

設 計 書

公 共 下 水 道 伏 せ 越 し 管 渠 清 掃 業 務 委 託

鹿 沼 市 西鹿沼町外

履行期間 60日

設 計 概 要

◆伏せ越し管渠清掃工

5箇所

検 算 者

設 計 者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書												
内 訳 事業費 ￥ 工事費 ￥ 本工事費 ￥ 用地費 ￥ 補償費 ￥ 委託費 ￥ (内消費税相当額 ￥) 測定費 ￥ 事務費 ￥					変 更 前 回 実 施			変 更 今 回				
					設 計 額	委 託 価 格			設 計 額	委 託 価 格		
						消 費 税 相 当 額				消 費 税 相 当 額		
						業 務 委 託 費				業 務 委 託 費		
					契 約 額	契 約 価 格			契 約 額	契 約 価 格		
						消 費 税 相 当 額				消 費 税 相 当 額		
						契 約 代 金				契 約 代 金		
					契 約 率			増 減 額				
					変 更 理 由							
					鹿 沼 市 役 所 (甲-2)							

委 託 仕 様 書

平成29年6月15日適用

I 共通仕様

1. 委託仕様については下記の通りとする。

本業務委託は県土整備部発行の業務委託共通仕様書等に準拠し、履行するものとする。

栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/kyoutuusiyousyokankei.html>

2. 委託実績データ(委託カルテ)の作成及び登録について

本業務の受託者は、業務請負金額が100万円以上となった場合、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、測量調査設計業務実績情報サービス(TECRIS)に基づいて「業務カルテ」を作成し、監督員の確認を受けた後に、(一財)日本建設情報総合センターに登録申請しなければならない。また、(一財)日本建設情報総合センター発行の「業務カルテ受領書」が請負者に届いた際には、その写しを監督員に提出しなければならない。

これは、用地補償コンサルタント業務も同様とする。

ただし、請負額が100万円未満の場合及び登録申請不要団体・登録申請不要事業については、この限りではない。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

II 特記仕様

1 適用範囲

(1)「I 共通仕様」の「1 委託仕様について」に記載する仕様書及び参考図書に該当記載がない場合は、公益社団法人日本下水道管路管理業協会発行の『下水道管路管理積算資料』に準拠し履行する。

交通誘導員について

交通誘導員については警備業法による警備員とし、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう）に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員を1名以上配置しなければならない。また、警備員の配置場所は監督員と協議するものとする。

なお、警備員数は下表のとおり見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実勤8時間(交換要員無し)	2	1	2	4	2	8
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実勤8時間(交換要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実勤8時間(交換要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実勤8時間(交換要員有り)						
5	24時間勤務 実勤8時間(交換要員無し)						
6	24時間勤務 実勤8時間(交換要員有り)						

※「警備員」とは、警備業者の使用人その他の従業者で警備業務に従事するものをいう。

(警備業法第2条第4項)

設 計 積 算 総 括 表

委 託 件 名	公共下水道伏せ越し管渠清掃業務委託
履 行 場 所	鹿沼市西鹿沼町外

項 目	細 目	内 容
積 算 年 月		令和7年2月
積 算 基 準 体 系	適用積算基準・適用年月	【日本下水道管路管理業協会】下水道管路管理積算資料・2023年度版
積 算 単 価 体 系	適用単価・適用年月	【栃木県県土整備部】公共工事実施設計労務資材単価表：令和7年2月10日改定版 【日本建設機械施工協会】建設機械等損料表：令和6年度版
履 行 地 域 の 特 性	共通仮設費・現場管理費の補正	市街地・一般交通影響あり(2)
交 通 誘 導 員 の 積 算		別紙計算書参照
前 払 金 支 出 の 割 合	一般管理費の補正	35%超40%以下（補正なし）
委 託 仕 様 書	一般仕様書	別紙委託仕様書参照
	特記仕様書	別紙委託仕様書参照
そ の 他 事 項	消費税率	10%適用
	履行期間	60日

[illegible]

鹿 沼 市 役 所

[illegible]

第2号单価表

鹿 沼 市 役 所

高压洗净車清掃工

Φ350mm・土砂深30%

单 价 表

1 日 当 り

[illegible]

鹿 沼 市 役 所

[illegible]

鹿 沼 市 役 所

单 价 表

1日当り

[illegible]

鹿 沼 市 役 所

单 价 表

1 日 当 り

[illegible]

鹿 沼 市 役 所

[illegible]

鹿 沼 市 役 所

[illegible]

