

位置図

平面図

S=1:500

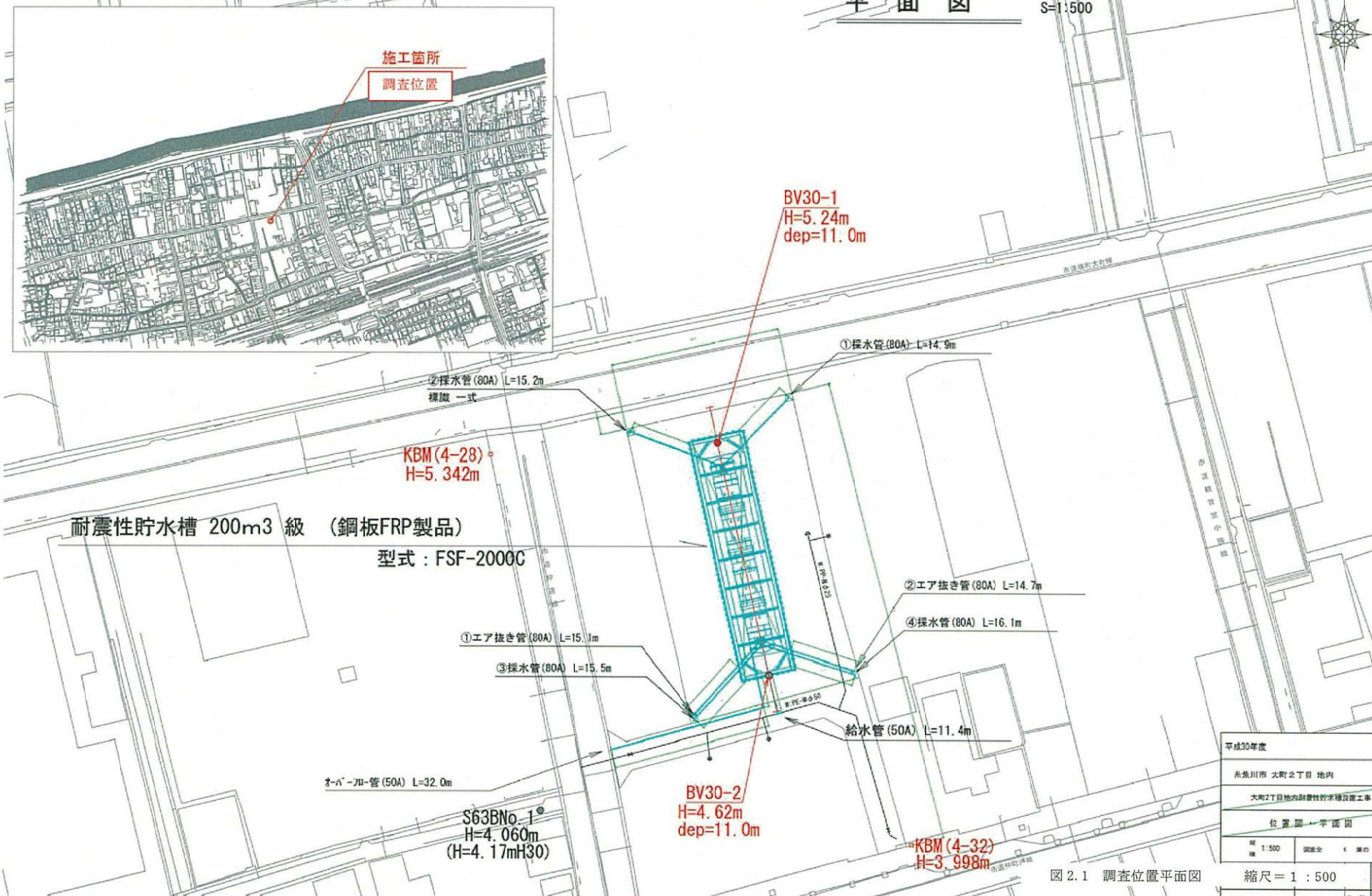


図 2.1 調査位置平面図

平成30年度 消第1号

大町2丁目地内耐震性貯水槽設置工事

縮尺 = 1 : 200 A3判

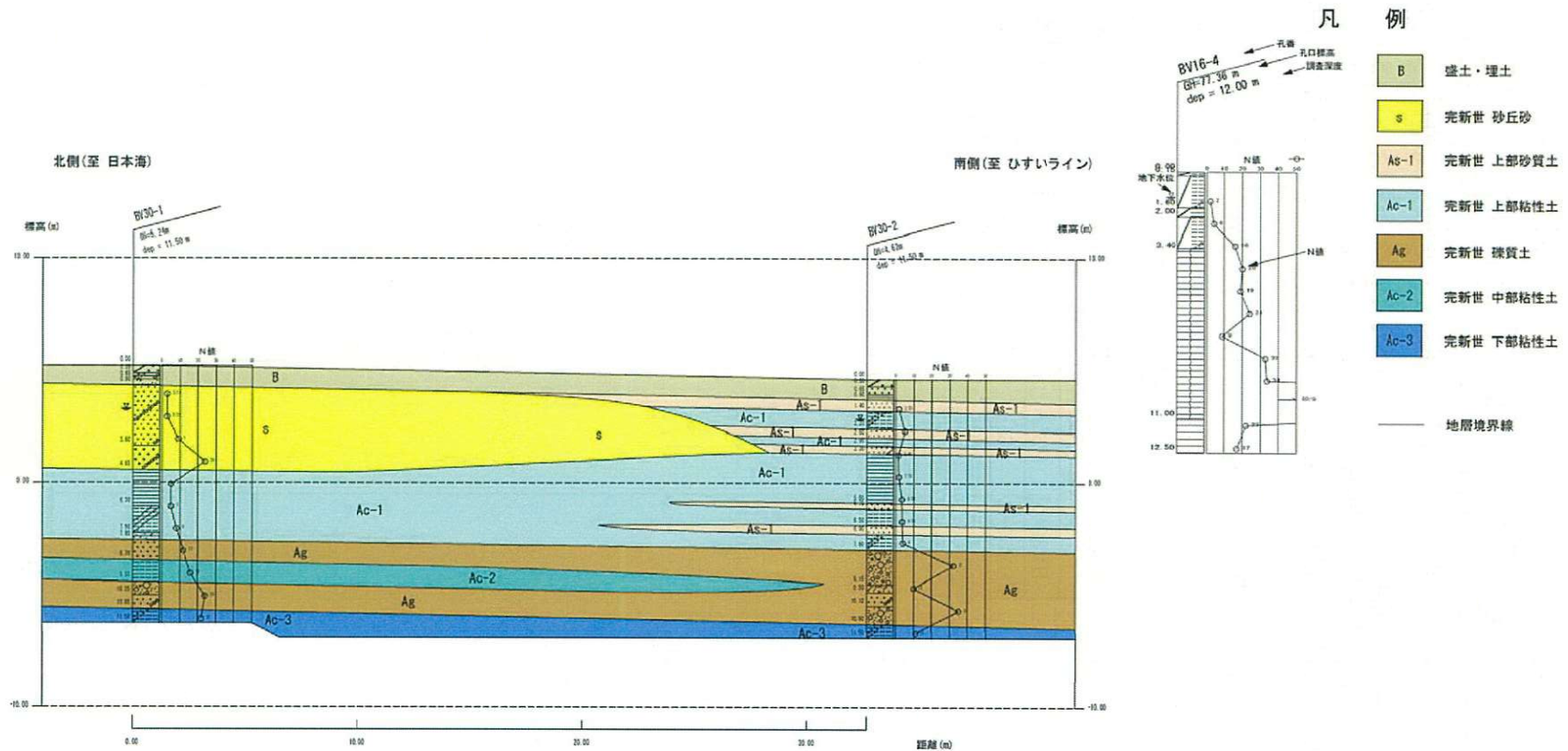


図 4.2 地質断面図 縮尺 = 1 : 200

ボーリング柱状図

調査名 平成30年度 大町2丁目地内耐震性貯水槽設置工事に伴う地質調査

ボーリングNo

事業・工事名 消第1号

シートNo

ボーリング名	BV30-1	調査位置	新潟県糸魚川市大町2丁目 地内	北緯	37° 2' 42.1"
発注機関	糸魚川市役所	調査期間	平成30年5月8日～30年5月9日	東経	137° 51' 32.7"
調査業者名	猪又建設株式会社 電話(025-552-2155)	主任技師	現代人	ボーリング責任者	清水 正信
孔口標高	5.24m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南
総掘進長	11.60m	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試験機 東邦製TOHO-D0-DL エンジン ヤンマー製TF90V-E
				ハンマー落下用具	半自動落下装置
				ポンプ	東邦製BG-3CL

