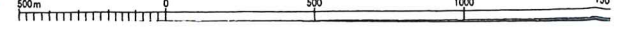


1:25,000

三島



地図

188

670

長瀬

駅

136

136

136

+

-

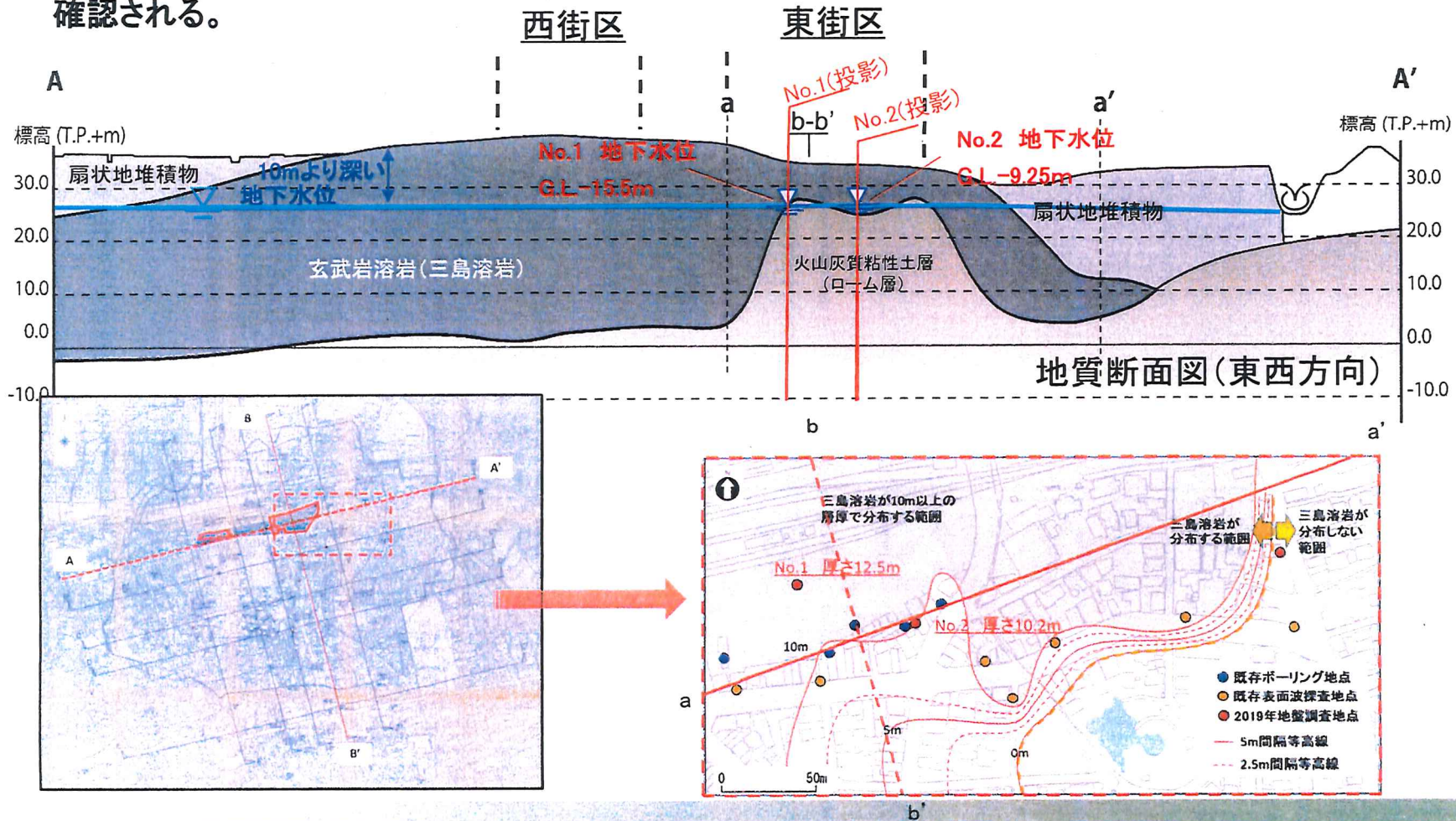
水田

大田

3. 地質調査の結果(地下水の状況)

■ 三島溶岩の分布と地下水の関係(1)

