

国土調査とは

国土調査法に基づく国土の基礎調査で、地籍調査、土地分類調査、水調査及び基本調査に分類されます。



1 地籍調査事業

地籍調査とは

地籍とは、土地の所有者・地番・地目・境界・面積などの土地に関する公的記録をいいます。地籍調査とは、これらの地籍事項を現地において調査・測量し、その結果を地図（地籍図）及び簿冊（地籍簿）に取りまとめる調査です。

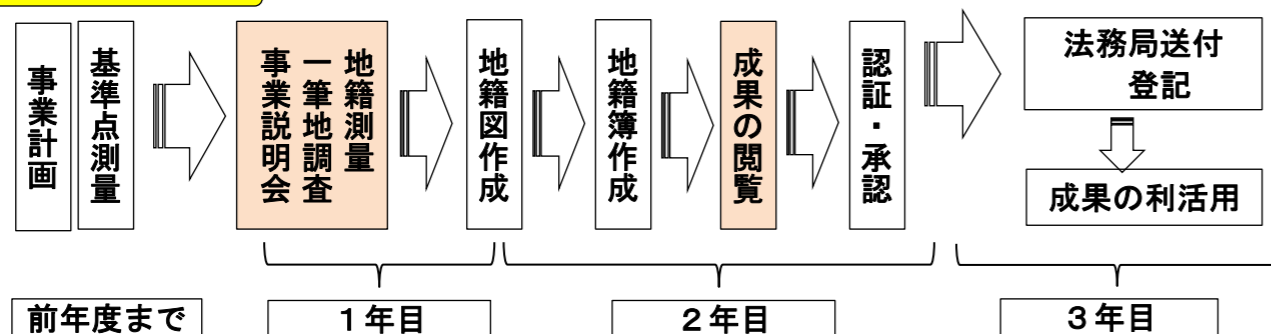
地籍調査の成果・役割

- まちづくりに役立ちます。
- 土地にかかるトラブルの未然防止に役立ちます。
- 土地取引の円滑化に役立ちます。
- 公共事業の円滑化に役立ちます。
- 災害復旧に役立ちます。
- 課税の適正化に役立ちます。

事業費の負担割合

負担者	国	県	市	土地所有者
負担率	50%	25%	25%	0%

事業の手順



関係法令

・国土調査法 ・国土調査促進特別措置法 ・不動産登記法
・測量法 ・その他法令

測量方法

測量方法	内容
図解法	平板測量で筆界点の位置を図上で求める方式(測量精度がやや劣る)
数値法	GNSS、トータルステーション等の測量機器を用いて座標値で求める方式(測量精度が優れる)

