土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　　査　　名

事業名 または 工事名　一般国道375号外道路災害防除工事に伴う測量・地質調査・設計業務委託

調査目的及び調査対象　道路 護岸

ボーリング 名	B-2(測点No. 12)	**調査位置**	広島県三次市甲奴町小童地内			**北 緯**	34° 40′ 32.300″
発 注 機 関	広島県北部建設			**調査期間**	2018年 11月 26日 ～ 2018年 12月 5日	**東 経**	133° 03′ 57.640″
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. 374.79m	**角 度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方 位**	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**	**試 錐 機**	東邦D-1		
総 削 孔 長	7.00m								**エンジン**	ヤンマーNFD12-K	**ポ ン プ**	東邦BG-2型

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	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
	374.39	0.40		礫混じり砂		茶灰				粗砂主体の路盤からなる	
1				礫混じりシルト質砂		褐灰	rd2			風化した粘板岩質の盛土からなる GL-0.8～1.0m間、固結度が低い盛土材よりなる GL-1.5m付近ややコアやせする GL-2.5～2.7m間、コアは礫状を示す GL-2.9～3.0m間、固結度の低い礫まじり土砂状を示す GL-3.5～3.7m間、コアは礫状を示す	
2											
3	371.09	3.70									
4	370.39	4.40		玉石混じり砂礫		暗青灰	rd3			L=5～10cmの玉石状コアで採取される 削孔中は全漏水する	11/29 4.00
5				粘板岩		暗青				亀裂間は開口し亀裂面は褐色変質し風化が進む 5.5m以深は短柱状コアで採取される 5.5m以深のコアは潜在亀裂が発達しハンマー打撃で岩片状に砕ける	
6	367.79	7.00									

標準貫入試験										試料採取			室内試験	原位置試験	削孔月日
深度－N値図 0 10 20 30 40 50	N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量		深度 (m)	試料番号	採取方法			
		1.15	2	1	1	4/300									
	4	1.45													
		2.15	4	4	3	11/300									
	11	2.45													
		3.15	2	2	2	6/300									
	6	3.45													
		4.30	7	18	25/80	50/280	280								11/28
	54	4.58	50/9			50/9	9								
	167	5.00 5.01													11/29