地域を愛し　心を結ぶ
未来へのかけ橋







株式会社愛橋

企業理念



建設を中心とした事業活動を通して、「自然環境と調和する豊かで活力ある社会資本造りに貢献する」

地域を愛し　心を結ぶ　未来へのかけ橋

私達は昭和 42 年の創業以来、地域にあって、様々な橋に携わってきました。
それらが風景となり、生活に溶け込み、また経済基盤の要として機能している姿に、喜びと共に責任の大きさを感じます。
今後も、多様化するニーズに応えるため、ますます研鑽・努力してまいります。







技術紹介



固定式支保工架設



坂下津OFFランプ橋	（宇和島市 坂下津）
松山自動車道 松山西高架橋	（松山市 森松町）
松山中央公園橋	（松山市 保免西）
新赤子橋	（上浮穴郡 久万高原町）
神越高架橋	（八幡浜市 保内町）
上野鶴吉跨線橋	（伊予市上野 ～伊予郡松前町鶴吉）
松山外環状道路 石手川橋梁（上り）	（松山市 市坪西町）
松山外環状道路 中央公園高架橋（上り・下り）	（松山市 市坪西町）
上徳跨線橋	（今治市 上徳）
押ノ川第２高架橋	（宿毛市 押ノ川）
高知南IC B'ランプ第2橋	（高知市 五台山）
中島高架橋(上り・下り)	（阿南市 那賀川町）
東垣生ランプ橋(ON・OFF)	（松山市 南吉田町） など





松山外環状道路 中央公園高架橋（上り・下り）

【事業主体】松山市　【施工場所】松山市 市坪西町　【橋長 (m)】234.4 / 242.1　【形式】８径間連続 PC 中空床版橋





上徳跨線橋 【県知事表彰】

【事業主体】愛媛県　【施工場所】今治市 上徳　【橋長 (m)】193.20　【形式】３径間連続 中空床版橋× 2

架設桁架設



松山自動車道 本社谷川橋	（西条市 小松町）
伊予鉄道高浜線 六軒屋橋	（松山市 宮西～衣山）
東橋	（八幡浜市 釜倉）
弓削大橋取付橋梁	（越智郡 上島町）
村松橋	（四国中央市 妻鳥町）
若狭橋	（松山市 馬木町）
岩松橋	（宇和島市 津島町）
大平跨道橋	（八幡浜市 大平）
小篭側道橋	（南国市 小篭）
御坂川農道橋	（松山市東方町～恵原町）
増田川3号橋	（愛南町 増田）
榎橋	（今治市 蒼社町）
岩城橋取付高架橋	（上島町 岩城）
萩森高架橋	（八幡浜市 大平） など

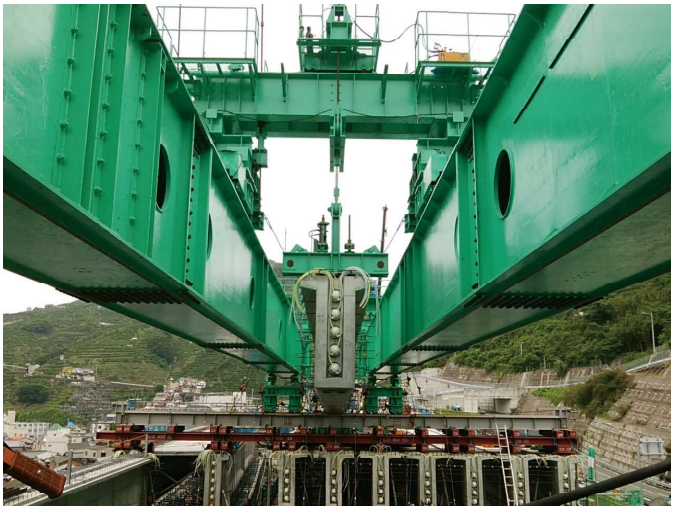




岩城橋取付高架橋

【事業主体】愛媛県　【施工場所】越智郡 上島町　【橋長 (m)】140.5　【形式】4径間連結PCコンポ橋 (セグメント)





萩森高架橋 【県知事表彰】

【事業主体】愛媛県　【施工場所】八幡浜市 大平　【橋長 (m)】139.7　【形式】2径間連結PCコンポ橋＋2径間連結バルブT桁橋 (セグメント)