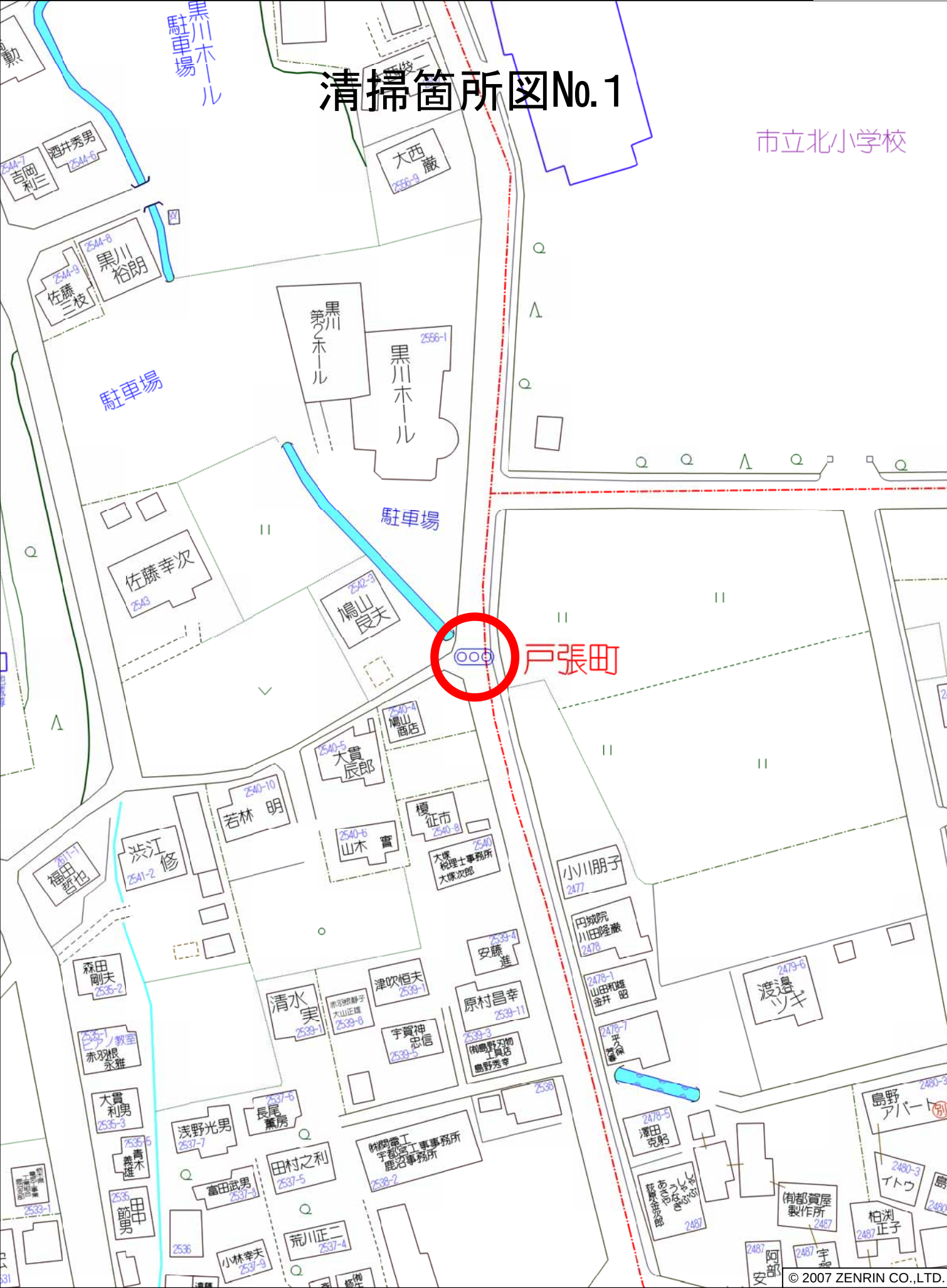
鹿 沼 市 役 所

[illegible]

