

# 富山県建設技術センターだより Vol.2

## (はじめに)

5月、若葉、青葉を吹きわたる爽やかな初夏の風に思わず野外に飛び出したくなるような気持ちのよい季節となりました。

富山県建設技術センターだより第2号をお送りします。当センターも改称して早3年目を迎えました。

人事異動も終り、新しい陣容で県・市町村から揺るぎない「信頼」を得ることを目標に日々業務に取り組んでいるところです。

さて、入札改革の中でも懸案の総合評価(落札)方式ですが、国及び県においては着実に試行が図られ、県では19年度110件、20年度も100件程度の試行を予定しているとのことです。

いよいよ、総合評価方式も避けて通れない待ったなしのところまでやってまいりました。

当センターでも積算・施工管理のみならず、総合評価方式についてできる限りみなさまに情報を提供し、市町村の効率的な導入について支援をしてみたいと存じます。

今後とも、当センターの事業をご理解いただき、一層のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



舟川ダム本体工事(当センターが一部施工管理) H20.4.28撮影

## (目次)

ページ

- はじめに・主な公共工事発注者支援事業(立山町道路改良、富山市防火水槽) ..... 1
- 主な公共工事発注者支援事業(富山県福光射撃場、富山県水墨美術館、富山市工事監督補助) ..... 2
- 主な公共工事発注者支援事業(富山大橋)・研修事業(公共工事実務講習会、検査技術研修) ..... 3
- H19受託実績・組織図・編集後記 ..... 4

## ..... 主な公共工事発注者支援事業 .....

発注者支援の一環として県・市町村が実施する公共事業の設計積算・施工管理等の業務を受託しています。

### ◇立山町道路改良工事(国庫補助事業)

(中新川郡立山町高原 外4箇所、発注者:立山町) 件数5件 合計請負額 = 68,584千円

平成19年度は、立山町の国庫補助道路改良工事について設計積算、施工管理を実施しました。

主な工種は、道路拡幅に伴う自由勾配側溝新設、河川横断のための横断暗渠工及び取付擁壁工、軟弱地盤対策としての路床安定処理工などでした。



自由勾配側溝基準高確認

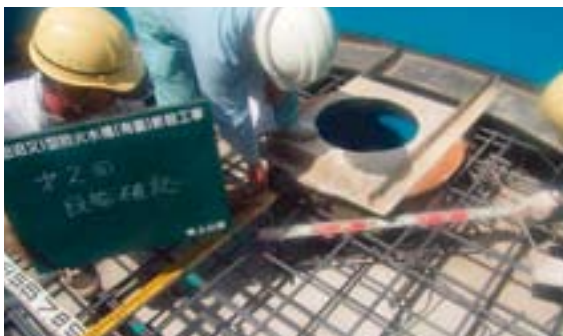


上層路盤現場密度試験立会い

### ◇富山市防火水槽新設工事

(富山市山田沼又 外2箇所、発注者:富山市消防局) 件数3件 合計請負額 = 15,614千円

当センターにおいて、防火水槽の新設工事にかかる設計積算、施工管理を実施しました。



防火水槽 底板鉄筋配筋検査



防火水槽 頂版コンクリート出来形確認

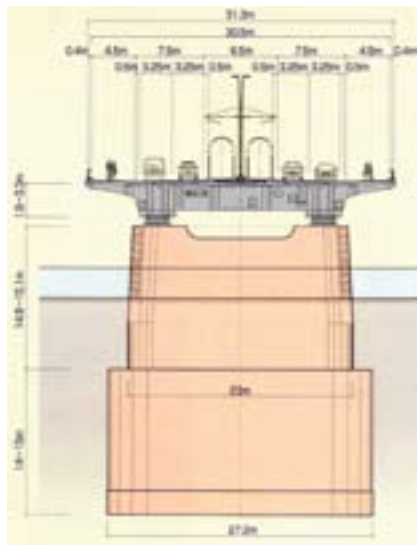




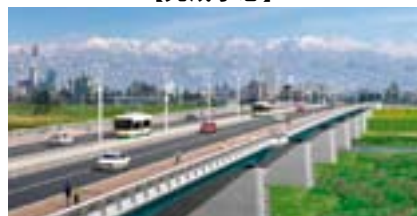
◇富山大橋架替工事（富山市五福～安野屋、発注者：富山県） 橋台2基、橋脚7基の施工管理を受託

橋脚の基礎はケーソン基礎、施工方法はグラウンドアンカーによる圧入オープンケーソン工法を採用しています。以下に、富山大橋の概要及び施工手順を紹介します。

【橋長466m、総幅員30.5m】



【完成予想】



1 圧入に使用するグラウンドアンカーを設置



4 止水壁圧入後、橋脚躯体築造



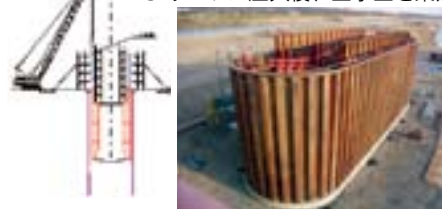
2 ケーソン構築後、掘削圧入(油圧ジャッキ使用)



5 躯体築造後、止水壁撤去



3 ケーソン圧入後、止水壁を築造



橋脚完成



..... 研 修 事 業 .....

