土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名　地方港湾　土生港　海岸保全事業に伴う護岸等設計業務(三庄地区)

事業名 または 工事名　地方港湾　土生港　海岸保全事業

調査目的及び調査対象　海岸・海洋 護岸

ボーリング名	№.3	**調査位置**	広島県尾道市因島三庄町			**北緯**	34° 17′ 53.3421″
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所			**調査期間**	2023年 12月 8日 ～ 2023年 12月 11日	**東経**	133° 11′ 52.4391″
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. 6.14m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直90° 41°	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機 DI-B
総削孔長	8.00m								**エンジン**	ヤンマー NFD13-MEK	**ポンプ**	東邦地下工機 BG-3B

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	地層名	記事	孔内水位／測定月日
	5.34	0.80		玉石		褐灰				上積みの石垣。	
1～4	2.14	4.00		玉石混じり砂礫		褐灰	rd2			φ2～40mmの角～亜円礫主体。マトリックスは中～粗の混合砂と少量の細粒分で占められる。コア長L=8～13cmの玉石を混入する。玉石，礫種ともに花崗岩 2m付近で貝殻片を混入。 含水は多い。	
	1.44	4.70		シルト混じり砂礫		灰	rd1			φ2～10mmの角～亜角礫主体。マトリックスは中～粗の混合砂。含水は多い。	
5～7	-0.86	7.00		強風化花崗岩		淡褐灰	rd5			コアは軟質な棒状で採取される。指圧で容易に圧砕され崩れると砂礫～礫混り砂状を呈する。岩組織は明瞭に残留するが芯部まで風化が進行しており軟質化している。 岩級区分はDM級程度。	
8	-1.86	8.00		強風化花崗岩		淡褐灰	rd5			上位の岩相に酷似するもより密な層である。 岩級区分はDH級程度。	

標準貫入試験

深度－N値図（0 10 20 30 40 50）

N値	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	50回の貫入量	自沈時の貫入量
10	1.15	6	2	2	10/300		
	1.45	50			50/20	20	
750	2.15						
	2.17	50			50/0		
	3.00						
	3.00						
	4.15	1	1		2/350		
2	4.50	250					
	5.00	50			50/90	90	
167	5.09	90					
	6.00	50			50/80	80	
188	6.08	80					
	7.00	50			50/50	50	
300	7.05	50					
	8.00	50			50/20	20	
750	8.02	20					

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室原位置試験 内試験	削孔月日
				12/8
				12/9
				12/11