

建設フェア四国2023 in 高松

【実施報告書】 —概要版—

開催日:2023年11月17日(金)・18日(土)
会 場:サンメッセ香川

INDEX

1. 開催概要	2
2. 全体報告	3
3. 全体スケジュール	4
4. 大展示場レイアウト	5
5. 出展団体・企業一覧	6
6. 会場風景	7
7. アンケート結果	9

タイトル	建設フェア四国2023 in 高松
開催趣旨	くらしを豊かにし、生活を支える社会資本（インフラ）整備は、建設産業の新工法などの技術が支えています。特に近年では、防災技術や老朽施設の長寿命化技術などで多くの対策研究が開発されています。建設フェアは、これらの新工法などの建設技術や研究成果等について、産・学・官が共有するとともに、市民に向けて発信することで、くらしと建設技術が深くかかわっていることを理解してもらうためのものです。
開催日程	2023年11月17日（金）・18日（土） 両日10:00-16:00
会場	サンメッセ香川（大展示場ほか） 〒761-0301 香川県高松市林町2217-1
入場料	無料
来場者数	約 3,700人
出展数	97社／124小間
出展内容	建設関係技術（建設関係者向けの技術を含む） ①防災 ②インフラDX ③維持管理 ④設計・施工 ⑤環境 ⑥情報 ⑦一般
主催	四国建設広報協議会 国土交通省四国地方整備局／徳島県／香川県／愛媛県／高知県／西日本高速道路(株)四国支社／本州四国連絡高速道路(株)坂出管理センター／(独)水資源機構関西・吉野川支社吉野川本部／(公社)土木学会四国支部／(公社)地盤工学会四国支部／(公社)日本測量協会四国支部／(一社)日本道路建設業協会四国支部／(一社)日本建設業連合会四国支部／(一社)日本建設機械施工協会四国支部／(一社)日本埋立浚渫協会四国支部／(一社)建設電気技術協会四国支部／全国コンクリート製品協会四国支部／(一社)建設コンサルタンツ協会四国支部／(一社)全国道路標識・標示業四国協会／(一社)四国クリエイイト協会／(一社)日本海上起重技術協会四国支部／(一社)日本空調衛生工事業協会四国支部／(一社)日本電設工業協会四国支部／(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会四国支部／四国建設業協会連合会
共催	香川高等専門学校／阿南工業高等専門学校／高知工業高等専門学校／（一財）日本建設情報総合センター／（一財）港湾空港総合技術センター／（一財）河川情報センター／（一財）先端建設技術センター
後援	高松市／徳島大学／香川大学／愛媛大学工学部／高知大学／高知工科大学／日本下水道事業団中国・四国総合事務所／四国新聞社／NHK高松放送局／RNC西日本放送／KSB瀬戸内海放送／(株)建通新聞社／(株)日刊建設通信新聞社／(株)日刊建設工業新聞社

※ CPD・CPDSプログラム認定

■ 天気概況

日	全体	降水量(mm)			気温(℃)			湿度(%)		風向・風速(m/s)					日照時間	天気概況	
		合計	最大		平均	最高	最低	平均	最小	平均風速	最大風速	最大瞬間風速		(h)	昼 (06:00-18:00)	夜 (18:00-翌日06:00)	
			1時間	10分間								風速	風向				風速
15	基礎コマ・大小間設営	0	0	0	11.3	17.2	6.8	71	47	1.5	2.6	南西	4	西南西	3.7	晴一時曇	晴一時曇
16	出展者搬入・設営	4	2.5	1	13.1	18.7	6.7	73	44	1.7	4.4	東北東	7.1	東南東	5.5	曇一時晴	雨一時曇
17	開催1日目	22.5	5	2.5	11.9	16.9	8.4	83	46	2.9	8.3	西南西	14.1	西	2	雨時々曇 一時晴、雷を伴う	雨時々曇、 雷を伴う
18	開催2日目(撤収)	18.5	5	3	8.5	12.4	4.8	67	45	4.8	11.6	西	24	西北西	2.7	曇時々雨 一時晴	曇一時晴

