

<一般委託>

大型仕切弁点検整備業務委託(一般委託)仕様書

大型仕切弁点検整備業務委託に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本作業は、常時、大型仕切弁が容易に操作できるよう点検整備することを目的とする。
2	履行期間	契約の日から90日
3	施行場所	横須賀市田浦大作町91番地 他5か所
4	業務内容	別紙『大型仕切弁点検整備業務委託』特記仕様書のとおり
5	特記事項	別紙『大型仕切弁点検整備業務委託』特記仕様書のとおり
6	関係法規	横須賀市上下水道局契約規程を遵守し、水道工事共通仕様書(平成28年10月)及び本仕様書に基づき施行するとともに、安全衛生に関する法律等を遵守すること。
7	資格要件	本業務履行については、下記の資格を有すること。 1 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者 2 平成28年4月1日以降に、国、地方公共団体又は特殊法人等が発注した水道用大型仕切弁点検清掃業務又は配水管布設工事の契約を、元請けとして締結し完了した実績を有すること。
8	契約方法	総価契約による業務委託契約(一般委託)
9	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。
10	その他事項	この仕様書、および特記仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	横須賀市上下水道局技術部水道施設課 施設保全係 植松 克仁 電話 046-823-1731 FAX 046-822-7894

<指示又は希望事項>

グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</li> <li>本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いします。</li> </ul>
----------------------------------	--

## 「大型仕切弁点検整備業務委託」特記仕様書

### 1 適用

本仕様書は、「大型仕切弁点検整備業務委託」に適用する。

### 2 目的

本業務は、常時大型仕切弁が容易に操作できる状態を保つために点検整備するものである。

### 3 法令の遵守

受託者は、本仕様書、横須賀市上下水道局契約規程、水道工事共通仕様書（平成28年10月）、施工技術書、及び安全衛生に関する法令等を遵守すること。

### 4 施工場所

本業務の施工場所は、下表のとおり全6か所とする。

	施工場所	口径	型式	種別
1	横須賀市田浦大作町91番地	φ1,350	横型	仕切弁
2	横須賀市東逸見町4丁目15番地	φ900	縦型	バタフライ弁
3	横須賀市坂本町1丁目19番地	φ1,000	横型	仕切弁
4	横須賀市久里浜1丁目2番46号	φ600	縦型	仕切弁
5	横須賀市津久井1丁目4番13号	φ600	横型	仕切弁
6	横須賀市津久井2丁目3番4号	φ1,000	縦型	バタフライ弁

### 5 点検内容

#### (1) 弁蓋の状態確認

弁蓋の種類、設置状況、ボルトの現状を確認する。

#### (2) 弁室の状態確認

弁室内の水没の有無、ひび割れの有無、はしごの状態を確認する。

#### (3) 漏水の確認

フランジ接合部、配水管直管部の漏水の有無を確認する。

#### (4) バルブ作動確認

弁の開閉操作を正常に行える状態か確認する。

#### (5) ギア及び開度計の状態確認

物理的破損箇所の有無を確認する。

なお、仕切弁に副弁が設置されている場合、正常に動作するか上記の(1)～(5)について同様に点検する。

## 6 整備内容

- (1) 弁蓋の清掃
- (2) 弁室内の水替え及び泥等の除去、清掃
- (3) 弁蓋ボルトの清掃及び交換  
ボルト部に腐食箇所が認められた場合、交換を行う。
- (4) ギア部のグリスアップ
- (5) 弁本体の清掃及び塗装  
塗料の仕様は以下のとおり
  - ・下塗り塗料 エポキシ樹脂下塗り塗料  
(JIS K 5551 A 種と同等以上の塗料を使用すること。)
  - ・上塗り塗料 エポキシ樹脂上塗り塗料 (淡彩)

