

仕 様 書

市原市役所 上下水道部 下水道管理課

下水道台帳整備業務委託

一般仕様書

第 1 章 総 則

1. 1 業務の目的

本委託業務（以下業務という。）は、従来マイラーや紙ベースで管理していた図面や帳票などのあらゆる情報をコンピューター上で一元管理するためのデータを作成することを目的とする。

1. 2 一般仕様書の適用範囲

業務は、本仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

1. 3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受託者の負担とする。

1. 4 法令等の遵守

受託者は、業務の実施に当たり、関連する法令等を遵守しなければならない。

1. 5 中立性の保持

受託者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

1. 6 秘密の保持

受託者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

1. 7 提出書類

（１）受託者は、業務の着手及び完了に当って、市原市の契約約款に定めるもののほか、下記の書類を提出しなければならない。

（イ）着手届（ロ）工程表（ハ）管理技術者届（ニ）職務分担表

（ホ）完了届（ヘ）納品書（ト）業務委託料請求書等

なお、承認されたこれらの事項を変更しようとするときは、そのつど承認を受けるものとする。

1. 8 管理技術者及び技術者

（１）受託者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。

（２）管理技術者は、業務の全般にわたり技術的監理を行わなければならない。

（３）受託者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

1. 9 成果品の審査

（１）受託者は、業務完了時に市原市の成果品審査を受けなければならない。

（２）成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。

（３）業務完了後において、明らかに受託者の責に伴う業務のかしが発見された場合、受託者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

1. 10 引渡し

成果品の審査に合格後、本仕様書に指定された提出図書一式を納品して業務の完了とする。

1．1 1 関係官公庁等との協議

受託者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく担当職員に議事録等で報告しなければならない。

1．1 2 参考資料の貸与

市原市は、業務に必要な関係資料等を所定の手続きによって貸与する。

1．1 3 参考文献等の明記

業務に文献その他の資料を引用した場合は、その文献名、資料名を明記するものとする。

1．1 4 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受託者の申請による。

1．1 5 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、市原市、受託者協議の上、これを定める。

1．1 6 その他協議事項

受託者は、作業を行うに当り作業計画書及び工程表を作成し、市原市の承認を受け、常に密接な連絡をとらなければならない。

特記仕様書

1. 適用範囲

この仕様書は「下水道台帳整備業務委託 一般仕様書」の第 1 章1. 1 及び1. 2 に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、前記一般仕様書による。

2. 業務の対象

- (1) 名称 : 下水道台帳整備業務委託
- (2) データ作成対象: 延長 L =13.1km、竣工図 =68枚

3. 業務の流れ

業務の主な流れは以下のとおり。

- (1) 市原市から対象の位置図、竣工図面及び現行データ (SHP) を受領
- (2) データ作成
 - ・竣工図面のスキヤニング
 - ・現地調査
 - ・現行データをもとに、ネットワーク構造等を保持し、差分の図形データ等作成。
- (3) 本仕様及びデータ定義書との整合性を品質検査
- (4) 納品

4. 成果品条件

以下のデータ形式等とする。なお、詳細な図形及び主題属性、データレイアウト等については、別添「下水道施設データ定義書」に適合するよう作成すること。

- (1) データ形式
 - (イ) 図形データ
 - ・ SHP 形式
 - ・ 世界測地系: 平面直角座標系第 IX 系
 - ・ 図形間のネットワーク構造を保ち、ネットワーク解析に耐えうるデータとすること。
 - (ロ) 主題属性データ (MDB 形式)
 - (ハ) ファイリングデータ
 - ・ PDF 形式
 - ・ ファイル名 (拡張子を除く) は定義書にて指示する。
- (2) 納品
 - (イ) 本業務委託分の作成データ (差分データ) 1 式
 - (ロ) その他 報告事項 1 式

5. 協議記録

本業務を行うに当たり、必要に応じて打合せ・協議を行うものとするが、その都度記録を作成し、市原市の承認を得ておくこととする。

6. 留意事項

(1) 紛争の回避

業務のため私有地に立ち入る場合は、下水道法第32 条を遵守し紛争等を起こさないようにしなければならない。

(2) 身分証明者

下水道法第32 条に係る身分証明書を必要とする場合は、必要書類を添えて申請しなければならない。なお、調査において請求を受けた場合は、証明書を提示しなければならない。

