

公益社団法人 地盤工学会  
**基 準 部 会**

2018 年度（平成 30 年度） 3 回 議事録

担当：峯岸邦夫

日 時	2018 年（平成 30 年）9 月 11 日（火）14:00-16:00	場 所	地盤工学会
-----	---------------------------------------	-----	-------

**出席者**

	資料番号	配 布 資 料
部長* 堀越 研一 ○	30.3.0	2018 年度（平成 30 年度）第 2 回基準部会議事録（案）
理事* 大嶺 聖 ○	30.3.1	予算執行状況、書籍売上・在庫数
幹事 峯岸 邦夫 ○	30.3.2	第 54 回地盤工学研究発表会 ディスカッションテーマの募集
部員 浅田 素之 ×	30.3.3	「事業企画賞」候補案および審査員選出
部員 伊貝 聡司 ○	30.3.4	「地盤工学会基準・基準書に関するお問合せ」サービスの停止に関する件
部員 海野 寿康 ×	30.3.5	メール:データシート形式の業務用ソフトへの利用許諾、他
部員 小早川 博亮 ○	30.3.6	基準英訳書増刷の見積書
部員 肴倉 宏史 ×	30.3.7	低透水材料の透水試験方法（公示後案、解説および英訳）
部員 佐藤 毅 ○	30.3.8	理事会議事録（2018/7/20）
部員* 佐野 浩一 ○	30.3.9	「地盤工学会誌」平成 31 年 2 月号 基準に関わる特集号 構成案
部員 仙頭 紀明 ○	30.3.10	平成 31 年度事業方針・計画（案）、予算（案）作成のお願い
部員 武政 学 ○	30.3.11	メール: JIS 原案作成公募説明会 開催のお知らせ
部員 中村 貴久 ×	30.3.12	ISO 審議対応リスト 投票期限:2018 年 7 月 1 日（日）から 9 月 6 日（木）まで
部員 平井 貴雄 ○	30.3.13	JIS 原案作成委員会 分科会開催スケジュール
部員 藤原 照幸 ×	30.3.14	平成 30 年度 J I S の見直し調査、調査票
部員 吉田 敬 ○	30.3.15	JSA 下里様メール、JIS 原案作成委員会名簿及び運営費見積書（修正版）
◆ 中川 直 ×	30.3.16	技能試験実施委員会 HP
◇ 木村 亮 ×	30.3.17	2018 年度の「技能試験」参加募集・参加機関
	30.3.18	[当日追加] 基準部刊行物 在庫一覧
事務局 齋藤・長尾 ○		

