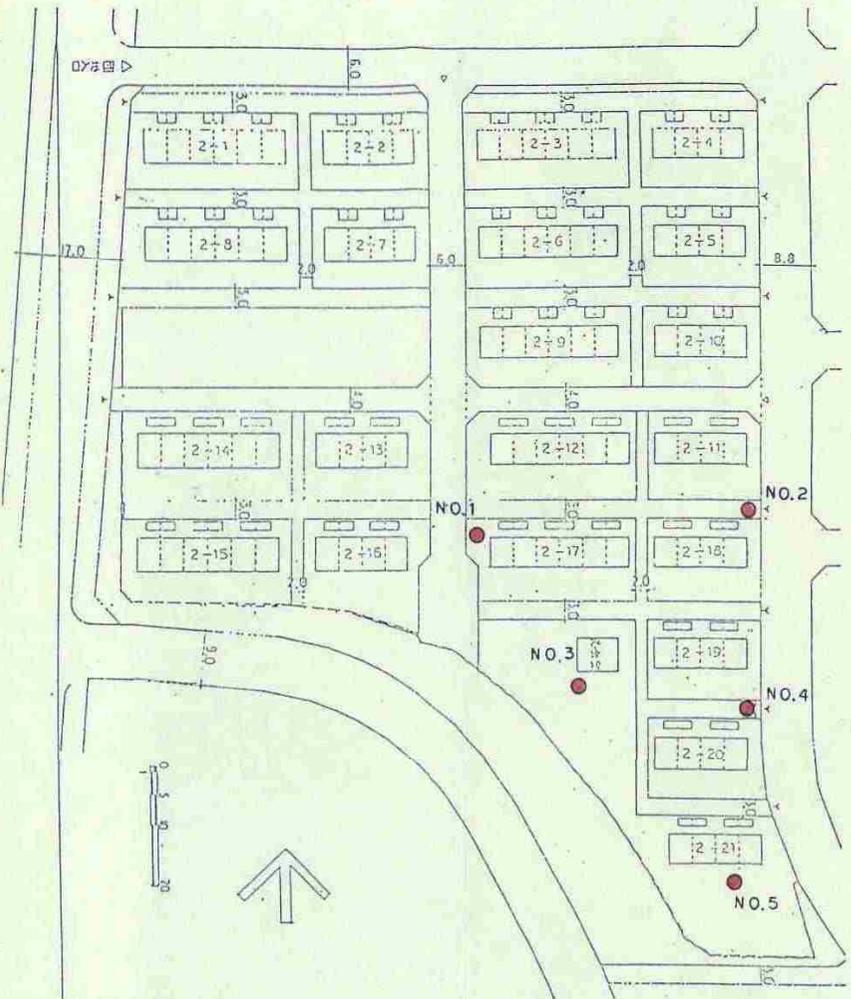
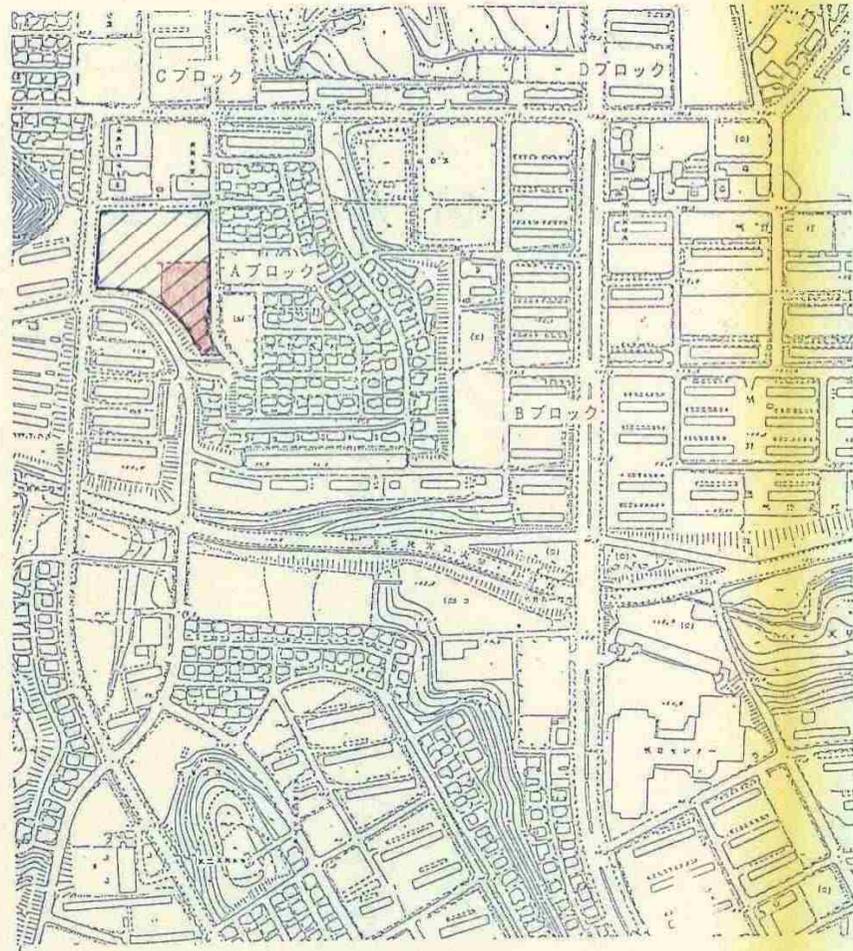


調査位置図



土質柱状図 報告用紙

調査名 平成5年度 県営明野住宅Aブロック新築工事地質調査委託
調査地点 大分市明野西町

調査年月日 5年 5月 5日
標高 9.66 m

ボーリング孔: No. 1 機種 吉田 YSO-1型 孔内水位(自然, 泥) m 調査責任者 松永 達雄

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			貫入試験			採取試料・原位直試験 方法 (注1) 方(注2)			
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃 回数 10cm 毎		10cmごとの 打撃回数	74μm通過質量百分率(%) N値	
0													
1	0.96	0.70	0.70	砂質粘土	暗褐色	暗褐色	小礫を混入 粘土が強い	1.45	25	5	11	9	
2		2.00	2.00	礫混り砂	黄褐色	黄褐色	径5~30mmの礫混入 粗中砂に粗砂混る 粘土分を多く含む 下肌礫分が少く1/5	2.45	29	9	10	9	
3	6.06	2.00	2.00	粘土混り砂	暗褐色	暗褐色	径5~80mmの礫を主体 所及径20~110mmの 礫混る	3.65	59	23	22	22	1/2
4				粘土混り砂	暗褐色	暗褐色	礫は安山岩, 玄武岩, 石英 礫で堅硬である	4.15	59	20	22	20	
5				粘土混り砂	暗褐色	暗褐色	マトリックスは中粗砂で 粘土分を多く含む	5.65	59	19	15	35	9
6				礫	暗褐色	暗褐色	強度は「締り強い」	6.75	59	6			
7	2.66	7.00	4.20					7.05	59	5			

