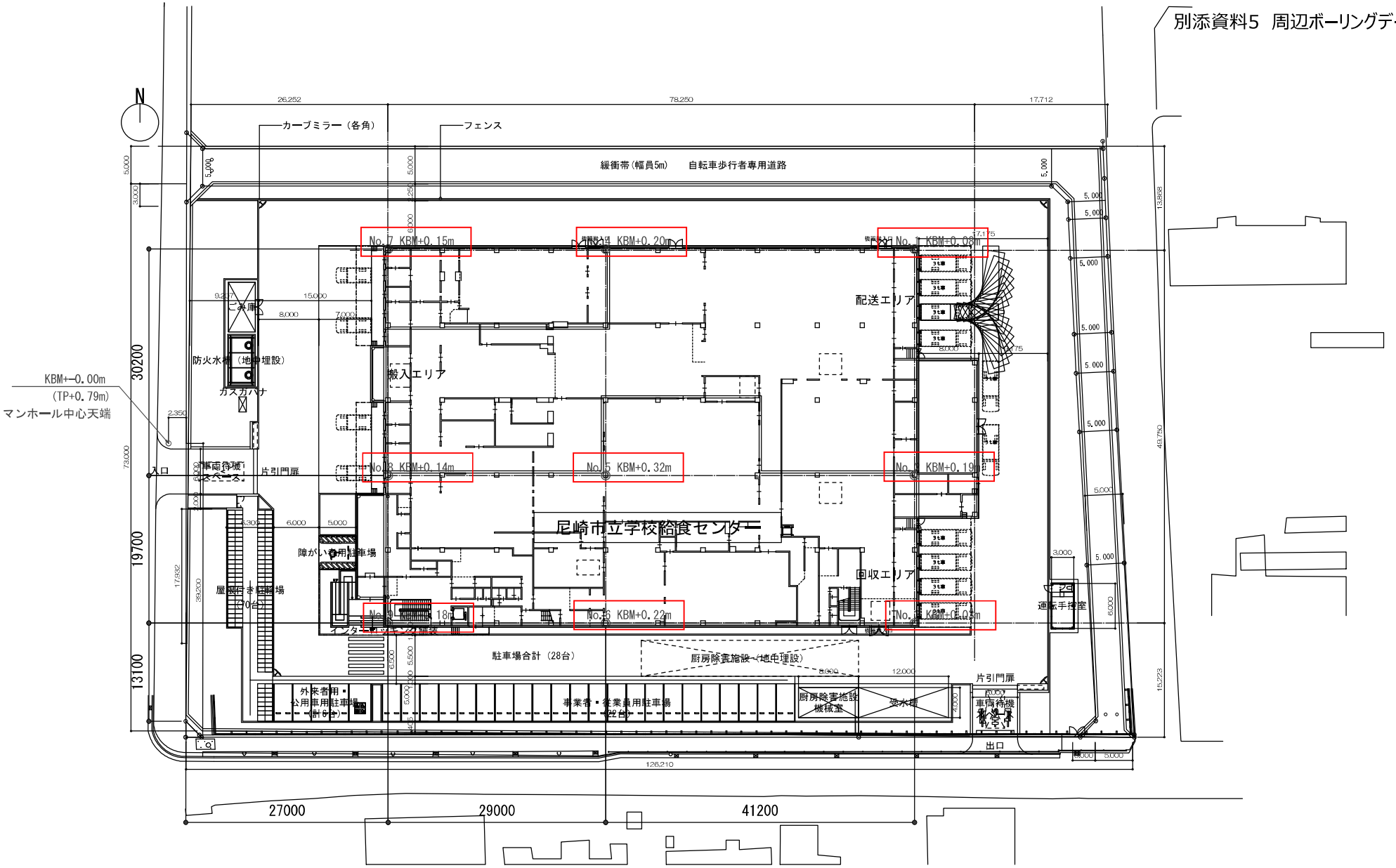


土質調査位置図　[A1] 1:250　[A3] 1:500

設計GL=KBM+410　（本図以降　設計GLは「GL」表記とする。）

ボーリング柱状図

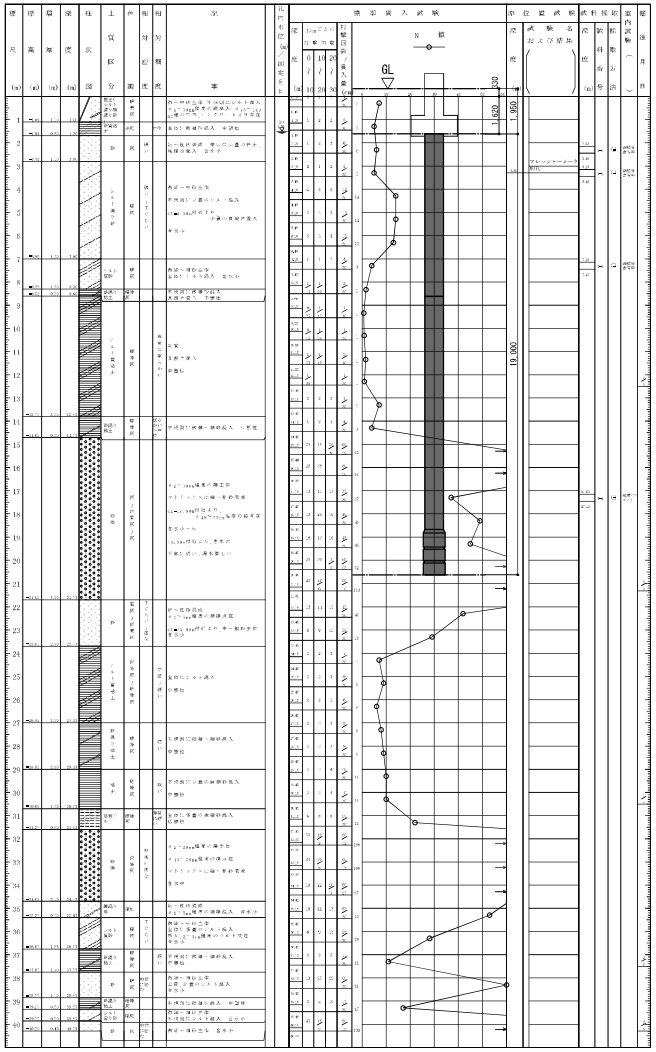
調査名　尼崎市立学校給食センター整備運営事業設計管理業務

ボーリング版

事業・工事名

シート No.R020206-1

ボーリング名	No.1	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 53.3″
発注機関	株式会社 みらいスきらスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 1日 ～ 2年 2月 6日	東経	135° 26′ 31.9″
調査業者名	西菱ジオテック工業株式会社 代表	主任技師		現場代理人	
				コア鑑定者	高秋 浩
孔口標高	KBM +0.08m	角度	方向	試錐機	YBM-05
総掘進長	40.28m			ハンマー落下用具	自動落下
				ボーリング責任者	奥秋 浩
使用機械				エンジン	NFAD9
				ポンプ	V-6



