

5 安 全

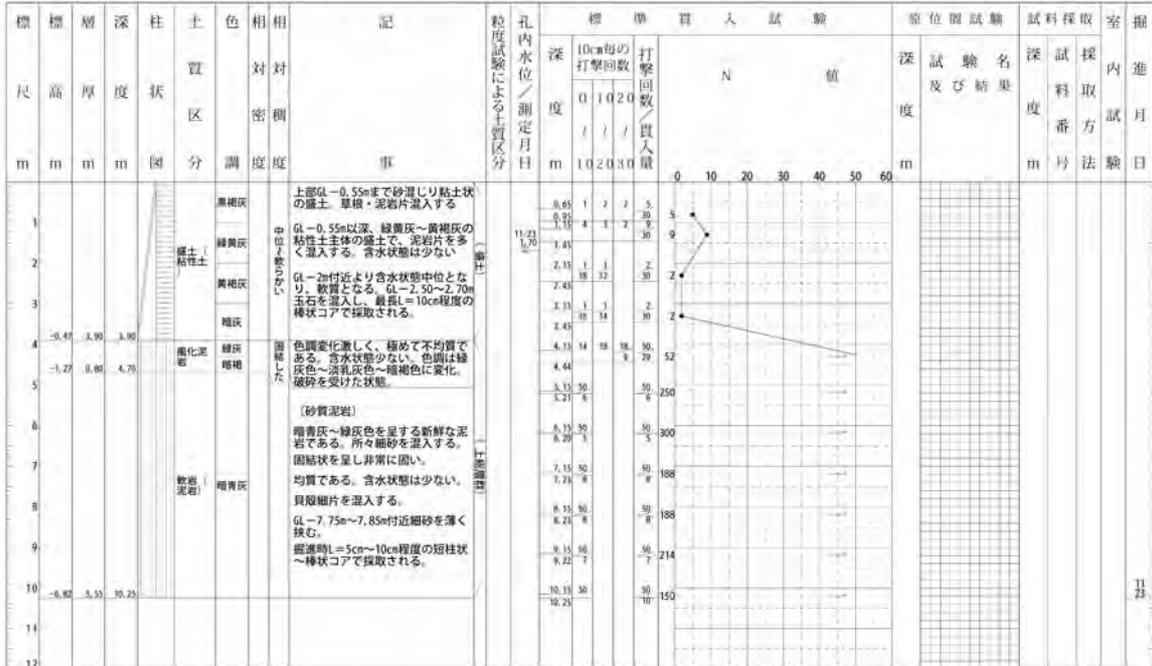
ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

ボーリングNo. 53390511002
シートNo.

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

ボーリング名	No.A-2	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 20' 57.2000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月23日～平成27年11月24日	東経	139° 38' 35.8000"
調査業者名	日本総合探検株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 3.43m	角	180° ↑ 0°	方	北 0° 西 90° 東 0°
総掘進長	10.25m	地盤勾配	新 0° 旧 90°	使用機種	東邦地下工機 D0-D
				エンジン	ヤンマーNFD-10
					ハンマー落下用具 半自動型
					ポンプ 東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

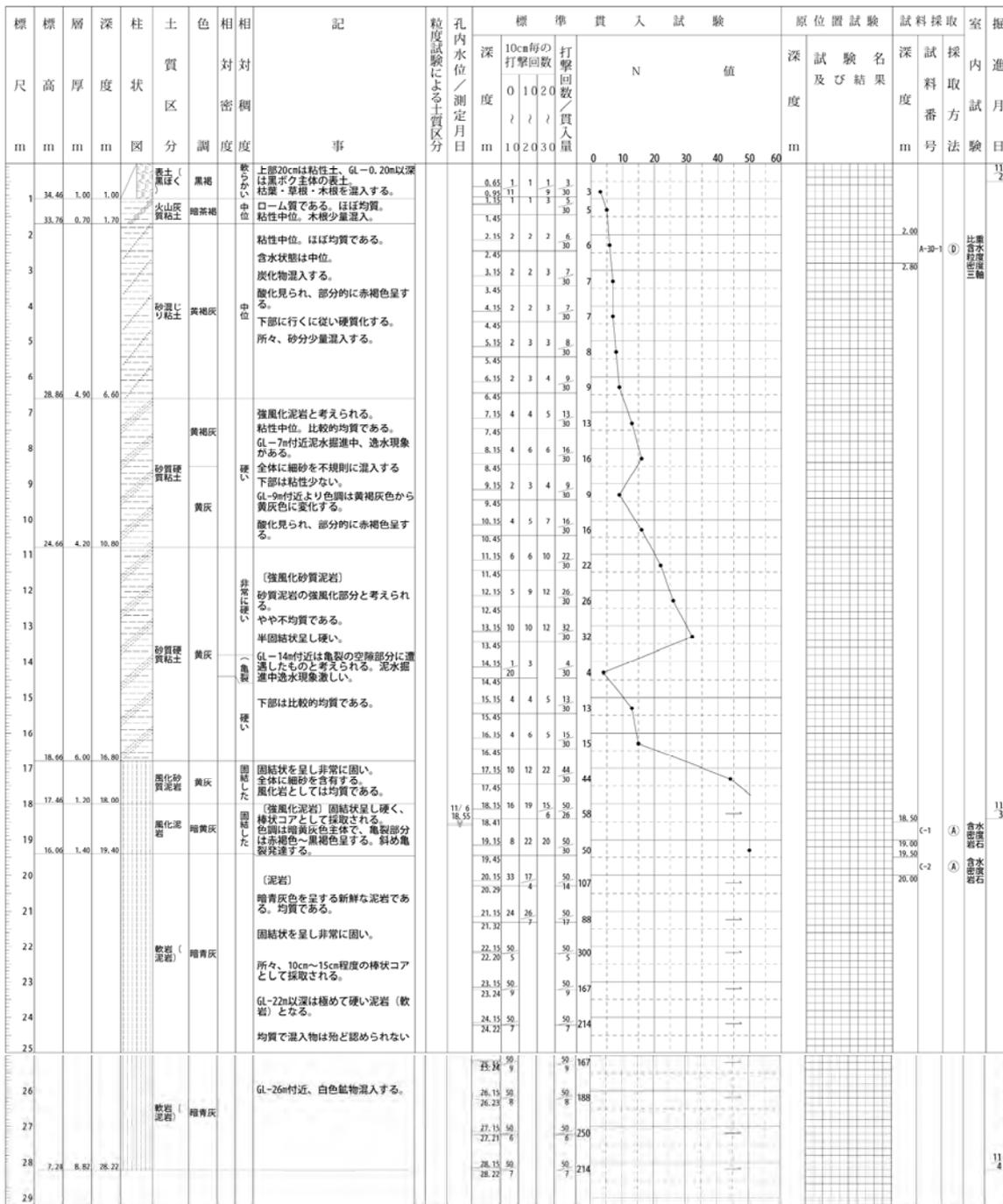
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

ボーリングNo. 53390511003

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoA-3	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 20' 58.4000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月 2日～平成27年11月 5日	東経	139° 38' 32.8000"
調査者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 35.46m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	28.22m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-05DA2 エンジン ヤンマーNFD10-K
		ハンマー	半自動型	ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

ボーリングNo 53390511004

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo

ボーリング名	NoA-4	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 20' 59.2000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月24日～平成27年11月25日	東経	139° 38' 34.0000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現場代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 3.10m	角	180°	方	北 (0°) 南 (180°) 東 (90°) 西 (270°)
総掘進長	9.23m	度	0°	向	北 (0°) 南 (180°) 東 (90°) 西 (270°)
使用機種	試錐機 東邦地下工機 D0-D エンジン ヤンマーNFD-10	測定者	国吉 真一郎	ハンマー落下用具	半自動型
		ポンプ	東邦地下工機 BG-3C		

標尺	層厚	深	土質	色	相対密度	相対調度	記	孔内水位/測定月日	標準貫入試験		原位置試験	試料採取	室内
									深	N値			
m	m	m	図分				事	m	10cm毎の 打撃回数	打撃回数/貫入量	深	深	掘進
									0 10 20 30 40 50 60		m	m	日
	0.00	0.00	粘土 (砂質粘土)	黄灰			上部5cmは黒ボク状腐する。草・根混入。以下は砂質粘土の盛土。細礫・貝殻片を混入する。	11/24/25	0.65 0.95 1.15	1 1 1	7.30 3.31		
1			緑黄灰色の砂質粘土主体の崩積土 (盛土) であり、角礫状の泥岩片を多く混入する。G1-1.30m付近より角礫状の泥岩片を主体とする。	緑黄灰			軟らかい。中位		1.48 2.15 2.45	1 1 1	2.30 2.30		
2			泥岩片質粘土崩積土	緑灰			風化を受け緑黄灰色は黄色くなる。G1-3m付近は緑灰色呈する。		3.15 3.45	1 1	3.30 5.30		
3			風化泥岩	暗緑灰			上部は不規則に褐色帯びる。不均質で、礫状のコアにて採取される。		4.15 4.30	2 2	50.31 65		
4							[砂質泥岩]		5.15 5.24	9 9	90.9		
5							暗青灰色～緑灰色を呈する新鮮な泥岩である。均質である。		6.15 6.22	50 7	110 214		
6							固結状を呈し非常に固い。全体に細砂及び貝殻細片を混入する。		7.15 7.25	30 30	150		
7			軟岩 (砂質泥岩)	暗青灰			掘進時、平均l=10cm程度・最大l=25cm程度の礫状コアとして採取される。		8.15 8.25	30 30	150		
8									9.15 9.23	50 8	90 188		11/24
9													
10													
11													

ボーリング柱状図

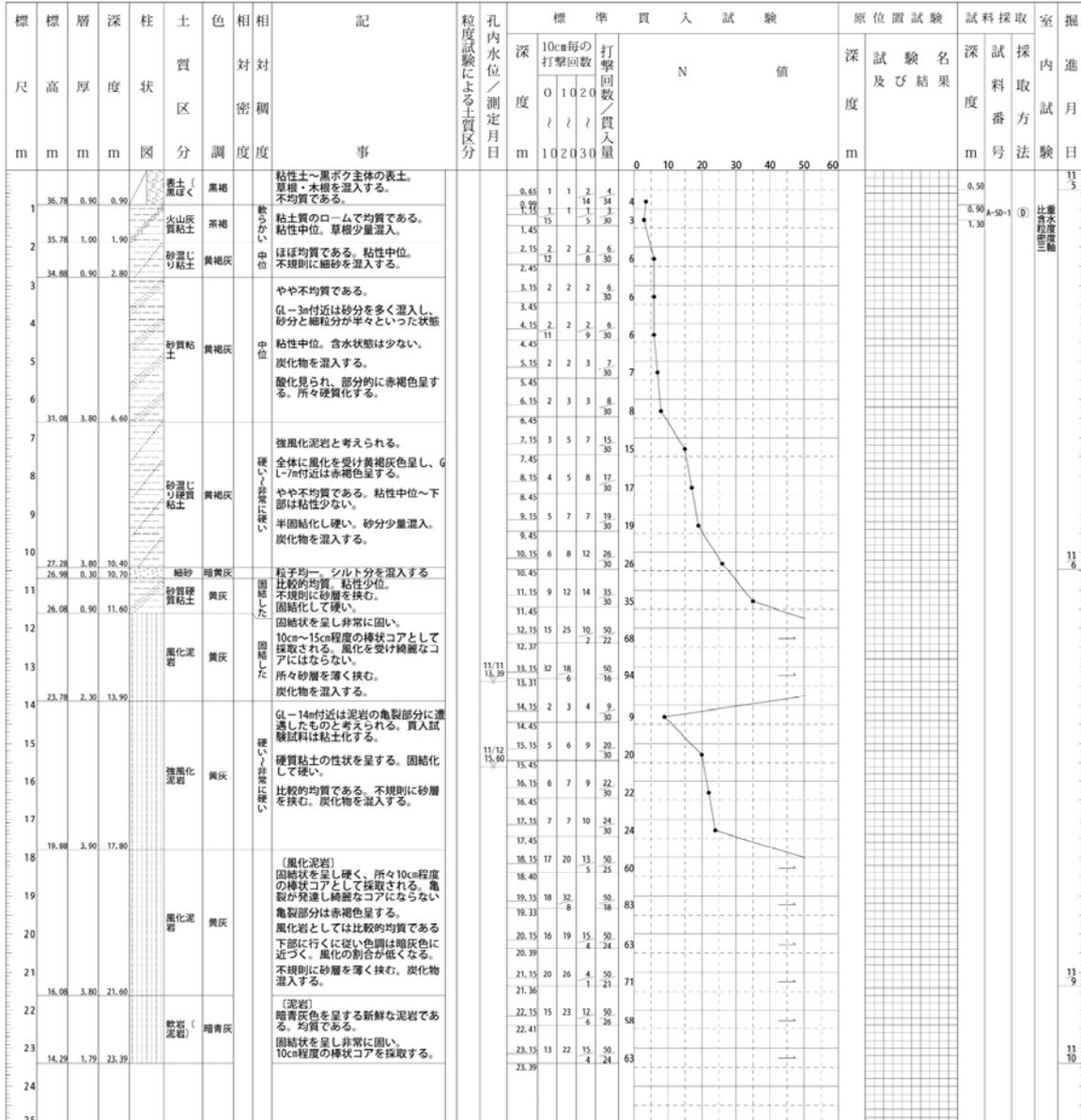
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

ボーリングNo. 53390511005

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoA-5	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先(金沢区長浜地内)	北緯	35° 20' 59.9000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月5日～平成27年11月11日	東経	139° 38' 31.3000"
調査業者名	日本総合地質情報株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 37.68m	地盤勾配	10° 水平 0°	錘定者	国吉 真一郎
総掘進長	23.39m	使用機種	試験機 YBM-05DA2 エンジン ヤンマーNFD10-K	ハンマー 落下用具	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BC-3C



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

ボーリングNo. 53390521006

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoA-6	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 00.7000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月 7日～平成27年12月 8日	東経	139° 38' 32.4000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理場人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 3.23m	角	180°	コ定者	国吉 真一郎
総掘進長	8.23m	方	北 東 南 西	試験機	YBM-03DAZ
		度	0°	エンジン	ヤンマーNFD10-K
		向	北 東 南 西	ハンマー	落下用具
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C
					半自動型
					ボーリング責任者 久手昭 明

