



# 村上 栄二が見据える 3つの未来

- 1 : AI・IoT・5G を見据えた役所機能の新しい在り方 (8月)
- 2 : 広島県が行う災害対応を知っていますか? (9月)
- 3 : 道路計画で見るパラダイムシフトの必要性 (10月)

## 村上 栄二



りじょう幼稚園、福山市立新開小学校、福山市立誠之中学校、私立近畿大学附属高等学校福山校、近畿大学法学部経営法学科を卒業。大学卒業後、有限会社DC開発研究所にて代表取締役のほか、大阪市会議員(1期)を務める。2015年6月からは「地元へ恩返しをしたい」想いで福山に戻る。広島県会議員。

平成30年7月豪雨(西日本豪雨)災害により広島県下では被害額が約8000億に達し、一方では、全国から義援金10億円、寄付金を十八億円いただいております。西日本豪雨により福山市域では山手地区・手城地区などにおいて甚大な浸水被害が発生しました。その原因は、広島県が管理する中小河川の越水だけではなく、内排水対策(市街地に溜まった雨水を河川に排出)の問題も大きいことが明らかになっていきます。芦田川・国道2号線より低い土地に位置する山手地区は、地形的に雨水が溜まってしまいう地域であり、この一年で4%以上の人口減となっております。このような内排水対策として、山手地区を流れる福川、手城地区を流れる手城川について、国が新たに創設した大規模特定河川事業(排水機場「ポンプ場」の新設)を実施することとなり、全体予算20億円を令和6年までに完成を目指すべく、国県市が一体となって内排水対策に取り組んでいます。現在、山手地区には毎秒4・2トン排水のポンプが、上流部の郷分地区には毎秒4トンのポンプが設置されていますが、令和6年には毎秒9トンの排水ポンプが設置される予定です(家庭用浴槽が平均400リットルなので、毎秒4トンのポンプは一秒間で浴槽10杯分を排出する能力となりますが、これでも豪雨には対応しきれませんでした)

浸水対策は、こうした内排水対策だけではなく、草戸稲荷神社前の河川の掘削工事及び堤防設置なども同時に行う等、5年間で床上浸水被害を無くす目標を持って、職員・議会一丸となって動いています。西日本豪雨では、ため池による被害も発生し、福山では人的被害が発生してしまいました。広島県には19600箇所以上のため池が確認されていますが、この被害を受けて、国の大号令の下で12648箇所のため池を国と県で2か月足らずで調査しました。言い換えると一日300近い箇所のため池を調査したという事です。福山市には2200近いため池があり、そのうち防災重点ため池として1110箇所が指定されていますが、効果的な対策工事はため池の特徴によっても変わり、また不要となっているため池の廃止も重要な課題です。広島県は、毎年一兆円の年間予算がある一方、基金は20億円程度という状況です。西日本豪雨災害を契機とした防災対策は、限られた予算の中で道筋を見つけていくことが求められています。全ての対策を一度に実施することは困難な状況であるため、災害対策の優先順位を明確にしていかなければなりません。仮にお金が無尽蔵にあったとしても、入札不調で成立しないのが今の日本の現実です。入札が不調な原因は工事に必

要な技術者不足(主任(監理)技術者)、下請け業者が確保できない(現地での作業員)が考えられます。今月号は市街地中心部の災害対策についての話でしたが、来月号では市街地から外れた過疎化している地域での復興の話をして参ります。

## 平成30年7月豪雨災害の概要

### ■人的被害 (2019.6.5 時点)

死亡	133 (24) 名
行方不明	5 名
合計	138 名

死亡欄のうち ( ) は災害関連死として認定された人数

### ■住家被害 (2019.6.5 時点)

全壊	1160 棟
半壊	3624 棟

## 主な指標

### ■道路・橋梁 (災害復旧事業)

工事着手箇所数 : 343  
被災(査定決定)箇所数 : 493  
(2019.5.31 時点)

70%

(着手率) 2020年度末までに工事完了

### ■河川 (災害復旧事業)

工事着手箇所数 : 507  
被災(査定決定)箇所数 : 1,541  
(2019.5.31 時点)

33%

(着手率) 2020年度末までに工事完了

### ■砂防・急傾斜(災害復旧事業)

工事着手箇所数 : 131  
被災(査定決定)箇所数 : 513  
(2019.5.31 時点)

26%

(着手率) 2020年度末までに工事完了

### ■広島県ため池マップの公表

公表数 : 8,167 箇所  
防災重点ため池数 : 8,167 箇所  
(2019.6.12 時点)

公表済

(進捗率)

### ■利用するため池の復旧

工事着手数 : 7 箇所  
復旧ため池予定数 : 316 箇所  
(2019.5.31 時点)

2%

(進捗率) 2021年3月までに復旧完了

### ■農地・農業用施設の復旧

工事着手数 : 329 箇所  
復旧箇所数 : 4,924 箇所  
(2019.5.31 時点)

7%

(進捗率) 2021年3月までに100%復旧完了

### ■利用しなくなったため池の廃止

工事着手数 : 0 箇所  
廃止ため池予定数 : 300 箇所  
(2019.5.31 時点)

0%

集中対策期間分 2022年3月までに廃止完了

賃貸マンション、月極駐車場  
「空き」あります!

Consort homes



お問合せ

有限会社 DC 開発研究所

☎ 084-927-1185

〒720-0052 広島県福山市東町2-3-2