

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
青森県	青森市 一部	その他	カラー撮影(フィルム) 写真地図作成(デジタル オルソ)	10000 1000	398.48km <sup>2</sup> 398.48km <sup>2</sup>	青森県青森市 助言 H24.4.27 B0024	株式会社パスコ	H24.6.1 H25.3.31
青森県	むつ市 一部 佐井村 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量	1級 2級 3級	10点 34点 33km	青森県下北地域県民局 助言 H24.5.21 B0039	エイト技術株式会社	H24.5.2 H24.9.28
青森県	平川市 一部	固定資産	数値撮影(デジタル) 写真地図作成(デジタル オルソ)	地上画素寸法 16cm 1000	336.67km <sup>2</sup> 143.84km <sup>2</sup>	青森県平川市 助言 H24.5.29 B0045	株式会社パスコ	H24.5.17 H25.2.28
青森県	板柳町 全域 藤崎町 全域	固定資産	数値撮影(デジタル) 写真地図作成(デジタル オルソ)	地上画素寸法 20cm 2500	130.85km <sup>2</sup> 79.01km <sup>2</sup>	青森県藤崎町 助言 H24.5.29 B0046	株式会社パスコ	H24.5.18 H25.3.31
青森県	佐井村 一部 むつ市 一部	道路計画	水準測量 基準点測量 基準点測量	3級 1級 2級	12.6km 13点 13点	青森県下北地域県民局 助言 H24.5.29 B0048	東陽測量設計株式会社	H24.5.24 H24.9.28
青森県	青森市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	座標補正 座標補正 座標補正(節点・補助点)	112点 592点 1795点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(青森市) 助言 H24.6.19 B0069	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
青森県	八戸市 一部	その他	数値図化 修正測量 地図編集 地図編集	2500 2500 10000 25000	89.9km <sup>2</sup> 135.9km <sup>2</sup> 225.79km <sup>2</sup>	青森県八戸市 助言 H24.6.28 B0090	株式会社みちのく計画	H24.6.1 H24.9.28
青森県	七戸町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成) 水準測量	3級 4級 500 3級	40点 123点 8.3km 0.156km <sup>2</sup> 14km	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.7.10 B0113	エイト技術株式会社 株式会社キタコン	H24.6.21 H24.12.10
青森県	弘前市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	64点 450点 1815点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(弘前市) 助言 H24.8.1 B0150	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
青森県	八戸市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	130点 544点 2363点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(八戸市) 助言 H24.8.1 B0151	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
青森県	五所川原市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	3点 11点 55点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(五所川原市) 助言 H24.8.1 B0152	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
青森県	むつ市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	10点 84点 422点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(むつ市) 助言 H24.8.1 B0153	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
青森県	五戸町 全域	地籍調査	地形図等成果の座標補正	その他	57351点	青森県五戸町 助言 H24.8.2 B0171	国土情報開発株式会社	H24.6.1 H24.9.30
青森県	六ヶ所村 一部	土地区画整理	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量	500 4級	0.1km <sup>2</sup> 35点	青森県六ヶ所村 助言 H24.8.10 B0196	株式会社岩沢測量コンサル	H24.7.18 H25.3.26
青森県	八戸市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 水準測量	改測 3級 1級 3級 4級	10点 5点 30km4点 3.6km5点 5.8km3点	東北地方整備局八戸港湾・空港整備事務所 助言 H24.9.4 B0231	日本シタン株式会社	H24.7.12 H24.10.31
青森県	五所川原市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 復旧測量(基準点)	3級 4級 500 改測	3点 26点 0.1km <sup>2</sup> 1点	青森県五所川原市 助言 H24.9.10 B0242	株式会社みちのく計画	H24.9.5 H25.3.31
青森県	青森市 一部	その他	地形図等成果の座標補正	2級	1点	青森県地方務局 助言 H24.9.10 B0243	有限会社測地技研	H24.6.28 H25.2.28
青森県	青森市 一部	その他	基準点測量	4級	317点	青森県地方務局 助言 H24.9.10 B0244	有限会社測地技研	H24.6.28 H25.2.28
青森県	八戸市 一部	河川管理	水準測量	3級	30.7km	東北地方整備局 青森河川国道事務所 助言 H24.9.13 B0257	エイト技術株式会社	H24.9.10 H25.1.31
青森県	弘前市 一部	河川管理	水準測量	3級	16.7km	東北地方整備局 青森河川国道事務所 助言 H24.9.13 B0258	株式会社キタコン	H24.9.10 H25.1.25
青森県	五所川原市 一部	河川管理	水準測量	3級	27.6km	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.9.26 B0285	東信技術株式会社	H24.9.24 H25.1.25
青森県	六ヶ所村 一部	下水道計画	カラー撮影(フィルム) 空中三角測量 数値図化	4000 500	0.25km <sup>2</sup> 10点 0.25km <sup>2</sup>	青森県六ヶ所村 助言 H24.10.3 B0303	株式会社みちのく計画	H24.8.29 H24.12.21

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
青森県	五所川原市一部 つがる市一部 中泊町一部	河川管理	水準測量	3級	34.8km	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.10.3 B0304	株式会社みちのく計画	H24.10.1 H25.1.25
青森県	青森市一部 八戸市一部 十和田市一部 七戸町一部 六戸町一部 東北町一部 おいらせ町一部 五戸町一部	その他	基準点測量 基準点測量 復旧測量(基準点)	改測 改測 座標・標高補正	30点 123点 2点	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構鉄道建設本部 青森新幹線建設局 助言 H24.10.10 B0314	東日本総合計画株式会社 株式会社真宮技術	H24.10.3 H25.1.4
青森県	青森市一部	道路管理	路線測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 現地測量(数値地形図作成)	2級 4級 500 1000	9.3km 6点 62点 0.17km <sup>2</sup> 0.0001km <sup>2</sup>	青森県青森市 助言 H24.10.16 B0331	株式会社開発技研	H24.10.1 H24.12.20
青森県	青森市一部	道路管理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 復旧測量(基準点)	4級 500 1000 座標補正	50点 0.22km <sup>2</sup> 0.01km <sup>2</sup> 8.3km 3点	青森県青森市 助言 H24.10.16 B0332	株式会社しんとう計測	H24.10.1 H24.12.20
青森県	つがる市一部 青森市一部	道路計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 12cm 1000 1000	156点 13.86km <sup>2</sup> 150点 13.86km <sup>2</sup>	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.10.19 B0343	国際航業株式会社	H24.9.12 H25.2.28
青森県	青森市一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級	17点 51点 7.1km 3.6km 0.1km <sup>2</sup>	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.10.30 B0352	株式会社千代田コンサルタント	H24.10.26 H25.2.28
青森県	つがる市一部 中泊町一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 500	1点 1点 0.04km <sup>2</sup>	農林水産省東北農政局北奥羽土地改良調査管理事務所 助言 H24.11.22 B0401	東北建設コンサルタント株式会社	H24.11.20 H25.3.21
青森県	階上町一部	都市計画	修正測量	2500	70km <sup>2</sup>	青森県階上町 助言 H24.11.27 B0404	株式会社パスコ	H24.6.8 H25.3.15
青森県	青森市一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 水準測量 路線測量	1級 2級 3級 4級 3級 縦断・横断面図	3点 1点 6点 38点 2.2km 3.5km 2.2km	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.11.28 B0405	株式会社CPC	H24.11.19 H25.2.28
青森県	青森市一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 水準測量	3級 4級 縦断・横断面図 1級	9点 31点 2km 8.3km	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.11.28 B0406	株式会社CPC	H24.11.19 H25.2.28
青森県	平川市一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量 用地測量	1級 3級 4級	2点 5点 0.08km <sup>2</sup> 0.08km <sup>2</sup>	青森県中南地域県民局 助言 H24.11.29 B0409	東北建設コンサルタント株式会社	H24.11.28 H25.3.25
青森県	板柳町一部 藤崎町一部 つがる市一部 五所川原市一部 八戸市一部	河川計画	地形図等成果の座標補正 修正測量	2500 2500	78km <sup>2</sup> 0.78km <sup>2</sup>	東北地方整備局青森河川国道事務所 助言 H24.12.25 B0452	株式会社パスコ	H24.11.30 H25.2.20
青森県	八戸市一部	その他	復旧測量(基準点)	3級	1点	青森県八戸市 助言 H25.1.8 B0453	有限会社市川測量	H25.1.15 H25.5.30
青森県	三沢市全域	都市計画	数値図化	2500	120.1km <sup>2</sup>	青森県三沢市 助言 H25.2.19 B0502	アジア航測株式会社	H24.12.6 H25.3.16
岩手県	盛岡市一部	ダム計画	航空レーザ測量	1000	22km <sup>2</sup>	岩手県盛岡広域振興局土木部 築川ダム建設事務所 助言 H24.4.11 B0001	株式会社タックエンジニアリング	H24.3.30 H24.7.24
岩手県	陸前高田市一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 4級 3級	4点 15点 213点 13.8km	岩手県陸前高田市 助言 H24.4.27 B0019	株式会社菊池技研コンサルタント 株式会社URリンケージ 株式会社オリエンタルコンサルタンツ	H24.3.29 H24.11.30
岩手県	陸前高田市一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量	3級 4級 3級	8点 240点 6.4km	岩手県陸前高田市 助言 H24.4.27 B0020	昭和株式会社 株式会社サンワコン	H24.4.1 H24.11.30
岩手県	川井村一部 新里村一部 田老町一部 宮古市一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 水準測量	1級 2級 4級 3級	3点 5点 6.5km105点 15km	東北地方整備局三陸国道事務所 助言 H24.4.27 B0025	新和設計株式会社	H24.3.23 H24.7.31
岩手県	一関市一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 復旧測量(基準点)	改測 改測 再設	9点 46点 10点	岩手県一関市 助言 H24.5.8 B0029	株式会社八州	H24.5.7 H24.7.31
岩手県	花巻市一部	都市計画	数値図化 修正測量	2500 2500	3km <sup>2</sup> 9km <sup>2</sup>	岩手県花巻市 助言 H24.6.8 B0057	アジア航測株式会社	H24.4.26 H24.7.31
岩手県	田野畑村一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 7cm 500	46.72km <sup>2</sup> 0.295km <sup>2</sup>	岩手県田野畑村 助言 H24.6.8 B0060	株式会社タックエンジニアリング	H24.1.27 H25.3.30

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
岩手県	二戸市 一部	固定資産	数値撮影(デジタル) 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 16cm 1000	21.6km <sup>2</sup> 21.6km <sup>2</sup>	岩手県二戸市 助言 H24.6.15 B0064	株式会社パスコ	H24.6.6 H25.3.25
岩手県	滝沢村 全域	固定資産	数値撮影(デジタル) 空中三角測量 写真地図作成(デジタルオルソ)	10000 1000 1000	182.32km <sup>2</sup> 182.32km <sup>2</sup> 182.32km <sup>2</sup>	岩手県滝沢村 助言 H24.6.18 B0066	株式会社北日本朝日航洋	H24.5.31 H25.2.22
岩手県	大船渡市 一部	土地区画整理	基準点測量 水準測量	3級 3級	13点 7.4km	岩手県大船渡市 助言 H24.7.3 B0095	昭和株式会社	H24.6.28 H24.10.31
岩手県	葛巻町 一部	道路計画	数値図化	1000	0.3km <sup>2</sup>	岩手県盛岡広域振興局 助言 H24.7.11 B0116	株式会社一測設計	H24.6.14 H24.11.13
岩手県	釜石市 一部	その他	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 3級 500	81点 10.6km35点 2.8km <sup>2</sup>	岩手県釜石市 助言 H24.7.10 B0118	株式会社八州	H24.5.22 H24.10.31
岩手県	釜石市 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 数値図化 水準測量 水準測量	3級 4級 500 3級 4級	46点 658点 1.647km <sup>2</sup> 23.8km 15.5km	岩手県釜石市 助言 H24.7.13 B0122	株式会社吉田測量設計	H24.5.21 H24.10.31
岩手県	岩泉町 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 7cm 500	8.18km <sup>2</sup> 3.71km <sup>2</sup>	岩手県岩泉町 助言 H24.7.18 B0127	株式会社タックエンジニアリング	H24.1.5 H25.3.30
岩手県	釜石市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	3級 4級 3級 4級 500	16点 255点 20.9km 7.5km 0.602km <sup>2</sup>	岩手県釜石市 助言 H24.7.19 B0130	株式会社建設技術研究所	H24.5.21 H24.10.31
岩手県	宮古市 一部 大船渡市 一部 陸前高田市 一部 釜石市 一部 山田町 一部	土地区画整理	数値撮影(デジタル) 数値図化 水準測量	地上画素寸法 8cm 1000 3級	37.11km <sup>2</sup> 4.1km <sup>2</sup> 50.1km23点	農林水産省東北農政局 助言 H24.8.2 B0174	NTCコンサルタンツ株式会社	H24.5.16 H24.12.10
岩手県	大槌町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	2級 3級 4級 3級 4級 500	7点 55点 1269点 46.4km 63.7km 2.695km <sup>2</sup> 1010点	岩手県大槌町 助言 H24.8.8 B0180	日本測地設計株式会社	H24.7.1 H24.12.7
岩手県	紫波町 一部	土地改良	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 水準測量 基準点測量 数値図化	1000 1級 3級 2級 1000	1.19km <sup>2</sup> 5点 10km 11点 3.35km <sup>2</sup>	岩手県紫波町 助言 H24.8.3 B0181	株式会社タックエンジニアリング	H24.8.1 H24.11.9
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 1000	26点 63点 7.8km13点 0.042km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.8.8 B0189	玉野総合コンサルタント株式会社	H24.8.6 H25.3.25
岩手県	大船渡市 一部	道路計画	数値図化	1000	3.1km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局 助言 H24.8.10 B0192	株式会社ナカノアイシステム	H24.7.5 H24.12.27
岩手県	宮古市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量	3級 4級 3級 4級	1点 80点 3km 4.3km	岩手県宮古市 助言 H24.8.10 B0193	株式会社鈴木測量設計	H24.6.5 H24.12.26
岩手県	山田町 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) その他 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 8cm 500 MMS500 500	29km <sup>2</sup> 4.2km <sup>2</sup> 20km 4.2km <sup>2</sup>	岩手県山田町 助言 H24.8.22 B0197	株式会社パスコ	H24.8.8 H24.10.30
岩手県	宮古市 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 3級 500	1点 22点 64点 3km 0.2km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.8.13 B0200	株式会社協和コンサルタンツ	H24.7.27 H25.3.25
岩手県	宮古市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量	1級 2級 3級	17点 16点 16.5km 16.5km	東北地方整備局三陸国道事務所 助言 H24.8.21 B0202	株式会社タックエンジニアリング 株式会社パスコ	H24.7.4 H24.11.30
岩手県	釜石市 一部 山田町 一部	道路計画	空中三角測量 数値撮影(デジタル) 同時調整 その他	1000 地上画素寸法 14cm 1000 MMS1000 1000	76点 23km <sup>2</sup> 43点 5.9km 4.35km <sup>2</sup>	東北地方整備局三陸国道事務所 助言 H24.8.24 B0206	株式会社タックエンジニアリング	H24.8.1 H24.10.31
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級	1点 9点 40点 0.5km 0.0301km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.8.29 B0221	株式会社八州	H24.8.13 H25.3.25