出典：国土交通省 気象庁 各種データ資料
高松（香川県）2023年（半旬ごとの値）より

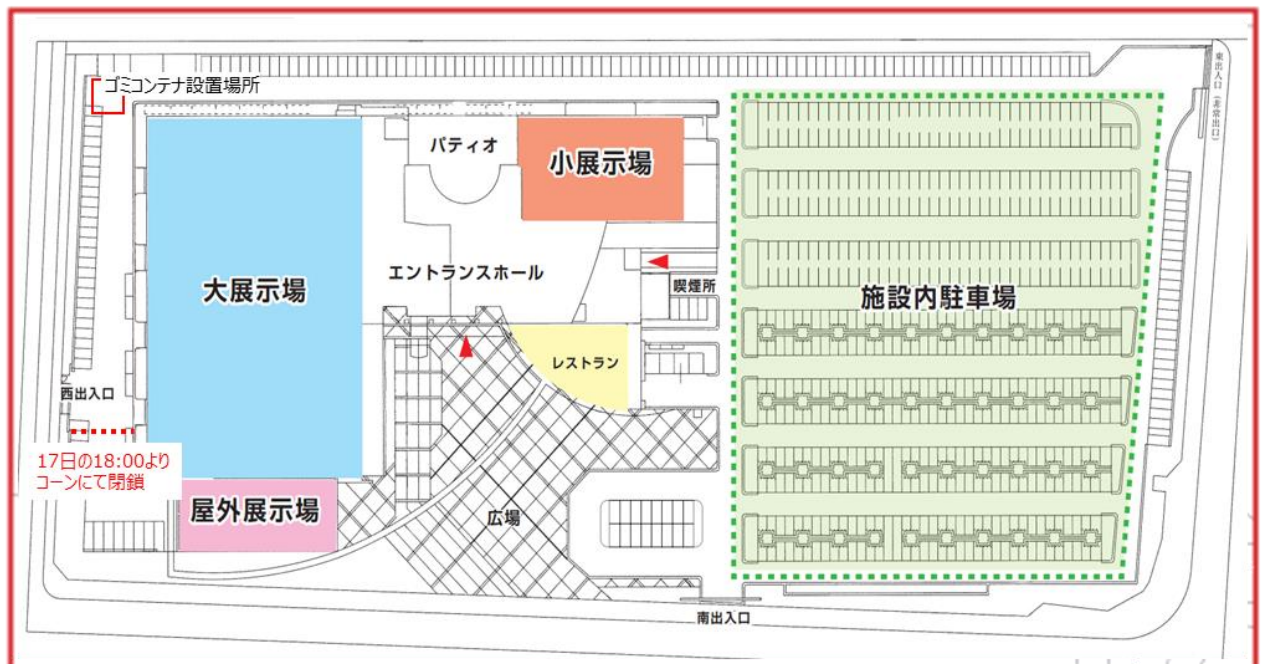
■ 17日 午前：雨時々曇、一時晴、雷を伴う、午後：雨時々曇、雷を伴う

- ・9:45定時にオープニングセレモニーの開催。
- ・風雨が強かったため、屋外のキッチンカーは14:00頃より随時撤退。
- ・初日の来場者数は約1,600人。

■ 18日 午前：曇時々雨一時晴、午後：曇一時晴

- ・7時頃より雨が強くなっていく中、8時前に広報車両が到着。その後小降りとなり車両設置準備作業の実施。
- ・8:30、当日設営の出展社、ワークショップチームが準備を始める。
- ・天気はあまりよくなかったが、屋外展示場の広報車両体験はのべ330名を超えた。
- ・強風が予測されたため、対策の一環として、屋外の仮設看板の撤去を行った。
- ・2日目の来場者数は約2,100人。

