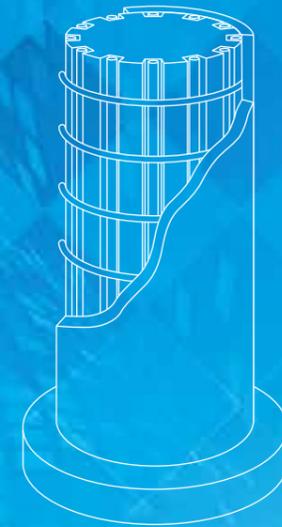




大切な社会資本のストックマネジメントに貢献する

国土交通省

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



補強筋埋め込み方式PCM巻立て橋脚補強工法

令和2年度 施工実績書

積み重ねた  
信頼と実績が  
未来を支える。  
チカラとなる。

## ごあいさつ

当研究会は、本年度で発足から16年目を迎えました。発足以来の施工実績件数も、本年度中には350件を超えるの見込まれています。この間、直接、間接に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。同時に、「社会資本の長寿命化に貢献する」という当会の使命を果たそうと、微力ながら、会員一同力を合わせて挑戦し続けてこれたことは誇りと感じている次第です。

本工法は、コロナ禍にあっても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、長寿命化対策を施す個々の構造物が小型化しつつあり、これが、当研究会の新たな課題となってきています。これは、国が管理する大型構造物の対策が進み、徐々に、地方自治体が管理する構造物が対策の中心となりつつあることの証であり、非常に喜ばしいことである反面、小規模な施工であっても、いかに生産性を維持するか、という新たな課題への挑戦が必要となっているわけです。

その時代、その瞬間に社会から求められている技術を常に身に付けていく努力を真摯に重ねていくことこそが、数百年という単位での国土づくりに必要とされ続けることであり、それはまた、この研究会の特徴でもあります。常に挑戦を続ける当研究会への変わらぬご理解、ご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

