

基準点成果等閲覧サービス（国土地理院）

基準点成果等閲覧サービス

国土地理院が設置した各種基準点の成果及び測量法第42条に定められた、
測量成果の写しについて閲覧することができます。

[▶ 国土地理院ホーム](#) ▶ [基準点・測地観測データ](#)

お知らせ

- シングルサインオンシステムの一時停止について (平成27年6月26日更新)
- PDFファイルが閲覧できないWEBブラウザについて (平成27年6月15日更新)
- 電子基準点「白馬(950266)」の測量成果の誤りについて (平成27年3月23日更新)
- 本サイトが正しく閲覧できない場合について (平成27年3月3日更新)
- 本サービスの改良点について (平成27年2月23日更新)
- 長野県北部を震源とする地震に伴う基準点成果の取扱いについて (平成27年1月16日更新)
- 電子基準点「串本2(141203)」の測量成果の誤りについて (平成26年12月3日更新)
- 静岡県掛川市とその隣接地域における三角点成果の公表について (平成26年8月29日更新)

マニュアルのダウンロードについて

【標準システム】マニュアル【pdf: 987KB】
【詳細システム】マニュアル【pdf: 2,564KB】

公共測量等にご利用いただく場合

- 本サービスより出力された基本基準点成果表は、公共測量を実施する際の既知点成果として利用可能です。
↳ 公共測量で使用する際は、謄抄本交付された成果表を求められる場合もありますので、当該測量計画機関に御確認の上、御利用ください。
- 測量成果・測量記録の謄抄本交付について (過去の基本基準点成果・点の記も謄本交付できます。)
- 測量標及び測量成果の無断使用は測量法により罰せられることがあります。[使用承認を得て使用して下さい。](#)
- 基準点が設置されている土地に立ち入る際は、土地の所有者(管理者)の承諾を得て下さい。

基準点検索入口

●上記へのログインID：tokair パスワード：rrrrrrrrrr (r×8)

【標準システムの場合】

- データのダウンロードは、検索を実行後、[KML 出力]をクリックして kijuntengis.kml を保存

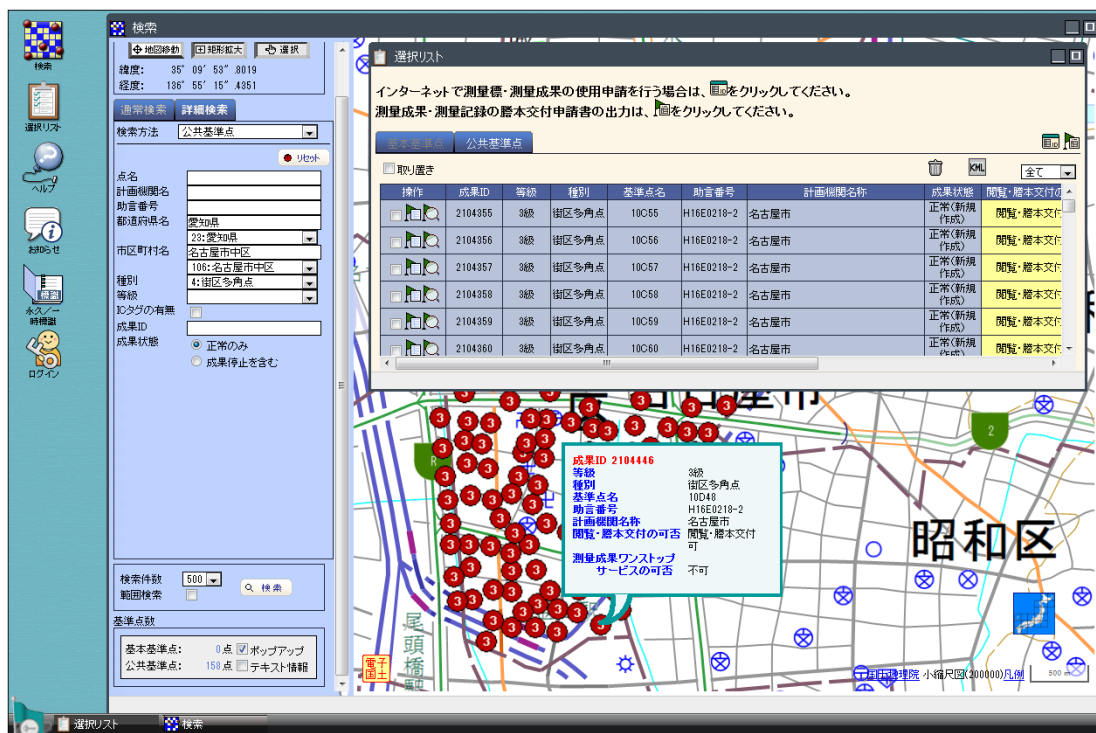
- データのコンバートは、ArcToolbox - 変換ツール - KML から変換 - KML→レイヤ を使用
注：点の種別は、SymbolID フィールドで区別すること