層	厚	深	柱状	主	色	相	相	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験			原位置試験	試験採取	室内	掘
										深	10cm毎の	打撃				
III	IV	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
1	0.30	0.30	粘土 粘粒土	粘粒土	暗褐色	暗褐色	粘粒土主体の盛土。草・根混入する。	12.7 1.70	0.05 5 4 4 0.05 1 1 1 1.20 1 1 1	17 3						
2	0.33	2.40	泥岩片 混じり 砂質粘 土層	暗褐色	暗褐色	暗褐色を呈する泥岩片混じり砂質粘土主体の腐積土(盛土?)。風化泥岩片を多く混入する。		2.15 1 1 2 2.30 1 1 2 2.15 15 18 17 3.39 1 4 14	2 2 63							
3	0.33	2.40	砂質泥岩	暗褐色	暗褐色	[砂質泥岩] 暗青灰～緑灰色を呈する新鮮な泥岩である。均質である。		4.15 50 5 4.20 5 5	50 50	300						
4	0.33	2.40	砂質泥岩	暗褐色	暗褐色	固結状を呈し非常に固い。短柱状コアを採取する。		5.15 50 7 5.22 5 7	60 7	214					12.7	
5	0.33	2.40	砂質泥岩	暗褐色	暗褐色	全体に細砂を含有し、下部に行くに従い細砂の混入多くなる。		6.15 50 5 6.20 5 5	60 5	300						
6	0.33	2.40	砂質泥岩	暗褐色	暗褐色	下部0.1～0.6m付近よりは標準時L=10cm～20cmの棒状コアとして採取される。		7.15 50 4 7.21 4 4	50 6	250						
7	0.33	2.40	砂質泥岩	暗褐色	暗褐色			8.15 50 8 8.21 8 8	50 8	188					12.8	

ボーリング柱状図

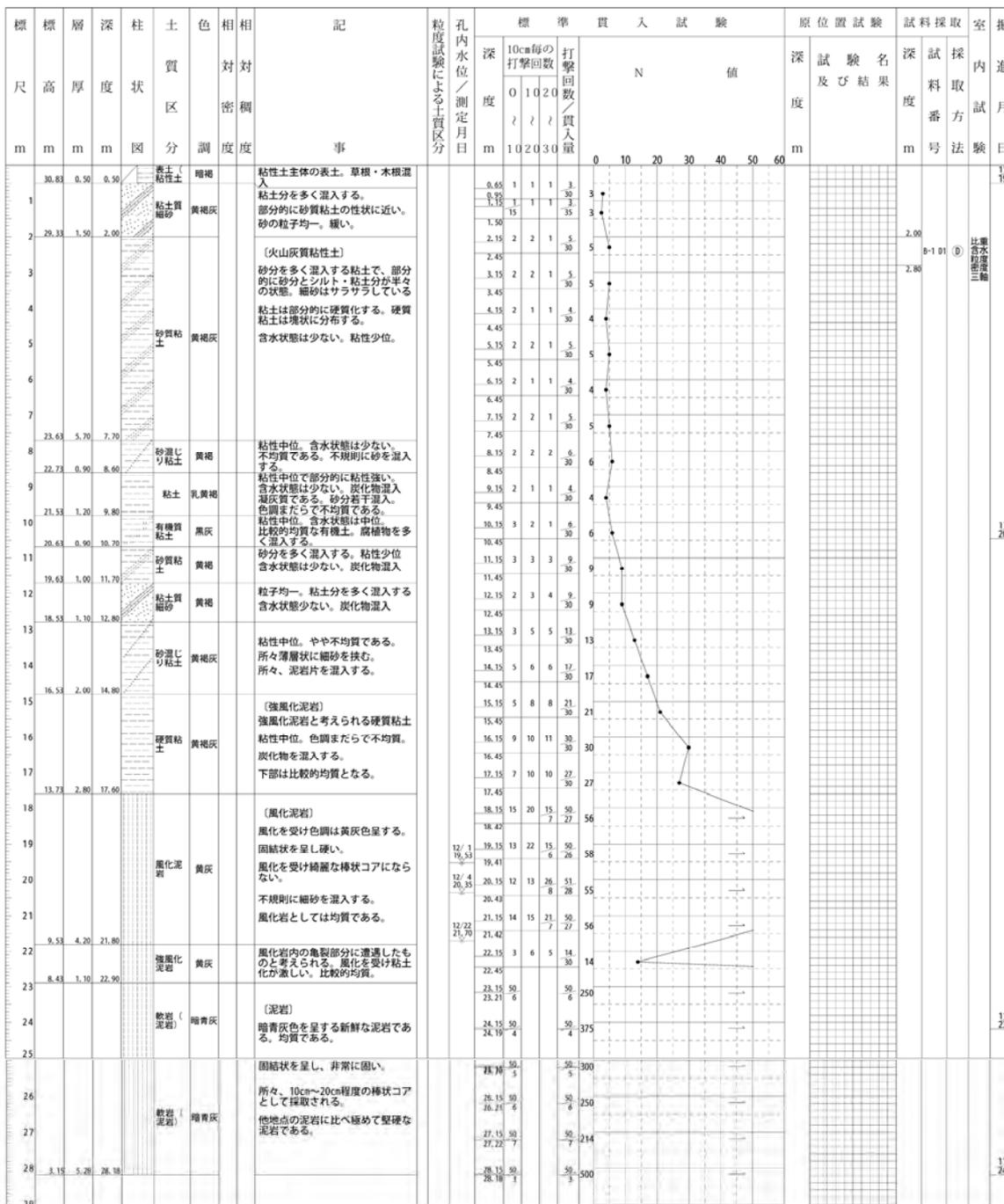
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

ボーリングNo. 53390521001

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoB-1	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先(金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 04.1000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月19日～平成27年11月25日	東経	139° 38' 26.7000"
調査業者名	日本総合地質情報株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代 堀入	国吉 真一郎
孔口標高	TP 31.33m	角	180° 上下 90°	方	北 0° 西 90° 東 90° 南 180°
総掘進長	28.18m	地盤勾配	4° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-O5DA2 エンジン ヤンマー-NFD10-K
		ハンマー	落下用	ハンマー	半自動型
		ポンプ	東邦地下工機	ポンプ	BC-3C



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

ボーリングNo. 53390521002

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoB-2	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 04.8000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月26日～平成27年11月27日	東経	139° 38' 28.2000"
調査業者名	日本総合探検株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現場代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 5.53m	角	180° 上 下 度	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	8.10m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	東邦地下工機 D0-D エンジン ヤンマーNFD-10
		ハンマー落下用具	ポンプ	ボーリング責任者	堀内 勝也
					東邦地下工機 BC-3C

標尺	層高	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験			原位置試験	試験採取	室内	掘進
											深	10cm毎の打撃回数	N値				
m	m	m	m	図	区分	調	調	度	事		度	度	度	番号	方法	日	
1					凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位	全体に砂質粘土主体の崩積土 (凝結土)。上部、草・根混入する。不均質である。風化泥岩片を多く混入する。特にGL-0.95~2.00m泥岩片多い。含水状態は中位。	(調)	0.65 1 2 2 5 0.95 2 3 3 8 1.45 1 1 1 4	5 8 4					
2	3.43	2.10	2.10		凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位	粗砂主体の崩積土。粘土分、細礫及び泥岩片を混入する。含水状態はやや多い。色調まだらで不均質である。含水状態は少ない。クラック発達する。	(調)	2.35 1 1 1 4 2.45 1 1 1 4 3.15 10 22 18 50 3.42 1 1 1 4	4 4 56					
3	2.68	0.75	2.85		凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位	〔砂質泥岩〕 暗青灰色～緑灰色を呈する新鮮で均質な砂質泥岩である。	(調)	4.15 20 36 50 4.33 1 1 1 4	83					
4					凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位	固結状を呈し非常に固い。特にGL-6.50m以深は極めて堅硬である。	(調)	5.15 39 11 50 5.27 1 1 1 4	125					
5					凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位	含水状態は少ない。全体に細砂を含有し、貝殻細片を点在する。	(調)	6.15 50 50 6.25 1 1 1 4	150					
6					凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位	所々棒状コアを採取する。GL-7.30~7.40m細砂を挟む。	(調)	7.15 50 50 7.17 1 1 1 4	750					
7					凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位		(調)	8.00 50 50 8.10 1 1 1 4	150					
8	-2.97	4.90	8.10		凝結片質粘土 粗砂	黄褐色	中位	中位		(調)							
9																	
10																	

ボーリング柱状図

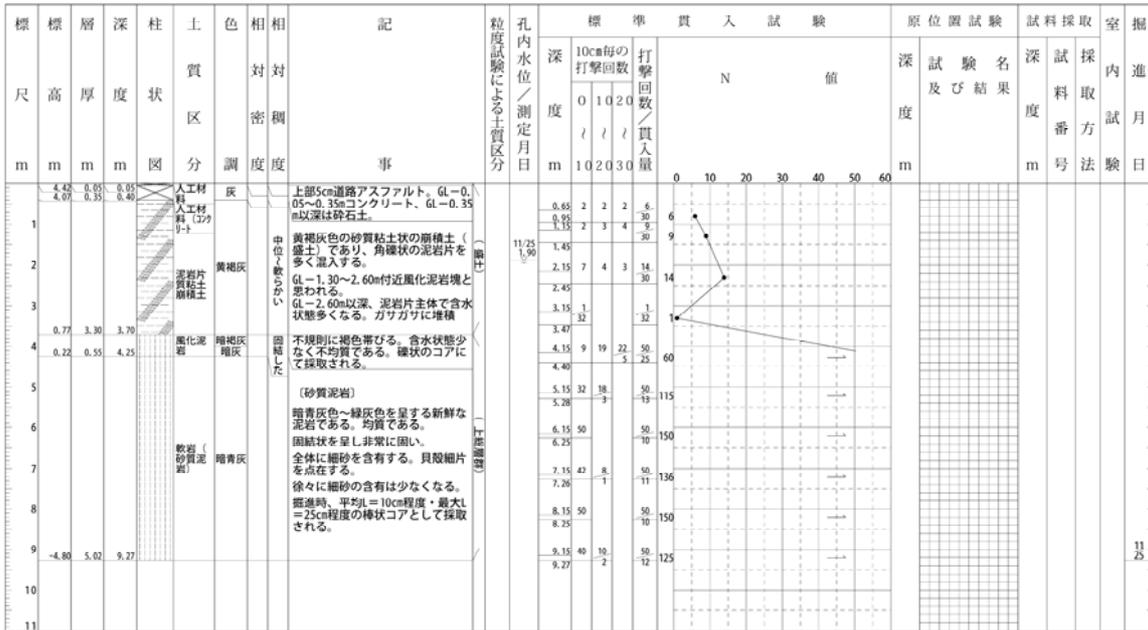
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

ボーリングNo. 53390521004

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoB-4	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 06.2000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月25日～平成27年11月26日	東経	139° 38' 27.6000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 4.47m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	9.27m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用試験機	東邦地下工機 D0-D
				エンジン	カンマーNFD-10
				ハンマー落下用具	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

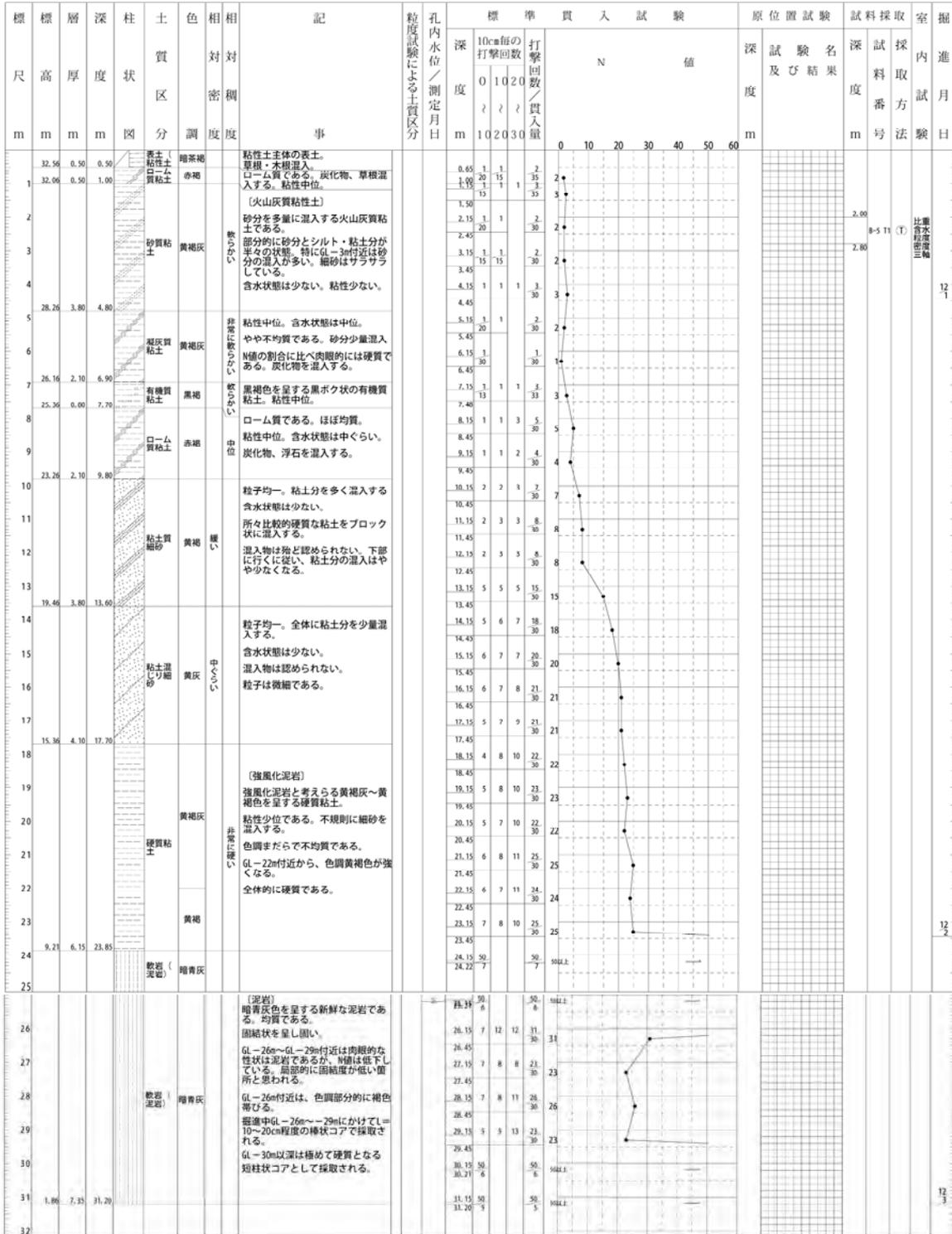
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

ボーリングNo 5 3 3 9 0 5 2 1 0 0 5

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo

ボーリング名	NoB-5	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 06.2000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月 1日～平成27年12月 4日	東経	139° 38' 24.6000"
調査業者名	日本総合計画開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 33.06m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 90° 東 90° 南 180°
総掘進長	31.20m	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 YBM-05DA2 エンジン ヤンマーNFD10-K
				ハンマ用具	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

ボーリングNo. 53390521006

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoB-6	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 07.8000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月18日～平成27年12月18日	東経	139° 38' 25.9000"
調査業者名	日本総合探検株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP 5.46m	角	180° 上 90° 下 0°	地盤勾配	11° 水平 0° 11° 鉛直 90°
総掘進長	12.24m	方	北 0° 西 90° 東 90° 南 180°	使用試験機	東邦地下工機 D0-D
		度		エンジン	ヤンマーNFD-10
				ハンマー落下用具	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C

