

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

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 試 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

委 託 仕 様 書

令和7年5月1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

本業務委託は栃木県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. テクリスへの登録

受注者は、請負額が100万円以上でテクリスに登録ができる業務の場合は、業務実施情報データサービス(テクリス)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、変更時は変更のあった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録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

受注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。電子納品にあたっては、「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8年3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8年3月4日改定版
		【日本建設機械施工協会】建設機械等損料表：令和7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

業種	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託費							
	高圧洗浄車清掃工	Φ100~Φ250mm・土砂深30%	m	52.9			第1号単価表
	高圧洗浄車清掃工	Φ350mm・土砂深30%	m	60.9			第2号単価表
	土砂処分工		m ³	6.0			第3号単価表
	交通誘導員	交通誘導員	式	1.00			第8号単価表
直接作業費(計)							
	共通仮設費(率)	市街地・一般交通影響あり(2)	%				
純委託費							
	現場管理費(率)	市街地・一般交通影響あり(2)	%				
委託原価							
	一般管理費(率)	補正なし	%				
委託価格(計)							
委託価格							
	消費税相当額		%	10.00			
業務委託費							
鹿 沼 市 役 所							(乙)

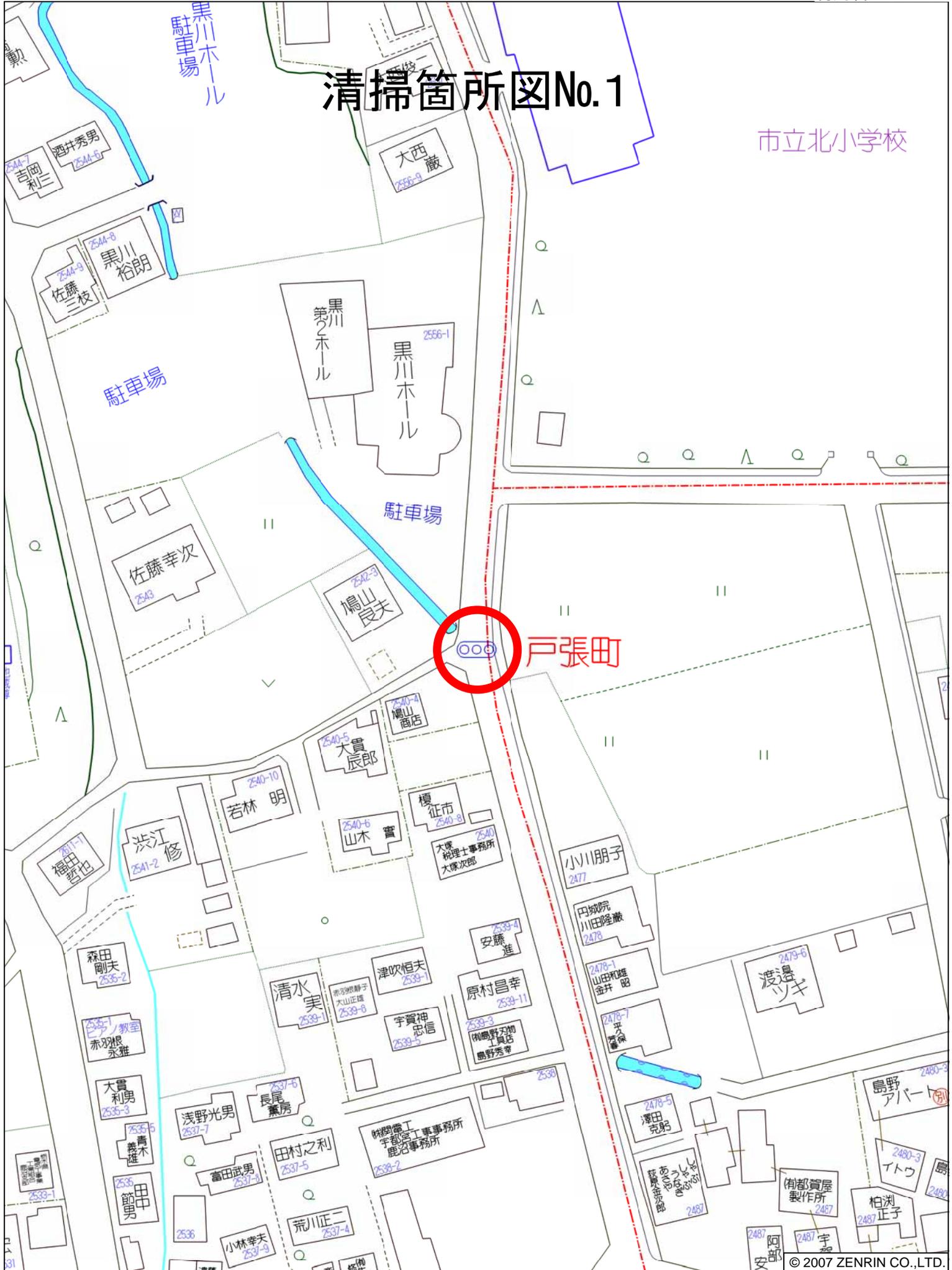
単 価 リ ス ト

令和8年3月4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 ³	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			

