

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名

その他水系南谷川外 災害関連緊急事業に伴う業務委託（土質）

事業・工事名

調査目的及び調査対象

砂防 砂防

ボーリング名

Dr.1(東五反田隣)

調査位置

尾道市吉和町

北緯

34° 24' 46.6293"

発注機関

広島県東部建設事務所 三原支所

調査期間

平成31年 1月17日～平成31年 1月19日

東経

133° 10' 16.1416"

調査業者名

主任技師

現場代理人

コ

ア

ボーリング責任者

孔口標高

DL
67.57m

角

180°
上
下
0°

方

0°北
270°西
0°東
180°南

地盤勾配

0°鉛直
0°水平
90°

使用試験錐機

東邦D0-D

総掘進長

10.00m

度

0°

向

90°

機種

エンジン

ヤンマーTF90M

ポンプ

東邦BG-3C

標尺	標高	深度	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験							試料採取			室内試験	削孔月日												
											深度－N値図							深 度	100mm毎の打撃回数	打撃ことの貫入量			50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度	試料番号	採取方法							
(m)	(m)	(m)									0	10	20	30	40	50	60	N 値 (m)	100	200	300													
1	66.07	1.50	砂質土	茶褐	rd2	前積土 細～中砂主体					1.15	1	2	2	5	300		5	1.45															
2			礫混じり砂質土	茶褐	rd3	前積土 砂は細～中砂主体 径5cm以下の垂角礫を混入する 花崗岩の風化塊を混入する 礫の混入量は深度により差が見られる					2.15	6	6	6	18	300		18	2.45															
3														3.15	5	5	5	15	300		15	3.45												
4														4.15	15	11	9	35	300		35	4.45												
5														5.15	4	3	4	11	300		11	5.45												
6	61.77	5.80	花崗岩	褐灰		花崗岩の強風化土 風化が著しく進行している コアは砂質土状で採取される 岩級区分：DL					6.15	8	10	13	31	300		31	6.45															
7	60.57	7.00												7.15	14	20	16	50	270		50	7.42												
8			花崗岩	褐灰		花崗岩の風化土 風化が進行している コアは砂質土～砂状で採取される 岩級区分：DM					8.15	39	11		50	120		50	8.27															
9														9.15	38	12		50	130		130	9.28												
10	57.57	10.00												10.10	42	8		50	110		110	10.21												
11																																		
12																																		