

下水処理場等包括的維持管理業務委託

委託条件書
(管路施設等)

1 業務の目的

本条件書（管路施設等）は市内の雨水幹線、雨水調整池、樋門・樋管等（以下、「管路施設等」という。）について、以下の保守作業を行うことで、適切な維持管理を図ることを目的とする。

- (1) 除草 二上雨水幹線外 12 箇所
- (2) 清掃 二上雨水幹線外 18 箇所
- (3) 点検 木町排水樋管外 12 箇所

※作業箇所は、別紙 4-2「管路施設等位置図」参照のこと。

2 業務内容

(1) 除草

- ・ 作業範囲、数量及び除草時期頻度は、別紙 4-1「管路施設等施設一覧」（以下「管路施設等施設一覧」という。）、別紙 4-3「詳細図」（以下「詳細図」という。）に示すとおりとする。
- ・ 作業にあたっては、飛石等の飛散防止に努めること。
- ・ 刈り取った草及び土砂は集積し、適正に処分すること。

(2) 清掃

- ・ 作業範囲、数量及び清掃時期頻度は、管路施設等施設一覧、詳細図に示すとおりとする。
- ・ 落下の恐れのある場所での作業を行う場合は安全管理（足場等の確保）に十分留意し、常に事故防止に努めること。
- ・ 作業場所に適した重機作業車（高圧洗浄車等）を選定し、作業すること。

(3) 点検

- ・ 作業範囲、数量及び点検時期頻度は、管路施設等施設一覧、詳細図に示すとおりとする。
- ・ 別紙 4-4「樋門・樋管等点検結果表」（以下「樋門・樋管等点検結果表」という。）に基づき、点検すること。
- ・ 補修すべき箇所が確認された場合は、速やかに監督職員に報告すること。

3 提出書類

- (1) 業務計画書は、業務着手前に提出すること。
- (2) 業務箇所毎に撮影した写真帳を 2 部提出すること。
- (3) 点検箇所毎に記録した樋門・樋管等点検結果表を提出すること。
- (4) その他監督職員の指示するものを提出すること。

4 その他

業務内容、方法等については、監督職員と十分な打合せを行った後、実施すること。業務上疑義が生じた場合は、監督職員との協議の上、これらの解決にあたらなければならない。

管路施設等に関する業務は、仕様発注委託とし、内容の変更等あった場合は、監督員と協議の上、委託費の増減を行うものとする。

管路施設等の業務担当として、副総括責任者を選任すること。

管路施設等施設一覧 (雨水幹線・調整池)

	概要 ※() は位置図番号	作業内容 ※() は作業時期	作業頻度
1-1	二上雨水幹線 (A-1) A=6,000m ²	除草/集草/処分 (7月)	1回/年
1-2	二上雨水幹線 (A-1) L=210m	水路清掃 ※高圧洗浄＋吸引 (11月)	1回/2年
2	太田3号雨水幹線 (A-2) L=435m	水路清掃 ※高圧洗浄＋吸引 (6月)	1回/年
3	伏木浄化センター排水路 (A-3) L=370m	水路清掃 ※高圧洗浄＋吸引 (9月、3月)	2回/年
4	下関雨水幹線 (A-4) L=280m	水路清掃 ※高圧洗浄＋吸引 (3月15日/消雪切替時) (9月13日/顕彰祭前)	2回/年
5-1	蓮花寺東雨水幹線 (A-5) A=55m ²	除草/集草/処分 (7月)	1回/年
5-2	蓮花寺東雨水幹線 (A-5) A=11m ²	水路清掃 ※高圧洗浄＋吸引 (7月)	1回/2年
6	伏木古府元町雨水調整池 (B-1) =1,000m ²	除草/集草/処分 (7月)	1回/年
7	伏木矢田雨水調整池 (B-2) A=1,400m ²	除草/集草/処分 (7月)	1回/年
8	常国住宅団地内雨水調整池 (B-3) ※地上式	土砂積込運搬処分(9月) ※清掃は自治会委託にて	1回/年
9	二上雨水調整池 (B-4) ※地上式	土砂積込運搬処分(9月) ※清掃は自治会委託にて	1回/2年
10	下関雨水調整池 (B-6) A=172m ²	清掃/土砂積込運搬処分 (4月)	1回/2年
11	中曽根雨水調整池 (B-7) ※地下式 A=31m ²	清掃/土砂積込運搬処分(4月) ※流入口、流出口	1回/2年
12	木津雨水調整池 (B-8) ※地下式 A=12m ²	清掃/土砂積込運搬処分(4月) ※流入口、流出口	1回/2年

管路施設等施設一覽 (雨水幹線・調整池)

	概要 ※() は位置図番号	作業内容 ※() は作業時期	作業頻度
1	木町排水樋管 (C-1) N=1箇所(点検) A=100m ² (除草/清掃)	樋管の点検 (1回/2ヵ月) ----- 樋管周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年
2	高岡市下水道吐出口 (C-2) N=1箇所(点検) A=120m ² (除草/清掃)	フラップゲートの点検 (1回/2ヵ月) ----- ゲート周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年
3	伏木錦町排水樋門 (C-3) N=1箇所	樋門の点検 (1回/2ヵ月)	6回/年
4	鐘紡町地内排水樋門 (C-4) N=1箇所	樋門の点検 (1回/2ヵ月)	6回/年
5	博労町地内排水樋門 (C-5) N=1箇所	樋門の点検 (1回/2ヵ月)	6回/年
6	千保川右岸排水樋門 (C-6) N=1箇所(点検) A=100m ² (除草/清掃)	樋門の点検 (1回/2ヵ月) ----- 樋管周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年
7	二上排水樋管 (C-7) N=1箇所(点検) A=100m ² (除草/清掃)	樋管の点検 (4～10月：1回/月) (11～3月：1回/2ヵ月) ----- 樋管周辺の除草・清掃 (5月、8月)	10回/年 2回/年
8	矢田2号雨水幹線樋管 (C-8) N=1箇所(点検) A=230m ² (除草/清掃)	樋管の点検 (1回/2ヵ月) ----- 樋管周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年
9	矢田排水樋門 (C-9) N=1箇所(点検) A=230m ² (除草/清掃)	樋門の点検 (1回/2ヵ月) ----- 樋門周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年
10	矢田上町1号雨水幹線水門 (C-10) N=1箇所	水門の点検 (1回/2ヵ月)	6回/年
11	高岡市排水樋管 (C-11) N=1箇所(点検) A=300m ² (除草/清掃)	樋管の点検 (1回/2ヵ月) ----- 樋管周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年
12	伏木一丁目排水樋管 (C-12) N=1箇所(点検) A=120m ² (除草/清掃)	フラップゲートの点検 (1回/2ヵ月) ----- ゲート周辺の除草・清掃 (5月、8月)	6回/年 2回/年

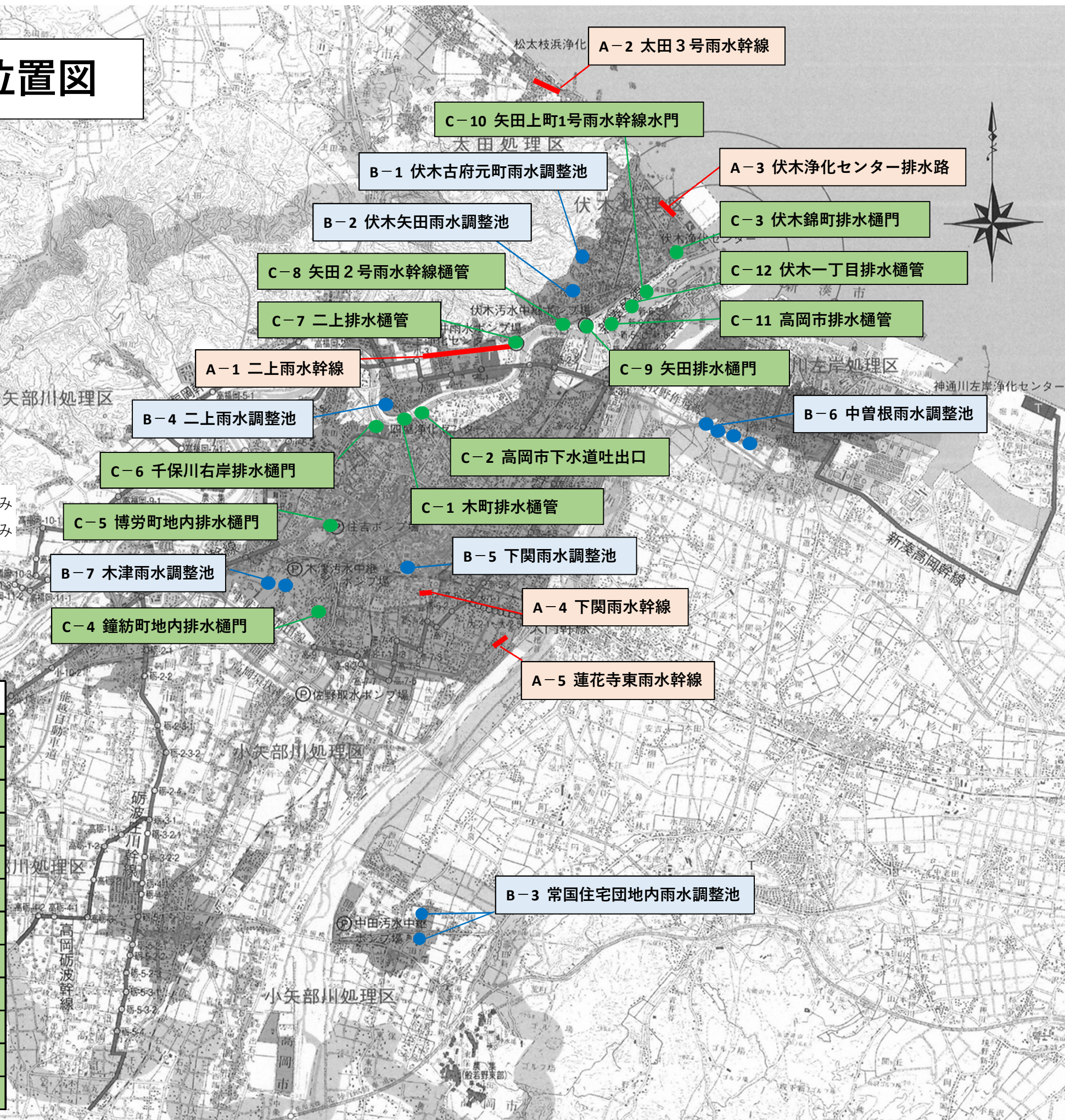
別紙4-2 管路施設等位置図

番号	雨水幹線名称	除草	清掃
A-1	二上雨水幹線	○	○
A-2	太田3号雨水幹線	×	○
A-3	伏木浄化センター排水路	×	○
A-4	下関雨水幹線	×	○
A-5	蓮花寺東雨水幹線	○	○

