

国土交通省

[AT-P工法]  
NETIS  
登録番号QS-060003VE  
(掲載期間終了)



大切な社会資本のストックマネジメントに貢献する



補強筋埋め込み方式PCM巻立て橋脚補強工法  
令和3年度 施工実績書

AT Method Research Institution AT工法研究会



未来へとチャレンジし続けるチカラ。

AT→2023

The power to continue to grow into the future

## ごあいさつ

当研究会は、本年度で発足17年目を迎えました。この間、「社会資本の長寿命化に貢献する」という当会の一貫した使命を果たすべく、会員一同、創意と工夫と努力を積み重ね、お陰様でこれまでの累計の施工実績は350件を超えました。

コロナ禍にあっても、本工法は大きな影響を受けることなく安定的に実績を重ねてはおりますが、一方で、原材料不足と価格高騰は既に顕在化しており、大きな懸念となっております。また、コロナ対策や無観客オリンピックに投じた巨額の予算、これから投じられるであろう膨大な防衛予算などにより、公共投資の予算が大幅に圧迫されることも想定され、インフラ保全への投資も、これからは停滞を余儀なくされるかもしれません。しかしながら、同時に、国交省をはじめ様々な機関の試算によれば、改修の機を逸してインフラの老朽化が進めば、後の世に数倍のコスト負担を強いることになる、ともされています。

このように、私たちを取り巻く環境は、歴史的な事態がいくつも重なる中で、当面、逆風と順風が入り混じった波乱の状況が続くと思われまます。しかし、どのような時代にあっても、常に、社会から求められる技術を真摯に身に付けることこそが、数百年の計である国土づくりに必要とされ続けることなのだ確信し、これからも努力を重ねて参ります。ここに、当研究会への直接、間接のご支援を頂いたすべての皆様に改めて感謝申し上げますとともに、変わらぬご理解とご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

AT工法研究会 会長 久保田 満



## 橋 梁

都道府県名	橋 梁 名 称	工 事 名	
青森県	上正津川橋	国道279号橋梁補修(上正津川橋)工事	3-1
青森県	御幸橋	石川百田線橋梁補修(御幸橋)工事	3-2
青森県	西滝大橋	鶴ヶ坂千刈線橋梁補修(西滝大橋)工事	3-3
秋田県	成瀬川橋	令和3年度 道路メンテナンス工事(橋梁補修)	3-4
宮城県	小泉橋	令和2年度更新防災13-9-002号 小泉橋橋梁補修外工事(その2)	3-5
宮城県	長沖橋	令和元年度社道防安19-252-A01号 長沖橋橋梁耐震補強工事	3-6
山形県	上藤島橋	令和元年度(繰越) 道路施設長寿命化対策事業(交付金・耐震) 上藤島橋耐震補強工事	3-7
山形県	河内橋	主要地方道菅野代堅苔沢線 河内橋橋梁補修等工事	3-8
山形県	大節理橋	令和元年度(繰越) 道路施設長寿命化対策事業(交付金・耐震) 宮の台橋外耐震補強工事	3-9
長野県	堀米橋	長野自動車道 松本IC~安曇野IC間橋梁耐震補強工事(2020年度)	3-10
岐阜県	さつき橋	令和2年度 第工維MKH11-10-1号 公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(国補正分)(翌債)さつき橋耐震補強・補修工事	3-11
岐阜県	笠見橋	令和2年度 第工維MKH11-09-1号 公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(国補正分)(翌債)笠見橋耐震補強・補修工事	3-12
岐阜県	里見橋	令和2年度 第工維MKH11-11-1号 公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(国補正分)(翌債)里見橋耐震補強・補修工事	3-13
岐阜県	新広瀬橋	令和2年度 第工維MKH11-07-2号 公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(国補正分)(翌債)新広瀬橋耐震補強・補修工事	3-14
岐阜県	粕川大橋	令和3年度 県営農道施設強化対策事業 揖斐中部4期地区 粕川大橋橋脚耐震補強第3号工事	3-15
福井県	清水橋	橋梁補修工事(清水橋)	3-16
京都府	開橋	枚方山城線(開橋)道路メンテナンス(改修)工事他	3-17
大阪府	第二今池橋	堺市・三国ヶ丘第二今池橋耐震補強他	3-18
岡山県	金剛橋	第4-2-3 2-2-1号 公共 道路工事(橋脚補強工 金剛橋)	3-19

