

国土交通省

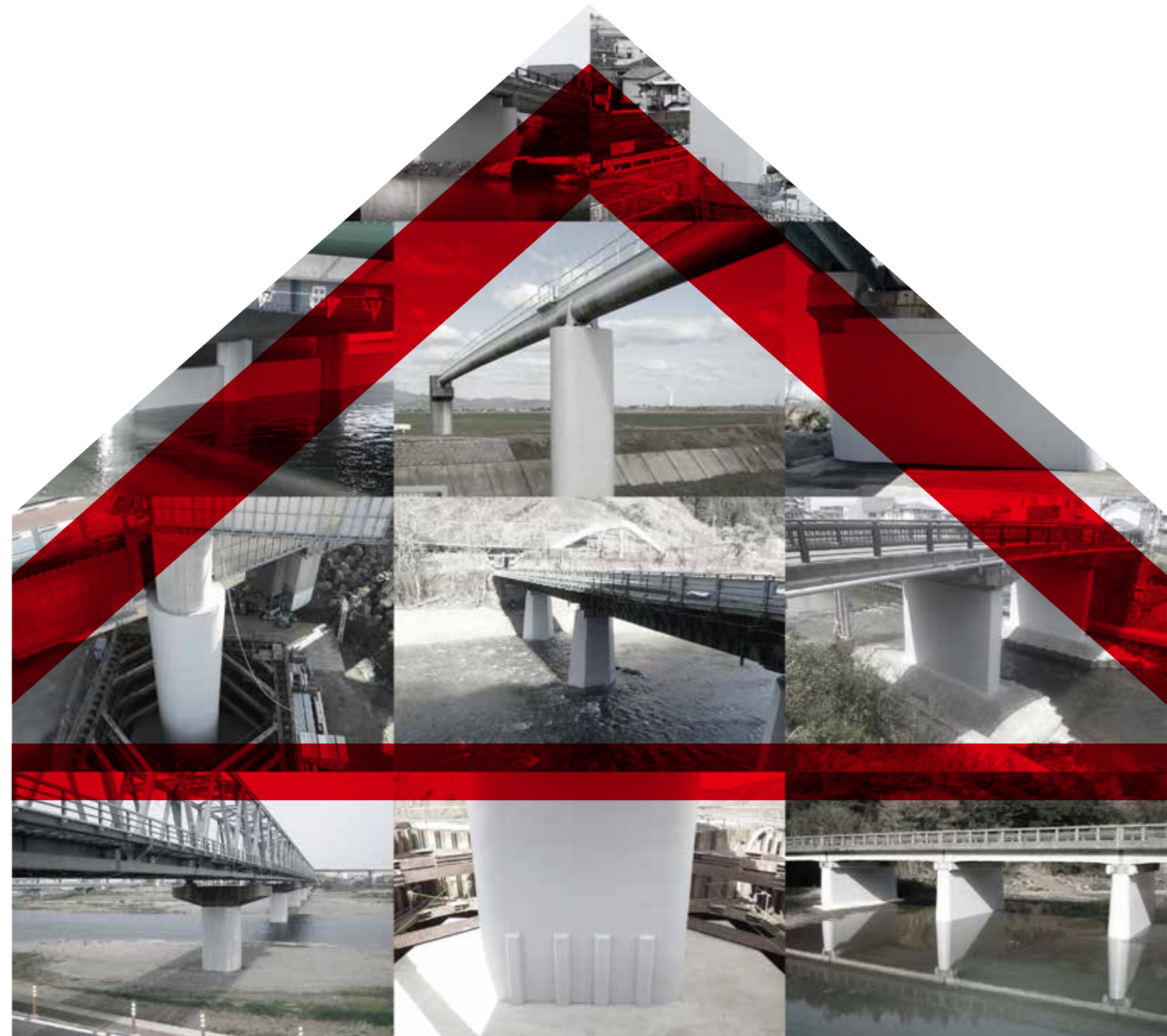
[AT-P工法]  
NETIS  
登録番号QS-060003VE  
(掲載期間終了)

