

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. 1		調査位置 No. 3+14.7 R8. 2		北 緯 34° 39' 45.0680"	
発注機関 広島県東部建設事務所			調査期間 2020年 9月 2日 ~ 2020年 9月 5日		東 経 133° 18' 19.1852"
調査業者名		主任技師		現 場 代 理 人	コ ン 定 者
ボーリング責任者	角 度	方 位	地 盤 勾 配	使用機種	試 錐 機
孔口標高 T.P. 513.85m	角 度 180° 上下 0° 90°	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 7.00m	角 度	方 位	地 盤 勾 配	使用機種	試 錐 機
エンジン	ポンプ	東邦BG-3C	エンジン	ヤンマー NFD-12	ポンプ

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 採 取 方 法	室 原 位 置 試 験	削 孔 月 日				
											深度-N値図									深 度 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量
1	512.85	1.00	シルト質砂	シルト質砂		茶 褐			耕作土 細粒分を多く含む砂で、少量の礫を含む。	09/04 13:30	1.15	4	6	9	19	300	1.00	S-1	◎	三電CD	9/2		
2			礫岩	礫岩		褐	rd3		強風化礫岩(礫・玉石混じり土砂) 強風化した礫岩で、礫・玉石間は指圧で細粒分を多く含んだ砂礫状に崩れる。 礫・玉石は最大でコア長17cm程度で、硬質なものが多い。		1.45	5	10	14	29	300	2.00				9/3		
3	510.85	3.00									1.88	50	80	50	80	80					9/3		
4									風化礫岩(軟岩) 上位強風化層と比較し、風化の程度が弱い礫間や固結している。礫間は強い指圧、ハンマー撃打で崩れる。 礫種は安山岩、珉岩、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。 洗き方向に風化の程度弱くなり、全体的に硬質となる。		2.14	50	70	50	70	70							9/3
5						褐 灰	rd5				5.40	50	0	50	0						9/3		
6											5.80	50	0	50	0							9/3	
7	506.85	7.00									7.00	50	0	50	0						9/4		