- ◆オブザーバー
- ◇副会長
- \*: 本年度新任
- ◎: 代理出席
- : 出席
- ×: 欠席
- ☆: 出席（電子会議）

## 審議事項

1. 前回議事録の確認 (資料—30.3.0, pp.1-7)  
すでにメールで回覧されているため、特に意見なしで承認された。
2. 全体関係 (資料—30.3.1, pp.8-10)  
(1) 予算執行状況、書籍売上・在庫数 (資料—30.3.18, 当日追加)  
齊藤事務局より、資料に基づき平成30年度8月期までの予算執行状況及び書籍売上げについて説明がなされ、確認された。  
予算執行状況において、収益の部でジオシンセティックス基準化の作業はJSA公募型で行っており38万円の収入があったこと、支出の部で基準部が執行率85%になっているが、これは当初の予算が部会開催を3回と想定していたためと補足説明があった。  
また、書籍の在庫数について、「室内試験基準の英訳 Vol.2」が在庫0冊（実際は3冊残っているが欠損等で販売できない）で増刷について検討が必要とのことであった。  
(2) 第54回地盤工学研究発表会（さいたま大会）DS開催アンケート (資料—30.3.2, p.11-13)  
齊藤事務局より、資料に基づき説明があり、各WGにDS開催について打診しているが現在のところ申し出がないとのことであった。  
なお、堀越部長よりDSを開催するよりは、学会誌の特集号が発刊された後、基準に関するシンポジウムを開催して、実務者や経産省、他業界に声をかけた方が多くの参加者を得て、有意義な議論ができるのではないかとの発言があった。  
(3) 「事業企画賞」候補案および審査員選出（会員・支部部から依頼） (資料—30.3.3, p.14-15)  
堀越部長より、資料に基づき説明があり、審議の結果、今年度は推薦する事業がないので見送ることになり、審査員には峯岸幹事が選出された。
3. 基準部所管刊行物 (資料—30.3.4, p.16-20)  
【理事会審議】(1) 基準・基準書への質問対応に関する方針変更 (資料—30.3.4, p.16-20)  
堀越部長より、資料に基づき説明があり、審議の結果、問い合わせフォームを廃止して、書籍の記載事項の誤りの指摘以外の問い合わせについては対応しないことになり、理事会へ報告することになった。なお、問い合わせを断る作業フローや定型文については、今後作成することになり、対応の可否について事務局で判断できない場合は、基準部長、担当理事、幹事で判断することになった。  
(2) データシート書式（土性図）の利用 (資料—30.3.5, p.21-23)  
堀越部長より、資料に基づき説明があり、審議の結果、出典を明記することで利用を許すことになった。  
【理事会審議】(3) 基準英訳書籍（vol.2・室内試験）の増刷 (資料—30.3.6, p.24-27)  
齊藤事務局より、資料に基づき説明があり、審議の結果、2020年まで在庫を保たせるため、室内試験と地盤調査ともに初版本と同様のファイル形式で200部ずつ印刷することになった。なお、販売価格については、Vol.3と同額の8000円とした。
4. ISO国内委員会 関係  
特になし
5. 地盤工学表記法委員会 関係  
特になし
6. 室内試験規格・基準委員会 関係 (資料—30.3.7, 別添1)  
(1) 低透水材料の透水試験方法（公示後案、解説および基準の英訳） (資料—30.3.7, 別添1)  
武政部員より、資料の基づき説明があり、会員に公示をしたが特に意見がなかったため理事会で審議をしていたきたい旨提案があり、承認された。  
なお、英文についてはネイティブチェックが終わっていないので、WG内のメンバーの研究室に所属している外国人留学生等にネイティブチェックをしていただけないかとの質問が堀越部長よりあり、留学生等に依頼することが難しいので、見積もりを取り外注することになった。
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  
特になし
9. 技能試験実施委員会 関係  
特になし
10. 基準英訳化に関する実行委員会 関係  
特になし
11. 委員等の異動【理事会報告（非会員は審議）】  
(1) 室内試験規格・基準委員会  
①WG8赤本改訂版の総説執筆WGへのメンバー追加\*2018年8月24日メール審議承認済み  
・田中 洋行 氏（北海道大学名誉教授・会員）  
・畠山 正則 氏（応用地質・会員）  
[理由] 両氏は「力学試験のための乱さない粘性土試料の取扱い方法」（JGS 0102）の当該基準の制定と前回改訂作業に直接

携わってこられたので、その経験をもって今回の改訂作業に協力いただきたいため。

- (2) 地盤調査規格・基準委員会
  - ①WG16 スウェーデン式サウンディング試験方法 JIS 改正 WG へのメンバー追加 (12月から参加)
    - ・平田 茂良 氏 (大和ハウス工業・会員)

[理由] ISO と整合を図るにあたり、JIS 改正にあたって影響が大きい住宅メーカーから幅広く意見を収集し、改正案に反映させるため。
- (3) ISO 国内委員会
  - ①WG1:TC182 国内専門委員会 委員の退任
    - ・瀬戸 政宏 (産業総合研究所)

