

5 安 全

ボーリング柱状図

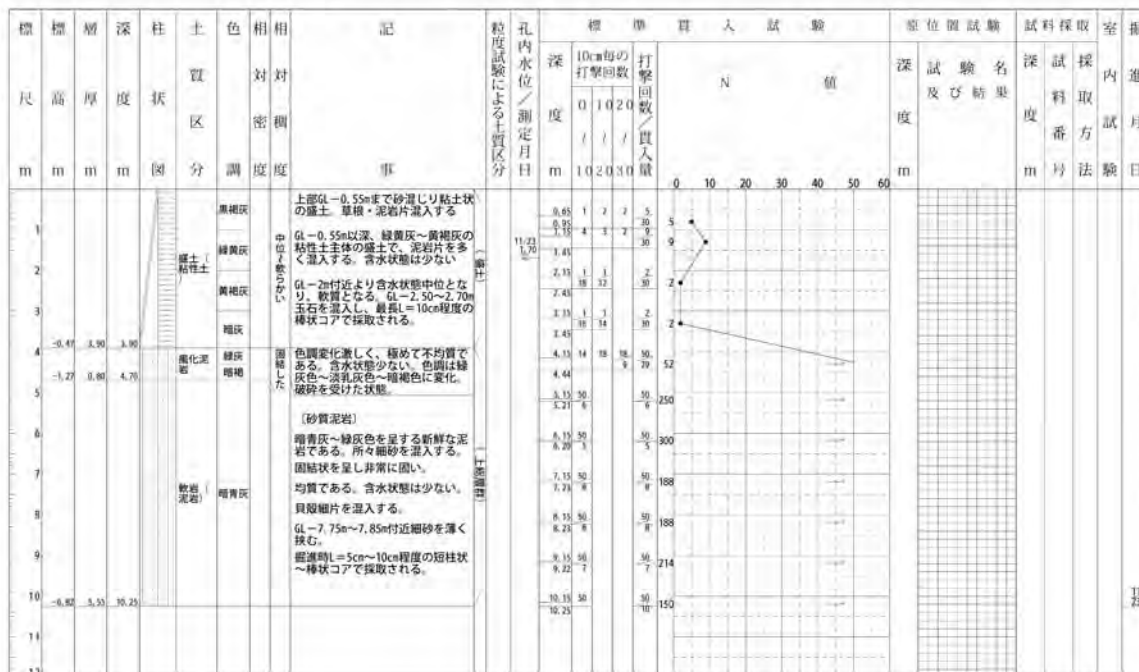
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

ボーリングNo. 53390511002

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.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° 南 90°
総掘進長	10.25m	地盤勾配	新 0° 旧 90°	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
					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

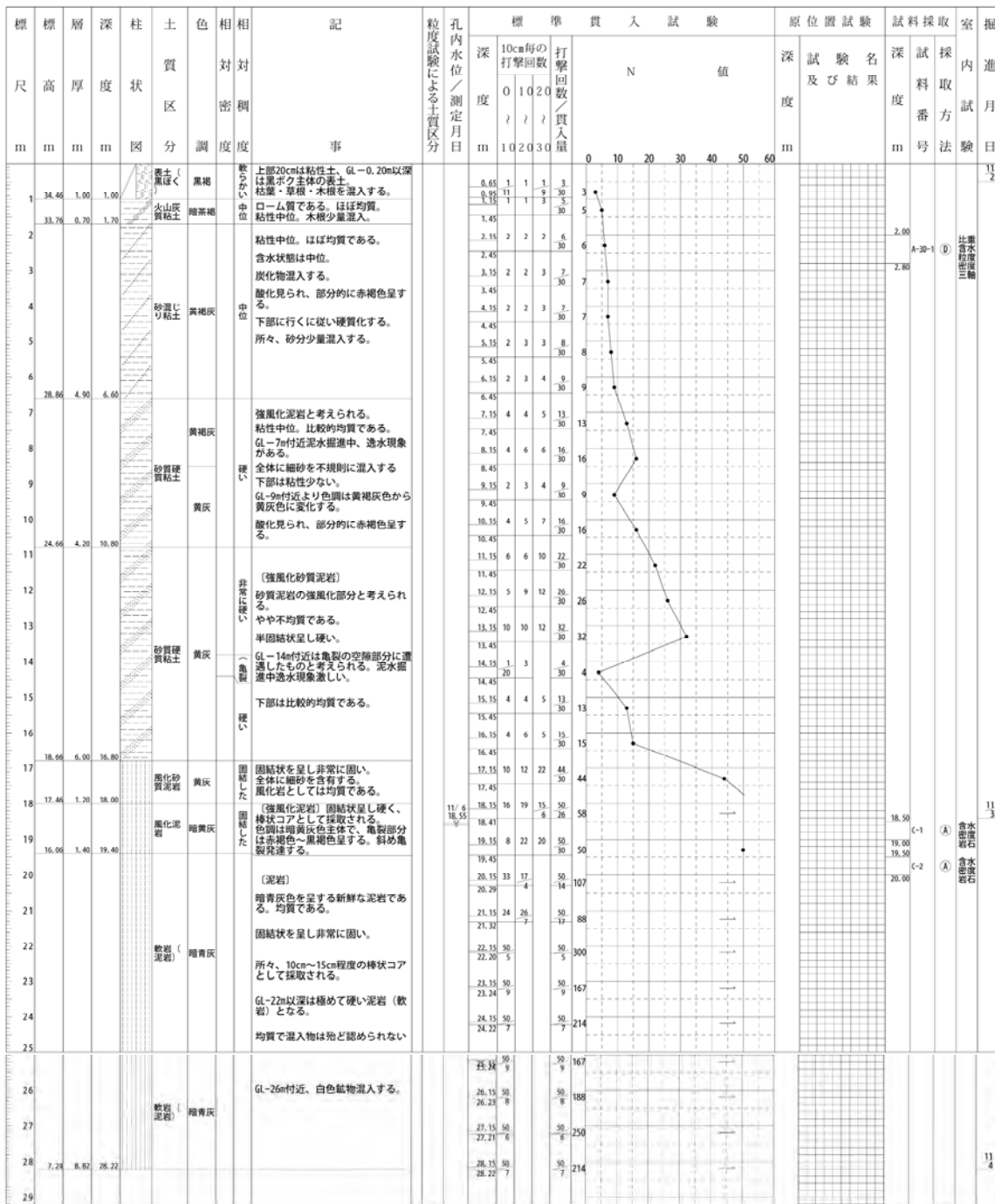
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

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			地盤勾配	水平 0°	
総掘進長	28.22m		使用機種	YBM-05DA2		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 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°	コ ン 定 者	国吉 真一郎	
総掘進長	9.23m	方 向	北 北 東 180°	ボー リ ン グ 責 任 者	堀内 勝也	
		地盤 勾 配	90°	試 錐 機	東邦地下工機 D0-D	
				使用 機種	エンジン ヤンマーNFD-10	
					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 厚	深 度	土 質 状 況	色 相 対 密 度	相 対 密 度	記 事	孔内水位/測定月日		標準貫入試験		原位試験		試料採取		掘 進 日
							深 度	測定月日	10cm毎の 打撃回数	N 値	深 度	試験名 及び結果	深 度	試料 番号	
0	0.00	0.00	黄灰土			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	1.50	0	7					
1	0.40	0.40	黄灰土			緑黄灰色の砂質粘土主体の崩壊土(盛土)であり、角礫状の泥岩片を多く混入する。G1-1.80m付近より角礫状の泥岩片を主体とする。	11/24	1.50	1	3					
2	0.40	0.80	黄灰土			風化を受け緑黄灰色は黄色くなる。G1-3m付近は緑灰色する。	11/24	1.50	1	2					
3	0.40	1.20	黄灰土			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。	11/24	1.50	1	2					
4	0.40	1.60	黄灰土			[砂質泥岩]	11/24	1.50	1	2					
5	0.40	2.00	黄灰土			暗青灰色～緑灰色を呈する新鮮な泥岩である。均質である。	11/24	1.50	1	2					
6	0.40	2.40	黄灰土			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。	11/24	1.50	1	2					
7	0.40	2.80	黄灰土			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。	11/24	1.50	1	2					
8	0.40	3.20	黄灰土				11/24	1.50	1	2					
9	0.40	3.60	黄灰土				11/24	1.50	1	2					
10	0.40	4.00	黄灰土				11/24	1.50	1	2					
11	0.40	4.40	黄灰土				11/24	1.50	1	2					

ボーリング柱状図

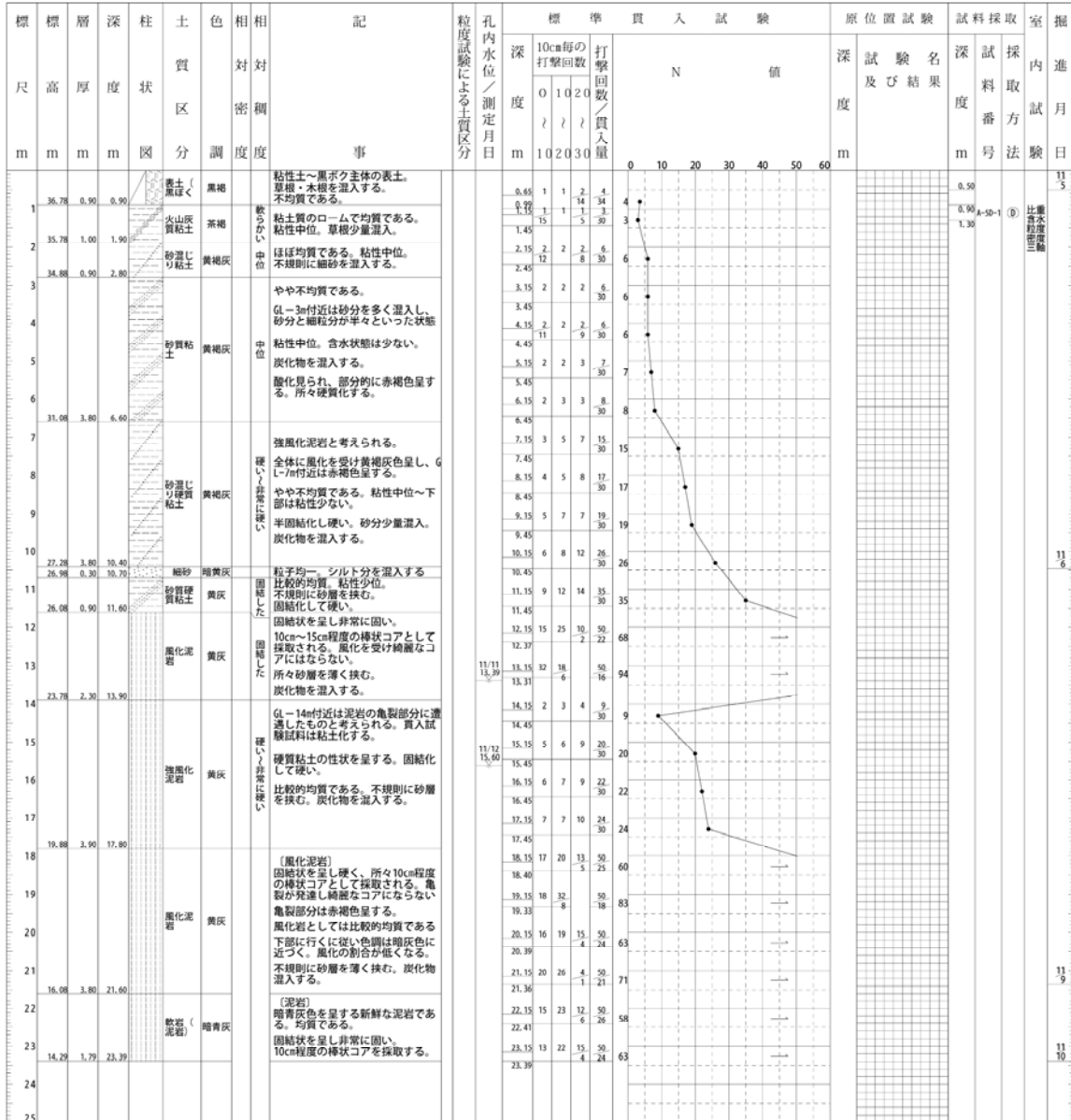
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 A区域

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	日本総合探検測研株式会社 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	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
											深	10cm毎の	打撃	N				
III	IV	III	III	III	III	III	III	III	III	III	度	打撃回数	貫入量	度	深	度	号	進
III	IV	III	III	III	III	III	III	III	III	III	mm	10	20	30	mm	III	III	III
1	0.30	0.30	粘土 (粘性土)	粘	暗褐色	軟弱	粘	粘	粘性土主体の盛土。草・根混入する。	12.7 1.70	0.05	5	4	17				
2	0.33	2.40	泥岩片混じり砂質粘土層 (暗褐色)	粘	暗褐色	軟弱	粘	暗褐色を呈する泥岩片混じり砂質粘土主体の腐植土 (盛土?)。風化泥岩片を多く混入する。	12.7 1.70	0.05	5	4	17					
3	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘	色調は泥岩が風化を受ける前の緑灰色を帯びる箇所もある。含水状態は少ない。	12.7 1.70	0.05	5	4	17					
4	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘	[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。	12.7 1.70	0.05	5	4	17					
5	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘	固結状を呈し非常に固い。短柱状コアを採取する。	12.7 1.70	0.05	5	4	17					
6	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘	全体に細砂を含有し、下部に行くに従い細砂の混入が多くなる。	12.7 1.70	0.05	5	4	17					
7	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘	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。	12.7 1.70	0.05	5	4	17					
8	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘		12.7 1.70	0.05	5	4	17					
9	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘		12.7 1.70	0.05	5	4	17					
10	0.33	2.40	砂質泥岩	粘	暗褐色	軟弱	粘		12.7 1.70	0.05	5	4	17					

