

**2018年**

**スケルトン国際競技規則**



# スケルトン国際競技規則

## 目次

<b>1. 競技大会</b> .....	<b>( 5 )</b>
冬季オリンピック競技大会	
選手権大会	
公式の I B S F 競技大会	
テスト競技大会と国際トレーニング期間	
競技大会の割り当て	
性別	
<b>2. 種目</b> .....	<b>( 7 )</b>
男子スケルトン	
女子スケルトン	
チーム競技	
その他の種目	
<b>3. 参加資格</b> .....	<b>( 7 )</b>
<b>4. 大会参加資格</b> .....	<b>( 8 )</b>
冬季オリンピック競技大会	
シニアスケルトン世界選手権大会	
ジュニア世界選手権大会	
コンチネンタル（大陸）選手権大会	
ワールドカップ及びインターコンチネンタルカップ	
ヨーロッパカップ及び北アメリカカップ	
I B S F 公認大会	
<b>5. 大会運営</b> .....	<b>( 1 1 )</b>
総則	
経費	
トラック	
開催要領と招待状	
大会組織委員会と競技委員長	
技術的装置	
責任保険	

主催者のさらなる義務

<b>6. ジュリーと技術代表</b>	.....	<b>( 1 3 )</b>
審判員資格		
マテリアル検査官資格		
任命		
権限		
<b>7. 競技委員長</b>	.....	<b>( 1 5 )</b>
任命		
職務		
<b>8. 一般規定</b>	.....	<b>( 1 6 )</b>
競技年度		
法的責任		
アマチュア規程		
ライセンス		
保険		
エントリー		
規則の認知		
コース記録とスタートタイム記録		
ドーピング検査		
ルール違反		
スポンサーシップと広告宣伝		
用具上の商標		
<b>9. 競技会場の医療</b>	.....	<b>( 1 9 )</b>
競技医療		
チーム医療／チーム医		
負傷した選手の避難		
<b>10. 競技</b>	.....	<b>( 2 0 )</b>
公式練習		
練習の滑走順		
練習中のトラックの状態		
スタートの溝		
選手の変更		
競技		

そり置き場（パルク・フェルメ）

用具及び設備

技術検査

ランナーの直径

ランナー温の計測

基準ランナー

ランナークリーニング

重量

電子的計測機器及び装置

その他の用具

表彰

表彰式

抗議

**11. ランキング表** ..... (35)

競技シリーズのランキング表

IBSFランキング表

IBSFランキング表 – ポイント

**12. スケルトンのそり及び図面** ..... (38)

基本原則

構造

寸法

構造フレーム

ハンドル付きサドル

そり本体

重量

ランナー

バンパー

そりカバー

図面

用具

**13. 用具の押収** ..... (46)

照合検査のためのそり構成部品の押収に関する手続

様式

容器

備考



14. 広告指針と説明図	.....	( 4 8 )
15. 附則	.....	( 4 9 )
効力		
変更		
解釈		
用語解説	.....	( 5 0 )

# スケルトン国際競技規則

## 1. 競技大会

IBSF 競技大会は、以下の大会で構成される。

### 1.1 冬季オリンピック競技大会

1.1.1 シニアオリンピック競技大会

1.2.2 ユースオリンピック競技大会

### 1.2 選手権大会

1.2.1 シニア世界選手権大会

1.2.2 ジュニア世界選手権大会

1.2.3 コンチネンタル（大陸）選手権大会

1.2.3.1 ヨーロッパ選手権大会

1.2.4 ジュニアコンチネンタル選手権大会

1.2.4.1 ジュニアヨーロッパ選手権大会

1.2.5 パラ世界選手権大会

1.2.6 夏季プッシュ世界選手権大会

### 1.3 IBSF公式競技大会

1.3.1 ワールドカップ

1.3.2 インターコンチネンタルカップ

1.3.3 ヨーロッパカップ及び北アメリカカップ

1.3.4 IBSF公認大会

1.3.5 パラ・ワールドカップ

1.3.6 ユース大会

1.3.7 夏季プッシュ大会

### 1.4 テスト競技大会と国際トレーニング期間

新しく建設されたトラックでIBSF 競技大会を開催する主催者は、前シーズン中及び競技大会と同シーズン中に前もって、十分なトレーニング期間を全ての各国連盟に提供しなければならない。

大会前の練習滑走は、構造上の変更を行ったトラックにおいても提供されなければならない。

新しく建設されたトラックで開催するオリンピック冬季競技大会の主催者は、大会前に少なくとも 40 本の練習滑走及び競技滑走を全ての各国連盟に提供しなければならない。

これらの練習滑走及び競技滑走は、シーズンを通じて予定され、2回以上の国際トレーニング期間あるいはテスト競技大会の形で提供されなければならない。公認審査中にIBSFが取得したビデオ映像は、すべての各国連盟に公開される。

オリンピック冬季競技大会前に、主催者は、少なくとも1回のテスト競技大会を開催しなくてはならない。

国際トレーニング期間の参加基準は、トレーニング期間が開催されるシーズンのワールドカップに関する基準と同様とする。

さらに、以下の各国連盟は、男女各1名の選手の国際トレーニング期間及びテスト競技大会の参加権を有する：

- ーワールドカップ参加による参加基準はないが、残りの前24ヶ月の間に、少なくとも3つの異なったトラックにおいて開催されたIBSF大会に最低5回参加し、順位結果を持つ選手のいる、男子上位7か国、女子上位5か国

ワールドカップに参加資格のない各国は「テスト競技大会」に参加できないが、国際トレーニング期間に練習滑走することができる。

さらに、公平性と安全性の理由で、すぐオリンピック競技大会の公式練習の開始前（開会式の前後にかかわらず）に、大会に登録されている男女の選手は、少なくとも4本の練習滑走の可能性を与えられなければならない。

前シーズンあるいは当該シーズンの種目別IBSFランキングで上位15位の男女の選手は、本項で規定した本数を超える付加的練習滑走はできない。開催国の選手には、この規定は適用しない。

さらに、国際トレーニング期間及びテスト競技大会の主催者は、1日80ユーロを最高価格として、少なくとも3つ星のホテルで全食付きの宿泊が、参加するすべての選手及びアシスタント/コーチに提供されることを、保証しなければならない。

世界選手権大会の主催者は、大会に備えるために国際トレーニング期間1回を提供しなければならない。国際トレーニング期間は、計画されている世界選手権大会と同じ競技シーズンに行われなければならない。主催者が、前競技シーズンに同じトラックでワールドカップを開催した場合は、この国際トレーニング期間の実施は免除される。

冬季オリンピック競技大会及び世界選手権大会を控えた期間中、主催者は、一回の滑走料金12ユーロ以下で練習滑走を提供しなければいけない：

トレーニング期間がテスト大会として行われる場合、主催者は、滑走を無料で提供しなければならない。ただし、主催者は、エントリー代の支払を要求することができる。

## 1.5 競技大会の割り当て

### A. 世界選手権大会

文書による申請に基づき、IBSF総会は、関係メンバーに世界選手権大会を開催する権利を4年前を超えない範囲で許可する。

### B. IBSF競技大会

残りのIBSF公式競技大会は、毎年、理事会によって割り当てられ、IBSF国際カレンダーに掲載されなければいけない。

## 1.6 性別

IBSF競技規則において特に性別に言及していない限り、いずれの条項も男子、女子両種目に適用されるものとする。

## 2. 種目

大会は、以下の種目が行われる。

### 2.1 男子スケルトン

### 2.2 女子スケルトン

### 2.3 チーム競技

#### 2.3.1 スケルトン混合チーム競技

#### 2.3.2 ボブスレー/スケルトン混合チーム競技

### 2.4 その他の種目

#### 2.4.1 パラ・スケルトン

IBSFパラ・スケルトン規則を参照すること。

#### 2.4.2 夏季プッシュ

IBSF夏季プッシュ規則を参照すること。

#### 2.4.3 ユース大会

IBSFユース規則を参照すること。

## 3. 参加資格

選手権大会とIBSF公式競技大会に参加する資格は、IBSF会員により登録されている選手のみが有する。すなわち、

- ・会員(各国連盟) あるいは
- ・準会員(クラブ) の選手のみが参加資格を有する。

選手は、次の条件のいずれか一つを満たしていなければならない。

- a) 選手が選出された会員の国の国民であり、過去のいかなるIBSF競技大会においても、他の会員の代表となっていない。もしくは、
- b) 選手が選出された会員の国に公的居住権を有しており、過去のいかなるIBSF競技大会においても、他の会員の代表となっていない。もしくは、

- c) 国籍あるいは公的居住権を変更した選手は、以前選出された会員から解放されており、新たに所属した会員から同意を得ていなければならない。このような選手は両方ではなく一方の会員の代表となることができる。

10月1日から翌年9月30日までの競技シーズン中、選手は1か国のみの代表となることができる。

所属連盟を変更する申請書は、毎年3月31日から9月30日までの間のみ提出することができる。

選手が代表する国を変更する場合、参加大会数と同様、IBSFランキング表におけるポイント及び順位は、当該選手が保持するものとする。ただし、大会参加資格の従来割り当て数に関する権利は、当該選手は保持できず、前の国に残るものとする。

## 4. 大会参加資格

### 4.1 冬季オリンピック競技大会

オリンピック冬季競技大会への参加資格基準は、IOCが決定する。参加資格条件は、IOCがIBSFの協力により決定する。この必要条件は、IOCにより、すべての各国オリンピック委員会に、直接周知される。オリンピック冬季競技大会において、IBSFの種目別ランキングリストは、競技に利用される割り当てがすでに最大数に達した国の（他の）全代表選手を削除する。例えば、3人の割り当てがあるA国の場合、リストにある他の全A国選手はリストから外され、他国の選手の順位が上がってもよいこととなる。

### 4.2 シニア世界選手権大会

シニア世界選手権大会は、冬季オリンピック競技大会の開催年を除き毎年開催される。選手の割り当ては、直近のIBSFランキング表に基づく。

シニア世界選手権の参加割り当ては以下のとおりである。

男子：	上位 30 位内に 3 選手の国	3 選手
	上位 50 位内に 2 選手の国	2 選手
	上位 60 位内に 1 選手の国	1 選手
	残りのすべての国	1 選手
女子：	上位 25 位内に 3 選手の国	3 選手
	上位 35 位内に 2 選手の国	2 選手
	上位 40 位内に 1 選手の国	1 選手
	残りのすべての国	1 選手

ジュニア世界チャンピオンも参加資格を有している。

#### 4.2.1 シニア世界選手権大会の参加資格

当該大会の前24ヶ月の間に、少なくとも3つの異なったトラックにおいて開催されたIBSF大会に最低5回参加し、順位結果を持つ選手だけが参加資格を有している。そのうえ、選手は、当該競技シーズン中に、少なくとも2つの異なったトラックにおいて、これらの5大会のうち最低3回は出場し、順位結果がなくてはならない。

#### 4.3 ジュニア世界選手権大会

ジュニア世界選手権大会は、毎年開催される。ジュニア資格のある選手のみが大会に参加できる。全ての各国連盟は、最大3チームまで参加できる。

##### 4.3.1 ジュニア世界選手権の参加資格

前24ヶ月の間に、少なくとも2つの異なったトラックにおいて開催されたIBSF大会に最低3回参加し、順位結果を持つ選手だけが参加資格を有する。

ジュニアは、当該シーズンの10月1日から翌年3月31日の間に上限で23才に達した選手である。

#### 4.4 コンチネンタル（大陸）選手権大会

コンチネンタル選手権大会がワールドカップも兼ねる場合には、コンチネンタル選手権大会の参加割り当ては、ワールドカップの割り当てと同一とする。ワールドカップに参加する資格者がいない大陸の各国は、選手1人の参加権を有している。これらの国から参加した選手は、コンチネンタル選手権のみの順位結果を持ち、ワールドカップポイントは獲得できない。これらの選手の滑走は、参加選手の最後に別途抽選される。

これらの選手は、IBSFランキングにおいて（実力が）相当している選手のグループの最後で滑走することとする。ポイントを有していない選手のスタート順は、くじで抽選する。

2本目滑走では、1本目滑走の結果に従い滑走する。

ジュニアコンチネンタル選手権大会は、当該シーズンで相当するヨーロッパカップ、北アメリカカップそれぞれの最後の大会で開催される。ジュニアヨーロッパ選手権に関して、ジュニアは、当該シーズンの10月1日から翌年3月31日の間に上限で23才に達した選手である。