単 価 リ ス ト

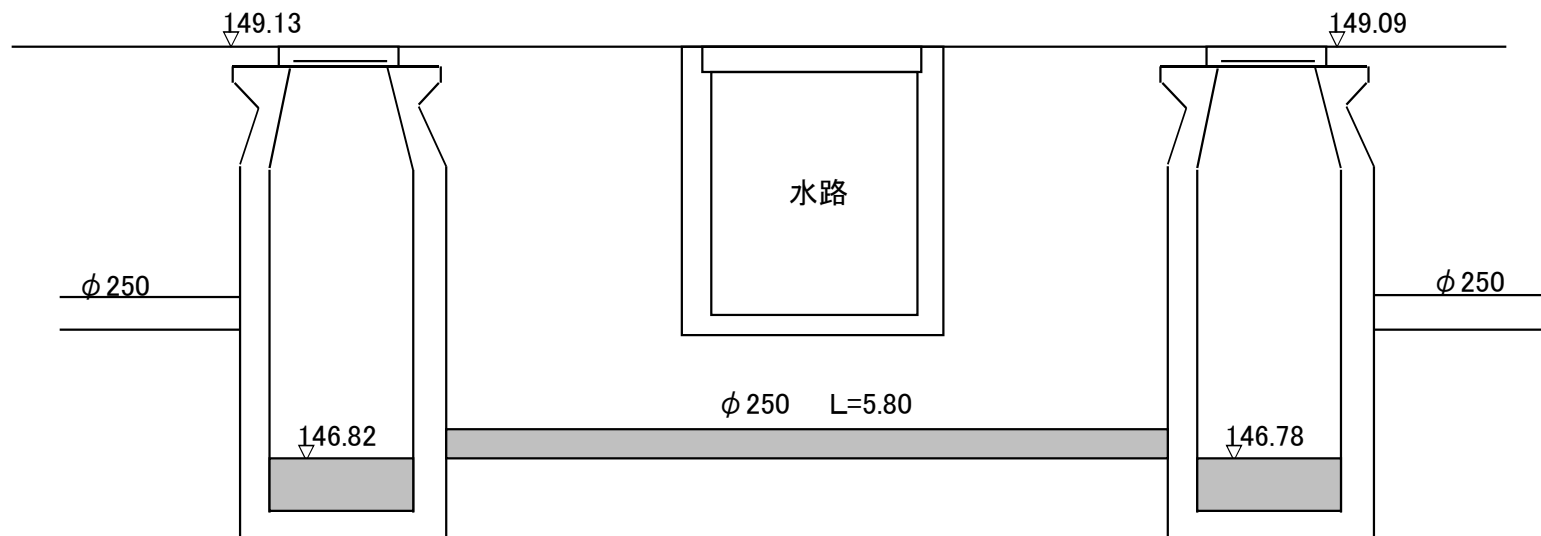
令和7年2月10日改定版

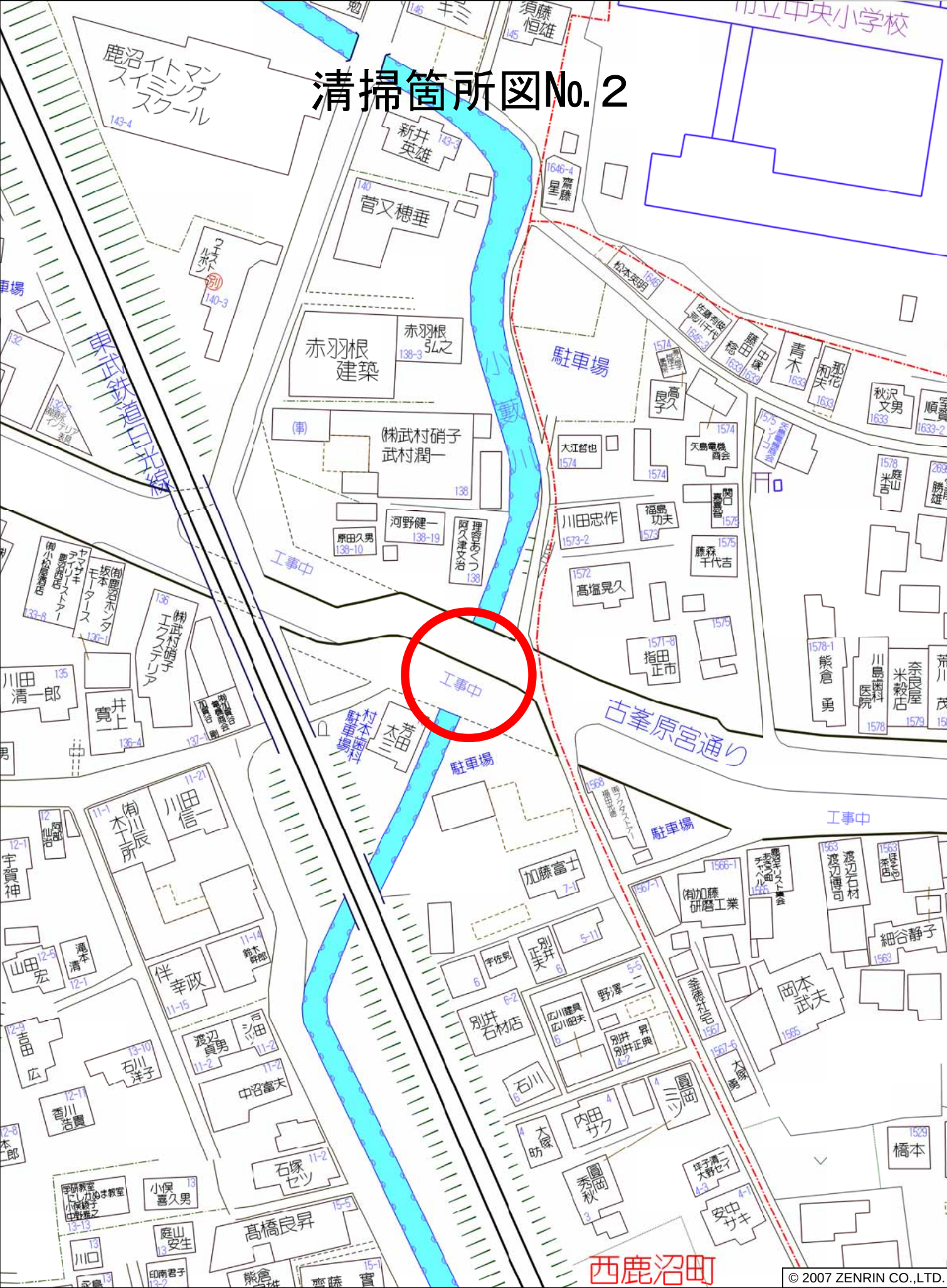
種 別 ・ 名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	1.00			TSX24
土木一般世話役		人	1.00			RA125
特殊作業員		人	1.00			RA005
特殊運転手		人	1.00			RA070
一般運転手		人	1.00			RA075
交通誘導員A		人	1.00			RA226
交通誘導員B		人	1.00			RA227
処分費		m ²	1.00			
高圧洗浄車損料	4 t 積・154kw (210PS)	時間	1.00			
強力吸引車損料	4 t 積・154kw (210PS)	時間	1.00			
給水車損料	4 t 積・118kw (160PS)	時間	1.00			



