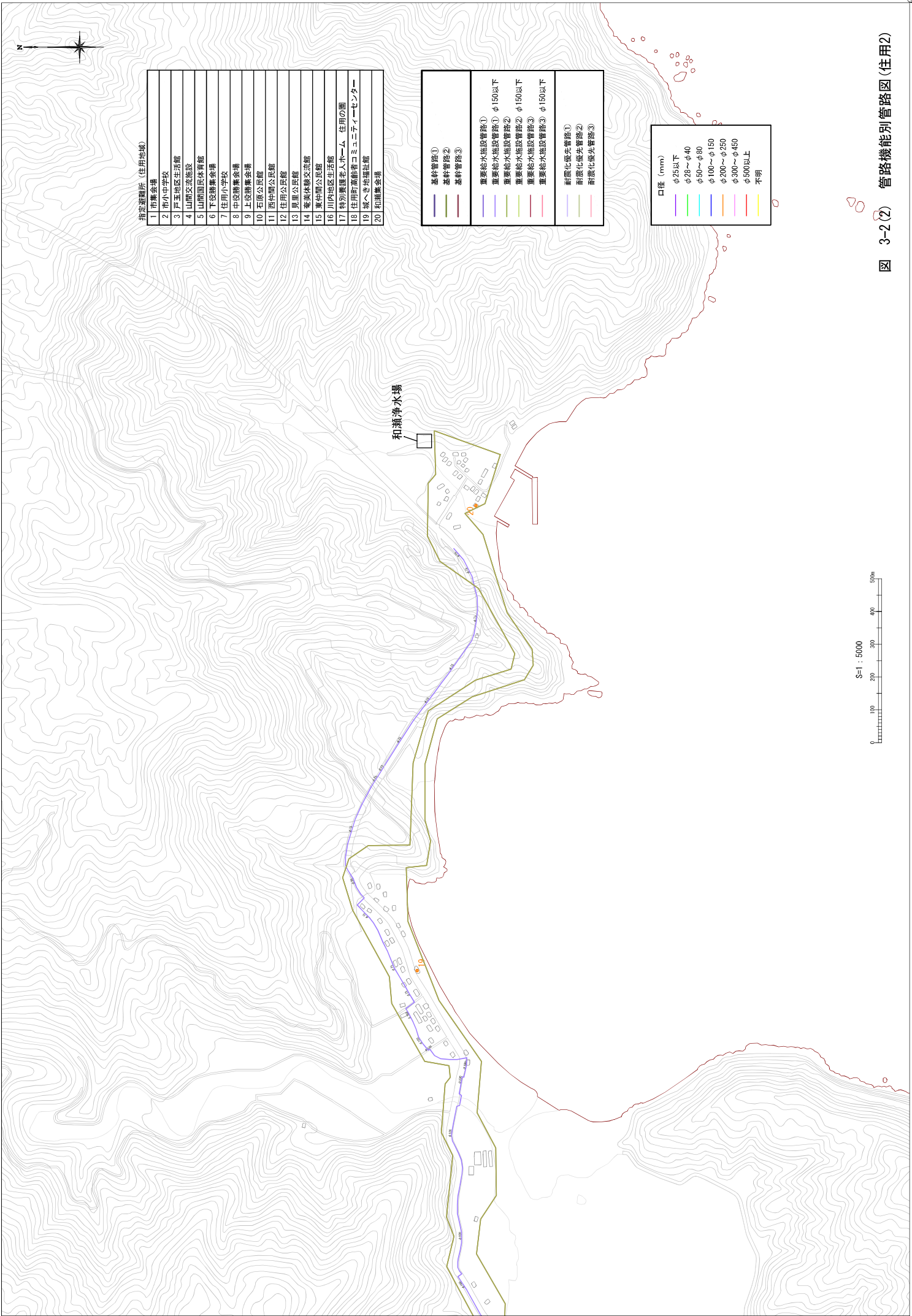




指定避難所 (住用地域)

1	市庁舎
2	市小中学校
3	戸玉地区生活館
4	山形交流施設
5	山形国民体育館
6	下笠原集会所
7	住用小学校
8	中笠原集会所
9	上笠原集会所
10	石原公民館
11	西中岡公民館
12	住用公民館
13	黒里公民館
14	養老体健交流館
15	東中岡公民館
16	川内地区生活館
17	特別養護老人ホーム 住用の園
18	住用町高齢者コミュニティセンター
19	城へき地福祉館
20	和蘭浄水場

和蘭浄水場

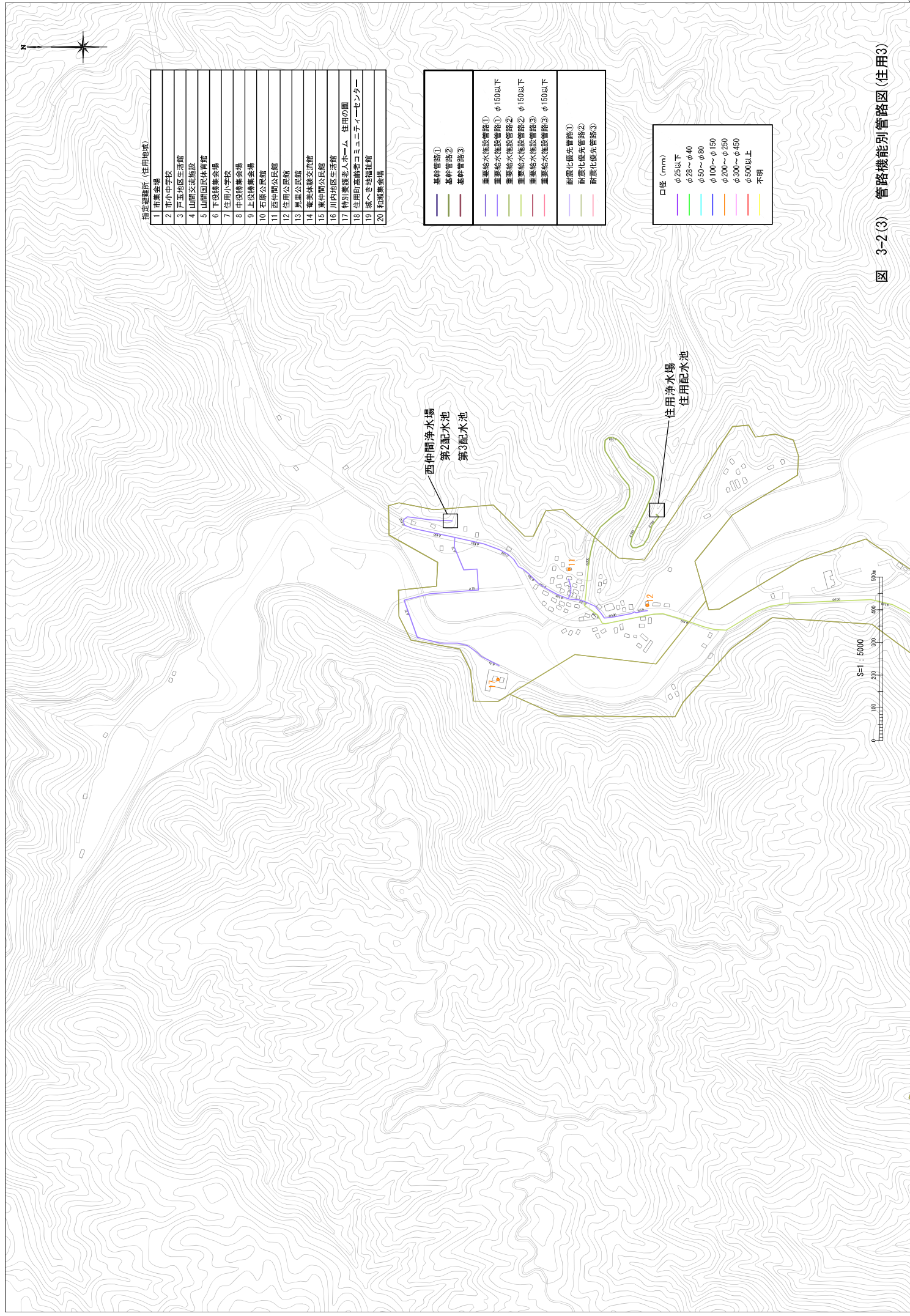
基本管路①	重要給水施設管路① φ150以下	耐震化給水管路①
基本管路②	重要給水施設管路② φ150以下	耐震化給水管路②
基本管路③	重要給水施設管路③ φ150以下	耐震化給水管路③