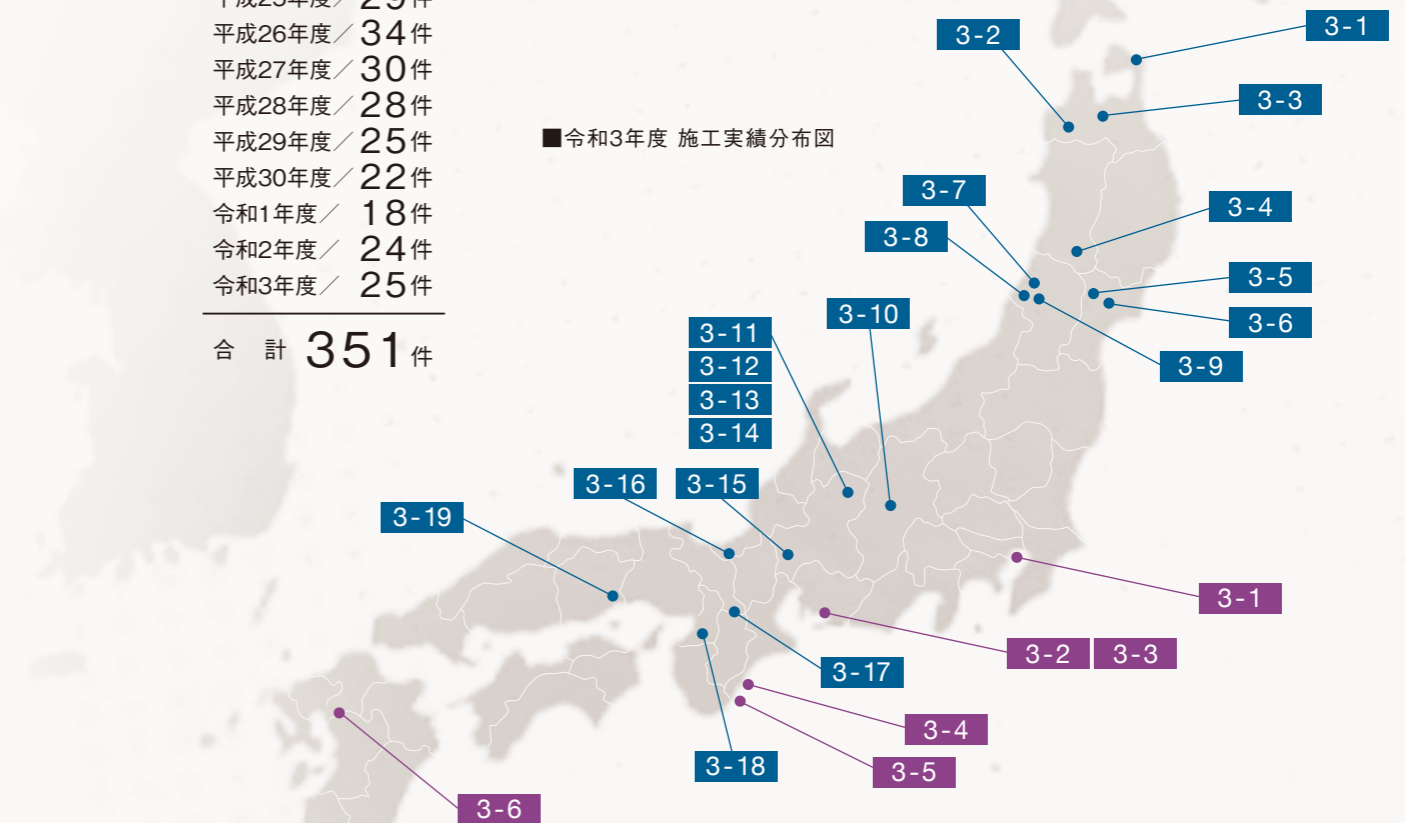
## 水 門・樋 門

都道府県名	水 門・樋 門 名 称	工 事 名	
東京都	木下川排水機場	木下川排水機場耐震補強工事に伴う除塵設備躯体補強工事(その2)	3-1
愛知県	高浜川水門	令和3年度 中小河川改良工事(5か年・緊急対策) 緊急防災対策河川工事併工工事(高浜川水門1号工)	3-2
愛知県	高浜川水門	令和3年度 中小河川改良工事(5か年・緊急対策) 緊急防災対策河川工事併工工事(高浜川水門2号工)	3-3
三重県	井戸川樋門1号	令和2年度河川地震高潮 第A03-2分0002号 三重県沿岸地区(井戸川樋門1号)耐震対策工事	3-4
三重県	鮎田水門	鮎田水門中央部耐震補強工事	3-5
福岡県	元村排水樋管	枝光排水機場増設工事 元村排水樋管補強	3-6

