

編集後記

本号は「除雪特集」ということで、除雪、消雪、融雪に関する行政や研究機関からの情報、様々な施設、機材について紹介しました。前回の除雪特集は平成19年3月号であり、ちょうど5年が経ったことになりました。地球温暖化が言われて久しいですが、今年の冬も「豪雪」との報道を散見します。前特集号より時間を経ており、積雪による災害、被害への対策に関する新たな知見を掲載する必要を感じましたため、本特集の採用となりました。

消防庁の統計によると、昨年从去年から今年の3月に掛けて2,000人近くの方が積雪による災害で怪我をし、その内118人の尊い命が犠牲になっております。死亡者の約3分の2を65歳以上の高齢者が占めており、死亡原因の約4分の3を屋根の雪下ろしや除雪作業中の事故が占めています。積雪の多い地方は過疎化が進

んでいるため、高齢化も急速に進み、雪下ろしや除雪といった作業の若い担い手が少なく、こうした危険で過酷な作業を高齢者が行わざるを得なくなっていることが、死亡災害が増える主因となっていると言われております。国土交通省によると、日本の国土の約60%が積雪寒冷の度はなはだしい、いわゆる雪寒地域であり、約4分の1にあたる人が暮らしているそうです。残りの4分の3の国民にとっては、「白い悪魔」とも言われる積雪の被害についてなかなか実感はできませんが、本号に掲載した様々な技術によって、除雪作業の効率化や冬季におけるインフラの確保、保全が進展することを切に願います。

最後になりますが、お忙しいなか本号に対してご執筆頂きました皆様に、厚く御礼を申し上げます。ありがとうございました。

(山本・赤神)

機関誌編集委員会

編集顧問

浅井新一郎	今岡 亮司
加納研之助	桑垣 悦夫
後藤 勇	佐野 正道
新開 節治	関 克己
高田 邦彦	田中 康之
塚原 重美	中岡 智信
中島 英輔	橋元 和男
本田 宜史	渡邊 和夫

編集委員長

田中 康順 鹿島道路(株)

オブザーバ

山下 尚 国土交通省

編集委員

山田 淳	農林水産省
伊藤 健一	(独)鉄道・運輸機構
松本 久	(独)水資源機構
篠原 望	鹿島建設(株)
和田 一知	(株)KCM
安川 良博	(株)熊谷組
渥美 豊	コベルコ建機(株)
原 茂宏	コマツ
藤永友三郎	清水建設(株)
赤神 元英	日本国土開発(株)
山本 茂太	キャタピラー・ジャパン(株)
星野 春夫	(株)竹中工務店
齋藤 琢	東亜建設工業(株)
相田 尚	(株)NIPPO
田岡 秀邦	日本道路(株)
磯野 義男	日立建機(株)
岡本 直樹	山崎建設(株)
中村 優一	(株)奥村組
石倉 武久	住友建機(株)
江本 平	範多機械(株)
京免 継彦	佐藤工業(株)
野元 義一	五洋建設(株)
藤島 崇	施工技術総合研究所

4月号「エネルギー・エネルギー施設特集」予告

- ・既設砂防堰堤を活用した小水力発電ガイドライン
- ・水素エネルギー新産業の拠点化に向けた福岡の挑戦
- ・21世紀のエネルギー、天然ガス 天然ガスの埋蔵量の急増とLNG需給への影響と展望
- ・高効率・高信頼度の電力供給システムの開発 スマートグリッド技術
- ・佐久間発電所及び佐久間周波数変換所の概要と構造
- ・単機容量世界最大の地熱発電所 ニュージーランド ナ・アワ・プリア地熱発電所
- ・海洋エネルギー発電の技術開発
- ・風力発電の原理と構造
- ・レンズ風車と洋上浮体式複合エネルギーファーム
- ・太陽光発電の現状と今後
- ・葛西水再生センター太陽光発電設備 太陽光発電で下水処理
- ・都市域バイオマス系廃棄物のエネルギー転換システム

No.745「建設の施工企画」 2012年3月号

[定価] 1部840円(本体800円)
年間購読料9,000円

平成24年3月20日印刷

平成24年3月25日発行(毎月1回25日発行)

編集兼発行人 辻 靖三

印刷所 日本印刷株式会社

発行所 社団法人日本建設機械化協会

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館内

電話 (03) 3433-1501; Fax (03) 3432-0289; <http://www.jcmanet.or.jp/>

施工技術総合研究所	〒417-0801 静岡県富士市大淵 3154	電話 (0545) 35-0212
北海道支	部〒060-0003 札幌市中央区北三条西2-8	電話 (011) 231-4428
東北支	部〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1	電話 (022) 222-3915
北陸支	部〒950-0965 新潟市中央区新光町6-1	電話 (025) 280-0128
中部支	部〒460-0008 名古屋市中区栄4-3-26	電話 (052) 241-2394
関西支	部〒540-0012 大阪市中央区谷町2-7-4	電話 (06) 6941-8845
中国支	部〒730-0013 広島市中区八丁堀12-22	電話 (082) 221-6841
四国支	部〒760-0066 高松市福岡町3-11-22	電話 (087) 821-8074
九州支	部〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-8-26	電話 (092) 436-3322

本誌上への広告は(株)共栄通信社までお問い合わせ下さい。

本社 〒105-0004 東京都港区新橋3-15-8 (精工ビル5F) 電話 03-5472-1801 FAX03-5472-1802 E-MAIL: info@kyoeitushin.co.jp
担当 本社編集部 宗像 敏