



高知県測協だより

No.36

2023. 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4年度総会開催	P3
令和4年度技術講習会	P4
「測量の日」四国地区協議会主催「測量・地図学習会」開催	P5
役員会情報	P7
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2022	P10
令和4年度(一社)高知県測量設計業協会組織図及び職務分担表	P11
会員名簿	P13

協会活動報告

(令和4年4月～令和5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・大久保理事)
4月12日	高知会館	第1回役員会
"	協会	厚生委員会
4月19日	香川県	(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・公文副会長・右城副会長)
4月26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17日	建設会館	建産連常任理事会
5月18日	web会議	「測量の日」四国地区推進協議会推進委員会(濱田理事)
5月19日	愛媛県	(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20日	"	「測量の日」記念ゴルフ大会
5月30日	高知会館	第3回役員会
6月 2日	協会	技術委員会
6月 3日	春野総合運動公園	親睦ソフトボール大会
6月10日	高知農業高等学校	測量・地図学習会(濱田理事・広報委員会)

6月17日	建設会館	建産連通常総会(会長)
6月23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)
6月30日	東京都	(一社)全国測量設計業協会連合会通常総会(会長)
7月 6日	香川県	(公社)日本測量協会四国支部業務報告会 (会長・久保田副会長・公文前副会長)
7月14日	高知会館	第4回役員会
8月 8日	高知会館	令和4年度土砂災害防止に関する講習会(矢野理事)
8月 9日	〃	RCCM受験対策講習会(矢野理事・技術委員会)
8月10日	〃	広報委員会(右城副会長・濱田理事・広報委員)
9月 9日	高知市	建設業活性化プラン検証委員会会議(会長)
9月27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)
〃	ザクラウンパレス新阪急 高知	全国建設産業団体連合会会長会議(会長)
9月28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)
〃	徳島県	四国地区対抗ゴルフ大会
9月29日	香川県	四国地方整備局・四地協・建コン協UAV操縦者育成に関する申し 合わせ調印式(会長)
10月 4日	梶原小学校	測量・地図学習会(濱田理事・広報委員会)
10月 7日	高知会館	第2回広報委員会
10月12日	高知会館	4団体共催独占禁止法遵守に関する講習会
10月19日	高知会館	第5回役員会
11月 1日	ザクラウンパレス新阪急 高知	(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)
11月13日	高知市・南国市	令和4年度大規模津波防災総合訓練(会長)
11月14日	ザクラウンパレス新阪急 高知	第6回役員会
11月14日	ザクラウンパレス新阪急 高知	高知県土木部との意見交換会(役員)
11月20日	高知市	こうち建設フェスタ(会長)
12月3日～ 4日	高知市	高校生橋梁模型コンテスト(会長・久保田副会長)
12月 8日	高知城ホール	地理空間情報の活用に関する高知地域連携協議会 (右城副会長。第一コンサルタント 尾崎氏)
12月13日	高知会館	第7回役員会・臨時総会
12月19日	香川県	整備局・建コン協・四地協合同技術交流会(会長)
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17日	春野運動公園	春野運動公園利用者調整会議(松本理事)
1月27日	サンピアセリーズ	高知県建設技術研究発表会(右城副会長)
2月 1日	建設会館	建産連常任理事会(会長)
2月 9日	三翠園	高知県・建産連協議懇談会(会長)
2月10日	オーテピア	桂浜花海道推進連絡協議会総会(事務局)
3月 3日	オーテピア	不動産登記事務に係る研修会