備考
注1) 試料採取方法の記号
T: シンクウォールサンプリング F: フォイルサンプリング
P: 標準貫入試験用サンプリング O: オウガー
D: ティンソン型サンプリング
注2) 原位直試験方法の記号

土質柱状図 報告用紙

調査名 平成5年度 県営明野住宅Aブロック新築工事地質調査委託
調査地点 大分市明野西町

調査年月日 5年 5月 5日
標高 9.54 m

ボーリング孔: No. 2 機種 吉田 YSO-1型 孔内水位(自然, 泥) m 調査責任者 松永 達雄

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	観察記録			貫入試験			採取試料・原位直試験 方法 (注1) 方(注2)			
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃 回数 10cm 毎		10cmごとの 打撃回数	74μm通過質量百分率(%) N値	
0													
1	0.94	0.60	0.60	砂質粘土	暗褐色	暗褐色	砂分を多く含む 小礫混入 径5~40mmの礫混入 粗中砂に粗砂混る 粘土分を多く含む 堅硬は「中硬」	1.15	19	0	4	7	
2	7.34	2.20	1.60	礫混り砂	黄褐色	黄褐色		2.45	59	29	11	10	2/6
3				粘土混り砂	暗褐色	暗褐色	径5~80mmの礫を主体 所及径20~120mmの 礫混る	3.65	59	5	24	25	
4				粘土混り砂	暗褐色	暗褐色	礫は安山岩, 玄武岩, 石英 マトリックスは中粗砂で 粘土分を多く含む	4.65	59	25	19	20	1/6
5				礫	暗褐色	暗褐色		5.65	59	1	22	28	7
6	2.54	6.00	2.80					6.05	59	7			

備考
注1) 試料採取方法の記号
T: シンクウォールサンプリング F: フォイルサンプリング
P: 標準貫入試験用サンプリング O: オウガー
D: ティンソン型サンプリング
注2) 原位直試験方法の記号

土質柱状図 報告用紙

調査名 平成5年度 東営明野住宅Aブロック新築工事地質調査委託

調査地点 大分市明野西町

調査年月日 5年 5月 5日

標高 9.58 m
 孔内水位(自然, 泥) m

ボーリング孔: No. / 5 機種 吉田 YSO-1型

調査責任者

標尺 m	層厚 m	深さ m	高さ m	観察記録		貫入試験	採取試料・原位重試験 試験番号	注1) 方法	
				土質名	色調				
0									
1	0.70	0.70	0.70	砂質粘土	暗褐色	1.15 1/30	2	4	5
2				礫混り砂	黄褐色	2.15 49/30	26	13	9
3	6.70	2.00	2.70	粘土	暗褐色	3.15 59/3	32	19	5
4				土	暗褐色	4.15 50/20	26	24	
5				混り砂	黄褐色	5.15 59/20	23	27	
6				砂	黄褐色	6.05 59/6			
7	7.50	7.00	4.20	礫	暗褐色	7.10 59/6			
8									
9									

注1) 試料採取方法の記号

注2) 原位重試験方法の記号

T: シンクウォールサンプリング
 P: 標準貫入試験用サンプリング
 D: デニオン型サンプリング
 F: フォイルサンプリング
 O: オーガー

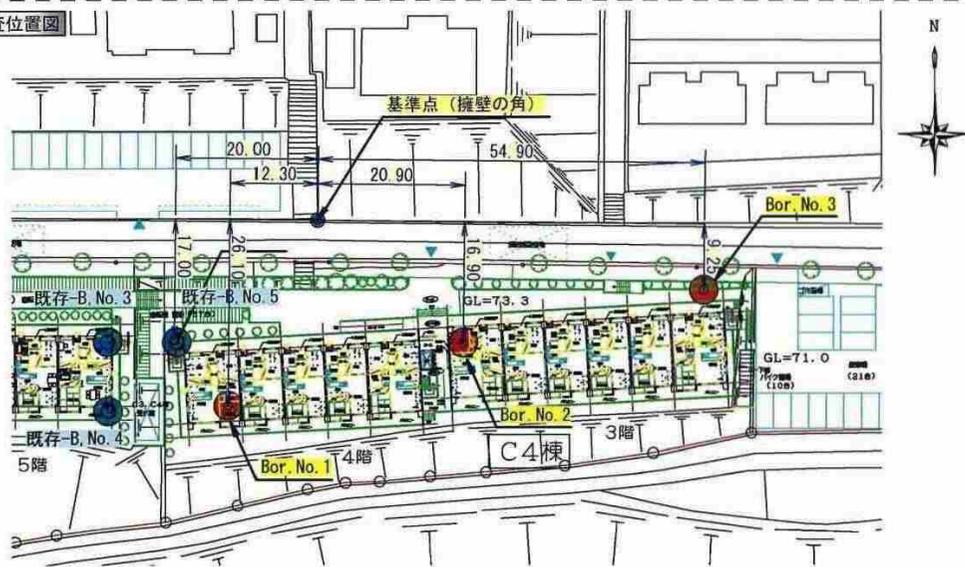
1.2 調査結果の概要

調査結果の概要

調査の事前には、調査職員と現地立会打合せを実施して、調査地点・内容・目的等も確認の上で現地調査を行った。
 調査期間中においては、ボーリング調査状況を随時連絡の上で、調査完了深度を協議の上で決定し、調査の適正に最大限努めた。
 また、ボーリング調査位置の基準点は、下図及び右写真に示す



調査位置図

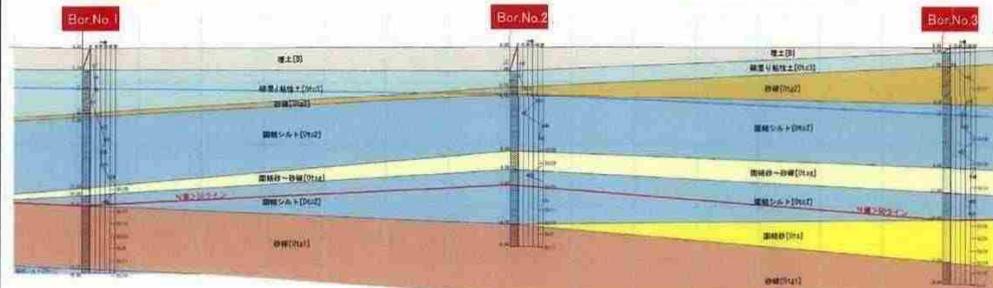
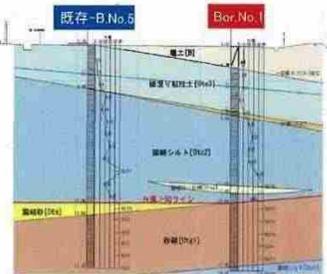


