

中四国基礎工業協同組合



組合概要

名 称 中四国基礎工業協同組合

代表者 永井 邦雄

所在地 岡山県倉敷市黒石113-12

T E L (086)430-1002

F A X (086)430-1003

メール chushikokukikyo@muse.ocn.ne.jp

設 立 昭和52年10月27日

認 可 昭和52年11月24日

登 記 昭和52年12月12日

組合員 19社

支部名 山陰支部 鳥取支部
岡山支部 広島支部 山口支部
香川支部 徳島支部 愛媛支部

加入団体 一般社団法人 全国基礎工事業団体連合会
建設産業専門団体中国地区連合会

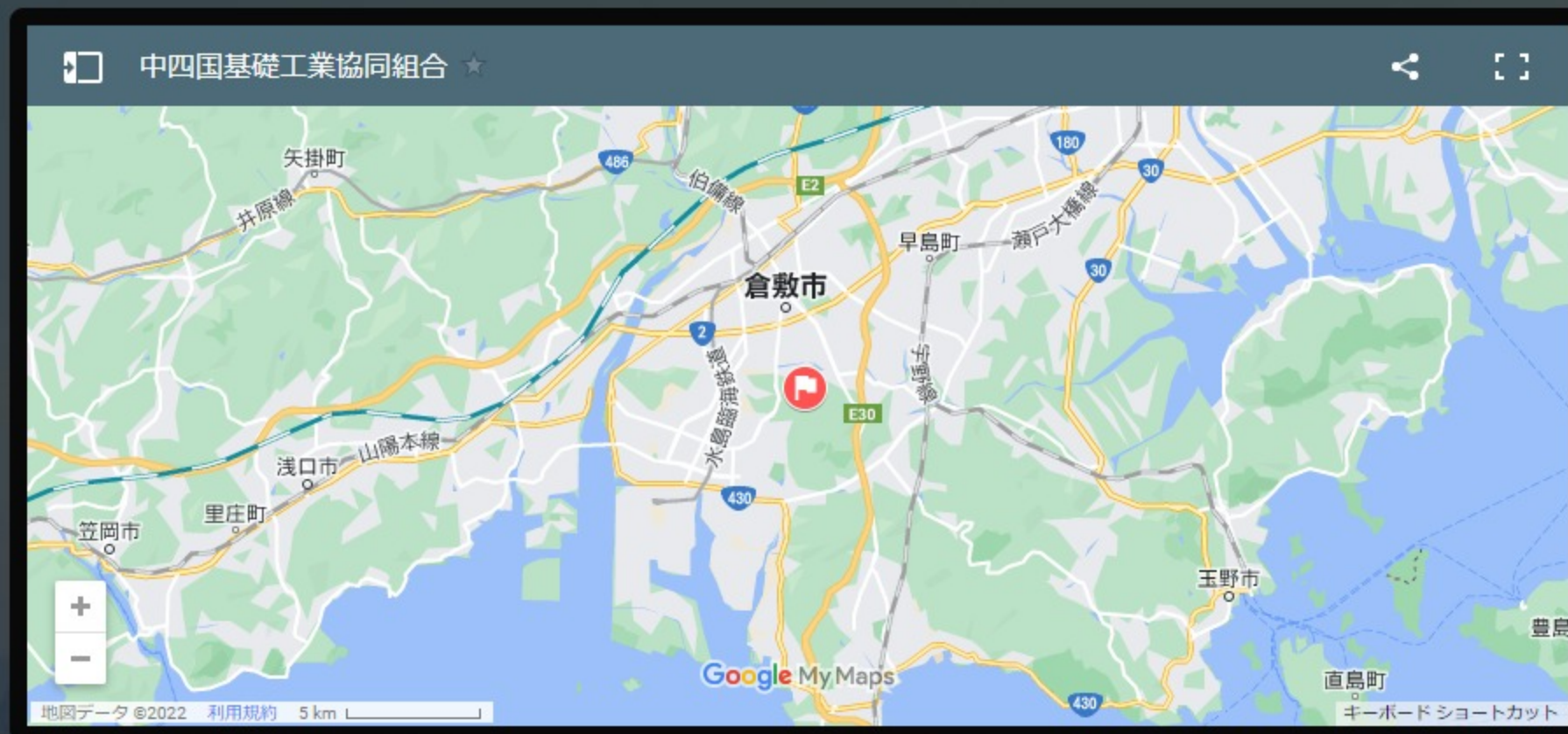
主たる組合事業

- ・ 関係先への陳情事業… 組合員の経済的地位の改善のためにする陳情
- ・ 教育授業… 車輛系建設機械(基礎工事用)運転技能講習
安全衛生教育
特別教育



TOP

アクセス



[大きい地図はこちら](#)