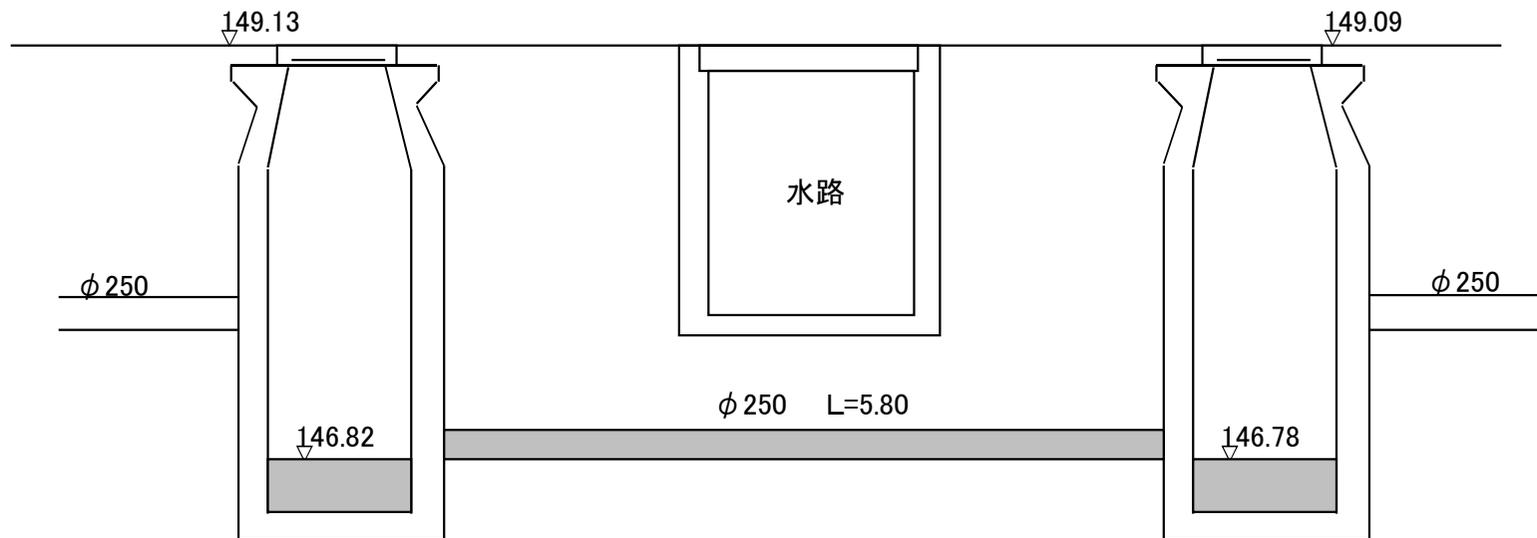
清掃箇所図No.1

市立北小学校

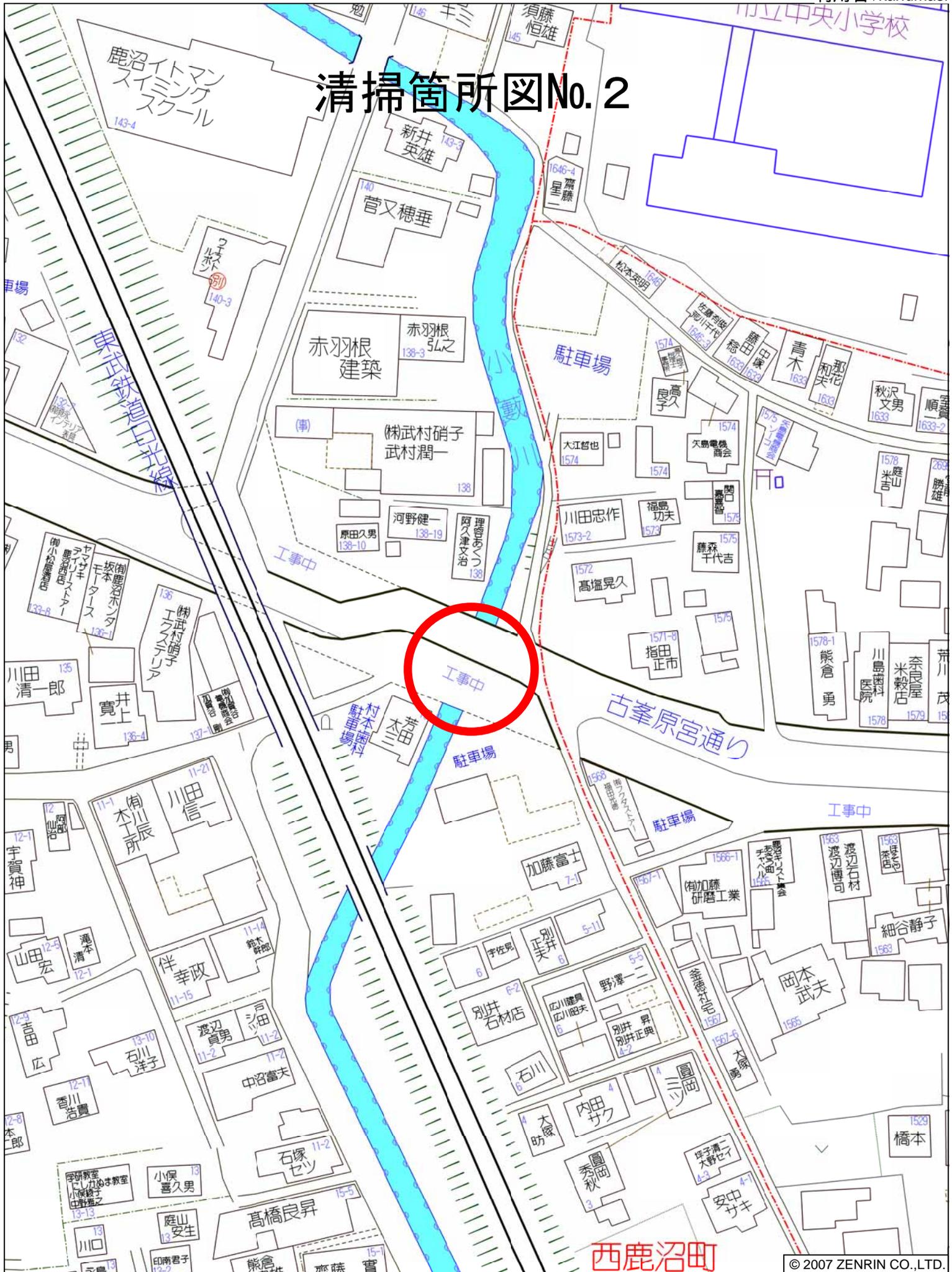


