と委託11年3
日まで。

小矢部市は、綾子地内
「綾子地区配水管布設工

期は来年2月10日ま
で。予定価格は1352
万円。管A・B等級。

第工事」を一般競争入札
で公告した。
申請書の提出期間は2

館改修など
補正予算に2.6億円

校給食センター配
民間委託　750
（債務負担行為）
度から5年間▽同
務民間委託　1億
0万円（同）　同
▽町道女川新・浦

田線（立山・上市横断道
路）　1億6040万円
上市方向430㍍の延
伸、栃津川橋梁下部工▽
町中央体育センター大規
模改修　1億290万円
屋上防水、外壁

縄文体験棟改修など
小矢部市発注計画35件

小矢部市は、発注計画35件を発表した。

主な内容は、桜町JOMONパーク関連として縄文体験棟改修、公衆トイレ建設、広場造成の3工事を11月に発注する。水牧ふれあい広場、津沢記念公園、綾子1－1公園のトイレ整備については、12月の発注を予定している。このほか、道路整備7件、上下水道整備8件など。

氷見市10年度下半期発注見通し
詳報③

▽上田子5号準幹線管渠布設第22－2工区工事　上田子　汚水管布設工L＝112㍍、推進工L＝30㍍、マンホール設置工　4箇所　3ケ月　下水　第3／四半期

▽上田子1号マンホールポンプ設置工事　上田子　水中汚水ポンプ1・5キロワット2台　口径80㍉　3ケ月　下水　第3／四半期

▽上田子汚水管渠布設第22－4工区工事　上田子　汚水管布設工L＝112㍍　マンホール設置工4箇所　2ケ月　下水　第3／四半期

▽上田子汚水管渠布設第22－5工区工事　上田子　汚水管布設工L＝87㍍　マンホール設置工2箇所　2ケ月　下水　第3／四半期

▽上田子汚水管渠布設第22－6工区工事　上田子　汚水管布設工L＝160㍍　マンホール設置工4箇所　2ケ月　下水　第3／四半期

▽上田子汚水管渠布設第22－7工区工事　上田子　汚水管布設工L＝65㍍　マンホール設置工2箇所　2ケ月　下水　第3／四半期

（つづく）

0日　管A、B
価格1621万6
0円

四半期に発注
黒部駅前線舗装2
－黒部市－

市は、北陸新幹線
駅（仮称）へのア
道路となる市道新
前線の舗装工事
こ）を、第4四半
注する見通しだ。
地内において13
幅員22・5㍍）
り路盤工および舗
040平方㍍を施
期は2カ月を見込

土木技術者が科学的に主張

市森友明氏　新日本コンサルタント社長　講演　上下

防災は哲学、コストの問題でない

市森氏は阪神・淡路大震災でみずから被災した経験談をまじえ本題の防災と減災に入った。この震災の被災人口は550万人で、そのうち直接の死者は5000人（都市災害の死亡者は人口の0・1%ほど）に及ぶという。ちなみに東京首都直下型なら被災地人口3500万人で死者は3万人。また富山直下型なら被災地人口400万人で死者は400人。そして死亡者の8割は家屋倒壊によると分析結果を紹介する。

このほかにも上水道や下水道、電力のライフラインの富山における被害想定や日本の防災関係予算額がピーク時の約3割に減少する状況なども示し、氏は「日本人の安全に対する意識は、安全と水はタダであって、安全にはコストがかかるという意識が希薄（だから予算が簡単に削減される）」と指摘。それに対して欧米人の安全に対する意識は「防災は哲学であってコストの問題ではない（安全を担保すべき場所にはコストよりも目的を優先する）」と姿勢や考え方の違いを力説。さらに防災とともに大切な減災について総合的なマネジメントの観点、ハード・ソフト一体となった対策、止水板自助対策、土砂災害ハザードマップなど各種データを紹介して、最後に氏は土木技術者の役割についてこう話しかけた。「建設関連産業に従事し、社会資本整備に関する仕事で生計を立てる者として、このまま公共事業批判を放置してもいいのか。少なくとも我々土木関係技術者は自らの仕事に関する分野について自らがその必要性を認識し、かつ世の中に対して仕事の正当性を科学技術的な観点から主張していくことが必要」と締めくくった。

世界の治水対策と日本の現状

国名	治水安全度の目標	整備率
米　国 ミシシッピ川 下流	1／500	約94%
英　国 テムズ川	1／1,000	約100%
オランダ 国の中枢を 含む沿岸部	1／10,000	約94%
日　本 荒川	1／200	約40%

出展：09年度国土交通白書

県農林水産9月補正分

▽前沢　黒部市　用排水路100㍍　市　(新)
▽堂田　黒部市　排水路10㍍　市　(新)
▽板屋　入善町　排水路50㍍　土地改良区　(新)
▽赤川　朝日町　排水路40㍍　土地改良区　(新)
▽藤木　富山市　水門一式　市　(新)
▽八日町　富山市　用水
路　㍍　市　(新)
▽東　排水路　富山
市　路一式　土地
改　(新)
▽金　山市　用水路
7　地改良区　(新)
▽高　山市　堆きゅ
う　生産組合
(新)
▽善　山市（旧大山
町　水路220㍍
市
▽市　山市（旧大沢
野　舗装210㍍
市

▽塩谷　上市町　用
路10㍍　町　(新)
▽蔵野町　高岡市
路210㍍　市
▽東藤平蔵　高岡市
排水路140㍍
(新)
▽開ホツ　高岡市
岡町）　排水路2
㍍　土地改良区
▽野手　射水市（旧
町）　ポンプ設置
土地改良区　(新)
▽作道東部　射水市
新湊市）　水管橋
一式　土地改良区
▽新開発　射水市
島町）　舗装17
土地改良区　(新)
▽円池湯袋　射水市
大門町）　暗渠排
100㍍　土地改
(新)
▽下川崎　小矢部市
水管補修一式　土
良区　(新)
▽頼成　砺波市　農
良155㍍　市

21
ど申込書
宿舎空家補修
雇用協会

雇用振興協会は、氷見
市大浦新町80－2「雇
用促進住宅十二町宿
家補修その他工事」
般競争入札で公告し
参加申込書は21
で。開札は11月
日。参加資格は建築

平成22年10月18日付　建設工業新聞掲載