ボーリング柱状図

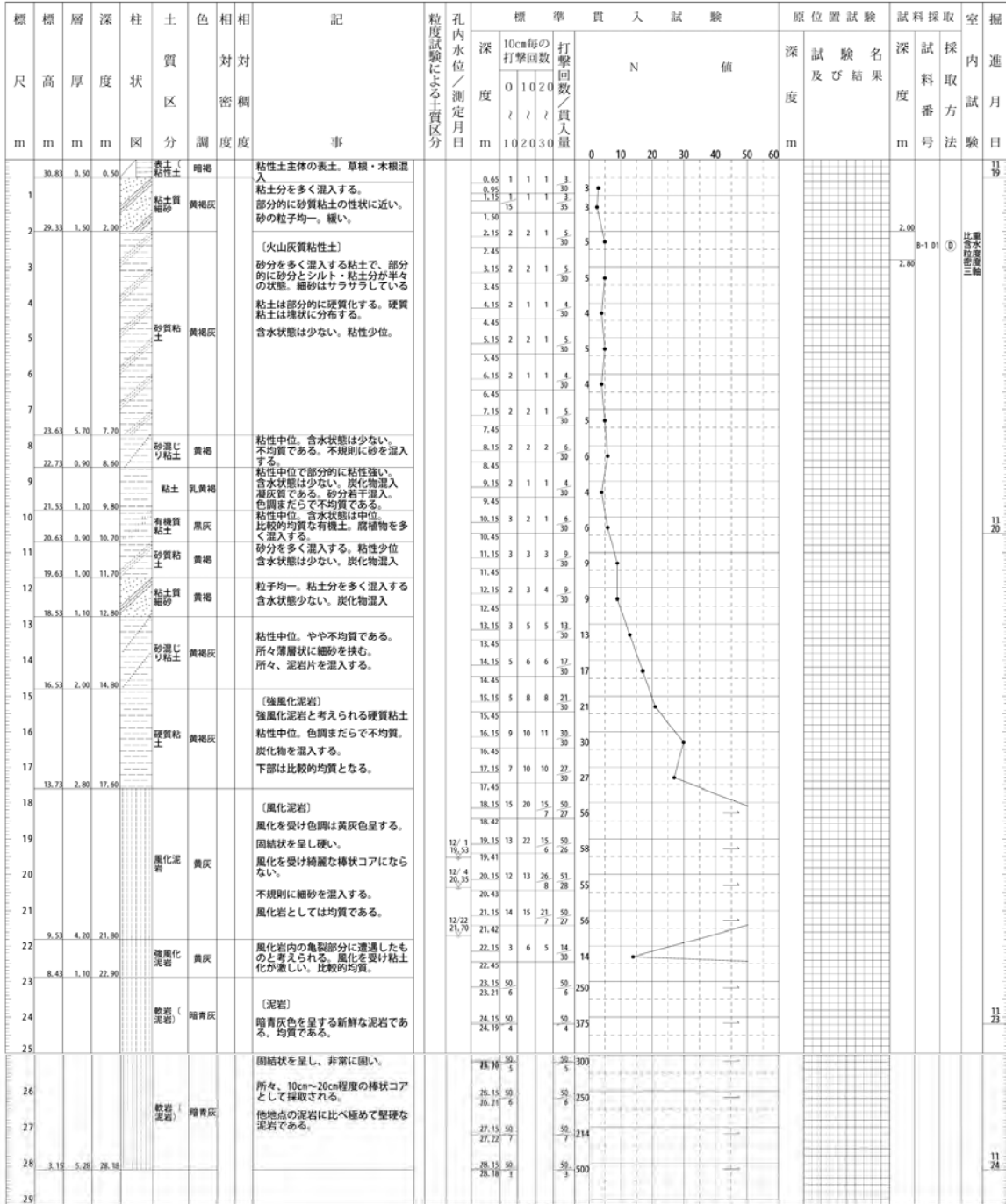
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

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
				ハンマー落下用具	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C
				ボーリング責任者	久手堅 明



ボーリング柱状図

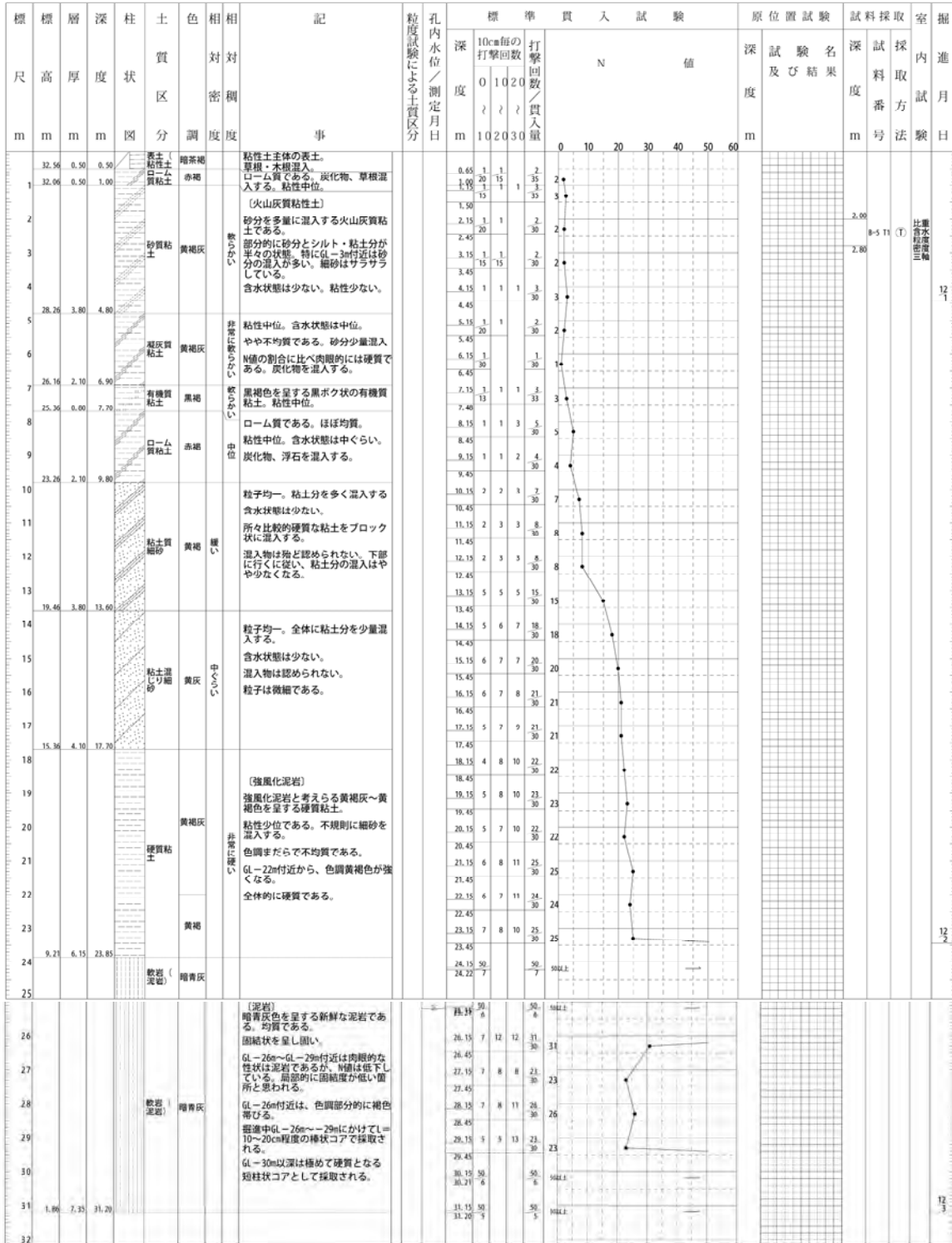
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 B区域

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°	使用試験機	YBM-05DA2
				ハンマ用具	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 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° 鉛直 90°
総掘進長	12.24m	方	北 0° 西 90° 東 180° 南	使用機	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	層厚	深度	柱状	土質	色調	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									
m	m	m	m	図	分	調	度	事		度	度	回数	貫入量	度	名	深	試	採	内	進		
										0	10	20	30	40	50	60	度	度	取	方	月	
1	4.96	0.60	0.60	黒ぼく崩れ土	黒褐色	硬い	黒ぼく状の粘性土主体。草根多く混入する。		0.65	3	3	4	10									
				砂質粘土崩れ土	黄褐色	硬い	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	泥岩片崩れ土	黄褐色	軟らかい	風化泥岩片を主体とする崩れ土(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									
				泥岩片崩れ土	黄褐色	軟らかい	風化泥岩片を主体とする崩れ土(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	4									
				盛土(砂質粘土)	暗茶褐色	軟らかい	上部は凝灰質粘土の盛土。粘性やや強い。不均質である。含水状態中位。泥岩片を少量混入する。GL-4.70m掘進中透水現象あり。下部は砂質粘土主体の盛土。粘性少。含水状態少ない。		2.47	1	1	2	4									
	1.66	2.10	3.80	硬質シルト	青灰色	硬い	青灰色の硬質シルトで砂質泥岩の風化部の可能性がある。比較的均質である。粘性中位。		3.15	1	1	2	4									
				砂質泥岩	暗青灰色	硬い	(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。上部のGL-9.90mまで極めて堅硬で、貫入試験は準備打ちなしで実施。ノンコアビット使用のためコアは採取出来ないが、通常は棒状コアで採取される。GL-9m付近貝殻細片点在。全体に細砂を含有する。		3.45	1	1	2	4									
									4.15	1	1	2	4									
									4.45	1	1	2	4									
									5.15	1	1	2	4									
									5.45	1	1	2	4									
									6.15	4	5	5	14									
									6.45	5	5	5	14									
									7.00	50	50	50	167									
									7.09	9	9	9	250									
									8.00	50	50	50	188									
									8.06	6	6	6	150									
									9.00	50	50	50	125									
									9.08	8	8	8	125									
									10.15	50	50	50	167									
									10.25	9	9	9	167									
									11.15	40	40	40	125									
									11.27	2	2	2	125									
									12.15	50	50	50	167									
									12.24	9	9	9	167									

ボーリング柱状図

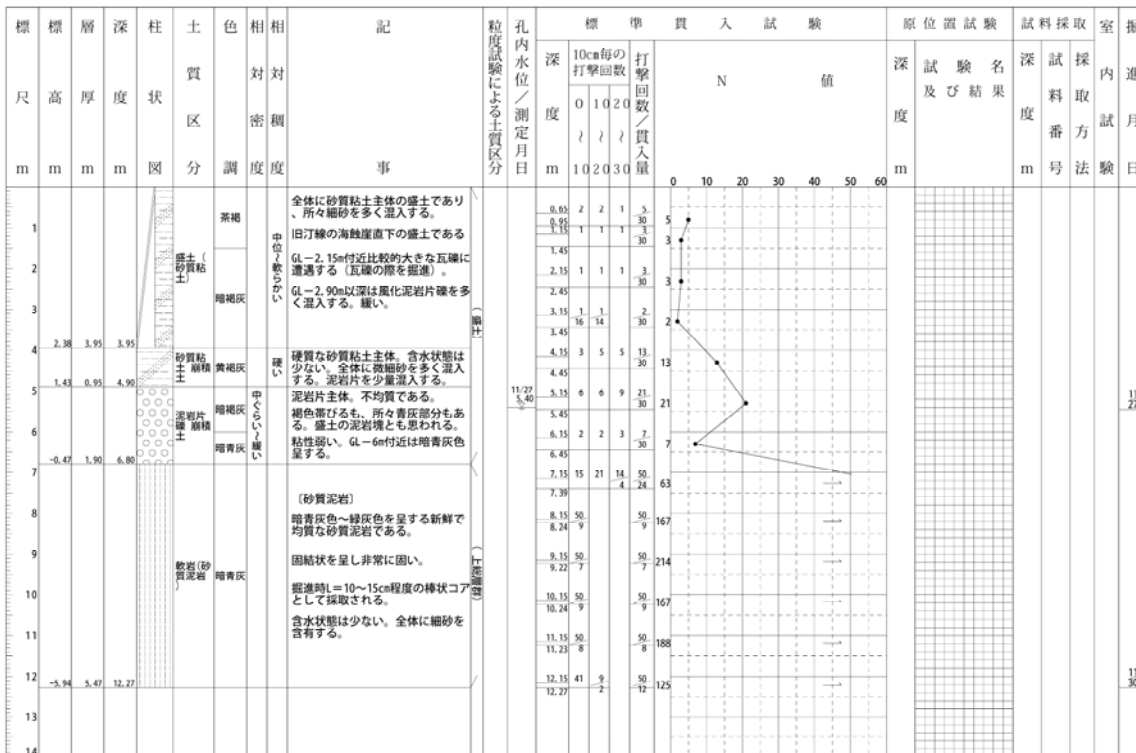
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

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	日本総合地質調査株式会社 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+ 6.33m	角	方		地盤勾配	使用試験機	ハンマー	
総掘進長	12.27m	度	向		距離	エンジン	ポンプ	
						東邦地下工機 D0-D	半自動型	
						ヤンマーNFD-10	東邦地下工機 BG-3C	



ボーリング柱状図

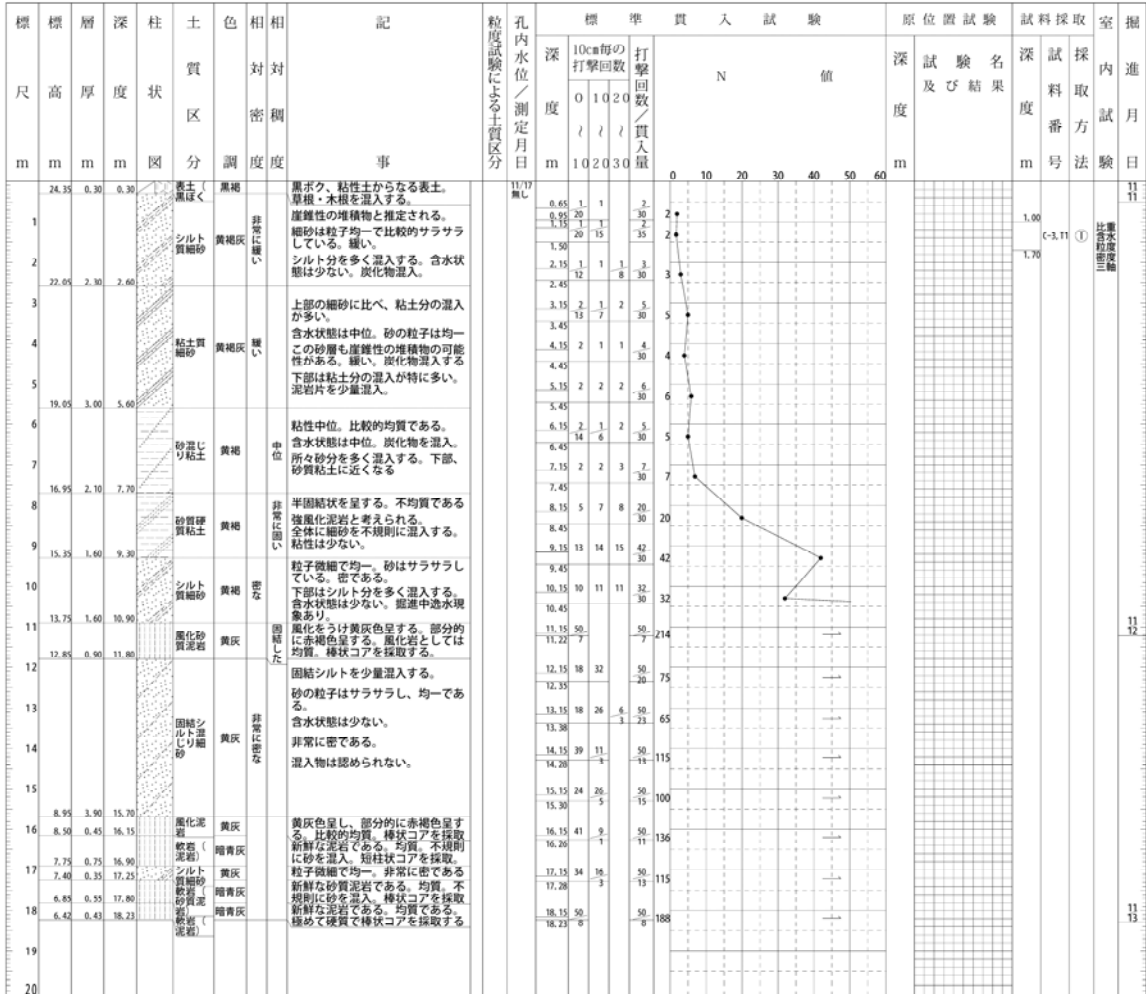
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 C区域