#### 4.5 ワールドカップとインターコンチネンタルカップ

新しいシーズンの割り当ては、前年のIBSFランキング表の最終結果に基づく。

##### 4.5.1 ワールドカップ

参加割り当ては、以下のとおりとする。

男子：	上位30位内に3選手の国	3選手
	上位50位内に2選手の国	2選手
	上位60位内に1選手の国	1選手
女子：	上位25位内に3選手の国	3選手

上位 35 位内に 2 選手の国 2 選手

上位 40 位内に 1 選手の国 1 選手

#### 4.5.2 インターコンチネンタルカップ

参加割り当ては、以下のとおりとする。

男子： 上位 60 位内に 3 選手の国 3 選手

上位 75 位内に 2 選手の国 2 選手

残りのすべての国 1 選手

女子： 上位 45 位内に 3 選手の国 3 選手

上位 60 位内に 2 選手の国 2 選手

残りのすべての国 1 選手

#### シニア世界選手権大会、コンチネンタル選手権大会、ワールドカップ及びインターコンチネンタルカップの参加資格：

前 2 4 ヶ月の間に、少なくとも 3 つの異なったトラックにおいて開催された I B S F 大会に最低 5 回参加し、順位結果を持つ選手だけが参加資格を有する。

#### 4.6 ヨーロッパカップ及び北アメリカカップ

各種目における当該シーズンあるいは前シーズン（当該シーズンの始まりまで）の I B S F ランキングの上位 15 位までの男女選手は、ヨーロッパカップあるいは北アメリカカップに参加できない。

##### 4.6.1 ヨーロッパカップ

参加割り当ては、以下のとおり決定される。

男子： ヨーロッパ、アフリカの国 最大 4 選手

残りのアメリカ、アジア、オセアニアの国 最大 2 選手

女子： ヨーロッパ、アフリカの国 最大 4 選手

残りのアメリカ、アジア、オセアニアの国 最大 2 選手

##### 4.6.2 北アメリカカップ

参加割り当ては、以下のとおりとする。

男子： アメリカ、アジア、オセアニアの国 最大 4 選手

残りのヨーロッパ、アフリカの国 最大 2 選手

女子： アメリカ、アジア、オセアニアの国 最大 4 選手

残りのヨーロッパ、アフリカの国 最大 2 選手

#### 4.7 I B S F 公認大会

主催者とIBSFは、参加資格を規定するが、少なくとも1種目に2カ国が参加していなければならない。当規則で特筆されていない限り、すべてのIBSF規則が適用される。選手は、他のIBSF競技大会への参加として、これらの大会の一つをみなすことができる。

## 5. 大会運営

### 5.1 総則

IBSF、同様にIBSF会員のみが国際競技大会を開催することができる。

すべてのIBSF公式競技大会は、IBSFの監督の下で運営されなければならない。IBSFは、各競技大会を、大会運営組織を保証できる会員に請け負わせるか、協会（クラブ）あるいは組織委員会に回すことができる。会員は、大会を適切に運営する責任を有する。

### 5.2 経費

大会を運営する主催者は、すべての大会行事の運営とその経費に関する責任を有する。

### 5.3 トラック

主催者は、公式練習と競技において最高の状態で利用できるトラックにしなければならない。公式練習と競技の期間中のトラックの使用は、無料とする。

### 5.4 開催要領と招待状

大会主催者は、開催要領と招待状に関する責任を有する。

主催者は、承認を受けるために、日程表の添付された公式開催要領を8月15日までにIBSF理事会に提出しなくてはならない。

IBSFの承認を受けてから2週間以内に、主催者は、IBSF会員の連盟及び任命されたジュリーメンバーに日程表を送付しなければならない。

**開催要領には、以下の内容がなければならない。：**

- 競技大会名
- 競技大会の会場及び日付
- 練習と競技の時間割
- トラックの概要説明(略図添付のこと。)
- エントリーの締め切り
- 大会組織委員会事務局の住所、勤務時間、電話番号、FAX番号、メールアドレス
- 大会組織委員会会長名
- 競技委員長名
- ジュリーと技術代表の氏名
- 各種施設の情報、特典及び宿泊情報（可能であるならば）
- 参加資格
- 最初のチームキャプテンズミーティングの場所、日時

## 5.5 大会組織委員会と競技委員長

競技大会を適切に運営することを確実にするため、大会組織委員会と競技運営組織が構成されなければならない。

競技委員長は、IBSF国際審判員資格を所有していなければならない。競技委員長は、すべての大会行事が国際競技規則に従って運営されることを保証する責任を有する。競技委員長は、全ての重要な職務にきちんと訓練されて有能な者が割り当てられており、大会の滑走が円滑に行われることを保証しなければならない。これに加え、トラックが完璧な状態にあり、選手、選手以外の参加者及び観客の安全を保証することも、競技委員長の義務である。

## 5.6 技術的装置

（必要な技術的装置：）

- スタート、フィニッシュ及び計時係間の音声通信
- 競技委員長とジュリー間の音声通信
- 包括的なラウドスピーカー装置
- 検定済みのランナー温測定機器を最低2台
- 電動計時装置
- チームキャプテンズミーティングのための部屋
- 十分な数の更衣室と衛生的なトイレ
- デジタル表示付きの計量機（毎年検定されている）
- 十分な数の輸送車両
- 救急室
- 医療体制
- ドーピング検査室
- トラックの監視カメラ
- 用具検査に適した部屋
- できる限りスタートの近くで、ジュリーのためのインターネット接続を備えた適切な部屋
- 十分な数のコンピューターとコピー機
- 掲示板（スコアボード）
- スタートが許可されたことがわかる視聴覚的装置
- そり置き場を隔離するためのフェンスとテープ
- そりを置くことに適した十分な数量の台
- 全てのワールドカップ期間中、スタートエリアに大型テレビ画面

## 5.7 責任保険

主催者は、十分な公的責任保険に加入しなければならない。

保険は、大会に関して責任をIBSFスタッフも補償範囲にしなければならない。

## 5.8 主催者のさらなる義務

すべてのIBSF競技大会の主催者の義務は、IBSFと大会主催者の各国連盟の間の契約の枠組みの中に書面で定められる。主催者は、できるだけ速く、すべての参加国のチームキャプテンに練習及び競技の間に記録されたすべての公式タイムを利用可能としなければならない。Eメールまたは電子的な方法が好ましい。リザルトは、オンラインでアクセスできなければならない。要望に応じて、公式タイムは印刷される。競技リザルトは、大会終了直後に、メディア及びIBSFに送り届けられなければならない。

## 6. ジュリーと技術代表

### 6.1 審判員資格

任務を果たすため、IBSF理事会により指名されたジュリーメンバーと技術代表は、IBSF国際審判員資格を所持しなくてはならない。

すべての各国連盟は、IBSF国際審判員資格を取得することに適切な者を推薦する権利がある。

この資格は、ボブスレー及びスケルトンの規則に関する試験に合格した人に与えられる。原則として、試験は、シニア世界選手権大会時及び異なる大陸で開催されるワールドカップの大会時の年2回開催される。各国連盟は、試験の1ヵ月前までに、IBSF事務総長に被推薦者を書面で登録しなければならない。

### 6.2 マテリアル検査官資格

業務を遂行するため、IBSF理事会により指名されたマテリアル検査官は、IBSF国際マテリアル検査官資格を所持しなくてはならない。

すべての各国連盟は、IBSFマテリアル検査官資格を取得することに適切な者を推薦する権利がある。

試験は、IBSFの発表により指定されて実施される。各国連盟は、試験の1ヵ月前までに、IBSF事務総長に被推薦者を書面で登録しなければならない。

### 6.3 任命

IBSF理事会が、ジュリー及びマテリアル検査官を任命する。各国連盟は、候補者を推薦することができる。

#### 6.3.1 冬季オリンピック競技大会

－技術代表	1名あるいは2名
－ジュリープレジデント	1名
－ジュリーメンバー	2名
－ジュリーアシスタント	2名（必要な場合）
－マテリアル検査官	2名あるいは3名

### 6.3.2 シニア世界選手権大会

- －技術代表 1名あるいは2名
- －ジュリープレジデント 1名
- －ジュリーメンバー 2名
- －ジュリーアシスタント 2名（必要な場合）
- －マテリアル検査官 2名

### 6.3.3 ジュニア世界選手権大会、コンチネンタル選手権大会、ワールドカップ、インターコンチネンタルカップ

- －技術代表 1名あるいは2名
- －ジュリープレジデント 1名
- －ジュリーメンバー 2名
- －ジュリーアシスタント（必要な場合）
- －マテリアル検査官 2名

### 6.3.4 ヨーロッパカップ及び北アメリカカップ

- －技術代表 1名あるいは2名
- －ジュリープレジデント 1名
- －ジュリーメンバー 1名あるいは2名
- －マテリアル検査官 1名あるいは2名

### 6.3.5 IBSF公認大会

- －大会の管理監督をし、IBSFを代表するジュリープレジデントあるいは技術代表1名、

## 6.4 権限

### 6.4.1 ジュリー

ジュリーは、当該競技大会における最高権威であり、IBSF国際競技規則に照らして最終決定権を有し、大会を指揮する。

ジュリーの決定は、最終であり、議論の余地はなく、即効である。

さらに、ジュリーは、以下の事項に責任を有する：

- －氷温を変更させること
- －そりの交換
- －ランナーの交換
- －滑走のやり直し
- －練習滑走回数の削減
- －競技大会の中断と中止（競技委員長とトラック管理者との協議の結果）

- 競技参加者数の削減
- 規則違反のペナルティー
- スタートの溝の長さ
- パイロットスケルトンの数
- 温度及び重量検査
- 抗議への対応措置
- 選手の競技参加の禁止
- 危険な場合のトラックの閉鎖

#### 6.4.2 技術代表

冬季オリンピック競技大会では、ボブスレー技術代表1名、スケルトン技術代表1名及び付加的な技術代表1名が任命される。シニア世界選手権大会では、ボブスレー技術代表1名及びスケルトン技術代表1名が任命される。

原則として、その他のすべてのIBSF大会では、両競技の技術代表として1名が任命される。

この大会に関する決定は、ジュリーによって行われる。

技術代表が任命されなかった場合、ジュリープレジデントが、自動的に技術代表を兼務する。

#### 6.4.3 出席

ジュリープレジデントは、最初のチームキャプテンズミーティング時から任務対応可能になっていなければならない。ジュリーは、公式練習の始まりから表彰式の終わりまで国際競技規則の遵守について責任を有する。ジュリーメンバーに欠席者がいる場合、IBSFは、代理を任命する。

#### 6.4.4 経費

IBSF執行管理委員会は、ジュリー及び技術代表の費用弁済許容額を毎年決定し、すべての関係者に通知文書により連絡する。

#### 6.4.5 検査権

技術代表及びすべてのジュリーメンバーは、練習と競技滑走の間、事前通告なしに、競技運営に必要なすべての技術的装置及び施設を検査する権利を有する。

#### 6.4.6 特別権限

ジュリーは、規則に記載されていない競技に関するすべての決定をおこなう責任を有している。

## **7. 競技委員長**

### **7.1 任命**

競技委員長は、主催者により任命され、すべてのIBSF公式競技大会においては、IBSF国際審判員資格を所持していなければならない。

## 7.2 職務

競技委員長は、IBSF国際競技規則に従って大会を整然と運営するために必要な全ての処置が、ジュリーの監督下で確実に行われるようにする責任を有する。この中には、チームキャプテンズミーティング、練習滑走及び競技滑走の進行が含まれているものとする。

いかなる土壇場の必要な変更でも、ジュリー及びIBSFコーディネーターが前もって同意していなければならない。

競技委員長は、降雨、降雪あるいは日光のあたる場合には日除け幕の使用を指示するものとする。競技委員長は、全ての決定をジュリープレジデントに、ただちに報告しなければならない。

## 8. 一般規定

### 8.1 競技年度

IBSFの競技年度は、10月1日から翌年9月30日までとする。

### 8.2 法的責任

IBSFは、競技大会の割り当てあるいは大会運営に起因する事故、損害あるいはその他申し立てに関する法的責任を有していない。

### 8.3 アマチュア規程

IOC規則が、本規則で適用される。

### 8.4 ライセンス

すべての選手は、IBSF主催の大会に参加する前に、IBSF国際ライセンスに関して自国の各国連盟により電子登録されていなければならない。IBSF国際ライセンスの獲得可能最低年齢は13歳とする。18才未満の選手は、スケルトンの練習をするためには、両親または合法的な保護者の許可が必要となる。

両親または合法的な保護者は、許可証の書面に署名しなければならず、署名は認定されていなければならない。

IBSF電子ライセンスは、全ての項目が記載され、各国連盟の会長あるいは正規に委任されている役員によって認定されており、デジタル写真を添付して提出されていなければならない。

ライセンスの登録をすることによって、各国連盟は、選手に関する以下のことを確認する。

- －健康診断を受けており、スケルトンの医学的要求に合致していること。
- －スケルトンの練習及び競技の過程で派生する事故に対する保険に入っていること。
- －責任に対する保険に入っていること。
- －IBSF国際競技規則及びアンチ・ドーピング規則を認識していること。