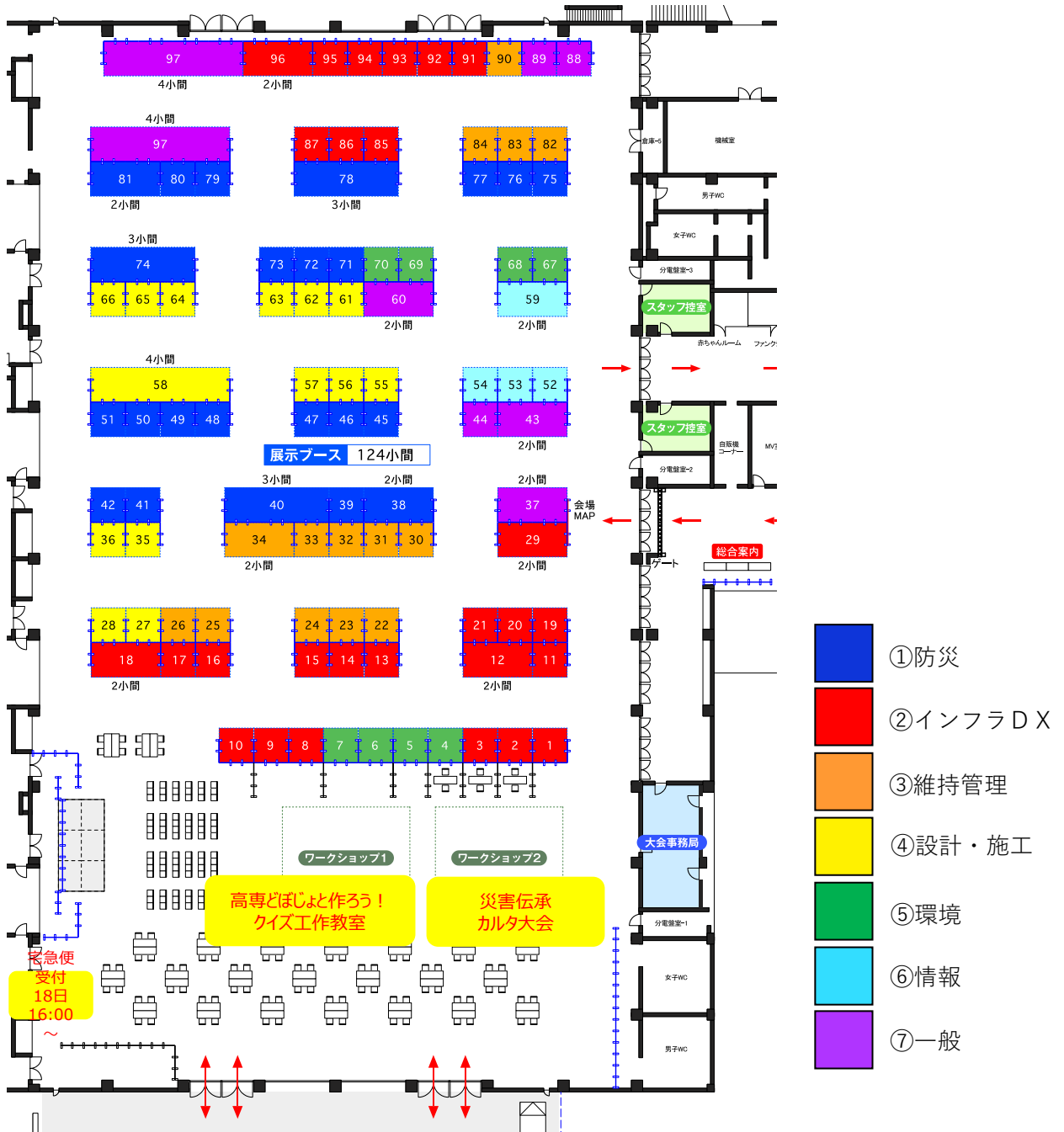
■ 会場全体図



3. 全体スケジュール

実施日	時間	項目
17日 (金)		8:30頃より随時、キッチンカー、搬入・準備開始
	9:45	●オープニングセレモニー 大展示場前ロビー
	10:00	●建設フェア (第1日目) 建設フェアは、くらしを豊かにし、生活を支える社会資本（インフラ）整備は、建設産業の新工法などの技術が支えています。特に近年では、防災技術や老朽施設の長寿命化技術などで多くの対策研究が開発されています。建設フェアは、これらの新工法などの建設技術や研究成果等について、産・学・官が共有するとともに、市民に向けて発信することで、くらしと建設技術が深くかかわっていることを理解してもらうためのものです。
	10:30	●出展者プレゼンテーション 第1日目 ①奥村組土木興業(株),②オリエンタル白石(株),③青木あすなる建設(株),④(株)イト日本技術開発,⑤いであ(株),⑥(株)安藤・間,⑦中央開発(株),⑧(株)不動テトラ,⑨(株)ワイビーエムサービス,⑩(株)アイサス,⑪リコージャパン(株),⑫日本製鉄(株),⑬一般財団法人日本建設情報総合センター
	14:00	●土木の日記念行事 ※2F中会議室にて開催 ・令和5年度土木学会選奨遺産認定表彰式 ・特別講演会
	15:30	
	16:00	第1日目終了 展示 手直し、翌日準備
	17:30	香川高専 ワークショップ準備
	19:30	
	20:00	終了
18日 (土)	8:00	広報車両搬入・設営、その後順次キッチンカー、搬入・準備開始
	9:00	
	10:00	●建設フェア (第2日目) ●広報車両 ●キッチンカー ●ワークショップ ●出展者プレゼンテーション 第2日目 ⑭四国防災八十八話・普及啓発研究会(徳島大学・香川大学・高知大学),⑮共和ゴム(株),⑯極東鋼弦コンクリート振興(株),⑰鉄建建設(株),⑱四国電力(株),⑲協同組合Masters GEOTETS工法研究会,⑳(株)EARTHBRAINランドログカンパニー,㉑(一社)日本建設保全協会,㉒パシフィックコンサルタンツ(株),㉓(株)フォーラムイト ※11:00~40(一社)四国クリエイト協会による「道なき土木の道づくり」放映
	15:00	
	16:00	全館終了、撤収開始