## 7 現場作業記録

現場で点検等を行った時には、別添「大型仕切弁点検票」に点検結果を記入し、提出すること。

なお「大型仕切弁点検票」については、契約締結後に電子データを貸与する。

## 8 状況写真

写真は以下の項目について撮影すること。

- (1) 弁蓋を確認できる全体写真
- (2) 弁室内部の状況写真
- (3) 弁体、ボルト部の詳細写真
- (4) 異常箇所等の詳細写真

## 9 業務管理

- (1) 本業務実施にあたり、作業内容、手順、実施方法、安全対策等について監督員と十分調整のうえ施工計画書を作成、これを遵守し履行すること。
- (2) 車道で作業を行う時は、所轄警察署に道路使用許可を申請し、許可条件厳守して作業すること。
- (3) 作業時、仕切弁及び弁室等の破損、その他異常が認められた場合、監督員へ報告し指示を受けること。
- (4) 弁室内の清掃に伴い発生した水及び残土等は、産業廃棄物処理に関する法令等に基づき適切に処分すること。
- (5) 着手にあたっては、労働安全衛生法第 14 条に基づく酸素欠乏症危険作業主任者を選任し、監督員へ事前に届けること。
- (6) 受託者は、施工計画書に基づき、適切な進捗管理に努めること。
- (7) 作業日報は、作業終了後速やかに提出すること。(メール又は FAX で提出すること。)翌日以降の作業予定を変更する場合は、その旨報告し届けること。
- (8) 作業時に事故等が発生した場合、直ちに監督員へ報告すること。

## 10 事故防止

- (1) 受託者は、本業務を行うにあたり、作業員の各種事故防止のため、万全の安全対策等の措置を講ずること。
- (2) 弁室内で作業を行う時は、酸素欠乏症等の危険性があるため、酸素濃度の測定、及び換気等の安全対策を取り十分に注意すること。

## 11 その他

- (1) 作業に関する機材及び消耗品は、全て受託者の負担とする。
- (2) 本仕様書に記載のない事項であっても、作業上必要と判断した場合、受託者の責任において、施工すること。
- (3) 作業場所までの作業通路および作業を行うにあたって必要となる作業場所周辺の草刈りは、受託者の負担とする。

## 12 報告書の提出

受託者は、本作業終了後、以下の書類を作成し提出すること。

- (1) 作業日報 1部
- (2) 状況写真 1部
- (3) 写真データ 1式（データは JPEG 形式 管理番号ごとに通し番号をつけること。  
及び記録媒体 CD-R)
- (4) 作業結果報告書 1式（「大型仕切弁点検票」含む A4 ファイル綴り  
及び記録媒体 CD-R)

# 大型仕切弁点検票

委託名	大型仕切弁点検整備業務委託				
点検日	年	月	日		
点検場所	No.	所在地			
		φ	型	弁開度	副弁（有・無）
点検者					

点検項目					
弁蓋	弁蓋種類	1 防水型	2 自重型	3 FRP型	
	弁蓋設置状況	1 正常	2 埋没		
	弁蓋ボルト状況	1 無	2 有	（正常・異常あり）	
	（備考）				
弁室	水溜まり状況	1 無	2 有	（約 m）	
	コンクリートひび割れ	1 無	2 有	（か所）	
	梯子の状況	1 鉄製	2 SUS製	（PP被覆） 1 正常 2 異常あり	
	（備考）				
漏水	フランジ接合部 漏水	1 無	2 有		
	配水管直管部 漏水	1 無	2 有		
	（備考）				
作動	バルブ開閉	1 正常	2 異常あり		
	開度計の状況	1 正常	2 異常あり		
	（備考）				
備考					