- － I B S F 国際競技規則及びアンチ・ドーピング規則の遵守を確約したことを書面としたこと。
  - － I B S F 選手行動規範（Athlete Code of Conduct）のコピーに署名していること。
- ライセンスは、1 競技シーズン（10 月 1 日から 9 月 30 日まで）有効とする。

## 8.5 保険

I B S F 会員（各国連盟）は、自国の各選手が事故及び傷病に対して十分で、第三者に対しても適合する保険に加入しているようにしなくてはならない。傷病保険は、事故の際に起きるすべての危険に完全に対処していなければならない。

## 8.6 エントリー

I B S F 会員（各国連盟）は、大会開催要領に定める締切日までに、競技大会に参加する選手を、大会主催者にインターネット入力で報告しなければならない。各国連盟は、I B S F 事務総長にエントリー提出責任者名を報告しなければならない。

チームキャプテンの名前は、最初のチームキャプテンズミーティング時にジュリーに告知されなければならない。

各国連盟は、大会に参加する選手を選出する権利を有している。

エントリー代は大会主催者に支払われるものとし、選手 1 名につき 25 ユーロ相当額とする。

大会開催要領に定める締切日が遵守されなかった場合、エントリー代の 2 倍の金額でエントリーを受け付けてもよい。

エントリーは、いつでも取り消すことができる。既に支払われたエントリー代は返却されない。

エントリー代は最初のチームキャプテンズミーティング時に支払わなければならない。

## 8.7 規則の認知

競技大会にエントリーすることにより、参加者（選手、チームキャプテン、コーチ及び支援スタッフ）は、競技規則に拘束されることを受諾したこととなる。

## 8.8 コース記録（トラックレコード）とスタート記録

コース記録とスタート記録は、公式の I B S F 国際競技大会中に達成されたもののみが I B S F 公認となる。チームが大会中の重量検査及びそりの技術検査を実施済みである場合、記録は公認される。記録がその後の競技滑走と同記録である場合、記録とはされない。同一の競技滑走で（同タイムで）抽選となる場合、複数のチームが記録保持者とされる。I B S F 国際競技規則に違反していないことが確定するまで、記録は認められない。

## 8.9 ドーピング検査

ドーピングは禁じられている。

IBSF理事会は、IBSFの全競技大会時及び競技大会外のいかなる時でもドーピング検査を行うことができる。

ドーピング検査は、IBSFアンチ・ドーピング規則に従って行われる。

IBSF理事会は、これら検査の実行を国際的専門機関に委任することができる。

IBSF国際ライセンスに署名することにより、選手はIBSFアンチ・ドーピング規則を受諾し、IBSF理事会により規定された検査に従うことを確約したこととなる。

同意書に署名することにより、選手、チームキャプテン、技術スタッフ、コーチ及び支援スタッフは、新IBSFアンチ・ドーピング規則を認識していることとなる。

## 8.10 ルール違反

ジュリーは、最初のチームキャプテンズミーティングから表彰式の終わりまで、IBSF国際競技規則の遵守について責任を有する。

違反があった場合、ジュリーは、行為の度合いにより、IBSF国際競技規則違反のペナルティーを決定する。

- －警告
- －罰金
- －当該競技大会の失格
- －他の競技大会の失格に関するIBSF理事会への申請
- －ライセンス取り消しに関するIBSF理事会への申請

国際ライセンスの取り消しに関する最終決定がなされる前に、関係選手及び選手の所属する各国連盟には反対弁論をする権利がある。

罰金はジュリーによって徴収され、集められた罰金はIBSFに振り込まれる。

### 8.10.1 選手補助員のルール違反

選手の補助員（コーチ、そりやランナー製造者、理学療法士その他いずれも）が、IBSF規則に違反したか、違反を助長したとみなされることがある。この場合、ジュリーは、違反の重大性に従い、IBSF国際競技規則の規定に対する違反としてペナルティーを決定する：

- －警告
- －罰金
- －当該大会/会場の失格
- －今後のIBSF競技大会の失格に関する理事会への申請

### 8.10.2 接触の禁止

接触の禁止：選手の補助員がIBSFの大会から失格となる場合（8.10.1項）、選手（選手、チームまたは国）が資格剥奪期間に当該失格者と関わることを禁ずる。選手（選

手、チームまたは国）が書面による警告を受けた後にも失格者との接触を継続している場合、選手（選手、チームまたは国）は以下のペナルティーを与えられることがある。

- －罰金
- －当該大会の失格
- －今後の競技大会の失格

この規定を適用するためには、選手（選手、チームまたは国）が、補助員の失格、接触禁止の潜在的な重要性及び接触の合理的回避についてIBSFから書面によって警告されていることが必要である。

### 8.10.3 立証責任

8.10.1 項または8.10.2 項に該当する選手補助員との接触が、専門的あるいはスポーツ関連のことではないと立証する責任は、アスリート（アスリート、チームまたは国）にある。

### 8.11 スポンサーシップと広告宣伝

IBSFとそのメンバー会員（各国連盟）は、商業的な企業あるいは団体組織と契約を結ぶことができる。

### 8.12 用具上の商標

#### 8.12.1 IBSFの所有権

スポンサー広告あるいは類似した展示のためにIBSFが所有する箇所は、IBSF広告ガイドラインで指定される。このガイドラインの指示は、常時遵守しなければならない。ガイドライン違反は、罰される。

#### 8.12.2 利用自由な広告箇所

IBSF広告ガイドラインに従ってIBSFに割り当てられた箇所を除き、そり、用具及び選手に、制約なく広告を掲示することができる。

## 9. 競技会場の医療

### 9.1 競技医療

練習及び競技滑走の期間中、以下のものが会場で利用可能になっていなくてはならない。

- －救急医学の知識のある医師（医学専門家）1名
  - －非常用の救急車として使われる医療用車両1台
  - －応急手当処置のためだけに使われる部屋
- －この旨が示されていること。

競技日は加えて：

- －スポーツ及び「滑走に適合」を決定できる知識（例えば脳震とう）のある医師1名

1台の医療用車両が常時トラックにいるようにしなければならない。医療用車両がトラックを離れた場合、練習あるいは競技は中断されなければならない。

医療関係者が医学的に必要とされた場合、練習あるいは競技は中断されなければならない。

大会主催者は、上記の要求に従う責任があるという、この規定に留意しなくてはならない。

IBSF 医事委員会は、上記に対する例外規定を決定する。ジュリープレジデントは、公式練習の開始前に、これらの例外規定を周知されなければならない。

競技医療従事者の職務は以下のとおりである：

- －選手の負傷や病気を応急処置に責任を有すること
- －負傷または病気の選手の医療機関への護送の調整

－転倒後はいかなる場合でも、練習及び競技に続けて参加できることが医学的に判断された許可を受けるために、選手は競技医療の検査を受けなければならない。競技医療従事者は、脳震とうあるいは選手ライセンスを無効に（様式上のボックスに印）しなければならない重度の傷害の疑いがある場合、当該選手がその後の競技に参加することを禁止する権利を有する。参加禁止をした場合、競技医療従事者は、事故に遭った選手が競技続行できない旨を、ただちにジュリープレジデントに報告しなければならない。これにより、必然的に、当該選手は競技から公式に除外されたこととなる。ジュリープレジデントは、当該選手をライセンス一時停止にするためにIBSF事務局へただちに報告しなければならない。競技医療従事者は、それぞれの選手診察の後に「傷害登録調書」を作成しなければならない。競技大会が終わったとき、すべての調書（タイムシートを含む）は、IBSF事務局及びIBSF医事委員長に直ちに送付しなければならない。

医師だけが、滑走に復帰するために「滑走に適合」の承認をすることができる。

## 9.2 チーム医療／チーム医

競技医療／医師とチーム医療／医師は、査定と治療に関して協力しなければならない。

## 9.3 負傷した選手の避難

大会主催者は、負傷した選手は全トラックのどの地点からでも輸送されることを保証しなければならない。練習及び競技滑走の期間中、以下のものが会場で利用可能になっていないといけない。

## 10. 競 技

競技は、第1回チームキャプテンズミーティングで始まり、表彰式、マテリアル検査及び関連する競技の抗議の後に終了する。競技大会（公式練習と競技）中、選手は公式日程以外のトラックでの滑走はできないし、同時に他のトラックの練習や競技を行うことあるいは2つ以上の大会シ

リーグで競技を行うことは認められない。ただし、2週間の大会の最初の1週間に、選手は他のトラックで練習や競技を行ってもよい。

IBSFは旅行日を設定することができる。IBSFの旅行日には、選手は別のコースで練習や競技に参加することはできない。原則として、選手が参加した大会の直後及び翌日は旅行日とみなされる。

## 10.1 公式練習

公式練習への参加は競技に申込んだ選手のみが許されている。

### 10.1.1 冬季オリンピック競技大会及びシニア世界選手権大会

競技の直前に、6本の公式練習滑走が行われなければならない。

### 10.1.2 コンチネンタル選手権大会、ワールドカップ及びインターコンチネンタルカップ

競技の直前に、3日間で最低6本の公式練習滑走が行われなければならない。

### 10.1.3 ジュニア世界選手権大会、ヨーロッパカップ、北アメリカカップ

競技の直前に、3日間で最低6本の公式練習滑走が行われなければならない。

### 10.1.4 IBSF公認大会

大会主催者がIBSFと一緒に、公式練習滑走の本数を決定する。最低3本の公式練習滑走が行われなければならない。

### 10.1.5 公式練習の変更

IBSF理事会は、IBSF公式競技大会の公式練習日数あるいは公式練習滑走数の変更をすることができる。ただし、公式練習日数あるいは公式練習滑走数の変更は、大会開催要領で告知されなければならない。

全てのIBSF公式大会において、転倒なしで2本の練習滑走を行った選手は、競技大会への参加が認められる。

## 10.2 練習中のスタート順

参加国のスタート順は、最初のチームキャプテンズミーティングで抽選される。できる限り、練習滑走は「国グループ」に従って行われる。

練習滑走の連携（複数国による国グループ編成）は、10人を超えてはならない。

公式練習が2日または3日間行われる大会のスタート順は以下のとおりである。：

第1日目：（抽選番号）1番の国から最後の国まで

第2日目：（抽選番号）最後の国から1番の国まで

第3日目：FIBTランキングに従ったスタート順（男女の滑走を分けて）

### 10.2.1 ワールドカップ

参加国のスタート順は、エントリー期間終了時にワールドカップコーディネーターにより抽選され、最初のチームキャプテンズミーティングの前に大会主催者及び参加国に伝達される。それにもかかわらず、チームキャプテン本人が最初のチームキャプテンズミーティングに出席しなければならない。参加国が欠席の場合あるいは遅刻の場合、当該国の選手は自動的に、初日及び2日目に練習の最後にスタートとなる。できる限り、練習滑走は「国グループ」に従って行われる。

### 10.3 練習中のトラックの状態

できる限り、練習の最終日は、競技と同じ時間帯に行われ、トラックは競技の際の状況と同じく準備されなければならない。最後の練習滑走終了後、トラックの形状を変更してはいけない。

### 10.4 スタートの溝

スタートの溝は、練習の初日にジュリーによって決定され、ジュリーの指示によってのみ修正できる。両方の溝は、スケルトンのランナーに適応するように作成されなければならない。（直径 17mm）

### 10.5 選手の交替

練習期間中、いかなる時でも参加選手を同じ各国連盟の別の選手と交替することができる。ただし、代替選手が、日程変更をせずに、不転倒の練習滑走の最小限の数（2本）を完走できる場合のみ、選手の交代が可能である。

公式練習以外の滑走（例えば、パイロットスケルトンあるいはゲストとして）を行う選手は、その後の競技に参加することはできない。ジュリーは、このような選手がチーム競技に参加することを例外として認めることができる。ただし、この例外措置は、最初のミーティングにおいて、各チームキャプテンに言明されなければならない。

二重大会（ダブル大会）の場合：

各国連盟は、1つめの大会に参加した選手と異なる選手を2つめの大会に、ワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ、ヨーロッパカップの大会は最大2名登録してもよい。これらの選手は、最初のチームキャプテンズミーティングまでに登録されなければならない。他の選手と同じ本数の練習滑走が割り当てられる。

代替選手は、有効な国際ライセンスを保持していなければならない。

## 10.6 競技

### 10.6.1 競技滑走

IBSFの大会は、4本あるいは2本の滑走（ヒート）が行われる。不可抗力が生じた場合、滑走本数の削減をすることができる。

#### A 4本滑走の大会

原則として、オリンピック冬季競技大会及びシニア世界選手権大会は、4本の滑走が行われる。

#### B 2本滑走の大会

コンチネンタル選手権大会、ジュニア世界選手権大会及びその他全てのFIT公式大会は、2本の滑走が行われる。大会が成立するためには、最低1本の、抽選に参加した全選手の滑走が必要である。

