

発表日時：平成29年6月16日(金) 14:00 (資料配付)

平成29年「測量・地理空間情報技術奨励賞」及び
「公共測量品質管理優秀賞」の受賞者決定

公益社団法人日本測量協会(会長 矢口彰^{やぐちあきら})は、少壮気鋭の技術者・研究者の論文や技術報告を対象とした「測量・地理空間情報技術奨励賞」の受賞者(2名)及び平成28年度に公共測量成果の検定(基準点測量、地図作成)を日本測量協会を受検した測量作業機関で、品質が特に優れていた測量作業機関を対象とする「公共測量品質管理優秀賞」の受賞者(30社)を決定いたしました。

「測量・地理空間情報技術奨励賞」は、平成10年に創設した賞で、今年の表彰者を含めて50名の方が受賞しています。

また、「公共測量品質管理優秀賞」は、平成17年4月、公共工事の品確法の施行を機に創設したもので、今年で13回目の表彰となります。

表彰式は、日本測量協会の第67回定時総会に先立ち、下記の日程で行います。
(取材もよろしくをお願いします)

- 1 日 時 6月22日(木) 14時30分~15時30分
- 2 場 所 東京ドームホテル 地下1階 「シンシア」
- 3 「測量・地理空間情報技術奨励賞」受賞者 資料1—(1)
○石田 大輔^{いしだ だいすけ} (アジア航測 株) 「UAVによる出来形管理に向けた3次元点群生成と精度検証」
○今井 友桂子^{いまい ゆがこ} (朝日航洋 株) 「都市域を対象としたCO₂濃度の計測とその変動要因の分析」
- 4 「公共測量品質管理優秀賞」表彰会社 資料1—(2)に掲載の30社
6月22日の東京ドームホテルでの表彰式では下記6社を表彰します。
(東京の測量技術センター及びつくば事務所において検定した測量成果を対象)

- | | | |
|-----------------|-------|--------------|
| ○朝日航洋株式会社 | (地 図) | (東京都江東区) |
| ○沖縄県土地改良事業団体連合会 | (基準点) | (沖縄県島尻郡南風原町) |
| ○国際測地株式会社 | (基準点) | (東京都日野市) |
| ○株式会社トーアテック | (基準点) | (神奈川県横浜市) |
| ○日本海航測株式会社 | (地 図) | (石川県金沢市) |
| ○株式会社双葉 | (基準点) | (東京都豊島区) |

※関東地区以外の表彰式は、それぞれの支部で行います。

- 資料 1—(1) 平成 29 年「測量・地理空間情報技術奨励賞」受賞者一覧
 資料 1—(2) 平成 29 年「公共測量品質管理優秀賞」受賞会社一覧
 資料 2 公共測量受検会社数等
 資料 3 公共測量成果の品質管理に係る表彰について

(問い合わせ先)

○「測量・地理空間情報技術奨励賞」について

(公社) 日本測量協会

事務局長 高橋 谷造 03-3815-5751

総務部長 岩田 邦雄 //

○「公共測量品質管理優秀賞」について

(公社) 日本測量協会 測量技術センター

所 長 篠原 茂明 03-3579-5674

管理部長 飯村 友三郎 03-3579-6811

資料 1－(1)

平成 29 年 測量・地理空間情報技術奨励賞 受賞者

氏名等	受賞論文等	受賞理由
いしだ だいすけ 石田 大輔 アジア航測(株)	◎「UAVによる出来形管理に向けた3次元点群生成と精度検証」	受賞者は、国土交通省の協力のもとに全国にわたる土木工事現場でのUAVの撮影により、3次元計測の精度評価を行ってきた。対象論文では、撮影方法や解析方法の標準化のための実験を行った後、全国9か所の土木工事現場(道路・河川)において、その精度評価を実施した。本論文の成果は、i-Constructionで適用する土工出来形の面管理に関わる基準類の検討にも利用された価値あるものとなっている。
いまい ゆかこ 今井 友桂子 朝日航洋(株)	◎「都市域を対象としたCO ₂ 濃度の計測とその変動要因の分析」	受賞者は、生活環境圏における二酸化炭素濃度差と土地被覆との関係を分析し、地形による二酸化炭素濃度への影響について新たに知見を導いた。この研究は、今後の測量・地理空間情報の活用を発展させるものであり、その成果は測量・地理空間情報分野の新たな事業化への適用が期待されるものである。