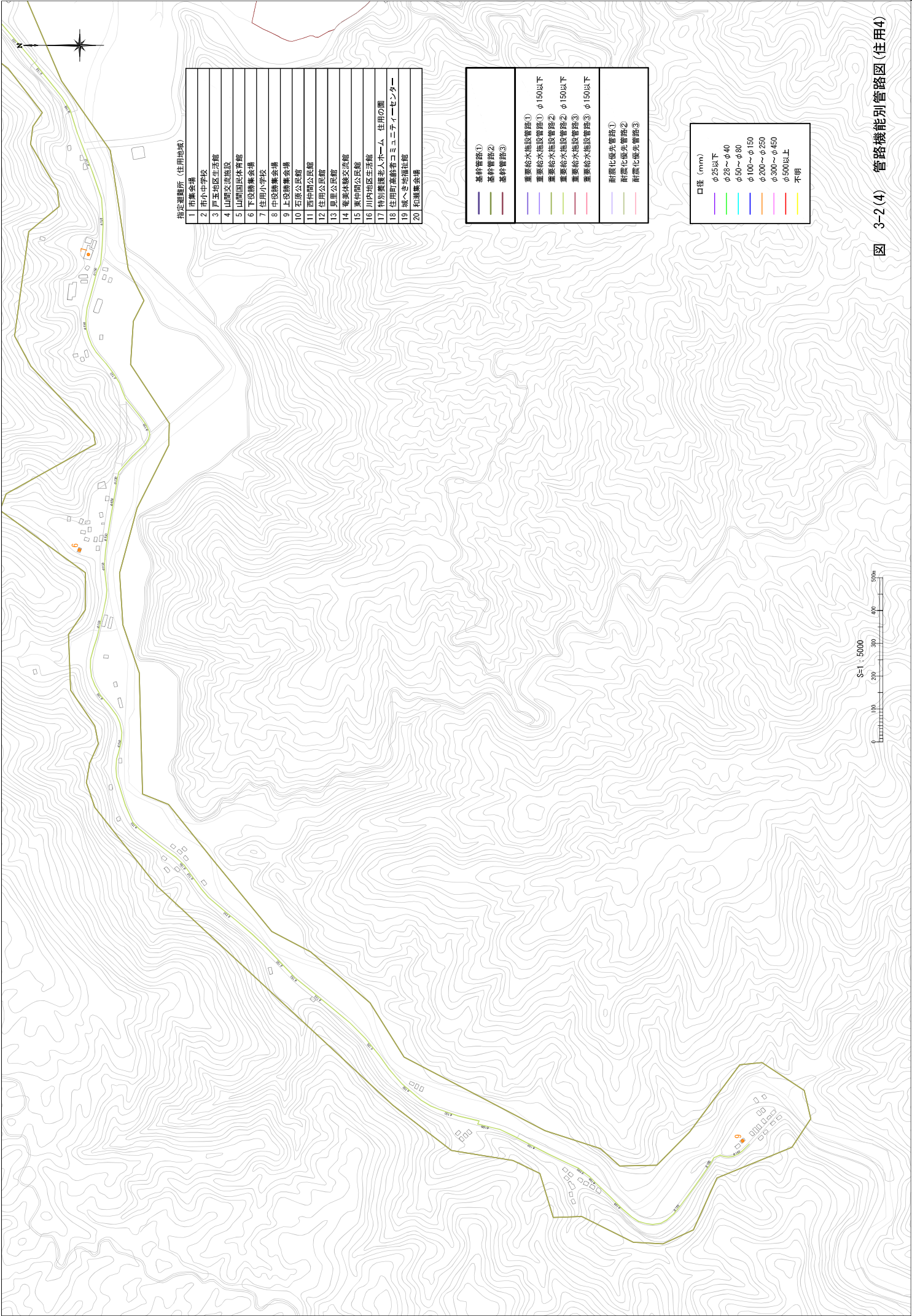
口径 (mm)
φ25以下
φ28~φ40
φ50~φ80
φ100~φ150
φ200~φ250
φ300~φ450
φ500以上
不明

S=1 : 5000

0 100 200 300 400 500m

図 3-2 (2) 管路機能別管路図 (住用2)





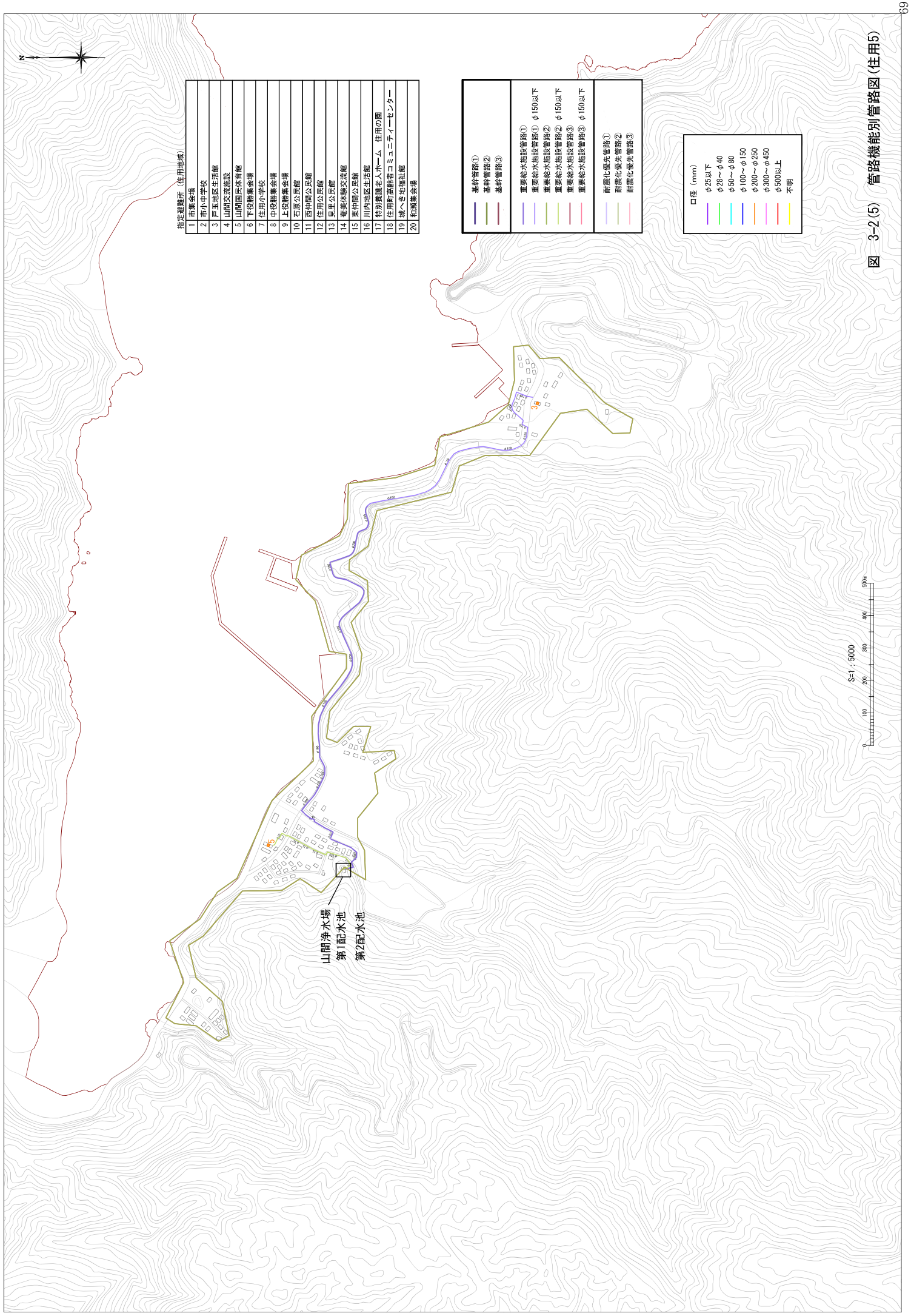
指定避難場所 (住用地域)

1	市立中学校
2	市立中学校
3	戸玉地区生活館
4	山形多施設
5	山形国民体育館
6	下役町集会所
7	住居小学校
8	中役町集会所
9	上役町集会所
10	石原公民館
11	西中公民館
12	住居公民館
13	泉里公民館
14	養老体後交流館
15	東中公民館
16	川内地区生活館
17	特別高齢者ホーム 住居の園
18	住居町高齢者コミュニティセンター
19	増え集会所
20	和道集会所

基幹管路①
基幹管路②
基幹管路③
重要給水施設管路① φ150以下
重要給水施設管路② φ150以下
重要給水施設管路③ φ150以下
重要給水施設管路④ φ150以下
耐震化優先管路①
耐震化優先管路②
耐震化優先管路③

口径 (mm)
φ25以下
φ28~φ40
φ50~φ80
φ100~φ150
φ200~φ250
φ300~φ450
φ500以上
不明

図 3-2(4) 管路機能別管路図(住用4)



指定避難所（住用地域）

1	市立中学校
2	市小中学校
3	戸玉地区生活館
4	山間交流施設
5	山間国民体育館
6	下役町集会所
7	住居小学校
8	中役町集会所
9	上役町集会所
10	石原公民館
11	西中公民館
12	住居公民館
13	奥里公民館
14	養老体健交流館
15	東中公民館
16	川内地区生活館
17	特別介護老人ホーム 住居の園
18	住居町高齢者コミュニティセンター
19	城入集会所
20	和道集会所

山間浄水場
第1配水池
第2配水池

基幹管路①
基幹管路②
基幹管路③
重要給水施設管路① φ150以下
重要給水施設管路② φ150以下
重要給水施設管路③ φ150以下
重要給水施設管路④ φ150以下
耐震化優先管路①
耐震化優先管路②
耐震化優先管路③

口径 (mm)
φ25以下
φ28~φ40
φ50~φ80
φ100~φ150
φ200~φ250
φ300~φ450
φ500以上
不明

図 3-2(5) 管路機能別管路図(住用5)