### 10.6.2 スタート順

#### 2本滑走の大会のスタート順：

1本目滑走 1から最後

2本目滑走 20位から1位、1本目滑走の順位にしたがって

#### 4本滑走の大会のスタート順

1本目滑走 1から最後

2本目滑走 20位から1位及び21位から最後、1本目滑走の順位にしたがって

3本目滑走 1位から最後、2本目滑走後の順位にしたがって

4本目滑走 20位から1位、3本目滑走後の順位にしたがって

### 10.6.3 スタート順システム

**大会が成立するために、最低2カ国から6人の選手が参加していなければいけない。**

#### a) 冬季オリンピック競技大会及びシニア世界選手権大会及びジュニア世界選手権大会

IBSF種目別ランキングにしたがって、現在のIBSF種目別リストの上位10名の選手は、**男子スケルトン及び女子スケルトンは4番から13番を選択できる。男子及び女子スケルトンにおいて、最初の3選手は、ランキングの下位10名の中から抽選される。他の全ての選手は、現在のIBSF種目別ランキングに従って男子及び女子とも14番から終わりまでスタートする。**

参加者が10人以下の大会の場合、すべての選手が抽選される。

参加者が11～**13人**の大会の場合、現在のIBSF種目別ランキングリストの上位10名の選手は、**スタート順4番から13番、あるいは3番から12番、あるいは2番から11番を抽選される。スタート順1番から3あるいは2番までは、抽選によって残りの選手に割り当てられる。**

この規則でスタートナンバーを選ぶことが許されている場合、参加している最高位の選手が最初に、2番目の選手は2番目に、以下同様に選ぶこととする。

b) コンチネンタル選手権大会、ワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、ヨーロッパカップ及び北アメリカカップ

前シーズンのIBSF種目別ランキング表に基づいてシーズンが開始する。

現在のIBSF種目別リストの上位10名の選手は、男子スケルトンはスタート順4番から13番、女子スケルトンは4番から13番を抽選される。男子及び女子スケルトンにおいて、最初の3選手は、ランキングの下位10名の中から抽選される。他の全ての選手は、現在のIBSF種目別ランキングに従って男子及び女子とも14番から終わりまでスタートする。

参加者が10人以下の大会の場合、すべての選手が抽選される。

参加者が11～13人の大会の場合、現在のIBSF種目別ランキングリストの上位10名の選手は、スタート順4番から13番、あるいは3番から12番、あるいは2番から11番を抽選される。スタート順1番から3あるいは2番までは、抽選によって残りの選手に割り当てられる。

ポイントを獲得していない選手は、この滑走順システムの終わりに抽選される。

ジュリーは、公開で抽選を行う。コンピューターによる電子的抽選でもよい。選手は、競技中、スタートナンバーを保持するものとする。

#### 10.6.4 スタートナンバー

IBSFは、スポンサーに関するスタートナンバー（そり及びシャツ）に関する権利を有する。

スタートナンバーシャツは、レースと表彰式の間着用されなければならない。スタートナンバーシャツを側面に沿って縫ってもよいが、いかなる空気力学的改造やいかなる補強接着もしてはいけない。

この規則に違反すると、自動的に当該競技大会の失格となる。

IBSFは、そり用のスタートナンバーを選手に支給する。

そり用のスタートナンバー(18cm×12cm以下)はそりの背面の下部3分の1に付けなければならない。

スタートナンバーは、いかなる修正もしてはいけない。

#### 10.6.5 選手及び滑走姿勢

全ての競技滑走は同一選手によって行われなければならない。

競技医あるいは競技医療従事者及びジュリーは、精神的あるいは肉体的に不適切な状況の選手を競技大会から除外することができる。

頭が先でうつ伏せの姿勢（腹ばいに横たわっている）のみが認められている。スタート（50m地点の計時が開始した時）以降、競技滑走中、選手はそりに触れていなければならない。

ハンドルは、構造されているものであっても、認められない。選手の腕は、各滑走中にサドルの外側になければならない。

選手はそりの上でフィニッシュラインを通過しなければいけない。

フィニッシュラインのフォトセルは、選手のヘルメットにより切られなければならない。

#### 10.6.6 競技中のトラックの状態

トラックは、ジュリーと競技委員長とトラック責任者の間で合意の上、準備される。

降雪の場合、定期的に予定された時間どおりの日程の進行が可能か確認しなければならない。スタートタイム測定箇所（50m）までのスタート地点の氷面には特段の注意を払わなければならない。スタートの溝は、特に掃かなければならない。トラックは、定期的に掃かなければならない。競技委員長は、ジュリーと相談して、スケーピングの手順書を書面で準備しなければならない。手順書は、遅くとも最終のチームキャプテンズミーティングまでに発表されなければならない。

#### 10.6.7 トラックウォーク

トラックウォークのための時間は、競技委員長とジュリーの合意の上決定され、最初のチームキャプテンズミーティングで発表される。発表された時間以外のトラックウォークは、認めない。滑走中にトラックに入ることは、絶対に禁止する。

競技日においては、トラックウォークは行われぬ。

#### 10.6.8 スタート

ジュリーは、スタートブロックの後方に、スタート準備のために必要な静寂を選手に与える場所を定める。この場所は、選手、1人のコーチ及びジュリーのみが入ることができる。

スタート時にスタートブロックの上にもよすが、後方の端をまたいではいけぬ。スタートライン（最初の計時地点）ははっきりと見えるようにしなくてははいけぬ。

選手は、招集後にスタートにいなければならない。

スタート係（スターター）は、聴覚的及び視覚的な信号によりトラックになにもないことを伝える。

スタートする選手は、30秒以内に最初の計時装置を作動させなければならぬ。

選手はそりを押して加速させてもよい。

練習滑走及び競技滑走中のスタートの手續きにおいて、選手がスタートブロックから離れた後、いかなる外部からの手助けも禁じられている。

#### 10.6.9 選手数の削減

エントリーしたスケルトンの数がトラックの能力を超えている場合、ジュリーは技術代表及び競技委員長の同意を得て、参加者数の削減ができる。

エントリーしたすべての選手は、一回目の滑走には参加できる。

選手数は、各滑走（ヒート）の前に削減することができる。

このような場合でも、スタート順は変更しない。

#### 10.6.10 競技の中断と中止

ジュリーは、技術代表、競技委員長及びトラック責任者と相談の上、以下の様々な理由などにより、滑走の中断あるいは競技の中止をすることができる：

- トラックが損傷した時
- 悪天候の時
- 計時あるいはその他技術的装置が作動しない時

中断があった後、スタートする選手には適当な長さの準備時間が与えられなければならない。

#### 10.6.11 再滑走

選手に過失のない異常があった場合、ジュリーの承認を得て再滑走を行うことができる。

再滑走は、選手のスタート準備ができ次第ただちに行われる。

#### 10.6.12 中止大会の代替

競技大会が中止となった場合、IBSF理事会は、後日同じトラックあるいは他のトラックで代替大会を開催することを決定できる。

以下の選手が、代替大会に参加することができる：

- a) 中止となった大会がスタートナンバーを支給する前に中止となった場合は、全ての参加希望選手。
- b) 中止となった大会のスタートナンバー受領後に中止となった場合は、受領した選手のみ。もう一度、スタートナンバーの抽選が行われる。

#### 10.6.13 試滑走そり（パイロットスケルトン）

ジュリーは、試滑走そりの数を決定する。大会主催者は、最低3台の試滑走そりを用意しなければならない。世界選手権大会及び冬季オリンピック大会に限り、5台の試滑走そりが必要となる。スケルトン競技の前にはスケルトンのみを使用されなければならない。

試滑走そりの数が不十分であるとジュリーが判断した場合、ジュリーは、競技のスタート順の最後の順から、選手を試滑走そりとして指名してよい。この選手は試滑走の後ただちに滑走することとし、この滑走は競技大会結果として有効とみなされる。

大会主催者は、試滑走そりの選出に関して全責任を負うものとする。

#### 10.6.14 計時設備の仕様

- a) 2つの独立した計時システム（少なくとも1つの計時装置、完備したビーム設備及び独立した電力供給でそれぞれが構成されている）が、競技大会中に使用可能及び作動中でなければならない。（Aシステム及びBシステム）

- b) Aシステムは、スタート、スタートタイム、4つの中間タイム、4つの速度及びフィニッシュタイムと終わり時間のため、すべてビーム設備で構成される。最初の時間間隔は、スタートタイム（50m）に相当する。4つの中間タイムは、トラックの残りの区間に均一に配分されなければならない。テレビ及び警備上の理由から、少なくとも3つ以上の光線が、トラック上でより長くモニターに入らない区間の中間タイムとスピードトラップ（スピード計測地点）の間で配置される。
- c) Bシステムは、滑走タイムを記録するために、少なくともスタート及びフィニッシュのビーム設備で構成される。トラックがオリンピック冬季競技大会の開催が割り当てられている場合、BシステムはAシステムの100%予備になっていなければならない。
- d) 両計時システム（Aシステム及びBシステム）のタイムは同期していなければならない、1/100秒の正確な計時をしなければならない。
- e) すべてのタイムは、当日の記録として計測されなければならない。中間タイム及びフィニッシュタイムは、中間タイムからスタートタイムあるいはフィニッシュタイムからスタートタイムの減算によって計算される。リザルトは、1/100秒未満は切り捨てられなければならない。
- f) 計時システム用の評価・管理コンピュータ2台が、競技大会中に使用可能及び作動中であるなければならない。
- g) 両計時システムで測定されるタイムは、計時システム用の評価・管理コンピュータに記録されなければならない。
- h) Aシステムに故障が生じた場合、遅れることなくBシステムに変更できなければならない。その後、Bシステムで測定されたタイムが、競技大会の続行のために使用される。Bシステムに変更された時点までにAシステムによって記録されたタイムは、有効のままとする。
- i) 現在作動している評価・管理コンピュータに故障が生じた場合、計時システムを管理するために2台目のコンピュータに短時間で変更できなければならない。  
この変更時点までに有効なランキングは、記録されなければならない。
- j) チェック・リストが、2つの計時システムと2台の管理コンピュータ間の切り替えを詳細に行うトラックオペレーターにより準備されなければならない。
- k) コンピュータから独立して、各々の計時システムによって記録されたビームタイムは、対応するスケジュールプリンターに当日記録として印刷されなければならない。
- l) 外部のサービス提供者のために、測定されたビームタイムを取得できるまで、オンラインデータのインターフェイスが使用可能になっていなければならない。（例：テレビ映像が必要とされるとき）
- m) 連続的な電力供給が、少なくとも滑走中のそのフィニッシュまでのタイムを確保する計時システム（計時装置及び管理コンピュータ）のために使用可能になっていなければならない。AシステムとBシステムの電力供給は、互いに独立していなければならない。

#### 10.6.15 計時

主催者は、計測記録を大会終了までにTD/コーディネーターに手渡さなければならない。

100分の1秒単位で同タイムの場合、同順位とする。

2選手以上が、1本目あるいは2、3本目で同タイムとなった場合、同タイムの選手の2本目あるいは3、4本目のスタート順はスタートナンバーに従って、決定されなければならない。このような場合、最も高いスタートナンバーの選手が最初に滑走するものとする。

最終滑走前に参加者の削減が行われた場合、削減対象となったチームは、削減される直前の最終結果が競技結果となる。最終滑走において、選手が不出発あるいは失格となった場合、この選手の最終順位はないものとする。残りの選手は、ランキング表において順位が上がることとなる。

#### 10.6.16 計時設備の保守管理（2017/18 シーズンから環境が整って）

- a) 毎年、計時設備は、専門会社によって保守管理されなければならない。
- b) 保守管理レポートが、保守管理の間に実施された作業を明記して発行される。
- c) 定期保守管理作業を通じてすぐに修理できない現存する不備のすべてが記録されなければならない（例：コンピュータの損傷）。
- d) 保守管理レポートでは、計時設備が使用できることが確認されなければならない。
- e) トラックオペレーターは、最初の国際競技大会の前に保守管理レポートをIBSF事務局に提出しなければならない。

#### 10.6.17 プッシュスタート施設の使用

氷上あるいは氷上外のプッシュスタート施設は、会場の内外に関わらず、シニア世界選手権大会、ジュニア世界選手権大会、オリンピック冬季競技大会またはユースオリンピック冬季大会の競技日中、その大会に参加している選手によって使用されてはいけぬ。上記選手権大会及びオリンピック大会中の競技のない日において、プッシュスタート施設は、IBSFの承認を得てのみ使用することができる。

#### 10.7 そり置き場（パルク・フェルメ）

そり置き場（パルク・フェルメ）は、あらゆる大会で利用される。

そり置き場（パルク・フェルメ）は、バリケードフェンスあるいはテープにより周囲を区切られているものとする。

- a) 競技に参加するそりは、そり置き場（スタートエリアのパルク・フェルメ）なくてはならず、割り当てられたスペースに置かれなければならない。その準備作業（ランナー装着を含む）は、スタート45分前までに完了しなくてはならない。  
そりをカバーしてはいけぬ。  
そりは、きれいにされたランナーとともにそり置き場（パルク・フェルメ）に持ち込まなければならない。

