

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 地明地区 測量設計地質調査業務委託(急傾斜地崩壊対策・交付金)

事業名 または 工事名 地明地区 測量設計地質調査業務委託(急傾斜地崩壊対策・交付金)

調査目的及び調査対象 その他 地すべり・斜面崩壊

ボーリング名	No. 4	調査位置	広島県庄原市西城町 小島原			北緯	35° 00' 59.382"	
発注機関	広島県北部建設事務所庄原支所			調査期間	2022年 10月 28日 ~ 2022年 11月 5日		東経	133° 09' 11.567"
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	T. P. 518.96m	角			方位	地盤勾配	使用機種	試験機
総削孔長	9.00m	度			位置	鉛直	90° 37'	東邦0-D
				エンジン	ヤンマー-NFD-13		ポンプ	東邦BG-3C

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	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	室内位置試験	削孔月日			
												深度 (m)	N 値	100mm 以上の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				自沈時の貫入量	試験番号	採取方法
1	516.46	2.50		シルト混り砂質礫	MS-G	暗灰と黄褐色		rd1	完新世	深度0.20mまで草根含む表土。 φ=10~30mm程度の角礫を1~2割混入。 砂分は粗粒砂主体。 深度下方へ砂と礫分が増加傾向。	11.01 6.12	1.15	1	1	1	300					10 28	
3	515.26	3.70		シルト混り砂質礫	GS-M	黄褐色		rd3		φ=10~30mm程度の角礫主体。 砂分は粗粒砂主体。 シルト分1~2割程度混入。	11.01 6.12	2.15	1	1	3	300					10 31	
4				流紋岩・礫質土	Ry_GP	褐色 / 暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。基盤岩の強風化部。 礫分が主体。基質は砂〜シルト。 指圧で硬〜砂状に崩れる程度軟質。 部分的にCL級となり岩片〜礫状コアを呈す。亀裂角度は70~85度が不明瞭ながら確認。 岩組織はやや不明瞭。一部で明瞭となる。 CL級コア部の岩片はハンマー強打で細礫状に砕ける。	11.05 6.03	3.35	5	6	6	17	300					11 1
6	512.86	6.10		流紋岩・礫質土	Ry_GP	暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。 採取コアは礫〜岩片状。コア表面やや滑らか。 一部で100mm程度の短柱状コア。 岩片はハンマー軽打で潜在割れ目沿いに割れる。 潜在割れ目がない部分はハンマー強打で礫状に砕ける。 亀裂角度は70~85度が認められる。	11.05 6.03	4.15	5	7	7	19	300					11 2
7				流紋岩・軟岩	Ry_WR	暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。 採取コアは礫〜岩片状。コア表面やや滑らか。 一部で100mm程度の短柱状コア。 岩片はハンマー軽打で潜在割れ目沿いに割れる。 潜在割れ目がない部分はハンマー強打で礫状に砕ける。 亀裂角度は70~85度が認められる。	11.05 6.03	5.55	15	14	16	45	300					11 5
9	509.96	9.00		流紋岩・軟岩	Ry_WR	暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。 採取コアは礫〜岩片状。コア表面やや滑らか。 一部で100mm程度の短柱状コア。 岩片はハンマー軽打で潜在割れ目沿いに割れる。 潜在割れ目がない部分はハンマー強打で礫状に砕ける。 亀裂角度は70~85度が認められる。	11.05 6.03	6.10	貫入不能			50	0					11 5
9				流紋岩・軟岩	Ry_WR	暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。 採取コアは礫〜岩片状。コア表面やや滑らか。 一部で100mm程度の短柱状コア。 岩片はハンマー軽打で潜在割れ目沿いに割れる。 潜在割れ目がない部分はハンマー強打で礫状に砕ける。 亀裂角度は70~85度が認められる。	11.05 6.03	7.00	貫入不能			50	0					11 5
9				流紋岩・軟岩	Ry_WR	暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。 採取コアは礫〜岩片状。コア表面やや滑らか。 一部で100mm程度の短柱状コア。 岩片はハンマー軽打で潜在割れ目沿いに割れる。 潜在割れ目がない部分はハンマー強打で礫状に砕ける。 亀裂角度は70~85度が認められる。	11.05 6.03	8.00	貫入不能			50	0					11 5
9				流紋岩・軟岩	Ry_WR	暗青灰			後期白亜紀	岩盤等級D級。 採取コアは礫〜岩片状。コア表面やや滑らか。 一部で100mm程度の短柱状コア。 岩片はハンマー軽打で潜在割れ目沿いに割れる。 潜在割れ目がない部分はハンマー強打で礫状に砕ける。 亀裂角度は70~85度が認められる。	11.05 6.03	9.00	貫入不能			50	0					11 5