

巻 頭 言

— 国家建設に燃える技術者魂 —

NPO法人建設技術監査センター理事長 **五 艘 章**

(技術士:総合・建設、土木学会フェロー・特別上級技術者)



NPO法人建設技術監査センターは平成17年4月2日、公益社団法人日本技術士会（千葉県技術士会・武蔵工大柏門技術士会）、千葉県、工事監査で特にお世話になった野田市の支援を受けて創設されました。現在、30余名の会員（技術士・博士・一級建築士・他）が生涯現役を目指して公益貢献に従事しています。創設以来、当NPOに工事監査、PDB支援業務、公共工事検査代行等の業務を委託していただいている関係各位に心から感謝の意を表します。

今回、創設10周年記念誌として「会員プロフィール物語」を発刊しました。巻頭文には国家建設の歴史に触れた後にNPO創設の初心を忘れない為、当時の日本技術士会会長・清野茂次氏の「事務所開き祝辞」を紹介します。

戦国乱世から江戸時代を経て近代国家を築いたのは信長、秀吉、家康、竜馬、伊藤博文等です。明治から昭和前期に建設した近代国家は無謀な太平洋戦争に挑戦し昭和20年、320万人の尊い命を犠牲に敗戦しました。焼土から立ち上がった日本は昭和50年代にはジャパンアズNo.1と評価される経済大国に成長しました。敗戦後の日本復興に寄与した吉田茂首相が終戦の夏、一日も早い技術士制度導入を訴えたことを紹介したい。

吉田は国家再建には技術者の活躍が最も重要であることを理解していた政治家です。国土再生には自然と闘い命を燃やした土木技術者の活躍が大きい。戦後、我が国は食料増産と電源開発、企業育成に取り組み、佐久間ダム、黒四ダム、有峰ダム、奥只見ダム、田子倉ダム等の電源開発や愛知用水等の農業用水路・農業ダムの建設、名神高速道路、東海道新幹線建設、さらに新幹線網、青函トンネル、東京湾横断道路、本州四国連絡橋、全国高速道路網等の建設を実現したのは土木・農業・電気・機械・他の技術者達です。

製造業はソニー、トヨタ、松下、本田、日立、出光、川崎製鉄等、いずれも熱い志を持った経営者により世界的企業に成長する。歴史に遺る我が国の再生は「多くの無名の技術者達の熱き魂」により実現したものです。若い技術者諸君には「マニュアルも経験もない若い技術者が、成功を信じて、ひたら未知の世界に挑戦した熱き魂に学んで、次世代の国家建設に貢献されることを心から願っています。

祝 辞

NPO 法人建設技術監査センター理事長

有限会社五艘総合技術事務所所長

五 艘 章 様

この度はNPO法人建設技術監査センター及び有限会社五艘総合技術士事務所のご開所、心から御祝い申し上げます。折角ご招待を賜りましたが、所要にて出席できなく申し訳なく存じており、お詫び申し上げます。

貴殿は千葉県技術士会会長や武蔵工業大学柏門技術士会の会長として日本技術士会活動を強力にご支援頂いており、心から感謝申し上げます。この度は更なる発展を目指して標記事務所を開所され、具体的な技術士の活躍の場を拡大実践されること、深く敬意を表します。

ここに開設される両組織が社会貢献に向けて更なる発展を心から祈念申し上げ、簡単ながら更なる発展を心から祈念申し上げ、簡単ながらお祝いの言葉とさせていただきます。

平成17年4月2日

(公社)日本技術士会会長 清野 茂次

目 次

	ページ
巻頭言	1
10年のあゆみ	3
会員プロフィール物語	
1 有岡正樹物語	8
2 江藤政継物語	13
3 大槻桂三物語	17
4 小野寺昭夫物語	21
5 片岡嘉雅物語	23
6 北原潤一物語	27
7 五艘 章物語	31
8 小林健郎物語	39
9 佐伯 勲物語	46
10 坂田文昭物語	52
11 佐藤儀一物語	57
12 柴田秀夫物語	62
13 鳥居敬一郎物語	64
14 成岡 茂物語	66
15 保坂俊雄物語	70
16 細川泰一物語	74
17 松井 隆物語	79
18 山田秋夫物語	83
19 吉田龍生物語	88
20 和田保久物語	91
技術者の紹介	96
編集後記	97

