

## ⑥-1 H26共和-5地点 (ボーリングコア写真) (1/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真(深度0~15m)



コア写真(深度15~30m)

## ⑥-1 H26共和-5地点 (ボーリングコア写真) (2/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真 (深度30~45m)



コア写真 (深度45~60m)

## ⑥-1 H26共和-5地点 (ボーリングコア写真) (3/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



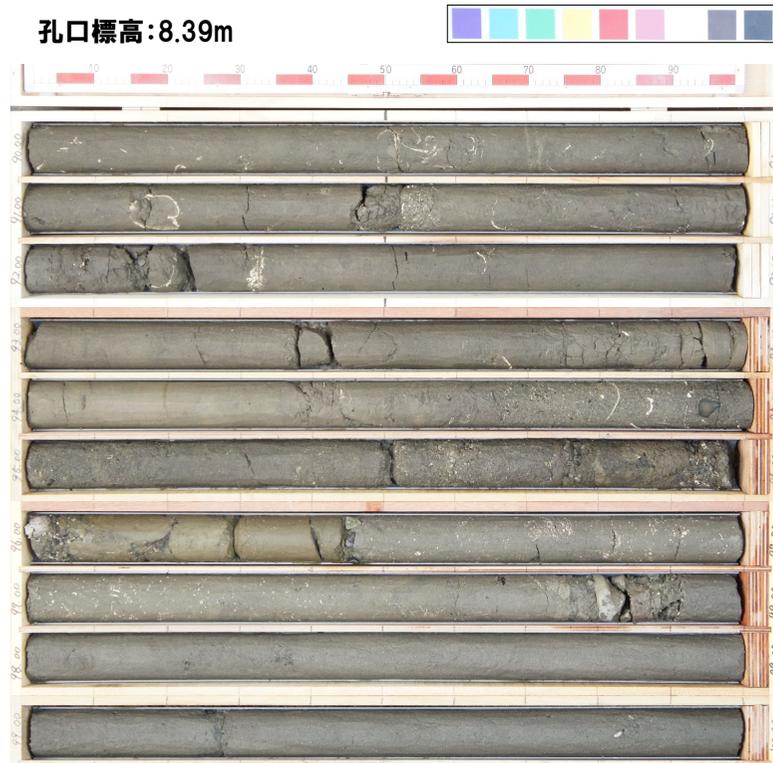
コア写真 (深度60~75m)



コア写真 (深度75~90m)

## ⑥-1 H26共和-5地点 (ボーリングコア写真) (4/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



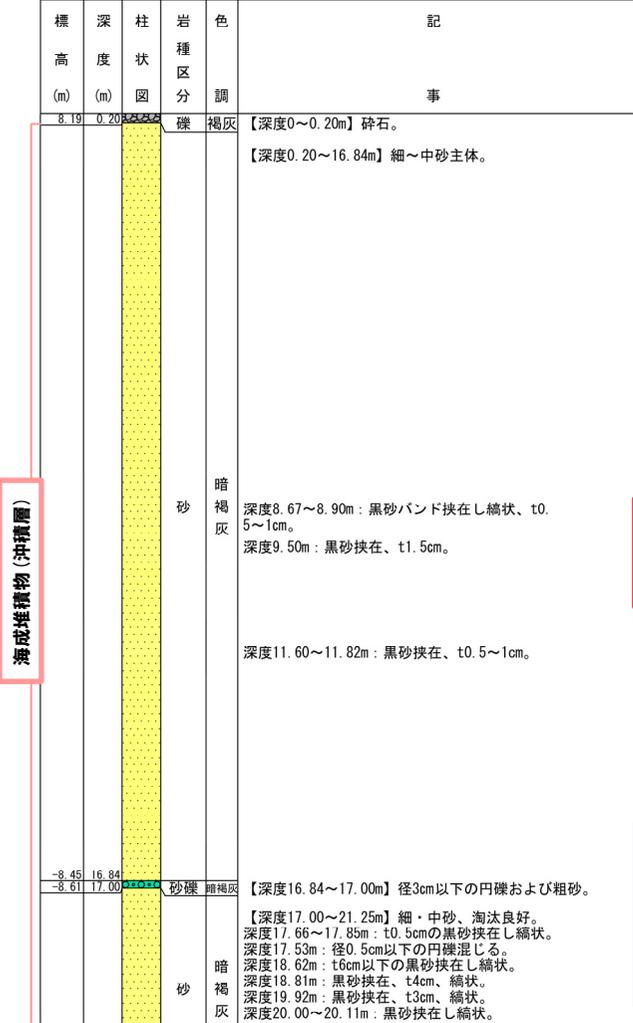
コア写真 (深度90~100m)

