

保内町文化会館建設工事
に伴う地質調査

報 告 書

平成 8 年 6 月

近隣施設地質調査位置
No. 1

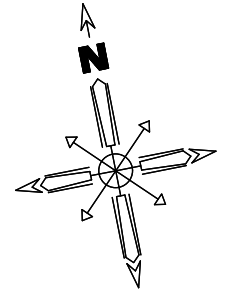
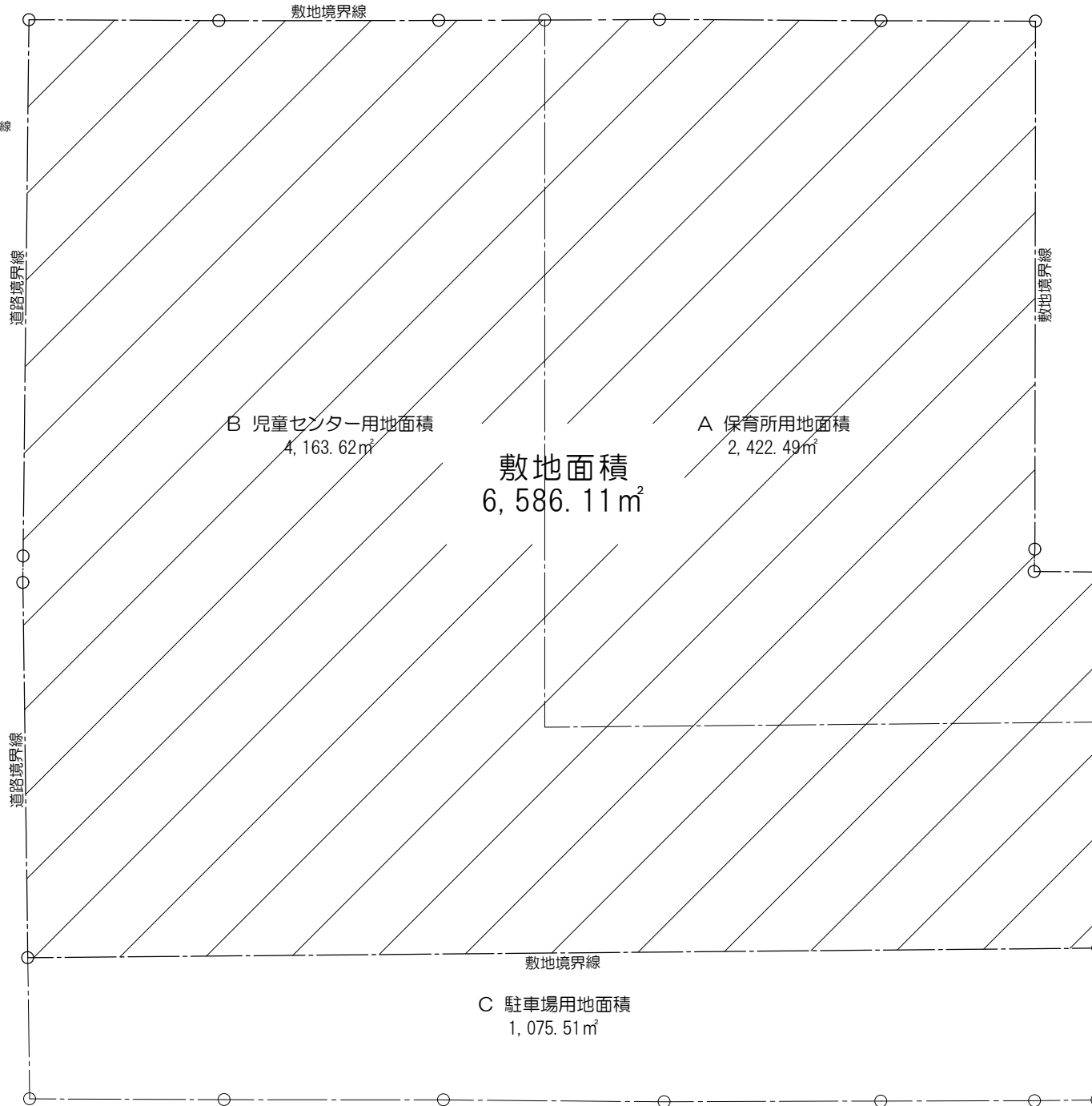
↑ ≒ 15.0m