[理由] 退職されたため。

## 報告事項

1. 理事会 (2018/7/20) 開催報告 (資料—30.3.8, pp.28-36)  
堀越部長より、資料に基づき基準部関連事項について報告がなされた。
2. 全体関係 (資料—30.3.9, p. 37)
  - (1) 地盤工学会誌 2019 年 2 月号 基準に関わる特集号構成 (資料—30.3.10, pp.38-50)  
堀越部長より、資料に基づき報告がなされた。
  - (2) 2019 年度 (平成 31 年度) 事業方針・計画案および予算作成 (資料—30.3.10, pp.38-50)  
堀越部長より、資料に基づき報告がなされ、各 WG からの計画書が出そろった段階で予算編成をするとのことであった。なお、JGS 基準、JIS 規格、ISO の 3 組織を設置する意義があるのか今後検討する必要があるとのことであった。
  - (3) JIS 原案作成公募説明会 (日本規格協会) 9/20 開催 (資料—30.3.11, pp.51-52)  
齊藤事務局員より、資料に基づき説明がなされ、今回は出席者がいないとのことであった。
  - (4) DTP (組版ソフト) の変更「土質試験—基本と手引き」  
齊藤事務局員より、当日回覧資料に基づき説明がなされ、ソフトが変更されると若干見た目が変わるが大きな影響はないとのことであった。
3. 部会・委員会関係 (資料—30.3.12, pp.53-54)
  - (1) ISO 国内委員会  
【理事会報告】① ISO 審議報告 (資料—30.3.12, pp.53-54)  
堀越部長より、資料に基づき説明がなされ、今まで ISO の審議結果について公開されていないので、今後は公開するようにと事務局へ依頼があった。
  - ② ISO 会議派遣報告  
6 月 22 日-25 日 有機炭素向け燃焼式赤外検出法の認証試験実施 (認証試験計画) ドイツ (フランクフルト)  
出張者: 坂井 宏行 (鉄道総研) 費用: 557,830 円 (経産省受託事業)
  - (2) 地盤工学表記法委員会  
特になし
  - (3) 室内試験規格・基準委員会 (資料—30.3.13 p.55)
    - ① JIS 原案作成委員会 分科会開催スケジュール (資料—30.3.13 p.55)  
仙頭部員より、資料に基づき説明がなされ、堀越部長より原案作成委員会への出席者を主要メンバーするなどの努力をして支出をできるだけ押さえるようにとの指示があった。
    - ② 平成 30 年度 JIS の 5 年見直し調査 (調査票提出) (資料—30.3.14 p.56)  
仙頭部員より、資料に基づき説明がなされ、JIS A 1205 の液性・塑性限界試験が抜けているので WG に確認することになった。
  - (4) 地盤調査規格・基準委員会 (資料—30.3.15 p.57-60)
    - ①JIS A スウェーデン式サウンディング JSA 公募 (修正版提出) (資料—30.3.15 p.57-60)  
・7 月末に提出した応募書類について、JSA 下里様から原案作成委員について同一機関から 2 名以上委員になることはできないと連絡があったため、委員名簿および運営費見積書を修正・再提出した。
  - (5) 地盤設計・施工基準委員会  
特になし
  - (6) 技能試験実施委員会 (資料—30.3.16 pp.61--62)
    - ① 技能試験報告書の HP 掲載 (資料—30.3.16 pp.61--62)  
仙頭部員より、資料に基づき説明がなされた。
    - ② 2018 年度の「技能試験」参加募集・参加機関 (資料—30.3.17 pp.63-66)  
仙頭部員より、資料に基づき説明がなされた。
  - (7) 基準英訳化に関する実行委員会  
特になし
4. 日本工業標準調査会 土木技術専門委員会  
特になし