標尺	層高	深度	柱状図	土質区分	色相対	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位(測定月日)	標準貫入試験	原位置試験	試験名および結果	深	試料採取	室内試験	掘進月日
(m)	(m)	(m)								10cmごとの打撃回数/貫入量(cm)	度		(m)	番号	(m)	
										0 10 20 30						
										1 11 1 31						
1	4.88	0.35	0.35	硬土・粗砂	黄灰色			花崗岩質砂土で含水は少ない。	5/10 1.45	1.15 1.45						
	4.52	0.30	0.58	硬土・粗砂	暗灰色			不均質で含水は少なく、粘性は中位。								
	4.34	0.25	0.90	砂	暗灰色			高次は悪く、最大粒径90×40mmの安山岩、φ50～60mmの亜角礫を主体とし、マトリックスはシルト混じり細砂である。								
2				硬土・粗砂	暗灰色											
				硬土・粗砂	暗灰色											
3				硬土・粗砂	暗灰色											
	1.61	2.70	3.60	硬土・粗砂	暗灰色			粒度はやや均一で、締まりは緩く、含水は少ない。所々にφ10～30mmの亜内礫状の砂岩礫を少量混入する。上・下位は細中砂である。								
4				硬土・粗砂	暗灰色											
	0.59	1.05	4.65	硬土・粗砂	暗灰色			粒度は均一で、含水は中位、締まりは緩い。φ5～10mmの内礫を混入する。								
5				硬土・粗砂	暗灰色											
	-1.06	1.65	6.30	硬土・粗砂	暗灰色			均質で軟質である。含水は中位、粘性は強い。深度5.65～5.8m、5.9～5.95m間は黒色を呈する。								
6				硬土・粗砂	暗灰色											
	-2.28	1.20	7.50	硬土・粗砂	暗灰色			均質で軟質である。含水は中位、粘性は強い。深度8.65m付近に細砂を挟む。								
7				硬土・粗砂	暗灰色											
	-2.56	0.30	7.80	硬土・粗砂	暗灰色			均質で軟質である。含水は中位、粘性は中～強い。								
8				硬土・粗砂	暗灰色											
	-3.46	0.90	8.70	硬土・粗砂	暗灰色			粒度は均一で締まりは緩い、含水は中位。中位は貝殻片を混入する。								
9				硬土・粗砂	暗灰色											
	-4.41	0.95	9.65	硬土・粗砂	暗灰色			やや均質でところにより砂質である。含水は中位、粘性も中位である。								
10				硬土・粗砂	暗灰色											
	-5.01	0.60	10.25	硬土・粗砂	暗灰色			高次はやや悪く、φ10～30mmの内礫状の砂岩礫からなり、マトリックスは細中砂である。								
	-5.61	0.60	10.85	硬土・粗砂	暗灰色			粒度は均一で、含水は中位。φ10mm前後の内礫を混入する。								
11				硬土・粗砂	暗灰色											
	-6.26	0.65	11.50	硬土・粗砂	暗灰色			均質で、含水は少なく、粘性は弱い。深度11.15～11.3m間は細砂である。								