審査委員 委員長 近津 博文 (東京電機大学教授)
 委 員 高木 方隆 (高知工科大学教授)
 委 員 岡谷 隆基 (国土地理院企画部研究企画官)
 委 員 瀬戸島政博 (日本測量協会 専務理事)

平成 29 年 第 13 回 公共測量品質管理優秀賞 表彰会社一覧

地 域	会 社 名 (所 在 地)	測量種別	受賞歴
関 東	朝日航洋株式会社 (東京都江東区)	地 図	H19,H21 H22,H23
	沖縄県土地改良事業団体連合会 (島尻郡南風原町)	基 準 点	初
	国際測地株式会社 (日野市)	基 準 点	H17 H27
	株式会社トーアテック (横浜市)	基 準 点	初
	日本海航測株式会社 (金沢市)	地 図	H27
	株式会社双葉 (東京都豊島区)	基 準 点	初
北 海 道	北日本測地株式会社 (札幌市)	基 準 点	H27 H28
	株式会社ズコーシャ (帯広市)	基 準 点	H19
	株式会社パスコ 札幌支店 (札幌市)	地 図	初
	北海航測株式会社 (札幌市)	地 図	H22 H26
	やまざきコンサルタント株式会社 (旭川市)	基 準 点	H20 H28
	株式会社ランドプランニング (士別市)	基 準 点	H26
東 北	アジア航測株式会社 福島支店 (福島市)	地 図	初
	柴田工事調査株式会社 (湯沢市)	基 準 点	H20
	東北測量株式会社 (青森市)	基 準 点	初
	株式会社パスコ 東北事業部 (仙台市)	地 図	H28 H27(奨)
北 陸	株式会社サンワコン (福井市)	基 準 点	H17,H21 H23,H26
中 部	株式会社葵設計事務所 (豊橋市)	基 準 点	初
	NTC コンサルタンツ株式会社 中部支社 (名古屋市)	基 準 点	初
	株式会社ユニオン (岐阜市)	基 準 点	初

平成 29 年 第 13 回 公共測量品質管理優秀賞 表彰会社一覧

地 域	会 社 名 (所 在 地)	測 量 種 別	受 賞 歴
関 西	株式会社ウエスコ (岡山市)	地 図	H24(奨) H25(奨)
	国際航業株式会社 (尼崎市)	地 図	H20,H24 H27
	株式会社パスコ 関西事業部 (大阪市)	基 準 点	H17,H24 H28
	株式会社淀川アクテス (大阪市)	基 準 点	H21,H23 H28
中 国	西部技術コンサルタント株式会社 (岡山市)	基 準 点	初
四 国	南海測量設計株式会社 (松山市)	基 準 点	H28 H22(奨)
	株式会社松本コンサルタント (徳島市)	基 準 点	H20 H23
九 州	国際技術コンサルタント株式会社 (佐賀市)	基 準 点	初
	株式会社第一コンサルタント (熊本市)	基 準 点	初
	株式会社長崎測量設計 (長崎市)	基 準 点	初
	計 30 社 (基準点 22 社、地図 8 社)		

