



高知県測協だより

No.37

2024. 3 月

発行所 (一社) 高知県測量設計業協会

高知市朝倉甲 74-1 TEL (088) 840-3338 FAX (088) 840-3313

E-mail ksk@bg.wakwak.com

HP <http://www.kochi-kensoku.org/>

目 次

協会活動報告	P1
令和5年度総会開催	P3
令和5年度技術講習会	P4
第46回親睦ソフトボール大会開	P5
「測量の日」四国地区協議会主催「測量・地図学習会」開催	P6
役員会情報	P8
高知県土木部との意見交換会開催	P9
独占禁止法遵守に関する講習会開催	P10
こうち建設フェスタ2023	P11
令和5年度(一社)高知県測量設計業協会組織図及び職務分担表	P12
会員名簿	P14

協会活動報告

(令和5年4月～令和6年3月)

月 日	場 所	事 業 内 容 ()は出席者
4月 7日	協会	監査(会長・森木監事・小林監事)
4月11日	高知会館	第1回役員会
4月18日	愛媛県	(一社)全測連四国地区協議会役員会 (公社)日本測量協会四国支部役員会合同会議 (会長・右城副会長・久保田副会長)
4月19日	協会	厚生委員会
4月24日	ザ クラウンパレス新阪急高知	第2回役員会・通常総会
5月12日	春野総合運動公園	親睦ソフトボール大会(松本理事・厚生委員会)
5月17日	建設会館	建産連常任理事会(会長)
5月19日	三翠園	(公社)高知県土木施工管理技士会総会(右城副会長)
5月25日	香川県	(一社)全測連四国地区協議会通常総会及び「測量の日」記念行事
5月26日	〃	「測量の日」記念ゴルフ大会
5月30日	web会議	「測量の日」推進協議会推進委員会(右城副会長・濱田理事)

6月 7日	宿毛工業高校	測量・地図学習会(濱田理事・広報委員会)
6月13日	東京都	(一社)全国測量設計業協会連合会総会(会長)
6月15日	セリーズ	第3回役員会
6月23日	建設会館	建産連通常総会(会長)
7月 4日	香川県	(一社)全測連四国地区協議会役員会委員会合同会議 (会長・右城副会長・久保田副会長)
7月 6日	高知市	高知県本課名簿配布(役員)
7月11日	西部地区	高知県・国交省出先機関名簿配布(役員)
7月12日	東部地区	高知県・国交省出先機関名簿配布(役員)
8月 7日	高知会館	RCCM受験対策講習会(矢野理事・技術委員会)
8月28日	〃	災害復旧に関するシンポジウム(矢野理事・技術委員会)
9月11日	高知市	建設業活性化プラン検証委員会会議(会長)
9月19日	協会	広報委員会
9月20日	香川県	(一社)全測連四国地区協議会技術委員会(右城副会長)
9月25日	中筋小学校	測量・地図学習会(濱田理事)
9月26日	土佐山田ゴルフ倶楽部	四国地区対抗ゴルフ大会
10月 2日	高知会館	技術士一次試験の受験対策講習会(矢野理事・技術委員会)
10月 5日	高知会館	4団体共催独占禁止法遵守に関する講習会(横田理事)
10月11日	高知会館	第4回役員会
10月12日	高知工業高校	けんせつの絵コンテスト審査会(濱田理事)
10月24日	香川県	(一社)全測連全国会長会議(会長)
10月26日	香川県	四国の道路を考える会総会
10月30日	高知会館	高知県土木部との意見交換会
11月 7日	徳島県	(一社)全測連四国地区協議会役員会・委員会合同会議 (公社)日測協四国支部幹事会(久保田副会長)
11月 9日	中央西土木事務所 高知土木事務所	高知県土木部拠点事務所との意見交換会(役員)
11月13日	安芸土木事務所	高知県土木部拠点事務所との意見交換会(役員)
11月19日	高知市	建設フェスタ(会長)
11月21日	高知市	桂浜花街道推進連絡協議会総会(事務局長)
11月24日	中央東土木事務所	高知県土木部拠点事務所との意見交換会(役員)
11月27日	幡多土木事務所 須崎土木事務所	高知県土木部拠点事務所との意見交換会(役員)
11月29日	ザ クラウンパレス新阪急高知	第5回役員会・臨時総会
12月 6日	高松市	整備局・建コン協・四地協合同技術交流会(会長)
12月 8日	オンライン開催	地理空間情報の活用に関する高知地域連携協議会 (会長・第一コンサルタント 長崎氏)
1月 4日	ザ クラウンパレス新阪急高知	建産連新年懇談会
1月18日	春野運動公園	春野運動公園利用者調整会議(事務局長)
1月24日	高知会館	第6回役員会
1月26日	セリーズ	高知県建設技術研究発表会(矢野理事)
2月 5日	建設会館	建産連常任理事会(会長)
2月19日	高知共済会館	高知県土木政策課との意見交換会 (会長・右城副会長・久保田副会長・事務局長)
2月21日	三翠園	高知県・建産連協議懇談会(会長)
3月22日	高知会館	第7回役員会