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 4級	3点 14点 40点 0.4km 0.035km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.8.29 B0222	株式会社八州	H24.8.13 H25.3.25
岩手県	宮古市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 用地測量	1級 2級 3級 4級 500	2点 2点 10点 0.3km <sup>2</sup> 0.1km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.9.4 B0234	昭和株式会社	H24.9.18 H25.3.25
岩手県	盛岡市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	3級 4級 3級 500	3点 2点 0.4km 0.008km <sup>2</sup> 0.17km	東北地方整備局岩手河川国道事務所 助言 H24.9.4 B0236	セントラルコンサルタンツ株式会社	H24.9.5 H25.2.28
岩手県	遠野市 一部	固定資産	写真地図作成(デジタルオルソ) 数値撮影(デジタル) 同時調整	500 地上画素寸法 7.2cm 500	14km <sup>2</sup> 20km <sup>2</sup> 14km <sup>2</sup>	岩手県遠野市 助言 H24.9.10 B0250	株式会社北日本朝日航洋	H24.8.9 H25.2.15
岩手県	宮古市 一部	都市計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) その他 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 6cm 500 MMS500 500	8km <sup>2</sup> 1.8km <sup>2</sup> 20km <sup>2</sup> 1.8km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.9.11 B0251	国際航業株式会社	H24.9.5 H24.10.30
岩手県	田野畑村 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	4級 3級 500 500	11点 16km1点 0.02km <sup>2</sup> 0.5km	岩手県沿岸広域振興局 助言 H24.9.11 B0256	株式会社菊池技研コンサルタンツ	H24.9.10 H25.1.25
岩手県	奥州市 一部	土地改良	水準測量 空中三角測量 数値図化 数値図化	3級 1000 2500 1000	10km3点 2.15km <sup>2</sup> 0.86km <sup>2</sup> 1.29km <sup>2</sup>	岩手県東南広域振興局 助言 H24.9.21 B0261	株式会社タックエンジニアリング	H24.8.9 H25.1.25
岩手県	盛岡市 一部	河川管理	数値撮影(デジタル) 写真地図作成(デジタルオルソ) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 7.2cm 500 500	12.8km <sup>2</sup> 12.8km <sup>2</sup> 1.8km <sup>2</sup> 99点	岩手県盛岡広域振興局 助言 H24.9.21 B0265	株式会社北日本朝日航洋	H24.8.21 H25.3.18
岩手県	陸前高田市 一部	都市計画	数値撮影(デジタル) 数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ) 航空レーザー測量 その他	500 500 500 MMS500	14km <sup>2</sup> 2.9km <sup>2</sup> 2.9km <sup>2</sup> 2.9km <sup>2</sup> 20km	岩手県陸前高田市 助言 H24.9.25 B0271	株式会社ナカノアイシテム	H24.8.8 H24.11.30
岩手県	陸前高田市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量	3級 3級 4級 3級	11点 15点 92点 5km	岩手県陸前高田市 助言 H24.9.26 B0293	株式会社菊池技研コンサルタンツ	H24.9.7 H24.12.25
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	8点 9点 0.007km <sup>2</sup>	岩手県宮古市 助言 H24.9.27 B0299	大日本コンサルタント株式会社	H24.9.1 H25.3.25
岩手県	北上市 一部	その他	数値図化	2500	10km <sup>2</sup>	岩手県北上市 助言 H24.10.5 B0307	株式会社パスコ	H24.9.25 H25.3.20
岩手県	北上市 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	2500	0.71km <sup>2</sup> 1.42km <sup>2</sup>	岩手県東南広域振興局 助言 H24.10.9 B0315	東日本総合計画株式会社	H24.9.12 H25.3.25
岩手県	九戸村 一部 軽米町 一部 葛巻町 一部 久慈市 一部	河川管理	数値図化	2000	19.7km <sup>2</sup>	岩手県東北広域振興局 助言 H24.10.16 B0319	株式会社タックエンジニアリング	H24.10.15 H25.3.20
岩手県	田野畑村 一部	道路計画	基準点測量 数値図化(同時調整含む)	1級 1000	4点 1.07km <sup>2</sup>	岩手県田野畑村 助言 H24.10.15 B0323	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	H24.10.15 H25.3.25
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級 500	3点 4点 20点 369点 0.77km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.10.15 B0325	有限会社山本測量設計	H24.10.22 H25.2.28
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	16点 308点 0.64km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.10.15 B0326	有限会社金測量事務所	H24.10.22 H25.2.28
岩手県	一関市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級 500	5点 8点 38点 722点 1.51km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.10.15 B0327	有限会社アイ技研	H24.10.22 H25.2.28

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
岩手県	遠野市 一部 宮古市 一部	道路計画	基準点測量 復旧測量(基準点) 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 改測・移転 3級 4級 500 1000	1点 4点 14点 3.06km <sup>2</sup> 3.06km 0.028km <sup>2</sup>	岩手県南広域振興局 助言 H24.10.30 B0354	株式会社エヌティーコン サルタント	H24.8.31 H25.3.15
岩手県	大船渡市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級	12点 216点 0.45km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方務局 助言 H24.10.30 B0360	有限会社金測量事務所	H24.10.29 H25.2.28
岩手県	久慈市 一部 岩泉町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級	2点 2点 7点 0.2km <sup>2</sup> 2km 0.1km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局土木部 岩泉土木センター 助言 H24.11.1 B0362	中井測量設計株式会社	H24.10.23 H25.1.27
岩手県	一関市 一部	土地改良	その他 数値図化	MMS1000 1000	8.8km <sup>2</sup> 2.05km <sup>2</sup>	岩手県一関市 助言 H24.11.1 B0363	株式会社パスコ	H24.10.31 H25.3.22
岩手県	八幡平市 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 4級 3級 500	2点 4点 1.6km 0.01km <sup>2</sup>	岩手県八幡平市 助言 H24.11.1 B0366	東日本総合計画株式会社	H24.10.20 H25.3.27
岩手県	紫波町 一部	都市計画	地形図等成果の座標補正	2500	93.9km <sup>2</sup>	岩手県紫波町 助言 H24.11.2 B0371	株式会社タックエンジニアリング	H24.11.1 H25.2.28
岩手県	盛岡市 一部 雫石町 一部 滝沢村 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 写真地図作成(デジタルオルソ) 航空レーザー測量	地上画素寸法 13cm 2500 2500 2500	42.05km <sup>2</sup> 42.05km <sup>2</sup> 42.05km <sup>2</sup> 42.05km <sup>2</sup>	東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所 助言 H24.11.6 B0378	国際航業株式会社	H24.10.6 H25.3.15
岩手県	野田村 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 4級	6点 116点 6.1km 1.44km 0.246km <sup>2</sup>	岩手県野田村 助言 H24.11.12 B0385	株式会社復建技術コンサルタント	H24.9.19 H25.3.15
岩手県	滝沢村 一部 雫石町 一部 盛岡市 一部	河川管理	数値図化 現地測量(数値地形図作成) 基準点測量	2500 500 1級	19.1km <sup>2</sup> 32.9km <sup>2</sup> 6点	東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所 助言 H24.11.15 B0388	株式会社パスコ	H24.10.18 H25.3.15
岩手県	矢巾町 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	3級 4級 2級 3級	4点 55点 2点 3点	岩手県矢巾町 助言 H24.11.19 B0393	株式会社タックエンジニアリング	H24.11.20 H25.3.19
岩手県	北上市 一部	都市計画	地形図等成果の座標補正 修正測量	2500 2500	123.6km <sup>2</sup> 123.6km <sup>2</sup>	岩手県北上市 助言 H24.11.19 B0394	株式会社パスコ	H24.11.8 H25.3.29
岩手県	宮古市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 その他 200	5点 6点 1.2km 0.03km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局土木部 宮古土木センター 助言 H24.11.21 B0399	株式会社岩手開発測量設計	H24.9.27 H25.1.4
岩手県	大槌町 一部	その他	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級	16点 0.0022km <sup>2</sup>	独立行政法人 都市再生機構 助言 H24.11.28 B0410	株式会社藤森測量設計	H24.5.25 H24.11.30
岩手県	一関市 一部	土地改良	数値図化	1000	0.17km <sup>2</sup>	岩手県南広域振興局農政部 一関農村整備センター 助言 H24.12.6 B0422	株式会社タックエンジニアリング	H24.12.3 H25.1.25
岩手県	花巻市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 1/250	3点 9点 155点 0.259km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方務局 助言 H24.12.6 B0423	慶長測量設計株式会社	H24.11.20 H25.3.8
岩手県	花巻市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 500	3点 6点 80点 0.191km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方務局 助言 H24.12.6 B0424	慶長測量設計株式会社	H24.11.21 H25.3.8
岩手県	奥州市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	6点 11点 282点 0.59km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方務局 助言 H24.12.6 B0425	有限会社ケーエステック	H24.11.20 H25.3.8
岩手県	宮古市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 500	3点 10点 200点 0.298km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方務局 助言 H24.12.6 B0426	岩山測量事務所	H24.11.29 H25.3.8

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
岩手県	山田町 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	13点 50点 2km 0.117km <sup>2</sup>	岩手県山田町 助言 H24.12.10 B0428	東日本総合計画株式会社	H24.11.19 H25.3.15
岩手県	田野畑村 一部	道路計画	同時調整 数値図化	1000 1000	29点 0.47km <sup>2</sup>	岩手県田野畑村 助言 H24.12.10 B0429	日鉄鉱コンサルタント株式会社	H24.7.20 H25.3.25
岩手県	西和賀町 一部 遠野市 一部 北上市 一部 花巻市 一部 盛岡市 一部	河川管理	水準測量	2級	70.42km	東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所 助言 H24.12.10 B0431	東日本測量設計株式会社	H24.10.20 H25.2.28
岩手県	山田町 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	10点 50点 2km 0.877km <sup>2</sup>	岩手県山田町 助言 H24.12.10 B0432	株式会社大洋画地	H24.11.19 H25.3.15
岩手県	久慈市 一部	その他	その他 数値図化	MMS1000 1000	28.79km <sup>2</sup> 12.8km <sup>2</sup>	岩手県久慈市 助言 H24.12.10 B0433	株式会社パスコ	H24.11.28 H25.3.15
岩手県	岩泉町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級 500	3点 5点 27点 658点 1.09km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.12.10 B0435	株式会社柳平測量設計	H24.11.26 H25.3.8
岩手県	岩泉町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	7点 123点 0.256km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.12.10 B0436	岩山測量事務所	H24.11.28 H25.3.8
岩手県	久慈市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級 500	2点 2点 16点 230点 0.48km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.12.10 B0437	有限会社下斗米測量設計	H24.12.3 H25.3.8
岩手県	洋野町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級 500	1点 3点 21点 267点 0.74km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.12.10 B0438	有限会社下斗米測量設計	H24.12.3 H25.3.8
岩手県	盛岡市 一部	河川計画	カラー撮影 (フィルム) 航空レーザ測量 数値図化(同時調整含む)	4000 500 500	1.56km <sup>2</sup> 12.8km <sup>2</sup> 1.8km <sup>2</sup> 99点	岩手県盛岡広域振興局 助言 H24.12.14 B0439	アジア航測株式会社	H24.12.5 H25.3.20
岩手県	北上市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 500	3点 9点 113点 0.303km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H24.12.14 B0440	慶長測量設計株式会社	H24.12.5 H25.3.8
岩手県	宮古市 一部	土地区画 整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量	2級 3級 4級 3級 4級	1点 16点 308点 6.1km 6.7km	岩手県宮古市 助言 H24.12.17 B0445	株式会社鈴木測量設計	H24.12.25 H25.3.25
岩手県	宮古市 一部 盛岡市 一部	道路計画	航空レーザ測量 修正測量	1mグリッド 1000	35km <sup>2</sup> 2.7km <sup>2</sup>	東北地方整備局岩手河川国道事務所 助言 H24.12.18 B0446	株式会社パスコ	H24.11.13 H25.2.28
岩手県	矢巾町 一部 紫波町 一部 滝沢村 一部 花巻市 一部 盛岡市 一部	河川管理	基準点測量 基準点測量	改測 改測	10点 54点	岩手河川国道事務所 助言 H24.12.19 B0448	株式会社吉田測量設計	H24.5.1 H25.2.28
岩手県	一関市 一部	道路計画	カラー撮影 (フィルム) 数値図化(同時調整含む) 水準測量	4000 500 簡級	1.7km <sup>2</sup> 0.31km <sup>2</sup> 7点 2.5km	岩手県南広域振興局 助言 H24.12.21 B0450	朝日航洋株式会社	H24.12.8 H25.3.7
岩手県	一関市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級	4点 3点 15点 320点 0.67km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H25.1.8 B0455	有限会社大東測量サービス	H24.11.19 H25.3.8
岩手県	盛岡市 一部	その他	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	189点 0.256km <sup>2</sup>	法務省盛岡地方法務局 助言 H25.1.8 B0458	株式会社L&H	H24.11.19 H25.3.8
岩手県	宮古市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級 200	8点 12点 60点 4.3km 3.53km 0.014km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局土木部 宮古土木センター 助言 H25.1.11 B0462	株式会社ニュージェック	H25.1.8 H25.3.20
岩手県	山田町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 河川測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500 1/200 500	11点 27点 1.59km 0.4km 0.03km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局土木部 宮古土木センター 助言 H25.1.21 B0473	中井測量設計株式会社	H24.11.13 H25.2.10

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
岩手県	大船渡市 一部	道路計画	空中三角測量 数値図化	1000 1000	0.93km <sup>2</sup> 0.93km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局 助言 H25.1.24 B0474	明治コンサルタント株式会社	H24.12.13 H26.1.31
岩手県	矢巾町 一部 盛岡市 一部	道路計画	その他 数値図化	MMS1000 1000	10km 4.26km <sup>2</sup>	東北地方整備局岩手河川国道事務所 助言 H25.1.24 B0476	株式会社パスコ	H25.1.21 H25.2.28
岩手県	田野畑村 一部	その他	その他	MMS1000	80km	岩手県田野畑村 助言 H25.1.24 B0477	株式会社パスコ	H25.1.21 H25.3.15
岩手県	陸前高田市 一部 釜石市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	2級 3級 3級 500 MMS	2点 3点 13.9km 0.02km <sup>2</sup> 6.1km	東北地方整備局三陸国道事務所 助言 H25.2.8 B0479	株式会社復建技術コンサルタント 株式会社ダイワ技術サービス	H25.1.21 H25.3.15
岩手県	山田町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成) 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 3級 1/200 500	5点 5点 2.97km 0.022km <sup>2</sup> 0.015km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局土木部 宮古土木センター 助言 H25.1.25 B0484	株式会社復建技術コンサルタント	H25.1.21 H25.3.27
岩手県	山田町 一部 大槌町 一部 釜石市 一部 宮古市 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	2級 3級 500	5点 6.3km 0.003km <sup>2</sup> 8.2km	東北地方整備局三陸国道事務所 助言 H25.2.4 B0488	新和設計株式会社 株式会社菊池技研コンサルタント	H25.2.6 H25.3.22
岩手県	山田町 一部	その他	数値図化	1000	1.27km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局 助言 H25.2.19 B0501	アジア航測株式会社	H25.2.22 H25.3.11
岩手県	陸前高田市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	4点 8点 1km 0.01km <sup>2</sup>	独立行政法人都市再生機構岩手震災復興支援局 助言 H25.2.22 B0503	第一航業株式会社	H25.1.24 H25.4.30
岩手県	釜石市 一部 大槌町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 復旧測量(基準点) 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 2級 3級 500	1点 2点 0.01km <sup>2</sup> 1点 6km 0.01km <sup>2</sup>	岩手県大槌町 助言 H25.3.1 B0511	日本測地設計株式会社	H25.1.31 H25.3.31
岩手県	宮古市 一部 山田町 一部	その他	水準測量 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	3級 1000 1000	4点 4.2km <sup>2</sup> 0.34km <sup>2</sup>	岩手県沿岸広域振興局 助言 H25.3.1 B0512	株式会社八州	H25.2.6 H25.3.25
岩手県	久慈市 一部	都市計画	修正測量 地図編集	2500 10000	123km <sup>2</sup> 117km <sup>2</sup>	岩手県久慈市 助言 H25.3.7 B0520	株式会社藤森測量設計	H24.7.20 H25.3.22
岩手県	野田村 一部							
岩手県	田野畑村 一部 普代村 一部 野田村 一部	河川管理	既成図数値化 修正測量	2000 2000	12.3km <sup>2</sup> 16.3km <sup>2</sup>	岩手県東北広域振興局 助言 H25.3.26 B0530	株式会社北日本朝日航洋	H24.12.7 H25.5.3
岩手県	北上市 一部	基準点管理	復旧測量(基準点)	街区多角点	1点	岩手県北上市 助言 H25.3.26 B0531	株式会社藤森測量設計	H25.1.20 H25.3.28
宮城県	仙台市 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化 航空レーザ測量	地上画素寸法 0.1m 1000	40.6km <sup>2</sup> 22.5km <sup>2</sup>	農林水産省東北農政局阿武隈土地改良調査管理事務所 助言 H24.4.11 B0002	アジア航測株式会社	H24.3.26 H24.12.10
宮城県	仙台市 一部	その他	数値図化	1000	22.5km <sup>2</sup>	農林水産省東北農政局阿武隈土地改良調査管理事務所 助言 H24.4.11 B0003	アジア航測株式会社	H24.3.26 H24.12.10
宮城県	名取市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	1級 2級 3級	4点 9点 12.2km	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.4.12 B0004	株式会社建設技術研究所	H23.10.8 H24.5.31
宮城県	岩沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	1級 2級 3級	4点 5点 11.5km	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.4.12 B0005	株式会社復建技術コンサルタント	H23.10.8 H24.5.31
宮城県	岩沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	1級 2級 3級	4点 9点 11.3km	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.4.12 B0006	三井共同建設コンサルタント株式会社	H23.10.6 H24.5.31
宮城県	大郷町 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量	1級 2級	4点 8点	宮城県大郷町 助言 H24.4.12 B0007	株式会社東北パシフィック	H24.2.22 H24.8.31
宮城県	岩沼市 一部	その他	基準点測量	2級	3点	宮城県岩沼市 助言 H24.4.13 B0009	株式会社パスコ	H24.4.2 H25.3.28
宮城県	東松島市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量	1級 3級	3点 9点	農林水産省東北農政局仙台東土地改良建設事業所 助言 H24.4.13 B0010	NTCコンサルタンツ株式会社	H24.4.11 H24.5.30
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 復旧測量(基準点)	2級 2級 2級	2点 20km 4点	宮城県東部土木事務所 助言 H24.4.16 B0011	株式会社佐藤土木測量設計事務所	H24.3.6 H24.10.31
宮城県	柴田町 一部	道路計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 航空レーザ測量	地上画素寸法 14cm 1000 1mグリッド	11.2km <sup>2</sup> 1.2km <sup>2</sup> 18点 1.2km <sup>2</sup>	宮城県大河原土木事務所 助言 H24.4.24 B0015	アジア航測株式会社	H24.4.9 H24.7.31
宮城県	塩竈市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	2点 6点 28点	都市再生機構宮城・福島震災復興支援局 助言 H24.4.26 B0016	株式会社江合技術コンサルタント	H24.4.18 H24.6.15
宮城県	仙台市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 基準点測量	1級 2級 3級 4級	2点 7点 11.38km 63点	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.4.26 B0017	三井共同建設コンサルタント株式会社	H23.11.22 H24.5.31