鹿沼市千手町付近

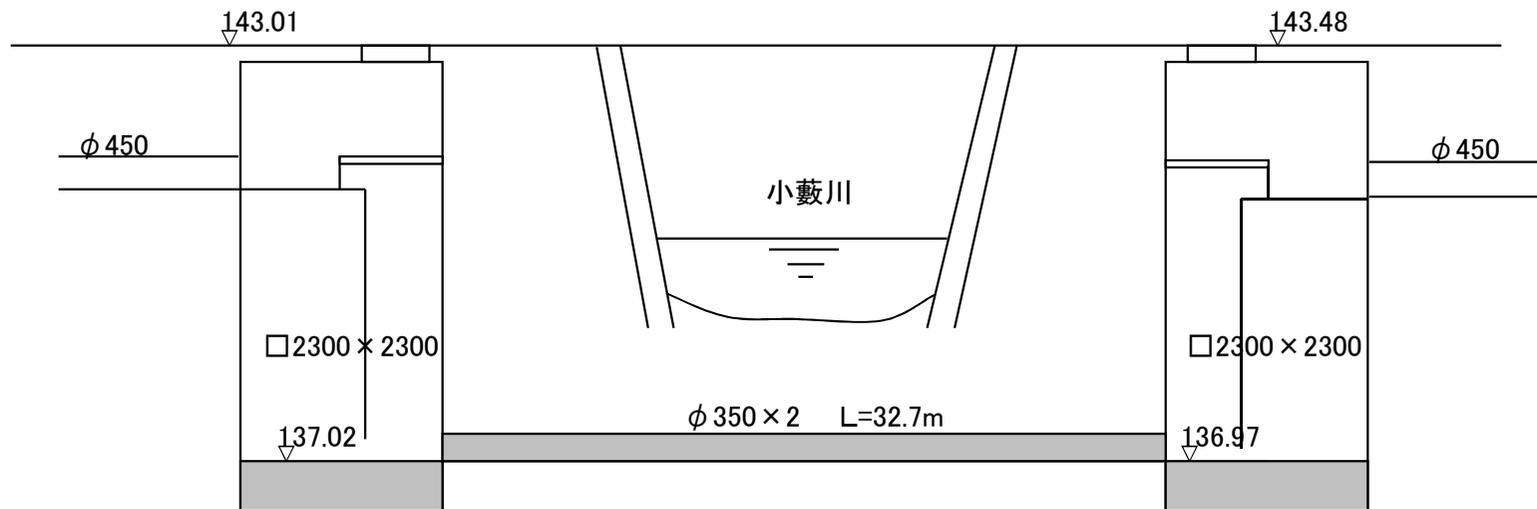
NO. 1 伏せ越し(サイホン)構造図