令和5年度 総会開催

◆通常総会

日時: 令和5年4月24日(月)15時30分

場所: ザクラウンパレス新阪急高知

下記の議案について承認されました。

① 議案審議

第1号議案 令和4年度事業報告について

第2号議案 令和4年度決算報告について

第1号議案・第2号議案について承認されました。

② 報告事項

第1号報告 令和5年度事業計画について

第2号報告 令和5年度収支予算について

第3号報告 委員会報告

第4号報告 その他

③ 会員表彰

構営技術コンサルタント(株) 橋口孝好氏、(株)サン土木コンサルタント 公文高志氏の功労者表彰を行いました。



◆臨時総会

日時: 令和5年11月29日(水)16時

場所: ザクラウンパレス新阪急高知

下記の議案について承認されました。

① 報告事項

第1号報告 協会会費の低減について

第2号報告 令和5年度中間事業報告について

第3号報告 協会BCPについて

第4号報告 委員会報告

第5号報告 その他



令和5年度 技術講習会

RCCM受験対策講習会

■主 催: 一般社団法人高知県測量設計業協会

■日 時: 令和5年8月7日(月)9:30~16:00

■会 場: 高知会館

■参加者: 21名

■講習内容

RCCM試験対策講義(9:40~12:00)

問題Ⅱ 演習と解説(13:00~14:00)

問題Ⅳ-1 演習と解説(14:10~15:10)

APEC-semi(個人事業)代表 鳥居 直也

合格体験発表(15:10~15:50)

都市開発コンサルタント株式会社 隅田 貴
株式会社第一コンサルタンツ 生田万祐子

災害復旧に関するシンポジウム

■主催者: 一般社団法人 高知県建設業協会及び一般社団法人 高知県測量設計業協会

■開催日: 令和5年8月28日(月)

■会 場: 高知会館 2F「白鳳」

■プログラム

- ・13:30 開会挨拶
一般社団法人 高知県建設業協会 会長 國藤 浩史
一般社団法人 高知県測量設計業協会 会長 西川 和正
- ・13:45 事例発表(一部)
事例1 東日本大震災における国道45号の啓開作業
刈屋建設株式会社 常務取締役 上野 裕矢
事例2 令和2年7月下呂市豪雨災害における国道41号の応急復旧
日産工業株式会社 執行役員 林 尚人
- ・14:55 事例発表(二部)
事例3 『地域建設業と災害応急復旧～過去の事例と今後への提言～』
有限会社 磯部組 常務取締役 宮内 保人
事例4 「地域コンサルタントの災害への関わり」
株式会社 第一コンサルタンツ 設計部 次長 片岡 寛志
- ・16:10~17:10 パネルディスカッション「災害復旧における現状の課題と今後の方策」
コーディネーター 高知工科大学システム工学群 教授 高木 方隆
パネリスト 高知県土木部防災砂防課チーフ(防災復旧担当) 岡部 正直
刈屋建設株式会社 常務取締役 上野 裕矢
日産工業株式会社 執行役員 林 尚人
有限会社 磯部組 常務取締役 宮内 保人
株式会社 第一コンサルタンツ 設計部 次長 片岡 寛志
- ・17:20 閉会挨拶
一般社団法人 高知県測量設計業協会 副会長 右城 猛



技術士一次試験の受験対策講習会

- 主 催: 一般社団法人高知県測量設計業協会
- 日 時: 令和5年10月2日(月)9:30~16:00
- 場 所: 高知会館
- 参加者 18名
- 講習内容:

技術士第一次試験対策講義(9:40~12:00)
 基礎科目演習と解説(13:00~14:00)
 適正科目演習と解説(14:10~15:10)