- 課題：各基準点の座標を計算し、下図のように表示しなさい。

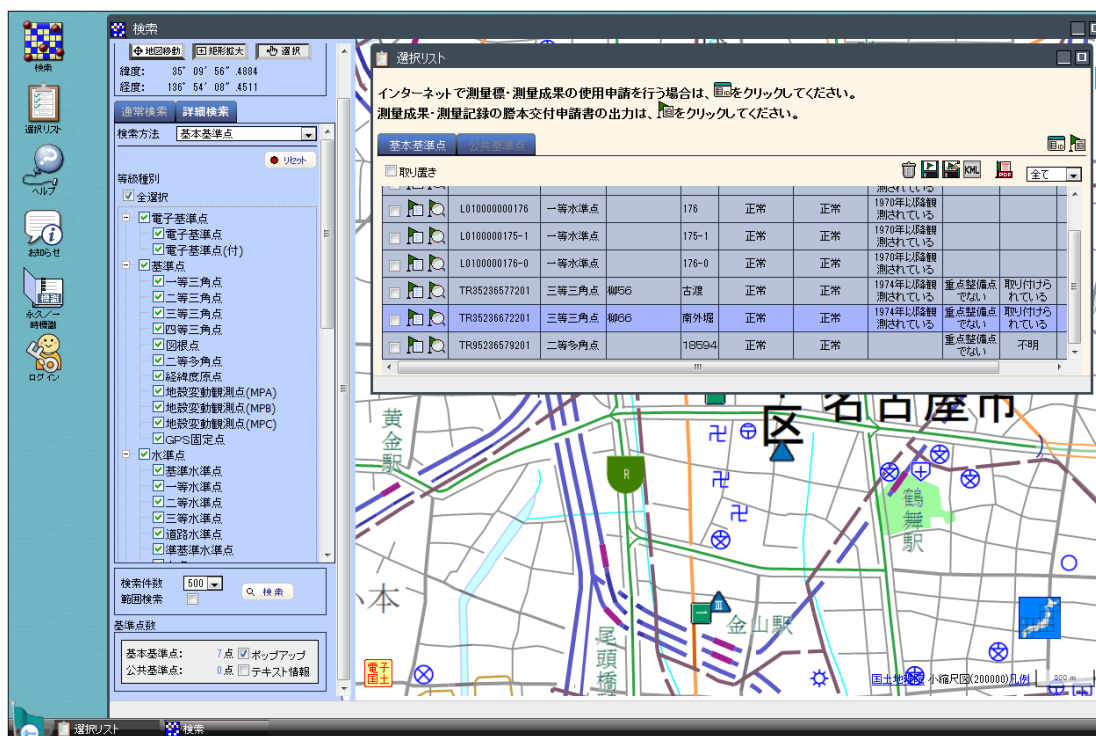
X	Y
136° 53'56"	35° 08'33"
136° 54'04"	35° 09'49"
136° 53'59"	35° 08'46"

