

第6章 その他活動報告

6.1 WG3 活動報告

「橋に関する写真および技術資料のリンク集作成」

WG3 委員: 中沢正利 (東北学院大学)

森脇 (栗本鉄工所)

岡本 (酒井鉄工所)

吉岡 (川田工業)

中尾 (総合技術コンサルタント)

田中 (三造リフレ)

小幡 (CRC 総研)

西 (瀧上工業)

近年のインターネットの発達に伴い、橋梁の写真集および技術資料に関する情報が多数公開されるようになってきた。その中には、写真集としてのみならず、技術資料として有用なものも多数含まれているが、これらの有用な情報を網羅し、参考文献として活用できるようなリンク集は見当たらない。

そこで、公表されているウェブページを大きな項目で整理分類し、橋梁に関するウェブ情報をより効率的に、かつ積極的に活用するための収集活動を行なうことがWG3の具体的作業である。また、橋梁各社の自社ウェブページにも貴重な技術資料が掲載されていることより、大項目として独立させた。

分類項目およびその際の編集方針としては、

1. 橋の写真集
 - 1.1 日本国内の橋の写真集
 - 1.2 国外の橋の写真集
2. 橋梁技術資料および解説
3. 橋梁関係各社の関連記事

編集方針：

- (1) 鋼橋とコンクリート橋は出来るだけ別々に分類する。
- (2) 全てを網羅することは不可能であるが、主要と思われるものは必ず含める。
- (3) 分類2の守備範囲としては、分野が明確でないもの、つまり1, 3以外のもので有用なURLも含めるものとする。

と考えた。これらの成果をまとめ、試験的にWG3委員に公開して確認したあと、リンク集のソースファイルを鋼技研のHP担当者に送付し、「鋼橋技術研究会」ウェブページ(URL <http://www.kougiken.com/>)のリンク集の一部として活用されている。

6.2 部会，講演会，現場見学会報告

平成 11 年 4 月～平成 14 年 6 月 28 日までの主な活動を以下に報告する。

回数	年・月・日	場 所	会合区別	出席者数	テーマ・内容 等
1	11・6・23	東京大学	幹事会	5名	藤野部会長と事前打ち合せ
2	11・9・8	東京大学	部会	43名	部会の運営方針，幹事決定
3	11・9・16	東京大学	講演会	約20名	ヤネフ博士講演会
4	11・11・19	関東学院大学	幹事会	4名	コンクリート講義打ち合せ
5	11・12・6	横河ブリッジ	部会	39名	WGの内容説明，メンバー決定
6	12・1・11	横河ブリッジ	W/G	25名	WG ①,②合同会議，分担決定
7	12・1・21	東京都立大学	W/G	5名	WG ④の検討内容決定
8	12・2・15	IHI	W/G	30名	WG ①,②合同会議，方針提案
9	12・3・10	三井造船	W/G	22名	WG ①,②合同会議，新WG提案
10	12・3・16	NKK	講演会	約20名	出雲先生コンクリート講座①
11	12・3・17	日立造船	部会	27名	見学会（夢舞連絡橋），全体部会
12	12・4・21	三菱重工	講演会	約60名	出雲先生コンクリート講座②
13	12・5・18	IHI	WG2-2	4名	WG2-2 打合①
14	12・6・2	長大	WG-4	6名	土研見学，WG-4 打合②
15	12・7・5	日立造船	WG2-1,3	3名	WG2-1,3 方針決定①
16	12・7・13	IHI	WG2-2	4名	WG2-2 打合②
17	12・7・21	東京大学	全体部会	32名	WG 進行状況，阿部部会長講演会
18	12・9・6	日立造船	WG2-1,3	9名	WG2-1,3 方針決定②
19	12・9・13	IHI	WG2-2	4名	WG2-2 打合③
20	12・10・20	東京大学	全体部会	23名	WG 進行状況中間報告
21	12・11・1	日立造船	WG2-1,3	7名	WG2-1,3③ 設計条件決定
22	12・11・21	IHI	WG2-2	3名	WG2-2 打合④
23	12・12・12	日立造船	WG2-1,3	9名	WG2-1,3④ 中間打合
24	13・1・9	IHI	WG2-2	4名	WG2-2 打合⑤
25	13・1・10	横河ブリッジ	全体部会	23名	WG 進行状況中間報告
26	13・2・2	日立造船	WG2-1,3	11名	WG2-1,3⑤ 中間打合
27	13・2・8	IHI	WG2-2	3名	WG2-2 打合⑥
28	13・3・13	日立造船	WG2-1,3	8名	WG2-1,3⑥ 中間打合

29	13・3・13	IHI	WG2-2	4名	WG2-2 打合⑦
30	13・4・11	横河ブリッジ	WG2-2	4名	WG2-2 打合⑧
31	13・4・12	日立造船	WG2-1,3	11名	WG2-1,3⑥
32	13・5・16	東京大学	全体部会	29名	WG 経過報告, 安川氏講演会
33	13・5・29	日立造船	WG2-1,3	11名	WG2-1,3⑦
34	13・7・4	三井造船	WG2-1,3	11名	WG2-1,3⑧
35	13・7・13	東京都立大	WG1	10名	WG1⑨
36	13・8・6	東京鉄骨橋梁	WG2-1,3	12名	WG2-1,3⑨
37	13・8・28	IHI	WG2-2	4名	WG2-2 打合⑧
38	13・9・28	日立造船	WG2-1,3	12名	WG2-1,3⑩ (まとめ作業打合せ)
39	13・10・11	IHI	WG2-2	3名	WG2-2 打合⑨ (まとめ作業打合せ)
40	13・10・23	IHI	WG2-2	3名	WG2-2 打合⑩ (まとめ作業打合せ)
41	14・3・6	IHI	WG2-2	3名	WG2-2 打合⑪ (まとめ作業打合せ)
42	14・3・25	東京大学	全体部会	31名	WG 報告, 東工大川島先生講演会
43	14・6・3	IHI	WG2-2	3名	WG2-2 打合⑫ (まとめ作業打合せ)
44	14・6・28	東京大学	全体部会	33名	活動報告会

6.3 外部発表論文

・WG2-2：海外橋梁（スイス：Des Vaux 橋）との比較検討

- 1) 佐野泰如・島宗幹生・額谷仁博・柴原幸雄・長井正嗣：少数主桁橋梁（スイス：VAUX 橋）との比較設計，第 56 回年次学術講演会講演概要集，土木学会，2001

・WG4：新素材ケーブルを用いた吊形式橋梁の開発

- 1) 前田研一・森園康之・中村一史・江口立也・藤野陽三：長大，超長大 CFRP 主ケーブル吊橋の経済性と耐風安定性，第 1 回 FRP 橋梁に関するシンポジウム論文集，土木学会，2001.
- 2) 江口立也・前田研一・森園康之・中村一史・藤野陽三：超長大吊橋 メインケーブルへの CFRP の適用に関する 2,3 の考察，第 1 回 FRP 橋梁に関するシンポジウム論文集，土木学会，2001.