

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 上下川外河川外災害復旧事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名 上下川外河川外災害復旧事業に伴う業務委託

調査目的及び調査対象 道路 地すべり・斜面崩壊

ボーリング名	No. 1		調査位置		広島県府中市諸毛町地内				北緯		34° 34′ 5.88″			
発注機関	広島県東部建設事務所				調査期間		2021年 11月 25日 ~ 2021年 11月 30日				東経		133° 10′ 20.81″	
調査業者名			主任技師				現代理人		コ 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. 449.37m		角 度 180° 上 下 90° 0° 0°	方位	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 0°	使用機種	東邦D1-C48RxS1					
総削孔長	17.00m								エンジン		ヤンマー TF120M 型		ポンプ	

標尺	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	記号	孔内水位／測定月日	標準貫入試験						試料採取		室内位置試験	削孔月日								
												深度-N値図		N値	深さ (m)	100mmごとの打撃回数 0 100 200 300 100 200 300	打撃ごとの貫入量 50回の貫入量	自沈時の貫入量	深さ (m)			試料番号	採取方法						
1				礫混じり粘土		黄灰		中位		0~1.45m表土で草根混入する 礫径はΦ80mmを最大とする 13.00~13.70m礫が多い	12.02 16.10	10	1.15	3	3	4	10												
2												1.45									27	2.15	9	11	7	27			
3												2.45									10	3.15	2	4	4	10			
4												3.45									19	4.15	8	6	5	19			
5												4.45									15	5.15	3	5	7	15			
6												5.45									15	6.15	4	5	6	15			
7												6.45									12	7.15	3	4	5	12			
8												7.45									14	8.15	3	5	6	14			
9	440.37	9.00																			31	9.15	8	10	13	31			
10				泥岩		黄灰				強風化泥岩 礫状からなる 亀裂面は褐色をおびる	12.02 16.10	13	10.15	3	4	6	13												
11												10.45								21	11.15	4	7	10	21				
12	437.37	12.00										60	12.15	8	18	24	50	250											
13				泥岩		暗灰				風化泥岩 著しく破碎している 礫状からなる 12.50~12.80m粘土を挟む 13.70~14.00m粘土を挟む 軟岩一	12.02 16.10	138	13.05	50			50	80											
14												13.15								32	14.15	8	11	13	32				
15	434.22	15.15										150	14.45	50			50	100											
16	432.37	17.00		泥岩		暗青灰								15.15															