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	仙台市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	1級 2級 3級	5点 4点 25.4km	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.4.26 B0018	基礎地盤コンサルタンツ株式会社	H23.11.22 H24.5.31
宮城県	泉市 一部 秋保町 一部 宮城町 一部 仙台市 一部	道路管理	基準点測量 水準測量	2級	7点	宮城県道路公社 助言 H24.4.27 B0022	株式会社東北構造社	H24.3.16 H24.8.31
宮城県	泉市 一部 秋保町 一部 宮城町 一部 仙台市 一部	道路管理	基準点測量 路線測量	2級 4級	10点 5.1km	宮城県道路公社 助言 H24.4.27 B0023	株式会社大江設計	H24.3.16 H24.8.31
宮城県	南三陸町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 3級	8点 18点 10km	宮城県南三陸町 助言 H24.5.8 B0027	国際航業株式会社	H24.4.12 H25.3.25
宮城県	登米市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 4級 3級	3点 3点 22点 8km	宮城県 助言 H24.5.8 B0030	株式会社丹野測量設計	H24.3.22 H24.12.21
宮城県	登米市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 2級	16点 31点 16.2km	宮城県東部土木事務所 助言 H24.5.8 B0031	株式会社丹野測量設計	H24.3.22 H24.5.31
宮城県	栗原市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	4点 16点 83点	宮城県北部地方振興事務所長 助言 H24.5.9 B0032	株式会社ウイル	H24.3.1 H24.6.29
宮城県	名取市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 3級	6点 33点 7km	宮城県名取市 助言 H24.5.14 B0033	株式会社オオバ	H24.5.2 H25.3.25
宮城県	山元町 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化	1000	21.4km <sup>2</sup> 1.8km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.5.22 B0042	いであ株式会社	H23.10.30 H24.5.31
宮城県	気仙沼市 一部 南三陸町 一部	その他	水準測量	3級	187.6km	宮城県気仙沼土木事務所 助言 H24.5.22 B0043	株式会社八州	H24.4.2 H24.5.31
宮城県	七ヶ浜町 全域	その他	水準測量	2級	32km	宮城県七ヶ浜町 助言 H24.5.24 B0044	玉野総合コンサルタント株式会社	H24.5.22 H24.7.31
宮城県	女川町 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 3級	8点 40点 30km	宮城県女川町 助言 H24.6.7 B0054	株式会社復建技術コンサルタント	H24.4.3 H24.10.31
宮城県	塩竈市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	2級 3級 4級 4000 500	9点 10点 153点 5.52km <sup>2</sup> 0.512km <sup>2</sup>	宮城県塩竈市 助言 H24.6.8 B0056	アジア航測株式会社	H24.5.31 H24.8.30
宮城県	気仙沼市 一部	土地区画整理	水準測量 基準点測量	3級 3級	13.9km 7点	宮城県気仙沼市 助言 H24.6.11 B0058	昭和株式会社	H24.5.2 H24.12.28
宮城県	気仙沼市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 基準点測量	2級 3級 3級 4級	2点 3点 10.3km 0.82km <sup>2</sup>	宮城県気仙沼市 助言 H24.6.13 B0059	国際航業株式会社	H24.5.2 H24.12.28
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級	147点 24.5km <sup>2</sup>	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H24.6.13 B0062	株式会社パスコ	H24.6.18 H24.12.2
宮城県	南三陸町 一部 気仙沼市 一部	その他	写真地図作成(デジタル) 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	1000 地上画素寸法 16cm 1000	4.1km <sup>2</sup> 46.98km <sup>2</sup> 4.1km <sup>2</sup>	宮城県気仙沼地方振興事務所 助言 H24.6.15 B0065	株式会社パスコ	H24.5.30 H24.9.28
宮城県	南三陸町 一部	道路管理	基準点測量	3級	13点	宮城県気仙沼土木事務所 助言 H24.6.19 B0072	応用地質株式会社	H24.6.18 H25.3.29
宮城県	仙台市 一部 名取市 一部 多賀城市 一部 岩沼市 一部 亶理町 一部 山元町 一部 七ヶ浜町 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタル) 写真地図作成(デジタル)	地上画素寸法 12cm 地上画素寸法 19cm 2500 2500	220km <sup>2</sup> 124km <sup>2</sup> 559点 97km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.6.19 B0073	国際航業株式会社	H24.6.11 H25.3.19
宮城県	塩竈市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級 500	1点 2点 29点 2km 0.06km <sup>2</sup>	宮城県塩竈市 助言 H24.6.20 B0074	国際航業株式会社	H24.5.10 H25.3.29
宮城県	山元町 一部	土地区画整理	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 500	4点 3.6km 0.6km <sup>2</sup>	宮城県山元町 助言 H24.6.20 B0076	株式会社オオバ	H24.6.18 H24.12.21
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	復旧測量(基準点)	3級	1点	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H24.6.20 B0077	株式会社パスコ	H24.6.19 H24.7.13
宮城県	亶理町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 3級	2点 13点 22km	宮城県亶理町 助言 H24.6.21 B0078	株式会社国際開発コンサルタント	H24.6.20 H25.3.22
宮城県	女川町 一部	その他	航空レーザ測量 その他	500 MMS500	12.6km <sup>2</sup> 2.3km <sup>2</sup>	宮城県女川町 助言 H24.6.21 B0079	中日本航空株式会社	H24.5.21 H24.9.30
宮城県	名取市 一部 岩沼市 一部 亶理町 一部	その他	水準測量 数値撮影(デジタル) 数値図化 航空レーザ測量	3級 地上画素寸法 10cm 1000 1000	22.3km <sup>2</sup> 21.9km <sup>2</sup> 13.3km <sup>2</sup> 25.3km <sup>2</sup>	農林水産省東北農政局阿武隈土地改良調査管理事務所 助言 H24.6.22 B0081	アジア航測株式会社	H24.5.24 H24.12.10
宮城県	東松島市 一部	その他	基準点測量 基準点測量	3級 4級	12点 63点	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.6.28 B0085	株式会社大江設計	H24.7.1 H24.9.28
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量	4級	796点	宮城県仙台市 助言 H24.6.27 B0086	大橋調査株式会社 株式会社センクコンサルタント 株式会社GIS東北 株式会社三洋設計	H24.6.22 H25.3.29



東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	栗原市 全域	固定資産	数値撮影(デジタル) 空中三角測量 写真地図作成(デジタル)	16cm 1000 1000	661.1km <sup>2</sup> 661.1km <sup>2</sup> 661.1km <sup>2</sup>	宮城県栗原市 助言 H24.6.28 B0087	株式会社パスコ	H24.6.18 H25.3.27
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級	7点 203点 0.1km <sup>2</sup>	宮城県仙台市 助言 H24.6.28 B0093	株式会社三洋設計	H24.6.26 H24.9.30
宮城県	名取市 一部 仙台市 一部	その他	数値図化 水準測量	1000 3級	11.7km <sup>2</sup> 12.5km <sup>2</sup> 4点	農林水産省東北農政局阿武隈 土地改良調査管理事務所 助言 H24.6.28 B0094	NTCコンサルタンツ株式会社	H24.6.1 H24.12.10
宮城県	亶理町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 3級	2点 2点 10.6km	宮城県亶理町 助言 H24.7.3 B0096	株式会社テラムラ土木設計	H24.7.2 H24.8.10
宮城県	東松島市 一部	その他	基準点測量 基準点測量	4級 3級	49点 7点	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.7.3 B0098	株式会社西條設計コンサルタンツ	H24.7.1 H24.9.28
宮城県	角田市 全域	その他	同時調整 数値撮影(デジタル)	1000 12cm	147.58km <sup>2</sup> 147.58km <sup>2</sup>	宮城県角田市 助言 H24.7.3 B0099	朝日航洋株式会社	H24.5.30 H25.3.25
宮城県	大河原町 全域	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整	1000 12cm	25.01km <sup>2</sup> 25.01km <sup>2</sup>	宮城県大河原町 助言 H24.7.3 B0100	朝日航洋株式会社	H24.6.12 H24.12.21
宮城県	柴田町 全域	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整	地上画素寸法 12cm 1000	53.98km <sup>2</sup> 53.98km <sup>2</sup>	宮城県柴田町 助言 H24.7.3 B0101	朝日航洋株式会社	H24.6.12 H25.1.18
宮城県	多賀城市 一部	河川管理	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 2級	19点 29点 10km	宮城県仙台土木事務所 助言 H24.7.4 B0102	株式会社アドテック	H24.6.29 H24.10.31
宮城県	東松島市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量	2級 3級	2点 3点	農林水産省東北農政局 助言 H24.7.5 B0103	株式会社三祐コンサルタンツ	H24.7.6 H24.12.25
宮城県	塩竈市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	4点 50点 2.7km 0.1km <sup>2</sup>	宮城県塩竈市 助言 H24.7.5 B0109	株式会社オオバ	H24.5.10 H25.3.29
宮城県	多賀城市 一部	その他	基準点測量 水準測量 基準点測量	3級 3級 4級	4点 6.6km 15点	独立行政法人都市再生機構 助言 H24.7.10 B0114	株式会社GIS東北	H24.7.5 H24.8.31
宮城県	仙台市 一部	道路管理	基準点測量	2級	1点	宮城県仙台市 助言 H24.7.10 B0119	株式会社秋元技術コンサルタンツ	H24.7.17 H24.9.28
宮城県	東松島市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 数値図化	3級 4級 3級	6点 107点 4.7km 0.23km <sup>2</sup>	宮城県東松島市 助言 H24.7.13 B0124	株式会社国際開発コンサルタンツ	H24.7.10 H25.3.31
宮城県	仙台市 一部 塩竈市 一部 名取市 一部 多賀城市 一部 岩沼市 一部 利府町 一部	地盤変動調査	水準測量	1級	345km	宮城県 助言 H24.7.19 B0133	本州測量設計株式会社 株式会社センシン技術	H24.7.24 H25.2.22
宮城県	東松島市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	10点 97点 10km 0.21km <sup>2</sup>	宮城県東松島市 助言 H24.8.3 B0145	東日本総合計画株式会社	H24.6.27 H25.3.27
宮城県	女川町 全域 石巻市 全域	その他	数値撮影(デジタル) 空中三角測量 写真地図作成(デジタル オルソ)	10000 1000 1000	555.78km <sup>2</sup> 555.78km <sup>2</sup> 2702点 555.78km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H24.7.26 B0146	国際航業株式会社	H24.4.1 H25.3.31
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	222点 0.475km <sup>2</sup>	宮城県仙台港背後地土地区画 整理事務所 助言 H24.7.25 B0148	日本測地設計株式会社	H24.7.23 H25.3.22
宮城県	塩竈市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 4級 500	4点 105点 2km 5.25km 0.224km <sup>2</sup>	宮城県塩竈市 助言 H24.8.1 B0170	国際航業株式会社	H24.7.25 H25.3.29
宮城県	石巻市 一部 女川町 一部	道路計画	数値図化	1000	6.83km <sup>2</sup>	宮城県東部土木事務所 助言 H24.8.1 B0173	アジア航測株式会社	H24.7.6 H24.12.20
宮城県	石巻市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 2000	3点 17点 105点 0.65km <sup>2</sup>	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.8.1 B0175	株式会社丹野測量設計	H24.6.19 H25.3.15
宮城県	仙台市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 用地測量	3級 4級 500	6点 0.111km <sup>2</sup> 0.111km <sup>2</sup>	宮城県仙台市 助言 H24.8.1 B0176	株式会社GIS東北 株式会社東北パシフィック	H24.8.6 H24.9.28
宮城県	松島町 一部	河川計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級	8点 10点 26点 3.6km 3.6km	宮城県仙台土木事務所 助言 H24.8.1 B0177	株式会社大和測地	H24.6.20 H24.10.31
宮城県	仙台市 一部	総合計画	数値図化	500	0.91km <sup>2</sup>	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 助言 H24.8.2 B0178	株式会社パスコ	H24.8.1 H24.11.30
宮城県	仙台市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 用地測量	3級 4級 3級 500	2点 0.03km <sup>2</sup> 2.5km 0.03km <sup>2</sup>	宮城県仙台市 助言 H24.8.6 B0179	株式会社センソクコンサルタンツ	H24.8.6 H24.9.28

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	2級 3級 4級 3級 4級 500 境界測量	3点 11点 219点 5.5km 10.9km 0.521km <sup>2</sup> 137点	宮城県石巻市 助言 H24.8.10 B0182	拓建技術株式会社	H24.7.2 H24.10.31
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	205点 0.449km <sup>2</sup>	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H24.8.8 B0184	株式会社パスコ	H24.8.6 H25.3.20
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	199点 0.431km <sup>2</sup>	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H24.8.8 B0185	株式会社パスコ	H24.8.6 H25.3.20
宮城県	石巻市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 数値図化(同時調整含む)	3級 4級 確定図作成	13点 192点 2.926km <sup>2</sup>	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.8.8 B0186	株式会社西條設計コンサルタント	H24.6.19 H25.3.15
宮城県	白石市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 地形図等成果の座標補正	1級 3級 500 座標補正	2点 10点 0.14km <sup>2</sup> 2.4km 1点	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.8.8 B0187	株式会社近代設計	H24.8.7 H25.2.28
宮城県	岩沼市 一部	土地区画整理	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 数値図化(同時調整含む)	改測 4改測	5点 36点 0.042km <sup>2</sup>	岩沼市三色吉南土地区画整理組合 助言 H24.8.8 B0188	国際航業株式会社	H24.8.1 H24.9.7
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	改測・新設 改測 4級	2点 3点 74点 0.16km <sup>2</sup>	宮城県仙台市田子西土地区画整理組合 助言 H24.8.8 B0191	国際航業株式会社	H24.8.20 H25.3.25
宮城県	亘理町 一部 丸森町 一部 柴田町 一部 岩沼市 一部 角田市 一部 名取市 一部 仙台市 一部	河川管理	修正測量 その他	2500 MMS2500	122.3km <sup>2</sup> 122.3km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.8.28 B0199	国際航業株式会社	H24.7.19 H25.2.28
宮城県	東松島市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級 3級	1点 2km 28点 2.4km 0.065km <sup>2</sup>	宮城県東松島市 助言 H24.8.21 B0203	株式会社国際開発コンサルタント	H24.8.20 H25.3.31
宮城県	気仙沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	4点 98点 5km 1km 0.2km <sup>2</sup>	宮城県気仙沼市 助言 H24.8.21 B0204	アジア航測株式会社	H24.8.10 H24.11.30
宮城県	南三陸町 一部	道路計画	その他 数値図化	MMS1000 1000	4.11km <sup>2</sup> 4.11km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.8.24 B0205	株式会社タックエンジニアリング	H24.8.1 H24.10.31
宮城県	多賀城市 全域	総合計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量	1級 2級 1級 3級	25点 35点 22.6km 45km	宮城県多賀城市 助言 H24.8.21 B0207	仙東技術株式会社	H24.8.20 H24.12.25
宮城県	名取市 全域	固定資産	同時調整 数値撮影(デジタル)	1000 10000	97.76km <sup>2</sup> 97.76km <sup>2</sup>	宮城県名取市 助言 H24.8.24 B0209	朝日航洋株式会社	H24.8.3 H24.12.25
宮城県	加美町 一部	その他	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 地形図等成果の座標補正	2級 3級 4級 確定測量図	15点 31点 174点 1.24km <sup>2</sup>	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.8.24 B0210	株式会社サトー技建	H24.8.27 H25.3.15
宮城県	大崎市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 水準測量	1級 3級 500 3級	2点 5点 0.091km <sup>2</sup> 1.3km 2.2km	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.8.24 B0212	八千代エンジニアリング株式会社	H24.8.22 H25.2.28
宮城県	丸森町 全域	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 14cm 1000 1000	243km <sup>2</sup> 243km <sup>2</sup> 243km <sup>2</sup>	宮城県丸森町 助言 H24.8.28 B0215	アジア航測株式会社	H24.8.10 H24.11.30
宮城県	東松島市 一部	その他	基準点測量 水準測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 3級 4級 500	2点 3.1km 0.03km <sup>2</sup> 0.03km <sup>2</sup>	宮城県東松島市 助言 H24.8.24 B0216	株式会社オオバ	H24.8.3 H25.3.29