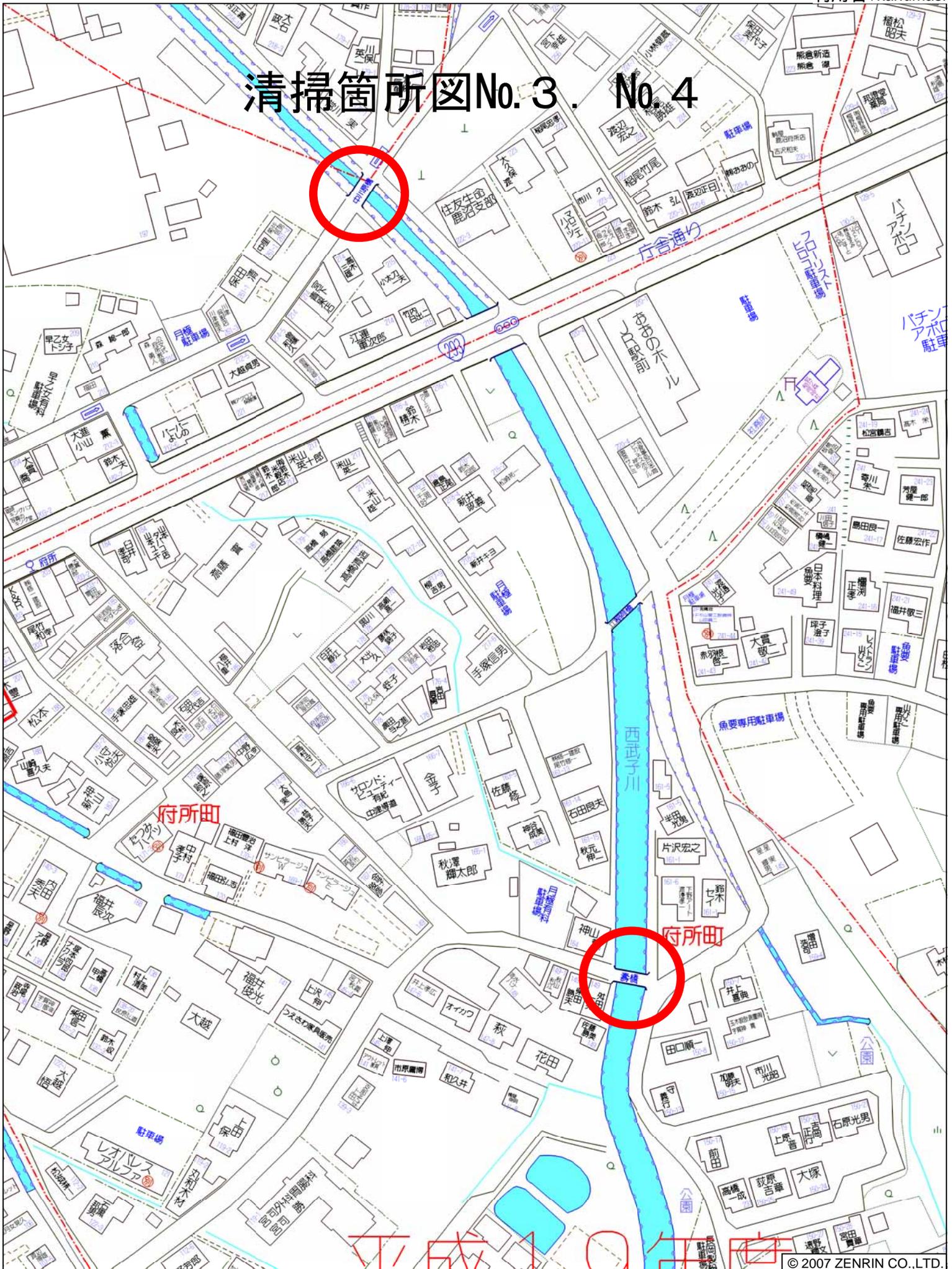
清掃箇所図No. 2



NO. 2 伏せ越し(サイホン)構造図