令和4年度 総会開催

◆通常総会

日時: 令和4年4月26日(火)15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 議案審議

第1号議案 令和3年度事業報告について

第2号議案 令和3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4年度事業計画について

第2号報告 令和4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役員改選

任期満了に伴う役員改選の結果下記のとおり選任されました。

顧問 武石利彦

会長 西川和正

副会長 右城猛・久保田明

理事 名本定幸・大久保喜正・濱田博人・矢野史明・松本英喜・横田静男

監事 森木将雄・小林正典



◆臨時総会

日時: 令和4年12月13日(火)16時
場所: 高知会館
下記の議案について承認されました。

② 議案審議

第1号議案 定款施行細則(会費)の改正について

第1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4年度中間事業報告について

第2号報告 協会事務局長について

第3号報告 委員会報告

第4号報告 その他



令和4年度 技術講習会

土砂災害防止に関する講習会

- 主 催: 一般社団法人高知県測量設計業協会
- 日 時: 令和4年8月8日(月)14:30~16:30
- 場 所: 高知会館
- 参加者: 78 名
- 講習内容:
 - 高知県の今後の土砂災害防止について(14:40~15:10)
高知県土木部参事兼防災砂防課長 藤村 直樹
 - 鋼製砂防構造物設計便覧の改訂について(15:20~16:20)
(一財)砂防・地すべり技術センター
砂防技術研究所研究開発部長 嶋 文示

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4年8月9日(火)9:30~16:00
- 会 場: 高知会館
- 参加者: 33 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)
 - 問題 4-1 基礎知識演習と解説(15:20~16:25)
 - APEC-semi(個人事業)代表 鳥居 直也
 - 合格体験発表(15:10~15:50)
株式会社第一コンサルタンツ 小松 由和
株式会社ワタリコンサルタント 室津 克也

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4年9月28日(木)9:30~16:00
- 場 所: 高知会館
- 参加者 35 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)
 - APEC-semi(個人事業)代表 鳥居 直也
 - 受験体験発表
株式会社第一コンサルタンツ 中山 大翼
構営技術コンサルタント株式会社 永井 千尋

「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4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10日（金）に高知県立高知農業高等学校で測量実習を実施しました。参加者は環境土木科2学年生（17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「今回の実習により測量技術の進歩を実感して頂けたと思います。また測量は大変面白く、魅力的なものです。環境土木科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4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10月4日(火)に梶原町立梶原小学校で開催しました。

測量実習は、4年生(24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13名(宮崎測量設計コンサルタント6名と第一コンサルタンツ7名)が努めました。



指導員13名と4年生(24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。24名の生徒さんが4人1組の6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、最新の測量機器である3Dスキャナー、UAV(ドローン)についての説明や、小型UAVによる飛行を行い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『私達が行っている測量設計業は面白い仕事です。今後、皆さんが大人になるころには地球上だけではなく、月や宇宙の仕事をしているかもしれません。皆さんが仕事に就く時の選択肢の一つとして、測量という仕事を考えていただけたらと思います。』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4年4月12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3年度決算及び令和3年度事業報告書の承認について
- 2. 通常総会について
- 3. ソフトボール大会について
- 4. その他

◇第2回役員会

- ①日時及び場所 令和4年4月26日(火)13時30分～ 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4年5月30日(月)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. 各委員会活動について
- 3. 名簿配布について
- 4. 定款施行細則の改正について
- 5. その他

◇第4回役員会

- ①日時及び場所 令和4年7月14日(木)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. 会員名簿の配布について
- 2. 協会会費について
- 3. 横田理事の提案について
- 4. 協会事務局長について
- 5. 委員会活動について
- 6. その他

◇第5回役員会

- ①日時及び場所 令和4年10月19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. 高知県土木部との意見交換会について
- 2. 協会事務局長について
- 3. 定款施行施行細則(会費)の改正について
- 4. 臨時総会について
- 5. その他

◇第6回役員会

- ①日時及び場所 令和4年11月14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. 高知県土木部との意見交換会について
- 2. 臨時総会について
- 3. 定款施行細則(会費)の改正について
- 4. その他

◇第7回役員会

- ①日時及び場所 令和4年12月13日(火)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. 臨時総会について
- 2. 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。

要望の詳細な内容及び回答について取りまとめて、会員の皆様に配布しております。

- ◆日時及び場所 令和4年11月14日(月) 高知会館
- ◆出席者 荻野土木部長他14名・武石顧問・西川会長他11名
- ◆要望事項
 1. 県内業者への優先発注について
 2. 一般競争入札における地域要件の設定について
 3. 指名競争入札における上限額の更なる引き上げについて
 4. 社会資本インフラ整備における今後の方向性について



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4年10月12日(火)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:65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