補強筋埋め込み方式PCM巻立て橋脚補強工法

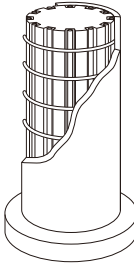
## 令和5年度 施工実績書

大切な社会資本のストックマネジメントに貢献する

**ATI** AT工法研究会  
AT Method Research Institution



# 18 years of history



## 2006

### AT工法初施工

- 01 野口橋
- 02 蒼社橋
- 03 大盛橋
- 04 田茂木橋
- 05 松尾橋

## 2008

- 01 幸畑橋
- 02 田茂木橋
- 03 若木立橋
- 04 伊里前橋
- 05 八幡橋
- 06 千仞橋
- 07 興津川水管橋
- 08 岡本橋
- 09 御国橋
- 10 上多良橋
- 11 下多良橋
- 12 鞍垣内橋
- 13 八王子橋
- 14 記念大橋
- 15 神立橋
- 16 朝日橋
- 17 外津水路

## 2010

- 01 東橋
- 02 落合橋
- 03 大沢橋
- 04 藤木上橋
- 05 安野橋
- 06 根川橋
- 07 柴田大橋
- 08 黒目川橋
- 09 安西橋
- 10 洞戸橋
- 11 西の川橋
- 12 前川橋
- 13 睦橋
- 14 線舟橋
- 15 大後橋
- 16 美古登橋
- 17 榎浦橋
- 18 根谷川橋
- 19 安野橋

## 2009

- 01 指首野川橋
- 02 鳴瀬橋
- 03 柴田大橋
- 04 新発田川橋
- 05 五の橋
- 06 大門人道橋
- 07 向山橋
- 08 松戸橋
- 09 盆栗橋
- 10 水神橋
- 11 福崎橋
- 12 神立橋
- 13 頓田川橋
- 14 津蔵測水門
- 15 松尾橋
- 16 手稲跨線橋
- 17 湯ノ川橋



久保田橋

## 2007

- 01 幸畑橋
- 02 大盛橋
- 03 汗毛川橋
- 04 生保内橋
- 05 五の橋
- 06 大門人道橋
- 07 向山橋
- 08 松戸橋
- 09 盆栗橋
- 10 水神橋
- 11 福崎橋
- 12 神立橋
- 13 頓田川橋
- 14 津蔵測水門
- 15 松尾橋
- 16 手稲跨線橋
- 17 湯ノ川橋



睦橋

## 2011

- 01 船岡橋
- 02 湯ノ原大橋
- 03 副堰橋
- 04 鴨狩橋
- 05 御弓橋
- 06 睦橋
- 07 石高橋
- 08 光樹橋
- 09 菅瀬橋
- 10 小津橋
- 11 北長野橋
- 12 鹿化川水管橋
- 13 大東大橋
- 14 笠取橋
- 15 久保田橋
- 16 JR直方駅通路橋
- 17 滝沢橋
- 18 安野橋



相模川橋梁

## 2013

- 01 上長野橋
- 02 カモンカ橋
- 03 南澤橋
- 04 富橋
- 05 尾形橋
- 06 遠刈田橋
- 07 神田橋
- 08 相模川橋梁
- 09 春日山橋
- 10 妻木橋
- 11 更田橋
- 12 宇刈川高架橋
- 13 地下構造物
- 14 北長野橋
- 15 金剛橋
- 16 天白川水管橋
- 17 柿原橋
- 18 多々良水管橋
- 19 羽田第一水門
- 20 須々木川水門
- 21 安倍川丸子川水門
- 22 鮎田水門
- 23 市田川水門
- 24 大里樋門
- 25 西畑樋門
- 26 津守樋門
- 27 川島樋門
- 28 大武川水門
- 29 ニツ島第1樋管
- 30 ニツ島第2樋管