(3) 工程及び品質管理

作業計画に基づき適正な工程管理を行わなければならない。また、作業の進捗については、適宜報告しなければならない。

情報政策課と協議、調整の上完成工期までに本市で運用している下水道GIS で支障なく反映できるよう工程及び品質管理を行うこと。

7. 損害賠償

本業務に伴い生じた損害、事故等については、受託者が責任を持って解決しなければならない。また、これに要する費用は受託者の負担とする。

下水道施設データ定義書

Ver1.02

目 次

データフォーマットについて	3
1. 人孔	4
1) 図形.....	4
2) 主題属性.....	10
2. 管渠	12
1) 図形.....	12
2) 主題属性.....	17
3. 樹取付管	19
1) 図形.....	19
2) 主題属性.....	22
4. コード表	24
1) フラグコード CODFLG	24
2) 副管種別 CODFUKUKANM	24
3) 排水区分 CODHAISUIKUBUN	24
4) マンホール種別 CODJINM.....	24
5) 耐震ランク CODJISINTAIRANKCD	25
6) 耐震仕様 CODJISINTAISIOUCD.....	25
7) 耐震対策 CODJISINTAISYUCD.....	25
8) 管渠断面 CODKANKYODAN	25
9) 管渠材質 CODKANZAIM	26
10) ます種別 CODKOUMASUCD.....	26
11) ます取付タイプ CODMSTORICD.....	26
12) 年号 CODNENGO	27
13) 流下方式 CODRYUKATYPE.....	27
14) 施工区分 CODSEKOKBN	27
15) 処理区 CODSYORIKU	27
16) 履歴種別 CODTAIBETU	27
17) 対象地域 CODTAISYOUAREA.....	28
18) 地区 CODTIKU	28
19) 取付管材質 CODTORIZAI.....	30
20) 道路種別 codDouroShu.....	30
21) 用途種別 codYoutoShu.....	30
22) 該否 codGaihi.....	30
23) 幹枝区分 codKANEDAKBN	31

データフォーマットについて

データ交換用図形データフォーマットはシェープファイル (ESRI Shapefile) ^{*1} で作成するものとします。

尚、シェープファイルの詳細については以下の URL を参照してください。

ESRI Japan : <http://www.esrij.com/index.html>

主題属性については原則 AccessMDB 形式とし shape ファイルとユニークキーでリンク付けるものとします。

※1

シェープファイル：ESRI 社の提唱した、公開されたベクタデータフォーマットで実質的な業界標準フォーマット

1. 人孔

1) 図形

地物名称	人孔
Shape ファイル名	SJin_Jin
空間属性	点
データ種別	PT
定義	管渠の維持管理のために起終点に接続された施設
取得基準	原典資料のマンホール位置を取得する
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	SYMNAME シンボルコード	人孔シンボルコード	文字	-	CODJINM		1
3	ANGLE 角度	人孔シンボル配置角度	実数	DEG		-	1

地物名称	人孔注記
Shape ファイル名	TJin_cg
空間属性	点
データ種別	PTX
定義	地盤高及び人孔番号配置位置
取得基準	引出線上に平行に配置
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	SYUBETU 注記種別コード	注記の種類 地盤高・マンホール番号等	文字	-	CODE 表 1	2 桁	1
3	ANGLE 角度	注記配置角度	実数	DEG	-	-	1
4	TEXT 注記	配置する文字	文字	-	-	最大 20 桁	-

CODE 表 1

	CODE	名 称
人 孔	01	人孔番号
	02	地盤高

地物名称	人孔引出線
Shape ファイル名	LJinYa
空間属性	線
データ種別	PL
定義	人孔位置を示す線（矢印付きの 2 点引出線）
取得基準	引出線延長上にマンホールが位置すること
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

地物名称	人孔オフセット値
Shape ファイル名	TJin_Off
空間属性	点
データ種別	PTX
定義	オフセット値及びオフセット値配置位置
取得基準	オフセット線上に平行に配置
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	ANGLE 角度	注記配置角度	実数	DEG	-	-	1
3	TEXT 注記	オフセット値	文字	-	-	最大 20 桁	1