スタート45分前以降、そりあるいはランナーへのいかなる作業も認められない。ランナーの変更及びそり部品の交換も禁じられている。そりをスタートに携帯しなければいけない者のみが、そり置き場（パルク・フェルメ）に入ってもよい。

- b) 1本目滑走を完走した後の最初の選手が、公式の輸送でそりをスタートに戻した直後、そり置き場（パルク・フェルメ）は、同一日の2本目滑走のスタート5分前まで再解放される。選手は、規則に従った作業を行うために、そり置き場の中に留まりたい時期と時間を選択できる。選手は、そり置き場から退出するとき、担当ジュリーあるいはジュリーが指名したアシスタントに、スタートナンバーを示すことで通知しなければならない。そりは、選手の存在を適切な方法で示される。その瞬間から、この選手はそり置き場に留まってはならず、後で再入場できない。作業完了後、そり置き場は、そりをスタートに持っていかなければならない人だけが入場することができる。

通常、工具箱あるいはその類似品をそり置き場に持ち込むことは禁じられている。

また、手袋をはめたり、他の方法で手を覆うことも禁じられている。

この時間内に、ジュリーの点検後、搔き傷のみに対しては作業をしてもよい。

ランナーは、IBSF支給の研磨材を使用して磨くことのみができる。

ランナーは、そりに取り付けられたままでなければならず、ランナーを調節するために、割り当てられたスペースからそりを移動させてはならない。この他の材料または製品の使用は禁じられている。

この規則の違反は、大会からの即時失格となる。

ジュリーは、IBSF支給の研磨材を、使用されたかどうかに関係なく、いつでも押収することができる。

ジュリーのみが、IBSFマテリアル委員会の同意のもと、技術的問題でそりに行われる修理作業に関する許可を与えることができる。

それぞれの滑走のインターバルの間、ジュリーの許可なしで作業を行ってはならない。

一組のランナーが競技中に損傷し、即時修理が不可能である場合、ジュリーの許可を得た後、選手は新しいランナーのセットを使用することができる。新しいランナーは、IBSF国際競技規則の規定に適合したものでなければならない。

## 10.8 用具及び設備

### 10.8.1 そり

原則として、全ての滑走において同じそりが使われなくてはならない。そりが損傷して即時に修理できない場合、ジュリーの承認を得て予備のそりを使用することができる。

すべてのそりは、最初の競技大会の前にジュリーによる用具検査が必要とされており、IBSFラベルで印されることとなる。

ジュリーの裁量によって使用される予備のそりは、使用された競技滑走の直後に、マテリアル検査官またはジュリーに承認されなければならない。

### 10.8.2 ランナー（総則）

IBSFのカレンダーに掲載されている全てのIBSF公式競技大会（オリンピック冬季競技大会、シニア世界選手権大会、ジュニア世界選手権大会、コンチネンタル選手権大会、ワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、ヨーロッパカップ、北アメリカカップ）では、IBSF標準ランナー（標準材）のみが認められている。

IBSFのジュリーやマテリアル委員会は、ランナー鋼の真偽をいつでも検査できる。

ランナー鋼の真偽を立証するため、検査には、ランナー材の組成分析及びランナー鋼の硬度検査を含めてもよい。

原材料の除去によるIBSF標準ランナーへの幾何学的な変更（IBSF標準ランナーを切削して形状を変えること）のみが認められている。いかなる形であれ、材料（ランナーブロック及びランナーポストを除く）を付加することはできない。

あらゆる推進力の使用は禁じられている。

同一日の競技滑走間のランナーの交換は、損傷があり、ジュリーに承認を得た場合のみ認められる。

ジュリーの裁量権において、ランナーはいかなる時でも、特殊装置を使用する検査を受けることがある。不確定なものが検出された場合、ランナーを押収し、更なる検査のために専門研究機関に送付してもよい。

冬季オリンピック競技大会及びシニア世界選手権大会においては、競技の前に全面的検査が行われる。

## 10.9 技術検査

競技に参加するすべてのそりとランナーは、技術的な検査を受ける対象となる。ジュリーは、検査の対象となるそり及びランナー、検査する日時を決めるものとする。その他の用具も、検査対象とすることができる。ジュリーは、これら検査を実施するIBSFマテリアル委員会のメンバーを、任命することができる。

違反容疑のある場合、そりの部品を押収し、技術的検査を行うことができる。検査は、競技会場内の移動研究所で行うことができる。この場合、ジュリーはすぐに研究所結果を評価し、相応の判定を下すものとする。

技術検査が競技会場外の研究所で大会後に行われる場合、検査結果はIBSF理事会に送付される。当該研究所は、IBSF承認になっていなければならない。手順は、国際競技規則の第13章に従っていなければならない。

検査結果が国際競技規則に違反していることが確認された場合、IBSF理事会は、相応の判定を下すこととする。この場合、関係の各国連盟は、検査及び評価に関する費用を支払わなければならない。理事会の決定は、議論の余地のないものとする。

国際競技規則違反と決定した場合、自動的に当該競技大会の失格となる。

極端なケース（例えばランナーの不正改造）の場合、IBSF裁定委員会は、当該競技シーズンの残りの大会の出場停止という最高刑までの、さらなるペナルティーを判決するものとする。

#### 10.10 ランナーの直径

ジュリーあるいはIBSFマテリアル委員会は、ランナーの直径をIBSF公式ゲージと照合をする。

ランナーの直径は、ゲージの照合箇所より小さくてはいけない。

#### 10.11 ランナー温の計測

ランナー温は、ジュリーの指示に従って、スタートの前に計測される。両方のランナーの温度は、検温針及び少なくとも摂氏+30度から-20度までの温度表示面がある電子的計測機器によって計測されなければならない。

大会主催者は、2つの電子計測機器を用意しなくてはならない。1つはジュリー用で、もう1つは競技に参加している選手用である。

ランナー温は、ランナーポスト付近のランナー側面で計測される。

検温針は、温度表示が一定になるまでランナーにあてられたままになっていなければならない。

競技に使用されるそりに装着されたランナーの温度と基準ランナーの温度差は摂氏4度を超えてはならない。基準ランナーの温度が-14度以下であった場合、ランナー温は-10度でもよい。選手のランナー温が許容範囲を越えていた場合、最初の温度測定直後に、もう一度基準ランナーとそりに装着されたランナーの温度測定が行われなければならない。2度目の測定値が許容範囲を越えていた場合、即時の失格となる。この数値は、温度測定記録に記録される。

そりは、スタートエリアの割り当てられたスペースからランナー温計測をする所まで運ばなければならない（選手の身体から離されているランナーを付けて）。（身体に）雪または氷をつけてランナーに触れることによってランナー温を下げることは、認められない。

#### 10.12 基準ランナー

基準ランナーの温度は、以下の手順で計測される。

- a) 基準ランナーは、IBSF標準ランナー素材で作られており、競技開始の1時間前に外気中に吊り下げられあるいは置かれ、競技に参加するそりと同じ気象条件でなくてはならない。基準ランナーを外気中に置いた時、基準ランナーの温度は摂氏+18度から+22度の間でなくてはならない。
- b) 基準ランナーを外気中に置いた時の基準ランナーの正確な温度は、スタートエリアにおいて誰でも見ることができるように掲示板に記されなくてはならない。この掲示板には、気温と氷温も記される。

- c) 基準ランナーの温度は、ランナーポスト付近のランナー側面で計測される。
- d) この掲示板の温度は、以下のとおり更新されていく：
  - 最初の更新は、競技開始 60 分前
  - 競技開始 15 分前及び 2 本目滑走開始 5 分前

特殊な気象条件（高温）の場合、スタート前で温度検査後に、ジュリーは雪上あるいは氷上にそりを置くように、選手に指示することができる。

### 10.13 ランナークリーニング

ランナーは、IBSF支給の特殊洗浄剤により滑走の前に取り扱われ、清拭される。

IBSF標準材（のランナー）を使用しなくてはならないすべての大会において、すべてのランナーは同じ方法でサンドペーパーにより磨かれる。（これにより）材料の特有な量を取り除かれたことが明白にならなければならない。そのようにならない場合、ジュリーは十分に材料が除去されるまで作業を繰り返すか選手を失格とすることを決定することができ、ジュリーの要請に応じて、より大きな粒度のサンドペーパーを使用してもよいものとする。

（使用する）サンドペーパーのグレードは、IBSFがシーズン開始の前に決定する。特定のトラックにおいて、ジュリーは異なるグレードのサンドペーパー（の使用）を要求することができる。

IBSFは、ランナー検査手続書を公表する。ランナーが手続書に定められた範囲内にあてはまらないと判明したならば、選手はジュリーからペナルティーを与えられることがある。ジュリーは、この規則の 8.10 項に示されたペナルティーを利用できる。

### 10.14 重量

重量は、重量計によって検査される。

ジュリーの判断により、重量はいつでも検査できる。

そりと選手は、競技滑走終了直後に、ジュリーの要請に基づき、計量されなければならない。そりあるいはその他の用具にいかなる変化もつけてはいけない。その上で、第1回目の計量が行われる。すべての選手は、必要に応じて、再計量を要請することができる。再計量において、選手には、そりについた氷や雪を除去するための持ち時間が、最大5分間与えられる。この作業は、ジュリーの監視下にて行われなければならない。第三者による援助は、認められない。

計量数値は、計量記録に記録されなければならない。

そり及び競技用具含む選手の総重量は 115kg を超えてはいけない。（女子は 92kg）

その重さは 43kg を超えてはいけない。（女子は 35kg）

そり及び競技用具を含む選手の総重量が 115kg（女子は 92kg）を超えている場合、その重量は 33kg を超えてはいけない。（女子は 29kg）

2019年7月1日から、そり及び競技用具含む選手の総重量は120kgを超えてはいけない。（女子は102kg）

そりの重さは45kgを超えてはいけない。（女子は38kg）

許容最重量に達するまで、おもりを装着してもよい。おもりは、フレームまたはサドルにしっかりと付いていなければならない。選手の体におもりをつけることは禁じられている。

## 10.15 電子計測機器及び用具

トラックがIBSFの管理下にある期間中（例えば、公式練習、競技及びトラック公認）、電子的あるいは電氣的な計測機器は、そり、選手及びトラック上あるいは傍らに使用してはいけない。IBSFまたは関係するジュリーには、特にトラック公認の間に、特定の計測機器やPOV（主観ショット）記録（完全なボブスレー滑走）などを例外とする権限がある。これらの場合、計測の結果は、すべての参加した各国連盟に提供されなければならない。トラック公認の間に得たフィルム映像は、すべての各国連盟が使用できるようにしなくてはならない。

トラック上あるいは傍らで、無線機、氷温度計及びビデオ録画機器のような指導用機器の使用は許可されるが、リモートコントロールできないもの、固定されないもの、トラックに密着させたり据え付けられたりしないビデオ録画機器のみとする。各国連盟は、しっかりと安全な方法でこれらの機器を使用する責任を有する。

トラックに付属しているTVカメラあるいは公式制作者が所有しているTVカメラは、本規則の対象外とする。

## 10.16 その他の用具

### 10.16.1 ヘルメット

安全なヘルメットの着用は、すべての競技大会で公式練習及び競技の両方とも義務づけられている。

外殻（帽体）及び詰め物（内装パッド）が頭部と少なくとも耳の周辺を覆っているヘルメットだけが認められている。

IBSF競技大会に参加する選手は、自国の国内連盟により承認された安全なヘルメットを着用しなければならない。

スポイラー付きあるいは突出している縁のヘルメットは認められない。

ヘルメットの底部の縁は、市販で通常に利用可能であるヘルメットの形をしていなければならない。あごあてと留め金を過度に低い位置にしてはいけない。

あごあて、バイザー及びこれらを付けるための金具類のみ、突出してよいものとする。ただし、これらに空気力学的な覆いをしてはいけない。

安全上の理由により、すべてのヘルメットは、表面が滑らかでなければならない。

安全なヘルメットは、

- いかなる付加的な空気力学的要素あるいは粘着テープ（バイザー及びゴーグルのストラップを固定するためのものを除く）があってはならない。
- ヘルメットの外殻（帽体）には、バイザーの収納部以外にくぼみがあってはならない。
- 詰め物（内装パッド）は、最大3cmまで外殻の下にはみ出てもよい。