クレーン架設



見奈良大橋	（東温市 見奈良）
豊秋橋	（喜多郡 内子町）
上村大橋	（東温市 上村～牛渕）
馬木跨線橋	（松山市 馬木町）
つづら川跨道橋	（松山市 久谷町）
布師田大橋（上り・下り）	（高知市 布師田）
平井高架橋	（松山市 平井町）
田村第１・第２橋	（南国市 田村）
金上野ランプ橋 他２橋	（高岡郡 四万十町～）
新田橋	（新居浜市 中筋町～角野新田町）
海通橋	（四国中央市 土居町）
余戸南ONランプ跨線橋	（松山市 余戸南）
第一新堂之元橋	（松山市 南吉田町）
鳥川橋	（香南市 野市町）　など





新田橋 【県知事表彰】

【事業主体】愛媛県　【施工場所】新居浜市中筋町～角野新田町　【橋長 (m)】99.2　【形式】Pre4径間連結中空床版橋





平井高架橋

【事業主体】松山市 【施工場所】松山市 平井町 【橋長 (m)】267.0 【形式】３径間連続PCラーメンプライス床版桁橋＋Pre7径間連結Ｔ桁橋＋橋脚２基

片持架設



松山環状線 和泉高架橋（上り・下り）（松山市 和泉）
万年口橋（伊予郡 砥部町）
大成橋（上浮穴郡 久万高原町）
船越橋（南宇和郡 愛南町）
銚子橋（伊予郡 砥部町）
銚子大橋（伊予郡 砥部町）など





銚子大橋

【事業主体】愛媛県　【施工場所】伊予郡 砥部町　【橋長 (m)】133.0　【形式】3径間連続ラーメン箱桁橋





船越橋 【県知事表彰】

【事業主体】愛媛県　【施工場所】南宇和郡 愛南町　【橋長 (m)】70.0　【形式】3 径間連続 PC ラーメン箱桁橋

橋梁補強



横河原橋 [支承取替え] （東温市 横河原）
港大橋 [橋脚巻き立て/水中コンファインド工法] （西条市 樋の口）
中川原橋 [支承取替え・ダンパー取付け] （松山市 古川町）
栞庵橋 [増設横桁・変位制限装置取付け] （愛南町 城辺）
布喜川橋 [ダンパー取付け・伸縮装置取替え] （八幡浜市 布喜川）
新加茂川橋 [支承取替え・ダンパー取付け] （西条市 禎瑞）
広江川橋 [横桁補強・ダンパー取付け] （西条市 広江）
見返り橋 [沓座拡幅・ダンパー取付け] （宇和島市 住吉町）
古川橋 [支承防錆・連結ケーブル・せん断ストッパー] （西条市 古川）
国分橋 [緩衝チェーン] （今治市 桜井）
吉田橋 [伸縮装置取替え] （西条市 丹原町）
弓削大橋取付橋 [せん断ストッパー・水平バッファー緩衝チェーン] （上島町 弓削佐島）
小篭側道橋 [外ケーブル補強・炭素繊維被覆] （南国市 小篭）
保免跨線橋 [せん断ストッパー・緩衝ピン] （松山市 保免上）
末広橋 [緩衝チェーン] （松山市 拓川町）など