標尺	層高	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				原位置試験	試料採取	室内	掘		
											深	10cm毎の	打撃	N					深	試験名
m	m	m	m	m	図	分	調	度	事		度	度	値	度	度	号	法	月	日	
1	4.96	0.60	0.60	0.60	黒褐色腐植土	黒褐色	黒褐色腐植土	黒褐色腐植土	黒ボク状の粘性土主体。草根多く混入する。		0.65	3	3	4	10					
					砂質粘土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	砂質粘土主体。色調まで不均質。角礫状の泥岩片を多く混入する。粘性中位。		0.95	4	4	4	12					
	3.76	1.10	1.70	1.70	腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		1.45	1	1	2	4					
2					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		2.15	1	1	2	12					
3					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		2.47	1	1	2	4					
	1.66	2.10	3.80	3.80	腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		3.15	1	1	2	4					
4					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		3.45	1	1	2	4					
					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		4.15	1	1	2	2					
5					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		4.45	1	1	4	6					
	0.38	2.05	5.85	5.85	腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		5.15	1	1	4	6					
6					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		5.45	1	1	4	6					
	0.38	0.80	6.65	6.65	腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		6.15	4	5	5	14					
7					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		6.45	4	5	5	14					
					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		7.00	50	50	167						
8					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		7.09	9	9	9						
					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		8.00	50	50	250						
9					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		8.06	6	6	6						
					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		9.00	50	50	188						
10					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		9.08	8	8	8						
					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		10.15	50	50	150						
11					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		10.25	10	10	10						
					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		11.15	40	40	125						
12					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		11.27	2	2	2						
	0.78	5.59	12.24	12.24	腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		12.15	50	50	167						
13					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。		12.24	9	9	9						
14					腐植土	黄褐色	黄褐色	黄褐色	腐植土主体とする腐植土(盛土?)と考えられる砂質粘土。色調は黄灰色主体とするが、所々緑色の部分も見られる。下部は色調暗くなる。含水状態少ない。											

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

ボーリングNo. 53390521002

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoC-2		調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)		北緯	35° 21' 10.0000"	
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課		調査期間	平成27年11月27日～平成27年11月30日		東経	139° 38' 24.9000"	
調査業者名	日本総合計画開発株式会社 電話 045-260-3720		主任技師	国吉 真一郎		現代理人	国吉 真一郎	
孔口標高	TP+ 6.33m	角	方		地盤勾配	使用機種	ハンマー	
総掘進長	12.27m	度	向		距離	エンジン	落下用具	
						カンマーNFD-10	半自動型	
							ポンプ	
							東邦地下工機 BG-3C	

標高	層厚	深度	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験		原位置試験	試料採取	室掘	
										深	N値				
6.33				茶褐				全体に砂質粘土主体の盛土であり、所々細砂を多く混入する。旧汀線の海蝕崖直下の盛土である。GL-2.15m付近比較的大きな瓦礫に遭遇する(瓦礫の隙を掘進)。GL-2.90m以深は風化泥岩片礫を多く混入する。緩い。	(調査)	0.00	2	1	5		
				暗褐灰						0.15	1	1	3		
				砂質粘土				硬質な砂質粘土主体。含水状態は少ない。全体に微細砂を多く混入する。泥岩片を少量混入する。		1.45	1	1	3		
				暗褐灰				泥岩片主体。不均質である。褐色帯びるも、所々青灰部分もある。盛土の泥岩塊とも思われる。粘性弱い。GL-6m付近は暗青灰色呈する。		2.15	1	1	3		
				砂質粘土						2.45	1	1	3		
				暗褐灰						3.15	1	1	3		
				砂質粘土						3.45	1	1	3		
				暗褐灰						4.15	3	5	13		
				砂質粘土						4.45	3	5	13		
				暗褐灰						5.15	6	9	21		
				砂質粘土						5.45	6	9	21		
				暗褐灰						6.15	2	3	7		
				砂質粘土						6.45	2	3	7		
				暗褐灰						7.15	15	21	50		
				砂質粘土						7.39	15	21	50		
				暗褐灰						8.15	50	50	167		
				砂質粘土						8.24	50	50	167		
				暗褐灰						9.15	50	50	167		
				砂質粘土						9.22	50	50	167		
				暗褐灰						10.15	50	50	167		
				砂質粘土						10.24	50	50	167		
				暗褐灰						11.15	50	50	188		
				砂質粘土						11.23	50	50	188		
				暗褐灰						12.15	41	9	50		
				砂質粘土						12.27	2	2	12		

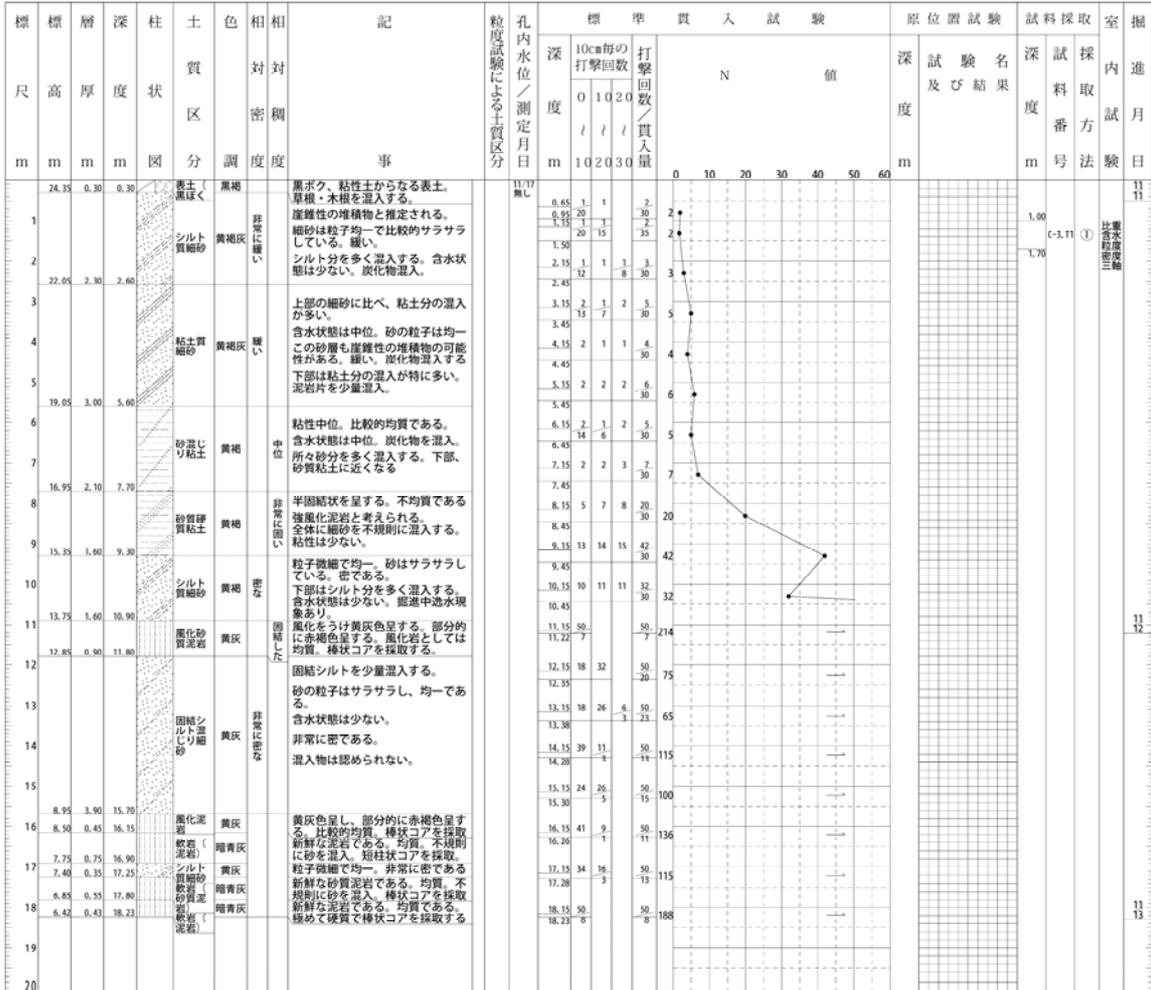
ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

ボーリングNo. 53390521003
シートNo.

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

ボーリング名	No.C-3	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先(金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 11.0000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年11月11日～平成27年11月16日	東経	139° 38' 22.0000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代場人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 24.65m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	18.23m	地盤勾配	10° 水平 0° 垂直 90°	使用機種	試錐機 YBM-05DA2 エンジン ヤンマーNFD10-K
		ハンマー	落下用具	ポンプ	東邦地下工機 BC-3C
		ボーリング責任者	久手堅 明		



ボーリング柱状図

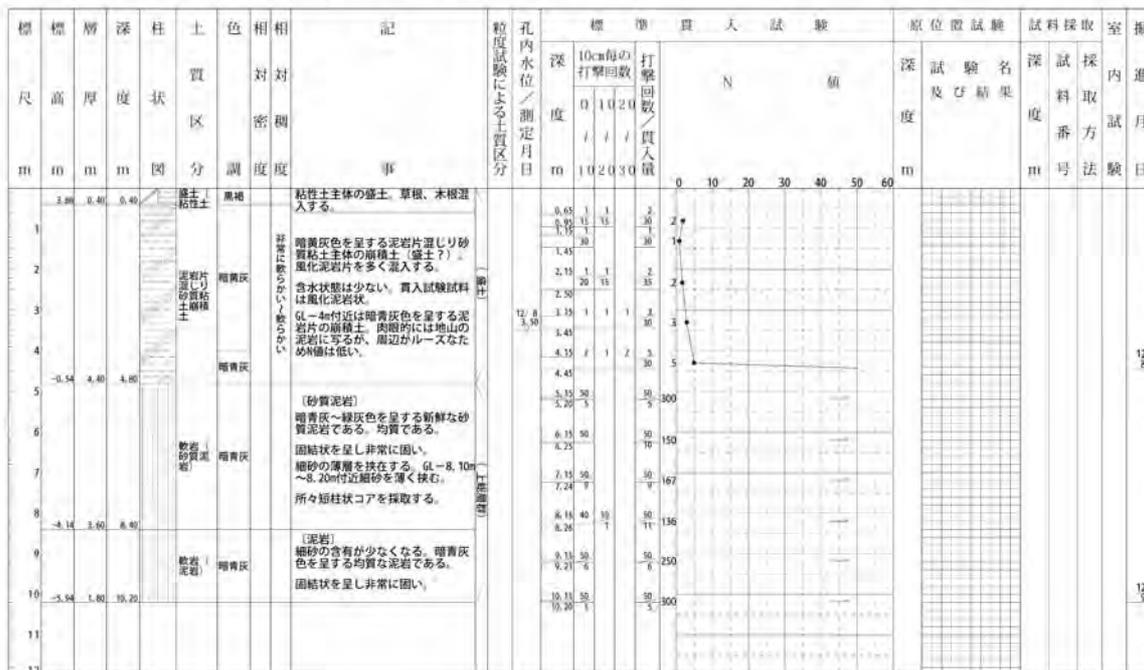
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

ボーリングNo 53390521004

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo

ボーリング名	NoC-4	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 11.5000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月 8日～平成27年12月 9日	東経	139° 38' 23.8000"
調査業者名	日本総合探検株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代 場 人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 4.26m	角	180°	方	北 (0°) 90° 東 西 (90°) 南
総掘進長	10.20m	度	90°	向	北 (0°) 90° 東 西 (90°) 南
試錐機	YBM-05DA2	ハンマー	落下用具	ボアリング	久手堅 明
エンジン	ヤンマー-NFD10-K	ポンプ	東邦地下工機 BG-3C		



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

ボーリングNo. 53390521005

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoC-5	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先(金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 12.600"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年10月23日～平成27年10月26日	東経	139° 38' 21.300"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現理人	国吉 真一郎
調査者名	IP+	角	180° 上 0° 下	方	北 0° 西 90° 東 90° 南 180°
孔口標高	27.38m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	YBM-05DA2
総掘進長	9.26m	試験機	エンジン ヤンマーNFD10-K	ハンマ落下用具	半自動型
		ポンプ	東邦地下工機 BG-3C		

標尺	層高	厚度	柱状図	土質区分	色相対調度	相対密固度	相対調度	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験		原位置試験	試験採取	室内				
										深	N値							
1	27.38	0.10	0.10	粘土(粘性土)	黄褐色	軟らかい		粘性土主体。草根・木根混入する(盛土)砂分を多量に混入する砂質粘土で、部分的に砂質土と粘性土が半々に堆積する。酸化見られる。不均質である。	10/27 無し	0.65	1	1	1	3				
2	25.38	1.50	2.00	粘土(砂質粘土)	黄褐色	固結した		(風化砂質泥岩) 不均質である。固結状呈し硬い。色調黄褐色呈するが、一部青灰色呈する。含水状態少ない。砂分混入。		1.15	1	1	1	3	1.00			
3	23.73	1.65	3.65	風化泥岩	黄褐色	固結した		(風化砂質泥岩) 不均質である。固結状呈し硬い。色調黄褐色呈するが、一部青灰色呈する。含水状態少ない。砂分混入。		1.48	22	25	3	50	1.00			
4	22.08	1.05	4.70	細砂	黄褐色	非常に密固		粒子均一で密である。含水状態中位。粘土分若干混入。		2.15	22	25	3	50				
5	20.48	2.20	6.90	風化砂質泥岩	黄褐色	固結した		(風化砂質泥岩) やや不均質である。色調褐色呈するが、一部青灰色呈する。酸化見られ、部分的に赤褐色呈する。砂分含有する。含水状態は少ない。短柱状コアを採取する。		2.37	18	32	6	50				
6	19.58	0.50	7.80	軟泥(砂質泥岩)	暗青灰色			均質で硬い。含水状態少ない。砂分を含有する。		3.15	18	32	6	50				
7	18.68	0.50	8.70	風化砂質泥岩	黄褐色			(風化砂質泥岩) 不均質である。砂分含有する。含水状態少ない。酸化見られ、局部的に赤褐色呈する。短柱状コアを採取する。		4.15	17	20	13	50				
8	18.12	0.56	9.26	粘土(シルty砂)	黄褐色			粒子均一で非常に密である。粘土分を少量混入する。		4.40	15	23	3	50				
9										5.15	27	23	3	50				
10										5.28	22	28	6	50				
11										6.31	6	6	6	50				
										7.15	15	15	2	50				
										7.27	15	15	2	50				
										8.15	24	26	9	50				
										8.34	19	19	9	50				
										9.15	45	5	5	50				
										9.26	1	1	1	50				

ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

ボーリングNo 53390521006

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo

ボーリング名	NoC-6	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 13.3000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月 9日～平成27年12月10日	東経	139° 38' 22.7000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 3.83m	角	180°	試験機	YBM-05DA2
総掘進長	9.29m	方	北 0° 東 90° 南 180°	使用機種	エンジン ヤンマーNFD10-K
		度	0°		ハンマー 落下用具 半自動型
					ポンプ 東邦地下工機 BG-3C

