類	年度(西暦)												工事の完了後 (供用開始後) 1年目	備考																
	工事の施行中																													
	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度																		
削(非常口) 掘削工 内部構築工 電気機械設備工	ニューマチックケーソン工	[工事の施行中]					内壁完了																							
	建屋築造工																													
	電気機械設備工																													
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	[工事の施行中]																											
		粉じん等	[工事の施行中]																											
	騒音	騒音	[工事の施行中]																											
		振動	[工事の施行中]																											
	振動	振動	[工事の施行中]																											
		微気圧波	[工事の完了後]																											
	低周波音	低周波音	[工事の完了後]																											
		水質	水の濁り	[工事の施行中]																										
	水の汚れ		[工事の施行中]																											
	地下水	地下水の水質及び水位	[工事の施行中]																											
		水資源	[工事の施行中]																											
	地盤	地盤沈下	[工事の施行中]																											
		土壌	土壌汚染	[工事の施行中]																										
	その他の環境要素	日照障害	[工事の完了後]																											
		電波障害	[工事の完了後]																											
		文化財	[工事の完了後]																											
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	[工事の施行中]																											
			[工事の完了後]																											
	植物	重要な種及び群落	[工事の施行中]																											
			[工事の完了後]																											
	生態系	地域を特徴づける生態系	[工事の施行中]																											
			[工事の完了後]																											
	景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	[工事の完了後]																											
			人と自然との触れ合いの活動の場	[工事の完了後]																										
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	[工事の施行中]																											
		廃棄物等	[工事の完了後]																											
	温室効果ガス	温室効果ガス	[工事の施行中]																											
			[工事の完了後]																											

凡例
 ●---> 期間中に必要な回数調査を実施する項目
 ◆ 1回調査を実施する項目
 [期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)]

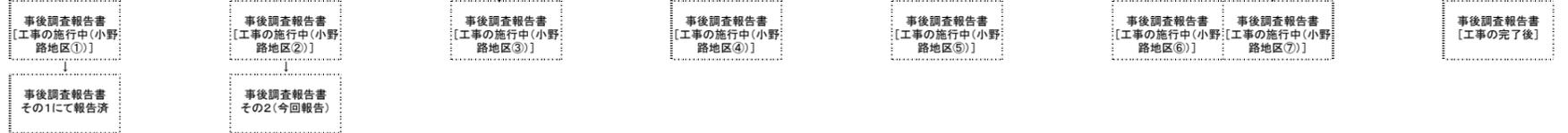


表2-2(6) 事後調査報告書の提出時期(上小山田地区)(変更後)

種類	年度(西暦)		工事の施行中								工事の完了後 (供用開始後)	備考
	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	1年目	
削(非常口) 掘削工 内部構築工 電気機械設備工	ニューマチックケーソン工	工事の施行中	[内壁完了]									
	建屋築造工	工事の施行中	[]									
	電気機械設備工	工事の完了後	[]									
大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	[]									
	粉じん等	工事の施行中	[]									
騒音	騒音	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									
振動	振動	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									列車の走行に係る振動の調査も実施する。
微気圧波	微気圧波	工事の完了後	[]									
低周波音	低周波音	工事の完了後	[]									
水質	水の濁り	工事の施行中	[]									
	水の汚れ	工事の施行中	[]									
地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	[]									
水資源	水資源	工事の施行中	[]									
地盤	地盤沈下	工事の施行中	[]									
土壌	土壌汚染	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									
その他の環境要素	日照障害	工事の完了後	[]									
	電波障害	工事の完了後	[]									
	文化財	工事の完了後	[]									調査対象外
動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									猛禽類は、開業後の最初の1営業期
植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									
生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									猛禽類は、開業後の最初の1営業期
景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	工事の完了後	[]									
人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	[]									
廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	[]									
	廃棄物等	工事の完了後	[]									調査対象外
温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[]									
		工事の完了後	[]									

凡例

- > 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合がある)

事後調査報告書
[工事の施行中(上小山田地区①)]

事後調査報告書
[工事の施行中(上小山田地区②)]

事後調査報告書
[工事の施行中(上小山田地区③)]

事後調査報告書
[工事の施行中(上小山田地区④)]

事後調査報告書
[工事の施行中(上小山田地区⑤)]

事後調査報告書
[工事の施行中(上小山田地区⑥)]

事後調査報告書
[工事の完了後]