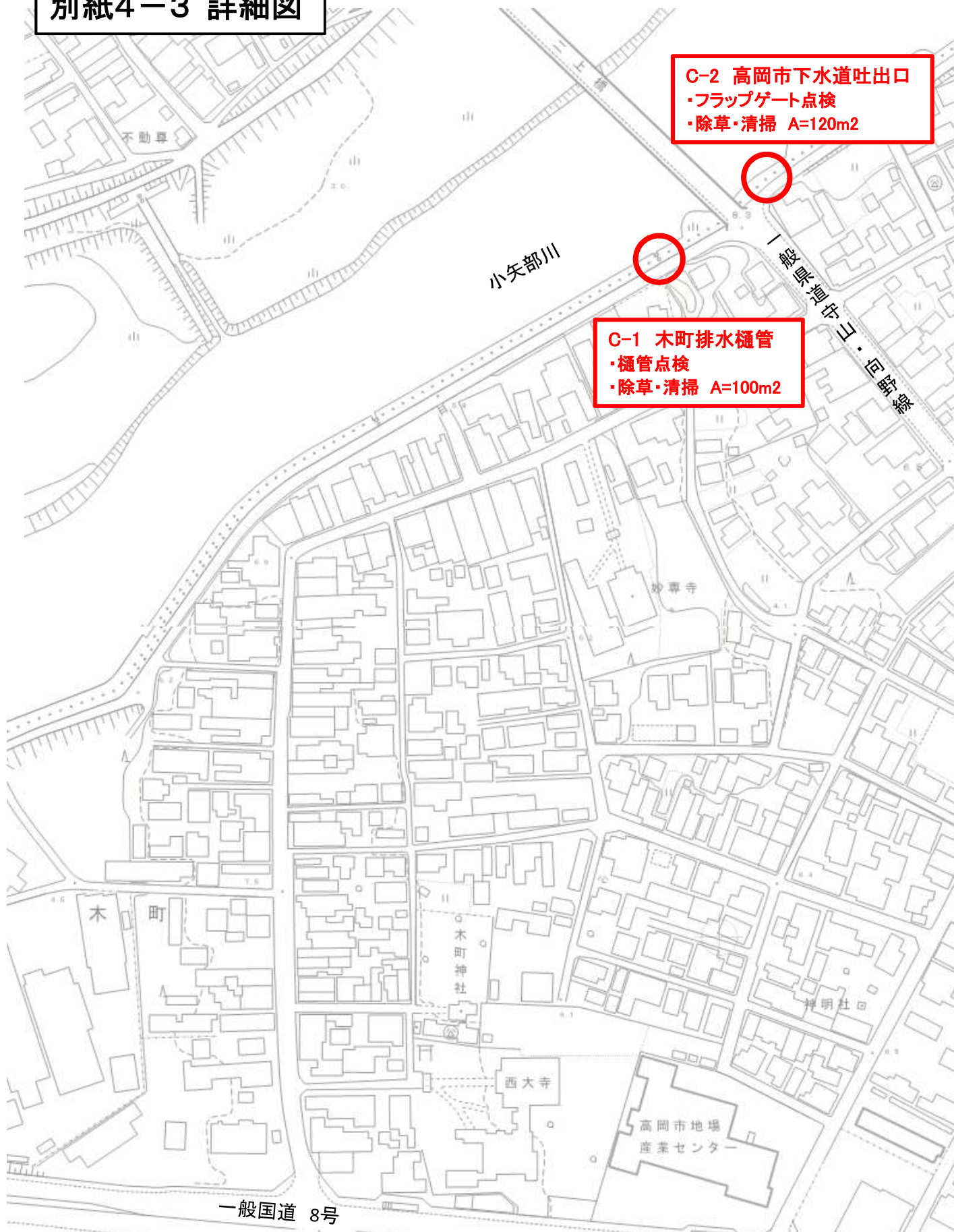
番号	調整池名称	除草	清掃
B-1	伏木古府元町雨水調整池	○	×
B-2	伏木矢田雨水調整池	○	×
B-3	常国住宅団地内雨水調整池	×	○
B-4	二上雨水調整池	×	○
B-5	下関雨水調整池	×	○
B-6	中曽根雨水調整池	×	○
B-7	木津雨水調整池	×	○

番号	樋門・樋管等名称	点検	除草	清掃
C-1	木町排水樋管	○	○	○
C-2	高岡市下水道吐出口	○	○	○
C-3	伏木錦町排水樋門	○	×	×
C-4	鐘紡町地内排水樋門	○	×	×
C-5	博労町地内排水樋門	○	×	×
C-6	千保川右岸排水樋門	○	○	○
C-7	二上排水樋管	○	○	○
C-8	矢田2号雨水幹線樋管	○	○	○
C-9	矢田排水樋門	○	○	○
C-10	矢田上町1号雨水幹線水門	○	×	×
C-11	高岡市排水樋管	○	○	○
C-12	伏木一丁目排水樋管	○	○	○

