

# 平成23年度測量機器、測量成果品の検定料金について（お知らせ）

(社)日本測量協会  
測量技術センター北陸支所

平素より、当協会測量技術センターの業務遂行に当たりましては、格別のご指導、ご支援を賜り厚く御礼を申し上げます。

さて、平成23年度の測量機器、測量成果品の検定料金が、以下のとおり決定いたしましたので、お知らせします。本年度も、何卒、これまで同様、「公共測量作業規程の準則」第14、15条に基づく第三者機関である、当測量技術センターの検定をご利用賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

平成23年4月1日  
(社)日本測量協会  
測量技術センター

## 平成23年度 測量機器検定料金表

( )は消費税を含まない料金 単位：円

機 器 名	検 定 料	備 考	
セオドライト	1・2級	30,240 (28,800)	
	3級	23,940 (22,800)	
レベル	1・2級	28,560 (27,200)	
	3級	21,315 (20,300)	
光波測距儀		37,380 (35,600)	
距離・測角 一体型	1・2級	64,470 (61,400)	データ記憶装置を含まない機器
	3級	57,645 (54,900)	
トータル ステーション	1・2級	75,075 (71,500)	公共測量対応データ記憶装置を含む機器
	3級	63,420 (60,400)	
	データコレクタのみ	21,315 (20,300)	一体型検定済みのもの
水準標尺	1級	73,185 (69,700)	標準目盛
	1級	48,090 (45,800)	バーコード目盛
	2級	34,755 (33,100)	標準目盛またはバーコード目盛
水準測量用 電卓	一等及び1級	6,825 ( 6,500)	
	二等及び2級	6,405 ( 6,100)	
	3・4級	5,880 ( 5,600)	
鋼巻尺	50m	5,880 ( 5,600)	
	100m	7,245 ( 6,900)	
GPS測量機	1級	87,255 (83,100)	2周波スタティック+1周波スタティック+短縮スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		75,600 (72,000)	2周波スタティック+1周波スタティック+短縮スタティック+RTK
		73,920 (70,400)	2周波スタティック+1周波スタティック+短縮スタティック+ネットワーク型RTK
		58,380 (55,600)	2周波スタティック+1周波スタティック+短縮スタティック
		81,585 (77,700)	2周波スタティック+1周波スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		69,930 (66,600)	2周波スタティック+1周波スタティック+RTK
		68,355 (65,100)	2周波スタティック+1周波スタティック+ネットワーク型RTK
		52,500 (50,000)	2周波スタティック+1周波スタティック
		78,960 (75,200)	2周波スタティック+短縮スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		67,305 (64,100)	2周波スタティック+短縮スタティック+RTK
		65,625 (62,500)	2周波スタティック+短縮スタティック+ネットワーク型RTK
		50,085 (47,700)	2周波スタティック+短縮スタティック
		72,450 (69,000)	2周波スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		59,325 (56,500)	2周波スタティック+RTK
		56,805 (54,100)	2周波スタティック+ネットワーク型RTK
	42,105 (40,100)	2周波スタティック	
	21,420 (20,400)	ネットワーク型RTK (VRS、FKP)	
	1・2級	70,665 (67,300)	1周波スタティック+短縮スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		59,115 (56,300)	1周波スタティック+短縮スタティック+RTK
		57,435 (54,700)	1周波スタティック+短縮スタティック+ネットワーク型RTK
		41,790 (39,800)	1周波スタティック+短縮スタティック
		65,100 (62,000)	1周波スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		53,445 (50,900)	1周波スタティック+RTK
		51,870 (49,400)	1周波スタティック+ネットワーク型RTK
		36,225 (34,500)	1周波スタティック
		62,475 (59,500)	短縮スタティック+RTK+ネットワーク型RTK
		50,820 (48,400)	短縮スタティック+RTK
49,140 (46,800)		短縮スタティック+ネットワーク型RTK	
33,600 (32,000)		短縮スタティック	
40,635 (38,700)	RTK+ネットワーク型RTK		
28,980 (27,600)	RTK (リアルタイムキネマティック)		