地物名称	人孔オフセット線
Shape ファイル名	LJin_Off
空間属性	線
データ種別	PL
定義	人孔オフセット線
取得基準	始点は人孔中心とする
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

地物名称	人孔外形
Shape ファイル名	LJin_Poly
空間属性	線
データ種別	POLYGON
定義	人孔外形線
取得基準	-
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

2) 主題属性：オレンジはキー項目、ブルーは図形に表示される項目

フィールド名	引継	表記名	型	入力例	備考
MSLINK		図形とのリンクキー	Int	1518	
HI_ZUMEN		上流図面番号	Text	000006	処理区コードゼロ詰め
HI_JINKOU		上流人孔番号	Text	00213	処理区内連番
HI_EDA		上流枝番	Text	00	00 固定
LOW_ZUMEN		下流図面番号	Text	000006	処理区コードゼロ詰め
LOW_JINKOU		下流人孔番号	Text	00212	処理区内連番
LOW_EDA		下流枝番	Text	00	00 固定
ROSEN_OYA		路線番号 親	Text	NULL 許可	
ROSEN_KO		路線番号 子	Text	NULL 許可	
ROSEN_MAGO		路線番号 孫	Text	NULL 許可	
KUKAN		路線区間番号	Text	NULL 許可	
SEKOTYUU	○	施工中	Text	0	CODFLG
SYORIKU_CD	○	処理区	Text	06	CODSYORIKU
TIKU_CD	○	地区	Text	500	CODTIKU
HAISUIKUBN	○	雨汚種別	Text	0	CODHAISUIKUBUN
JINKO_SYU	○	形状種別	Text	011	CODJINM
JINKOU_NO	○	人孔番号	Text	6053-19	
TIBANKO	○	地盤高	Double	63.079	
SUIJYUNTENMEI	○	水準点名	Text	86-NO.046	
KOUJIMEI	○	工事名	Text	小勝山団地	
KYOYO_NENGO	○	供給開始日(年号)	Text	S	CODNENGO
KYOUYO_YY	○	供給開始日(年)	Int	59	
KYOUYO_MM	○	供給開始日(月)	Int	4	
KYOUYO_DD	○	供給開始日(日)	Int	1	
SEKO_KBN	○	施工区分	Text	1	CODSEKOKBN
SEKO_NENGO	○	施工年度(年号)	Text	S	CODNENGO
SEKO_NEN	○	施工年度(年)	Text	48	
BIKOU1	○	備考1	Text		
BIKOU2	○	備考2	Text		
BIKOU3	○	備考3	Text		
ZNAME	○	ZNAME	Text		
XMIN	○	XMIN	Double	-65230.15	
XMAX	○	XMAX	Double	-65230.15	
YMIN	○	YMIN	Double	25214.6	
YMAX	○	YMAX	Double	25214.6	
FUZOKUZUMENSU	○	付属図面数	Int	0	
SYUUKEI_UMU	○	集計有無	Text		
KYOYO_FLG	○	供用 FL	Text		CODFLG
SAGYO_YMD	○	作業年月日	Date		
KYOYO_YMD	○	供始年月日	Date		
GENTIMIKAKUNIN	○	現地未確認 FL	Text		CODFLG
UserFL	○	UserFL	Text	0	CODFLG

人孔（マンホール）

KousinFL	○	更新 FL	Text	0	CODFLG
KOUSIN_YMD	○	更新年月日	Date	03-Dec-09	
JISIN_TAISYU		地震対策種別	Text	NULL 許可	codJISINTAISYUCD
JISIN_TAIRANK		地震対策ランク	Text	NULL 許可	codJISINTAIRANKCD
JISIN_TAISIYOU		地震対策仕様	Text	NULL 許可	codJISINTAISIOUCD
KANEDAKUBN		管枝区分	Text	NULL 許可	
JINKO_ZAI		人孔構造材質	Text	NULL 許可	
HUKU_SYU		副管種別	Text	NULL 許可	
HUKU_HIGH		副管高さ	Double	NULL 許可	
HUKU_KEI		副管径	Int	NULL 許可	