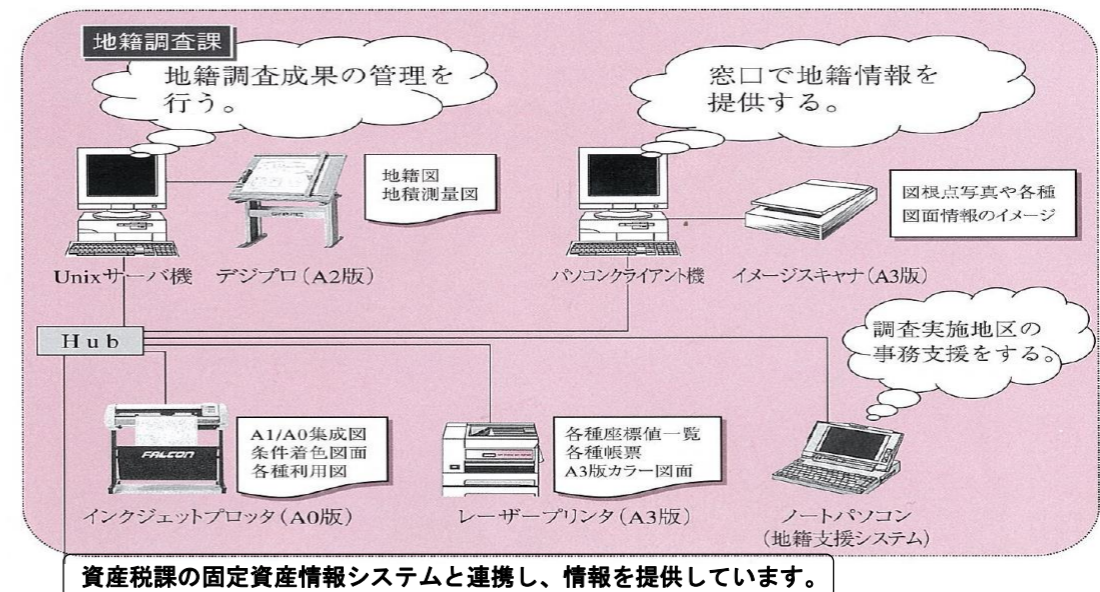
測地系

測地系	内容
日本測地系	地籍測量を平成13年度以前に実施した地区 ベッセル楕円体
世界測地系	地籍測量を平成14年度以降に実施した地区 GRS80楕円体
※諫早市では、平成13年6月測量法改正に基づき日本測地系で地籍測量を実施した地区は、平成14年度に世界測地系の座標へ移行(数値変換)しました。 南南東方向に約424m移動。 X軸+209.25m(東側へ)、Y軸-369.30m(南側へ)	

2 地籍管理事業

地籍調査の成果は、各種公共事業や登記・測量等の基礎資料として幅広く活用されています。地籍情報は、パソコンによりデータで管理し、住民サービスの向上及び事務処理の効率化を図っています。

地籍情報管理システムの概要



諫早市では、地籍調査の成果を閲覧又は紙面での提供を行っています。

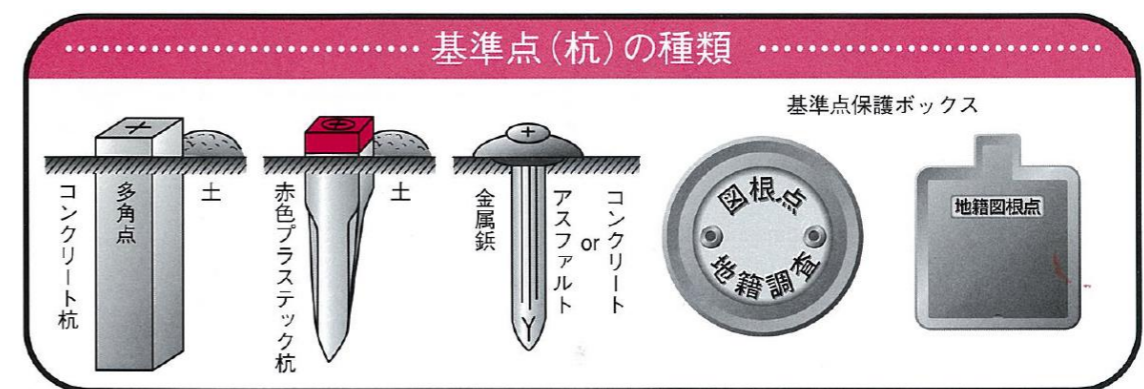
○ A3サイズまで400円/枚 (閲覧は300円/件)

- ・地籍調査集成図(図根点、筆界、地番、地目、面積、所有者等)
- ・地籍調査一筆図(図根点座標、筆界点座標、地番、地目、面積、所有者、辺長等)
- ・地籍図根点図及び座標一覧表
- ・都市再生街区基本調査基準点等の座標、点の記、その他

※日本測地系調査地区の各座標データは、世界測地系の数値データに変換し提供しています。

測量基準点等(地籍図根点、街区基準点等)の管理保全

地籍測量によって設置された基準点は、地球上のどこに位置するか明確になるように測量されています。



○諫早市では、公共工事やその他工事等で基準点等が亡失しないよう、「諫早市地籍調査等による標識等の管理保全に関する規則」及び「取扱い要領」により、基準点等の管理保全に務めています。

○公共工事やその他工事等で基準点等が支障になる場合「地籍調査等による標識等の一時撤去等申請書」の提出が必要です。

○地籍調査事業で設置した筆界点の標識及び個人が設置した境界点の標識は、土地所有者の管理となります。亡失した境界標識を復元したい場合は、測量士や土地家屋調査士に依頼するなど土地所有者の負担をお願いします。工事などで境界標識が亡失したことが明らかであれば、その原因者に復元を求めるのが適当と思われます。

