

ブレインズ 災害復旧プロジェクト

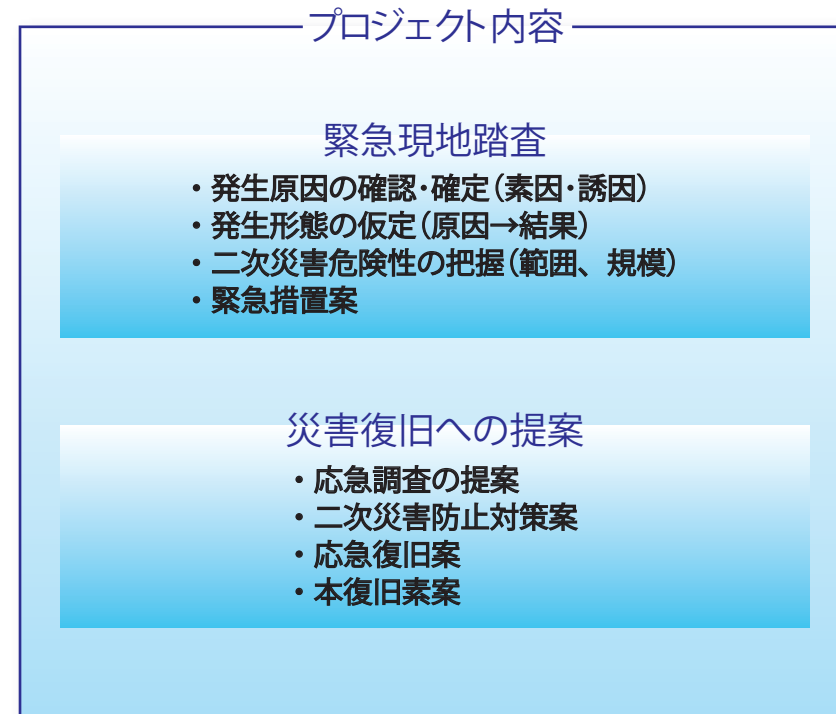
近年の異常気象による安全・安心への脅威には目を見張るものがあります。私たちは地域の建設コンサルタントとして、山梨県民の安全・安心のために貢献できることの一環として「災害復旧プロジェクト」を立ち上げました。災害発生時における「迅速な安全確保」に、私たちの経験と技術がお役に立てればと考えております。

