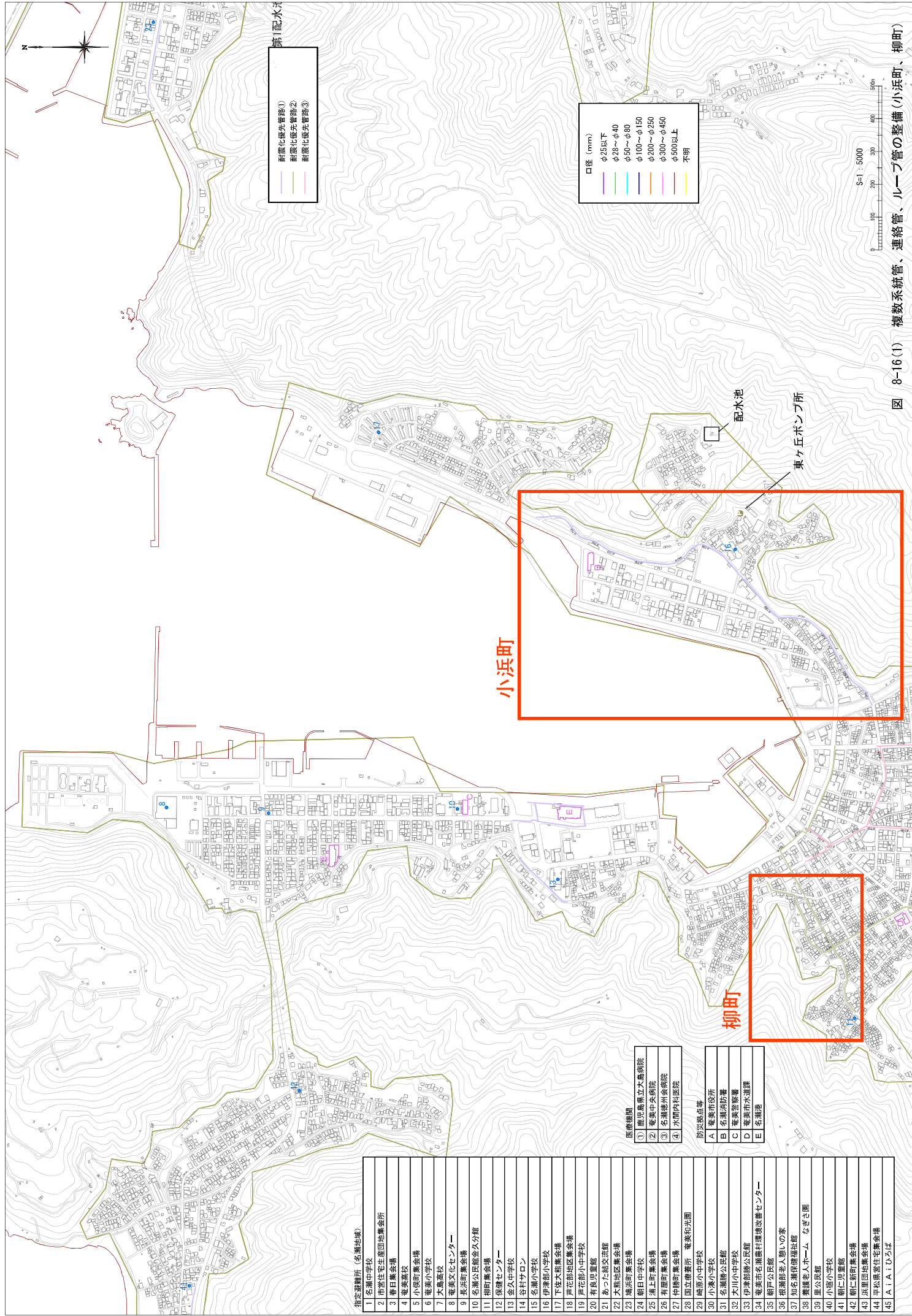


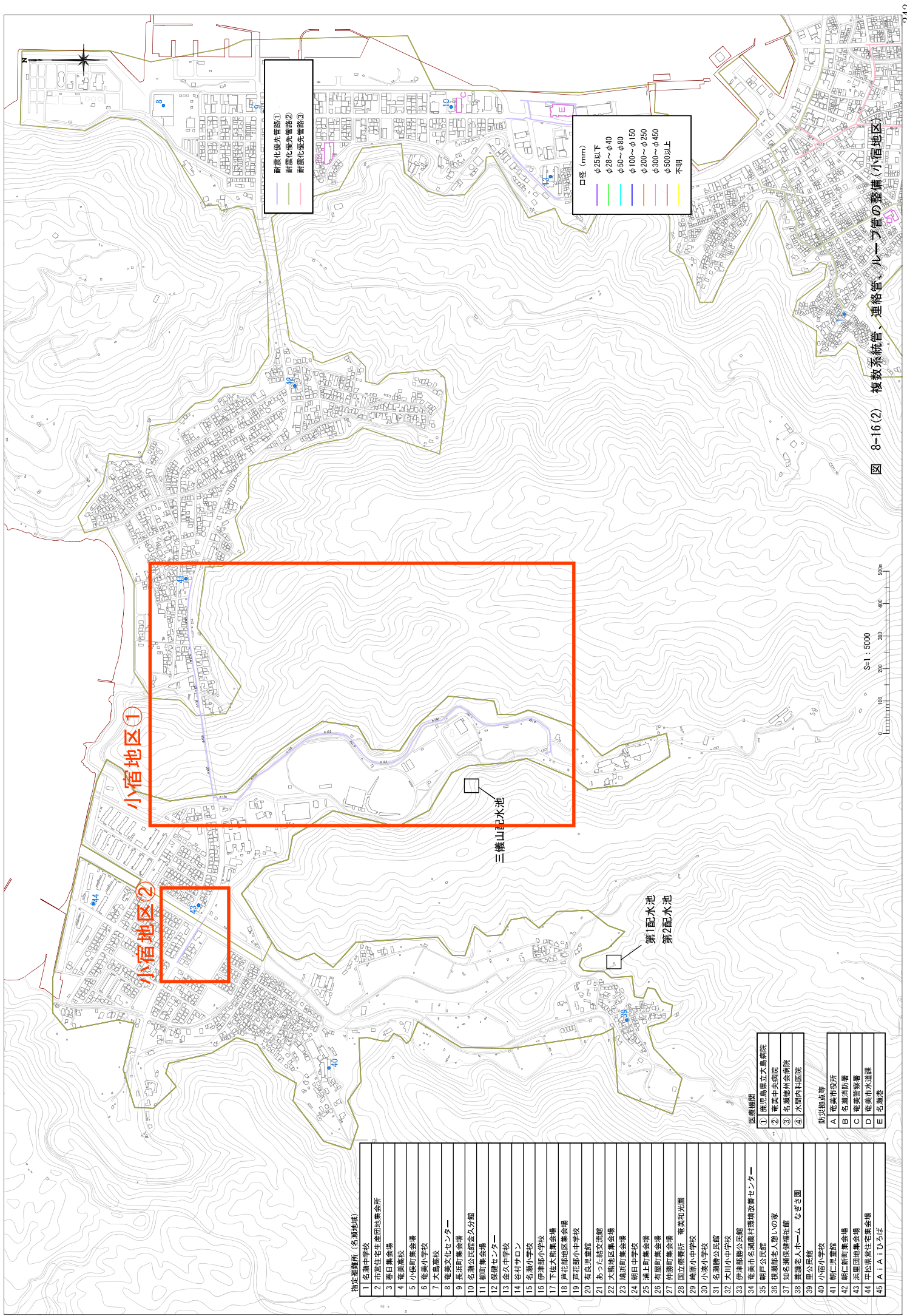


指定避難所 (名簿地域)
1 名瀬中学校
2 市営住宅生館団地集会所
3 春日集会所
4 奄美高校
5 小浜町集会所
6 奄美小学校
7 大島高校
8 奄美文化センター
9 長浜町集会所
10 名瀬公民館金久分館
11 柳町集会所
12 保健センター
13 金久中学校
14 谷村サロン
15 名瀬小学校
16 伊津部小学校
17 下佐大館集会所
18 戸花節地区集会所
19 有良児童館
20 あった結交流館
21 大館地区集会所
22 鳩浜町集会所
24 朝日中学校
25 浦上町集会所
26 有里町集会所
27 仲勝町集会所
28 国立療養所 奄美和光園
29 崎原小中学校
30 小湊小学校
31 名瀬公民館
32 大川小中学校
33 伊津部公民館
34 奄美市名瀬農村環境改善センター
35 柳戸公民館
36 祖瀬町老人憩いの家
37 知名瀬保健福祉館
38 親睦老人ホーム なぎさ園
39 里公民館
40 小宿小学校
41 朝に昇重館
42 朝に新町集会所
43 流里団地集会所
44 平松県営住宅集会所
45 A i A i O u b a

医療機関
① 鹿児島県立大島病院
② 奄美中央病院
③ 名瀬徳洲会病院
④ 水内内科医院

防災拠点等
A 奄美市役所
B 名瀬消防署
C 奄美警察署
D 奄美市水道課
E 名瀬港

図 8-16 (1) 複数系統管、連絡管、ループ管の整備 (小浜町、柳町)