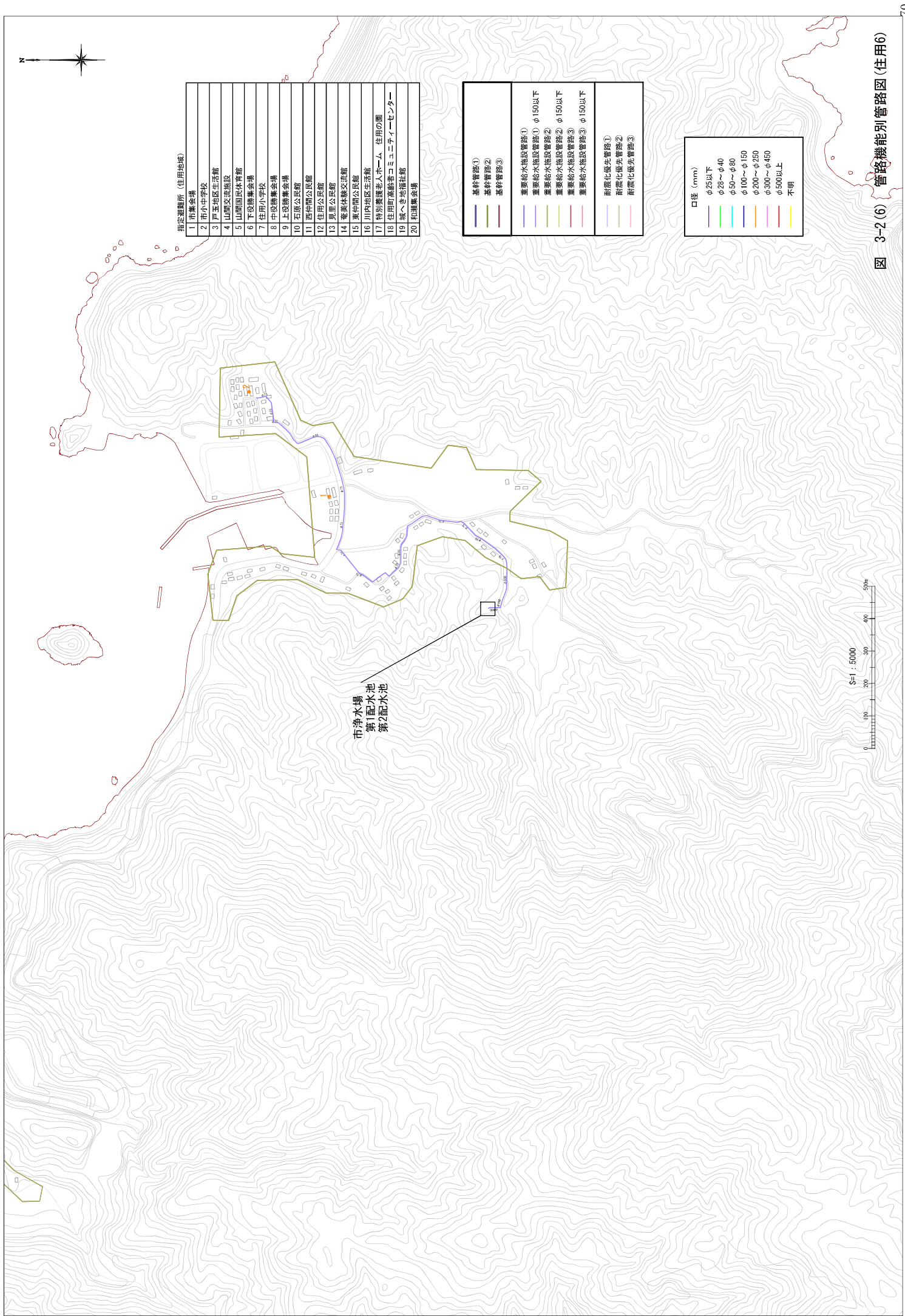
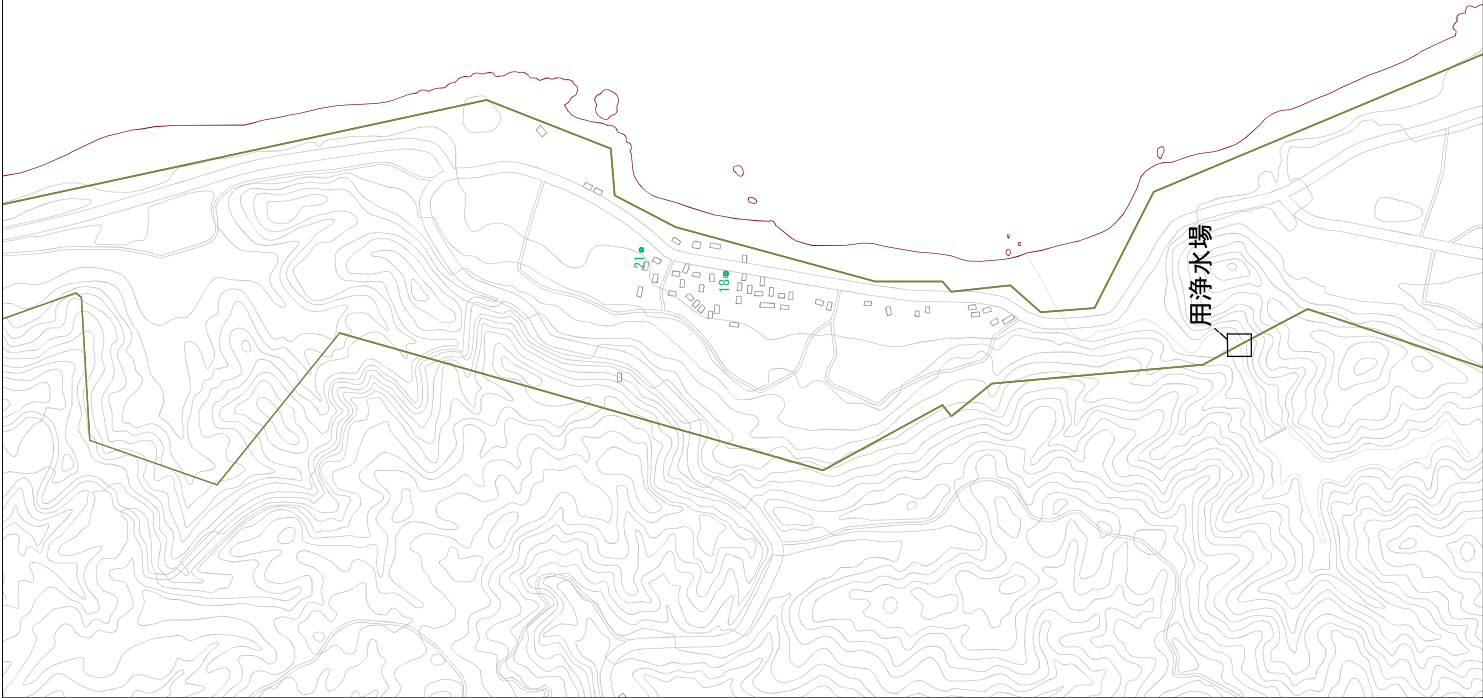


図 3-2 (6) 管路機能別管路図 (住用6)



指定避難所（笠利地域）

1	赤木名小学校
2	鷹仁小学校
3	佐仁小学校
4	笠利中学校
5	笠利小学校
6	宇宿小学校
7	新田小学校
8	篠か丘小学校
9	手花部小学校
10	本郷が丘体育館
11	大笠利港
12	里学舎
13	中金久学舎
14	外金久生活館
15	川上公民館
16	鷹仁地区振興センター
17	佐仁へき地保健福祉館
18	用体幹交流館
19	笠利へき地保健福祉館
20	大笠利文化センター（笠利2区）
21	金久公民館（笠利3区）
22	辺留公民館
23	須野生活館
24	崎原公民館
25	土壁へき地保健福祉館
26	宇宿生活館
27	城間生活館
28	万寿生活館
29	和野生活館
30	新田生活館
31	平公民館
32	土浜公民館
33	用安公民館
34	善瀬1区公民館
35	善瀬2区公民館
36	善瀬3区公民館
37	打田原体幹交流館
38	前田コミュニティセンター
39	手花部へき地保健福祉館

■ 基幹管路①
■ 基幹管路②
■ 基幹管路③
■ 重要給水施設管路①
■ 重要給水施設管路① φ150以下
■ 重要給水施設管路②
■ 重要給水施設管路② φ150以下
■ 重要給水施設管路③
■ 重要給水施設管路③ φ150以下
■ 耐震化優先管路①
■ 耐震化優先管路②
■ 耐震化優先管路③

□ 口径 (mm)
■ φ25以下
■ φ28~φ40
■ φ50~φ80
■ φ100~φ150
■ φ200~φ250
■ φ300~φ450
■ φ500以上
■ 不明

