



## 都市地下空間活用研究会

Urban Underground Space Center of Japan

# USJ NEWS LETTER

令和2(2020)年7月 No.4

### 第35回評議員会・第34回通常総会報告

去る6月17日、地下研の第35回評議員会が電磁的方法による書面表決にて開催されました。当日は、12名の評議員のうち、10名出席をいただき、また監事2名の参加をいただきました。

第1号議案 令和元年度事業報告及び収支決算(案)、第2号議案 令和2年度事業計画及び収支予算(案)、第3号議案 役員選任について、第4号議案 会員の入会についての4つの議案を書面にて諮ったところ、特段の意見はなく、出席者全員が賛成を表明し、全ての議案が承認されました。また、このうち第1号議案から第3号議案については、第34回通常総会に諮ることを確認しました。

続いて同日、第34回通常総会が同じく電磁的方法による書面表決にて開催されました。こちらには会員数57名のうち48名の出席をいただきました。評議員会から上程された上記第1号議案から第3号議案を書面にて諮ったところ、特段の意見はなく、出席者全員が賛成を表明し、全ての議案が承認された。

なお、議案とは別に、会員から、地下空間に関する内外の評論を報告しあう研究者の報告討論会が行われることを期待する旨の意見が表明されました。

#### ◆新役員のご紹介(敬称略)

##### 【最高顧問】

伊藤 滋 東京大学 名誉教授  
黒川 光 (一財)計量計画研究所 会長

##### 【会長・評議員】

岸井 隆幸 (一財)計量計画研究所 代表理事・日本大学 特任教授

##### 【会長代行・評議員】

久保田 尚 埼玉大学 理工学研究科 環境科学・社会基盤部門 教授

##### 【評議員】

坂本 至 (株)大林組 開発事業本部 統括部長  
坂本 好謙 鹿島建設(株) 顧問  
澤畑 克実 清水建設(株) 営業総本部 街づくり推進室 室長  
藤井 俊昭 新宿サブナード(株) 総務部 開発推進担当部長  
原田 憲雄 大成建設(株) 都市開発本部 プロジェクト開発第一部 部長  
酒井 喜市郎 鉄建建設(株) 常務執行役員 東京鉄道支店長  
吉村 剛 (株)復建エンニシヤリング 取締役事業本部長  
井上 俊幸 三菱地所(株) 執行役員 都市計画企画部 部長  
谷崎 馨一 東京都 都市整備局 都市基盤部長  
服部 卓也 (独)都市再生機構 都市再生部 次長

##### 【監事】

片野 伯則 東京ガス(株) エネルギー企画部 部長  
川岸 康人 東京地下鉄(株) 鉄道本部改良建設部 計画担当課長

## ■ 新規入会会員のご紹介

第35回評議員会で、下記の新規会員の入会が承認されました。

株式会社 日建設計

同社の窓口ご担当によれば、調査研究部会の分科会に参加し、事業部会の行事にも積極的に出席し活動したいとの言葉をいただいています。

## ■ 事業部会の行事予定

定例懇話会は下記のとおり、当会でもご活躍のお三方に話題提供したいいただき、会場の皆さんとともに意見交換していただきます。

第51回定例懇話会 2020年9月15日(火) 15:30～

話題提供： 三菱地所(株) 都市計画企画部 シニア統括 白根 哲也 氏  
 : 三井不動産(株) 開発企画部 環境創造グループ長 雨宮 克也 氏  
 : 森ビル(株) 計画企画部 計画推進2部 課長 加藤 昌樹 氏  
 テーマ： 東京の国際競争力を強化に向けた地下開発最前線

現地視察会は下記のとおり、今回はやや遠方ですが札幌まで出掛け、都市再開発や最新の地下空間利用の現状を視察させていただきます。

令和2年次第1回現地視察会 2020年10月19日(月)～20日(火)

視察先：札幌駅前地下歩行空間(チカホ)  
 : さっぽろ創世スクエア(再開発)  
 : 国道5号 創成川通 計画(都心アクセス)  
 : 新幹線札幌駅(予定)  
 : (仮称)札幌駅交流拠点北5西1・西2地区市街地再開発事業