ボーリングNo. 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	NoC-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° 直 90°	使用機種	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 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 代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 4.26m	角	180° 90° 0°	方	北(0°) 東(90°) 南(180°) 西(270°)
総掘進長	10.20m	地盤勾配	全平リ	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	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C

標高	層厚	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
									深	貫入			
11.00	0.40	0.40	粘土 粘性土	黒褐色	粘	粘	粘性土主体の礫土、草根、木根混入する。	12.8 3.50	1	2			
10.60	0.40	0.40	泥岩片 混じり の質粘 土層積 土	暗青灰	粘	粘	暗青灰色を呈する泥岩片混じり砂質粘土主体の腐植土(盛土?)。風化泥岩片を多く混入する。	12.8 3.50	1	2			
10.20	0.40	0.40	暗青灰	暗青灰	粘	粘	含水状態は少ない。貫入試験試料は風化泥岩状。 GL-4m付近は暗青灰色を呈する泥岩片の腐植土。肉眼的には地山の泥岩に劣るが、周辺がルースなためN値は低い。	12.8 3.50	1	2			
9.80	0.40	0.40	軟弱 砂質泥 岩	暗青灰	粘	粘	[砂質泥岩] 暗青灰～緑灰色を呈する新鮮な砂質泥岩である。均質である。 固結状を呈し非常に固い。	12.8 3.50	1	2			
9.40	0.40	0.40	軟弱 泥岩	暗青灰	粘	粘	細砂の層層を挟む。GL-8.10m～8.20m付近細砂を薄く挟む。 所々短柱状コアを採取する。	12.8 3.50	1	2			
9.00	0.40	0.40	軟弱 泥岩	暗青灰	粘	粘	[泥岩] 細砂の含有が少なくなる。暗青灰色を呈する均質な泥岩である。 固結状を呈し非常に固い。	12.8 3.50	1	2			

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°	使用試験機	YBM-05DA2
総掘進長	9.26m	ハンマ落下用具	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		

標尺	層高	厚度	柱状図	土質区分	色相対調度	相対密固度	相対密度	記号	記述	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			粒子均一で密である。含水状態中位。粘土分若干混入。		1.48	22	25	3	50	68				
4	22.08	1.05	4.70	細砂	黄褐色	非常に密固			(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。		2.15	22	25	3	50	68				
5	20.48	2.20	6.90	風化砂質泥岩	黄褐色	固結した			均質で硬い。含水状態少ない。砂分を含有する。		2.37	18	32	6	50	94				
6	19.58	0.50	7.80	軟弱(砂質泥岩)	暗青灰色				(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。粒子均一で非常に密である。粘土分を少量混入する。		3.15	17	20	13	50	60				
7	18.68	0.50	8.70	粘土(砂質粘土)	黄褐色						4.40	5	25	5	25	60				
8	18.12	0.56	9.26	粘土(砂質粘土)	黄褐色						5.15	27	23	3	50	115				
9				粘土(砂質粘土)	黄褐色						5.28	6	15	6	50	94				
10				粘土(砂質粘土)	黄褐色						6.15	22	28	6	50	94				
11				粘土(砂質粘土)	黄褐色						6.31	6	6	6	50	94				
				粘土(砂質粘土)	黄褐色						7.15	15	15	2	50	125				
				粘土(砂質粘土)	黄褐色						7.27	24	26	9	50	79				
				粘土(砂質粘土)	黄褐色						8.15	24	26	9	50	79				
				粘土(砂質粘土)	黄褐色						8.34	45	5	1	50	136				
				粘土(砂質粘土)	黄褐色						9.15	45	5	1	50	136				
				粘土(砂質粘土)	黄褐色						9.26	1	1	1	50	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 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	図分	調度	調度	事	m	0	10	20	30	40	50	60	m	号	法	日	
1				泥岩片 泥岩 粘り砂 粘り砂 粘り砂	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粘り砂 (保土?)。酸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遭遇する。N値は比較的高めに算出されている。	12.9	0.85	1	2	4	30							12.9
2	1.25	2.00	2.60	粘土 (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							12.10
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	4	14	30							
4	-0.67	1.30	1.90	固結シルト質細砂	暗青灰	非常に密な			2.45	2	4	9	30							
5	-1.67	1.60	4.90	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。		3.15	3	4	9	30							
6									4.23	3	4	9	30							
7									5.15	3	4	9	30							
8									5.21	3	4	9	30							
9	-3.44	4.30	9.29						6.15	3	4	9	30							
10									6.22	3	4	9	30							
11									7.13	3	4	9	30							
									7.29	3	4	9	30							
									8.15	3	4	9	30							
									8.30	3	4	9	30							
									8.15	3	4	9	30							
									8.30	3	4	9	30							
									9.15	3	4	9	30							
									9.29	3	4	9	30							

ボーリング柱状図

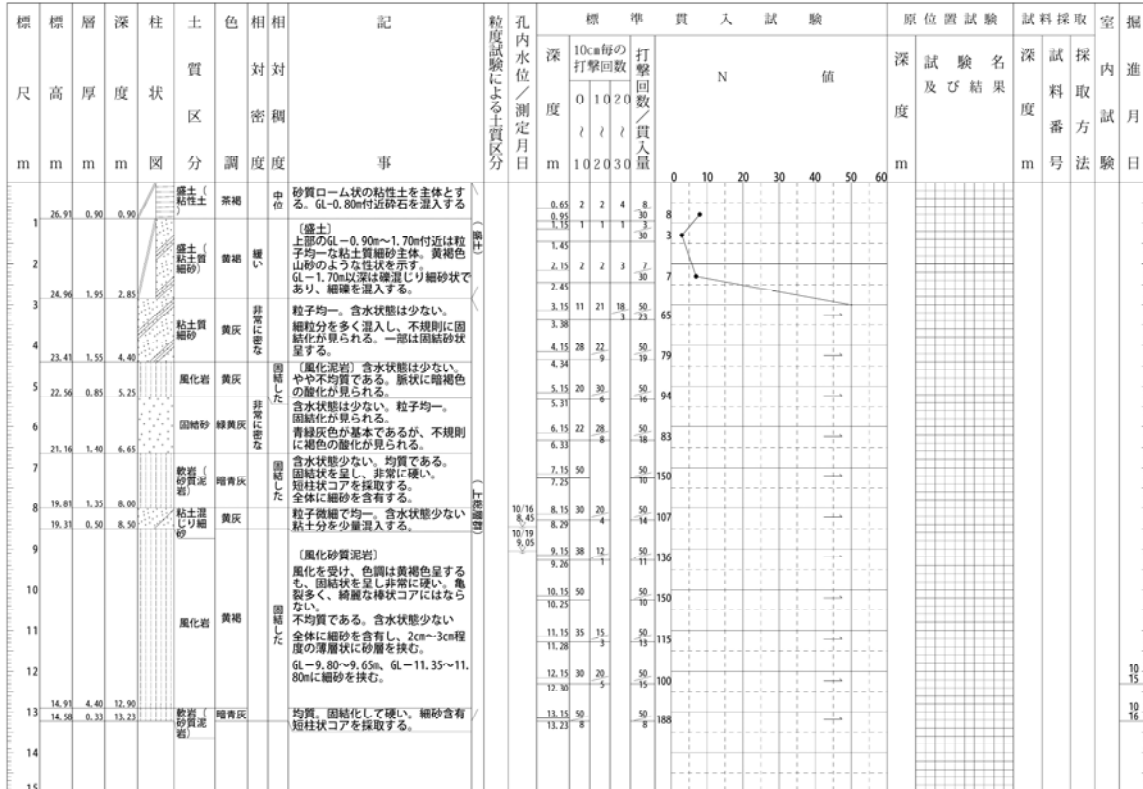
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 5 3 3 9 0 5 2 1 0 0 1

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-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' 14.4000"												
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15日～平成27年10月16日							東経	139° 38' 19.1000"						
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		コ 査 定 者	国吉 真一郎		ボーリング責任者	堀内 勝也					
孔口標高	TP 27.81m		角	180° 上 下 度 0°		方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°		使用機種	試験機		東邦地下工機 D0-D		ハンマー落下用具	半自動型	
総掘進長	13.23m		度			向			エンジン	ヤンマーNFD-10		ポンプ	東邦地下工機 BG-3C						



ボーリング柱状図

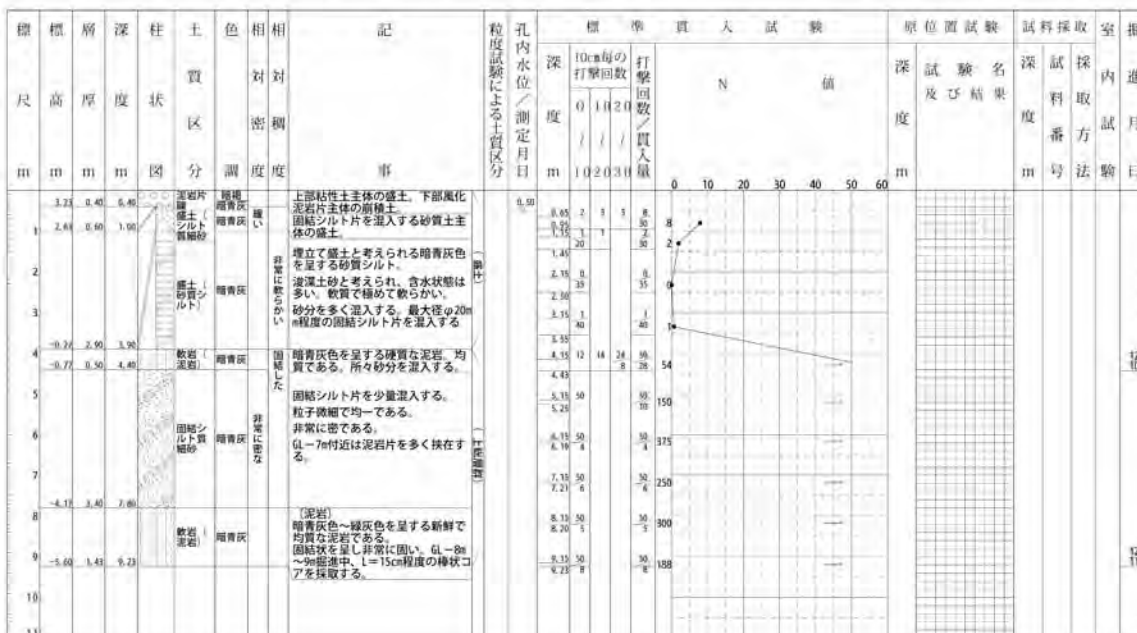
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 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°	試錐機	YBM-05DAZ	
総掘進長	9.23m	方	202°	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



ボーリング柱状図

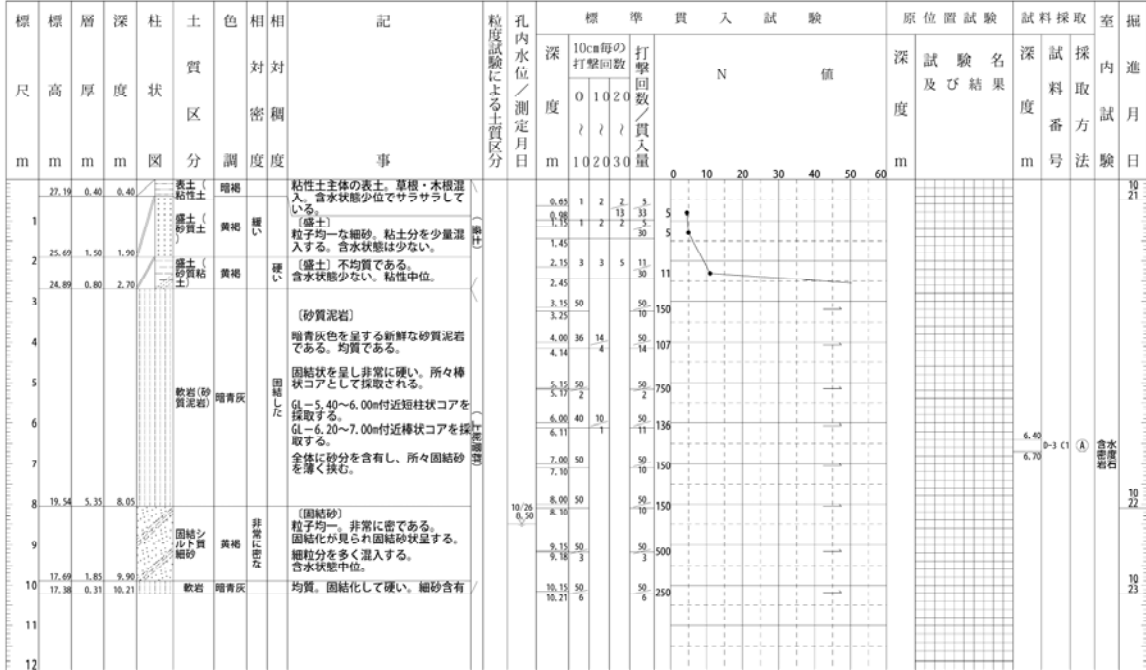
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

