



令和7年1月30日

令和6年度 三重県桑名建設事務所 工事現場見学会を開催しました

桑名建設事務所では、地域の皆さんに1. 事業の目的・効果を理解していただくこと、2. 工事施工を担っている建設業の役割を理解していただくこと、3. 公共施設や工事へ関心を高めていただくことなどを目的に、毎年「工事現場見学会」を開催しています。令和3年度まで新型コロナウイルス感染防止対策の一環として見学会を中止していましたが、令和4年度から開催を再開し、今年度は令和7年1月16日（木）に桑名市立桑部（桑部）小学校の3年生を対象に、現在工事を進めている主要地方道桑名大安線の桑部橋の架け替え工事について、道路や河川堤防の役割や工事による整備効果、また建設業の果たす役割について理解を深めていただくため、見学会を行いました。

○桑部橋について

主要地方道桑名大安線の員弁川に架かる桑部橋は、員弁川左岸側の桑名市大字稗田から右岸側の桑名市大字桑部地内に架かる道路橋で、現在の橋は明治時代に架けられた橋から3代目となり、昭和57年（1982）に架け替えられたものです。

桑部橋付近では、主要地方道桑名大安線の西側に並行して桑名市内の南北を結ぶ幹線道路となる都市計画道路桑部播磨線の整備を計画していたことや、員弁川が桑部橋付近で狭窄部となっており、通水断面拡幅のための堤防付け替えを行う河川改修工事を進めていたことから、新しい桑部橋は現在の桑部橋西側の都市計画道路桑部播磨線の計画位置に新しく架け替えを行うこととなりました。橋梁の工事は令和3年から6年にかけて橋台や橋脚の下部工工事を施工し、並行して令和4年12月から着手した橋桁の工場製作、そして現地へ運搬した橋桁の架設や床板コンクリートの打設の上部工工事が令和7年2月に工事が完了します。

今後、桑部橋を含む区間の道路舗装工事など行い、令和7年度中に県道桑名大安線を現在の西側にルート変更を行う見込みです。桑名市稗田から北側の桑名市新西方までの都市計画道路桑部播磨線の街路整備や、員弁川河川改修についても現在の桑部橋を撤去した後、堤防付け替え工事などを進めていきます。



○見学会当日は、教室で道路や川の工事のことについて説明し、その後、新しい桑部橋まで徒歩で移動してイベントを行いました。橋の舗装工事や取付道路の舗装工事などを除き、現場作業が終了していることから、舗装前の橋のコンクリート床板部分にチョークで絵を描いてもらったり、VRゴーグルで橋桁の架設風景を体験できるようなイベントを行いました。

1 見学会概要

日 時： 令和7年1月16日(木)13時40分から15時00分

場 所： 桑名市立桑部小学校（桑名市大字桑部）

主要地方道桑名大安線（桑部橋）道路改良（橋梁上部工）工事 現場
（桑名市大字桑部）

内 容： 桑部橋の架け替え工事の見学

参加者： 桑部小学校3年生34名（引率教員3名）

その他： 今回の見学会は三重県桑名建設事務所と橋梁上部工工事施工のJFEエンジニアリング株式会社の共催により実施しました。

2 工事概要

橋長 L=183.5m 幅員 W=9.0(13.5)m

橋梁上部工（鋼4径間連続非合成鈑桁橋） N=1 橋

床版工（RC床版） V=681m³

工事施工業者： JFEエンジニアリング株式会社

工 期： 令和4年12月20日～令和7年2月1日

3 工事施工状況写真（R6.12撮影）

南側から北方向



東側から西方向





令和7年1月30日

見学会開催の詳細について



令和7年1月16日（木）13：40から開催しました見学会には、桑名市立桑部小学校3年生34名が参加しました。

まず最初に、学校の教室で三重県桑名建設事務所所長から挨拶を行い、桑名建設事務所の担当者が桑部橋を含む道路計画の概要や道路ができるまでの流れや、関係する員弁川の改修工事について説明を行いました。また、橋梁上部工を施工しているJFEエンジニアリング株式会社の担当者から見学に関して、安全に気を付けてほしいことなどの説明を行いました。





その後、小学校から桑部橋の工事現場に向けては 10 分ほどかけて、途中の道路横断箇所では桑名警察署の警察官の誘導も得ながら、員弁川の右岸側堤防上を徒歩で移動しました。

ヘルメットと軍手を着用してもらい、橋の上でのチョークによるお絵描きや、VRゴーグルで橋桁の架設風景を見てもらうなどのイベントを行いました。お絵描きについては小学校の方で事前に「笑顔いっぱい」というテーマを決めていただいており、練習してあった絵を描いたり、各々楽しんでいただけたようです。また、橋や道路のことについて興味を持った子もたくさんいました。



橋の上には 30 分ほど滞在して、最後に桑部小学校が背景に見える位置で記念写真を撮影後、員弁川堤防を歩いて桑部小学校へ戻っていただきました。





今回の工事現場見学会に参加した児童の皆さんにアンケートのご協力いただきました。

アンケート結果をご紹介します。

Q 1 見学会に参加してどうでしたか？

- ⇒ ・ 橋のことについてよく知れたし、楽しかった。
- ・ V Rゴーグルが面白かったし貴重なところを見学できてうれしかった。
 - ・ まだ他の学校の子もあるいたことがない新しい橋を歩いて良かった。
 - ・ 新しい橋に絵を描けて良かった。

Q 2 桑部橋についての説明について、理解できましたか？

- ⇒ ・ 橋のでき方がよくわかったし橋が広く通りやすくなることが分かった。
- ・ 新しい橋を作る理由がよく分かった。
 - ・ 新しい橋ができて渋滞がなくなるといいなと思った。
 - ・ 北の方まで道がつながることが分かった。
 - ・ 川や橋のことをもう少し詳しく知りたかった。

Q 3 工事現場を見学して、橋や道路について、もっと知りたいと思いましたか？

- ⇒ ・ 橋や道路について興味が持てた。
- ・ 橋を作る人になりたいと思った。
 - ・ どうやって図面を作ったり、橋の材料を集めたのか知りたいと思った。
 - ・ どうしてこんな高いところにコンクリートなどでできた重いものを作って大丈夫なのか知りたい。
 - ・ 橋がどんな材料でできているか興味を持った。
 - ・ どうして車が橋に乗っても大丈夫なのか興味を持った。



Q 4 今後、このような見学会があれば、また参加したいですか？また、参加した理由を教えてください。

⇒・橋のことをもっと知りたい

- ・橋に絵を描くことができて良かった。
- ・V Rを見られてよかった。
- ・大きな橋の上を歩く機会があまりないから

Q 5 その他、楽しかったこと、わかりにくかったことなど、ご意見をお聞かせください。

⇒・橋ができるのが楽しみです。

- ・橋の上を歩くことができてよかった。
- ・もう少し時間があったらよかった。

児童の皆さんが建設業や建設工事に関心を寄せていただけたら幸いです。

ご参加くださった児童の皆さん、ご協力くださった、桑部小学校、桑名市教育委員会、桑名警察署の皆さんに、この場をお借りしてお礼申し上げます。

	三重県 桑名建設事務所		
〒511-8567 桑名市中央町5-71 (桑名庁舎3階)		県土整備部マスコット キャラクター★ちどりん	
TEL : 0594-24-3665 FAX : 0594-24-3696		✉ : wkenet@pref.mie	
X (旧 Twitter) ポストは二次元コード、またはX内で「三重県県土整備部」			