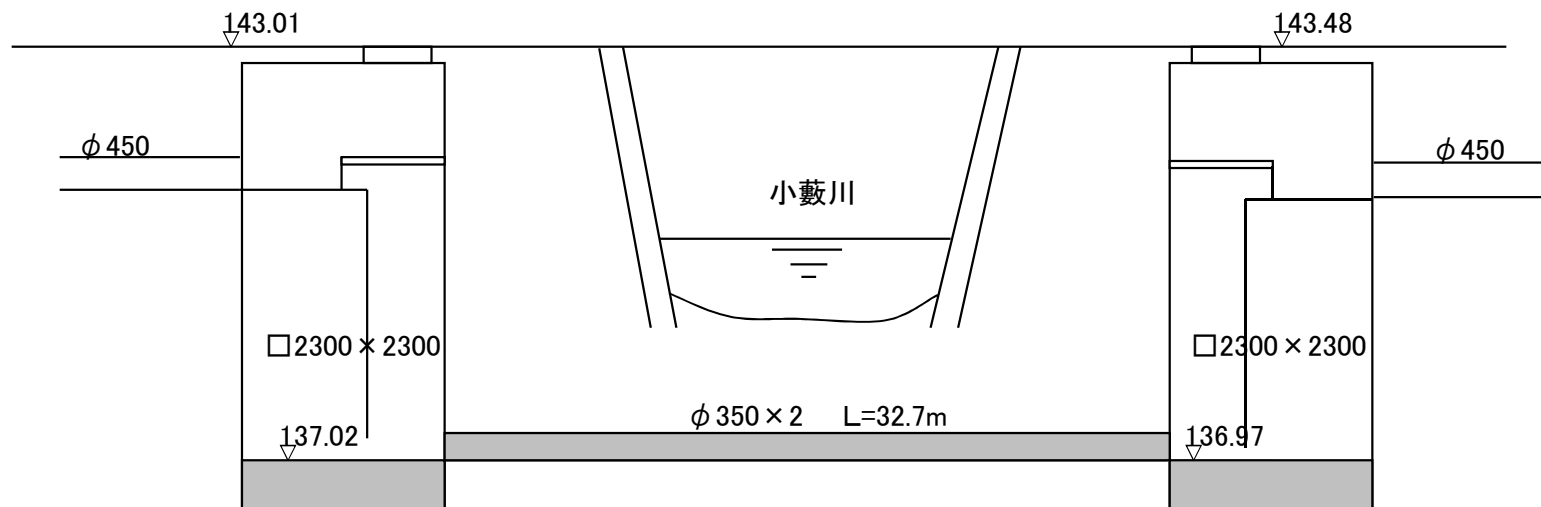
鹿沼市千手町付近

NO. 1 伏せ越し(サイホン)構造図

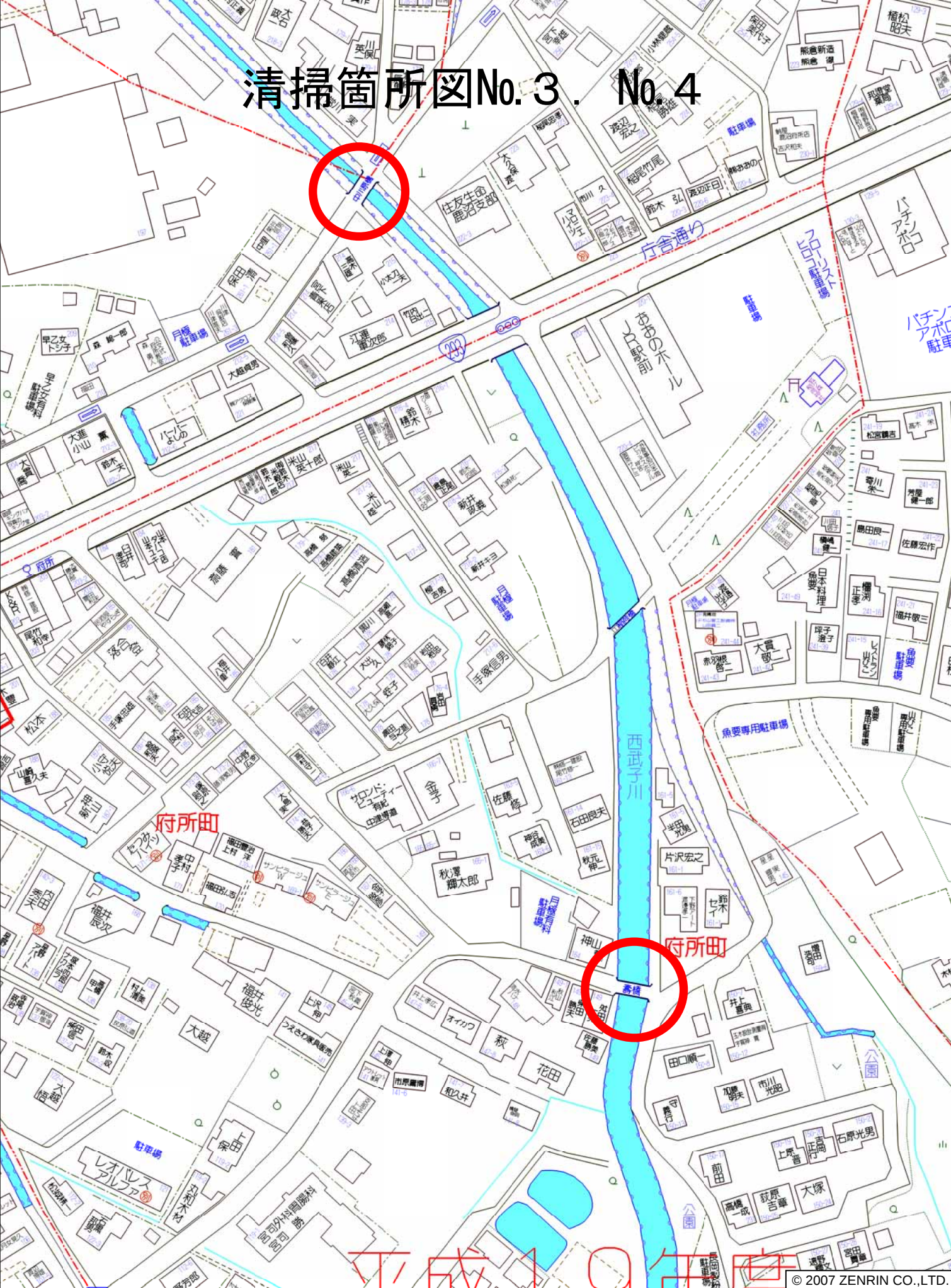




