

令和8年7月23日（木）利根川水系砂防事務所では、優良工事等の事務所長表彰式を執り行いました。令和7年度に完成した工事及び完了した業務の中で、優れた成績を収め他の模範となる工事、業務及び技術者の方を表彰しました。

【石田事務所長の挨拶】

砂防工事や地すべり対策工事は、急峻・狭隘で落石や斜面崩壊、土石流などの危険現象と隣り合わせの作業である中、安全管理を的確に実施し無事故で良質な目的物を作り上げる技術には頭が下がる思いであるとともに世に誇るべきである。これからも関東地方整備局全体の模範として、安全管理力と技術力を発揮していただき地域や流域の皆様から大切にされる施設整備を通じて地域の発展に繋がるよう引き続き研鑽を積み重ねていただきたい。

【渡辺建設(株)代表取締役 渡辺栄志様 謝辞】

この榮譽を汚すことの無いよう、安全な国土づくり、活力ある国土づくりの担い手の一員として、事務所長様の「5つのお願い」を日々の安全活動の指針として、安全管理、施工技術の向上に努めていく所存であり、砂防事業並びに社会資本整備等の受注工事に「誠意と技術」をもって更に精進努力を重ねたい。

事業推進にご尽力とご協力をいただいている関係者の皆様に深く感謝いたします。受賞者の皆様、おめでとうございます。



事務所長表彰 受賞者の皆様



石田事務所長から表彰状を授与



石田事務所長 挨拶



受賞者代表 謝辞

優良工事及び優秀工事技術者

R6大笹床固群工事	渡辺建設 株式会社	監理技術者	黒岩 久永
R7利根砂防管内光ケーブル整備工事	日本フィールド・エンジニアリング 株式会社		

優良業務及び優秀技術者

R7土砂移動危険度簡易判定手法検討業務	アジア航測 株式会社 北関東支店	管理技術者	西村 直記
R6蛇堀川流域地質調査業務	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング	主任技術者	三浦 理司

難工事功労

R6栢ヶ舞地区アンカー工事	佐田建設 株式会社		
R7利根砂防管内光ケーブル整備工事	日本フィールド・エンジニアリング 株式会社		

若手・女性技術者奨励賞

R6川浦第四床固工工事	沼田土建 株式会社	現場代理人兼監理技術者	山口 大地
R7小滝沢外CCTV設備他設置工事	株式会社 たけのうち電器	現場代理人	小林 史弥
R6赤川流域地形測量業務	株式会社 リョーチ	主任技術者	倉林 利至

新技術活用・生産性等向上工事

R6川浦第四床固工工事	沼田土建 株式会社		
R6千ヶ滝西沢砂防堰堤工事	株式会社 新津組		
R6大日向川砂防堰堤工事	株式会社 竹花組		

建設産業担い手確保・育成貢献工事

R6濁川第一砂防堰堤工事	株式会社 竹花組		
R6大笹床固群工事	渡辺建設 株式会社		
R6大日向川砂防堰堤工事	株式会社 竹花組		

関東インフラDX大賞

R6内手川第三砂防堰堤工事用道路工事	沼田土建 株式会社		
--------------------	-----------	--	--

河川工事(河川・海岸・ダム・砂防)“ナマ”現場写真コンテスト

R6元地川砂防堰堤外工事	株式会社 佐藤建設工業		
--------------	-------------	--	--

【局長表彰等】

優良工事及び優秀工事技術者

R6濁川第一砂防堰堤工事	株式会社 竹花組	監理技術者	川井 剛
R6栢ヶ舞地区アンカー工事	佐田建設 株式会社	監理技術者	青木 稜太郎

優良業務及び優秀技術者

R6片品川流域外用地調査等業務	株式会社 四門	主任担当者	宮寺 隼人
-----------------	---------	-------	-------

関東インフラDX大賞

R7片品川流域用地調査等業務	株式会社 四門		
----------------	---------	--	--



【優良工事】【優秀工事技術者表彰】
【建設産業担い手確保・育成貢献工事】
R6大笹床固群工事(渡辺建設株式会社)



【難工事功労】
R6栢ヶ舞地区アンカー工事(佐田建設株式会社)



【若手・女性技術者奨励賞】
【新技術活用・生産性等向上工事】
R6川浦第四床固工工事(沼田土建株式会社)



【新技術活用・生産性等向上工事】
【建設産業担い手確保・育成貢献工事】
R6大日向川砂防堰堤工事(株式会社竹花組)



【優良工事】【難工事功労】
R7利根砂防管内光ケーブル整備工事
(日本フィールド・エンジニアリング株式会社)



【若手・女性技術者奨励賞】
R7小滝沢外CCTV設備他設置工事
(株式会社たけのうち電器)



【新技術活用・生産性等向上工事】
R6千ヶ滝西沢砂防堰堤工事(株式会社新津組)



【建設産業担い手確保・育成貢献工事】
R6濁川第一砂防堰堤工事(株式会社竹花組)



【関東インフラDX大賞】
R6内手川第三砂防堰堤工事用道路工事
(沼田土建株式会社)

優良工事(局長表彰)



R6栢ヶ舞地区アンカー工事(佐田建設株式会社)



R6濁川第一砂防堰堤工事(株式会社竹花組)

河川工事(河川・海岸・ダム・砂防) “ナマ”現場写真コンテスト



R6元地川砂防堰堤外工事
(株式会社佐藤建設工業)