# 1.3 【敷地近傍(II)】岩内平野西部で実施した地質調査結果

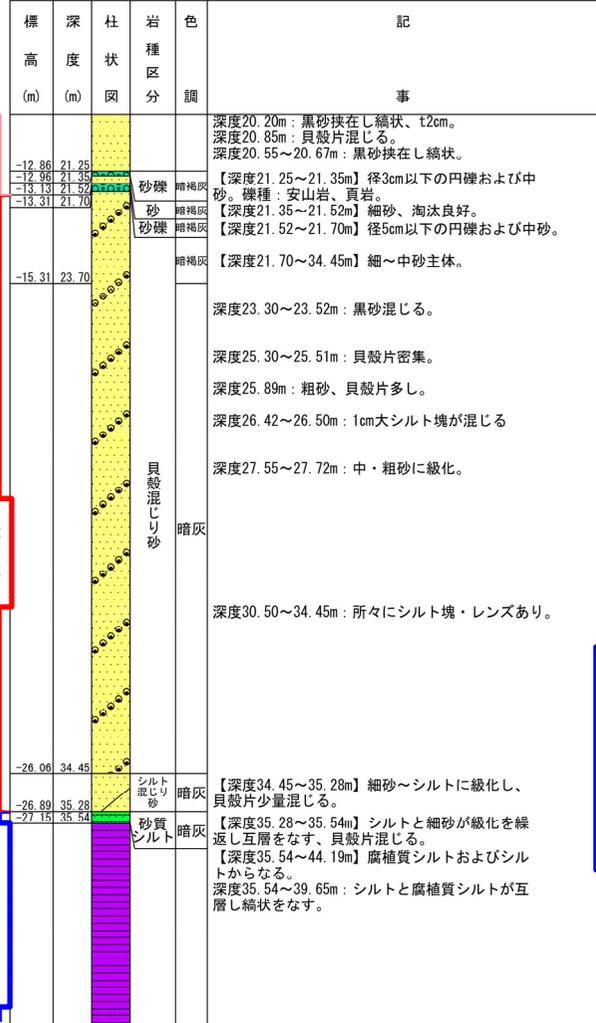
## ⑥-2 H26共和-5地点 (ボーリング柱状図) (1/2)

一部修正 (H27/5/29審査会合)

H26共和-5 孔口標高 8.39m 掘進長 100.00m

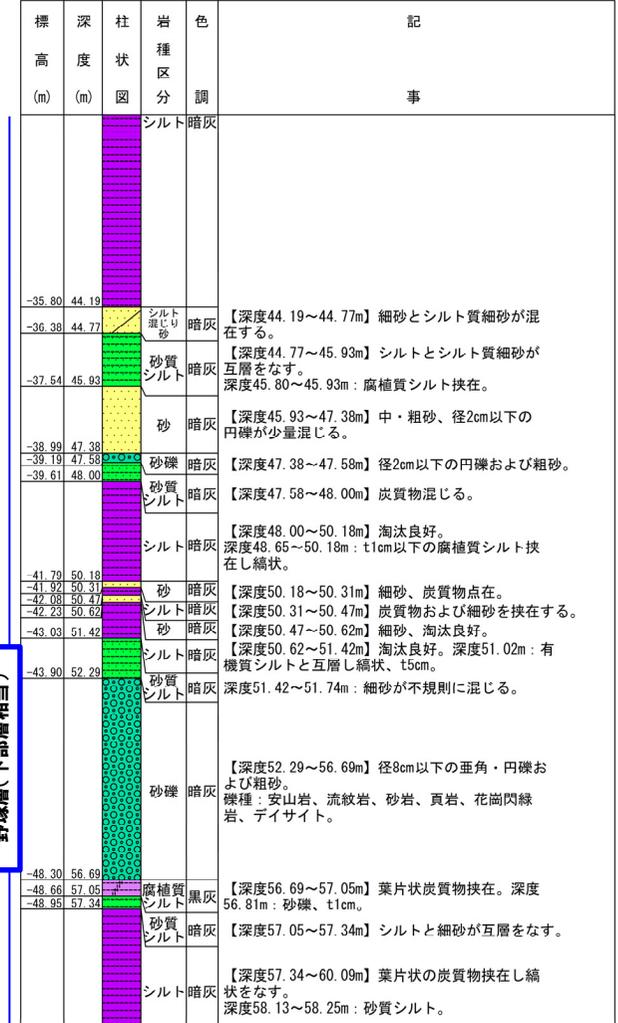


海成堆積物(沖積層)



岩内層

野塚層(下部層相当)



野塚層(下部層相当)

ボーリング柱状図 (深度0~20m)

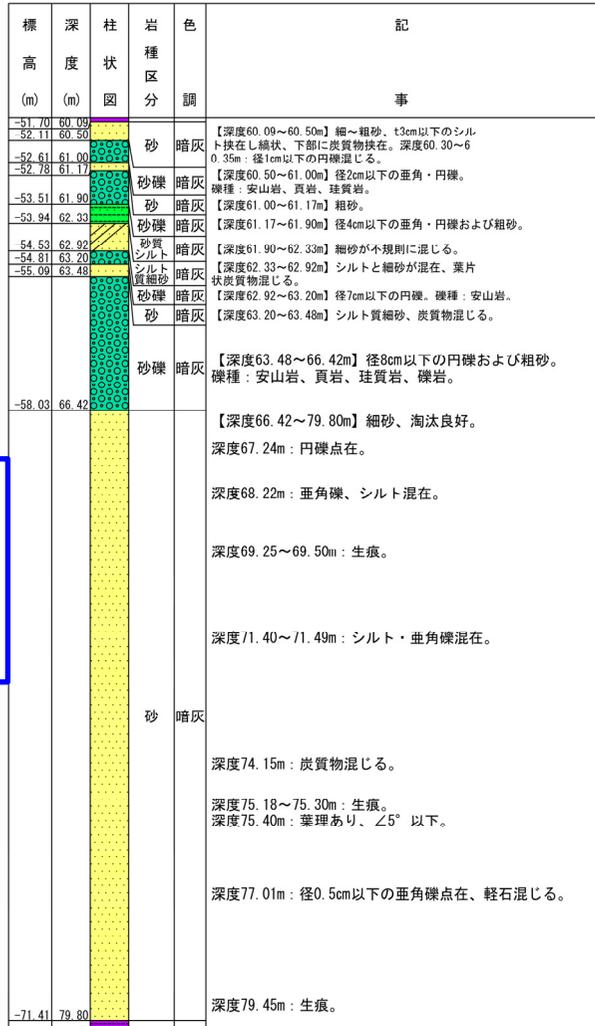
ボーリング柱状図 (深度20~40m)

ボーリング柱状図 (深度40~60m)

