

国土交通省

[AT-P工法]

NETIS 登録番号QS-060003VE



AT Method Research Institution

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

AT-P

平成30年度 施工実績書

 AT工法研究会
AT Method Research Institution

30-11 上野大橋

工事名	平成30年度 防災安全・国 第A011-03分0001号 一般国道422号（上野大橋）橋梁耐震対策工事
工事場所	三重県伊賀市久米町地内 上野大橋 P2
発注者	三重県伊賀建設事務所



①着工前

完成



工法	AT-PN工法
工事概要	N=1橋脚 A=95㎡ 主筋 D41@160 帯筋 D25@100 t=89mm
施工時期	平成30年11月～平成31年1月（AT-PN工法:60日）
元請会社	株式会社廣嶋組



②下地処理(バキュームブラスト)



③コア削孔



④保護被覆中塗



⑤保護被覆中塗

施工/(株)安部日鋼工業

30-13 北勢大橋

工事名	平成30年度 防災安全・国 第A011-06分0001号 一般国道306号(北勢大橋)橋梁耐震補強工事
工事場所	三重県いなべ市北勢町阿下喜地内 北勢大橋 P3
発注者	三重県桑名建設事務所



①着工前

完成



工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=145㎡ 主筋 D29@150 帯筋 D19@150 t=37mm
施工時期	平成31年1月～平成31年3月（AT-P工法:77日）
元請会社	森川建設株式会社



②埋設溝定着



③帯鉄筋固定



④フレアー溶接



⑤保護被覆下塗

施工/(株)安部日鋼工業

30-12 幸丘橋

工事名	平成30年度 防災安全・国 第A011-05分0002号 一般国道167号(幸丘橋・P3橋脚)橋梁耐震対策工事
工事場所	三重県鳥羽市船津町地内 幸丘橋 P3
発注者	三重県志摩建設事務所



①着工前

完成



工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=20.9㎡ 主筋 D35@130 帯筋 D29@150 t=49mm
施工時期	平成31年2月～平成31年3月（AT-P工法:25日）
元請会社	株式会社亀川組



②下地処理(バキュームブラスト)



③コア削孔



④埋設溝切削



⑤保護被覆下塗

施工/(株)安部日鋼工業

30-14 相野谷橋

工事名	平成30年度 防災安全・地 第A011-02分0001号 主要地方道紀宝川瀬線(相野谷橋)橋梁耐震補強工事
工事場所	三重県南牟婁郡紀宝町大里地内 相野谷橋 P1
発注者	三重県熊野建設事務所



①着工前

完成



工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=20.9㎡ 主筋 D35@131 帯筋 D29@150 t=49mm
施工時期	平成31年2月～平成31年3月（AT-P工法:55日）
元請会社	株式会社山口建設



②下地処理(バキュームブラスト)



③埋設溝切削



④帯鉄筋固定



⑤保護被覆上塗

施工/(株)安部日鋼工業

30-15 三寺橋

工事名	平成30年度 橋整 第1号 三寺橋耐震補強工事
工事場所	三重県亀山市三寺町地内 三寺橋 P1
発注者	亀山市役所

工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=39.1㎡ 主筋 D22@310 帯筋D16@150 t=34mm
施工時期	平成30年11月～平成31年1月 (AT-P工法:53日)
元請会社	株式会社佐野組



施工/(株)安部日鋼工業

30-17 天神橋

工事名	平成30年度 県道羽合東伯線(天神橋)橋梁補強工事(4工区)
工事場所	鳥取県東伯郡湯梨浜町田後～北栄町江北地内 天神橋 P2P3
発注者	鳥取県中部総合事務所

工法	AT-PN工法
工事概要	N=2橋脚 A=275.9㎡ P2橋脚 主筋D25@300 帯筋 D22@150 t=89mm P3橋脚 主筋D25@300 帯筋 D22@150 t=86mm
施工時期	平成31年2月～令和元年5月 (AT-PN工法:75日)
元請会社	有限会社前嶋組



施工/(株)松原組

30-16 小川橋

工事名	(国)372号 小川橋補修・耐震補強工事(その3)
工事場所	兵庫県姫路市花田町地内 小川橋 P1P2P3
発注者	兵庫県中播磨県民センター

工法	AT-P工法
工事概要	N=3橋脚 A=278㎡ 主筋 D29@300 帯筋 D19@150 t=34mm
施工時期	平成30年12月～平成31年2月 (AT-P工法:45日)
元請会社	株式会社上野組