八幡浜市文化会館
ゆめみかん

近隣施設地質調査位置
No. 2

市道
宮内沖1号線

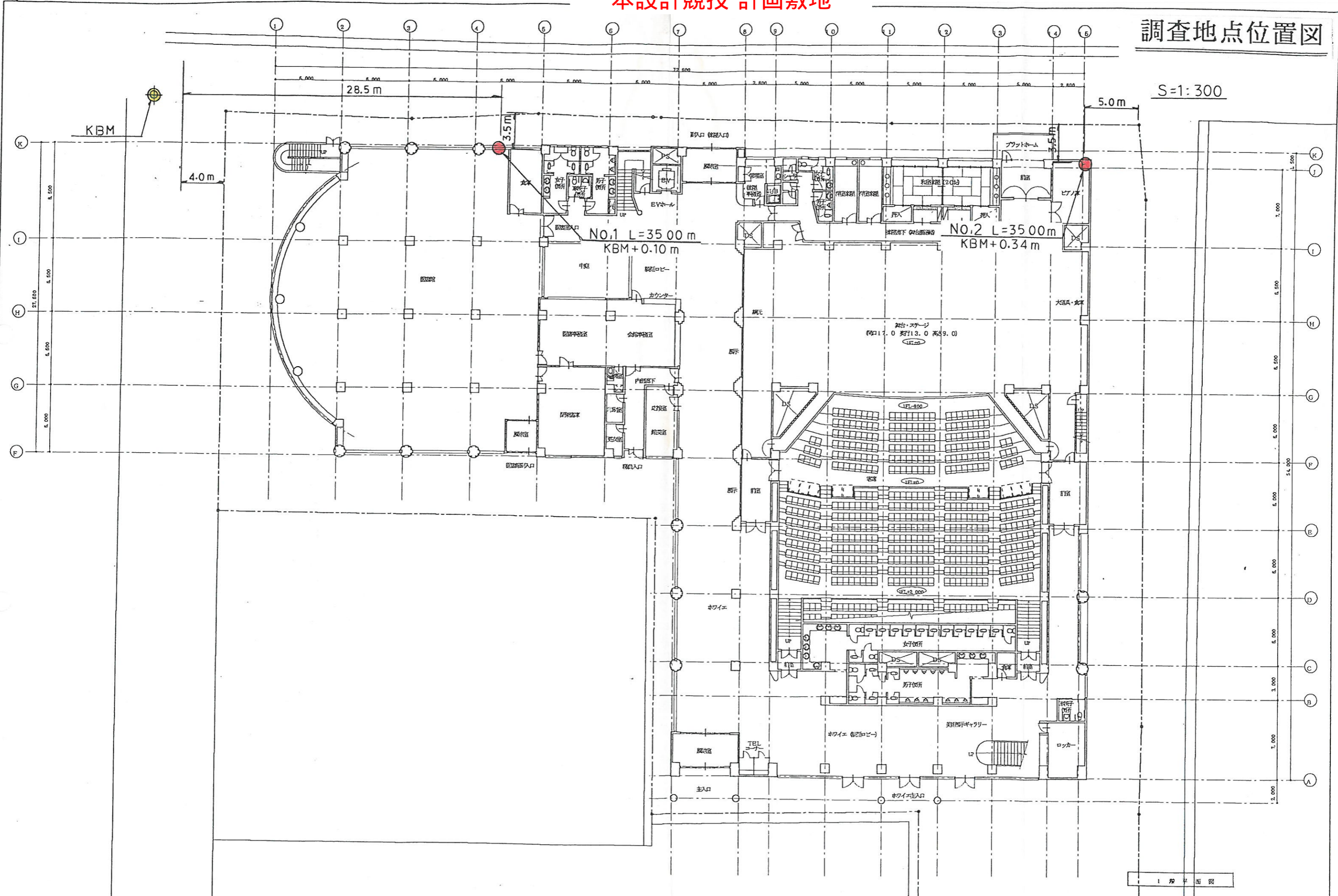
民間福祉施設



地質調査地点位置
(近隣施設建設時)

