

中学生が生コンクリート製造体験学習

～三陸沿岸道路専用『公共プラント』で総合学習～

三陸沿岸道路専用「公共プラント」は、昨年8月31日に稼働を開始し、田老地区の三陸沿岸道路で使用するトンネルや橋梁工事の生コンクリートとして順調に製造・出荷しています。

この度、プラントの運営を担当する「大成・銭高・東コン特定建設工事共同企業体」では、建設資材やプラントが地域の復興を進めるために大きな役割を担っていることを感じてもらいたいとの思いから、昨年に引き続き「生コンクリート製造体験学習会」を企画したところ、田老第一中学校（菅井雅之校長）が進める総合学習の一環として、これを取り組まれることとなりましたので、お知らせします。

1. 日 時：平成27年9月8日（火）14：40～15：30
2. 場 所：三陸沿岸道路専用「公共プラント」
岩手県宮古市田老字川向地内（旧田老野球場）…別紙案内図参照
3. 主 催：国道45号摂待道路工事（大成・銭高・東コンJV）
4. 参 加 者：宮古市立田老第一中学校1年生の生徒（34名）
5. 学習会の内容：プラントにて生コンクリート製造過程を見学した上で、中学生によるコンクリート練り混ぜ体験やコンクリートを使用した記念品の工作等を予定しています。

