土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　手城川広域河川改修事業に伴う業務委託（地質調査外）

事業名 または 工事名　手城川広域河川改修事業

調査目的及び調査対象　河川 護岸

ボーリング名	測点No.16	**調査位置**	広島県福山市東手城町地内			**北緯**	34° 29′ 5.00″
発注機関	広島県東部建設事務所			**調査期間**	2017年 8月 21日 ～ 2017年 8月 22日	**東経**	133° 24′ 27.60″
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. −2.33m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**	
総削孔長	1.80m							**試錐機**	YS01H型
								エンジン	ヤンマーNFD12型
								ポンプ	SP−40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	標準貫入試験 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	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
1	−4.13	1.80		砂		黒灰～暗灰				中砂を主体とするが、粗砂や細砂を混入して不均質である。貝殻片やφ30mm以下の亜円礫を混入する。セメント臭がして、含水量が中位～少ない。											1.80	No.16	○	含有 溶出(As F B) 溶出(Cr6+)	8/21