



## 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 一般国道185号道路施設等維持修繕に伴う測量地質設計業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 道路 橋梁・高架

ボーリング名		Boring No.1		調査位置		賑橋（三原市幸崎町能地）				北緯		34° 20' 07.3942″			
発注機関		広島県東部建設事務所 三原支所				調査期間		令和2年10月19日～ 令和2年10月22日				東経		133° 02' 05.9653″	
調査業者名				主任技師		現場代理人		コ ン ト ラ ー				ボーリング責任者			
孔口標高		<div>角</div> <div></div> <div>度</div>	<div>方</div> <div></div> <div>向</div>	<div>地盤勾配</div> <div></div> <div>配</div>	使用機種	試錐機		東邦D2G-58							
総削孔長						16.00m		エンジン		ヤンマーNS-130		ポンプ		東洋BP1	

標尺	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現地土質名	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					試験採取		室内試験	削孔月日		
										深度—N値図					深 度 (m)	試料 番号			採取 方法	
										N	100mm毎の 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						
1	2.00	0.70	礫混じり粘土質砂	礫混じり粘土質砂	礫混じり粘土質砂	褐灰		埋土 径7cm以下の礫を30～40%混入する 砂は中～粗砂を主体とする	10/19	1	1.45	1	1	1.45	1-I-1	○	含水量 程度	10/19		
	1.60	1.10	礫混じり粘土質砂	礫混じり粘土質砂	礫混じり粘土質砂	褐灰	rd1	埋土 埋設物確認のためGL-1.30mまで試験 径4cm以下の礫を20～30%混入する 細～中砂の砂を主体とする	2	1.95	500	3	3	1.95	1-I-2	○	含水量 程度			
2	0.00	2.70	シルト混じり礫混じり砂	シルト混じり礫混じり砂	シルト混じり礫混じり砂	灰褐	rd2	細粒土分を20～50%含有する	3	2.45	3	3	4	2.45	1-I-3	○	含水量 程度			
3	-1.00	3.70	シルト混じり砂	シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗青灰	rd3	径2～4cm以下の礫を30～40%混入する 砂は中～粗砂を主体とする 部分的に砂礫状を呈する	4	3.15	3	3	4	3.15	1-I-4	○	含水量 程度			
4	-3.80	6.50	砂	砂	砂	灰	rd2	貝殻片・有機物混じり 砂は中～粗砂を主体とする 径2cm以下の礫を少量混入する 粗砂状の小礫を多く混入する GL-6.0mで孔内水平載荷試験を実施した	5	4.15	1	2	2	4.15	1-I-5	○	含水量 程度			
5	-6.30	9.00	砂質粘土	砂質粘土	砂質粘土	赤褐	rd2	GL-8.70m付近より中砂が主体となる	6	4.50	1	2	2	4.50	1-I-6	○	含水量 程度			
6	-7.40	10.10	砂質粘土	砂質粘土	砂質粘土	暗灰	rd2	細粒土分を40～60%含有する 砂は細砂を主体とする 径1～2cm程度の礫を混入する 部分的に砂分に多く混入し粘土質砂状を呈する	7	5.15	1	2	2	5.15	1-I-7	○	含水量 程度			
7	-9.30	12.60	礫混じり粘土質砂	礫混じり粘土質砂	礫混じり粘土質砂	灰褐	rd3	径4cm以下の礫を20～30%混入する 細粒土分を20～30%含有する 砂は細砂を主体とする	8	6.65	4	5	5	6.65	1-I-8	○	含水量 程度			
8	-12.30	15.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	暗茶褐	rd2	下部は強風化花崗岩状を呈する	9	6.95	4	4	4	6.95	1-I-9	○	含水量 程度			
9	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	10	7.45	2	3	4	7.45	1-I-10	○	含水量 程度			
10	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	11	8.15	1	1	1	8.15	1-I-11	○	含水量 程度			
11	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	12	8.45	1	1	1	8.45	1-I-12	○	含水量 程度			
12	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	13	9.45	4	4	4	9.45	1-I-13	○	含水量 程度			
13	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	14	10.15	4	4	4	10.15	1-I-14	○	含水量 程度			
14	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	15	10.45	3	3	3	10.45	1-I-15	○	含水量 程度			
15	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	16	11.15	3	3	3	11.15	1-I-16	○	含水量 程度			
16	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	17	11.45	3	3	3	11.45	1-I-17	○	含水量 程度			
17	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	18	12.15	7	5	8	12.15	1-I-18	○	含水量 程度			
18	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	19	12.45	10	16	24	12.45	1-I-19	○	含水量 程度			
19	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	20	13.15	10	16	24	13.15	1-I-20	○	含水量 程度			
20	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	21	13.44	10	16	24	13.44	1-I-21	○	含水量 程度			
21	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	22	14.15	30	20	60	14.15	1-I-22	○	含水量 程度			
22	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	23	14.31	30	20	60	14.31	1-I-23	○	含水量 程度			
23	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	24	15.15	50	50	100	15.15	1-I-24	○	含水量 程度			
24	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	25	15.25	50	50	100	15.25	1-I-25	○	含水量 程度			
25	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	26	16.05	50	50	100	16.05	1-I-26	○	含水量 程度			
26	-13.30	16.00	花崗岩	花崗岩	花崗岩	淡茶灰	rd3	DM級岩盤 風化作用が進行し攪乱すると土砂化する 造岩鉱物は風化変質・変色している 下部は岩片・礫状コアで採取されるが指圧で碎ける	27	16.10	50	50	100	16.10	1-I-27	○	含水量 程度			