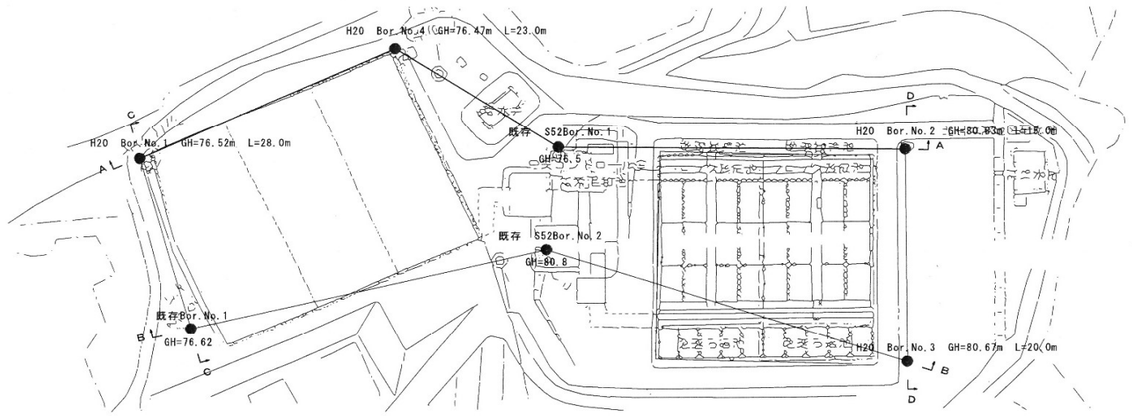
Ⅰ４（4）設計与条件

参考資料

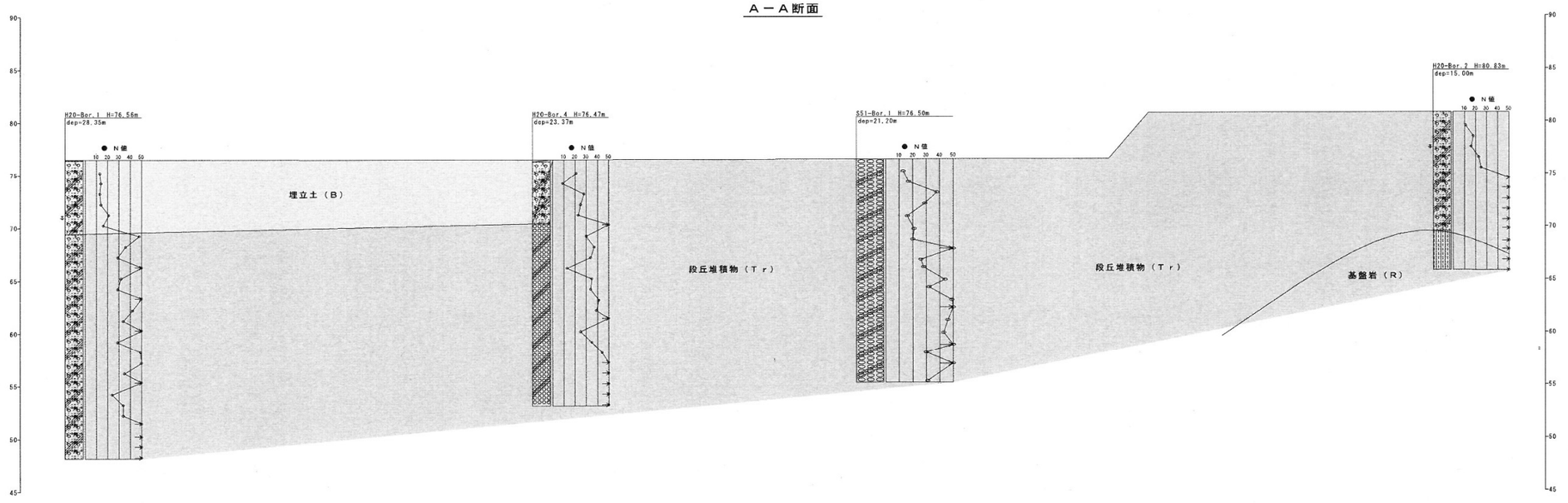
隣地推定地質断面図1/3



調査位置図　S=1/1000

地質時代	土質名	記号	平均N値	備考記事
-	埋立土	B	18.2	φ10～30mm程度の砂岩・泥岩系の亜角～亜円礫を主体とし、マトリックスは粘土～シルト。
洪積世	礫質土	Tr	39.0	φ10～30mm程度の砂岩・泥岩系の亜角～亜円礫を主体とし、マトリックスは粘土～シルト。部分的にφ40mm程度のチャート礫を含む。