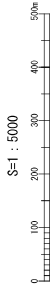
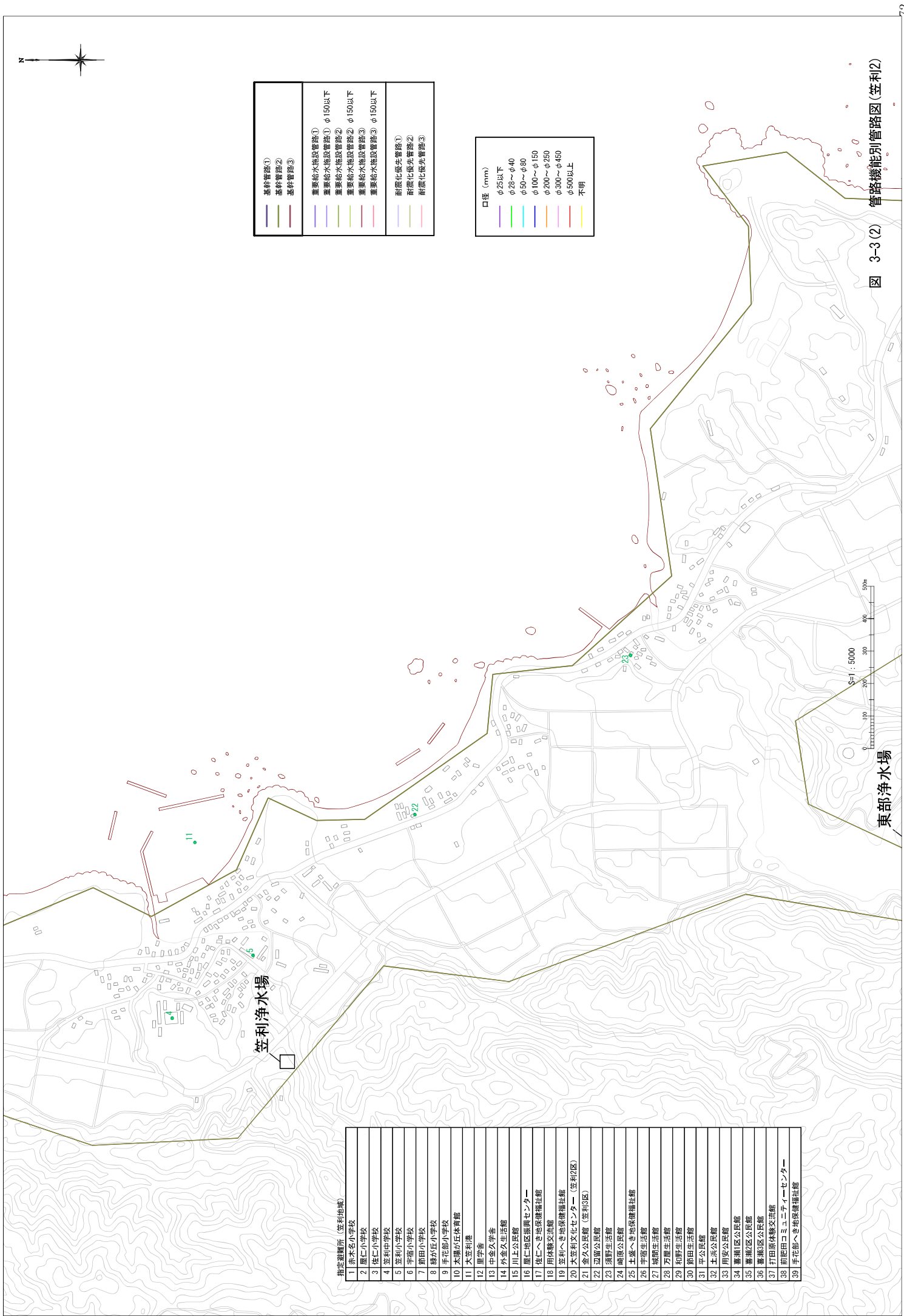


図 3-3 (1) 管路機能別管路図（笠利1）

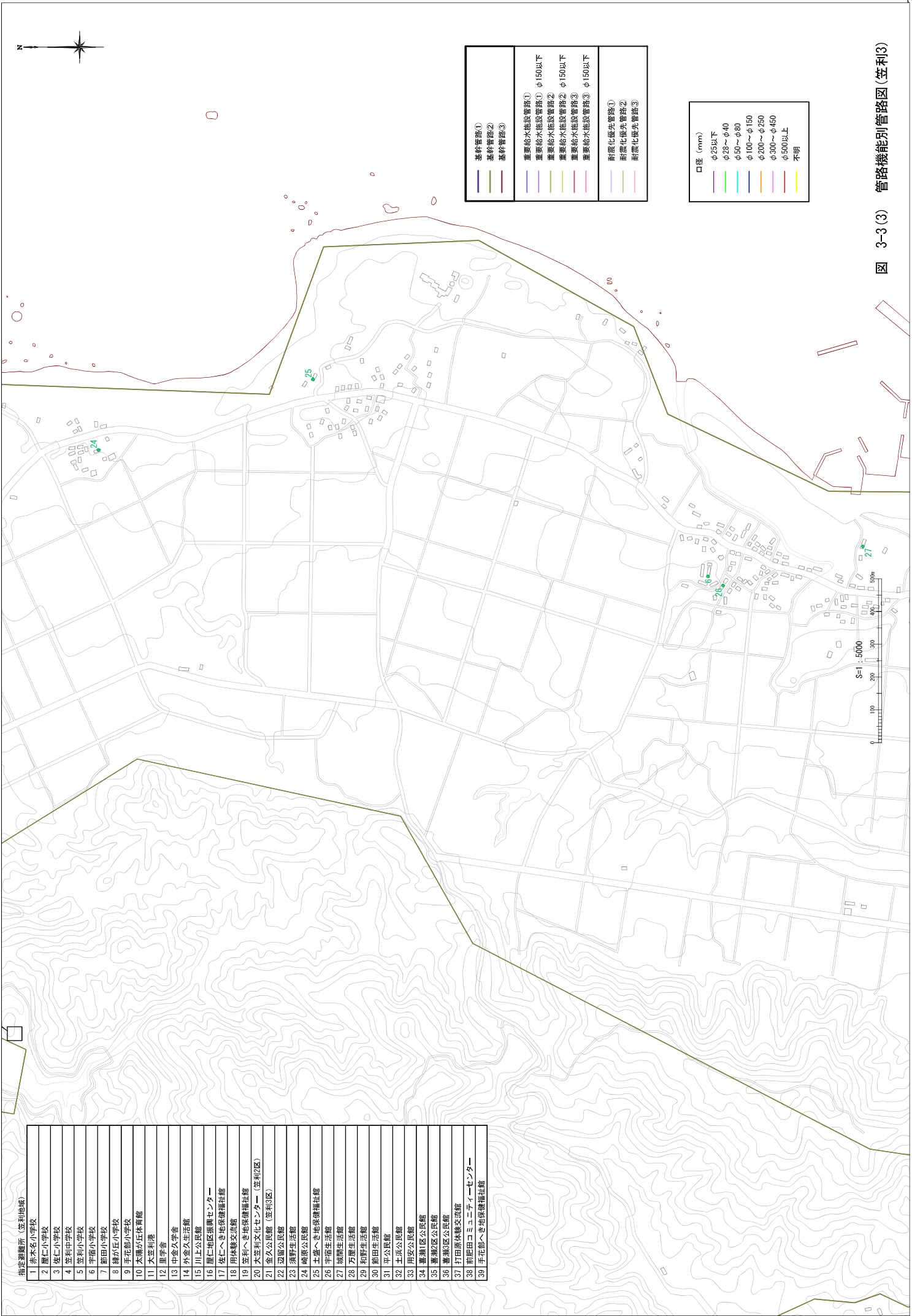


基幹管路①	重要給水施設管路①	耐震化優先管路①
基幹管路②	重要給水施設管路②	耐震化優先管路②
基幹管路③	重要給水施設管路③	耐震化優先管路③

口径 (mm)
φ25以下
φ28~φ40
φ50~φ80
φ100~φ150
φ200~φ250
φ300~φ450
φ500以上
不明

図 3-3 (2) 管路機能別管路図 (笠利2)

指定避難所 (笠利地域)
1 赤木名小学校
2 堀仁小学校
3 堀仁小学校
4 笠利中学校
5 笠利小学校
6 宇野小学校
7 堀田小学校
8 緑が丘小学校
9 宇佐部小学校
10 本郷が丘体育館
11 大笠利港
12 聖学舎
13 中央入学会
14 外金久生活館
15 川上公民館
16 堀仁地区福祉センター
17 堀仁へき地保健福祉館
18 市体協交流館
19 笠利へき地保健福祉館
20 大笠利文化センター (笠利2区)
21 金久公民館 (笠利3区)
22 辺野公民館
23 須野生活館
24 崎原公民館
25 土塚へき地保健福祉館
26 宇野生活館
27 城間生活館
28 万歳生活館
29 和野生活館
30 堀田生活館
31 平公民館
32 土井公民館
33 用安公民館
34 喜瀬1区公民館
35 喜瀬2区公民館
36 喜瀬3区公民館
37 打田原体協交流館
38 前庭田コミュニティセンター
39 手花部へき地保健福祉館



指定避難所（笠利地域）	
1	赤木名小学校
2	鹿仁小学校
3	佐仁小学校
4	笠利中学校
5	笠利小学校
6	手籠小学校
7	野田小学校
8	鎌が丘小学校
9	手花能小学校
10	水端が丘体育館
11	大笠利港
12	児童会
13	中央公民館
14	外巻久生活館
15	川上公民館
16	鹿仁地区振興センター
17	佐仁へき地保健福祉館
18	市体験交流館
19	笠利へき地保健福祉館
20	大笠利文化センター（笠利2区）
21	金久公民館（笠利1区）
22	辺野公民館
23	須野生活館
24	峠原公民館
25	上巻へき地保健福祉館
26	手籠生活館
27	城野生活館
28	万重生活館
29	和野生活館
30	野田生活館
31	中公民館
32	土沢公民館
33	用安公民館
34	重瀬1区公民館
35	重瀬2区公民館
36	重瀬3区公民館
37	打田原体験交流館
38	前田田コミュニティセンター
39	手花能へき地保健福祉館