平成18年度 / 5件  
 平成19年度 / 17件  
 平成20年度 / 17件  
 平成21年度 / 10件  
 平成22年度 / 19件  
 平成23年度 / 18件  
 平成24年度 / 30件  
 平成25年度 / 29件  
 平成26年度 / 34件  
 平成27年度 / 30件  
 平成28年度 / 28件  
 平成29年度 / 25件  
 平成30年度 / 22件  
 令和1年度 / 18件  
 令和2年度 / 24件  
 令和3年度 / 25件

合 計 351 件

令和3年度 施工実績分布図





### 3-1 上正津川橋

工事名	国道279号橋梁補修(上正津川橋)工事
工事場所	青森県むつ市大畑町正津川地内
発注者	青森県下北地域県民局

工法	AT-PN工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 210.9㎡ 主鉄筋 D25 @250 / 帯鉄筋 D16 @150 t= 61mm
施工時期	令和 4年1月～令和 4年3月 AT-PN工法 (39日)
元請会社	株式会社 大畑振興建設



### 3-3 西滝大橋

工事名	鶴ヶ坂千刈線橋梁補修(西滝大橋)工事
工事場所	青森県青森市富田二丁目地内 (P7橋脚)
発注者	青森県東青地域県民局

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 106.1㎡ 主鉄筋 D32 @250 / 帯鉄筋 D25 @125 t= 44 mm
施工時期	令和 3年 12月～令和 4年 1月 AT-P工法 (30日)
元請会社	志田内海 株式会社



### 3-2 御幸橋

工事名	石川百田線橋梁補修(御幸橋)工事
工事場所	青森県弘前市大字石川地内
発注者	青森県中南地域県民局

工法	AT-PN工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 51.8㎡ 主鉄筋 D29 @250 / 帯鉄筋 D22 @100 t= 73 mm
施工時期	令和 3年11月～令和 3年12月 AT-PN工法 (20日)
元請会社	株式会社 佐藤惣建設



### 3-4 成瀬川橋

工事名	令和3年度 道路メンテナンス工事(橋梁補修)
工事場所	秋田県横手市増田町三又 地内(成瀬川橋 P1橋脚)
発注者	秋田県平鹿地域振興局

工法	AT-PN工法
工事概要	N= 1 橋脚 A=80㎡ 主鉄筋 D35 @150 / 帯鉄筋 D32 @100 t= 92mm
施工時期	令和 3年 12月～令和 4年 2月 AT-PN工法(25日)
元請会社	株式会社 高作