調査結果諸元と地質想定断面図

- 支持地盤はN値 ≥ 50 を連続的に示すOtc2&1, Ots Otg1が適当。
- 基礎形式は杭基礎等の間接基礎の検討が必要。

表-1.2.1 各地点の調査結果の諸元

孔番	地盤高(m)	掘進長(m)	N値 ≥ 50 の深度(m)	地下水位(安定水位)
Bor.No.1	47.73	18.00	12.60	5.10
Bor.No.2	47.80	16.00	13.00	3.70
Bor.No.3	47.71	19.00	13.80	5.30
既存-B.No.5	47.98	18.00	12.80	2.45



地質構成と区分目安

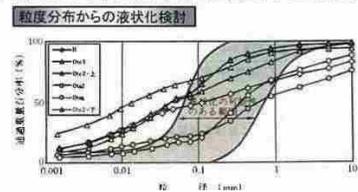
表-1.2.2 今回調査の地層区分凡例

地質時代	地質区分		N値	記 事
	地質名	記号		
更新世	埋土	B	6	地点により構成が若干異なる不均質な埋土。全体的には硬質砂質粘性土が主体(max ϕ 50mm程度)。マサ土や耕作土も包含する。
	黒ボク・赤ボク	Av	(3~5)	火山灰質の粘性土。上部は有難質な黒ボク、下部は ϕ 5mm以下の含む赤ボク。今回調査では明確な区分ができず、一部は埋土に包括。
新生代第四紀	砂礫	Otg3	(21~24)	礫は ϕ 2~30mm程度の歪角や角礫主体。隙間はシルト質砂が充填する。今回の調査では未確認。
	硬質粘性土~粘性土	Otc3	2~9	固結シルトの風化進行部で、軟らかい~中位の相対稠度。均質な粘性土状のもの主体で、部分的に砂薄層の挟在や礫混入(max ϕ 30mm)の多い深度ある。含水多く、粘性が高い。
	砂礫	Otg2	11~33	隣接3号棟では未確認。3-1号棟と今回調査時は確認される。Otc2とOtg3の間にレンズ状に分布する。礫は ϕ 20mm程度まで主体で、一部は ϕ 35mm程度まで含む。
	砂~砂礫	Ots	40~58	Otc2中に挟在される硬質砂~砂礫。礫は ϕ 2~30mm程度まで主体。砂は地点・深度により異なり、固結する箇所もある。
	固結シルト	Otc2	8~83	固結度の高いシルト。コアは短柱状~棒状主体の固結土が採取される。部分的に砂礫の薄層を挟在。下部は固結度が高くなる。
	固結砂	Ots	58~60	固結した状態の砂。構成粒子は地点・深度により異なり、細~粗粒のものあり。
	固結シルト	Otc1	83	隣接3号棟では未確認。3-1号棟と今回調査時は確認される。Otg1中に挟在される固結シルト。淡黄灰色~青灰色を呈す固結シルトで、固結度は高い。
	砂礫	Otg1	58~188	礫は ϕ 2~50mm程度の歪角や角礫主体。部分的には ϕ 100mm大のもの混入する。隙間はシルト質砂が充填し、密である(弱固結)。砂薄層の挟在部あり。

※1. 地質区分は「住委第1602-23号 明野住宅地質調査委託 H16.7 日本地研株式会社」を踏襲。
 ※2. Av, Otg3は今回の調査範囲では未確認。N値及び記事は既存調査による。
 ※3. 上記N値は硬打撃による過大値や希少な過大値は除外。

液状化検討について

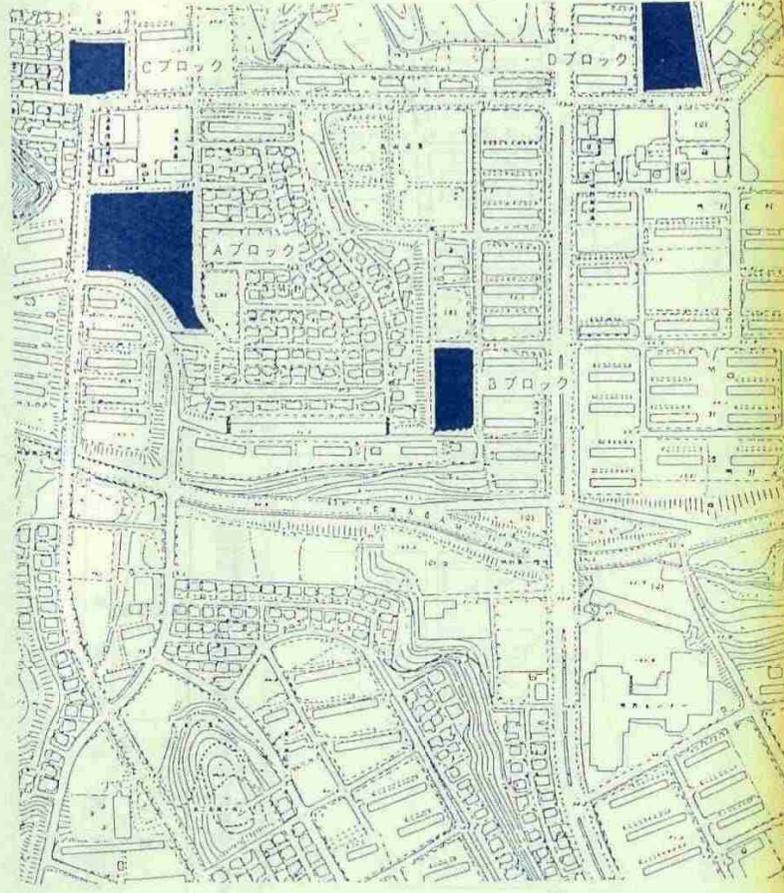
今回は、① F_L 値法による液状化検討、②地形的観点からの液状化検討、③粒度分布からの液状化検討をそれぞれ実施した結果、いずれの検討からも液状化の可能性は低いと判定された。
 ①の検討結果は、以下のとおりで、いずれも F_L 値 ≥ 1 である。
 ③の結果は、右図のとおりである。
 ★設定マグニチュードはM=7.5、地表面加速度は200gal, 350galとした(特記仕様書によった)。



②の地形的観点からは、調査地は更新世の滝尾層によって構成される洪積台地であり、続成作用の進行した固結土が卓越することから、液状化の可能性は低いと判断される。
 また、このほかに、既存資料(内閣府・大分市ホームページ)においても、液状化危険度がかなり低い地域に該当している。
 ①②③の結果や既存資料の収集結果を総合して、調査敷地の液状化の可能性は低いと考えられる。

