

仙南最終処分場地質調査結果（平成 24 年度実施分）

平成 24 年度に実施した、仙南最終処分場ボーリング調査地点及び調査結果は、以下に示すとおりである。

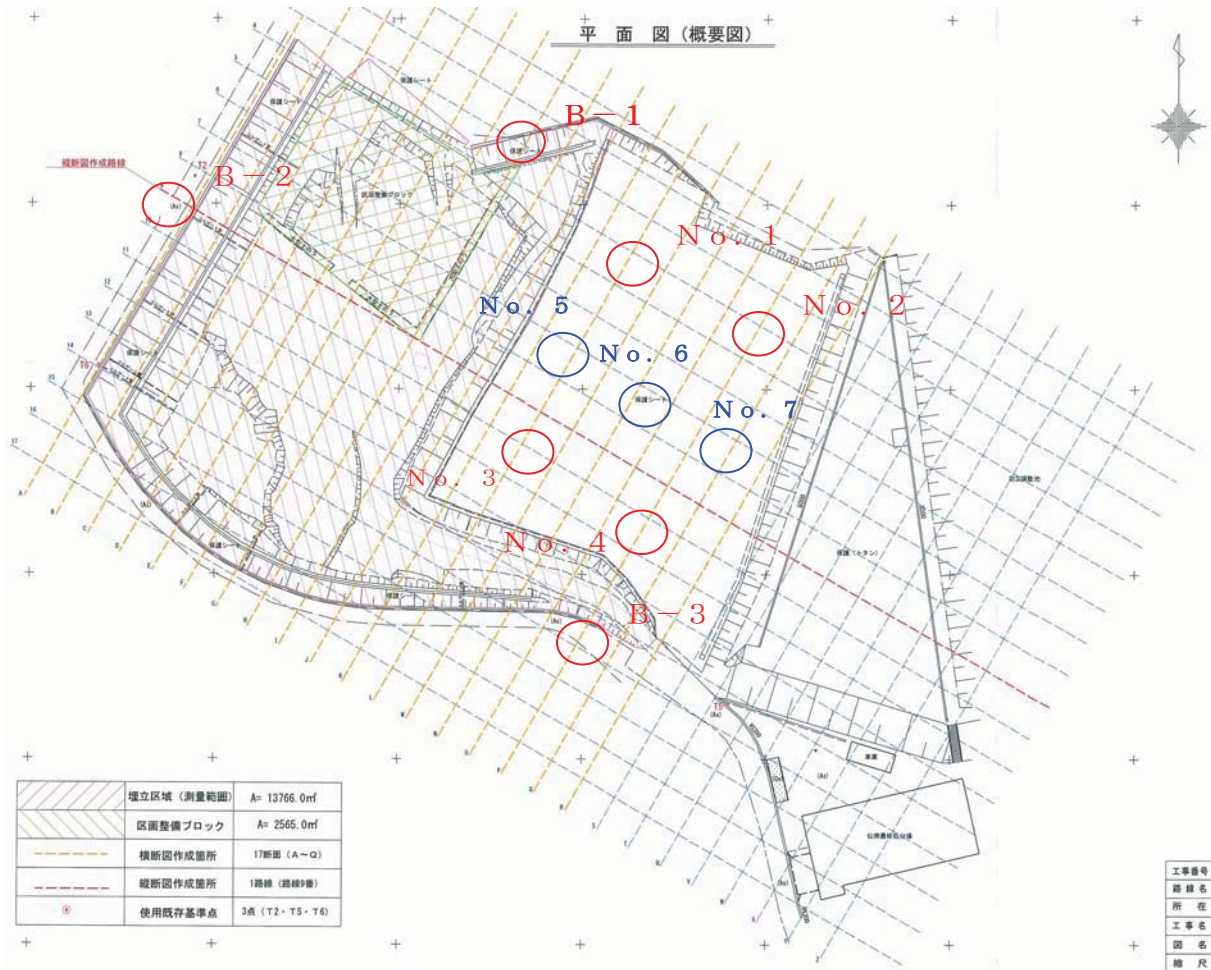


図1 調査位置図

凡 例

- ① B-1 ～ B-3 : オールコアボーリング
- ② No. 1～No. 4 : サンプルング地点
- ③ No. 5～No. 7 : サンプルング地点（現在分析中）

機械ボーリング結果（B-1～3）

ボーリング柱状図

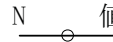
調 査 名 仙南最終処分場

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B - 1			調査位置	白石市鷹巣字黒岩 地内					北緯	
発注機関	仙南地域広域行政事務組合					調査期間	平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日			東経	
調査業者名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (042-372-7168)		主任技師	棕本浩一		現場代理人	棕本浩一	コ鑑定者	菊地信行	ボーリング責任者	佐々木知之
孔口標高	TP= 112.23m	角 上 下 度	180° 90° 0°	方 向	北 0° 270° 西 180° 東 90° 南	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	東邦地下工機 D 0	ハンマー 落下用具	半自動式
総掘進長	6.23m							エンジン	ヤンマー NFD - 12EK	ポンプ	東邦地下工機 BG-3B型

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔 内 水 位 (m) ／ 測 定 月 日	標 準 貫 入 試 験										原 位 置 試 験		試 料 採 取			室 内 試 験 (掘 進 月 日
											深 度 (m)	10cmごとの 打 撃 回 数			打 撃 回 数 ／ 貫 入 量 (cm)	N 値 	深 度 (m)	試 験 名 お よ び 結 果 ()	深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法	試 験 名 お よ び 結 果 ()				
												0 ゝ	10 ゝ	20 ゝ												