事後調査報告書
その2(今回報告)

表2-3(1) 事後調査報告書の提出時期(品川駅)(変更前)

種類	年度(平成)		工事の施行中											工事の完了後 (供用開始後) 1年目	備考	
	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度	39年度			
品川駅	掘削、支保工		[実施]													
	仮受工		[実施]													
	躯体構築工		[実施]													
	埋戻工		[実施]													
	電気機械設備工		[実施]													
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	[調査]												
		粉じん等	工事の施行中	[調査]												
	騒音	騒音	工事の施行中	[調査]												
			工事の完了後	[調査]												
	振動	振動	工事の施行中	[調査]												
			工事の完了後	[調査]												
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後	[調査]												調査対象外
	低周波音	低周波音	工事の完了後	[調査]												
	水質	水の濁り	工事の施行中	[調査]												
		水の汚れ	工事の施行中	[調査]												
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	[調査]												
	水資源	水資源	工事の施行中	[調査]												
	地盤	地盤沈下	工事の施行中	[調査]												
	土壌	土壌汚染	工事の施行中	[調査]												
			工事の完了後	[調査]												
	その他の環境要素	日照障害	工事の完了後	[調査]												調査対象外
		電波障害	工事の完了後	[調査]												調査対象外
		文化財	工事の完了後	[調査]												調査対象外
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[調査]												調査対象外
			工事の完了後	[調査]												
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[調査]												調査対象外
			工事の完了後	[調査]												
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[調査]												調査対象外
			工事の完了後	[調査]												
	景観	景観	工事の完了後	[調査]												調査対象外
	人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	[調査]												調査対象外
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	[調査]												
		廃棄物等	工事の完了後	[調査]												
	温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[調査]												
			工事の完了後	[調査]												

● - - - - -	期間中に必要な回数調査を実施する項目
◆	1回調査を実施する項目
■	期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅①)]	事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅②)]	事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅③)]	事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅④)]	事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅⑤)]	事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅⑥)]	事後調査報告書 [工事の施行中(品川駅⑦)]	事後調査報告書 [工事の完了後]
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------

表2-3(2) 事後調査報告書の提出時期(北品川地区)(変更前)

種類		年度(平成)												工事の完了後 (供用開始後)	備考		
		工事の施行中												1年目			
		28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度	39年度				
(非常開口)	地中連続壁工	[施工期間]															
	掘削工	[施工期間]															
	構築工	[施工期間]															
	建屋築造工	[施工期間]															
	電気機械設備工	[施工期間]															
削(非常開口)	掘削工	[施工期間]															
	内部構築工	[施工期間]															
	電気機械設備工	[施工期間]															
変電施設	地中連続壁工	[施工期間]															
	掘削工	[施工期間]															
	構築工	[施工期間]															
	建屋築造工	[施工期間]															
	電気設備工	[施工期間]															
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	[調査期間]														
		粉じん等	[調査期間]														
	騒音	騒音	[調査期間]														
		振動	[調査期間]														
	振動	振動	[調査期間]														
		微気圧波	微気圧波	[調査期間]													
	低周波音	低周波音	[調査期間]														
	水質	水の濁り	[調査期間]														
		水の汚れ	[調査期間]														
	地下水	地下水の水質及び水位	[調査期間]														
	水資源	水資源	[調査期間]														
	地盤	地盤沈下	[調査期間]														
	土壌	土壌汚染	[調査期間]														
		日照障害	[調査期間]														
	その他の環境要素	電波障害	[調査期間]														
		文化財	[調査期間]														
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[調査期間]													調査対象外
			工事の完了後	[調査期間]													
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[調査期間]													調査対象外
			工事の完了後	[調査期間]													
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[調査期間]													調査対象外
			工事の完了後	[調査期間]													
	景観	景観	[調査期間]													調査対象外	
人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	[調査期間]															
廃棄物等	建設工事に伴う副産物	[調査期間]															
	廃棄物等	[調査期間]													調査対象外		
温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[調査期間]														
		工事の完了後	[調査期間]														

凡例

- - - - 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区①)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区②)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区③)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区④)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区⑤)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区⑥)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(北品川地区⑦)]
 事後調査報告書 [工事の完了後]

表2-3(3) 事後調査報告書の提出時期(東雪谷地区)(変更前)