(注) ネットワーク型RTK検定においては、次の機器の持ち込みを必要とします。

1. VRS方式は、データセンターとの契約に基づく通信装置（携帯電話機）
2. FKP方式は、データセンターとの契約に基づく通信装置（携帯電話機）及び測量端末装置



# 平成23年度 測量成果品検定料金表 (基準点) 2-2

平成23年4月1日  
 社団法人日本測量協会  
 測量技術センター

【公共測量】・電子納品の場合は、「電子納品追加料」の料金が加算されます。

( ) は消費税を含まない料金 単位：円

測量種別	1級基準点		2級基準点		3級基準点		4級基準点		基準点移転 (1~4級)				
	GPS	トータルステーション	GPS	トータルステーション	GPS	トータルステーション	GPS	トータルステーション	トータルステーション	手書き手簿			
単位	1点		1点		1点		1点		1点				
単価	11,550 (11,000)	16,695 (15,900)	21,210 (20,200)	10,920 (10,400)	16,065 (15,300)	20,055 (19,100)	5,250 (5,000)	7,350 (7,000)	8,925 (8,500)	2,205 (2,100)	2,730 (2,600)	7,140 (6,800)	7,980 (7,600)

※トータルステーションで未検定のデータコレクタを使用した場合は、手書き手簿料金となります。

測量種別	1級水準測量		2級水準測量		3級水準測量		4級水準測量		渡河(海)水準測量		水準点移転 (1~4級)		
	データコレクタ	手書き手簿	固定法	直接法	再設法								
単位	1km		1km		1km		1km		1ヶ所		1点		
単価	2,835 (2,700)	3,675 (3,500)	2,625 (2,500)	3,570 (3,400)	1,470 (1,400)	3,360 (3,200)	1,260 (1,200)	3,255 (3,100)	1,260 (1,200)	3,255 (3,100)	9,030 (8,600)	9,030 (8,600)	9,870 (9,400)

測量種別	基準点 (1~4級)		水準点	
	座標変換プログラムを利用した座標変換毎に適合した座標変換	座標変換領域	旧観測値を用いた平均計算による成果改定	仮定観測値計算による成果改定
単位	1点		1点	
単価	315 (300)	1,155 (1,100)	315 (300)	315 (300)

電子納品追加料	
基準点測量	水準測量
1点	1km
630 (600)	126 (120)

測量種別	【地籍測量】	
	地籍図根三角点測量	地籍図根多角点測量
GPS	トータルステーション	トータルステーション
1点	1点	1点
10,920 (10,400)	16,065 (15,300)	1,995 (1,900)

※地籍測量の単価は、面積当りで設定すること  
もできます。

**備考**

1. 点数及びキロ数は、計画機関の設計数量を基準とします。
2. 2級(等)水準測量の手書き手簿において、観測手簿から計算まで0.1mm単位のもの、1級(等)水準測量の料金とします。
3. 精密な測量、設置点数が多い測量で節点数が新点数の50%を超える測量及びその他特殊な測量は、別途協議して決めます。

