

くわはりニュースレター

第17号

このニュースレターは都市計画道路桑部播磨線(国道421号から県道桑名大安線までの区間)の関係者のみなさまに配布しております。

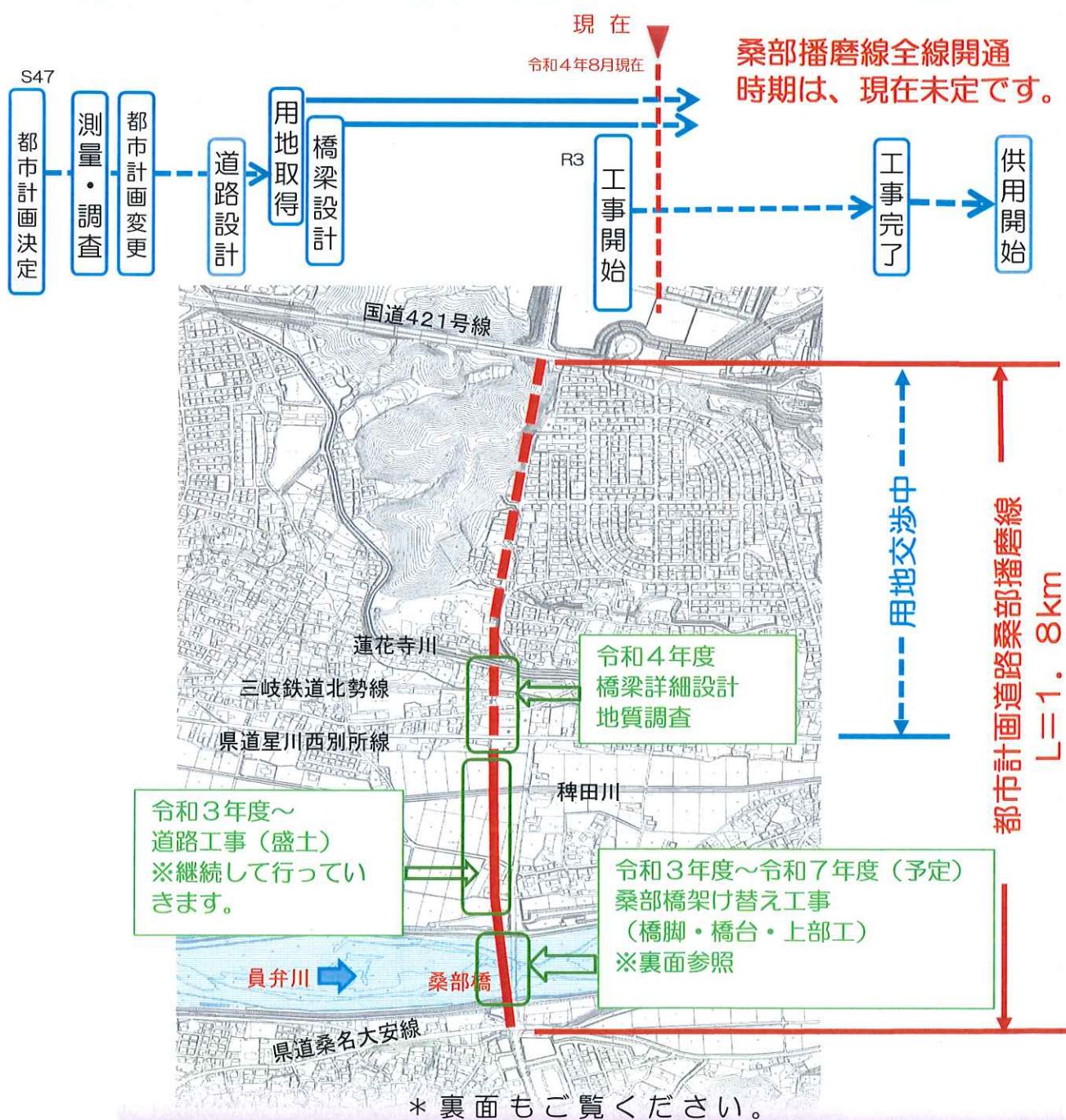
令和4年8月発行

発行 三重県桑名建設事務所 事業推進室 道路課
桑名市 都市整備部 土木課

みなさま、こんにちは！！

日頃より桑部播磨線道路事業に、ご理解ご協力いただき誠にありがとうございます。
令和3年度より桑部橋付近の工事を着手しており、今後も道路事業を推進していきます。
今号は桑部播磨線道路事業の進捗状況と桑部橋について、説明申し上げます。

