

平成30年度 小学生を対象とした建設現場見学会

1 はじめに

平成29年3月に策定した「ふくしま建設業振興プラン」に基づき、将来の担い手確保に向けて、子供たちに建設業へ興味を持ってもらうため、小学生を対象とした建設現場見学会を平成29年度より実施しています。

昨年度は県内3方部（浜・中・会津で各1回）でしたが、今年度より県の建設事務所管内である全8方部にて実施しました。

2 見学会内容紹介

●南会津方部

1. 日 時 : 平成30年7月19日(木)
2. 対象小学校 : 下郷町立 榑原小学校
3. 参加人数 : 5年生16名、6年生15名
4. 見学現場
 - ①国道289号 南倉沢バイパス
道路工事現場見学
重機試乗体験、デリネータ設置体験



主催：南会津建設事務所
協力いただいた建設会社：(株)渡部工務店

見学状況

①道路工事説明



②重機試乗体験



③デリネータ設置体験



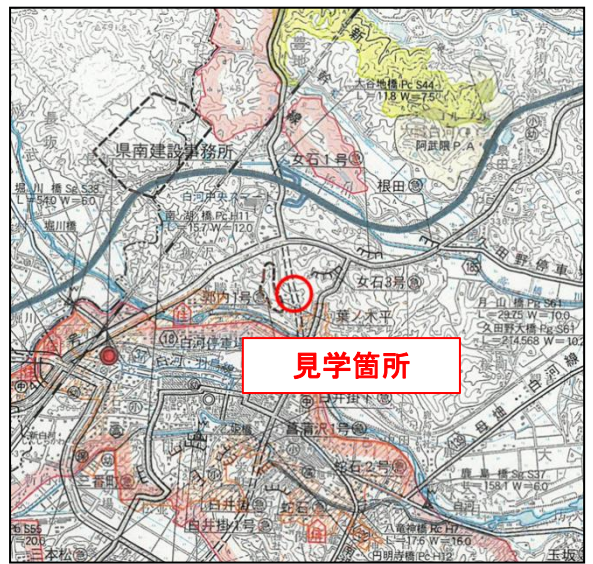
④寄せ書き



● 県南方部

1. 日 時：平成30年9月7日（金）
2. 対象小学校：白河市立 小野田小学校
3. 参加人数：5年生17名、6年生18名
4. 見学現場

- ① 国道294号白河バイパス
道路工事現場を見学
測量器機操作体験、タンパー掛け体験
重機試乗体験、寄せ書き



主催：県南建設事務所
協力いただいた建設会社：藤田建設工業(株)

見学状況

① 道路工事説明



② 測量器機体験



③ タンパー掛け体験



④ 重機試乗体験



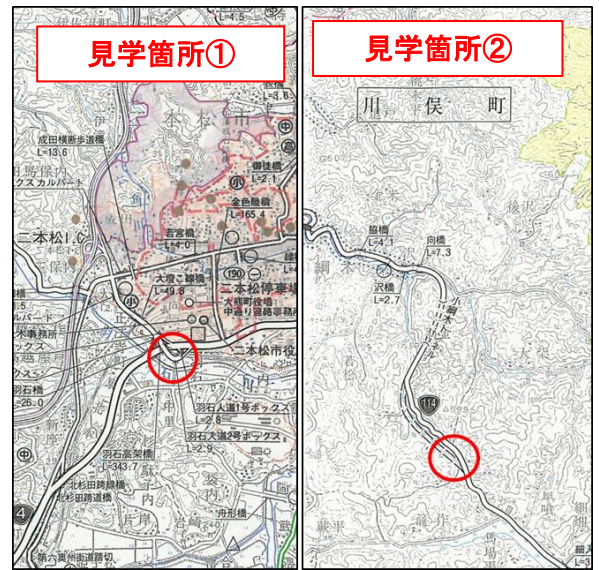
⑤ 寄せ書き



● 県北方部

1. 日 時：平成30年9月10日（月）
2. 対象小学校：二本松市立 塩沢小学校
3. 参加人数：5年生12名、6年生16名
4. 見学現場

- ① 国道459号 羽石高架橋
橋脚耐震補強現場見学
バックホウ掘削能力学習、重機試乗体験
- ② 国道114号（仮称）小綱木2号トンネル
トンネル工事現場見学、重機試乗体験
ロックボルトキャップ設置体験



主催：県北建設事務所
協力いただいた建設会社：(株)野地組、寿建設(株)