	20:00	撤収完了

小間割計画



No	内容	参加数	合計
①	防災	23	31小間
②	インフラDX	27	31小間
③	維持管理	14	15小間
④	設計・施工	14	17小間
⑤	環境	8	8小間
⑥	情報	4	5小間
⑦	一般	7	17小間
	合計	97	124小間

【展示ブース】124小間
 1小間 81社
 2小間 11社
 3小間 3社
 4小間 1社
 8小間 1社

配置番号順

配置No	出展内容No	出展者(団体)名
1	2	㈱EARTH BRAIN ランドログカンパニー
2	2	㈱安藤・間
3	2	前田建設工業㈱
4	5	前田道路㈱
5	5	アイウイングス㈱
6	5	鹿島道路㈱ 四国支店
7	5	日本道路㈱
8	2	清水建設(株)
9	2	いであ㈱
10	2	㈱建設システム
11	2	エヌ・ティ・ティ・インフラネット㈱
12	2	㈱H-インフラ建設/㈱H-検査計測/明星電気㈱
13	2	四国CX研究会(愛媛大学)
14	2	㈱奥村組
15	2	鹿島建設㈱ 四国支店
16	2	共和ゴム㈱
17	2	㈱熊谷組
18	2	㈱エイト日本技術開発
19	2	㈱L is B
20	2	国際航業㈱
21	2	㈱GP MO
22	3	㈱アイティエス
23	3	(一社)アンカー健全度協会
24	3	㈱ガイアート
25	3	㈱カンケン/共和コンクリート工業㈱
26	3	極東鋼弦コンクリート振興㈱
27	4	奥村組土木興業㈱
28	4	オリエンタル白石(株)
29	2	エコモット㈱
30	3	(一社)循環式ハイブリッドプラストシステム工法協会
31	3	ショーボンド建設㈱
32	3	東亜道路工業㈱ 中四国支社
33	3	トミナゴコーポレーション㈱
34	3	本州四国連絡高速道路㈱
35	4	(協組)Masters シオテツ工法研究会
36	4	大洋基礎工業(株)
37	7	㈱仙台銘板
38	1	ニタコンサルタント㈱/喜多機械産業㈱
39	1	青木あすなろ建設㈱
40	1	JFEグループ
41	1	阿南測量設計㈱
42	1	岩崎電気㈱
43	7	㈱タダノエンジニアリング
44	7	㈱コート
45	1	ケミカルグラウト㈱
46	1	国土防災技術㈱/サンスイ・ナビコ㈱
47	1	五洋建設㈱
48	1	四国ガス㈱
49	1	四国防災八十八話・普及啓発研究会 (徳島大学/香川大学/高知大学)
50	1	中央開発㈱

