

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 元兼地区建設発生土処理に伴う調査設計業務

事 業 ・ 工 事 名

調査目的及び調査対象 土地造成 盛土・埋立て盛土のり面

ボーリング名	R2B-1	調査位置	広島県東広島市河内町入野	北 緯	34° 26' 32.6745"
発注機関	広島県 土木建築局	調査期間	令和2年 5月12日～ 令和2年 5月13日	東 経	132° 53' 57.3825"
調査業者名	復建調査設計株式会社 電話 082-506-1833	主任技師	高宮 晃一 地質調査技士 第20914号	現場代理人	片山 頌嵩 地質調査技士 登録番号:
コ 鑑 定 者	片山 頌嵩 地質調査技士 登録番号:	ボーリング責任者	尾崎 幸一 地質調査技士 登録番号: 第07615号	試錐機	東邦地下工機D-1 48B
孔口標高	TP 270.24m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	0°北 0° 270°西 90°東 180°南
総削孔長	12.00m	地盤勾配	0° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	東邦地下工機D-1 48B
		エンジン	ヤンマーディーゼルNFD13-EK	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	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取		室内試験	削孔月日	
											深 度 (m)	N 値	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)			試 料 採 取 方 法
1	268.74	1.50	砂質土	砂質土		暗褐	rd2		砂は細～中砂。細粒分を少し含む。	5/13 2.60	1.15	3	2	3	8	1.15	P-1	○	密度 含水量 粒度	
2			礫混り砂質土	礫混り砂質土		褐灰	rd3		礫はφ2～50mmの花崗岩質の角礫を含む。 GL-2.70～3.00m付近、淡緑灰色を呈す。 GL-3.00より礫が多くなる。	5/14 6.05	1.47	3	4	3	10	1.47	P-2	○	密度 含水量 粒度	
3						黄褐灰			GL-4.45m付近にφ30mmの垂角礫。	6.55	2.15	3	4	3	10	2.15	P-3	○	密度 含水量 粒度	
4	265.74	4.50									2.46	4	4	4	12	2.46	P-4	○	密度 含水量 粒度	
5			強風化花崗岩	強風化花崗岩					GL-5.80m付近にφ30mmの未風化礫。		3.15	4	4	4	12	3.15	P-5	○	密度 含水量 粒度	
6						褐灰			風化作用を強く受けており、ハンマー軽打でコアは砂質土状となる。		3.45					3.45				
7											4.15	7	14	7	28	4.15	P-6	○	密度 含水量 粒度	
8			風化花崗岩	風化花崗岩					風化作用を受けコアはハンマー軽打で砂～細礫状となる。 GL-11.00～11.70mの区間は貫入岩が混入していると思われ、黒灰色を呈す。		4.45					4.45				
9											5.15	3	3	2	8	5.15	P-7	○	密度 含水量 粒度	
10	260.24	10.00									5.45					5.45				
11											6.15	3	4	4	11	6.15	P-8	○	密度 含水量 粒度	
12	258.24	12.00									6.45					6.45				
13											7.15	6	8	8	22	7.15	P-9	○	密度 含水量 粒度	5/12
14											7.45					7.45				
15											8.15	6	7	8	21	8.15	P-10	○	密度 含水量 粒度	
16											8.45					8.45				
17											9.15	10	13	15	38	9.15	P-11	○	密度 含水量 粒度	
											9.45					9.45				
											10.15	12	18	20	50	10.15	P-12	○	密度 含水量 粒度	5/13
											10.45					10.45				
											11.15	30	20	50	140	11.15				
											11.29	40	40	140		11.29				
											12.10	17	25	8	50	12.10				
											12.32					12.32				