

# 最前線レポート

発行所  
大洋基礎工業株  
たいよう新聞委員会

# たいよう

R B P 工法は、今回のような

道路や法面が崩落した部分を直  
接又は仮復旧・解放した状態で

（以下 R B P 工法）を設計折り  
込みしていた現場になります。

当現場は、熊本市を象徴する  
山として親しまれている金峰山  
の鳥越峠内にあり、夏目漱石の  
小説「草枕」の舞台として有名  
な所です。また、五年前の熊本  
地震により地盤崩落した箇所で  
もあり、復興事業として法面補  
強土壁工事の R B P （リバース・  
ボルト・パネル）ウォール工法

（以下 R B P 工法）を設計折り  
込みしていた現場になります。

R B P 工法は、今回のような  
道路や法面が崩落した部分を直  
接又は仮復旧・解放した状態で

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

施工内容  
R B P ウォール壁面工  
四一、九、m

工事名  
（拡充）対策（法面）  
工事（その四四）

工事場所  
熊本市西区  
河内町地内

工 期  
令和二年四月、  
令和三年三月十七日

元請業者  
ツチヤ・吉永・吉田・  
正木共同企業体

発注者  
熊本市都市建設局  
土木施設対策課

熊本震災に伴う復興工事

施工出来ます。又逆巻きや順巻  
き施工をする事により上部道路

や下部占有用地の拡幅等が出来、  
耐震性にも優れている為、今回

のこのような現場では非常に有効だ  
といえます。

主な構成部材は R B P パネル、  
補強鉄筋、および P C 鋼棒の三  
部材からなり、R B P パネルを  
補強鉄筋で地山に固定し、P C  
鋼棒で上下連結することで逆巻  
き・順巻き施工ができます。ま  
た R B P パネルは許容荷重が大  
きく、補強鉄筋本数も減らせる  
ため、工期の短縮と経済性に優  
れた工法であります。

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④ 無足場工法による補強鉄筋  
の挿入及びグラウト充填

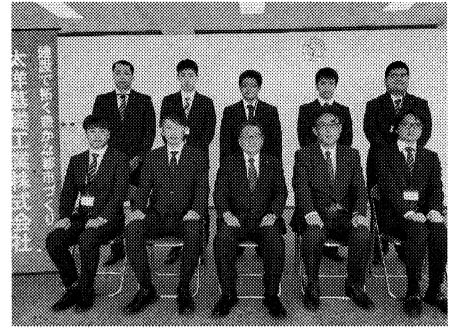
① 崩落した石積  
② 作業用地の狭さ  
③ パネル設置の複雑さ

さて今回の工事では次のよう  
な点が苦労いたしました。

（当初二一、三変更最終五一、三）  
補強鉄筋工削孔長 L=二、二三八 m

放電破碎二〇、一、  
コンクリート舗装二〇、九、  
大型土のう設置樹木伐採他

④



## 営業研修会開催

当社は一月が五四期末となつておりますので、二月から五五期がスタートとなります。今年は恒例となつております営業研修会が令和三年三月三日に総勢五十一名の営業関係者にて行われました。

コロナ禍でありますので、オンライン会議となり顔をあわせることはできませんでしたが、その分内容の濃いものとなりました。

はじめに創業者「豊住顧問」からのメッセージとして「一五〇億完工を実現するには目標を全社員で共有し、常にベストを尽くす。未来へ向けて大きな志を持ちましょう」と、また東京外環の大深度シールド工事での

セージとして第五四期の受注増加へのがんばりに敬意を称され、「善のシステム・善のサイクル・善のリズム」の構築により一五〇億完工を実現させる。ここに工法の一例としてザイベックスも重要なポイントであり、営業していく上でも認識しなくてはいけないことです。

未来性の高い社会のニーズとして、  
①ミニウォール工法  
②浅深四軸工法  
③RBPウォール工法  
④構造物修復工法研究会活動

この主力営業工種四点を挙げられ一〇〇年企業づくり、共生から協業へ営業のステージアップを最も大切な課題としてほしい。「社業を伸ばすは社会の為」と締めくくられました。

さらに営業スタッフへのメツ感銘を受けました。

次に六鹿営業本部長と米村開発統括部長より五四期受注・完工の総括、五五期への取組。その後各支店の五四期総括と五五期目標発表となりました。やはり開発部の受注低迷が指摘され、

今年こそはという思いで拝聴いたしました。

研修会も後半より営業例を挙げての質疑応答。顧問の皆様より当社の営業のあり方を指摘、教授していただきました。自分でも思うのですが、独自の営業方法を挙げられ、「放射能を外に一メートルのコンクリート厚