12.12 項の図面を参照すること。

### 10.16.2 靴

そりを押すために、選手の靴にスパイクを使用してもよいが、スパイクはブラシ状でなければいけない。

スパイクの最大直径は1.5mm、長さは5mmを超えてはいけない。靴1足につきスパイクの量は、250本未満ではいけない。靴カバーは禁じられている。

### 10.16.3 衣類

半ズボン、半そでの競技服は禁じられている。

空気抵抗軽減部品をつけることは競技服の外側も内側も禁じられている。

競技服がフード付きである場合、フードは完全にヘルメットの下に着用されるか完全に競技服から外されていなければならない。競技服のフードは、中にたくしこんだり、丸められたり、所定の位置に縫いつけたり、選手の頭部をカバーするという本来の目的以外のファッションで使用したりしてはいけない。

競技服は、コーティングされていない織物あるいはニット織物でなくてはいけない。選手が着用する競技服は、ジュリーによって検査、承認されなければならない。

## 10.17 表彰

### 10.17.1 IBSF選手権大会

IBSF公式選手権大会において、IBSFは第1位、第2位及び第3位の選手に、金、銀及び銅メダルを授与する。第4位、第5位、第6位の選手には、記念メダルを授与する。大会主催者は、選手に荣誉的な賞品を授与する。

### 10.17.2 IBSF公式競技大会

大会主催者は、第1位から第6位の選手に荣誉的な賞品を授与する。

## 10.18 表彰式

表彰式は、抗議提出の期限後速やかに行われなければならない。

ドーピング検査及び技術検査は表彰式後に行うものとする。

すべてのIBSF選手権大会とIBSF公式競技大会において、上位3選手の国旗が揚げられなければならない。優勝者の国歌も演奏されなければならない。

## 10.19 抗議

抗議は、関係する事件の直後あるいは事件の起きたヒートの終了後5分以内にジュリーに口頭で伝えられなければならない。その上で、抗議の根拠を、競技の終了後20分以内にジュリーに書面で提出しなければならない。

口頭による抗議をしなければ、その後に書面による抗議も行えない。

個々のチームキャプテン/国のみが、口頭及び書面による抗議を行うことができる。（集団的な抗議は認められない。）

抗議申込みの時間が経過した後は、いずれの抗議も受け入れられない。

100ユーロ相当の抗議料が、書面による抗議の提出時に支払われる。

抗議が認められなかった場合、抗議料はIBSFのものとなる。抗議が認められた場合、抗議料は申請者に返還される。

競技中に提出された抗議に関する決定は、出来る限り速やかに行われ、抗議に関係する者の抗議が認められなかった場合でも支障なく競技が続行できるようにする。

競技終了後に抗議が行われた場合、ジュリーは、可能なかぎり抗議提出後1時間以内に決定を発表する。

ジュリー決定は多数決により決定する。多数決が同数の場合、ジュリープレジデントの票により決定する。ジュリーアシスタントは、投票権がない。

ジュリー決定が最終決定で、議論の余地はなく、ただちに効力を生じる。

## **11. ランキング表**

### **11.1 競技シリーズのランキング表**

ワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ、ヨーロッパカップ及びユースシリーズにおいて、各シリーズにおける各チームの最も良い競技結果（上から順に複数）が集計される一方、シーズンの終わりに全体のランキング表（男子/女子）が作成される。ワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ、ヨーロッパカップ及びユースシリーズの優勝者は、各シリーズの競技大会で最も多くのポイントをもつチームとする。各競技シリーズの全体ランキング表の1位、2位及び3位の選手が表彰される。

### **11.2 IBSFランキング表**

当該シーズンの間、各選手の最も良い競技結果（上から順に複数）を集計したものを、IBSFランキング表とする。集計対象となる競技結果は、どの競技シリーズあるいは世界選手権大会の結果であってもよい。ランキング表は、数値補正されたランキング表として種々の割り当て決定の際に用いられる。

ジュニア選手は、別の方法で指名される。

ランキング表に集計される大会数は、当該シーズンにおける指定日までに開催されたワールドカップ大会数と同一とする。

インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ及びヨーロッパカップのIBSFランキング表は、遅くとも火曜日に毎週更新される。ワールドカップに関しては、IBSFランキング表は各大会後に更新される。

IBSFランキング表は、当該シーズンのワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ及びヨーロッパカップ並びに翌シーズンの各シリーズの初戦におけるスタート順を決定するために用いられる。インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ及びヨーロッパカップがワールドカップの前に始まる場合、該当するシリーズの現在のランキング表がスタート順を決定するために用いられる。（進行中の第2週目からは、遅くとも毎週火曜日に1週間に1回の更新）

IBSFランキング表は、オリンピック冬季競技大会と世界選手権大会における国別割り当てとスタート順を決定するために用いられる。

IBSFランキング表は、次期シーズンのワールドカップ、インターコンチネンタルカップ、北アメリカカップ及びヨーロッパカップ大会の国別割り当てを決定するために用いられる。

各国のトップランクの選手たちによりワールドカップの国別割り当てを決め、次ランクの選手たちによりインターコンチネンタルカップの国別割り当てを決め、以降の選手たちは、北アメリカカップ及びヨーロッパカップの国別割り当てを決定するために用いられる。

シニア世界選手権大会においては、ワールドカップポイントが適用され、ジュニア世界選手権大会においては、付属書1に従い、新たなインターコンチネンタルカップポイントが適用される。

選手が1シーズン不参加であった場合、次シーズンの最初の大会において当該選手が獲得していたIBSFランキング表ポイントの50%が集計される。

同点の場合、すべてのIBSFランキング表において以下の決定基準が適用される：

- a) 最初に、最高ポイントのスコア；
- b) 次に、ドローが行われた大会の中で、直前の大会のスコア（ワールドカップポイントは、他のレースポイントより優先される。）

## 11.3. IBSFランキング表 -ポイント

ワールドカップ 世界選手権		インターコンチネンタルカップ <sup>o</sup> ジュニア世界選手権		北アメリカカップ ヨーロッパカップ <sup>o</sup>	
順位	ポイント	順位	ポイント	順位	ポイント
1	225	1	120	1	75
2	210	2	110	2	65
3	200	3	102	3	55
4	192	4	96	4	50
5	184	5	92	5	45
6	176	6	88	6	40
7	168	7	84	7	38
8	160	8	80	8	36
9	152	9	76	9	34
10	144	10	72	10	32
11	136	11	68	11	30
12	128	12	64	12	28
13	120	13	60	13	26
14	112	14	56	14	24
15	104	15	52	15	22
16	96	16	48	16	20
17	88	17	44	17	18
18	80	18	40	18	16
19	74	19	37	19	14
20	68	20	34	20	12
21	62	21	31	21	10
22	56	22	28	22	9
23	50	23	25	23	8
24	45	24	22	24	7
25	40	25	20	25	6
26	36	26	18	26	5
27	32	27	16	27	4
28	28	28	14	28	3
29	24	29	12	29	2
30	20	30	10	30	1

## 12. スケルトンのそり及び図面

### 12.1 基本原則

- ・スケルトンは、氷上トラック上の滑走で使用され、2本のランナーを有しているそりである。
- ・そりは、滑走開始時に選手によって押されることと地球の重力により、推進される。
- ・そりの降下を補助するあらゆる装置（特に、能動的方式及び可動部を有しており、そりの操縦あるいは制動に用いることができるもの）は、禁じられている。
- ・いかなる種類の水圧（油圧）式、水力学的、空力的および電動の装置も、そり上には認めない。
- ・そり製造業者は、そりが損傷なしでボブトラックで繰り返される滑走の圧力に耐えられることができる方法で製造する責任がある。  
また、そりは、競技中に割り当てられたスペース（立った状態）から移動させることなく、ランナーを調節できるように製造されなければならない。
- ・公式競技大会の場合、そり置き場（パルク・フェルメ）での作業完了後は、そりの規格は、不慮の破損を除いて、いかなる修正も認められない。
- ・ジュリーあるいはIBSFマテリアル委員会が、顕著な技術的な努力をせずに、すべての構造要素の規格を検査できなければならない。

### 12.2 構造

- ・一般的に、スケルトンのそりは、以下のもので構成される；
  - － ランナーサポート（ランナー支持部）とランナーポストガイド（ランナー柱ガイド）の付いた構造フレーム
  - － サドル（ハンドルを含む支持プレート）
  - － カウリング（パン、ベースプレート、そり本体、ポッド）
  - － おもり
  - － ランナーブロックとランナーポストの付いたランナー
  - － バンパー
  - － そりカバー（支持部表面、パッド、テープ等）
- ・図面、図表及び図形の寸法は、義務付けられているものである。
- ・そりの重量は、国際スケルトン規則に記載されている。
- ・けがの原因となる突起物は、禁じられている。
- ・流線形構造（フェアリング）、スポイラー及び空気力学的な部品は、禁じられている。カウリングは、流線形構造とみなさない。
- ・IBSFの意向として、“スチール”とは、50%以上が鉄成分（Fe成分）である鉄とカーボンの化合物を意味する。
- ・上記は、別途記載されているそりの構造物にはあてはまらないものとする。
- ・反発力がある部品またはエネルギーを吸収する部品は、そり構成部品あるいは部品間の機械式ジョイントとして使用してはならない。

例外として：

- 構造フレーム上でカウリングの取り付け部（図8）
  - そり本体の開口部
  - 支持部表面とサドルのカバー
  - 支持部表面の下でくぼんだスペースを満たすこと（図6）
  - 構造フレームとカウリングの間
  - 構造フレーム内のランナー装着部
- ・構造フレームに装着されたランナーが、ばねの効果を引き起こしてもよい。

### 12.3 寸法（図1・2・3）

- ・そりの長さ： 800～1200mm
- ・全体のそりの高さ： 80～200mm（滑走の準備ができている状態で）
- ・ランナー規格： ランナーの中心からランナーの中心まで340～380mm

### 12.4 構造フレーム（図1・2）

- ・構造フレームは、縦材、横材及びランナーサポートで構成されており、スチールでできていなければならない。2本の縦材は、最小で幅30mm×高さ5mmの長方形の横断面を構成し、切れ目のないスチールでなければならない。（図4）2本の横材は、最小で幅25mm×高さ3mmの長方形の横断面を構成し、切れ目のないスチールでなければならない。（図4）
- ・構造フレームへの付加的部品は、いかなるものでも、ねじ止めか溶接されていて、鋼製でなければならない。
- ・ランナーサポートは、構造フレームにしっかりと装着されていなければならない。ランナーサポートは、細長い小さな穴のある部分と定義されており、溶接された部品は含まれない。（図7）
- ・接合部であるコーナーは、互いのフレーム材あるいはランナーサポートにしっかりと固く装着されていなければならない。これらの接合部は、溶接されているか1か所につき少なくとも2か所のねじ止めがされてなくてはならない。横材と縦材間には、垂直方向の分離が2mm以下であってもよい。）
- ・前部の横フレーム材は、ランナーサポートの近くに装着されていなければならない。ランナーサポートの前端から前部の横フレーム材までの最大距離は80mmとする。後部の横フレーム材はランナーサポートの近くに装着されていなければならない。ランナーサポートの後端から後部の横フレーム材までの距離は最大30mmとする。
- ・ランナーポストガイドは、最大面積で幅25mm×長さ45mmとする。ランナーポストガイドは、構造フレームにしっかりと装着されていなければならない。
- ・（フレーム材に）穴があって最小断面積が達成されない場合、穴は充填されなければならない。穴はスチールボルトで充填され、構造フレームにネジで接続されていなければならない。

## 12.5 サドル（図 1・2・3）

- ・サドル（支持プレートを除く）は、中空ではないスチールでできていなければならない。構造フレームに取り付けられていなければならない。ハンドルは、構造されているものであっても、サドル上に認められない。

カバーされた支持部表面より上のサドル間の最小限の距離は、100mmである。（図1）サドルは支持部表面より上部はすべてカバーされなければならない。ハンドルは、構造されているものであっても、認められない。選手の腕部は、滑走中、サドルの外側になければならない。サドルの長さは、滑走中のうつぶせ姿勢時に選手がサドルを握る地点で定義され、サドルはこの点を越えてはならない。

- ・両側のサドルには、最大で3つまで開口部を各々有してもよい。各開口部の距離は、最大で150mmとする（図2）。サドルは、横に動いてはいけない。
- ・サドルの最も低い箇所（前部と後部）は、垂直軸上で支持部表面より高くてはいけない。

## 12.6 カウリング

- ・カウリングは一片からなっていてはならない。カウリングは、全て凸形でなくてはいけない。（許容されるくぼみの大きさは、最大で300mmにつき3mm）
  - 例外：前端から80mmの範囲内のもの（図1・3）
- ・複数の部分的な突起あるいは切れ込みは、認められない。
- ・構造フレームとカウリングは二つの別々のパーツとなっていてはいけない。カウリングで構造フレームを包んではいけない。以下のものは例外とする。
  - 最大幅50mmの薄板細片4枚（図8）
- ・カウリングは、構造フレームに溶接、ねじ止めあるいは鉚打ち（リベット打ち）によって取り付けてもよい。
- ・カウリングの上端は、サポートボディー表面より高くなってはいけない。