弓削大橋取付橋

【事業主体】愛媛県　【施工場所】越智郡上島町弓削佐島　【形式】支承補完構造（せん断ストッパー・水平バッファー）
落橋防止構造（緩衝チェーン）





小篭側道橋 【事務所長表彰】

【事業主体】土佐国道事務所　【施工場所】南国市小篭　【形式】外ケーブル補強・炭素繊維被覆

主な施工実績



国土交通省 施工実績

橋名	事業主体	施工場所	橋長 (m)	形式	架設工法
井内川橋	松山河川国道事務所 【事務所長表彰】	東温市 則之内	27.3	T桁橋	クレーン架設
畑枝川橋	大洲河川国道事務所 【局長表彰】	宇和島市 枡形町	24.15	Pre 床版橋	クレーン架設
大又橋	大洲河川国道事務所 【事務所長表彰】	南宇和郡 愛南町	56.5	Pre 床版橋＋Pre T桁橋	クレーン架設
坂下津ランプ橋	大洲河川国道事務所 【事務所長表彰】	宇和島市 坂下津	63.0	2 径間連続 PC 中空床版橋	固定式支保工架設
北白浜２号橋	徳島河川国道事務所	海部郡 美波町	84.0	３径間連続 PC 中空床版橋	固定式支保工架設
つづら川跨道橋	松山河川国道事務所	松山市 久谷町	67.4	バルブT桁橋（セグメント）	クレーン架設
田村第１・第２橋	土佐国道事務所 【事務所長表彰】	南国市 田村	17.0 16.6	Pre 床版橋	クレーン架設
金上野ランプ橋他２橋	中村河川国道事務所 【事務所長表彰】	高岡郡 四万十町～	15.0 15.0 19.4	Pre 床版橋	クレーン架設
小篭側道橋	土佐国道事務所 【事務所長表彰】	南国市小篭	29.75	T桁橋（セグメント） （既設橋の外ケーブル補強含む）	架設桁・TC併用架設
押ノ川第2高架橋	中村河川国道事務所	宿毛市押ノ川	54.50	2径間連続ラーメン中空床版橋	固定式支保工架設(トラス式)
増田川3号橋	大洲河川国道事務所 【事務所長表彰】	愛南町増田	28.1	T桁橋	架設桁架設
高知南IC B'ランプ第2橋	土佐国道事務所	高知市 五台山	70.0	3径間連続ラーメン中空床版橋	固定式支保工架設
余戸南ONランプ跨線橋	松山河川国道事務所	松山市 余戸南	105.2	3径間連結PCコンポ橋	クレーン架設
中島高架橋(上り・下り)	徳島河川国道事務所 【局長表彰】	阿南市 那賀川町	43.5 43.5	4径間連続ラーメン中空床版橋	固定式支保工架設
東垣生ランプ橋 (ON・OFF)	松山河川国道事務所	松山市 南吉田町	86.0 77.0	3径間連続ラーメン中空床版橋	固定式支保工架設
明安橋側道橋	松山河川国道事務所	西条市 小松町	15.8	Pre床版橋	クレーン架設
烏川橋(跨線部) 横井線跨道橋	土佐国道事務所	香南市野市町	23.0 16.5	Pre床版橋	クレーン架設

NEXCO（旧日本道路公団）施工実績

橋名	事業主体	施工場所	橋長 (m)	形式	架設工法
松山西高架橋	日本道路公団	松山市 森松町	249.5	PRC・RC 混合連続ラーメン橋	固定式支保工架設
本社谷川橋	日本道路公団	西条市 小松町	82.7	３径間連結 合成桁橋	架設桁架設

地方自治体 施工実績

橋名	事業主体	施工場所	橋長 (m)	形式	架設工法
見奈良大橋	東温市 (旧重信町)	東温市 見奈良	121.9	４径間T桁橋	トラッククレーン架設
豊秋橋	愛媛県 【県知事表彰】	喜多郡 内子町	143.3	５径間T桁橋	トラッククレーン架設
上村大橋	東温市 (旧重信町)	東温市 上村～牛渕	500.0	16 径間T桁橋橋	トラッククレーン架設
松山環状線和泉高架橋	松山市	松山市 和泉北	397.5	3 径間連続 PC 箱桁橋 (セグメント) ＋ 5 ×Pre 3 径間連結 T 桁橋	張出し架設（セグメント）
弓削大橋取付橋梁	愛媛県	越智郡 上島町	242.0	(6+2) 径間連結 T 桁橋	架設桁架設
松山中央公園橋	松山市	松山市 保免西	90.0	2 径間連続 PC 斜張橋	固定式支保工架設
伊予鉄六軒屋橋	伊予鉄道	松山市 宮西～衣山	32.0	Ｉ桁橋	架設桁架設