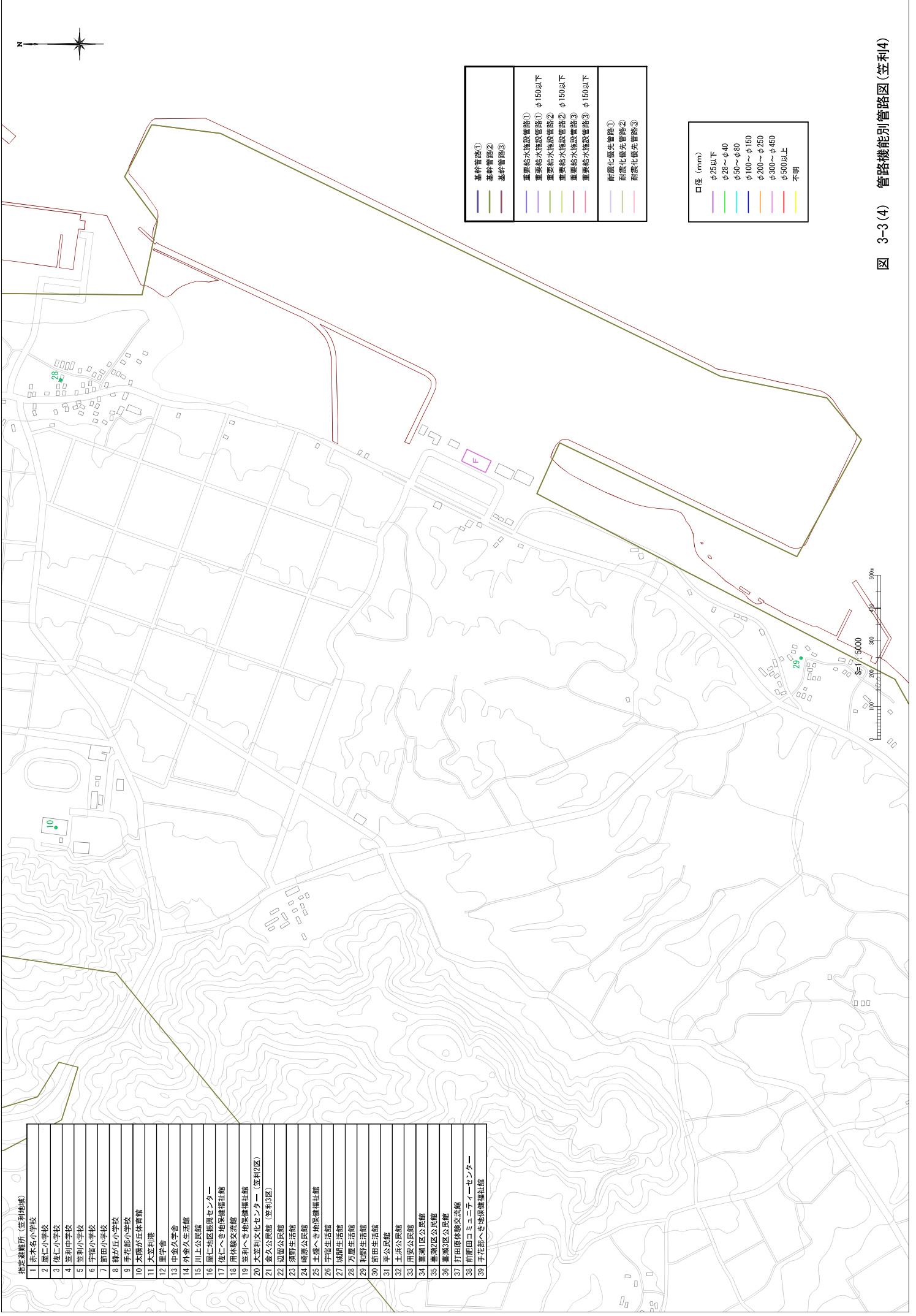
基幹管路①
基幹管路②
基幹管路③

重要給水施設管路① φ150以下
重要給水施設管路② φ150以下
重要給水施設管路③ φ150以下
重要給水施設管路④ φ150以下

耐震化優先管路①
耐震化優先管路②
耐震化優先管路③

口径 (mm)
φ25以下
φ25～φ40
φ40～φ60
φ60～φ80
φ80～φ100
φ100～φ150
φ150～φ200
φ200～φ250
φ250～φ300
φ300～φ450
φ450以上
不明

図 3-3(3) 管路機能別管路図 (笠利3)

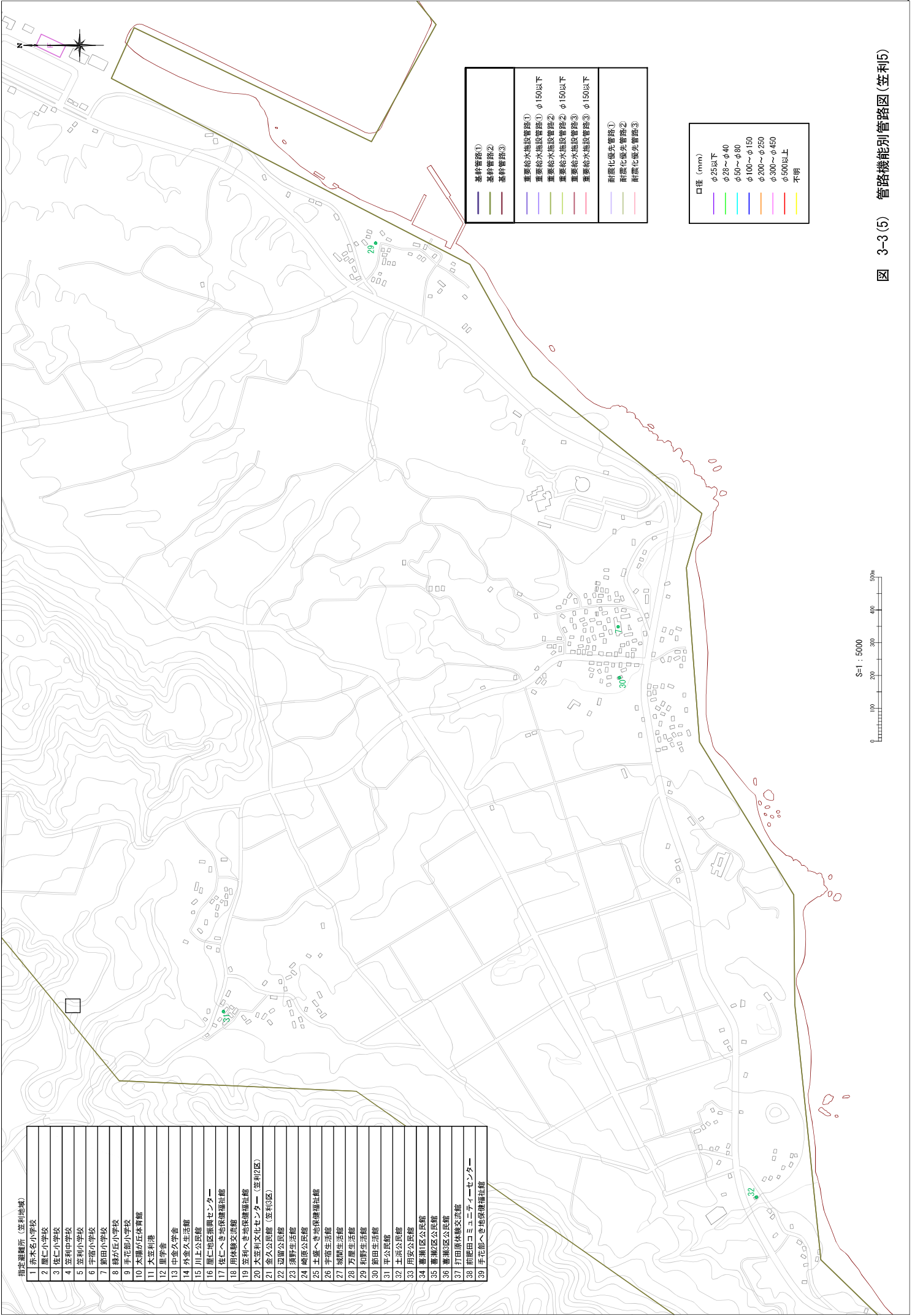


指定避難所（笠利地域）
1 赤木名小学校
2 鹿仁小学校
3 佐仁小学校
4 笠利中学校
5 笠利小学校
6 宇能小学校
7 新田小学校
8 緑が丘小学校
9 手花部小学校
10 大膳が丘体育館
11 大笠利港
12 里学舎
13 中金久学舎
14 外金久生活館
15 川上公民館
16 鹿仁地区家康センター
17 佐仁へき地保健福祉館
18 宇能体験交流館
19 笠利へき地保健福祉館
20 大笠利文化センター（笠利2区）
21 金久公民館（笠利3区）
22 辺重公民館
23 須野生活館
24 崎原公民館
25 土盛へき地保健福祉館
26 宇宿生活館
27 城瀬生活館
28 万屋生活館
29 和野生活館
30 新田生活館
31 平公民館
32 土浜公民館
33 用安公民館
34 喜瀬1区公民館
35 喜瀬2区公民館
36 喜瀬3区公民館
37 打田原体験交流館
38 前肥田コミュニティセンター
39 手花部へき地保健福祉館