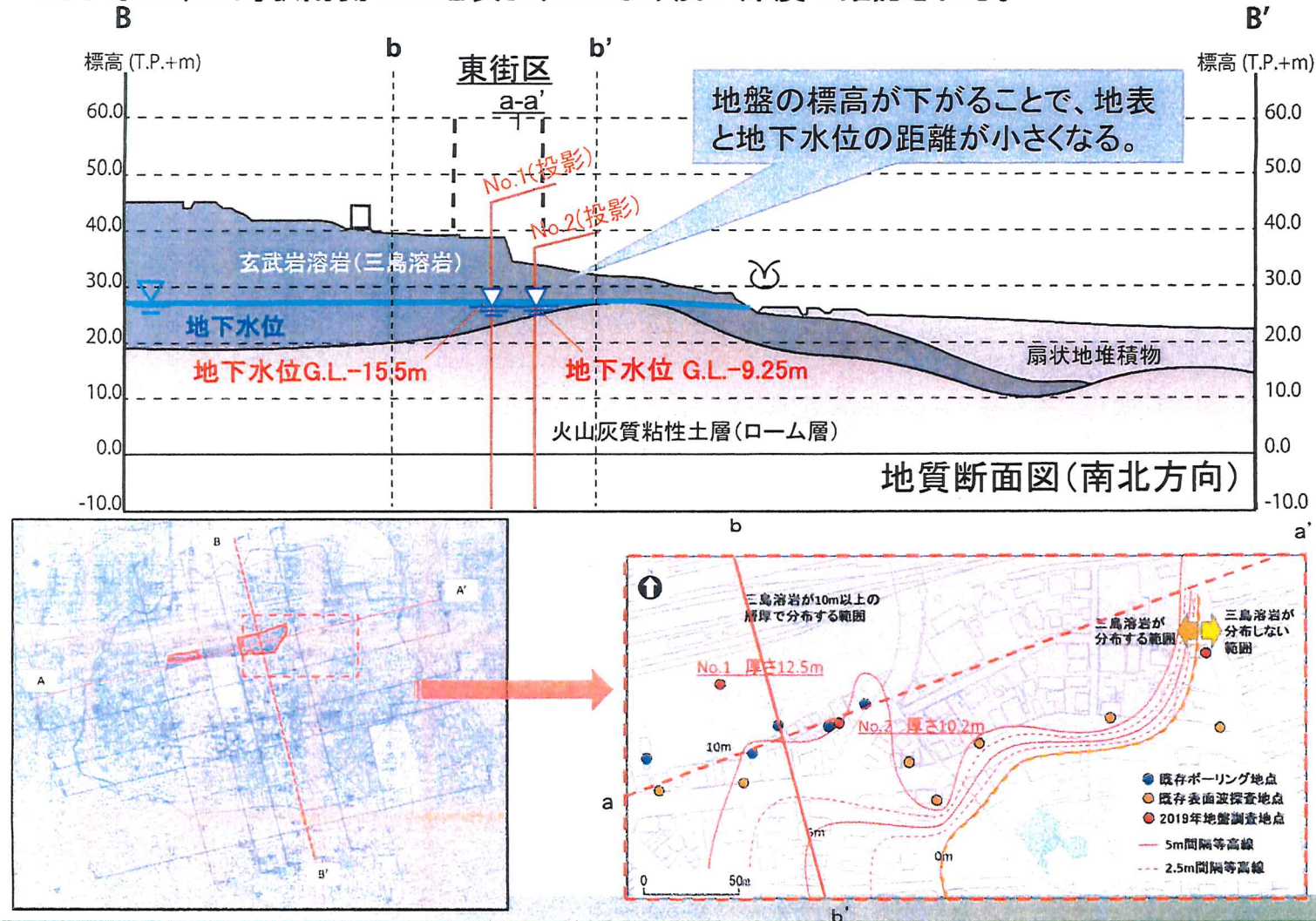
- 地下水位はNo.1でG.L.-15.5m、No.2でG.L.-9.25mであり既存調査水位と概ね一致する。
- 地下水は、T.P.+25~26m付近に確認され、駅の東側や駅付近では地表から10mより深い深度で確認される。



3. 地質調査の結果(地下水の状況)

■ 三島溶岩の分布と地下水の関係(2)

- 地下水は、三島駅南側では地表より10mより浅い深度で確認される。



調査名 三島駅南口東街区市街地再開発事業地盤調査業務(その2)

事業・工事名

2020

ボーリング名	No.3		調査位置	静岡県三島市一番街及び文教町一丁目の一部									
発注機関	三島駅南口東街区市街地再開発事業準備組合			調査期間	令和2年1月15日～2年1月								
調査業者名	株式会社ダイヤコンサルタント		主任技師	[Redacted]		現場代理人	[Redacted]						
孔口標高	T.P. +39.18m	角	180°上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		地盤勾配	鉛直 水平 0° 90°	使用機種	試錐機	K	
総掘進長	20.50m		度			向			エンジン	NFD-9		ポ	