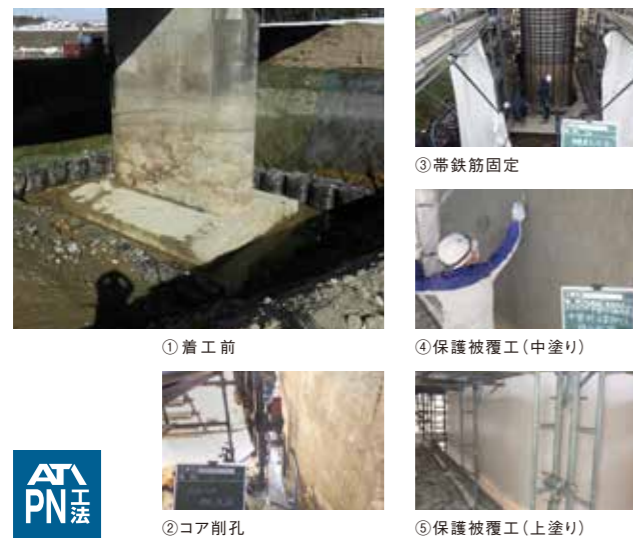




### 3-5 小泉橋

工事名	令和2年度更新防災13-9-002号 小泉橋橋梁補修外工事(その2)
工事場所	宮城県加美郡加美町小泉 地内(P4橋脚)
発注者	宮城県北部土木事務所

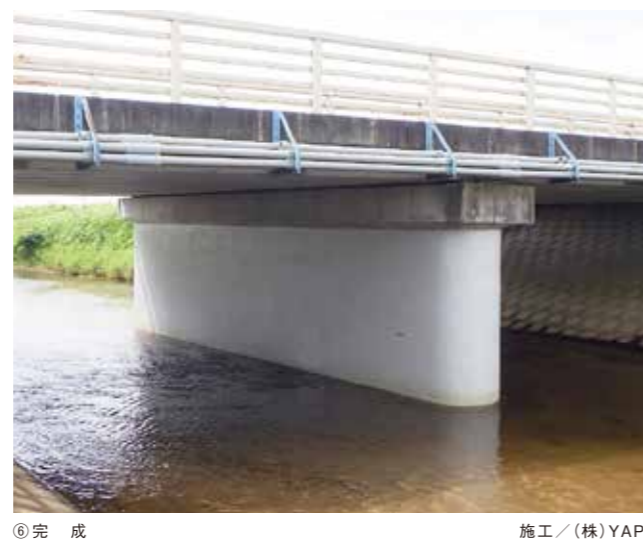
工法	AT-PN工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 91.8㎡ 主鉄筋 D51 @160 / 帯鉄筋 D38 @150 t= 117mm
施工時期	令和 4年2月～令和 4年4月 AT-PN工法(45日)
元請会社	小野田建設 株式会社



### 3-6 長沖橋

工事名	令和元年度社道防安19-252-A01号 長沖橋橋梁耐震補強工事
工事場所	宮城県大崎市古川飯川 地内
発注者	宮城県北部土木事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 127.6㎡ 主鉄筋 D16 @250 / 帯鉄筋 D16 @150 t= 34mm(増厚+14mm)
施工時期	令和 3年4月～令和 3年5月 AT-P工法(29日)
元請会社	菅基建設 株式会社



### 3-7 上藤島橋

工事名	令和元年度(繰越) 道路施設長寿命化対策事業(交付金・耐震) 上藤島橋耐震補強工事
工事場所	山形県鶴岡市渡前 地内
発注者	山形県庄内総合支庁建設部

工法	AT-PN工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 73㎡ 主鉄筋 D41・D29 @275.4 / 帯鉄筋 D19 @150 t= 83mm
施工時期	令和 3年11月～令和 3年12月 AT-PN工法(19日)
元請会社	菅原建設 株式会社



### 3-8 河内橋

工事名	主要地方道菅野代堅苔沢線 河内橋橋梁補修等工事
工事場所	山形県鶴岡市山五十川 地内
発注者	山形県庄内総合支庁建設部

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 37㎡ 主鉄筋 D51・D25 @250 / 帯鉄筋 D22 @150 t= 40mm
施工時期	令和 4年2月～令和 4年3月 AT-P工法(40日)
元請会社	本間建設 株式会社





### 3-9 大節理橋

工事名	令和元年度(繰越)道路施設長寿命化対策事業(交付金・耐震)宮の台橋外耐震補強工事
工事場所	山形県鶴岡市一霞 地内(大節理橋)
発注者	山形県庄内総合支庁 建設部

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 76㎡ 主鉄筋 D35・D32 @291.6 / 帯鉄筋 D22 @150 t= 41mm
施工時期	令和3年12月～令和4年2月 AT-P工法(27日)
元請会社	株式会社 マルゴ



### 3-11 さつき橋

工事名	令和2年度 第工維MKH11-10-1号 公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(国補正分)(翌債)さつき橋耐震補強・補修工事
工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯 地内
発注者	岐阜県 古川土木事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 51㎡ 主鉄筋 D22 @250 / 帯鉄筋 D19 @150 t= 37mm
施工時期	令和3年4月～令和3年12月 AT-P工法(22日)
元請会社	株式会社 安部日鋼工業



### 3-10 堀米橋

工事名	長野自動車道 松本IC～安曇野IC間橋梁耐震補強工事(2020年度)
工事場所	長野県松本市島立 地内(堀米橋)
発注者	中日本高速道路株式会社 八王子支社 松本保全・サービスセンター

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 34.9㎡ 主鉄筋 D22 @225 / 帯鉄筋 D22 @150 t= 41mm
施工時期	令和3年9月～令和3年11月 AT-P工法(29日)
元請会社	株式会社 守谷商会



### 3-12 笠見橋

工事名	令和2年度 第工維MKH11-09-1号 公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(国補正分)(翌債)笠見橋耐震補強・補修工事
工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯 地内
発注者	岐阜県 古川土木事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 50㎡ 主鉄筋 D22 @250 / 帯鉄筋 D16 @150 t= 34mm
施工時期	令和3年6月～令和3年8月 AT-P工法(44日)
元請会社	昭和コンクリート工業 株式会社