種類	工事年数		工事の施行中										工事の完了後 (供用開始後)	備考	
	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	1年目				
(非常開口)	地中連続壁工		[調査対象外]												
	掘削工		[調査対象外]												
	構築工		[調査対象外]												
	建屋築造工		[調査対象外]												
	電気機械設備工		[調査対象外]												
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	[調査対象外]											
		粉じん等	工事の施行中	[調査対象外]											
	騒音	騒音	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	振動	振動	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後	[調査対象外]											
	低周波音	低周波音	工事の完了後	[調査対象外]											
	水質	水の濁り	工事の施行中	[調査対象外]											
		水の汚れ	工事の施行中	[調査対象外]											
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	[調査対象外]											
	水資源	水資源	工事の施行中	[調査対象外]											
	地盤	地盤沈下	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	土壌	土壌汚染	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	その他の環境要素	日照障害	工事の完了後	[調査対象外]											
		電波障害	工事の完了後	[調査対象外]											
		文化財	工事の完了後	[調査対象外]											
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[調査対象外]											
			工事の完了後	[調査対象外]											
	景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	工事の完了後	[調査対象外]											
	人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	[調査対象外]											
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	[調査対象外]											
		廃棄物等	工事の完了後	[調査対象外]											
	温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[調査対象外]											
工事の完了後			[調査対象外]												

凡例

- - - - - - 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

事後調査報告書 [工事の施行中(東雪谷地区①)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(東雪谷地区②)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(東雪谷地区③)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(東雪谷地区④)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(東雪谷地区⑤)]
 事後調査報告書 [工事の施行中(東雪谷地区⑥)]
 事後調査報告書 [工事の完了後]

表2-3(4) 事後調査報告書の提出時期(片平能ヶ谷地区)(変更前)

種類	工事年数		工事の施行中											工事の完了後 (供用開始後)	備考	
	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	1年目				
(非常口) 掘削工 構築工 電気機械設備工	地中連続壁工		[調査実施]													
	掘削工		[調査実施]													
	構築工		[調査実施]													
	電気機械設備工		[調査実施]													
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	[調査実施]												
		粉じん等	工事の施行中	[調査実施]												
	騒音	騒音	工事の施行中	[調査実施]												
			工事の完了後	[調査実施]												
	振動	振動	工事の施行中	[調査実施]												
			工事の完了後	[調査実施]												
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後	[調査実施]												
	低周波音	低周波音	工事の完了後	[調査実施]												
	水質	水の濁り	工事の施行中	[調査実施]												
		水の汚れ	工事の施行中	[調査実施]												
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	[調査実施]												
	水資源	水資源	工事の施行中	[調査実施]												
	地盤	地盤沈下	工事の施行中	[調査実施]												
	土壌	土壌汚染	工事の施行中	[調査実施]												
		日照障害	工事の完了後	[調査実施]												
		電波障害	工事の完了後	[調査実施]												
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[調査実施]												
			工事の完了後	[調査実施]												
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[調査実施]												
			工事の完了後	[調査実施]												
生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[調査実施]													
		工事の完了後	[調査実施]													
景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	工事の完了後	[調査実施]												調査対象外	
人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	[調査実施]												調査対象外	
廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	[調査実施]													
	廃棄物等	工事の完了後	[調査実施]												調査対象外	
温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[調査実施]													
		工事の完了後	[調査実施]													

凡例

- - - - - - 期間中に必要な回数調査を実施する項目
- ◆ 1回調査を実施する項目
- [調査実施] 期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

事後調査報告書 [工事の施行中(片平能ヶ谷地区①)]

事後調査報告書 [工事の施行中(片平能ヶ谷地区②)]

事後調査報告書 [工事の施行中(片平能ヶ谷地区③)]

事後調査報告書 [工事の施行中(片平能ヶ谷地区④)]

事後調査報告書 [工事の施行中(片平能ヶ谷地区⑤)]

事後調査報告書 [工事の施行中(片平能ヶ谷地区⑥)]

事後調査報告書 [工事の完了後]

表2-3(5) 事後調査報告書の提出時期(小野路地区)(変更前)

