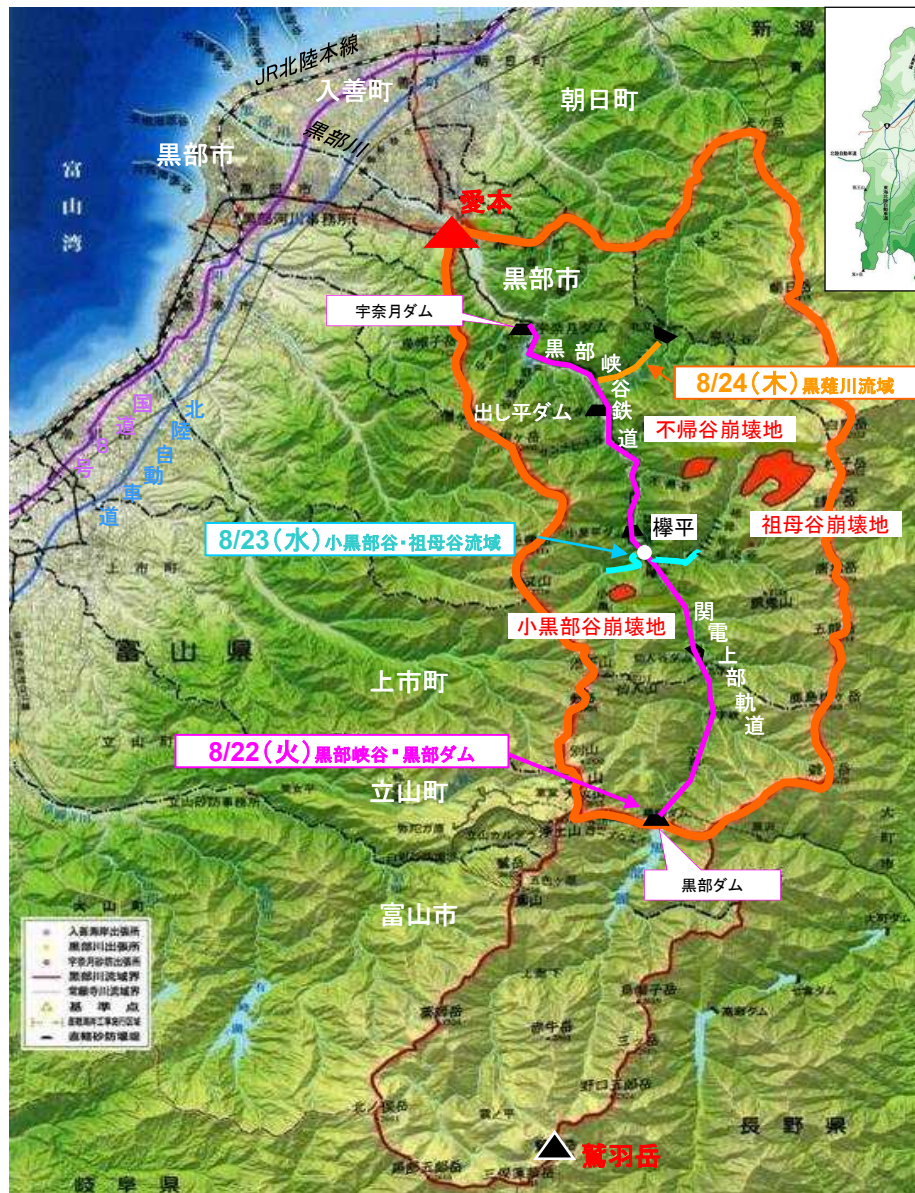


キャンプ砂防2017in黒部

2017

8/21 ▶ 8/25

位置図



・主な体験(予定)

8/22(火)

黒部ダム

- ・黒部ダム、黒部第四発電所施設
- ・宇奈月ダム

8/23(水)

小黒部谷流域

- ・小黒部谷砂防事業
- ・祖母谷砂防堰堤

8/24(木)

黒薙川流域

- ・黒薙川砂防事業

8/21
MON

開講式

- ◆オリエンテーション
- ◆開講式
- ◆講習(事業概要・砂防事業・総合土砂管理)

開講式



講習(砂防事業他)



*注 写真は2015年の様子

キャンプ砂防2017in黒部

2017

8/21 ▶ 8/25

8
TUE 22

黒部ダム～黒部峡谷

- ◆黒部ダム・黒部第四発電所見学(関西電力(株))
- ◆宇奈月ダム見学

黒四発電所見学



宇奈月ダム見学



8
WED 23

小黒部谷流域、祖母谷流域

- ◆小黒部谷砂防事業現場見学
- ◆祖母谷砂防施設見学

小黒部谷砂防事業見学



祖母谷砂防事業見学

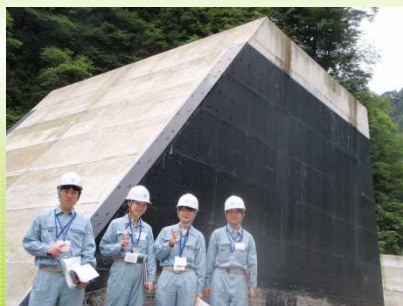


8
THU 24

黒薙川流域

- ◆黒薙川砂防工事現場見学

黒薙川工事現場見学



黒薙プラント設備見学



◇砂防堰堤を作るために、道を作り、重機は解体して運搬し現場で組立て、働く人は宿舎を建て泊まり込みで作業を行う。雨が降れば土砂災害の危険がありすぐ撤退しなければならず、11月に入ると雪が降り作業中止となる。このような厳しい条件のもと工事が行われていることが知ることができた。私たちが土砂災害から守られているのは、たくさんの技術者がいるからということが理解でき、自分もこのような技術を身につけたいと感じた。

◇砂防堰堤を施工する際に、現場において自給自足でコンクリートを作り出していることを初めて目の当たりにし、各地形に適合した技術を適用し、柔軟に対応する技術に圧倒された。また、限られた面積、時間にて無駄の無い施工を行うため、技術者は体力、精神力を常に満足していなければ成功することが難しい事業だと感じた。

参加学生の声 (2015年レポートより抜粋)

*注 写真は2015年の様子