表-1.2.3 液状化検討結果総括表

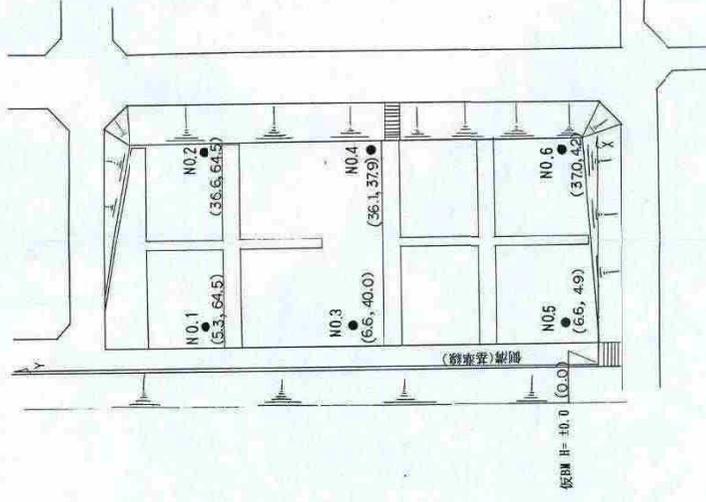
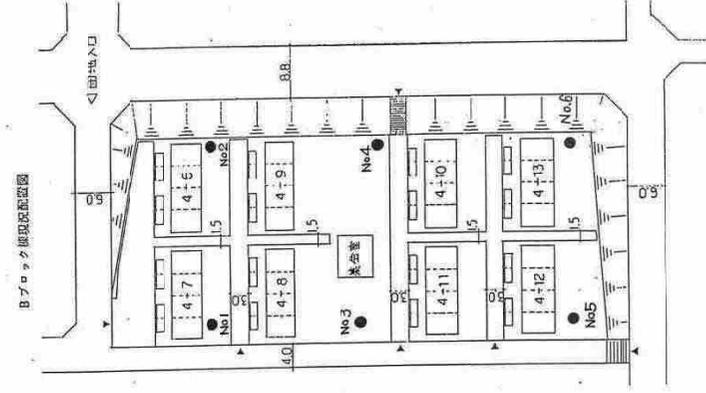
地質時代	地質区分		土質区分	代表N値	安全率 F_L		液状化発生の危険度	
	地質名	記号			Fe(%)	200gal		350gal
更新世	埋土	B	粘性土	6	47.4	-	低い	
	硬質粘性土~粘性土	Otc3	粘性土	6	67.7	-	低い	
新生代第四紀	砂礫	Otg2	砂質土~礫質土	22	22.8	2.48~4.91	1.06~2.91	低い
	砂~砂礫	Ots	砂質土	51	17.5	3.51~5.09	2.11~2.25	低い
	固結シルト	Otc2上側	固結土(粘性系)	32	54.7~57.2	-	-	低い
	固結砂	Ots	固結土(砂質系)	60	-	-	-	低い
	固結シルト	Otc1	固結土(粘性系)	83	-	-	-	低い
	砂礫	Otg1	礫質土	117	-	-	-	低い



附近見取図

調査位置平面図 (Bブロック)

C-1区画北側



ボーリング柱状図

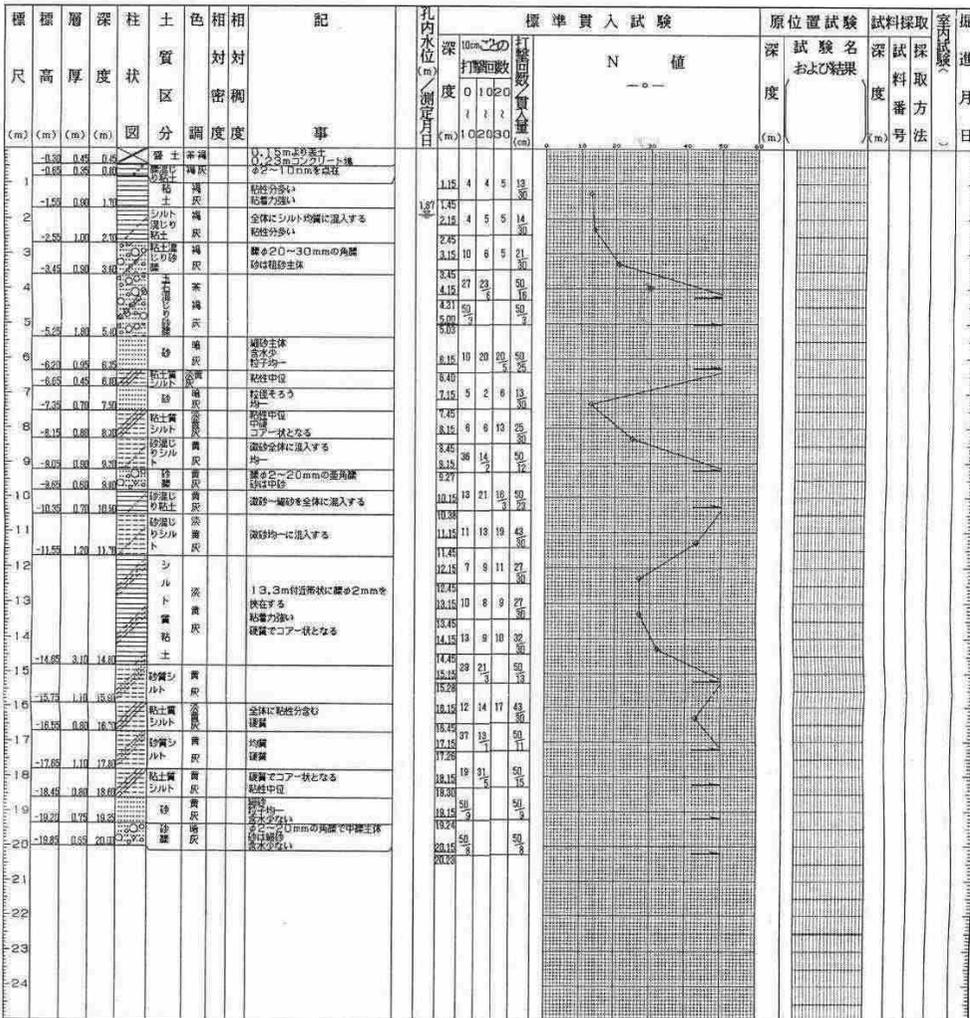
調査名 平成5年度県営明野住宅BCブロック新築及び明野住宅改修(増築)工事地質調査委託