「災害復旧プロジェクト」を通じての行動と対応は、ブレインズの総合力となって通常業務にもフィードバック可能なものと考えます。



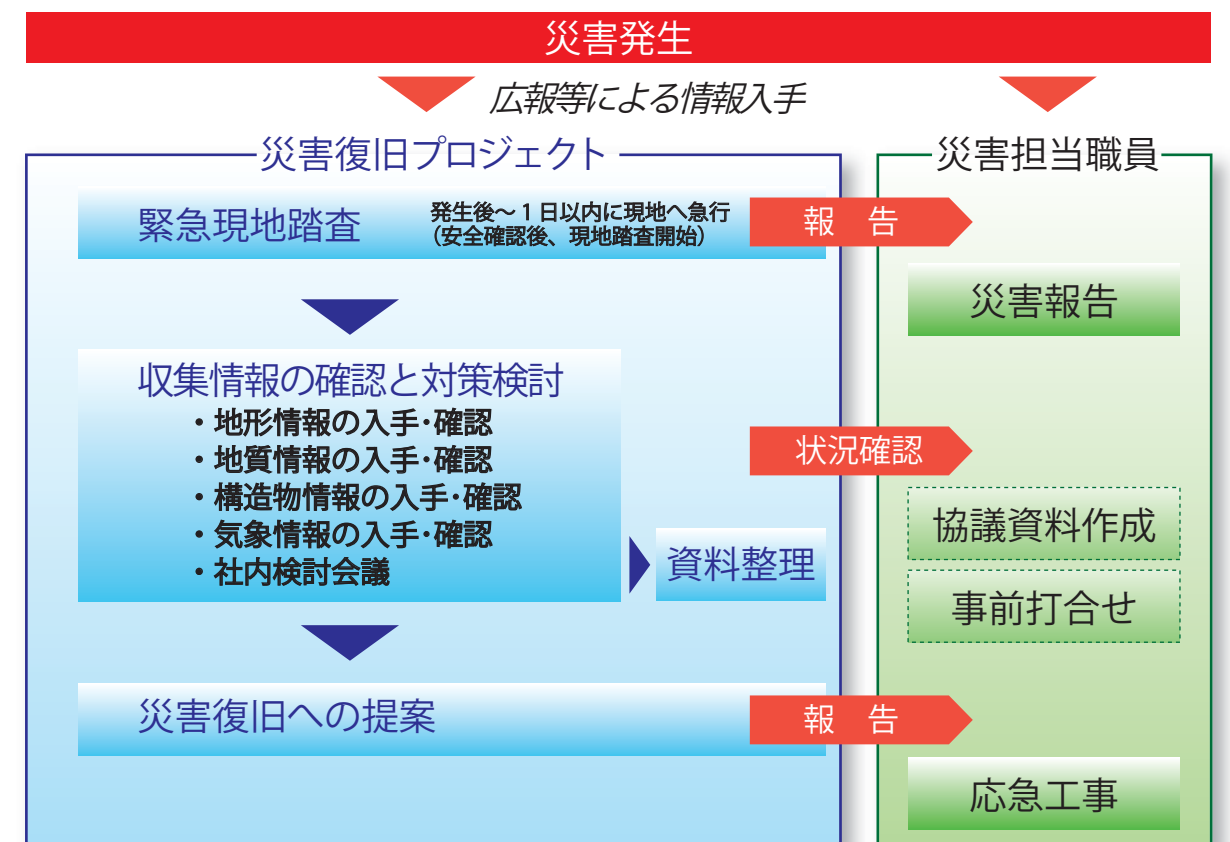
1. 災害復旧プロジェクトとは

災害発生から応急工事着手前までの初動段階を対象とします。当社のプロジェクトメンバーが、地元建設コンサルタントとしての特性を生かした「現地踏査」を実施し、それに基づく「災害復旧への提案」を行ないます。



2. 行動フロー

災害の発生とともに、下記フロー図に準じて行動いたします。



3. プロジェクト体制

各種経験を踏まえた下記プロジェクトメンバーが対応します。

2011年現在

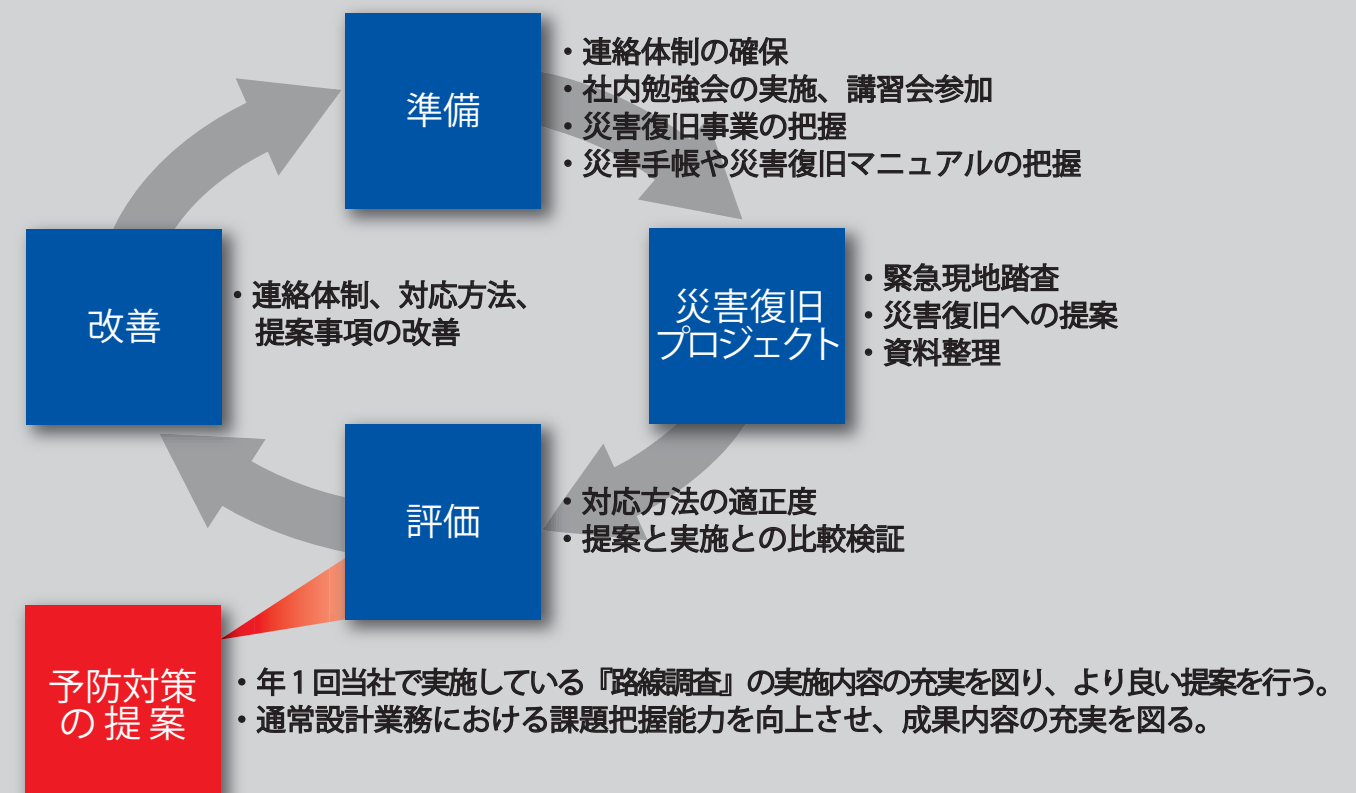
役割	氏名	経験年数	資格等
プロジェクトマネージャー	北條 長	30年以上	災害復旧アシストエンジニア*
土質及び基礎担当	坂本 佳一	30年以上	技術士
橋梁担当	堀口 見	30年以上	RCCM
道路担当	石原 学	30年以上	RCCM
施工計画担当	竹田 尚人	20年以上	技術士
河川・砂防担当	川上 徹也	20年以上	技術士