飯盛地域 地籍調査実施状況一覧表

調査面積 24.56km² 進捗率100.00%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
1	後田	S39~S40	後田名	2.83	日本測地系	図解法	乙一	1/500
2	上原・中山	S40~S41	上原名・中山名	4.56	日本測地系	図解法	乙一	1/500
3	山口・野中	S41~S42	山口名・野中名	2.88	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4	佐田・開	S42~S43	佐田名・開名	2.54	日本測地系	図解法	乙一	1/500
5	久保・下釜	S43~S44	久保名・下釜名	1.80	日本測地系	図解法	乙一	1/500
6	平古場	S44~S46	平古場名	3.09	日本測地系	図解法	乙二	1/500
7	古場	S45~S46	古場名	2.80	日本測地系	図解法	乙二	1/500
8	里・川下・池下	S46~S47	里名・川下名・池下名	4.06	日本測地系	図解法	乙一	1/500
合計				24.56				

高来地域 地籍調査実施状況一覧表

調査面積 49.81km² 進捗率100.00%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
1	深海・船津第一	S47	大戸名・富地戸名・船津名	0.62	日本測地系	図解法	甲三	1/500
2	深海・船津第二	S47	富地戸名・船津名	0.72	日本測地系	図解法	乙一	1/500
3-1	小江新開	S48	峰名・下与名	1.16	日本測地系	図解法	甲三	1/500
3-2	小江・里第一		峰名・上与名・下与名					
4-1	小江・里第二	S48	折山名・平田名・上与名	1.05	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4-2	小船津第二		小船津名	0.23				
5	小船津第一	S48	小船津名	0.34	日本測地系	図解法	甲三	1/500
6	小江・深海	S49~S50	西尾名・平田名・西平原名・折山名・建山名・古場名	5.03	日本測地系	図解法	乙一	1/500
7	黒崎・小峰	S50~S51	黒崎名・小峰名・法川名・善住寺名・町名	3.64	日本測地系	図解法	乙一	1/500
8-1	湯江・里第一	S51~S52	里名・三部名	1.16	日本測地系	図解法	甲三	1/500
8-2	湯江・里第二		三部名・東平原名・町名・里名					
9	湯江・里第三	S51~S52	東平原名・神津倉名	1.75	日本測地系	図解法	乙一	1/500
10-1	宇良第一	S51~S53	泉名・溝口名・金崎名	1.57	日本測地系	図解法	甲三	1/500
10-2	宇良第二		泉・金崎・溝口名・汲水名・山道名					1/500
11	宇良第三	S51~S53	水ノ浦名・山道名・汲水名	0.72	日本測地系	図解法	乙一	1/500
12	宇良第三(坂元名)	S51~S54	坂元名	0.99	日本測地系	図解法	乙一	1/500
13	黒新田第一	S51~S55	黒新田名・神津倉名	2.65	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
14	善住寺・小峰第一	S55~S56	善住寺名・小峰名	2.98	日本測地系	図解法	乙一	1/1000
15	小峰・西尾第一	S56~S57	小峰名・西ノ尾名	3.36	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
16	平田・折山第一	S57~S58	平田名・折山名	3.50	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
17	古場第一	S58~S59	古場名	2.43	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
18	古場・折山第二	S58~S59	古場名・折山名	3.53	日本測地系	図解法	乙二	1/2500
19	平田・善住寺	S59~S60	平田名・善住寺名	7.28	日本測地系	図解法	乙二	1/2500
20	雨堤	S59~S61	黒新田名	5.10	日本測地系	図解法	乙二	1/2500
合計				49.81				

森山地域 地籍調査実施状況一覧表

調査面積 23.27km² 進捗率100.00%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
1-1	本村第一	S48~S49	本村名	1.43	日本測地系	図解法	甲三	1/1000
1-2	田尻第一		田尻名	1.83				
2	田尻第二	S49~S50	田尻名	2.71	日本測地系	図解法	乙一	1/500
3-1	本村第二	S50~S51	本村名	2.32	日本測地系	図解法	乙一	1/500
3-2	慶師野		慶師野名	1.71				
4-1	井牟田下	S51~S52	下井牟田名	3.05	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4-2	杉谷		杉谷名	2.54				
5	井牟田上第一	S52~S53	上井牟田名	2.62	日本測地系	図解法	乙一	1/500
6-1	唐比	S53~S54	唐比名	4.04	日本測地系	図解法	乙一	1/500
6-2	井牟田上第二		上井牟田名	1.02				1/1000
合計				23.27				

