

防災・減災

環境・防災	測量	砂防・地すべり調査	地下水調査
1 各種ハザードマップ	5 水文調査	7 地すべり調査	11 計測・現地調査
2 氾濫解析	地理空間情報	8 砂防基礎調査	12 解析
3 河川調査	6 GIS(地理空間情報)	9 防災点検	13 管理計画
4 地下水調査		10 砂防・防災工事	14 モニタリング

復旧・復興

測量	建設コンサルタント	土壌汚染調査	温泉メンテナンス
1 地上測量	14 土木設計	26 調査計画	38 温泉設備工事
2 写真測量	15 開発行為申請	27 土壌汚染状況調査	39 温泉井戸メンテナンス
3 深浅測量	16 施工管理	28 土壌汚染詳細調査	40 設備メンテナンス
地理空間情報	17 施設点検	水道・温泉分析	地下水・温泉利活用
4 地図調整	18 地域計画	30 水道水質検査	41 水井戸工事
5 上下水道システム	補償コンサルタント	31 温泉分析	42 水道事業
6 固定資産システム	19 土地調査	アスベスト	43 配湯サービス
3次元測量	20 物件調査	32 建築物事前調査	
7 地上型LS	21 土地評価	33 アスベスト分析	
8 航空レーザ計測	地質調査	34 アスベスト対策工事	
9 UAVレーザ計測	22 調査計画	騒音振動・アセス	
10 NMB計測	23 軟弱地盤調査	35 建設工事影響	
11 ALB計測	24 岩盤調査	36 産業廃棄物処理施設	
12 ICT施工	25 土質試験	37 放射線計測	
13 3次元設計			

Services Related
to Disaster
Prevention
and Recovery

令和6年(2024年)能登半島地震

01/01	16:06	能登地方	M5.5 震度5強	石川県災害対策本部、消防庁災害対策本部を設置
	16:10	能登地方	M7.6 震度7	地震発生の1分後に珠洲市、2分後に七尾市へ津波の第1波が押し寄せたと考えられる(東北大)
	16:11			政府官邸対策室、内閣府災害対策室、警察庁災害警備本部、海上保安庁対策本部を設置
	16:12	能登半島沖	M5.7 震度6弱	
	16:18	能登地方	M6.1 震度5強	
	16:19			志賀発電所に係る原子力規制委員会・内閣府事故合同警戒本部を設置
	16:30			航空自衛隊自主派遣により、第2航空団航空機2機による航空偵察等を実施
	16:45			石川県知事から陸上自衛隊に対して災害派遣要請(同時刻受理)
	16:56	能登地方	M5.8 震度5強	
	17:30			政府が令和6年能登半島地震特定災害対策本部を設置
	18:08	能登半島沖	M5.8 震度5強	
	20:00			内閣府が調査チームを石川県庁に派遣
	20:45			海自舞鶴地方隊の護衛艦及び多用途支援艦が災害救援物資を搭載、輸送を実施
	22:40			政府が令和6年能登半島地震非常災害対策本部を設置
01/02	23:22			政府が令和6年能登半島地震非常災害現地災害対策本部を設置
	01:46			空自輪島分屯基地の隊員が基地付近で倒壊しているビルにおいて要救助者を救助
	07:48			空自輪島分屯基地隊員が同基地周辺において救助活動を実施
	07:50			陸自第14普通科連隊が穴水町城山地域において給水支援活動を実施
	10:40			陸自中部方面総監を長とする統合任務部隊編成(陸海空自衛隊約1万名態勢)
	17:13	能登半島沖	M4.6 震度5強	
01/03				●災害測量設計(道路)対応開始 ●地盤隆起等調査対応開始
				●祥楽の湯津幡店(湯ネックス)正午から通常営業再開
	02:21	能登地方	M4.9 震度5強	
	09:30			陸自第4施設団が県道1号線、52号線及び57号線の道路啓開を民間事業者と協力して実施
01/04	10:54	能登地方	M5.6 震度5強	
				▶能登営業所(穴水町)の従業員及び施設・資材等の被災状況を現地確認
	12:10			陸自中部方面後方支援隊が輪島市三井公民館にて給食支援を実施
01/06				▶能登営業所(穴水町)周辺へ本社社員を派遣開始
				●水質検査業務対応開始 ●アスベスト関連業務対応開始
	05:26	能登地方	M5.4 震度5強	
	19:00			陸自第13後方支援隊及び海自舞鶴地方隊が七尾市及び珠洲市にて入浴支援活動を実施
01/11	23:20	能登半島沖	M4.3 震度6弱	
				閣議決定により激甚災害法「激甚災害」に指定
				閣議決定により特定非常災害特別措置法「特定非常災害」に指定
				●輪島市内施設の温泉メンテナンス実施(翌12日に入浴再開)
01/12				輪島市、珠洲市で建設型応急住宅着工
01/14				内閣総理大臣による現地視察
01/19				閣議決定により大規模災害復興法「非常災害」に指定
01/27				石川県が派遣する一般ボランティアが活動開始(七尾市、穴水町、志賀町)
01/31				輪島市に応急仮設住宅18戸(1期)が完成(2月3日から入居開始)
02/01				▶能登営業所(穴水町)仮設事務所開設、業務再開
02/26				珠洲市で倒壊などによる二次被害が懸念される建物の公費解体開始