位置図 1/6

東逗子トンネル

横須賀横須賀道路

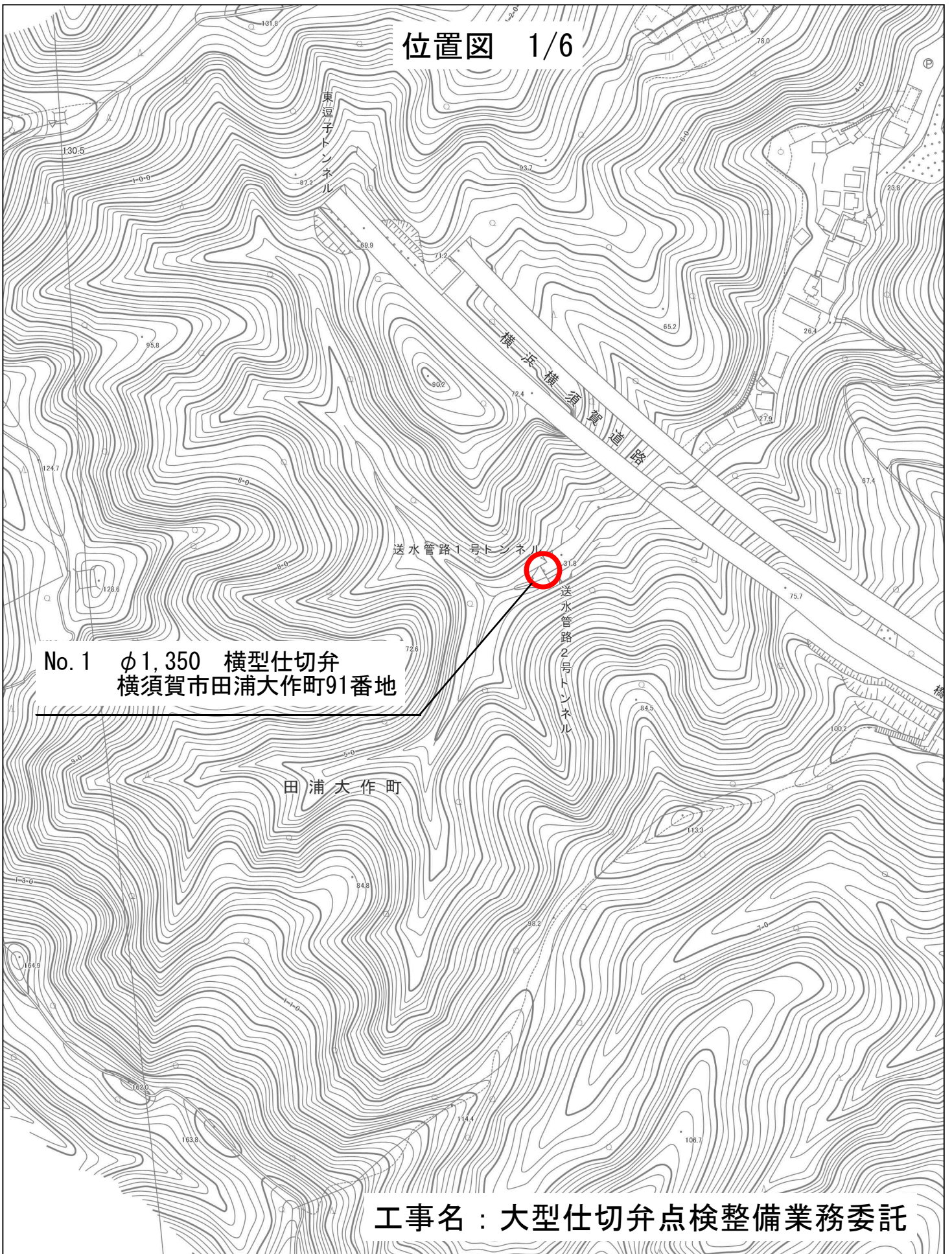
送水管路1号トンネル

送水管路2号トンネル