受験体験発表

APEC-semi(個人事業)代表 鳥居 直也

株式会社第一コンサルタンツ 金 剛一
 構営技術コンサルタント株式会社 大久保優華

第46回親睦ソフトボール大会 開催

第46回親睦ソフトボール大会を5月12日(金)春野総合運動公園で開催しました。
 当日は21チームが参加し、各チーム気迫あふれるプレーを繰り返しながら、無事大会を終えることができました。
 ご協力ありがとうございました。結果は下記のとおりです。

- ◇優勝 (株)第一コンサルタンツA
- ◇準優勝 構営技術コンサルタント(株)A
- ◇第三位 (株)工栄A
- ◇第三位 (株)アンプル



「測量の日」四国地区推進協議会主催「測量・地図学習会」開催

令和5年度「測量の日」関連行事「測量・地図学習会」高知地区の 測量実習を（一社）高知県測量設計業協会が実施

「測量の日」関連事業として、6月7日（水）に高知県立宿毛工業高等学校で測量実習を実施しました。参加者は建設課土木専攻の3学年生（20名）で、指導員は、当協会の14名（宮崎測量7名、第一コン7名）が務めました。当協会の濱田広報委員長による挨拶の後、非GNSS環境下でも航行可能な小型UAVによる建造物内での飛行と、地上レーザスキャナによる3次元計測及び点群の自動合成を見学していただきました。



小型 UAV の飛行



地上レーザスキャナを使用した3次元計測

次に4班に分かれてGNSS測量機を用いたネットワーク型RTK（単点観測）法による地形の観測及び、電子平板による平面図の作成を体験していただきました。

実地講習後、最新の測量技術について紹介しました。UAV搭載型レーザスキャナでは、植生下でも旧農地の地形が計測出来ている事例を紹介し、自動追尾TSでは、ミラーの動きに合わせて自動で視準する機器を体験していただきました。



GNSS 測量機と電子平板による3次元座標の観測



UAV レーザ測量機器や自動追尾 TS の展示・説明



濱田広報委員長による終わりの挨拶

最後に、当協会の濱田広報委員長より「今回の実習で最新の測量技術を実感して頂きました。測量業界もIT化により日々進歩しております。建設課土木専攻の皆様が将来の選択肢の一つとして、この業界を考えていただけたらと思います。」と挨拶があり実習は終了しました。

令和5年度『測量の日』関連行事「測量・地図学習会」 高知地区での測量実習を(一社)高知県測量設計業協会が実施

小学生が測量体験することにより、測量や地図への理解を深めることを目的に、測量の日の関連行事として『測量・地図学習会』を9月25日(月)に四万十市立中筋小学校で開催しました。

測量実習は、4,5,6年生(14名)を対象に伊能忠敬により用いられた測量方法『歩測』を体験していただきました。指導員は、当協会の14名(宮崎測量設計コンサルタント7名と第一コンサルタント7名)が努めました。



指導員14名と4,5,6年生(14名)

◇実習状況

歩測実習を行うにあたり、まず1歩の歩幅を求めました。14名の生徒さんが3人1組の5班に分かれて、全員が自分の歩幅で10歩を歩き、その距離を巻尺で測定し、1歩あたりの歩幅を算定しました。(2回行い平均し決定した)

その後、各班の代表者1名がドッジボールを投げ、全員が到達地点までの歩数を計測し、歩幅を乗じて距離を算定しました。



歩測実習の様子

現代の測量機器であるトータルステーションを用い、各班の到達地点までの距離を測定し、歩測で求めた距離と比較を行いました。誤差0の生徒もいて、計測を楽しみながら体験していただくことができました。また、各生徒が測量機器に触れたり、UAV(ドローン)についての説明や動画、小型UAVによる飛行を見学していただきました。



小型UAVによる飛行

最後に、高知県測量設計業協会の濱田広報委員長より『今回の測量実習により、測量とはどういうことをしているのかを少しでも理解していただけたかと思います。現在はUAV等を使用したりと測量は日々進歩しております。今後、皆さんが測量という仕事に、少しでも興味を持ってくれることを期待しております。』と閉会の挨拶があり測量実習は終了しました。