ボーリング柱状図

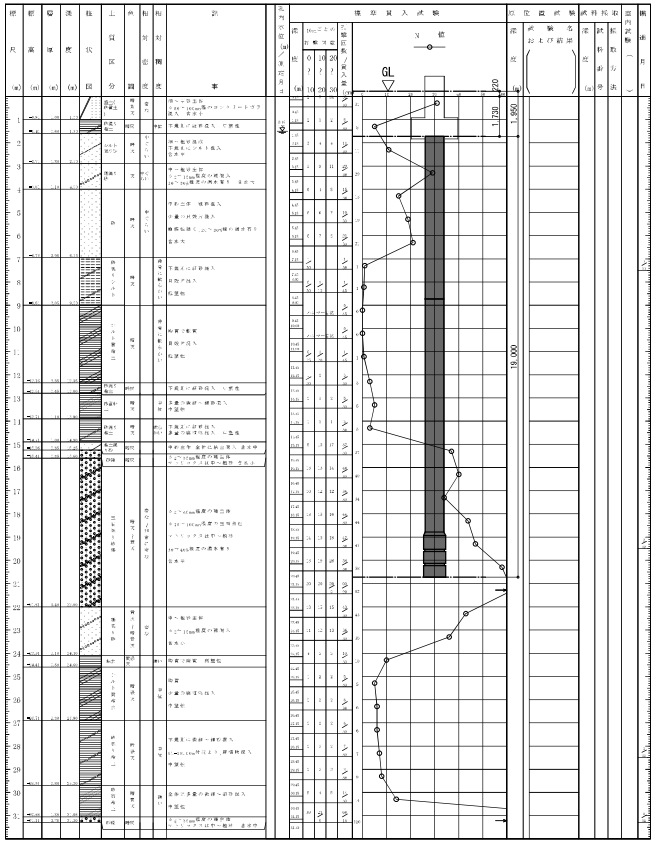
調査名　尼崎市立学校給食センター整備運営事業設計管理業務

ボーリング版

事業・工事名

シート No.R020211-1

ボーリング名	No.2	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 52.4″
発注機関	株式会社 みらいスきらスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 10日 ～ 2年 2月 14日	東経	135° 26′ 31.9″
調査業者名	西菱ジオテック工業株式会社 代表	主任技師		現場代理人	
				コア鑑定者	笹川 聡
孔口標高	KBM +0.13m	角度	方向	試錐機	TOHO DO-D
総掘進長	31.90m			ハンマー落下用具	自動落下
				ボーリング責任者	笹川 聡
使用機械				エンジン	NFAD8
				ポンプ	V-6



ボーリング柱状図

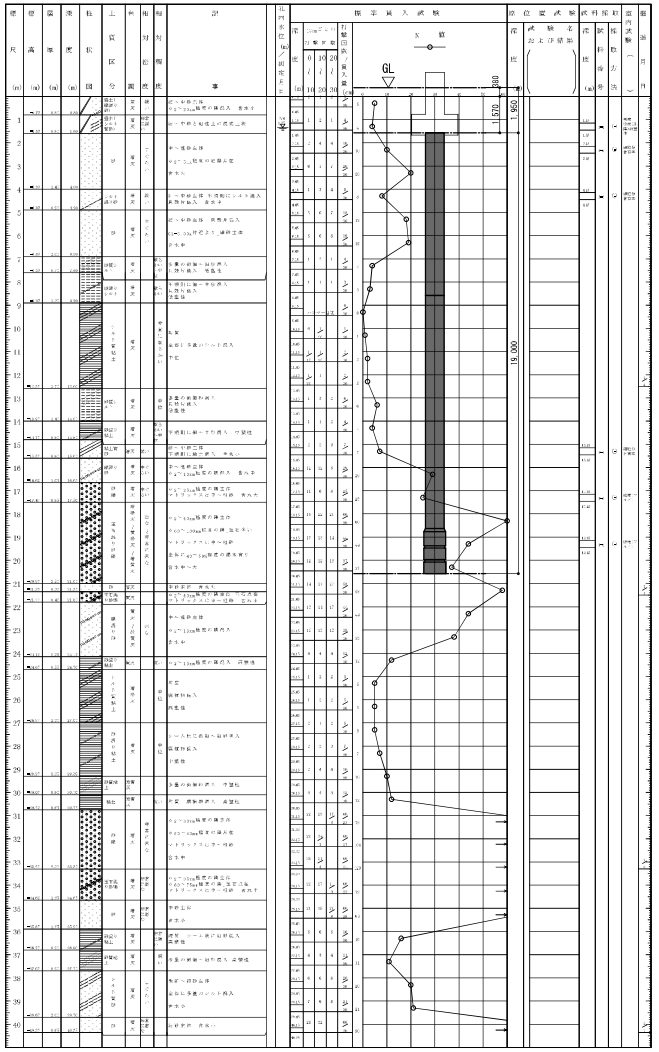
調査名　尼崎市立学校給食センター整備運営事業設計管理業務

ボーリング版

事業・工事名

シート No.R020207-1

ボーリング名	No.3	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 51.7″
発注機関	株式会社 みらいスきらスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 5日 ～ 2年 2月 7日	東経	135° 26′ 31.9″
調査業者名	西菱ジオテック工業株式会社 代表	主任技師		現場代理人	
				コア鑑定者	笹川 聡
孔口標高	KBM +0.03m	角度	方向	試錐機	TOHO DO-D
総掘進長	40.38m			ハンマー落下用具	自動落下
				ボーリング責任者	笹川 聡
使用機械				エンジン	NFAD8
				ポンプ	V-6



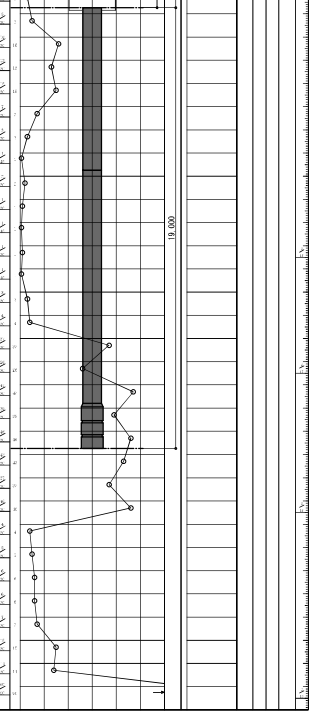
ボーリング柱状図

調査名　尼崎市立学校給食センター・整備運営事業設計管理業務　　ボーリング版

事業・工事名　　シート No.R020219-2

ボーリング名	No.4	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 53.3″
発注機関	株式会社 かえがるさきスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 18日 ～ 2年 2月 19日	東経	135° 26′ 30.3″
調査業者名	応急ボーリング工業株式会社 代表 [illegible]	主任技師		現場代理人	
				コア鑑定者	吉川 聖
孔口標高	KBM +0.20m	角度	90°	方向	0° N
総掘進長	31.00m			地盤勾配	0/100
				使用機種	
試錐機	TOHO DO-B	ハンマー落下用具	自動落下	ボーリング責任者	吉川 聖
エンジン	NFAD8	ポンプ	V-6		