ボーリング№

事業・工事名

シート№

ボーリング名	No. 3		調査位置	北 緯	
発注機関	大分県土木建築部		調査期間	平成 5年 5月25日～ 5年 5月27日 東 経	
調査業者名					
孔口標高	0.15m	円	方	モウ	試錐機
総掘進長	20.00m	度	向	配	YBM-05
					落下用具
					ポンプ



ボーリング柱状図

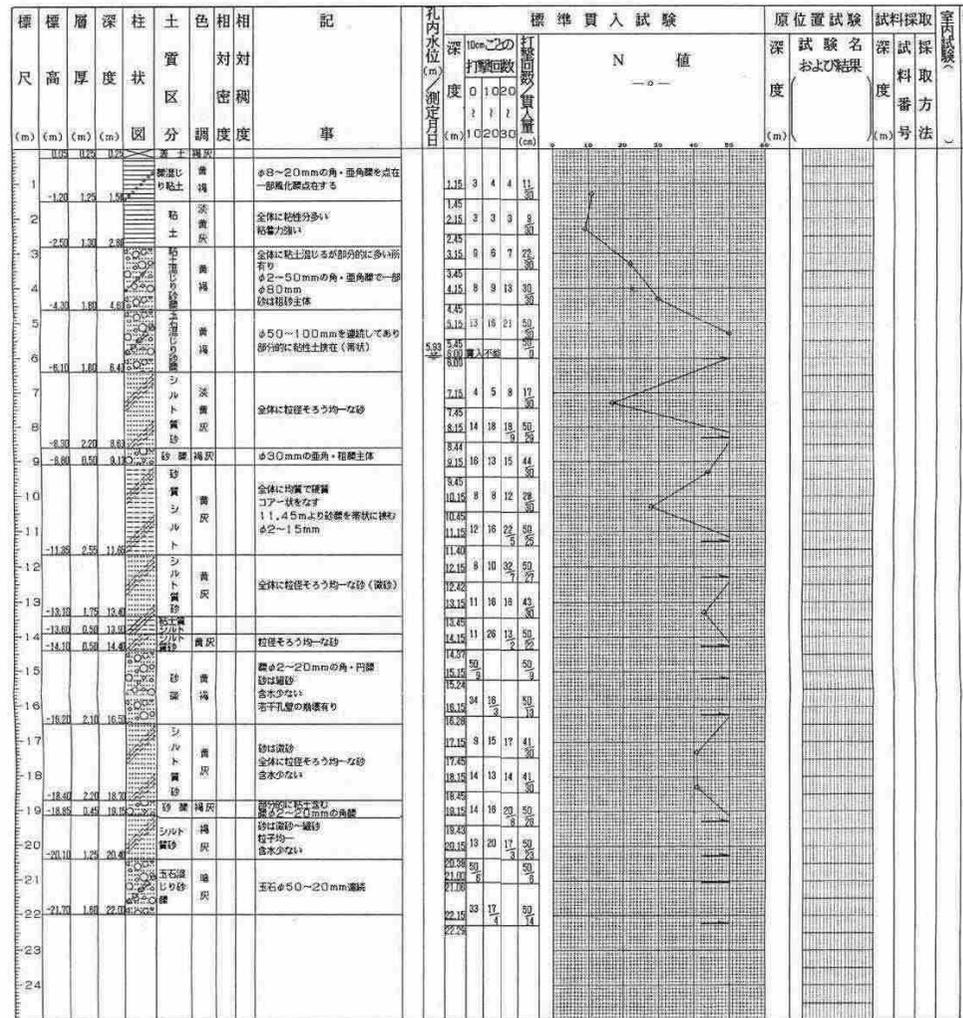
調査名 平成5年度県営明野住宅BCブロック新築及び明野住宅改修(増築)工事地質調査委託

ボーリング№

事業・工事名

シート№

ボーリング名	No. 4		調査位置	北 緯	
発注機関	大分県土木建築部		調査期間	平成 5年 5月26日～ 5年 5月31日 東 経	
調査業者名					
孔口標高	0.00m	円	方	モウ	試錐機
総掘進長	22.00m	度	向	配	YBM-05
					落下用具
					ポンプ