A T工法研究会 会長 久保田 満

# ◆ 施工実績

## 橋 梁

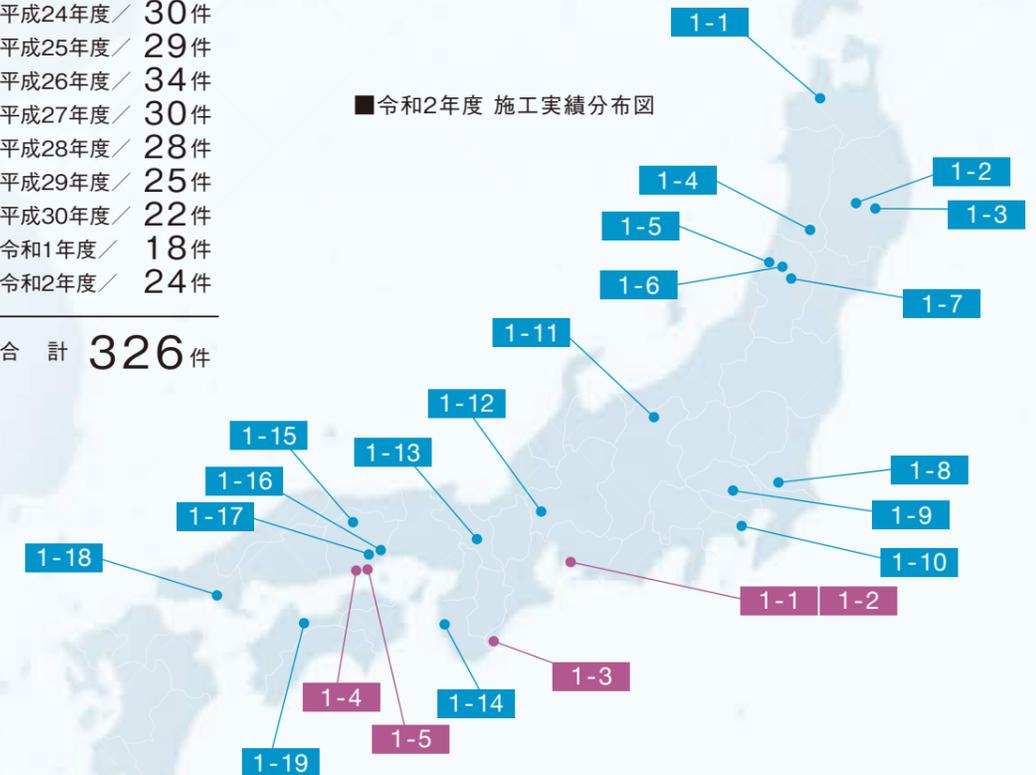
都道府県名	橋 梁 名 称	工 事 名	
青森県	弘南大橋	第767号 国道102号橋梁補修(弘南大橋)工事	1-1
岩手県	落合橋	一般県道花巻停車場花巻温泉郷線落合橋耐震補強工事	1-2
岩手県	福泉寺橋	一般県道土淵達首部線福泉寺橋橋梁保全(その2)工事	1-3
秋田県	成瀬川橋	道路メンテナンス工事(橋梁補修) 02-FI57-10	1-4
山形県	宮の台橋	主要地方道余目温泉線 宮の台橋外耐震補強工事	1-5
山形県	藤浪橋	令和元年度(繰越)道路施設長寿命化対策事業(交付金・耐震) 主要地方道藤島由良線藤浪橋耐震補強工事	1-6
山形県	大口橋	一般県道中川代川尻余目線外大口橋外耐震補強工事	1-7
茨城県	稲豊橋	31国補橋修 第31-04-516-0-001号 稲豊橋P5橋脚耐震補強工事	1-8
埼玉県	落合橋	総1徐)社会資本整備総合交付金(橋りょう維持)工事 (落合橋耐震補強工)	1-9
神奈川県	烏帽子田橋	烏帽子田橋補修工事(その3)	1-10
長野県	第二柏原用水橋りょう	黒姫構内第二柏原用水橋りょう改修工事	1-11
岐阜県	粕川大橋	揖農第0202号 粕川大橋橋脚耐震補強第1号工事	1-12
京都府	京都競馬場 駐車場連絡通路	京都競馬場 駐車場連絡通路改修工事	1-13
和歌山県	西谷橋	国道480号(西谷橋)交付金道路保全工事	1-14
岡山県	鍛冶屋橋	7-8-22 単県 道路工事(鍛冶屋橋 耐震補強工)	1-15
岡山県	金剛橋	4-2-1 公共 道路工事(橋脚補強工)その1	1-16
岡山県	金剛橋	4-2-2 公共 道路工事(橋脚補強工)その2	1-17
山口県	光井橋	国道188号光井橋耐震補強外工事	1-18
愛媛県	猪狩川水管橋	西条地区工業用水道事業 猪狩川水管橋耐震補強工事(下部工第1期)	1-19

## 水 門・樋 門

都道府県名	水 門・樋 門 名 称	工 事 名	
愛知県	高浜川水門 1工区	緊急防災対策河川工事(高浜川水門1号工)	1-1
愛知県	高浜川水門 2工区	緊急防災対策河川工事(高浜川水門2号工)	1-2
三重県	鮎田水門	鮎田水門耐震補強工事	1-3
岡山県	庄内川水門	旭川玉柏河道整備外その2工事(二期工事)	1-4
岡山県	干田川水門	令和2年度吉井川干田川河口水門外耐震工事	1-5