本設計競技 計画敷地

調査地点位置図



1 階平面図

ボーリング柱状図

J A C I C 様式Ge201

調査名 保内町文化会館建設工事に伴う地質調査

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	NO.2	調査位置	愛媛県西宇和郡保内町	北緯	
発注機関		調査期間	平成8年5月23日～平成8年5月28日	東経	
調査業者名	株式会社 東建ジオテック 089-945-3328	主任技師		現場代理人	近藤弘章
孔口標高	KBM +0.34m	角	180° 上下 0°	方向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総掘進長	35.00m	度	0°	使用機種	東邦 D-1
		度	0°	エンジン	ヤンマー NS90
		度	0°	ハンマー落下用具	自動落下
		度	0°	ポンプ	東邦 BG-3

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	試料採取		掘進月日		
									深 (m)	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値		深 (m)	試験名および結果		深 (m)	試料番号
1	-0.66	1.00	1.00	盛土 (BB)	黄灰			φ5~10mm程度の垂角礫混入。	1.15	2	2	1	5					
2								φ10~30mm程度の垂角礫混入。	1.45	1	2	2	5					
3	-2.66	2.00	3.00	礫混り粘土質シルト (MC-G)	緑灰		中位	上部草根等の腐植物を有する。	2.15	1	2	2	5					
4								φ5~10mm程度の垂角礫主体。	2.45	1	1	2	4					
5							緩い	マトリックスは粗中砂。マトリックスの含有率低い φmax=70mm程度。	3.15	1	1	2	4					
6	-4.76	2.10	5.10	砂礫 (GI)	暗灰				3.45	3	2	3	8					
7								微細砂多分に混入する。含水量多い。	4.15	1	1	1	3					
8							軟らかい	貝殻片を全体に混入。極めて軟弱である。	4.45	1	1	1	3					
9							非常に軟かい	部分的に粘性を有する。	4.55	1	1	1	3					
10							軟らかい	φ5~10mm程度の垂角礫を混入する。	5.15	1	1	1	3					
11	-9.46	4.70	9.80	礫混り砂質シルト (MS-G)	暗灰				5.45	1	1	1	3					
12								含水多い。砂分を混入する。	6.15	1	1	1	3					
13							軟らかい	貝殻片、腐植物を有する。	6.45	1	1	1	3					
14							軟らかい	部分的に粘性有り。	7.15	1	1	1	3					
15								φ5~10mm程度の垂角礫を混入する。	7.45	1	1	1	3					
16	-12.36	2.90	12.70	砂質シルト (MS)	暗灰				8.15	1	1	2	2					
17								細粒分を多く有する。粒径均一な微細砂主体。	8.45	1	1	1	3					
18							緩い	下位に火山灰を混入する。含水多い。	9.15	1	1	2	4					
19									9.45	1	1	2	4					
20								含水多い。微細砂状。貝殻片を所々混入。均質である。	10.15	1	1	2	4					
21	-14.36	2.00	14.70	シルト質細砂 (FSM)	暗灰				10.45	1	1	2	4					
22								土質区分は微細砂。	11.15	1	1	2	4					
23								含水量多い。粘性を有する。	11.45	1	1	2	4					
24							軟らかい	全体に貝殻片、木片等の腐植物を多く混入する。	12.15	1	2	3	6					
25							硬い	均密である。	12.45	1	2	3	6					
26								礫の混入は見られない。	13.15	1	2	2	5					
27	-16.66	2.30	17.00	火山灰 (VA)	淡灰				13.45	2	1	2	5					
28									14.15	2	1	2	5					
29								貝殻片、腐植物を多く混入する。	14.45	2	3	3	8					
30									15.15	2	3	3	8					
31								含水中位。砂分を部分的に扶在する。均密に締まっている。	15.45	3	3	3	9					
32								小礫点在。	16.15	3	3	3	9					
33	-20.16	3.50	20.50	粘土質シルト (MC)	暗灰				16.45	1	1	1	3					
34									17.15	1	1	1	3					
35								φ10mm程度の垂角礫を多く混入する。	17.45	1	2	2	5					
36									18.15	1	2	2	5					
37									18.45	3	3	3	9					
38									19.15	3	3	3	9					
39									19.45	2	2	2	6					
40	-24.36	4.20	24.70	砂質シルト (MS)	暗灰				20.15	2	2	3	7					
41									20.45	2	2	2	6					
42									21.15	2	2	2	6					
43									21.45	2	2	3	7					
44									22.15	2	2	3	7					
45									22.45	3	3	4	10					
46									23.15	2	3	4	9					
47									23.45	2	3	4	9					
48									24.15	2	3	4	9					
49									24.45	1	2	3	6					
50									25.15	1	2	3	6					
51									25.45	8	3	3	14					
52									26.15	8	3	3	14					