※土砂回収のみ
※土砂回収のみ



別紙4-3 詳細図



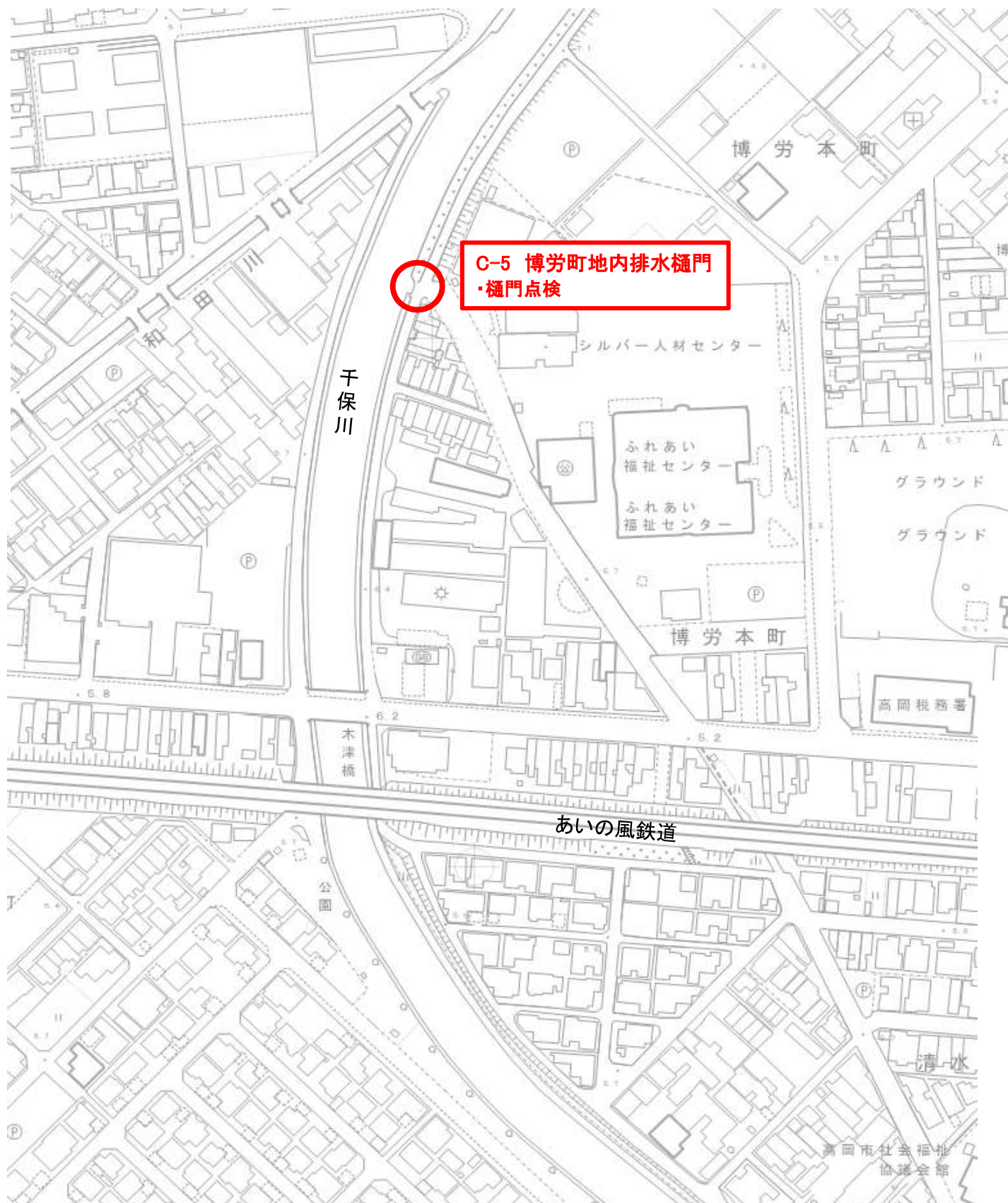
別紙4-3 詳細図



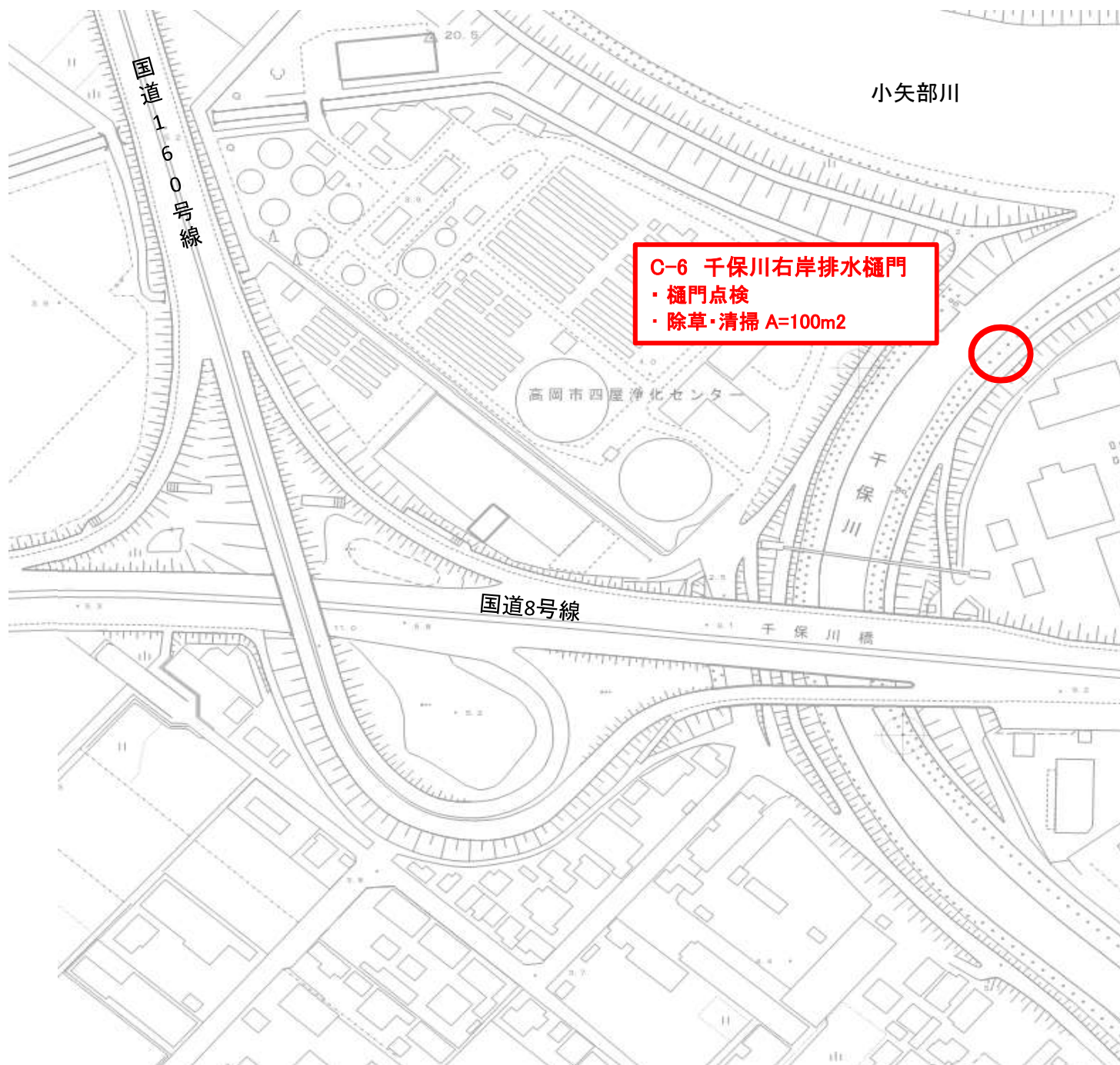
別紙4-3 詳細図



別紙4-3 詳細図

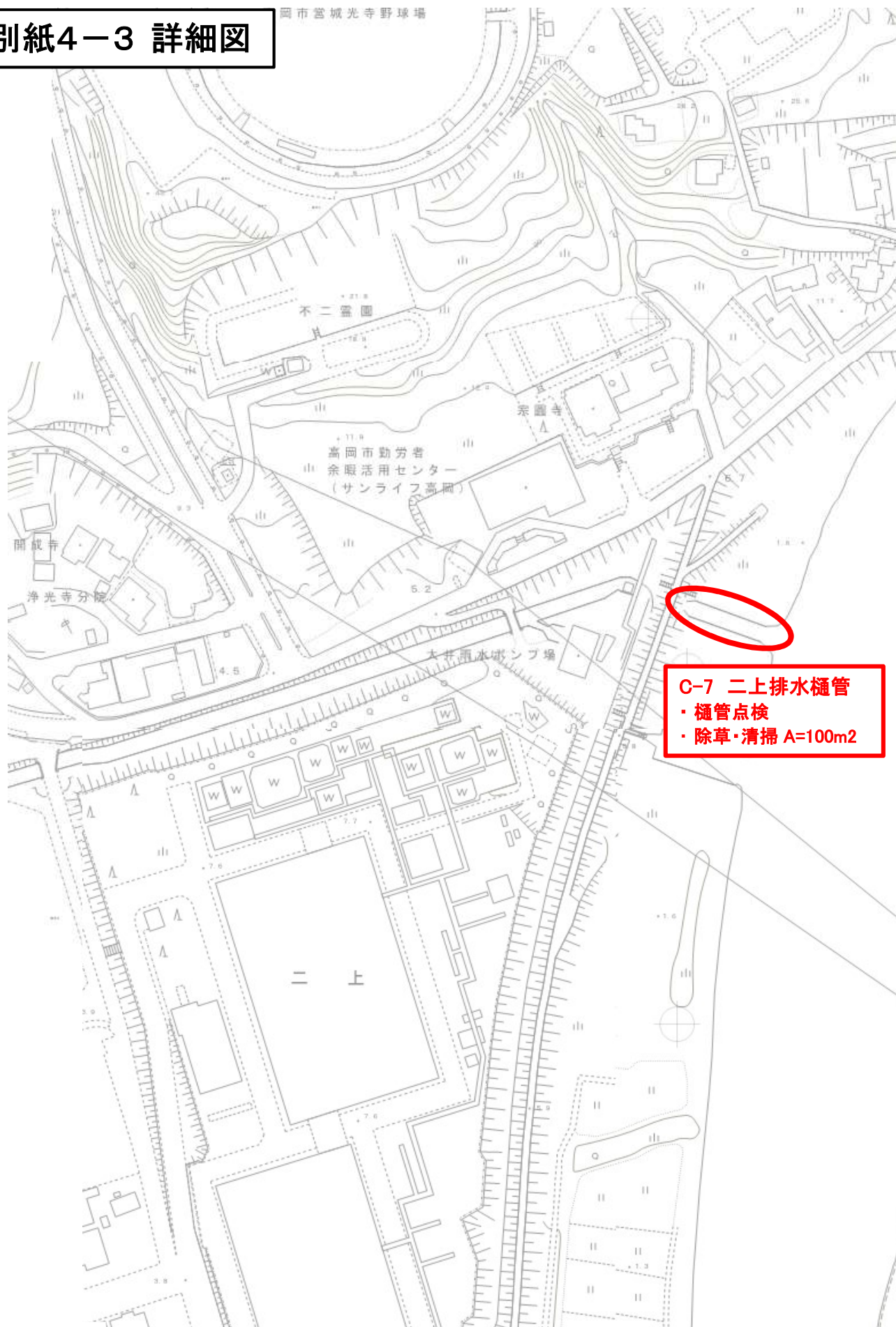


別紙4-3 詳細図



別紙4-3 詳細図

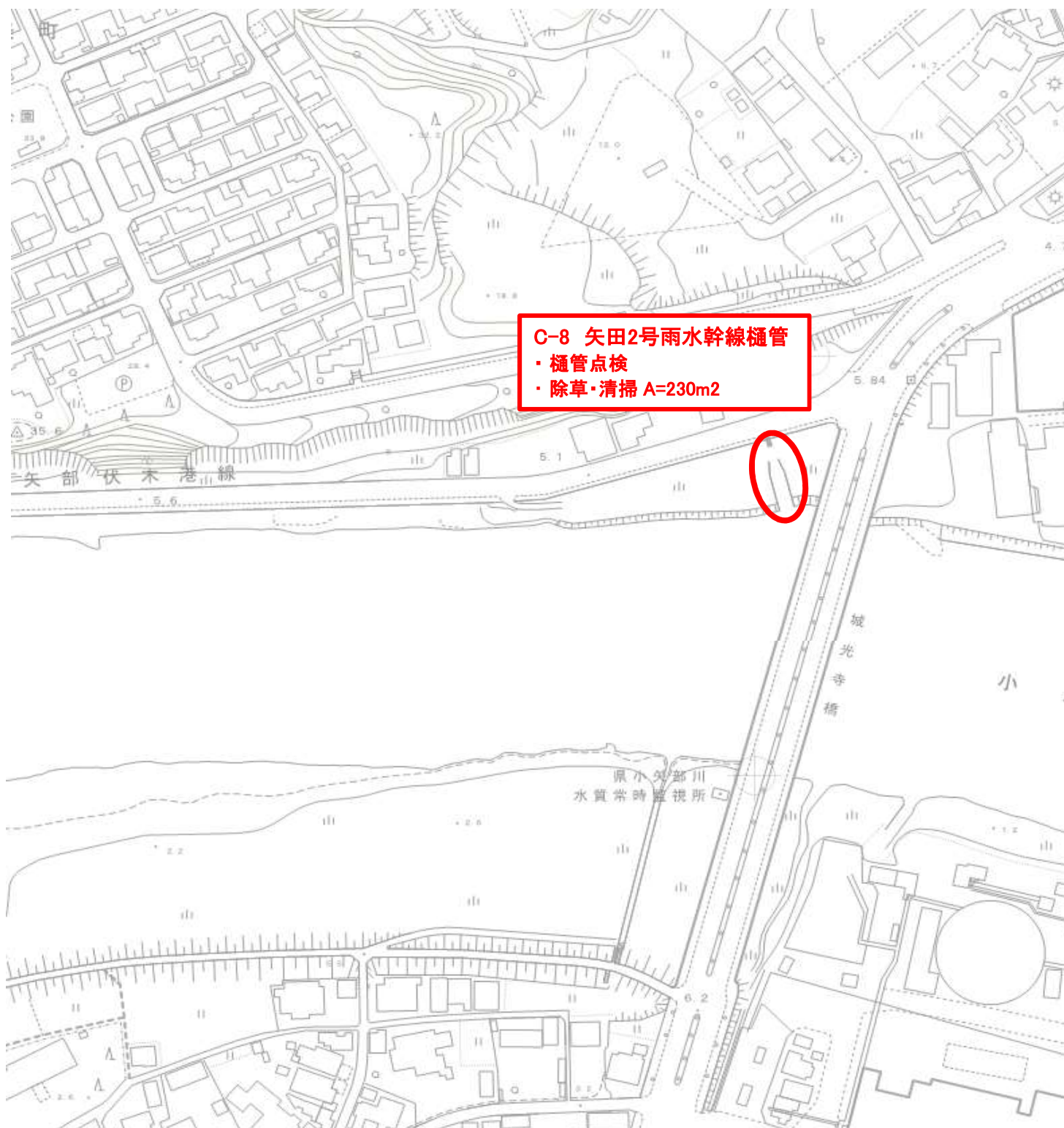