## 2015

- 01 十川橋
- 02 上の橋
- 03 上の橋
- 04 大湖橋
- 05 山崎大橋
- 06 茂庭大橋
- 07 末川橋
- 08 新北白川橋
- 09 そぞろ橋
- 10 春日山橋
- 11 宮戸橋
- 12 和合橋
- 13 諏訪橋
- 14 水門橋
- 15 水門橋
- 16 同島橋
- 17 井乃口橋
- 18 高樋橋
- 19 八千代橋
- 20 緑水橋
- 21 伊勢路橋・河内橋
- 22 鯨橋
- 23 鳴門ICランプ橋
- 24 清水川排水機場
- 25 大島川水門
- 26 内川水門
- 27 綾瀬水門
- 28 高松川水門
- 29 湯日川水門
- 30 湯日川水門



諏訪橋

## 2012

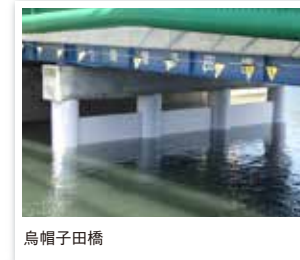
- 01 下日陰橋
- 02 本町橋
- 03 藤木上橋
- 04 森越橋
- 05 下岩瀬橋
- 06 尾形橋
- 07 尾形橋
- 08 大和田橋
- 09 小林橋
- 10 筑田橋
- 11 吾妻橋
- 12 吾妻橋
- 13 相模川橋梁
- 14 雨河内橋
- 15 睦橋
- 16 睦橋
- 17 神童橋
- 18 栄橋
- 19 鹿化川水管橋
- 20 天白川水管橋
- 21 沓川橋
- 22 新中野川橋
- 23 堀越橋
- 24 神代橋
- 25 安部川丸子川水門
- 26 鮎田水門
- 27 西畑樋門
- 28 仁西樋門
- 29 菅樋門
- 30 大武川水門

## 2014

- 01 新井田大橋
- 02 上の橋
- 03 上の橋
- 04 末川橋
- 05 花川橋
- 06 南澤橋
- 07 小泉橋
- 08 若柳第二大橋
- 09 ツノ口橋
- 10 新北白川橋
- 11 宇窪橋
- 12 宮大橋
- 13 宮大橋
- 14 二古橋
- 15 上長野橋
- 16 本町橋
- 17 久保橋
- 18 岩城橋
- 19 餅井戸橋
- 20 馬喰橋
- 21 荒川橋
- 22 奥戸新橋
- 23 奥戸新橋
- 24 神田橋
- 25 津向橋
- 26 生田橋
- 27 緑水橋
- 28 都賀川大橋
- 29 安戸落樋門
- 30 岩淵水門
- 31 大島川水門
- 32 岡島頭首工管理橋
- 33 湯日川水門
- 34 浜砂排水機場  
妙田樋門



羽田第二水門



烏帽子田橋

## 2016

- 01 金高橋
- 02 成瀬川橋
- 03 宮戸橋
- 04 柳町橋
- 05 グランモール橋
- 06 神川橋
- 07 不動岩橋
- 08 久那土橋
- 09 諏訪橋
- 10 井乃口橋
- 11 桜橋
- 12 三笠橋
- 13 新羽根橋
- 14 幸丘橋
- 15 川合椋川橋
- 16 巡礼橋
- 17 小川橋
- 18 東名水門
- 19 笹目水門
- 20 三領水門
- 21 羽田第二水門
- 22 大島川水門
- 23 湯日川水門
- 24 鷗方水門
- 25 鮎田用水樋門
- 26 市田川水門
- 27 甲殿水門
- 28 中口川水門

## 2018

- 01 松長根橋
- 02 預ヶ岱橋
- 03 九十橋
- 04 あずま橋
- 05 烏帽子田橋
- 06 慶雲橋
- 07 昭和橋
- 08 井乃口橋
- 09 東電橋
- 10 大谷橋
- 11 上野大橋
- 12 幸丘橋
- 13 北勢大橋
- 14 相野谷橋
- 15 三寺橋
- 16 小川橋
- 17 天神橋
- 18 釜無川浄化センター
- 19 高浜川水門
- 20 高浜川水門
- 21 鷗方水門