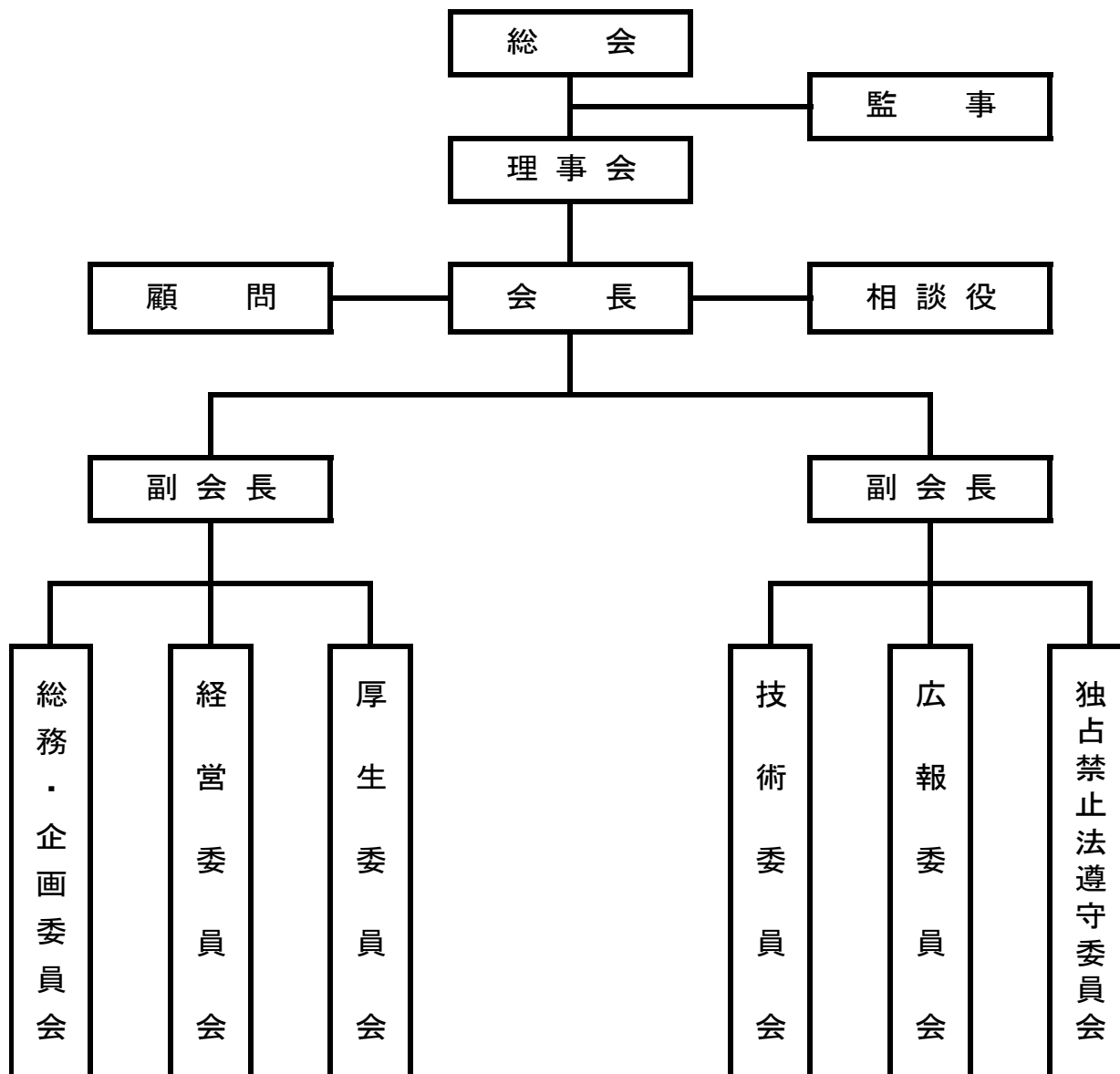


こうち建設フェスタ2022

11月20日(日)「こうち建設フェスタ」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長賞をはぎさこ あんなさんと近藤 美代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)工栄
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	北村 秋弘	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	福留 明男	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	今津 讓滋	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	角原 雪	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 英喜	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