【詳細システムの場合】

- データのダウンロードは、「公共基準点」の場合は KML ファイルのみ可



- データのダウンロードは、「基本基準点」の場合は KML、CSV、PDF でも出力可



- 課題：基本基準点を CSV で保存し、同 CSV 中の「成果区分」に従った測地成果をもって ArcMap で表示しなさい。

成果区分
世界測地系(測地成果2011)

ネットからダウンロードできるデータシリーズ 6

都市再生街区基本調査及び都市部官民境界基本調査の成果の提供システム

国土交通省 地籍調査Webサイト

文字サイズ変更 小 中 大 検索

地籍調査について
地籍調査ってなに？ 地籍調査が行われないとどんな問題があるの？ など、地籍調査についてご案内します。

地籍調査状況マップ
各都道府県・市町村の地籍調査の実施状況をご確認いただけます。

地籍調査Webサイトへようこそ。
このサイトは、市町村等が主な実施主体となって行われている「地籍調査（ちせきちょうさ）」について紹介するWebサイトです。

「地籍調査」は何を調査しているの？
なぜ「地籍調査」をやっているの？
我が家の周りは「地籍調査」は終わっているの？

このような「地籍調査」に関するさまざまな情報を紹介しています。

現在の全国の地籍調査実施状況

地籍調査進捗率 → **51** %
平成26年度末（2015年3月末）時点の進捗率

全域調査完了 →	299 市町村	緊急地域調査完了 →	182 市町村
実施中 →	768 市町村	着手・再開に向けて準備中 →	85 市町村
		未着手・休止中 →	407 市町村

平成26年度の実施状況（2015年3月末調べ）
 (注)「緊急地域調査完了」とは、第6次国土調査事業十箇年計画において地籍調査を実施すべき地域について、調査が完了している市町村をいう。また、「準備中」とは地籍調査の実施に向けた準備書の立上げ、住民説明会の開催、過去の成果の検証・修正等を行っている市町村をいう。

新着情報

- ・ 全国の地籍調査の実施状況を更新しました。(2015.6.17) **new**
- ・ 「地籍測量における新技術の導入に係る準則等改訂検討業務」に関する入札関連情報を掲載しました。(2015.5.1) **new**
- ・ 地籍調査の基礎となる情報整備として国土交通省で実施している山村境界基本調査に関する入札関連情報を掲載しました。(2015.4.15) **new**
- ・ 地籍調査の基礎となる情報整備として国土交通省で実施している都市部官民境界基本調査に関する入札関連情報を掲載しました。(2015.4.15) **new**

公園と現況のずれ公表システム
地籍調査の滞っている地域では公園と実態の土地に大きなずれが発生している場合があります。

●上図の「公園と現況のずれ公表システム」から「都市再生街区基本調査の提供サービス」へGo

●データの選択は、欲しい街区基準点情報の場所を検索し、表示項目選択にチェック

ポイント情報 印刷 Q & A 操作方法

住所検索 地名検索 表示項目選択 ダウンロード

表示する項目にチェックをいれた状態で、各街区基準点等の精度区分に関する情報はこちら

☒ 街区三角点
☒ 街区多角点
☒ 補助点
☒ 公園と現況のずれ

凡例

精度の高い地域	ずれが10cm未満
小さなずれのある地域	ずれが10cm以上30cm未満
ずれのある地域	ずれが30cm以上1m未満
大きなずれのある地域	ずれが1m以上10m未満
極めて大きなずれのある地域	ずれが10m以上

属性情報
属性印刷 ダウンロード

●ダウンロードをクリックすると街区基準点情報ダウンロードサービスに接続

●ここで再度、地域指定すれば、各街区基準点情報を CSV ファイル形式で保存可

ネットからダウンロードできるデータシリーズ 7

節点成果閲覧サービス

同意確認

利用規約:

