

土質ボーリング柱状図(標準貫入試験)

調査名 主要地方道 福山尾道線 道路改良事業に伴う設計等業務委託

事業名または工事名

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名		No. 3-1		調査位置		広島県尾道市西藤町						北 緯		34° 26' 52.6834"							
発 注 機 関		広島県東部建設事務所三原支所				調査期間		2023年4月24日～2023年4月25日				東 経		133° 14' 16.6582"							
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		I. P. 3.21 m		角				方 位				地盤公記		使用機種		試 錐 機		東邦D0-DR			
総 削 孔 長		11.45 m		度		0°								エンジン		ヤンマーTM90-M		ポン プ		BG-3C	

標尺	標高 m	深 度 m	現場土質名 (模様)	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	記事	地層・岩体区分	孔内水位 m	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					N 値	深 度 m	100mmごとの打撃回数				50回の貫入量	自沈の貫入量	深 度 m	試料番号	採取方法	
												0 と 100	100 と 200	200 と 300														
												深度-N値 																
1	2.11	1.10	礫混じり砂	明褐				埋土。 表層0.04m コンクリート。 以深、礫混じり砂。 砂分は、細砂主体。 礫は、φ2~25mm。	沖積層	4/24 1970		1.7	1.15 1.50	$\frac{1}{200}$	$\frac{1}{150}$	$\frac{2}{350}$												
2	0.61	2.60	シルト質細砂	暗灰	rd1		旧表土。 シルト質細砂。 所々φ2~60mm以上の礫を含む。 1.4m付近 φ18mmの礫。 1.6m付近 φ60mm以上の硬質凝灰岩礫。 1.65m付近 φ35mmの硬質礫。	3				2.15 2.45	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{3}{300}$												
3								シルト質砂礫。 礫：基質＝約4:6~7:3。 礫は、φ2~90mm。 基質は、シルト質砂。 2.85m付近 φ90mmの硬質凝灰岩、垂円礫を含む。 3.0~4.0m付近 φ50~80mmの硬質凝灰岩、垂円礫を含む。	沖積層			10	3.15 3.45	$\frac{3}{100}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{4}{100}$	$\frac{10}{300}$											
4	-1.44	4.65	シルト質砂礫	暗灰	rd3			14					4.15 4.45	$\frac{4}{100}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{14}{300}$											
5								含礫シルト質砂。 砂分は、細砂主体。 礫は、φ2~20mm。	沖積層			7	5.15 5.45	$\frac{2}{100}$	$\frac{2}{100}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{7}{300}$											
6	-2.94	6.15	シルト質砂	暗灰	rd3		シルト混じり礫質砂。 礫は、φ2~90mm。	22					6.15 6.45	$\frac{7}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{8}{100}$	$\frac{22}{300}$											
7	-3.79	7.00	シルト混じり礫質砂	暗灰			砂。細~中砂。		洪積層			20	7.15 7.45	$\frac{6}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{20}{300}$											
8	-4.09	7.30	砂	褐灰			砂礫。 礫：基質＝約2:8~5:5。 礫は、φ2~85mm。 基質は、細~粗砂。 7.57m付近 φ85mmの硬質凝灰岩礫、垂角礫。 8.30~8.65m付近 黄褐灰色。	23					8.15 8.45	$\frac{7}{100}$	$\frac{8}{100}$	$\frac{8}{100}$	$\frac{23}{300}$											
9	-5.69	8.90	砂礫	帯緑褐灰	rd4		砂礫。 礫：基質＝約5:5~7:3。 礫は、φ2~40mm。 基質は、細~粗砂。		洪積層			38	9.15 9.45	$\frac{14}{100}$	$\frac{11}{100}$	$\frac{13}{100}$	$\frac{38}{300}$					04 24						
10	-6.34	9.55	砂礫	帯緑褐灰			砂礫。礫：基質＝約2:8~4:6。 礫は、φ2~50mm。 基質は、細~粗砂。	23					10.15 10.45	$\frac{7}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{9}{100}$	$\frac{23}{300}$											
11	-6.64	9.85	砂礫	帯緑褐灰	rd3		砂礫。礫：基質＝約5:5~7:3。 礫は、φ2~55mm。 砂質は、細~粗砂。 砂礫。礫：基質＝約3:7~5:5。 礫は、φ2~50mm。 基質は、細~粗砂。		洪積層			36	11.15 11.45	$\frac{14}{100}$	$\frac{10}{100}$	$\frac{12}{100}$	$\frac{36}{300}$					04 25						
12	-6.94	10.15	砂礫	褐灰																								
13	-7.59	10.80	砂礫	帯緑暗灰	rd4		砂礫。 礫：基質＝約4:6~7:3。 礫は、φ2~45mm。 基質は、細~粗砂。																					
14	-8.24	11.45	砂礫	暗灰																								