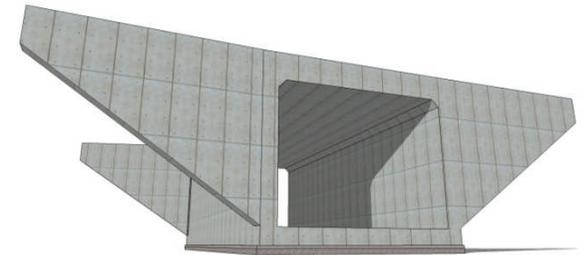


平成24年度  
安全管理優良受注者  
小柳建設 株式会社

平成23年度完成工事  
国道49号姥ヶ山IC改良工事  
新潟国道事務所



# 1. 完成工事の概要

施工場所：新潟市姥ヶ山地先

- ・ 工事概要（主要工種）
- 固結工
- 中層混合処理工法 4,030m<sup>3</sup>

カルバート工  
 BOXカルバート 1基  
 （延長L=18.4m 内空寸法【7000\*5200】）

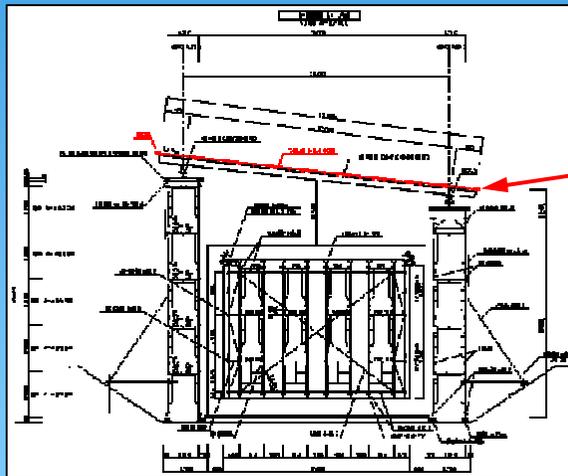
## 着手前



## 完成



## 施工状況（雪寒仮囲い設置状況）



雪寒仮囲い内部の様子



雪寒仮囲い設置完了



屋根部材のパーツ化





### 3. 工事現場における日々の安全活動

◆労働安全衛生マネジメントシステムの第三者監査用規格として唯一の国際規格であるOHSAS18001を取得し、リスクアセスメントを活用した安全管理活動を各現場にて実施しております。



OHSAS18001  
認定証

項目	リスク	リスクレベル	対策	評価結果
1	作業現場の安全管理	高	作業現場の安全管理を徹底する	中
2	作業現場の環境管理	中	作業現場の環境管理を徹底する	低
3	作業現場の衛生管理	中	作業現場の衛生管理を徹底する	低
4	作業現場の労働安全衛生管理	高	作業現場の労働安全衛生管理を徹底する	中
5	作業現場の安全管理	高	作業現場の安全管理を徹底する	中
6	作業現場の環境管理	中	作業現場の環境管理を徹底する	低
7	作業現場の衛生管理	中	作業現場の衛生管理を徹底する	低
8	作業現場の労働安全衛生管理	高	作業現場の労働安全衛生管理を徹底する	中
9	作業現場の安全管理	高	作業現場の安全管理を徹底する	中
10	作業現場の環境管理	中	作業現場の環境管理を徹底する	低
11	作業現場の衛生管理	中	作業現場の衛生管理を徹底する	低
12	作業現場の労働安全衛生管理	高	作業現場の労働安全衛生管理を徹底する	中
13	作業現場の安全管理	高	作業現場の安全管理を徹底する	中
14	作業現場の環境管理	中	作業現場の環境管理を徹底する	低
15	作業現場の衛生管理	中	作業現場の衛生管理を徹底する	低
16	作業現場の労働安全衛生管理	高	作業現場の労働安全衛生管理を徹底する	中
17	作業現場の安全管理	高	作業現場の安全管理を徹底する	中
18	作業現場の環境管理	中	作業現場の環境管理を徹底する	低
19	作業現場の衛生管理	中	作業現場の衛生管理を徹底する	低
20	作業現場の労働安全衛生管理	高	作業現場の労働安全衛生管理を徹底する	中

特定リスクの抽出例

#### 朝礼・危険予知活動の実施状況

◆リスクアセスメントを活用した安全管理活動を基本とし、日々の危険予防活動の充実を図っております。



## 4. 安全教育の充実

### ◆社員安全教育への取り組み

・全社員の安全技術の向上と安全意識の高揚を目的として、安全管理室（外部講師含む）による全体安全教育研修を実施しております。



### ◆若手技術者への安全講習の実施

・若手社員を対象に現場安全知識の基礎講習を実施しております。



### ◆現場での安全訓練の工夫

・当該現場は周辺道路が非常に狭隘で交通量の多い姥ヶ山イターとも近接しているため、周辺道路の安全運行ルールを定め、作業員に周知徹底する必要性がありました。そこで、安全運行マップを作成して、合同で現地を走行し、その注意箇所及び危険個所の確認を行う安全訓練を実施いたしました。

### 周辺道路運行ルールの徹底



## 5. その他顕著な活動

### ◆官公庁への緊急応援活動

- ・新潟・福島豪雨に伴う緊急対応
- ・信濃川下流事務所との災害協定
- ・新潟県との災害協定
- ・三条市との災害協定

### 蒲原大堰・中ノ口川水門応急対策



### ◆全社員による「安全運転・チャレンジ100」への参加

- ・新潟県安全運転・チャレンジ100実行委員会の主催する「安全運転・チャレンジ100」に全社員で参加することで、社員の交通安全意識の高揚と交通ルール・マナーの向上を図り、交通事故撲滅を目指して取組みを行っております。

### ◆ボランティア活動

- ・関屋浜海岸清掃
  - ・福島潟クリーン作戦
  - ・西蒲原地区クリーン作戦
  - ・加茂山一斉清掃
- その他



関屋浜海岸清掃