

<一般委託>

配水本管施設調査業務委託(一般委託)仕様書

配水本管施設調査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	配水本管施設の現況データを収集するため調査委託を行うものである。
2	履行期間	契約の日から平成31年3月25日
3	施行場所	横須賀市湘南鷹取4丁目12番地 他
4	業務内容	別紙のとおり
5	特記事項	別紙のとおり
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令等を遵守すること。
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)酸素欠乏危険作業主任者 (2)平成25年4月1日以降に、国、地方公共団体また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、また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があること。
8	契約方法	総価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 吉田 義信 電話046-823-1731

<指示又は希望事項>

グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<p>・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)</p> <p>・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いたします。</p>
----------------------------------	---

「配水本管施設調査業務委託」 特記仕様書

1. 適用

本仕様書は、「配水本管施設調査業務委託」に適用する。

2. 目的

本業務は、配水本管施設の現況データを収集するものである。

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)、及び安全衛生に関する法令等を遵守すること。

4. 調査対象

調査する配水本管施設の設置場所は以下のとおり、合計198箇所とする。

	住 所	調査点検箇所
1	横須賀市湘南鷹取四丁目～湘南鷹取二丁目	68 箇所
2	横須賀市湘南鷹取三丁目～浜見台二丁目	27 箇所
3	横須賀市追浜本町二丁目～船越町七丁目	50 箇所
4	横須賀市田浦町五丁目 (盛福寺ずい道)	3 箇所
5	横須賀市長浦町二丁目～長浦町三丁目	50 箇所

※詳細は別添「調査施設一覧」を参照

5. 調査項目

上記調査箇所の仕切弁・空気弁は、下記項目を調査し、「配水本管施設調査票」に記録すること。別途「配水本管施設調査票」の電子データ (CD-R) を貸与します。

- ① 仕切弁キャップ (天じん) の深さ・空気弁の深さ
- ② バルブキー操作の可否
- ③ 蓋の形式
- ④ 蓋の表示状態
- ⑤ 弁きょうの形式
- ⑥ 弁きょう内の状態
- ⑦ 漏水の有無
- ⑧ 空気弁のボルト腐食状況
- ⑨ 空気弁本体の状況
- ⑩ 補修弁の有無 (空気弁)
- ⑪ 調査日

6. 調査内容

- (1) 仕切弁は地上よりキャップ (天じん) までの深さ、空気弁は、地上より弁体天端までの深さを測定する。(0.1m 単位)
- (2) 仕切弁のバルブキー操作状況
(例 道路上：可・ガードレール下：不可)

(3) 蓋の形式

- 1 新型 蓋開けで抉るタイプ
- 2 旧型 蓋開けを差し込むタイプ
- 3 ハット型

(4) 蓋の表示状態

- 1 口径・名称が表示されていない蓋
- 2 口径のみ表示されている蓋
- 3 名称、口径が表示されているが、表示プレート型ではない蓋
- 4 表示プレート型

(5) 弁きょうの形式

- 1 弁きょう
- 2 弁室
- 3 ヒューム管
- 4 レジコン

(6) 弁きょう内の状態

- 1 水没
- 2 埋没
- 3 異常なし

弁きょう内の水没及び土による埋まり等がある場合は、水替えまたは土を取り除き、フランジ及びフランジボルト等を露出させること。また、発生した水、土砂は適切に処分すること。

(7) 漏水の有無

仕切弁及び空気弁の漏水を、目視及び音聴棒で確認すること。目視で確認できない場合も漏水音が確認できたら速やかに監督員に報告すること。

(8) 空気弁のボルト腐食状況

- A 腐食がひどく早急に修理が必要
- B 腐食はあるが、緊急性はない
- C 特に異常は認められない

(9) 空気弁本体の劣化状況

- A 腐食がひどく早急に修理が必要
- B 腐食はあるが、緊急性はない
- C 特に異常は認められない

(10) 補修弁の有無

空気弁 1 次側に、補修弁が設置してあるか確認する。

(11) 調査日

施設の調査を行った日付を記載する。

7. 状況写真

- (1) 写真は以下の項目について撮影すること。
 - ・対象の地上での設置状況が確認できる全体写真
 - ・蓋の表示が確認できる拡大写真
 - ・弁きょう等の内部の状況写真
 - ・弁体・フランジボルトの状況写真
 - ・異常個所等の写真

