

「新型コロナとの複合災害に備えを」 防災学術連携帯が市民に緊急メッセージ

「市民への緊急メッセージ」はその性格上、ソフト中心だったが、防災学術連携帯の米田雅子代表幹事(日本学術会議)



米田代表幹事

米田代表幹事

「災害対策 まずはハードから」

「市民への緊急メッセージ」はその性格上、ソフト中心だったが、防災学術連携帯の米田雅子代表幹事(日本学術会議)は橋梁通信の取材に対し、「災害対策はまずハードを整備のハードがあつて、それにソフトとしてソフトだ。ソフトだけでは世の中が動くことはな

い」と語った。米田代表幹事は「ハードとソフトを分けて考えるのではなく、両方とも大事」とも語った。2001年平成13年に誕生した小泉内閣が財

更新を迫る

夢の島大橋

南海橋1号橋

都新宿区、甲斐子社長が受注している

運河内の橋脚など下部工の撤去を実施中だ

政再建を掲げて歳出を削減、公共事業も大幅に減らしたことで、建設業界はとりわけ地方で疲弊している。米田代表幹事はこれを減らさず、建設経費の集まり「建設トップランナー倶楽部」を06年(平成18年)に創設。複業化による雇用の創出、老朽化する社会インフラを点検し維持する町医者、地域災害の最前線——をテーマに活動を続けている。

同橋は、1966年の建設から半世紀以上が経過、老朽化が著しいうえ、現行の耐震基準を満たさないことから、更新する。架け替え設計は、中央技術コンサルタンツ(東京

同橋は、1966年の建設から半世紀以上が経過、老朽化が著しいうえ、現行の耐震基準を満たさないことから、更新する。架け替え設計は、中央技術コンサルタンツ(東京

土木学会など防災減災学会が日本学術会議を要に集まったネットワーク「防災学術連携帯」(事務局・日本建築学会)の幹事は、新型コロナウィルスの緊急事態宣言下の5月1日、「市民への緊急メッセージ」『感染症と自然災害の複合災害に

備えて下さい』を発表した。メッセージはまず、感染拡大が予測を許さない中、近年は毎年のように起きている自然災害が発生した場合複合災害に襲われることになると、強い懸念を表明。災害時に開設される公的避難所も、感染のリスクが高い

状況では従来と違う避難方法を考えなければならぬとして、スペース拡大やついでに設置、消毒薬の配置などが必要とした。公的避難所だけでなく、近くの親戚や知人家なども自主避難所としてお願ひしておこうと呼び掛けている。

同区夢の島を結ぶ。日交通量は約3万台。架設は内回りが1967年、外回りが73年で、経年劣化が進んでいる。同事務所は2017年度、新しい橋の形式を、橋長228m、橋梁部幅員30mの鋼3径間連続鋼床版桁橋と選定。航路幅は、現況の36mから100mへ大幅に広げること

架け替えには迂回路となる仮橋の設置が欠かせず、用地の調整が必要。同事務所は、関係機関や住民との協議を重ねている。今年度は、用地測量(6月発注)と地質調査(7

注 主要地方道第30号王子千住連の島線に位置し、砂町運河をまたぐ。内回り橋長約208mの鋼純鉄桁橋+鋼3径間連続鋼床版桁橋+鋼床版桁橋(鋼床版)十鋼純鉄桁橋(鋼床版)十鋼純鉄桁橋(鋼床版)の外回りは約171mの鋼3径間連続鋼床版桁橋(RCC床版)。幅員は内外とも14・55m。

都新宿区、甲斐子社長が受注している。新形式は橋長161・9m、総幅員12mの3径間連続鋼床版桁橋。下部工は逆丁式橋台、張出し式橋脚、基礎工は鋼管杭φ1000。現在は仮橋を設置、交通を切り回し済みで、既設橋の撤去と仮設工に着手した段階だ。引き続き実施の下部工事は、既に契約。都財務局ホームページによると、今年6月に上部工

運河内の橋脚など下部工の撤去を実施中だ。下部工事は、橋台2基、橋脚2基の建設など。アイサワ工業(東京都港区、逢澤寛人社長)が、4億4660万円(税込、当初)で受注した。注 主要地方道第31号日本橋芝浦大森線に架設の間に首都高速道路1号羽田線が通る。

新型コロナウィルスの感染拡大で、政府・自治体の経済対策や税収落ち込みにより、後は財政難が予想されるが、緊縮財政による公共事業削減という「いつか来た道」を繰り返すなど、杞憂だとの批判を覚悟で書いている。

JICA(国際協力機構)理事長の北岡伸一氏が4月12日付読売新聞に寄せた一文の紹介を続けた。新型コロナウィルスに始まり、インフラ

の検査業務に携わった。土木の世界では、後藤は関東大震災後の帝都復興の文脈で語られることが多いが、元は医師

「後藤は後年、不遇の風被害の例を挙げた。そして

「荒廃するアメリカ」を

「新型コロナの脅威にさらされた今こそ、後藤のよう

面もあつた。東京市長時代は都市改造計画が巨大すぎる

「新型コロナウィルスの経済対策で、経団連が政府に行つた緊急提言も注目される。防

「新型コロナの脅威にさらされた今こそ、後藤のよう

「新型コロナの脅威にさらされた今こそ、後藤のよう

「新型コロナの脅威にさらされた今こそ、後藤のよう