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	区分	色調	状態	相対密度	記事	孔内水位	標準貫入試験	位置 (m)	打撃回数	貫入量 (cm)	N値	位置 (m)	試験名	深度 (m)	試料採取	採取方法	室内試験	粗密
1					表土	黒			表土													
2					盛土	黒	軟		盛土													
3					粘性土	黒	軟		粘性土													
4					砂	黒	緩い		砂													
5					砂	黒	緩い		砂													
6					シルト質砂	黒	軟	中位	シルト質砂													
7					シルト質砂	黒	軟	中位	シルト質砂													
8					粘性土	黒	軟	中位	粘性土													
9					粘性土	黒	軟	中位	粘性土													
10					シルト質粘土	黒	軟	中位	シルト質粘土													
11					粘性土	黒	軟	中位	粘性土													
12					粘性土	黒	軟	中位	粘性土													
13					粘性土	黒	軟	中位	粘性土													
14					粘性土	黒	軟	中位	粘性土													
15					シルト質粘土	黒	軟	中位	シルト質粘土													
16					シルト質粘土	黒	軟	中位	シルト質粘土													
17					砂	灰	緩い		砂													
18					砂	灰	緩い		砂													
19					砂	灰	緩い		砂													
20					砂	灰	緩い		砂													
21					砂	灰	緩い		砂													
22					砂	灰	緩い		砂													
23					砂	灰	緩い		砂													
24					砂	灰	緩い		砂													
25					砂	灰	緩い		砂													
26					砂	灰	緩い		砂													
27					砂	灰	緩い		砂													
28					砂	灰	緩い		砂													
29					砂	灰	緩い		砂													
30					砂	灰	緩い		砂													
31					砂	灰	緩い		砂													



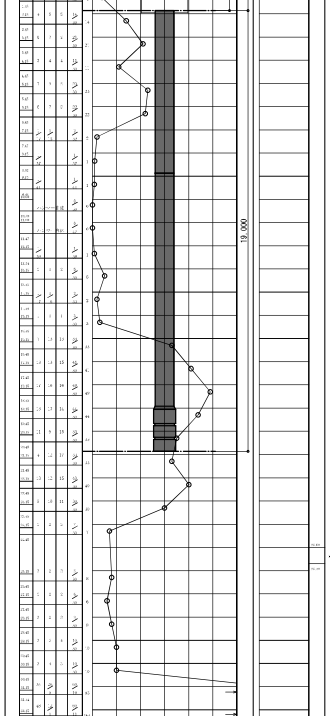
ボーリング柱状図

調査名　尼崎市立学校給食センター・整備運営事業設計管理業務　　ボーリング版

事業・工事名　　シート No.R020222-2

ボーリング名	No.5	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 52.4″
発注機関	株式会社 かえがるさきスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 17日 ～ 2年 2月 22日	東経	135° 26′ 30.3″
調査業者名	応急ボーリング工業株式会社 代表 [illegible]	主任技師		現場代理人	
				コア鑑定者	村上拓也
孔口標高	KBM +0.52m	角度	90°	方向	0° N
総掘進長	40.00m			地盤勾配	0/100
				使用機種	
試錐機	TOHO DO-B	ハンマー落下用具	自動落下	ボーリング責任者	村上拓也
エンジン	NFD12	ポンプ	BG-3		

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	区分	色調	状態	相対密度	記事	孔内水位	標準貫入試験	位置 (m)	打撃回数	貫入量 (cm)	N値	位置 (m)	試験名	深度 (m)	試料採取	採取方法	室内試験	粗密
1					表土	黒			表土													
2					盛土	黒	軟		盛土													
3					盛土	黒	軟		盛土													
4					盛土	黒	軟		盛土													
5					盛土	黒	軟		盛土													
6					盛土	黒	軟		盛土													
7					盛土	黒	軟		盛土													
8					盛土	黒	軟		盛土													
9					盛土	黒	軟		盛土													
10					盛土	黒	軟		盛土													
11					盛土	黒	軟		盛土													
12					盛土	黒	軟		盛土													
13					盛土	黒	軟		盛土													
14					盛土	黒	軟		盛土													
15					盛土	黒	軟		盛土													
16					盛土	黒	軟		盛土													
17					盛土	黒	軟		盛土													
18					盛土	黒	軟		盛土													
19					盛土	黒	軟		盛土													
20					盛土	黒	軟		盛土													
21					盛土	黒	軟		盛土													
22					盛土	黒	軟		盛土													
23					盛土	黒	軟		盛土													
24					盛土	黒	軟		盛土													
25					盛土	黒	軟		盛土													
26					盛土	黒	軟		盛土													
27					盛土	黒	軟		盛土													
28					盛土	黒	軟		盛土													
29					盛土	黒	軟		盛土													
30					盛土	黒	軟		盛土													
31					盛土	黒	軟		盛土													
32					盛土	黒	軟		盛土													
33					盛土	黒	軟		盛土													
34					盛土	黒	軟		盛土													
35					盛土	黒	軟		盛土													
36					盛土	黒	軟		盛土													
37					盛土	黒	軟		盛土													
38					盛土	黒	軟		盛土													
39					盛土	黒	軟		盛土													
40					盛土	黒	軟		盛土													



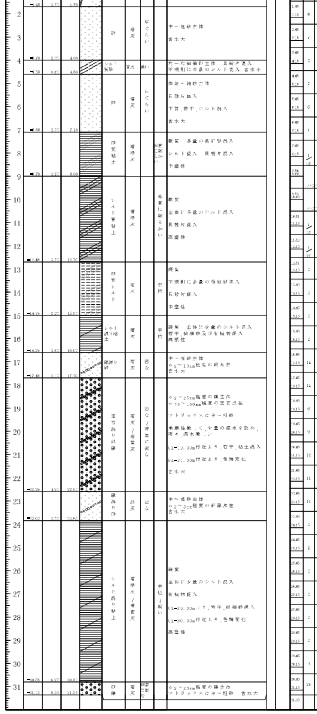
ボーリング柱状図

調査名　尼崎市立学校給食センター・整備運営事業設計管理業務　　ボーリング版

事業・工事名　　シート No.R020217-1

ボーリング名	No.6	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 51.7″
発注機関	株式会社 かえがるさきスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 13日 ～ 2年 2月 17日	東経	135° 26′ 30.3″
調査業者名	応急ボーリング工業株式会社 代表 [illegible]	主任技師		現場代理人	
				コア鑑定者	村上拓也
孔口標高	KBM +0.22m	角度	90°	方向	0° N
総掘進長	31.38m			地盤勾配	0/100
				使用機種	
試錐機	TOHO DO-B	ハンマー落下用具	自動落下	ボーリング責任者	村上拓也
エンジン	NFD12	ポンプ	BG-3		

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	区分	色調	状態	相対密度	記事	孔内水位	標準貫入試験	位置 (m)	打撃回数	貫入量 (cm)	N値	位置 (m)	試験名	深度 (m)	試料採取	採取方法	室内試験	粗密
1					盛土	黒			盛土													
2					盛土	黒			盛土													
3					盛土	黒			盛土													
4					盛土	黒			盛土													
5					盛土	黒			盛土													
6					盛土	黒			盛土													
7					盛土	黒			盛土													
8					盛土	黒			盛土													
9					盛土	黒			盛土													
10					盛土	黒			盛土													
11					盛土	黒			盛土													
12					盛土	黒			盛土													
13					盛土	黒			盛土													
14					盛土	黒			盛土													
15					盛土	黒			盛土													
16					盛土	黒			盛土													
17					盛土	黒			盛土													
18					盛土	黒			盛土													
19					盛土	黒			盛土													
20					盛土	黒			盛土													
21					盛土	黒			盛土													
22					盛土	黒			盛土													
23					盛土	黒			盛土													
24					盛土	黒			盛土													
25					盛土	黒			盛土													
26					盛土	黒			盛土													
27					盛土	黒			盛土													
28					盛土	黒			盛土													
29					盛土	黒			盛土													
30					盛土	黒			盛土													
31					盛土	黒			盛土													