## 12.7 重量

- ・おもりは、最大許容重量の範囲内で、そりに装着してもよい。
- ・おもりは、フレーム、そり本体またはサドルにしっかりと付いていなければならない。

## 12.8 ランナー（図5）

- ・ランナーブロック及びランナーポストは、ランナーに溶接されていなければならない。
- ・ランナーは、ランナーサポートに直接取り付けられなくてはならない。
- ・すべてのランナーは、IBSFにより指定された一様な鋼材である一つの部品から製造されていなければならない。硬度280ブリネル（HB）を越えてはいけない。鋼材の規格はIBSFにより選定される。鋼材は、IBSF指定工場により生産され、配布される。
- ・鋼材は、直径16mm（許容誤差h9）、長さ1000mm（許容誤差-0/+50）の磨かれた円形の棒として供給される。鋼材は常に刻印がされており、この刻印はランナー上に常時維持されていなくてはならず、いかなる方法で変化してもいけない。

- ・表面被覆や塗装は認められない。  
スチールランナー本体の直径は、ランナーサポートとの接合部とランナーポストまでの全長にわたって16mmでなければならない。マイナスの許容誤差は、0.80mmとする。
- ・溝及び接地面（milled areas）は、トラックの氷面の過度の損傷を避けるような形になっていなくてはならない。溝及び接地面の深さは、氷面から測って、2mmを超えてはいけない。
- ・ランナーは、IBSFの必要に応じて、いつでも検査される。実施検査は、議定書に従ったものとする。

## 12.9 バンパー（図1・2・3）

- ・その前部の両側には安全なバンパーが取り付けられていなければいけない。ランナーの外側エッジと前部バンパーの外側エッジまでの最小距離は70mmである。前部バンパーの最小長さは120mmである。前部バンパーは、サポート部表面のパッドから、最高部の高さが15mmを超えてはいけない。
- ・同等に安全なバンパーが、サドルとその後部の間に取り付けられなければならない。ランナーの外側エッジからリアバンパーの外側エッジまでの最小距離は35mmである（リアランナーサポートの所で測定して）。リアバンパーの最小長さは80mmである。リアバンパーは、前部バンパーより横に飛び出しているといけない。
- ・後部バンパーがその中央に向かって取り付けられる場合、外形は、前部バンパーまで直線的にふくらんでいなければならない。
- ・すべてのバンパーは、一本の円形スチールで製造されていなければならない（例外：構造フレームへの取り付け部）。バンパーは、いつでもチェックされてもよいように、そり本体を超えて十分に広がっていなければならない。最小直径は、12mmである。すり減ったバンパーの最小測定値は、11mmである。
- ・そり製造業者は、氷壁との度重なる接触に耐える十分な能力のあるバンパーを生産しなくてはならない。

## 12.10 そりカバー

- ・サドル（外側）の前部、後部、側部の表面補強用パッドは、水平になってなくてはならない。幅は、そりの外端間とする。（図3）
- ・隆起、くぼみあるいはすき間は認められない。これは、サドルの内部にも適用される。
- ・選手が負傷する可能性を避けるため、そり上のいかなる突起している部分や鋭利な部分は、十分にカバーされていなくてはならない。
- ・そりカバーは、容易に取り外し可能でなければならない。（図6）



図 2

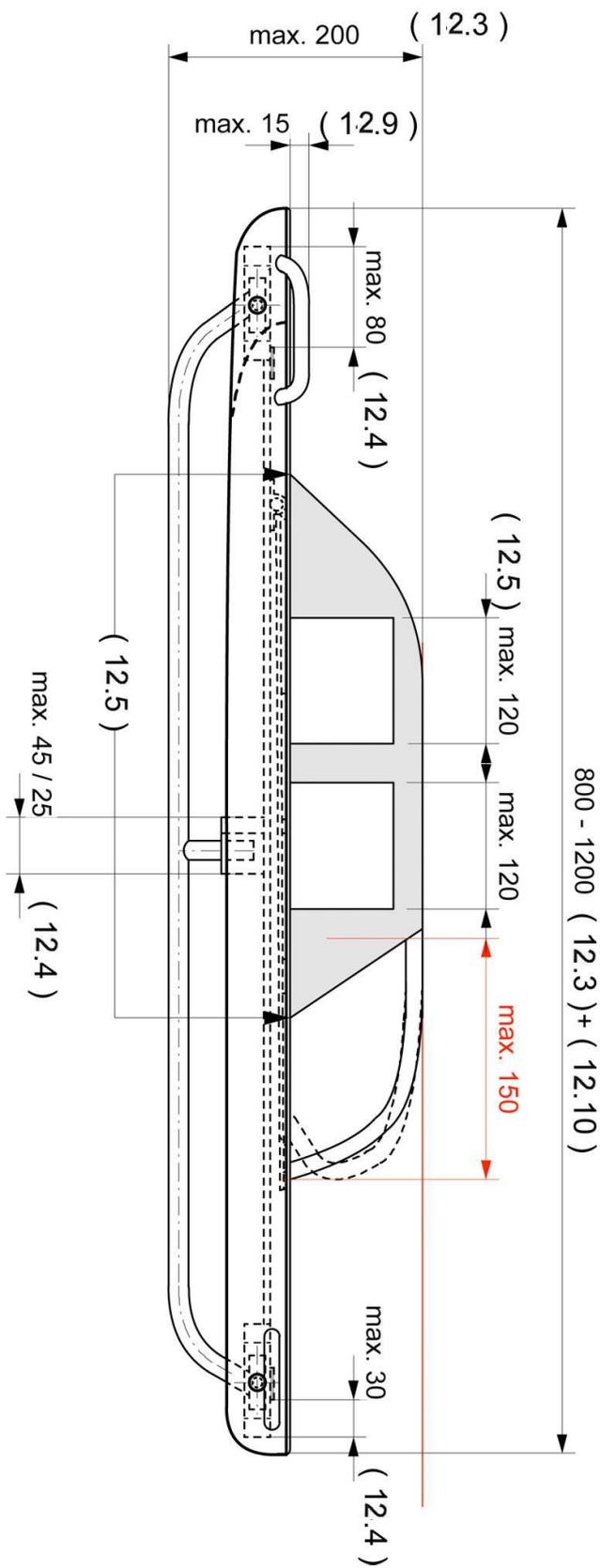


図 3

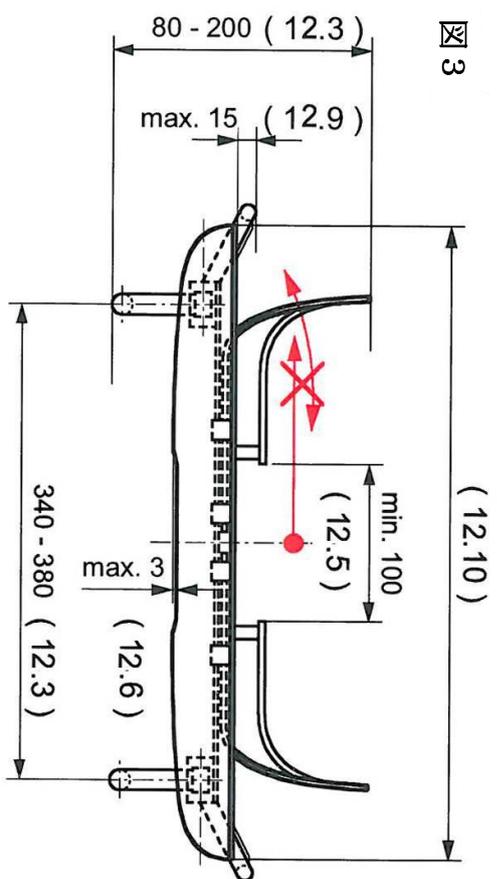
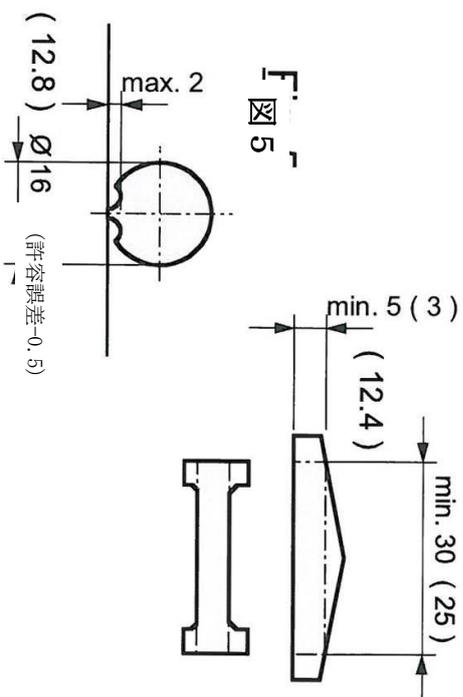
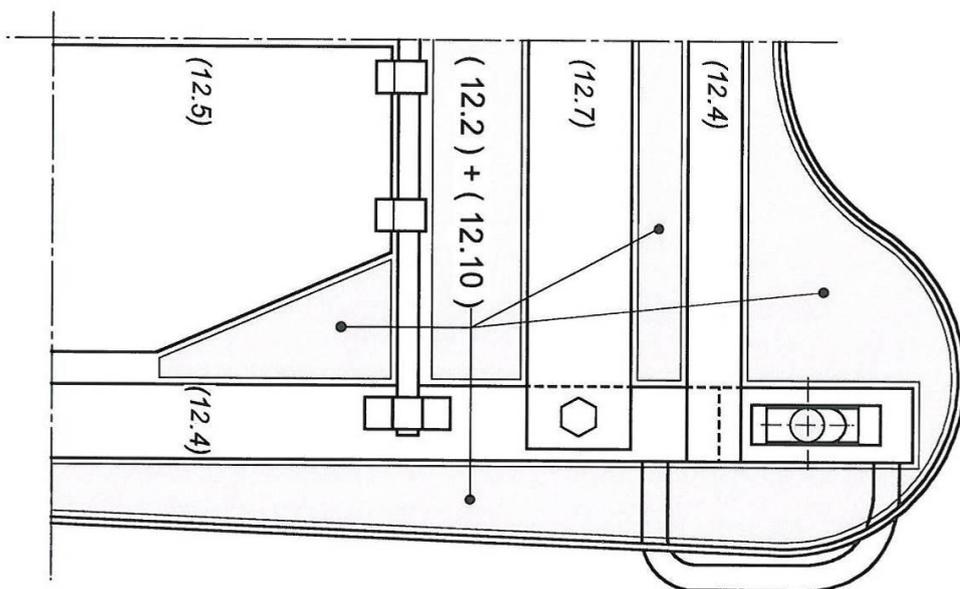


図 4



(章、条項番号) 寸法は全て mm

図 6 (例)