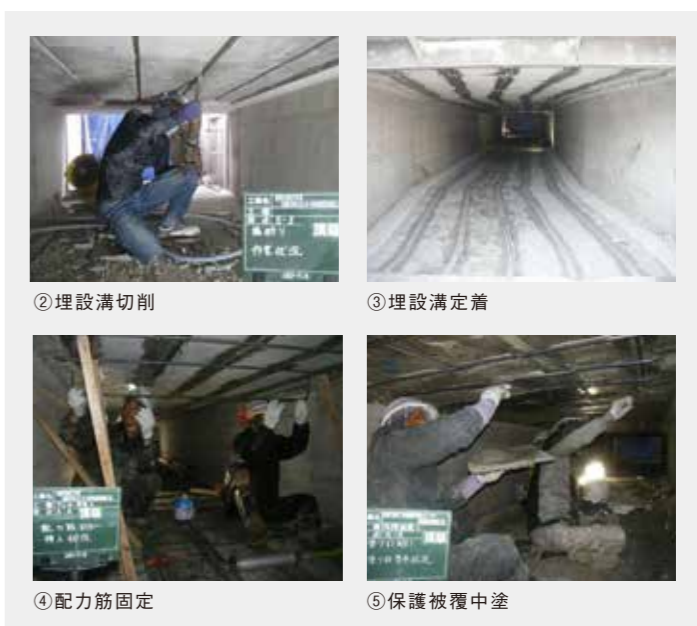


施工/(株)横浜システック

30-1 釜無川浄化センター

工事名	釜無川流域下水道釜無川浄化センター 放流渠耐震補強工事
工事場所	山梨県南巨摩郡富士川町長澤2工区地内 (底版・頂版共)
発注者	山梨県県土整備部流域下水道事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N=1放流渠 A=49.4㎡ 主筋 D22@300 配力筋 D13@300 t=30mm(はつり有り)
施工時期	平成30年12月～平成31年2月 (AT-P工法:90日)
元請会社	山梨ガーデン株式会社



施工/松村工業(株)

30-2 高浜川水門

工事名	中小河川改良工事(防災安全・緊急対策)緊急防災対策河川工事合併工事(1号工)
工事場所	愛知県碧南市丸山町地内 高浜川水門(門柱、管理通路、操作台上面)
発注者	愛知県知立建設事務所

工法	AT-P工法
工事概要	右岸堰柱 A=73.1㎡ 主筋 D41@125・D51@125 帯筋D13@300 t=30mm
施工時期	平成31年1月~平成31年3月(AT-P工法:62日)
元請会社	木村建設株式会社



①着工前



②コア削孔(下向き)

③コア削孔(上向き)



完成



④ガス圧接

⑤保護被覆中塗

施工/(株)安部日鋼工業

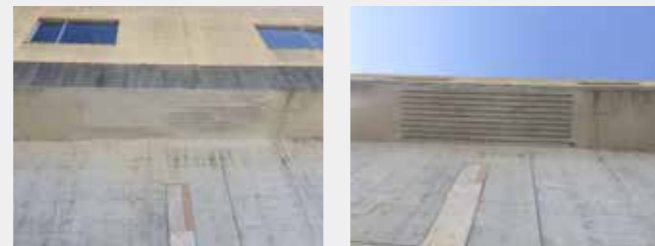
30-3 高浜川水門

工事名	中小河川改良工事(防災安全・緊急対策)緊急防災対策河川工事(3号工)
工事場所	愛知県碧南市丸山町地内 高浜川水門 操作台下面
発注者	愛知県知立建設事務所

工法	AT-P工法
工事概要	操作台下面 A=7.3㎡ 主筋 D32@150 配力筋 D16@250
施工時期	平成31年4月1日~19日(AT-P工法:19日)
元請会社	木村建設株式会社



①下地処理
(バキュームブラスト)



②下地処理

③主鉄筋埋設溝切削



完成



④配力筋固定

⑤保護被覆上塗

施工/(株)安部日鋼工業

AT工法研究会会員

会社名	住所	担当者名	TEL
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
東北カッター 株式会社	青森県青森市安田字若松60	岩淵 誠剛	017-766-9230
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
秋田振興建設 株式会社	秋田県大仙市大曲西根字嶋村60	小原 元正	0187-68-3111
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
創和建設 株式会社	秋田県横手市駅前町13-8	新山 嘉孝	0182-32-2680
有限会社 細井技研工業	秋田県仙北郡美郷町金沢東根字蛭川11番地	細井 光亨	0187-84-0596
株式会社 岡田水道施設	秋田県湯沢市前森四丁目2番36号	小原 繁	0183-73-2810
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
東北カッター 株式会社 仙台営業所	宮城県多賀城市名月1-9-54	畠山 匡功	022-362-7157
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/ソノ欄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	静岡県葵区弥勒1-3-12	菅 一仁	054-266-5690
株式会社 エイ・エス・ケイ	大阪府門真市岸和田3丁目46-15	秋田 光之	072-842-5757
株式会社 安部日鋼工業 中部支店	岐阜県岐阜市六条大溝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	則宗 隆之	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 岸本組	佐賀県唐津市竹木場5206-82	森 啓二	0955-79-5555
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	大分県日田市龜山町5-11	彌永 穂高	0973-23-9083