工法紹介

01 基礎杭

杭を用いた基礎とは、建造物を安全に支えるため、地中に杭を設置するものをいう。

また、杭を大別すると、工場生産された杭を地中に設置する既製杭と、現地で造成する場所打ち杭になる。

02 既製杭工法

施工方法として、打込み杭工法、埋込み杭工法に大別される。

近年は騒音・振動等の公害対策として埋込み工法が主流となる。

なかでも高支持力工法・高強度杭が採用される特定埋込み杭工法が主流となっている。

打込み杭工法 ディーゼルハンマー、油圧ハンマー、振動杭打

埋込み杭工法 プレボーリング、中掘、回転

杭材

既製コンクリート杭
鋼杭

節杭・PHC杭・SC杭
鋼管杭・H鋼杭

03 場所打ち杭工法

直杭工法・拡底杭工法

オールケーシング工法

掘削孔全長にわたってケーシングによって孔壁を保護し、掘削は主としてハンマーグラブを上下して行う。

掘削完了後に鉄筋かごを建て込み、孔底処理後にトレミー管を通じてコンクリートを打設する。

なおケーシングの建て込み方法は、揺動式と全周回転式とがある。



TOP

リバース工法

杭頭部のみのケーシングで崩壊を防止し、以深を自然泥水で保護する。
削孔は各種ビットを用い、排土は孔内泥水とともにドリルロッドを通して 底部より行う。
後工程は他工程と同じ。

アースドリル工法

杭頭部の保護はリバース同様で、以深は安定液で保護する。
削孔は掘削バケットを回転し、排土は同バケットで行う。
後工程は他工程と同じ。

BH杭工法

掘削孔全体の保持は安定液を用い、削孔は各種ビットを用い、
排土は孔内液の正循環にあわせて行う。

04 その他

鋼矢板工法

鋼矢板工法 振動（高周波・超高周波）
圧入（静荷重・硬質地盤クリア）
いずれもジェット併用可能

組合活動写真



認定プレボーリング工法



鋼矢板打設(クラッシュパイラー工法)



オールケーシング現場杭



鋼管杭打設(油圧ハンマー 斜20度)

中四国基礎工業協同組合 組合員名簿

有限会社石田工業

〒701-0212 岡山県岡山市南区内尾491-32
TEL:086-281-3459 FAX:086-281-4395

株式会社出雲技研

〒693-0056 島根県出雲市江田町267-1
TEL:0853-22-8513 FAX:0853-22-8519

 [Homepage](#)

株式会社伊予ブルドーザー建設

〒799-3111 愛媛県伊予市下吾川947-1
TEL:089-982-0111 FAX:089-982-1141

 [Homepage](#)

株式会社ウエヤマ

〒690-0021 島根県松江市矢田町250-45
TEL:0852-21-6568 FAX:0852-21-9964

 [Homepage](#)


株式会社河野組

〒710-0035 岡山県倉敷市黒石113-12
TEL:086-430-0221 FAX:086-430-0501

 [Homepage](#)

住吉運輸株式会社

〒752-0927 山口県下関市長府扇町1-23
TEL:083-248-0331 FAX:083-248-3120

 [Homepage](#)

株式会社ソーワ

〒738-0035 広島県廿日市市宮園9-6-1
TEL:0829-39-8168 FAX:0829-39-2713

有限会社田中基礎工業

〒703-8205 岡山県岡山市中区中井408-10
TEL:086-276-5255 FAX:086-276-7158

〒701-0221 岡山県岡山市南区藤田1561



[TOP](#)