5. 審議中の規格・基準

基準名	担当		承認 (提出)					検討結果	一覽*	刊行
	委員会	WG	部会	理事会 [報告]	公示	部会 (公示 後案)	理事会			
過酸化水素水による土及び岩石の酸性化可能性試験方法	室内	4			2015 11・12月号		2016 3/15	2016 5月号	済	2017年12 月**
地下水面より上の地盤を対象とした透水試験方法基準	調査	10	2015 11/5	2015 11/24	2016 2月号	2017 11/6	2017 11/24	2018 2月号	済	2018年5月 **
水圧破砕法による初期地圧の測定方法	調査	3	2016 1/7	2016 1/26	2016 4月号	2017 11/6	2017 11/24	2018 2月号		
低透水材料の透水試験方法	室内	9	2017 11/6		2018 1月号	2018/ 9/11				
[改正] 岩石の弾性波速度計測方法 (旧: JGS 2110-2009 パルス～)	室内	4	2018/ 3/6							
軟岩の変形特性を求めるための繰返し三軸試験方法	室内	4	2018/ 4/20	2018/ 5/18	2018 7月号					
岩石の供試体の作製方法	室内	4	2018/ 4/20	2018/ 5/18	2018 7月号					
JIS 規格素案 (改正 7 件) 1202-1204,1216,1225,1226	室内	1	2017/ 7/4	2017/ 7/28	2017 10月号	2018/ 3/6	2018/ 3/16	2018 5月号		赤本 2019 予定
JIS 規格素案 (改正 7 件) 1201,1205,1209,1223,1224,1210,1211,1228	室内		2017 /9/7	2017/ 9/29	2017 11・12月号	2018/ 3/6	2018/ 3/16	2018 6月号		赤本 2019 予定
JIS 規格素案 (改正 3 件) 1217, 1218, 1227	室内	3	2017 11/6	2017/ 11/24	2018 1月号	2018/4 /20	2018/ 5/20	2018 7月号		赤本 2019 予定
JIS A 1221 スウェーデン式サウンディング試験方法 [改正]	調査	16		2017/ 7/20	2018 9月号					

\*地盤工学会ウェブサイト 「基準一覧」 への掲載 \*\*小冊子での刊行

6. 日本工業規格 (JIS)

規格名	担当		JSA 公募	JSA 提出	CSB としての意見募集	申出完了連絡	WTO/ TBT 公告	土木技術 専門委員会	官報告 示・規格票 発行
	委員会	WG							
地盤工学用語 JIS A	表記 法	-	○		-	2017 9/1		2018 3/2	2018/4/25
動的コーン貫入試験 方法 JIS A	調査	11	○		-	2017 9/1		2018 3/2	
ジオシンセティック ス用語 JIS A	室内	6	○		2017/4/2 から 5/1				
JIS A 1221 スウェーデン式サウンディング試験方法 [改正]	調査	16	2018C 9/12 ヒアリング						