中生代	基盤岩	R	50.0	GL-11.9m付近まで全体的に黄茶色に変色を伴い、岩相は確認されるが固結度は低く指圧で容易に潰れる。それ以深は、φ30mm程度の棒状及びL=5～10cm程度の棒状コアで採取され、固結度はハンマーの打撃で割れる程度。GL-13.4～14.0mの間は粘土状棒状コアで採取。

Ａ－Ａ断面



推定地質断面図　HS=1/500　VS=1/200

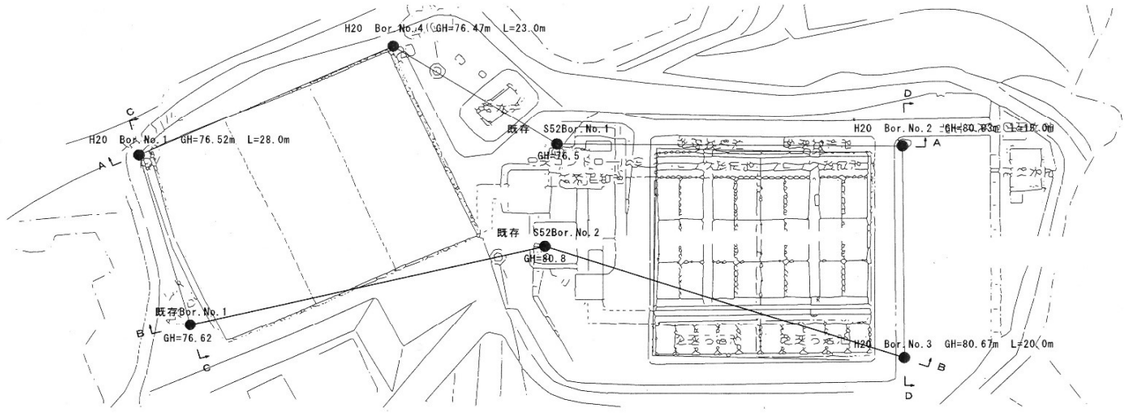
Ａ１　→　Ａ３　縮小図

高知県			
調査名	針木浄水場耐震性調査診断委託業務に関わる地質調査		
図面名称	推定地質断面図	縮尺	1/200 1/500
路線河川名			
工事箇所	高知市針木		
設計種別	地質調査	図面番号	1 3
事務所名	高知市		
会社名	（株）日水コン		