*災害復旧アシストエンジニアとは
災害復旧アシストエンジニアとは、山梨県で制定された「山梨県災害復旧アシストエンジニア派遣制度」において、県土整備部および(社)山梨県建設技術センターの職員であった者で、県の災害復旧事務に相当期間従事するなど、その制度を熟知し、かつ災害復旧工法に関する技術的知見を有する者として、(社)山梨県建設技術センターが「災害復旧アシストエンジニア」として登録した者です。

プロジェクトについての問合せ先
株式会社 ブレインズ 技術部
住所：山梨県笛吹市一宮町竹原田 1674
TEL：0553-47-5111
担当：坂本、川上

4. 経験の蓄積と技術力の向上

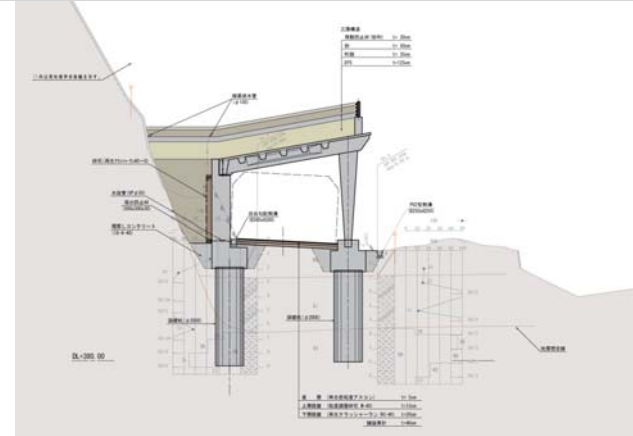
下記サイクルの積み重ねによって、さらなる経験と技術および情報の蓄積を図ります。これらの活動を通じて、地域コンサルタントとしてより自覚を高めます。



○業務実績

◆橋梁関係

名称	概要	発注者
明神橋詳細設計	ポストテンション方式 PC 単純中空床版橋 (セグメント工法) L=26.5m	富士吉田市
竜門峡歩道橋詳細設計	鋼単純合成木床版 H 形鋼桁橋 L=22.0m	甲州市
国道 140 号 (南山橋) 詳細設計	プレテンション方式 PC 単純床版橋 L=21.8m	新環状・西関東道路建設事務所
国道 137 号外橋梁点検業務	橋梁点検業務	峡東建設事務所
忍野村橋梁長寿命化修繕計画策定業務	橋梁長寿命化修繕計画	忍野村
笛吹市川三郷線詳細設計	ロックシェッド設計、落石防護堤設計	峡南建設事務所



ロックシェッド [笛吹市川三郷線]