◇公共工事にかかる実務講習会を開催しました

「価格」と「価格以外の多様な要素」を総合的に評価する新しい入札・契約方式に的確に対応し、公共工事に携わる建設業者の積算及び施工管理能力の一層の向上と、適切な入札事務手続の周知徹底を図るため、公共工事にかかる実務講習会を、県の協力を得て下記のとおり開催。

- ・主 催 財団法人富山県建設技術センター
- ・対象者 富山県建設工事入札参加資格を有する企業の実務担当者
- ・講習会の内容

- 1) 土木工事共通仕様書について  
(改正内容、施工管理における留意点等)
- 2) 積算にあたっての留意点について  
(仮設の考え、変更対象等)
- 3) 経営事項審査について  
(平成20年度経営事項審査の実施要領)
- 4) 管内の公共工事について  
(管内の公共工事等)
- 5) 総合評価方式の改正について  
(総合評価方式の概要及び改正のポイント等)
- 6) 完成検査事例について  
(完成検査における留意点、優良・不良事例等)



実務講習会実施状況（富山会場）

・開催結果

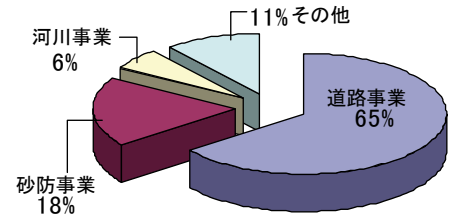
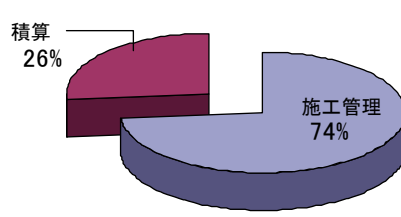
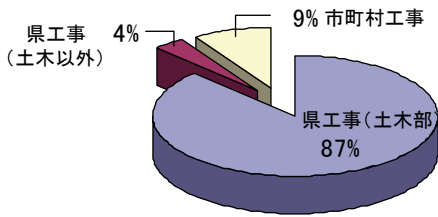
開催日	開催地	会 場	参加者
4月14日	高岡	高岡文化ホール	224
4月17日	富山	富山県農協会館	329
4月18日	砺波	砺波市文化会館	182
4月22日	新川	天神山交流館	134
		合 計	869名

◇平成20年度の市町村技術職員研修(検査技術)の開催予定

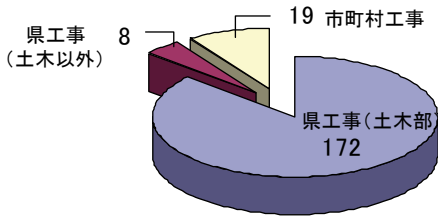
- ・開催日時 [講義] 6月4日(木)13:00～16:00 [実地検査] 6月10～20日 新川・富山・高岡・砺波の各土木センターで実施
- ・目 的 発注工事の検査員として必要な知識及び技術の習得を図り、現場指導能力の向上を図ることを目的とする
- ・対象者 市町村の工事検査員及び監督員（土木及び農林関係等の技術職員を対象）
- ・研修の内容  
  - 〔講 義〕品確法について(品確法の概要、総合評価)、検査の概念(契約約款、関係法令等)、検査の手法(要領、基準、技術資料等)、成績評定(評定要領、通知要領等)
  - 〔実地検査〕各土木センターで実際に行われる完成検査に立会い

..... 平成 19 年度 受託実績 .....