標尺	層高	深	柱状	主色	相対	相対	記	孔内水位/測定月日	標準貫入試験			位置試験	試料採取	室内							
									深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量				N 値	深	試験名及び結果	深	採取方法	進	
m	m	m	m	図	調	度	事	m	0	10	20	30	40	50	60	m	号	法	月		
1				泥岩片	暗褐色	中位/硬い	上部20cm粘性土主体で草根を多く混入する。 GL-0.20m以深暗褐色を呈する砂質粘土主体の腐植土(腐土?)。腐植化泥岩片を多く混入する。 GL-2mは黄灰色を呈する風化泥岩塊に露出する。N値は比較的高めに算出されている。	12.9	0.85	1	2	4	30								
2	1.25	2.00	2.60	腐土(シルト混じり細砂)	暗青灰	硬い	GL-2.60m付近より暗青灰色を呈するシルト混じり細砂となる。固結シルト片を混入する。N値的に低く埋立て盛土と判断する。	12.10	1.45	1	2	4	30								12.9
3				固結シルト質細砂	暗青灰	非常に密な	固結シルトを多く混入する。粒子均一。非常に密である。GL-4m付近硬直中、透水現象あり。		2.15	2	8	14	30								
4	-0.67	1.30	1.90	腐土(シルト混じり細砂)	暗青灰	非常に密な			2.45	2	3	4	9								
5	-1.67	1.60	4.90	腐土(シルト混じり細砂)	暗青灰	非常に密な			3.15	2	3	4	9								
6				砂質泥岩	暗青灰	非常に密な	(砂質泥岩) 暗青灰～緑灰色を呈する新鮮な泥岩である。均質である。 固結状を呈し非常に固い。不規則に砂を混入する。 GL-5m～6m間層中L=15cm程度の棒状コアを採取する。 下部は硬直中L=10cm程度の棒状コアを採取する。		4.15	30			168								
7				砂質泥岩	暗青灰	非常に密な			4.23	8			8								
8				砂質泥岩	暗青灰	非常に密な			5.15	30			50								
9	-3.46	4.30	9.29	砂質泥岩	暗青灰	非常に密な			5.21	8			8								
10									6.15	30			50								
11									6.22	7			14								
									7.15	15			14								
									7.29	4			107								
									8.15	32			35								
									8.30	3			100								
									8.15	30			50								
									9.29	4			14								

ボーリング柱状図

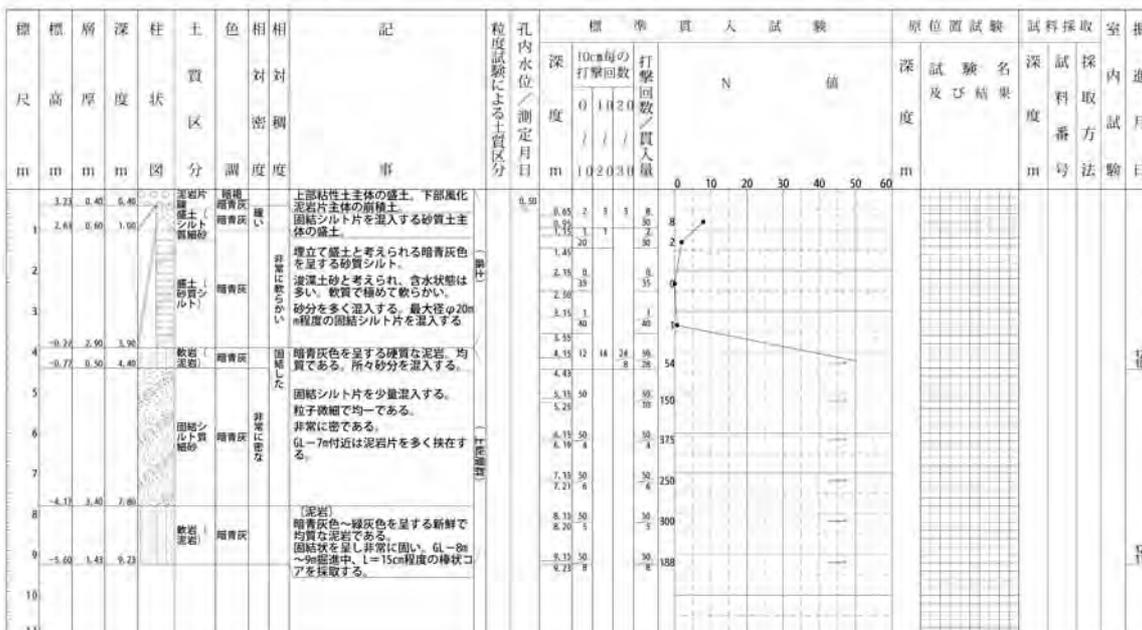
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 53390521002

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoD-2	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 15.4000"
発注機関	横浜環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月10日～平成27年12月11日	東経	139° 38' 21.4000"
調査業者名	日本総合材料形造株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	T.P. 3.63m	角	180°	コ ン 定 者	国吉 真一郎
総掘進長	9.23m	方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	試錐機	YBM-05DAZ
		地盤勾配	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	ハンマー	落下用具 半自動型
				エンジン	ヤンマーNFD10-K
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

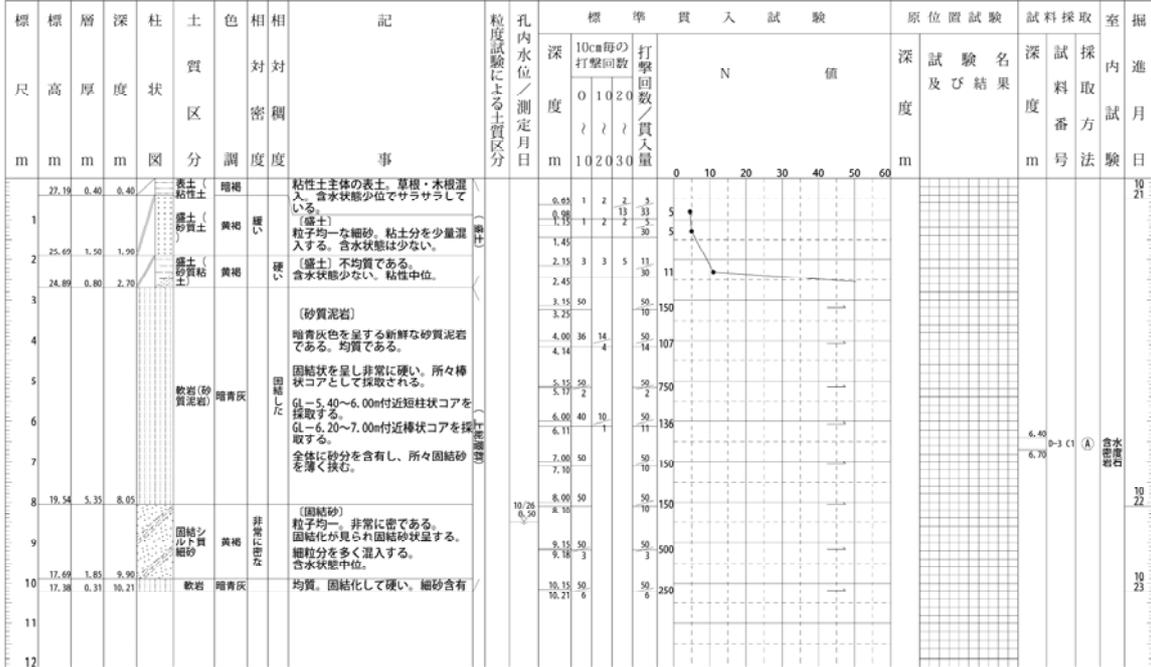
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 53390521003

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NoD-3	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 16.4000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年10月21日～平成27年10月23日	東経	139° 38' 18.5000"
調査業者名	日本総合探検株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 27.59m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	10.21m	地盤勾配	4° 西 90°	使用機種	試錐機 YBM-05DA2 エンジン ヤンマーNF D10-K
		ハンマー	落下用具	ポンプ	東邦地下工機 BC-3C
		ボーリング責任者	久手堅 明		



ボーリング柱状図

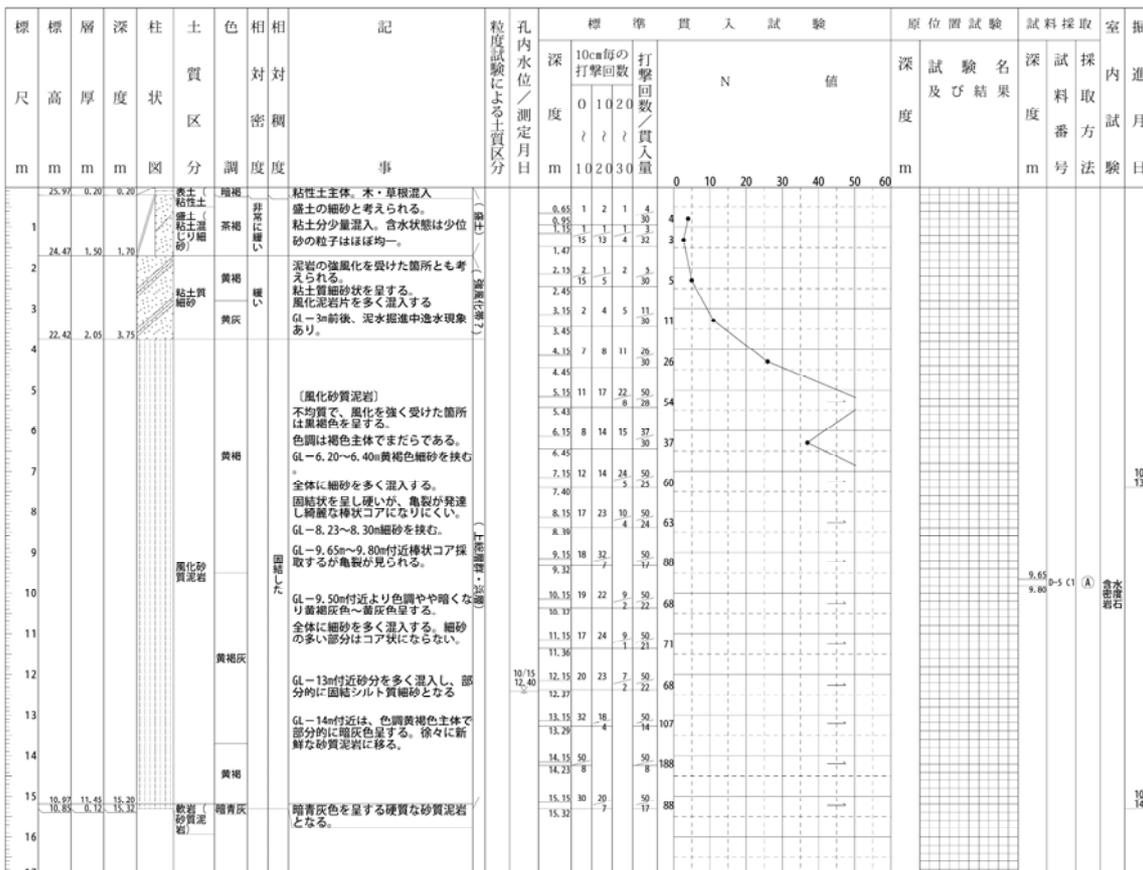
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo 53390521005

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo

ボーリング名	NoD-5	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 18.0000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年10月13日～平成27年10月15日	東経	139° 38' 17.0000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代場入 代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 26.17m	角	180° 上下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	15.32m	地盤勾配	5° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM-05DA2 エンジン ヤンマーNFD10-K
		ハンマー	落下用具	ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 53390521006

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	NaD-6	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)			北緯	35° 21' 19.0000"				
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課			調査期間	平成27年12月15日～平成27年12月16日			東経	139° 38' 18.5000"		
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720		主任技師	国吉 真一郎		現代場 代理人	国吉 真一郎		コ 鑑 定 者	国吉 真一郎	
ボーリング 責任者									久手堅 明		
孔口標高	T P 3.83m		角	180° 上 下		方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°		地 盤 勾 配	水平 0° 鉛直 90°	
総掘進長	10.18m		試錐機	YBM-O5DA2		ハンマー 落下用具	半自動型		エンジン	ヤンマーNFD10-K	
			ポンプ	東邦地下工機 BC-3C							

標尺	層高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対調	相対密度	記	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				原位置試験 深 度	試料採取 深 度	室内 探 進
										深 度	10cm毎の 打撃回数	N 値	打撃回数/貫入量			
1					粘土 (泥岩片混じり粘土質砂)	暗褐色	細い	上部20cm粘土主体。草根、木根混入する。 GL-0.20m以深、暗褐色を呈する泥岩片混じり粘土質細砂の盛土。 遠隔地から運搬した山砂と考えられる。φ20~30mm程度の風化泥岩塊を混入する。GL-2m近く混入細粒分を多く混入する。	(細粒)	0.05 2 1 1 4.30 1.15 2 2 1 5.30	4 5					
2	0.83	3.00	3.00		粘土 (泥岩片混じり粘土質砂)	黄褐色	細い	φ10~30mm程度の泥岩片混入主体。含水状態はやや多い。	(細粒)	1.45 2.15 2 2 2 6.30 2.45	6 10					
3	0.03	0.80	3.80		粘土 (泥岩片混じり粘土質砂)	暗青灰色	中くらい	暗青灰色を呈するシルト質細砂で、φ10~40mm程度の泥岩塊を多量に混入する。貝殻片点在。	(細粒)	3.15 2 3 5 10.30 3.45	12					
4	0.77	0.80	4.60		砂質泥岩	暗青灰色	中くらい	[砂質泥岩] 均質な砂質泥岩。砂の薄層を挟む固結状を呈し非常に固い。全体に微細砂を含有する。	(中粒)	4.45 5.15 50 5.25	150					
5					砂質泥岩	暗青灰色	中くらい		(中粒)	6.15 50 6.24 9 167	167					
6	-3.07	2.30	6.90		固結シルト質細砂	暗青灰色	中くらい	固結シルトを混入する。砂の粒子は微細で均一である。非常に密である。GL-9m付近は泥岩を多く挟み砂質泥岩に近い箇所もある。GL-10m付近はシルト質微細砂となる。	(中粒)	7.15 50 7.19 4 375	375					
7					固結シルト質細砂	暗青灰色	中くらい		(中粒)	8.15 50 8.20 5 300	300					
8					固結シルト質細砂	暗青灰色	中くらい		(中粒)	9.15 50 9.19 4 375	375					
9					固結シルト質細砂	暗青灰色	中くらい		(中粒)	10.15 50 10.18 3 500	500					
10	-6.35	3.28	10.18		固結シルト質細砂	暗青灰色	中くらい		(中粒)							
11																
12																