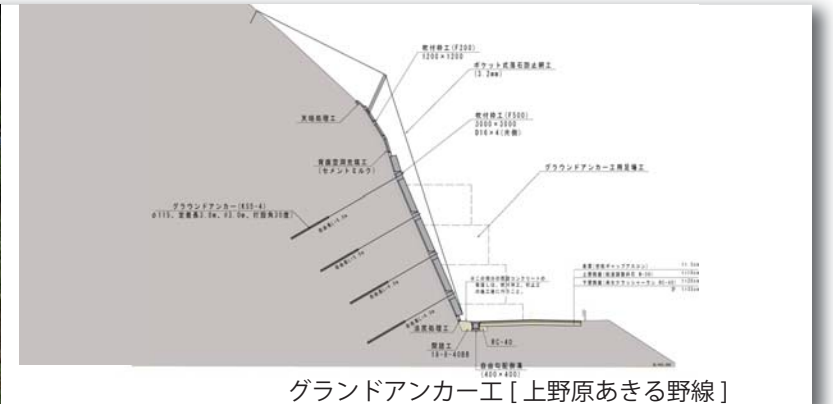
ポストテンション方式 PC 単純中空床版橋 [明神橋]

◆斜面对策関係

名称	概要	発注者
国道 137 号 法面工詳細設計	鉄筋挿入工、吹付砕工	富士・東部建設事務所
上野原あきる野線詳細設計	グラウンドアンカー工、落石防護網	富士・東部建設事務所
大菩薩初鹿野線法面工詳細設計	鉄筋挿入工、吹付砕工	峡東建設事務所
大曾里急傾斜地崩壊対策工詳細設計	待ち受け擁壁 (重力式)	峡南建設事務所
荒田急傾斜地崩壊対策工詳細設計	もたれ式擁壁、重力式擁壁	峡南建設事務所



待ち受け擁壁 (重力式) [大曾里急傾斜地崩壊対策工]



グラウンドアンカー工 [上野原あきる野線]

◆道路関係

名称	概要	発注者
南アルプス公園線設計委託	立体ラーメンプレハブ棧道橋 (メタルロード) L=33m、補強土壁工	峡南建設事務所
国道 358 号道路詳細設計	L=0.27km・W=9.7m 整備効果評価調査 (事前事後)	中北建設事務所
県道高下鯉沢線道路詳細設計	L=0.25km、W=7.0m、横断函渠工、法砕工	峡南建設事務所
富士河口湖富士線設計業務	FCB工法、浸透柵	富士・東部建設事務所
県道富士河口湖芦川線道路詳細設計	L=1.3km・W=8.0m、テールアルメ、地盤改良	富士・東部建設事務所



メタルロード [南アルプス公園線]



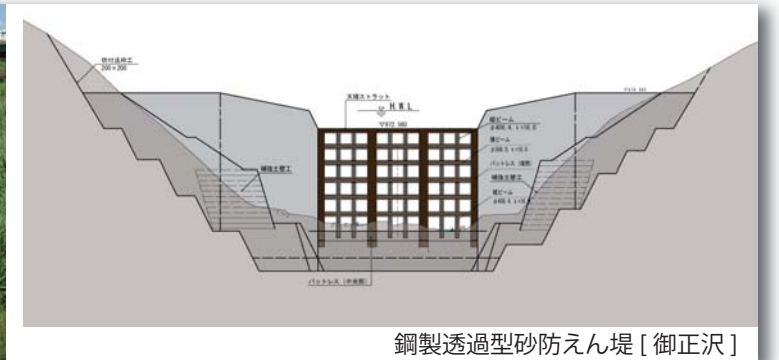
テールアルメ [県道富士河口湖芦川線]

◆河川砂防関係

名称	概要	発注者
御正沢砂防えん堤設計	えん堤 N=2 基 (鋼製透過型砂防えん堤採用)	富士・東部建設事務所
仙土久保川外設計委託	えん堤 N=3 基 (予備設計)	富士・東部建設事務所
杉の木沢砂防えん堤設計	えん堤 N=1 基 (砂防ソイルセメント採用) 溪流保全工	富士・東部建設事務所
小佐野川護岸工詳細設計	護岸工 L=700m、根継工、根固工	富士・東部建設事務所
荒川設計委託 (災害復旧)	護岸工 L=100m、床止工詳細 N=1 箇所	中北建設事務所



床止工 [荒川]



鋼製透過型砂防えん堤 [御正沢]