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	194点 0.43km <sup>2</sup>	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H24.8.24 B0217	株式会社三洋設計	H24.8.27 H25.3.22
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 500	2点 1.6km 0.064km <sup>2</sup>	宮城県東部土木事務所 助言 H24.8.28 B0218	相澤測量設計有限公司	H24.8.20 H24.11.30
宮城県	大崎市 全域	固定資産	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 16cm 1000 1000	796.76km <sup>2</sup> 796.76km <sup>2</sup> 796.76km <sup>2</sup>	宮城県大崎市 助言 H24.8.29 B0219	株式会社バスコ	H24.8.10 H25.3.20
宮城県	多賀城市 一部	土地区画整理	基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	257点 0.529km <sup>2</sup>	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H24.8.29 B0220	株式会社三協技術	H24.8.31 H25.3.22
宮城県	仙台市 一部	都市計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	2点 12点 5km 0.028km <sup>2</sup>	宮城県仙台市 助言 H24.8.29 B0223	高和建設コンサルタント	H24.8.27 H24.10.19
宮城県	大崎市 一部 美里町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	3級 4級 2級 3級 4級	38点 141点 14点 106点 489点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.9.6 B0224	株式会社加美測量設計事務所	H24.8.27 H25.3.25
宮城県	仙台市 一部 石巻市 一部 白石市 一部 登米市 一部 栗原市 一部 東松島市 一部 大崎市 一部 蔵王町 一部 川崎町 一部 丸森町 一部 女川町 一部	砂防計画	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	2500 2500	64.9km <sup>2</sup> 160.25km <sup>2</sup>	宮城県 助言 H24.8.29 B0225	株式会社バスコ	H24.8.27 H24.10.31
宮城県	岩沼市 全域	都市計画	修正測量	2500	60.72km <sup>2</sup>	宮城県岩沼市 助言 H24.8.29 B0226	朝日航洋株式会社	H24.8.1 H24.12.10
宮城県	大崎市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量 地形図等成果の座標補正	2級 3級 4級 2級	4点 26点 139点 9点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.9.6 B0228	株式会社古川測量設計事務所	H24.7.9 H25.3.25
宮城県	仙台市 一部	その他	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 水準測量	3級 3級	0.01km <sup>2</sup> 1点 0.6km	宮城県仙台市 助言 H24.9.4 B0230	株式会社ウジエ	H24.8.24 H24.9.30
宮城県	山元町 一部	道路計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 水準測量	簡級	2.26km <sup>2</sup> 2.25km <sup>2</sup> 20.9km	宮城県仙台土木事務所 助言 H24.9.5 B0232	アジア航測株式会社	H24.8.9 H24.12.20
宮城県	涌谷町 一部	河川計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 航空レーザー測量	地上画素寸法 12cm 1000	13km <sup>2</sup> 2km <sup>2</sup> 13km <sup>2</sup>	宮城県北部土木事務所 助言 H24.9.5 B0233	アジア航測株式会社	H24.8.21 H24.11.30
宮城県	石巻市 一部	道路計画	路線測量 現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量	500 1級 4級 2級 3級	2.8km 0.33km <sup>2</sup> 3点 154点 2点 9点	宮城県東部土木事務所 助言 H24.9.4 B0237	株式会社三協技術	H24.7.13 H25.3.25
宮城県	塩竈市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	18点 48点 0.136km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.9.4 B0238	サンコーコンサルタント株式会社	H24.9.7 H24.11.30
宮城県	石巻市 一部	道路計画	路線測量		3.2km			
宮城県	大崎市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	34点 85点 539点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.9.6 B0241	株式会社古川測量設計事務所	H24.8.21 H25.3.25
宮城県	登米市 一部	土地改良	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量 基準点測量	2000 2級 4級 3級	1.366km <sup>2</sup> 5点 169点 35点	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.9.10 B0245	株式会社丹野測量設計	H24.7.31 H25.3.15
宮城県	仙台市 一部	その他	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 水準測量 基準点測量 用地測量	500 3級 3級 4級	0.067km <sup>2</sup> 2点 9.3km 27点 0.067km <sup>2</sup>	宮城県仙台市 助言 H24.9.10 B0248	有限会社柴山測量設計	H24.8.7 H24.10.19

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	大河原町 一部 柴田町 一部	下水道管理	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 500	3点 5点 9.8km 1km 0.006km <sup>2</sup>	宮城県柴田町 助言 H24.9.10 B0249	株式会社エイト日本技術開発	H24.9.4 H25.3.29
宮城県	気仙沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級	1点 2点 0.065km <sup>2</sup> 0.065km <sup>2</sup> 3.5km 0.065km <sup>2</sup>	宮城県気仙沼市 助言 H24.9.11 B0252	パンフィックコンサルタンツ株式会社	H24.6.8 H24.11.30
宮城県	気仙沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級 500	1点 2点 0.064km <sup>2</sup> 0.064km <sup>2</sup> 2.1km 0.064km <sup>2</sup>	宮城県気仙沼市 助言 H24.9.11 B0253	パンフィックコンサルタンツ株式会社	H24.6.8 H24.11.30
宮城県	栗原市 一部	土地改良	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量 地形図等成果の座標補正	500 3級 4級 2級	0.7km <sup>2</sup> 24点 93点 2点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.9.11 B0255	岩倉測量設計株式会社	H24.8.10 H25.3.25
宮城県	多賀城市 一部	道路管理	水準測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級	6km3点 42点 1.61km 0.12km <sup>2</sup>	宮城県多賀城市 助言 H24.9.13 B0259	株式会社復建技術コンサルタント	H24.9.10 H25.3.25
宮城県	多賀城市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 4級	6点 32点 1.85km 0.09km <sup>2</sup>	宮城県多賀城市 助言 H24.9.13 B0260	玉野総合コンサルタント株式会社	H24.9.10 H24.12.31
宮城県	南三陸町 一部	その他	写真地図作成(デジタルオルソ) 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	500 地上画素寸法 7.2cm 500	5.01km <sup>2</sup> 5.01km <sup>2</sup> 5.01km <sup>2</sup>	宮城県南三陸町 助言 H24.9.14 B0262	国際航業株式会社	H24.8.22 H24.12.14
宮城県	気仙沼市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	14点 66点 4km 0.128km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.9.19 B0267	株式会社三協技術	H24.8.1 H24.11.30
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級 500	3点 4点 0.07km <sup>2</sup> 3.5km 1.4km 0.07km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H24.9.19 B0268	株式会社才オバ	H24.9.12 H25.2.28
宮城県	美里町 一部	土地改良	現地測量(数値地形図作成) 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 基準点測量 基準点測量	1000 2級 3級 4級 3級 4級	1.114km <sup>2</sup> 15点 28点 138点 18点 138点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.9.25 B0283	株式会社北振技研	H24.8.9 H25.3.25
宮城県	美里町 一部	土地改良	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級 2級 3級 4級	19点 52点 255点 5点 38点 168点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.9.26 B0284	株式会社加美測量設計事務所	H24.9.24 H27.3.25
宮城県 岩手県	石巻市 一部 登米市 一部 一関市 一部	河川計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 修正測量 数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 22cm 2500 2500 2500	236km <sup>2</sup> 198点 58.4km <sup>2</sup> 34km <sup>2</sup> 185km <sup>2</sup>	東北地方整備局北上川下流河川事務所 助言 H24.9.26 B0287	国際航業株式会社	H24.8.15 H25.3.25

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	石巻市 一部 大崎市 一部 涌谷町 一部 美里町 一部	河川計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 修正測量 数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	地上画素寸法 22cm 2500 2500 2500	119km <sup>2</sup> 62点 2.4km <sup>2</sup> 33.3km <sup>2</sup> 71km <sup>2</sup>	東北地方整備局北上川下流河 川事務所 助言 H24.9.26 B0288	アジア航測株式会社	H24.8.25 H25.3.12
宮城県	東松島市 一部 大崎市 一部 松島町 一部 大和町 一部 大郷町 一部 富谷町 一部 大衡村 一部 色麻町 一部 加美町 一部 涌谷町 一部 美里町 一部	河川計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 修正測量 数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	地上画素寸法 25cm 2500 2500	212km <sup>2</sup> 98点 25km <sup>2</sup> 57.4km <sup>2</sup> 165km <sup>2</sup>	東北地方整備局北上川下流河 川事務所 助言 H24.9.26 B0289	株式会社パスコ	H24.8.21 H25.3.25
宮城県	東松島市 一部	土地区画 整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時 調整含む)	3級 4級 3級 1/4000 500	6点 96点 16.5km <sup>2</sup> 14点 2.2km <sup>2</sup>	宮城県東松島市 助言 H24.9.28 B0290	三和航測株式会社	H24.6.13 H25.2.28
宮城県	松島町 一部 塩竈市 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 現地測量(数 値地形図作 成) 路線測量	4級 3級	22点 6km 0.045km <sup>2</sup> 1km	東北地方整備局仙台河川国道 事務所 助言 H24.9.26 B0291	中央コンサルタンツ株式 会社	H24.9.26 H25.1.18
宮城県	石巻市 一部	土地区画 整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数 値地形図作 成) 用地測量	3級 4級 4級 3級 4級 500	10点 131点 219点 1km 6.9km 0.214km <sup>2</sup> 60点	宮城県石巻市 助言 H24.9.26 B0292	泰栄測量設計株式会社	H24.9.25 H25.1.31
宮城県	美里町 一部	土地改良	地形図等成 果の座標補 正 地形図等成 果の座標補 正 地形図等成 果の座標補 正 基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成) 地形図等成 果の座標補 正	座標・標高補正 座標・標高補正 座標・標高補正 3級 4級 1000 筆界点	16点 16点 39点 29点 129点 1.152km <sup>2</sup> 631点	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.10.2 B0301	株式会社マドック	H24.8.9 H25.3.25
宮城県	塩竈市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成)	2級 3級 4級 登記所備付地図	2点 10点 218点 0.28km <sup>2</sup>	法務省仙台法務局 助言 H24.10.19 B0302	有限会社グランテック	H24.9.15 H24.12.31
宮城県	山元町 一部 亶理町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数 値地形図作 成) 用地測量	3級 4級 3級 500 500	2点 81点 7.2km 4.15km 0.207km <sup>2</sup> 0.207km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H24.10.4 B0305	株式会社国際開発コン サルタンツ	H24.9.12 H25.3.29
宮城県	亶理町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数 値地形図作 成) 用地測量	3級 4級 3級 500 500	5点 13点 4.5km 1km 0.04km <sup>2</sup> 0.04km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H24.10.4 B0306	株式会社国際開発コン サルタンツ	H24.10.1 H25.3.29
宮城県	登米市 一部	固定資産	写真地図作 成(デジタル オルソ)	1000	55km <sup>2</sup>	宮城県登米市 助言 H24.10.9 B0308	株式会社パスコ	H24.9.21 H25.3.31
宮城県	岩沼市 一部	その他	その他	MMS500	70km	宮城県岩沼市 助言 H24.10.9 B0309	株式会社パスコ	H24.7.12 H25.3.28
宮城県	気仙沼市 一部	土地区画 整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数 値地形図作 成)	2級 4級 3級	5点 156点 2.65km 0.335km <sup>2</sup>	宮城県気仙沼市 助言 H24.10.10 B0313	復建調査設計株式会社	H24.10.1 H25.1.31
宮城県	南三陸町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数 値地形図作 成)	3級 4級 3級	14点 68点 5km 0.2km <sup>2</sup>	宮城県南三陸町 助言 H24.10.16 B0321	株式会社協和コンサルタ ンツ	H24.9.21 H25.3.25

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	岩沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 写真地図作成(デジタルオルソ) 水準測量	2級 3級 4級 地上画素寸法 8cm 500 500 3級	9点 20点 105点 17.44km <sup>2</sup> 0.55km <sup>2</sup> 17.44km <sup>2</sup> 11km	宮城県岩沼市 助言 H24.10.15 B0328	株式会社パスコ	H24.7.12 H25.3.28
宮城県	南三陸町 一部 登米市 一部 石巻市 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ) 地形図等成果の座標補正	2500	14.2km <sup>2</sup> 47.8km <sup>2</sup> 47.8km <sup>2</sup>	宮城県 助言 H24.10.18 B0329	アジア航測株式会社	H24.9.28 H25.3.22
宮城県	大崎市 一部 色麻町 一部 加美町 一部	ダム計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 写真地図作成(デジタルオルソ) 地形図等成果の座標補正 航空レーザ測量 航空レーザ測量	2500 2500 2500 2mグリッド 1mグリッド	279.4km <sup>2</sup> 8.5km <sup>2</sup> 279km <sup>2</sup> 96.93km <sup>2</sup> 136km <sup>2</sup> 49km <sup>2</sup>	東北地方整備局鳴瀬川総合開発調査事務所 助言 H24.10.16 B0330	アジア航測株式会社	H24.9.20 H25.3.25
宮城県	亶理町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級	2点 3.7km <sup>2</sup> 1.5km 3.7km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H24.10.15 B0333	株式会社光洋測量設計	H24.9.26 H24.12.21
宮城県	加美町 一部	道路管理	基準点測量	3級	4点	宮城県北部土木事務所 助言 H24.10.16 B0334	株式会社復建技術コンサルタント	H24.9.14 H26.3.25
宮城県	栗原市 一部	河川管理	写真地図作成(デジタルオルソ) 数値図化 河川測量 路線測量 水準測量	1000	2.45km <sup>2</sup> 0.9km <sup>2</sup> 12.2km 12.2km 11km	宮城県北部土木事務所 助言 H24.10.19 B0340	アジア航測株式会社	H24.9.10 H24.12.28
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	水準測量	3級	2.5km	宮城県仙台市 助言 H24.10.19 B0341	株式会社開成エンジニアリング	H24.9.21 H24.11.30
宮城県	南三陸町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	3級 4級 3級	13点 55点 2.36km 0.017km <sup>2</sup> 0.001km <sup>2</sup>	宮城県南三陸町 助言 H24.10.19 B0342	日本シビックコンサルタント株式会社	H24.10.15 H25.3.25
宮城県	登米市 一部	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整 数値図化	地上画素寸法 20cm 2500 2500	42.29km <sup>2</sup> 32点 12.9km <sup>2</sup>	宮城県東部土木事務所 助言 H24.10.26 B0344	朝日航洋株式会社	H24.10.1 H25.1.31
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 水準測量 用地測量 水準測量	3級 4級 3級 その他 4級	8点 308点 0.75km <sup>2</sup> 1.6km 300点 15.4km	宮城県石巻市 助言 H24.10.19 B0345	株式会社オオバ	H24.10.29 H25.2.28
宮城県	仙台市 一部	その他	基準点測量 基準点測量	改測 改測	7点 235点	法務省仙台法務局 助言 H24.10.19 B0346	株式会社青葉測量設計	H24.10.15 H25.2.28
宮城県	栗原市 一部	河川管理	基準点測量 復旧測量(基準点) 地形図等成果の座標補正 基準点測量 河川測量	2級 改測 1級 4級 深淺測量	4点 4点 1点 41点 3km	宮城県北部地方振興事務所 助言 H24.10.29 B0348	岩倉測量設計株式会社	H24.10.22 H25.2.28
宮城県	利府町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量	2級 3級 3級	4点 5点 5.2km	宮城県利府町 助言 H24.10.29 B0349	大日本コンサルタント株式会社	H24.10.23 H24.10.31
宮城県	東松島市 一部 松島町 一部 美里町 一部	土地改良	基準点測量 地形図等成果の座標補正 基準点測量 路線測量 水準測量 地形図等成果の座標補正 現地測量(数値地形図作成) その他の応用測量 その他	2級 改測 4級 3級 2級 境界測量 経始測量	6点 3点 73点 1.5km 11.7km 3点 0.003km <sup>2</sup> 4.6km 3.4km	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.10.30 B0353	株式会社テクノブレイン	H24.11.1 H25.3.25