よりもザイベックス材を塗れば放射能漏れを防止できることは出さない」このインパクトある一言に感銘を受けたそうです。

りこれを生かしていけたらと思います。

最後に加藤社長より総括をいたしました。

ただきました。

社員全体が一致団結しあるいに協力しあつて五五期こそ目標達成に向けていこう。技術力の向上に努力しお客様にリピートされる企業であること。また今

期より新体制が発足されます。目標に向かつて組織全体が同じベクトルで行えば太洋は盤石で

かりと行い、正しいマナーを用いて皆様とコミュニケーションをしたいと考えています。

先輩方には多くの質問をするかもしれません、教えていただいた知識、経験を活かし会社に貢献していきたいと思います。

よろしくお願ひいたします。

この新体制の太洋に何かひとつでも貢献できるよう切磋琢磨していきたいと思います。

新潟営業所  
所長 名倉 兄悟

この新体制の太洋に何かひとつでも貢献できるよう切磋琢磨していきたいと思います。

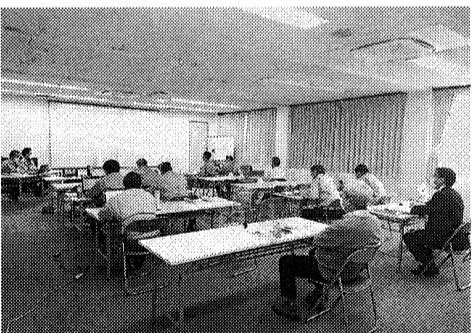
新潟営業所  
所長 名倉 兄悟

## ひとり言

次の世界大戦とベトナム戦争での戦死者五〇万人をコロナの死者が上回ったと苦笑に満ちた公表。それに比べ、三月上旬、日本のコロナ死者七、五〇〇人。少ないと申しませんが、比べれば言うまでもありません。死者の少ない原因は色々あるのでしょうか、国民皆保険制度とか所得も受けられる機会も少なく必然的にコロナ感染者増に繋がります。他にも数年前、宗教団体の行事に招かれ訪米した折り、仏前でのお祈りの際、現地の方は靴を履いたまま正座、合掌お祈りをしていました。文化の違いとは言え衛生上これはどうかと考させられた事を思い出しました。

中国や欧米に比べれば日本は当然小さい。貧困者は医療の恩恵の格差ないとは申しませんが、

登ると題して記しましたが、驚



## 令和二年度 入社式

令和三年度入社式と新入社員

研修が四月一日と二日の二日間にわたり実施され、七名の仲間が加わりました。

新型コロナウイルス感染症が猛威を振るう中ではありました

が、最善の配慮を行い入社式が途採用で入社した社員のうち三

名がリモートで参加しました。

ターゲットにて豊住顧問と土屋センター長の講話があり、記念樹としてサクラの木の植樹を行いました。

現在は配属先にて業務を行っています。新入社員が成長していくことを今後の活躍を期待します。

管理本部 総務部 李 賢紋

## 新入社員紹介



四月一日の入社式では辞令交付をし、新入社員からは力強い入社の決意があり、加藤社長を始め、出席された役員からのお祝いの言葉がありました。その後の新入社員研修では研修担当者から、会社の事業内容、社内規程の説明、当社の工法説明、安全衛生に関する講習を行いました。

かりと行い、正しいマナーを用いて皆様とコミュニケーションをしたいと考えています。

先輩方には多くの質問をするかもしれません、教えていただいた知識、経験を活かし会社に貢献していきたいと思います。

よろしくお願ひいたします。

研修では営業工種の概要、安全衛生等の講話を聞き、勉強させて頂きました。

二日目では神守研究開発センターにて豊住顧問による太洋人の基礎や人生観を講話して頂いて自分の見識を広げられました。

その後、センターの機械や現場見学をさせていただきました。

勉強になり更なるモチベーション向上となりました。

大学で学んだ知識を使用しつつ、わからないことがなくなるよう、先輩方に頼りながら、今後努力して参りますのでよろしくお願いいたします。

大学で学んだ知識を使用しつつ、わからないことがなくなるよう、先輩方に頼りながら、今後努力して参りますのでよろしくお願いいたします。

建築事業部 内田 海斗

☆新しい仲間 四月一日

建築事業部 内田 海斗

☆お疲れ様でした 三月三一日

建築事業部 平林 純一

☆お悔やみ申し上げます 四月八日

小林 春輝

ルウ・ズイナム

九州支店 工事部

齊藤 博昭

竹内 隆浩

静岡支店 工事部

豊住 満

顧問 豊住 満

坂井 道子

東京支店 埼玉営業所

所長 坂井 玲次郎ご母堂

合掌

西岡 悠貴

東京支店 工事部

小野 晴史

大阪支店 工事部

坂本 夏葵

大阪支店 工事部

内田 海斗

四国営業所

所長 坂井 玲次郎ご母堂

合掌

李 賢紋

管理本部 総務部

李 賢紋

第 422 号