小長井地域 地籍調査実施状況一覧表

調査面積 30.73km² 進捗率100.00%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
1	長里西	S50~S51	大峰名・大瀬名	2.69	日本測地系	図解法	乙一	1/500
2	打越・牧	S51~S52	打越名・牧名	3.25	日本測地系	図解法	乙一	1/500
3	小川原浦	S52~S53	小川原浦名・新田原名	3.19	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4-1	井崎第一	S53~S54	井崎名	2.33	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4-2	井崎第二			0.94				
5	遠竹	S53~S55	遠竹名	3.22	日本測地系	図解法	乙一	1/500
6	井崎・遠竹	S53~S56	井崎名・遠竹名	2.50	日本測地系	図解法	乙一	1/500
7	田原	S56~S57	田原名	2.94	日本測地系	図解法	乙一	1/500
8	遠竹第二	S56~S58	遠竹名	1.44	日本測地系	図解法	乙一	1/500
9	川内第一	S56~S58	川内名	1.45	日本測地系	図解法	乙一	1/500
10	川内第二	S56~S59	川内名	2.62	日本測地系	図解法	乙一	1/500
11	古場	S56~S60	古場名	4.16	日本測地系	図解法	乙一	1/500
合計				30.73				

多良見地域 地籍調査実施状況一覧表

調査面積 36.07km² 進捗率100.00%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
1	佐瀬第一	S52~S53	佐瀬郷	2.95	日本測地系	図解法	乙一	1/1000
2	佐瀬第二	S53~S54	佐瀬郷・野川内郷	2.99	日本測地系	図解法	乙一	1/1000
3	野川内	S54~S55	野川内郷	3.09	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4	山川内第一	S55~S56	山川内郷	2.23	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
5	山川内第二	S55~S56	山川内郷	0.92	日本測地系	図解法	乙一	1/500
6	元釜第二	S55~S57	元釜名	0.76	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
7	舟津	S55~S57	舟津郷	1.91	日本測地系	図解法	乙一	1/500
8	元釜第一	S55~S58	元釜名	2.12	日本測地系	図解法	乙一	1/500
9	野副第一	S58~S59	野副名	2.25	日本測地系	図解法	乙一	1/500
10	野副第二	S58~S59	野副名	0.86	日本測地系	図解法	乙二	1/1000
11	東西園	S58~S60	東園名・西園名	2.49	日本測地系	図解法	乙一	1/500
12	西川内第一	S60~S61	西川内名	3.30	日本測地系	図解法	乙一	1/500
13	西川内第二	S60~S62	西川内名	0.68	日本測地系	数値法	甲三	1/500
14	化屋第一	S61~S62	化屋名	1.05	日本測地系	数値法	乙一	1/1000
15	市布第一	S61~S63	市布名	0.75	日本測地系	数値法	甲二	1/500
16	中里・囀第一	S61~H元	中里名・囀名・化屋名	0.43	日本測地系	数値法	甲三	1/500
17	中里・囀第二	S61~H元	囀名・市布名	0.81	日本測地系	数値法	乙一	1/1000
18	中里	S61~H2	中里名	1.87	日本測地系	図解法	甲三	1/500
19	市布第二	S61~H3	市布名	0.90	日本測地系	数値法	甲三	1/500
20	化屋第二	S61~H3	化屋名	0.44	日本測地系	数値法	甲三	1/500
21	木床第二	S61~H4	木床名・囀名	1.56	日本測地系	図解法	乙一	1/500
22	木床第一	S61~H5	木床名・囀名	0.31	日本測地系	数値法	甲三	1/500
23	化屋第四	S61~H6	化屋名	0.50	日本測地系	数値法	甲二	1/500
24	化屋第三	S61~H7	化屋名	0.60	日本測地系	数値法	乙一	1/500
25	化屋第五	S61~H10	化屋名	0.30	日本測地系	数値法	乙一	1/500
合計				36.07				

