

### (はじめに)

10月は好天に恵まれ気持ちのよい日々が続きましたが、秋もしだいに深まってまいりました。  
 (財)富山県建設技術センターだより第3号をお送りします。  
 建設技術センターとなり3年目になりました。この間突発的な地震、風水害、波浪等の発生に対して速やかな対応に意を用いてまいりました。  
 まず県土木技術職員OBが会員となる防災シニアエキスパート制度を立ち上げ、大規模災害時に会員から県、市町村に現地の情報提供をしていただくこととしました。会員は現在104名います。  
 また個別の災害には、市町村の要請により初期段階の被災状況調査、災害査定から会検対応までセンター技術職員が迅速、機敏に支援に回ることにしており、砺波市(市道災害、18,19年度)、入善町(漁港海岸施設災害、20年度)、南砺市(農地災害、20年度)で災害復旧業務を受託し早期復旧に努め、また努めているところです。  
 今後とも、当センターの事業をご理解いただき、一層のご指導ご支援を賜りますようお願い申し上げます。



南砺市農地災害の現場(当センターが復旧事業一部受託) H20.7.28被災

### (目次)

ページ

- はじめに・主な公共工事発注者支援事業  
(入善漁港海岸施設災害復旧事業)…………… 1
- 主な公共工事発注者支援事業  
(総合評価方式の技術審査補助業務等の取り組み)…………… 2
- 技術職員研修・防災シニアエキスパートの活動…………… 3
- 表彰・平成20年度上期受託実績・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。

### ◇入善漁港海岸施設災害復旧事業(国庫負担法事業)

(発注者:入善町、場所:下新川郡入善町 芦崎・下飯野地内・地先) 工事件数24件 期間 平成20年7月1日～11月30日

平成20年2月23日から24日にかけて、発達した冬型の低気圧により、北日本から西日本の日本海側の広い地域で、高波や暴風による被害が相次ぎました。県内でも東部を中心に富山湾沿岸の広い範囲において被害が発生し、入善町では1名の方が亡くなり、重軽傷の方は15名でした。  
 住家の全壊4棟、半壊7棟、床上浸水し一部損壊したもの47棟、床下浸水70棟、このほか空き家や倉庫などの非住家の損壊等を含め家屋被害全体で228棟に上り、入善漁港では海岸保全施設に大規模な損壊があり、護岸や離岸堤などに近年にない被害がありました。

県では、入善町に災害救助法を適用するとともに、各方面で町の災害復旧業務を支援しています。

建設技術センターでは、災害復旧事業のうちブロック製作工事及び離岸堤復旧工事24件の工事管理業務を受託し、災害復旧工事の品質・出来形を管理し、工期内完成を目指しています。



① [50tブロック製作状況]



② [養生状況]



③ [陸上運搬]



④ [海上運搬]



⑤ [ブロック水中据付状況]



⑥ [ブロック据付状況]

◇総合評価方式の技術審査補助業務等の取り組みについて

1 概要

品確法の施行（平成17年4月1日）や公共工事発注者支援機関の認定（平成18年3月13日）を受け、当センターでは、平成18年度に市町村の設計・積算業務や監督業務の受託を開始、以後、受託業務の品質確保に努めています。

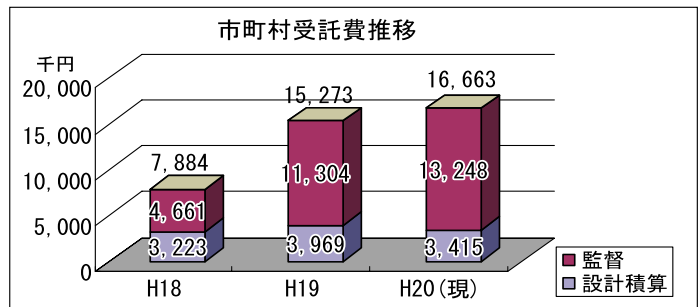
また、公共工事発注者支援機関としては、設計・積算や監督の他、総合評価方式の技術審査補助や検査補助の業務の受託も進めており、これら業務について、今年度は次のような取り組みを実施しています。