# 平成23年度 測量成果品検定料金表 (地図データ等4-1)

平成23年4月1日  
 社団法人 日本測量協会  
 測量技術センター

【基本測量】 ( ) は消費税を含まない料金 単位：円

測量種別	基盤地図情報 (標高・オルソ) 作成業務 (地上画素寸法20cm)		電子国土基本図 (オルソ) 画像) 作成業務 (地上画素寸法40cm)		航空レーザ測量				基盤地図情報 整備作業	基盤地図情報 更新業務	
	数値地形 モデルあり	数値地形 モデルなし	数値地形 モデルあり	数値地形 モデルなし	高精度数値 データ作成業務 (2mメッシュ)	高精度数値 データ作成業務 (2mメッシュ)及び5mメッシュ	精密3D電子基盤 情報作成業務 (5mメッシュ)	精密3D電子基盤 情報作成業務 (5mメッシュ) 論理点検のみ			
単位	1km <sup>2</sup>		1km <sup>2</sup>		1km <sup>2</sup>				1km <sup>2</sup>		
単価	1,890 (1,800)	1,365 (1,300)	1,155 (1,100)	630 (600)	3,150 (3,000)	3,780 (3,600)	2,520 (2,400)	2,992 (2,850)	630 (600)	1,155 (1,100)	1,890 (1,800)
点検用出力図 (形式1面あたり)	検定は、データファイルのみで行います。 (出力図は使用しません。) 2枚1組 (グラウンド データ出力図、数値 データ出力図、標高 データ出力図各A0判) 数値データ出力図、各A0判)										
単価	5,019 (4,780)	5,019 (4,780)	5,019 (4,780)	4,336 (4,130)	6,499 (6,190)	A0判					1,050 (1,000)

測量種別	20万分1地勢図修正 (数値編集方式) 作業		2万5千分1地形図修正 (数値編集方式) 作業 (目視点検)	
	実1面	実1面	実1面	実1面
Aランク	61,005 (58,100)	44,100 (42,000)	44,100 (42,000)	44,100 (42,000)
Bランク	50,820 (48,400)	36,750 (35,000)	36,750 (35,000)	36,750 (35,000)
Cランク	40,635 (38,700)	29,400 (28,000)	29,400 (28,000)	29,400 (28,000)
点検用出力図 (形式1面あたり)	2,898 (2,760)	2,898 (2,760)	2,898 (2,760)	2,898 (2,760)

測量種別	電子国土基本図 (地図情報) 修正測量業務 (高精度化)				
単位	1km <sup>2</sup>				
単価	3,570 (3,400)	3,045 (2,900)	3,465 (3,300)	3,360 (3,200)	3,255 (3,100)
	Aランク	Fランク	Gランク	Hランク	Iランク
	3,150 (3,000)	630 (600)	3,150 (3,000)	3,150 (3,000)	3,150 (3,000)
	Eランク	Jランク			
	点検用出力図 (タイトル1枚あたりをA3版に出力)	178 (170)	点検用出力図 (タイトル1枚あたりをA3版に出力)	178 (170)	点検用出力図 (タイトル1枚あたりをA3版に出力)

測量種別	基盤地図情報整備 (図化及びデータ調整) 業務				
単位	1km <sup>2</sup>				
単価	15,645 (14,900)	15,015 (14,300)	14,385 (13,700)	13,755 (13,100)	13,125 (12,500)
	Aランク	Bランク	Cランク	Dランク	Eランク
	12,495 (11,900)	11,865 (11,300)	11,235 (10,700)	10,605 (10,100)	9,975 (9,500)
	Fランク	Gランク	Hランク	Iランク	Jランク
	12,495 (11,900)	11,865 (11,300)	11,235 (10,700)	10,605 (10,100)	9,975 (9,500)
	点検用出力図 (タイトル1枚あたりをA3版に出力)	178 (170)	点検用出力図 (タイトル1枚あたりをA3版に出力)	178 (170)	点検用出力図 (タイトル1枚あたりをA3版に出力)

備考  
 1. 点検用出力図作成料金は、形式面数に対して適用されます。A、B、Cランクすべて同額です。  
 2. 検定料金 (単価) のランク区分は、次のとおりとします。  
 Aランク：建物等の都市的施設が密集した地域、あるいは地形の複雑な地域  
 Bランク：都市近郊及び農村地域  
 Cランク：平坦地で、耕地が少なく原野・森林の多い地域