見学状況

① 耐震補強説明



② 掘削能力学習



③ 重機試乗体験



④ トンネル工事説明



⑤ ロックボルトキャップ設置

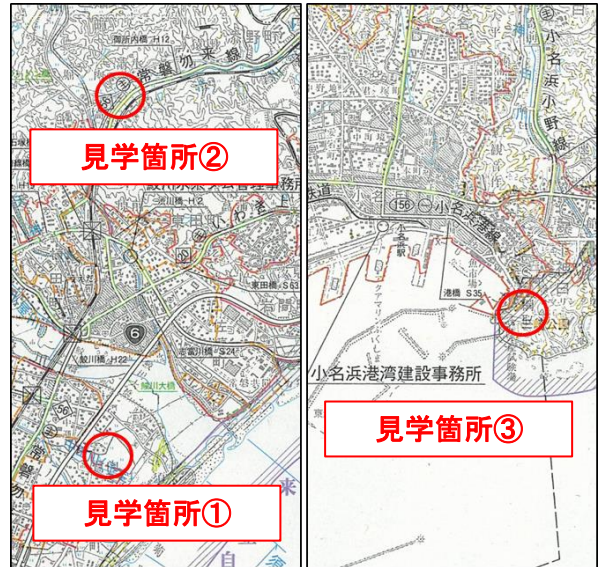


⑥ 重機試乗体験
(トンネル用重機)



●いわき方部

1. 日 時：平成30年9月20日（木）
2. 対象小学校：いわき市立 錦東小学校
3. 参加人数：5年生25名
4. 見学現場
 - ①中田川水門
水門説明、開閉見学
 - ②県道いわき上三坂小野線 小名浜道路
道路工事現場見学
 - ③水産海洋研究センター
建設工事現場見学、鉄筋結束体験



主催：いわき建設事務所
協力いただいた建設会社：クレハ錦・林JV、
三崎組・福浜大一建設JV

見学状況

①水門説明



②水門開閉見学



③道路工事説明



④道路工事現場見学



⑤建設工事現場説明



⑥建設工事現場見学

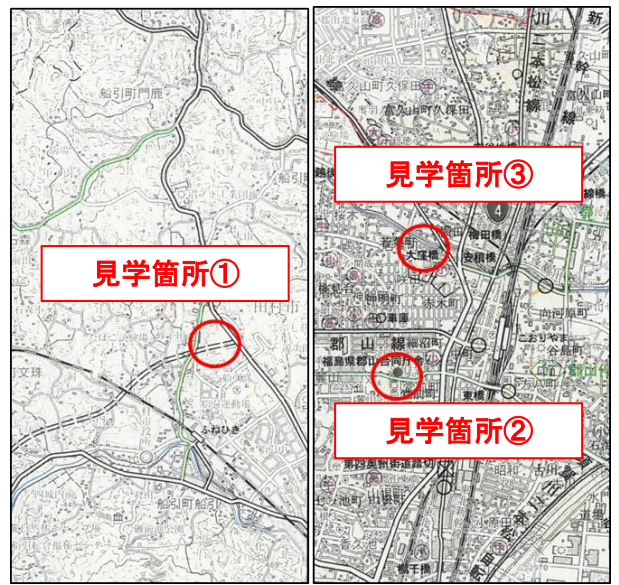


⑦鉄筋結束体験



●県中南部

1. 日 時：平成30年10月12日（金）
2. 対象小学校：田村市立 美山小学校
3. 参加人数：5年生7名、6年生10名
4. 見学現場
 - ①国道288号 船引バイパス
道路工事現場見学、重機試乗体験
 - ②室内学習
建設業について「DVD学習」
 - ③逢瀬川
河川工事現場見学、野芝張り体験