岡市宮城光寺野球場



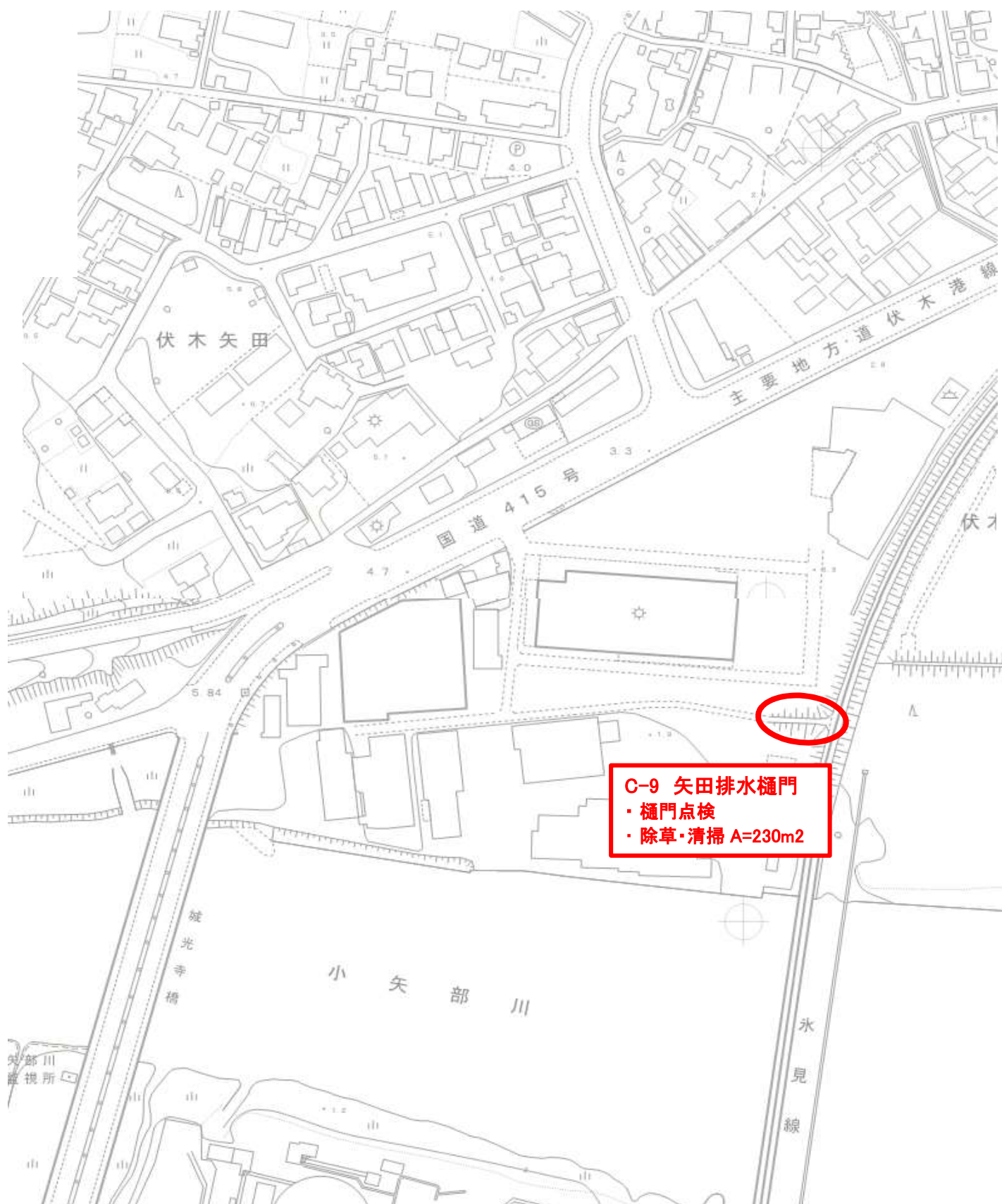
C-7 二上排水樋管

- ・ 樋管点検
- ・ 除草・清掃 A=100m²

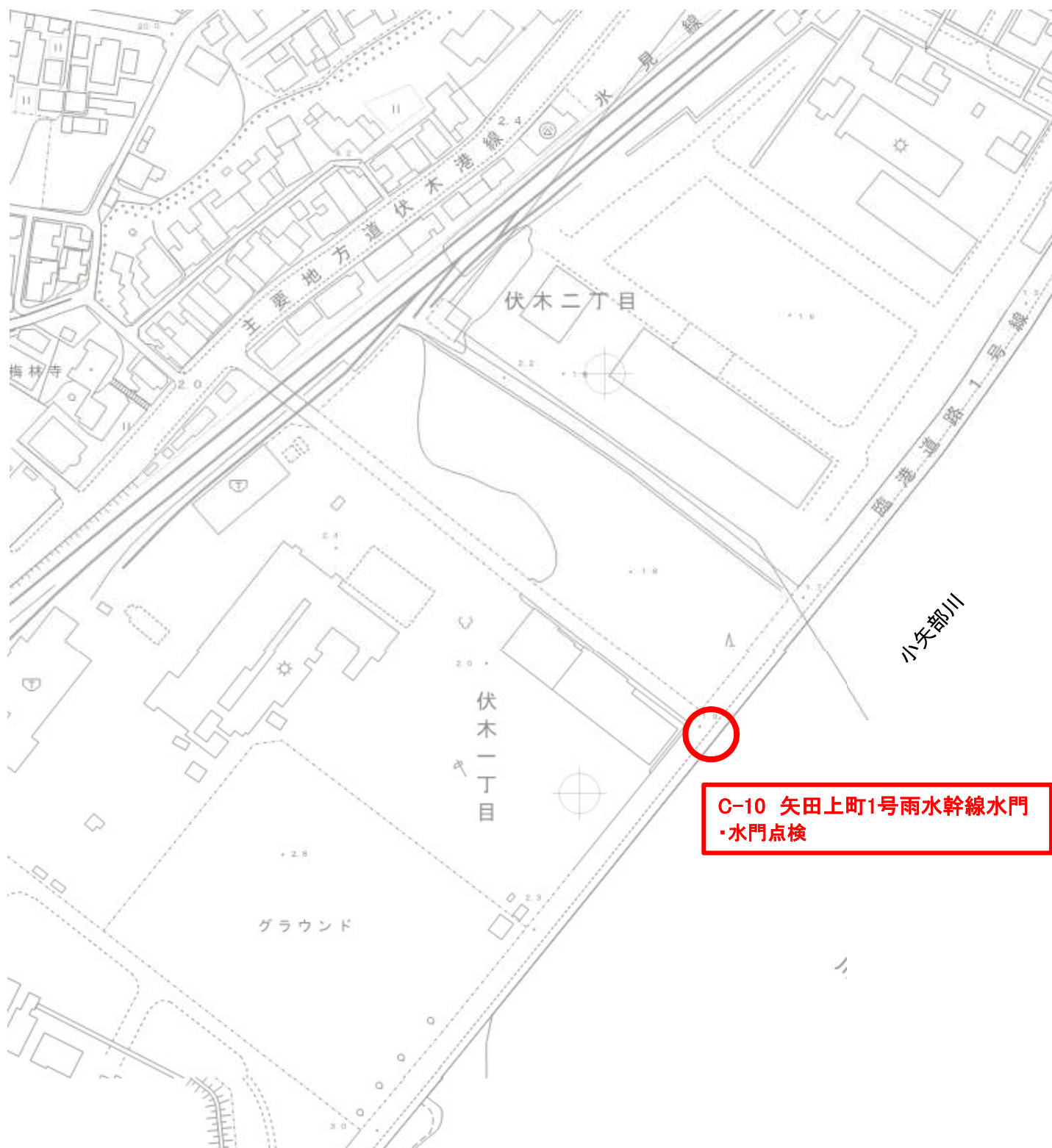
別紙4-3 詳細図



別紙4-3 詳細図



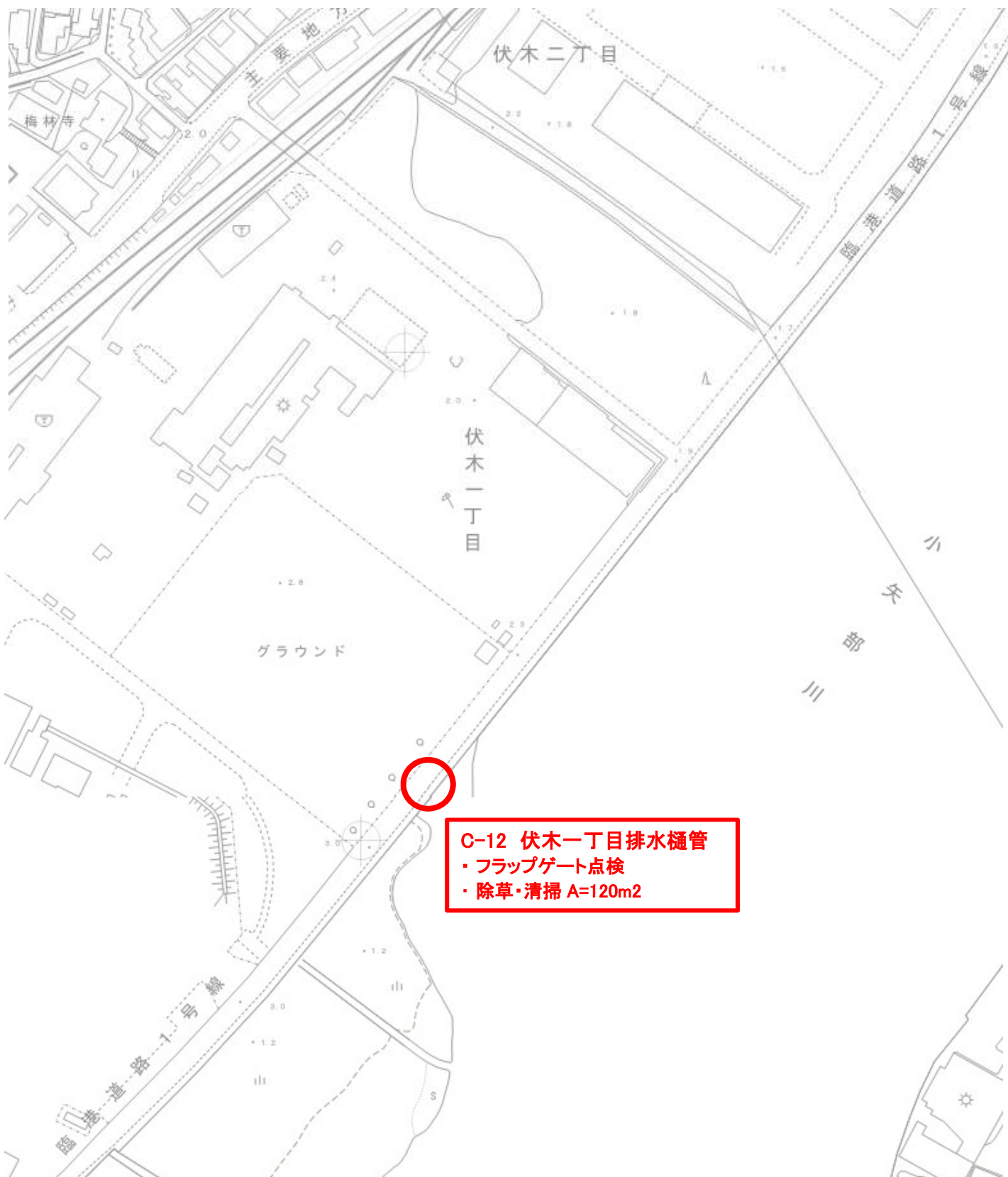
別紙4-3 詳細図



別紙4-3 詳細図



別紙4-3 詳細図



別紙4-3 詳細図

A-1 二上雨水幹線 (1/3)