## 平成23年度 測量成果品検定料金表 (地図データ等4-2)

平成23年4月1日  
 社団法人 日本測量協会  
 測量技術センター

### 【基本測量】

( ) は消費税を含まない料金 単位：円

測量種別	土地条件調査及び土地条件データ作成業務		宅地等利用現況図及び数値情報データ作成業務 (目視点検・論理点検)	沿岸海域主題地理情報数値化業務 数値化業務	治水地形分類図の更新業務 (目視点検・論理点検)	空中写真画像データ等作成作業		証判印刷図作成作業
	(平野部)	(山地部)				白黒写真1枚当り	カラー写真1枚当り	
単 位	100km <sup>2</sup>	100km <sup>2</sup>	1km <sup>2</sup>	証判：実1面	証判：実1面	白黒写真1枚当り	カラー写真1枚当り	証判100枚当り
単 価	Aランク		1,060 (1,010)	証判：実1面 24,570 (23,400)				
	Bランク	56,175 (53,500)	882 (840)	20,475 (19,500)	90,510 (86,200)	273 (260)	420 (400)	430 (410)
	Cランク		703 (670)	16,380 (15,600)				
点検用出力図 (形式1面あたり)	567 (540) 2次メッシュ1面あたり証判1枚		987 (940) A0判	3枚作成	2,268 (2,160) 4枚作成			

- 備 考**
- 点検用出力図作成料金は、形式面数に対して適用されます。A、B、Cランクすべて同額です。
  - 検定料金(単価)のランク区分は、次のとおりとします。  
 Aランク：建物等の都市的施設が密集した地域、あるいは地形の複雑な地域  
 Bランク：都市近郊及び農村地域  
 Cランク：平田地で、耕地が少なく原野・森林の多い地域

# 平成23年度 測量成果品検定期料表 (地図データ等4-3)

## 【公共測量】

- ・車載レーザ測量の検定を行います。
- ・「〇〇修正Ⅱ」は、当該修正測量において加除訂正を施した部分のみを対象とした検定を行います。
- ・電子納品の場合は、1業務あたり12,600円(12,000円)の料金が加算となります。
- ・JPGIS準拠のXMLデータの場合は、作業地域全体(全数)の検定となります。
- ・1契約の検定期料金が20,000円未満となる場合は、20,000円(消費税込み21,000円)として契約させていただきます。

ただし、空中写真と空中三角測量の検定は該当しません。

( ) は消費税を含まない料金 単位：円

測量種別	地図情報レベル500		地図情報レベル1000	地図情報レベル1000修正	地図情報レベル1000修正Ⅱ	地図情報レベル2500	地図情報レベル2500修正	地図情報レベル2500修正Ⅱ	地図情報レベル2500既成図数値化	地図情報レベル5000既成図数値化
	写真測量	TS等地形測量								
単 位	0.1km	0.1km	0.1km	0.1km	0.1km	1km	1km	1km	1km	1km
単	56,805	62,580	59,745	51,555	30,870	34,650	31,290	18,795	15,120	4,830
	(54,100)	(59,600)	(56,900)	(49,100)	(29,400)	(33,000)	(29,800)	(17,900)	(14,400)	(4,600)
価	47,355	52,185	49,770	42,945	25,725	28,875	26,040	15,645	12,600	3,990
	(45,100)	(49,700)	(47,400)	(40,900)	(24,500)	(27,500)	(24,800)	(14,900)	(12,000)	(3,800)
単 位	37,905	41,790	39,795	34,335	20,580	23,100	20,790	12,495	10,080	3,150
	(36,100)	(39,800)	(37,900)	(32,700)	(19,600)	(22,000)	(19,800)	(11,900)	(9,600)	(3,000)

測量種別	写真地図		空中写真	
	地図情報レベル500	地図情報レベル2500	航空写真(アナログ)(カラー、モノクロ)	数値写真(デジタル)(カラー)
単 位	1km	1km	1枚	1枚
単	10,710	1,260	840	420
	(10,200)	(3,400)	(800)	(400)
価	3,150	1,365	630	420
	(3,000)	(1,300)	(550)	(600)

測量種別	河川基盤地図データ(新規)		河川基盤地図データ(修正)	
	1/2,500河川図(新規)	1/25,000流域図(新規)	1/2,500河川図(修正)	1/25,000流域図(修正)
単 位	1km	1km	1km	1km
単	4,410	367	3,885	294
	(4,200)	(350)	(3,700)	(280)
価	5,880	304	5,040	241
	(5,600)	(290)	(4,800)	(230)