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟 状 態	割 れ 目 の 状 態	風 化 質	変 質	記 事	コア採取率 (%)			岩 級 区 分	孔内水位 (m) / 測定月日	(ルジオン 標準貫入)			
											最大コア長 (cm)	R [%]	Q [%]			D [%]	(P~QN値~深度) 図	□ : ルジオン値	○ : 換算ルジオン値
															N 値				
															0	10	20	30	
1										暗褐色〜褐色、褐灰、暗褐色、黒褐色					1/16 1.15	1.15	(2.1/9.2/14)		
2										GL-0.05m以浅, アスファルト					33	1.48			
3										GL-0.15m以浅, 碎石					2	2.10	(2.5/1/15)		
4										GL-0.40m以浅, 砂礫					40	2.85			
5										GL-0.40m以深, 凝滞り粘土 不均質な粘土主体, 粘性大位 含水中位~大位, φ2~180mmの礫を含む					2	3.15	(3.5/3/10)		
6										GL-1.35m以深, φ20mm以上の礫の混入が少ない					33	3.48			
7										GL-6.05m以深, 凝滞りシルト 粘性中位, 含水中位					2	4.15	(4.7/1/15)		
8	31.48	7.70								玄武岩質溶岩主体 棒状コアとなる					32	4.47			
9										GL-8.00m付近, 全透水					2	5.16	(20.1)		
10										GL-7.70~10.30m, 所々に亀裂あり					1	5.45			
11										GL-10.30~13.00m, 所々に空隙あり					39	6.14	(39)		
12										GL-13.00m以深, 多孔質で空隙のない溶岩					1	6.54			
13										GL-13.40m付近, 所々で酸化し, 紫灰に変化					60	7.14	(22.1/0)		
14															2	7.45			
15	24.03	15.15													60	8.00			
16															0	8.00			
17															60	9.00			
18															0	9.00			
19															60	10.00			
20															0	10.00			
21															60	11.00			
22															0	11.00			
23															60	12.00			
24															0	12.00			
25															60	13.00			
26															0	13.00			
27															60	14.00			
28															0	14.00			
29															60	14.00			
30															0	14.00			
31															60	15.00			
32															0	15.00			
33															60	15.00			
34															0	15.00			
35															60	16.15	(1/13.1/7.3/12)		
36															32	16.47			
37															4	17.15	(1.2/13.1/9)		
38															32	17.47			
39															5	18.15	(1.2/13.2)		
40															33	18.48			
41															5	19.15	(1.2/12.2/11)		
42															33	19.48			
43															5	20.15	(1/13.1/2/12)		
44															4	20.15			

ホーリング名	No. 4	調査位置	静岡県三島市一番街及び文教町一丁目の一部		
発注機関	三島駅南口東街区市街地再開発事業準備組合		調査期間	令和2年1月20日～2年1月	
調査業者名	株式会社ダイヤコンサルタント		主任技師	[REDACTED]	現場代理人
コ	角		北		コ
口	T.P. +39.29m	180° 上	90°	270° 西	コ
標		下	0°	90° 東	ア
高		度		180° 南	鑑
				地盤勾配	定
				鉛直	者
				水平	[REDACTED]
				90°	[REDACTED]
				使用機種	KR
総掘進長	20.48m			エンジン	NFD-9
					ポン