平成20年3月1日
国土調査課

都市再生街区基本調査で設置された仮設点の取扱いについて

本HPを参照されるに際しては、以下の事項について十分に御理解の上、御活用下さい。誤った御理解の結果生じた損害については、責任を負いかねます。

■仮設標識の基礎的な情報を提供する目的

都市再生街区基本調査で設置された測量のための仮設標識(注1)の基礎的な情報(調査時点の情報であり、その後の更新はなされていません)を情報提供することにより、これらの標識を利用(注2)して測量された同一の座標系(注3)の測量成果(地積測量図等)の蓄積を促進しております。

■仮設標識の利用に関する注意事項

仮設標識は簡易な標識であるため、以下の条件のもとで提供されていることに御留意の上、御活用下さい。
(1)使用者が、現地踏査により仮設点の存在を確認するものです(現地に存在することは保証されていません。)
(2)測量計画機関の使用承認を受けていても使用前には点検を行うべきものです(点検の結果が精度管理上適正な範囲を超えているとみなされる場合には、使用は断念していただいた上で、承認した測量計画機関にもお知らせ願います。)
(3)国土地理院の各地方測量部等での仮設点の測量成果の互いの閲覧・謄本交付は、原則として実施していません。(測量計画機関が使用承認を行っている場合には、公共測量等に使用することが可能です。)

注意

- 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」に伴う地殻変動が大きかった市区町(岩手県奥州市、同一関市、秋田県湯沢市、同横手市、山形県新庄市)の測量成果については、異常がある可能性がありますので、使用にあたってはご注意くださいようお願いいたします。
- 詳細は各測量計画機関(各市)にお問い合わせください。

都道府県:

北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城
栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山
石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重
滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根
岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡
佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	

注意

- 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震」に伴う地殻変動が大きかった市区町(岩手県奥州市、同一関市、秋田県湯沢市、同横手市、山形県新庄市)の測量成果については、異常がある可能性がありますので、使用にあたってはご注意くださいようお願いいたします。
- 詳細は各測量計画機関(各市)にお問い合わせください。

愛知 市区町一覧:

[名古屋市千種区 第1地区](#)
[名古屋市東区 第1地区](#)
[名古屋市北区 第1地区](#)
[名古屋市西区 第1地区](#)
[名古屋市中村区 第1地区](#)
[名古屋市中区 第1地区](#)