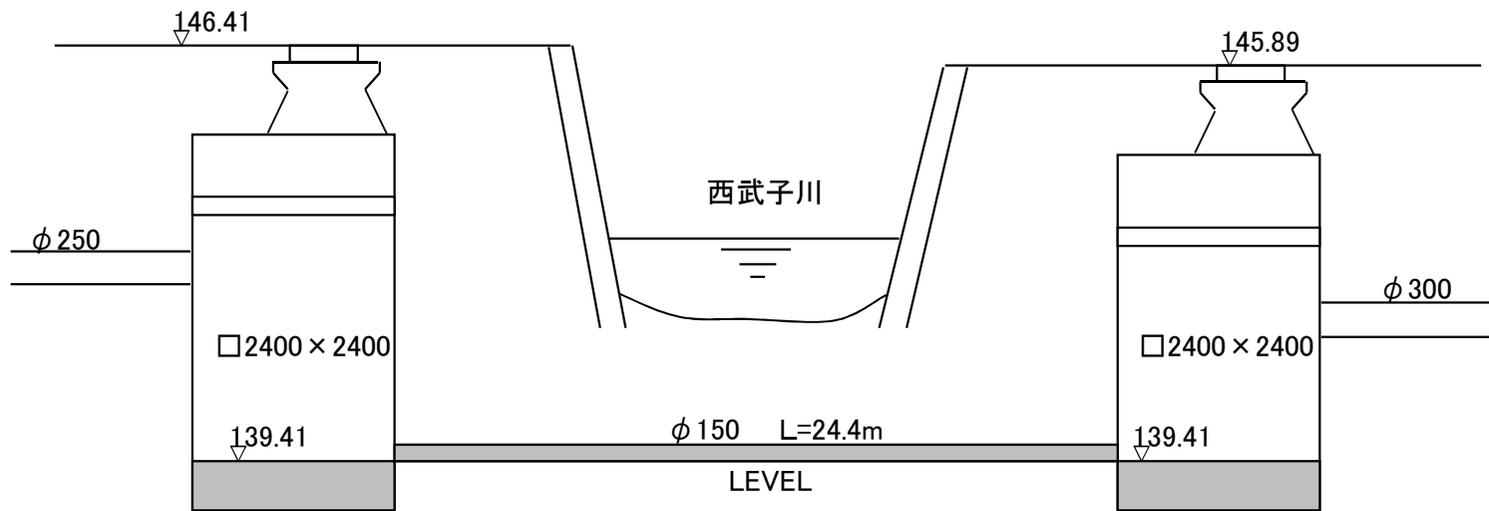


清掃箇所図No. 3. No. 4

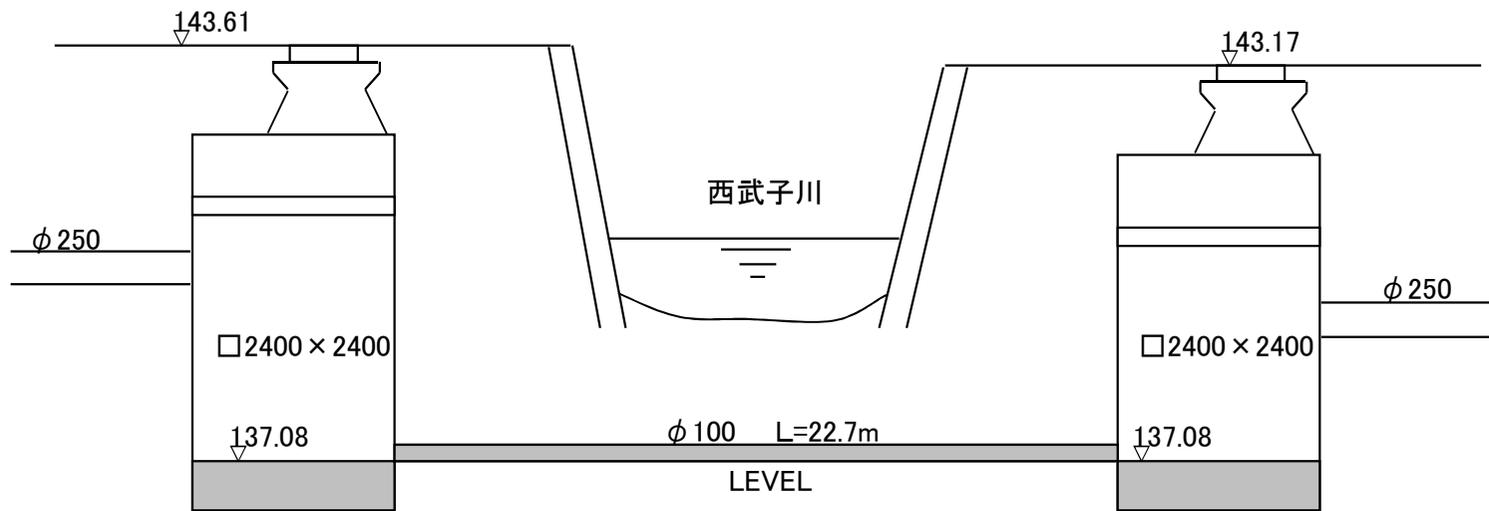