測量種別	航空レーザ測量					
	フィルタリング点検図の目視点検		グリッドデータの論理点検			
印刷出力(縮尺)	0.5mグリッドデータ	2mグリッドデータ	5mグリッドデータ	1mグリッドデータ	2mグリッドデータ	5mグリッドデータ
1/500	63,525	—	—	—	—	—
	(60,500)	—	—	—	—	—
1/1,000	15,750	14,437	—	—	—	—
	(15,000)	(13,750)	—	—	—	—
1/2,500	2,520	2,310	2,100	1,575	1,050	630
	(2,400)	(2,200)	(2,000)	(1,500)	(1,000)	(600)
1/5,000	—	577	525	472	1,890	1,890
	—	(550)	(500)	(450)	(1,800)	(1,800)

- ・印刷出力は、「写真地図データ及び等高線データを重ね合せ図」及び「写真地図データ、オリジナルデータ及び水部ボリゴンの重ね合せ図」のA0版2枚1組です。
- ・各成果データの記録書式は、基本測量に基づくものとします。
- ・等高線データの点検は行っていません。
- ・論理点検のみは行っていません。

測量種別	河川基盤地図データ	
	1/2,500河川図	1/25,000流域図
単 位	1km	1km
単	16,800	16,800
	(16,000)	(16,000)
価	13,965	13,965
	(13,300)	(13,300)
単 位	11,130	11,130
	(10,600)	(10,600)

※ここに掲載されていない測量種別及び縮尺の検定期料等については、ご相談下さい。

- 備考**
1. 数値地形データは、出力図及び数値地形データファイルを対象としています。なお、論理点検のみは実施しません。
  2. 縮尺は、必要に応じて地図情報レベルに読み替えるものとします。
  3. 1図面の大きさの標準は、1/500から1/5,000までは80cm×60cmです。これに応ずる面積は、1/500 = 0.12km<sup>2</sup>、1/1,000 = 0.48km<sup>2</sup>、1/2,500 = 3.0km<sup>2</sup>、1/5,000 = 12.0km<sup>2</sup>になります。
  4. 検定期料(単価)の地域区分は、次のとおりとします。
    - A地区：建物等の都市的施設が密集した地域、あるいは地形の複雑な地域
    - B地区：都市近郊及び農村地域
    - C地区：平坦地で、耕地が少なく、原野・森林の多い地域

# 平成23年度 測量成果品検定期料表 (地図データ等4-4)

平成23年4月1日  
 社団法人 日本測量協会  
 測量技術センター

## 【公共測量】 アナログ地図

- ・「〇〇修正Ⅱ」は、当該修正測量において加除訂正を施した部分のみを対象とした検定を行います。
  - ・1契約の検定期料金が20,000円未満となる場合は、20,000円（消費税込み21,000円）として契約させていただきます。
- ただし、空中写真と空中三角測量の検定は該当しません。

( ) は消費税を含まない料金 単位：円

測量種別	1/200	1/250	1/500	1/500 修正	1/500 修正Ⅱ	1/1,000	1/1,000 修正	1/1,000 修正Ⅱ	1/2,500	1/2,500 修正	1/2,500 修正Ⅱ	1/10,000 修正
単 位	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	0.1 km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup>
A地区	190,260 (181,200)	161,280 (153,600)	47,460 (45,200)	42,945 (40,900)	25,830 (24,600)	11,865 (11,300)	10,710 (10,200)	6,405 (6,100)	23,835 (22,700)	21,840 (20,800)	13,125 (12,500)	3,255 (3,100)
B地区	158,550 (151,000)	134,400 (128,000)	39,585 (37,700)	35,805 (34,100)	21,525 (20,500)	9,870 (9,400)	8,925 (8,500)	5,355 (5,100)	19,845 (18,900)	18,165 (17,300)	10,920 (10,400)	2,730 (2,600)
C地区	126,840 (120,800)	107,520 (102,400)	31,710 (30,200)	28,665 (27,300)	17,220 (16,400)	7,875 (7,500)	7,140 (6,800)	4,305 (4,100)	15,855 (15,100)	14,490 (13,800)	8,715 (8,300)	2,205 (2,100)