- 選択した地区の「街区三角点節点」「街区多角点節点」を CSV ファイル形式で保存可

住所検索

緯度経度移動

検索

検索方法: 標準検索

作成: 撮影年

西暦
 西暦

年 から
 年 まで

カラー種別

☒ カラー
 ☒ モノクロ

縮尺

~ ~ ~

分類

☒ 空中写真
☒ 主観図
☒ 国土基本図

☒ 地形図・地勢図等
☒ 公共測量地図

検索結果

地理空間情報ライブラリーによる検索
 検索結果の件数が上限を超えています。
☒ 地図の移動に合わせて更新する

並び: 中心距離 2画面表示

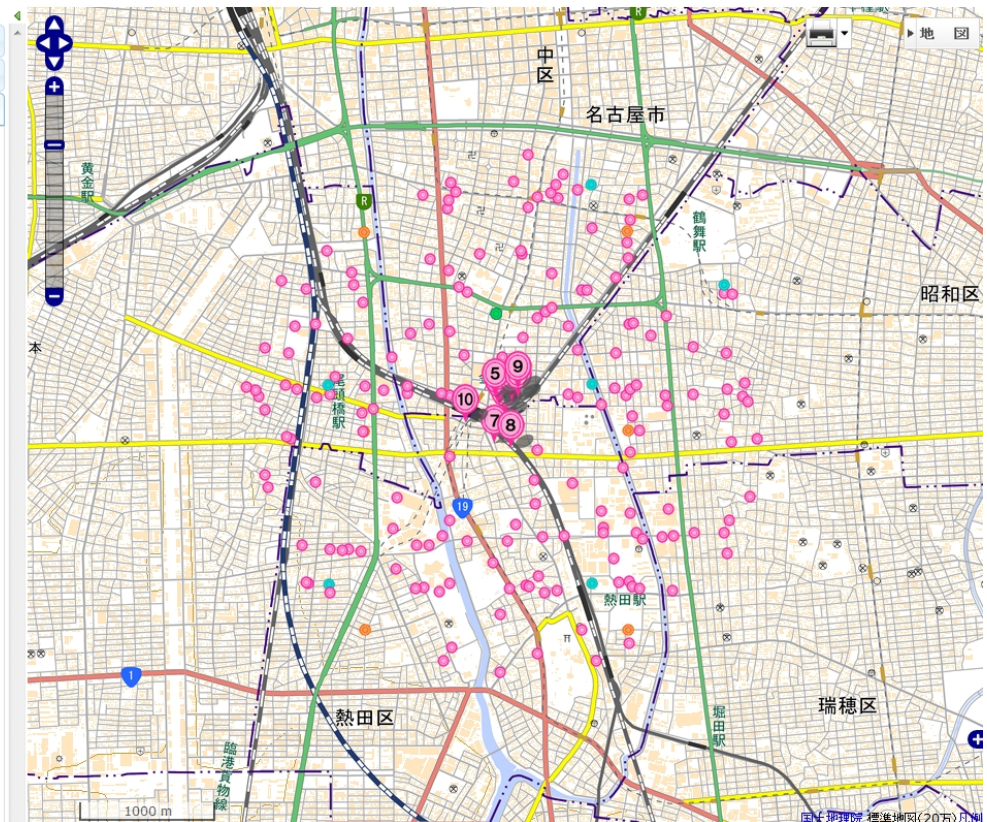
No.	作成: 撮影年	分類	範囲
1	1990/05/15	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
2	1946/06/07	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
3	1977/10/19	空中写真カラー	<input type="checkbox"/>
4	1978/05/22	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
5	1976/07/08	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
6	1992/03/09	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
7	1950/04/13	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
8	2003/04/07	空中写真カラー	<input type="checkbox"/>
9	1980/05/22	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>
10	1962/01/16	空中写真モノクロ	<input type="checkbox"/>

1 2 3 4 5 >>>

(全200件)

検索結果をサムネイル一覧表示

検索結果をKMLファイル出力



欲しい範囲、年代の写真を検索

元情報	
整理番号	CCB20072
コース番号	C25
写真番号	49
撮影年月日	2007/10/17(平19)
撮影地域	名古屋
撮影高度	1531
撮影縮尺	10000
カメラ名称	RC30
焦点距離	153.100
カラー種別	カラー
写真種別	アナログ
地図番号	NI-53-8-2
撮影実施機関	国土地理院
撮影計画機関	国土地理院
ロール角	
ピッチ角	
ヨー角	
市区町村名	名古屋市中区
備考	

表示中の画像は100dpiです。
高解像度表示ボタン、ダウンロードボタンから、400dp画像の閲覧及び保存ができます。

コンテンツ操作

[空中写真\(1200dpi\)購入](#)
[測量成果ワンストップサービス申請](#)



別ウィンドウで表示

このページのURLを表示

400dpi でダウンロード可、高解像度表示をした場合は画面キャプチャして利用

ネットからダウンロードできるデータシリーズ（まとめ）

●国土地理院へのログイン ID: t o k a i r パスワード: r r r r r r r r (r×8)

●課題：基準点等のデータを GIS で利用するには、表のようなサイトがある。表を完成しなさい。

名称	データの形式	座標系	その他留意点
基盤地図情報 ダウンロードサービス			
地図・空中写真 閲覧サービス			
基準点成果等 閲覧サービス			
都市再生街区基本調 査及び都市部官民境 界基本調査の成果の 提供システム			
節点成果 閲覧サービス			
名古屋市の管理する 測量標等の情報 ^{※1}			