平成19年度

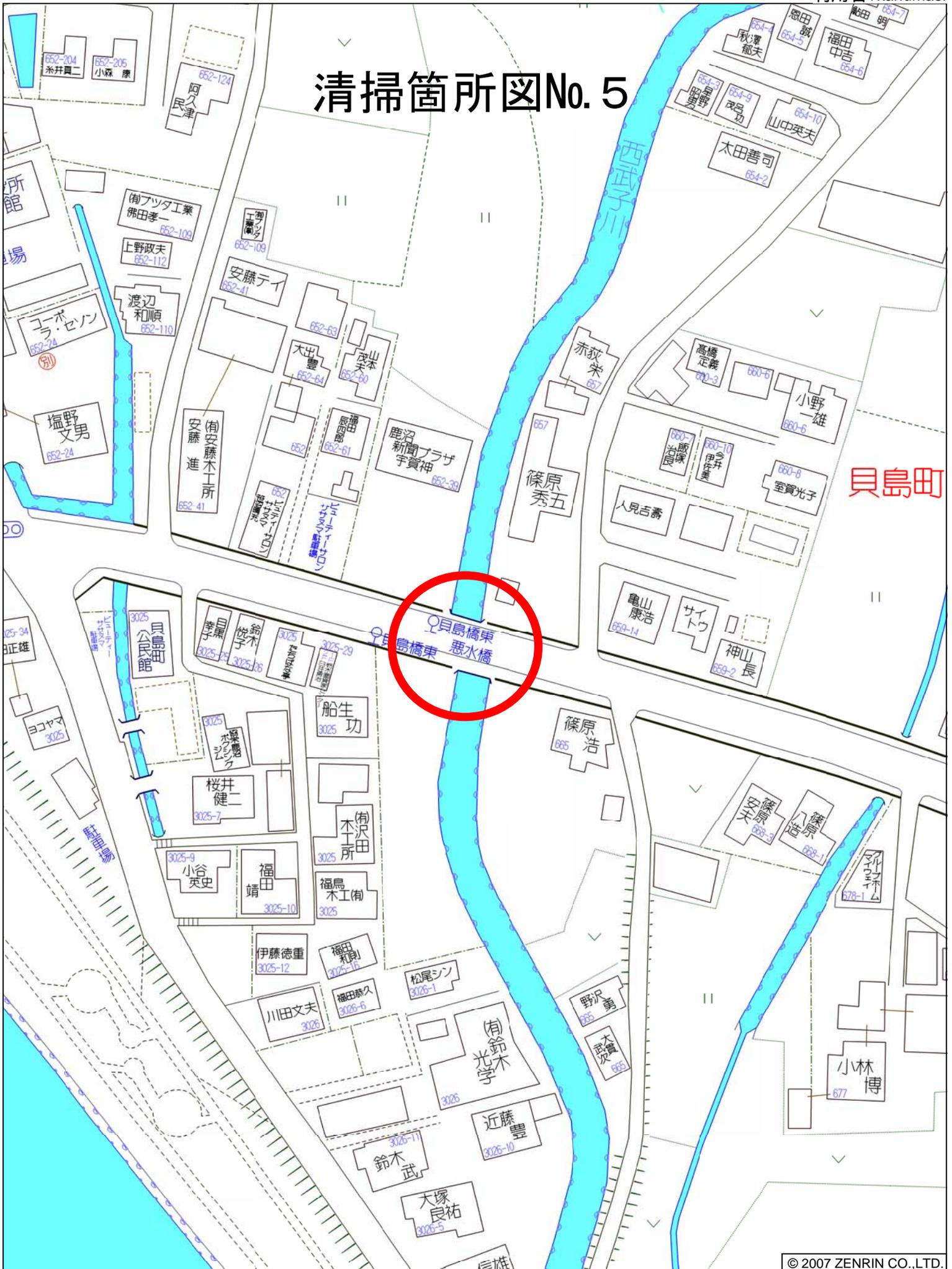
NO. 3 伏せ越し(サイホン)構造図