ボーリング柱状図

調査名 平成30年度 大町2丁目地内耐震性貯水槽設置工事に伴う地質調査

ボーリングNo

事業・工事名 消第1号

シートNo

ボーリング名	BV30-2	調査位置	新潟県糸魚川市大町2丁目 地内	北緯	37° 2' 41.0"
発注機関	糸魚川市役所	調査期間	平成 30年 5月 8日 ~ 30年 5月 日	東経	137° 51' 33.0"
調査業者名	猪又建設株式会社 電話 (025-552-2155)	主任技師	現代 松野 竜一	コ 鑑 定 者	ア ノーコアボーリング
孔口標高	4.62m	角	180° 上 90° 下 0° 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南
総掘進長	11.60m	地盤勾配	鉛直 水平 0° 0°	使用機種	試錐機 東邦製 TOTO-D0-DL
				エンジン	ヤンマー製 TF90M
				ハンマー	半自動落下装置
				ポンプ	東邦製 BG-3CL

標尺	層高	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	孔内水位(m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試験採取		室内試験(掘進月日)		
											深	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量	値	深	試験名および結果	深	試験採取方法			
(m)	(m)	(m)	(m)	図	区分	調度	密度	稠度	事	(m)	度	0	10	20	30	(m)	度	度	号	方	法
	4.32	0.30	0.30		盛土・粗砂	黄灰色			花崗岩真砂土である。	5/8 0.50											
	3.97	0.35	0.65		細中砂	暗灰色			やや不均一で含水は少ない。	5/9 1.15	1/14	1/19	2/33	2							
1	3.72	0.25	0.90		粘土	暗褐色			不均質で含水は少なく、粘性は中位。所により砂混じりで、深度0.75m以下はφ10~20mmの亜円礫を混入する。	5/9 1.48											
	3.22	0.50	1.40		細砂	暗灰色			不均質でシルト混じりである。	5/9 1.75											
2	2.42	0.80	2.20		砂質シルト	暗灰色			不均質で所によりシルトとなる。深度1.7~1.9m間にはφ10mm程度の円礫や炭化木片を混入する。	2.15	1	2	2	5/30	5						
	2.02	0.40	2.60		細砂	暗灰色			粒度は不均一である。	2.45											
3	1.67	0.35	2.95		粘土	暗灰色			均質で含水は中位、粘性は強い。	3.15											
	1.32	0.35	3.30		シルト混じり細砂	暗灰色			粒度は不均一で締まりは弱い。深度3.2~3.3m間は貝殻混じり細砂である。	3.35	1/19	1/21	2/40	2							
4										3.55											
5					粘土	暗灰色			軟らかい。均質で軟質、含水は中位、粘性は強い。腐植物片が点在する。	4.15	1/15	1/18	2/33	2							
										4.48											
6	-0.88	2.20	5.50		中砂	暗灰色			粒度は均一で含水は多く、締まりは強い。	5.15	1	1	2/15	1/35	3						
	-1.13	0.25	5.75		シルト	暗灰色			不均質で、上位は砂質、下位はシルト質粘土である。深度6.3m付近は黒色を呈する。	5.50											
7	-1.88	0.75	6.50		細砂	暗灰色			粒度は均一で含水は多く、締まりは強い。	6.15	1	1	2/14	1/34	4						
	-2.28	0.40	6.90		砂質シルト	暗灰色			やや均質で、含水は中位、粘性も中位。深度7.3m付近に中砂を挟む。	6.49											
8	-2.98	0.70	7.60							7.15	1	2	1	1/30	4						
										7.45											
9					砂	暗灰色			淘洗はやや良く、φ5~30mmの亜円礫状の砂岩等をからなり、マトリックスは細中砂である。	8.15	10	11	11	32/30	32						
										8.45											
10	-4.53	1.55	9.15		シルト質細砂	暗灰色			粒度は均一で含水は少ない。所によりシルト分が多くなる。	9.15	3	4	3	10/30	10						
	-4.88	0.35	9.50		液混じり中砂	暗灰色			粒度は均一で、φ20~30mmの円礫状の砂岩や頁岩を混入する。	9.45											
11	-5.48	0.80	10.30		砂	暗灰色			淘洗は悪く、φ10~40mmの円~亜角礫状の砂岩や頁岩等をからなり、マトリックスは中粗砂である。	10.15	11	11	13	35/30	35						
	-6.28	0.80	10.90							10.45											
	-6.98	0.60	11.50		砂質シルト	暗灰色			均質で含水は中位、粘性は中~弱い。	11.15	3	4	4	11/30	11						
										11.45											