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	地盤勾配	4° 西 90° 東 180° 南	試験機	YBM-05DA2
総掘進長	10.21m	使用機種	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

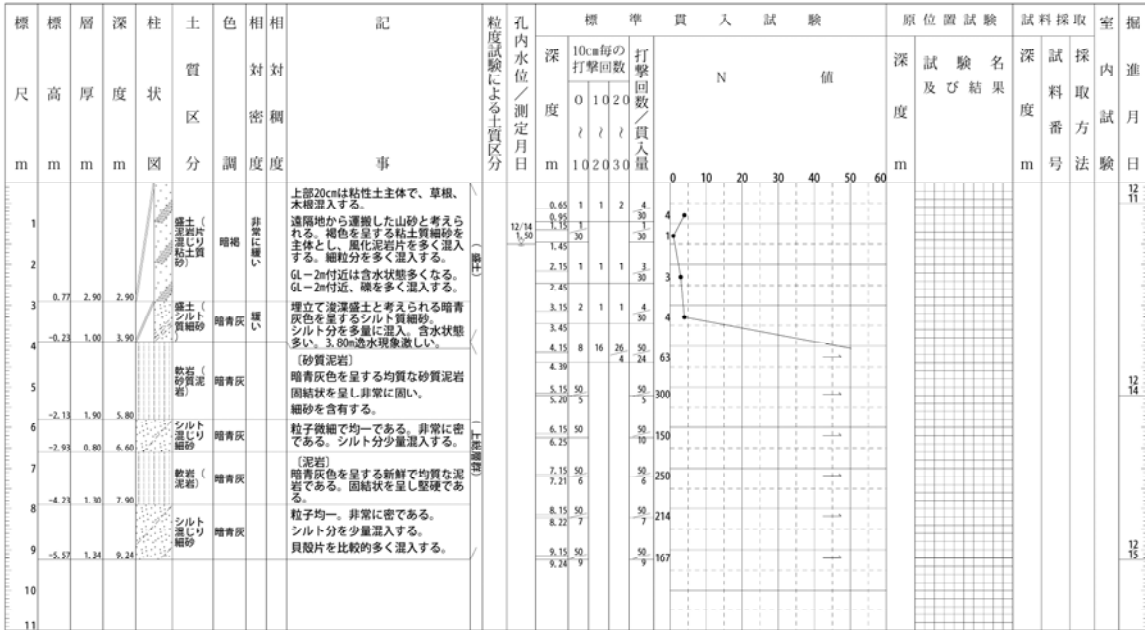
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 5 3 3 9 0 5 2 1 0 0 4

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-4	調査位置	神奈川県横浜市金沢区紫町地先(金沢区長浜地内)			北緯	35° 21' 17.2000"			
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11日～平成27年12月15日					
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		ボーリング責任者	久手堅 明
孔口標高	TP 3.67m	角	180° 上下 0°		方	北 0° 西 90° 東 90° 南 180°		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	
総掘進長	9.24m		試験機	YBM-05DA2		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

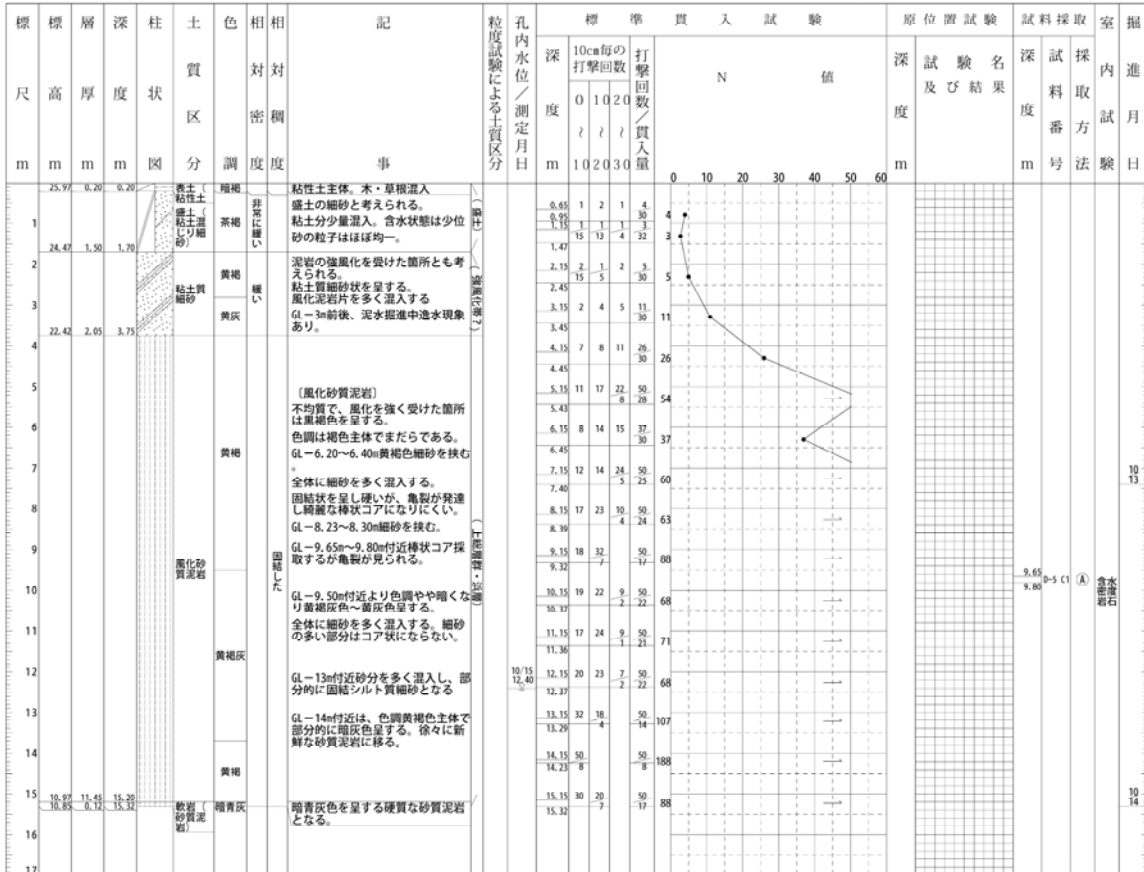
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo 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	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	TP+ 26.17m	角	180° 上下	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

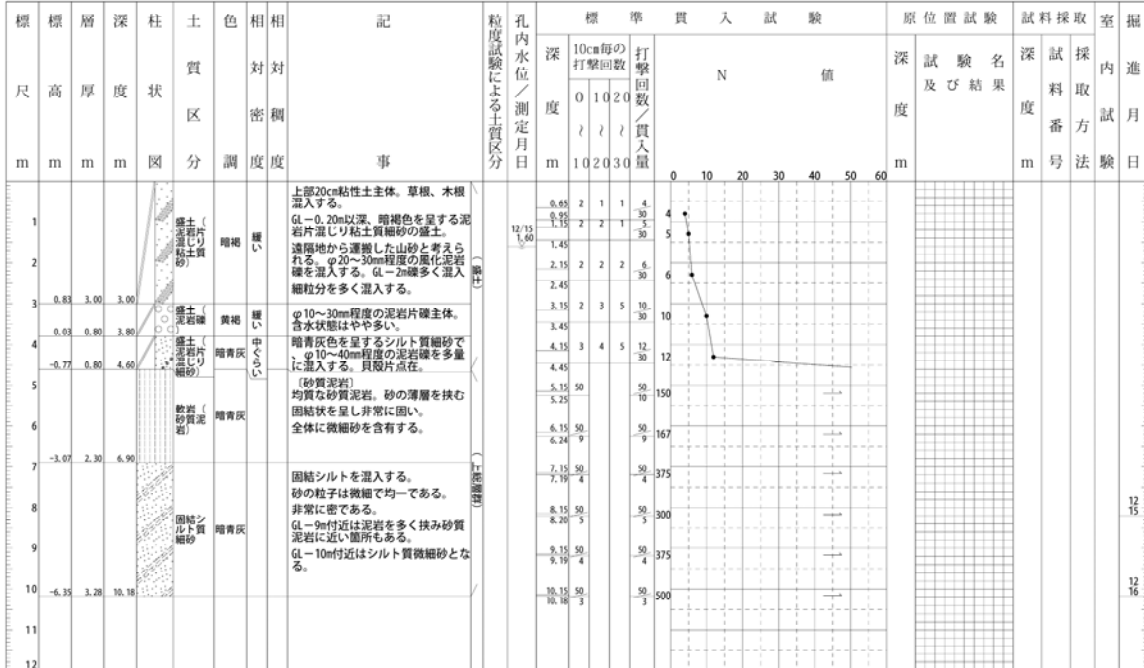
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 D区域

ボーリングNo. 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	現代理人	国吉 真一郎
孔口標高	T.P. 3.83m	角	180° 上 下	方	北 270° 西 180° 南 東 90° 東 90° 南
総掘進長	10.18m	地盤勾配	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	落下用具	ポンプ	東邦地下工機 BC-3C



ボーリング柱状図

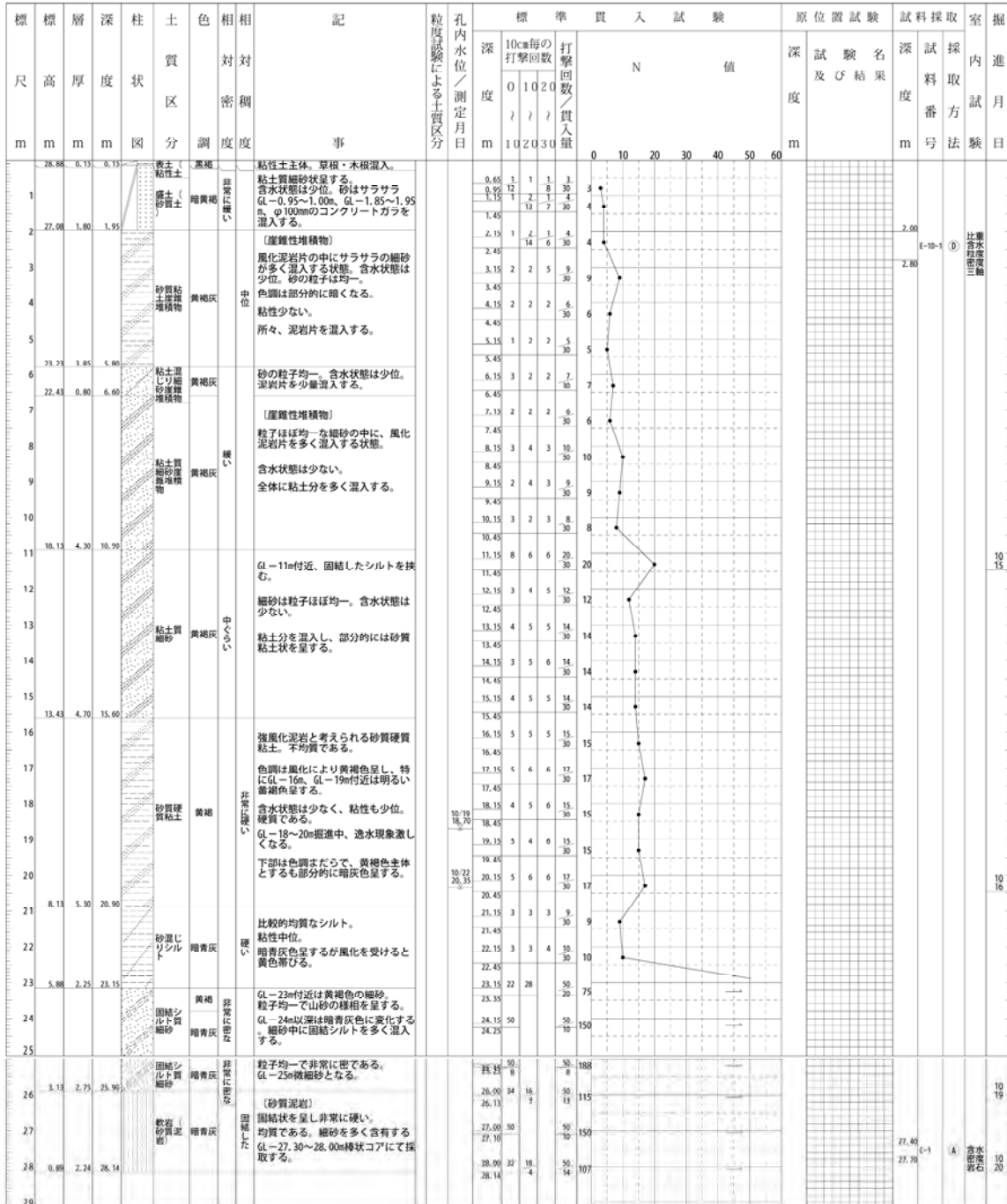
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 E区域

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° 上下 90° 度	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
				ハンマ落下用	半自動型
				ポンプ	東邦地下工機 BG-3C



ボーリング柱状図

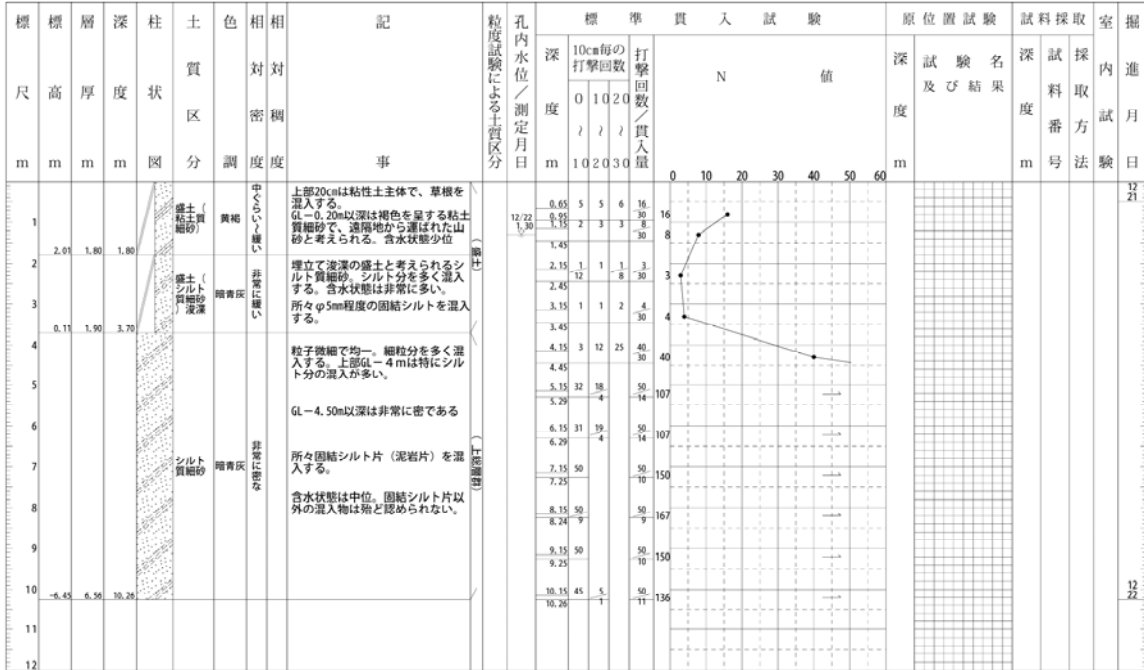
調査名 (仮称) 小柴貯油施設跡地公園 地質調査業務委託 E区域

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	0°	使用機種	試錐機 YBM-O5DA2 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. 53390520005