●総合評価方式の技術審査補助

- ・技術審査に参加
  - 県工事3件（簡易型A）
- ・課題(案)、技術審査表(案)の作成
  - 県工事1件、町工事1件（いずれも簡易型A）

●検査補助

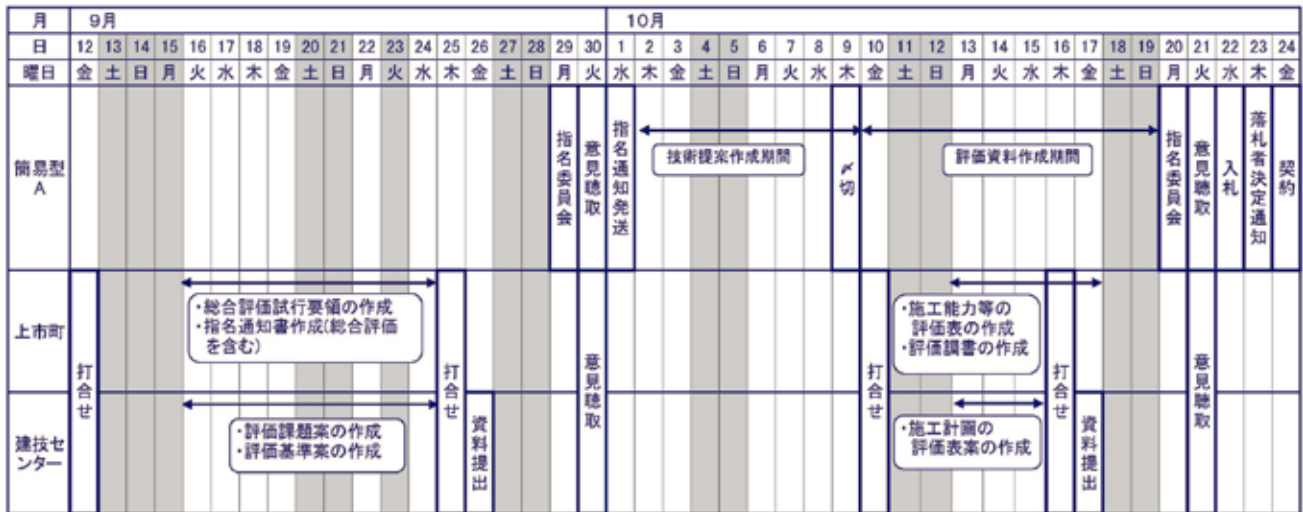
- ・検査補助業務実施要領(案)の作成
- ・検査補助業務の試行 1村3件



2 町道和合・柿沢線白岩川橋梁（P1橋脚）工事における総合評価

（発注者：上市町、場所：中新川郡上市町女川・和合地内、工事内容：T型橋脚(直接基礎)1基）

当センターが設計・積算、監督を受託した工事の総合評価技術審査補助業務（簡易型A）を試行的に実施したもので、課題(案)や技術審査表(案)を作成し、町に報告、提出しました。



3 村道稲荷古海老江線改修工事他2件における検査補助業務

（発注者：舟橋村、場所：中新川郡舟橋村古海老江他、工事内容：舗装工、橋梁補修）

舟橋村が、当センターに設計・積算、監督を委託した工事3件について、検査補助業務を試行的に実施しました。

検査官(舟橋村職員)	建技センター検査官の報告を受けて、最終的な合否判定を行い、村長へ復命する。
建技センター検査官	検査技術基準に基づき、書類及び現場の検査を実施。検査結果報告書及び工事成績評定案を作成の上、検査官へ報告する
完成検査の立会者	監督員(舟橋村職員)、建技センター監督員、現場代理人、主任技術者



[書類検査実施状況]



[現場検査実施状況]

..... 技術職員研修 .....

◇平成20年度市町村技術職員研修（検査技術）を開催しました。

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して開催し、市町村の工事検査員及び監督員32名が参加しました。

〔講義〕6月4日(水) 13:00～16:00

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(評定要領等)、に関する研修を行いました。

〔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際に行われた完成検査に立会いました。



◇平成20年度県土木部技術職員研修(土木一般技術・初級実務)を開催しました。

今年度新規に採用された職員を対象とした研修で、現場の地形や要件を整理し、道路構造令等の設計基準を踏まえ、実際に道路の計画設計を実施しました。

〔設計成果平面図〕

数案のルート立案し、機能性、経済性、施工性等について検討しました。

〔研修成果報告会〕

研修の成果を上司に報告するため、研修成果報告会でプレゼンテーションを行いました。



..... 防災シニアエキスパートの活動 .....

◇富山県防災シニアエキスパート研修会・総会の開催

10月15日(水)、中越地震災害復旧状況の視察研修会を開催し、好天のもと会員20名と県土木部職員有志が熱心に現地視察しました。引き続き、とやま自遊館で開催された総会では、吉田弥一郎会長の挨拶、牧田県土木部次長の来賓挨拶の後、役員改選が行われました。

1. 研修内容 新潟県中越地震災害復旧状況現地視察(旧山古志村)
2. 説明者 新潟県長岡地域振興局災害復旧部  
渡辺 和敏 副部長  
富樫 祐一郎 河川改良第2課技師
3. 日程 8時30分 富山出発  
12時30分 現地視察(約3時間)  
①妙見地区(道路災) ②浦枝地区(砂防災) ③油夫地区(砂防災)  
④羽黒TN(道路災) ⑤寺野BS(道路災) ⑥榎木地区(砂防災)  
⑦木籠地区(道路災) ⑧中山TN(中山隧道) ⑨東竹沢地区
4. 総会 役員改選で新役員が選出され、新会長には埴生雅章氏が就任しました。引き続き、意見交換会を開催しました。  
〈新役員〉会長 埴生雅章  
副会長 石崎信夫 蟹谷満 小森明文 西能哲郎