濱田広報委員長より挨拶

役員会情報

◇第1回役員会

- ①日時及び場所 令和5年4月11日(火)14時～ 高知会館
- ②出席役員 西川会長他役員
- ③協議内容は、以下のとおり。

◆検討項目

- 1. 令和4年度決算及び令和5年度事業報告書の承認について
- 2. 通常総会について
- 3. その他

◇第2回役員会

- ①日時及び場所 令和5年4月24日(月)14時～ ザ クラウンパレス新阪急高知
- ②出席役員 西川会長他役員
- ③協議内容は、以下のとおり。

◆検討項目

- 1. 通常総会について
- 2. その他

◇第3回役員会

- ①日時及び場所 令和5年6月15日(木)12時～ セリーズ
- ②出席役員 西川会長他役員
- ③協議内容は、以下のとおり。

◆検討項目

- 1. 事務局長の業務について
- 2. 名簿配布について
- 3. 技術講習会について
- 4. 代表者会について
- 5. 桑名氏の推薦について
- 6. その他

◇第4回役員会

- ①日時及び場所 令和5年10月11日(水)12時～ 高知会館
- ②出席役員 西川会長他役員
- ③協議内容は、以下のとおり。

◆検討項目

- 1. 今後の行事予定について
- 2. 規模別会費の低減について
- 3. 協会BCP成案化について
- 4. 高知県土木部との意見交換会について
- 5. 臨時総会について

◇第5回役員会

- ①日時及び場所 令和5年11月29日(水)15時～ ザクラウンパレス新阪急高知
- ②出席役員 西川会長他役員
- ③協議内容は、以下のとおり。

◆検討項目

- 1. 臨時総会について
- 2. 今後の行事予定について
- 3. その他

◇第6回役員会

- ①日時及び場所 令和6年1月24日(木)15時～ 高知会館
- ②出席役員 西川会長他役員
- ③協議内容は、以下のとおり。

◆検討項目

- 1. 今後の行事予定について
- 2. 通常総会について
- 3. 来年度の各委員会活動について
- 4. その他

高知県土木部との意見交換会 開催

高知県土木部との意見交換会を開催しました。

◆日時及び場所 令和5年10月30日(月) 高知会館

◆出席者 荻野土木部長他8名・武石顧問・西川会長他9名

◆要望事項

- 1. 高知県談合防止検討委員会について
- 2. 委託業務における指名発表から業務完了までの過程における様々な課題・検討事項・手続きについて
- 3. 令和3年度・4年度の要望事項の現状について
- 4. 南海トラフ地震などの大規模災害時における応援体制について



高知県土木部拠点事務所との意見交換会を開催しました。

◆日時及び場所

令和5年11月9日(木)10時～ 中央西土木事務所・越知事務所
令和5年11月9日(木)14時～ 高知土木事務所
令和5年11月13日(月)10時～ 安芸土木事務所・室戸事務所・和食ダム建設事務所
令和5年11月24日(金)14時～ 中央東土木事務所・本山事務所
令和5年11月27日(月)10時～ 幡多土木事務所・宿毛事務所・土佐清水事務所
令和5年11月27日(月)14時～ 須崎土木事務所・四万十町事務所

高知県土木部土木政策課との意見交換会を開催しました。

◆日時及び場所 令和6年2月19日(月)10時 高知共済会館
◆議題 高知県談合防止対策検討委員会(報告書)に関する意見交換会

意見交換会の詳細な内容を取りまとめて、会員の皆様に配布しております。

独占禁止法遵守に関する講習会 開催

高知県測量設計業協会、建設コンサルタンツ協会、日本補償コンサルタント協会、四国地質調査業協会の4団体共催で「独占禁止法遵守に関する講習会」を開催しました。

◆4団体共催独占禁止法遵守に関する講習会

- ①日時及び場所:令和5年10月5日(木)14時～16時 高知会館
- ②講師:公益財団法人公正取引協会 客員研究員 三宅 一秀 氏
- ③演題:入札談合と独占禁止法について
- ④出席者:95名
(一社)高知県測量設計業協会, (一社)建設コンサルタンツ協会
(一社)日本補償コンサルタント協会四国支部高知県部会
(一社)四国地質調査業協会高知支部会員