Ⅰ４（4）設計与条件

参考資料

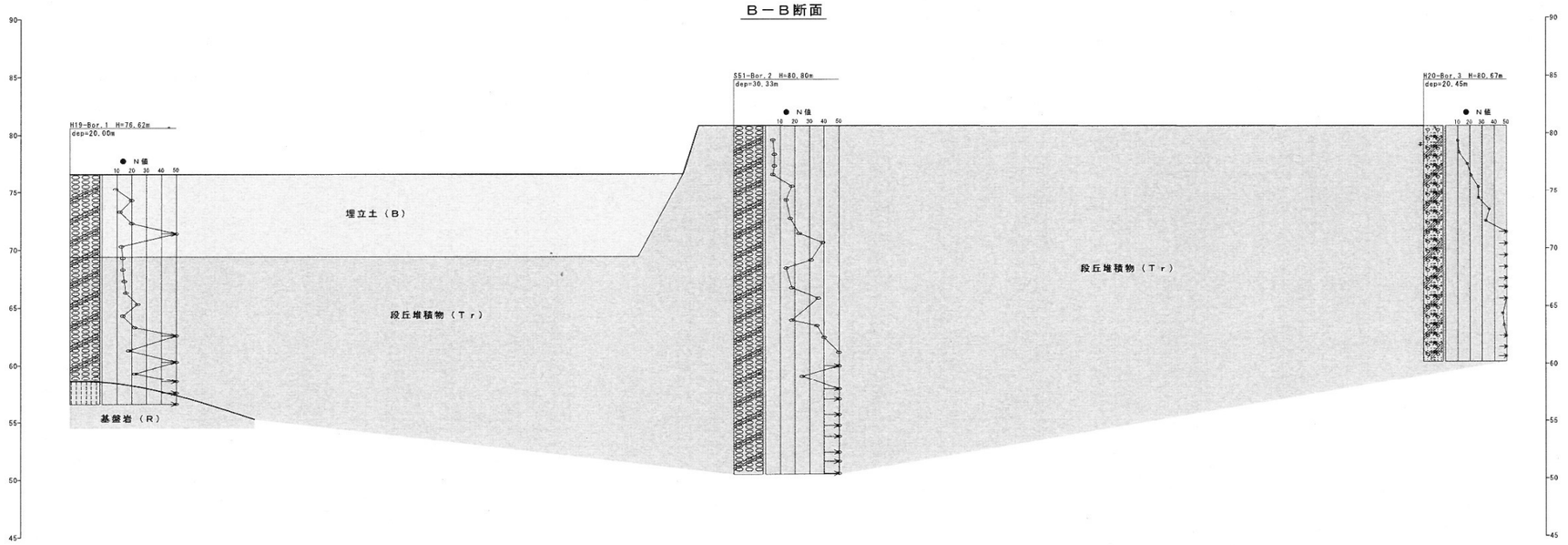
隣地推定地質断面図2/3



調査位置図　S=1/1000

地質時代	土質名	記号	平均N値	特徴記事
-	埋立土	B	18.2	φ10～30mm程度の砂岩・泥岩系の亜角～亜円礫を主体とし、マトリックスは粘土～シルト。
洪積世	礫質土	Tr	39.0	φ10～30mm程度の砂岩・泥岩系の亜角～亜円礫を主体とし、マトリックスは粘土～シルト、部分的にφ40mm程度のチャート礫を含む。
中生代	基盤岩	R	50.0	GL-11.9m付近まで全体的に黄茶色に変色を伴い、岩相は確認されるが固結度は低く指圧で容易に潰れる。それ以深は、φ30mm程度の棒状及びL=5～10cm程度の柱状コアで採取され、固結度はハンマーの打撃で割れる程度。GL-13.4～14.0mの間は粘土状棒状コアで採取。

Ｂ－Ｂ断面



推定地質断面図　HS=1/500　VS=1/200

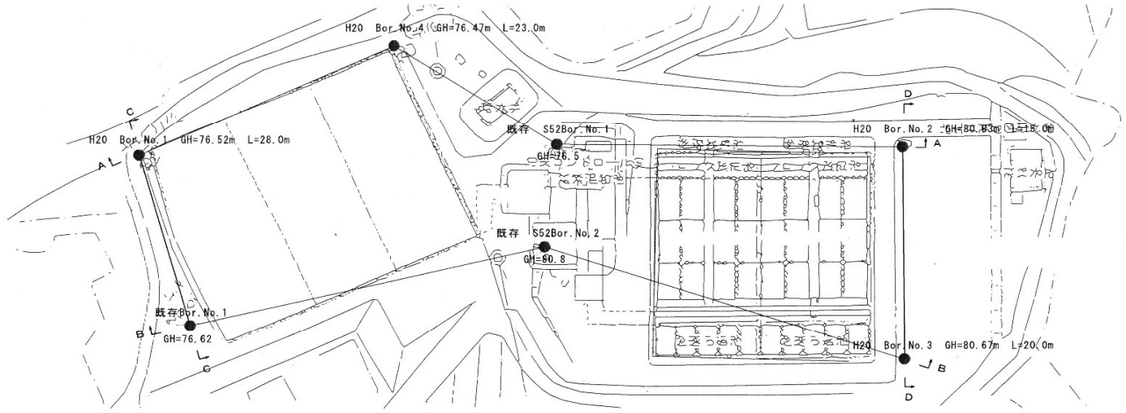
Ａ１　→　Ａ３　縮小図

高知県			
調査名	針木浄水場耐震性調査診断委託業務に関わる地質調査		
図面名称	推定地質断面図	縮尺	1/200 1/500
路線河川名			
工事箇所	高知市針木		
設計種別	地質調査	図面番号	2/3
事務所名	高知市		
会社名	（株）日水コン		