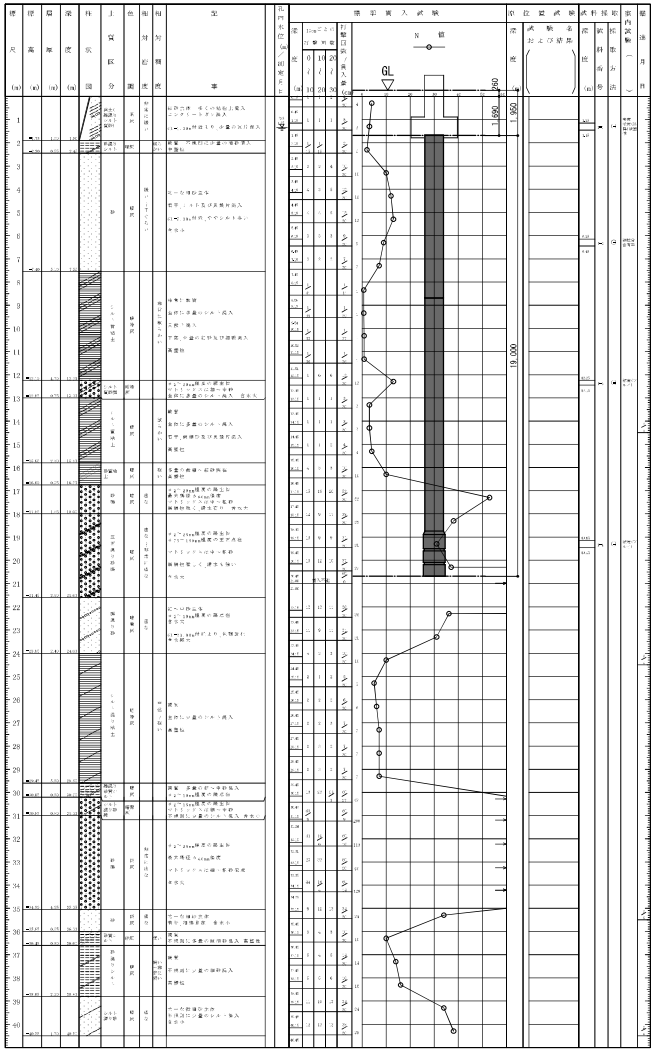


ボーリング柱状図

調査名　尼崎市立学校給食センター・整備運営事業設計管理業務　　ボーリング版

事業・工事名　　シート№R020206-1

ボーリング名	No.7	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 53.3″
発注機関	株式会社 みまがきスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 3日 ～ 2年 2月 6日	東経	135° 26′ 29.3″
調査業者名	応急ボーリング工業株式会社	主任技師		現場代理人	
	西郷			コア鑑定者	村上拓也
孔口標高	KBM 40.18m	角度	方向	試錐機	TOHO DO-B
総掘進長	40.50m			使用機械	NFD12
				ハンマー落下用具	自動落下
				ボーリング責任者	村上拓也
				ポンプ	V-6

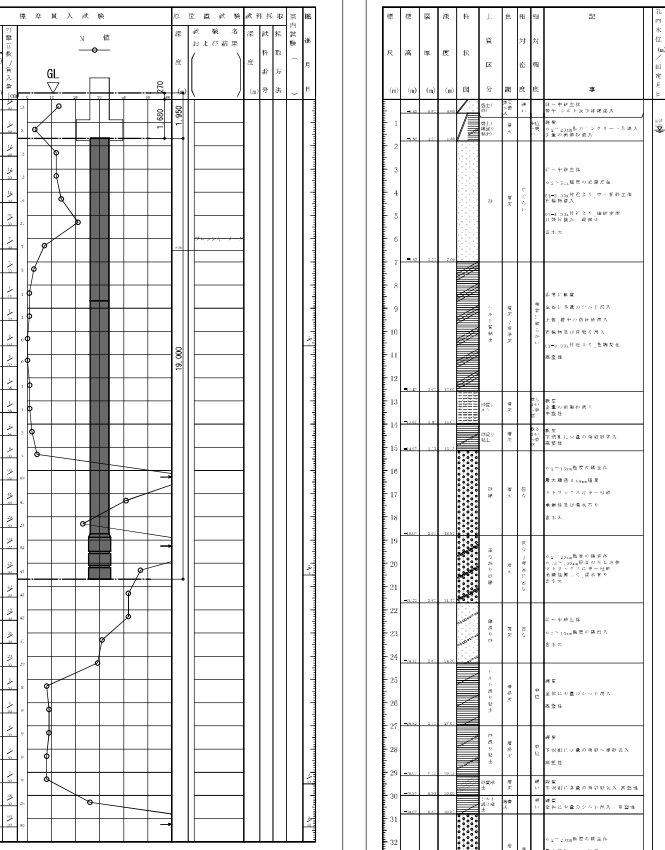


ボーリング柱状図

調査名　尼崎市立学校給食センター・整備運営事業設計管理業務　　ボーリング版

事業・工事名　　シート№R020212-3

ボーリング名	No.8	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 52.4″
発注機関	株式会社 みまがきスクールランチ	調査期間	令和 2年 2月 7日 ～ 2年 2月 12日	東経	135° 26′ 29.3″
調査業者名	応急ボーリング工業株式会社	主任技師		現場代理人	
	西郷			コア鑑定者	村上拓也
孔口標高	KBM 40.13m	角度	方向	試錐機	TOHO DO-B
総掘進長	31.55m			使用機械	NFD12
				ハンマー落下用具	自動落下
				ボーリング責任者	村上拓也
				ポンプ	BG-5