7. 部会・委員会・WG 開催状況

委員会・WG 数: 常設委員会 6、常設委員会の WG:33 (内、受託:2)、JSA 公募原案作成:3、その他:1 計: 43

委員会名	長	委員会開催日、 <u>下線</u> は開催予定	前
基準部会	仙頭 紀明	4/20, 7/3, 9/11	5
ISO 国内委員会	浅田 素之		1
・WG1: TC182 国内専門委員会	木幡 行宏		-
・ 広域地盤特性評価法 WG [受託]	宮田 喜壽	8/29	1
・WG2: TC190 国内専門委員会	川端 淳一	<u>11/16</u>	1
・ 対応 WG [受託]	坂井 宏行	9/3,	7
・WG3: TC221 国内専門委員会	椋木 俊文		-
室内試験規格・基準委員会/JIS 原案作成委員会本委員会	豊田 浩史		-
・WG1 物理特性/JIS 原案作成委員会分科会	杉井 俊夫	4/17, 5/10, 6/5, 6/27, 7/12, 8/3, <u>9/26</u>	1
・WG2 化学特性/JIS 原案作成委員会分科会	肴倉 宏史	5/28, 7/30, <u>9/21</u>	3
・WG3 透水・圧密特性/JIS 原案作成委員会分科会	渡部 要一	6/25,	1
・WG4 力学特性/JIS 原案作成委員会分科会	澁谷 啓	7/9, <u>9/14</u>	3
・WG5 安定化・締固め特性/JIS 原案作成委員会分科会	横田 聖哉	5/14, 8/9, <u>9/14</u>	3
・WG6 ジオシンセティックス	木幡 行宏		1
・JIS 原案作成委員会 (ジオシンセティックス用語)	木幡 行宏	4/6, 6/1*, *本委員会	3
・WG7 特殊土の試験	風間 基樹		
・WG8 赤本改訂版の総説執筆	豊田 浩史		
・WG9 低透水性土質材料の透水試験方法基準化	西垣 誠		
・WG10 「土質試験 基本と手引き」改訂	大島 昭彦		
地盤調査規格・基準委員会	末政 直晃	6/20,	1
・WG1 物理探査・検層	斎藤 秀樹		1
・WG2 ボーリング・サンプリング	正垣 孝晴		
・WG3 地下水	進士 喜英	6/25, 7/25	3
・WG4 サウンディング	大島 昭彦		
・WG5 載荷試験	大島 昭彦		
・WG6 現場密度試験	三嶋 信雄		
・WG7 現地計測	上野 将司		
・WG8 環境化学分析のためのサンプリング	江種 伸之		
・WG9 地盤調査の計画、資料調査・地質調査	長田 昌彦		
・WG11 動的コーン貫入試験方法 JIS 規格化 WG	大島 昭彦		-
・JIS 原案作成委員会 (動的コーン貫入試験方法)	末政 直晃		2
・WG13 水圧破碎による初期地圧測定法の基準化検討WG	伊藤 高敏	7/25	3
・WG15 岩盤の原位置一軸・三軸試験方法基準化検討 WG	谷 和夫	8/3,	1
・WG16 スウェーデン式サウンディング試験方法 JIS 改正 WG	大島 昭彦	5/9, 6/29, 9/3	
地盤設計・施工基準委員会	木幡 行宏		
・WG1 土構造物	本城 勇介		
・WG2 杭の水平載荷試験	中井 正一		
・WG3 グラウンドアンカー	山田 浩		
・WG4 サンドコンパクションパイル工法	寺師 昌明		
・WG5 地山補強土	龍岡 文夫		
・WG6 杭の鉛直載荷試験方法の改訂検討	菊池 喜昭	5/14, 6/18, 9/10	3
地盤工学表記法委員会	大島 昭彦		
・JIS 原案作成委員会 (地盤工学表記法)	大島 昭彦		
技能試験実施委員会	日置 和昭		3
基準英訳化に関する実行委員会	竹下 祐二		2

7. その他

- (1) 理事会 (7月20日 (金)) への審議事項・報告事項
  - ・審議 3.委員等の異動、報告: JIS規格改正素案・地盤工学会基準の公示報告
- (2) 総務部会 (2018年10月4日 (木) 開催予定) への提案事項
- (3) 次回以降の部会開催日
  - ・2018年度 (平成30年度) 第4回: 2018年11月13日 (月) 16:00~19:00  
(対応理事会 11月30日 (金))

★ 2018年度 (平成30年度) 理事会 開催日程 (予定含む)

1. 4月20日(金) ※書面審議
2. 5月18日(金)
3. **6月6日(水) 総会/理事会**
4. 6月15日(金) ※書面審議
5. 7月20日(金)
7. 9月28日(金)
8. 10月26日(金) ※書面審議
9. 11月30日(金)
10. 12月21日(金) ※書面審議
11. 1月25日(金)
12. 2月22日(金) ※書面審議
13. 3月15日(金)

- 
1. 4月19日(金) ※書面審議
  2. 5月17日(金)
  3. 6月7日(金) 総会/理事会
  4. 6月14日(金) ※書面審議