１．受検会社数（全国）

	受検会社数	件 数
基準点	1,377 社（＋ 72 社）	3,794 件（＋ 360 件）
地 図	298 社（＋ 31 社）	588 件（＋ 68 件）

２．優秀賞 基準点 22 社 地図 8 社

基準を満たした会社数

基準点測量	279 社（＋ 6 社）	
地図作成	31 社（＋ 2 社）	（ ）は前年度との比較

表１ 【優秀賞】年別受検会社数、総受検件数及び基準を満たした会社数等

年	受検会社数			総受検数			基準を満たした 会社数			表彰会社数	
	基準点	地 図	合 計	基準点	地 図	合 計	基準点	地 図	合 計	基準点	地 図
17	—	—	—	3,200	440	3,640	148	18	166	10	0
18	—	—	—	3,578	540	4,118	113	20	133	11	2
19	1,135	193	1,328	3,200	539	3,739	173	32	205	10	4
20	1,237	199	1,436	3,856	542	4,398	152	23	175	15	3
21	1,246	194	1,440	3,518	606	4,124	113	24	137	12	2
22	1,262	276	1,538	3,775	844	4,619	134	40	174	12	5
23	1,177	185	1,362	3,021	470	3,491	134	9	143	13	2
24	1,106	170	1,276	3,159	431	3,590	133	15	148	11	3
25	1,314	223	1,537	4,071	618	4,689	168	17	185	15	2
26	1,380	214	1,594	3,934	656	4,590	147	17	164	13	6
27	1,126	208	1334	3,816	586	4,402	137	15	152	16	4
28	1,305	267	1,572	3,434	520	3,954	273	29	302	25	7
29	1,377	298	1,675	3,794	588	4,382	279	31	310	22	8

実績基準（１） 111 14 125

実績基準（２） 168 17 185

３．奨励賞 平成 28 年より、奨励賞を廃止し名称を優秀賞に一本化

ただし、従来の奨励賞受賞も受賞対象とする。 実績基準（２）

表２ 【奨励賞】年別受検会社数、総受検件数及び基準を満たした会社数等

年	基準を満たした会社数			表彰会社数	
	基準点	地 図	合 計	基準点	地 図
22	—	—	—	3	0
23	88	5	93	5	0
24	143	6	149	10	0
25	121	14	135	7	1
26	116	14	130	10	2
27	135	20	155	6	3

※ 表１・表２の数値は、各年の受検結果。また、（－）は、統計資料が無いもの

公共測量成果の品質管理に係る表彰について

国や地方公共団体等（地方整備局をはじめとして国の機関、県、市町村等）が発注する公共測量は、作業規程の中で「高精度を要する測量成果又は利用度の高い測量成果で計画機関が指定したものについては、検定に関する技術を有する第三者機関による検定を受けなければならない。」と規定されています。したがって、これに該当する測量成果は、検定を受けることになっています。

当協会では、測量機器及び測量成果品の検定を行う第三者機関として検定業務を実施しておりますが、平成１７年４月に「公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）」が施行されたのを機に、同年「品質管理優秀賞」の表彰制度を創設しました。

また、受注量の減少や作業量の縮小等により、実績基準を満たしていないものの、優秀な成績をあげている測量作業機関にも受賞機会を与え、更なる品質の向上を期待する目的で、平成２２年から「奨励賞」を創設しておりましたが、奨励賞を受けた測量成果品も優秀賞と同等の品質を確保していることから、平成２８年度より「奨励賞」の名称を廃止して「優秀賞」に一本化しました。

（表彰対象とする作業機関の実績基準）

実績基準（１）

当協会の成果検定を年間３物件以上受検（１物件当りの検定量が一定基準を満たすもの）された測量作業機関を対象にしています。

実績基準（２）

当協会の成果検定を年間２物件受検（１物件当りの検定量が一定基準を満たすもの）又は基準を満たしていないものの、総物件数が５物件以上を受検された作業機関を対象にしています。

本年度の表彰について

基準点 ２２社、地図 ８社の ３０社を表彰いたします。

初受賞は１３社、過去に「奨励賞」の受賞実績のある社で今回の「優秀賞」が初は１社、２回目が６社、３回以上が１０社となっています。

なお、北日本測地（株）は３年連続の「優秀賞」受賞、やまざきコンサルタント（株）、（株）パスコ東北事業部、（株）パスコ関西事業部、（株）淀川アクテス、南海測量設計（株）は２年連続の「優秀賞」受賞となります。