2. 管渠

1) 図形

地物名称	管渠
Shape ファイル名	LKan_S
空間属性	線
データ種別	PL
定義	汚水及び雨水が流れる管渠
取得基準	原典資料の管渠形状を取得する
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

地物名称	管渠注記
Shape ファイル名	Tkan_cg
空間属性	点
データ種別	PT
定義	管渠属性注記配置位置（管種・口径・勾配・延長・管底高・土被り）
取得基準	管渠形状線又は引出線上に配置
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	SYUBETU 注記種別コード	注記の種類 口径・延長・管底高等	文字	-	CODE 表 2	2 桁	1
3	ANGLE 角度	注記配置角度	実数	DEG	-	-	1
4	TEXT 注記	配置する文字	文字	-	-	最大 20 桁	-

CODE 表 2

	CODE	名 称
管 渠	01	上流-土被り
	02	上流-管底高
	03	内径
	04	勾配
	05	延長
	06	管種
	07	下流-土被り
	08	下流-管底高

地物名称	管渠引出線
Shape ファイル名	LKan_HK
空間属性	線
データ種別	PL
定義	管渠属性を配置するための線
取得基準	他の施設属性注記と重ならないこと
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

地物名称	管渠断面形状
Shape ファイル名	Skan
空間属性	点
データ種別	PT
定義	管渠の断面形状を表現するシンボル
取得基準	
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	SYMNAME シンボルコード	断面形状コード	文字	-	CODKANKYO DAN		1
3	ANGLE 角度	断面シンボル配置角度	実数	DEG		-	1

地物名称	副管形状
Shape ファイル名	Lkan_FK
空間属性	線
データ種別	PL
定義	副管構造をもつ管渠上に配置
取得基準	
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

2) 主題属性：オレンジはキー項目、ブルーは図形に表示される項目

フィールド名	引継	表記名	型	入力例	備考
MSLINK		図形とのリンクキー	Int	14868	
HI_ZUMEN		上流図面番号	Text	000000	処理区コードゼロ詰め
HI_JINKOU		上流人孔番号	Text	02788	処理区内連番
HI_EDA		上流枝番	Text	00	分岐以外は 00
LOW_ZUMEN		下流図面番号	Text	000000	処理区コードゼロ詰め
LOW_JINKOU		下流人孔番号	Text	02787	処理区内連番
LOW_EDA		下流枝番	Text	00	00 固定
SEKOTYUU	○	施工中	Text	0	CODFLG
SYORIKU_CD	○	処理区	Text	00	CODSYORIKU
TIKU_CD	○	地区	Text	007	CODTIKU
HAISUIKBN	○	雨汚種別	Text	0	CODHAISUIKUBUN
KANKYO_ZAI	○	管渠材質	Text	1	CODKANZAIM
RYUUKAHOUSIKI	○	流下方式	Text	1	CODRYUKATYPE
FUSETUKAENEN	○	布設替期	Text	2041	
KANKYO_BAN	○	管渠番号	Text	22-8-3	
HI_JINKO_BAN	○	上流人孔番号	Text	22-8-3	
LOW_JINKO_BAN	○	下流人孔番号	Text	22-8-2	
KANKEI_W	○	管径(幅)	Double		矩形管の時のみ
KANKEI_H	○	管径(高)	Double	250	円形管
TEIKO_UP	○	上流管底高	Double	4.75	
TEIKO_LOW	○	下流管底高	Double	4.682	
DOKAMURI_H		上流土被り	Double		
DOKAMURI_L		下流土被り	Double		
KANATU		管厚	Int		
KUKAN_ENT	○	区間距離	Double	20.96	
KAN_ENT	○	管渠延長	Double	20.06	
KOUBAI	○	勾配	Double	3.39	
KOUJIMEI	○	工事名	Text	姉崎駅東口地区下水道管渠整備工事	
KYOYO_NENGO	○	供給開始日(年号)	Text	H	CODNENGO
KYOUYO_YY	○	供給開始日(年)	Int	4	
KYOUYO_MM	○	供給開始日(月)	Int	9	
KYOUYO_DD	○	供給開始日(日)	Int	1	
SEKO_KBN	○	施工区分	Text	1	CODSEKOKBN
SEKO_NENGO	○	施工年度(年号)	Text	H	CODNENGO
SEKO_NEN	○	施工年度(年)	Text	3	
BIKOU1	○	備考1	Text		
BIKOU2	○	備考2	Text		
BIKOU3	○	備考3	Text		
ZNAME	○	ZNAME	Code	LE94404S	
XMIN	○	XMIN	Double	19405.469	
XMAX	○	XMAX	Double	19424.37	
YMIN	○	YMIN	Double	-58527.134	
YMAX	○	YMAX	Double	-58518.068	