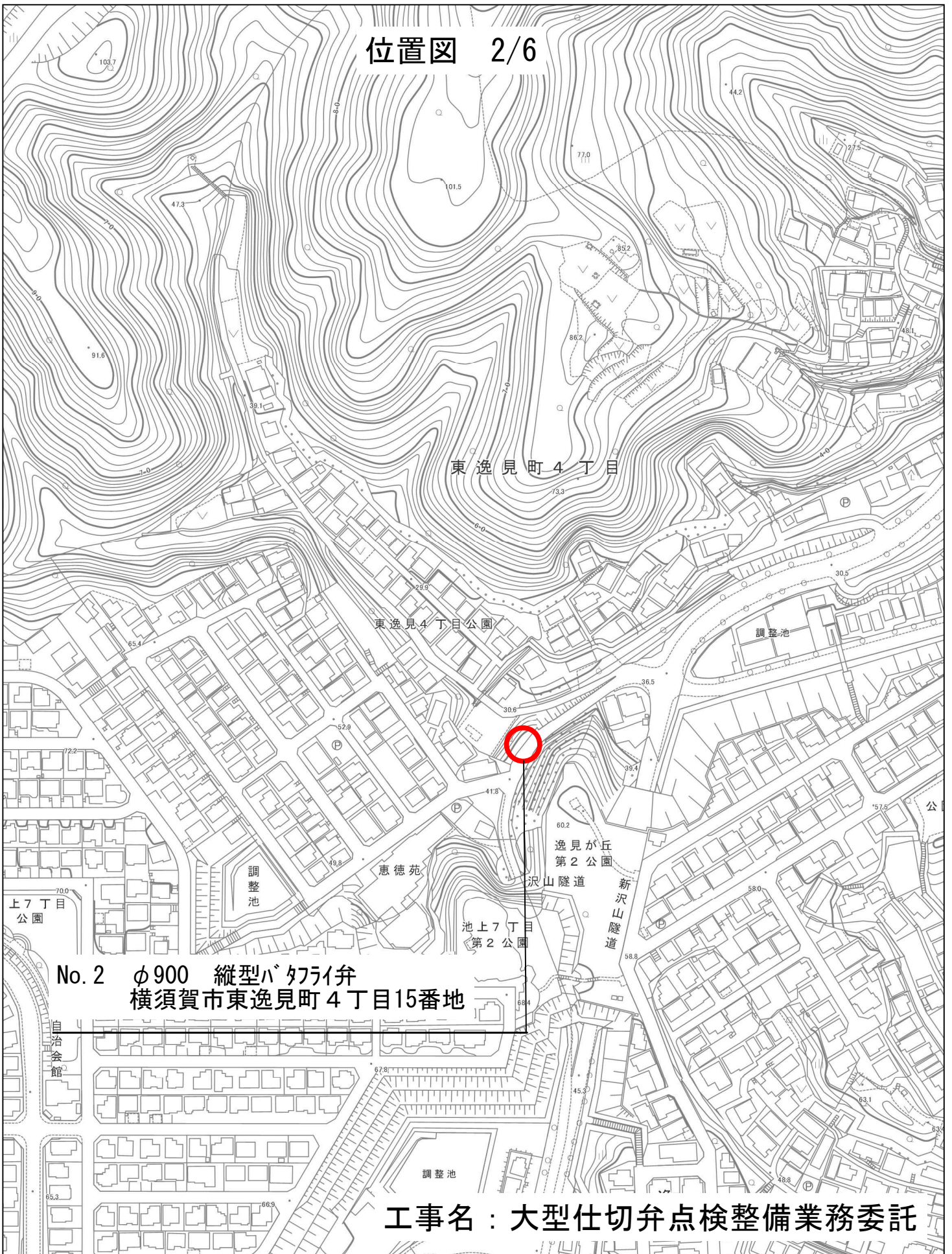
No. 1  $\phi 1,350$  横型仕切弁  
横須賀市田浦大作町91番地

