土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

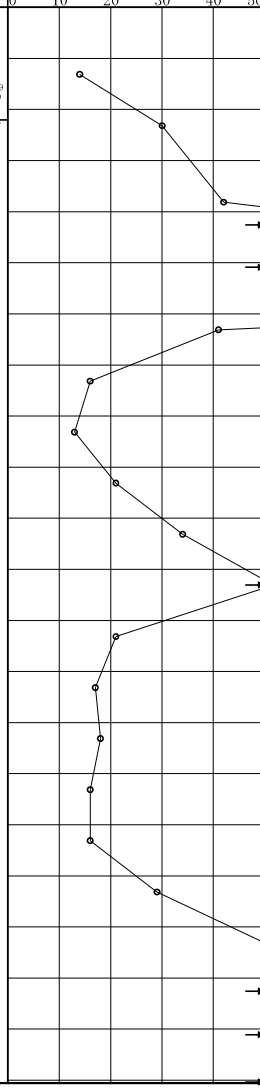
調　査　名　海見山川 通常砂防事業に伴う地質調査・設計業務委託

事業名 または 工事名　海見山川

調査目的及び調査対象　砂防 橋梁・高架

ボーリング名	No.2	**調査位置**	広島県山県郡北広島町本地			**北緯**	34° 36′ 24.2868″
発注機関	広島県西部建設事務所安芸太田支所			**調査期間**	2019年 9月 6日 ～ 2019年 9月 10日	**東経**	132° 29′ 44.2360″
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	T.P. 432.33m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平 0° 鉛直 90° 0°
総削孔長	21.00m	**使用機種**		**試錐機**	東邦地下工機製 D1-B58型		
				エンジン	ヤンマー製 NFD12型	**ポンプ**	組込み BG-3C型

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
1～4	427.83	4.50		転石玉石混じり砂礫		褐灰	中ぐらい～密な			GL-0.10mm GL-3.10～3.50mは転石。 φ2～70mmの、亜角礫、亜円礫、玉石混入する。 マトリックスは、細砂～粗砂にて充填される。	09/09 2.20
5～7	425.33	7.00		転石玉石混じり砂礫		褐灰	rd4			φ110～250mmの転石散在する。 φ2～70mmの亜角礫、亜円礫、玉石混入する。 マトリックスは、細砂～粗砂にて充填される。	
7～10	421.88	10.45		礫粘土混じり砂質土		褐灰	中ぐらい～密な			砂は、細砂～粗砂でφ2～5mmの亜角礫、亜円礫を混入する。 GL-8.45～9.0mは、流紋岩の軟質化したクサリ礫である。	
11～13	418.88	13.45		礫混じり砂		淡褐灰～褐灰	中ぐらい～非常に密な			風化花崗岩状を呈する砂質土。 全体に細粒分を混入する。	
14～17	414.48	17.85		風化流紋岩		淡褐灰～褐灰				風化を受け、粘土～砂状を呈する。 コアは、砂質粘土～土砂状をに採取される。 岩級は、DL～DMである。	
18～21	411.33	21.00		流紋岩		黄褐灰				強風化した、流紋岩。 コアは、土砂状に採取される。 岩級は、DHである。	



深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	N値	50回の貫入量	自沈時の貫入量
1.15	4	3	7	14/300	14		
1.45							
2.15	8	10	12	30/300	30		
2.45							
3.65	28	6	8	42/300	42		
3.95	41	9/90	0/0	90/190	79	190	
4.34	50/50			50/50	300	50	
5.05							
5.10							
6.15	8	21	12	41/300	41		
6.45							
7.15	6	4	6	16/300	16		
7.45							
8.15	4	5	4	13/300	13		
8.45							
9.15	6	7	8	21/300	21		
9.45							
10.15	15	9	10	34/300	34		
10.45							
11.15	10	13	27/90	50/290	52	290	
11.44							
12.15	6	7	8	21/300	21		
12.45							
13.15	5	5	7	17/300	17		
13.45							
14.15	5	6	7	18/300	18		
14.45							
15.15	4	5	7	16/300	16		
15.45							
16.15	4	6	6	16/300	16		
16.45							
17.15	7	10	12	29/300	29		
17.45							
18.15	14	14	22	50/300	50	300	
18.45							
19.15	19	31/90		50/190	79	190	
19.34							
20.05	50/90			50/90	167	90	
20.14							
21.00	50/50			50/50	300	50	
21.05							

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
					9/7
					9/9
					9/10