事業・工事名 公園予定地内にある斜面の地質調査

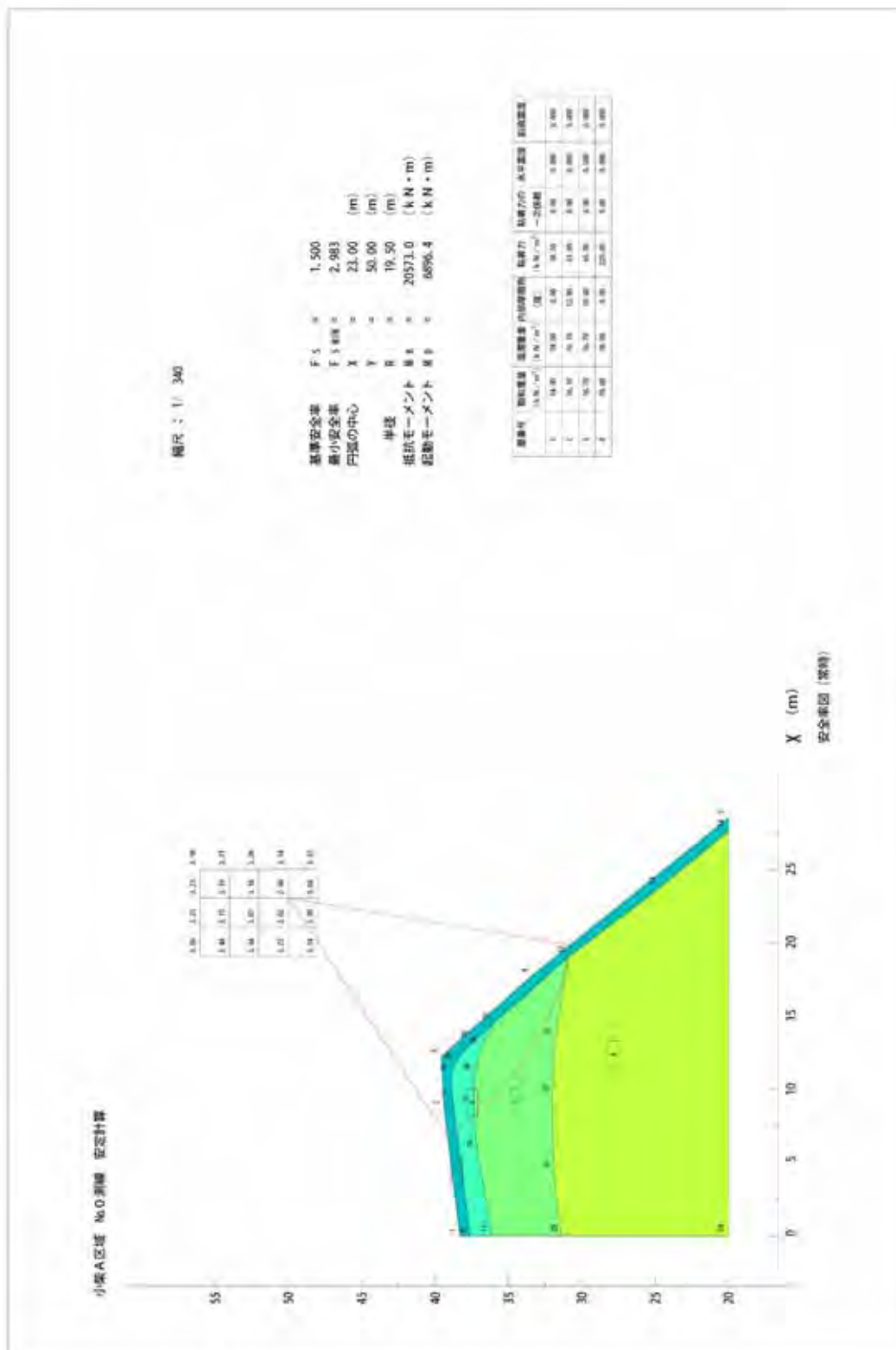
シートNo.

ボーリング名	NoE-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' 23.8000"				
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21日			東経	139° 38' 15.0000"		
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		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	TP 3.41m		角	180°		方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	
総掘進長	9.24m		使用試験機	YBM-05DA2			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			

標尺	層高	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	相対	記	粘	孔	標準貫入試験				原	試	室	掘				
													度	度	度	度					位置	料	採	進
m	m	m	m	m	図	調	度	度	度	事	度	内	打	打	打	打	深	試	深	採	内	進		
												水	10	10	20	30	40	50	60	度	験	度	取	試
												位	0	10	20	30	40	50	60	m	名	m	方	月
												位									及	号	日	
												位									結			
												位									果			
												位												
1					砂質粘土層	茶褐色				上部30cm粘性土主体。草根混入する。GL-0.30m以深砂質粘土状の崩積土(盛土)。上部は硬質である。砂分を多量に混入する。泥岩片少量混入する。	12/21	0.65	7	5	4	16	30	9					12	
2	1.51	1.90	1.90		硬土(シルト質細砂)	暗青灰				埋立で薄深盛土と考えられるシルト質細砂。含水状態は非常に多いφ20mm程度の泥岩片を混入する。	1.50	1.35	2	3	4	16	30	9					18	
3	0.61	0.90	2.80		硬土(泥岩片混り砂質粘土)	黄褐色				褐色を呈する泥岩片混り砂質粘土状の盛土。砂分を多く混入する。色調まで不均質。	1.45	2.15	1	35	1	16	30	9						
4	-0.49	1.10	3.90		軟岩(砂質粘土)	暗青灰				(砂質泥岩) 上部は微細砂を特に多く混入する。固結状を呈し固い。均質である。細砂を含有する。	2.50	3.15	2	3	3	8	30	8						
5					軟岩(砂質泥岩)	暗青灰				(砂質泥岩) 上部は微細砂を特に多く混入する。固結状を呈し固い。均質である。細砂を含有する。	3.45	4.15	9	15	26	50	28	8						
6	-2.39	1.90	5.80		シルト質細砂	暗青灰				粒子均一なシルト質細砂。含水状態は中位。非常に密である。混入物は殆ど認められない。GL-8m付近は部分的に砂質泥岩を薄く挟む。	4.40	5.15	50	50	167									
7					軟岩(砂質泥岩)	暗青灰				(砂質泥岩) 均質で、硬質である。	5.24	6.15	50	50	188									
8					軟岩(砂質泥岩)	暗青灰				(砂質泥岩) 均質で、硬質である。	6.23	7.15	50	50	150									
9	-5.29	2.90	8.70		軟岩(砂質泥岩)	暗青灰				(砂質泥岩) 均質で、硬質である。	7.25	8.15	50	50	150									
10	-5.83	0.58	9.24		軟岩(砂質泥岩)	暗青灰				(砂質泥岩) 均質で、硬質である。	8.25	9.15	50	50	167									
11											9.24													

2) 斜面安定解析結果

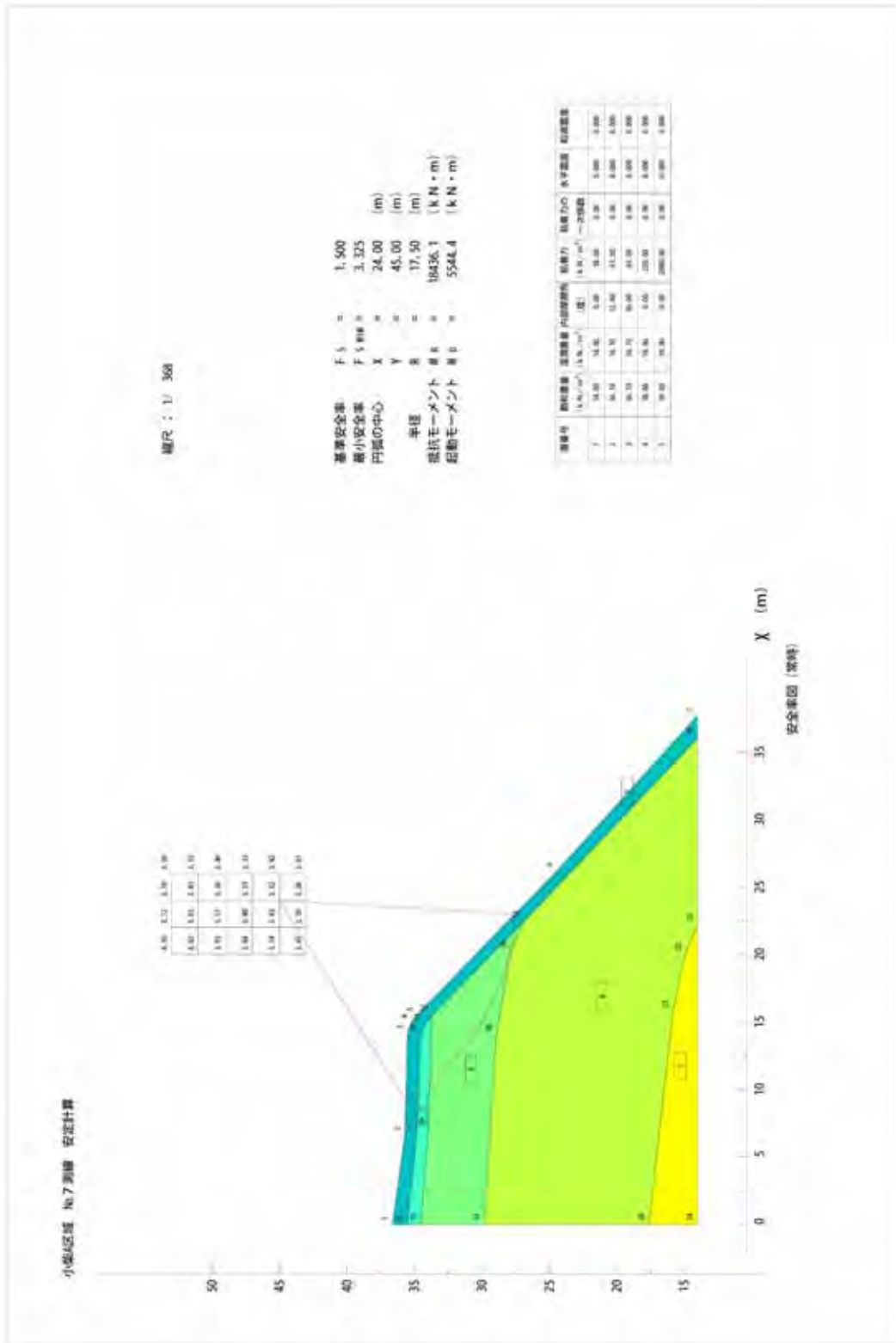
A区域 No.0 測線 (常時)



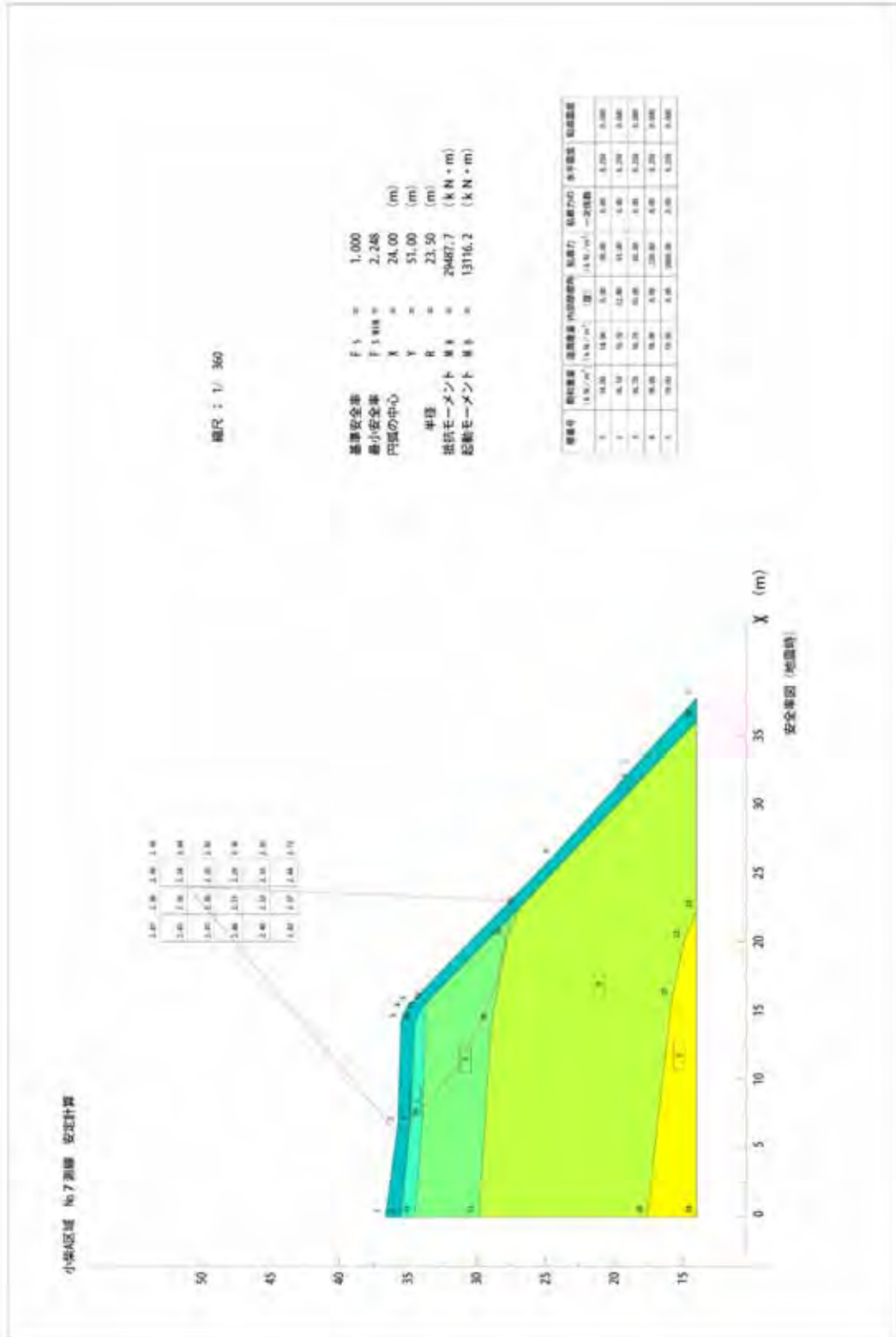
A区域 No.0 測線 (地震時)