基幹管路①
基幹管路②
基幹管路③
重要給水施設管路① φ150以下
重要給水施設管路② φ150以下
重要給水施設管路③ φ150以下
重要給水施設管路④ φ150以下
耐震化優先管路①
耐震化優先管路②
耐震化優先管路③

口径（mm）
φ25以下
φ28～φ40
φ50～φ80
φ100～φ150
φ200～φ250
φ300～φ450
φ500以上
不明

図 3-3 (4) 管路機能別管路図 (笠利4)



指定避難所（笠利地域）	
1	赤木名小学校
2	屋仁小学校
3	佐仁小学校
4	笠利中学校
5	笠利小学校
6	宇宿小学校
7	郷田小学校
8	緑が丘小学校
9	手花部小学校
10	大膳が丘体育館
11	大笠利港
12	里学舎
13	中金久学舎
14	外金久生活館
15	川上公民館
16	屋仁地区防災センター
17	佐仁へき地保健福祉館
18	用体幹交流館
19	笠利へき地保健福祉館
20	大笠利文化センター（笠利2区）
21	金久公民館（笠利3区）
22	辺重公民館
23	須野生活館
24	崎原公民館
25	土盛へき地保健福祉館
26	宇宿生活館
27	城間生活館
28	万屋生活館
29	和野生活館
30	郷田生活館
31	平公民館
32	土浜公民館
33	用安公民館
34	重瀬1区公民館
35	重瀬2区公民館
36	香瀬区公民館
37	打田原体験交流館
38	前肥田コミュニティセンター
39	手花部へき地保健福祉館

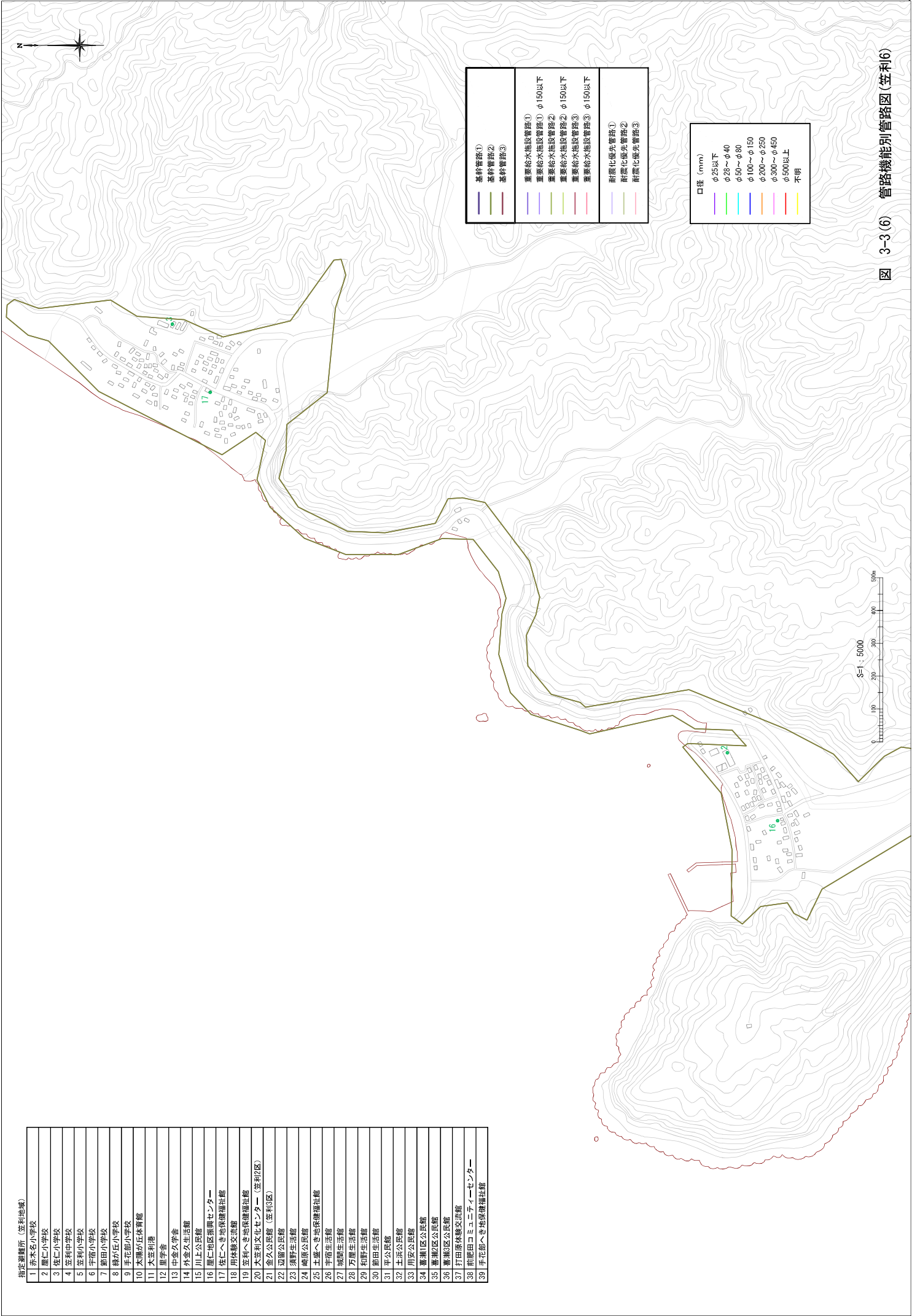
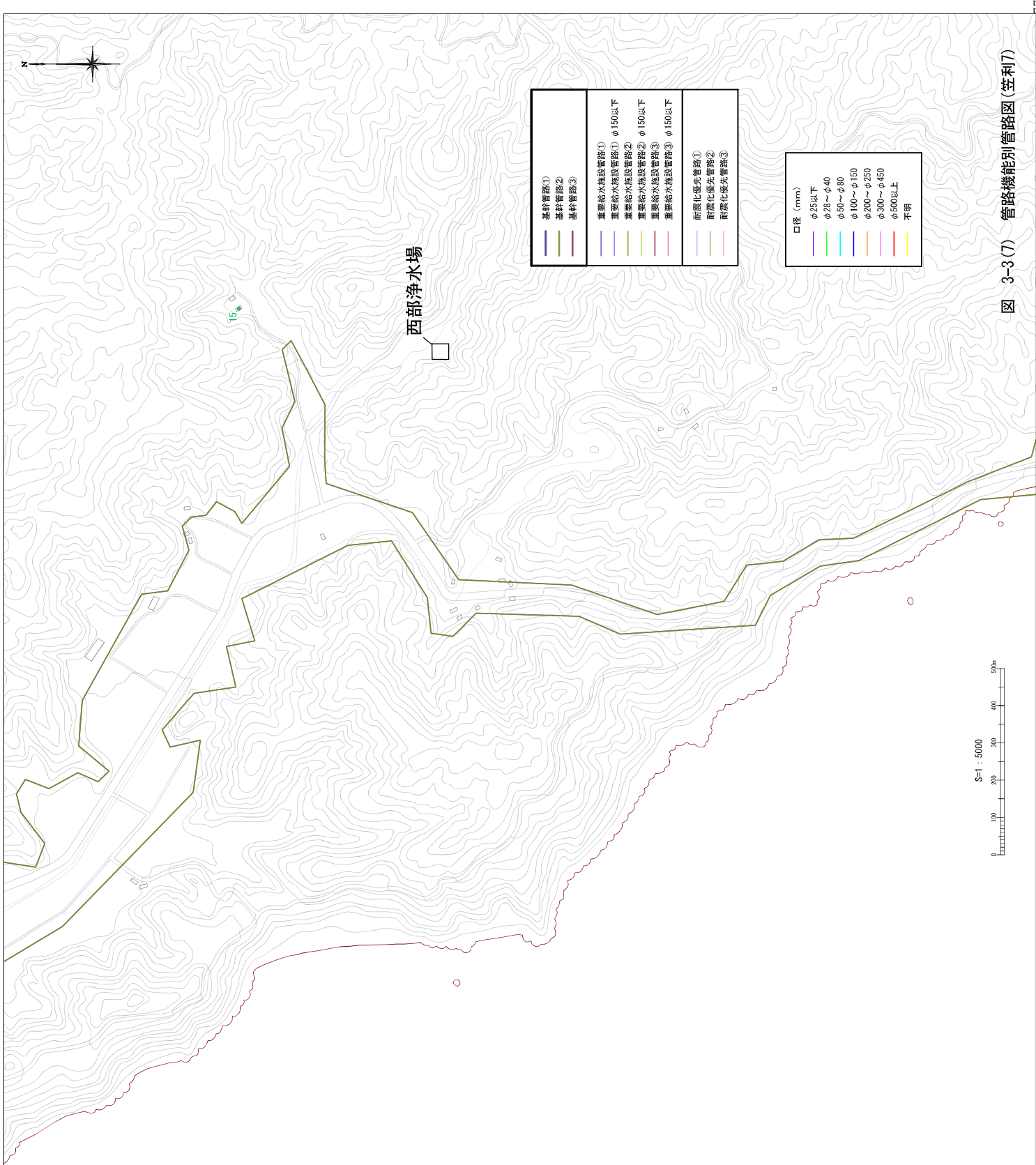