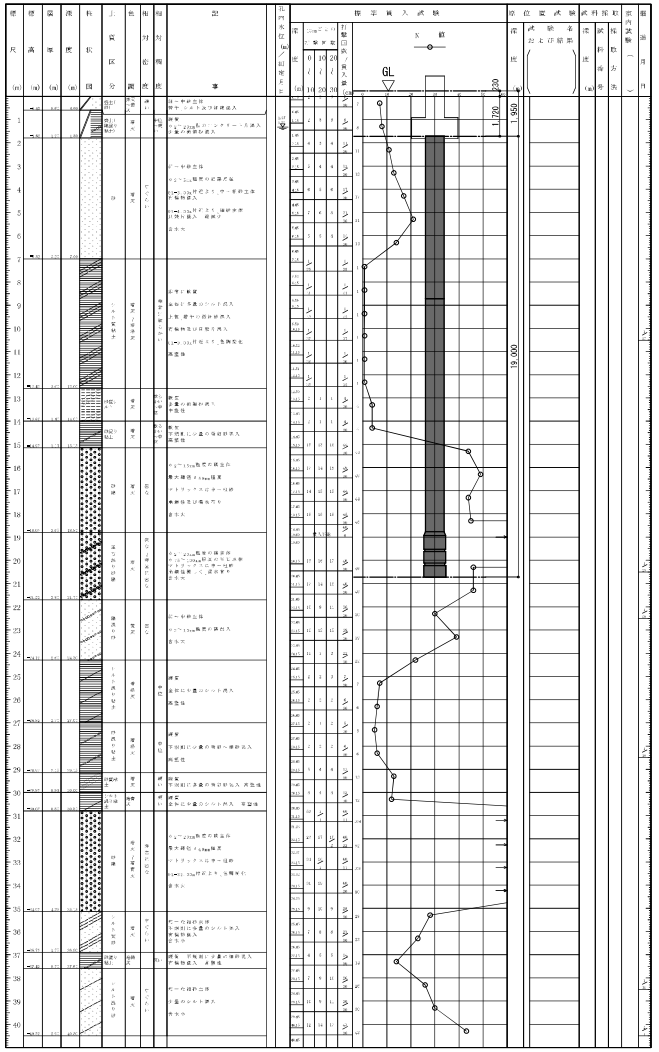


ボーリング柱状図

調査名　尼崎市立学校給食センター・整備運営事業設計管理業務　　ボーリング版

事業・工事名　　シート№R020201-1

ボーリング名	No.9	調査位置	尼崎市西川1丁目110番	北緯	34° 43′ 51.7″
発注機関	株式会社 みまがきスクールランチ	調査期間	令和 2年 1月 27日 ～ 2年 2月 1日	東経	135° 26′ 29.3″
調査業者名	応急ボーリング工業株式会社	主任技師		現場代理人	
	西郷			コア鑑定者	村上拓也
孔口標高	KBM 40.19m	角度	方向	試錐機	TOHO DO-B
総掘進長	40.50m			使用機械	NFD12
				ハンマー落下用具	自動落下
				ボーリング責任者	村上拓也
				ポンプ	V-6

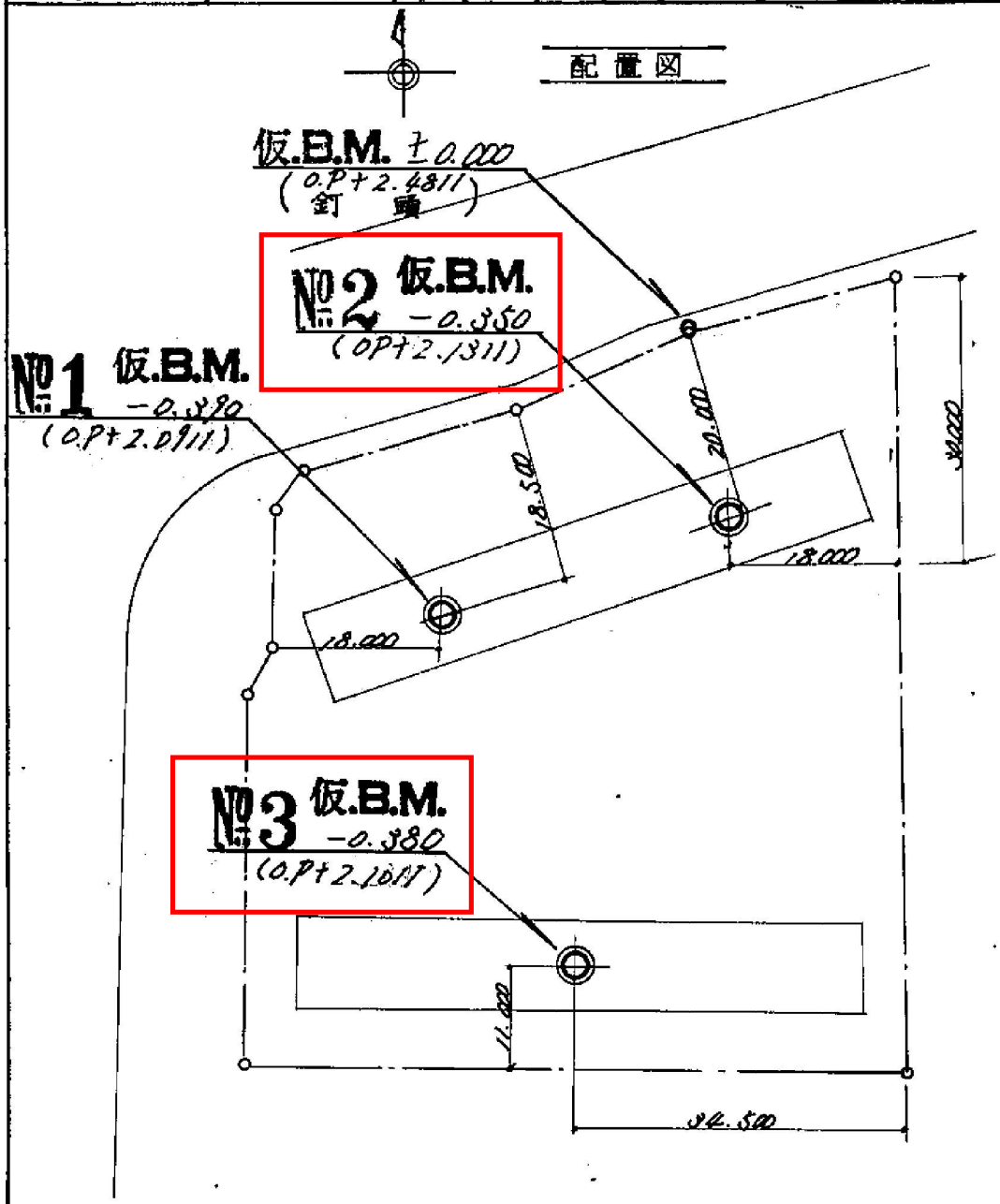


地点		名称
(47)		市営住宅西川第2団地建設工事に伴う土質調査業務委託

所在地	建物構造
尼崎市西川字永長58	

水準点			杭		構造	径(M)	長さ(M)	支持力(t/本)
測定年度	昭和51年度		設計					
標石番号	No. A 30							
所在地	浜字畑田29		実施					
O.P (M)	O.P.+2.6121							
G.L (M)	O.P.+2.4811							