除草・集草
A=3300m2

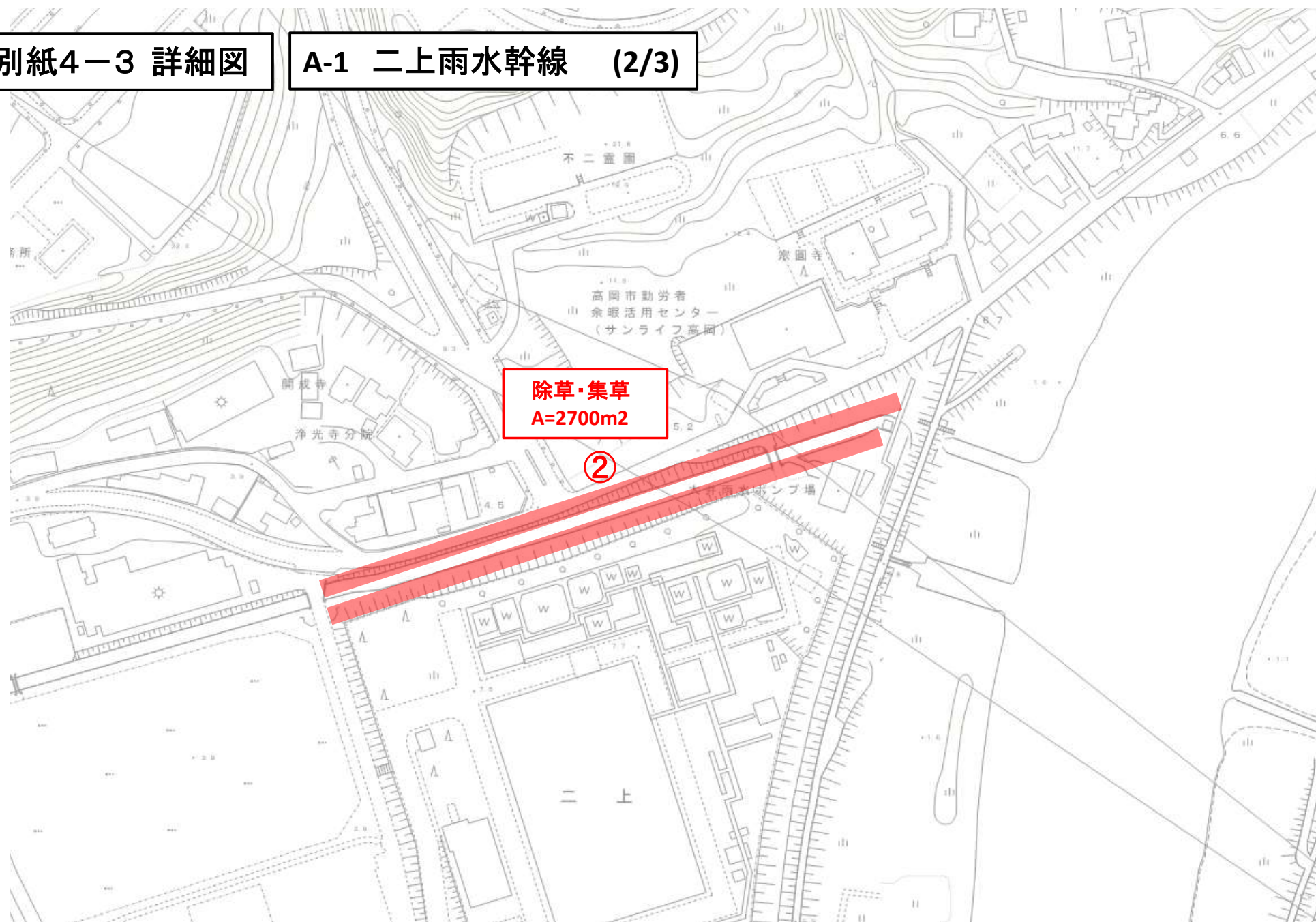
①

数量集計表

No.	除草・集草(m2)
①	3,300
②	2,700
合計	6,000

別紙4-3 詳細図

A-1 二上雨水幹線 (2/3)



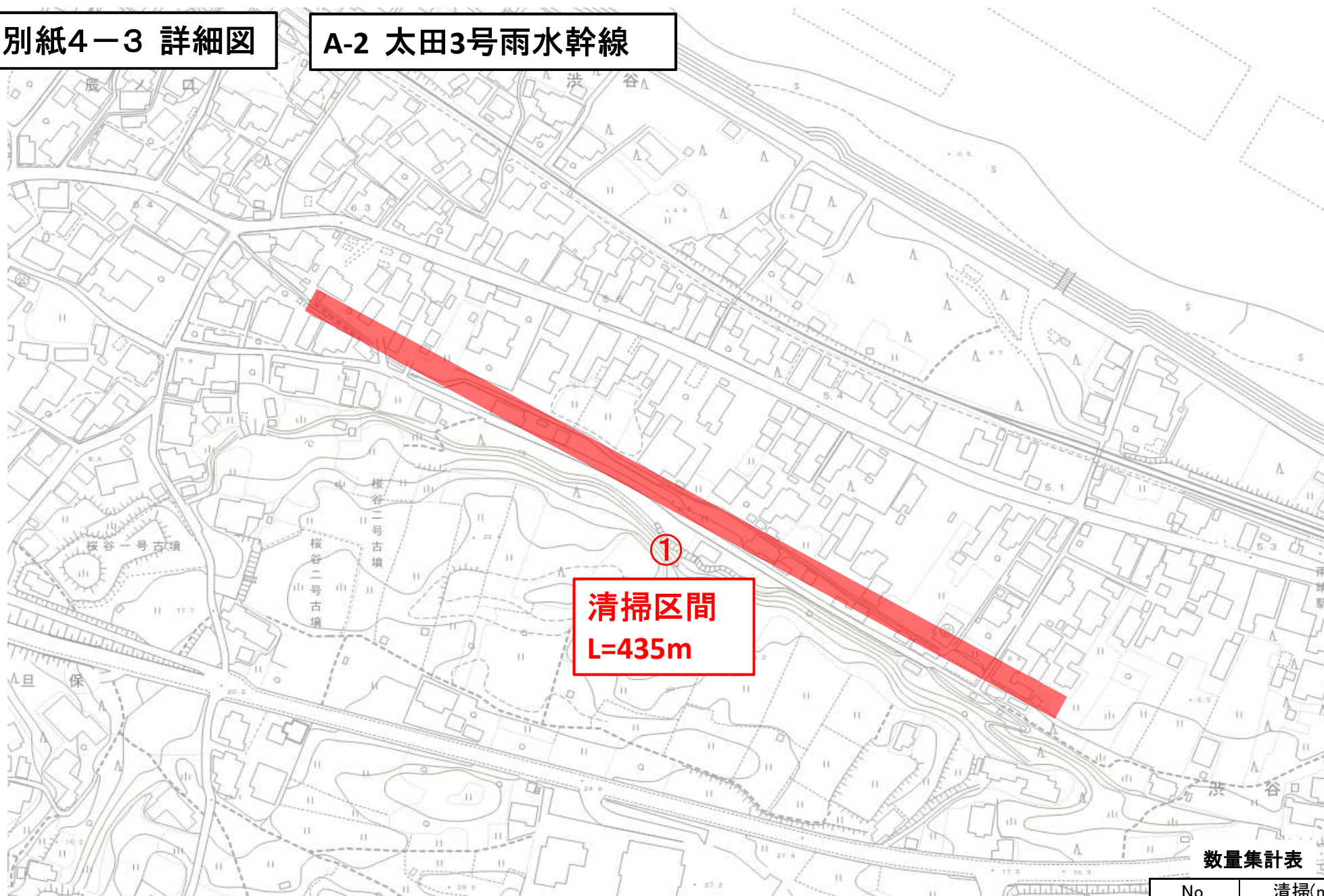
別紙 4-3 詳細図

A-1 二上雨水幹線 (3/3)



