

活動委員会主催見学会

平成 16 年度の北海道技術士センター活動委員会主催見学会を以下の要領で開催致しました。

●日 時：平成 16 年 7 月 28 日 9：00～17：00

●見 学 先・薄別川地すべり地（対策工）

- ・道々小樽定山溪線沿線の土木構造物（ダム、トンネル・橋梁等道路構造物）
- ・小樽港湾事務所（おたるみなと資料館、ケーソン製作用斜路）

●参加人員：74 人

●懇 親 会：札幌ビール園

1 薄別川地すべり地（対策工）



地すべり発生直後の斜め空中写真：北海道森林管理局資料
(地すべり土塊は無意根大橋付近まで達した)



地すべり対策工が整備された斜面
(地すべりを抑止する鋼管土留柵工が見える)



薄別川には床固工等が整備された

2 道々小樽定山溪線沿線の土木構造物（ダム、トンネル・橋梁等道路構造物）



定山溪ダム全景：北海道開発局石狩川建設部資料



定山溪ダム堤頂を走る道々小樽定山溪線



さっぽろ湖（定山溪ダム上流の人造湖）の眺望



朝里ダム全景：北海道小樽土木現業所資料

オタルナイ湖（朝里ダム上流の人造湖）の眺望

3 小樽港湾事務所（おたるみなと資料館、ケーソン製作用斜路）



小樽港湾事務所内で小樽港概要、港湾計画、港湾施設等の説明を受ける。



おたるみなと資料館（小樽港湾事務所に隣接）

おたるみなと資料館を見学



ケーソン製作用斜路の見学

- ・防波堤の一部となるケーソンを、陸上の台上で製作したのちに斜路を利用して海中に滑り落とし、これを防波堤工事現場まで曳航する。