# 1.3 【敷地近傍(II)】岩内平野西部で実施した地質調査結果

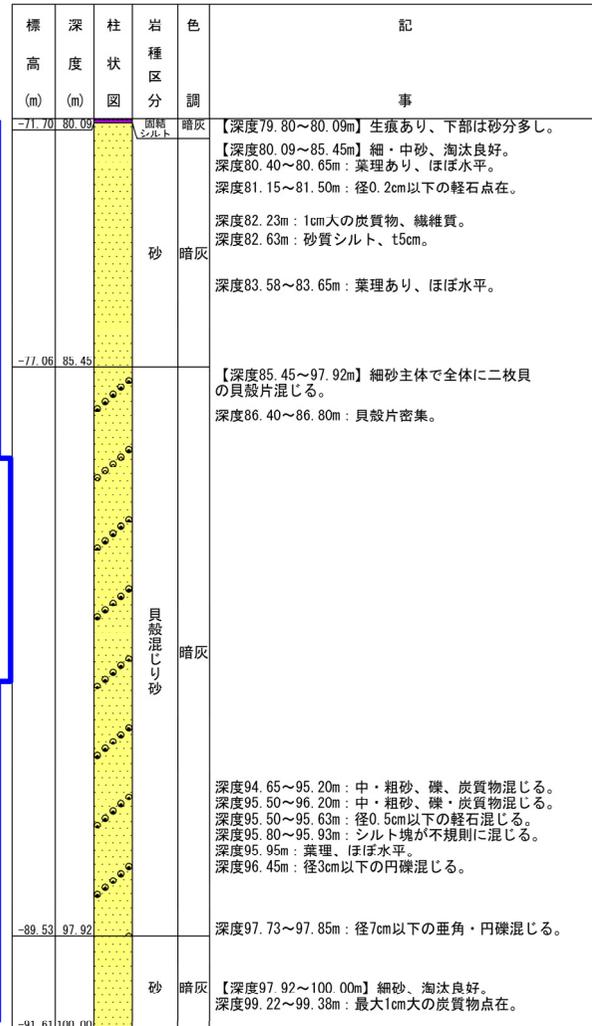
## ⑥-2 H26共和-5地点(ボーリング柱状図)(2/2)

一部修正(H27/5/29審査会合)



野塚層(下部層相当)

ボーリング柱状図(深度60~80m)



野塚層(下部層相当)

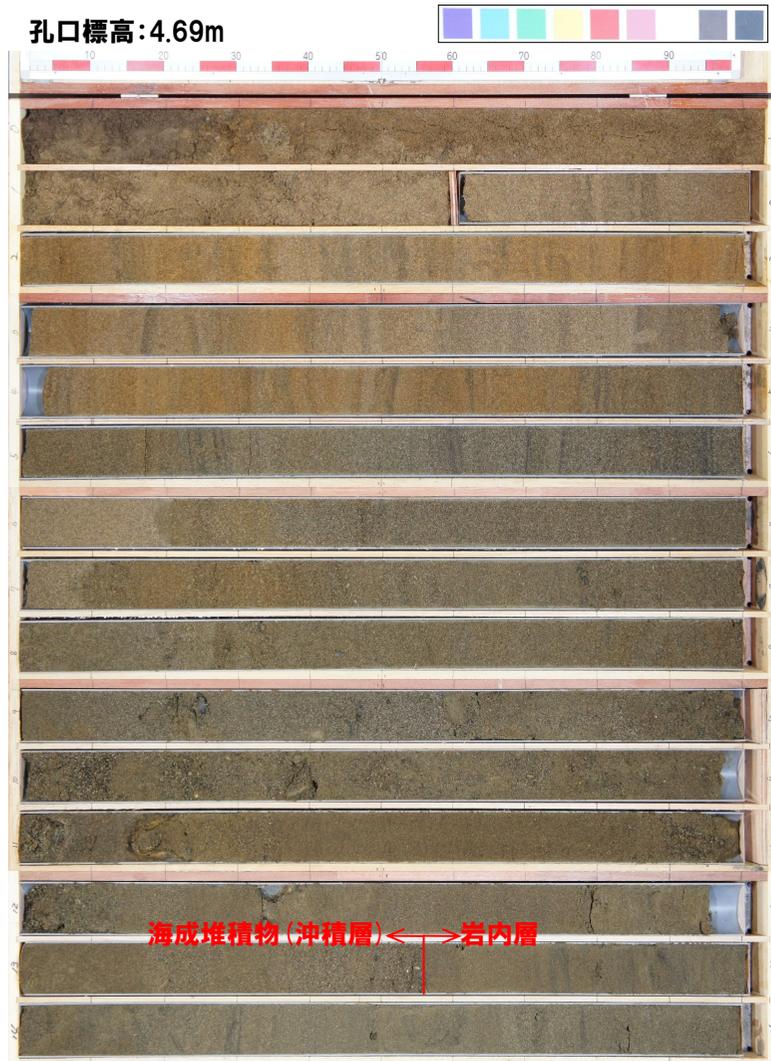
ボーリング柱状図(深度80~100m)

凡例

- シルト
- 腐植質シルト
- 砂質シルト
- 砂
- シルト混じり砂
- シルト質細砂
- 貝殻混じり砂
- 砂礫
- 礫
- 固結シルト

## ⑦-1 H26共和-6地点 (ボーリングコア写真) (1/3)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真 (深度0~15m)



コア写真 (深度15~30m)

## ⑦-1 H26共和-6地点 (ボーリングコア写真) (2/3)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真(深度30~45m)



コア写真(深度45~60m)

## ⑦-1 H26共和-6地点 (ボーリングコア写真) (3/3)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真 (深度60~75m)



コア写真 (深度75~90m)