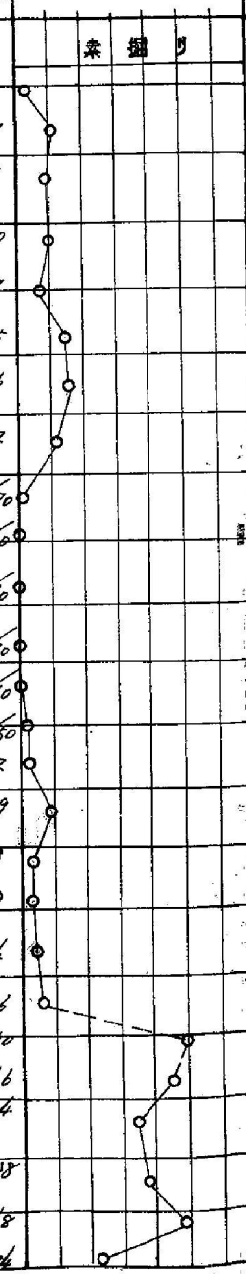
配置図

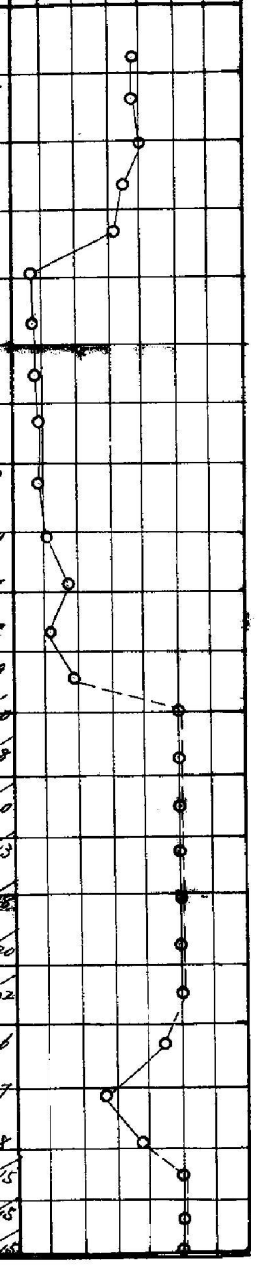


土質柱状図

調査地点	No 2	孔内水位(m)	−1.45
B.M (m)	O.P ⊕ 2.1311	G.L (m)	B.M ⊕ 0.350

標R (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質名	色調	相対密度 コンシステンシー	観察	N値回/30cm
1	1.00	0.65	0.65		埋土	黒色	軟らかい	0.00〜 石英ガラ主体. 0.65〜 粘土分多量 砂質分多量. 所々に砂挟む.	
2	1.70	1.55	0.90		砂混り粘土	褐色		1.55〜 粘土多量. 砂の粒子大きい.	3
3	2.55	2.20	0.65		砂	淡褐色		2.20〜 粘土多量. 腐植物少量. 砂は粗く. 中砂混入.	11
4	3.10	2.75	0.55		粗砂		ゆるい	2.75〜 粘土多量. 上部中砂少量 全体に砂の粒子非常に小さい.	9
5								3.25〜 貝殺片多量. 4.50〜 細砂レンズ状に所々挟む.	10
6					細砂	暗灰色	中位		7
7	7.00	6.65	3.90					6.65〜 粘土多量. 腐植物. 貝殺小片多量混入. シルト分多量. 所々レンズ状.	15
8					シルト混り砂		非常にゆるい		16
9	9.05	8.70	2.05					8.70〜 貝ガラ小片多量. 細砂. 粘土状に所々挟む 腐植物少量.	12
10									1/70
11					シルト	暗灰色	非常に軟らかい		0/80
12	12.35	12.00	3.00						0/60
13	12.90	12.55	0.55		粗砂		ゆるい	12.00〜 シルト分多量. 砂は粗い 貝ガラ小片少量.	0/70
14					砂混りシルト	暗灰色	軟らかい	12.55〜 粘土. 腐植物. 貝殺小片多量. 細砂. 中砂少量.	0/60
15	15.35	15.00	2.05				中位		1/60
16	15.90	15.60	0.60		砂礫混りシル			15.00〜 粗砂. 小礫(5〜10%位) 多量.	7
17						暗灰色		15.60〜 礫(10〜30%位) 多量 砂所々挟む. 含水(大)	9
18					砂礫	淡暗緑色	密	17.25〜 砂は粗い. 礫(10〜20%位) 多量. 礫(10〜30%位) 点在.	8
19									8
20	20.30	19.95	6.35						4
21	21.25	20.90	0.70		砂礫			20.20〜 礫(10〜30%位) 多量. 20.90〜 粘土多量. 砂の粒子粗い 礫(5〜10%位) 多量 (10〜30%位) 点在.	8
22						黄褐色	密		8
23	23.35	23.00			礫混り粗砂			23.00〜 砂は粗く 5〜10%の礫多量.	6
24	26.10	23.75	2.35			淡黄灰色		23.75〜 粘土多量 砂分の混入はない.	32
25					粗土		中位		6
26	26.65	26.10	2.35					26.10〜 粘土多量 腐植物少量 細砂 粘状に所々挟む.	7
27						暗灰色		27.00〜 細砂が全体に多量混入する.	8
28					砂混り粘土		固い		9
29								27.15〜 粘土多量. 粒は小さい.	9
30	29.30	29.15	2.45		細砂			27.40〜 粘土多量. 砂質分多量 細砂所々挟む.	11
31	30.80	30.65	1.05		砂混り粘土		固い	30.65〜 礫(10〜30%位) 主体 粗砂所々挟む.	17
32						暗灰色	非常に密な		12
33									19
34					砂礫			33.00〜 10〜30%位の礫多量.	50/10
35						灰色	密		50/8
36									50/10
37	36.70	36.40	5.95					36.40〜 粘土所々挟む 36.75〜 礫挟む. コア採取できず.	50/13
38					細砂	暗灰色	非常に密な	37.50〜 粘土多量. 砂の粒子大きくなる. 所々中砂挟む.	50/15
39									50/15
40	40.60	40.05	3.65						50/15

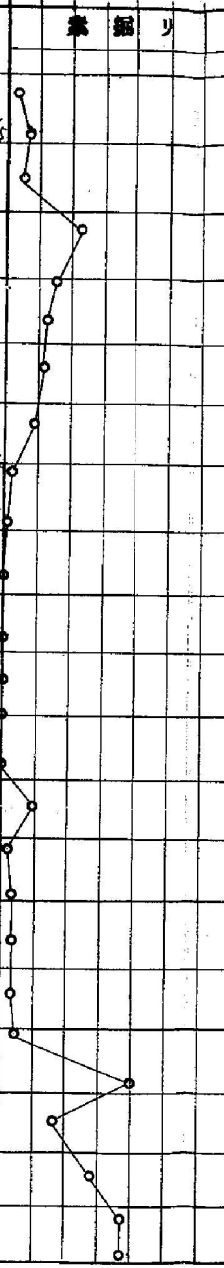




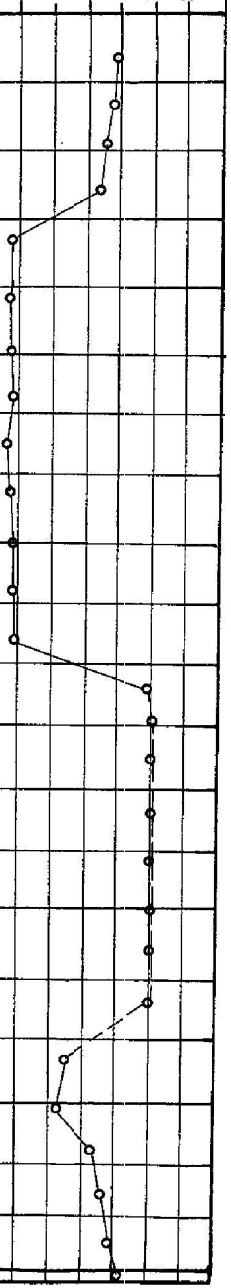
土質柱状図

調査地点	No 3	孔内水位(m)	−1.25
B.M (m)	O.P ⊕ 2.1011	G.L (m)	B.M ⊕ 0.380

標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質名	色調	相対密度	観察	N値 回/30cm
	0.90	0.60	0.60	埋土	黒色		0.00～ 石塊ガラ主体 0.60～ 雲母・砂ノ・多量混入.	
	1.50	0.90		砂混リ粘土	褐色	軟らかい	1.50～ 雲母多量 細砂ノ.シルト.レンズ状に挟む. 中砂ノ主体.	3
	2.65	1.15	0.65	砂				7/35
	3.88	2.00	0.90	粘土 砂ノ			2.10～ 雲母多量.腐植物.少量 砂ノ粒子粗い. 3.00～ 雲母多量.腐植物少量 上部中砂ノ.少量混入	5
								23
					暗灰色	中位	6.00～ 貝殺片多量混入する. 6.70～7.50間コアー脱落	16
				細砂				13
								12
								9
	7.28	6.90	3.90				6.90～ 雲母.腐植物.貝殺片 多量混入. 細砂ノ雲状に多く挟む.	7/35
				砂混リシルト				1/35
	8.55	8.10	1.25				8.15～ 雲母多量.腐植物少量 貝殺片多量 砂ノ質分.少量混る.	0/60
					暗青灰色	非常に軟らかい		0/70
				シルト				0/60
							11.25～ 細砂ノ.少量混入.	4/50
	12.38	12.00	3.85				12.00～ シルト多く混る.砂ノ粗い	1/50
	12.98	12.60	0.60	シルト混リ粗砂ノ		ゆるい	12.60～ 雲母多量.腐植物少量 砂分多く混リ.細砂ノ 雲状に多く挟む.	9
								2
								3
				砂混リシルト	暗灰色	軟らかい		3
								3
								4
	17.08	16.70	4.10				16.70～ (φ10～20%位)の礫多く混る. 砂ノ粗い. 17.60～18.00間 砂混リシルト挟む.	40
	17.98	17.60	0.90	砂 礫		密		17
	18.38	18.00	0.60	砂混リシルト				
							18.00～ (φ10～30%位)の礫主体 所々粗砂ノ挟む. 含水(大).	28
				砂 礫	茶褐色	密		37
								37



