

公益社団法人 地盤工学会
基 準 部 会
 平成 22 年度第 4 回 議事録
 担当 仙頭紀明 (幹事)

日時	平成 22 年 11 月 12 日 (金) 14:30~18:00					場所	地盤工学会 会議室	
★部長	高橋 邦夫	○	理事	安福 規之	○	幹事	仙頭 紀明	○
部員	伊貝代理:岸田隆夫	◎	部員	長田 昌彦	×	部員	岸田 潔	×
部員	坂元 耕三	×	部員	豊田 浩史	○	部員	西岡 英俊	×
部員	島山 正則	○	部員	平井 貴雄	○	部員	利藤 房男	○
オブザーバー	土屋 彰義	×	オブザーバー	岡田 哲実	○			

★：H20 年度新任 ○：出席予定 ☆：出席（電子会議） ◎：代理出席 ×：欠席予定 △：未定

配 付 資 料

資料番号	資 料
資料-22.4.0	平成 22 年度 第 3 回基準部会議事録案
資料-22.4.1	平成 22 年度 4 月～10 月期の事業報告案
資料-22.4.2	平成22年度11月～3月期の事業計画案
資料-22.4.3	平成 23 年度事業方針・事業計画案
資料-22.4.4	平成 23 年度総会議案書用まえばん案
資料-22.4.5	平成 23 年度予算（第一次）案
資料-22.4.6	平成 22 年度 11 月～3 月期予算案
資料-22.4.7	JGS英文ホームページ改訂に関するコンテンツ作成依頼文書
資料-22.4.8	平成 23 年度新設 WG「岩石の繰返し強度試験方法基準化 WG」趣旨書等
資料-22.4.9	新規制定基準素案「ベンダーエレメント法による土のせん断波速度測定方法」
資料-22.4.10	既刊本の増刷検討資料
資料-22.4.11	理事会報告資料 [9/24 理事会 議事録案, 10/22 運営連絡会議 議題書]
資料-22.4.12	地盤工学表記法委員会報告資料 [11月1日議題書]
資料-22.4.13	室内試験規格・基準委員会報告資料 [10月22日議題書]
資料-22.4.14	地盤調査規格・基準委員会報告資料 [9 月 28 日議事録案]
資料-22.4.15	会員からの質問の回答（地盤調査規格・基準委員会）
資料-22.4.16	会員からの質問の回答（地盤設計・施工基準委員会）
資料-22.4.17	
資料-22.4.18	
資料-22.4.19	
資料-22.4.20	
別添資料-1	「地山補強土工法マニュアル」目次案

審議事項

1. 前回議事録の確認

(資料-22.4.0)

前回議事録を承認した。

2. 全体関係

(1) 決算、予算および活動計画

(資料-22.4.1～6)

- ①H22-4-10月期 事業報告案
- ②H22-11-3月期 事業計画案
- ③H23-事業方針・事業計画案
- ④H23-まえぶん案
- ⑤H23-予算一次案
- ⑥H22-11-3月期 予算案

事務局より①～⑥について説明があった。①, ②, ⑥は臨時総会の議案, ③～⑤は23年度の事業計画と一次予算である。特に一次予算の算定根拠について説明があった。修正等がある場合は, 12月中旬までに事務局に連絡することになった。

(2) 日下部会長からの提案 (継続審議)

- ① JGS 基準の JIS 化の促進
- ② 基礎設計・施工基準の促進
- ③ ISO 活動への資金獲得
- ④ CEN のアジア版組織の構想

安福理事より, 理事会の共通討議事項について説明があった。基準部が関連するテーマと理事会開催月は以下の通りである。

世界の地盤データベース構築 (23年9月)

JGS ISO 基準 (24年1月)

⑤HP掲載内容の改訂について **New!**

【案】常設委員会: 1.設立目的, 2.委員会規程+委員選出規程, 3.現在までの経緯+歴代委員長・幹事長リスト, 4.現在の委員名簿, 5.今年度の活動計画, 6.会合記録+議事録(できれば過去3年分), 7.今後の予定, 8.意見受付

時限委員会: 1.設立目的, 2.委員会規定+委員選出規定, 3.現在の委員名簿, 4.今年度の活動計画, 5.会合記録+議事録(調査・研究委員会等は可能な範囲で), 6.活動記録(シンポジウム等, 参加者数, 写真等), 7.今後の予定, 8.意見受付

会長より, HP掲載内容を改訂するように指示があった。期限については明示されなかったが, 高橋部長より各委員会に対して議事録等の必要なコンテンツを準備していただきたいと依頼があった。

(3) JGS 英文ホームページ改訂に関するコンテンツ作成

(資料-22.4.7)

総務部広報委員会からの作業依頼内容と期日について事務局より説明があった。

(基準関係) トップページに「Standard」というページを作成し, その下に基準一覧表をおくことにする。事務局より基準一覧表を送付するので関連委員会で確認することになった。また, 基準の pdf ファイルも公開準備ができたものからリンクしていくこととする。