図 3-3 (6) 管路機能別管路図 (笠利6)

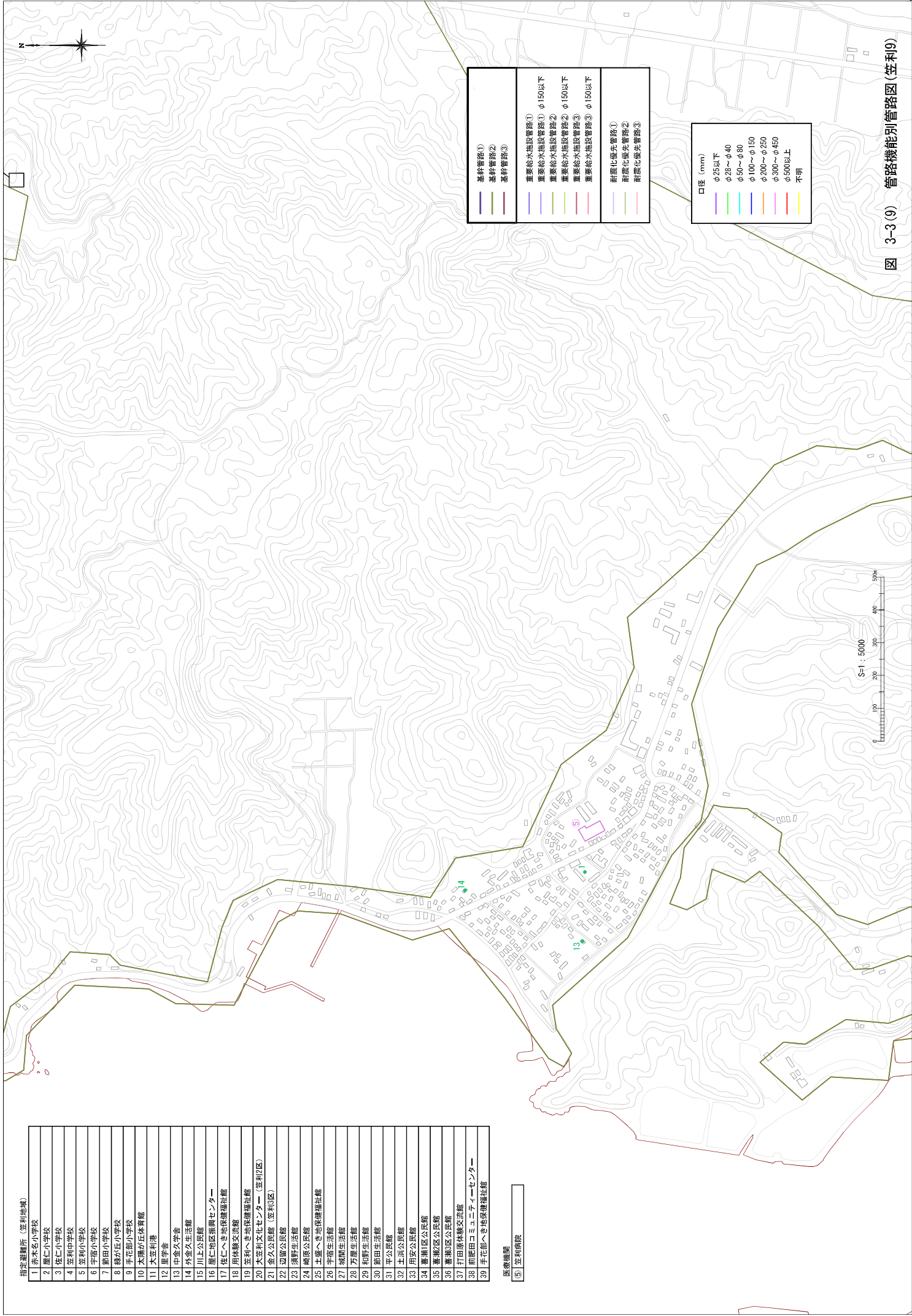
指定避難所（笠利地域）	
1	赤木名小学校
2	屋仁小学校
3	佐仁小学校
4	笠利中学校
5	笠利小学校
6	宇宿小学校
7	郷田小学校
8	緑が丘小学校
9	手花部小学校
10	大膳が丘体育館
11	大笠利港
12	里学舎
13	中金久学舎
14	外金久生活館
15	川上公民館
16	屋仁地区振興センター
17	佐仁へき地保健福祉館
18	宇休峠交流館
19	笠利へき地保健福祉館
20	大笠利文化センター（笠利2区）
21	金久公民館（笠利3区）
22	辺重公民館
23	須野生活館
24	崎原公民館
25	土盛へき地保健福祉館
26	宇宿生活館
27	城原生活館
28	万屋生活館
29	和野生活館
30	郷田生活館
31	平公民館
32	土浜公民館
33	用安公民館
34	重瀬1区公民館
35	重瀬2区公民館
36	重瀬3区公民館
37	打田原体験交流館
38	前肥田コミュニティセンター
39	手花部へき地保健福祉館



最終管路①	重要給水施設管路①	耐震化優先管路①
最終管路②	重要給水施設管路②	耐震化優先管路②
最終管路③	重要給水施設管路③	耐震化優先管路③

口径 (mm)
φ25以下
φ28～φ40
φ50～φ80
φ100～φ150
φ200～φ250
φ300～φ450
φ500以上
不明

図 3-3 (7) 管路機能別管路図 (笠利7)



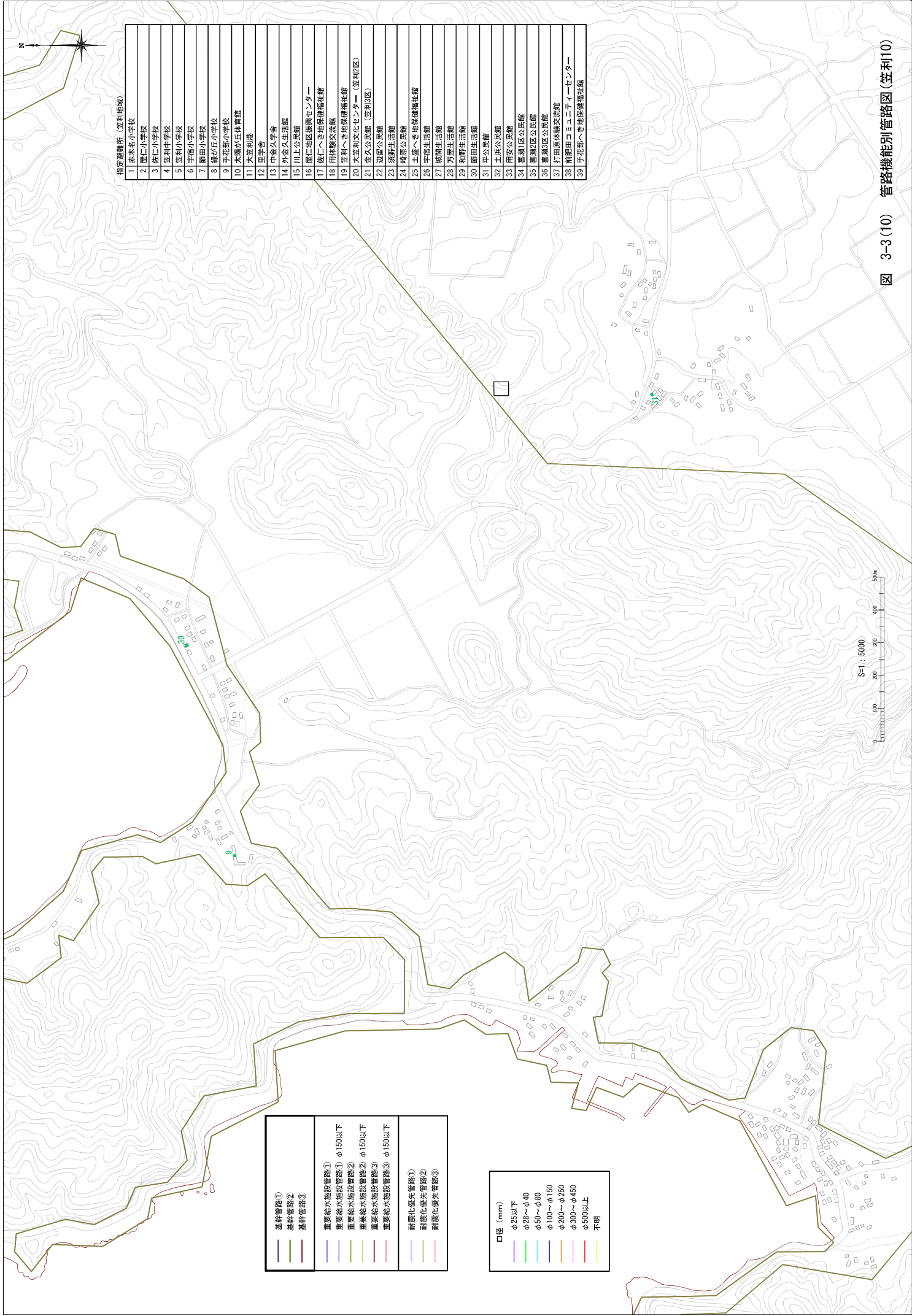


図 3-3(10) 管路機能別管路図(笠利10)