特定非営利活動法人建設技術監査センター
平成177年～27年の活動実績

はじめに 『21世紀技術士活躍に向けて～個人から組織へ～』

平成17年3月15日、千葉県技術士会会員15名を主力とするNP0建設技術監査センターの設立申請が千葉県知事に受理される。桜の開花宣言のあった同年4月2日、NP0建設技術監査センターとそれに協働する(有)五艘総合技術士事務所の合同事務所開所式が六羊ビルで開催する。千葉神社宮司による神事後、同ビル会議室に於いて(社)日本技術士会、千葉県、千葉市、武蔵工業大学柏門技術士会、日立技術士会、県内外建設コンサルタント等から50有余名の関係者が集い、祝宴が開催された。(社)日本技術士会畠山常務理事から清野茂次会長のメッセージが披露され、続いて千葉県技術士会創設者・大渡焯一郎顧問から「建設工事監査業務受注は千葉県技術士会創設以来の悲願13年、ようやく夢が実現、これで何時引退しても悔いはない・・・」との祝辞に責任の重さを噛み締める。千葉県監査委員事務局・片岡副主幹の工事監査に期待される祝辞に続いて、(財)千葉県建設技術センター前理事長・小林宗平氏による乾杯の後、祝宴が始まる。

記念講演は高知工科大学助手・五艘隆志(工学博士)からNew Public Management(地方自治体の新しいマネジメントシステム)の紹介が行われ、地方分権化が進む地方自治体の新しい運営方式が示された。

以下に平成17年(受注0)から10年間の主な活動実績を紹介します。

1. 工事監査

平成18年度：5件			
1	船橋市	市立リハビリテーション病院新築建設工事	平成18年11月
2	船橋市	幹線管渠(シールド)築造工事	平成18年11月
3	鎌ヶ谷市	小学校耐震補強工事	平成18年11月
4	銚子市	高架水槽改築工事調査	平成18年12月
5	松戸市	浄水場管理棟新築工事	平成19年1月
平成19年度：17件			
6	銚子市	小学校建設工事	平成19年6月
7	船橋市	市立リハビリテーション病院新築電気設備工事	平成19年6月
8	船橋市	市立リハビリテーション病院新築給排水衛生設備工事	平成19年6月
9	船橋市	公民館等建替工事	平成19年7月
10	浦安市	消防本部・署庁舎建築工事	平成19年10月
11	印西市	市立保育園改修工事	平成19年11月
12	白井市	駅連絡橋橋梁耐震工事	平成19年12月
13	山武市	小学校講堂改築工事	平成19年12月
14	山武市	処理施設機械電気設備工事	平成20年1月
15	市川市	市営住宅耐震工事	平成20年1月
16	松戸市	河川改修工事	平成20年1月
17	流山市	污水幹線工事	平成20年1月
18	袖ヶ浦市	ターミナル基地工事	平成20年2月
19	君津市	道路改良工事	平成20年3月

20	野田市	道路改良工事	平成20年2月
21	八千代市	中学校増設工事	平成20年2月
22	我孫子市	下水道管渠改修工事	平成20年2月
平成20年度：13件			
No.	発注者	対 象 工 事	実施時期
23	我孫子市	近隣センター建設工事	平成20年5月
24	館山市	幼保一元化施設整備工事	平成20年10月
25	柏市	配水管（石綿）改良工事	平成20年11月
26	白井市	保育園施設改築工事	平成20年12月
27	浦安市	老人福祉センター建築工事	平成20年12月
28	市川市	歩道整備工事	平成21年1月
29	木更津市	市民体育館耐震工事	平成21年1月
30	富里市	屋内運動場耐震改造	平成21年1月
31	君津市	小学校大規模改造	平成21年3月
32	袖ヶ浦市	農業集落排水管工事	平成21年2月
33	印西市	総合体育館建設工事	平成21年2月
34	流山市	東部中学校屋内運動場耐震	平成21年2月
35	鎌ヶ谷市	都市計画道路整備工事	平成21年3月
平成21年度：14件			
36	山武市	成東中学校本校舎改築工事	平成21年8月
37	野田市	梅郷駅東口市営自転車等駐車場建設工事	平成21年7月
38	習志野市	習志野高校第二体育館耐震補強大規模改造工事	平成22年2月
39	柏市	総合保健医療福祉施設新築工事	平成21年11月
40	浦安市	高洲地区公民館複合施設建築工事	平成21年12月
41	船橋市	高瀬下水処理場建設工事	平成21年11月
42	船橋市	船橋特別支援学校屋内運動場耐震補強工事	平成21年12月
43	我孫子市	公共下水道管 処理工事	平成22年1月
44	八千代市	勝田台南小学校屋内運動場地震補強工事	平成22年2月
45	袖ヶ浦市	公園法面保護工事	平成22年3月
46	佐倉市	志津中学校体育館改築建築主体工事	平成22年1月
47	松戸市	六実第2放課後児童クラブ新設工事	平成22年1月
48	成田市	下総中学校校舎耐震補強・大規模改造工事	平成22年2月
49	流山市	緊急道路補修工事	平成22年1月
平成22年度：15件			
No.	発注者	対 象 工 事	実施時期
50	船橋市	公民館新築工事	平成22年7月
51	山武市	交流センター新築工事	平成22年7月
52	船橋市	公民館新築電気設備工事	平成22年8月