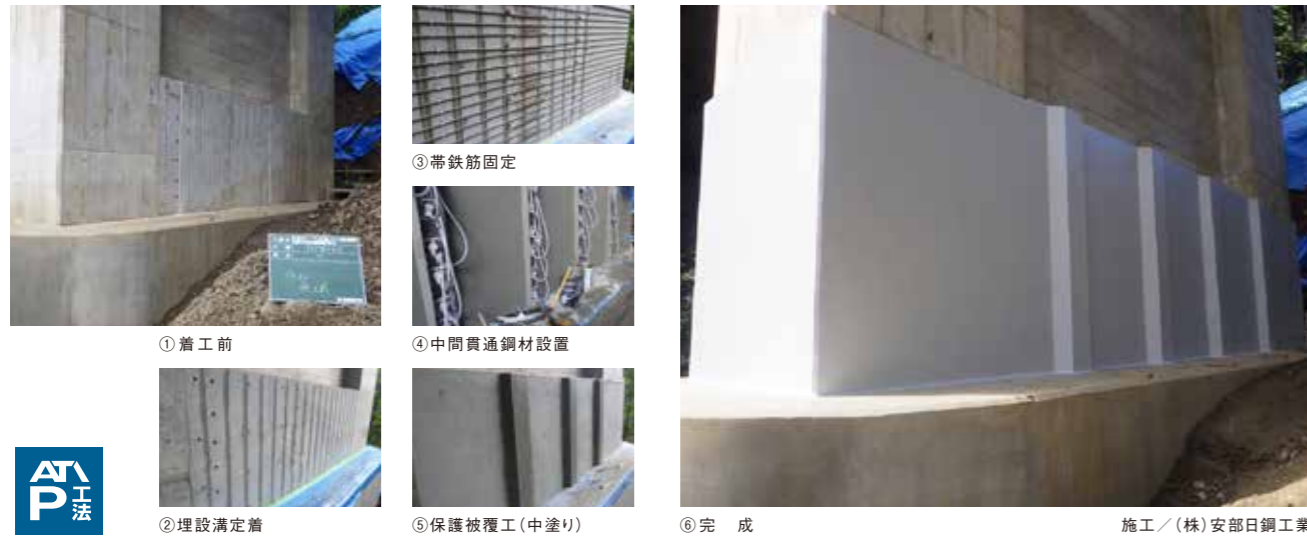




### 3-13 里見橋

工事名	令和2年度 第工維MKH11-11-1号 公共 道路メンテナンス補助 (橋梁補修) (国補正分) (翌債) 里見橋耐震補強・補修工事
工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷平湯 地内
発注者	岐阜県古川土木事務所

工 法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 34㎡ 主鉄筋 D16 @250 / 帯鉄筋 D16 @100 t= 34mm
施工時期	令和 3年8月 ~ 令和 3年9月 AT-P工法(15日)
元請会社	株式会社 東亜製作所



### 3-15 粕川大橋

工事名	令和3年度 県営農道施設強化対策事業 揖斐中部4期地区 粕川大橋橋脚耐震補強第3号工事
工事場所	岐阜県揖斐郡池田町船子 地内(P7・P8橋脚)
発注者	岐阜県揖斐農林事務所

工 法	AT-P工法
工事概要	N= 2 橋脚 A= 113.6㎡ 主鉄筋 D51 @150 / 帯鉄筋 D22 @100 t= 41mm
施工時期	令和 3年 12月 ~ 令和 4年 3月 AT-P工法(57日)
元請会社	西建産業 株式会社



### 3-14 新広瀬橋

工事名	令和2年度 第工維MKH11-07-2号 公共 道路メンテナンス補助 (橋梁補修) (国補正分) (翌債) 新広瀬橋耐震補強・補修工事
工事場所	岐阜県高山市国府町広瀬町 地内(P1橋脚)
発注者	岐阜県古川土木事務所

工 法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 75㎡ 主鉄筋 D38 @250 / 帯鉄筋 D22 @125 t= 34mm
施工時期	令和 3年 12月 ~ 令和 4年 2月 AT-P工法 (28日)
元請会社	丸ス産業 株式会社



### 3-16 清水橋

工事名	橋梁補修工事(清水橋)
工事場所	福井県高浜町東三松 地内
発注者	高浜町

工 法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 94.1㎡ 主鉄筋 D25 @295 / 帯鉄筋 D22 @150 t= 41mm
施工時期	令和 4年2月 ~ 令和 4年4月 AT-P工法 (34日)
元請会社	新日本海事工業株式会社