〔現地説明状況〕



〔旧山古志村復旧状況〕

表彰

◇建設技術センターの川合裕二主任(H17～19在籍：現砂防課)が「全建とやま賞」を受賞

平成18年度から19年度にかけて実施した樹皮繊維の土壌改良剤を混合させたグラウンド整備工事で、低コストで高い排水効果を発揮したことが認められ、川合裕二主任の旺盛な研究心と地道な努力に対し「全建とやま賞」が授与されました。

○平成18年度

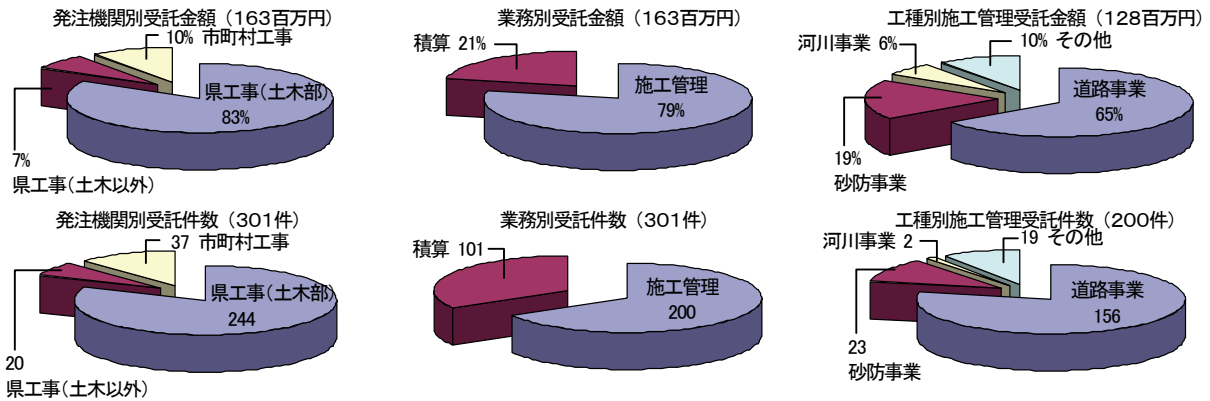
工事名 県立富山南高等学校グラウンド整備事業グラウンド舗装工事  
 工事箇所 富山市布市地内 最終契約額 29,082,900円  
 工事概要 グラウンド舗装工 13,110㎡  
 粒度改善 1,000㎡  
 施設整備 1式(既設水路改良、ポイント杭等)  
 発注者 富山県教育委員会(教育企画課)

○平成19年度

工事名 県立富山北部高等学校グラウンド整備事業グラウンド舗装工事  
 工事箇所 富山市蓮町地内 最終契約額 31,662,750円  
 工事概要 グラウンド舗装工 20,500㎡  
 施設整備 1式(既設水路改良、ポイント杭等)  
 発注者 富山県教育委員会(教育企画課)



平成20年度(上期)受託実績



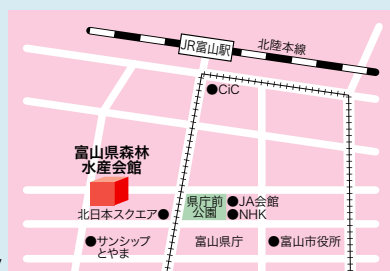
～編集後記～ 今年も暑かった夏が終わり、朝晩の冷え込みも強まり、山々が鮮やかに色づき始め秋も深まってまいりましたが、みなさんは「○○の秋」いかがお過ごしでしょうか？

私は秋といえば(年中ですが…)魚釣りです。富山湾では、季節を問わず豊富な魚種に恵まれています。秋といえば小アジにサヨリにハゼ、フクラギ、アオリイカが旬。先日、家から10分の距離にある魚津港へ出かけたところ、小1時間ばかりでアジが100匹も。その日の食卓には、たたきマリネ、南蛮漬けがならび、秋の味覚を楽しむことが出来ました。

みなさんも、海へお出かけの際は、竿とバケツをお忘れなく。富山湾は魚の宝石箱や～。 —鈴木—

財団法人 富山県建設技術センター

〒930-0096  
 富山市舟橋北町4番19号  
 (富山県森林水産会館7階)  
 TEL 総務課 076-433-5055  
 技術課 076-433-5136  
 FAX 総務課 076-433-7347  
 E-mail : tgksv@tam.ne.jp  
 URL : http://www.tam.ne.jp/tgksv/



**富山事務所** 〒930-0096  
 富山市舟橋北町4番19号(富山県森林水産会館7階)  
 TEL 076-433-5137 FAX 076-433-7347

**高岡事務所** 〒933-0806  
 高岡市赤祖父211番(富山県高岡総合庁舎分館3階)  
 TEL 0766-26-8469 FAX 0766-26-8470

**魚津事務所** 〒937-0863  
 魚津市新宿10番7号(富山県魚津総合庁舎4階)  
 TEL 0765-22-8622 FAX 0765-22-9022

**砺波事務所** 〒939-1386  
 砺波市幸町1番7号(富山県砺波総合庁舎3階)  
 TEL 0763-33-3281 FAX 0763-33-3282