参考資料―１

宅地内の給水管取替え及び掘削・復旧同意書

令和　　年　　月　　日

横浜市水道事業管理者

住　所

氏　名　　　　　　　　　　　印

電話番号　　　（　　　）

|  |  |
| --- | --- |
| 施　工　場　所 | 区　　　　町　　　　丁目　　　　番　　　　地号 |
| お客様番号（栓番号） | 管区　　　　　　　号 |

私が所有・使用する、宅地内給水管の取替えについては、次の確認事項により同意します。

* 1. 取替え工事に伴う宅地内の掘削に関すること。
  2. 給水管の取替え範囲は、道路境界から水道メーターまでとする。

３．道路境界から水道メーターまでの間が支障等により施工が困難であると判断された場合は、支障のない範囲までの取替えとなること。

４．既存の水道メーターが道路境界から２ｍを超える位置にある場合、２ｍ以内での取替えとなること。

５．物置、植木等、工事の施工に支障となるものがある場合は、水道局と協議の上、私共が当該物件を速やかに移設します。

６．取替え工事に伴い、不用となった管の撤去及び処理については、水道局に一任します。

７．取替え工事の掘削跡の復旧については

□発生土の埋戻し

□砂利敷設（砕石）

□常温合材（簡易アスファルト）

□モルタル復旧（厚さ５cm程度）

の復旧とします。

８．後日利害関係人等から異議の申出があった場合は、同意者において処理します。

**※ 個人情報の利用目的と取扱い**

記入していただいた氏名・住所・連絡先などの個人情報は、請負事業者が現場確認や工事の日程をお客さまと直接調整するために利用します。このため、これらの個人情報は請負事業者と共有しますが、取り扱いには十分注意し、工事の目的以外には利用しません。

参考資料－２

XXX-XXX-XXXX

XXX-XXX-XXXX（午後５時まで）

株式会社○○工業　　現場代理人○○ ○○

○○町口径○○mm配水管布設替工事

**令和●年●月●日まで**

045-ＸＸＸ-ＸＸＸＸ　（平日8:30から17:15まで）

su-xxxxxｘｘxxxxx@city.yokohama.lg.jp

**横浜市水道局〇〇〇〇**

水道用波状ステンレス鋼管を使用した給水管取付替工事チェックシート

別表―１

工事名：

請　負　人

現場代理人

給水装置工事主任技術者

（社名）　　　　　　　　　　　　　　　　　　（氏名）　　　　　　　　　　　　　　印

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 施工日 | | | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ | ／ |
| 取付替№　（原則として、設計図書に準じて記載） | | |  |  |  |  |  |  |
| チ　ェ　ッ　ク　リ　ス　ト | 分　岐　工　事 | ①水道用ｻﾄﾞﾙ付分水栓設置箇所の管肌清掃を行っているか。 |  |  |  |  |  |  |
| ②分岐位置は他の分岐管又は継手等から30㎝以上離したか。 |  |  |  |  |  |  |
| ③水道用ｻﾄﾞﾙ付分水栓が配水管に垂直に固定されているか。 |  |  |  |  |  |  |
| ④水道用ｻﾄﾞﾙ付分水栓の取付ボルトが片締めになっていないか。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑤取付ボルトを標準トルクで締め付けているか。＜表－１参照＞ |  |  |  |  |  |  |
| ⑥管種に適合の穿孔機、穿孔用きり、コア挿入機を使用しているか。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑦適切に切粉の排出を行いながら穿孔できたか。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑧穿孔部分に確実に密着形コアが装着できたか。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑨穿孔後、キャップを上部に取付けているか。 |  |  |  |  |  |  |
| ス　テ　ン　レ　ス　配　管 | ①使用する材料の規格等は適切か。 |  |  |  |  |  |  |
| ②管の切断は、ロータリーチューブカッターを使用し、管軸に対し直角に変形がないよう切断できたか。 |  |  |  |  |  |  |
| ③管に差し込み深さのマーキング等を行い、適切な差込位置で締め込みを行ったか。（溝付けなしタイプの場合）＜表－２参照＞ |  |  |  |  |  |  |
| ④溝付けタイプの継手の場合、適切な位置に溝付けができているか。＜表－３参照＞ |  |  |  |  |  |  |
| ⑤締付けは、パイプレンチを使用し標準締付けトルクまで締めこんでいるか。＜表－４参照＞ |  |  |  |  |  |  |
| ⑥締付けにより、袋ナットが焼き付を起こしていないか。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑦異種管との接合部は、適切な絶縁ができているか。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑧水道用波状ステンレス鋼管の波状部の曲げ角度は90°以内か。 |  |  |  |  |  |  |
| ⑨水道用波状ステンレス鋼管の波状部の曲げは均一であるか。 |  |  |  |  |  |  |
| 最終確認 | ①配管工事完了後、耐圧試験（常圧）により不良箇所がないことを確認後、洗浄・通水を行ったか。水質試験を行ったか。 |  |  |  |  |  |  |
| ②ポリエチレンスリーブの被覆を行ったか。 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *表－１　　取付ボルト*  *標準締付けトルク　　単位：N・ｍ* | | |
| *呼び径* | *M16* | *M20* |
| *DIP・SGP－VB* | *60* | *75* |
| *HIVP* | *40* | *－* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *表－３　　溝付け位置及び溝深さ　　　単位：㎜* | | |
| *呼び径* | *管端面からの距離* | *溝付け深さ* |
| *20、25* | *49* | *0.75* |
| *30、40、50* | *56* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *表－２　　差し込み寸法基準値　　　　単位：㎜* | | |
| *呼び径* | *袋ナット式* | *ブッシュ式* |
| *20、25* | *81* | |
| *30* | *85* | *86* |
| *40、50* | *93* |

|  |  |
| --- | --- |
| *表－４　　ステンレス継手袋ナット*  *標準締付けトルク　　単位：N・ｍ* | |
| *呼び径* | *標準締付けトルク* |
| *20、25* | *70* |
| *30、40、50* | *120* |

別表―2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | 取付替番号　No, | | |  |
| 給　水　台　帳　（ 出　来　形　図 ） | | | | | | | | 行政区 | | 区 |
| 年度 |  | | 起工  番号 |  | 工事場所（　） | | | 水栓番号 | | ― |
| 管路番号 | | ― |
| 工事名 | |  | | | | | | メッシュ番号 | | ―　：　― |
| 請負人 | | 社名 | | | | 指定給水装置工事事業者名 | | | |  |
| 現場代理人氏名 | | |  | 給水装置工事主任技術者氏名 | | | |  |
| 横浜市水道局　　　　　　　課　　　　　　係 | | | | | | 施工年月日 | | | 令和　　年　　月　　日 | |
| （案内図） | | | | | | | | | | |
| 道路幅員：　　　　　　　ｍ | | | | | OP：　　　　　　ｍ | DP：　　　　　　　ｍ | | | | 止水栓きょう設置 |
| 既設管接続位置 | | | | □　道路内　　　　□　官民境界　　　　□　宅地内 | | | | | | □　有　　　□　無 |
| （取付替配管図） | | | | | | | | | | |

（Ａ４）