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

合 計 326件



# 1-1 弘南大橋

工事名	第767号 国道102号橋梁補修(弘南大橋)工事
工事場所	青森県弘前市福村地内
発注者	青森県中南地域県民局

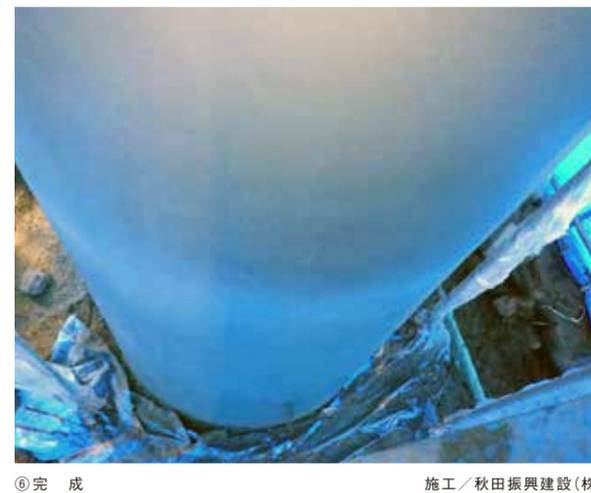
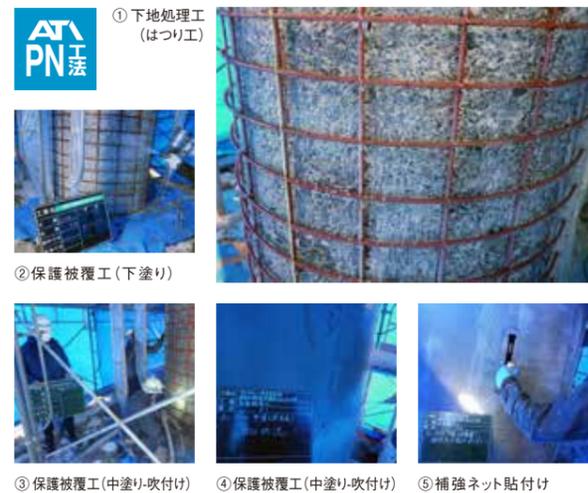
工法	AT-PN工法
工事概要	N=1橋脚 A=95.0㎡ 主鉄筋D35@250 帯鉄筋D22@125 t=81mm
施工時期	令和2年10月～令和2年11月(AT-PN工法:24日)
元請会社	株式会社南建設



# 1-3 福泉寺橋

工事名	一般県道土淵達曾部線福泉寺橋橋梁保全(その2)工事
工事場所	岩手県遠野市土淵町地内
発注者	岩手県南広域振興局土木部遠野土木センター

工法	AT-PN工法
工事概要	N=2橋脚 A=37.0㎡(合計) t=50mm 円弧部補修 保護被覆工
施工時期	令和3年3月～令和3年3月(AT-PN工法:7日)
元請会社	有限会社藤岡建設



# 1-2 落合橋

工事名	一般県道花巻停車場花巻温泉郷線落合橋耐震補強工事
工事場所	岩手県花巻市小瀬川地内
発注者	岩手県南広域振興局土木部花巻土木センター

工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=85.0㎡ 主鉄筋 D19 @250 帯鉄筋 D16 @150 t=34 mm
施工時期	令和3年4月～令和3年6月(AT-P工法:25日)
元請会社	株式会社高光建設



# 1-4 成瀬川橋

工事名	道路メンテナンス工事(橋梁補修) 02-FI57-10
工事場所	横手市増田町増田字下川原(成瀬川橋)
発注者	平鹿地域振興局建設部

工法	AT-PN工法
工事概要	N=1橋脚 A=77.4㎡ 主鉄筋 D41 @150 帯鉄筋 D35 @100 t=102 mm
施工時期	令和2年11月～令和3年1月(AT-PN工法:35日)
元請会社	株式会社大和組



## 1-5 宮の台橋

工事名	主要地方道余目温海線 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(宮の台橋)
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=65.7 m <sup>2</sup> 主鉄筋 D35 @145 帯鉄筋 D22 @150 t=37 mm
施工時期	令和3年3月～令和3年4月(AT-P工法:28日)
元請会社	株式会社マルゴ



