

1. 学習プログラム形態等分類

(H19. 10.18改)

(1) 測量専門技術認定講習会

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考	
I 基準点測量	1 級	①技術管理	3	参加学習型	受講	1	3	
		②測量平均計算法	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		③基準点測量	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		④水準測量	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		⑤測地学の基礎	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		⑥GPSの理論	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		合 計	8 7				8 7	
	2 級	①TS基準点測量	2 7	参加学習型	受講	1	2 7	
		②GPS基準点測量	2 1	参加学習型	受講	1	2 1	
		③水準測量	2 7	参加学習型	受講	1	2 7	
		合 計	7 5				7 5	
	II 写真測量	1 級	①技術管理	3	参加学習型	受講	1	3
			②地形測量の概論	9	参加学習型	受講	1	9
③写真測量の基礎			1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
④デジタル写真 測量			1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
⑤デジタルマッ ピング			9	参加学習型	受講	1	9	
⑥空間情報作成			9	参加学習型	受講	1	9	
⑦周辺技術			1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
合 計			6 6				6 6	
2 級		①基礎	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		②解析	9	参加学習型	受講	1	9	
		③図化	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		合 計	4 2				4 2	
III 路線測量設 計		—	①路線測量設計 (1)	2 4	参加学習型	受講	1	2 4
			②路線測量設計 (2)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2
	③路線測量設計 (3)		9	参加学習型	受講	1	9	
	合 計		4 5				4 5	

分類表

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態		ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
IV河川測量設計	一	①河川測量設計 (1)	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		②河川測量設計 (2)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		③河川測量設計 (3)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		合 計	4 8				4 8	
V用地測量調査	一	①用地測量調査 (1)	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		②用地測量調査 (2)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		③用地測量調査 (3)	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		合 計	4 8				4 8	
VI防災調査	一	①防災要論及び山地防災論	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		②斜面防災論及び都市防災論	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		③ハザードマップ要論及び演習	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		合 計	4 8				4 8	
VII環境調査	一	①環境論	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		②環境保全・評価と測量	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		③環境調査論	1 8	参加学習型	受講	1	1 8	
		合 計	4 2				4 2	
VIII地図編集	一	①地図投影 ②地図編集 ③図式 ④DM・CAD					講習会は実施しないのでポイントはありません。	
IX GIS	1 級	①技術管理	3	参加学習型	受講	1	3	
		②GIS事業計画	9	参加学習型	受講	1	9	
		③標準化	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		④システム開発	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		⑤製品仕様	1 2	参加学習型	受講	1	1 2	
		⑥運用管理	9	参加学習型	受講	1	9	

分類表

		⑦空間分析	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		合 計	7 2				7 2	
	2 級	①GISの概念	6	参加学習型	受講	1	6	
		②GISデータの作成	2 4	参加学習型	受講	1	2 4	
		③GISの仕組み	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		④GISの利用	1 5	参加学習型	受講	1	1 5	
		合 計	6 0				6 0	

(2) 測量専門技術認定更新講習会・地理空間情報専門技術認定講習会(H19. 4. 1)

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
測量専門技術	共通	認定更新講習		自己学習型 自習	—	4	C D
地理空間情報 専門技術	共通	認定講習		自己学習型 自習	—	7	C D

(3) その他の技術講習会，国家試験対策講習会・通信添削講座，等

講習会等の名称	時間 A	形態	ポイント数 /時間B	ポイント数 A×B	備考
ネットワーク型RTK-GPS作業マニュアル(案)講習会	6	参加学習型 受講	1	6	
全国規模で実施する技術講習会	A	参加学習型 受講	1	A×1	
支部で実施する中級講習会	A	参加学習型 受講	1	A×1	時間に応じて
” 初級講習会	A	参加学習型 受講	1	A×1	時間に応じて
国家試験対策講習会(測量士)	3 6	参加学習型 受講	1	3 6	本部
” (測量士補)	2 4	参加学習型 受講	1	2 4	本部
国家試験対策講習会(測量士)	A	参加学習型 受講	1	A×1	支部(時間に応じて)
” (測量士補)	A	参加学習型 受講	1	A×1	支部(時間に応じて)
国家試験対策通信添削講座(測量士)	修了者	自己学習型 通信添削	—	1 7	協会
” (測量士補)	修了者	自己学習型 通信添削	—	1 7	協会
” (測量士補)	修了者	自己学習型 通信添削	—	1 7	社通協

分類表

(4) 土地家屋調査士測量技術講習会

(H19. 10. 1)

コース名	時間 A	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
土地家屋調査士測量技術講習会	2 1	参加学習型 受講	1	2 1	3 日

(5) サーベアカデミー コース

(H19. 4. 1)

本部関係

コース名	時間 A	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
プロポーザルに強くなるため実習講座	1 5	参加学習型 受講	1	1 5	延 5 日
洪水ハザードマップ作成	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
実務で活かせる衛星画像処理 (アイコンクリック)	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
電子国土Webを使った地図サイトの作り方	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
デジタルカメラを使った写真測量のしかた	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
デジタル地形判読とその利用	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
社会資本整備の最上流から空間情報整備を挑む	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
実践的な技術提案書作成	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日

支部関係

コース名	時間 A	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
デジタルカメラを使った写真測量のしかた	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
洪水ハザードマップ作成	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日
G I S ・ ハザードマップの提案の仕方	1 0	参加学習型 受講	1	1 0	2 日

2. 技術指導

(H18. 4. 1改)

