

# ボーリング柱状図

調査名 一般国道375号(御園宇BP) 道路改良事業に伴う測量設計業務委託

ボーリングNo																				
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名 県道67号 馬木橋

シートNo

ボーリング名	H28-Bor.No.2		調査位置	広島県東広島市西条町馬木				北緯	34° 21' 26"				
発注機関	広島県 西部建設事務所 東広島支所			調査期間	平成 28年 11月 30日 ~ 28年 12月 8日		東経	132° 43' 16"					
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	GH=173.11m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試験機	東邦地下工機 D1-B58	ハンマー落下用具	自動落下装置	
総掘進長	23.00m	度	0°	向				エンジン	ヤンマー NFD-12K	ポンプ	東邦地下工機 BG-3B		

標尺 (m)	層高 (m)	厚度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記号	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験			原位置試験	試験名および結果	深さ (m)	試料採取番号	室内試験方法	掘進月日	
										深さ (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)							
1				砂質土	暗褐色		非常に緩い	・堤体盛土 表層20cmは、コンクリート及び砕石である。 細砂を主体とし、シルト分を含む。 φ10mm以下の垂円礫を含む。 GI=4.00~4.50m、GI=4.95~5.00m間は、φ20以下の垂円礫を多く含む。	12/7 2.92	1.15	1/20	1	2/30						
2				砂質土	暗褐色		非常に緩い			2.15	1/15	1	2/30						
3				砂質土	暗褐色		非常に緩い			2.45	1/15	1	2/30						
4				砂質土	暗褐色		非常に緩い			3.15	1	1	1	3/30					
5	168.11	5.00	5.00	砂質土	暗褐色		非常に緩い			3.45	12	11	10	33/30					
6	167.58	0.55	5.55	玉石混り砂礫	褐色		非常に緩い	・堤体盛土 φ10mm以下の垂円礫を主体とする。 細砂を含む。 L=8cm程度の礫を混入する。		4.15	9	11	15	35/30					
7	166.81	0.73	6.30	砂	黄灰色	中くらい	硬い	・西条層の砂質土優位層 中砂を主体とする。 全体に細粒分を含む。		6.00	4	3	4	39/30					
8				粘土	青灰色	硬い	硬い	・西条層の粘性土優位層 含水比の低い粘土を主体とする。 GI=7.45~7.70m間は、粗砂を主体とする。 GI=7.70~8.00m間は、細砂を主体とする。		6.15	8	7	8	23/30					
9	163.91	2.90	9.20	砂	青灰色	密な	硬い			7.45	4	6	8	18/30					
10				砂	青灰色	密な	硬い	・西条層の砂質土優位層 中砂を主体とする。		8.15	9	13	17	39/30					
11	161.61	2.30	11.50	砂質シルト	灰色	硬い	硬い	・西条層の粘性土優位層 含水比の低いシルトを主体とする。 細砂を多く含む。		8.45	10	13	16	39/30					
12	160.68	0.95	12.45	砂質シルト	灰色	硬い	硬い			9.15	10	15	18	43/30					
13				砂	青灰色	密な	硬い	・西条層の砂質土優位層 中~粗砂を主体とする。 φ10mm以下の垂円礫を含む。		9.45	6	9	13	28/30					
14				砂	青灰色	密な	硬い			10.15	15	20	15	50/26					
15	156.31	4.35	16.80	シルト	暗灰色	硬い	硬い	・西条層の粘性土優位層 含水比は低く硬い。		10.45	16	16	18	50/30					
16				砂	青灰色	密な	硬い			11.15	10	19	21	50/30					
17				砂	青灰色	密な	硬い			11.45	9	10	13	32/30					
18	155.01	1.30	18.10	シルト	暗灰色	硬い	硬い			12.15	6	6	8	20/30					
19				砂	青灰色	密な	硬い			12.45	25	25	25	50/20					
20				砂	青灰色	密な	硬い			13.15	23	27	27	50/20					
21				砂	青灰色	密な	硬い			13.41	14	25	11	50/23					
22				砂	青灰色	密な	硬い			14.15	20	10	13	32/30					
23	150.11	4.90	23.00	砂	青灰色	密な	硬い			14.45	12	14	16	42/30					
24				砂	青灰色	密な	硬い			15.40	15	23	12	50/4					
				砂	青灰色	密な	硬い			16.15	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			16.45	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			17.15	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			17.45	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			18.10	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			18.30	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			19.10	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			19.30	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			20.10	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			20.33	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			21.15	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			21.45	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			22.10	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			22.34	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			23.10	14	25	11	50/25					
				砂	青灰色	密な	硬い			23.35	14	25	11	50/25					