NO. 4 伏せ越し(サイホン)構造図



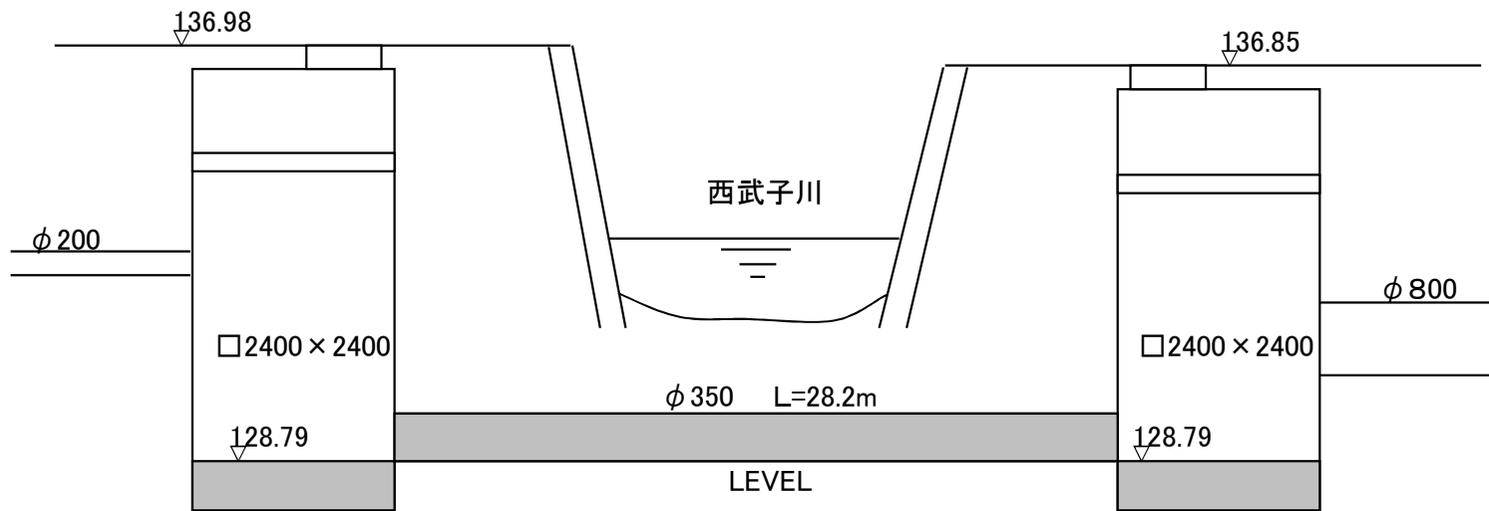
清掃箇所図No. 5



貝島町