余白

# 1.3 【敷地近傍(II)】岩内平野西部で実施した地質調査結果

## ⑦-2 H26共和-6地点(ボーリング柱状図)(1/2)

一部修正(H27/5/29審査会合)

H26共和-6 孔口標高 4.69m 掘進長 90.00m

標高 (m)	深度 (m)	柱状図	岩種区分	色調	記事
4.44	0.25		粗砂	褐色	【深度0~22.15m】細~粗砂、淘汰良好。 深度0.25~5.19m: 全体に黒砂t<2cmを挟在し綿状、葉理ほぼ水平。
-0.50	5.19		暗褐色	暗褐色	
-6.55	11.24		砂	暗褐色	深度9.10~11.24m: 細~粗砂、級化繰返し、まれに径4cm以下の円礫混じる。 深度10.10m: 礫混じり粗砂、t5cm。 深度10.12m: 礫混じり粗砂、t4cm。 深度11.02m: 礫混じり粗砂、t5cm。 深度11.92m: 礫混じり粗砂、t5cm。
-12.31	17.00		暗褐色	暗褐色	深度13.56m: 細礫薄層残在、t3cm。 深度13.60~15.00m: 黒砂t<1cmを挟在し、一部で綿状、ほぼ水平。

ボーリング柱状図(深度0~20m)

標高 (m)	深度 (m)	柱状図	岩種区分	色調	記事
-17.46	22.15		砂質シルト	暗褐色	深度19.73m: 貝殻混じり中砂、径1.5cm以下の円礫混じる。 深度20.14m: シルト挟在、t1cm、ほぼ水平。 深度20.72m: 細砂、t7cm。 深度21.45m: シルト、t1.5cm。 【深度22.15~25.37m】シルトと細砂が級化を繰返し、貝殻片点在。基底部に貝殻片。
-20.68	25.37		砂質シルト	褐色	【深度25.37~25.60m】淘汰良好。
-20.91	25.60		シルト	褐色	【深度25.60~25.92m】淘汰良好。 深度26.75~25.92m: 生痕あり。
-21.23	25.92		砂礫	暗褐色	【深度25.92~29.86m】径10cm以下の亜角・円礫および中・粗砂。 礫種: 安山岩、頁岩、凝灰岩、珪質岩。 深度26.05m: 細砂、t2cm。
-25.17	29.86		砂	暗褐色	【深度29.86~29.97m】中・粗砂、淘汰良好。
-25.28	29.97		砂礫	暗褐色	【深度29.97~30.63m】径7cm以下の円礫および中・粗砂、褐色化あり。 礫種: 安山岩、頁岩。
-25.94	30.63		砂礫	暗褐色	深度30.18m: 礫混じり中・粗砂、t7cm。 深度30.50m: シルトおよび細~粗砂、t5cm。 【深度30.63~33.25m】細・中砂、淘汰良好、t<1.5cmのシルト挟在し綿状、葉理 $\angle 0\sim 5^\circ$ 。 深度31.28m: 炭質物、t0.5cm、ほぼ水平。 深度33.23m: 炭質物、t0.5cm。
-28.56	33.25		シルト	暗褐色	【深度33.25~40.27m】無層理、淘汰良好、葉理あり綿状、 $\angle 0\sim 2^\circ$ 。 深度33.25~33.90m: t<1.5cmの細砂レンズ挟在、生痕あり。 深度37.50~37.54m: 生痕あり。 深度38.10~38.16m: 生痕あり。 深度38.52~38.57m: 生痕あり。

ボーリング柱状図(深度20~40m)