※1 <http://www.city.nagoya.jp/ryokuseidoboku/page/0000008347.html>

注意事項など

●基盤地図情報ダウンロードサービス

測量の基準点 測量法（昭和二十四年法律第百八十八号）第十条第一項に規定する永久標識又は水路業務法施行規則（昭和二十五年運輸省令第五十五号）第一条に規定する恒久標識

●地図・空中写真閲覧サービス

国土地理院がこれまで整備した地図・空中写真及び公共測量により整備された地図を検索して閲覧するためのもの

●基準点成果等閲覧サービス

公共測量などの測量を実施予定で利用可能な基準点を確認したいときに利用可能。

基本基準点の成果表を入手したいときに、成果表の出力が可能。

成果表を公共測量などの測量に使用する際は、測量法第 30 条の申請が必要。

公共測量成果・点の記を利用する際は、設置した計画期間へ測量法第 44 条の申請が必要。

●都市再生街区基本調査及び都市部官民境界基本調査の成果の提供システム

街区基準点等及び都市官基準点情報

都市再生街区基本調査により設置した街区三角点、街区三角点節点、街区多角点、街区多角点節点及び補助点（以下、街区基準点等という）、及び都市部官民境界基本調査により設置した基本三角点、基本多角点（以下、都市官基準点という）の情報の閲覧及びダウンロードが可能。

街区基準点等は公共基準点なので、これを用いて公共測量を実施することは可能。街区基準点等の級については下表の通り。

街区基準点等の名称	基準点の等級
街区三角点	2 級公共基準点相当
街区三角点節点	3 級公共基準点相当
街区多角点	3 級公共基準点相当
街区多角点節点	4 級公共基準点相当
補助点	4 級公共基準点相当

注：補助点は角の観測が一回であるため、4 級公共基準点測量の与点としての利用は不可。

一方、都市官基準点は公共基準点ではありませんので、これを用いて公共測量を実施することはできないが、地籍調査等における測量において利用することができる。

都市官基準点の名称	基準点の等級
都市官三角点	2級公共基準点相当
都市官多角点	3級公共基準点相当

●節点成果閲覧サービスで提供される情報

平成20年3月1日
国土調査課

都市再生街区基本調査で設置された仮設点の取扱いについて

本ＨＰを参照されるに際しては、以下の事項について十分に御理解の上、御活用下さい。誤った御理解の結果生じた損害については、責任を負いかねます。

□仮設標識の基礎的な情報を提供する目的

都市再生街区基本調査で設置された測量のための仮設標識（注１）の基礎的な情報（調査時点の情報であり、その後の更新はなされておられません）を情報提供することにより、これらの標識を利用（注２）して測量された同一の座標系（注３）の測量成果（地積測量図等）の蓄積を促進しております。

□仮設標識の利用に関する注意事項

仮設標識は簡易な標識であるため、以下の条件のもとで提供されていることに御留意の上、御活用下さい。

（１）使用者が、現地踏査により仮設点の存在を確認するものです（現地に存在することは保証されていません。）。

（２）測量計画機関の使用承認を受けていても使用前には点検を行うべきものです（点検の結果が精度管理上適正な範囲を超えているとみなされる場合には、使用は断念していただいた上で、承認した測量計画機関にもお知らせ願います。）。

（３）国土地理院の各地方測量部等での仮設点の測量成果の写しの閲覧・謄本交付は、原則として実施しておりません。（測量計画機関が使用承認を行っている場合には、公共測量等に使用することが可能です。）。

（４）本ＨＰには現在測量計画機関において測量成果が取扱われていない仮設標識についても基礎的な情報が掲載されていますが、当該地域でそれらの情報を参考に測量された結果については、測量者が責任を負うこととなります。