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	加美町 一部	その他	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	1級 2級 4級	1点 2点 50点	宮城県北部土木事務所 助言 H24.10.30 B0355	株式会社マドック	H24.5.17 H24.12.25
宮城県	富谷町 全域	固定資産	数値撮影(デジタル) 写真地図作成(デジタルオルソ) その他	地上画素寸法 20cm 1000 MMS500	49.13km <sup>2</sup> 49.13km <sup>2</sup> 10km	宮城県富谷町 助言 H24.10.30 B0357	株式会社パスコ	H24.10.30 H26.3.31
宮城県	仙台市 一部	固定資産	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 20cm 1000 1000	562.56km <sup>2</sup> 562.56km <sup>2</sup> 562.56km <sup>2</sup>	宮城県仙台市 助言 H24.11.1 B0359	株式会社パスコ	H24.10.15 H25.3.29
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 4級 500	112点 5.6km 0.22km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H24.10.30 B0361	国際航業株式会社	H24.11.1 H25.2.28
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 3級	7点 0.095km <sup>2</sup> 4km 1.9km 0.095km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H24.11.7 B0367	株式会社協和コンサルタンツ	H24.11.1 H24.11.30
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	3級 4級 3級 4級 500	6点 573点 2.6km 28.6km 1.33km <sup>2</sup> 3km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H24.11.2 B0369	株式会社パスコ	H24.11.1 H25.2.28
宮城県	宮城県 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 4級 500	13点 0.3156km <sup>2</sup> 5.98km 7.55km 0.3156km <sup>2</sup>	宮城県七ヶ浜町 助言 H24.11.2 B0370	玉野総合コンサルタント株式会社	H24.11.1 H24.12.28
宮城県	南三陸町 一部	その他	その他	MMS500	220km	宮城県南三陸町 助言 H24.11.5 B0374	株式会社パスコ	H24.7.23 H25.3.31
宮城県	女川町 一部	その他	その他	MMS500	100km	宮城県女川町 助言 H24.11.5 B0376	株式会社パスコ	H24.8.19 H25.1.31
宮城県	栗原市 一部 大崎市 一部	砂防計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタルオルソ) 航空レーザ測量	地上画素寸法 13cm 1000 1000 1000	54.6km <sup>2</sup> 54.6km <sup>2</sup> 54.6km <sup>2</sup> 54.6km <sup>2</sup>	東北地方整備局北上川下流河川事務所 助言 H24.11.19 B0381	国際航業株式会社	H24.10.12 H24.12.11
宮城県	亶理町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	2点 30点 5.6km 0.08km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H24.11.16 B0389	株式会社地清建設企画	H24.8.29 H25.3.29
宮城県	東松島市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 4級 500	2点 22点 1.2km 0.06km <sup>2</sup>	宮城県東部土木事務所 助言 H24.11.16 B0390	中央コンサルタンツ株式会社	H24.11.12 H25.2.28
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 用地測量	4級 3級 4級 500	42点 3.6km 1.5km 0.77km <sup>2</sup> 1.5km 0.054km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H24.11.16 B0391	有限会社高岡測量設計	H24.10.9 H25.2.28
宮城県	石巻市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級	4点 9点 73点 0.538km <sup>2</sup>	宮城県東部地方振興事務所 助言 H24.11.16 B0392	株式会社西條設計コンサルタント	H24.11.13 H25.3.25
宮城県	亶理町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 用地測量	3級 4級 3級 500 500	2点 72点 2.1km 0.184km <sup>2</sup> 3.69km 0.184km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H24.11.28 B0402	株式会社高島テクノジーセンター	H24.11.15 H25.3.29
宮城県	亶理町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 用地測量	3級 4級 3級 500 500	2点 57点 1.5km 0.145km <sup>2</sup> 2.9km 0.145km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H24.11.28 B0403	株式会社高島テクノジーセンター	H24.11.15 H25.3.29

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	岩沼市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 出来形確認測量	11点 144点 0.31km <sup>2</sup>	岩沼市三軒茶屋西土地区画整理組合 助言 H24.11.28 B0408	国際航業株式会社	H24.11.1 H25.3.31
宮城県	仙台市 一部 石巻市 一部 気仙沼市 一部 名取市 一部 角田市 一部 岩沼市 一部 栗原市 一部 大崎市 一部 蔵王町 一部 村田町 一部 柴田町 一部 川崎町 一部 亶理町 一部 山元町 一部 松島町 一部 七ヶ浜町 一部 大和町 一部 大郷町 一部 富谷町 一部 大衡村 一部 色麻町 一部 加美町 一部 南三陸町 一部	砂防計画	数値図化 写真地形図作成(デジタルオルソ) 地形図等成果の座標補正	2500 2500	51.5km <sup>2</sup> 172.7km <sup>2</sup> 172.7km <sup>2</sup>	宮城県 助言 H24.12.14 B0411	玉野総合コンサルタント株式会社	H24.11.12 H25.3.22
宮城県	東松島市 全域	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地形図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 8cm 500 500	101.86km <sup>2</sup> 1112点 101.86km <sup>2</sup>	宮城県東松島市 助言 H24.12.3 B0412	株式会社ナカノアイシテム	H24.11.28 H25.3.25
宮城県	大崎市 一部	地盤変動調査	水準測量	1級	24km	宮城県大崎市 助言 H24.12.4 B0414	有限会社和光測量設計社	H24.11.27 H25.2.28
宮城県	大崎市 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量 地形図等成果の座標補正	1級 3級 1級、2級、3級	12点 22点 10点	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H24.12.4 B0416	株式会社秋元技術コンサルタント	H24.11.21 H25.1.25
宮城県	美里町 一部							
宮城県	名取市 一部 仙台市 一部	その他	モノクロ撮影(フィルム) 数値図化(同時調整含む) 航空レーザ測量	1000 1m	17.6km <sup>2</sup> 1.4km <sup>2</sup> 1.4km <sup>2</sup>	宮城県仙南・仙塩広域水道事務所 助言 H24.12.6 B0419	アジア航測株式会社	H24.11.20 H25.3.15
宮城県	大崎市 一部	河川計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 航空レーザ測量	地上画素寸法 12cm 1000 1m	15km <sup>2</sup> 1.5km <sup>2</sup> 42点 17km <sup>2</sup>	宮城県北部土木事務所 助言 H24.12.6 B0421	アジア航測株式会社	H24.11.14 H25.2.28
宮城県	大崎市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 3級 500	2点 4点 9.5km 0.8km <sup>2</sup>	宮城県大崎市 助言 H24.12.14 B0442	株式会社復建技術コンサルタント	H24.12.10 H25.3.21
宮城県	山元町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	13点 96点 801点	法務省仙台法務局 助言 H24.12.17 B0444	有限会社星測量設計	H24.12.8 H25.3.25
宮城県	岩沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級	13点 61点 560点 2.8km <sup>2</sup>	法務省仙台法務局 助言 H25.1.8 B0454	有限会社ワイズ測量	H24.11.26 H25.3.15
宮城県	山元町 一部 亶理町 一部 岩沼市 一部 名取市 一部 仙台市 一部	その他	修正測量	2500	41.1km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H25.1.8 B0460	株式会社パスコ	H24.12.20 H25.2.28
福島県	新地町 一部							
宮城県	登米市 一部	道路計画	既成図数値化 数値図化	1000 1000	354.22km 68.94km	宮城県登米市 助言 H25.1.15 B0463	国際航業株式会社	H24.12.26 H25.3.25
宮城県	名取市 一部	ダム計画	カラー撮影(フィルム) 数値図化(同時調整含む) 航空レーザ測量 水準測量 水準測量	8000 1000 1mグリッド 簡級 3級	4.6km <sup>2</sup> 1.5km <sup>2</sup> 18点 4.6km <sup>2</sup> 5.5km 10.4km	宮城県仙台地方ダム総合事務所 助言 H25.1.11 B0464	東亜建設技術株式会社	H24.11.30 H25.2.28
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	11点 52点 3.5km 0.175km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H25.1.17 B0466	大日本コンサルタント株式会社	H25.1.10 H25.2.28
宮城県	亶理町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	2点 14点 2.4km 0.051km <sup>2</sup>	宮城県亶理町 助言 H25.1.18 B0468	株式会社アオイコンサルタント	H24.12.12 H25.3.15
宮城県	仙台市 一部	土地区画整理	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	2級 3級	1点 1点	宮城県仙台港背後地土地区画整理事務所 助言 H25.1.18 B0470	株式会社パスコ	H25.1.21 H25.2.28
宮城県	大和町 一部	土地区画整理	基準点測量 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	3級 2級 3級 4級	2点 4点 16点 318点	宮城県大和町吉岡南第二土地区画整理組合 助言 H25.1.18 B0471	株式会社国際開発コンサルタント	H25.1.21 H25.3.25



東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	3級 4級 3級 4級 500 境界測量	2点 36点 0.65km 1.8km 0.08km <sup>2</sup> 54点	宮城県石巻市 助言 H25.1.25 B0478	有限会社新晃測量	H25.1.28 H25.3.29
宮城県	仙台市 一部	その他	復旧測量(基準点)	3級	2点	宮城県仙台市宮城野区 助言 H25.1.25 B0480	株式会社秋元技術コンサルタンツ	H25.1.21 H25.2.21
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 4級 500	2点 87点 0.4km 4.35km 0.23km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H25.1.25 B0481	株式会社オオバ	H25.1.28 H25.3.29
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量	3級 4級 3級 4級 500 境界測量	1点 63点 0.2km 3.2km 0.13km <sup>2</sup> 58点	宮城県石巻市 助言 H25.1.25 B0482	泰栄測量設計株式会社	H25.1.17 H25.3.29
宮城県	女川町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	15点 0.164km <sup>2</sup> 5.23km 0.164km <sup>2</sup>	宮城県女川町 助言 H25.1.30 B0485	株式会社中庭測量コンサルタンツ	H24.12.7 H25.3.15
宮城県	宮城県全域	その他	写真地図作成(デジタルオルソ)	2500	1068km <sup>2</sup>	宮城県 助言 H25.2.5 B0486	アジア航測株式会社	H25.1.23 H25.3.22
宮城県	仙台市 一部	その他	復旧測量(基準点)	道路台帳基準点	1点	宮城県仙台市 助言 H25.2.4 B0487	株式会社アドテック	H25.2.1 H25.3.15
宮城県	大河原町 一部 蔵王町 一部 仙台市 一部	その他	基準点測量 復旧測量(基準点) 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 3級 500	5点 1点 0.82km 0.41km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H25.2.14 B0492	株式会社復建技術コンサルタンツ	H25.1.21 H25.3.15
宮城県	南三陸町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	2級 4級 3級 500	1点 47点 2.1km 0.25km <sup>2</sup> 2.2km	宮城県気仙沼土木事務所 助言 H25.2.14 B0493	株式会社復建技術コンサルタンツ	H24.6.14 H25.3.29
宮城県	石巻市 一部	その他	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量 基準点測量 用地測量	3級 3級 500 4級	20点 16km 0.01km <sup>2</sup> 2.7km 0.01km <sup>2</sup> 0.01km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H25.2.18 B0494	国土防災技術株式会社	H25.2.8 H25.3.29
宮城県	多賀城市 全域	都市計画	修正測量 地図編集 水準測量		19.6km <sup>2</sup> 15点 19.6km <sup>2</sup> 1点	宮城県多賀城市 助言 H25.2.18 B0495	国際航業株式会社	H24.9.27 H25.3.15
宮城県	気仙沼市 一部	地盤変動調査	水準測量	1級	12.96km	宮城県気仙沼市 助言 H25.2.19 B0499	株式会社八州	H25.2.14 H25.3.26
宮城県	石巻市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 3級 500	2点 10点 0.42km <sup>2</sup> 2km 0.42km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H25.2.19 B0500	拓建技術株式会社	H25.1.25 H25.3.29
宮城県	仙台市 一部	その他	復旧測量(基準点)	2級	1点	宮城県仙台市水道局 助言 H25.2.26 B0504	株式会社秋元技術コンサルタンツ	H25.2.15 H25.3.15
宮城県	岩沼市 一部 仙台市 一部 亶理町 一部 柴田町 一部 名取市 一部	河川管理	基準点測量 河川測量	3級 1000	12点 4km	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H25.2.26 B0505	株式会社サトー技建	H25.2.25 H25.3.25
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量	1級 3級	1点 7点	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H25.2.28 B0506	大日本コンサルタント株式会社	H25.2.25 H25.3.8
宮城県	多賀城市 一部	土地区画整理	基準点測量	3級	5点	宮城県多賀城市 助言 H25.2.28 B0507	玉野総合コンサルタント株式会社	H25.2.27 H25.3.29
宮城県	石巻市 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 3級 3級 4級	3点 2.1km 0.14km 0.14km 0.002km <sup>2</sup>	宮城県石巻市 助言 H25.3.1 B0514	株式会社マクロプランコンサルタンツ	H24.11.29 H25.3.29
宮城県	岩沼市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 復旧測量(基準点) 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	4級 2級 改測 3級	149点 2点 7点 22点 1km <sup>2</sup>	宮城県仙台地方振興事務所 助言 H25.3.4 B0516	株式会社大江設計	H25.2.28 H25.3.29
宮城県	七ヶ宿町 一部	その他	基準点測量 航空レーザ測量	1級 1mグリッド	3点 35.84km <sup>2</sup>	東北地方整備局七ヶ宿ダム管理所 助言 H25.3.6 B0517	株式会社パスコ 株式会社ダイワ技術サービス	H25.1.21 H25.3.11
宮城県	大崎市 一部	道路管理	修正測量	1000	2.8km <sup>2</sup>	宮城県大崎市 助言 H25.3.8 B0521	国際航業株式会社	H24.12.3 H25.3.27