ボーリング柱状図

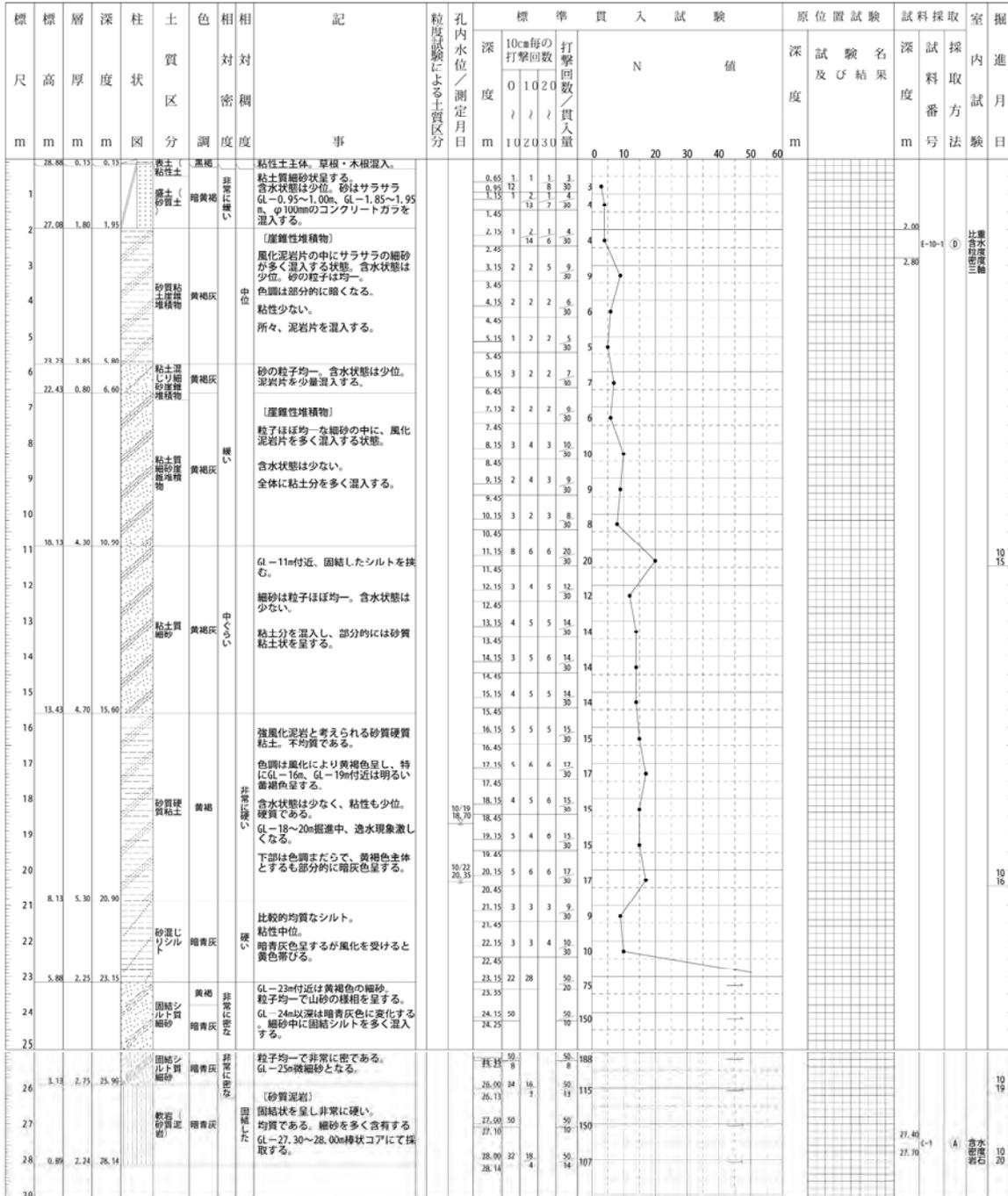
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 E区域

ボーリングNo. 53390521001

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

シートNo.

ボーリング名	No.E-1	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 18.5000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年10月15日～平成27年10月21日	東経	139° 38' 15.8000"
調査業者名	日本総合計画研究所株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	T P 29.03m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総掘進長	28.14m	地盤勾配	鉛直 90°	使用機種	YBM-05DA2
				エンジン	ヤンマーNFD10-K
				ハンマー	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

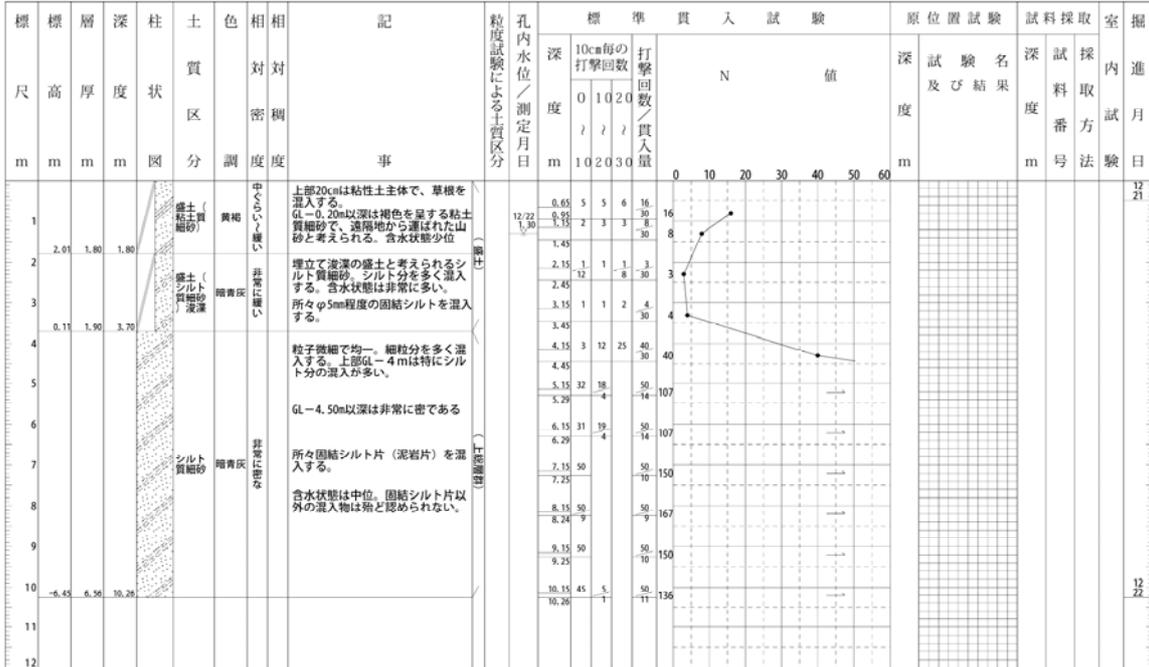
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 E区域

ボーリングNo. 53390521004

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

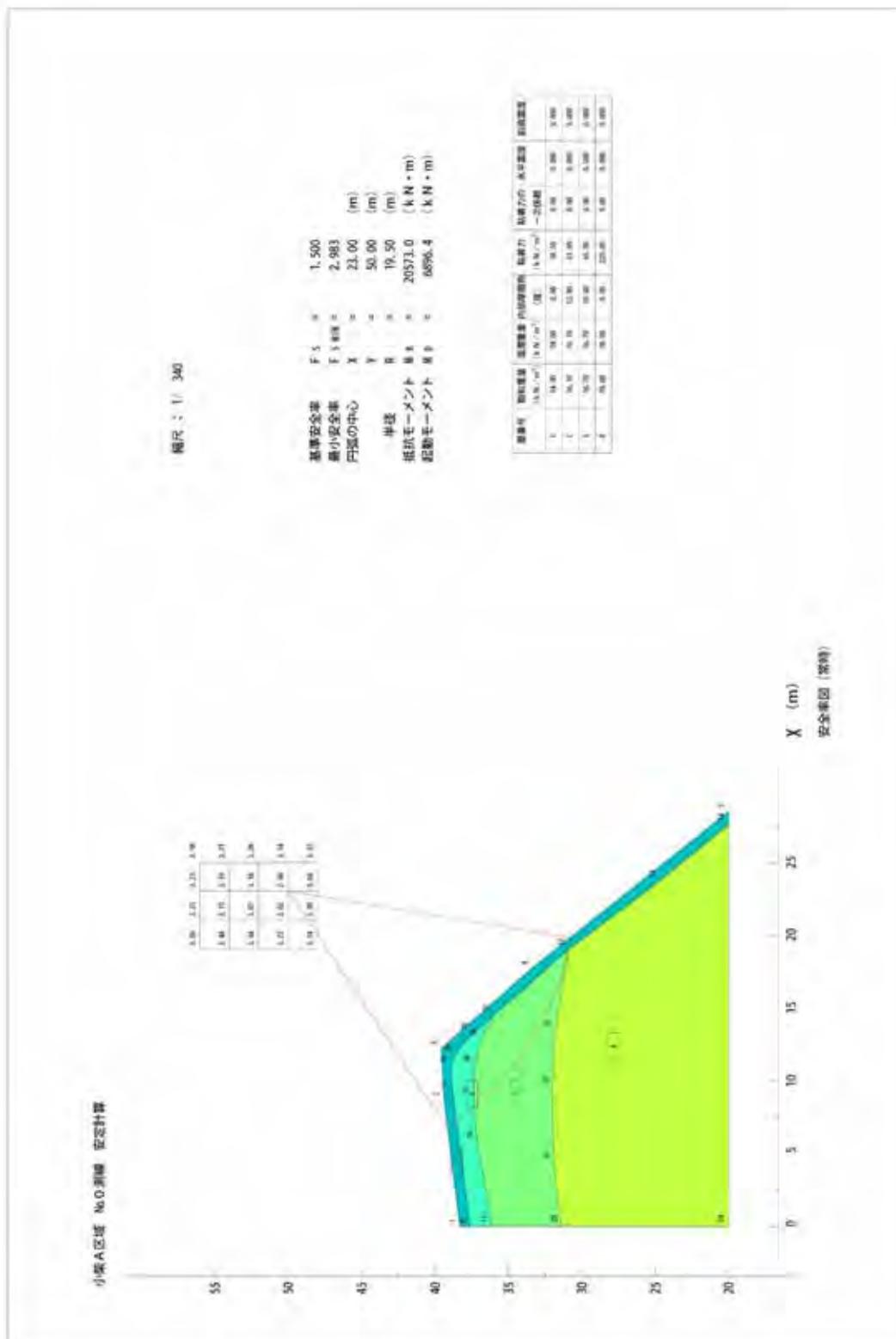
シートNo.

ボーリング名	NoE-4	調査位置	神奈川県横浜市金沢区柴町地先 (金沢区長浜地内)	北緯	35° 21' 21.9000"
発注機関	横浜市環境創造局 公園緑地整備課	調査期間	平成27年12月21日～平成27年12月22日	東経	139° 38' 16.5000"
調査業者名	日本総合技術開発株式会社 電話 045-260-3720	主任技師	国吉 真一郎	現代理	国吉 真一郎
孔口標高	TP 3.81m	角	180° 上 90° 下	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南
総掘進長	10.26m	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	エンジン YBM-O5DA2 ハンマー落下用具 半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C