8. 調査の管理

- (1) 車道にて施設調査をする際には、交通量を確認し車両規制が必要である箇所については、道路使用許可を申請し許可条件を厳守して作業すること。
- (2) 作業日報は、作業終了後すみやかに監督員に提出すること。(FAX 可能 046-822-7894)
また、日々の作業開始前に監督員に連絡すること。(046-823-1731 直通)
- (3) 本調査の実施にあたり、工程、手順、実施方法、安全対策等について監督員と十分に協議のうえ調査計画書を作成し、これを遵守し履行しなければならない。
- (4) 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作業主任者を選任し、監督員へ事前に届けること。(弁室等酸素欠乏等危険箇所があるため)
- (5) 受託者は、調査計画書に基づき、適正な進捗管理に努めること。
- (6) 調査時に、事故等が発生した時は、直ちに監督員に報告し、その指示を受けること。

9. 事故防止

受託者は、本調査を行うにあたり、作業員の各種事故防止について万全の安全対策等の処置を講ずること。

10. 報告書の提出

調査点検がすべて終了した時は、次の書類を作成し提出すること。

- (1) 調査写真 1 部
- (2) 写真データ 1 式(データは JPEG 形式とし、管理番号ごとに通し番号をつける記録媒体 CD-R)
- (3) 調査結果報告書 1 部 (「配水本管施設調査票」A4 ファイル綴り及び記録媒体 CD-R)

配水本管施設調査票(参考)

実施者 : _____

ブロック番号 番代 (箇所)

NO	ブロック番号	管理番号	型式	口径	住所	深さ(H)	バルブキー	蓋形式	蓋状態	弁きょう形式	きょう内の状態	漏水	空気弁ボルト	空気弁本体	副弁	補修弁	調査日	備考	
0001																			
0002																			
0003																			
0004																			
0005																			
0006																			
0007																			
0008																			
0009																			
0010																			
0011																			
0012																			
0013																			
0014																			
0015																			
0016																			
0017																			
0018																			
0019																			
0020																			
0021																			
0022																			
0023																			
0024																			
0025																			
0026																			
0027																			
0028																			
0029																			
0030																			
0031																			
0032																			
0033																			
0034																			
0035																			
0036																			
0037																			
0038																			
0039																			
0040																			
0041																			
0042																			
0043																			
0044																			
0045																			
0046																			
0047																			
0048																			
0049																			
0050																			

※ 箇所が記入箇所 その他は局が作成

調査施設箇所

(湘南鷹取四丁目～湘南鷹取二丁目)