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
宮城県	栗原市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	4点 105点 6.5km 0.219km <sup>2</sup>	宮城県栗原市 助言 H25.3.14 B0522	株式会社国際開発コンサルタンツ	H25.3.11 H25.3.29
宮城県	東松島市 一部	その他	基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	4級 4級	80点 17km7点 3.97km 0.2km <sup>2</sup> 3.97km	宮城県東部土木事務所 助言 H25.3.14 B0523	株式会社GIS東北	H25.2.22 H25.3.28
宮城県	丸森町 一部 白石市 一部	道路計画	水準測量 水準測量	2級 3級	17km7点 5km10点	宮城県大河原土木事務所 助言 H25.3.18 B0525	株式会社東建工営	H24.12.10 H25.3.29
宮城県	仙台市 一部	道路管理	基準点測量	復旧	2点	宮城県仙台市 助言 H25.3.18 B0526	株式会社光生エンジニアリング	H25.3.21 H25.3.29
宮城県	南三陸町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級	3点 10点 81点 5.4km 0.13km <sup>2</sup>	東北地方整備局仙台河川国道事務所 助言 H25.3.18 B0527	株式会社復建技術コンサルタント	H24.8.1 H25.3.25
宮城県	柴田町 一部	道路計画	数値撮影(デジタル) 航空レーザー測量 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 14cm 1mグリッド 1000	5.5km <sup>2</sup> 1.5km <sup>2</sup> 1.5km <sup>2</sup>	宮城県大河原土木事務所 助言 H25.3.18 B0528	アジア航測株式会社	H25.1.24 H25.9.30
宮城県	岩沼市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 用地測量	2級 3級 4級	5点 5点 61点 4.1km 0.1478km <sup>2</sup>	宮城県岩沼市 助言 H25.3.29 B0532	パンフィックコンサルタンツ株式会社	H24.7.12 H26.2.28
秋田県	大仙市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量	2級 3級	6点 9点	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.4.19 B0013	有限会社大曲測量設計事務所	H24.4.20 H24.6.29
秋田県	大館市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量	3級 4級	4点 40点	東北地方整備局能代河川国道事務所 助言 H24.5.8 B0028	株式会社復建技術コンサルタント	H24.3.28 H24.10.31
秋田県	大仙市 一部	その他	基準点測量 基準点測量	1級 3級	3点 11点	農林水産省東北農政局田沢二期農業水利事業所 助言 H24.5.17 B0035	サンスイコンサルタンツ株式会社	H24.5.14 H24.7.31
秋田県	大仙市 一部	その他	基準点測量 基準点測量	1級 3級	3点 7点	農林水産省東北農政局田沢二期農業水利事業所 助言 H24.5.17 B0037	サンスイコンサルタンツ株式会社	H24.5.15 H24.7.31
秋田県	美郷町 一部	その他	基準点測量 基準点測量	1級 3級	2点 7点	農林水産省東北農政局田沢二期農業水利事業所 助言 H24.5.17 B0038	サンスイコンサルタンツ株式会社	H24.5.15 H24.7.31
秋田県	東成瀬村 一部	その他	基準点測量	2級	17点	秋田県雄勝地域振興局 助言 H24.5.22 B0040	柴田工事調査株式会社	H24.5.21 H24.12.21
秋田県	大仙市 一部	その他	カラー撮影(フィルム) 写真地図作成(デジタルオルソ)	8000 1000	57.56km <sup>2</sup> 26.42km <sup>2</sup>	秋田県大仙市 助言 H24.6.1 B0050	株式会社パスコ	H24.5.2 H24.9.28
秋田県	鹿角市 全域	都市計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 数値図化 既成図数値化 地形図等成果の座標補正 修正測量 写真地図作成(デジタルオルソ) 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 12cm 2500 2500 10000 10000 10000 2500 10000	707.34km <sup>2</sup> 707.34km <sup>2</sup> 190km <sup>2</sup> 517.34km <sup>2</sup> 517.34km <sup>2</sup> 517.34km <sup>2</sup> 190km <sup>2</sup> 517.34km <sup>2</sup>	秋田県鹿角市 助言 H24.6.19 B0063	国際航業株式会社	H24.5.25 H25.3.8
秋田県	湯沢市 一部	砂防計画	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	2500 2500	40.3km <sup>2</sup> 85.5km <sup>2</sup>	秋田県雄勝地域振興局 助言 H24.6.19 B0067	アジア航測株式会社	H24.6.14 H24.12.21
秋田県	能代市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量	1級 2級 4級 3級	4点 5点 90点 4.5km 4.5km	東北地方整備局能代河川国道事務所 助言 H24.6.19 B0068	株式会社ウマ地域総研	H24.6.26 H24.11.28
秋田県	秋田市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地図編集 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	7点 40点 80点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課 助言 H24.6.19 B0070	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
秋田県	鹿角市 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 15cm 1000 1000	5km <sup>2</sup> 0.48km <sup>2</sup> 4.8km <sup>2</sup>	秋田県鹿角地域振興局 助言 H24.6.26 B0075	株式会社中庭測量コンサルタント	H24.5.11 H24.9.14
秋田県	由利本荘市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量	3級 4級 3級	6点 52点 4.4km	秋田県由利本荘市 助言 H24.6.21 B0080	株式会社シビル設計	H24.6.29 H24.7.31
秋田県	八峰町 一部	その他	既成図数値化 地形図等成果の座標補正 修正測量	500 500 500	1.02km <sup>2</sup> 1.02km <sup>2</sup> 13.2km	秋田県八峰町 助言 H24.6.26 B0084	株式会社パスコ 株式会社ナカノアイシステム	H24.6.25 H25.3.22

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
秋田県	大仙市 一部	その他	現地測量(数値地形図作成)	1000	21.17km <sup>2</sup>	秋田県大仙市 助言 H24.7.5 B0104	株式会社パスコ	H24.7.4 H24.9.28
秋田県	北秋田市 一部	その他	数値図化	1000	14.4km <sup>2</sup>	秋田県北秋田市 助言 H24.7.5 B0105	株式会社パスコ	H24.7.4 H25.2.28
秋田県	美郷町 一部	道路管理	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 12cm 1000	26.91km <sup>2</sup> 16.91km <sup>2</sup>	秋田県美郷町 助言 H24.7.9 B0111	国際航業株式会社	H24.6.7 H25.1.31
秋田県	大仙市 一部	河川計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 500	3点 13点 0.2km <sup>2</sup>	秋田県 助言 H24.7.10 B0120	有限会社中仙測量設計事務所	H24.7.11 H24.9.28
秋田県	仙北市 一部	河川計画	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量	1級 4級 3級	0.06km <sup>2</sup> 7点 24点 11点 1.79km	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.7.19 B0132	株式会社興和技术コンサルタント	H24.5.21 H24.9.28
秋田県	仙北市 一部	河川計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 500	3点 7点 1.1km 0.11km <sup>2</sup>	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.7.25 B0137	高三建設株式会社	H24.7.17 H24.10.31
秋田県	大仙市 一部	その他	モノクロ撮影(フィルム) 空中三角測量 数値図化	8000 1000 1000	0.69km <sup>2</sup> 0.69km <sup>2</sup> 13.8km	秋田県大仙市 助言 H24.7.24 B0141	アジア航測株式会社	H24.5.9 H24.9.21
秋田県	三種町 一部	その他	モノクロ撮影(フィルム) 空中三角測量 数値図化	8000 1000 1000	4.08km <sup>2</sup> 4.08km <sup>2</sup> 0.6km <sup>2</sup>	秋田県三種町 助言 H24.7.24 B0142	株式会社北日本朝日航洋	H24.6.27 H24.12.14
秋田県	三種町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 数値図化	3級 4級 4級 500	3点 20点 4.8km 0.09km <sup>2</sup>	東北地方整備局能代河川国道事務所 助言 H24.7.24 B0143	有限会社西奥羽測量設計	H24.7.17 H24.10.31
秋田県	横手市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	1点 4点 9点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(横手市) 助言 H24.8.1 B0163	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
秋田県	大館市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	1点 7点 10点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(大館市) 助言 H24.8.1 B0164	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
秋田県	大仙市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	1点 6点 8点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(大仙市) 助言 H24.8.1 B0165	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
秋田県	湯沢市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	1点 4点 9点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(湯沢市) 助言 H24.8.1 B0166	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
秋田県	能代市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	1点 4点 6点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(能代市) 助言 H24.8.1 B0167	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
秋田県	北秋田市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	点検測量 点検測量 点検測量	1点 2点 3点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(北秋田市) 助言 H24.8.1 B0168	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
秋田県	由利本荘市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正	点検測量	1点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(由利本荘市) 助言 H24.8.1 B0169	株式会社測地コンサルタント	H24.5.30 H24.8.31
			地形図等成果の座標補正	点検測量	5点			
			地形図等成果の座標補正	点検測量	8点			
秋田県	大仙市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	1級 2級 3級 4級 500	1点 2点 4点 32点 0.078km <sup>2</sup>	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.8.8 B0190	株式会社創瑛測量設計	H24.7.23 H24.10.26
秋田県	仙北市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級	3点 4点 0.1km <sup>2</sup> 1.6km 0.096km <sup>2</sup>	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.8.10 B0194	有限会社大曲測量設計事務所	H24.7.9 H24.10.5
秋田県	由利本荘市 一部	土地区画整理	現地測量(数値地形図作成)	500	0.116km <sup>2</sup>	秋田県由利本荘市 助言 H24.8.24 B0211	株式会社パスコ	H24.8.27 H24.11.20
秋田県	大仙市 一部	河川計画	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量	500 1級 4級 3級 500	0.02km <sup>2</sup> 5点 12点 6点 0.53km	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.9.6 B0240	株式会社興和技術コンサルタント	H24.8.27 H24.12.21
秋田県	仙北市 一部	その他	現地測量(数値地形図作成)	500	3.06km	秋田県仙北市 助言 H24.9.10 B0246	株式会社パスコ	H24.9.7 H25.3.29
秋田県	大潟村 一部	その他	その他	MMS500	42.5km	秋田県大潟村 助言 H24.9.10 B0247	株式会社パスコ	H24.9.7 H25.3.30
秋田県	秋田市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量	3級 4級	2点 10点	秋田県秋田市 助言 H24.9.19 B0269	株式会社測地コンサルタント	H24.9.18 H25.3.22
秋田県	大仙市 一部 美郷町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	4点 5点 45点 1.8km 0.1km <sup>2</sup>	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.9.19 B0270	株式会社風間設計	H24.9.7 H24.11.30
秋田県	能代市 一部	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整 水準測量 数値図化	地上画素寸法 16cm 1000 3級 1000	6km <sup>2</sup> 4.4km <sup>2</sup> 4点 1.69km <sup>2</sup>	秋田県能代市 助言 H24.9.21 B0273	株式会社ナカノアイシテム	H24.9.12 H25.2.28
秋田県	秋田市 一部	その他	基準点測量 基準点測量	3級 4級	2点 0.57km <sup>2</sup> 241点	法務省秋田地方務局 助言 H24.9.20 B0274	株式会社測地コンサルタント	H24.9.18 H25.1.31
秋田県	大仙市 一部	砂防計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 4級 500	2点 0.1km <sup>2</sup> 33点 0.1km <sup>2</sup>	秋田県仙北地域振興局 助言 H24.9.26 B0280	有限会社透明技術	H24.9.14 H24.11.30
秋田県	にかほ市 全域	都市計画	地形図等成果の座標補正	2500	23.53km <sup>2</sup>	秋田県にかほ市 助言 H24.9.26 B0286	株式会社写測	H24.8.15 H25.3.11
秋田県	仙北市 一部	土地改良	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 16cm 1000	4.44km <sup>2</sup> 0.33km <sup>2</sup>	秋田県仙北市 助言 H24.9.28 B0294	株式会社ナカノアイシテム	H24.9.12 H25.3.15
秋田県	秋田市 一部	河川計画	航空レーザ測量	2mグリッド	308.1km <sup>2</sup>	秋田県 助言 H24.10.3 B0295	株式会社ナカノアイシテム	H24.8.31 H24.12.21
秋田県	潟上市 一部	下水道管理	その他	MMS500	14km	秋田県潟上市 助言 H24.9.28 B0296	株式会社パスコ	H24.9.25 H25.3.11
秋田県	横手市 一部	道路計画	カラー撮影(フィルム) 数値図化(同時調整含む)	1/8000 1000	23.92km <sup>2</sup> 0.9km <sup>2</sup>	秋田県平鹿地域振興局 助言 H24.10.16 B0335	株式会社北日本朝日航洋	H24.9.24 H25.1.15
秋田県	横手市 一部	砂防計画	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	2500 2500	3.9km <sup>2</sup> 16.5km <sup>2</sup>	秋田県平鹿地域振興局 助言 H24.10.16 B0336	東北測量株式会社	H24.8.10 H25.3.8
秋田県	由利本荘市 一部	土地区画整理	現地測量(数値地形図作成)	500	0.116km <sup>2</sup>	秋田県由利本荘市 助言 H24.10.19 B0339	株式会社パスコ	H24.10.16 H25.1.31
秋田県	大仙市 一部	土地改良	空中三角測量 数値図化	1000 1000	2点 0.96km <sup>2</sup>	秋田県大仙市 助言 H24.11.1 B0365	株式会社写測	H24.9.28 H25.3.11
秋田県	鹿角市 一部	その他	航空レーザ測量	1000	20.54km <sup>2</sup>	秋田県鹿角地域振興局 助言 H24.11.2 B0368	国際航業株式会社	H24.10.29 H25.3.29
秋田県	大仙市 一部 仙北市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 数値撮影(デジタル)	1級 4級 500	2点 6点 17点 0.71km 0.06km <sup>2</sup>	農林水産省東北農政局田沢二期農業水利事業所 助言 H24.11.5 B0375	興建エンジニアリング株式会社	H24.9.13 H25.1.24
秋田県	北秋田市 一部	砂防計画	既成図数値化 地形図等成果の座標補正 数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	空中写真数値化 空三成果座標補正 2500 2500	52.5km <sup>2</sup> 52.5km <sup>2</sup> 11.9km <sup>2</sup> 52.5km <sup>2</sup>	秋田県北秋田地域振興局 助言 H24.11.12 B0384	アジア航測株式会社	H24.11.1 H25.3.22