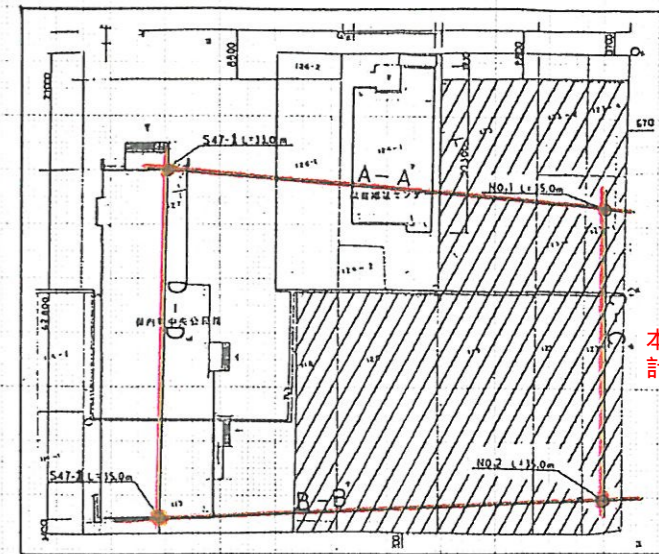
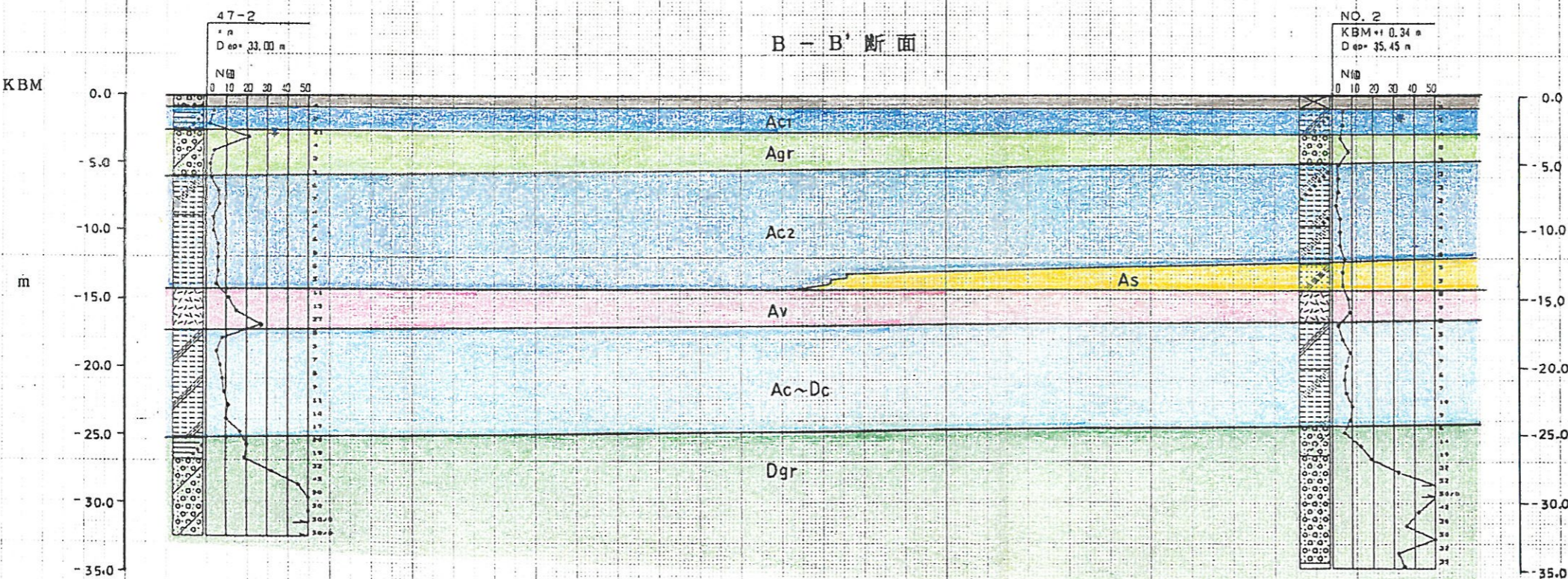