馬木跨線橋	愛媛県 / 松山市 【県知事表彰】	松山市 馬木町	249.7	Pre(2+4+4) 径間連結Ｔ桁	トラッククレーン架設
万年口橋	愛媛県	伊予郡 砥部町	186.0	３径間連続 PC ラーメン箱桁橋	張出し架設
新赤子橋	愛媛県	上浮穴郡 久万高原町	115.0	３径間連続 PC 箱桁橋	固定式支保工架設
神越高架橋	愛媛県	八幡浜市 保内町	135.7	５径間連続 PC 中空床版橋	固定式支保工架設
上野鶴吉跨線橋	愛媛県 【県知事表彰】	伊予市 上野	150.0	３径間連続 PC 中空床版橋×2 ＋Pre 床版橋	固定式支保工架設
大成橋	愛媛県	上浮穴郡 久万高原町	192.0	３径間連続 PC ラーメン箱桁橋	片持架設
村松橋	愛媛県	四国中央市 妻鳥町	69.5	２径間連結Ｔ桁橋	架設桁架設
船越橋	愛媛県 【県知事表彰】	南宇和郡 愛南町	70.0	３径間連続 PC ラーメン箱桁橋	片持架設
岩松橋	宇和島市	宇和島市 津島町	88.9	Pre４径間連結Ｔ桁橋	架設桁架設
松山外環状道路 中央公園高架橋（上り・下り線）	松山市	松山市 市坪西町	234.4/242.1	８径間連続 PC 中空床版橋	固定式支保工架設
平井高架橋	松山市	松山市 平井町	267.0	３径間連続 PC ラーメンプライス床版桁橋＋ Pre7 径間連結Ｔ桁橋＋ 橋脚 ２基	クレーン架設
銚子橋	愛媛県	伊予郡 砥部町	84.0	２径間連続 PC ラーメン箱桁橋	片持架設
石手川橋梁	松山市	松山市 市坪西町	88.0	３径間連続 PC 中空床版橋	固定式支保工架設
大平跨道橋	愛媛県	八幡浜市 大平	39.4	バイプレストレッシング方式 Ｉ桁橋	架設桁架設
銚子大橋	愛媛県	伊予郡 砥部町	133.0	3径間連続ラーメン箱桁橋	片持架設
新田橋	愛媛県 【県知事表彰】	新居浜市角野新田町	99.2	Pre4径間連結中空床版橋	クレーン架設
上徳跨線橋	愛媛県 【県知事表彰】	今治市上徳	193.20	３径間連続 中空床版橋×2	固定式支保工架設
榎橋	今治市	今治市 蒼社町	120.0	Pos 4径間連結バルブＴ桁橋 (セグメント)	架設桁架設
海通橋	愛媛県 【県知事表彰】	四国中央市 土居町	160.5	Pos 5径間連結バルブＴ桁橋	クレーン架設
第一新堂之元橋	愛媛県 【県知事表彰】	松山市 南吉田町	45.2	PCコンポ橋	クレーン併用架設桁架設
岩城橋取付高架橋	愛媛県	越智郡上島町 岩城	140.5	4径間連結PCコンポ橋	架設桁架設
萩森高架橋 第二斐光橋	愛媛県 【県知事表彰】	八幡浜市 大平	139.7 77.0	2径間連結PCコンポ橋＋ 2径間連結バルブT桁橋 2径間連結PCコンポ橋(全セグメント)	クレーン架設
介良橋	高知県	高知市 五台山	28.96	PC 中空床版橋	固定式支保工
布師田大橋（上り・下り線）	高知県	高知市 布師田	68.7/75.0	Pre３径間連結Ｔ桁橋	クレーン架設
池田橋梁	徳島県	三好市 池田町	28.0	PC 中空床版橋	固定式支保工架設
捨子谷橋	徳島県	美馬郡つるぎ町	16.0	Pre 床版橋	クレーン架設

橋梁補強・補修 施工実績

橋名	事業主体	施工場所	工事概要	
横河原橋	愛媛県	東温市 横河原	支承取替工　N＝85 基	
港大橋	愛媛県	西条市 樋之口	橋脚耐震補強工事（PC 水中コンファインド工法）	
中川原橋	愛媛県	松山市 古川町	ダンパー設置工　N＝４基 支承取替工　N＝２８基	変位制限構造工　N＝16基 伸縮装置取替工　L＝25m
布喜川橋	愛媛県	八幡浜市 布喜川	ダンパー設置工　N＝４基 落橋防止装置設置工　N＝８基	伸縮装置取替工　L＝28m
新加茂川大橋	愛媛県	西条市 禎瑞	橋脚コンクリート巻立て工　N＝1 ダンパー設置工　N＝４基 支承取替工　N＝２基	緩衝チェーン設置工　N＝６基 重量型伸縮装置取替工　L＝10m
吉田橋	愛媛県	西条市小松町	伸縮装置取替工　L=141m 橋面防水工、舗装工　A=2,970㎡	SEリミッター　N=60基 PC連結ケーブル　N=43組
古川橋	愛媛県 【県知事表彰】	西条市古川	せん断ストッパー　N＝6基 PC連結ケーブル　N＝36組	支承防錆（金属溶射）N＝130基
弓削大橋取付橋	愛媛県	越智郡上島町弓削佐島	せん断ストッパー　N=24基 緩衝チェーン　N=8組	バッファー　N＝40組
保免跨線橋	松山河川国道事務所	松山市保免上	せん断ストッパー　N=80基 緩衝ピン　N=8基	
末広橋	松山市	松山市 拓川町	アンカーバー　N=21組 緩衝チェーン　N=6組	

