土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　その他河川　中野東北川　通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　その他河川　中野東北川　通常砂防事業

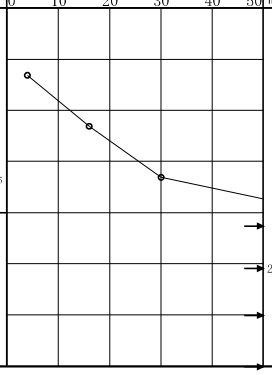
調査目的及び調査対象　砂防 構造物基礎

ボーリング名	B-3	**調査位置**	広島県広島市安芸区中野東町			**北緯**	34° 24′ 44.6275″
発注機関	広島県西部建設事務所東広島支所			**調査期間**	2020年 10月　5日 ～ 2020年 10月　5日	**東経**	132° 35′ 15.3477″
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. 75.84m	**角度**	180°　上下　90°　0°	**方位**	北 0°　270° 西　90° 東　180° 南	**地盤勾配**	水平0°　鉛直 90°
総削孔長	7.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機製DO-D型	**エンジン**	ヤンマー製TF-90M型	**ポンプ** BG-3C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
	75.59	0.25		礫混り砂質土		褐灰				表土。植物混泥じるシルト。	
1	73.94	1.90		礫混り砂質土		褐灰				岩屑堆積物。 φ2～5mmの亜角礫混入する。 砂質土主体である。	
2 3	71.69	4.15		花崗岩		褐灰				強風化粗粒花崗岩。 コアは土砂状にて採取される。 所々岩片状となるが全体にもろい。 DL級に相当する。	10/05 4.00
5	70.39	5.45		花崗岩		淡褐				粗粒花崗岩。 コアは岩片状～短柱状にて採取される。 DM級（砂質土）に相当する。	
6	68.84	7.00		花崗岩		淡褐				粗粒花崗岩。 コアは、棒状にて採取される。 CH級（中硬岩）に相当する。	

標準貫入試験

深度－N値図



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
4	1.15	1	2	1	4/300		
	1.45						
16	2.15	6	5	5	16/300		
	2.45						
30	3.15	7	11	12	30/300		
	3.45						
75	4.15	24	26		50/200	200	
	4.35						
250	5.05	50/60			50/60	60	
	5.11						
	6.00	貫入不能			50/0		
	6.00						
	7.00	貫入不能			50/0		
	7.00						

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日