指定避難所（笠利地域）	
1	赤木名小学校
2	屋仁小学校
3	佐仁小学校
4	笠利中学校
5	笠利小学校
6	平滝小学校
7	新田小学校
8	緑が丘小学校
9	手花部小学校
10	大膳が丘体育館
11	大笠利港
12	聖学舎
13	中金久学舎
14	外金久生活館
15	川上公民館
16	屋仁地区振興センター
17	佐仁へき地保健福祉館
18	用体幹交流館
19	笠利へき地保健福祉館
20	大笠利文化センター（笠利2区）
21	金久公民館（笠利3区）
22	辺重公民館
23	須野生活館
24	崎原公民館
25	土盛へき地保健福祉館
26	宇宿生活館
27	城間生活館
28	万屋生活館
29	和野生活館
30	新田生活館
31	平公民館
32	土浜公民館
33	用安公民館
34	豊瀬1区公民館
35	豊瀬2区公民館
36	豊瀬3区公民館
37	打田原体幹交流館
38	前肥田コミュニティセンター
39	手花部へき地保健福祉館

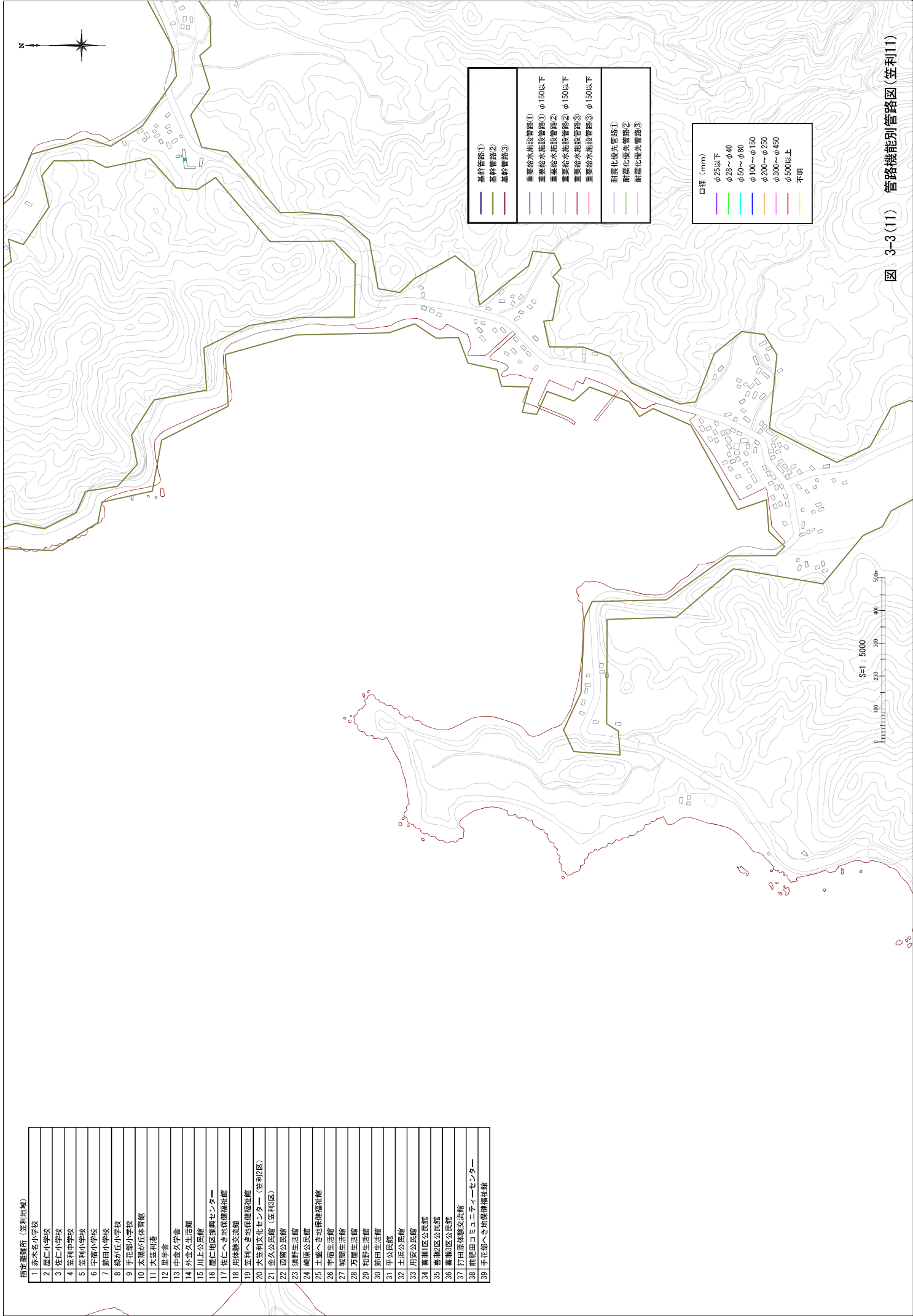


図 3-3(11) 管路機能別管路図(笠利11)

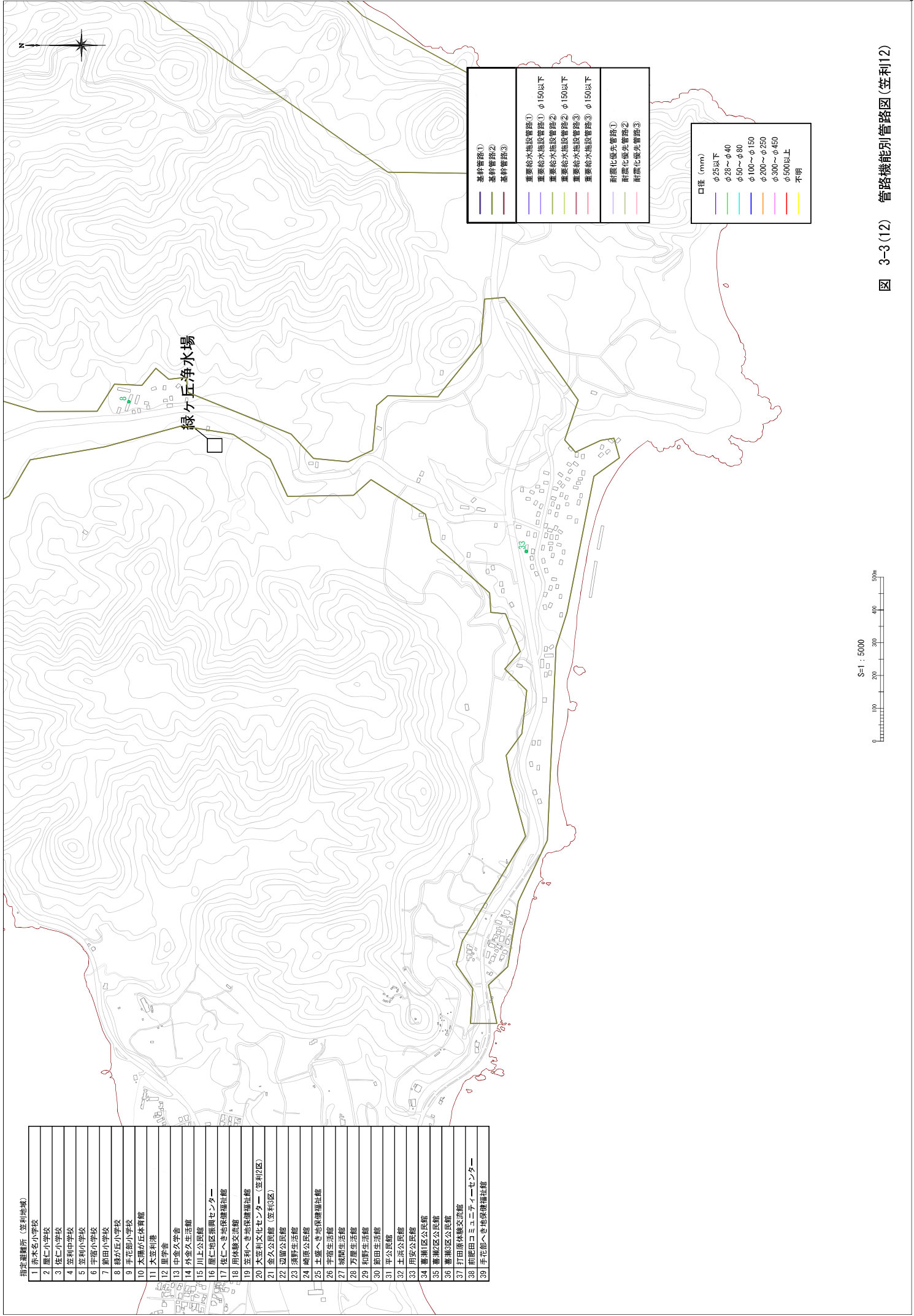


図 3-3 (12) 管路機能別管路図（笠利12）