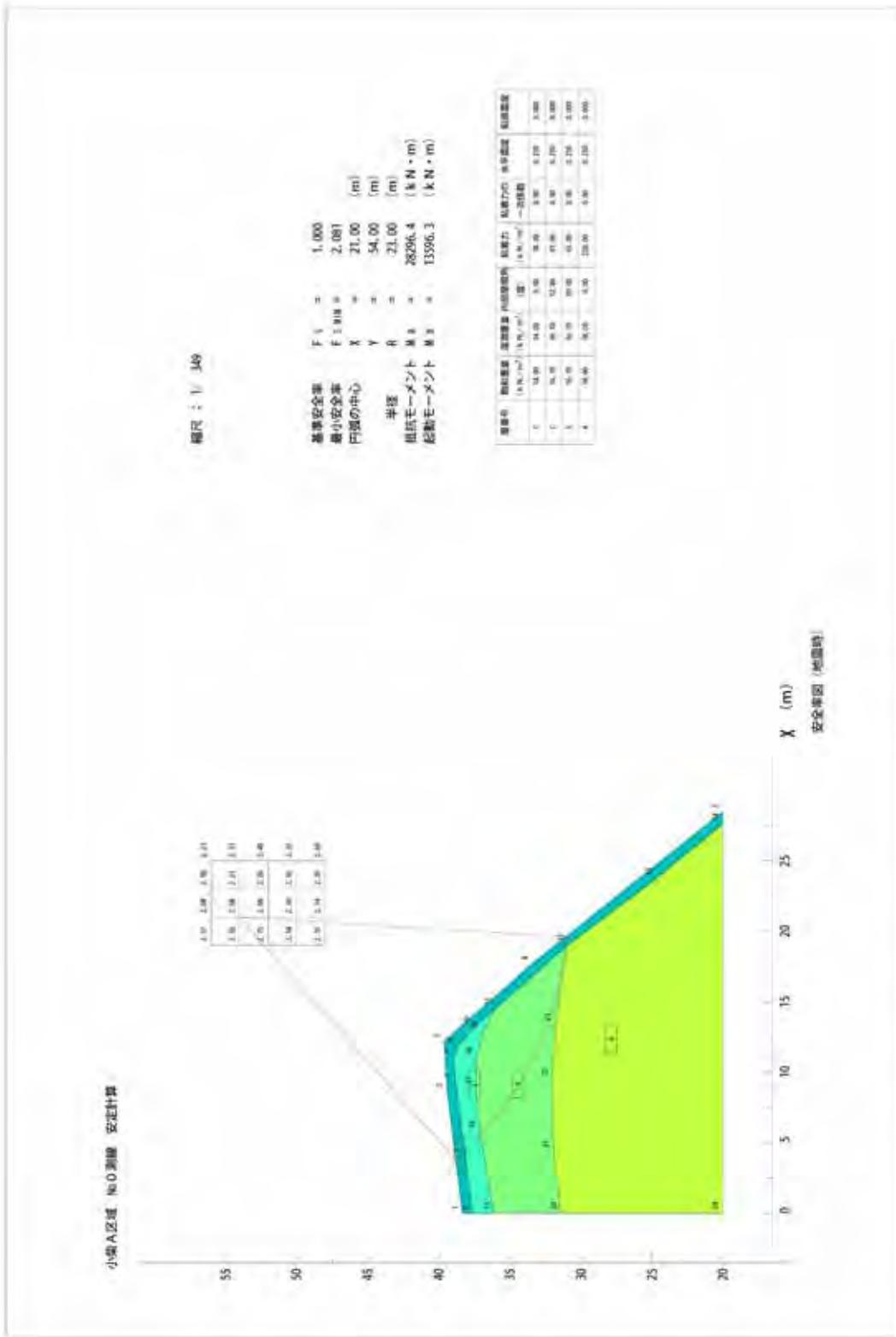


2) 斜面安定解析結果

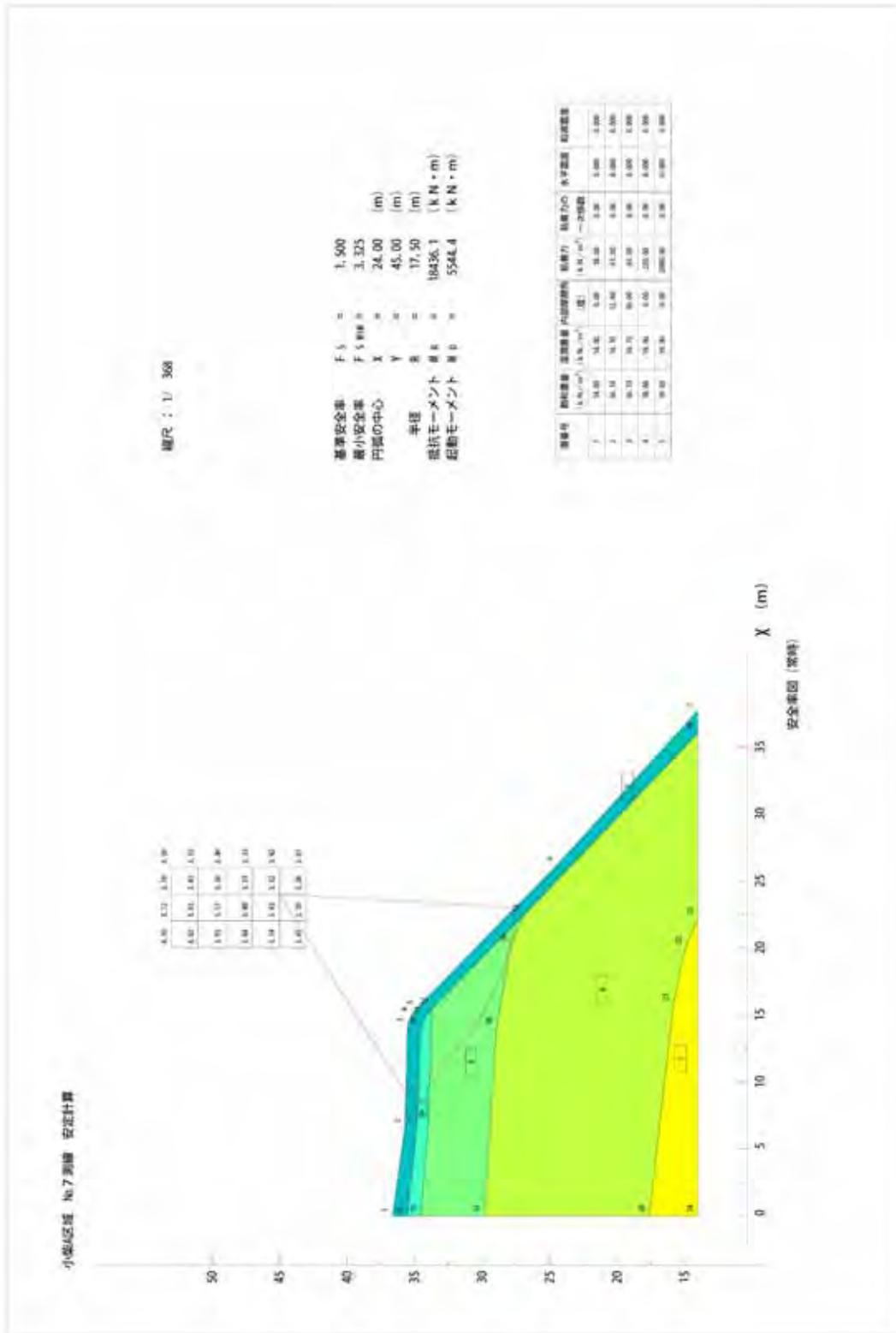
A区域 No.0 測線 (常時)



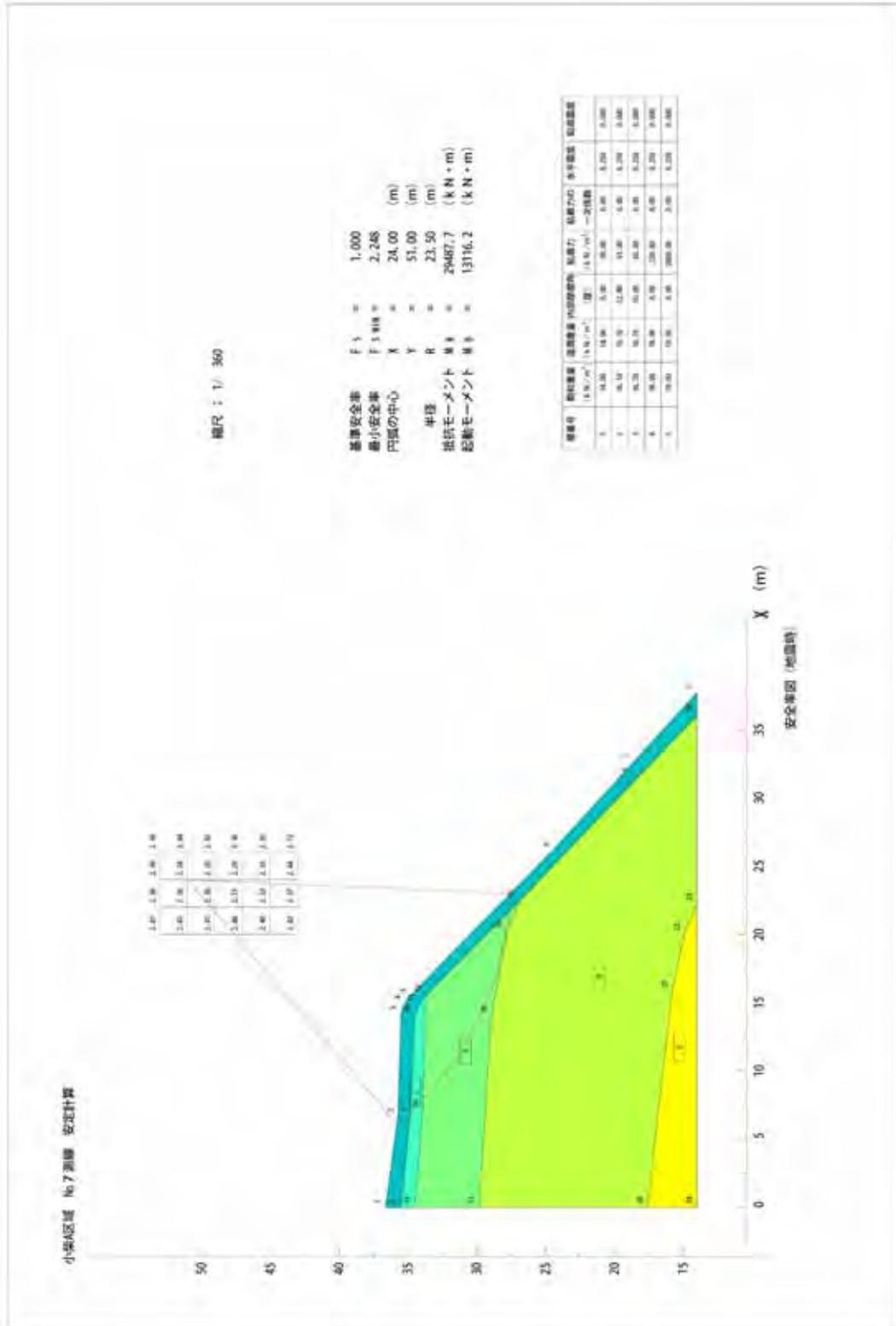
A区域 No.0 測線 (地震時)



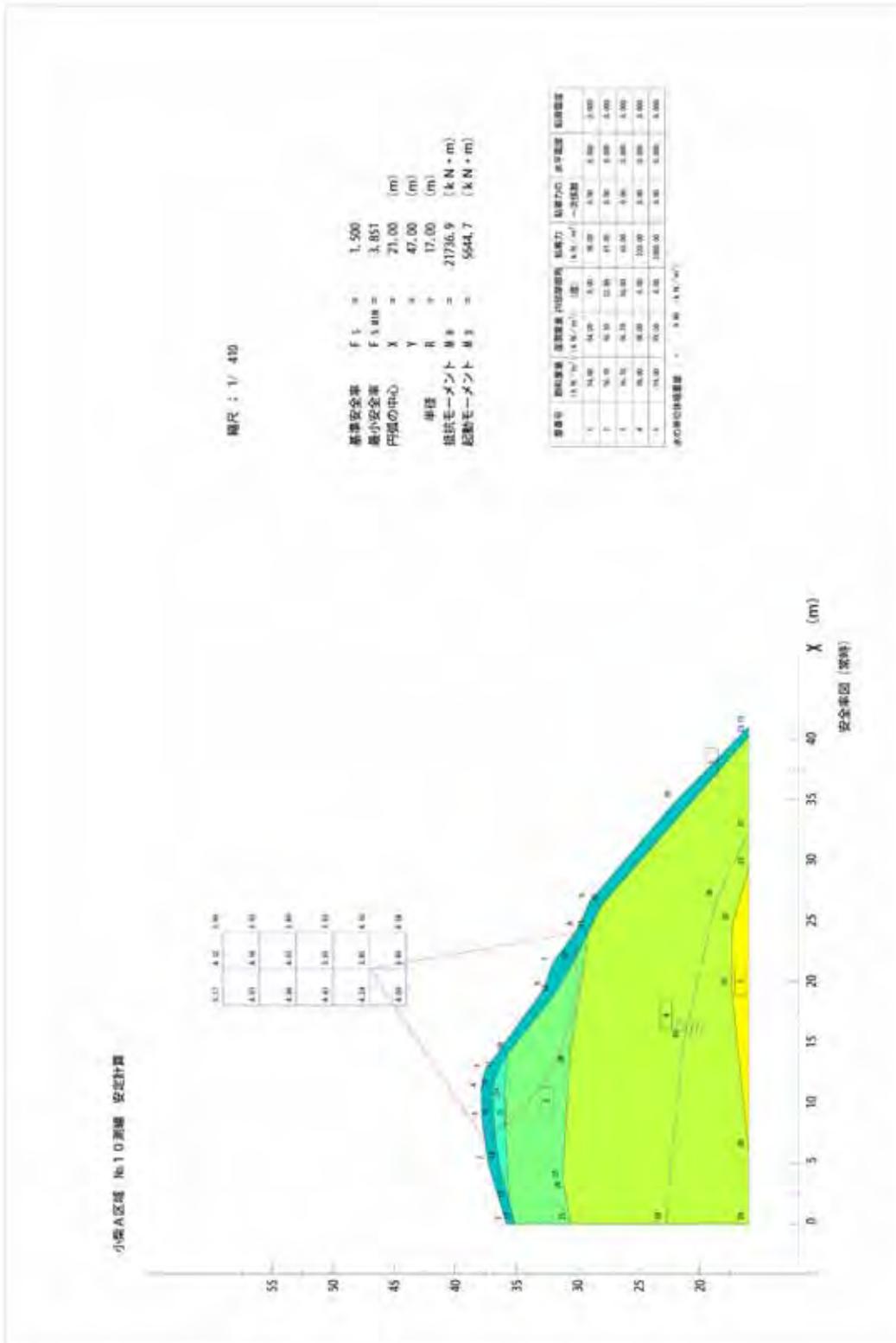
A区域 No.7 測線 (常時)



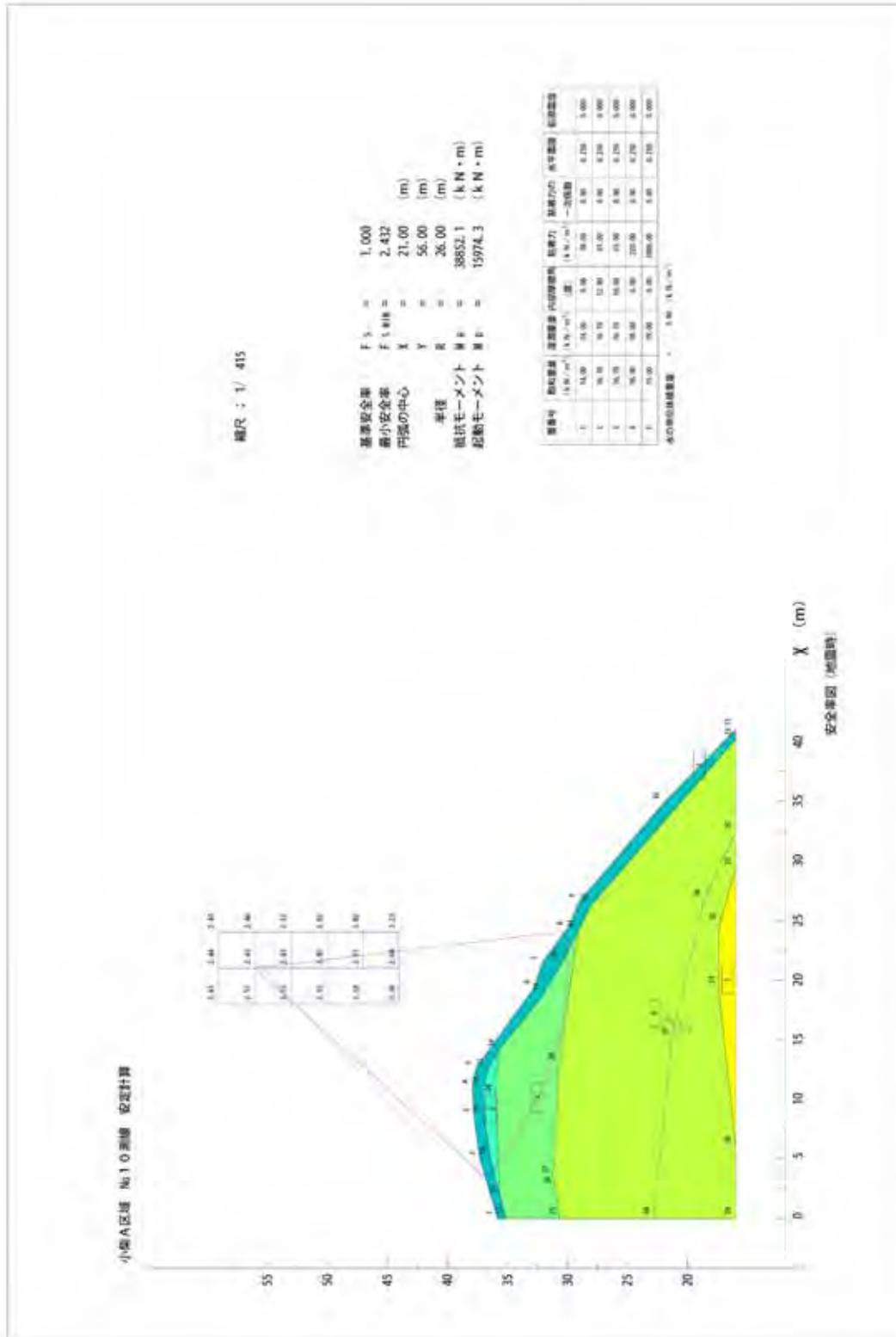
A区域 No.7 測線 (地震時)