新築化燃水配管①
新築化燃水配管②
新築化燃水配管③

口径 (mm)
φ25以下
φ25~φ40
φ50~φ80
φ100~φ150
φ200~φ250
φ300~φ450
φ500以上
不明

小宿地区①

小宿地区②

三篠山配水池

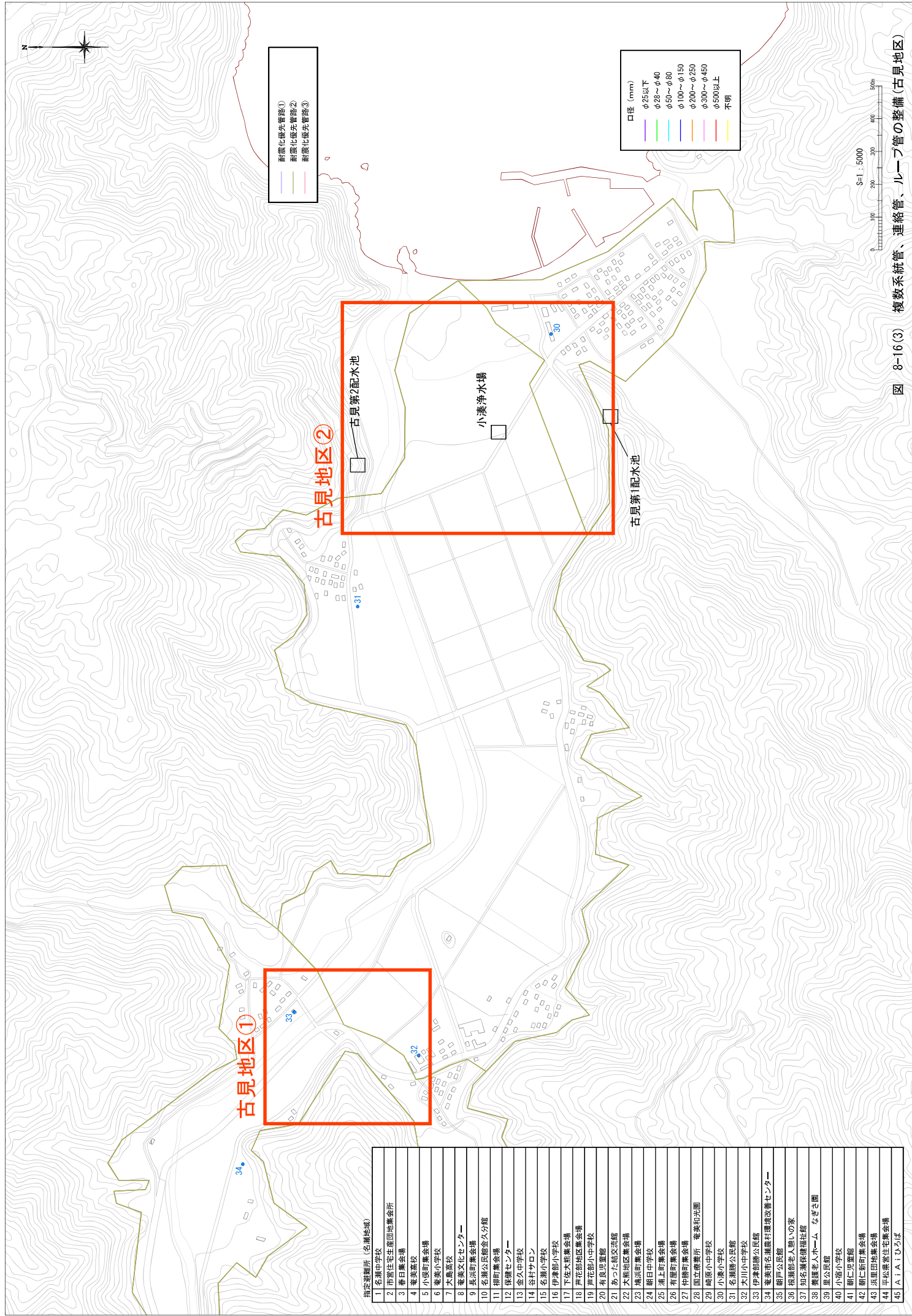
第1配水池
第2配水池

指定避難所 (名瀬地域)	
1	名瀬中学校
2	市営住宅生産団地集会所
3	春日集会所
4	竜美集会所
5	小宿町集会所
6	竜美小学校
7	大島集会所
8	竜美文化センター
9	長浜町集会所
10	名瀬公民館 金久分館
11	柳町集会所
12	保健センター
13	金久中学校
14	谷村サロ
15	名瀬小学校
16	伊津部小学校
17	下佐大黒集会所
18	芦花地区集会所
19	芦花部中学校
20	有良集会所
21	あつた郷交流館
22	大黒地区集会所
23	焼浜町集会所
24	朝日中学校
25	浦上町集会所
26	有徳町集会所
27	仲睦町集会所
28	国立商業所 竜美紀光園
29	崎原小学校
30	小瀬小学校
31	名瀬地区公民館
32	大川小学校
33	伊津部地区公民館
34	竜美市名瀬農村環境改善センター
35	朝戸公民館
36	根瀬町老人憩いの家
37	知名瀬保健福祉館
38	龍美老人ホーム なぎさ園
39	里公民館
40	小宿小学校
41	新仁児童館
42	新仁新町集会所
43	浜里町集会所
44	平松集会所
45	A I T いろは