地籍調査の精度区分

精度区分	公差	平均二乗誤差	適用区域
甲一	6cm	2cm	大都市の市街地
甲二	20cm	7cm	中都市の市街地
甲三	45cm	15cm	市街地及び整形農用地
乙一	75cm	25cm	農用地及びその周辺
乙二	150cm	50cm	山林・原野及びその周辺
乙三	300cm	100cm	山林原野で開発見込無しの地域

地籍調査の縮尺区分

縮尺区分	土地利用状況による適用
1/500	宅地が占める地域及びその周辺
1/1000	主として田、畑地域が占める地域
1/2500	主として山林、牧場、原野が占める地域及びその周辺
1/5000	める地域及びその周辺

諫早地域 地籍調査実施状況一覽表 地域面積175.10km² 要調査面積136.61km² 進捗率94.84%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
1	赤崎	S54~S55	赤崎町	3.15	日本測地系	図解法	乙一	1/500
2	黒崎	S55~S56	黒崎町	1.68	日本測地系	図解法	乙一	1/500
3	小野島・川内	S56~S57	小野島町・川内町	6.90	日本測地系	図解法	乙一	1/500
4	小野・宗方・長野	S57~S58	小野町・宗方町・長野町	6.92	日本測地系	図解法	乙一	1/500
5	有喜	S58~S59	有喜町・松里町・鶴田町	0.73	日本測地系	数値法	甲二	1/500
6	松里・鶴田	S58~S60	松里町・鶴田町	2.91	日本測地系	図解法	乙一	1/500
7-1	中通・早見	S60~S61	中通町・早見町	3.76	日本測地系	図解法	甲三	1/500
7-2	天神		天神町	2.05			乙一	
8	猿崎	S61~S62	猿崎町・白浜町	1.00	日本測地系	数値法	甲三	1/500
9	白浜・白原(一部施行)	S61~S62	白浜町	0.44	日本測地系	数値法	甲三	1/500
10	白浜・白原	S61~S63	白浜町・白原町	2.60	日本測地系	数値法	甲三	1/500
11	高天・正久寺	S62~H元	高天町・正久寺町・白木峰町	4.05	日本測地系	数値法	乙一	1/500
12	長田・西里第1	S63~H2	長田町・西里町	3.38	日本測地系	数値法	乙一	1/500
13	長田・西里第2	S63~H2	長田町・西里町	1.34	日本測地系	数値法	甲三	1/500
14	中田・御手水	H元~H3	中田町・御手水町・小豆崎町	3.25	日本測地系	数値法	乙一	1/500
15	小豆崎・福田	H2~H5	小豆崎町・福田町	3.83	日本測地系	数値法	甲三	1/500
16	目代第1	H3~H6	目代町・福田町	2.35	日本測地系	数値法	乙一	1/500
17	目代第2	H4~H7	目代町	2.02	日本測地系	数値法	乙一	1/500
18	日の出・目代第3	H4~H11	日の出町・目代町	2.34	日本測地系	数値法	甲三	1/500
19	中央第1	H10~H11	高城町・東小路町	0.15	日本測地系	数値法	甲二	1/500
20	中央第1-2	H10~H12	高城町・本町・栄町	0.20	日本測地系	数値法	甲二	1/500
21	本明第1	H10~H12	本明町	1.25	日本測地系	数値法	乙一	1/500
22	本明第2	H10~H13	本明町	1.41	日本測地系	数値法	乙一	1/500