調査施設68箇所

NO	管理番号	型式	住 所	NO	管理番号	型式	住 所
0001	12-A001	急速空気弁	湘南鷹取4-12	0035	12-V033	仕切弁	湘南鷹取1-31
0002	12-V001	仕切弁	湘南鷹取4-12	0036	12-V034	仕切弁	湘南鷹取1-31
0003	12-V002	仕切弁	湘南鷹取4-12	0037	12-V035	仕切弁(給)	湘南鷹取4-5
0004	12-V003	仕切弁	湘南鷹取4-12	0038	12-V036	ゲート	湘南鷹取4-5
0005	12-V004	緊急遮断弁	湘南鷹取4-12	0039	12-V037	仕切弁	湘南鷹取1-28
0006	12-V005	仕切弁	湘南鷹取4-13	0040	12-V038	仕切弁	湘南鷹取1-27
0007	12-V006	仕切弁	湘南鷹取4-13	0041	12-V039	仕切弁	湘南鷹取1-27
0008	12-V007	仕切弁	湘南鷹取4-13	0042	12-V040	仕切弁	湘南鷹取1-27
0009	12-V008	仕切弁	湘南鷹取4-13	0043	12-V042	ゲート	湘南鷹取1-33
0010	12-V009	仕切弁	湘南鷹取4-11	0044	12-V043	仕切弁	湘南鷹取1-33
0011	12-V010	仕切弁	湘南鷹取4-10	0045	12-V044	仕切弁	湘南鷹取1-33
0012	12-V011	仕切弁	湘南鷹取4-9	0046	12-V045	仕切弁	湘南鷹取1-33
0013	12-V012	仕切弁	湘南鷹取4-13	0047	12-V046	ゲート	湘南鷹取3-1
0014	12-V013	仕切弁	湘南鷹取4-13	0048	12-V047	ゲート	湘南鷹取1-32
0015	12-V014	仕切弁	湘南鷹取4-9	0049	12-V048	ゲート	湘南鷹取3-1
0016	12-V015	仕切弁	湘南鷹取4-8	0050	12-V049	仕切弁	湘南鷹取3-1
0017	12-V016	仕切弁	湘南鷹取4-14	0051	12-V050	仕切弁	湘南鷹取1-32
0018	12-V017	仕切弁	湘南鷹取4-22	0052	12-V051	仕切弁	湘南鷹取3-2
0019	12-V018	仕切弁	湘南鷹取4-22	0053	12-V052	ゲート	湘南鷹取2-1
0020	12-V019	仕切弁	湘南鷹取4-22	0054	12-V053	ゲート	湘南鷹取3-2
0021	12-V020	仕切弁	湘南鷹取4-22	0055	12-V054	ゲート	湘南鷹取3-3
0022	12-V021	仕切弁	湘南鷹取4-6	0056	12-V055	仕切弁	湘南鷹取3-3
0023	12-V022	仕切弁	湘南鷹取4-6	0057	12-V056	仕切弁	湘南鷹取2-4
0024	12-V023	仕切弁	湘南鷹取4-6	0058	12-V057	ゲート	湘南鷹取3-5
0025	12-V024	仕切弁	湘南鷹取4-6	0059	12-V058	仕切弁	湘南鷹取3-6
0026	12-V025	仕切弁	湘南鷹取4-5	0060	12-V059	ゲート	湘南鷹取2-6
0027	12-V026	仕切弁	湘南鷹取3-5	0061	12-V060	ゲート	湘南鷹取2-5
0028	12-V027	仕切弁	湘南鷹取3-5	0062	12-V061	ゲート	湘南鷹取2-12
0029	12-V028	仕切弁	湘南鷹取3-5	0063	12-V062	仕切弁	湘南鷹取2-7
0030	12-V029	仕切弁	湘南鷹取3-5	0064	12-V063	仕切弁(SF)	湘南鷹取2-12
0031	12-V030	仕切弁	湘南鷹取3-22	0065	12-V064	仕切弁	湘南鷹取2-7
0032	12-V031	仕切弁	湘南鷹取3-22	0066	12-V065	仕切弁	湘南鷹取2-7
0033	12-V032	仕切弁	湘南鷹取3-23	0067	12-V066	仕切弁	湘南鷹取2-7
0034	12-V041	ゲート	湘南鷹取1-33	0068	12-V067	仕切弁(SF)	湘南鷹取2-7

調査施設箇所

(湘南鷹取三丁目～浜見台二丁目)