53	静岡市	土木工事、建築工事	平成 22 年 9 月
54	成田市	市営住宅団地新築工事	平成 22 年 12 月
55	習志野市	下水道工事	平成 22 年 12 月
56	袖ヶ浦市	保育所改修工事	平成 22 年 12 月
57	浦安市	橋梁耐震補強工事	平成 22 年 12 月
58	木更津市	小学校耐震工事	平成 23 年 1 月
59	市川市	公民館新築工事、公民館耐震補強	平成 23 年 1 月
60	松戸市	排水工事	平成 23 年 1 月
61	流山市	配水管拡張工事	平成 23 年 1 月
62	君津市	道路改良工事	平成 23 年 2 月
63	八千代市	水管橋築造工事	平成 23 年 2 月
64	山武市	こども園設計業務アドバイザー	平成 23 年 3 月
平成 23 年度 : 15 件			
65	佐倉市	保育園新築建設工事	平成 23 年 8 月
66	山武市	道路・排水整備・舗装修繕事業	平成 23 年 8 月
67	船橋市	小学校改築・設備工事	平成 23 年 10 月
68	静岡市	技術調査業務 ; 土木、建築、電気	平成 23 年 10 月
69	成田市	スポーツ広場整備工事	平成 23 年 11 月
70	船橋市	自転車等駐車場新築工事	平成 23 年 11 月
71	柏市	新設小学校建築工事	平成 23 年 11 月
72	草加市	消防ステーション建設工事	平成 23 年 11 月
73	習志野市	こども園建設工事	平成 23 年 12 月
74	市川市	急傾斜地崩壊対策工事	平成 24 年 1 月
75	君津市	保育園新築工事	平成 24 年 1 月
76	袖ヶ浦市	跨線橋耐震補強補修工事	平成 24 年 1 月
77	松戸市	市民センター改修工事	平成 24 年 1 月
78	流山市	図書館新築工事	平成 24 年 1 月
79	草加市	人道橋架橋・遊歩道照明整備工事	平成 24 年 1 月
平成 24 年度 : 12 件			
No.	発注者	対 象 工 事	実施時期
80	松戸市	消防署建設工事	平成 24 年 7 月
81	相模原市	合同庁舎建設工事 (電気・空調・給排水衛生設備工事)	平成 24 年 8 月
82	流山市	① 公共下水道管渠布設工事 ②道路築造工事	平成 24 年 10 月
83	野田市	不燃物処理施設建設工事	平成 24 年 10 月
84	船橋市	① 小学校校舎耐震補強工事 ②下水処理場建設工事	平成 24 年 10 月
85	成田市	複合施設建設工事	平成 24 年 11 月
86	印西市	保育園改修工事	平成 24 年 11 月
87	木更津市	小学校校舎増築工事	平成 24 年 12 月