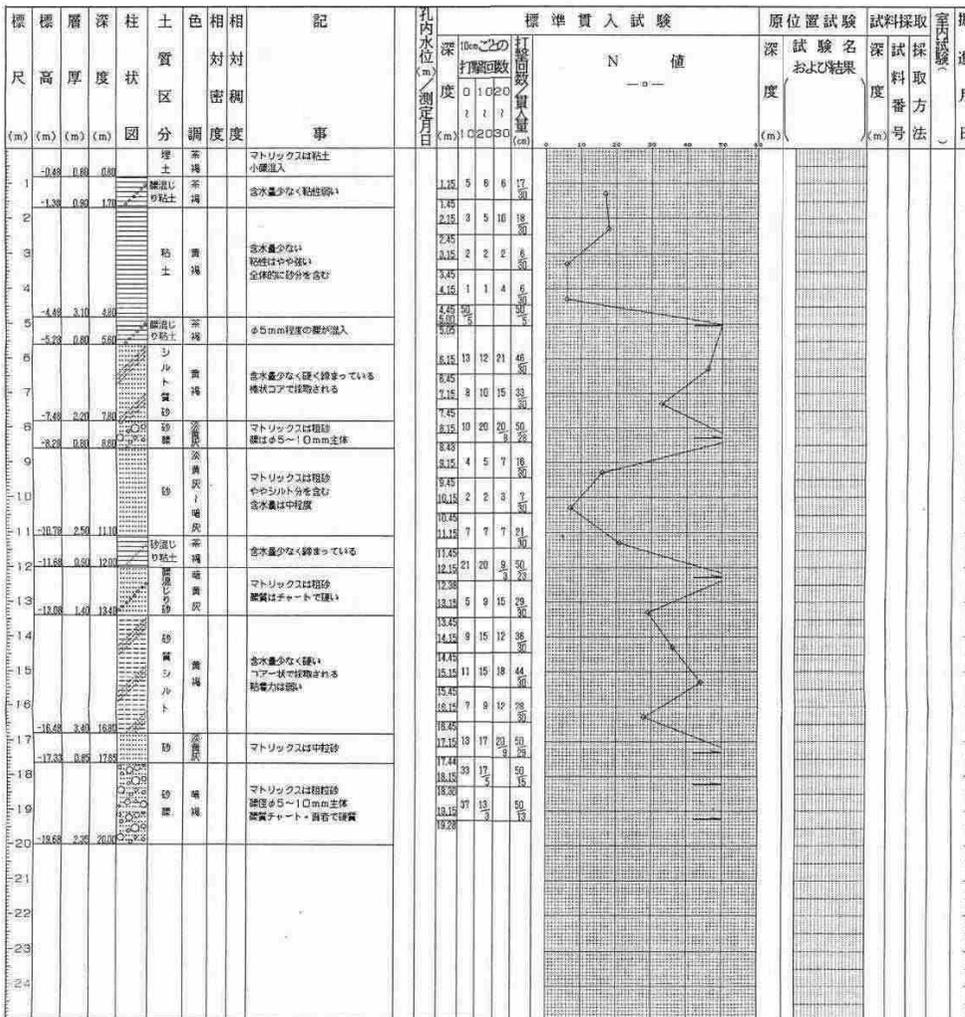


ボーリング柱状図

調査名 平成5年度県営明野住宅BCブロック新築及び明野住宅改修(増築)工事

事業・工事名

ボーリング名	No. 5		調査位置	Bブロック		北緯
発注機関	大分県土木建築部		調査期間	平成5年 月 日 ~ 年 月 日		東経
調査業者名						シートNo.
孔口標高	0.25m	角	180°	方	北0°	地盤
総掘進長	20.00m	度	下0°	向	西180°	方位
						試験機
						エンジン
						落下用具
						ポンプ

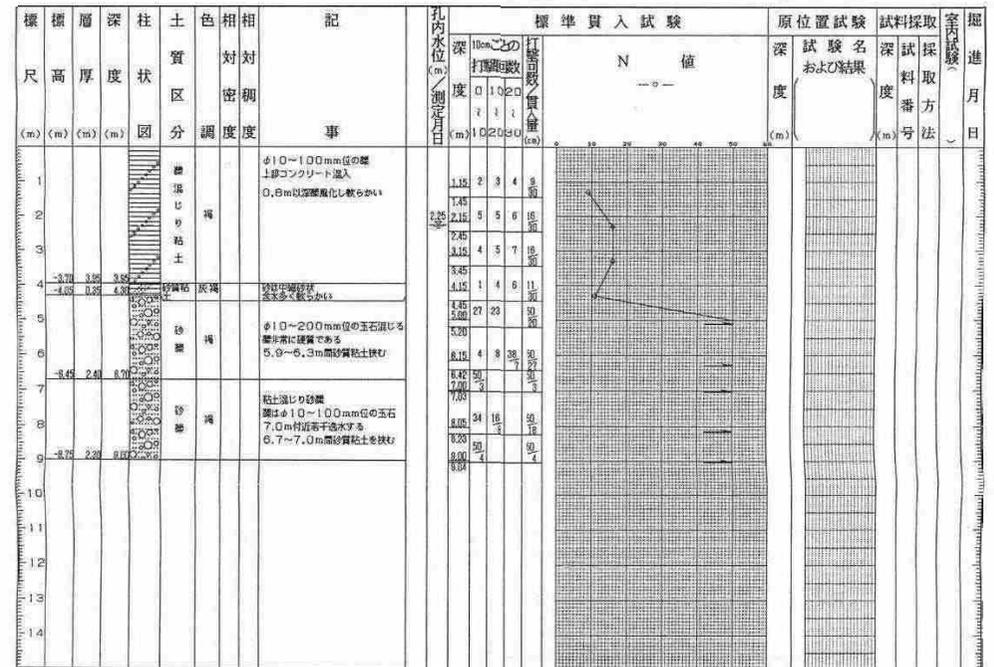


ボーリング柱状図

調査名 平成5年度県営明野住宅BCブロック新築及び明野住宅改修(増築)工事地質調査委託

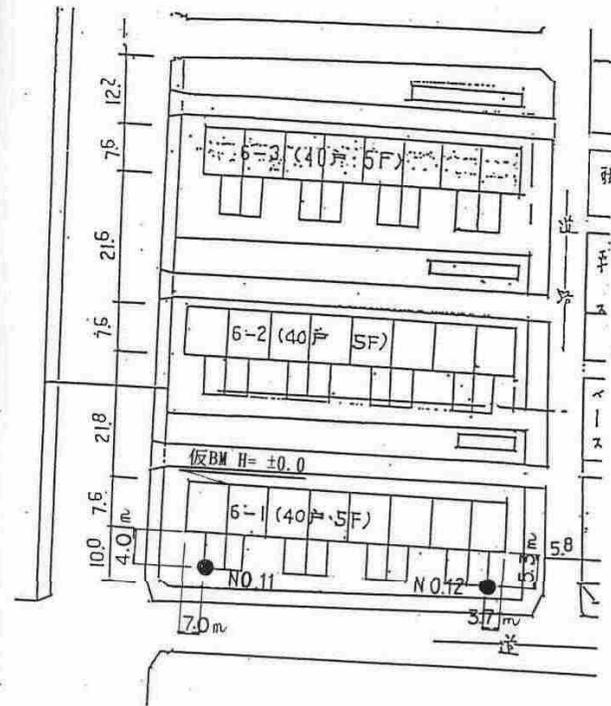
事業・工事名

ボーリング名	No. 6		調査位置	Bブロック		北緯
発注機関	大分県土木建築部		調査期間	平成5年 5月28日 ~ 5年 6月1日		東経
調査業者名						シートNo.
孔口標高	0.25m	角	180°	方	北0°	地盤
総掘進長	9.00m	度	下0°	向	西180°	方位
						試験機
						エンジン
						落下用具
						ポンプ