別紙4-3 詳細図

A-2 太田3号雨水幹線



数量集計表

No.	清掃(m)
①	435

別紙4-3 詳細図

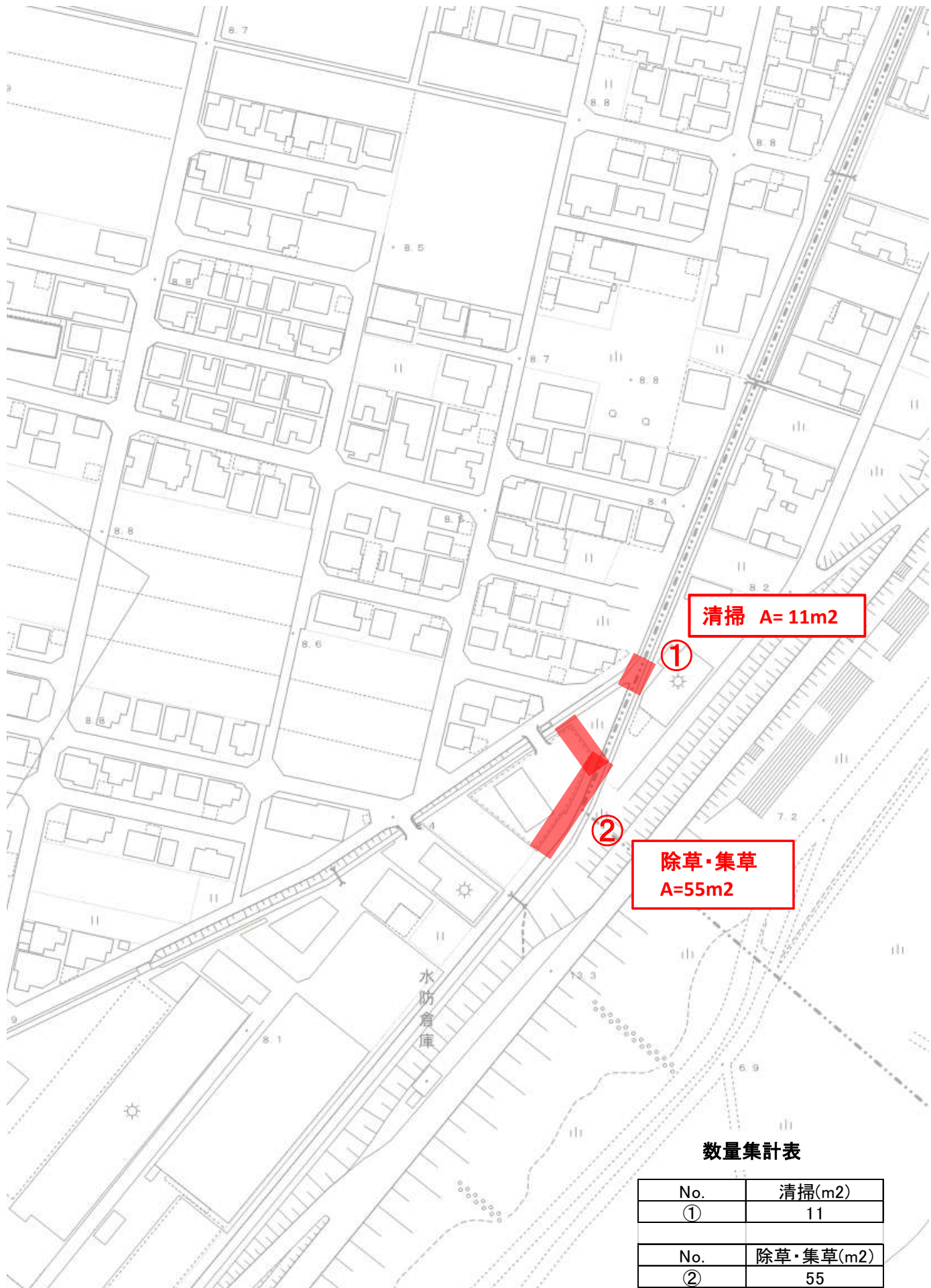
A-3 伏木浄化センター排水路

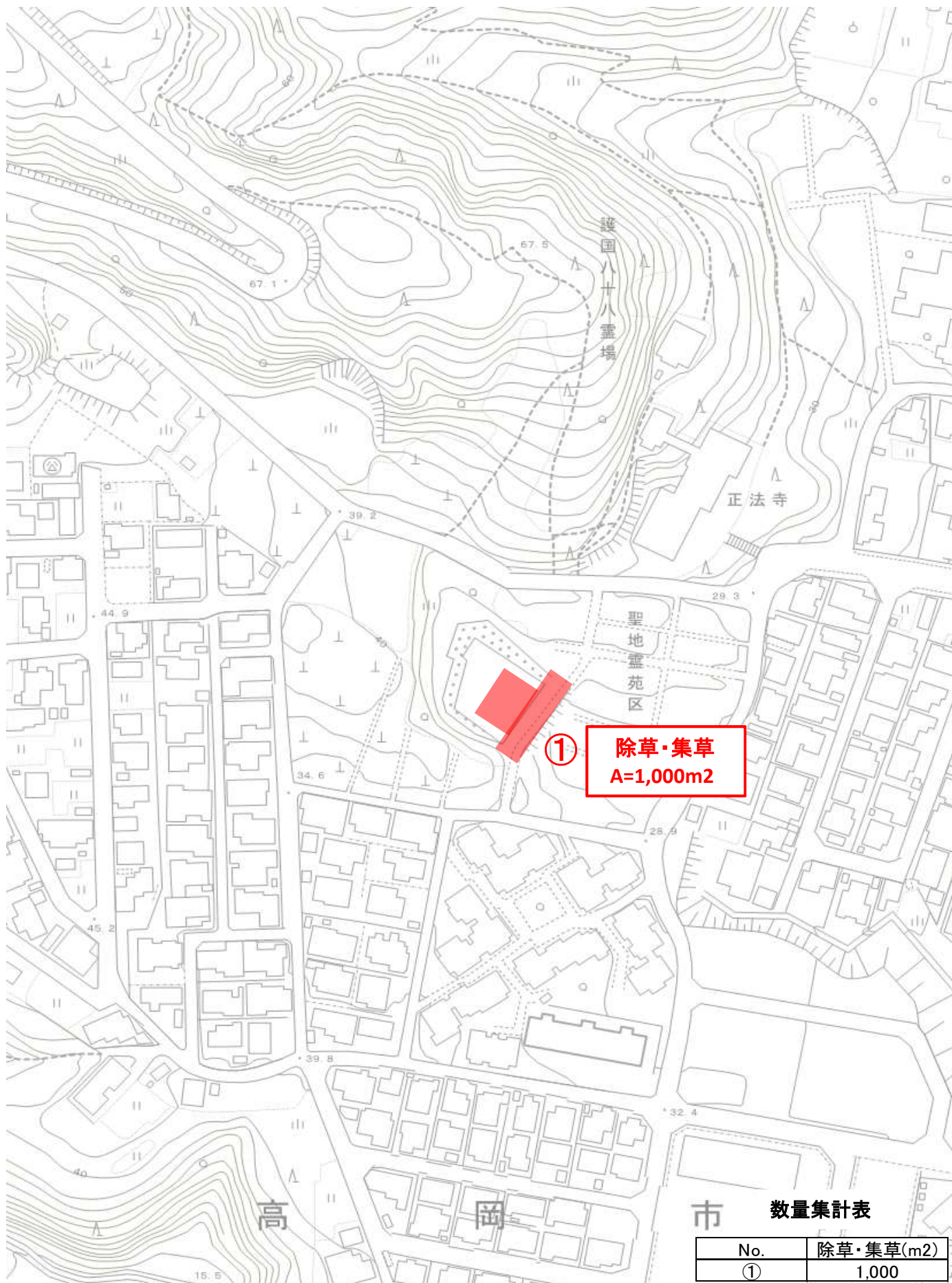


別紙4-3 詳細図

A-4 下関雨水幹線

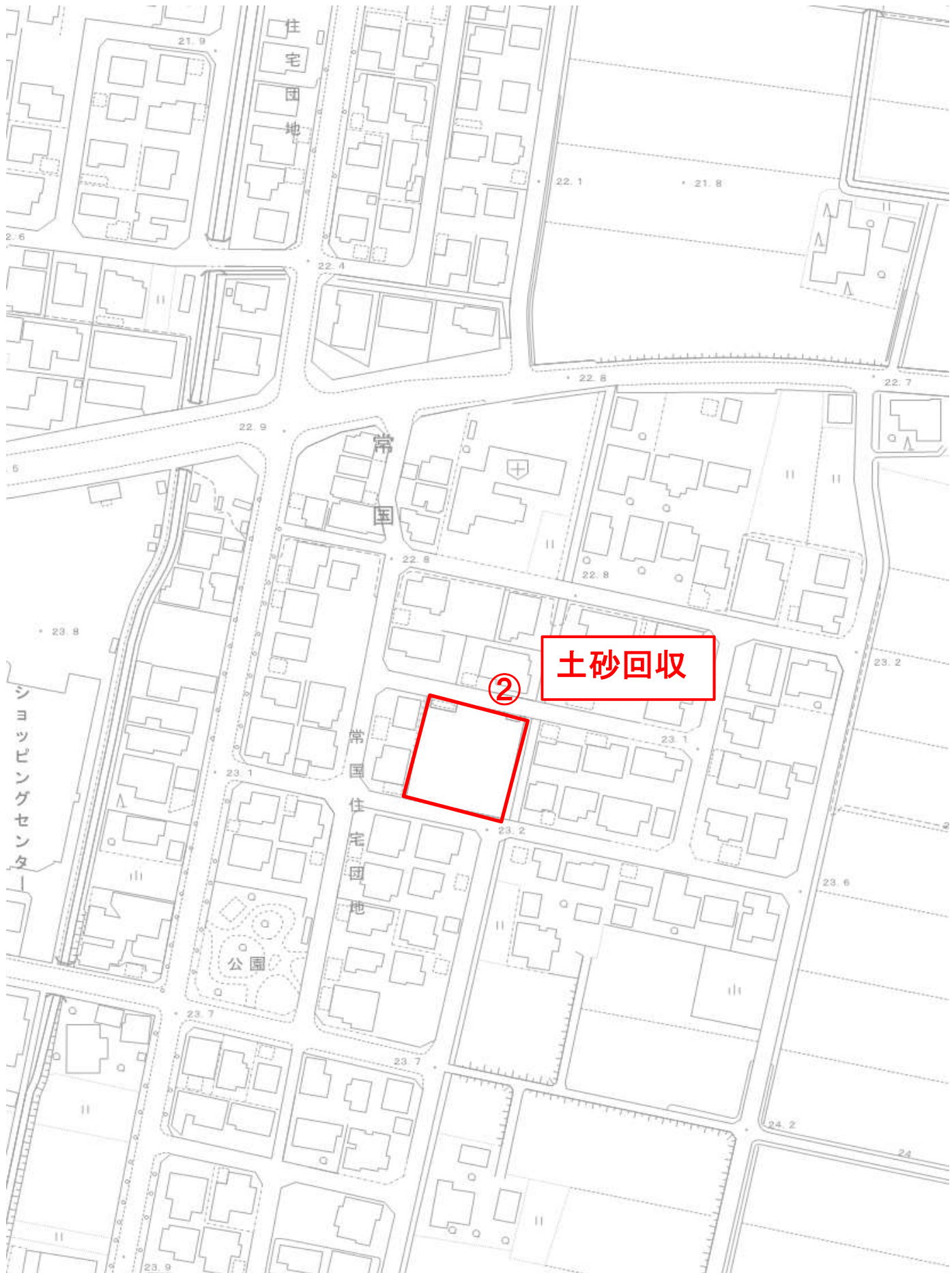






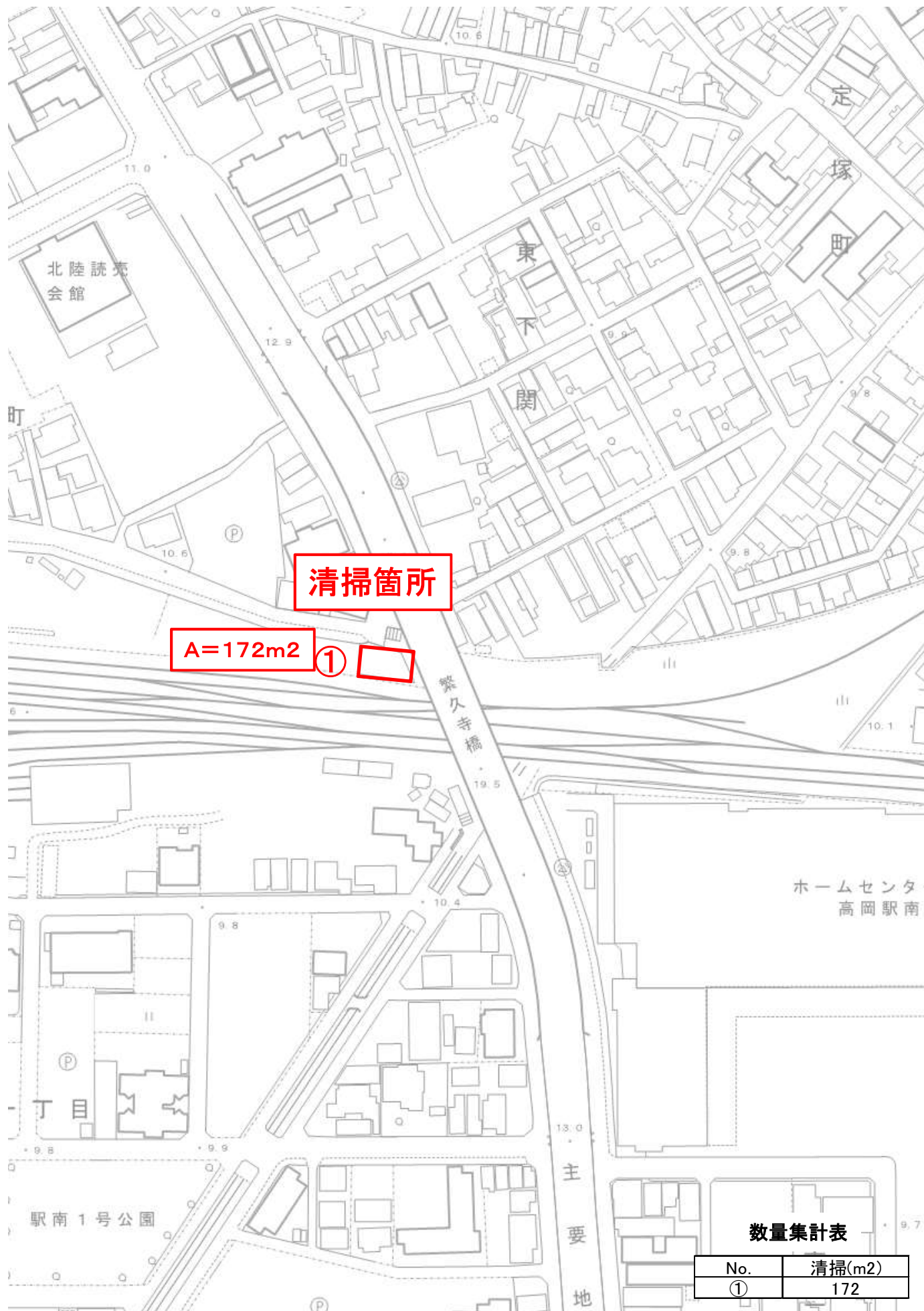


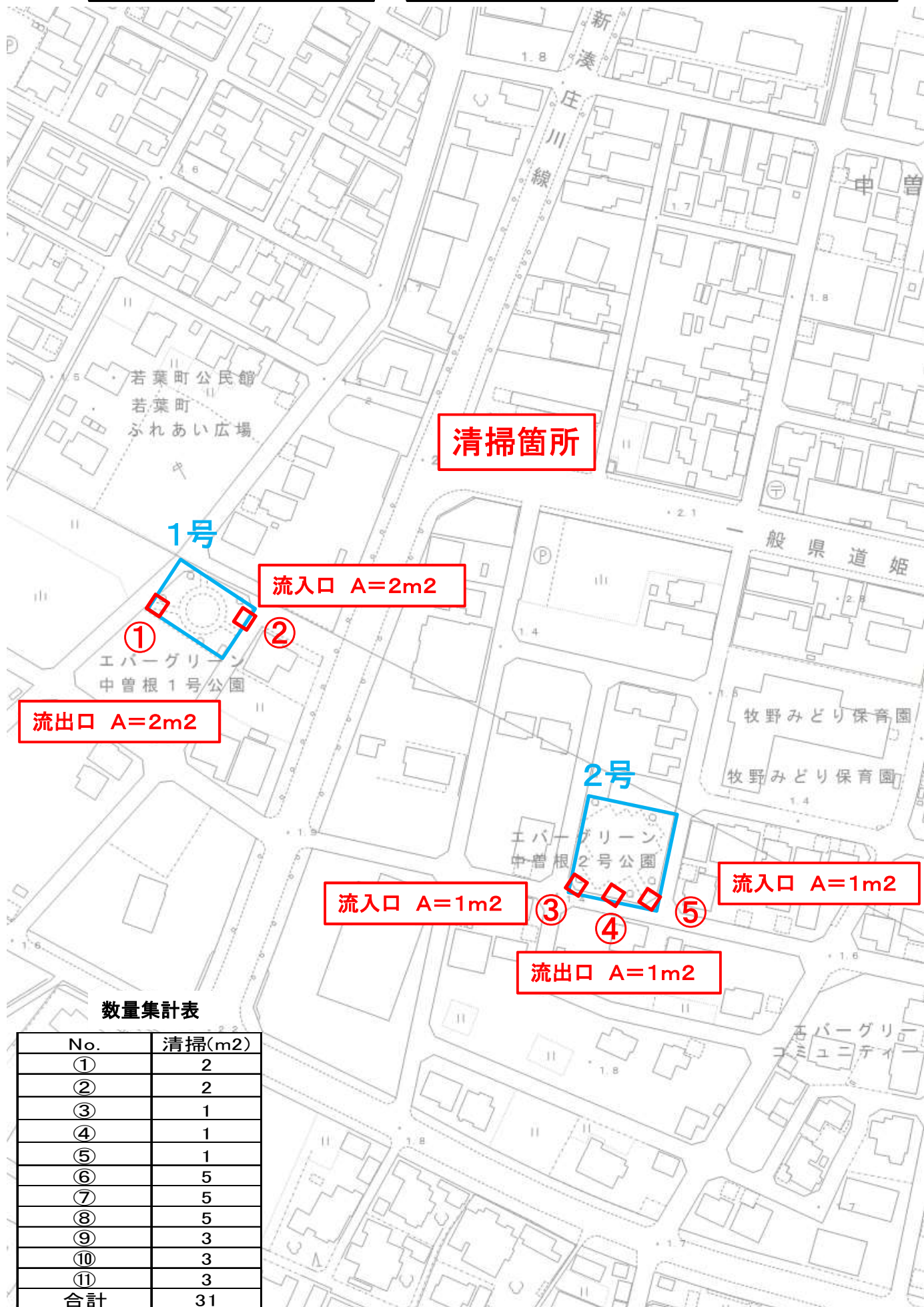


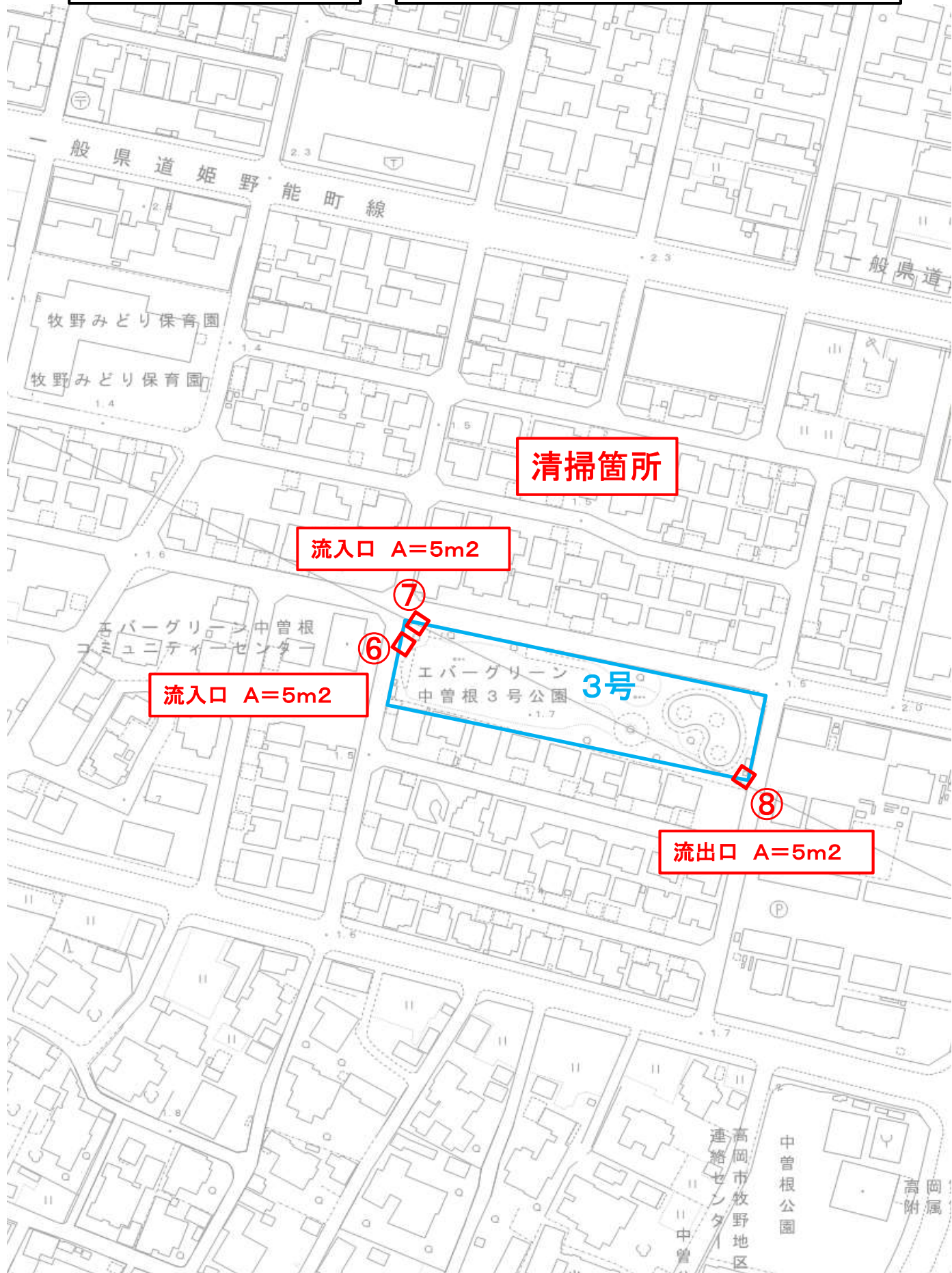


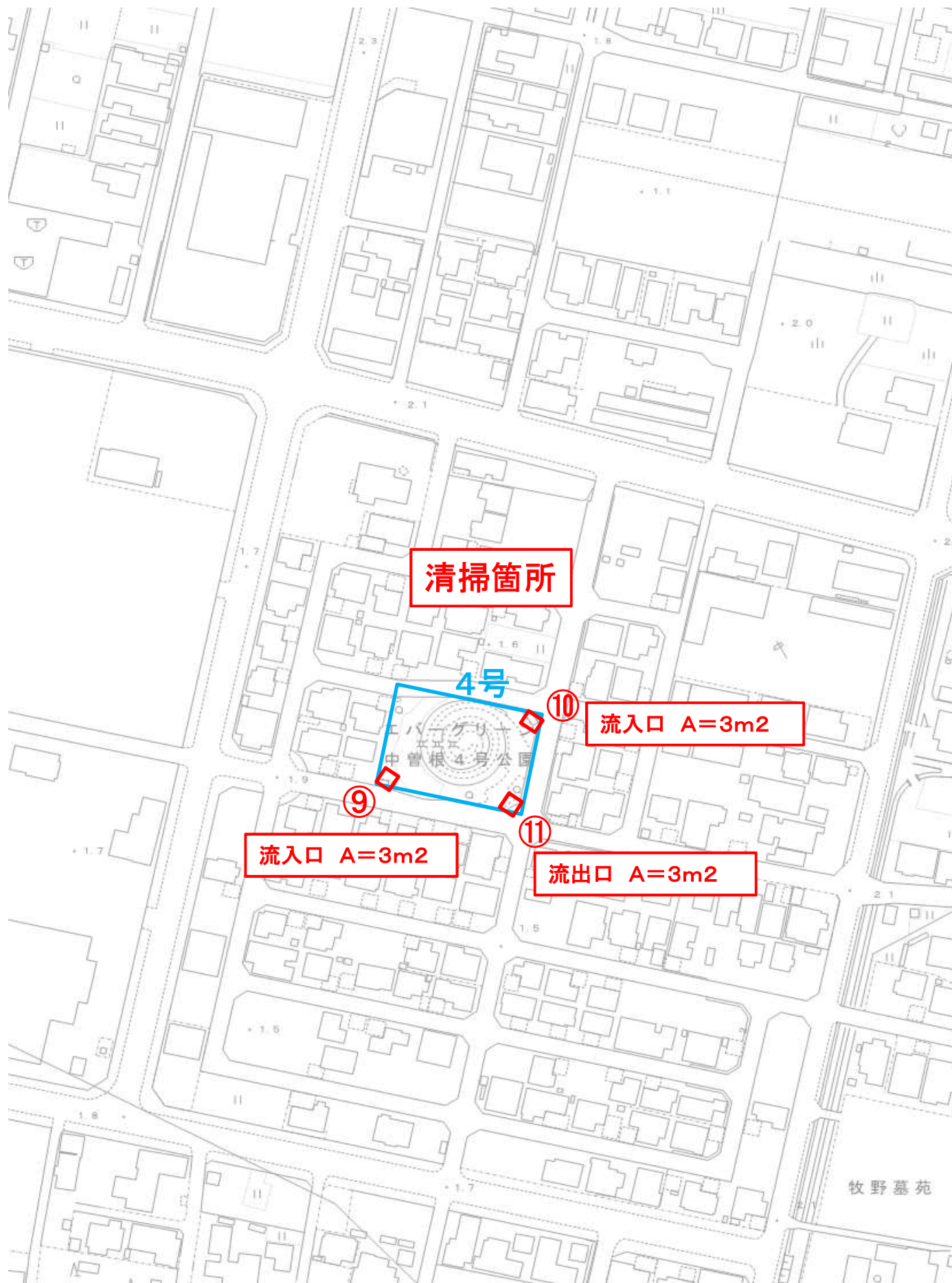


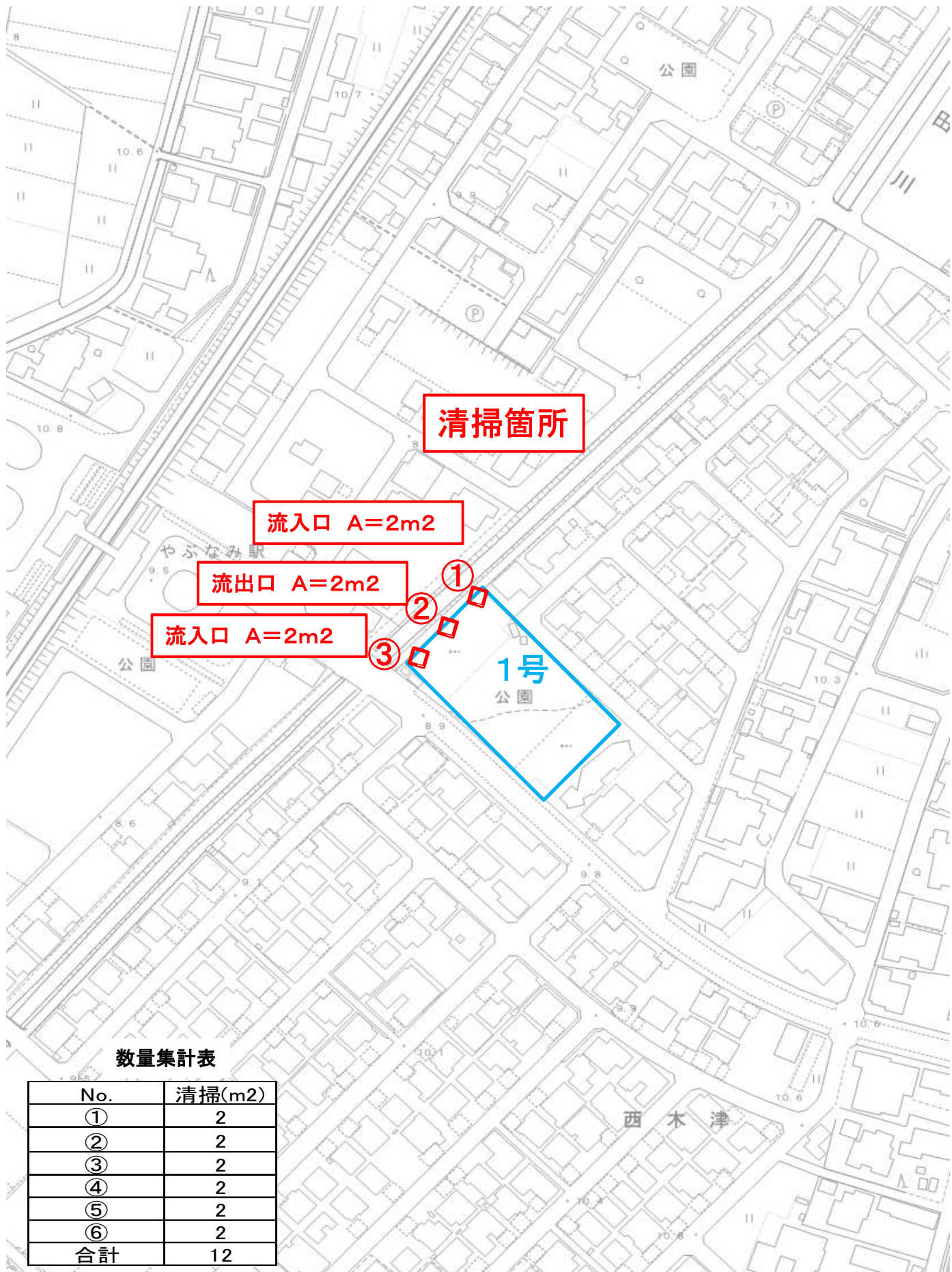
No.	土砂回収(箇所)
①	1
②	1
合計	2