PC工場



工場製品



プレテンション方式 PC 床版桁



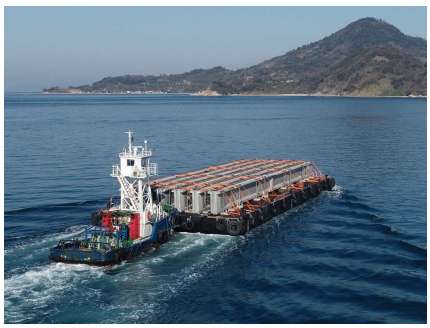
プレテンション方式 PCT 桁



コンポ橋セグメント



軌道用敷石



セグメント海上運搬



コンポ橋PC板



PC まくらぎ



PC段床版



パラレルユニットフレーム

工場紹介

主要機械
天井クレーン --- 6基 (15t , 10t , 2.8t 吊り)
門型クレーン --- 6基 (30t ,15t , 2.8t 吊り)
鉄筋加工用ロボット溶接機 --- 1台
鉄筋自動切断機 --- 2台
鉄筋自動曲げ装置 --- 1台

緊張設備
同時緊張機　3000kN --- 1 台 ×52m
4000kN --- 1 台 ×60m
7000kN --- 1 台 ×75m
四頭引
まくらぎ緊張機　400kN ---- 1 台

試験設備
2000kN 耐圧試験機
ＰＣまくらぎ曲げ試験機

2000kN 耐圧試験機



2000kN 耐圧試験機の導入により、超高強度コンクリートの試験に対応出来る様備えています。

PC まくらぎ曲げ試験機

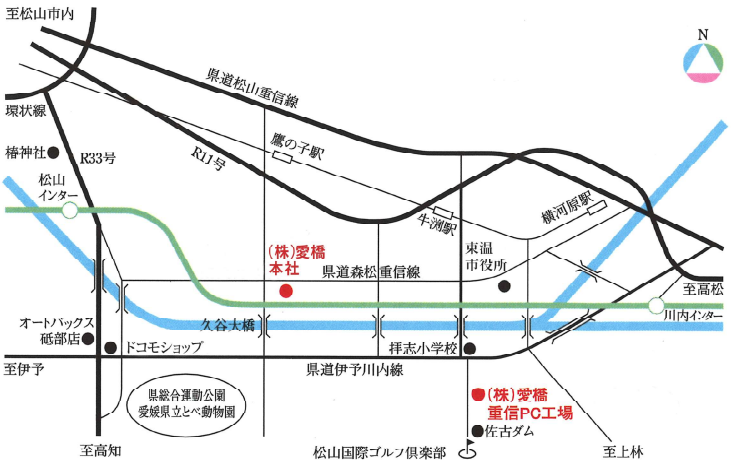


載荷荷重 200kN に対応できる、PC まくらぎ曲げ試験機です。

会社概要



商　号	株式会社　愛橋
本　社	愛媛県松山市南高井町 758 TEL : 089-970-5700　　FAX : 089-975-6797 URL:http://www.aikyo-e.co.jp/ E-mail : aikyo@orange.ocn.ne.jp
高知営業所	高知県高知市高須3丁目11-37 TEL : 088-821-8650　　FAX : 088-821-8651
重信PC工場 **(JIS 認定工場)**	愛媛県東温市下林丙 523-1 TEL:089-964-9711　　FAX : 089-964-3916
創　業	昭和 42 年 12 月 1 日
資本金	２千万円（自己資本184千万円）
ISO認証	JIS Q 9001（ISO9001）　JIS Q 14001 (ISO14001)
建設業許可番号	国土交通大臣許可（特）第 17283 号
主要許可業種	土木工事業、とび・土工工事業 鋼構造物工事業　他
事業内容	プレストレスト・コンクリート　設計・製作・施工 一般土木工事 コンクリート構造物補修・補強工事 建築Ｐｃａ製品 ＰＣまくらぎ
実施定着工法	フレシネー工法、OSPA 工法、CCL 工法、VSL 工法、 バイプレストレッシング工法




AIKYO
株式会社愛橋