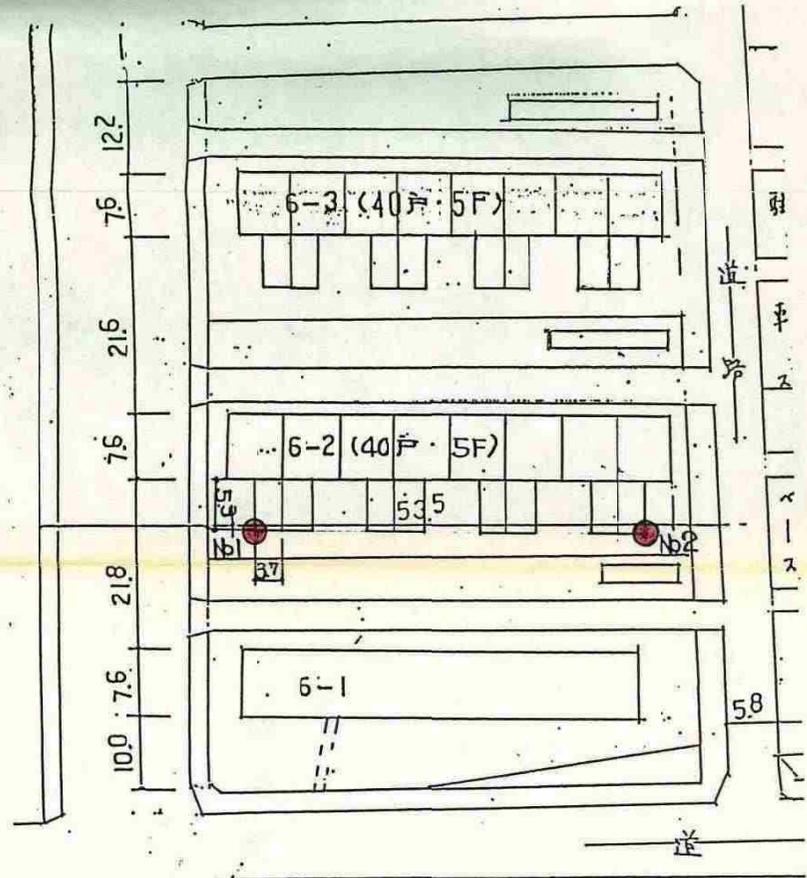
調査位置平面図

D区画 6-1棟





ボーリング位置図(図-2)
S=1:500



土質柱状図 (第4図) ボーリング番号地 1

工事名称		平成4年度県営明野住宅改善工事地質調査委託				備考	
工事場所		大分市大字東明野	工事主体		大分県土木建築部住宅課		
調査年月日		平成4年 5月21日~22日		地盤標高 並基準点	-0.09m		
施工者		現場技術者					

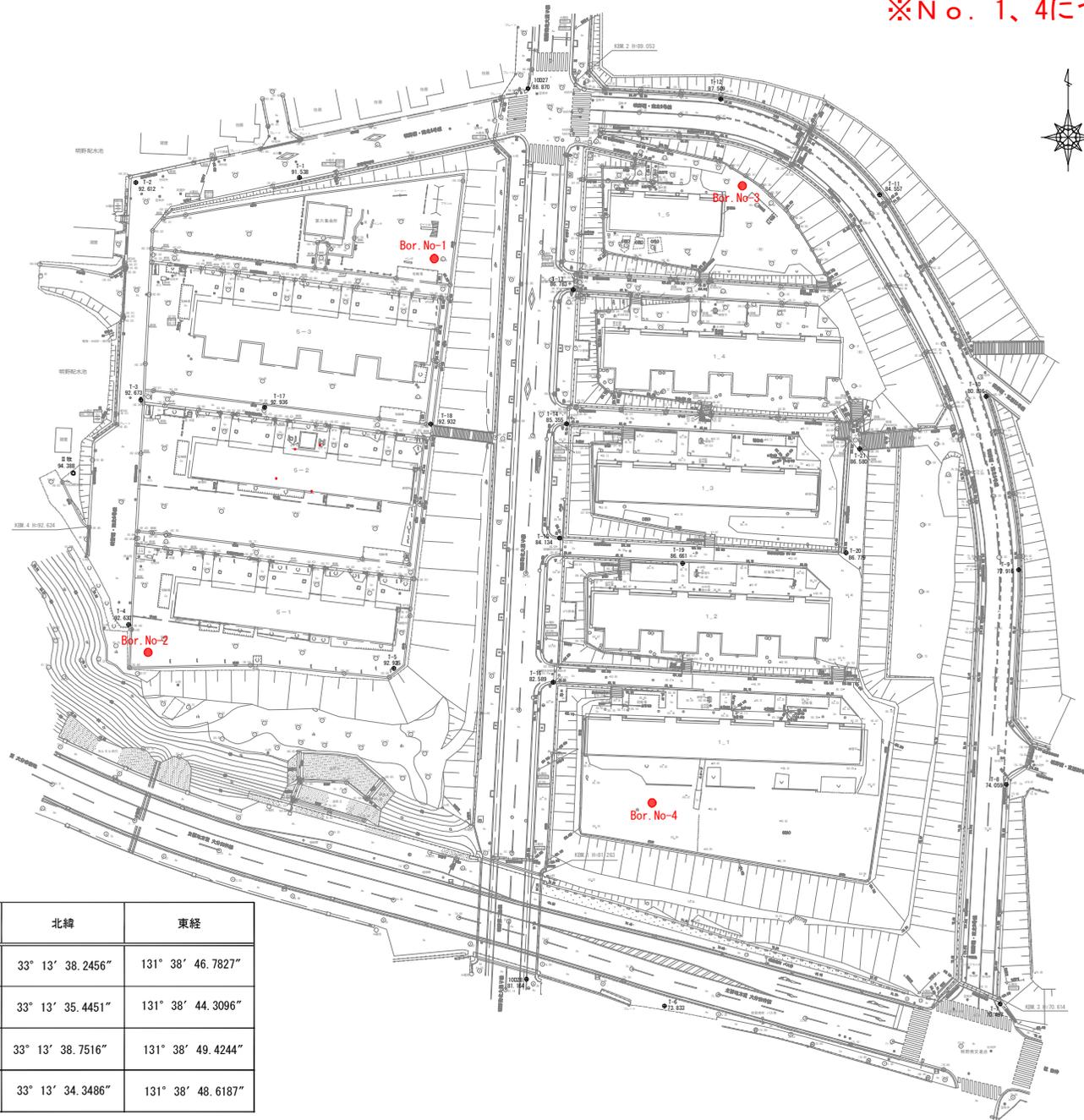
標尺 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	地下水位 (m)	柱 状 図	土質名称	色 調	相対対照密度	備考	番号	標準貫入試験									
										10cm毎の打撃回数				打撃回数(N-値)					
										試験深度	10cm	20cm	30cm	合計	10	20	30	40	50
0	-0.09	0.00																	
1	0.70	0.70			砂 灰 土	灰	中位	22.5											
2					粘土	黒	中位	4.15	5										
3					粘土	黒	中位	2.15	2										
4					粘土	黒	中位	2.45	2										
5					粘土	黒	中位	3.15	1										
6					粘土	黒	中位	3.45	1										
7					粘土	黒	中位	4.15	5										
8	7.80	7.70			砂質粘土	黄	中位	4.45	5										
9					粘土泥	黒	中位	5.15	3										
10					粘土泥	黒	中位	5.45	2										
11					粘土泥	黒	中位	6.15	3										
12					砂質粘土	黄	中位	6.45	1										
13					砂質粘土	黄	中位	7.15	1										
14	13.35	13.70			粗砂	黄	中位	7.45	3										
15	15.00	1.30			粗砂	黄	中位	8.15	1										
16					粗砂	黄	中位	8.45	14										
17					粗砂	黄	中位	8.45	5										
18					粗砂	黄	中位	9.15	8										
19					粗砂	黄	中位	10.15	50										
20					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.15	50										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	9.15	8										
					粗砂	黄	中位	10.											

