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-1	**調査位置**	三原市鷺浦町向田野浦			**北緯**	34° 19′ 48.9785″
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 4日 ～ 2020年 12月 7日	**東経**	133° 06′ 38.2776″
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. 49.80m	**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** YBM YSO-01
総削孔長	6.00m								**エンジン** クボタ EA10	**ポンプ** YBM SP-40

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
	49.30	0.50		礫混り砂質土		暗褐灰				盛土。 礫は、φ5～50mm程度の亜角礫、亜円礫を混入する。 砂は、細砂～粗砂で、細砂主体である。 全体に、細粒分を混入する。	12/07 1.00
1				玉石混り砂礫		淡渇灰				崖錐堆積物 礫は、φ5～30mm程度の亜角礫、亜円礫。 マトリックスは細砂～粗砂。 所々、花崗岩の玉石、転石を混入する。	12/04 1.80
2	47.60	2.20									
3				凝灰角礫岩		暗青灰				デイサイト質の、凝灰角礫岩。 コアは、礫状～短柱状にて採取される。 節理面は、粘土化している。 岩級は、CL（軟岩I）に相当する。	
4											
5	44.20	5.60									
	43.80	6.00		花崗岩		淡渇灰				粗粒花崗岩。 コアは、柱状にて採取される。 岩級は、CL～CM（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
13	1.15	5	5	3	13 / 300		
	1.45						
250	2.15	50 / 50	0 / 0	0 / 0	50 / 60	60	
	2.21						

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　12/4　12/7