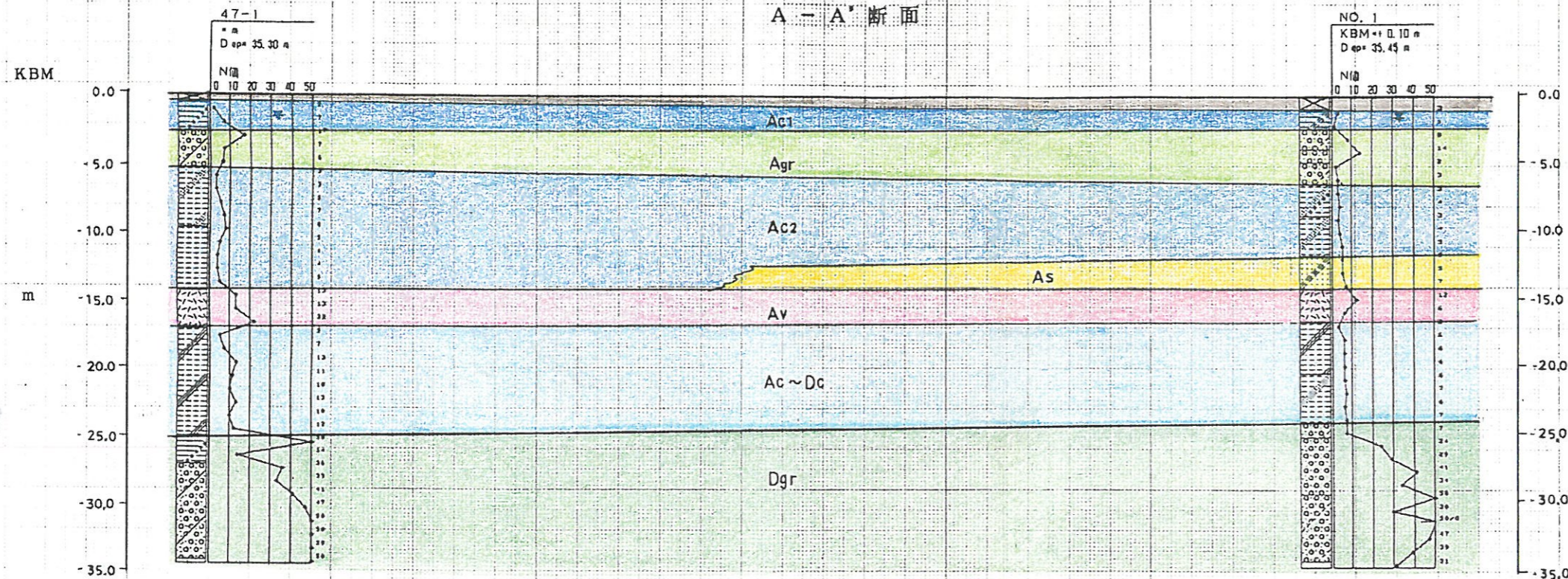
5/23