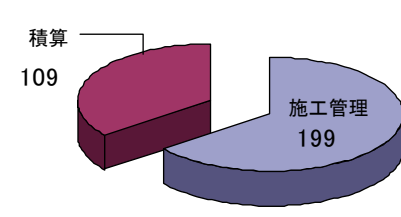
発注機関別工事受託金額(173百万円)    業務別工事受託金額(173百万円)    工種別工事受託金額(173百万円)



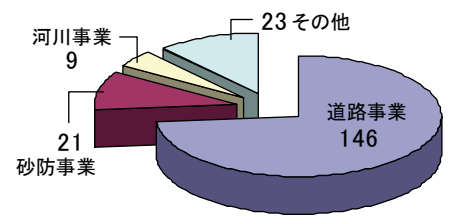
発注機関別工事受託件数 (199件)



業務別工事受託件数 (308件)

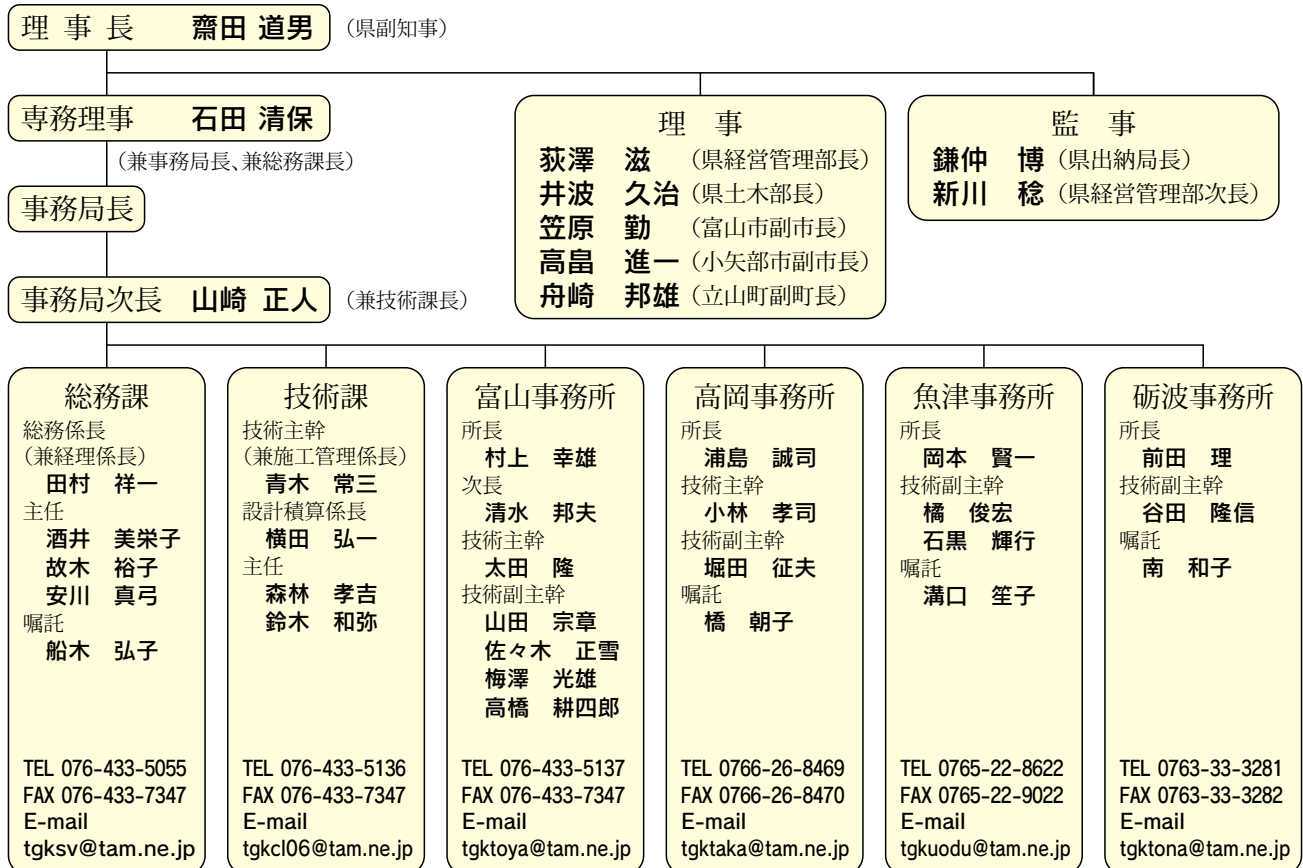


工種別工事受託件数 (199件)



..... 建設技術センターの概要 .....

～ 組織図 ～



～編集後記～

森林水産会館 7 階にある建設技術センター本部・富山事務所では、電気製品や電子機器がよく故障を起こす。ここ数年の間にパソコン 4 台、サーバ、テレビが壊れた。テレビなどは、勝手にスイッチが入ったり切れたりする。夜中に見回りに来た守衛さんが、その場に出くわし仰天したらしい。  
 靈感が働く(!)という他のフロアのアルバイト嬢が、6 階南西の角、天井の上あたりに冷(霊)気の漂う空間があると言ったとか、言わないとか。いよいよお祓いかと噂しながらも、新規リース契約の起案をしております。  
 (これからも続くか? クワバラ、クワバラ)