標高 (m)	深度 (m)	柱状図	岩種区分	色調	記事
-35.58	40.27		砂	暗褐色	【深度40.27~40.99m】細~粗砂、葉片状炭質物挟在。
-36.30	40.99		砂質シルト	暗褐色	【深度40.99~41.28m】シルト・細砂の互層。 【深度41.07~41.19m】葉片状炭質物、 $\angle 0\sim 3^\circ$ 。
-37.21	41.90		砂	暗褐色	【深度41.28~41.90m】細・中砂、シルトが混在し淘汰悪し。 【深度41.60m】葉片状炭質物。
-37.40	42.09		砂質シルト	暗褐色	【深度42.09~42.22m】細・中砂、淘汰良好。 【深度42.20m】炭質物1.5cm大。
-38.63	43.32		砂	暗褐色	【深度42.22~43.32m】上部に葉理あり綿状。 【深度42.70~43.10m】生痕あり。
-39.09	43.78		シルト	暗褐色	【深度43.32~43.78m】細砂、シルト混在、不規則な葉理あり、下部に炭質物点在。 【深度43.78~44.82m】乱堆礫様。深度43.78~44.03m: 砂質である。
-40.13	44.82		砂	暗褐色	【深度44.82~45.70m】径4cm以下の亜角・円礫と細~粗砂。 礫種: 安山岩、凝灰岩、珪質岩。
-41.01	45.70		砂質シルト	暗褐色	【深度45.70~45.89m】上部は砂分多く円礫混じる。
-41.20	45.89		砂質シルト	暗褐色	【深度45.89~46.00m】径2.5cm以下の亜角・円礫および粗砂。
-41.41	46.10		砂礫	暗褐色	【深度46.10~46.55m】径7cm以下の亜角・円礫と中・粗砂。 礫種: 安山岩、珪質岩、花崗閃緑岩。
-41.86	46.55		砂質シルト	暗褐色	【深度46.55~47.00m】粗砂、径4cm以下の亜角・円礫混じる。 【深度46.55~46.65m】シルト混在。
-42.31	47.00		砂質シルト	暗褐色	【深度47.00~47.19m】上部は、泥炭様をなす。
-42.50	47.19		砂質シルト	暗褐色	【深度47.36~49.50m】径7cm以下の亜角・円礫および細~粗砂。 礫種: 安山岩、玄武岩、珪質岩、凝灰岩。
-42.67	47.36		砂質シルト	暗褐色	【深度49.47m】粗砂、t5cm。 【深度49.50~51.48m】径7cm以下の円礫。 礫種: 安山岩、頁岩、流紋岩、凝灰岩。 【深度51.00~51.10m】シルト混在。 【深度51.48~53.10m】径8cm以下の円礫と粗砂、褐色化あり。 礫種: 安山岩、頁岩、珪質岩。 【深度53.05~53.10m】炭質物点在。
-44.56	49.25		砂質シルト	暗褐色	【深度53.10~53.46m】中・粗砂、径3.5cm以下の亜角・円礫混じる。 【深度53.46~55.97m】細・中砂、淘汰良好。
-44.81	49.50		砂質シルト	暗褐色	【深度55.80~53.89m】t<1cmのシルトと互層、ほぼ水平。 【深度55.34~55.51m】t<3cmのシルト挟在。 【深度55.97~57.69m】径7cm以下の亜角・円礫および中・粗砂、褐色化あり。 礫種: 安山岩、頁岩、砂岩、珪質岩。 【深度57.03m】細・中砂、t5cm。
-46.79	51.48		砂質シルト	暗褐色	【深度57.69~57.86m】中・粗砂、葉理あり綿状、 $\angle 3^\circ$ 。 【深度57.86~58.71m】径3cm以下の亜角・円礫および中・粗砂、褐色化あり。礫種: 安山岩、頁岩、珪質岩。
-48.41	53.10		砂質シルト	暗褐色	【深度58.71~59.00m】粗砂、淘汰良好。 【深度59.00~59.48m】径4cm以下の亜角・円礫および粗砂、褐色化あり。礫種: 安山岩、頁岩、珪質岩。
-48.77	53.46		砂質シルト	暗褐色	
-49.68	54.37		砂	暗褐色	
-51.28	55.97		砂質シルト	暗褐色	
-53.00	57.69		砂質シルト	暗褐色	
-53.17	57.86		砂質シルト	暗褐色	
-54.02	58.71		砂質シルト	暗褐色	
-54.31	59.00		砂質シルト	暗褐色	
-54.79	59.48		砂質シルト	暗褐色	

ボーリング柱状図(深度40~60m)

海成堆積物(沖積層)

岩内層

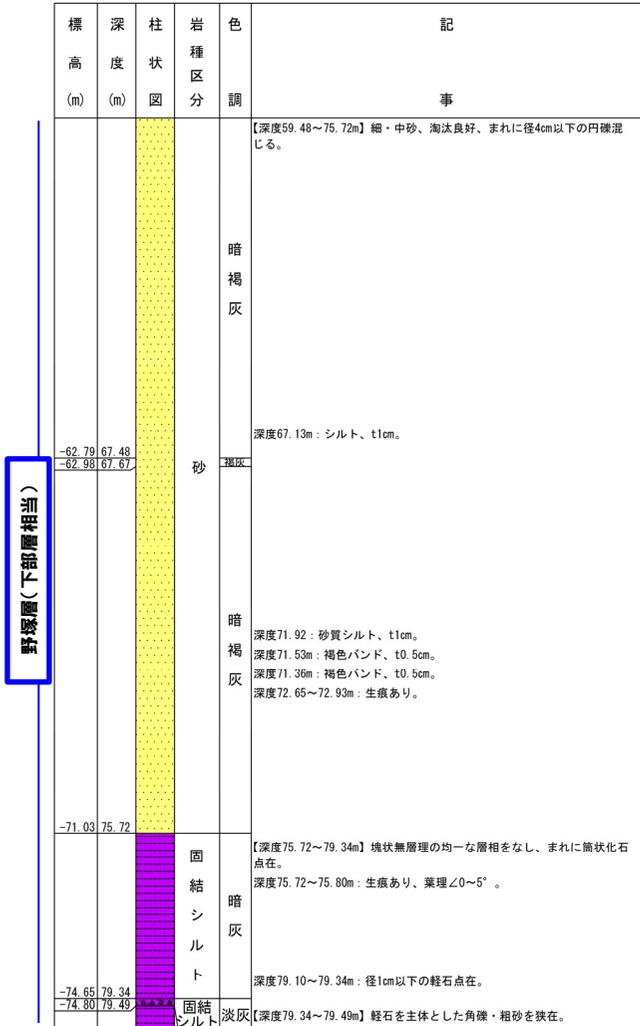
岩内層

野礫層(下部層相当)

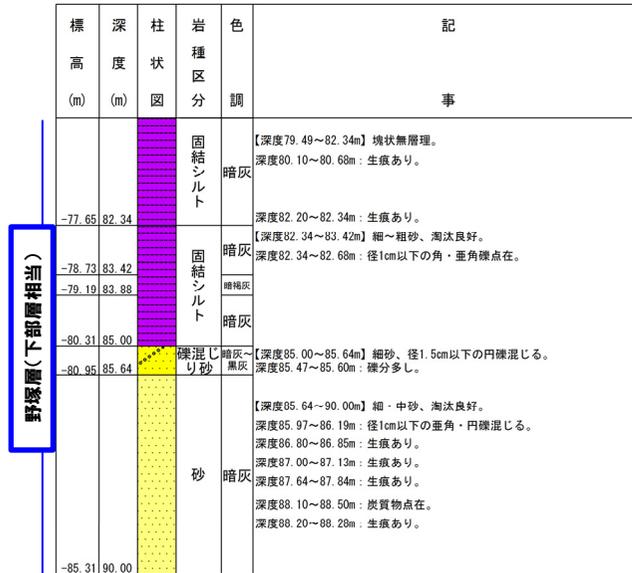
野礫層(下部層相当)