配置No	出展内容No	出展者(団体)名
51	1	旭イノベーション㈱
52	6	㈱アイサス
53	6	(一社)四国クリエイティブ協会
54	6	㈱ワイビーエム
55	4	中井商工㈱
56	4	西尾レントオール㈱ 四国営業部
57	4	(一社)日本建設保全協会
58	4	NEXCO西日本グループ
59	6	(一財)日本建設情報総合センター
60	7	(一社)日本建設業連合会 四国支部
61	4	㈱フジタ
62	4	㈱不動テトラ
63	4	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
64	4	㈱四航コンサルタント
65	4	㈱四電工
66	4	㈱四電技術コンサルタント
67	5	㈱キクノ
68	5	㈱四国ライト
69	5	㈱NIPPO
70	5	四国電力グループ (四国電力㈱/㈱四国総合研究所/四電ビジネス㈱)
71	1	四国電力グループ (㈱四国総合研究所/㈱四電工/㈱四電技術コンサルタント)
72	1	西松建設㈱
73	1	(一社)日本埋立浚渫協会
74	1	㈱ダイワテック
75	1	PAN WALL 工法協会
76	1	日本興業㈱
77	1	富士通㈱
78	1	日本製鉄グループ
79	1	フリーフレーム協会 四国支部/岡部㈱
80	1	三菱電機㈱
81	1	㈱和建
82	3	バルテム技術協会 中国・四国支部
83	3	日之出水道機器㈱
84	3	(独)水資源機構(吉野川本部)
85	2	大成建設㈱
86	2	鉄建建設㈱
87	2	東洋建設㈱
88	7	東亜建設工業㈱
89	7	(公社)土木学会 四国支部
90	3	大林道路㈱ 四国支店
91	2	㈱大林組
92	2	パシフィックコンサルタンツ㈱
93	2	㈱パスコ 中四国事業部
94	2	福井コンピュータ㈱
95	2	リコージャパン㈱
96	2	㈱フォーラムエイト
97	7	国土交通省 四国地方整備局

■オープニング



日本建設業連合会 四国支部長 和田 茂明 氏
四国建設広報協議会 委員長 奥田 秀樹 氏
香川県 土木部長 竹内 正巳 氏

■受付



◇CPD・CPDS専用 ◇一般受付

■展示会場（2Fより俯瞰にて）



■展示会場（小間）

6. 会場風景_②

■企業プレゼンテーション



■土石流・降雨体験



■ワークショップ_i 高専どぼじょと作ろう！ クイズ工作教室



■ワークショップ_ii 災害伝承カルタ大会



■キッチンカー



■土木の日記念行事



※土木学会ホームページ
【四国】令和5年度
「土木の日」記念行事より

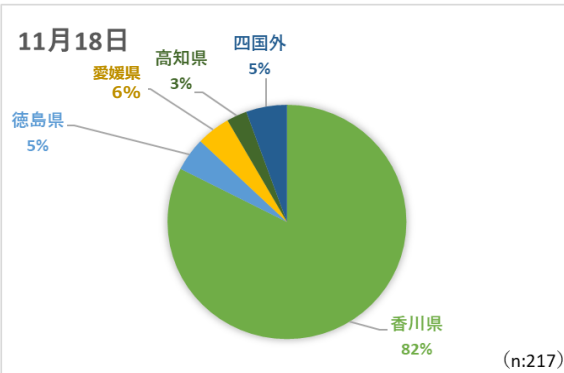
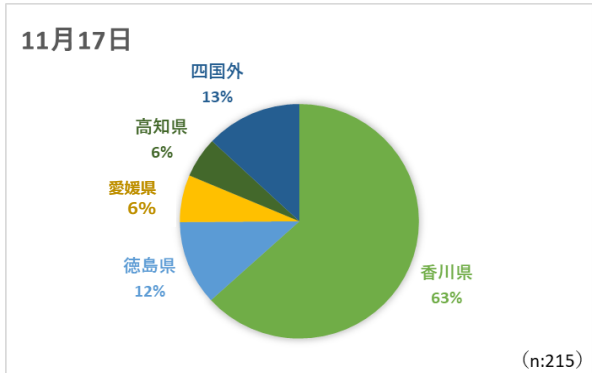