## 1-7 大口橋

工事名	一般道県道中川代川尻余目線外大口橋外耐震補強工事
工事場所	山形県鶴岡市羽黒町地内(大口橋)
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=37.0m <sup>2</sup> 主鉄筋 D51 @254 帯鉄筋 D19 @150 t=37 mm
施工時期	令和3年2月～令和3年3月(AT-P工法:29日)
元請会社	株式会社山田工務店



## 1-6 藤浪橋

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) 主要地方道藤島由良線藤浪橋耐震補強工事
工事場所	山形県鶴岡市藤島地内(藤浪橋)
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=77.5m <sup>2</sup> 主鉄筋 D51・D25 @300 帯鉄筋 D22 @150 t=99 mm
施工時期	令和3年3月～令和3年4月(AT-PN工法:21日)
元請会社	株式会社誠朋建設



## 1-8 稲豊橋

工事名	31国補橋修 第31-04-516-0-001号 稲豊橋P5橋脚耐震補強工事
工事場所	茨城県取手市市之代
発注者	茨城県龍ヶ崎工事事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N=1 橋脚 A=78.1m <sup>2</sup> 主鉄筋 D51 @279 帯鉄筋 D29 @150 t=49 mm
施工時期	令和2年12月～令和3年1月(AT-P工法:43日)
元請会社	大竹建設株式会社



# 1-9 落合橋

工事名	総1徐社会資本整備総合交付金(橋りょう維持)工事(落合橋耐震補強工)
工事場所	埼玉県川越市福田地内外
発注者	埼玉県川越県土整備事務所

工法	AT-PN工法
工事概要	N=1 橋脚 A=170.5 m <sup>2</sup> 主鉄筋 D51 @150 帯鉄筋 D25 @150 t=37 mm
施工時期	令和3年1月~令和3年1月(AT-PN工法:52日)
元請会社	株式会社島村工業



# 1-11 第二柏原用水橋りょう

工事名	黒姫構内第二柏原用水橋りょう改修工事
工事場所	長野県上水内郡信濃町大字柏原
発注者	しなの鉄道株式会社

工法	AT-P工法 (備考:建築限界制約外 AT-PN工法)
工事概要	N=1 橋脚 A=34.2m <sup>2</sup> 主鉄筋 D19 @280 帯鉄筋 D19 @150 t=34 mm (AT-P工法) t=55 mm (AT-PN工法)
施工時期	令和2年5月~令和2年6月(AT-P工法:36日)
元請会社	共進建設株式会社



# 1-10 烏帽子田橋

工事名	烏帽子田橋補修工事(その3)
工事場所	横浜市西区岡野二丁目4番地先から南浅間町1番地先まで
発注者	横浜市役所 道路局

工法	AT-PN工法 (備考:塩害対策-SSI工法)
工事概要	N=1 橋脚 A=19.0m <sup>2</sup> 主鉄筋 D22 @228 帯鉄筋 D16 @150 t=37 mm
施工時期	令和3年1月~令和3年3月(AT-PN工法:23日)
元請会社	株式会社センチュリー工業



# 1-12 粕川大橋

工事名	損農第0202号 粕川大橋橋脚耐震補強第1号工事
工事場所	岐阜県揖斐郡揖斐川町市場~池田町船子地内
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=111.0 m <sup>2</sup> (合計) 主鉄筋 D51 @150 帯鉄筋 D22 @100 t=41 mm
施工時期	令和3年1月~令和3年4月(AT-P工法:78日)
元請会社	泉建設工業株式会社



## 1-13 京都競馬場 駐車場連絡通路

工事名	京都競馬場 駐車場連絡通路改修工事
工事場所	京都市伏見区葎島渡場島町32
発注者	JRAファンリティーズ株式会社

工法	AT-PN工法
工事概要	底版A: A= 65.0 m <sup>2</sup> 底版B: A= 34.6 m <sup>2</sup> 主鉄筋 D16 @250 帯鉄筋 D13 @125 t= 50 mm
施工時期	令和 2年9月~ 令和 2年10月 (AT-PN工法: 18日)
元請会社	林建工株式会社