(基準部の紹介) 和文ホームページを参考に, 英文化する内容について仙頭幹事が案を作成し, 部員に送付することになった。

(コンテンツ作成の期日) 12月20日

3. 委員等の異動

(1) 室内試験規格・基準委員会

理事会報告 (2) 地盤調査規格・基準委員会

①WG1 交代

・林 宏一 幹事 (応用地質 (株) 技術研究所) → 齊藤 秀樹 氏 (同 所)

理由: 転勤に伴う交代

委員の交代を承認した。

(3) ISO 国内委員会

(4) 地盤設計・施工基準検討委員会

(5) 表記法検討委員会

(6) 基準部員の交代

4. ISO 国内委員会 関係

理事会報告 (1) 国際会議派遣 メール審議済

①会議名：CEN/TC 341/WG 6 会議

- ・出張者：豊田浩史 氏（長岡技術科学大学）TC182 国内専門委員会 委員
- ・派遣先：パリ（フランス）
- ・期間：10月24日～10月28日（会議日：10月25, 26, 27日）
- ・理由：CEN/TC341/WG6（Laboratory tests on soils：室内土質試験）において、12の室内土質試験のISO規格の策定が行われてきている。日本は、これらの中で11の規格・基準を有しているため、会議において積極的に意見を発し、我が国への影響がないように対策を進めておく必要がある。今回は、第4回目の会議となるが、ISO規格の今後の動向を把握し、必要に応じて国内委員会において対策を講じる。
- ・費用：規格協会（半額補助）および地盤工学会 ISO 対応費

5. 地盤工学表記法委員会 関係

(1) 平成23年度新設WG

①地盤工学用語規格化WG

WG新設にあたり、WG設立の趣意書を提出していただくことになった。

6. 室内試験規格・基準委員会 関係

理事会報告 (1) 平成23年度新設WG

①岩石の繰返し強度試験方法基準化WG

(資料-22.4.8)

室内試験・規格基準委員会の岡田氏から岩石の繰返し強度試験方法基準化WGの設立趣意書と基準化検討WGの報告書（概要版）について説明があった。

WGの設立について承認した。

関連して、基準化検討のWG設立について議論があり、必要性、緊急性が高い場合には、前年度に予算計上をしていない場合でも、予算に余裕があれば設立が可能であることを確認した。

(2) 新規制定基準素案

理事会報告 ①ベンダーエレメント法による土のせん断波速度測定方法

(資料-22.4.9)

一部文章の修正の上で、基準を承認した。

7. 地盤調査規格・基準委員会 関係

特になし。

8. 地盤設計・施工基準委員会 関係

地山補強土工法マニュアルの目次案とまえがきが報告された。

9. 販売促進WG

特になし。

10. 基準部所管刊行物

理事会報告 (1) 既刊本の増刷（部数は事務局案）

(資料-22.4.10)

- | | |
|------------------------------|-------|
| ①地盤材料試験の方法と解説 | 1000部 |
| ②土質試験—基本と手引—第2回改訂版 | 8000部 |
| ③コルゲートメタルカルバート・マニュアル（第3回改訂版） | 300部 |
| ④岩の試験・調査方法の基準・解説書（H14年度版） | 100部 |
| ⑤新規制定地盤工学会基準・同解説 岩盤分類 | 100部 |
| ⑥岩の試験・調査方法の基準・解説書（H18年度版） | 100部 |

上記既刊本の増刷を承認した。

理事会報告 (2) 旧本の廃棄

- ・土質試験の方法と解説—第1回改訂版—(残:136)
- ・土質試験—基本と手引—第1回改訂版(残:465)
- ・杭の水平載荷試験方法・同解説(残:5)
- ・データシートメーカー【スタンドアロン型(残:9), LAN型(残:52)】
- ・データシート(残:総数2058)

上記旧本の廃棄を承認した。

11. その他

特になし。

報告事項

1. 理事会(9月24日), 運営連絡会議(10月22日)開催報告 (資料-22.4.11)

高橋部長より土工協からのISO活動協力の申出と全地連への協力要請について報告があった。安福理事より, 理事会の共通討議事項について説明があった(審議事項2(2)参照)。

2. 全体関係

特になし。

3. 部会・委員会関係

(1) ISO国内委員会

理事会報告 ① 平成22年度ISO対応活動費の資金援助要請に関する経過報告

(相手先)	(金額)		報告書の有無	(納期)	
	助成	受託			
・沿岸開発技術研究センター	×				
・土木学会	100万円		×		
・三菱総合研究所(回答作成)	60万円		○		
・三菱総合研究所(重点TC旅費)	196万円		○		
・日本土木工業協会	50万円		未定		
・日本規格協会	44万円		○		
・経済産業省		320万円	○		
小計	450万円	320万円			
合計	770万円				

日本土木工業協会, 土木学会, 日本規格協会から助成が追加された。

(2) 地盤工学表記法委員会

① H22 第3回委員会(11月1日開催)報告 (資料-22.4.12)

第3回委員会の議事録をもとに活動報告がなされた。

(3) 室内試験規格・基準委員会

① H22 第2回委員会(10月22日開催)報告 (資料-22.4.13)