種類	年度(平成)		工事の施行中											工事の完了後 (供用開始後)	備考			
	28年度	29年度	30年度	31年度	32年度	33年度	34年度	35年度	36年度	37年度	38年度	39年度	1年目					
削(非常開口)	ニューマチックケーソン工	建屋築造工	電気機械設備工	内壁完了														
	掘削工	内部構築工	電気機械設備工															
	削(非常開口)	掘削工	内部構築工	電気機械設備工														
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
		粉じん等	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	騒音	騒音	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	振動	振動	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	低周波音	低周波音	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	水質	水の濁り	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			水の汚れ	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況												
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	水資源	水資源	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	地盤	地盤沈下	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	土壌	土壌汚染	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	その他の環境要素	日照障害	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			電波障害	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況												
	文化財	文化財	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
			工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況													
工事の完了後			(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
		工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
		工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
		工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
廃棄物等	廃棄物等	工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
		工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														
		工事の完了後	(a) 予測した事項及び予測条件の状況	(b) 環境保全措置の実施状況														

● - - - - ->	期間中に必要な回数調査を実施する項目
◆	1回調査を実施する項目
■	期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合があります)

● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区①)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区②)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区③)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区④)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区⑤)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区⑥)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の施行中(小野路地区⑦)]
● - - - - ->	事後調査報告書 [工事の完了後]

表2-3(6) 事後調査報告書の提出時期(上小山田地区)(変更前)

種類	工事年数		工事の施行中										工事の完了後 (供用開始後)	備考	
	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目					
(非常開口)	地中連続壁工		[調査実施]												
	掘削工		[調査実施]												
	構築工		[調査実施]												
	建屋築造工		[調査実施]												
	電気機械設備工		[調査実施]												
(非常開口)	掘削工		[調査実施]												
	内部構築工		[調査実施]												
	電気機械設備工		[調査実施]												
事後調査項目	大気質	二酸化窒素 浮遊粒子状物質	工事の施行中	[調査実施]											
		粉じん等	工事の施行中	[調査実施]											
	騒音	騒音	工事の施行中	[調査実施]											
			工事の完了後	[調査実施]											
	振動	振動	工事の施行中	[調査実施]											
			工事の完了後	[調査実施]											列車の走行に係る振動の調査も実施する。
	微気圧波	微気圧波	工事の完了後	[調査実施]											
	低周波音	低周波音	工事の完了後	[調査実施]											
	水質	水の濁り	工事の施行中	[調査実施]											
		水の汚れ	工事の施行中	[調査実施]											
	地下水	地下水の水質及び水位	工事の施行中	[調査実施]											
	水資源	水資源	工事の施行中	[調査実施]											
	地盤	地盤沈下	工事の施行中	[調査実施]											
	土壌	土壌汚染	工事の施行中	[調査実施]											
			工事の完了後	[調査実施]											
	その他の環境要素	日照障害	工事の完了後	[調査実施]											
		電波障害	工事の完了後	[調査実施]											調査対象外
		文化財	工事の完了後	[調査実施]											
	動物	重要な種及び注目すべき生息地	工事の施行中	[調査実施]											
			工事の完了後	[調査実施]											猛禽類は、開業後の最初の1営業期
	植物	重要な種及び群落	工事の施行中	[調査実施]											
			工事の完了後	[調査実施]											
	生態系	地域を特徴づける生態系	工事の施行中	[調査実施]											
			工事の完了後	[調査実施]											猛禽類は、開業後の最初の1営業期
	景観	主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観	工事の完了後	[調査実施]											
	人と自然との触れ合いの活動の場	主要な人と自然との触れ合いの活動の場	工事の完了後	[調査実施]											
	廃棄物等	建設工事に伴う副産物	工事の施行中	[調査実施]											
		廃棄物等	工事の完了後	[調査実施]											調査対象外
温室効果ガス	温室効果ガス	工事の施行中	[調査実施]												
		工事の完了後	[調査実施]												

● - - - ->	期間中に必要な回数調査を実施する項目
◆	1回調査を実施する項目
[調査実施]	期間中に調査を実施し、(a)と同時に報告書を提出する項目(必要に応じて上記以外の時期に報告書を提出する場合がある)

[調査実施]	事後調査報告書 [工事の施行中(上小山田地区①)]
[調査実施]	事後調査報告書 [工事の施行中(上小山田地区②)]
[調査実施]	事後調査報告書 [工事の施行中(上小山田地区③)]
[調査実施]	事後調査報告書 [工事の施行中(上小山田地区④)]
[調査実施]	事後調査報告書 [工事の施行中(上小山田地区⑤)]
[調査実施]	事後調査報告書 [工事の施行中(上小山田地区⑥)]
[調査実施]	事後調査報告書 [工事の完了後]