7. アンケート結果

①居住地、②目的、③感想

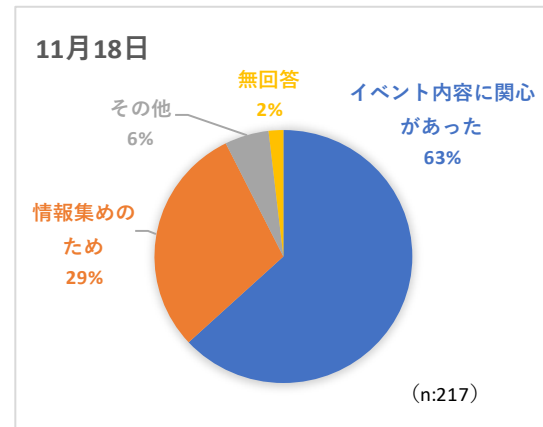
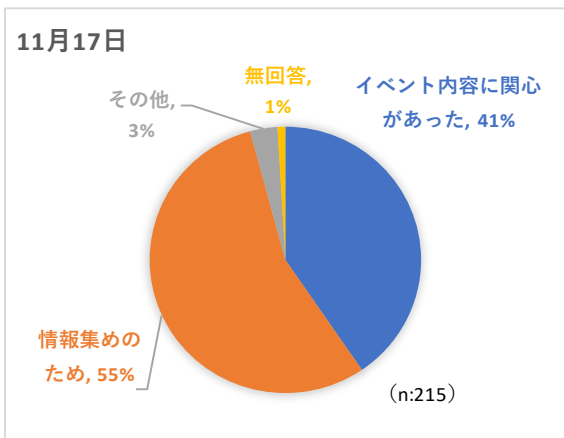
■あなたの居住地（お住まい）を教えてください。

	香川県	徳島県	愛媛県	高知県	四国外	計
11月17日	136	25	14	12	28	215
11月18日	179	10	10	6	12	217



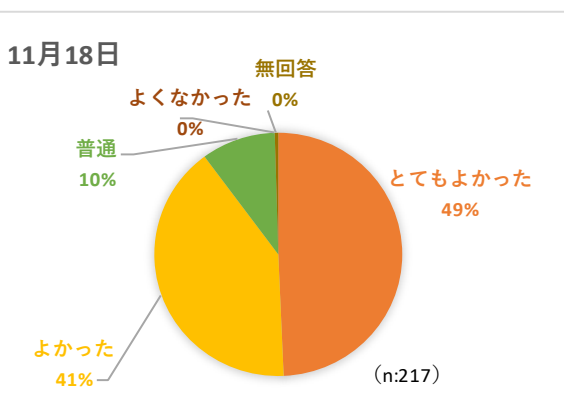
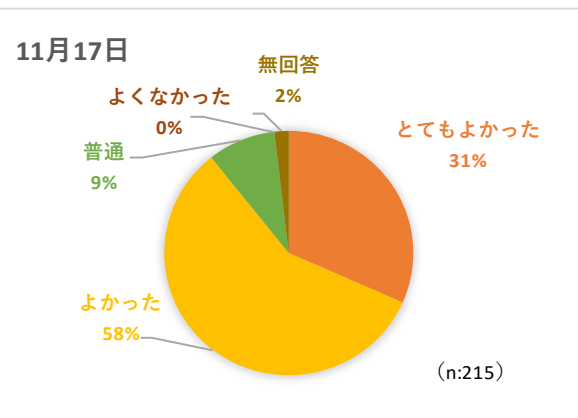
■イベントにお越しいただいた目的は何ですか。