23	本明第3	H10~H13	本明町	1.58	日本測地系	数値法	乙一	1/500
24	中央第1-3	H10~H13	東本町・旭町・八坂町・厚生町・上町	0.21	日本測地系	数値法	甲二	1/500
25	中央第2-1	H10~H14	幸町	0.30	日本測地系	数値法	甲二	1/500
26	本野第1	H12~H14	本野町	1.38	日本測地系	数値法	乙一	1/500
27	中央第2-2	H10~H15	幸町	0.50	世界測地系	数値法	甲二	1/500
28	本野第2	H12~H15	本野町	1.51	世界測地系	数値法	乙一	1/500
29	中央第2-3	H10~H16	仲沖町	1.07	世界測地系	数値法	甲二	1/500
30	下大渡野第1	H12~H16	下大渡野町	1.22	世界測地系	数値法	乙一	1/500
31	下大渡野第2	H12~H17	下大渡野町・上大渡野町	1.14	世界測地系	数値法	乙一	1/500
32	中央第3	H15~H17	八天町・泉町	0.33	世界測地系	数値法	甲二	1/500
33	白木峰第2	H15~H17	白木峰町	2.41	世界測地系	数値法	乙一	1/500
34	上大渡野第1	H12~H18	上大渡野町・下大渡野町	1.42	世界測地系	数値法	乙一	1/500
35	中央第4	H15~H18	金谷町・泉町	0.28	世界測地系	数値法	甲二	1/500
36	白木峰第3	H15~H18	白木峰町	4.20	世界測地系	数値法	乙二	1/2500
37	上大渡野第2	H12~H19	上大渡野町	2.63	世界測地系	数値法	乙一	1/500
38	中央第5	H15~H19	城見町	0.38	世界測地系	数値法	甲二	1/500
39	大場第1	H15~H19	大場町	1.57	世界測地系	数値法	乙一	1/500
40	富川第1	H12~H20	富川町・湯野尾町	1.24	世界測地系	数値法	乙一	1/500
41	中央第6	H15~H20	天満町	0.31	世界測地系	数値法	甲二	1/500
42	大場第2	H12~H20	大場町	1.76	世界測地系	数値法	乙一	1/500
43	富川第2	H12~H21	富川町・湯野尾町	2.23	世界測地系	数値法	乙一	1/500
44	中央第7	H15~H21	天満町	0.40	世界測地系	数値法	甲二	1/500
45	大場第3	S62~H21	大場町	1.37	世界測地系	数値法	乙一	1/500
46	湯野尾第1	H12~H22	湯野尾町	1.55	世界測地系	数値法	乙一	1/500
47	上大渡野第3	H21~H22	上大渡野町	1.50	世界測地系	数値法	乙一	1/1000
48	永昌東	H21~H22	永昌東町	0.24	世界測地系	数値法	甲二	1/500
49	湯野尾第2	H12~H23	湯野尾町	1.14	世界測地系	数値法	乙一	1/500
50	永昌	H21~H23	永昌町	0.29	世界測地系	数値法	甲二	1/500
51	富川第3	H22~H23	富川町	0.49	世界測地系	数値法	乙一	1/1000
52	大山第1	H22~H23	富川町	4.02	世界測地系	数値法	乙二	1/5000
53	大山第2	H22~H23	富川町	3.70	世界測地系	数値法	乙二	1/5000
54	川床第1	H22~H24	川床町	1.38	世界測地系	数値法	乙一	1/500