医療機関	
①	鹿児島県立大島病院
②	竜美中央病院
③	名瀬徳和会病院
④	水間内科病院

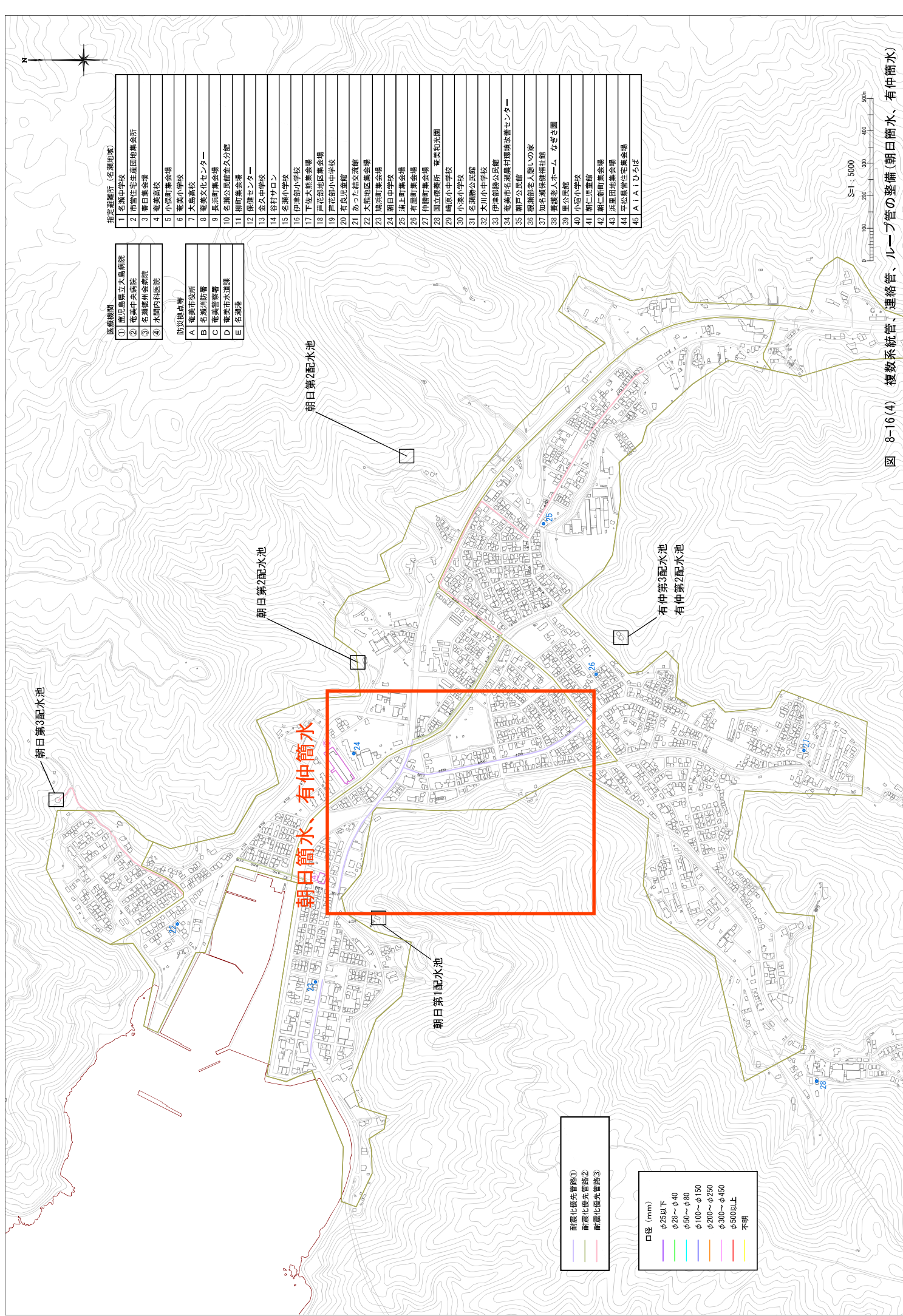
防災拠点等	
A	竜美市役所
B	名瀬消防署
C	竜美警察署
D	竜美市水道課
E	名瀬港

図 8-16 (2) 排水系統管、連絡管、ループ管の整備 (小宿地区)



指定避難所 (名簿地域)
1 名瀬中学校
2 市営住宅名瀬団地集会所
3 春日集会所
4 奄美高校
5 小湊町集会所
6 奄美小学校
7 大湊高校
8 奄美文化センター
9 長浜町集会所
10 名瀬公民館金八分館
11 柳町集会所
12 保健センター
13 金八中学校
14 谷村サロン
15 名瀬小学校
16 伊東部小学校
17 下佐大湊集会所
18 芦花部地区集会所
19 芦花部小中学校
20 有良児童館
21 あった結衣館
22 大湊地区集会所
23 焼浜町集会所
24 朝日中学校
25 浦上町集会所
26 有屋町集会所
27 仲熊町集会所
28 国立療養所 奄美分園
29 崎原小中学校
30 小湊小学校
31 名瀬勝公民館
32 大川小中学校
33 伊東部勝公民館
34 奄美市名瀬鹿村遺跡改善センター
35 柳戸公民館
36 花瀬部老人憩いの家
37 知名瀬保健福祉館
38 兼護老人ホーム なぎさ園
39 里公民館
40 小湊小学校
41 朝日児童館
42 朝日新町集会所
43 浜里団地集会所
44 平松県立児童集会所
45 A.I.U.ろば

図 8-16(3) 複数系統管、連絡管、ループ管の整備 (古見地区)