作品タイトル：砂防堰堤が守る街
撮影者コメント：砂防堰堤施工箇所から下流の集落を写した写真です。
撮影日：2025/2/5
撮影場所：群馬県多野郡神流町生利地先
撮影者会社名：(株)佐藤建設工業
撮影者：山田 千聖

【優良業務】【優秀技術者】
R7土砂移動危険度簡易判定手法検討業務
(アジア航測株式会社 北関東支店)

【土砂災害危険度判定ツール】便利機能

◆オフライン版機能

山間部では携帯電話回線が
つながらないことも…

あらかじめ地図や災害データベースをダウンロードすることで、オフラインでも地図の表示や土砂移動危険度簡易判定が可能
通信施設が被災するような大規模災害時にも活用が可能

◆外部データのインポート機能

群馬県、土砂災害警戒区域、急傾斜region
土砂災害警戒区域、土石流、利根川内、河川

土砂災害警戒区域などのデータを表示可能 (kml, csv, shp対応)

◆現在位置表示・位置情報表示機能

山間地などオフライン状態でもGPS情報から自分のいる場所を地図上に表示させることが可能

「移動ログ取得」などの機能があるほか、降雨状況を表示など今後の機能改良を予定

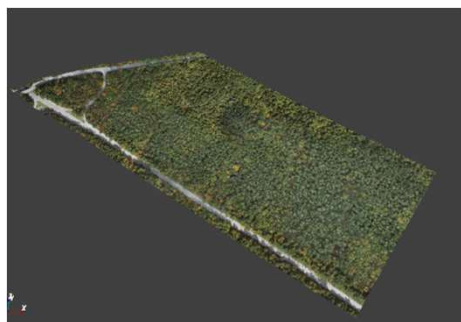
通信回線が確保できない現地での利用状況とツール画面

【若手・女性技術者奨励賞】
R6赤川流域地形測量業務
(株式会社リョーチ)



測量作業 (UAV準備)

測量作業 (計測)



点群モデルによる画像解析

優良業務(局長表彰)

R6片品川流域外用地調査等業務
(株式会社 四門)

地権者等との折衝 (1) : 村ノ沢での困難と100%の達成

直面したリスク:

- ・ 調査、折衝者の1名が急変 (うち無断欠席5名)
- ・ 用地確定業務における重大な「事業停滞リスク」が発生。

粘り強いアプローチ:

- ・ 本立会費の生活環境に配慮した「適切なやりとりの実施」
- ・ 計画の丁寧な「戸別訪問」の実施。
- ・ 遠方居住者への「リモート訪問 (遠征)」の積極的活用。

結果: 土地ベースでの承諾率
全関係者との境界確定を期限内に完了。

誠実な対応の積み重ね
と信頼関係の構築により
地権者全員の承諾を得る

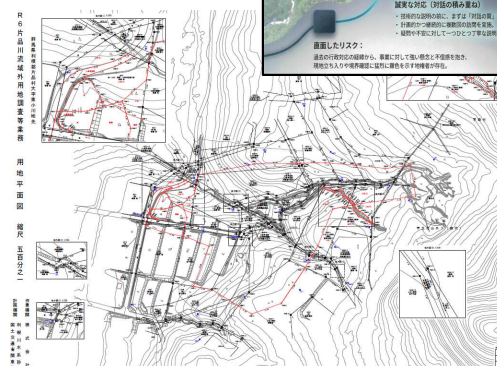
地権者等との折衝 (2) : 靴屋沢での信頼回復と合意

結果:

- ・ 関係者の理解と信頼の回復により、関係者との折衝が円滑に進み、用地確定業務の完了に貢献。
- ・ 関係者の理解と信頼の回復により、関係者との折衝が円滑に進み、用地確定業務の完了に貢献。

直面したリスク:

- ・ 過去の折衝の経緯により、関係者との折衝が円滑に進まず、関係者との折衝が円滑に進まず、関係者との折衝が円滑に進まず。



作成した用地平面図

関東インフラDX大賞(局長表彰)

R7片品川流域用地調査等業務
(株式会社 四門)

8層のデータが織りなす「動かぬ客観的証拠 (エビデンス)」

【5つのAI解析データ (1次データ)】

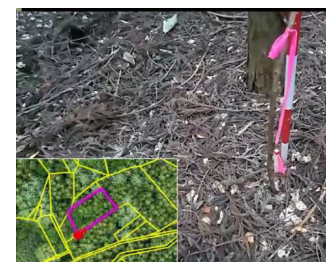
- 1. オルソモザイク画像
- 2. フォトリスタ画像
- 3. 傾斜分布図
- 4. 林相識別図
- 5. 微地形表現図

【3つのオープンデータ (2次データ)】

- 1. 林道図
- 2. 過去の航空写真
- 3. 季節ごとの写真

GIS上で8層データを複合的に重ね合わせ、境界を推定していく

これら8つのデータを重ね合わせることで、肉眼では見えない「過去の土地の記憶」を完全に再現。境界や地形も正確な客観的証拠となり、地権者等との円滑な合意形成を実現。



デジタルツイン 動画イメージ
ウェアラブルカメラを用いて実際に現地を歩いて撮影した映像を流し、カメラのGPS機能より映像の現在位置を平面上 (画面内左下) に示した様子



UAVで取得した3Dデータに計画線と境界線を反映させた、3DCadの映像



デジタルツイン動画を利用した遠隔による地権者立ち合い