	112.18	0.05	0.05		アスファルト	黒					1.15	39	11 2	50 12	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--------	------	------	--	--------	---	--	--	--	--	------	----	---------	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ボーリング柱状図

調 査 名 仙南最終処分場

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B - 2			調査位置	白石市鷹巣字黒岩 地内					北 緯	
発 注 機 関	仙南地域広域行政事務組合					調査期間	平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日			東 経	
調 査 業 者 名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (0 4 2 - 3 7 2 - 7 1 6 8)		主任技師	棕 本 浩 一		現 代 理 人	棕 本 浩 一	コ 鑑 定 者	菊 地 信 行	ボーリング 責 任 者	佐々木知之
孔 口 標 高	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試 錐 機	東邦地下工機 D 0	ハンマー 落下用具	半自動式	
総 掘 進 長							12.16m	エ ン ジ ン	ヤンマー NFD - 12EK	ポ ン プ	東邦地下工機 BG-3B型

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 仙南最終処分場

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	B - 3		調査位置		白石市鷹巣字黒岩 地内				北 緯			
発 注 機 関	仙南地域広域行政事務組合				調査期間		平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日		東 経			
調 査 業 者 名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (042-372-7168)		主任技師		棕 本 浩 一		現代 場 人 棕 本 浩 一		コ 鑑 定 者 菊 地 信 行		ボーリング 責 任 者 佐々木知之	
孔 口 標 高		角	180° 上	方	北 0° 270° 西	地盤勾配	鉛直 0° 90°	使用機種	試 錐 機	東邦地下工機 D 0	ハンマー 落下用具	半自動式
総 掘 進 長	6.32m	度	90° 下 0°	向	東 90° 180° 南			エンジン	ヤンマー NFD - 12EK	ポ ン プ	東邦地下工機 BG-3B型	

[illegible]

ごみサンプリング結果（No. 1 ～ 4）


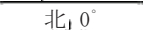

ボーリング柱状図

調 査 名 仙南最終処分場

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	N o . 1		調査位置		白石市鷹巣字黒岩 地内				北 緯			
発 注 機 関	仙南地域広域行政事務組合				調査期間		平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日		東 経			
調 査 業 者 名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (042-372-7168)		主任技師		榎本 浩一		現代 場 人 榎本 浩一		コ 鑑 定 者 菊地 信行		ボーリング 責 任 者 佐々木 知之	
孔 口 標 高	TP= 111.51m	角 	方 向 	地盤 勾配 	使用 機種	試 錐 機		東邦地下工機 D 0		ハンマー 落下用具		半自動式
総 掘 進 長	6.00m					度		エンジン		ヤンマー NFD - 12EK		ポ ン プ

[illegible]




ボーリング柱状図

調 査 名 仙南最終処分場

ボーリングNo

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	N o . 2		調査位置		白石市鷹巣字黒岩 地内					北 緯								
発 注 機 関	仙南地域広域行政事務組合					調査期間		平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日			東 経							
調 査 業 者 名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (042-372-7168)		主任技師		椋本 浩一		現 代 理 人		椋本 浩一		コ 鑑 定 者		菊地 信行		ボーリング 責 任 者		佐々木 知之	
孔 口 標 高	TP= 111.51m	角 	方 向		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機		東邦地下工機 D 0		ハンマー 落下用具		半自動式				
総 掘 進 長	3.60m							エ ン ジ ン		ヤンマー NFD - 12EK		ポ ン プ		東邦地下工機 BG-3B型				

[illegible]


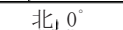

ボーリング柱状図

調 査 名 仙南最終処分場

[illegible]

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	No. 3			調査位置		白石市鷹巣字黒岩 地内					北 緯								
発 注 機 関	仙南地域広域行政事務組合					調査期間		平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日					東 経						
調査業者名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (042-372-7168)			主任技師		椋本 浩一		現代 場 人		椋本 浩一		コ 鑑 定 者		菊 地 信 行		ボーリング 責 任 者		佐々木 知之	
孔 口 標 高	TP= 111.29m		角 	方 	地盤勾配 	使用機種	試 錐 機		東邦地下工機 D O			ハンマー 落下用具		半自動式					
総掘進長	5.50m						度		エンジン		ヤンマーNFD - 12EK			ポ ン プ		東邦地下工機 BG-3B型			

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 仙南最終処分場

ボーリングNo

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	No. 4		調査位置		白石市鷹巣字黒岩 地内				北 緯				
発 注 機 関	仙南地域広域行政事務組合				調査期間	平成 24年 6月 日 ~ 24年 月 日				東 経			
調査業者名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 電話 (042-372-7168)		主任技師		椋本 浩一		現代 場 人	椋本 浩一	コ 鑑 定 者	菊 地 信 行	ボーリング 責 任 者	佐々木 知之	
孔 口 標 高	TP= 10.56m	角 度	180° 上 下 90° 0°	方 向	270° 北 0° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試 錐 機	東邦地下工機 D 0		ハンマー 落下用具	半自動式
総掘進長	5.25m								エンジン	ヤンマー NFD - 12EK		ポンプ	

[illegible]

ごみサンプル写真（No. 5 ～ 7）

■ 乾燥前試料



No.5 表層



No.5 中層



No.5 下層



No.6 表層



No.6 中層



No.6 下層



No.7 上層



No.7 中層



No.7 下層

■ 乾燥後試料



No.5 表層



No.5 中層



No.5 下層



No.6 表層



No.6 中層



No.6 下層



No.7 表層



No.7 中層



No.7 下層