□本ＨＰで提供される基礎的な情報

以下の情報が提供されています（図面では表示されず、文字・数字データでの御提供となります。）。
市町村コード、市区町名、基準点コード、点の名称、座標系（注４）、X座標、Y座標、標高、所在地（注５）、測量年月日

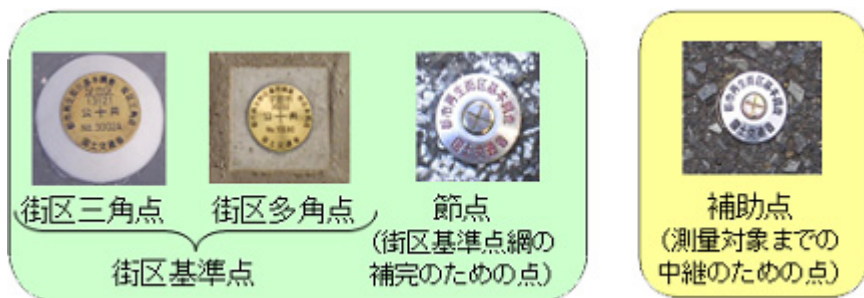
（注１）

本ＨＰで対象とする仮設標識には、以下の点が含まれます。一部の地域において類似の鉾が目印として使用されている場合がありますが、このＨＰではそれらの鉾については取扱っておりません（取扱っている標識については本ＨＰで調査当時の世界測地系座標を提供しておりますので、その座標を元に区別することが可能です。）。

①街区基準点の設置の際の測量において測量器械の設置箇所を特定するために設けられた節点

②街区基準点からは直接測量できない範囲を補うために設けられた補助点

（参考）街区基準点・節点・補助点の外観



（注２）

都市再生街区基本調査の仮設標識は現地で存在を確認された場合に、市区町に問い合わせ、その取扱いを確認の上で使用されるべきものです。詳細は、国土交通省ＨＰをご覧ください。

「街区基準点の使用承認申請等の取扱い機関の変更に伴う留意点について」

http://tochi.mlit.go.jp/tockok/g_standard/g_standard2.html

（注３）

測量法に定められた測量の基準である「世界測地系」に対応した座標系を指します。なお、国土地理院の提供する地図閲覧サービス等を用いて、測量が行われる予定の地域での世界測地系に基いた座標の概要を知ることができます（ＨＰから正確な座標値を得ることはできません。）。

○「地図閲覧サービス（試験公開）」：

地図上でクリックすることにより、世界測地系の北緯・東経の値が表示されます。

<http://watchizu.gsi.go.jp/>

○「平面直角座標への換算」：

（測量計算ＨＰの一部）世界測地系の北緯・東経を入力することにより、座標に換算した値が入手可能です（地域に対応した座標系が存在するため、ＨＰの案内に従って座標系を選択していただく必要があります。）。

<http://vldb.gsi.go.jp/sokuchi/surveycalc/bl2xyf.html>

（注４）上記「平面直角座標への換算」ＨＰを参照願います。

（注５）所在地データは作成されていない場合があります。

【問合せ先】

国土交通省土地・水資源局国土調査課 街区基準点担当

電話：03-5253-8111（内線 30-516・30-525）

03-5253-8110（夜間直通）

FAX：03-5253-1580

●名古屋市の管理する測量標等の情報について

名古屋市が管理する測量標、区域標及び地籍図根点についての情報提供をしている。

閲覧サービスのうち、測量標配点図、地籍図根点配置図、震災復興支援対策事業配点図および都市部官民境界基本調査配点図については、名古屋市公式ウェブサイトにて閲覧可能。

<http://www.city.nagoya.jp/ryokuseidoboku/page/0000008347.html>

「名古屋市測量標等 DVD」は、名古屋市全区内の測量標等の配点図、点の記、成果表を収録したもので、貸し出しされている。