調査位置平面図　S=1:300(A1)　S=1:600(A3)

島田市 牛尾　地内

測量年月日	令和 2年 5月 12日
資格	(士) H12-3680号
受託者名	株式会社 フジヤマ
担当者名	戸塚茂規

	凡例
RW	金属プレート
M	マーク・刻み
C	コンクリート杭
R	金属鋲
P	プラスチック杭
W	木杭

中心線座標一覧表

(第1工区)

点名	X座標	Y座標
NO.0-8.566	-127054.352	-34429.416
NO.0	-127051.666	-34421.283
NO.0+10.064	-127048.510	-34411.726
NO.1	-127045.393	-34402.292
NO.2	-127039.121	-34383.301
NO.3	-127032.849	-34364.310
NO.4	-127026.576	-34345.319
NO.5	-127020.304	-34326.328
NO.5+19.253	-127014.266	-34308.046
NO.6+8.406	-127011.395	-34299.355
NO.6+17.409	-127008.572	-34290.806
NO.7+6.320	-127005.777	-34282.345
NO.8	-127001.487	-34269.355
NO.8+19.256	-126995.448	-34251.070
NO.9+3.220	-126994.205	-34247.306

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
3-4	-127062.629	-34435.070
30FT4	-126974.388	-34581.983
30FT5	-127026.718	-34557.039
30FT6	-127041.076	-34517.337
30FT7	-127086.423	-34543.691
30FT8	-127193.761	-34534.442
30FT19	-127125.819	-34256.209
30FT20	-127074.962	-34276.338
30FT21	-126993.211	-34303.325
30FT22	-126991.640	-34376.222
30FT23	-127018.213	-34445.285
30FT28	-127183.908	-34391.921
30FT29	-127132.198	-34395.923
30FT30	-127156.638	-34352.884
30FT31	-127139.245	-34293.805
30FT32	-127032.244	-34489.656
FT40	-127095.290	-34474.333
FT41	-127123.036	-34553.316
FT60	-127054.731	-34354.490
FT61	-127037.863	-34288.428
KT20	-127054.855	-34556.989

凡　例

- ボーリング調査位置
- 既存ボーリング調査位置
- KBM
- A　A' 断面方向線

(世界測地系)

工事名	令和 3 年度 牛尾地区第1工区整備事業　用地造成 に伴う測量・地質調査・設計業務委託		
工事箇所	島田市 牛尾　地内		
図面の種類	調査位置平面図		
縮尺	S=1:300(A1) S=1:600(A3)	図面番号	葉中
測量年月日H		設計年月日H	
事務所名	島田市土地開発公社		

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名	令和3年度　牛尾地区第1工区整備事業　用地造成に伴う測量・地質調査・設計業務委託
事業名 または 工事名	令和3年度　牛尾地区第1工区整備事業
調査目的及び調査対象	土地造成 構造物基礎

ボーリング名	Br-1	**調査位置**	静岡県島田市牛尾地内				**北緯**	34° 51′ 16.1″	
発注機関	静岡県島田市土地開発公社			**調査期間**	2021年 11月 1日 ～ 2021年 11月 3日		**東経**	138° 07′ 28.1″	
調査業者名	株式会社フジヤマ島田営業所 **電話** 0547-36-9222	**管理技術者**	市川弘之 地質調査技士 登録番号:	**主任技術者**	戸塚 茂規 地質調査技士 登録番号:	**コア鑑定者**	金村伯恵 地質調査技士 登録番号: 第15957号	**ボーリング責任者**	小笠原周斗 地質調査技士 登録番号:
孔口標高	T.P. 84.49m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°	**使用機種**	
総削孔長	7.00m								
試錐機	TOHO-DO-DL								
エンジン	NF-9	**ポンプ**	BG-4						

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	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日
1	83.99	0.50		表土・粘性土		暗灰			完新世	耕作土の粘性土。 含水中位。粘性中位。	
	82.79	1.70		礫混じり粘性土質砂		暗灰	rd5			微細砂主体。細粒分を非常に多く含有。含水中位。 φ5～30mm程度の亜円礫・亜角礫を混入。 混入礫の推定最大礫径はφ50mm程度。	
2											
3											11/03 3.75
4				玉石混じり砂礫		暗灰	rd5			φ5～60mm程度の円礫・亜円礫、粒子不均等な砂(細砂～中砂)主体。 φ80mm程度の玉石点在。 推定最大礫径はφ250～300mm程度。 含水中位～やや高位。 GL-4m付近まで、マトリックスにシルトを塊状に混入する箇所有。 GL-5m以深、玉石多く点在。	
5											
6											
7	77.44	7.05									
8											
9											

標準貫入試験

深度－N値図 0 10 20 30 40 50 60	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
	52	1.15	16	17	19	52/300	288	
		1.45						
	59	2.15	20	19	20	59/300	254	
		2.45						
	50	3.15	16	16	18	50/300	300	
		3.45						
	51	4.15	15	17	19	51/300	294	
		4.45	60			60/30	25	
	600	5.00	30					
		5.03	60			60/60	50	
	300	6.00	60					
		6.06	60			60/50	42	
	360	7.00	50					
		7.05						

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験 室内試験	削孔月日
				11/1
				11/2