株式会社トリマ

〒701-0221 岡山県岡山市南区藤田1561
TEL:086-296-3717 FAX:086-296-3718


内藤鉄工株式会社

〒699-0817 島根県出雲市湖陵町板津368
TEL:0853-43-1234 FAX:0853-43-3320

 Homepage

株式会社永井組

〒761-0301 香川県高松市林町351-23
TEL:087-865-8658 FAX:087-865-8699

 Homepage

株式会社北和

〒689-2221 鳥取県東伯郡北栄町由良宿2031
TEL:0858-37-5585 FAX:0858-37-5078

 Homepage


有限会社前田組

〒712-8051 岡山県倉敷市中畝2-2-2
TEL:086-455-5496
FAX:086-456-4067

 Homepage

松村建設株式会社

〒758-0011 山口県萩市大字椿東385-8
TEL:0838-22-1260 FAX:0838-26-0578

 Homepage


有限会社マンダイクレーン

〒702-8006 岡山県岡山市中区藤崎136-18
TEL:086-274-7611 FAX:086-276-1507

 Homepage


宮崎基礎建設株式会社

〒779-0222 徳島県鳴門市大麻町三俣字津久田
61-1
TEL:088-689-1016 FAX:088-689-3930

 Homepage

株式会社村上重機

〒761-0701 香川県木田郡三木町池戸515
TEL:087-813-5576 FAX:087-891-7280

 Homepage

有限会社ヤスタ基礎

〒721-0942 福山市引野町字稲荷谷1082-1
TEL:084-941-7814 FAX:084-941-3744

〒701-0165 岡山県岡山市北区土内田1226-4

 TOP

ロア・ハウジング株式会社

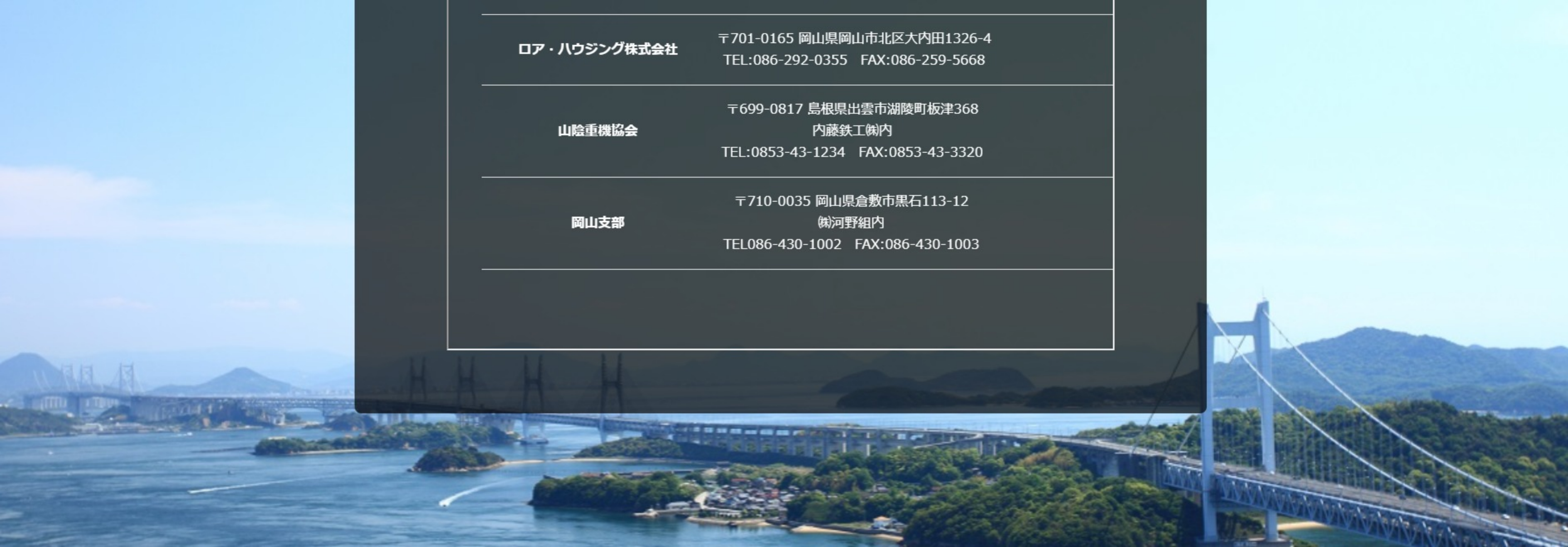
〒701-0165 岡山県岡山市北区大内田1326-4
TEL:086-292-0355 FAX:086-259-5668