## 2019

- 01 預ヶ岱橋
- 02 乙部鎗橋
- 03 野田橋
- 04 粟野大橋
- 05 中埠橋
- 06 中荒川橋
- 07 あずま橋
- 08 内阿原橋
- 09 赤池橋
- 10 北勢大橋
- 11 木下川排水機場
- 12 高浜川水門1号
- 13 高浜川水門2号
- 14 鷗方水門
- 15 鮎田水門
- 16 弘法川樋門
- 17 庄内川水門
- 18 鹿児島第二排水機場



中埠橋

## 2021



上藤島橋

## 2020

- 01 弘南大橋
- 02 落合橋
- 03 福泉寺橋
- 04 成瀬川橋
- 05 宮の台橋
- 06 藤浪橋
- 07 大口橋
- 08 福豊橋
- 09 落合橋
- 10 烏帽子田橋
- 11 第二柏原用水橋りょう
- 12 粕川大橋
- 13 京都競馬場駐車場連絡通路
- 14 西谷橋
- 15 鍛冶屋橋
- 16 金剛橋
- 17 金剛橋
- 18 光井橋
- 19 猪狩川水管橋
- 20 高浜川水門 1工区
- 21 高浜川水門 2工区
- 22 鮎田水門
- 23 庄内川水門
- 24 千田川水門

猪狩川水管橋



六方水門

## 2022

- 01 弘南大橋
- 02 都道18号線架道橋
- 03 西湖早川橋
- 04 天神橋
- 05 千屋大橋
- 06 朝間2号橋
- 07 塩川頭首工
- 08 見附市市ノ坪雨水渠
- 09 新川水門
- 10 鮎田水門
- 11 六方水門
- 12 児島湾防潮樋門
- 13 神谷川防潮樋門
- 14 派川那賀川樋門

## 2023

- 01 下田橋
- 02 高屋川橋
- 03 六方水門
- 04 児島湾防潮樋門
- 05 只越樋門



下田橋



# 施工実績

## 橋 梁

都道府県名	橋 梁 名 称	工 事 名
大阪府	下田橋	令和5年度 下田橋耐震対策ほか工事 <span style="float: right;">5-1</span>
広島県	高屋川橋	国道182号 道路災害防除工事(高屋川橋P1橋梁耐震補強外)その2 <span style="float: right;">5-2</span>

## 水 門 ・ 樋 門

都道府県名	水 門 ・ 樋 門 名 称	工 事 名
兵庫県	六方水門	六方水門耐震補強工事 <span style="float: right;">5-3</span>
岡山県	児島湾防潮樋門	児島湾締切堤防排水樋門改修その2工事 <span style="float: right;">5-4</span>
愛媛県	只越樋門	令和4-5年度 肱川只越堤防大2工事 <span style="float: right;">5-5</span>

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  
 令和4年度 / 14件  
 令和5年度 / 5件

合 計 370件



## 5-1 下田橋



工 事 名	令和5年度 下田橋耐震対策ほか工事
工 事 場 所	大阪府堺市西区下田町 地内
発 注 者	大阪府堺市財政局
工 法	AT-P工法
工 事 概 要	N=2橋脚 A=133㎡ 主鉄筋 D22 @300 / 帯鉄筋 D16 @150 t=34mm
施 工 時 期	令和5年9月～令和6年6月(AT-P工法:35日)
元 請 会 社	株式会社今重興産



①着工前



②コア削孔



③帯鉄筋固定



④保護被覆工(中塗り)



⑤保護被覆工(仕上げ)



⑥完成



## 5-2 高屋川橋 上り



工事名	国道182号 道路災害防除工事(高屋川橋 P1橋脚耐震補強外)その2
工事場所	福山市神南辺町
発注者	広島県東部建設事務所
工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=52.4㎡ 主鉄筋 D41 @150 D32 @172.4 / 帯鉄筋 D22 @100 t=77mm
施工時期	令和6年2月～令和6年3月(AT-P工法 50日)
元請会社	富士建設株式会社