	イベント内容に関心があった	情報集めのため	その他	無回答	計
11月17日	87	119	7	2	215
11月18日	137	64	12	4	217



■イベントの内容はいかがでしたか。

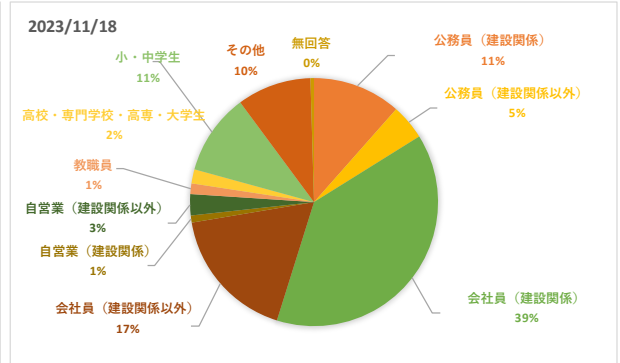
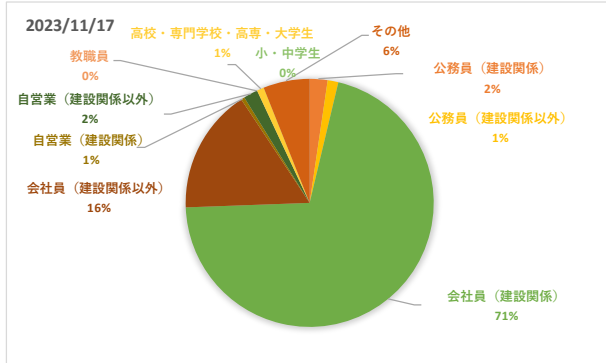
	とてもよかった	よかった	普通	よくなかった	無回答	計
11月17日	68	124	19	0	4	215
11月18日	107	88	21	0	1	217



④内容について(自由筆記)

■あなたの職業は。

	公務員		会社員		自営業		教職員	高校・専門学校・ 高専・大学生	小・中学生	その他	無回答	計
	建設関係	建設関係以外	建設関係	建設関係以外	建設関係	建設関係以外						
11月17日	5	3	152	35	1	4	0	2	0	13	0	215
11月18日	25	10	84	38	2	6	3	4	23	21	1	217



■建設フェア四国の内容はいかがでしたか？

- ・ 普段では触れない、知らない技術に支えられて生活しているのがわかった。
- ・ 最先端技術の目覚ましい発展・発達が垣間見えた。
- ・ 様々な技術について実際に説明して頂けてよかった。
- ・ 多くの新技術、仕事に関連する情報、お話が聞けてよかった。
- ・ 普段の業務で関わる以外の分野の技術について詳しく説明を聞くことが出来た。
- ・ 防災、建設DX等仕事に関係した情報収集を家族連れて出来たのでとても良かった。
- ・ 子供の刺激にもなった。
- ・ 子供の将来の職業選択に役に立ちそうと感じた。
- ・ 土木だけでなく、環境関係も充実していたのがよかったと思う。
- ・ 四国でこの規模の専門展はなかなか開催されないため。
- ・ 日頃聞けない専門的話しを聞いたこと。
- ・ インフラ整備や建設の新しい工法が見れて楽しかったです。
- ・ 体験コーナーで普段体験できないことを体験できた。

■今後、建設フェア四国で実施してほしいイベントがあれば教えてください。

- ・ 随時このような新技術を紹介してほしい。
- ・ 最新技術 (ICT, AI他) 、を実際に体験できるもの。
- ・ コンクリート工作物の解体技術、トンネル工事の技術コーナーがあればと思います。
- ・ 子供も楽しめる体験イベントを増やして欲しい。
- ・ 重機を展示してほしい。
- ・ キッチンカーを増やして欲しい。
- ・ 具体的実績をもっとPRしてほしい。
- ・ 防災関係セミナー併設。
- ・ 実体験型ブースを増やして欲しい。

■その他、ご意見があればお聞かせください。

- ・ 子供や学生など、未来の建設人になってもらうために興味を引く取り組みの実施。
- ・ 高校・大学の建設関係の出展があれば良かった。
- ・ 休日に家族と来られるイベントの催しは、今後もスケールアップして継続して頂きたいと思います。

建設フェア四国2023in高松