## 1-15 鍛冶屋橋

工事名	7-8-22 単県 道路工事(鍛冶屋橋 耐震補強工)
工事場所	岡山県真庭郡新庄村鍛冶屋
発注者	岡山県美作県民局建設部

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 37.0m <sup>2</sup> 主鉄筋 D51 @270 帯鉄筋 D22 @150 t= 41 mm
施工時期	令和 2年 10月 ~ 令和 3年 3月 (AT-P工法: 30日)
元請会社	株式会社三木工務店



## 1-14 西谷橋

工事名	国道480号(西谷橋)交付金道路保全工事
工事場所	和歌山県有田郡有田川町賢地内
発注者	和歌山県有田振興局

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 70.0m <sup>2</sup> 主鉄筋 D25 @250 帯鉄筋 D19 @100 t= 37 mm
施工時期	令和 2年 12月 ~ 令和 3年 1月 (AT-P工法: 19日)
元請会社	株式会社合同興業



## 1-16 金剛橋

工事名	4-2-1 公共 道路工事(橋脚補強工)その1
工事場所	岡山県和気郡和気町和気
発注者	岡山県備前県民局建設部

工法	AT-P工法
工事概要	N= 1 橋脚 A= 41.0m <sup>2</sup> 主鉄筋 D32 @270 帯鉄筋 D22 @100 t= 41 mm
施工時期	令和 3年3月 ~ 令和 3年4月(AT-P工法: 27日)
元請会社	株式会社岡建設



# 1-17 金剛橋

工事名	4-2-2 公共道路工事(橋脚補強工)その2
工事場所	岡山県和気郡和気町尺所
発注者	岡山県備前県民局建設部

工法	AT-P工法
工事概要	N=1 橋脚 A= 41.0㎡ 主鉄筋 D32 @270 帯鉄筋 D22 @100 t= 41 mm
施工時期	令和 3年3月 ~ 令和 3年4月 (AT-P工法:23日)
元請会社	有限会社本和気工務店



# 1-19 猪狩川水管橋

工事名	西条地区工業用水道事業 猪狩川水管橋耐震補強工事(下部工第1期)
工事場所	西条市氷見東新開~西泉
発注者	愛媛県公営企業管理局

工法	AT-P工法
工事概要	N=1 橋脚 A= 68.4㎡ 主鉄筋 D35 @240 帯鉄筋 D16 @100 t= 34 mm
施工時期	令和 2年 12月 ~ 令和 3年 1月 (AT-P工法:40日)
元請会社	株式会社矢野正建設工業



# 1-18 光井橋

工事名	国道188号光井橋耐震補強外工事
工事場所	山口県光市
発注者	中国地方整備局 山口河川国道事務所

工法	AT-P工法
工事概要	N=1 橋脚 A= 180.0㎡ 主鉄筋 D19 @200 帯鉄筋 D22 @100 t= 41 mm
施工時期	令和 3年2月 ~ 令和 3年4月 (AT-P工法:39日)
元請会社	新光産業株式会社



## 1-1 高浜川水門 1工区

工事名	緊急防災対策河川工事(高浜川水門1号工)
工事場所	愛知県碧南市丸山町地内
発注者	愛知県 知立建設事務所

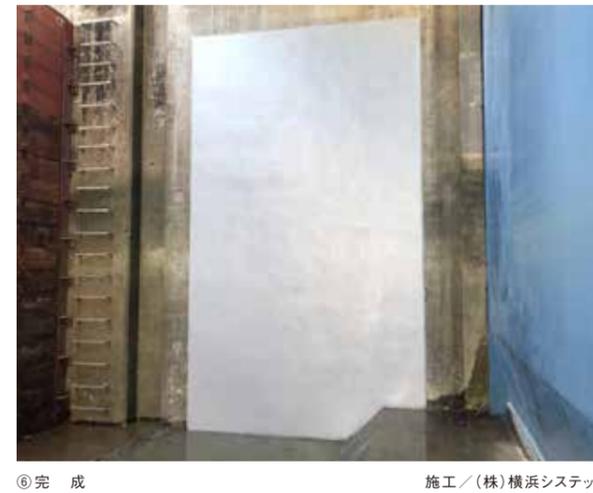
工法	AT-P工法
工事概要	堰柱: A= 62.0 m <sup>2</sup> 堰柱: 主鉄筋 D51 @250 配力筋 D25 @300
施工時期	令和2年12月～令和3年4月(AT-P工法:50日)
元請会社	石橋建設興業株式会社