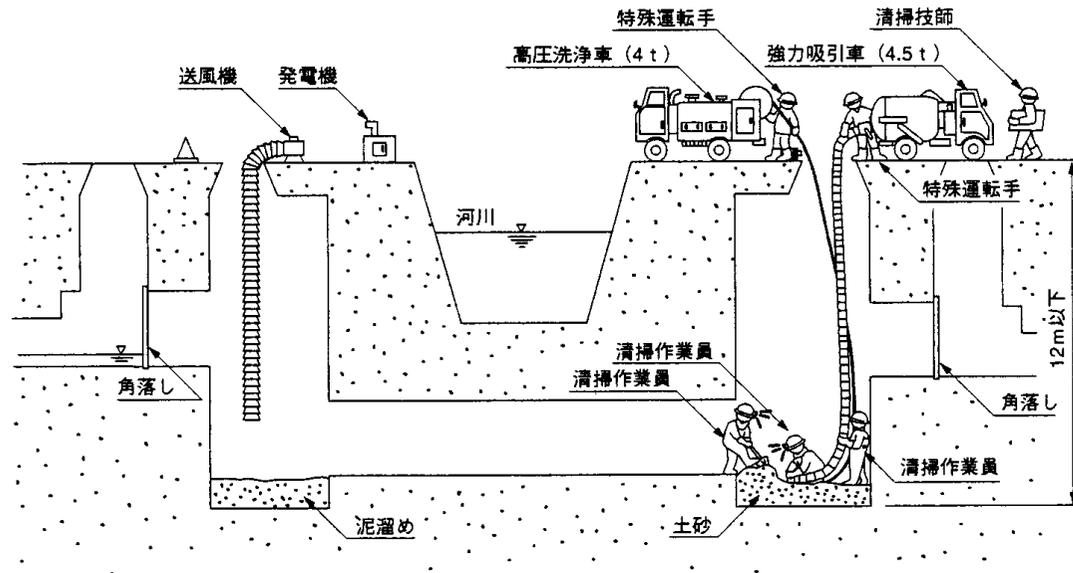
貝島橋東 悪水橋

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。