5/25

図-Ⅱ-1 地質断面図

S=1:300

W ——— E



本設計競技
計画敷地側

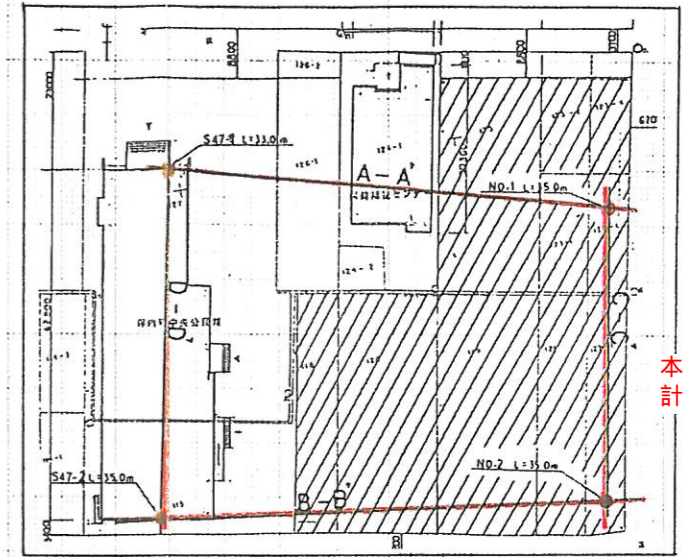
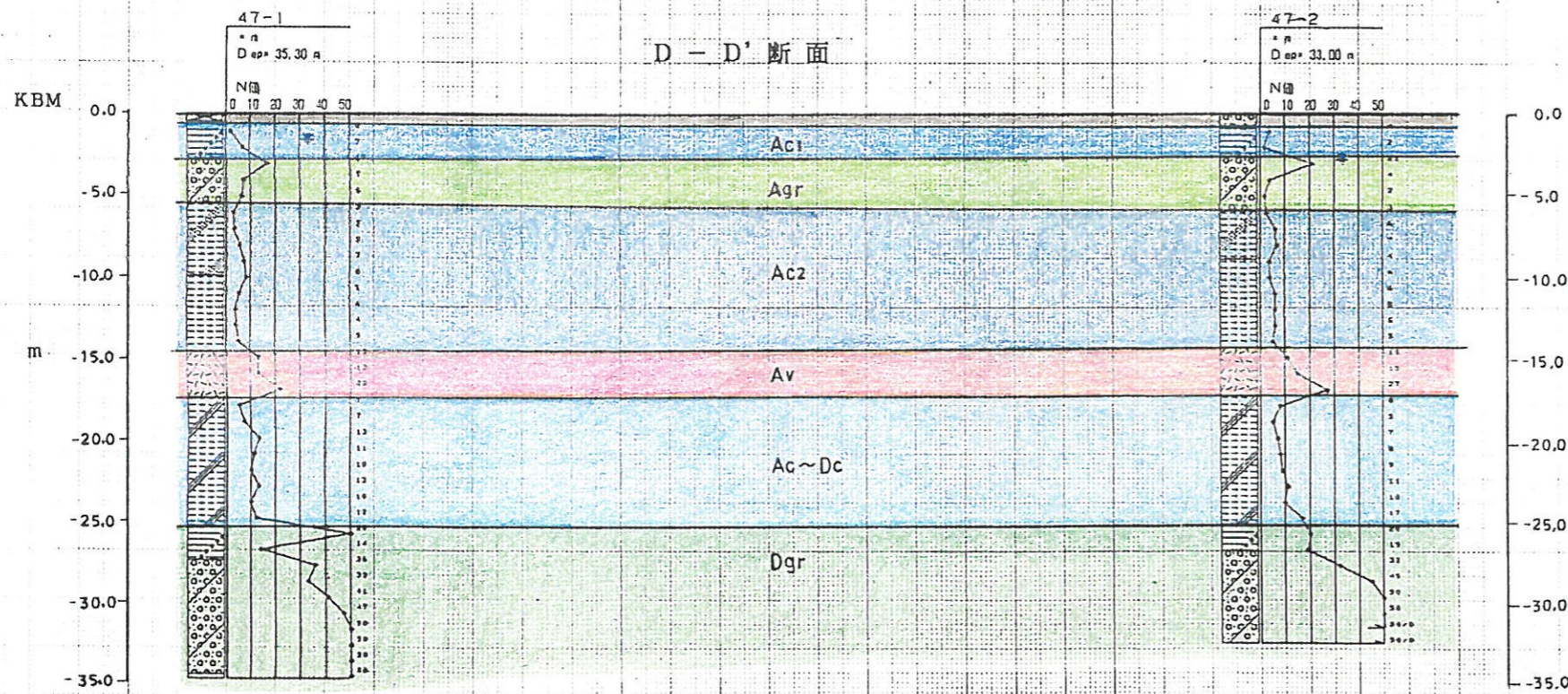
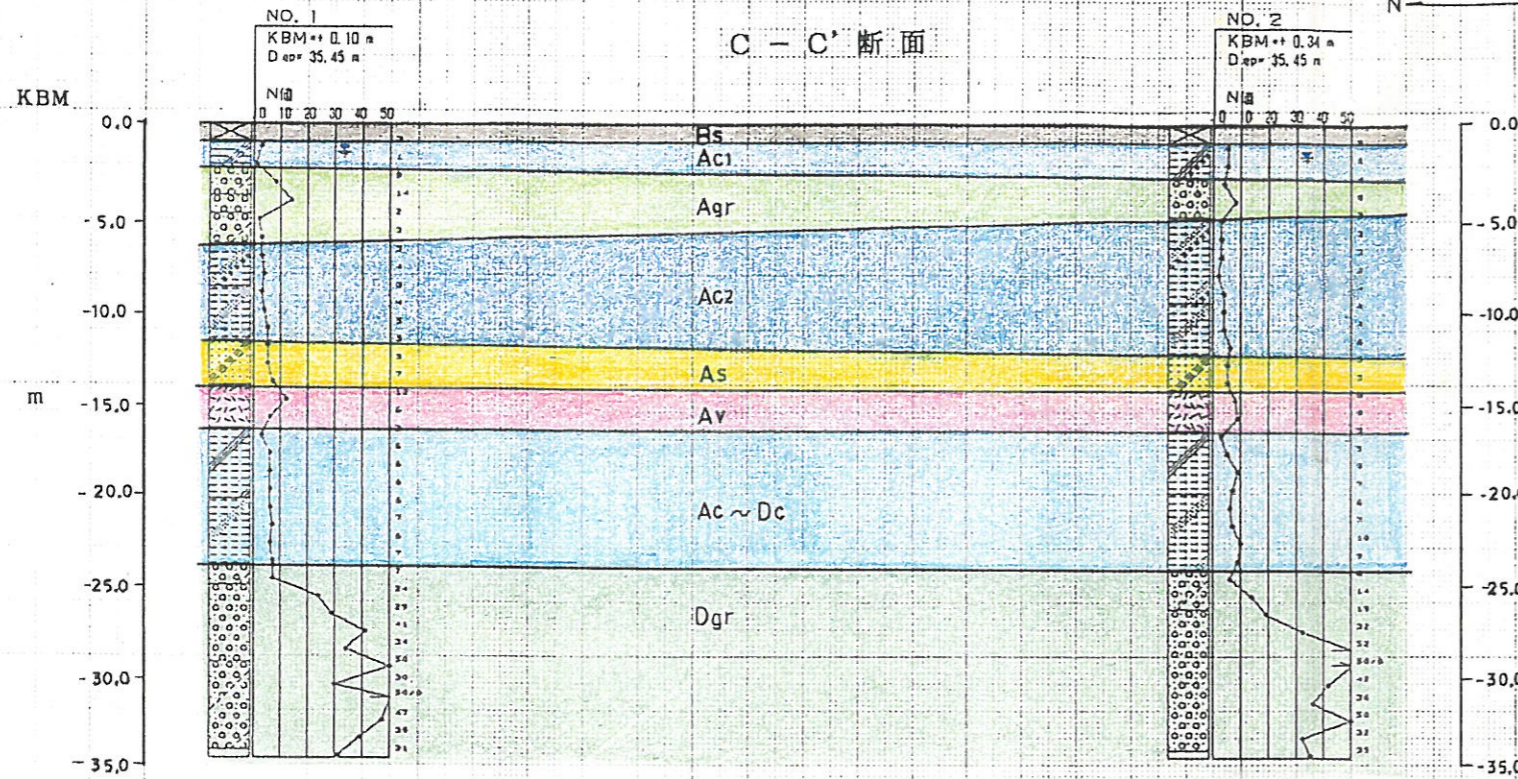
- 凡 例—
- B. 盛土
 - 旧耕地 - Ac ... 沖積上部粘性土層
 - Agr ... 沖積礫質土層
 - Ac2 ... 沖積下部粘性土層
 - 海成堆積物 As ... 沖積砂質土層
 - Av ... 火山灰層
 - Ac~Dc ... 沖積~洪積粘性土層
 - Dgr ... 洪積礫質土層
 - 地下水位

地質断面図 I
 縮尺 1:300
 土佐県内閣文化会館建設工事
 に伴う地質調査
 愛媛県西宇和郡保内町

図-Ⅱ-1' 地質断面図

S=1:300

N S



本設計競技
計画敷地側

- 凡例—
- Bs 盛土
 - 旧耕土 - Ag 沖積上部粘性土層
 - Agr 沖積礫質土層
 - Ac₁ 沖積下部粘性土層
 - As 沖積砂質土層
 - Av 火山灰層
 - Ac~Dc 沖積~洪積粘性土層
 - Dgr 洪積礫質土層
 - 地下水位
- 海成堆積物

図面名 地質断面図 2
 1:300
 保内町文化会館建設工事
 に伴う地質調査
 愛媛県西条郡保内町
 2/2