### 3-17 開橋

工事名	枚方山城線(開橋)道路メンテナンス(改修)工事他
工事場所	京都府木津川市山城町平尾 地内(P3橋脚)
発注者	京都府山城南土木事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 155.7㎡ 主鉄筋 D32 @255 / 帯鉄筋 D25 @100 t= 44 mm
施工時期	令和 4年1月 ~ 令和 4年3月 AT-P工法(55日)
元請会社	株式会社 森本組



### 3-19 金剛橋

工事名	第4-2-3 2-2-1号 公共 道路工事(橋脚補強工 金剛橋)
工事場所	岡山県和気郡和気町尺所 地内(P2・P3橋脚)
発注者	岡山県備前県民局

工法	AT-P工法
工事概要	N= 2 橋脚 A= 80㎡ 主鉄筋 D32 @260 / 帯鉄筋 D22 @100 t= 37mm
施工時期	令和 3年11月 ~ 令和 3年12月 AT-P工法(39日)
元請会社	株式会社 岡建設



### 3-18 第二今池橋

工事名	堺市・三国ヶ丘第二今池橋耐震補強他
工事場所	大阪府堺市堺区向陵中町1丁~3丁目 地内
発注者	堺市建設局

工法	AT-PN工法
工事概要	N= 2 橋脚 A= 60.1㎡ 主鉄筋 D25 @145 / 帯鉄筋 D22 @150 t= 69mm
施工時期	令和 4年1月 ~ 令和 4年5月 AT-PN工法(94日)
元請会社	大鉄工業 株式会社

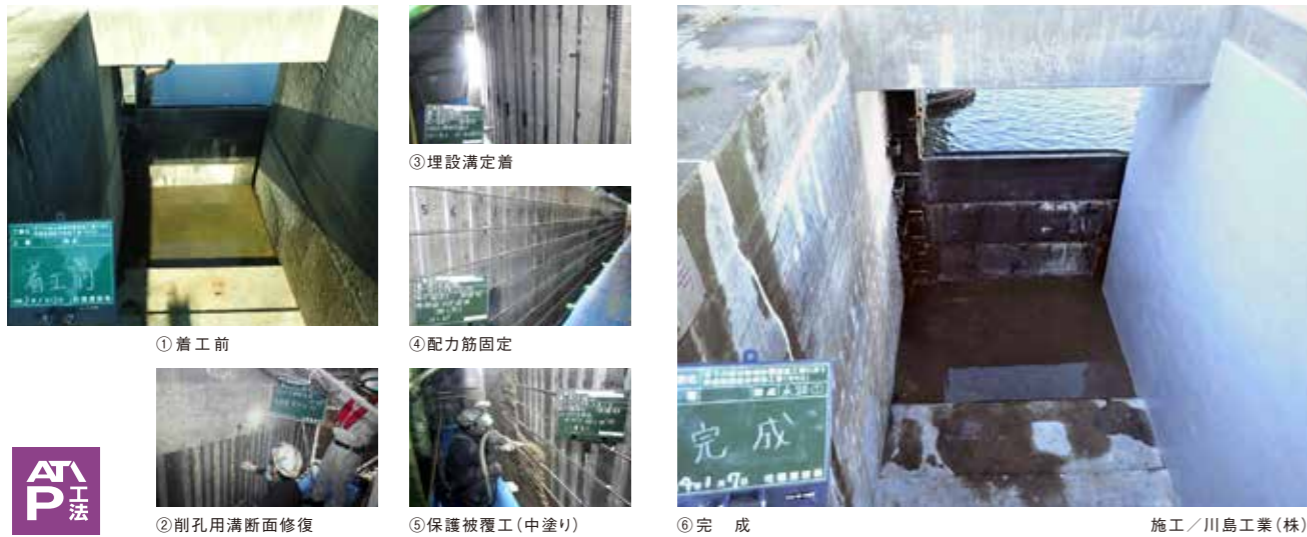




### 3-1 木下川排水機場

工事名	木下川排水機場耐震補強工事に伴う除塵設備躯体補強工事(その2)
工事場所	東京都江戸川区平井7丁目 地内
発注者	東京都 江東治水事務所

工法	AT-P工法
工事概要	隔壁: A= 216.0㎡(2面) / 頂版: A= 106.5㎡(3面) 隔壁: 主鉄筋 D32 @200 / 配力筋 D13 @300 t=40 mm 頂版: 主鉄筋 D16 @250 / 配力筋 D13 @300 t=30 mm
施工時期	令和 3年7月 ~ 令和 4年1月 AT-P工法 (140日)
元請会社	松鶴建設 株式会社