災害
防災・減災
復旧・復興

東日本大震災から3年

2011年3月11日に発生した東日本大震災から明日で丸3年。大地震と津波、原発事故が重なった複合災害は史上例がなく、「1000年に1度の大災害」とも称されたが、全国各地からの支援によって復興事業もようやく少しずつ進んでいる。こうした中で、地質調査業のエオネックス（金沢市、市山勉社長）は、12年3月には早くも福島営業所（福島県郡山市）を開設。北陸で培った測量や計量技術などを生かして大規模な環境影響調査業務を受注することにも、新分野として放射能除染作業の前後に不可欠な測定業務にも進出した。被災地の復興事業に他地域の中小企業が参入できた背景には、震災前の08年に資本提携していた航空測量大手、国際航空（東京）との協力関係があり、グループ全体のシナジー効果が発揮された格好だ。

除染作業前後に放射線量を測定

同社は福島第一原発の事故を受け、いち早く高精度な放射線測定器（ゲルマニウム半導体検出器）を導入したが、測定依頼の件数が徐々に増えるにつれて簡易型測定器も取り揃えた。そうした中で、栃木県那須町では、住宅や学校施設等を対象とした除染の事前と事後の放射線量測定を担当。親会社の国際航空が元請として除染作業の実施計画策定や住民説明会の企画・運営を行っていたことから、スムーズな調整が可能となった。その後、福島県郡山市でも調査を請け負った。必要な除染作業が一巡するまでには残り数年程度はかかる

がれき集積場の環境影響調査も

宮城県気仙沼市では、災害廃棄物を集積した仮置き場で環境モニタリング調査と土壌汚染調査を担った。がれきの広域処理事業は12年8月の開始以来、約1年8カ月かかったが、今年3月末でようやく終わる予定だ。

このうちモニタリング調査は、北陸でも従来から行っていた悪臭、騒音振動、粉じん、アスベスト等のほか、新たに空間放射線量を調査



住宅街で空間放射線量を測定する様子＝宮城県気仙沼市

エオネックスグループ

新たなまちづくりへ土地区画整理に参画

一方、岩手県陸前高田

利水社 基準点の復活にも貢献

グループ会社の利水社では、空間計測のノウハウを生かし、震災直後に国土地理院から岩手県宮古地区の海岸沿いで高精度三次元測量業務を受託。一級水準器を用いて高さの基準を計測し、震災からの復旧に必要な基準点を復活させる業務に携わった。また、宮城県石巻市では、津波で倒壊した家屋や事業所などの解体撤去監理業務が行わ

被災地の復興へ全力

建設工業新聞、2014-03-10、日刊

● 自然 + 人 + 未来 ●

Eonex 株式会社エオネックス

金沢本社	石川県金沢市東蚊爪町1丁目19番地4	TEL：076-238-1181
東京支店	東京都江東区亀戸4丁目18番11号	TEL：03-6808-4426
大阪支店	大阪府吹田市岸部南1-2-1	TEL：06-4860-9510
能登営業所	石川県鳳珠郡穴水町字此木16-11	TEL：0768-52-2657
白山営業所	石川県白山市大竹町37-1	TEL：076-259-1436
富山営業所	富山県南砺市苗島371-1	TEL：0763-22-2030
福井営業所	福井県福井市開発1丁目118番地	TEL：0776-57-8060
東海営業所	愛知県一宮市大和町毛受字一本松31	TEL：0586-47-0710
長野営業所	長野県長野市桐原1-3-5	TEL：026-219-3690
福島営業所	福島県郡山市備前館1丁目50	TEL：024-983-3619
沖縄営業所	沖縄県豊見城市豊崎3-57	TEL：098-840-6007

R 株式会社 利水社

金沢本社	石川県金沢市東蚊爪町1丁目19番地4	TEL：076-238-9100
東京支店	東京都江東区亀戸4丁目18番11号	TEL：03-6808-0149
能登営業所	石川県鳳珠郡穴水町字此木16-11	TEL：0768-52-2657
津幡営業所	石川県河北郡津幡町字浅田甲163番地1号	TEL：076-288-2687
白山営業所	石川県白山市大竹町37番地1	TEL：076-218-5188

We will devote all our efforts **Eonex GROUP** to the reconstruction of the affected areas.

災害
Post-Disaster
reconstruction
復興