## 1-3 鮎田水門

工事名	鮎田水門耐震補強工事 三重県南牟婁郡紀宝町鮎田地内
工事場所	近畿地方整備局
発注者	紀南河川国道事務所

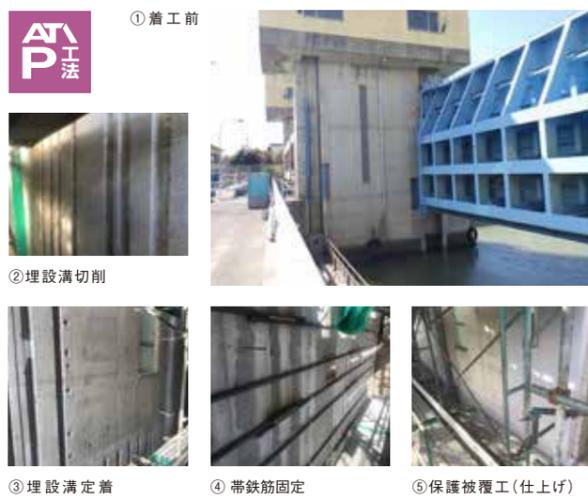
工法	AT-P工法
工事概要	堰柱(2面): A= 33.0 m <sup>2</sup> t= 30 mm (増厚±0mm) 堰柱(2面): 主鉄筋 D32 @250 配力筋 D13 @300
施工時期	令和2年1月～令和2年2月(AT-P工法:22日)
元請会社	株式会社新井組



## 1-2 高浜川水門 2工区

工事名	緊急防災対策河川工事(高浜川水門2号工)
工事場所	愛知県碧南市丸山町地内
発注者	愛知県 知立建設事務所

工法	AT-P工法
工事概要	堰柱・門柱: A= 140.0 m <sup>2</sup> 操作台: A= 14.6 m <sup>2</sup> 堰柱・門柱: 主鉄筋 D51 @250 配力筋 D25 @300 操作台: 主鉄筋 D32 @150 配力筋 D16 @250
施工時期	令和3年1月～令和3年4月(AT-P工法:89日)
元請会社	木村建設株式会社



## 1-4 庄内川水門

工事名	旭川玉柏河道整備外その他2工事(二期工事)
工事場所	岡山県岡山市東区中川町
発注者	中国地方整備局 岡山河川事務所

工法	AT-P工法
工事概要	カーテンウォール: A= 54.0m <sup>2</sup> 側壁 A= 13.0m <sup>2</sup> t=30 mm カーテンウォール 主鉄筋 D19 @200 配力筋 D13 @200 側壁 主鉄筋 D19 @200 配力筋 D13 @200
施工時期	令和3年1月～令和3年2月(AT-P工法:30日)
元請会社	株式会社元浜組



# 1-5 干田川水門

工事名	令和2年度吉井川干田川河口水門外耐震工事
工事場所	岡山県岡山市東区西大寺
発注者	中国地方整備局 岡山河川事務所

工法	AT-P工法
工事概要	門柱 A= 200.0㎡ 門柱 主鉄筋 D29 @200 配力筋 D16 @300 門柱 主鉄筋 D41 @200 配力筋 D16 @300
施工時期	令和2年11月～令和3年1月(AT-P工法:50日)
元請会社	株式会社富士テック



# 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
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 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
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	静岡市駿河区登呂6-9-46	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	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 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	大分県日田市亀山町5-11	彌永 穂高	0973-23-9083