⑦-2 H26共和-6地点(ボーリング柱状図)(2/2)

一部修正(H27/5/29審査会合)



ボーリング柱状図(深度60~80m)



ボーリング柱状図(深度80~90m)

- 凡例
- 腐植質土
  - シルト
  - 砂質シルト
  - 砂
  - シルト混じり砂
  - 礫混じり砂
  - 砂礫
  - 砂混じりシルト混じり礫
  - 固結シルト

## ⑧-1 H26共和-7地点 (ボーリングコア写真) (1/4)

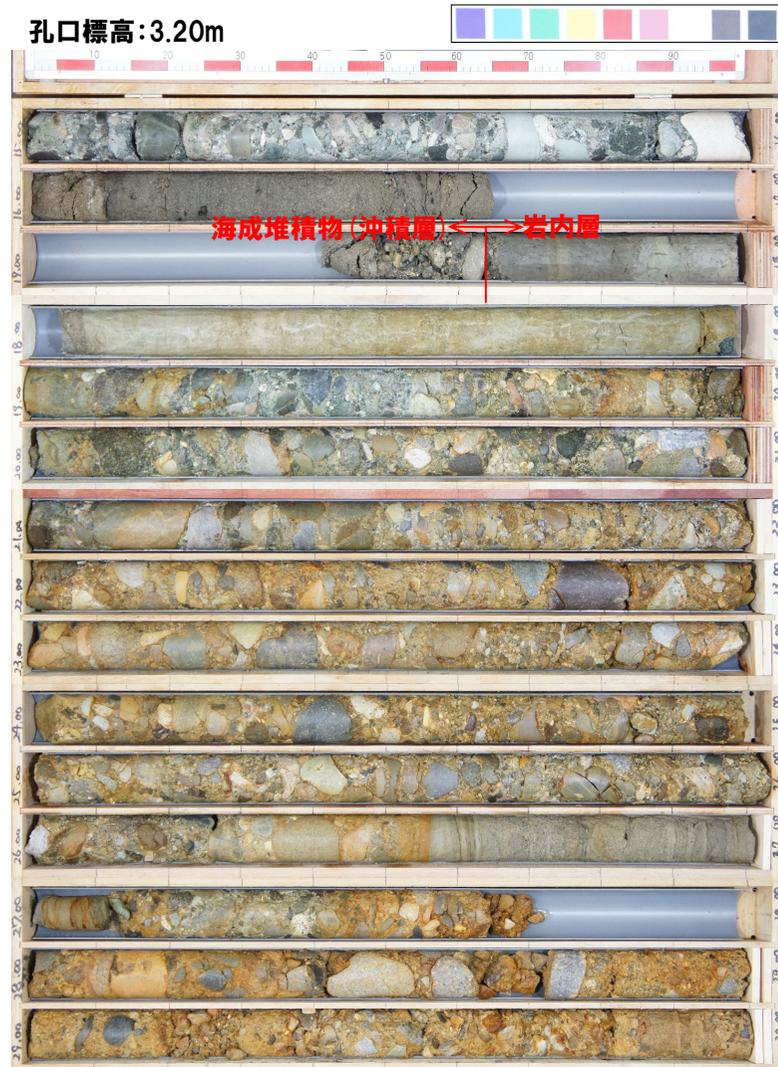
一部修正 (H27/5/29審査会合)



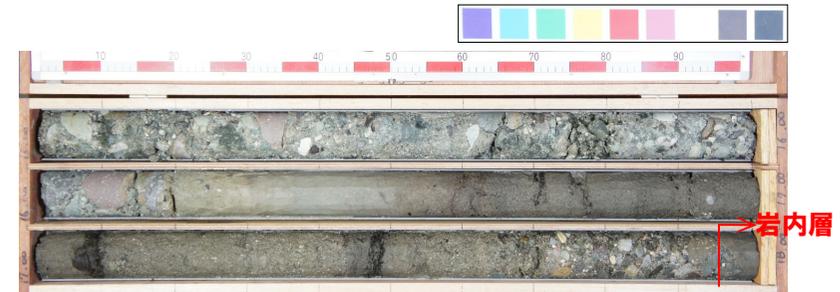
コア写真 (深度0~15m)

## ⑧-1 H26共和-7地点 (ボーリングコア写真) (2/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真(深度15~30m)



コア写真(深度15~18m) 別孔

## ⑧-1 H26共和-7地点 (ボーリングコア写真) (3/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真 (深度30~45m)



コア写真 (深度45~60m)

## ⑧-1 H26共和-7地点 (ボーリングコア写真) (4/4)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



コア写真 (深度60~75m)