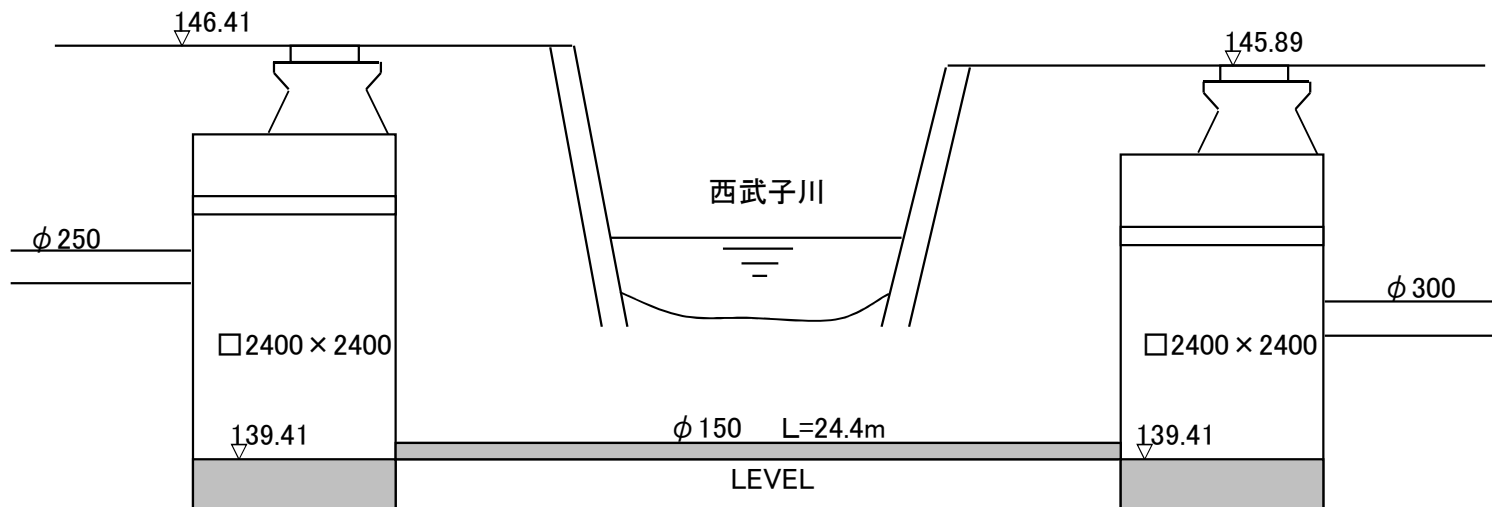
NO. 2 伏せ越し(サイホン)構造図



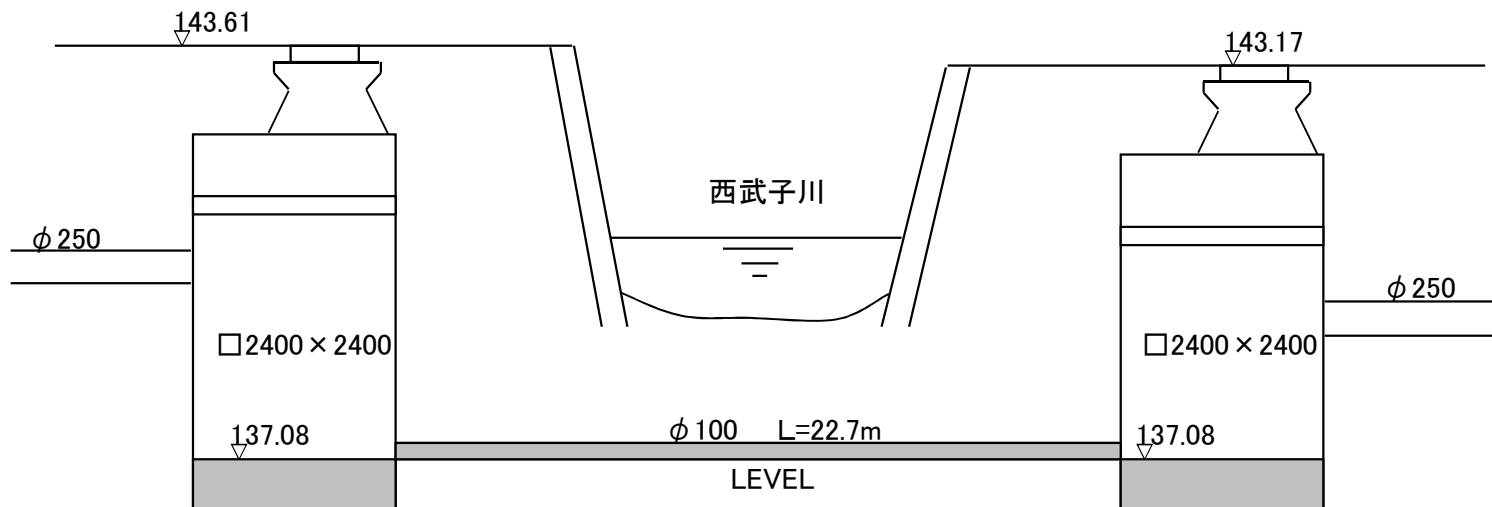
清掃箇所図No. 3. No. 4