Ⅰ４（4）設計与条件

参考資料

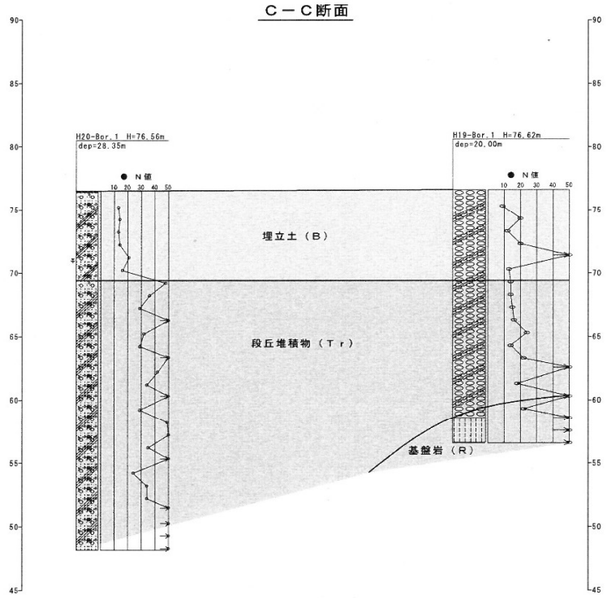
隣地推定地質断面図3/3



調査位置図　S=1/1000

地質時代	土質名	記号	平均N値	記事記述
-	埋立土	B	18.2	φ10～30mm程度の砂岩・泥岩系の亜角～亜円礫を主体とし、マトリックスは粘土～シルト。
洪積世	礫質土	Tr	39.0	φ10～30mm程度の砂岩・泥岩系の亜角～亜円礫を主体とし、マトリックスは粘土～シルト。部分的にφ40mm程度のチャート礫を含む。
中生代	基盤岩	R	50.0	GL-11.9m付近まで全体的に黄茶色に変色が伴い、岩相は確認されるが固結度は低く指圧で容易に潰れる。それ以深は、φ30mm程度の棒状及びL=5～10cm程度の棒状コアで採取され、固結度はハンマーの打撃で割れる程度。GL-13.4～14.0mの間は粘土状棒状コアで採取。

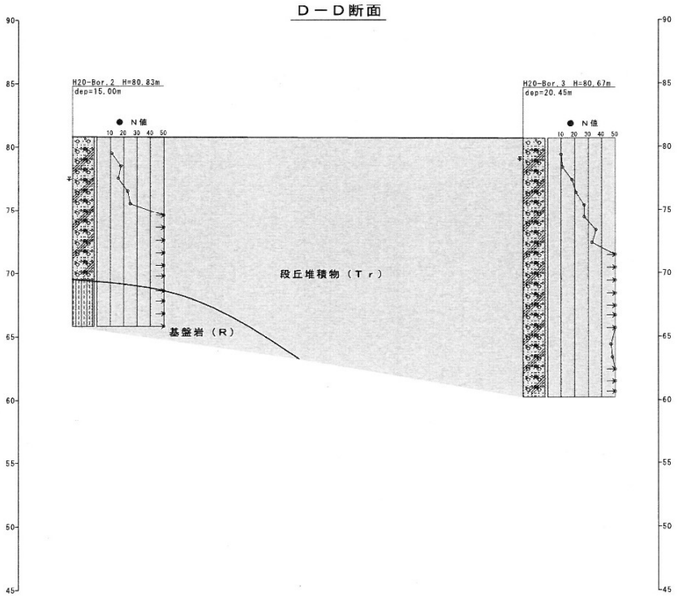
Ｃ－Ｃ断面



推定地質断面図　HS=1/500　VS=1/200

Ａ１　→　Ａ３　縮小図

Ｄ－Ｄ断面



推定地質断面図　HS=1/500　VS=1/200

Ａ１　→　Ａ３　縮小図

高知県			
調査名	針木浄水場耐震性調査診断委託業務に関わる地質調査		
図面名称	推定地質断面図	縮尺	1/200 1/500
路線河川名			
工事箇所	高知市針木		
設計種別	地質調査	図面番号	3 3
事務所名	高知市		
会社名	（株）日水コン		