## 備 考

1. 1図面の大きさの標準は、1/500から1/5,000までは80cm×60cmです。  
 これに応ずる面積は、1/500 = 0.12km<sup>2</sup>、1/1,000 = 0.48km<sup>2</sup>、1/2,500 = 3.0km<sup>2</sup>、1/5,000 = 12.0km<sup>2</sup>になります。
2. 検定期料金(単価)の地域区分は、次のとおりとします。  
 A地区：建物等の都市的施設が密集した地域、あるいは地形の複雑な地域  
 B地区：都市近郊及び農村地域  
 C地区：平坦地で、耕地が少なく原野・森林の多い地域

※ここに掲載されていない測量種別及び縮尺の検定期料金等については、ご相談下さい。

## 画地確定測量 (出来形測量) 一土地区画整理事業一

測量種別	出来形測量 (1/500～1/1,000)				
単 位	10ha	20ha	30ha	40ha	50ha
現地点検測量 1日	93,030 (88,600)	143,850 (137,000)	196,245 (186,900)	—	—
現地点検測量 2日	—	179,235 (170,700)	231,630 (220,600)	282,345 (268,900)	334,740 (318,800)

# ◆◆◆ 平成23年度 電算プログラム検定料金表 ◆◆◆

平成23年4月1日  
社団法人日本測量協会 測量技術センター

( ) は消費税を含まない料金 単位：円

検定の種別	電算プログラムの名称 (種類)	検 定 料 金
新 規	三次元網平均計算 (観測方程式)	171,780 (163,600)
	XY網平均計算 (観測方程式)	225,750 (215,000)
	高低網平均計算 (観測方程式)	198,345 (188,900)
	水準網平均計算 (観測方程式)	156,345 (148,900)
	XY座標による方向角及び距離の計算	40,845 ( 38,900)
	経緯度、XY座標変換計算	62,580 ( 59,600)
	座標変換計算 (地域毎のパラメータ) A	88,515 ( 84,300)
	座標変換計算 (地域毎のパラメータ) B	50,400 ( 48,000)
	簡易水平網平均計算 (XY・H型)	83,370 ( 79,400)
	〃 (XY型)	41,685 ( 39,700)
	〃 (H型)	
	〃 (観測方程式)	
	簡易高低網平均計算 (XY・H型)	83,370 ( 79,400)
	〃 (XY型)	41,685 ( 39,700)
	〃 (H型)	
	〃 (観測方程式)	
	空中三角測量調整計算 (単コース調整)	68,565 ( 65,300)
	〃 (ブロック調整)	129,675 (123,500)
BL網平均計算 (観測方程式)	237,825 (226,500)	
修 正	三次元網平均計算 (観測方程式)	112,140 (106,800)
	XY網平均計算 (観測方程式)	100,275 ( 95,500)
	高低網平均計算 (観測方程式)	78,330 ( 74,600)
	水準網平均計算 (観測方程式)	61,320 ( 58,400)
	XY座標による方向角及び距離の計算	12,495 ( 11,900)
	経緯度、XY座標変換計算	18,795 ( 17,900)
	簡易水平網平均計算 (XY・H型)	24,990 ( 23,800)
	〃 (XY型)	12,495 ( 11,900)
	〃 (H型)	
	〃 (観測方程式)	
	簡易高低網平均計算 (XY・H型)	24,990 ( 23,800)
	〃 (XY型)	12,495 ( 11,900)
	〃 (H型)	
	〃 (観測方程式)	
	空中三角測量調整計算 (単コース調整)	51,345 ( 48,900)
	〃 (ブロック調整)	103,950 ( 99,000)
	BL網平均計算 (観測方程式)	104,160 ( 99,200)