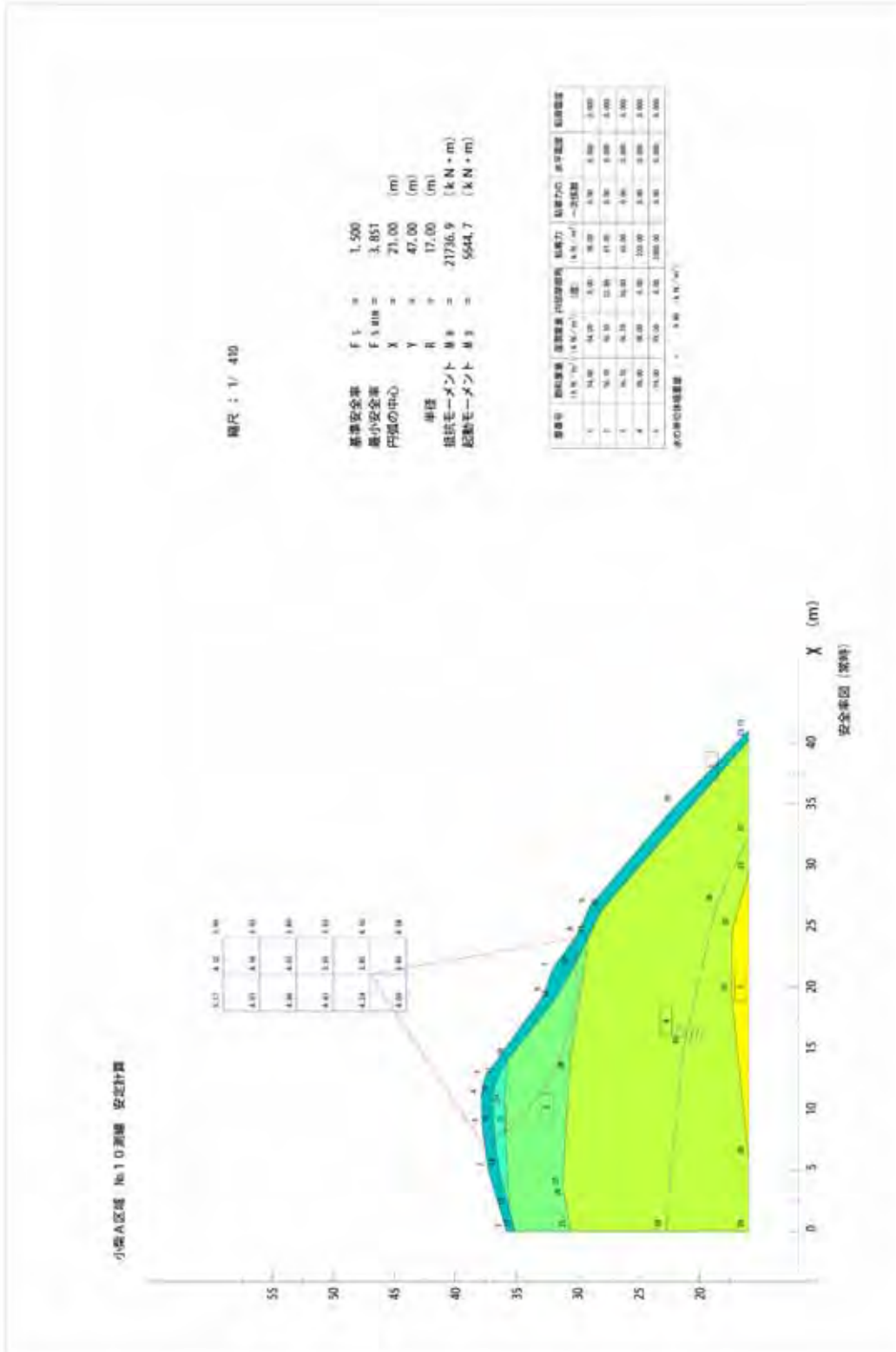
A区域 No.7 測線 (常時)



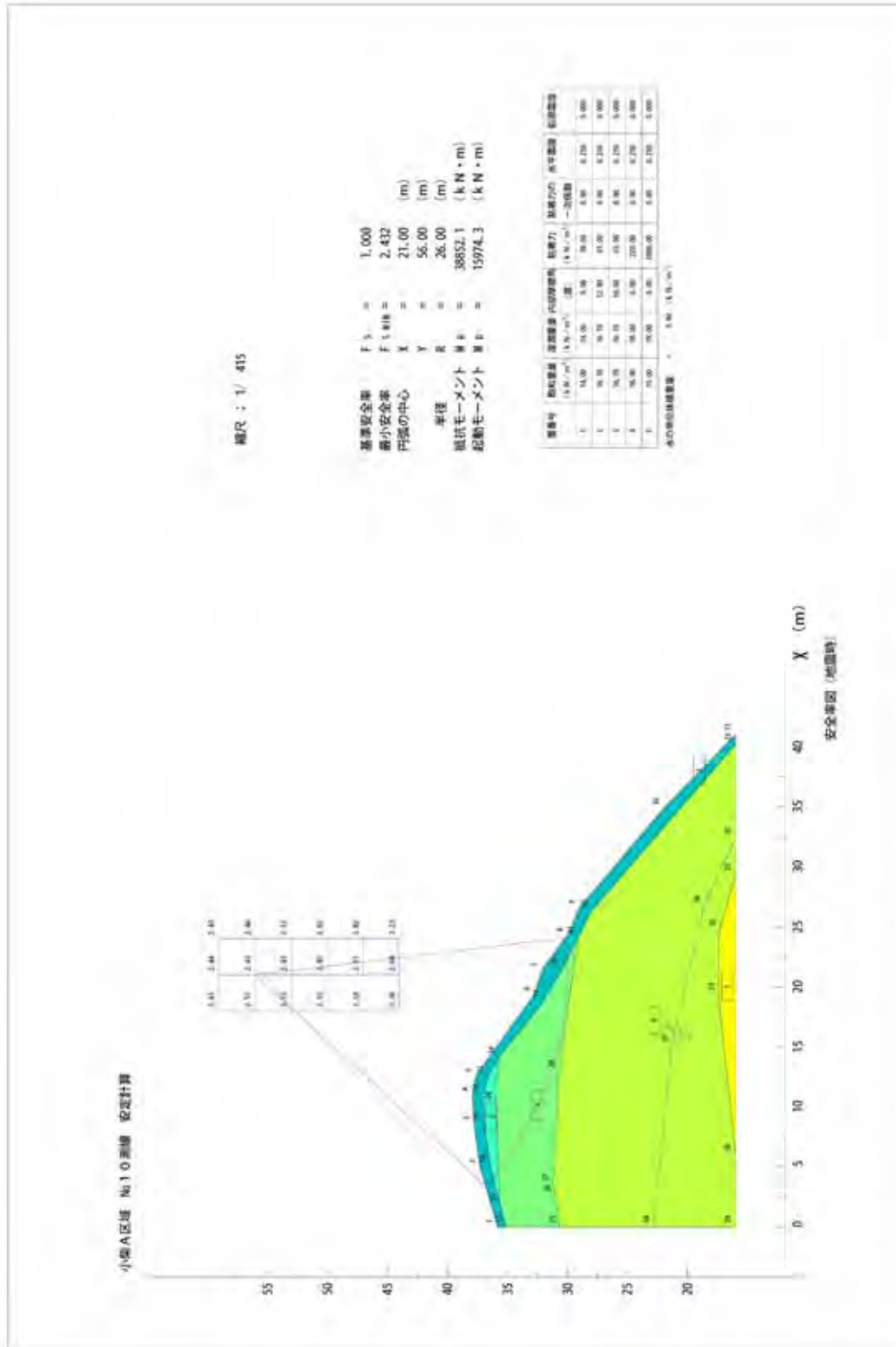
A区域 No.7 測線 (地震時)



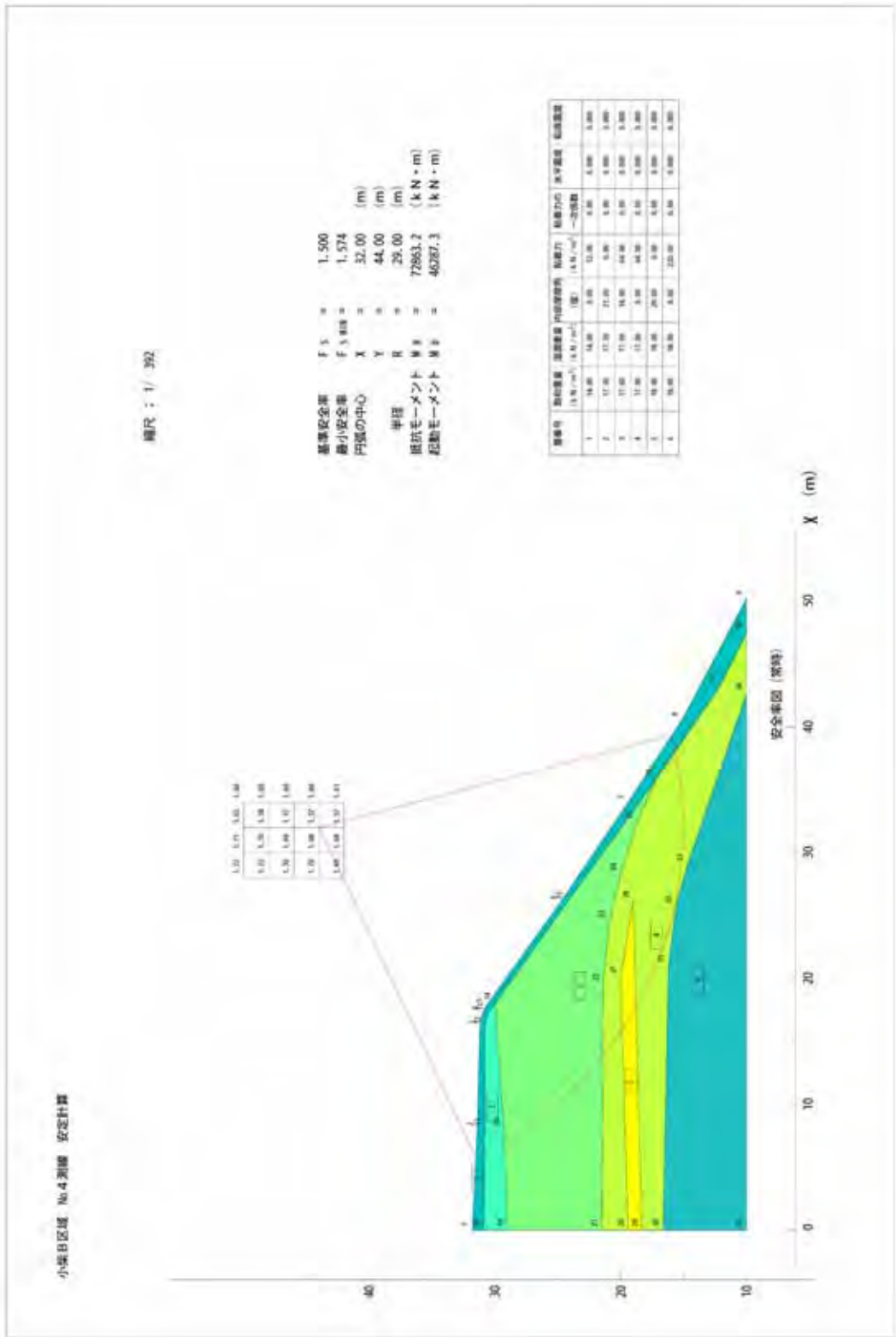
A区域 No.10 測線 (常時)