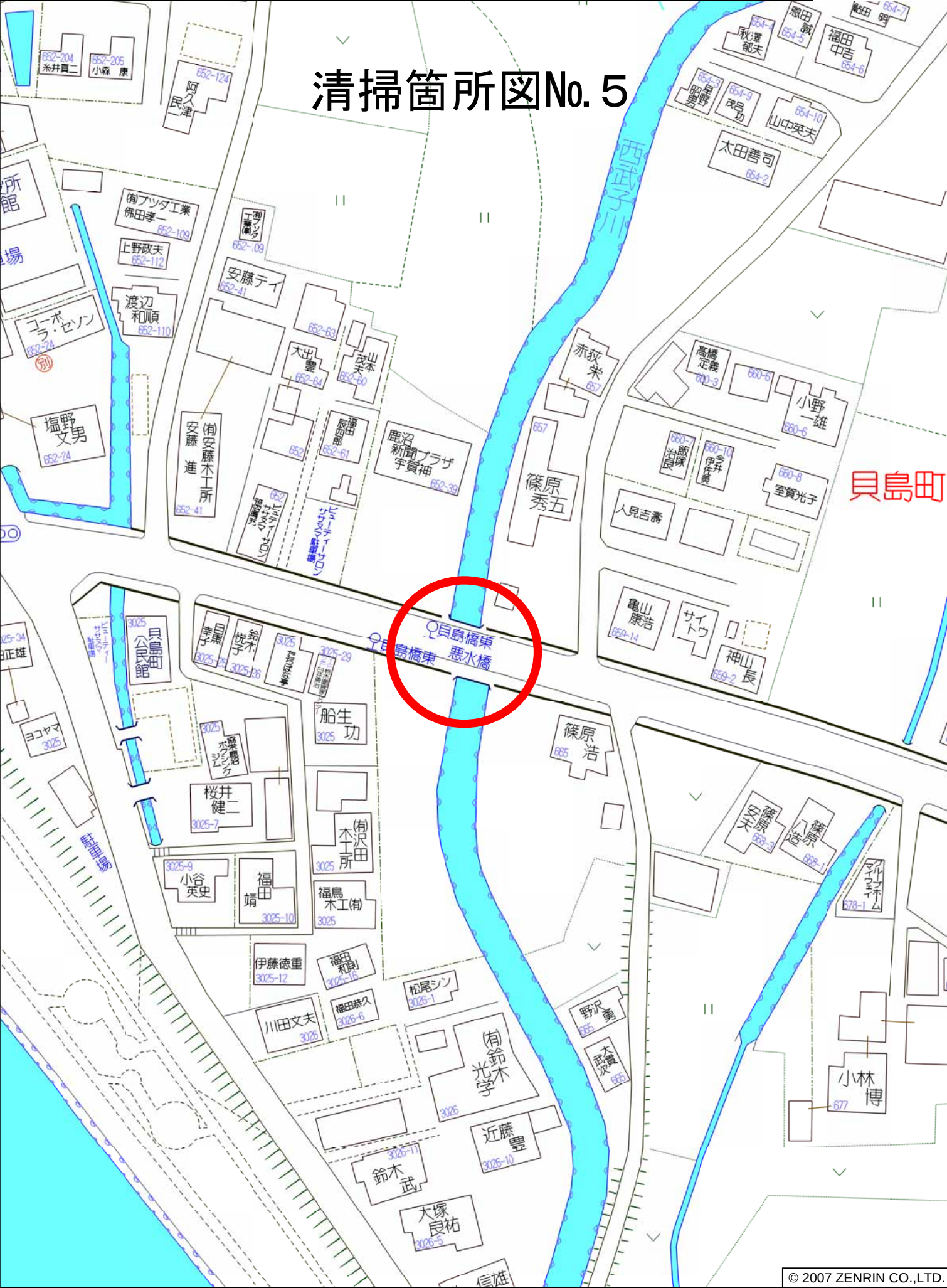


NO. 3 伏せ越し(サイホン)構造図

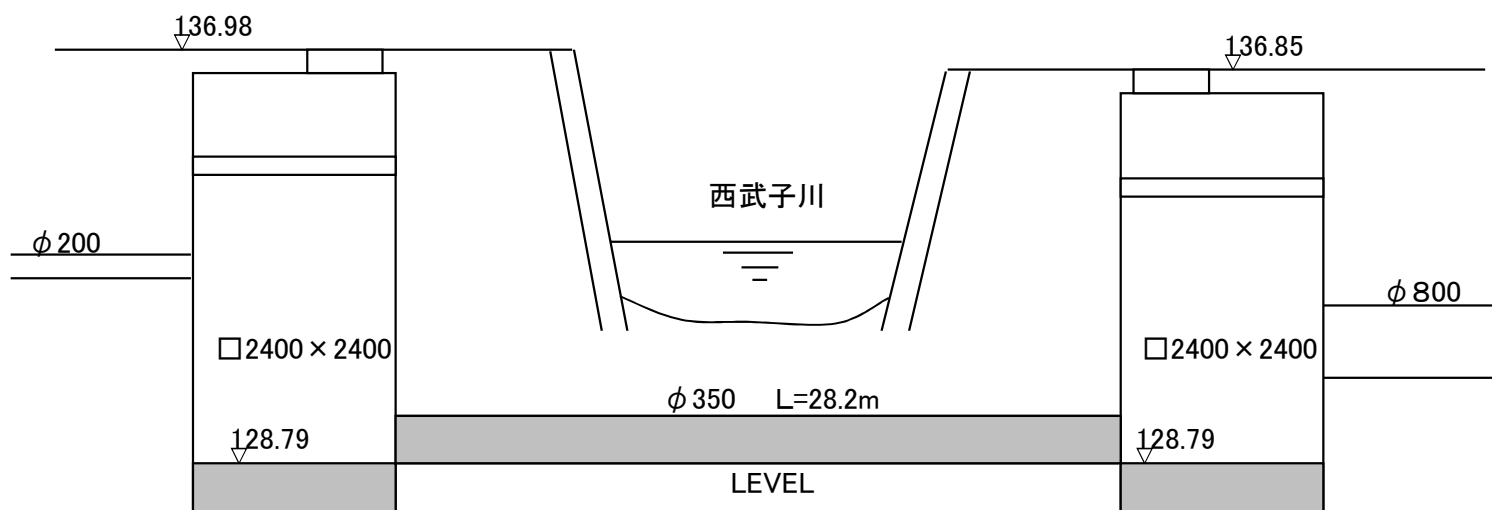


NO. 4 伏せ越し(サイホン)構造図