### 3-3 高浜川水門2号

工事名	令和3年度 中小河川改良工事(5か年・緊急対策) 緊急防災対策河川工事合併工事(高浜川水門2号工)
工事場所	愛知県碧南市丸山町 地内(管理歩廊部、操作台)
発注者	愛知県知立建設事務所

工法	AT-P工法
工事概要	管理歩廊部: A= 11㎡ / 操作台: A= 35㎡ 管理歩廊部: 主鉄筋 D16@250 / 配力筋 D13@300 t= 30mm 操作台: 主鉄筋 D32@150 / 配力筋 D13@300 t= 30mm
施工時期	令和 3年 12月 ~ 令和 4年 3月 AT-P工法 (57日)
元請会社	株式会社木村建設



### 3-2 高浜川水門1号

工事名	令和3年度 中小河川改良工事(5か年・緊急対策) 緊急防災対策河川工事合併工事(高浜川水門1号工)
工事場所	愛知県碧南市丸山町 地内(P2門柱)
発注者	愛知県知立建設事務所

工法	AT-P工法
工事概要	門柱: A= 31㎡(1面) 門柱: 主鉄筋 D51 @300 / 配力筋 D25 @300 t= 44mm
施工時期	令和 3年11月 ~ 令和 3年12月 AT-P工法 (24日)
元請会社	石橋建設興業 株式会社



### 3-4 井戸川樋門1号

工事名	令和2年度河川地震高潮 第A03-2分0002号 三重県沿岸地区(井戸川樋門1号)耐震対策工事
工事場所	三重県熊野市井戸町 地内
発注者	三重県熊野建設事務所

工法	AT-P工法
工事概要	側壁: A= 480㎡(5水路 側壁補強 10面) 側壁: 主鉄筋 D13 @300 / 配力筋 D13 @300 t= 30mm (増厚±0mm)
施工時期	令和 3年2月 ~ 令和 4年2月 AT-P工法 (152日)
元請会社	株式会社 川上組

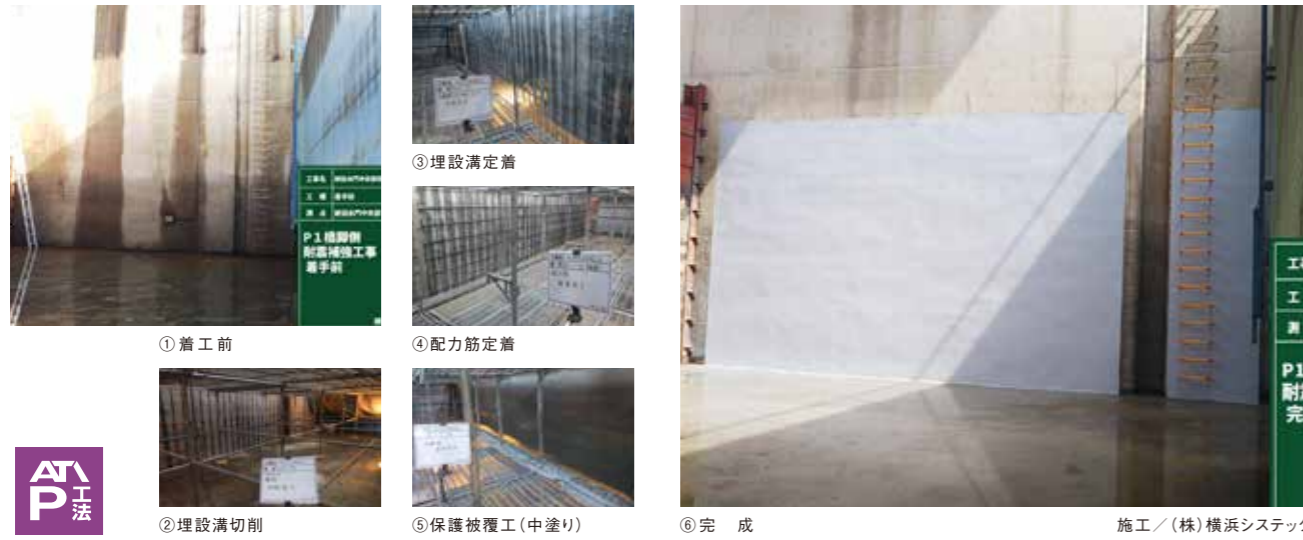




### 3-5 鮎田水門

工事名	鮎田水門中央部耐震補強工事
工事場所	三重県南牟婁郡紀宝町鮎田 地内
発注者	国土交通省 近畿地方整備局 紀南河川国道事務所

工法	AT-P工法
工事概要	右岸堰柱: A= 30㎡ / 中央堰柱: A= 97㎡ (2面) 環 柱: 主鉄筋 D32 @250 / 配力筋 D13 @300 t= 30 mm (増厚±0mm)
施工時期	令和 4年1月 ~ 令和 4年3月 AT-P工法 (48日)
元請会社	株式会社 山口建設