田浦大作町

工事名：大型仕切弁点検整備業務委託



# 位置図 2/6



工事名：大型仕切弁点検整備業務委託

位置図 3/6

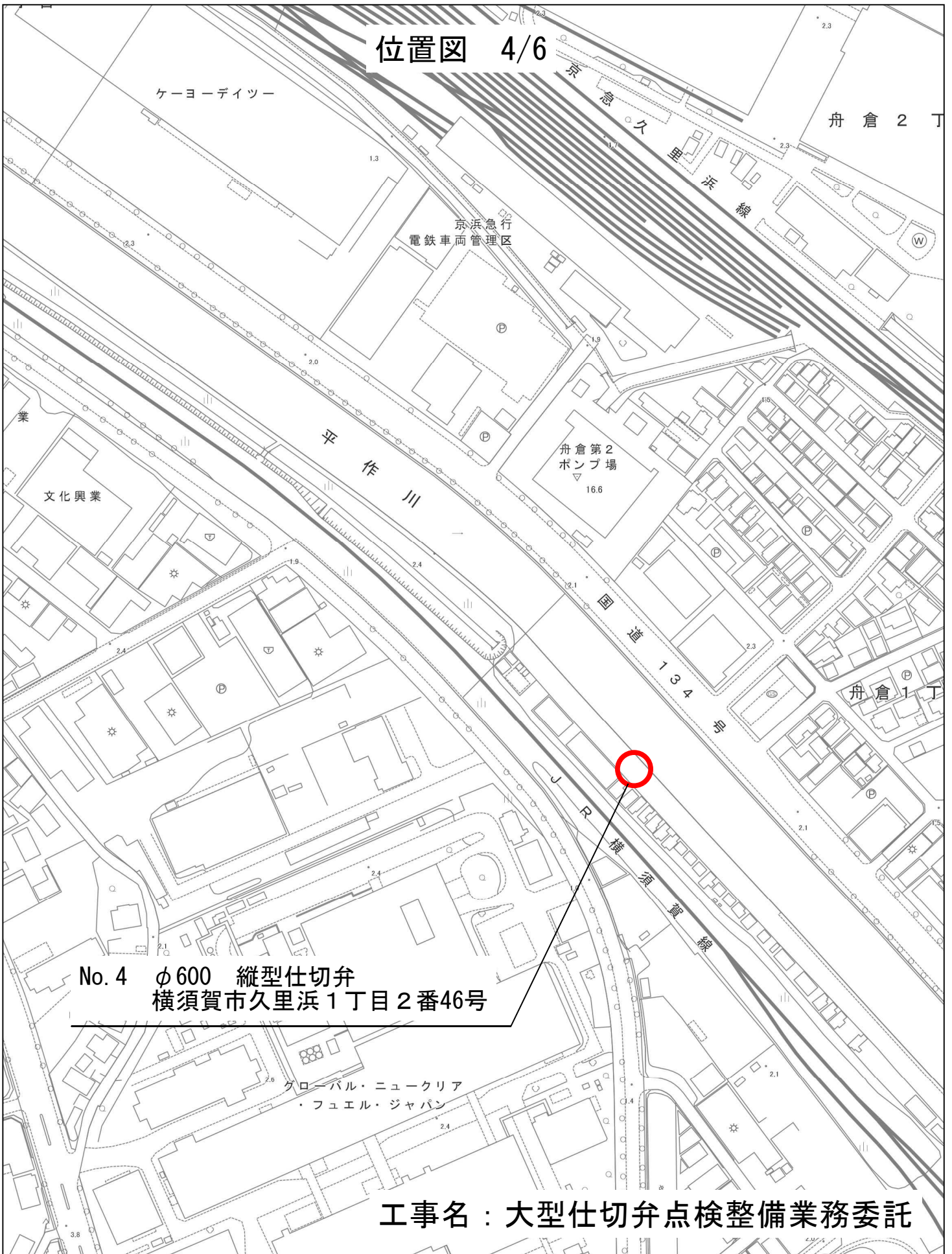


No. 3 φ1,000 横型仕切弁  
横須賀市坂本町1丁目19番地

工事名：大型仕切弁点検整備業務委託



# 位置図 4/6



No. 4  $\phi 600$  縦型仕切弁  