《発表記者会：岩手県政記者クラブ、宮古記者クラブ、東北専門記者会各社》

問い合わせ先

【総合学習に関すること】

宮古市立田老第一中学校

〒027-0301 岩手県宮古市田老館が森3 電話 0193-87-2531（代表）

副 校 長 み うら たけ お
三 浦 猛 雄

【公共プラントに関すること】

国道45号摂待道路工事 大成・銭高・東コン特定建設工事共同企業体

〒027-0371 岩手県宮古市田老水沢177-56 電話 0193-77-5127

作 業 所 長 お ばら かつ み
小 原 克 己

【三陸沿岸道路に関すること】

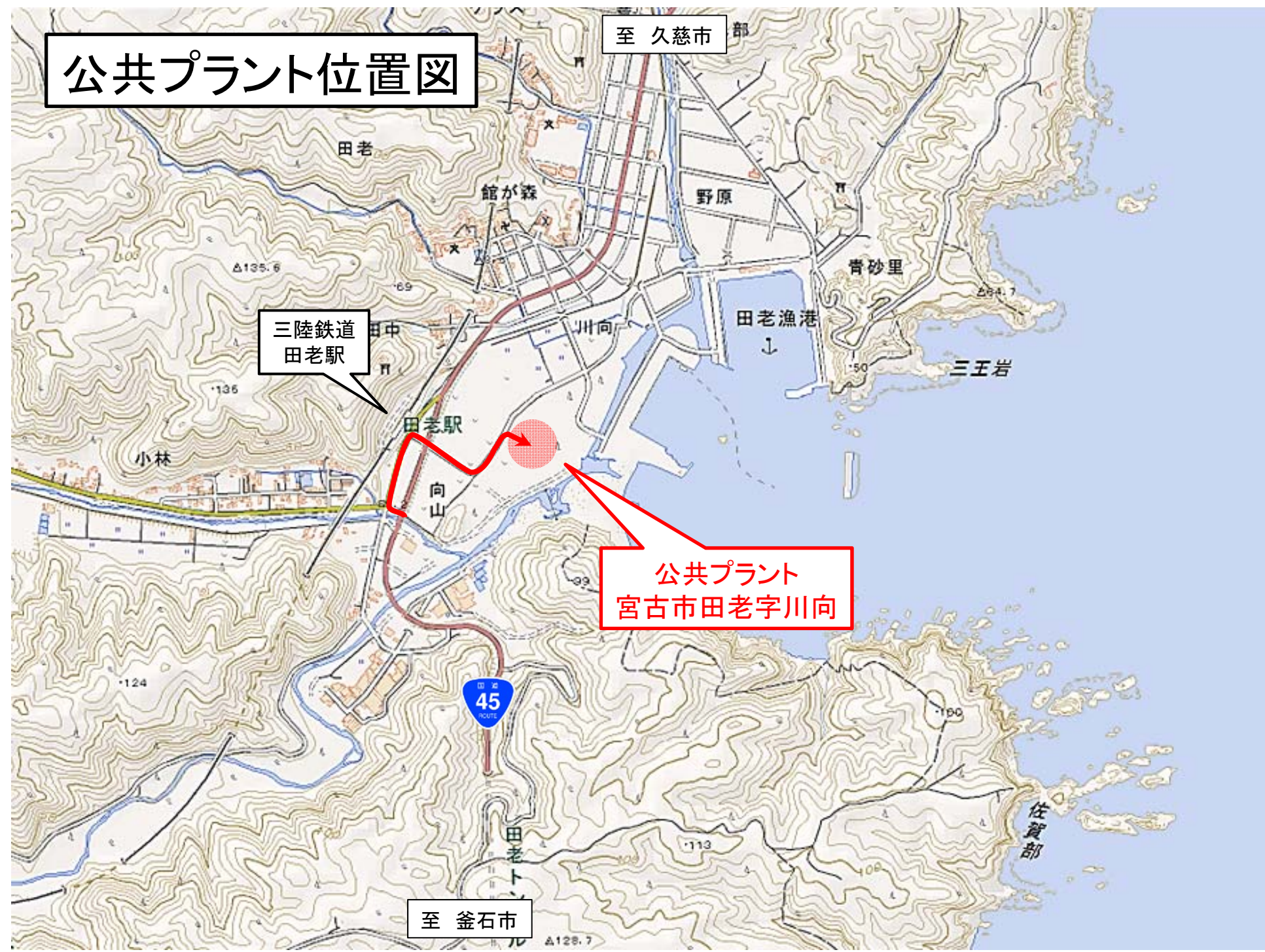
国土交通省 東北地方整備局 三陸国道事務所

〒027-0029 岩手県宮古市藤の川4-1 電話 0193-62-1711（代表）

副 所 長 ひら おか ひろ し
平 岡 弘 志

建 設 監 督 官 さ の みね つとむ
佐 野 峯 勉

公共プラント位置図



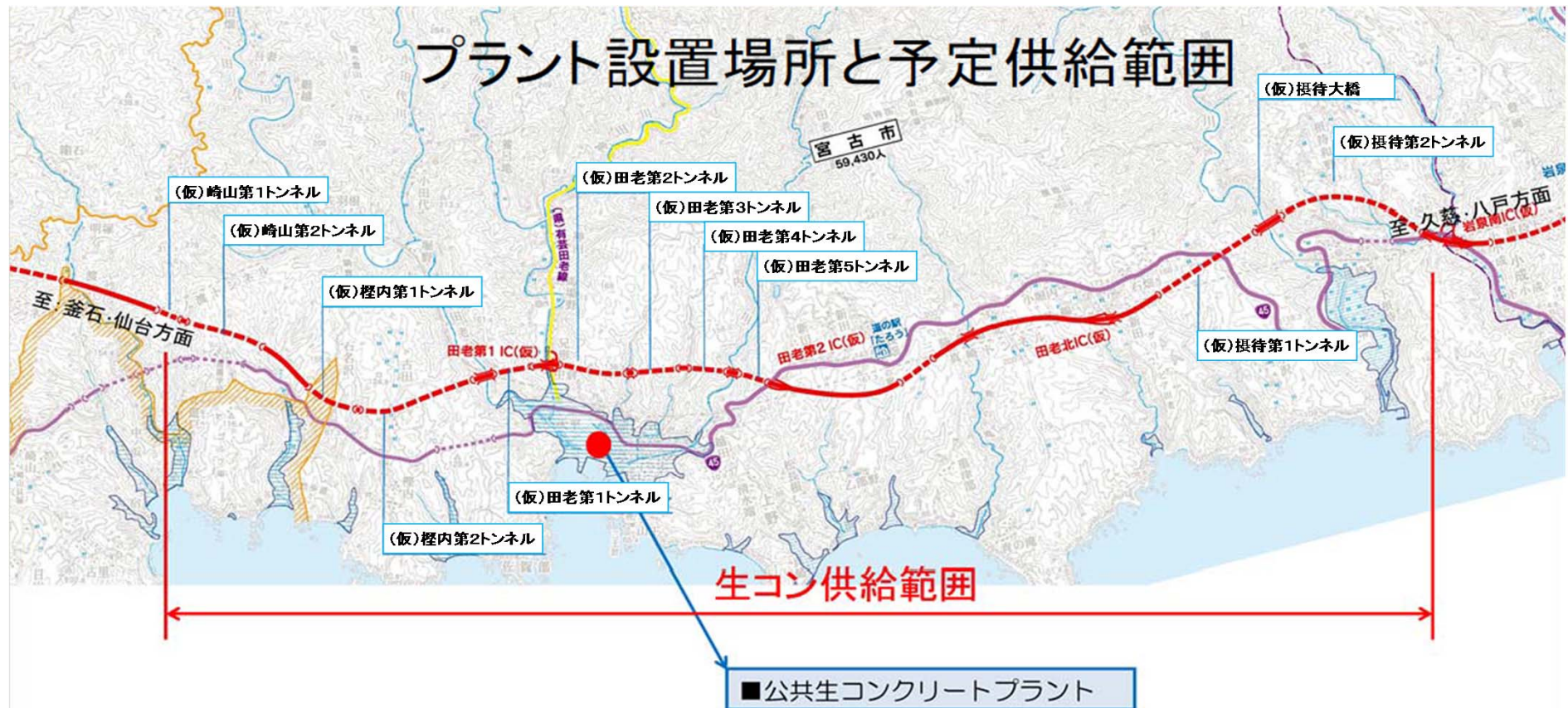
宮古地区公共プラント(宮古市田老字川向)



三陸沿岸道路専用公共プラントの計画概要

公共生コンクリートプラントの役割

公共生コンクリートプラントの設置により、三陸沿岸道路工事で要するコンクリートは自ら製造・出荷することが出来るため、当地域の復興事業で必要となる**コンクリートの需給バランスを阻害すること無く、円滑な復興事業の推進に大きく貢献**することができます。『**摂待道路工事の他、9本のトンネルに供給予定**』



プラント設備の概要

設備概要

- 総生産量 約150,000m³
- 生産能力 500m³/日
- ミキサー 2軸強制式(ジクロス製)
1.5m³/バッチ×1基
- セメントサイロ 200tサイロ×2基
50tサイロ×2基



バッチャープラントとセメントサイロ



ベルトコンベア
60cm幅×61m



ミキシング操作室



骨材投入ホッパー



骨材貯蔵設備
(砂2種類・砂利2種類)



濁水処理設備
20m³/hr