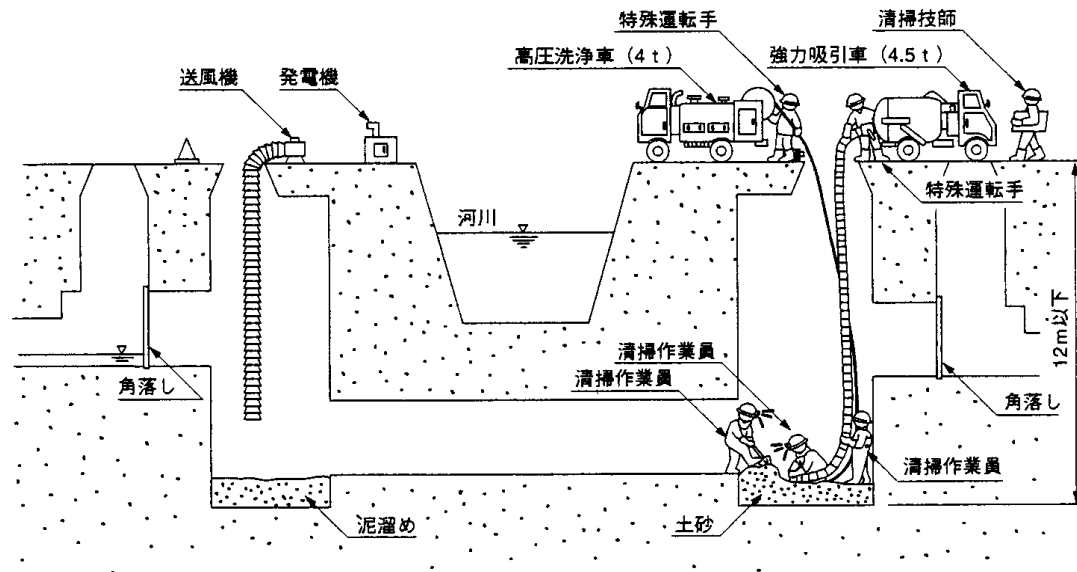


NO. 5 伏せ越し(サイホン)構造図



吸泥車清掃標準作業図

(下水道施設維持管理積算要領による)



* 伏せ越しマンホール内での作業においては、送風機を設置し、酸素・硫化水素等に充分注意すること。