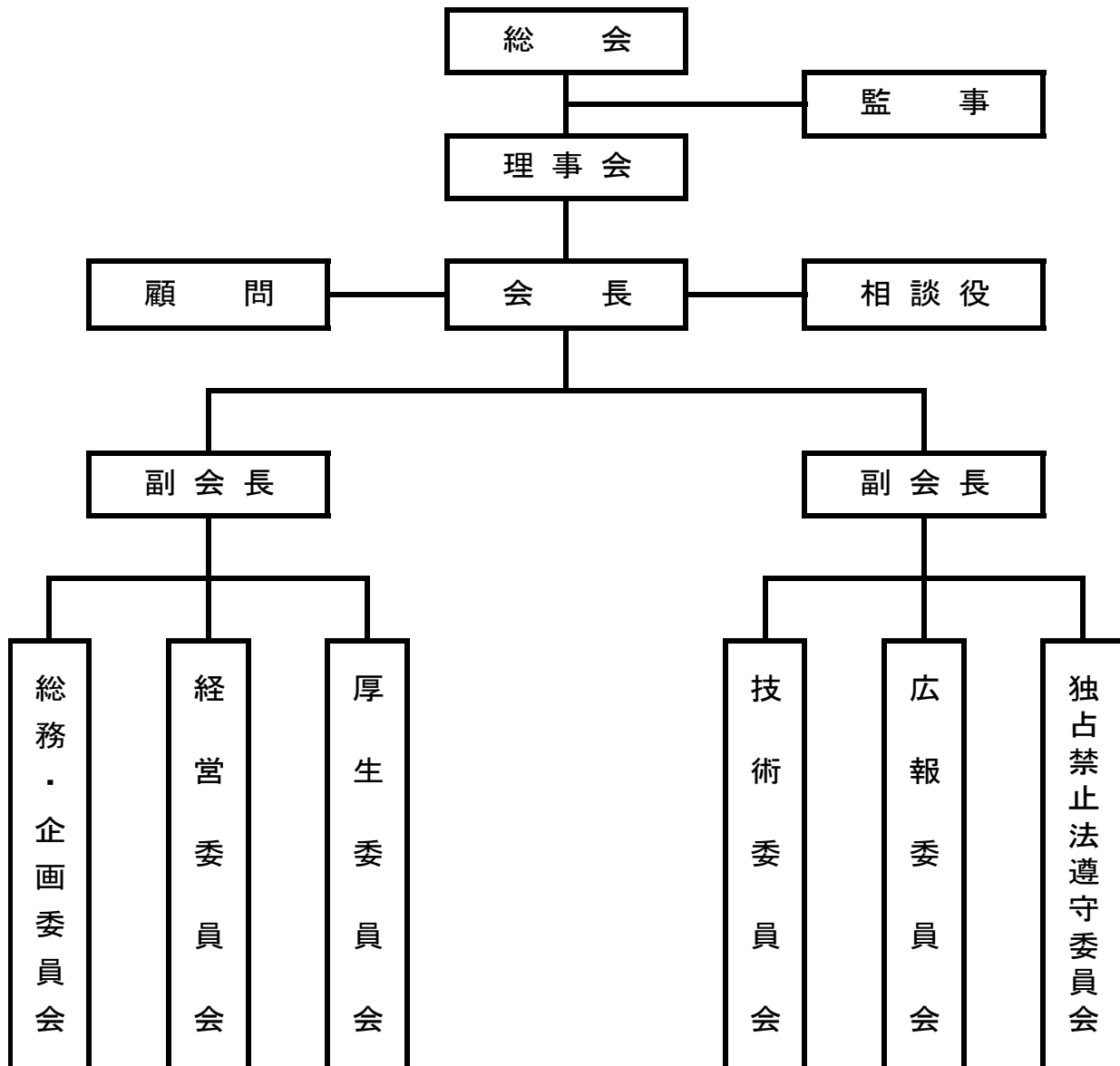


こうち建設フェスタ2023

11月19日(日)「こうち建設フェスタ2023」が開催されました。「けんせつの絵コンテスト」の高知県測量設計業協会会長賞を中川 沙菜さんと近藤 芙光子さんが受賞しました。受賞作品をご紹介します。