指定避難所（名瀬地域）

- | | |
|----|-----------------|
| 1 | 名瀬中学校 |
| 2 | 市営住宅生田団地集会所 |
| 3 | 朝日集会所 |
| 4 | 電気部校 |
| 5 | 小畑町集会所 |
| 6 | 電気小学校 |
| 7 | 大島中学校 |
| 8 | 防災文化センター |
| 9 | 長谷町集会所 |
| 10 | 名瀬公民館金ヶ分館 |
| 11 | 朝日集会所 |
| 12 | 保健センター |
| 13 | 金久中学校 |
| 14 | 谷村サロシ |
| 15 | 名瀬小学校 |
| 16 | 伊達部小学校 |
| 17 | 下佐大館集会所 |
| 18 | 芦花部地区集会所 |
| 19 | 芦花部小学校 |
| 20 | 有見児童館 |
| 21 | あつた結交流館 |
| 22 | 大館地区集会所 |
| 23 | 崎浜町集会所 |
| 24 | 朝日中学校 |
| 25 | 浦上町集会所 |
| 26 | 有間町集会所 |
| 27 | 仲藤町集会所 |
| 28 | 国立療養所 奄美和光園 |
| 29 | 崎浜小学校 |
| 30 | 小島小学校 |
| 31 | 名瀬公民館 |
| 32 | 大川小学校 |
| 33 | 伊達部公民館 |
| 34 | 奄美市名瀬農村環境改善センター |
| 35 | 朝日公民館 |
| 36 | 根崎部老人憩いの家 |
| 37 | 知念南後援福祉館 |
| 38 | 養老老人ホーム なぎさ園 |
| 39 | 里公民館 |
| 40 | 小宮小学校 |
| 41 | 朝日児童館 |
| 42 | 朝日新町集会所 |
| 43 | 浜里団地集会所 |
| 44 | 平松町集会所 |
| 45 | A i i ひろば |

医療機関

- | | |
|---|-----------|
| ① | 鹿児島県立大島病院 |
| ② | 奄美中央病院 |
| ③ | 名瀬徳州会病院 |
| ④ | 水前内日産病院 |
- | | |
|-------|--------|
| 防災拠点等 | |
| A | 奄美市役所 |
| B | 名瀬消防署 |
| C | 奄美警察署 |
| D | 奄美市水産課 |
| E | 名瀬港 |

図 8-16(4) 複数系統管、連絡管、ルーブ管の整備（朝日簡水、有仲簡水）

3) 配水ブロック化

配水区域を分割して配水本管・支管等の機能を明確にする配水ブロック化を行うことにより、配水区域における漏水量の把握、及び配水圧及び配水量の把握が容易となることが期待される。また、震災時には管路被害の多い配水ブロックを配水本管から計画的に切り離し、地震漏水による水圧低下および水量不足に対応することが可能となる。

配水ブロック化は、主要な配水系統である上水道事業において検討を行う。

(1) 配水ブロックの設定

標高、地形、配水管網の状況などをもとに、配水区域を次のブロックに分割する。配水ブロックの区域図を図 8-17 に示す。

- ①平田浄水場を含む区域南部の標高が概ね 5m 以上のブロック
- ②市中心部を含む区域
- ③北東部の河川で隔てられた小浜町、佐大熊町を含む区域
- ④北西部の長浜町、塩浜町等を含む区域
- ⑤尾根で隔てられた朝仁町等を含む区域
- ⑥井根配水区
- ⑦山田低区配水区
- ⑧山田高区配水区
- ⑨春日配水区
- ⑩東ヶ丘配水区
- ⑪平田高地区配水区
- ⑫三儀山配水区域
- ⑬小宿第 1・第 2 配水区域
- ⑭古見地区配水区
- ⑮古見第 1 配水区
- ⑯古見第 2 配水区

(2) 配水ブロック化に伴う整備

配水ブロック化に伴い、必要となる整備を次に示す。

- ①ブロック流入点における流量計及び流量計室
- ②流量計設置に伴う遠隔監視設備及び中央監視設備改造
- ③ブロック化に伴う配管整備