

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 草木高光線外単県道路改良事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 道路 構造物基礎

ボーリング名 No. 6		調査位置 No. 11+11.2 R10.6		北 緯 34° 39′ 40.8330″	
発注機関 広島県東部建設事務所			調査期間 2020年 9月 8日 ~ 2020年 9月 9日		東 経 133° 18′ 22.2990″
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	コ ン 定 者
孔 口 標 高 T. P. 515.73m	角 度 180° 上下 0°	方 位 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地 盤 勾 配 鉛 直 90°	使用 機 種	試 錐 機 東邦 D0-B
総 削 孔 長 8.00m	エ ン ジ ン ヤンマー-NFD12	ポ ン プ 東邦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	記 事	孔 内 水 位 / 測 定 月 日	標 準 貫 入 試 験						試 料 採 取 深 度 (m)	試 料 採 取 方 法	室 内 試 験 位 置	削 孔 日					
											深 度 - N 値 図										深 度	100mm ぐ っ の 打 撃 回 数	打 撃 ぐ っ の 貫 入 量	50 回 の 貫 入 量	自 沈 時 の 貫 入 量
0	514.93	0.80	雑 混 じ り 砂 質 土	雑 混 じ り 砂 質 土	雑 混 じ り 砂 質 土	暗 褐色			盛土、φ=50mmまでの礫を多く含む砂。表層5cmはアスファルト	09.09 1.70	0	1.15	6	13	15	34	300								
1											34	1.46	4	10	10	24	300								
2				礫 岩	砂 礫	褐	rd3		強風化礫岩(礫・玉石混じり土砂) 強風化した礫岩で、礫・玉石間は指圧で砂礫状に崩れる。 礫・玉石は最大でコア長30cm程度で、硬質なものが多い。		24	2.45	4	10	10	24	300								
3											48	3.10	13	15	20	48	300								
4	511.73	4.00									250	4.15	60	60	60	60	60								
5									風化礫岩(軟岩I) 上位強風化層と比較し、風化の程度が弱く礫間や固結している。礫間は強い指圧、ハンマー軽打で崩れる。 礫種は安山岩、斑岩、チャートなど様々で、硬質なものが多い。礫・玉石は最大でコア長10cm程度。 深さ方向に風化の程度弱くなり、全体的に硬質となる。		150	5.40	50	50	50	100	100	100							
6				礫 岩	軟 岩 I	淡 赤 褐	rd5					50	5.10	50	50	50	50								
7												50	6.00	0	0	0	0								
8	507.73	8.00										50	6.90	0	0	0	0								
9												7.00	7.00	0	0	0	0								