第2回委員会の議事録をもとに活動報告がなされた。

(4) 地盤調査規格・基準委員会

① H22 第2回委員会(9月28日開催)報告 (資料-22.4.14)

第2回委員会の議事録をもとに活動報告がなされた。新規基準(地中レーダー, オートマッチックラムサウンディング)作成の希望があること, JGSのJIS化の議論等が報告された。

② 会員からの質問の回答 (資料-22.4.15)

地盤の平板載荷試験他4件の規格・基準に関する質問と回答が報告された。

(5) 地盤設計・施工基準委員会

① 会員からの質問の回答 (資料-22.4.16)

杭の衝撃載荷試験に関する質問と回答が報告された。

(6) 販売促進WG

特になし。

4. 日本工業標準調査会 土木部会

特になし。

●H22年度 基準部関係委員会開催状況

委員会名		委員会開催日, 太字は次回開催日
基準部会	高橋 邦夫	4/12, 6/18
ISO 国内委員会 ・WG1 ISO/TC182 対応 ・WG2 ISO/TC190 対応 TC190/SC3/WG10 対応 WG ・WG3 ISO/TC221 対応	大谷 順 木幡 行宏 平田 健正 (坂井宏行) 三木 博史	6/17 6/17 4/27 幹事会, 5/31 幹事会, 12/21 4/15, 4/26 打合, 5/14, 6/2, 6/30, 9/29, 10/22, 11/4, 12/2
室内試験規格・基準委員会 ・WG1 物理特性 ・WG2 化学特性 ・WG3 透水・圧密特性 ・WG4 力学特性 ・WG5 安定化・締固め特性 ・WG6 ジオシンセティックス ・WG7 ベンダーエレメント試験基準化 ・WG10 「土質試験-基本と手引き-」改訂編集 WG ・WG12 動的試験基準検討 WG	古関 潤一 (細野高康) (太田岳洋) (藤原照幸) (仙頭紀明) (高木宗男) (椋木俊文) 山下 聡 安川 郁夫 伊藤 洋	7/21, 10/22 6/23
地盤調査規格・基準委員会 ・WG1 物理探査・検層 (第3編) ・WG2 ボーリング・サンプリング (第4,5編) ・WG3 地下水 (第7編) ・WG4 サウンディング (第6編) ・WG5 載荷試験 (第8編) ・WG6 現場密度試験 (第9編) ・WG7 現地計測 (第10編) ・WG8 環境化学分析のためのサンプリング (第11編) ・WG9 地盤調査の計画, 資料調査・地質調査 (第1,2編) ・WG10 地盤環境調査 (第12編)	谷 和夫 松島 潤 曾根田正俊 中村 裕昭 田中 洋行 細野 高康 三嶋 信雄 上野 将司 平田 健正 木谷日出男 稲垣 秀輝	5/11, 9/28, 12/8 6/23, 10/26, 12/1 6/3, 9/21, 10/29, 11/24 5/21, 7/8, 9/22, 10/28, 1/27 5/28, 6/11 打合, 7/26, 10/18, 11/22 5/6, 6/4, 8/6, 9/14 5/14, 7/23, 9/10, 10/22, 11/24, 12/17 6/21, 8/23, 10/13, 11/24 5/11, 7/13, 9/21 5/24, 9/14, 1/7
地盤設計・施工基準委員会 ・WG1 土構造物 ・WG2 杭の水平載荷試験 ・WG3 グラウンドアンカー ・WG4 サンドコンパクションパイル工法 ・WG5 地山補強土	北詰 昌樹 本城 勇介 中井 正一 山田 浩 寺師 昌明 龍岡 文夫	5/18 幹事会, 7/27, 10/21, 1/27
地盤工学表記法	岸田 隆夫	9/6, 11/1, 12/20

5. その他

- 1) 理事会 (平成22年 11月26日 (金) 開催予定) への審議事項・報告事項
- 2) 総務部会 (平成22年 12月10日 (金) 開催予定) への提案事項
- 3) 次回以降の部会開催日
 - ・ 22年度第5回: 平成23年 1月19日 (水) 14:00時～
(対応理事会 H23.1.28 or 3.18)
 - ・ 22年度第6回: 平成23年 3月 日 () 14:00時～

(対応理事会 H23. 3.18 or 4.22)

☆ 平成 22 年度 理事会・運営連絡会議 開催日程 (予定含む)

◎理事会

○ 運営連絡会議

① 4月 23 日 (金)

② 5月 14 日 (金)

③ 5月 27 日 (木) 総会/理事会

① 6月 25 日 (金)

④ 7月 23 日 (金)

⑤ 9月 24 日 (金)

② 10月 22 日 (金)

⑥ 11月 26 日 (金)

⑦ 12月 21 日 (火)

⑧ 1月 28 日 (金)

⑨ 3月 18 日 (金)

③ 2月 25 日 (金)

⑩ 4月 22 日 (金)

⑪ 5月 13 日 (金)

★ 6月 日 () 総会/理事会