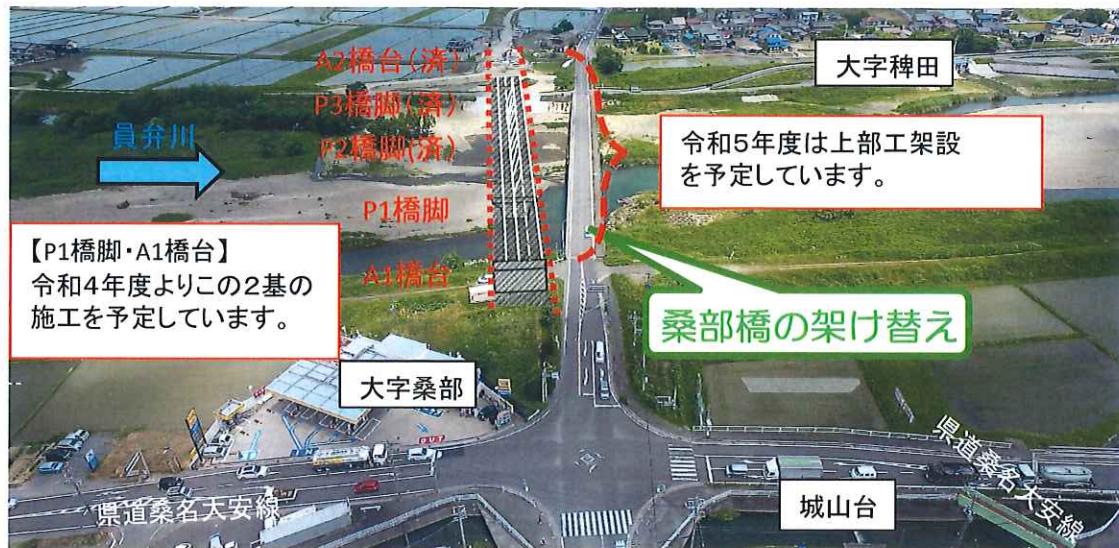
都市計画道路桑部播磨線事業について



桑部橋の架け替えについて

新桑部橋

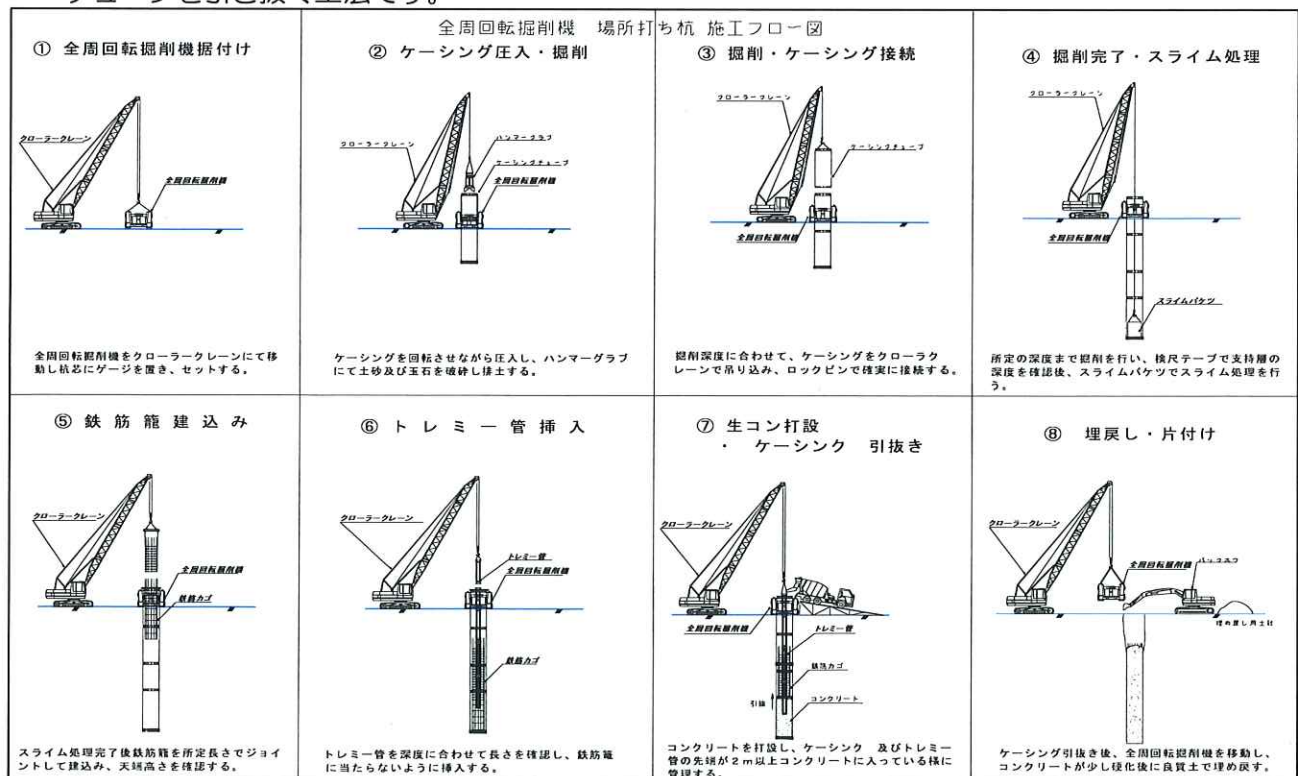
新桑部橋は、二級河川員弁川を渡河する橋梁で、上部工形式は鋼4径間連続非合成鈑桁橋（橋長183.5m）、下部工は逆T式橋台2基、張出式橋脚3基の計5基で、それぞれに場所打ち杭（φ1200）の杭基礎を有しています。



今回は、桑部橋の基礎である「場所打ち杭」について説明します。

場所打ち杭 （オールケーシング工法）

杭の全長にわたりケーシングチューブを回転圧入し、地盤の崩壊を防ぎます。その後、ハンマグラブで掘削排土することにより掘削を行います。掘削完了後、鉄筋かごを建込み、コンクリートの打ち込みに伴いケーシングチューブを引き抜く工法です。



【お問い合わせ先】

三重県桑名建設事務所 道路課 TEL(0594)24-3664 FAX(0594)24-3696

桑名市役所 土木課 TEL (0594)24-1262 FAX (0594)23-4115