(章、条項番号) 寸法は全てmm

図 7

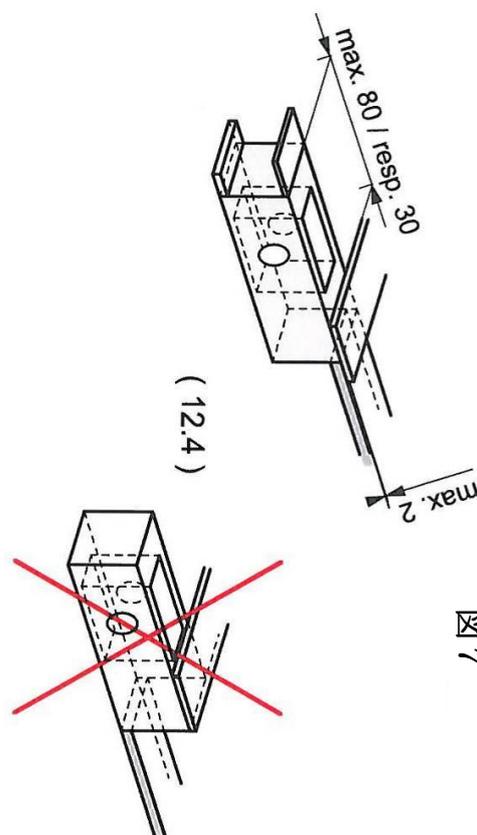
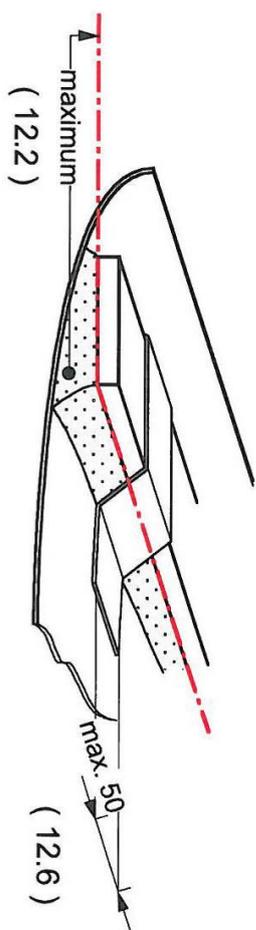
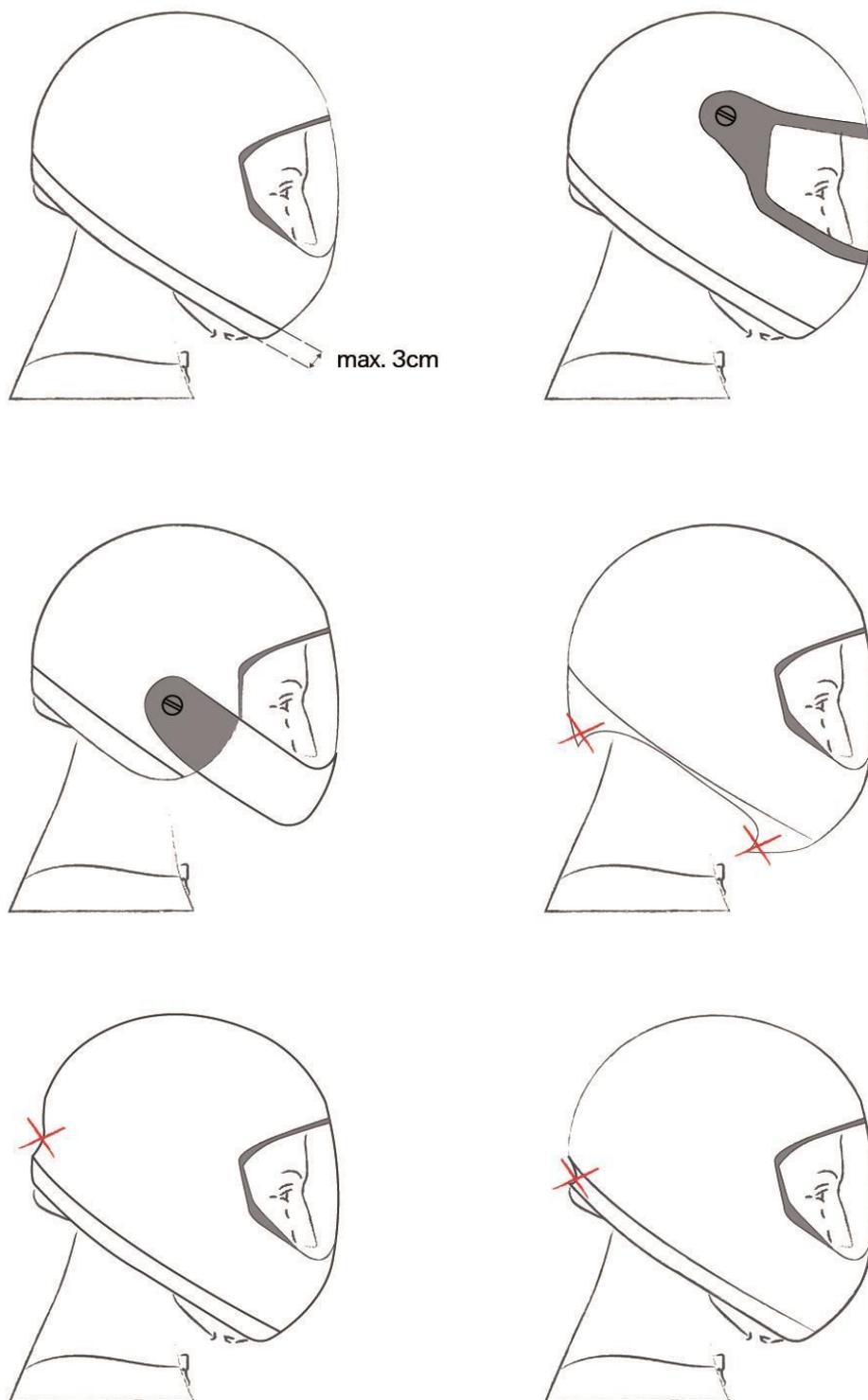


図 8



## 12. 12 用具

### 10. 16. 1 項に関する図



- 認められている凹型部
- ✗ 空気力学的な表面は不可

### **13. 用具の押収**

#### **13.1 照合検査のためのそり構成部品の押収に関する手続**

ジュリー及び立ち会いをした当委員会メンバーに権限を与えられたことにより、責任を有することとなるIBSFマテリアル委員会は、取り出しあるいは分解されて検査されるそり構成部品を所有する各国連盟の公式代表者に（以下のとおり）指示する。

#### **13.2 様式**

そり構成部品が回収されたならば、IBSFマテリアル委員会は、ただちに、記述した書類を6部(コピー)作成する。

記載内容：

検査されるそりを所有するチーム/選手の一般的データ  
競技大会名及び競技会場名  
日時  
押収された部品の説明  
研究所が実行することを要求されている検査の種類  
研究分析結果を記入するための余白

以下の者が、書類に署名する：

ジュリープレジデント  
IBSFマテリアル委員会代表者  
チームキャプテンあるいはそりを所有する各国連盟の公式代表者

6部の書類（コピー）は、以下の者に送付される：

ジュリープレジデントに1部  
IBSF会長に1部（事務総長経由）  
IBSFマテリアル委員長に1部  
チームキャプテンあるいはそりを所有する各国連盟の公式代表者に1部  
検査した部品を保管している容器と一緒に研究所に2部

IBSF事務総長に書類の2部のコピーのうちの1部を返信することにより、研究所は容器をダメージを受けずに受領したことを明確にする。

#### **13.3 容器**

押収された部品は、容器に封入される。

#### **13.4 備考**

IBSFは、研究所の分析の経費を支払う。分析結果が陽性（違反あり）の場合、IBSFはそりを所有する各国連盟に経費の返済を命ずることができる。

**PROTOCOL FOR SEIZURE OF SLED COMPONENTS FOR CONFORMITY TESTS**  
**（照合検査のためのそり構成部品の押収に関する議定書）**

Place: (場所) \_\_\_\_\_ Date: (月日) \_\_\_\_\_ Time: (時間) \_\_\_\_\_ Competition: (大会名) \_\_\_\_\_

Event: (競技種目) \_\_\_\_\_ Nation: (国名) \_\_\_\_\_

Description of component/s taken: (押収された部品の説明) \_\_\_\_\_

Test/s required: (要求されている検査) \_\_\_\_\_

Name of Laboratory: (研究所名) \_\_\_\_\_

Laboratory result: (研究所結果) \_\_\_\_\_

President of Jury                      Materials Commission                      National Federation

(ジュリープレジデント)                      (マテリアル委員会)                      (各国連盟)

Name: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

Signatures: (署名) \_\_\_\_\_ (署名) \_\_\_\_\_ (署名) \_\_\_\_\_

The Laboratory (研究所名) \_\_\_\_\_ in the person of Mr. (受領者名) \_\_\_\_\_

acknowledges receipt of the official container bearing unbroken seals, from Mr. (送付者)

(は、(送付者) から、封印が壊されることなく運ばれた公式容器を受領したことを認めま  
 す。)

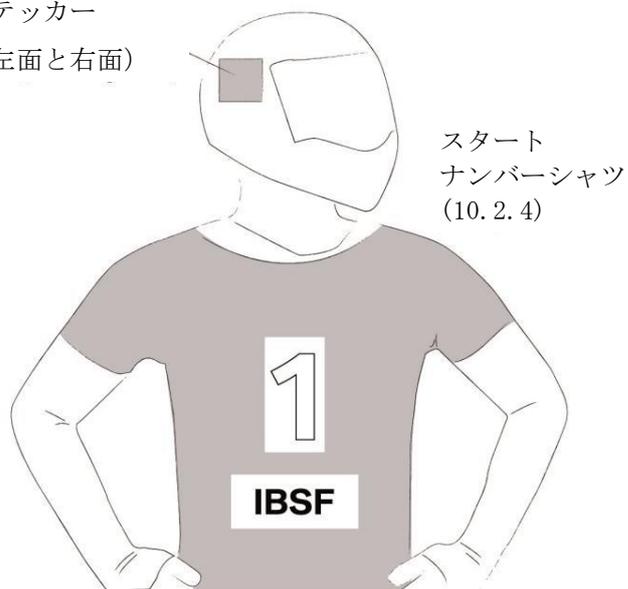
\_\_\_\_\_ on (date) (受け取り月日) \_\_\_\_\_ at (time) (受け取り時間) \_\_\_\_\_

Stamp: \_\_\_\_\_

(signature)

## 14. 広告指針と説明図

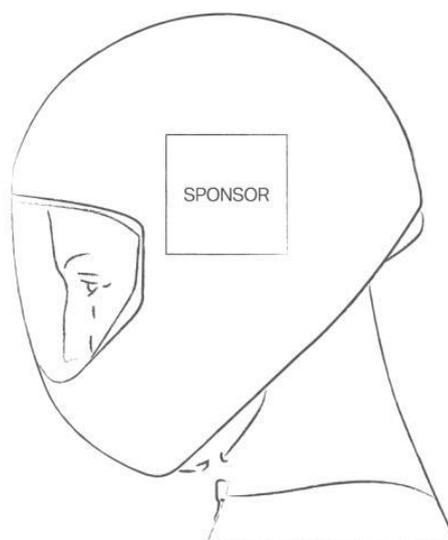
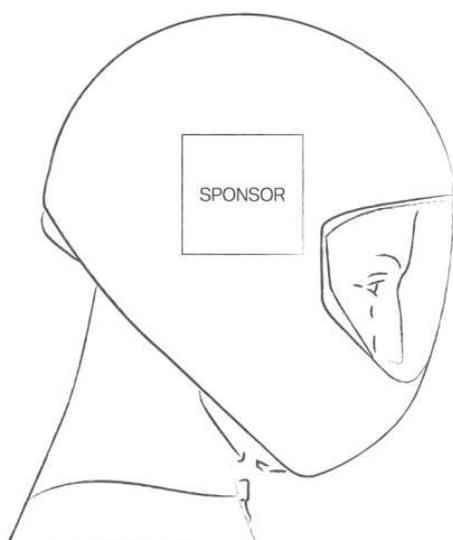
ヘルメットステッカー  
2 × 50 cm<sup>2</sup>（左面と右面）



スタート  
ナンバーシャツ  
(10.2.4)



- （灰色部） IBSFの所有権
- （白色部） 各国連盟で使用可



IBSFの所有権：ヘルメット（ボブ及びスケルトン）  
ヘルメットの左側及び右側、バイザーにできる限り近い位置  
大きさ：50 cm<sup>2</sup>

## **15. 附則**

### **15.1 効力**

この版は、2018年10月1日から有効である。

### **15.2 変更**

IBSF理事会は、国際競技規則の修正を決定する。

### **15.3 解釈**

この規則の条項が複数の解釈が可能であるように曖昧に定義されている場合、書かれた条項の根本的な意味に適合する解釈を採用しなければならない。

## 用語解説

用語／略語	定義
DSQ (失格)	選手／チームが競技規則に違反または過失があり、競技大会における立場を考慮できないという公式役員の判決 (Disqualified)
DNS (不出発)	選手／チームが競技の（滑走順）抽選はされているが、スタートしなかった場合 (Did Not Start)
DNF（フィニッシュせず）	選手／チームがフィニッシュの計時ポイントを通過しない場合 (Did Not Finish)
会員、 各国連盟、 国	これら3つの用語が、ボブスレーやスケルトンスポーツ（IBSFの競技）において国際的に国を代表している、IBSFの会員である各国連盟の記載として、同義的に使用。会員は、IBSFの規約に従わなければならない。
総会（コングレス）	総会はIBSFの最高権威で、会員の指名した代表者と理事会メンバーで構成
割り当て（クォーター）	IBSFの競技大会及びオリンピック冬季競技大会における参加者数を制限する規制
ランキング表	各大会シリーズごとの採点のIBSFシステムに沿っている選手/チームの表（リスト）
ランキングする	DNS、DNFあるいはDSQとして分別されないすべての選手は、競技大会でランキングされる。
国際審判員資格	ジュリープレジデントまたはジュリーメンバーとして公式のIBSF競技大会に参加する者へのIBSFの正規の許可資格。これを取得するために、候補者は国際審判員試験に合格しなければならない。
研磨材	ランナーを磨くために使用する材料（例：サンドペーパー）
ゲージ	ランナーの半径の計測に使用する器具
電子計測機器	速度、温度、重力などの計測に使用する機器
OWG	オリンピック冬季競技大会 (Olympic Winter Games)
WC	ワールドカップ (World Cup)
WCH	世界選手権大会 (World Championships)
EC	ヨーロッパカップ (Europe Cup)
ECH	ヨーロッパ選手権大会 (European Championships)
ICC	インターコンチネンタルカップ (Intercontinental Cup)
NAC	北アメリカカップ (North American Cup)
ITP	国際トレーニング期間 (International Training Period)