2020年7月21日 一般社団法人日本鉄鋼連盟 標準化センター事務局

2020 年度 第 1 回鋼材規格三者委員会(書面審議) 議事録

1. 日 時: 2020年7月8日(水)~7月20日(月)

2. 場 所: 書面審議

3. 出席者: (敬称略)

(委員長) 榎 委員長(東京大学教授)

(副委員長)緒形 副委員長(物質・材料研究機構)、田中 副委員長(東京理科大学名誉教授) 藤原 副委員長(EMF応用計測)

(委員) 相川(日本水道協会)、伊藤(ISO TC156国内対応委員会委員長)、岩田(建築研究所)、 大瀧(日本アルミニウム協会)、小野(日本分析化学会)、小野田(線材製品協会)、 木村(大同特殊鋼)、栗原(日本伸銅協会)、桑原(東京農工大学)、

近藤(日本自動車工業会)、種物谷(高圧ガス保安協会)、下津佐(神戸製鋼所)、 鈴木(日本検査キューエイ)、髙木(日本機械工具工業会)、竹内(東京工業大学)、

田之上(火力原子力発電技術協会)、堤(日本規格協会)、冨山(土木研究所)、

中澤(JFE スチール)、野呂(日産アーク)、林(元理化学研究所)、

藤田(日本金属継手協会)、冨士原(日本試験機工業会)、松本(日本海事協会)、

松本(日本製鉄)、山口(土木学会)

(委員長・副委員長・委員計30名)

(関係者) 木原(経済産業省)、内藤(経済産業省)、山口(国土交通省)

(関係者計3名)

(幹事) 阿部 (日本鉄鋼連盟)

(事務局) 寺澤、石川、井田、木村、楠野、玉田、山本(日本鉄鋼連盟)

(事務局計8名)

4. 議題と配布資料

4.1 審議事項

1) 前回議事録案の確認

資料 0-1 2019 年度 第 3 回鋼材規格三者委員会議事録 (案)

2) 制定 審議

資料 2 及びコメント回答 JIS Z 2251-1 ヌープ硬さ試験 - 第 1 部:試験方法 資料 3 及びコメント回答 JIS Z 2251-2 ヌープ硬さ試験 - 第 2 部:硬さ値表

3) 改正 審議

資料 4 及びコメント回答 JIS G 3503 被覆アーク溶接棒心線用線材

資料 5 及びコメント回答 JIS G 3457 配管用アーク溶接炭素鋼鋼管

資料 6 及びコメント回答 JIS G 3458 配管用合金鋼鋼管

資料7及びコメント回答 JIS G 0561 鋼の焼入性試験方法(一端焼入方法)

資料8及びコメント回答 JIS Z 2253 薄板金属材料の加工硬化指数試験方法

資料 9 及びコメント回答 JIS Z 2256 金属材料の穴広げ試験方法

資料 10 及びコメント回答 JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材

資料 11 及びコメント回答 JIS G 3106 溶接構造用圧延鋼材

資料 12 及びコメント回答 JIS G 3118 中・常温圧力容器用炭素鋼鋼板

資料 13 及びコメント回答 JIS G 1234 鉄及び鋼ーテルル定量方法-塩化すず(Ⅱ)

還元吸光光度法

4) 追補改正 審議

資料 14 及びコメント回答 JIS G 3117 鉄筋コンクリート用再生棒鋼 (追補 1)

5) 廃止 審議

資料 15 JIS G 0564 金属材料-平面ひずみ破壊じん(靭)性試験方法

資料 16 JIS Z 2251 ヌープ硬さ試験-試験方法

4.2 報告事項

1) これまでの書面審議結果の報告

資料 0-2 2020 年度 これまでの書面審議結果 (第1~第3回)

2) 金属・無機材料技術専門委員会について

資料 1-1 第 22 回·第 23 回金属·無機材料技術専門委員会(報告)

3) 進捗状況の報告

資料1 進捗状況

5. 結果

委員30名による書面審議の結果、いずれの審議案件も下記の表に示すように賛成票30、反対票0で 承認された。

審議事項		資料番号	賛成	反対	結果
前回議事録案の確認		資料 0-1	30	0	承認
制定審議	JIS Z 2251-1 ヌープ硬さ試験	資料2及び	30	0	承認
	-第 1 部:試験方法	コメント回答			
	JIS Z 2251-2 ヌープ硬さ試験	資料3及び	30	0	承認
	-第2部:硬さ値表	コメント回答			
改正審議	JIS G 3503 被覆アーク溶接棒心線用	資料4及び	30	0	承認
	線材	コメント回答			
	JIS G 3457 配管用アーク溶接炭素鋼	資料5及び	30	0	承認
	鋼管	コメント回答			
	JIS G 3458 配管用合金鋼鋼管	資料6及び	30	0	承認
		コメント回答			
	JIS G 0561 鋼の焼入性試験方法	資料7及び	30	0	承認
	(一端焼入方法)	コメント回答			

審議事項		資料番号	賛成	反対	結果
改正審議	JIS Z 2253 薄板金属材料の加工硬化	資料8及び	30	0	承認
	指数試験方法	コメント回答			
	JIS Z 2256 金属材料の穴広げ試験方法	資料9及び	30	0	承認
		コメント回答			
	JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材	資料 10 及び	30	0	承認
		コメント回答			
	JIS G 3106 溶接構造用圧延鋼材	資料 11 及び	30	0	承認
		コメント回答			
	JIS G 3118 中・常温圧力容器用炭素鋼	資料 12 及び	30	0	承認
	鋼板	コメント回答			
	JIS G 1234 鉄及び鋼ーテルル定量	資料 13 及び	30	0	承認
	方法−塩化すず(Ⅱ)還元吸光光度法	コメント回答			
追補改正	JIS G 3117 鉄筋コンクリート用再生	資料 14 及び	30	0	承認
審議	棒鋼(追補 1)	コメント回答			
廃止審議	JIS G 0564 金属材料-平面ひずみ破壊	資料 15	30	0	承認
	じん(靭)性試験方法				
	JIS Z 2251 ヌープ硬さ試験-試験方法	資料 16	30	0	承認

6. その他

2020 年度の第 2 回鋼材規格三者委員会の開催予定を下記に示す。第 2 回鋼材規格三者委員会2020 年 12 月 2 日 (水) 午後

以上