主催：県中建設事務所
協力いただいた建設会社：三和工業(株)、(株)武田工務店

見学状況

①道路工事説明



②重機試乗体験



③室内学習



④河川工事説明

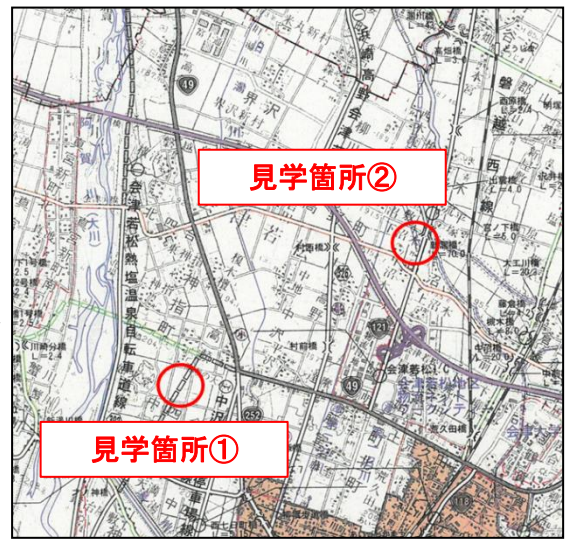


⑤野芝張り体験



●会津若松方部

1. 日時：平成30年10月23日（火）
2. 対象小学校：湯川村立 勝常小学校
3. 参加人数：4年生15名、5年生13名
4. 見学現場
 - ①国道118号線 若松西バイパス
道路工事見学、寄せ書き、重機試乗体験
 - ②会津縦貫北道路管理事務所
管理モニター見学、除雪機械試乗体験



主催：会津若松建設事務所
協力いただいた建設会社：会津土建(株)

見学状況

①道路工事説明



②寄せ書き



③重機性能説明



⑤管理モニター一見学



④重機試乗体験

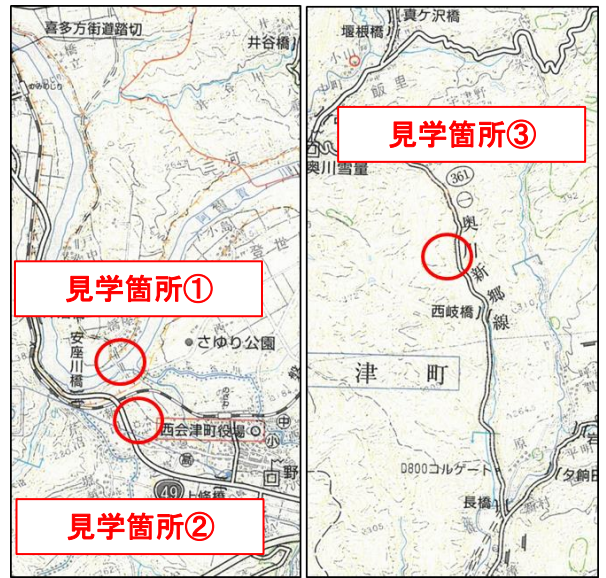


⑥除雪機械試乗体験



●喜多方方部

1. 日 時：平成30年11月9日（金）
2. 対象小学校：喜多方市立 高郷小学校
3. 参加人数：5年生9名
4. 見学現場
 - ①町道野沢柴崎線 橋屋橋
橋梁工事見学
 - ②海老名建設敷地
重機試乗体験、土砂災害学習
 - ③県道奥川新郷線
地すべり現場見学