山陰重機協会

〒699-0817 島根県出雲市湖陵町板津368
内藤鉄工(株)内
TEL:0853-43-1234 FAX:0853-43-3320

岡山支部

〒710-0035 岡山県倉敷市黒石113-12
(株)河野組内
TEL086-430-1002 FAX:086-430-1003



中四国基礎工業協同組合 賛助会員名簿

有限会社足立運送

〒699-0502 島根県出雲市斐川町荘原
2188-2
TEL:0853-72-0637 FAX:0853-72-6642

井上鉄工株式会社

〒701-1464 岡山県岡山市北区下足守
1598-1
TEL:086-295-2098 FAX:086-295-2255

エムシー中国建機株式会社

〒730-0015 広島県広島市中区橋本町
10番10号(広島インテスビル)
TEL:082-222-9111 FAX:082-222-9120

 [Homepage](#)


株式会社サイコー

〒701-0221 岡山県岡山市南区藤田227-8
TEL:086-296-9788 FAX:086-296-9787

 [Homepage](#)


三和機材株式会社
大阪支店

〒574-0052 大阪府大東市新田北町5-48
TEL:072-874-4301 FAX:072-874-2012

 [Homepage](#)

関藤商店株式会社
岡山支店

〒700-0832 岡山県岡山市北区京橋南町4-1
TEL:086-224-5585 FAX:086-224-5587

 [Homepage](#)

有限会社大晋機工

〒561-0805 大阪府豊中市原田南2-4-20
TEL:06-6866-1664 FAX:06-6866-1774

 [Homepage](#)


[TOP](#)

調和工業九州株式会社
山口営業所

〒745-0807 山口県周南市城ヶ丘3-1-36
TEL:0834-39-0123 FAX:0834-39-0122



デンヨー株式会社
広島営業所

〒733-0833 広島県広島市西区
商工センター5-10-15
TEL:082-278-3350 FAX:082-501-0753



トーヨースギウエ株式会社
香川支社高松中央営業GR

〒761-0431 香川県高松市小村町486-2
TEL:087-847-7575 FAX:087-847-7253



西日本コベルコ建機株式会社 クレーン
営業部 (広島駐在)

〒731-3362 広島県広島市安佐北区
安佐町久地6-2
TEL:082-810-3880 FAX:082-837-1190



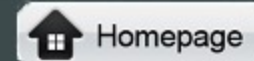
日本車輛製造株式会社
大阪支店機電営業部

〒530-0012 大阪府大阪市北区梅田3-1-3
ノースビル14階
TEL:06-6341-4455 FAX:06-6341-4487



住友重機械建機クレーン(株)

〒731-3169 広島県広島市安佐南区伴西
1-5-1
TEL:082-849-6641 FAX:082-849-6602



株式会社フジクリエート

〒562-0036 大阪府箕面市船場西1-8-20
TEL:072-726-5761 FAX:072-726-5763



株式会社マルカ

〒567-8520 大阪府茨木市五日市緑町2-28
TEL:072-621-3373 FAX:072-622-0580



両備ホールディングス株式会社
両備テクノモビリティカンパニー

〒700-0953 岡山県岡山市南区西市570
TEL:086-241-0441 FAX:086-241-8133



株式会社ワキタ
福山営業所

〒721-0952 広島県福山市曙町6-17-18
TEL:084-953-3557 FAX:084-953-3578



重車輛工業株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座1-14-7
銀座吉澤ビル5F
TEL:03-3535-7301 FAX:03-3567-4043



株式会社サンテック 広島営業所

〒731-3163 広島県広島市安佐南区伴北7-31-
28
TEL:082-962-9000 FAX:082-962-9070



講習会御案内

| 講習種別 | 資格規定規則 | 有効期限 | 教育時間 日数 | 内容 |
|------------------------------|--------|------|------------------------|---|
| 車両系建設機械 (基礎工事用) 運転技能講習 | | | (学科)5H (実技)5H 2日 | 機体重量3T以上の基礎工事用機械を使用して既成杭を打ち込み・埋め込み又は場所打杭を施工、 或いは鋼矢板の打込・抜きを施工、 地盤改良等をする作業。 移動式クレーン免許取得者対象 |
| 講習種別 | 資格規定規則 | 有効期限 | 教育時間 日数 | 内容 |
| 基礎工事機械 運転業務従事者 安全衛生教育 | | 5年毎 | 6H 1日 | 車両系(基礎工事用)運転技能講習修了証を 保有している者を対象として 5年毎に安全衛生定期教育を行う |