組織図



職務分担表

会 長		(株)アンプル	
副 会 長		(株)第一コンサルタンツ	
		都市開発コンサルタント(株)	
総 務・企 画 委 員 会 4		◎西和コンサルタント(株)	(株)カイセイ
		○(株)サン土木コンサルタント	(株)工業
経 営 委 員 会 2		◎地建測量(有)	
		○(株)協 同	
広 報 委 員 会 6		◎(株)宮崎測量設計コンサルタント	(有)サーベイテック
		○構営技術コンサルタント(株)	(株)セイミツ
		(株)第一コンサルタンツ	テクノウェーブ(株)
技 術 委 員 会 5		◎(株)ワタリコンサルタント	(株)高建総合コンサルタント
		○(株)アンプル	(株)三洋測量設計
			(株)ヨシモト設計コンサルタン
厚 生 委 員 会 5		◎(株)拓新技術コンサルタント	(株)新晃総合コンサルタント
		○(株)アースコンサルタント	(株)タカチ測建
			(有)葉山土木コンサル
独占禁止法遵守委員会 4		◎(株)朝日コンサルタント	(有)高南技術コンサルタント
		○(有)ニッケン土木コンサルタント	都市開発コンサルタント(株)
四 地 協	理 事	(株)アンプル	
	監 事	都市開発コンサルタント(株)ト	
	総務企画委員会	都市開発コンサルタント(株)	
	技術委員会	(株)第一コンサルタンツ	
日測協四国支部	幹 事	(株)アンプル	
	幹 事	都市開発コンサルタント(株)	
全 測 連		(株)アンプル	

◎委員長 ○副委員長

会 員 名 簿

会 社 名	代表取締役	〒	本 社 所 在 地	電話番号
(株)アースコンサルタント	松岡 史憲	780-8089	高知市針木南 5-14-2	(088)840-0393
(株)朝日コンサルタント	横田 静男	781-0113	高知市種崎 780-1	(088)837-3235
(株)アンプル	西川 和正	781-2120	吾川郡いの町枝川 678-3	(088)892-0144
(株)カイセイ	三谷 一美	780-8086	高知市針木東町 26-51	(088)844-0135
(株)協同	中平 眞史	781-5106	高知市介良乙 3256-6	(088)860-3865
(株)工栄	福留 明男	780-0949	高知市鳥越 54-4	(088)840-5505
構営技術コンサルタント(株)	水野 隆之	780-0945	高知市本宮町 105-23	(088)850-0550
(株)高建総合コンサルタント	田中 朱美	787-0014	四万十市駅前町 2-3	(0880)34-6633
(有)高南技術コンサルタント	山中 彬文	786-0012	高岡郡四万十町北琴平町 9-36	(0880)22-3795
(有)サーベイテック	上村 徳憲	781-5103	高知市大津乙 930-1	(088)866-2365
(株)サン土木コンサルタント	公文 高志	780-0066	高知市比島町 4-6-33	(088)824-1462
(株)三洋測量設計	金尾 仁博	780-0065	高知市塩田町 18-7	(088)822-8958
(株)新晃総合コンサルタント	松本 智	780-8074	高知市朝倉横町 1-32	(088)855-7877
(株)セイミツ	小林 正典	781-8001	高知市土居町 16-7	(088)831-0770
(株)西和コンサルタント	名本 定幸	788-0011	宿毛市宿毛 5344-10	(0880)63-1163
(株)タカチ測建	吉川 文絵	780-0051	高知市愛宕町 3丁目 11-25	(088)822-0230
(株)拓新技術コンサルタント	松本 一誠	787-0034	四万十市中村弥生町 45-2	(0880)34-5705
(株)第一コンサルタンツ	右城 猛	781-5105	高知市介良甲 828-1	(088)821-7770
地 建 測 量 (有)	大久保喜正	781-0015	高知市薊野西町 1丁目 34-18	(088)831-7713
テクノウェーブ(株)	朝倉 覚	781-5106	高知市介良乙 3044-1	(088)860-2191
都市開発コンサルタント(株)	久保田 明	780-8040	高知市神田 1427	(088)840-9295
(有)ニッケン土木コンサルタント	文野 和典	787-0666	四万十市楠島 1893-3	(0880)37-3454
(有)葉山土木コンサル	高橋 正光	785-0219	高岡郡津野町赤木 560-7	(0889)56-3561
(株)宮崎測量設計コンサルタント	濱田 博人	781-0270	高知市長浜 1636-1	(088)848-1500
(有)ヨシモト設計コンサルタンツ	吉本 哲生	781-8010	高知市棧橋通 4丁目 8-6	(088)832-2553
(株)ワタリコンサルタント	矢野 史明	787-0011	四万十市右山元町 3丁目 3-12-7	(0880)34-3640