主催：喜多方建設事務所
協力いただいた建設会社：川田工業(株)、(株)海老名建設

見学状況

①道路工事説明



②重機試乗体験



③土砂災害学習



④重機性能学習



⑤地すべり現場見学



●相双方部

1. 日 時：平成30年11月27日（火）
2. 対象小学校：相馬市立 日立木小学校
3. 参加人数：5年生17名、6年生17名
4. 見学現場

①県道相馬巨理線

道路工事現場見学、重機試乗体験
タンパー掛け体験、測量器機体験
寄せ書き

見学箇所



見学状況

①道路工事説明



②重機試乗体験



③タンパー掛け体験



④測量器機体験



⑤寄せ書き

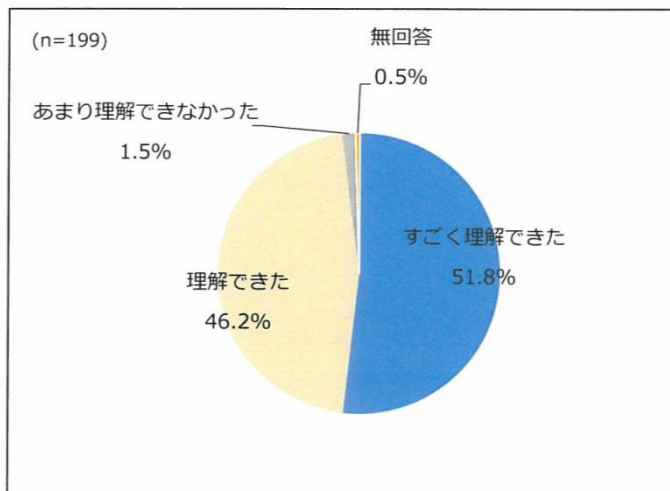


3 アンケート結果・感想

・小学生アンケート集計結果（全方部）

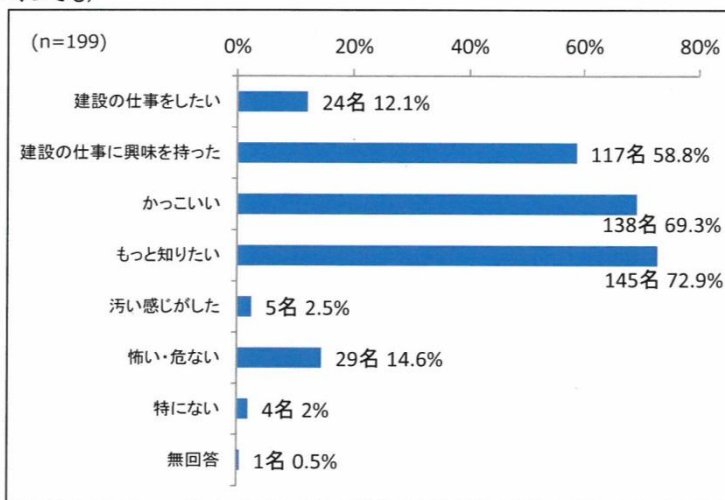
1.建設の仕事について理解できましたか？

	件数	構成比(%)
すごく理解できた	103	51.8
理解できた	92	46.2
あまり理解できなかった	3	1.5
無回答	1	0.5



2.建設の仕事についてどんな印象を持ちましたか？(いくつでも)

	件数	構成比(%)
建設の仕事をしたい	24	12.1
建設の仕事に興味を持った	117	58.8
カッコいい	138	69.3
もっと知りたい	145	72.9
汚い感じがした	5	2.5
怖い・危ない	29	14.6
特にない	4	2.0
無回答	1	0.5



【小学生感想】

・いつも何気なく通っているトンネルや道路は、たくさんの方が協力して助け合ったり、支え合ったりして仕事をしていることが分かり、ぼくも将来、建設の仕事をやってみたいと思いました。

・橋やトンネルを作ってみんなが安全に生活したりできるようにしているから、ぼくも建設の仕事をやりたいと思いました。

・最初は男性の仕事のイメージがあったけれど、以外に女性も多いことに驚きましたし、女性だからこそいいところがあるということも分かりました。

・時間と手間をかけて安全な道路を作っていると知り、すごくてカッコいいと思いました。

・社会のために道路などを建設していることに興味がわきました。もっと知りたいのでインターネットで調べます。

・道路を作っている人たちの苦勞や、みんなのためにという想いがつまっていると思いました。これからは、たくさんの人たちの想いのつまった道路を大切にしていきたいです。

【見学会参加教員感想】

・実際に現場で見たり、体験することは教科書では味わうことの出来ない貴重な体験となりました。今後も簡単な体験活動は取り入れていただきたい。

・終わってから、児童から「将来建設関係の仕事がしてみたい」「どうしたらなれるのか（就けるのか）」と聞かれたので、やはり体験したことは印象深く残るようです。

・女性も活躍できる仕事であること、皆さんがやりがいを持って仕事にあたっていることなどを知り、キャリア教育にもつながる学習の機会を与えていただきありがとうございました。

・自分の住んでいる地域の道路工事現場であったことは大変良かったように思います。

・子どもたちに、事前に建設業に対してどう思っているかや、聞きたい事のアンケートがあっても良かったと思います。

4 まとめ

昨年度、中通り・浜通り・会津地方で1校ずつ全3回実施し、好評を得た見学会を、今年度は県内8方部に増やし、基本的に何か1つでも体験できる体験型の見学会により、建設業に対する理解、興味を更に深めようと各建設事務所の協力の下、実施することができました。

児童の感想にもありますとおり、将来働きたいという感想に加え、現場で働く人の想いも感じ取ってもらえたことは、この見学会の成果として、最高の結果と言えるのではないかと思います。

何より、子どもたちが普段できない体験に興奮し、目を輝かせ、笑顔になっている光景は、現場で対応した建設業の人たちにとっても、自分の仕事に対する新たな活力になったことと思います。

来年度は保護者が持つ建設業への印象も変わるような見学会を企画しながら、さらに将来の担い手確保へと繋がり、子どもたちから心待ちにもらえる見学会にしていきたいと考えています。