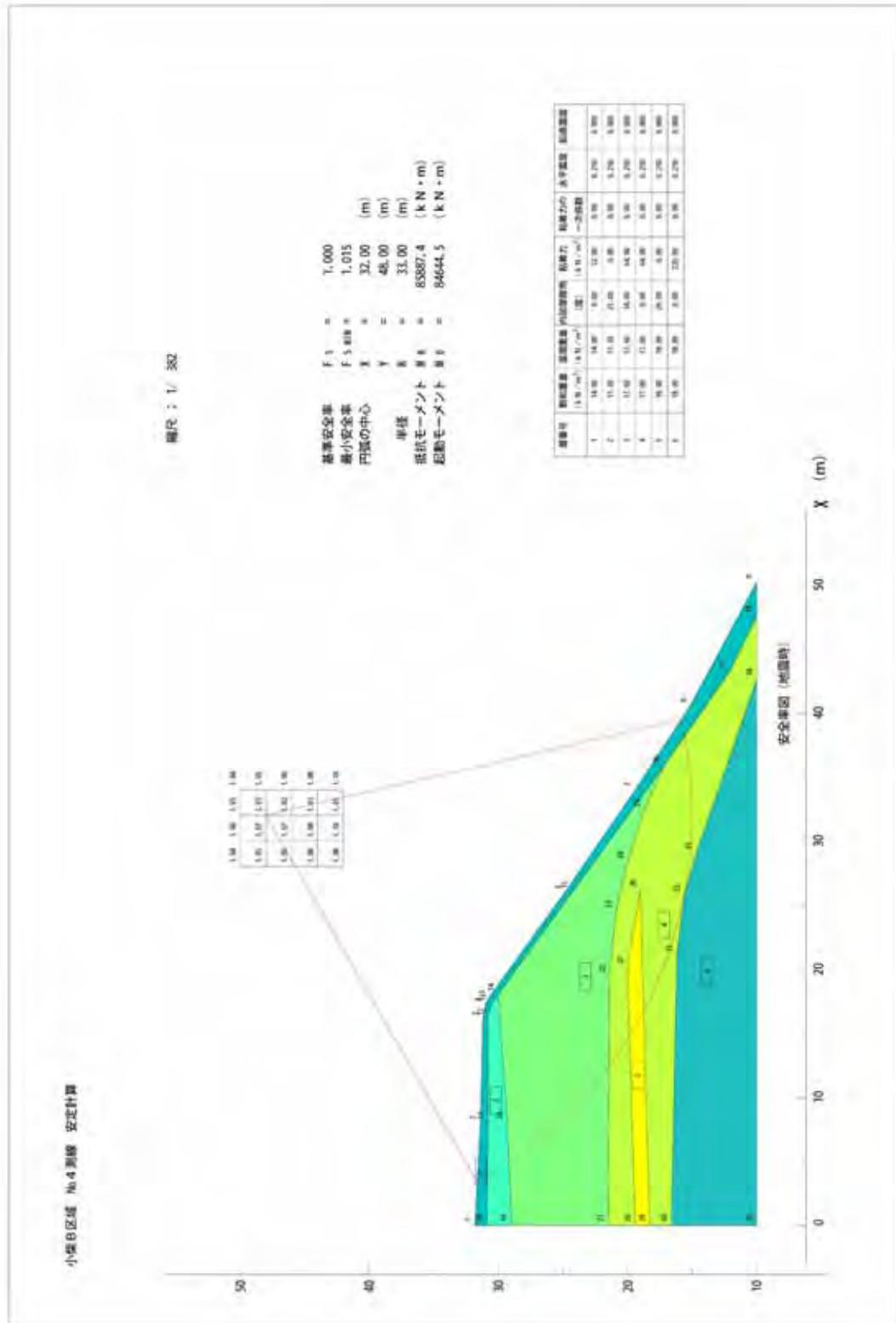
A区域 No.10 測線 (常時)



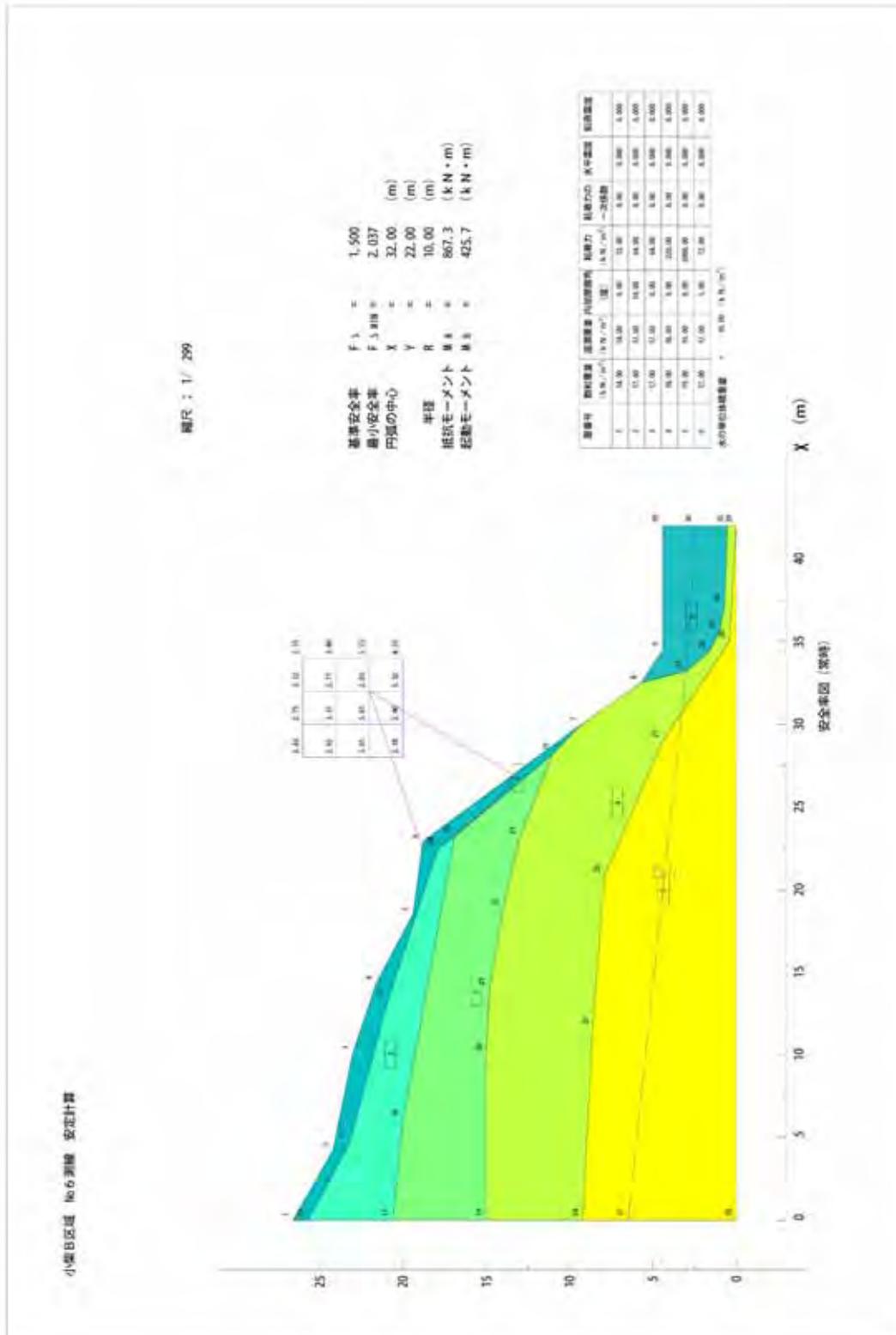
A区域 No.10 測線 (地震時)



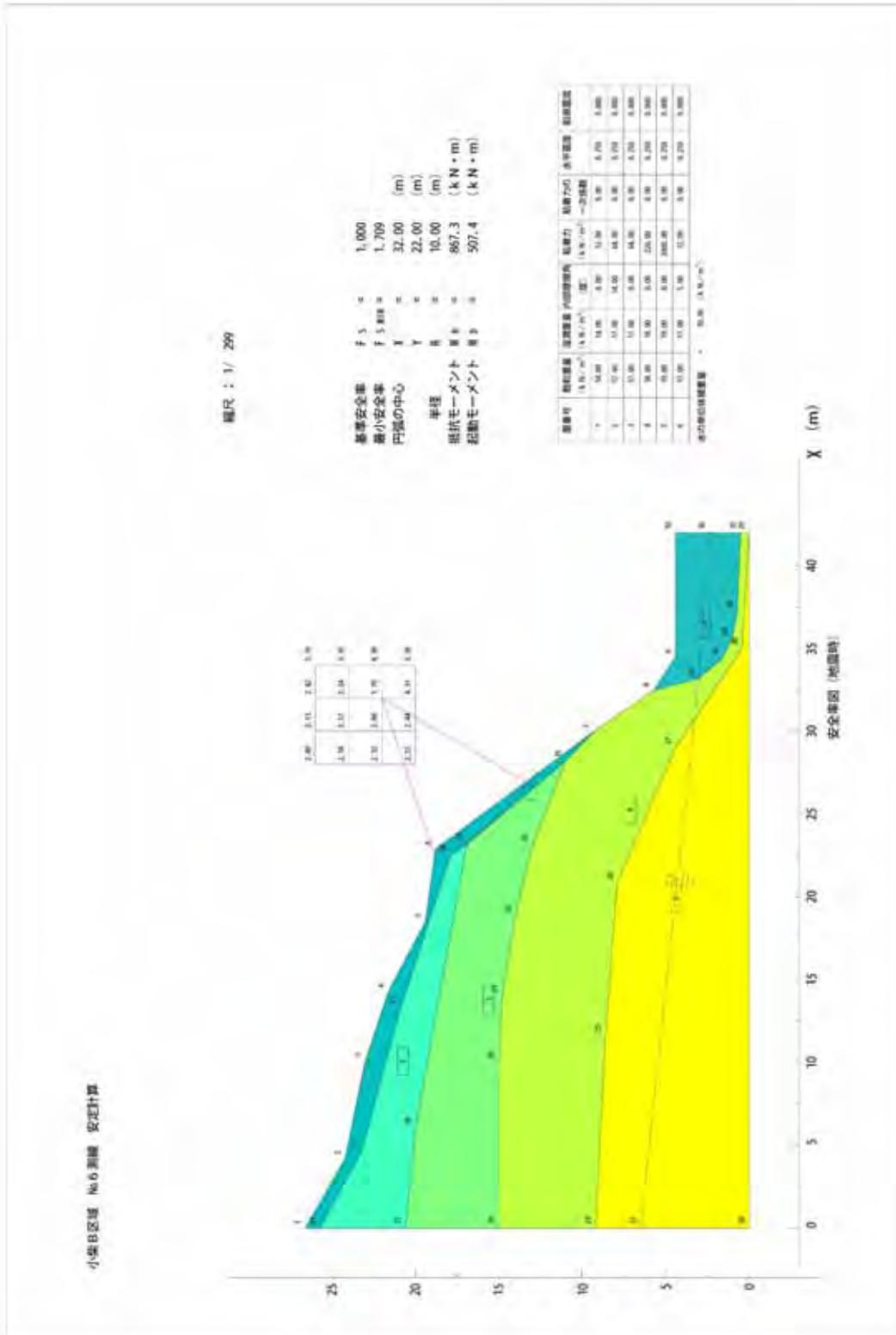
B 区域 No.4 測線 (地震時)



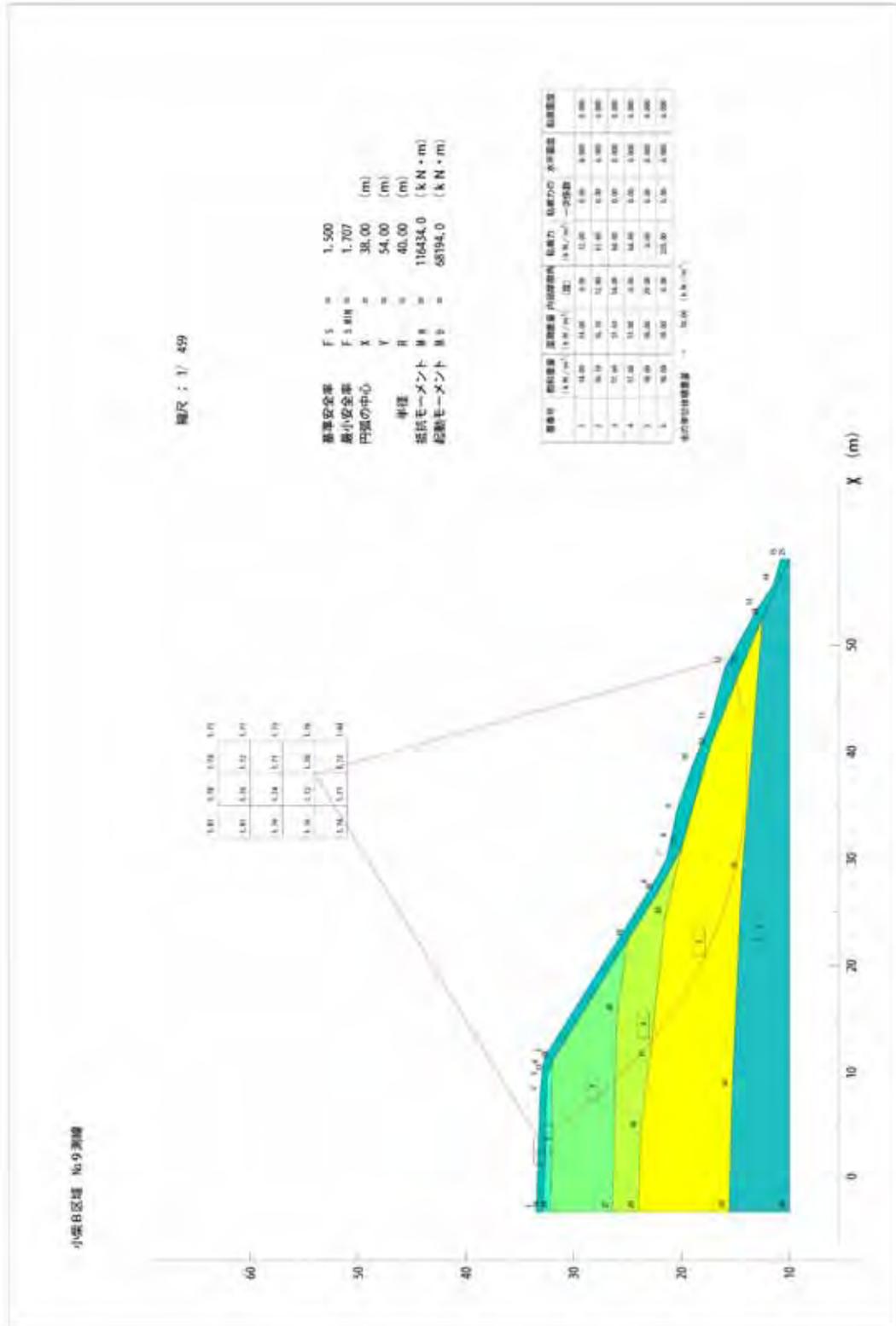
B 区域 No.6 測線 (常時)