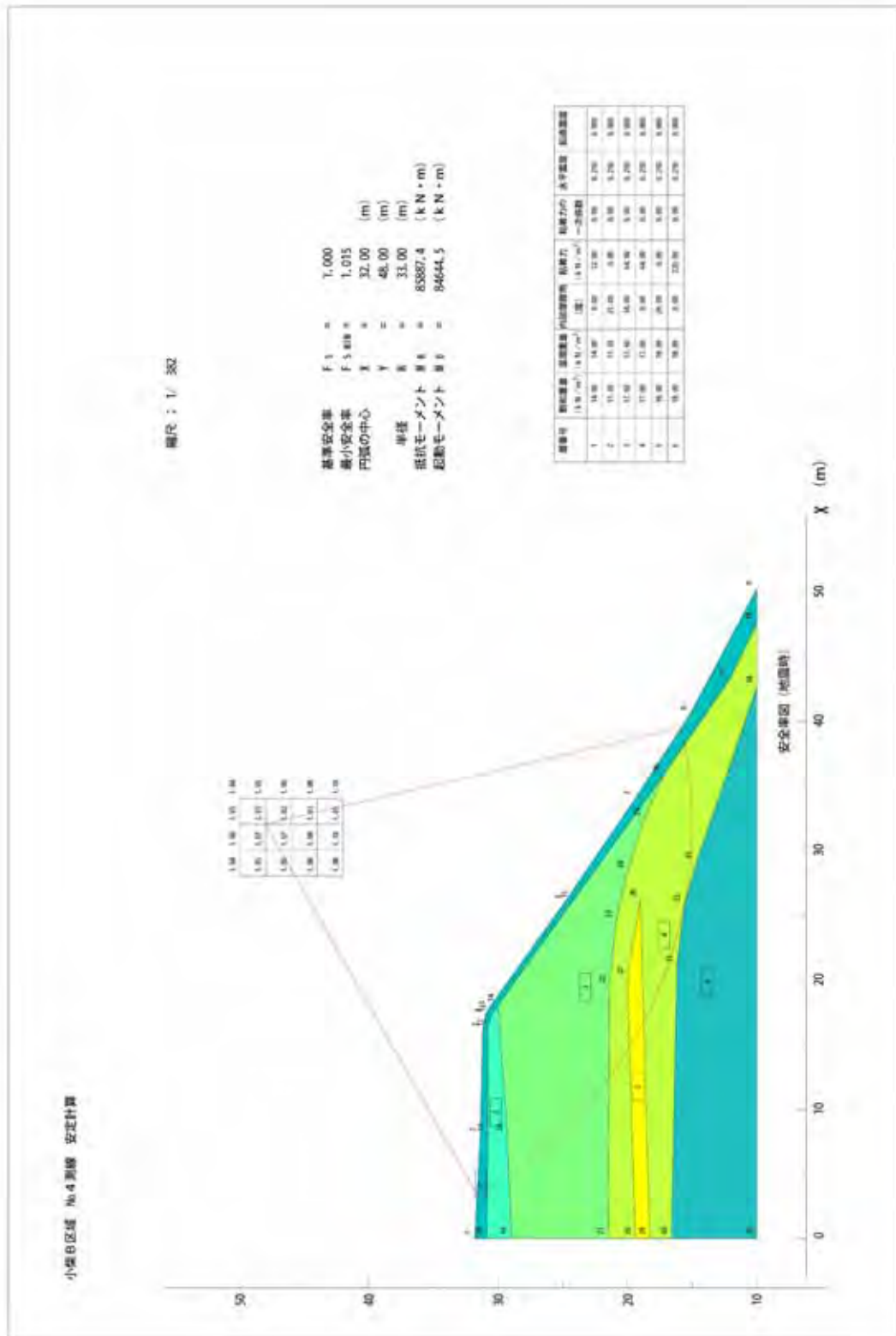
A区域 No.10 測線 (地震時)



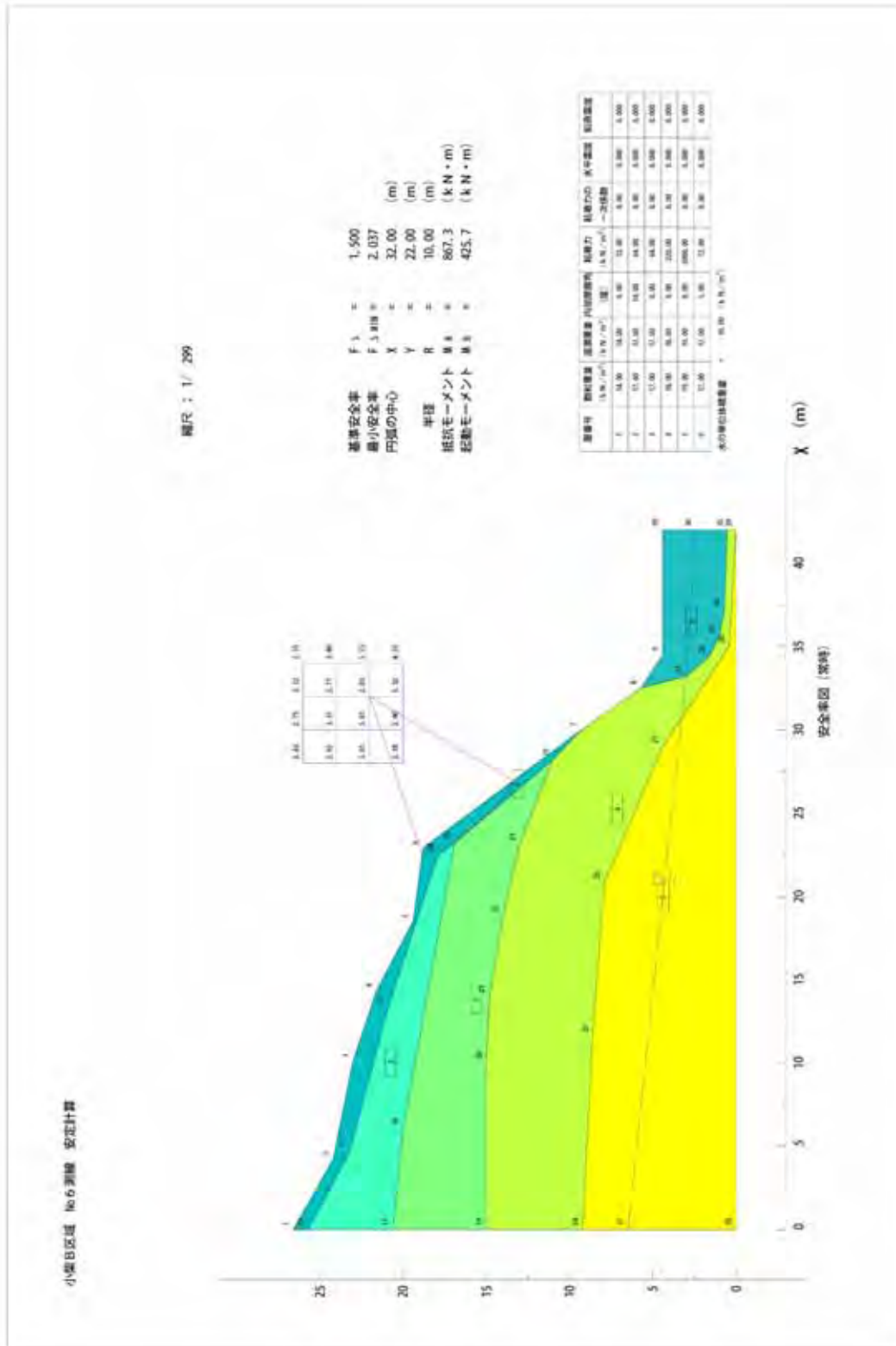
B 区域 No.4 測線 (常時)



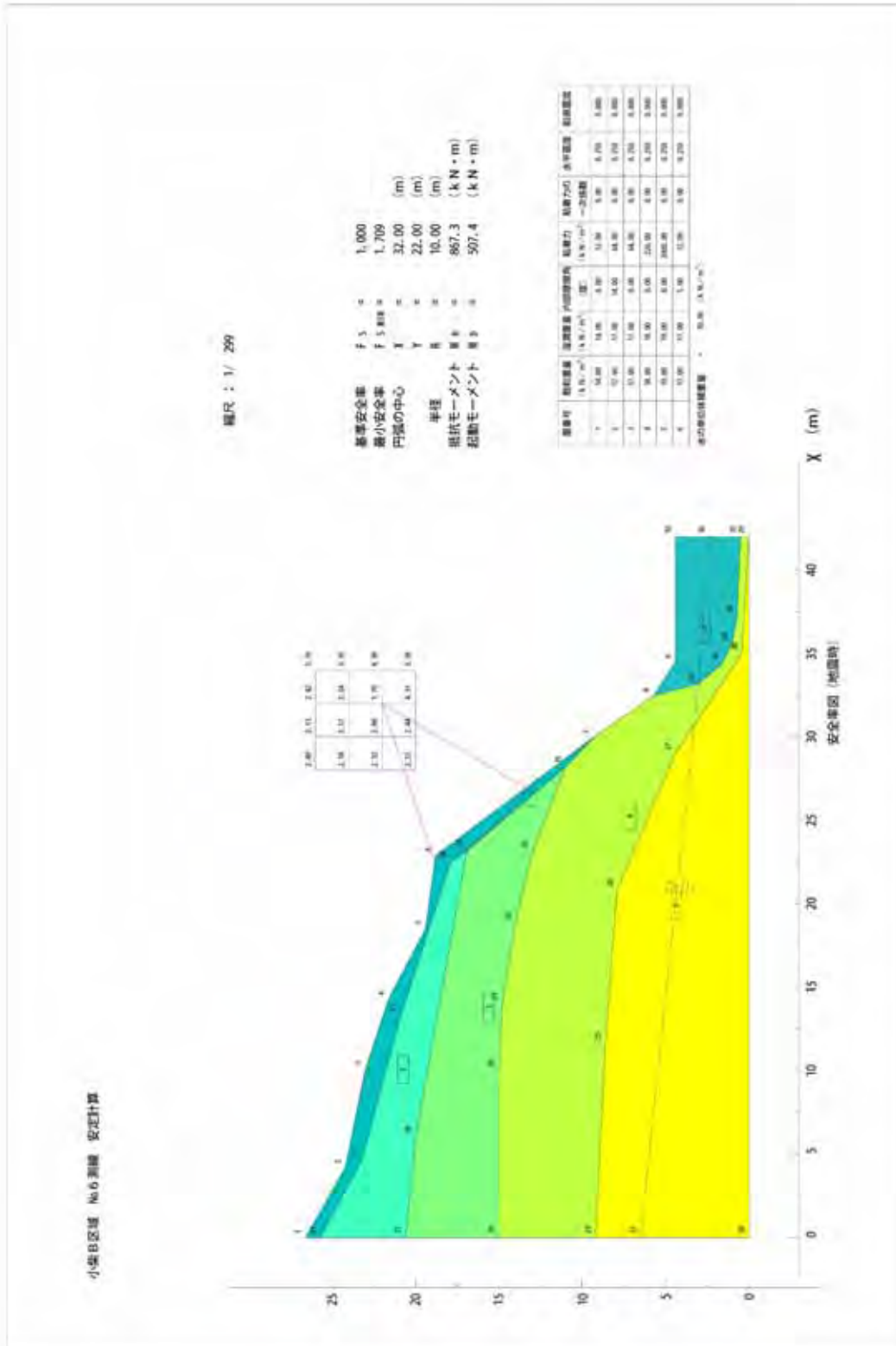
B 区域 No.4 測線 (地震時)



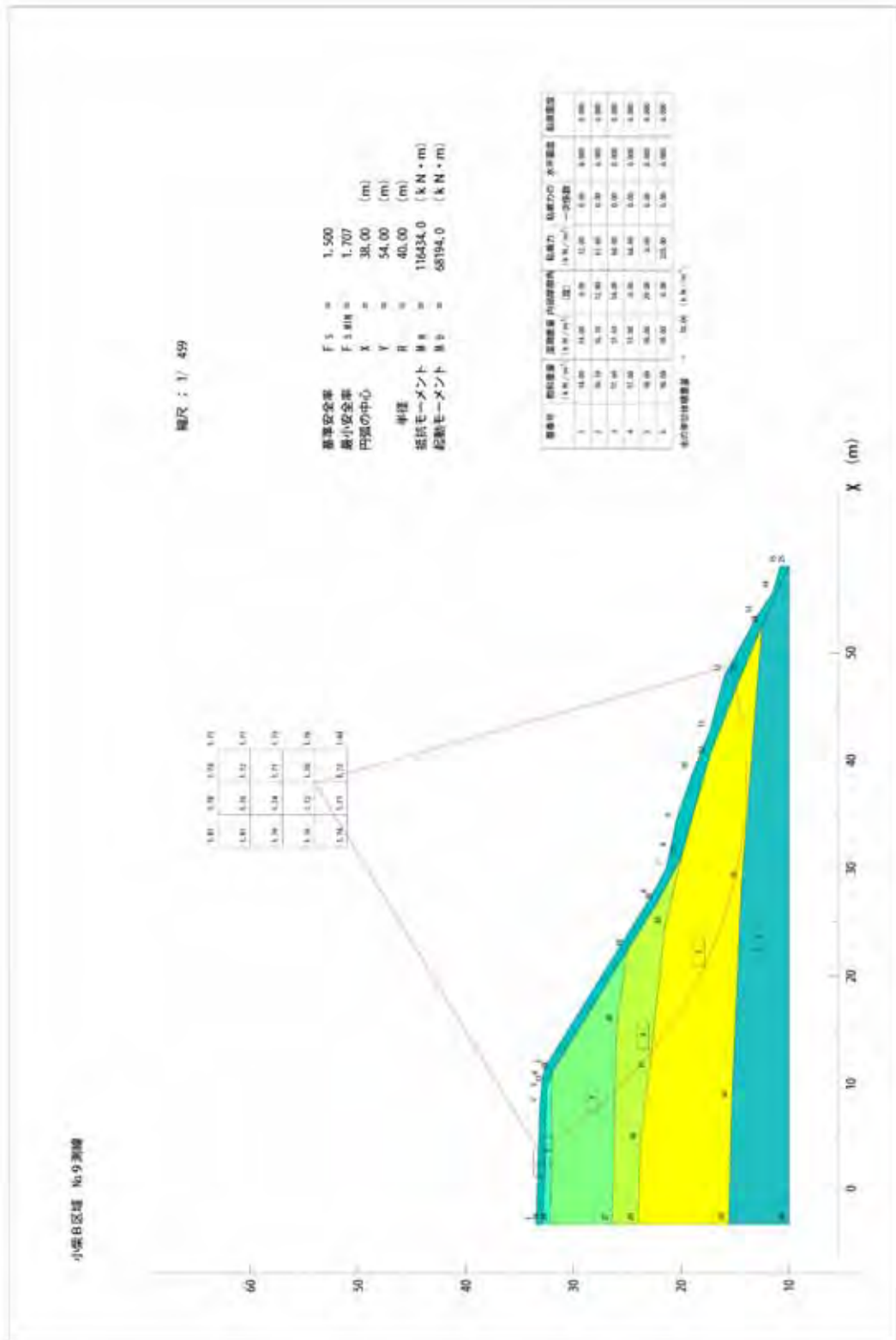
B区域 No.6 測線 (常時)