諫早地域 地籍調査実施状況一覽表 地域面積175.10km² 要調査面積136.61km² 進捗率94.84%

番号	単位区域名 (地区名)	実施年度	実施大字 (町名)	実測面積 (km ²)	測地系	測量方法	精度 区分	縮尺
55	川床第2	H22~H24	川床町	0.68	世界測地系	数値法	甲三	1/500
56	栄田第1	H23~H24	栄田町	0.51	世界測地系	数値法	甲三	1/500
57	鷺崎	H22~H25	鷺崎町	0.51	世界測地系	数値法	甲三	1/500
58	小川第1	H22~H25	小川町	0.61	世界測地系	数値法	甲三	1/500
59	栄田第2	H24~H25	栄田町	0.57	世界測地系	数値法	甲三	1/500
60	小川第2	H22~H26	小川町	0.95	世界測地系	数値法	乙一	1/500
61	小川第3	H22~H26	小川町	1.90	世界測地系	数値法	乙一	1/500
62	栄田第3	H24~H26	栄田町	0.42	世界測地系	数値法	甲三	1/500
63	西栄田	H25~H27	西栄田町	0.48	世界測地系	数値法	甲三	1/500
64	栗面第1	H25~H27	栗面町	0.62	世界測地系	数値法	甲三	1/500
65	土師野尾第3	H25~H27	土師野尾町	1.88	世界測地系	数値法	乙二	1/500
66	平山第2	H25~H28	平山町	1.03	世界測地系	数値法	乙一	1/500
67	栗面第2	H25~H28	栗面町	1.03	世界測地系	数値法	乙一	1/500
68	土師野尾第2	H25~H28	土師野尾町	1.99	世界測地系	数値法	乙二	1/500
69	平山第1の1	H25~H29	平山町	0.42	世界測地系	数値法	甲三	1/500
70	土師野尾第1	H25~H29	土師野尾町	1.92	世界測地系	数値法	乙二	1/500
71	宇都第1	H28~H29	宇都町	0.50	世界測地系	数値法	甲三	1/500
72	小ヶ倉第1	H25~H30	小ヶ倉町	1.36	世界測地系	数値法	乙二	1/500
73	平山第1の2	H25~H30	平山町	0.52	世界測地系	数値法	甲三	1/500
74	宇都第2	H25~H30	宇都町	1.11	世界測地系	数値法	乙一	1/500
75	小ヶ倉第2	H25~R元	小ヶ倉町	1.53	世界測地系	数値法	乙二	1/500
76	新道・西郷・野中	H30~R元	新道町・西郷町・野中町	0.38	世界測地系	数値法	甲三	1/500
77	西小路・原口	H30~R元	西小路町・原口町	0.42	世界測地系	数値法	甲三	1/500
78	船越・立石・上野	R元~R2	船越町・立石町・上野町	0.39	世界測地系	数値法	甲三	1/500
79	小船越第1	R元~R2	小船越町・大字貝津小船越名	0.38	世界測地系	数値法	甲三	1/500
80	小船越第2	R元~R2	小船越町	0.36	世界測地系	数値法	甲三	1/500
81	小船越第3	R2~R3	小船越町	0.49	世界測地系	数値法	甲三	1/500
82	貝津第1の1	H29~R3	貝津町	0.65	世界測地系	数値法	乙一	1/500
83	久山第1	H29~R3	久山町	1.32	世界測地系	数値法	乙二	1/1000
84	貝津第2の1	H29~R4	貝津町	0.53	世界測地系	数値法	甲三	1/500
85	貝津第2の2	H29~R4	貝津町・若葉町	0.32	世界測地系	数値法	甲三	1/500
86	久山第2	H29~R4	久山町・貝津町	1.16	世界測地系	数値法	乙二	1/1000
87	貝津第1の2	H29~	貝津町	(0.37)	世界測地系	数値法	甲三	1/500
88	貝津第3の1	H29~	貝津町	(0.23)	世界測地系	数値法	甲三	1/500
89	久山第3の1	H29~	久山町	(0.27)	世界測地系	数値法	乙二	1/1000
90	貝津第3の2	H29~	貝津町	(0.02)	世界測地系	数値法	甲三	1/500
91	久山第3の2	H29~	久山町・青葉台(一部)	(0.02)	世界測地系	数値法	甲三	1/500
92	津水・真崎	R元~	津水町 真崎町	(0.00) (0.04)	世界測地系	数値法	甲三 乙二	1/500 1/1000
93	貝津第4	H29~	貝津町	(0.09)	世界測地系	数値法	乙二	1/1000
94	久山第4の1	H29~	久山町・久山台(一部)	(0.02)	世界測地系	数値法	甲三	1/500
95	破籠井第1	R元~	破籠井町	(0.02)	世界測地系	数値法	乙一	1/500
96	久山第4の2	H29~	久山町	(0.03)	世界測地系	数値法	乙二	1/1000
97	破籠井第2	R元~	破籠井町	(0.05)	世界測地系	数値法	乙二	1/1000
98	真崎		真崎町		世界測地系	数値法	甲三	1/500
合計				129.56				

注1:実測面積欄の()内は、換算面積(計画面積に対し進捗を換算した面積)

注2:実施年度は、地籍図根三角測量(C工程)以降の実施年度で記載

諫早市内の三角点・基準点等

三角点(国土地理院)点数	
二等	4
三等	28
四等	97
計	129

地籍図根点 点数	
図根三角点	824
図根多角点	172,604
細部図根点	39,514
計	212,942

都市再生街区基準点 点数	
街区三角点	51
街区多角点	250
節点・補助点	784
計	1,085