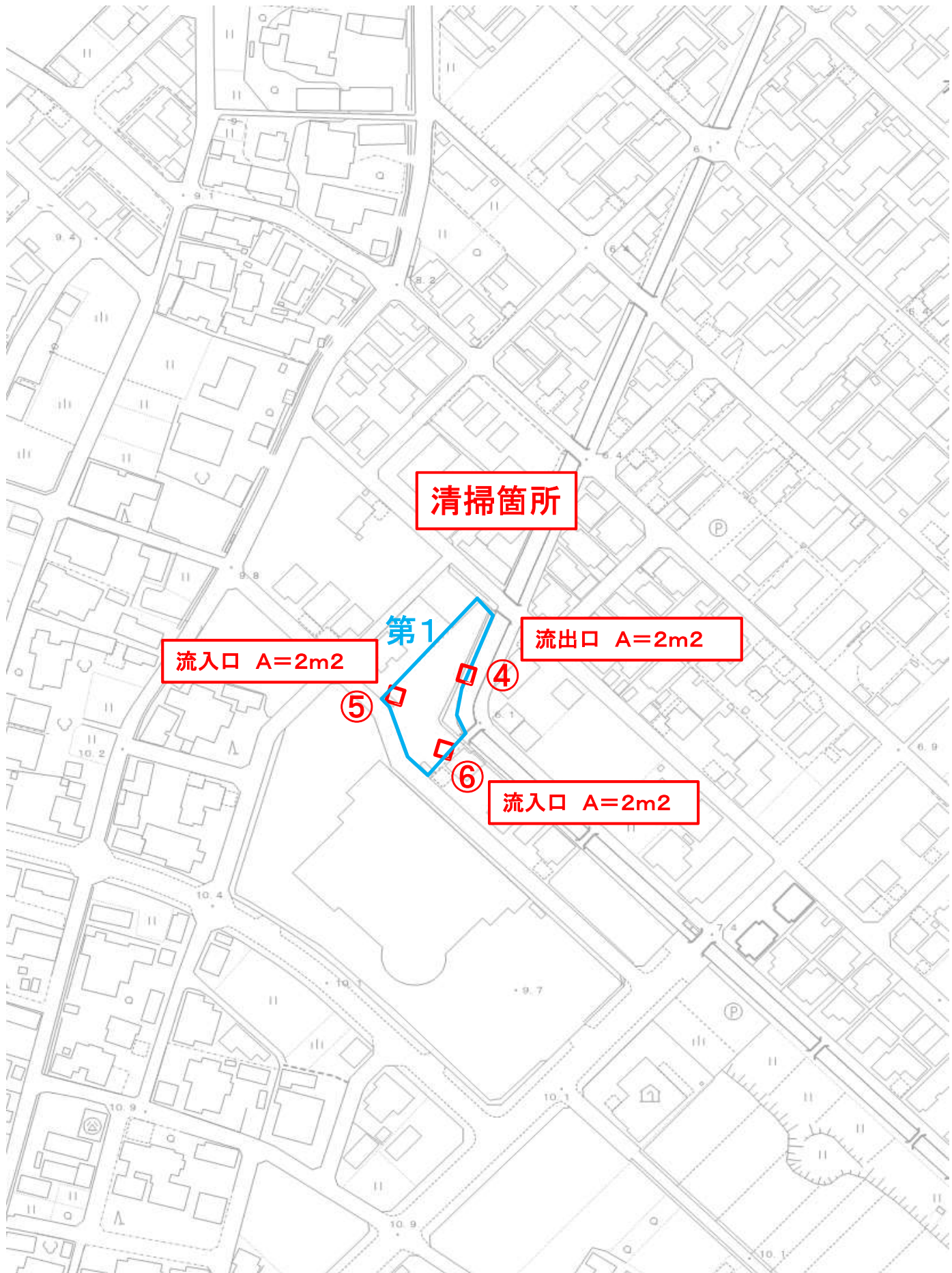












◆樋門・樋管等 点検結果表

令和 年 月 日作成

施設名			所在地			河川距離標 (左・右岸)	ROk+ 0m 左岸	完成年月日	
施設管理者	機関名	担当課	電話番号	点検年月日			点検者	役 職	氏 名
点検項目		確認内容 (☑:チェックボックス)			点検結果				
					○:問題なし ×:問題あり -:該当なし 問題がある場合は具体的内容及びその対応を記載				
施設本体の損傷状況		☐ 施設本体の損傷状況 ☐ 河川及び周辺への影響の有無 ☐ その他:							
取付護岸(根固め含む)の維持状況		☐ 施設周辺の護岸のクラック ☐ 根固め(流出・陥没等)に異常がないか ☐ その他:							
高水敷保護工の維持状況		☐ 高水敷保護工に損傷がないか ☐ その他:							
適正な操作状況		☐ 既往操作記録簿等に問題ないか ☐ その他:							
ゲートの開閉状況		☐ ゲートの開閉(水漏れ、開度状況等)に問題ないか動作確認 ☐ その他:							
施設周辺の堤防の異常等の状況		☐ 占用範囲並びに占用範囲に隣接する箇所の堤防に沈下等の異常がないか ☐ その他:							
「操作・管理・点検」等に関する規程・要項等の整備状況(現状と整合しているか)		☐ 操作規則等に基づいた操作ルールとなっているか ☐ 情報連絡体制表を確認 ☐ その他:							
管理(点検)体制の整備状況		☐ 管理担当者及び年・月点検の実施体制について確認 ☐ その他:							
占用地の清掃・除草の実施状況		☐ 占用地の清掃・除草がされているか(実施時期:) ☐ その他:							
その他施設管理状況		☐ 流木・堆積土砂等の状況、ゴミ等の投棄がないか ☐ その他:							
第三者の安全確保状況		☐ 第三者に対して危険がないか(転落防止柵、管理橋、立入防止措置等) ☐ その他:							
その他()									
前回の指摘事項の内容 -				改善の有無及び内容					
備 考									

※点検項目は各施設の状況に応じて追加・削除し使用する。
 ※点検結果は出水期前に設置者に提出してもらい、河川管理者にて確認し、必要な指導、助言等を行う。