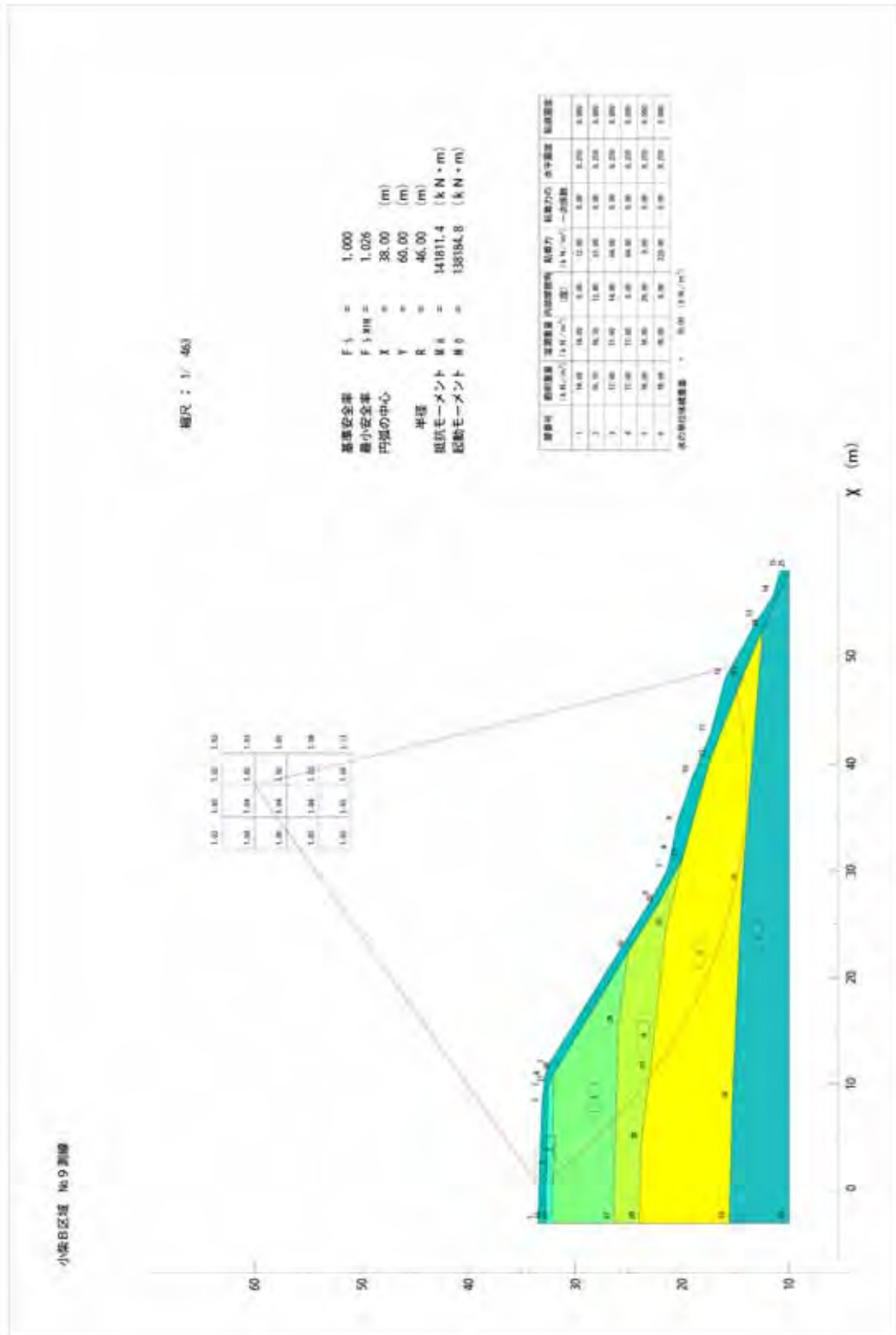
B区域 No.6 測線 (地震時)



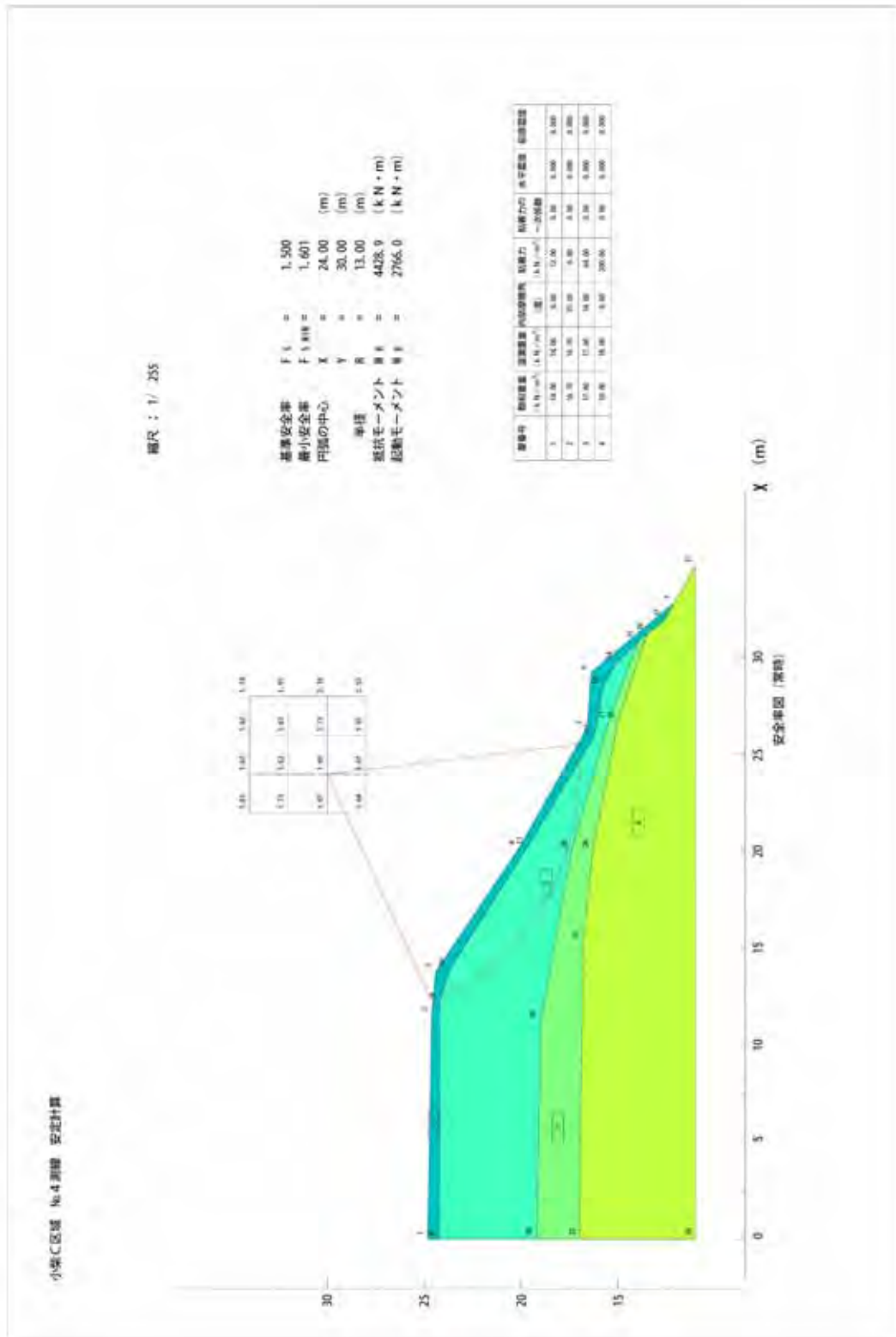
B 区域 No.9 測線 (常時)



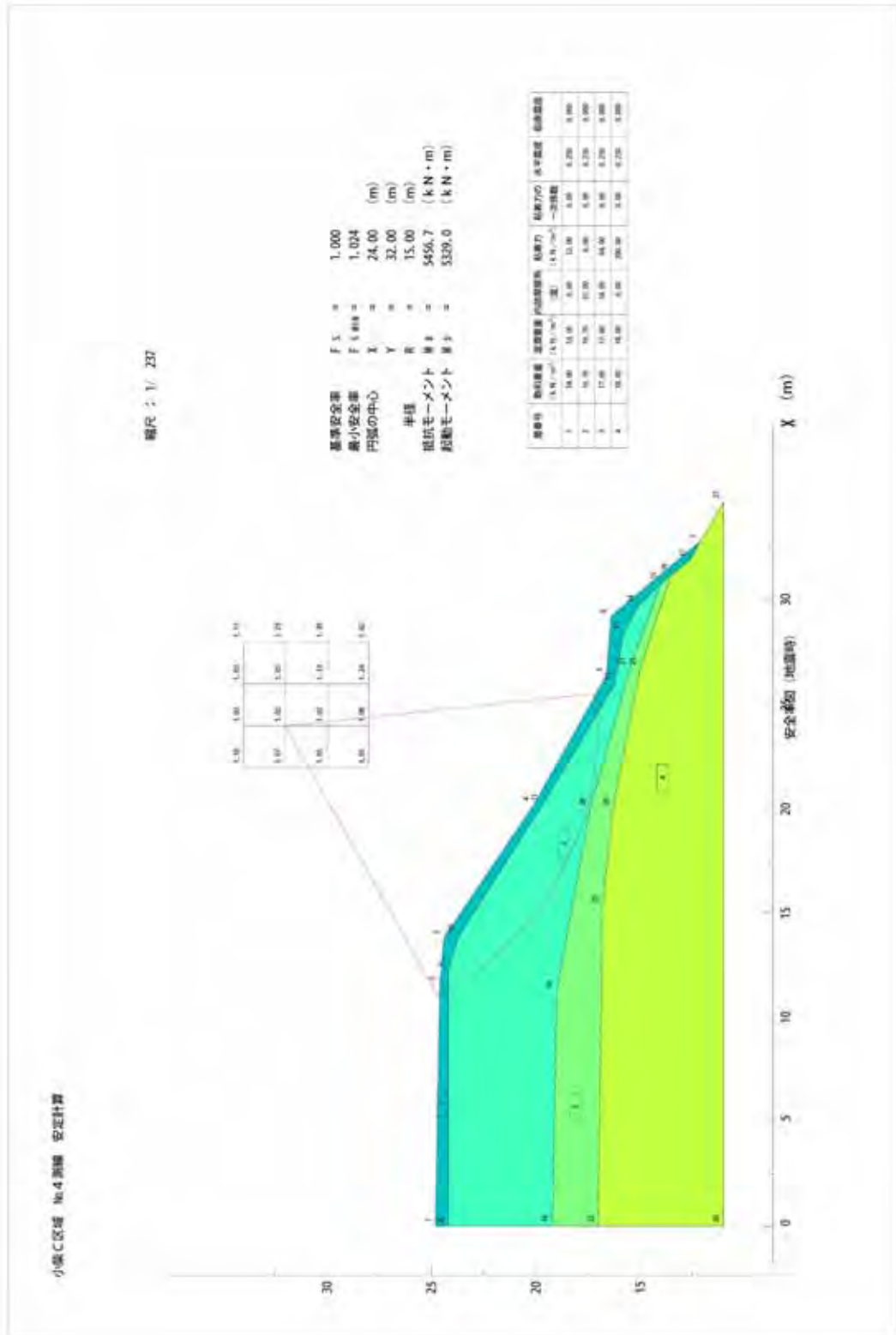
B区域 No.9 測線 (地震時)



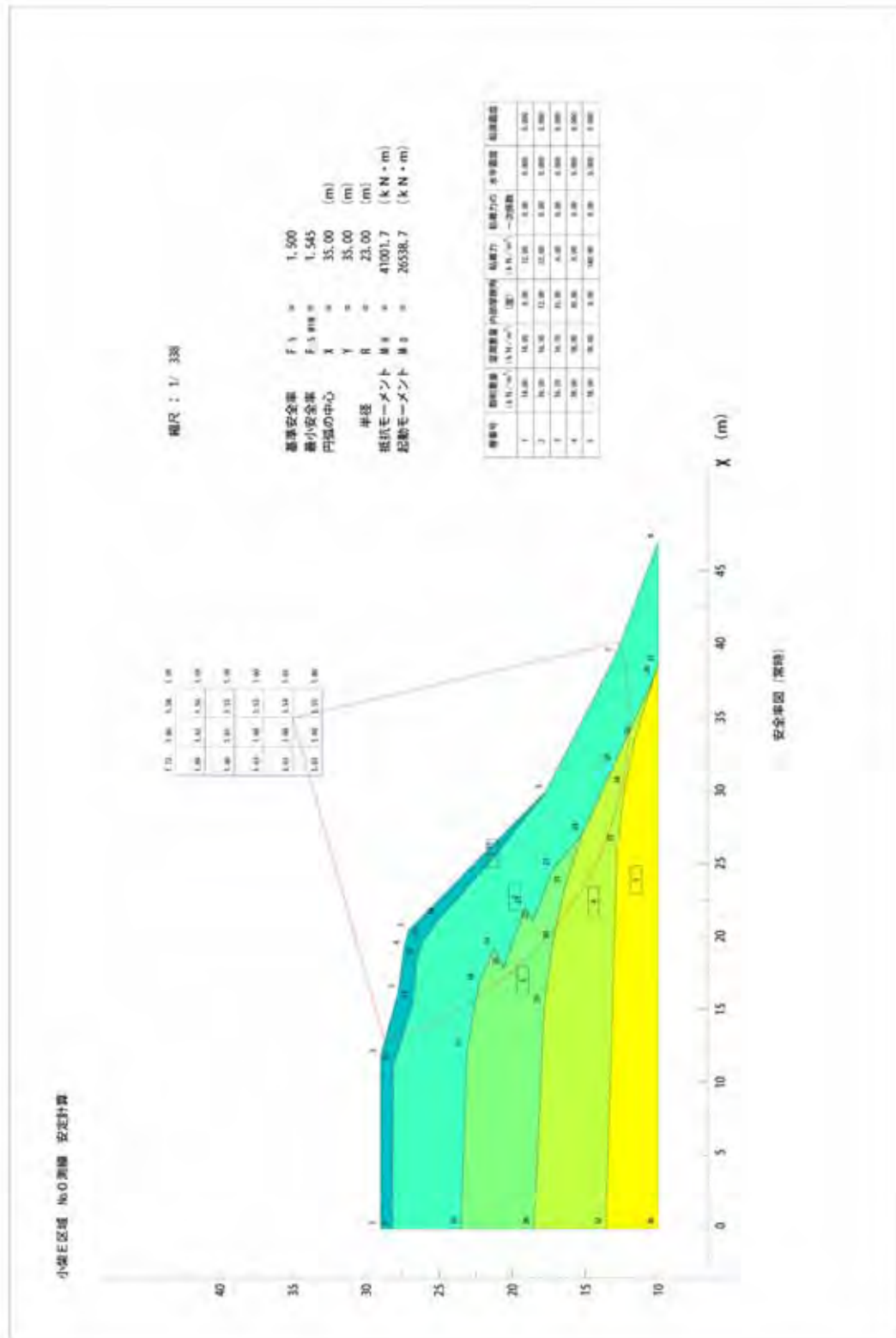
C 区域 No.4 測線 (常時)



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)