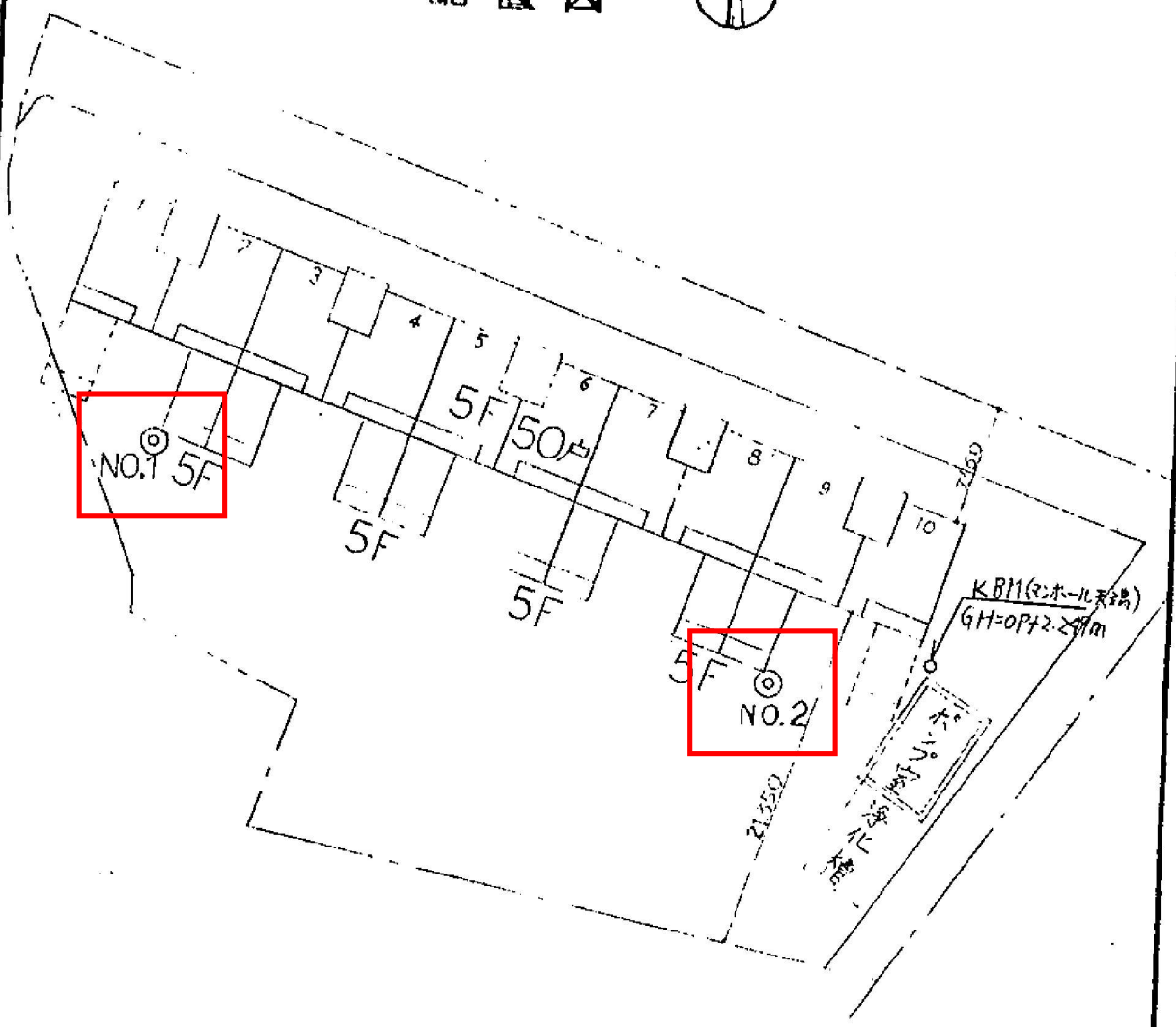
標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質名	色調	相対密度	観察	N値 回/30cm
								39
	21.80	21.65	0.65				21.65～ 砂ノ粗い.(φ5～10%位)の礫 少量混る.	38
								36
				礫混リ粗砂ノ	褐灰色			34
	23.65	23.25	1.80				23.25～ 雲母少量.砂分少量混る 他ノ混入物ナシ.	7
								6
				粘土				7
					暗青灰色			8
	26.68	26.10	2.80				26.10～ 雲母多量.腐植物.少量 砂質分多く混リ.細砂ノ 雲状に所々挟む.	6
						固い		7
								8
				砂混リ粘土	暗灰色		28.50～ 細砂ノ多く挟み雲母.腐植物 少量混入.	8
								9
	30.68	30.30	4.20				30.30～ (φ10～30%位)の礫主体 (φ50～80%位)の大礫所々 挟む. 粗砂ノ.少量混る.	49
								50/4
					淡褐灰色			50/10
						密		50/15
								50/11
				砂 礫				50/15
					灰色			50/13
	36.23	35.65	5.85				35.65～ 雲母多量.腐植物.少量 シルト雲状.レンズ状に多く挟む.	50/20
								26
						密	37.00～ 雲母少量.砂ノ粒子小さく 均質.	23
				細砂 砂	暗灰色			32
							38.25～ コアー脱落.	36
							39.00～ 微粒子.細砂ノ.レンズ状に 所々挟む.	38
	40.38	40.20	4.55					41



地点		名称
53	ボーリング地点	市営西川団地増築工事の土質調査委託
所在地		建物構造
尼崎市西川1丁目4番1		

水準点			杭		構造	径(m)	長さ(m)	支持力(t/本)
	測定年度	平成元年度		設計				
	標石番号	No.B50						
	所在地	尼崎市西川字下川田		実施				
	O.P(m)	6.9656						
G.L(m)		O.P. ⊕2.44(No.1) O.P. ⊕2.36(No.2)						

