

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	国道486号 道路改良事業に伴う業務委託(新市2期工区)
事業名 または 工事名	国道486号 道路改良事業に伴う業務委託(新市2期工区)
調査目的及び調査対象	道路 構造物基礎

ボーリング名	Bor. No. 3	調査位置	広島県福山市新市町新市	北緯	34° 33' 1.669"
発注機関	広島県東部建設事務所	調査期間	2022年 1月 13日 ~ 2022年 1月 15日	東経	133° 16' 39.958"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. 19.00m	角		方位	
総削孔長	11.29m	地盤勾配		使用機種	試錐機 東邦地下工機D0-B エンジン YANMAR NFD-12 ポンプ 東邦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	相對密度	相對稠度	地質時代名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取番号	室内位置試験	削孔月日				
												深度-N値図		N値	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				自沈時の貫入量	深試験	採取方法	
1	18.00	1.00		玉石混じり硬質砂	褐					全体に不均質。深度0.5m付近にL=20cmの硬質コア。	0.13 2.40	12	1.15	4	4	4	12	300						
2				細粒分混じり砂質礫	褐					全体に不均質。礫は長径0.2~3cmの硬質亜角礫~亜円礫が主体。		13	2.15	4	4	5	13	300	3-2	⊖	粒径(ふるい)			
3				細粒分混じり砂質礫	褐							15	3.15	5	5	6	15	300	3-3	⊖	粒径(ふるい)			
4				細粒分混じり砂質礫	褐							10	4.15	3	3	4	10	300	3-4	⊖	粒径(ふるい)		1/13	
5				細粒分混じり砂質礫	褐							14	5.15	5	5	4	14	300	3-5	⊖	粒径(ふるい)			
6	12.90	6.10		細粒分混じり砂質礫	褐					全体に不均質。礫は長径0.2~3cmの硬質亜角礫~亜円礫が主体。所々、砂分が優勢な箇所あり。		31	6.15	8	11	12	31	300						
7				細粒分混じり砂質礫	褐							48	6.45	16	14	18	48	300						
8				細粒分混じり砂質礫	褐							63	7.15	18	21	11	50	210	240					
9				細粒分混じり砂質礫	褐							56	8.15	20	17	13	50	270	270					
10				細粒分混じり砂質礫	褐							79	9.37	20	26	30	50	190	190					1/14
11	7.71	11.29		細粒分混じり砂質礫	褐							79	10.10	20	30	40	50	190	190					1/15