土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　その他河川 向田川（右渓流）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 向田川（右渓流）通常砂防事業

調査目的及び調査対象　砂防 砂防

ボーリング名	B-2	**調査位置**	三原市鷺浦町向田野浦			**北緯**	34° 19′ 49.9037″
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所			**調査期間**	2020年 12月 12日 ～ 2020年 12月 12日	**東経**	133° 06′ 38.1615″
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. 58.85m	**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**	**試錐機** 東邦地下工機D-0
総削孔長	5.00m								**エンジン** ヤンマーディゼルNFD-13　**ポンプ** 東邦地下工機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	色調	相対密度	相対稠度	地層名	記事	孔内水位／測定月日
	58.55	0.30		礫混り砂質土		暗褐灰				表土。 木根、φ2～30mm程度の亜角礫を混入する。	
	57.95	0.90		花崗岩		暗褐灰				粗粒花崗岩。 コアは、土砂状～岩片状にて採取される。 風化を受け一部粘土化している。 DL（砂質土）に相当する。	
1				花崗岩		暗褐灰					
2	56.75	2.10								粗粒花崗岩。 コアは、土砂状～岩片状にて採取される。 風化を受け一部粘土化している。 DM（礫質土）に相当する。	
3				花崗岩		暗褐灰					
4	53.85	5.00								粗粒花崗岩。 一部、CM級の細粒花崗岩を貫入し、その区間は棒状コアとなる。 CL（軟岩I）に相当する。	

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	原位置試験	削孔月日
115	1.15 1.28	36	14 30		50 130	130							
188	2.00 2.08	50 80			50 80	80							