テーマ：新幹線開通を見据えた札幌の都市開発と地下利用

新型コロナウイルスの感染拡大状況により、予定の変更や定員制の採用などもあるかも知れませんが、是非、ご都合を合わせていただき、多くの皆さんの参加をお待ちします。

なお、それぞれ6週間前を目途に確報をご案内いたします。

## 地下街防災推進事業 制度の解説と地下街の取組事例(改訂版)を公表

去る7月6日、国土交通省都市局街路交通施設課が「地下街防災推進事業 制度の解説と地下街の取組事例」(改訂版)を公表しました。

(掲載ページ) <https://www.mlit.go.jp/toshi/content/001340452.pdf>

これは地下街防災推進事業の更なる活用を目的として制度の内容を解説するとともに、地下街での取組事例や今後の取組アイデアを事例集としてとりまとめたものです。このニュースレター2019年NO.9でも報じたように、昨年7月に公表した同書を今回精査し更新したもので、別表の目次のとおり取組事例、参考事例の掲載が大幅に増強されています。是非一度お目遠くください。

## 目 次

地下街防災推進事業 制度の解説と地下街の取組事例 .....	1
1. 地下街防災推進計画の策定 .....	2
一 安全点検・調査費 .....	2
①現況調査全般	
取組事例：天井内の点検・調査実施／セントラルパーク地下街、エスカ	
②耐震診断および耐震補強設計	
取組事例：耐震判定委員会による耐震診断結果の評定／名古屋市	
二 避難検討費 .....	5
取組事例：避難検討結果の可視化／さんちか、エスカ	
三 計画作成費 .....	8
・計画作成における留意点	
地下街防災推進事業を行う協議会（イメージ）	
参考事例：協議会組織／大阪市地下空間浸水対策協議会	
2. 地下街防災推進事業 .....	11
一 通路等公共的空間の防災性向上に資する施設の整備 .....	11
・公共的空間における防災性向上のための施設整備の留意点	
・耐震補強工事における留意点	
取組事例：耐震補強工事実施例-1／エスカ	
取組事例：耐震補強工事実施例-2／サカエチカ・ホワイティうめだ	
取組事例：耐震補強工事実施例-3／なんばウォーク・NAMB Aなんなん	
取組事例：耐震補強工事実施例-4／川崎駅東口広場地下街（アゼリア）	
取組事例：耐震補強工事実施例-5／さんちか	
取組事例：耐震補強工事実施例-6／セントラルパーク地下街	
取組事例：排気口他防水板設置工事実施例／名古屋地下街（サンロード）	
取組事例：地上出入口止水板の設置例／天神地下街	
参考事例：浸水対策に資する電気・機械室の地上設置（イメージ）	
参考事例：地上出入口からの浸水防止（イメージ）／東京メトロ、地下街減災研究会	
・公共的空間における防災性向上のための漏水対策の留意点	
取組事例：漏水対策工事実施例／エスカ・京都駅北口広場地下街（ポルタ）	

## 二 避難施設、防災施設の整備 ..... 22

### ・避難誘導施設の整備

取組事例：高輝度蓄光材の利用／川崎駅東口広場地下街（アゼリア）

参考事例：通路空間全体における避難誘導補助設備（イメージ）／地下街減災研究会

参考事例：平常は目立たない誘導サイン（イメージ）／地下街減災研究会

参考事例：地下空間案内システムや位置情報利用の構築（イメージ）／地下街減災研究会

取組事例：平常・非常時に利用できる地上と地下兼用のアプリ-1／さつちか

取組事例：平常・非常時に利用できる地上と地下兼用のアプリ-2／うめちかナビ

参考事例：災害時の情報発信設備（イメージ）

取組事例：災害時の情報発信設備（インバウンド対応）／ユニモール

取組事例：デジタルサイネージの導入-1／川崎駅東口広場地下街（アゼリア）

取組事例：デジタルサイネージの導入-2／エスカ、地下街減災研究会

取組事例：デジタルサイネージの導入-3／サカエチカ

取組事例：災害時の情報発信設備

川崎駅東口広場地下街（アゼリア）・京都駅北口広場地下街（ポルタ）

### ・防災施設の整備

取組事例：非常用発電機

参考事例：広場やビル接続部における防災ベンチ等の設置（イメージ）

取組事例：国道下にある広場の利用状況／新潟市・西堀ローサ

取組事例：公共スペースとしての活用／新潟市・西堀ローサ

## 三 避難啓発活動 ..... 35

取組事例：既存パンフレットを利用した防災関連情報の掲示／エスカ

取組事例：防災訓練マニュアルを利用した防災訓練／京都駅北口広場地下街（ポルタ）

取組事例：通路照明を暗くして実施した避難訓練／さんちか

取組事例：動画を用いた災害対応の勉強会の開催／エスカ