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
秋田県	能代市 一部 大館市 一部 北秋田市 一部	河川計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 数値図化	地上画素寸法 20cm 2500 2500	332.7km <sup>2</sup> 332.7km <sup>2</sup> 16.9km <sup>2</sup>	東北地方整備局能代河川国道事務所 助言 H24.11.13 B0387	株式会社パスコ	H24.10.18 H25.2.28
秋田県	大館市 一部	道路管理	その他	MMS500	3.91km	秋田県大館市 助言 H24.11.20 B0395	株式会社パスコ	H24.11.16 H25.3.8
秋田県	大仙市 一部	その他	その他	MMS500	4.64km	秋田県大仙市 助言 H24.11.20 B0396	株式会社パスコ	H24.11.16 H25.1.31
秋田県	大館市 一部	その他	地形図等成果の座標補正 数値図化 写真地図作成(デジタル)	2500 2500 2500	39点 9.8km <sup>2</sup> 33km <sup>2</sup>	秋田県北秋田地域振興局 助言 H24.11.20 B0397	株式会社パスコ	H24.7.13 H25.2.28
秋田県	由利本荘市 一部	砂防計画	地形図等成果の座標補正 数値図化 写真地図作成(デジタル)	2500 2500 2500	35.25km <sup>2</sup> 10.9km <sup>2</sup> 35.25km <sup>2</sup>	秋田県由利地域振興局 助言 H24.11.22 B0400	株式会社八州	H24.9.14 H25.3.22
秋田県	横手市 一部	文化財調査	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタル オルソ)	地上画素寸法 6cm 500 500	1.5km <sup>2</sup> 14点 1.5km <sup>2</sup>	秋田県横手市 助言 H24.12.6 B0417	国際航業株式会社	H24.10.23 H25.1.11
秋田県	能代市 一部 大館市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	13点 36点 12.8km <sup>2</sup> 0.086km <sup>2</sup>	東北地方整備局能代河川国道事務所 助言 H24.12.6 B0427	株式会社ウヌマ地域総研	H24.5.25 H24.11.30
秋田県	北秋田市 一部	その他	地形図等成果の座標補正 数値図化 写真地図作成(デジタル)	2500 2500 2500	86点 9.63km <sup>2</sup> 47km <sup>2</sup>	秋田県北秋田地域振興局 助言 H24.12.10 B0434	株式会社パスコ	H24.9.28 H25.3.22
秋田県	秋田市 一部	道路計画	基準点測量 水準測量 路線測量	4級 4級 500	33点 2km 2km	東北地方整備局秋田河川国道事務所 助言 H24.12.19 B0449	有限会社西奥羽測量設計	H24.10.3 H25.2.28
秋田県	大仙市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 4級 500	1点 16点 2.8km <sup>2</sup> 0.0539km <sup>2</sup>	秋田河川国道事務所 助言 H24.12.25 B0451	株式会社ウヌマ地域総研	H24.12.17 H25.2.28
秋田県	仙北市 一部 大仙市 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	2500 2500	23.28km <sup>2</sup> 89.25km <sup>2</sup>	秋田県仙北地域振興局 助言 H25.1.7 B0459	国際航業株式会社	H23.9.3 H24.3.22
秋田県	北秋田市 一部	河川計画	数値図化	2500	0.68km <sup>2</sup>	東北地方整備局能代河川国道事務所 助言 H25.1.9 B0461	株式会社パスコ	H24.11.30 H25.1.18
秋田県	能代市 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	2500 2500	4.7km <sup>2</sup> 33km <sup>2</sup>	秋田県山本地域振興局 助言 H25.2.28 B0510	株式会社ナカノアイシステム	H24.12.27 H25.7.31
秋田県	五城目町 一部 井川町 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	2500 2500	18km <sup>2</sup> 91.5km <sup>2</sup>	秋田県秋田地域振興局 助言 H25.3.7 B0518	国際航業株式会社	H23.10.21 H24.3.28
山形県	山形市 一部 上市市 一部	土地区画整理	基準点測量	4級	38点	独立行政法人都市再生機構山形都市開発事務所 助言 H24.4.27 B0021	株式会社寒河江技術コンサルタント	H24.4.20 H25.3.20
山形県	東根市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	2点 8点 162点	東根市神町北部土地区画整理組合 助言 H24.4.27 B0026	株式会社田村測量設計事務所	H24.4.16 H24.6.29
山形県	村山市 一部	河川計画	基準点測量	3級	5点	山形県村山総合支庁 助言 H24.5.17 B0034	株式会社三和技術コンサルタント	H24.4.25 H24.7.31
山形県	酒田市 全域	都市計画	数値撮影(デジタル) 数値図化 数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	地上画素寸法 16cm 2500 10000	608km <sup>2</sup> 121km <sup>2</sup> 486km <sup>2</sup> 608km <sup>2</sup>	山形県酒田市 助言 H24.5.22 B0041	株式会社パスコ	H24.5.14 H25.1.7
山形県	上市市 一部	都市計画	数値撮影(デジタル) 数値図化 地図編集	地上画素寸法 16cm 2500 10000	199.5km <sup>2</sup> 41.38km <sup>2</sup> 41.38km <sup>2</sup>	山形県上市市 助言 H24.6.1 B0049	株式会社パスコ	H24.4.23 H25.3.15
山形県	鶴岡市 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	3級 4級 500	2点 2点 0.007km <sup>2</sup> 0.1km	山形県 助言 H24.6.7 B0053	株式会社石川測量事務所	H24.5.25 H24.6.29
山形県	鶴岡市 一部	砂防計画	基準点測量	3級	3点	山形県庄内総合支庁 助言 H24.6.8 B0055	有限会社安野測量事務所	H24.6.5 H24.7.20
山形県	鶴岡市 一部	砂防計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 4級	2点 4点 0.004km <sup>2</sup>	山形県庄内総合支庁 助言 H24.6.11 B0061	株式会社大和エンジニア	H24.5.29 H24.8.31
山形県	山形市 一部	地籍調査	地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正 地形図等成果の座標補正	座標補正 座標補正 座標補正(節点・補助点)	84点 452点 1564点	国土交通省土地・建設産業局地籍整備課(山形市) 助言 H24.6.19 B0071	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
山形県	尾花沢市 一部	河川計画	カラー撮影(フィルム) 数値図化(同時調整含む)	10000 2500	6.35km <sup>2</sup> 1.2km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H24.6.28 B0088	朝日航洋株式会社	H24.6.14 H24.9.14
山形県	鶴岡市 一部	道路計画	基準点測量	2級	5点	山形県庄内総合支庁 助言 H24.6.27 B0089	株式会社庄内測量設計 舎	H24.6.6 H24.9.3
山形県	尾花沢市 一部	道路計画	カラー撮影(フィルム) 空中三角測量 数値図化	5000 500	4.76km <sup>2</sup> 2点 0.17km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H24.6.28 B0091	朝日航洋株式会社	H24.6.14 H24.8.10
山形県	村山市 一部	道路計画	数値図化 カラー撮影(フィルム) 空中三角測量	1000 10000 1000	0.44km <sup>2</sup> 12km <sup>2</sup> 4点	山形県村山総合支庁 助言 H24.6.28 B0092	朝日航洋株式会社	H24.6.14 H24.8.31
山形県	山形市 一部	その他	復旧測量(基準点)	街区三角点	1点	山形県山形市 助言 H24.7.3 B0097	株式会社田村測量設計 事務所	H24.6.21 H24.7.31
山形県	新庄市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量	1級 2級 3級	9点 8点 22.56km	東北地方整備局山形河川国道 事務所 助言 H24.7.5 B0108	株式会社寒河江測量設 計事務所	H24.6.25 H24.8.31
山形県	川西町 一部	道路計画	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量	500 3級 4級	0.1km <sup>2</sup> 9点 29点	山形県 助言 H24.7.5 B0110	有限会社山栄測量設計	H24.6.25 H24.9.7
山形県	西川町 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタル オルソ)	2500 2500	7.51km <sup>2</sup> 21.75km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.7.9 B0112	国際航業株式会社	H24.6.25 H24.9.28
山形県	村山市 一部	河川計画	空中三角測量 数値図化 地形図等成果の座標補 正	1000 1000	3点 0.42km <sup>2</sup> 0.42km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H24.7.11 B0121	朝日航洋株式会社	H24.6.27 H24.8.24
山形県	天童市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	3点 4点 15点 0.9km 0.028km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁長 助言 H24.7.19 B0123	有限会社大和測量コン サルタント	H24.7.17 H24.9.28
山形県	南陽市 一部	その他	基準点測量	3級	7点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 助言 H24.7.13 B0125	仙東技術株式会社	H24.6.28 H24.9.4
山形県	鶴岡市 一部	その他	復旧測量(基準点)	街区多角点	2点	山形県鶴岡市 助言 H24.7.19 B0128	株式会社石川測量事務 所	H24.7.23 H24.9.23
山形県	酒田市 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	1点 2点 10点 0.66km 0.04km <sup>2</sup>	山形県庄内総合支庁 助言 H24.7.24 B0138	株式会社大和エンジニア	H24.6.19 H24.8.31
山形県	鶴岡市 一部	砂防計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	2点 1点 0.01km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.7.24 B0139	有限会社佐藤測量設計 事務所	H24.6.11 H24.8.10
山形県	山辺町 一部	土地区画 整理	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 地形図等成果の座標補 正	2級 3級 4級 500	3点 9点 88点 0.2km <sup>2</sup>	山辺町嶋ノ前土地区画整理組 合 助言 H24.7.24 B0140	株式会社才一・エス測技	H24.7.17 H24.9.28
山形県	山形市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 4級 500	1点 3点 77点 10km 0.13km <sup>2</sup>	山形県山形市 助言 H24.7.25 B0147	株式会社田村測量設計 事務所	H24.7.13 H24.10.31
山形県	米沢市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	49点 263点 1192点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(米沢市) 助言 H24.8.1 B0154	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	鶴岡市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	48点 276点 966点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(鶴岡市) 助言 H24.8.1 B0155	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	酒田市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	47点 178点 380点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(酒田市) 助言 H24.8.1 B0156	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	新庄市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	16点 94点 151点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(新庄市) 助言 H24.8.1 B0157	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
山形県	上市市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	22点 122点 256点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(上市市) 助言 H24.8.1 B0158	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	長井市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	11点 83点 283点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(長井市) 助言 H24.8.1 B0159	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	天童市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	22点 88点 314点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(天童市) 助言 H24.8.1 B0160	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	南陽市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	12点 90点 338点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(南陽市) 助言 H24.8.1 B0161	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	高畠町 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	街区三角点 街区多角点 節点・補助点	16点 48点 73点	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課(高畠町) 助言 H24.8.1 B0162	株式会社新日	H24.5.30 H24.8.31
山形県	酒田市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	2級 3級 4級 500	2点 2点 21点 0.07km <sup>2</sup> 1.2km	山形県酒田市 助言 H24.8.8 B0183	株式会社大和エンジニア	H24.7.20 H24.12.21
山形県	酒田市 一部	砂防計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	3点 7点 0.1km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.8.10 B0195	両羽測量株式会社	H24.6.26 H24.9.20
山形県	鶴岡市 一部	道路計画	数値図化	1000	0.45km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.8.10 B0198	朝日航洋株式会社	H24.7.31 H24.10.15
山形県	天童市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成) 用地測量 地形図等成果の座標補正	3級 4級 3級 4級 500 500 座標変換	5点 7点 0.7km 0.6km 0.6km 0.06km <sup>2</sup> 3点	山形県天童市 助言 H24.8.21 B0208	三協コンサルタント株式会社	H24.6.22 H24.11.30
山形県	遊佐町 一部	ダム計画	航空レーザー測量 航空レーザー測量	1000 等高線データ	20.9km <sup>2</sup>	山形県庄内総合支庁 助言 H24.8.28 B0213	朝日航洋株式会社	H24.8.1 H24.9.28
山形県	酒田市 一部	道路計画	基準点測量 復旧測量(水準) 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	13点 32点 2.3km 0.069km <sup>2</sup>	山形県庄内総合支庁長 助言 H24.8.24 B0214	有限会社アルファ設計	H24.7.19 H24.11.15
山形県	村山市 一部	その他	写真地図作成(デジタルオルソ) 数値図化	2500 2500	18.75km <sup>2</sup> 25点 5.98km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H24.9.5 B0227	大日本コンサルタント株式会社	H24.7.19 H24.10.12
山形県	米沢市 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	2500	6.5km <sup>2</sup> 36km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.9.5 B0229	国際航業株式会社	H24.8.10 H25.2.28
山形県	鶴岡市 一部	下水道管理	水準測量	3級	24.1km26点	山形県鶴岡市 助言 H24.9.4 B0235	株式会社東邦設計コンサル	H24.7.27 H24.10.26
山形県	酒田市 一部	河川管理	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 4級 500	2点 4点 0.16km 0.01km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.9.6 B0239	応用地質株式会社	H24.5.24 H24.10.10
山形県	山形市 一部	河川管理	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 4級 500	4点 0.05km <sup>2</sup> 0.05km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.9.13 B0263	株式会社菅野測量設計	H24.9.7 H25.3.25
山形県	酒田市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	2級 4級 4級 500	2点 4点 0.6km 0.0035km <sup>2</sup> 0.14km	山形県企業局 酒田水道事務所 助言 H24.9.13 B0264	株式会社石川測量事務所	H24.9.10 H24.10.31
山形県	山形市 一部	道路計画	数値図化	1000	0.6km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.9.21 B0272	東日本総合計画株式会社	H24.9.20 H24.11.30
山形県	中山町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 復旧測量(基準点)	1級 2級 座標・標高補正	1点 1点 2点	山形県 助言 H24.10.4 B0275	株式会社朝日測量設計事務所	H24.9.20 H24.11.30

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
山形県	山形市 一部	その他	基準点測量 地形図等成 果の座標補 正 地形図等成 果の座標補 正	4級 2級  4級	0.33km <sup>2</sup> 196点 1点  8点	法務省山形地方事務局 助言 H24.9.20 B0276	せいの測量設計事務所	H24.9.28 H25.2.28
山形県	鮭川村 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数 値地形図作 成) 路線測量	1級 4級 3級 500	4点 12点 0.8km 0.081km <sup>2</sup>  1.42km	山形県最上総合支庁 助言 H24.9.25 B0278	大和工営株式会社	H24.9.4 H24.12.14
山形県	天童市 全域	地盤変動 調査	水準測量	1級	26.7km <sup>2</sup> 32点	山形県天童市 助言 H24.9.25 B0279	株式会社三和技術コン サルタント	H24.9.7 H24.12.28
山形県	新庄市 一部	道路計画	数値図化 空中三角測 量 水準測量	500 500	0.17km <sup>2</sup> 4点  5.6km <sup>2</sup>	山形県最上総合支庁 助言 H24.9.26 B0281	朝日航洋株式会社	H24.9.3 H24.11.30
山形県	山形市 一部	その他	基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数 値地形図作 成)	3級 4級 500 500	5点 0.034km <sup>2</sup> 6.1km 0.034km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H24.9.28 B0297	株式会社ケンコン	H24.8.28 H24.11.26
山形県	白鷹町 一部	砂防計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成) 路線測量	3級 4級 500	3点 14点 0.03km <sup>2</sup>  0.46km	山形県 助言 H24.9.27 B0298	株式会社横山測量設計 事務所	H24.9.25 H24.11.30
山形県	大江町 一部	その他	数値図化 写真地図作 成(デジタル オルソ)	2500	8.24km <sup>2</sup> 54km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.10.9 B0311	国際航業株式会社	H24.8.31 H24.11.30
山形県	尾花沢市 一部	道路計画	基準点測量 路線測量	3級	3点 0.5km	山形県村山総合支庁 助言 H24.10.11 B0318	株式会社成和技術	H24.10.1 H24.11.30
山形県	米沢市 一部	地盤変動 調査	水準測量	2級	54.6km	山形県米沢市 助言 H24.10.15 B0322	株式会社春日測量設計	H24.10.15 H24.12.31
山形県	山形市 一部	地盤変動 調査	水準測量 基準点測量	2級	31.4km	山形県山形市 助言 H24.10.25 B0347	株式会社田村測量設計 事務所	H24.11.1 H25.3.31
山形県	酒田市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成)	3級 4級 500	5点 30点 0.003km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.10.29 B0350	有限会社アース測量	H24.10.22 H24.12.28
山形県	尾花沢市 一部	その他	航空レーザ測 量	1000	3.64km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H24.10.30 B0356	朝日航洋株式会社	H24.9.21 H24.11.22
山形県	山形市 一部 上山市 一部	その他	数値図化 写真地図作 成(デジタル オルソ)	2500 2500	2.46km <sup>2</sup> 13.5km <sup>2</sup>	山形県 助言 H24.11.1 B0364	株式会社パスコ	H24.10.18 H24.11.30
山形県	酒田市 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成)	2級 3級 4級	4点 6点 30点 1.96km	山形県庄内総合支庁 助言 H24.11.7 B0379	株式会社出羽測量設計	H24.10.10 H25.2.20
山形県	大蔵村 一部	砂防計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成)	3級 4級	4点 47点 0.0155km <sup>2</sup>	新庄河川事務所 助言 H24.11.7 B0380	株式会社庄内測量設計 舎	H24.9.12 H25.1.7
山形県	村山市 一部	その他	基準点測量 路線測量 現地測量(数 値地形図作 成)	2級  500	2点 0.3km 0.05km <sup>2</sup>	山形県企業管理者 助言 H24.11.28 B0407	株式会社三和技建	H24.11.20 H24.12.21
山形県	山形市 一部 米沢市 一部 寒河江市 一部 村山市 一部 長井市 一部 天童市 一部 東根市 一部 南陽市 一部 山辺町 一部 中山町 一部 河北町 一部 朝日町 一部 大江町 一部 大石町 一部 高島町 一部 川西町 一部 白鷹町 一部	河川管理	航空レーザ測 量	2500	50km <sup>2</sup>	東北地方整備局山形河川国道 事務所 助言 H24.12.6 B0420	株式会社パスコ	H24.11.6 H25.2.28
山形県	山辺町 一部	都市計画	地形図等成 果の座標補 正 修正測量	2500	13.2km <sup>2</sup>  13.2km <sup>2</sup>	山形県山辺町 助言 H24.12.10 B0430	株式会社パスコ	H24.12.5 H25.3.15
山形県	鮭川村 一部 新庄市 一部	道路計画	カラー撮影 (フィルム) 数値図化(同 時調整含む) 水準測量	8000 1000	8km <sup>2</sup> 0.94km <sup>2</sup>	山形県最上総合支庁 助言 H24.12.14 B0443	朝日航洋株式会社	H24.11.12 H25.1.31
山形県	遊佐町 一部	ダム計画	基準点測量	3級	5点 28.6km <sup>2</sup>	山形県庄内総合支庁 助言 H24.12.19 B0447	株式会社庄内測量設計 舎	H24.12.14 H25.1.25
山形県	戸沢村 一部 鮭川村 一部 大蔵村 一部 真室川町 一部 舟形町 一部 最上町 一部 金山町 一部 新庄市 一部	その他	数値図化 写真地図作 成(デジタル オルソ)	2500 2500	31.8km <sup>2</sup> 100.2km <sup>2</sup>	山形県 助言 H25.1.7 B0457	株式会社ナカノアイシ テム	H24.9.7 H25.3.25
山形県	朝日町 一部 大江町 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数 値地形図作 成)	3級 4級 500	6点 0.1km <sup>2</sup> 0.1km <sup>2</sup>	山形県村山総合支庁 助言 H25.1.18 B0469	株式会社新東洋技術コ ンサルタント	H24.10.16 H25.2.28
山形県	鶴岡市 一部	道路計画	水準測量 基準点測量	3級 3級	5km 8点	東北地方整備局酒田河川国道 事務所 助言 H25.2.18 B0496	有限会社山栄測量設計 事務所	H25.1.18 H25.3.13