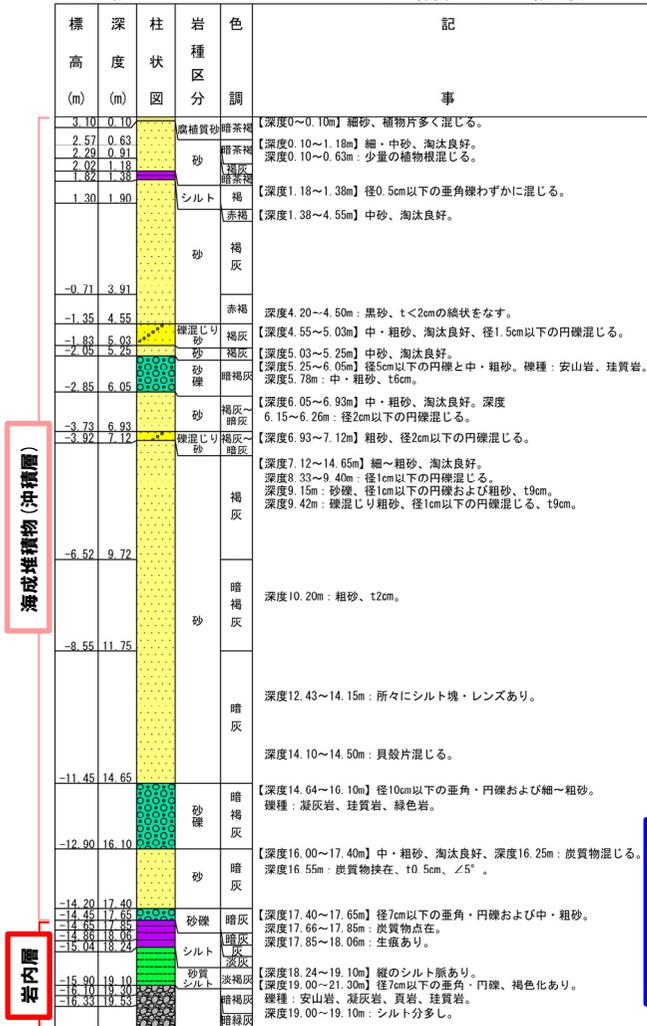
コア写真 (深度75~90m)

# 1.3 【敷地近傍(II)】岩内平野西部で実施した地質調査結果

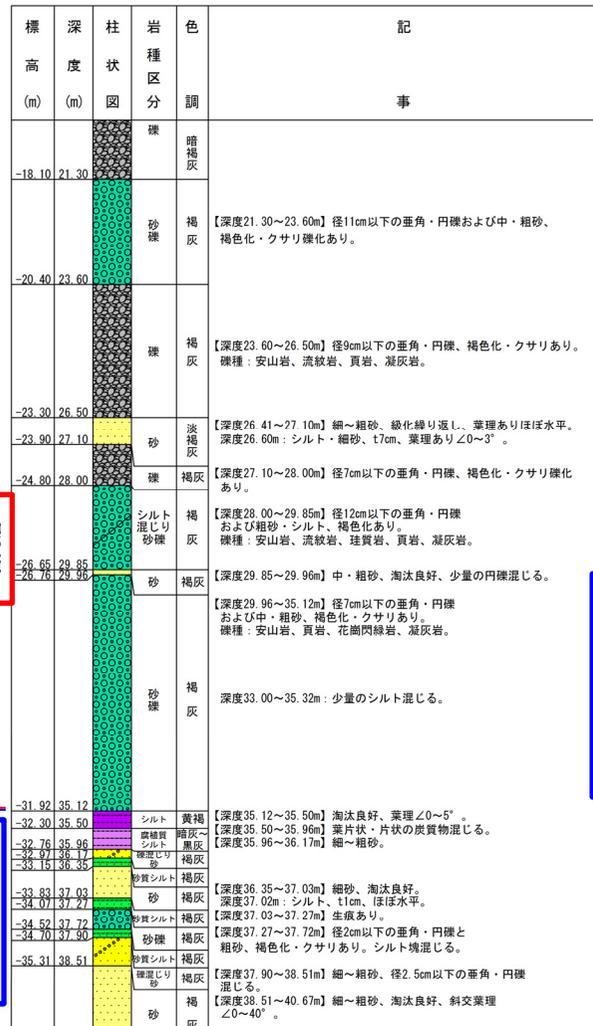
## ⑧-2 H26共和-7地点 (ボーリング柱状図) (1/2)

一部修正 (H27/5/29審査会合)

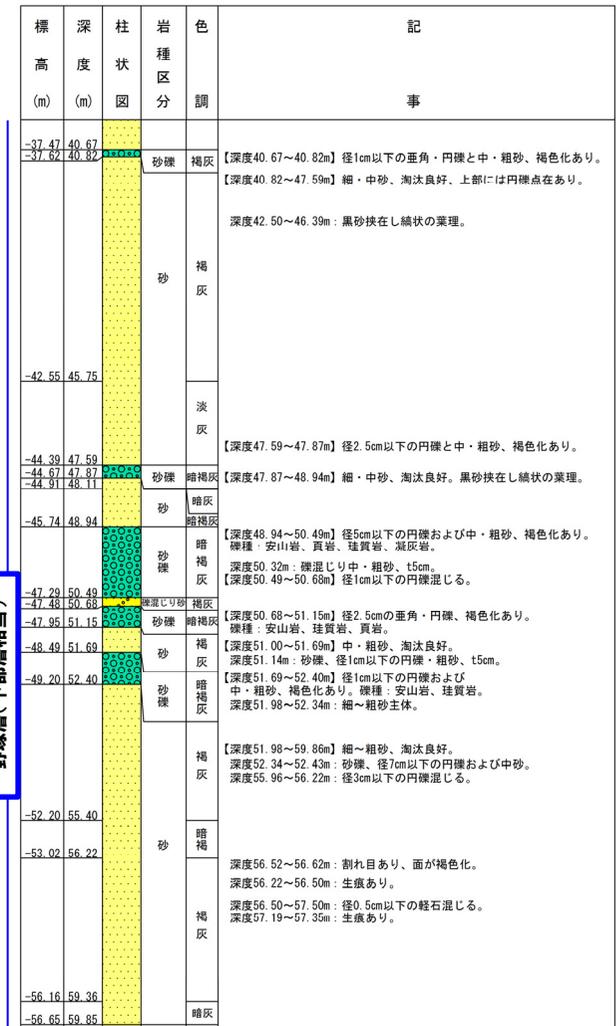
H26共和-7 孔口標高 3.20m 掘進長 90.00m



ボーリング柱状図 (深度0~20m)