横須賀市久里浜1丁目2番46号

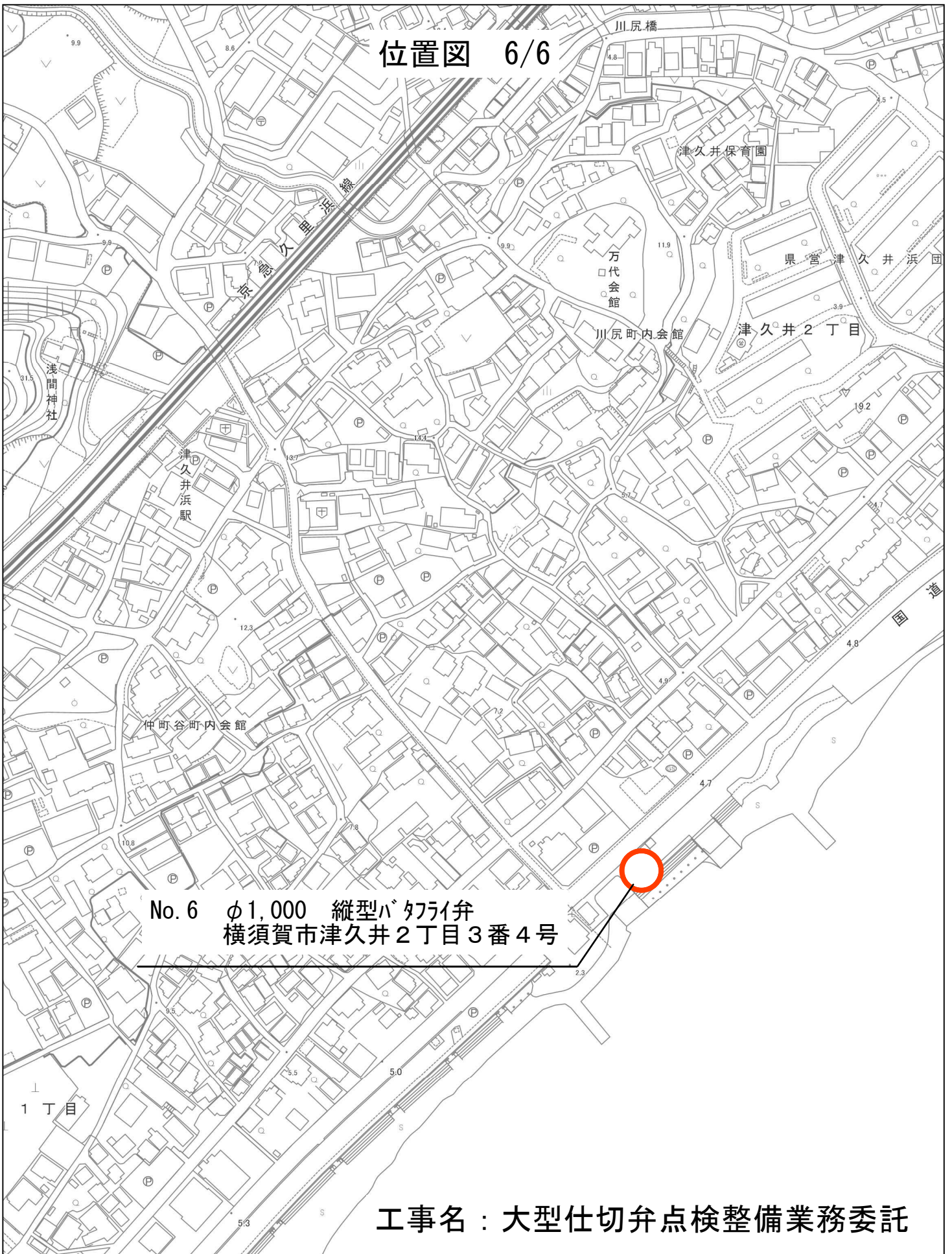
工事名：大型仕切弁点検整備業務委託

# 位置図 5/6



工事名：大型仕切弁点検整備業務委託

位置図 6/6



No. 6 φ1,000 縦型バタライ弁  
横須賀市津久井2丁目3番4号

工事名：大型仕切弁点検整備業務委託