(1) 講習会の講師

技術認定課目	級別	講習科目名	時間 A	形態	ポイント数 /時間 B	ポイント数 A × B	備考
(1) 測量専門技術認定講習会 I 基準点測量 II 写真測量 III 路線測量設計 IV 河川測量設計 V 用地測量調査 VI 防災調査 VII 環境調査 VIII 地図編集 IX GIS 測量総合管理 (予定) 空間情報工学 (予定)	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	
(2) 測量専門技術認定更新講習会	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	
(3) その他の技術講習会, 国家試験対策講習会・通信添削講座, 等	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	
(4) サーベイヤカデミー コース	共通	共通	A	情報提供型 講師	3	A × 3	

(2) 講演会の講演者、シンポジウムのパネラー

項目	時間 A	形態	ポイント数/時間 B	ポイント数 A × B	備考
全国測量技術大会	A	情報提供型 講演者	3 / 時間	A × 3	
	A	情報提供型 パネラー	3 / 時間	A × 3	

3. 論文発表，執筆等

(H17.11.21改)

項目	形態		ポイント	備考
原著論文（査読付）	情報提供型	筆頭著者	5 / 件	掲載分
	情報提供型	共著者	2 / 件	
技術報告・研究速報・解説・論説（査読付）	情報提供型	筆頭著者	3 / 件	
	情報提供型	共著者	1 / 件	
技術研究発表	情報提供型	口頭・ポスター発表	2 / 件	
技術図書	情報提供型	単著者	10 / 件	
	情報提供型	共著者	5 / 件	
	情報提供型	分担執筆者	2 / 件	

4. 測量技術に係わる委員会等

項目	時間	形態		ポイント数/時間	ポイント数	備考
	A			B	A × B	
各種委員会等	A	情報提供型	委員長等	2 / 時間	A × 2	
	A	情報提供型	委員 / 幹事等	1 / 時間	A × 1	

5. 資格取得、受賞等

(1) 資格取得

(H19.10.1改)

項目	級	形態		ポイント	備考
測量専門技術認定資格取得	共通	参加学習型	資格取得	7 / 件	資格取得
空間情報総括監理技術認定資格	共通	参加学習型	資格取得	7 / 件	資格取得
地理空間専門技術認定資格取得	共通	参加学習型	資格取得	7 / 件	資格所得

(2) 受賞

項目	形態		ポイント	備考
測量技術奨励賞	情報提供型	奨励賞受賞	3 / 件	受賞
技術奨励賞（応用）	情報提供型	奨励賞受賞	4 / 件	受賞
論文賞	情報提供型	論文賞受賞	6 / 件	受賞

6. 技術図書購読

(H18. 4. 1 改)

項目	形態		ポイント	備考
機関誌の定期購読	自己学習型	自習	5 / 年	『測量』
技術書の購読	自己学習型	自習	別途	協会刊行 CD

支部主催講習会等細分類表（平成19年度）

（H19.10.18改）

（1）北海道支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
測量士・同士補答案練習セミナー GPS測量 公共測量作業規程に基づく基準点 測量・水準測量の解説と運用	18	参加学習型	受講	1	18	3日間
	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
	12	参加学習型	受講	1	12	2日間

（2）東北支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
公共測量作業規程運用解説 ネットワーク型RTK-GPSを利用 した基準点測量 GIS実務者 デジタルカメラを使った写真測量 測量電子成果の作り方、電子納品 測量士・同士補受験対策セミナー	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
	21	参加学習型	受講	1	21	3日間

（3）関東支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
新入社員研修	13	参加学習型	受講	1	13	2日間
中堅社員研修	13	参加学習型	受講	1	13	2日間
上級管理者研修	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
電子成果の作り方	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
測量経営者研修	4	参加学習型	受講	1	4	1日間
ネットワーク型RTK-GPS測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間

分類表

(4) 北陸支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
測量成果電子納品に伴う電子成果の作り方	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
公共測量作業規程に基づく基準点測量	7	参加学習型	受講	1	7	1日間
ネットワーク型RTK-GPS基準点測量	12	参加学習型	受講	1	6	1日間
洪水ハザードマップ作成手法	9	参加学習型	受講	1	9	2日間

(5) 中部支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
公共測量に基づく基準点測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
G I S 入門	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
公共測量に基づく水準測量	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(6) 関西支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
用地測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
G I S 実践 (入門編)	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
電子納品実践	9	参加学習型	受講	1	9	2日間
ネットワーク型RTK-GPSを利用する公共測量作業マニュアル(案)測量実習	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
GPSを用いた1.2級基準点測量の解説・成果のまとめ方・計算実習	6	参加学習型	受講	1	6	2日間
TSを用いた1.2級基準点測量の解説・成果のまとめ方・計算実習	6	参加学習型	受講	1	12	1日間
測量士・同士補受験対策セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

分類表

(7) 中国支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
測量電子成果の作り方	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
G I S・ハザードマップの提案の仕方	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
デジカメを使った写真測量の仕方	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
測量士答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間

(8) 四国支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
ネットワーク型RTK-GPSG測量	6	参加学習型	受講	1	6	1日間
基準点測量	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
G I S実務者(応用編)	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
デジカメを使った写真測量の仕方	10	参加学習型	受講	1	10	2日間
測量電子納品	12	参加学習型	受講	1	12	2日間
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	20	3日間

(9) 九州支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
測量士・同士補答案練習セミナー	18	参加学習型	受講	1	18	3日間
基準点測量・水準測量成果品から観た問題点(鹿児島・福岡)	5	参加学習型	受講	1	5	1日間
電子成果の作り方	12	参加学習型	受講	1	12	2日間

(10) 沖縄支部

講習会等の名称	時間	形態		ポイント数	ポイント数	備考
	A			/時間B	A×B	
今年度計画なし						