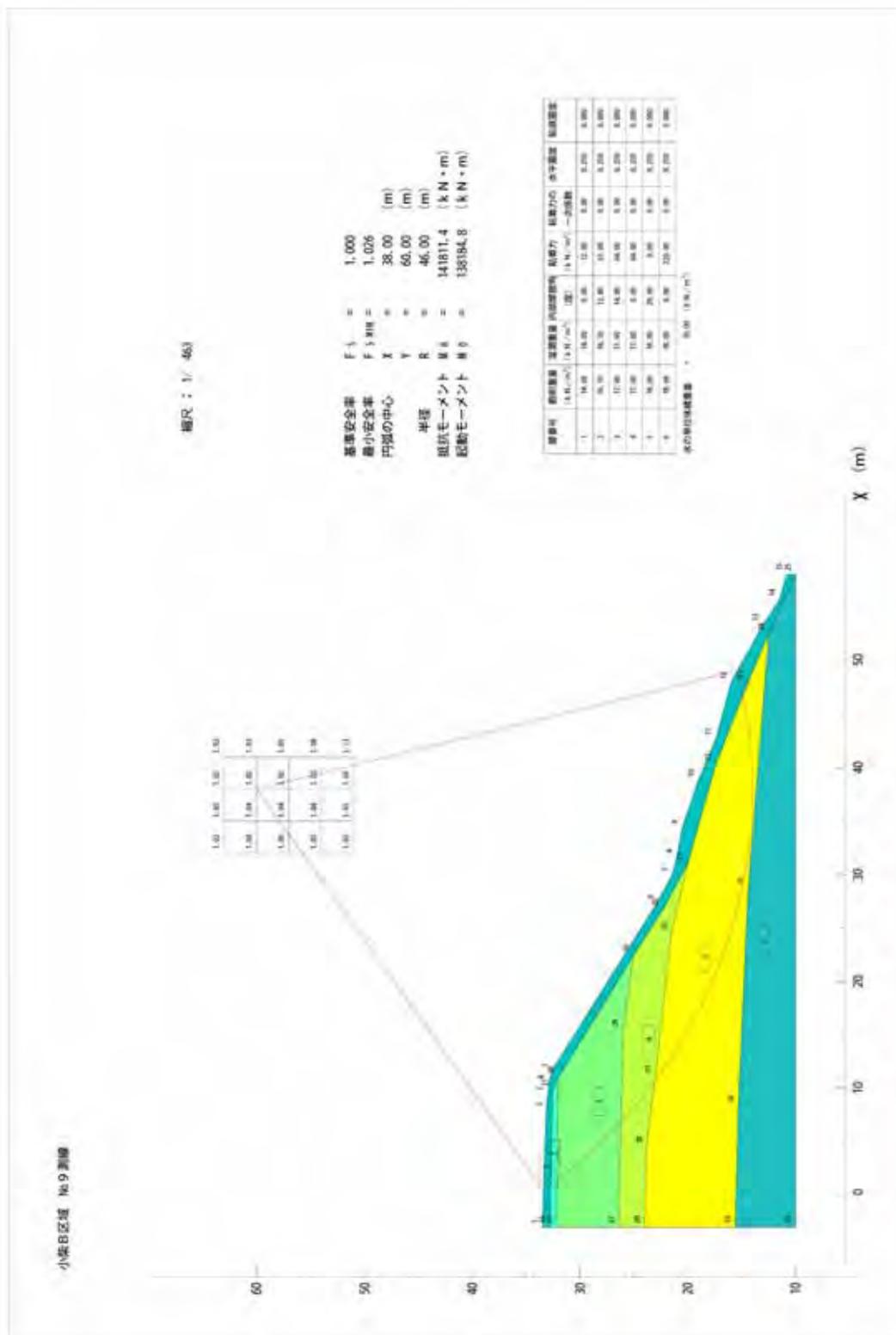
B区域 No.6 測線 (地震時)



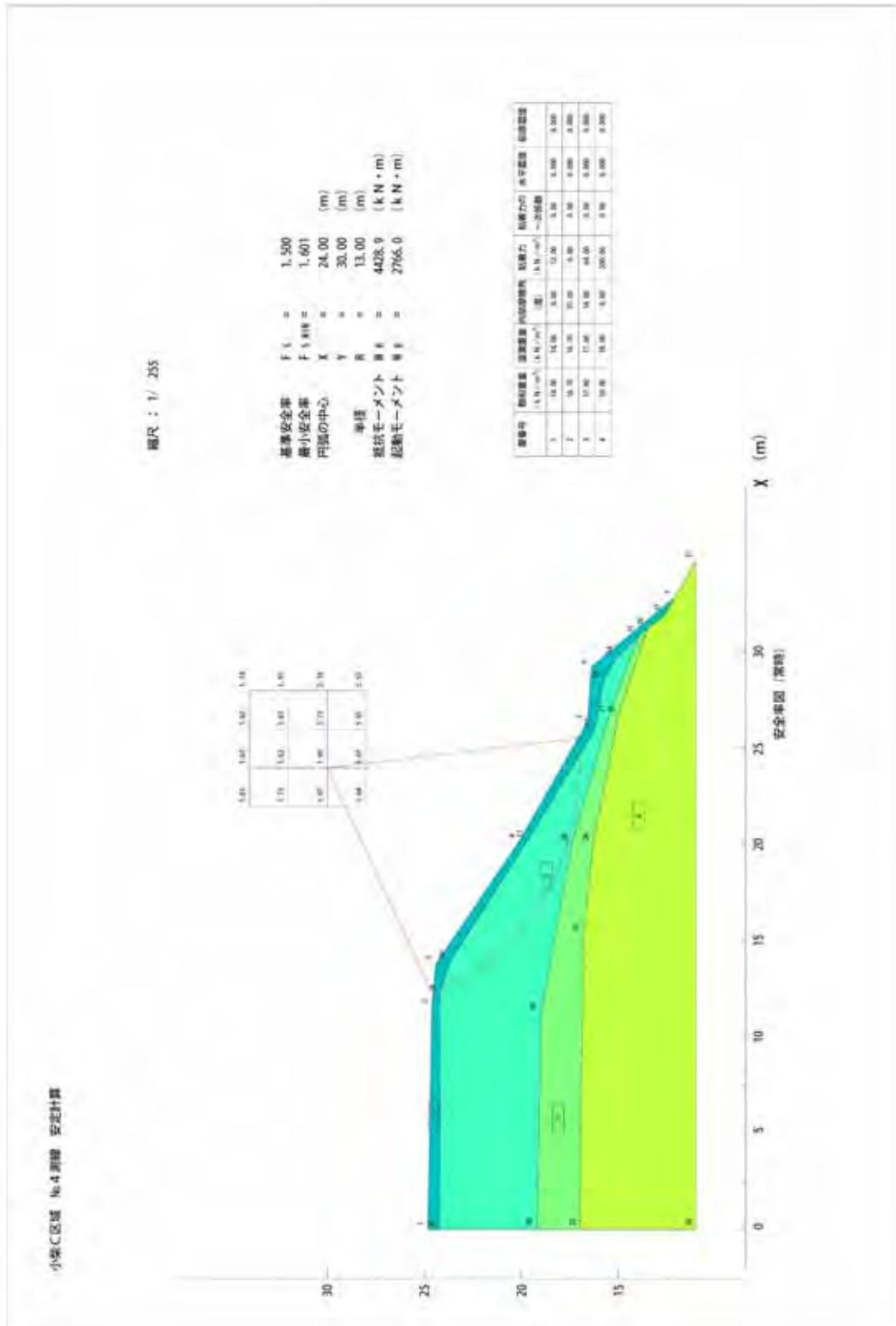
B 区域 No.9 測線 (常時)



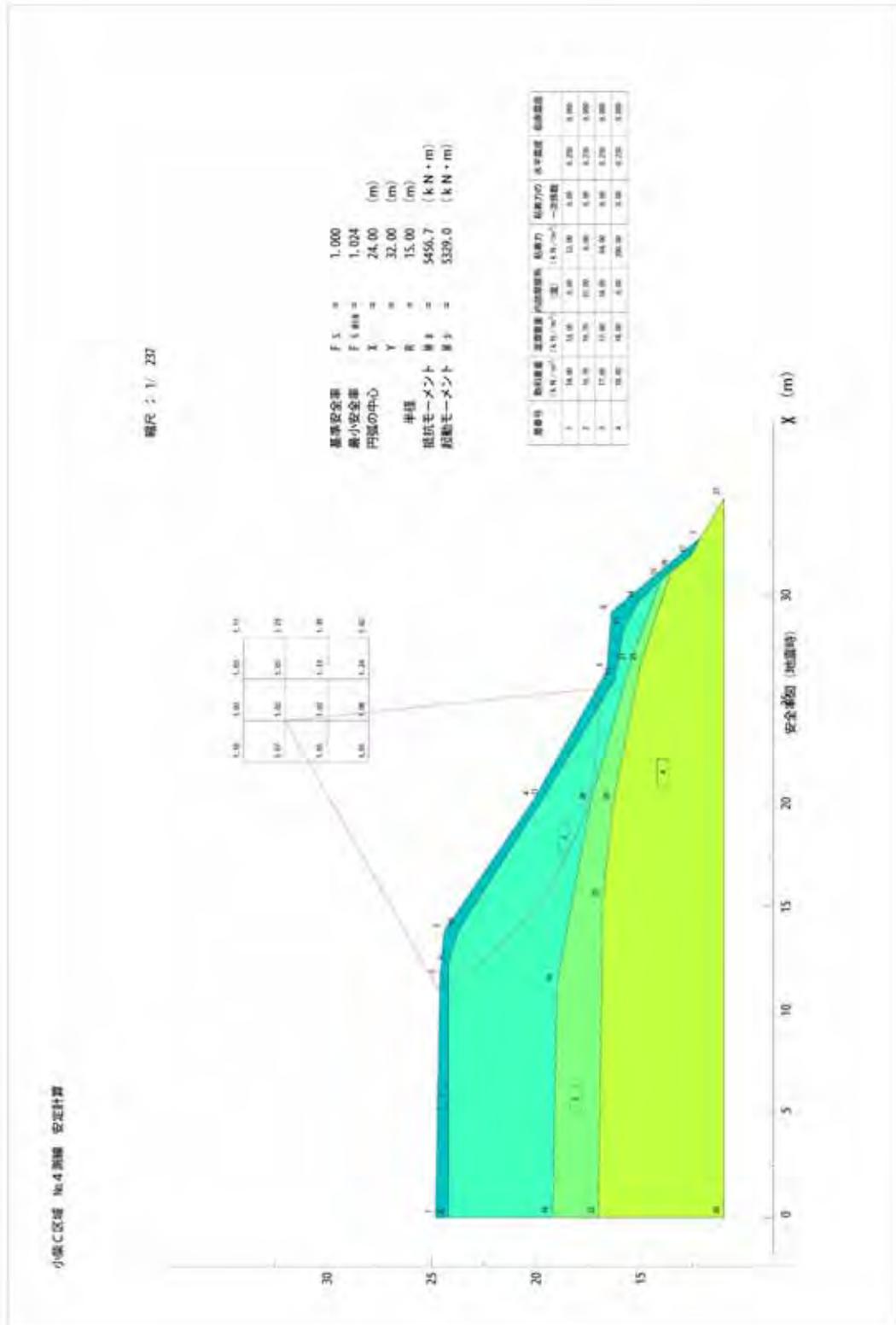
B 区域 No.9 測線 (地震時)



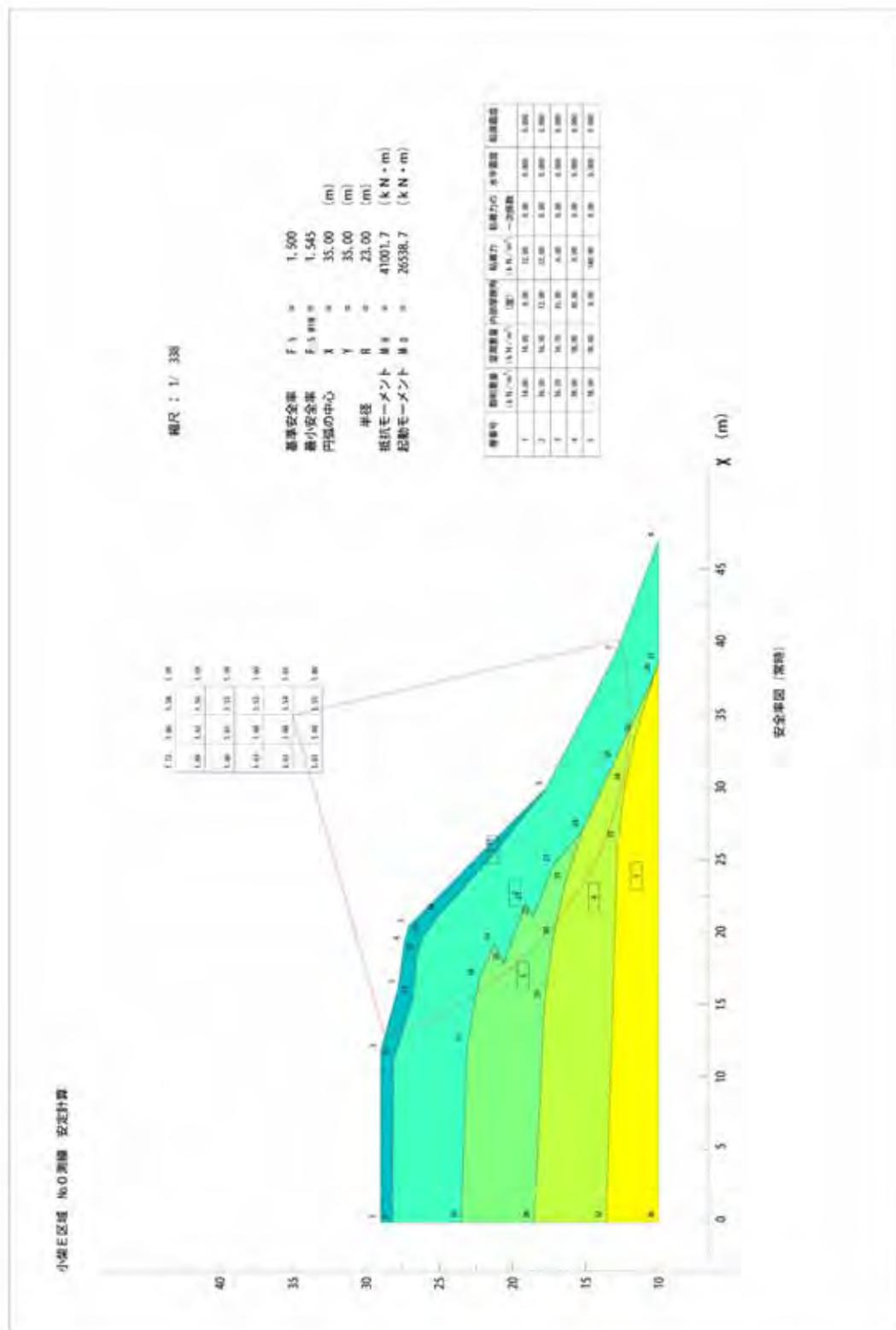
C 区域 No.4 測線 (常時)



C 区域 No.4 測線 (地震時)



E 区域 No.0 測線 (常時)



E 区域 No.0 測線 (地震時)