配置図



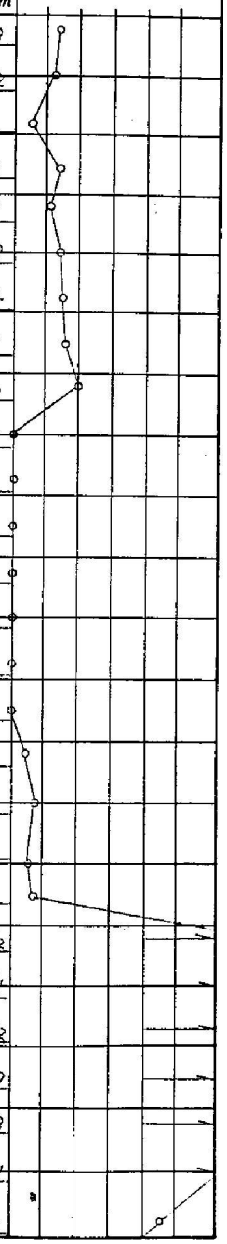
S=1/500

土　質　柱　状　図

調査地点	No. 1	孔内水位(m)	GL－1.30m
BM (m)	OP＋6.166m	G.L (m)	B.M 右 4.5±2.5m GH=OP+2.44m

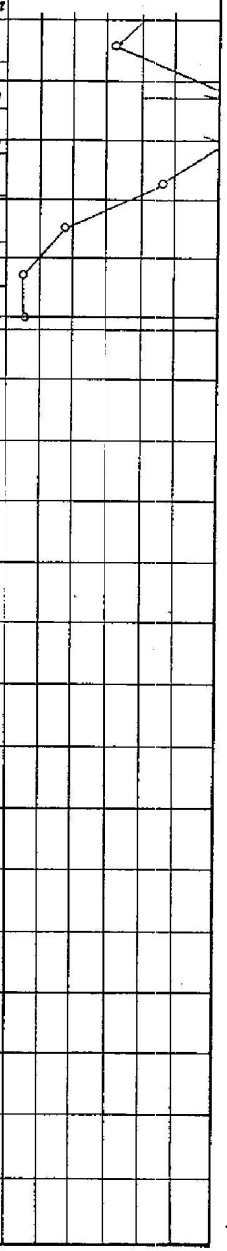
標尺(m)	標高(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	土質名	色調	コンシステンシー 相対密度	観察	N値 回/30cm
1						暗茶	締まった	GL－0.20mまで 礫混り砂。	13
2	+0.09	1.85	1.85		盛土	暗灰	緩い	以深礫混り粘土。	12 / 6
3								砂は細砂主体で若干の中	13
4								へ粗砂混入。全体的に若	11
5								干のシルト混入。	13 / 14
6								崩壊しやすい。全水中位。	16
7	-4.41	6.85	4.90		砂	灰	締まった		20
8								砂は微～細砂。	0 / 0
9	-6.71	9.15	2.30		砂混りシルト	暗灰	非常に軟らかい	含水中位。	0
10							非常に軟らかい	シルトはほゞ均一。含水中位。	0 / 0
11	-7.86	10.30	1.15		シルト	暗灰		砂は微～細砂	0 / 0
12								含水中位。	0
13	-9.91 / -10.16	12.35 / 12.60	2.05 / 0.25		砂混りシルト / シルト混り砂	暗灰 / 暗灰	非常に軟らかい / 緩い	砂は細砂。	4
14	-10.95	13.40	0.80		砂混りシルト	暗灰	中位	層厚の細砂層 も数層挟む。全体的にシルト	8 / 6
15	-12.31	14.75	1.35		シルト混り砂	暗灰	緩い	も混入。砂は徐々に細粒体。	3
16								砂は中～粗砂主体で不均一。	60/12 / 60/11
17								礫φ3～30m/m。	60/22
18								含水中位。	60/27
19									60/23 / 60/11
20					砂礫	淡灰	非常に密		45

標準貫入試験N値　10 20 30 40 50



標尺(m)	標高(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	土質名	色調	コンシステンシー 相対密度	観察	N値 回/30cm
21							密	砂は中～粗砂主体。	32
22								礫φ3～30m/m。	60/11
23	-20.01	22.45	7.70		砂礫	淡灰	非常に密	含水中位。	60/11
24	-21.36	23.70	1.25		礫混り砂	淡灰	締まった	砂は細～中砂主体。礫φ5～20m/m。	47 / 17
25					粘土	暗灰	中位	粘土はほゞ均一。かなり硬い。	4 / 4
26	-22.81	25.25	1.55						
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

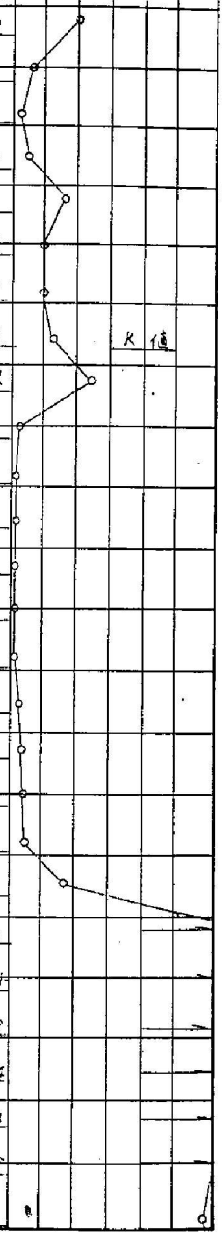
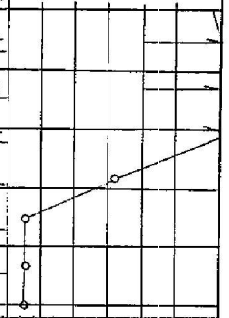
標準貫入試験N値　10 20 30 40 50



土　質　柱　状　図

調査地点	No. 2	孔内水位(m)	GL −1.10m
BM (m)	OP+6.966m	G.L (m)	B.M 4.605m(GH=OP+2.36m)

標尺(m)	標高(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	土質名	色調	相対密度 コンシステンシー	観察	N値 回/30cm
1						褐	緩まった	GL−0.50mまで礫混り砂。以下、深度共	20
2	+1.06	1.30	1.30		盛土	明灰	緩い	混り粘土。	1
							非常に緩い	砂は微～細砂	2
3	−0.29	2.65	1.35		シルト混り砂	暗灰	緩い	含水中位。	5
								砂は粗～中砂	
4								含水中位。	8
									15
5	−2.14	4.40	1.75		砂	灰	緩まった	若干のシルト混入。	
								砂は主に中～粗砂。	10
6	−2.99	5.35	0.95		シルト混り砂	暗灰	緩まった		12
								砂は主に中～粗砂。	
7	−4.34	6.70	1.35		砂	暗灰	緩まった	若干のシルト混入。含水中位。	24
8							非常に軟らかい	砂は粗～細砂。薄層の細砂層を挟む。	2
									1
9	−6.34	8.70	2.00		砂混りシルト	暗灰			1
10							非常に軟らかい	シルトはほゞ均質。非常に軟らかい。	1
									1
11								含水中位。	1
12	−8.69	11.20	2.50		シルト	暗灰			
	−9.39	11.75	0.55		砂混りシルト	暗灰		砂を不規則に混入。	2
13							非常に緩い	シルトを不規則に混入。	3
14								砂は細砂主体。	4
									5
15	−12.24	14.60	2.85		シルト混り砂	暗灰	緩い		17
16								砂は中～粗砂主体。	60/12
									60/23
17							非常に密	礫中3～5cm。	60/28
18								礫多い。	60/24
19								含水中位。	60/23
									60/25
20					砂礫	淡灰			57



標尺(m)	標高(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	土質名	色調	相対密度 コンシステンシー	観察	N値 回/30cm
21								砂は中～粗砂。	60/25
22							非常に密	礫中3～5cm。	60/22
									40/25
23	−20.29	22.65	2.05		砂礫	淡灰		含水中位。	32
24							中位	粘土ほゞ均一。	6
25								かなり硬い。	6
	−22.89	25.50	2.60		粘土	淡灰			5
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40