

気象測器検定料金の積算根拠(1件当たり)

科 目	電気式 温度計	電気式気圧 計(その他)	電気式 湿度計	風杯型風速 計(～60M)	電気式日射 計(感部)	転倒ます型 雨量計(感部)	積雪計 (超音波式)	測定結果報告 書による検定
①人件費	7,631	5,195	6,039	1,065	11,494	3,507	17,306	1,169
②検定施設借料	202	2,604	2,041	3,723	4,346	318	923	
③事務所等借料	44	44	44	44	44	44	44	44
④事務機器等損料	131	131	131	131	131	131	131	131
⑤旅費通信費	483	348	395	145	699	253	1,023	123
⑥消耗品費	101	33	33	33	33	33	33	39
⑦水道光熱費	24	264	298	273	105	8	21	7
⑧その他経費	14	14	14	14	14	14	14	14
⑨諸経費(20%)	1,726	1,727	1,799	1,086	3,373	862	3,899	305
合計	10,356	10,360	10,794	6,514	20,239	5,170	23,394	1,832
検定料金	10,350	10,350	10,750	6,500	20,200	5,150	23,350	1,800

気象測器の検定料金

(1) 検定料金の算出方法

検定に係る実費を積算の基本としている。

- ①人件費 : 人件費（職員給与・退職給付・法定福利費）の時間単価
×種類毎の検定作業時間
 - ②検定施設等借料 : 検定で使用する装置・施設等日借料÷日処理件数
 - ③事務所等借料 : 検定で使用する事務所借料÷検定件数
 - ④事務機器等損料 : 検定事務で使用する Web システム等機器の損料
÷検定件数
 - ⑤旅費通信費 : 検定事務に係る旅費・通信費
 - i) 通勤手当総額÷総作業時間×種類毎の検定作業時間
 - ii) その他の旅費通信費÷検定件数
 - ⑥消耗品費 : 検定で使用する検査用紙・氷等の費用、検定証書等の費用
 - i) 特定の検定に要する経費÷当該検定件数
 - ii) 実器検定・書類審査に要する経費÷各検定件数
 - iii) 検定事務一般に要する経費÷検定件数
 - ⑦水道光熱費 : 検定装置・施設、検定事務に係る水道光熱費
 - i) 検定装置・施設の使用電気料（日使用電力による）
 - ii) 検定事務に係る水道光熱費÷検定件数
 - ⑧その他経費 : 支払手数料・清掃費・その他雑費÷検定件数
 - ⑨諸経費 : 一般管理費として①～⑧の合計額の 20%
- * 検定件数は、20 年度～24 年度の 5 年間平均で、実器検定 6,332 件、8,617 件の計 14,949 件

(2) 転倒ます型雨量計感部の検定料金算出例

ア) 型式証明のない実器検定（構造検査＋器差検査）の場合

- ①人件費 : 時間単価 3,247 円×作業時間 1.08 時間=3,507 円
- ②検定施設等借料 : 日借料 4,007 円÷日処理件数 12.6 件=318 円
- ③事務所等借料 : 年間借料 661,998 円÷検定件数 14,949 件=44 円
- ④事務機器等損料 : 年間損料 1,956,768 円÷検定件数 14,949 件=131 円
- ⑤旅費通信費 : i) 通勤手当総額 1,796,531 円÷総作業時間 9,926 時間
×作業時間 1.08 時間=195 円
ii) その他の経費 863,127 円÷検定件数 14,949 件
=58 円
- ⑥消耗品費 : i) に係る費用 0 円
ii) 年間経費 124,241 円÷検定件数 6,332 件=20 円
iii) 年間経費 190,366 円÷検定件数 14,949 件=13 円

⑦水道光熱費 : i) 日使用電力 0.14KW×単価 114.88 円/KW
 ÷日処理件数 12.6 件=1 円
 ii) 年間経費 98,964 円÷検定件数 14,949 件=7 円
 ⑧その他経費 : 年間経費 214,454 円÷検定件数 14,949 件=14 円
 ⑨諸経費 : ①～⑧の合計額 (4,308 円) ×20%=862 円
 ①3,507+②318+③44+④131+⑤253+⑥33+⑦8+⑧14+⑨862=5,170
 ⇒ 5,150 円

イ) 測定結果報告書による検定 (書類審査) の場合

①人件費 : 時間単価 3,247 円×作業時間 0.36 時間=1,169 円
 ②検定施設等借料 : 費用 0 円
 ③事務所等借料 : 年間借料 661,998 円÷検定件数 14,949 件=44 円
 ④事務機器等損料 : 年間損料 1,956,768 円÷検定件数 14,949 件=131 円
 ⑤旅費通信費 : i) 通勤手当総額 1,796,531 円÷総作業時間 9,926 時間
 ×作業時間 0.36 時間=65 円
 ii) その他の経費 863,127 円÷検定件数 14,949 件
 =58 円
 ⑥消耗品費 : i) に係る費用 0 円
 ii) 年間経費 225,385 円÷検定件数 8,617 件=26 円
 iii) 年間経費 190,366 円÷検定件数 14,949 件=13 円
 ⑦水道光熱費 : i) 費用 0 円
 ii) 年間経費 98,964 円÷検定件数 14,949 件=7 円
 ⑧その他経費 : 年間経費 214,454 円÷検定件数 14,949 件=14 円
 ⑨諸経費 : ①～⑧の合計額 (1,527 円) ×20%=305 円
 ①1,169+②0+③44+④131+⑤123+⑥39+⑦7+⑧14+⑨305=1,832
 ⇒ 1,800 円