ボーリング柱状図 (深度20~40m)

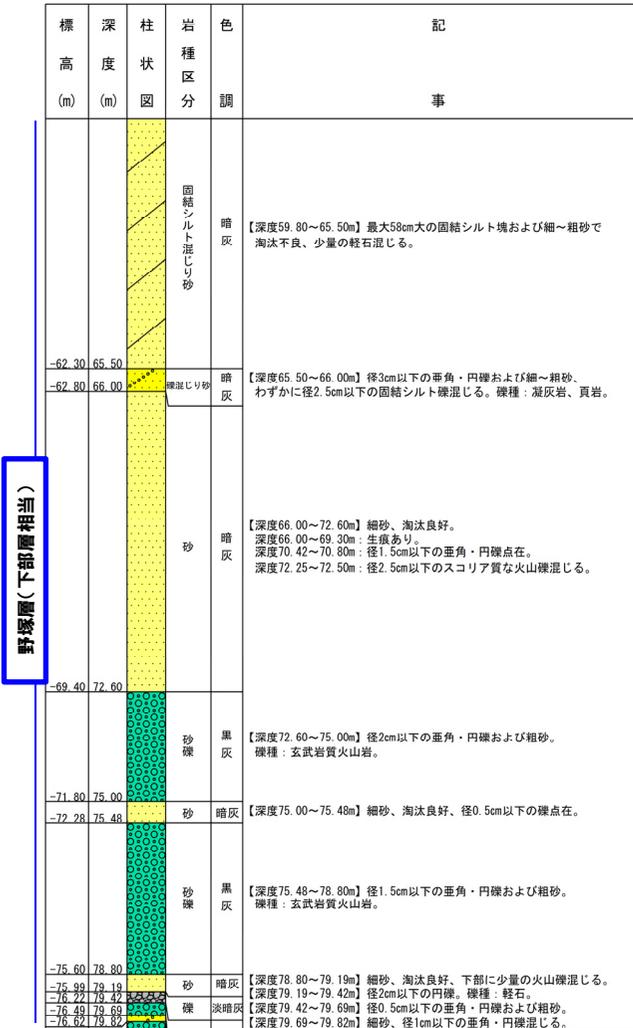


ボーリング柱状図 (深度40~60m)

# 1.3 【敷地近傍(II)】岩内平野西部で実施した地質調査結果

## ⑧-2 H26共和-7地点 (ボーリング柱状図) (2/2)

一部修正 (H27/5/29審査会合)



ボーリング柱状図 (深度60~80m)



ボーリング柱状図 (深度80~90m)

凡例

- シルト
- 腐植質シルト
- 砂質シルト
- 砂
- 腐植質砂
- 礫混じり砂
- シルト混じり砂礫
- 砂礫
- 礫
- 固結シルト
- 固結シルト混じり砂

1. 敷地及び敷地近傍の火山噴出物に関する検討 .....	P. 9
1.1 【敷地近傍(Ⅰ)】幌似周辺で実施した地質調査結果 .....	P. 35
1.2 【敷地近傍(Ⅰ)】老古美周辺において確認されるニセコ火山噴出物(火砕流堆積物) ..	P.106
1.3 【敷地近傍(Ⅱ)】岩内平野西部で実施した地質調査結果 .....	P.158
1.4 【敷地近傍(Ⅲ)】積丹半島西岸における洞爺火砕流堆積物の有無に関する検討 .....	P.212

・本章の説明内容

【検討結果】

(参考) “軽石”, “火山灰質”等に関する評価の変更について

①-1 泊②地点(調査位置図)

①-2 泊②地点(泊-1ボーリング)

①-3 泊②地点(泊-2ボーリング)

①-4 泊②地点(泊-3ボーリング)

②-1 照岸地点(調査位置図)

②-2 照岸地点(詳細柱状図)

②-3 照岸地点(照岸1-1ボーリング)

②-4 照岸地点(照岸1-2ボーリング)

②-5 照岸地点(照岸1-3ボーリング)

②-6 照岸地点(照岸1-4ボーリング)

②-7 照岸地点(照岸1-5ボーリング)

②-8 照岸地点(照岸1-6ボーリング)

②-9 照岸地点(照岸1-7ボーリング)

②-10 照岸地点(照岸1-8ボーリング)

②-11 照岸地点(照岸2-1ボーリング)

②-12 照岸地点(照岸2-2ボーリング)

③-1 古宇川左岸地点(調査位置図)

③-2 古宇川左岸地点(詳細柱状図)

③-3 古宇川左岸地点(神恵内1-1ボーリング)

③-4 古宇川左岸地点(神恵内1-2ボーリング)

③-5 古宇川左岸地点(神恵内1-3ボーリング)

③-6 古宇川左岸地点(神恵内1-4ボーリング)

③-7 古宇川左岸地点(神恵内1-5ボーリング)

③-8 古宇川左岸地点(神恵内1-6ボーリング)

④-1 古宇川右岸地点(調査位置図)

④-2 古宇川右岸地点(詳細柱状図)

④-3 古宇川右岸地点(神恵内M-1ボーリング)

④-4 古宇川右岸地点(神恵内M-2ボーリング)

④-5 古宇川右岸地点(神恵内M-3ボーリング)

④-6 古宇川右岸地点(神恵内H-1ボーリング)

④-7 古宇川右岸地点(神恵内H-2ボーリング)

④-8 古宇川右岸地点(古宇川右岸-2ボーリング)

④-9 古宇川右岸地点(古宇川右岸-3ボーリング)

④-10 古宇川右岸地点(古宇川右岸-4ボーリング)