

# ボーリング柱状図

調査名 平成27年度 一般県道大草三原線道路改良事業に伴う業務委託

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

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Bor. No. 1		調査位置	広島県三原市長谷四丁目				北緯	34° 24' 0.7"					
発注機関	広島県東部建設事務所 三原支所			調査期間	平成 28年 1月 29日 ~ 28年 1月 31日				東経	133° 1' 18.2"				
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	DL=6.66m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	東邦D-1型		ハンマー落下用具	自動落下	
総掘進長	27.00m	度	0°	向				エンジン	ヤンマーNS90型		ポンプ	東邦B-3型		

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記述	現世/完新世/更新世	標準貫入試験				原位置試験		試料採取番号	室内試験方法	掘進月日	
											深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	深 (m)	試験名および結果					
6.26	0.40	0.40			硬質土	茶褐			0.00~0.15mはアスファルト、0.15~0.40mは道路舗装路盤材で砂礫状を呈し、角礫φ10~30mmを50~60%程度混入する。	現世	1.15	2	2	6/30	6		P-1	①		
4.16	2.10	2.53			礫混じりシルト質細砂	褐灰~暗褐			粒径不均一。0.4~0.7m付近は軟質で、暗灰色を呈する。φ20~40mmの硬質な角礫を30~40%混入する。	現世	1.45	2	2	6/30	6		P-2	①		
2.16	2.00	4.50			礫混じりシルト質中砂	暗灰褐~灰褐			礫はφ3~10mmを主体とし、所々に10~30mmの角礫が点在する。礫の混入率は30~40%。4.0~4.5m付近は細粒分が多い。	現世	2.45	1	2	4/30	4		P-3	①	粒度	
1.66	0.30	5.00			砂礫	灰褐			河床堆積物。φ5~20mmの亜角礫~亜円礫を60~70%混入する。粘土質シルトを挟む。比較的均質な。粘性・含水とも中位。	現世	3.45	2	1	2	5/30	5		P-4	①	粒度
0.66	1.00	6.00			シルト質細砂	暗灰			粒径は比較的均一。シルトを不規則に挟む。所々に中砂を挟む。	現世	4.45	2	1	2	5/30	5		P-5	①	粒度
-0.04	0.70	6.70			シルト混り中砂	暗灰			粒径不均一。石英・長石粒子が多い。	現世	5.45	1	1	1	3/30	3		P-6	①	粒度
-1.34	1.30	8.00			粘土質シルト	暗灰		軟	上位は細砂を不規則に混入する。7.0m以深はやや均質で全体に微細砂を混入する。粘性・含水共に中位~やや乏しい。一部若干の腐植物をみとめる。	現世	6.45	1	1	1	3/30	3		P-7	①	粒度
					礫混じり粗砂	灰~暗灰		中	粒径不均一。長石・石英粒子を多くみとめる。礫はφ2~10mmの角礫主体で、硬質火成岩が主体。礫の混入率は10~30%程度。	現世	7.45	4	4	4	12/30	12		P-8	①	粒度
-3.94	2.60	10.66			シルト質細砂	暗灰		極細	粒径は比較的均一。12.3m付近に腐植木片を含む。細粒分は暗灰色を呈する。	完新世	8.45	4	3	4	11/30	11		P-9	①	粒度
					粘土質シルト	暗灰		軟	粘性中位~強い。含水中位。比較的均質。腐植物を混入し、腐食貝をみとめる。所々貝殻片を混入する。	完新世	9.45	4	4	4	12/30	12		P-10	①	粒度
-7.34	3.40	14.00			シルト質細砂	暗灰		極細	粒径は比較的均一。石英粒子を多く認める。細粒分は暗灰色を呈する。	完新世	10.45	1	1	1	3/30	3		P-11	①	粒度
					硬質土	茶褐			0.00~0.15mはアスファルト、0.15~0.40mは道路舗装路盤材で砂礫状を呈し、角礫φ10~30mmを50~60%程度混入する。	現世	11.45	1	1	1	3/30	3		P-12	①	粒度
-11.34	4.00	18.00			シルト混り中砂	暗灰		細	粒径は比較的均一。石英粒子を多く認める。細粒分は暗灰色を呈する。	現世	12.30	1	1	1	3/30	3		P-13	①	粒度
-14.34	3.00	21.00			礫混じり中砂	灰~淡褐		中	粒径は概ね均一で中粒砂を主体とする。礫の混入は少なめである。21.0m~23.0m間は石英・長石粒子が目立つ。	更新世	14.45	1	1	1	3/30	3		P-14	①	粒度
-17.34	3.00	24.00			砂礫	灰~褐		中	礫を多く混入し、一部玉石を含む。マトリックスは所々締めまりが緩く、粘性に乏しい。漏水が認められる。	更新世	16.15	1	1	1	3/33	3		P-15	①	粒度
-18.04	0.70	24.70			砂礫	灰~褐		中	硬質礫を主体とする砂礫。所々に全漏水する。	更新世	16.48	1	1	1	3/33	3		P-16	①	粒度
-20.34	2.30	27.00			砂礫	灰~褐		極密	硬質礫を主体とする砂礫。所々に全漏水する。	更新世	18.48	2	1	2	5/30	5		P-17	①	粒度
					砂礫	灰~褐		極密	硬質礫を主体とする砂礫。所々に全漏水する。	更新世	25.15	15	18	17	50/28	54		P-25	①	粒度
					砂礫	灰~褐		極密	硬質礫を主体とする砂礫。所々に全漏水する。	更新世	25.43	17	19	14	50/26	58		P-27	①	粒度