A, B区画

調査位置平面図 S=1:1000

【添付資料9 地質調査資料】

※No. 1、4については後日公表します。



孔番	X座標 (m)	Y座標 (m)	坑口標高 (m)	北緯	東経
Bor. No-1	25391.651	60240.621	93.14	33° 13' 38.2456"	131° 38' 46.7827"
Bor. No-2	25304.984	60177.126	92.84	33° 13' 35.4451"	131° 38' 44.3096"
Bor. No-3	25407.661	60308.920	90.49	33° 13' 38.7516"	131° 38' 49.4244"
Bor. No-4	25271.895	60288.900	85.32	33° 13' 34.3486"	131° 38' 48.6187"

ボーリング柱状図

調査名 令和4年度 建住大委 第67-23号 明野住宅地質調査委託

事業・工事名

ボーリング名	Bor. No. 2		調査位置	明野住宅 大分市明野西1丁目		北緯	33° 13' 35.4451"	
発注機関	大分県大分土木事務所		調査期間	令和4年12月13日 ~ 4年12月27日		東経	131° 38' 44.3096"	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者		
孔口標高	92.84m	角	180°上 90°下	270°西 0°東	使用機種	YSO-1		ハンマー落下用具
総掘進長	32.00m	度	180°南		エンジン	E-1000		ポンプ
								半自動
								OS60

ボーリングNo

シートNo

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験		原位置試験	位置試験	試験結果	採取方法	室内試験	掘進月日
									10mごとの 打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値						
1	0.40	92.44	表土 黒褐	表土	黒褐	軟らかい	軟らかい	細砂を含む砂	12/14 1.15	2	1	2	5			
2	2.40	90.04	凝結シルト粘土	凝結シルト粘土	暗褐	硬い	硬い	4-1mm黒色シルトを挟む細砂混じりシルト質粘土	12/14 1.45	14	6	4	30			
3	2.40	87.64	シルト質砂	シルト質砂	明褐	緩い	緩い	6.2-10mmの重円礫を含むシルト質砂	12/14 2.15	1	1	4	3			
4	2.20	85.44	シルト質砂	シルト質砂	明褐	緩い	緩い	6.2-10mmの重円礫を含むシルト質砂	12/14 2.30	2	2	4	3			
5	2.45	83.19	シルト質砂	シルト質砂	黄褐	中くらい	中くらい	6.5-30mm円礫を含む凝結砂岩、安山岩、チャートの硬質礫を含む基礎は褐色のシルト、粘土	12/14 3.45	12	8	30	8			
6	2.45	80.74	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 3.15	12	3	4	10			
7	2.45	78.29	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 3.45	12	3	4	10			
8	2.45	75.84	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	9	28	28			
9	2.45	73.39	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	9	10	28	28			
10	2.45	70.94	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
11	2.45	68.49	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
12	2.45	66.04	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
13	2.45	63.59	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
14	2.45	61.14	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
15	2.45	58.69	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
16	2.45	56.24	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
17	2.45	53.79	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
18	2.45	51.34	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
19	2.45	48.89	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
20	2.45	46.44	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
21	2.45	43.99	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
22	2.45	41.54	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
23	2.45	39.09	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
24	2.45	36.64	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
25	2.45	34.19	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
26	2.45	31.74	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
27	2.45	29.29	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
28	2.45	26.84	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
29	2.45	24.39	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
30	2.45	21.94	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			
31	2.45	19.49	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.45	10	12	32	30			
32	2.45	17.04	砂	砂	黄褐	密な	密な	6.10-50mm円礫を主体とする、凝結砂岩、安山岩、チャートを多く含む	12/14 4.15	10	12	32	30			

【添付資料9

地質調査資料】

ボーリング柱状図

調査名 令和4年度 建住大委 第67-23号 明野住宅地質調査委託

事業・工事名

ボーリング名	Bor. No. 3		調査位置	明野住宅 大分市明野西1丁目		北緯	33° 13' 38.7516"	
発注機関	大分県大土木事務所		調査期間	令和4年12月12日 ~ 4年12月27日		東経	131° 38' 49.4244"	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者		
孔口標高	90.49m	方位	北 0° 0°	東 90°	西 270°	南 180°	ハンマー落下用具	
総掘進長	31.00m	角度	上 180°	下 0°	90°	東 0°	エンジン	
							NFD-12	
							MS-515	

シートNo

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験		原位置試験 深度 (m)	位置試験 および結果	試験採取方法	室内試験 ()	掘進月日
									10mごとの 打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値					
1	0.50	89.99	埋め戻り粘土	埋め戻り粘土	暗褐色	軟らかい	中ぐら	細砂混じりシルト質砂 (クロボク)	1	3	1.15			12/12	
2	0.95	89.04	粘土質砂礫	粘土質砂礫	褐色	中ぐら	深部30cmまでは礫の含有率は少ない 0.5-30mmの円礫を多く含む 礫種は砂岩、安山岩、チャートの硬質礫を含む 基質は褐色の砂質シルト	4	5	1.45				12/13	
3	4.00	85.04	砂礫	砂礫	褐色	非常に密な	φ1-10mm 最大で20mm程度の円礫を主体とする 礫種は砂岩、安山岩、チャートを主とする	11	12	3.15				12/14	
4	5.45	80.59	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		12	13	4.15				12/15	
5	11.95	78.64	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		13	14	5.45				12/16	
6	13.60	76.88	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		14	15	7.32				12/17	
7	16.00	74.48	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		15	16	8.15				12/18	
8	17.30	73.18	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		16	17	8.34				12/19	
9	18.50	71.96	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		17	18	9.05				12/20	
10	19.30	71.15	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		18	19	9.40				12/21	
11	19.30	70.85	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		19	20	10.15				12/22	
12	18.50	70.35	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		20	21	10.65				12/23	
13	17.30	69.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		21	22	11.37				12/24	
14	16.00	68.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		22	23	12.15				12/25	
15	13.60	66.85	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		23	24	13.45				12/26	
16	13.60	65.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		24	25	14.65				12/27	
17	17.30	64.66	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		25	26	15.65				12/28	
18	18.50	63.85	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		26	27	16.65				12/29	
19	19.30	63.85	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		27	28	17.15				12/30	
20	21.00	62.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		28	29	18.65				12/31	
21	22.00	61.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		29	30	19.44				1/1	
22	25.00	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		30	31	20.15				1/2	
23	25.80	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		31	32	21.15				1/3	
24	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		32	33	22.15				1/4	
25	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		33	34	23.05				1/5	
26	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		34	35	23.15				1/6	
27	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		35	36	23.15				1/7	
28	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		36	37	23.15				1/8	
29	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		37	38	23.15				1/9	
30	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		38	39	23.15				1/10	
31	26.60	60.45	砂礫	砂礫	暗褐色	非常に密な		39	40	23.15				1/11	

【添付資料9 地質調査資料】