東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
山形県	鶴岡市 一部	道路計画	水準測量 基準点測量	3級 3級	2.3km 9点	東北地方整備局酒田河川国道事務所 助言 H25.2.18 B0497	株式会社庄内測量設計舎	H25.1.10 H25.3.13
山形県	飯豊町 一部 白鷹町 一部 小国町 一部 川西町 一部 朝日町 一部 南陽市 一部	その他	数値撮影(デジタル) 同時調整 数値図化 地形図等成果の座標補正 写真地図作成(デジタル)	地上画素寸法 20cm 2500 2500 2500	11点 11点 20.38km <sup>2</sup> 11点 48.75km <sup>2</sup>	山形県 助言 H25.2.28 B0508	国際航業株式会社	H24.10.1 H25.3.8
福島県	相馬市 一部 南相馬市 一部 新地町 一部	その他	数値撮影(デジタル) 数値図化 航空レーザ測量 水準測量	地上画素寸法 0.1m 1000 地上画素寸法 0.75m 3級	15.3km <sup>2</sup> 15.3km <sup>2</sup> 8.7km <sup>2</sup> 31.8km <sup>2</sup> 11点	農林水産省東北農政局阿武隈土地改良調査管理事務所 助言 H24.4.16 B0012	アジア航測株式会社	H24.3.26 H24.12.10
福島県	新地町 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 水準測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 3級 500	12点 370点 4km 0.8km <sup>2</sup>	福島県新地町 助言 H24.6.4 B0051	福岡都市技術株式会社	H24.6.11 H24.10.5
福島県	郡山市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級(改測) 3級 4級	4点 14点 162点	福島県郡山市 助言 H24.6.4 B0052	陸奥測量設計株式会社	H24.5.18 H24.9.14
福島県	いわき市 一部	土地区画整理	基準点測量	2級	3点	福島県いわき市 助言 H24.6.22 B0082	日栄地質測量設計株式会社	H24.6.20 H24.11.26
福島県	いわき市 一部	土地区画整理	基準点測量	2級	1点	福島県いわき市 助言 H24.6.22 B0083	東日本測量株式会社	H24.6.20 H24.10.29
福島県	二本松市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	5点 6点 24点	福島県東北農林事務所 助言 H24.7.5 B0106	福島県土地改良事業団体連合会	H24.7.6 H25.3.19
福島県	矢吹町 一部 泉崎村 一部	土地改良	基準点測量 復旧測量(基準点) 復旧測量(基準点)	3級 2級 3級	23点 4点 6点	福島県南農林事務所 助言 H24.7.5 B0107	福島県土地改良事業団体連合会	H24.7.9 H25.2.28
福島県	田村市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級	4点 3点 2.1km 2.1km 0.1km <sup>2</sup>	福島県中建設事務所 助言 H24.7.10 B0115	株式会社郡山測量設計社	H24.8.1 H24.12.28
福島県	郡山市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 復旧測量(基準点)	2級 3級 4級 改測	1点 26点 444点 3点	福島県郡山市 助言 H24.7.10 B0117	財団法人福島県区画整理協会	H24.5.18 H24.10.15
福島県	大玉村 全域	その他	数値撮影(デジタル) 数値撮影(デジタル) 数値撮影(デジタル) 既成図数値化 数値図化(同)	地上画素寸法 5cm 地上画素寸法 25cm 5000 5000	79.46km <sup>2</sup> 79.46km <sup>2</sup> 75.07km <sup>2</sup> 79.46km <sup>2</sup>	福島県大玉村 助言 H24.7.17 B0126	東日本総合計画株式会社	H24.7.13 H25.2.28
福島県	福島市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 水準測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 4級 3級 500	15点 218点 10km 8.3km 0.328km <sup>2</sup>	東北地方整備局福島河川国道事務所 助言 H24.7.19 B0129	陸奥測量設計株式会社	H24.7.18 H25.2.28
福島県	新地町 一部	港湾計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	3点 47点 0.1km <sup>2</sup>	福島県相馬港湾建設事務所 助言 H24.7.19 B0131	株式会社船橋コンサルタント	H24.6.20 H24.9.28
福島県	いわき市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 数値図化	2級 3級 4級 500	1点 4点 99点 0.262km <sup>2</sup>	福島県いわき市 助言 H24.7.24 B0134	株式会社東コンサルタント	H24.7.17 H25.2.28
福島県	いわき市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級	3点 12点 238点 0.489km <sup>2</sup>	福島県いわき市 助言 H24.7.24 B0135	地質基礎工業株式会社	H24.7.17 H25.3.15
福島県	いわき市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 数値図化	2級 3級 4級 500	2点 12点 325点 0.791km <sup>2</sup>	福島県いわき市 助言 H24.7.24 B0136	株式会社東コンサルタント	H24.7.17 H25.3.15
福島県	相馬市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量	2級 3級 4級	1点 7点 124点	福島県相馬港湾建設事務所 助言 H24.7.25 B0144	株式会社福建コンサルタント	H24.7.20 H24.9.28
福島県	いわき市 一部	土地区画整理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 数値図化 路線測量 河川測量 用地測量	2級 3級 4級 500	2点 3点 53点 1.17km 0.8km 0.35km 0.36km <sup>2</sup>	福島県いわき市 助言 H24.8.1 B0149	株式会社東コンサルタント	H24.8.3 H25.2.28
福島県	広野町 一部	総合計画	水準測量 基準点測量 基準点測量	3級 2級 3級	9.5km 7点 13点	福島県相双建設事務所 助言 H24.8.6 B0172	日栄地質測量設計株式会社	H24.7.30 H24.10.15
福島県	いわき市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 基準点測量	2級 4級 500 3級	2点 16点 0.038km <sup>2</sup> 1点	東北地方整備局磐城国道事務所 助言 H24.8.21 B0201	日栄地質測量設計株式会社	H24.8.6 H25.2.28

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
福島県	会津若松市 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	3点 6点 25点 0.21km <sup>2</sup>	福島県会津農林事務所 助言 H24.9.13 B0254	福島県土地改良事業団体連合会	H24.9.18 H25.2.8
福島県	伊達市 全域	総合計画	写真地図作成(デジタルオルソ) 数値撮影(デジタル) 同時調整	1000 地上画素寸法 16cm 1000	265.1km <sup>2</sup> 329.72km <sup>2</sup> 265.1km <sup>2</sup>	福島県伊達市 助言 H24.9.21 B0266	株式会社パスコ	H24.9.15 H25.1.31
福島県	浪江町 一部	都市計画	地図編集	10000	60.7km <sup>2</sup>	福島県浪江町 助言 H24.9.25 B0277	株式会社パスコ	H24.8.21 H24.9.28
福島県	郡山市 一部	その他	既成図数値化	500	1km	福島県郡山市 助言 H24.9.26 B0282	株式会社東日路政コンサルタント 国際航業株式会社 株式会社アーバン設計 有限会社大誠興測 株式会社郡山測量設計社 株式会社新和調査設計 有限会社県南測量設計センター 株式会社あさかエンジニアリング 株式会社開成測量設計社 株式会社日本測地コンサルタント 昭和技術設計株式会社 日本技術設計コンサルタント株式会社 株式会社東日路政コンサルタント	H24.9.21 H25.3.15
福島県	古殿町 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 4級	9点 10点 0.2km <sup>2</sup> 0.01km <sup>2</sup>	福島県石川土木事務所 助言 H24.10.2 B0300	昭和技術設計株式会社	H24.9.25 H25.3.5
福島県	相馬市 一部	都市計画	修正測量	2500	66点	福島県相馬市 助言 H24.10.9 B0310	株式会社パスコ	H24.9.3 H24.10.10
福島県	伊達市 一部 相馬市 一部	道路計画	水準測量 水準測量	1級 3級	56km 15km	東北地方整備局福島河川国道事務所 助言 H24.10.10 B0312	株式会社復建技術コンサルタント	H24.9.14 H25.2.15
福島県	楢葉町 一部	その他	基準点測量	1級	10点	福島県相双建設事務所 助言 H24.10.11 B0316	株式会社東コンサルタント	H24.10.1 H24.11.5
福島県	会津坂下町 一部 西会津町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成) 水準測量	1級 3級 500 3級	4点 7点 1.68km 0.1km <sup>2</sup>	東北地方整備局郡山国道事務所 助言 H24.10.11 B0317	株式会社郡山測量設計社	H24.10.15 H25.1.15
福島県	須賀川市 一部	地籍調査	基準点測量 基準点測量 基準点測量 その他	1級 3級 4級 登記所備付地図	3点 6点 0.1km <sup>2</sup> 0.1km <sup>2</sup>	法務省福島地方法務局 助言 H24.10.15 B0320	有限会社小野寺測量設計	H24.10.1 H25.1.31
福島県	須賀川市 一部	その他	数値図化 水準測量 地形図等成果の座標補正	3級 1000	1.2km <sup>2</sup> 10km 18点	福島県須賀川市 助言 H24.10.15 B0324	国際航業株式会社	H24.10.12 H25.1.31
福島県	田村市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 500	10点 9点 47点 0.0324km <sup>2</sup>	福島県中農林事務所 助言 H24.10.19 B0337	福島県土地改良事業団体連合会	H24.10.15 H25.3.15
福島県	鏡石町 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量 基準点測量 路線測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	1点 6点 23点 2.4km 0.036km <sup>2</sup>	福島県鏡石町 助言 H24.10.19 B0338	福島県土地改良事業団体連合会	H24.10.15 H25.3.15
福島県	玉川村 一部 鏡石町 一部 本宮市 一部 二本松市 一部 須賀川市 一部 郡山市 一部	河川管理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 河川測量	2級 4級 縦断測量	40点 160点 129km	東北地方整備局福島河川国道事務所 助言 H24.10.30 B0351	陸奥測量設計株式会社	H24.7.19 H25.2.28
福島県	二本松市 一部	都市計画	数値撮影(デジタル) 空中三角測量 数値図化 航空レーザー測量	地上画素寸法 20cm 2500 2500 2500	207.8km <sup>2</sup> 177点 118km <sup>2</sup> 118km <sup>2</sup>	福島県北建設事務所 助言 H24.11.1 B0358	朝日航洋株式会社	H24.10.10 H25.3.19
福島県	矢祭町 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級 500	5点 0.127km <sup>2</sup> 0.127km <sup>2</sup>	福島県南建設事務所 助言 H24.11.2 B0372	株式会社建協測量設計	H24.11.12 H24.12.25
福島県	二本松市 一部 福島市 一部	河川管理	水準測量 水準測量 河川測量 河川測量	3級 4級 横断測量 深淺測量	50km 18km 107点 107点	国土交通省福島河川国道事務所長 助言 H24.11.2 B0373	株式会社三協技術	H24.6.30 H25.2.15
福島県	国見町 全域	その他	数値撮影(デジタル) その他	その他	131km <sup>2</sup>	福島県国見町 助言 H24.11.7 B0377	株式会社草野測器社	H24.9.28 H24.12.28
福島県	いわき市 一部	道路計画	基準点測量 復旧測量(基準点)	1級 改測	3点 1点	福島県いわき建設事務所 助言 H24.11.7 B0382	日栄地質測量設計株式会社	H24.11.12 H25.3.29

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
福島県	相馬市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	3級 4級	33点 1.04km <sup>2</sup> 1.04km <sup>2</sup>	法務省福島地方務局 助言 H24.11.12 B0383	有限会社エフ・ジェイ・オー	H24.11.1 H25.2.28
福島県	天栄村 一部	道路計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 16cm 1000	27.5km <sup>2</sup> 15km <sup>2</sup>	福島県中建設事務所 助言 H24.11.13 B0386	中日本航空株式会社	H24.7.9 H25.3.19
福島県	郡山市 一部	道路計画	空中三角測量 数値図化	1000 1000	6点 1.2km <sup>2</sup>	福島県郡山市 助言 H24.11.20 B0398	株式会社エイト日本技術開発	H24.8.8 H25.3.29
福島県	いわき市 一部	道路計画	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成) 路線測量	2級 3級 4級 500	3点 7点 0.081km <sup>2</sup> 0.081km <sup>2</sup> 2.59km	東北地方整備局磐城国道事務所 助言 H24.12.4 B0413	日栄地質測量設計株式会社	H24.11.26 H25.1.30
福島県	福島市 一部	河川管理	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む)	地上画素寸法 12cm 2500	129km <sup>2</sup> 16.25km <sup>2</sup> 653点	国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所 助言 H24.12.6 B0415	国際航業株式会社	H24.11.7 H25.2.28
福島県	二本松市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 500	6点 24点 1.5km <sup>2</sup>	福島県二本松市 助言 H24.12.4 B0418	株式会社バスコ	H24.11.20 H25.3.15
福島県	いわき市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	7点 40点 406点 1.29km <sup>2</sup>	法務省福島地方務局 助言 H24.12.14 B0441	松田測量設計株式会社	H24.9.10 H25.3.15
福島県	福島市 一部	地籍調査	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	2級 3級 4級 500	10点 28点 300点 1.17km <sup>2</sup>	法務省福島地方務局 助言 H25.1.8 B0456	有限会社エフ・ジェイ・オー	H24.11.27 H25.3.17
福島県	矢吹町 一部 泉崎村 一部 鏡石町 一部 白河市 一部	道路計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) その他	地上画素寸法 16cm 1000 MMS500	28.5km <sup>2</sup> 7.3km <sup>2</sup> 16km	東北地方整備局郡山国道事務所 助言 H25.1.15 B0465	株式会社バスコ	H24.12.1 H25.3.15
福島県	鏡石町 一部	土地改良	基準点測量 基準点測量	改測 計算	1点 13点	福島県中農林事務所 助言 H25.1.17 B0467	福島県土地改良事業団体連合会	H25.1.15 H25.3.19
福島県	三春町 全域	総合計画	数値撮影(デジタル) 同時調整 写真地図作成(デジタルオルソ)	地上画素寸法 16cm 1000 1000	144.31km <sup>2</sup> 144.31km <sup>2</sup> 72.76km <sup>2</sup>	福島県三春町 助言 H25.1.18 B0472	株式会社バスコ	H24.12.20 H25.3.29
福島県	福島市 一部	その他	基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 2級 3級 4級 500	1点 15点 55点 2.2km <sup>2</sup> 2.2km <sup>2</sup>	法務省福島地方務局 助言 H25.1.25 B0475	有限会社エフ・ジェイ・オー	H25.1.21 H25.3.17
福島県	新地町 一部 川内村 一部 富岡町 一部 檜葉町 一部 広野町 一部 南相馬市 一部 相馬市 一部	道路計画	カラー撮影(フィルム) 数値図化	1/8000 1000	90.46km <sup>2</sup> 70.4km <sup>2</sup>	福島県相双建設事務所 助言 H25.1.25 B0483	アジア航測株式会社 三和航測株式会社 朝日航洋株式会社 国際航業株式会社 株式会社バスコ	H24.12.4 H25.3.15
福島県	白河市 一部	都市計画	数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 修正測量 地図編集	地上画素寸法 16cm 2500 2500 10000	183.13km <sup>2</sup> 42.64km <sup>2</sup> 75.03km <sup>2</sup> 117.67km <sup>2</sup>	福島県南建設事務所 助言 H25.2.5 B0489	株式会社バスコ	H24.11.16 H25.3.29
福島県	大熊町 一部 双葉町 一部 浪江町 一部	総合計画	その他	500MMS	75km	福島県相双建設事務所 助言 H25.2.7 B0490	株式会社バスコ	H25.2.6 H25.3.15
福島県	いわき市 一部	海岸保全	カラー撮影(フィルム)	8000	114.1km <sup>2</sup>	福島県いわき建設事務所 助言 H25.2.14 B0491	株式会社八州	H24.12.25 H25.3.29
福島県	福島市 一部	その他	現地測量(数値地形図作成) 基準点測量 基準点測量 基準点測量 基準点測量	1級 3級 2級 4級	2点 38点 10点 1.51km <sup>2</sup>	法務省福島地方務局 助言 H25.2.19 B0498	有限会社エフ・ジェイ・オー	H25.2.25 H25.3.17
福島県	矢吹町 一部	道路管理	基準点測量 基準点測量 基準点測量 現地測量(数値地形図作成)	1級 3級 4級 500	2点 1点 2点 0.01km <sup>2</sup>	福島県南建設事務所 助言 H25.2.28 B0509	株式会社建協測量設計	H25.2.20 H25.3.29
福島県	田村市 一部 小野町 一部	道路計画	数値図化(同時調整含む) 数値撮影(デジタル)	1000 地上画素寸法 16cm	15km <sup>2</sup> 25km <sup>2</sup>	福島県中建設事務所 助言 H25.3.4 B0513	株式会社ナカノアイシス 株式会社中庭測量コンサルタント	H24.11.29 H25.3.22
福島県	会津美里町 一部	その他	数値図化 写真地図作成(デジタルオルソ)	2500 2500	10.23km <sup>2</sup> 1.5km <sup>2</sup>	福島県会津若松建設事務所 助言 H25.3.4 B0515	株式会社写測	H25.2.12 H25.3.19
福島県	南相馬市 一部	その他	水準測量 数値撮影(デジタル) 数値図化(同時調整含む) 航空レーザ測量	3級 地上画素寸法 12cm 1000 mグリッド	17.5km <sup>2</sup> 4点 10km <sup>2</sup> 9.5km <sup>2</sup> 9.5km <sup>2</sup>	福島県相双農林事務所 助言 H25.3.7 B0519	アジア航測株式会社	H24.12.4 H25.3.19

東北地方

都道府県名	測量地域	測量目的	測量種別	縮尺・等級	事業量	測量計画機関(助言番号)	測量作業機関	実施時期
福島県	郡山市 一部	地籍調査	復旧測量(基準点) 現地測量(数値地形図作成)	4級 500	0.4km <sup>2</sup> 0.4km <sup>2</sup>	法務省福島地方法務局 助言 H25.3.14 B0524	有限会社景山測量設計事務所	H25.3.16 H26.2.28
福島県	鏡石町 一部	土地区画整理	復旧測量(基準点)	改測	4点	福島県鏡石町 助言 H25.3.22 B0529	財団法人福島県区画整理協会	H24.12.28 H25.3.28