標尺 (m)	標高 (m)	深さ (m)	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記事	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	R [%]	Q [%]	D [%]	岩級区分	孔内水位 (m) / 測定月日	ルジオン標準貫入 (P-QN値～深度) 図	N値	
1											GL-0.05m以浅, アスファルト GL-0.25m以浅, 碎石 GL-0.50m以浅, 砂礫 φ2~15mmの亜円・亜角礫主体									1.15 (3,3,8)	
2											GL-0.90m以浅, 礫混り粘土, 粘性大位 含水中位. φ20~50mmの礫を含む									2.15 (20,1,14)	
3											GL-2.90m以浅, シルト質砂礫 φ2~30mmの亜円礫主体 コンクリートガラを少量混入									2.49 3.00 3.00	
4											GL-2.90m以深, 岩塊混りシルト質砂礫状 φ2~30mmの円・角礫主体 隙間はシルト質中砂 含水中位 φ200~390mmの岩塊を混入									4.15 (5,1,4)	
5											GL-6.50~7.12m, コンクリート 鉄筋には当たっていない									5.15 (1/13,1,77)	
6											GL-7.12~7.25m, 雨混りシルト質砂 中砂主体, 含水中位, シルトを含む φ2~15mmの亜円・亜角礫を含む									6.45 6.15 (-3,8,7)	
7	32.04	7.25																		7.15 7.25	
8																				8.00 8.00	
9																				9.00 9.00	
10											玄武岩質溶岩主体 多孔質									10.00 10.00	
11											GL-8.90~9.40m, 融化している									11.00 11.00	
12											GL-10.80m以浅, 棒状コア 所々に亀裂あり									12.05 12.05	
13											GL-10.80~10.95m, 空隙あり GL-11.10~11.25m, 空隙あり GL-11.50m以深, ほとんど空隙									13.00 13.00	
14											GL-13.00m付近, 空隙はなく, 比較的限密 GL-14.00m以深, 亀裂のない棒状コア GL-17.50m付近, 多孔質									14.00 14.00	
15																				15.00 15.00	
16																				16.00 16.00	
17	22.44	16.85									黒ボク主体, スコリアを少量混入 粗砂～中砂主体, 含水中位 全体に火山灰を混入									17.15 (3,0,3)	
18	21.81	17.45									黒ボク 火山灰 質砂 暗褐色									17.45	
19	20.34	18.95									ローム主体, 粘性やや大位, 含水中位 全体に微細砂～細砂を少量含む									18.15 (1,2/15,1/1)	
20	20.13	19.15									黒ボク ローム 黒 暗褐色									19.15 (4,3,4)	
20	18.81	20.48									ローム主体 粘性やや大位, 含水中位 GL-19.15~19.75m, 固結している									20.15 (2/19,2,2)	
																				20.48	

事業・工事名

ボーリング名	No.5		調査位置	静岡県三島市一番町及び文教町一丁目の一部		
発注機関	三島駅南口東街区市街地再開発事業準備組合			調査期間	令和3年2月26日～3年3月	
調査業者名	株式会社ダイヤコンサルタント		主任技師	現代理人	コ	ア
孔口標高	TP +39.08m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配
総掘進長	79.06m	度	0°	向	鉛直 90° 水平 0°	使用機種
					試錐機	KR-5
					エンジン	NFD-9 ポン

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記 事	コア採取率 (%) 最大コア長 cm R Q D [%]	岩 級 区 分	孔内水位 (m) / 測定月日	(ルジオン 標準貫入)				
															(P~QN値~深度) 図	□ : ルジオン値	○ : 換算ルジオン値	◎ : 限界圧力	
															N 値				
															0	10	20	30	
1				埋土	暗褐~灰褐						0.06m以浅 アスファルト 0.06~0.16m 砕石				1.1(1/40)				
2					褐						0.16~0.80m 玉石混りシルト質砂礫 φ2~40mmの角~円礫主体、礫間は砂 ローム質粘土、含水中位 φ200mm程度の溶岩塊を含む				1.55				
3					暗褐						0.60~3.60m以深 ローム質粘土主体 粘性中位、含水中位 不規則に砂を含み、部分的に紫灰質 0.60~1.00m 円礫を含む				2.4(3/6)				
4	35.13	3.95			褐						3.60m以深 φ2~10mmの更角礫主体 礫間は凝灰質砂、含水中位				2.51				
5				火山灰質砂	褐						粒径不均一な細砂~中砂主体 含水小位 固結している			3/11 4.35					
6	33.78	5.30		ローム	黒褐						不均質、粘性中位、含水中位 5.30~5.45m 砂を含む			3/12 4.95					
7															5.15(1/16,1/14)				
8	33.33	5.76												3/13 5.45					
9														6.00					
10				玄武岩質溶岩	暗灰						玄武岩質溶岩主体 棒状~環状コア			6.00					
11											5.75~7.80m 多孔質 所々の亀裂にローム質粘土を挟む			7.00					
12											7.80~10.40m 全透水、やや硬密 1m間に2~3箇所の亀裂あり 掘進速度は60分/m留度			7.00					
13											10.40~13.10m やや多孔質 部分的に酸化し、紫灰色			8.00					
14											13.10~14.80m 亀裂はなく棒状コア			8.00					
15											14.80m以深 やや多孔質 所々酸化し、紫灰色			9.00					
16											15.16m、15.80m、16.00~16.10mでは環状コア			9.00					
17	22.28	16.38		黒砂	黒						粘性中位、含水小位			10.00					
18														10.00					
19														11.00					
20				ローム	暗褐						不均質なローム主体 粘性中位、含水小位(上部)~中位(下部) 全体に固結 透水なし			11.00					
											17.40m以浅 やや砂を多く含む			12.00					
														12.50					
														13.00					
														13.00					
														14.00					
														14.00					
														15.00					
														16.00					
														16.00					
														17.15					
														17.45					
														18.15					
														18.35					
														20.45					
														20.75					

三島溶岩流東端模式断面図

