

## 秋田県設計VEニュース

Vol. 2 H18. 8.4

### ◆立石峠設計VE キックオフ・ミーティング開催される

秋田県が委託した「設計VEアドバイザー」の参加を得て、設計VE活動がスタートしました。今回検討対象としたのは、主要地方道十文字羽後鳥海線由利本荘市鳥海町立石峠の道路概略設計です。

7月14日由利地域振興局でキックオフ・ミーティングが開催され、午後にはメンバー全員で現地調査を行いました。



### ◆南ヶ丘関連道路設計VEに参加して

7月18日と19日の2日間にわたり、南ヶ丘関連道路の設計VEが実施されました。この検討には、設計を担当したコンサルタントも参加し、次の感想を寄せられました。



報告者：株式会社 創研コンサルタント 計画部 田森 宏

今回の設計VEに参加してコンサルタントとして次の3点を学ぶことが出来ました。

#### 1. 「ブレインストーミング」の重要性

「相手の意見を否定しない」という原則の元、自由討論方式で多くの意見を出し合い独創的アイデアを引き出す「ブレインストーミング」の重要性を再認識しました。我々コンサルはややもすれば相手の意見を否定することで自らの主張を正当化する傾向にあるので気をつけなければいけないと思います。

#### 2. 「思いこみの排除」の重要性

ある程度の技術レベルに達した技術者は、自らの経験に基づく判断から結果を想定してしまう傾向にあります。このような「思いこみ」からは斬新なアイデアは生まれにくいことを学びました。

#### 3. DARE法の概要把握

設計VEで採用したDARE法による機能評価手法の概要を学ぶことができたので今後は詳細内容を勉強して業務に活用したいと考えています。

### ◆ 「VE」をこんな風に活用しています！

雄勝建設部の菅主査からは、VEをこんなところに活用しているとの報告がありました。

#### **報告者：雄勝地域振興局建設部 企画道路課 主査 菅 尚文**

「雄勝地域振興局では地域重点プロジェクトとして〔こまちの郷観光創造隊〕を組織し、短期・集中的に、魅力ある滞在型の観光地づくりを進めながら、観光宣伝や誘客活動を展開することとしています。

観光創造隊の構成メンバーは管内の観光業界関係者、地域活動グループ、学識経験者に市町村・振興局職員で構成されています。

テーマが大きいことや、構成メンバーが広範囲に及ぶことから、なかなか話が進展せず創造隊が迷走し始めた時、リセットする意味で**VEの実施手順を活用したところ、目的が明確になり**、これまでの観光振興策の分析や利用者の目線に立った活動方針などが検討できるようになりました。今後はアイデアの発想やコスト分析にもVEの手法を取り入れていきたいと考えています。

VEは建設事業だけに該当するものではありません。いろいろな場面にVEを活用することで、方法論の理解が深められると思いますよ。」

～ 来てたんせ！こまちの郷へ ～

## こまちの郷観光創造隊



**【プロジェクトの概要】**  
西栗駒山系の雄大な自然や豊富な温泉、酒やうどんなどの多彩な特産品を活かし、観光振興による域内県民所得の増加を図るため、市町村や民間と一緒に「こまちの郷観光創造隊」を組織し、短期・集中的に、魅力ある滞在型の観光地づくりを進めながら、観光宣伝や誘客活動を展開します。

**【事業期間】** 平成18～19年度



### ◆立石峠設計VE 第1回検討会開催される

7月27日と28日の両日、「設計VEアドバイザー」横田 尚哉氏の参加を得て「立石峠」道路概略設計を対象とした第1回設計VE検討会が開催されました。

秋田県自治研修所に泊まり込みで熱心な検討が行われ、今回は農林水産部からの見学者もありました。

アイデアの具体化を行う第2回検討会は、8月24日～25日に秋田県建設技術センターにて実施する予定です。見学希望者は、技術管理室建設マネジメント班までご連絡下さい。



## ◆ 平成18年度 第2回 VE基礎研修の予定について

第2回VE基礎研修を次の日程で開催します。今回は、建設交通部及び農林水産部職員を中心に受講者を募集・選定し、実施する予定です。

(募集は9月初旬を予定)。

VEに関心のある方、VEリーダー取得に意欲のある方を優先します。

- ・ 10月30日～11月1日(3日間)
- ・ 秋田県自治研修所にて
- ・ 受講者数 30人程度



(第1回基礎研修状況)

### VEの5原則

- ① 使用者優先(ユーザーが求める価値を重視)
- ② 機能本位(コストを最適化し要求を満たす働きを確保する)
- ③ 創造による変更(もっと良い方法がきっとある)
- ④ チーム・デザイン(チーム力を結集して取り組む)
- ⑤ 価値向上の原則(価値の向上を実現する)