調査施設27箇所

NO	管理番号	型式	住 所	NO	管理番号	型式	住 所
0001	16-V001	仕切弁	湘南鷹取3-23	0019	16-V013	仕切弁	船越町4-63
0002	16-V002	仕切弁	湘南鷹取3-23	0020	16-A007	簡易空気弁	船越町4-63
0003	16-V003	仕切弁	湘南鷹取3-23	0021	16-V014	仕切弁	船越町4-66
0004	16-V004	仕切弁	湘南鷹取3-23	0022	16-A008	簡易空気弁	船越町4-69
0005	16-V005	仕切弁	湘南鷹取3-23	0023	16-A009	簡易空気弁	船越町4-69
0006	16-V006	仕切弁	湘南鷹取4-5	0024	16-V015	ゲート	船越町4-69
0007	16-V007	仕切弁	湘南鷹取1-31	0025	16-A010	簡易空気弁	船越町6-32
0008	16-A001	簡易空気弁	湘南鷹取1-31	0026	16-V016	ゲート	浜見台2-3
0009	16-V008	仕切弁	湘南鷹取2-16	0027	16-V017	仕切弁	浜見台2-3
0010	16-A002	簡易空気弁	湘南鷹取2-14				
0011	16-V009	仕切弁	湘南鷹取2-23				
0012	16-V010	仕切弁	湘南鷹取2-12				
0013	16-A003	簡易空気弁	船越町4-45				
0014	16-V011	ゲート	船越町4-45				
0015	16-V012	止水栓	船越町4-45				
0016	16-A004	簡易空気弁	船越町4-47				
0017	16-A005	簡易空気弁	船越町4-48				
0018	16-A006	簡易空気弁	船越町4-63				

調査施設箇所

(追浜本町二丁目～船越町七丁目)

調査施設50箇所

NO	管理番号	型式	住 所	NO	管理番号	型式	住 所
0001	11-V012	仕切弁	追浜本町2-1	0026	11-V039	SF仕切弁	浦郷町3-64
0002	11-V013	仕切弁	追浜本町2-1	0027	11-V038	SF仕切弁	浦郷町3-64
0003	11-V014	仕切弁	追浜本町2-1	0028	11-V037	SF仕切弁	浦郷町3-64
0004	11-V015	仕切弁	追浜本町2-1	0029	11-V036	仕切弁	浦郷町3-64
0005	11-V016	仕切弁	追浜本町2-1	0030	11-V035	仕切弁	浦郷町3-64
0006	11-A007	急速空気弁	浦郷町4-6	0031	11-V034	仕切弁	浦郷町3-64
0007	11-V009	SF仕切弁	浦郷町4-6	0032	11-V033	仕切弁	浦郷町3-1
0008	11-V008	SF仕切弁	浦郷町5-2944	0033	11-A011	急速空気弁	浦郷町2-66
0009	11-A008	急速空気弁	浦郷町5-2944	0034	11-V032	仕切弁	浦郷町2-66
0010	11-V010	SF仕切弁	浦郷町5-2944	0035	11-V031	仕切弁	浦郷町2-68
0011	11-V011	SF仕切弁	浦郷町5-2944	0036	11-V030	仕切弁	浦郷町2-69
0012	11-A009	急速空気弁	浦郷町5-2944	0037	11-V029	仕切弁	浦郷町2-33
0013	11-A001	急速空気弁	浦郷町5-2944	0038	11-V028	仕切弁	浦郷町2-33
0014	11-A002	急速空気弁	浦郷町5-2944	0039	11-V027	仕切弁	浦郷町2-33
0015	11-A003	急速空気弁	浦郷町5-2944	0040	11-V026	仕切弁	浦郷町2-32
0016	11-A004	急速空気弁	浦郷町5-2944	0041	11-V025	仕切弁	浦郷町2-13
0017	11-A005	急速空気弁	浦郷町5-2944	0042	11-V024	仕切弁	浦郷町2-13
0018	11-V001	SF仕切弁	浦郷町5-2944	0043	11-A010	急速空気弁	浦郷町2-13
0019	11-V002	SF仕切弁	浦郷町5-2944	0044	11-V023	仕切弁	船越町7-55
0020	11-A006	急速空気弁	浦郷町5-2944	0045	11-V022	仕切弁(副)	船越町7-62
0021	11-V003	SF仕切弁	浦郷町5-2944	0046	11-V021	仕切弁	船越町7-62
0022	11-V004	SF仕切弁	浦郷町5-2931	0047	11-V020	仕切弁	船越町7-65
0023	11-V005	SF仕切弁	浦郷町5-2931	0048	11-V019	仕切弁	船越町7-65
0024	11-V006	SF仕切弁	浦郷町5-2931	0049	11-V018	仕切弁	船越町7-66
0025	11-V040	SF仕切弁	浦郷町3-62	0050	11-V017	仕切弁	船越町7-1