88	君津市	市道改良工事	平成 24 年 12 月
89	市川市	① 小学校給食棟新築工事②中学校屋内運動場新築工事	平成 24 年 12 月
90	鎌ヶ谷市	保育園外壁等改修工事	平成 25 年 1 月
91	袖ヶ浦市	小学校屋内運動場改修工事	平成 25 年 1 月
平成 25 年度 : 11 件			
92	柏市	行政監査技術調査	平成 25 年 6 月
93	相模原市	学校給食センター新築工事	平成 25 年 8 月
94	成田市	小学校給食共同調理場増築工事	平成 25 年 11 月
95	船橋市	小学校放課後ルーム改築工事	平成 25 年 11 月
96	習志野市	市道拡幅工事	平成 25 年 12 月
97	浦安市	中学校建設工事	平成 26 年 1 月
98	市川市	小学校校舎棟新築工事	平成 26 年 1 月
99	松戸市	河川中流排水整備工事	平成 26 年 1 月
101	富里市	浄水場施設更新工事	平成 26 年 1 月
102	袖ヶ浦市	子ども館建設工事	平成 26 年 1 月
103	船橋市	橋梁耐震補強工事	平成 26 年 2 月
平成 26 年度 : 16 件			
No.	発注者	対 象 工 事	実施時期
104	浦安市	消防署出張所建設工事	平成 26 年 7 月
105	相模原市	し尿処理施設建設工事	平成 26 年 8 月
106	印西市	小学校等建築整備工事・電気設備工事・機械設備工事	平成 26 年 11 月
107	富里市	市役所本庁舎耐震補強工事	平成 26 年 11 月
108	船橋市	① 中学校校舎耐震補強工事 ② 幹線管渠築造工事	平成 26 年 11 月
109	習志野市	ポンプゲート設置工事	平成 26 年 12 月
110	木更津市	護岸改修工事	平成 26 年 12 月
111	成田市	市立保育園大規模改修工事	平成 26 年 12 月
112	流山市	市民総合体育館建設工事	平成 27 年 1 月
113	松戸市	市庁舎柱補強他工事	平成 27 年 1 月
114	市川市	都市計画道路 築造・遮音壁設置・排水施設設置工事	平成 27 年 1 月
115	君津	① 中学校屋内運動場改築工事、② 跨線橋耐震補強工事	平成 27 年 2 月
116	藤沢市	区画整理事業擁壁設置他工事	平成 27 年 1 月
117	袖ヶ浦市	管渠布設工事	平成 27 年 2 月
平成 27 年度 : 20 件			
118	山武市	検査代行業務 (単価・随契)	平成 27. 03. 31
119	野田市	宮崎小学校教室棟改築	平成 27. 07. 07
120	相模原市	市営南台団地建築・電気他	平成 27. 08. 19
121	船橋市	船橋市西図書館立替工事	平成 27. 06. 18
122	船橋市	行田多目的運動広場整備	平成 27. 06. 18

123	山形市	東原村木澤線道路改良工事	平成 27. 07. 27
124	栃木市	つがの里体験交流館建設	平成 27. 07. 29
125	成田市	京成成田駅東口バリアフリー化	平成 27. 08. 12
126	地域開発研究所	一級土木施工管理経験記述添削	平成 27. 08. 24
127	富里市	保健センター等建設工事	平成 27. 09. 17
128	印西市	西の原保育園大規模改修工事	平成 27. 09. 18
129	習志野市	鷺沼台団地 1 号棟耐震補強	平成 27. 10. 08
130	浦安市	新庁舎建設工事	平成 27. 11. 08
131	藤沢市	西浜橋耐震化工事	平成 27. 01. 15
132	鎌倉市	市立大船中学校改築工事	平成 27. 12. 12
133	君津市	仮称上総保育園新築工事関連	平成 27. 11. 19
134	浦安市	浦安市新庁舎建設工事	平成 27. 11. 13
135	松戸市	学校跡地有効活用施設整備工事	平成 27, 12. 07
136	藤沢市	西浜橋耐震化工事	平成 27. 12. 15
137	袖ヶ浦市	奈良輪第六雨水幹線整備工事	平成 27. 12. 22
平成 28 年度 : 28 件 (詳細は省略)			

2. 設計施工一括発注方式 (Proposal design build)

建築工事の設計施工一括発注方式に関わる公告から業者選定 (総合評価方式)、設計・施工について発注者を支援する業務を特命委託を受けて実施している。

- H22 年 07 月～H23 年 12 月 (独法) さんむ医療センター中棟耐震改修事業発注支援業務
- H23 年 10 月～H25 年 02 月 山武市本庁舎整備事業発注支援業務
- H25 年 06 月～H26 年 03 月 しらはたこども園整備事業発注支援業務
- H26 年 06 月～H28 年 03 月 一の宮町新庁舎建設工事発注支援業務
- H27 年 06 月～H29 年 03 月 (仮称)長南小中一貫環校建設工事

3. 公共工事竣工検査代行業務

山武市、大網白里市から工事の主運行検査を代行する業務委託を受諾している。

4. 教育事業

千葉県庁、(公社)千葉県県技術セター、(一財)地域開発研究所、建設会社等から委託を受けて技術士 (一次、二次) 受験講習会、一級土木施工管理技士受験講習会を実施している。