# 土木学会関西支部 見学会アンケート

開催日:2008年 8月 2日

回答率 = 94.1 % [回答数 48 / 一般参加者数 51 ]

# 1. 見学前に楽しみだったのは何ですか? (複数回答可)

項目	回答
鉄道アンダーパス工事見学	26
近接工事の影響監視システム見学	9
通信管路のミステリー探検	34
総計	69

#### その理由は何でしょうか?

- 橋の上に立てたから
- よくわかったから
- ・ 電話等がつながる理由がわかってよかったから
- ・ 普段立ち入ることのできない場所を見学できたから
- クイズがあったり、涼しかったため歩くのが楽しかったから
- 全て未知の事であったため、非常に興味深く見学会に参加できたから
- 普段入れないところに入れたから
- ・ 淀川上にいることや、地下が以外に涼しいことに感動したから
- ・ 子供が興味を示したから
- どんな物か知らなかったから
- ・ 貴重な体験ができたから
- ・ 色々なことがわかったから
- ・電車からいつも見えて、気になっていたから
- ・ 近所に住んでおり、興味深かったから
- 高いところにいる気分はよかったから

## 2. 本日の見学会でよかったものは何ですか? (複数回答可)

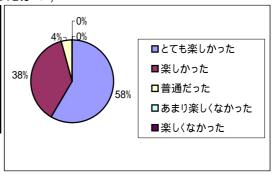
項目	回答
鉄道アンダーパス工事見学	15
NTT通信設備見学	30
近接工事の影響監視システム見学	8
通信管路のミステリー探検	36
総計	89

### どんなところがよかったですか?また、心に一番残っているのは何ですか?

- 橋の上に立てたところがよかった
- ・ 地下を歩いたことが一番心に残った
- ・ 地下にこんな線があり、生活に役立っているところ
- ・ 通信管路のミステリー探検
- 橋からの景色がいつもとは違って見え、大変心に残った
- ・ 近接工事の影響監視システム
- ・ 急な階段が印象的だった
- ・ 地下道のわくわく感がよかった
- ・ 土木工事について勉強できたこと
- 橋を見学したこと
- ・ ミステリー探検
- ・ 工事現場という感じがよかった
- ・ 子供が興味を持ったこと
- ・ 濁ってはいたが、川が見れたこと
- · 普段見れないところを見学できたことが印象的だった
- ・ 立坑が深かったこと

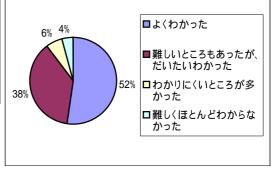
3. 本日の見学会は楽しかったですか? (期待通りでしたか?)

	(
項目	回答
とても楽しかった	28
楽しかった	18
普通だった	2
あまり楽しくなかった	0
楽しくなかった	0
総計	48



4. 本日の見学会の内容、または説明はよくわかりましたか。

項目	回答
よくわかった	25
難しいところもあったが、だいたいわかった	18
わかりにくいところが多かった	3
難しくほとんどわからなかった	2
総計	48



よくわかったのはどんなところですか?

- · NTTの線が通っていいる様子
- ・ 通信のためにどのようにしているか
- 橋の違い
- · 全部
- ・ アンダーパス工事などの工程
- ・ シールド工法など工事内容
- · 鉄道立体交差、NTT管路の説明
- ・工事の手順が複雑なこと
- ・クイズの説明や解説
- ・ 影響監視システム
- ・ 実際に見ることでよく理解できた
- 通信施設のすごさ
- ・ 最初の説明
- ・トンネルの作り方
- ・工事には時間がかかること
- ・ 声が大きくわかりやすかったところ

難しかったのはどんなところですか?

- ・ 穴あけのそれぞれのやり方
- シールド工法など
- ・ 鉄道アンダーパス工事
- ・全体的に難しかった
- ・ 言葉が難しかった(専門用語がわからない)
- ・鉄道などの説明
- ・ 地中の様子をシミュレーションすること
- ・ 全部わからなかった
- ・ 水道管やガス管の移動の仕方
- ・ 構造の説明が難しかった

- 5. あなたは「土木」についてこれまでどんなふうに思っていましたか?また、本日の見学会で「土木」についてのイメージが何か変わりましたか?
  - ・「工事」というイメージ
  - ・ 前はピンとこなかったが、生活と非常に関係があるというイメージに変わった
  - ・ 道路建設、河川改修が主体とイメージしていたので、広範囲にわたっていることに 興味深く感じた
  - · トンネルを掘る
  - 難しい問題を克服している
  - ・工事が複雑で、難しいものであると思った
  - ・ 作業に携わっている方はすごいと思った
  - ・ 土木は生活に関係しているというイメージになった
  - ・難しいものだと思っていて、そこは変わらないが楽しいものだと思った
  - ・ 色々な技術でできていると実感した
  - , 「十台」
  - ・ 最新技術で進化していると思った
  - · スケールが大きい
  - ・普段何気な〈使っている場所などに多〈の人が大変な仕事をしているのだとわかり よかった
  - 生活に直結していることがわかった
  - ・ 土木はあまり関係のないものと思っていたが、身近で大切なものであると感じた
- 6. その他に、本日の見学会の感想があれば書いて〈ださい。
  - ・ 楽しかった
  - 日の当たらないところを通ったので涼しかった
  - ・ すごく勉強になった
  - ・ 子供と楽しく歩けた
  - 時間が長かった
  - 川が濁っていたがすごかった
  - ・ また参加したい
  - ・ 係りの方が親切に対応してくれて大変よかった
  - 初めての体験ができてよかった
  - ・ 説明がわかりやすく、土木に興味をもつきっかけになる見学会でした
  - ・ 普段入れないところに入れて楽しかった
  - ・貴重な体験ができた
  - ・ いつも見ている風景の実態を子供に経験させることができ、嬉しかった
  - ・ もう少し子供目線の説明があればよかったと思う
  - ・ 子供によい体験をさせることができた
  - ・ 小さい子供には歩くペースが速かったように感じた
  - ・トンネルのことについてよくわかった
  - 終了時間が遅かったので、半日ではなく全日のほうがよかったと思う
  - ・ 毎回応募しており、非常に楽しみにしています

7. 今後見てみたい土木の工事現場・施設はありますか? (複数回答可)

項目	回答
トンネル	12
ダム	25
橋	6
河川	4
空港	27
港	10
浄水場	5
下水処理場	7
発電所	20
総計	116



具体的な工事現場・施設があれば名前を書いて〈ださい。

- ・皇居
- ・新幹線の施設
- · 明石海峡大橋
- ・シールド工事の現場
- · 関西国際空港
- ・黒部ダム
- ・竜華水みらいセンター