調査施設箇所

(田浦町五丁目)(盛福寺ずい道)

調査施設3箇所

NO	管理番号	型式	住 所
0001	82-V003	バタ弁	田浦町五丁目(盛福寺ずい道前)
0002	82-V002	仕切弁(D)	田浦町五丁目(盛福寺ずい道前)
0003	82-V003	仕切弁	田浦町五丁目(盛福寺ずい道先)

調査施設箇所

(長浦町二丁目～長浦町三丁目)

調査施設50箇所

NO	管理番号	型式	住 所	NO	管理番号	型式	住 所
0001	17-V001	仕切弁	長浦町2-44	0026	17-V024	SF仕切弁	安針台12
0002	17-A001	簡易空気弁	長浦町2-44	0027	17-V025	仕切弁	安針台14
0003	17-V002	仕切弁	長浦町2-46	0028	17-V026	SF仕切弁	安針台14
0004	17-A002	簡易空気弁	長浦町2-45	0029	17-V027	SF仕切弁	安針台14
0005	17-V003	仕切弁	長浦町2-45	0030	17-V028	SF仕切弁	安針台14
0006	17-V004	仕切弁	長浦町2-32	0031	17-V029	SF仕切弁	安針台14
0007	17-V005	SF仕切弁	長浦町2-32	0032	17-V030	仕切弁	安針台14
0008	17-V006	仕切弁	長浦町2-32	0033	17-A003	急速空気弁	安針台14
0009	17-V007	SF仕切弁	安針台6-14	0034	17-V031	SF仕切弁	長浦三丁目22
0010	17-V008	SF仕切弁	安針台6-14	0035	17-V032	SF仕切弁	長浦三丁目22
0011	17-V009	SF仕切弁	安針台6-9	0036	17-V033	仕切弁	長浦三丁目22
0012	17-V010	SF仕切弁	安針台6-9	0037	17-A004	急速空気弁	長浦三丁目24
0013	17-V011	仕切弁	安針台6-11	0038	17-A005	急速空気弁	長浦三丁目99
0014	17-V012	仕切弁	安針台6-11	0039	17-A006	急速空気弁	長浦三丁目86
0015	17-V013	仕切弁	安針台6-11	0040	17-A007	急速空気弁	長浦三丁目43
0016	17-V014	SF仕切弁	安針台6-11	0041	17-V034	SF仕切弁	長浦三丁目84
0017	17-V015	SF仕切弁	安針台6-13	0042	17-V035	仕切弁	長浦三丁目84
0018	17-V016	仕切弁	安針台6-18	0043	17-V036	SF仕切弁	長浦三丁目84
0019	17-V017	SF仕切弁	安針台6-18	0044	17-V037	SF仕切弁	長浦三丁目80
0020	17-V018	SF仕切弁	安針台12	0045	17-V038	SF仕切弁	長浦三丁目82
0021	17-V019	SF仕切弁	安針台12	0046	17-A008	急速空気弁	長浦三丁目82
0022	17-V020	仕切弁	安針台4-7	0047	17-A009	急速空気弁	長浦三丁目66
0023	17-V021	SF仕切弁	安針台4-7	0048	17-V039	仕切弁	長浦三丁目66
0024	17-V022	SF仕切弁	安針台4-7	0049	17-V040	SF仕切弁	長浦三丁目66
0025	17-V023	仕切弁	安針台12	0050	17-V041	SF仕切弁	長浦三丁目66