### 3-6 元村排水樋門

工事名	枝光排水機場増設工事 元村排水樋管補強
工事場所	福岡県久留米市東合川 地内
発注者	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所

工法	AT-P工法
工事概要	側壁: A= 184.5㎡ (4スパン) 側壁: 主鉄筋 D22,D29,D32 @250,125 配力筋 D13 @300 t= 30mm (増厚±0mm)
施工時期	令和 3年 10月 ~ 令和 4年 2月 AT-P工法 (80日)
元請会社	清水建設 株式会社



## AT工法研究会会員

会社名	住 所	担当者名	T E L
創青建設 株式会社	青森県青森市大字新城字福田269-1	秋元 勝敏	017-788-3128
株式会社 アイケン	岩手県大船渡市末崎町字神坂77-1	山崎 年雄	0192-29-2690
株式会社 大久保建設	岩手県花巻市東和町安俣2-11番地	佐藤 政道	0198-42-4000
東北カッター 株式会社 秋田営業所	秋田県秋田市金足大清水字大清水台110	佐々木 幸一	018-873-6411
株式会社オカダエンジニアリング	秋田県湯沢市前森四丁目2番36号	小原 繁	0183-55-8522
株式会社 YAP	宮城県仙台市若林区卸町5丁目1-7	木皿 和浩	022-290-0890
EARTH CREATE 株式会社	宮城県仙台市青葉区国分町1-8-14 仙台協立第2ビル3階	安本 敬一	022-224-9262
新和産業株式会社 庄内支店	山形県鶴岡市覚岸寺字水上155-17	長谷川 孝明	0235-22-9541
株式会社 大熊工業	新潟県十日町市中条丙1084-1	大熊 芳彦	025-752-3206
株式会社 大熊工業 さいたま営業所	埼玉県川口市北原台2丁目22-29メゾン欄101号	大熊 芳彦	048-271-9122
川島工業 株式会社	東京都新宿区新宿7-27-16第二清水ビル404	佐々木 康哲	03-5155-8537
第一ダイヤモンド工事 株式会社	東京都世田谷区瀬田2-23-7	田中 芳宜	03-3700-6636
東洋機械 株式会社 本社	東京都渋谷区東2丁目24-5渋谷東ビル5F	今井 宏太	03-5468-8008
東洋機械 株式会社 機材センター	埼玉県川口市江戸1丁目15-34	今井 宏太	048-281-3228
大進産業 株式会社	栃木県宇都宮市大曾2丁目2番42号	山本 崇史	028-627-0868
福美建設 株式会社 本社	長野県駒ヶ根市中沢4894番地1	牧野 能男	0265-87-2211
株式会社 ライブ・レット	山梨県甲府市西下条町965	田中 宏昌	055-269-9293
中村建設 株式会社	静岡県浜松市中区中沢町71-23	金田 学	053-471-3421
株式会社 横浜システック 静岡営業所	静岡市葵区弥勒1-3-12	菅 一仁	054-266-5690
株式会社 エイ・エス・ケイ	大阪府守口市大久保町3-36-18	秋田 光之	06-6926-9271
株式会社 安部日鋼工業 中部支店	岐阜県岐阜市六条大満3丁目13-3	後藤 威	058-271-2642
株式会社 松原組	広島県福山市引野5218	山本 真也	084-941-7031
誠建設 有限会社	徳島県小松島市金磯町8-79	中野 寿之	0885-32-2759
株式会社 長濱興業	熊本県天草郡苓北町坂瀬川1793	長濱 優二	0969-37-0901
株式会社 川浪組	大分県日田市大字友田3725	野村 勲	0973-22-6145
株式会社 佐々木建設	大分県佐伯市宇目大字小野市4985-2	日野 一成	0972-54-3314
株式会社 アーテック	大分県日田市亀山町5-11	彌永 穂高	0973-23-9083