①着工前



②埋設溝切削



③コア削孔



④埋設溝定着・主鉄筋固定



⑤保護被覆工(中塗り)



⑥完成

## 5-2 高屋川橋 下り



工事名	国道182号 道路災害防除工事(高屋川橋 P1橋脚耐震補強外)その2
工事場所	福山市神南辺町
発注者	広島県東部建設事務所
工法	AT-P工法
工事概要	N=1橋脚 A=93.1㎡ 主鉄筋 D29 @250 / 帯鉄筋 D19 @150 t=37mm
施工時期	令和6年2月～令和6年3月(AT-P工法 50日)
元請会社	富士建設株式会社



①着工前



②下地処理工



③コア削孔



④帯鉄筋固定



⑤保護被覆工(仕上げ)



⑥完成



## 5-3 六方水門



工事名	六方水門耐震補強工事
工事場所	兵庫県豊岡市六地藏 地先
発注者	国土交通省 近畿地方整備局 豊岡河川国道事務所
工法	AT-P工法
工事概要	堰柱 : A= 98.43㎡ / 堰柱 : A= 93.4㎡ 堰柱 : 主鉄筋 D32 @150 / 配力筋 D16 @300
施工時期	令和6年1月～令和6年3月(AT-P工法 50日)
元請会社	株式会社川嶋建設



①着工前



②コア削孔



③ガス圧接



④保護被覆工(中塗り)



⑤保護被覆工(仕上げ)



⑥完成

## 5-4 児島湾防潮樋門



工事名	児島湾締切堤防排水樋門改修その2工事
工事場所	岡山県岡山市南区築港栄町 地内他
発注者	中国四国農政局 岡山南土地改良建設事業所
工法	AT-P工法
工事概要	堰柱 : A= 39.6㎡ / 堰柱 : 主鉄筋 D19 @250 / 主鉄筋 D32 @250 配力筋 D13 @250 t= 30mm
施工時期	令和6年4月～令和6年6月(AT-P工法 32日)
元請会社	大成建設・大本組共同企業体



①着工前



②下地処理工



③埋設溝切削



④コア削孔



⑤埋設溝定着



⑥完成



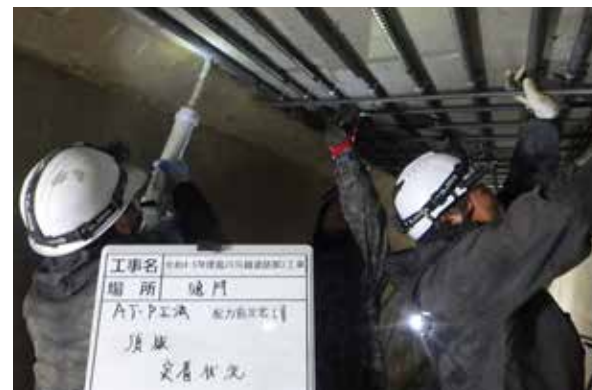
工 事 名	令和4-5年度肱川只越堤防第2工事
工 事 場 所	愛媛県大洲市阿蔵 地先
発 注 者	国土交通省 四国地方整備局 肱川緊急治水対策河川事務所
工 法	AT-PN工法
工 事 概 要	底版 : A= 11.8㎡ / 頂版: A= 10.4㎡ 底版 : 主鉄筋 D25 @150 / 配力筋 D16 @250 t= 62mm 頂版 : 主鉄筋 D25 @150 / 配力筋 D16 @250 t= 62mm
施 工 時 期	令和 6 年 2 月 ~ 令和 6 年 3 月 (AT-PN工法 32日)
元 請 会 社	株式会社ノバック



①着工前



②主鉄筋固定



③配力筋固定



④保護被覆工(中塗り)



⑤補強ネット貼付け



⑥完成

## 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
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
シンワ工業 株式会社	福島県福島市松川町浅川字中ノ坂15-6	菅野 重美	024-548-5600
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 メゾン蘭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
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溝3丁目13-3	後藤 威	058-271-2092
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 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	佐々木 高明	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