管渠

HUKU_KEI	○	副管管径	Double	0	
HUKU_HIGH	○	副管高さ	Double	0	
HUKU_ZAI	○	副管材質	Text	9	CODKANZAIM
FUZOKUZUMENSU	○	付属図面数	Int	0	
SYUUKEI_UMU	○	集計有無	Text	0	
KYOYO_FLG	○	供用 FL	Text	1	CODFLG
SAGYO_YMD	○	作業年月日	Text		
KYOYO_YMD	○	供始年月日	Date	01-Sep-92	
KAN_TUISEKI	○	管追跡 FL	Text	0	CODFLG
GENTIMIKAKUNIN	○	現地未確認 FL	Text	0	CODFLG
UserFL	○	UserFL	Text	0	CODFLG
KousinFL	○	更新 FL	Text	0	CODFLG
KOUSIN_YMD	○	更新年月日	Date		
FUKUKAN_UMU		副管有無	Text	00	
KANKYO_DAN		管渠断面	Text	01	CODKANKYODAN
HURYOU		不良発生率	Text	NULL 許可	
KINKYU		健全度	Text	NULL 許可	
CYOSA_NENDO		調査年度	Text	NULL 許可	
CYOSA_KAI		調査回数	Text	NULL 許可	
JISIN_TAISYU		地震対策種別	Text	NULL 許可	codJISINTAISYUCD
JISIN_TAIRANK		地震対策ランク	Text	NULL 許可	codJISINTAIRANKCD
JISIN_TAISIYOU		地震対策仕様	Text	NULL 許可	codJISINTAISIOUCD
CYOSA_NENGAPI		調査年月日	Text	NULL 許可	
CYOSA_GYOSYA		調査業者	Text	NULL 許可	
TARUMI		上下たるみ	Text	NULL 許可	
HUSYOKU		管腐食	Text	NULL 許可	
RISK		リスク	Double	NULL 許可	
CAMERA_S_NEXT		簡易 TV カメラ調査_次回予定年月	Text	NULL 許可	
CAMERA_S_CYCLE		簡易 TV カメラ調査_サイクル年	Int	NULL 許可	
CAMERA_P_NEXT		TV カメラ調査_次回予定年月	Text	NULL 許可	
CAMERA_P_CYCLE		TV カメラ調査_サイクル年	Int	NULL 許可	
HIDINGVIEW_NEXT		潜行目視調査_次回予定年月	Text	NULL 許可	
HIDINGVIEW_CYCLE		潜行目視調査_サイクル年	Int	NULL 許可	
SEKO_NEN_wa		施工年度(和暦)	Text	NULL 許可	
道路種別		道路種別	Text	NULL 許可	codDouroShu
用途種別		用途種別	Text	NULL 許可	codYoutoShu
都市計画法		都市計画法	Text	NULL 許可	codGaihi
緊急輸送路		緊急輸送路	Text	NULL 許可	codGaihi
鉄道軌道下		鉄道軌道下	Text	NULL 許可	codGaihi
幹枝区分		幹枝区分	Text	NULL 許可	codKANEDAKBN
駅近傍		駅近傍	Text	NULL 許可	codGaihi

3. 柵取付管

1) 図形

地物名称	柵
Shape ファイル名	SMas
空間属性	点
データ種別	PT
定義	汚水または雨水を集水する施設
取得基準	原典資料の柵位置を取得する
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	SYMNAME シンボルコード	柵シンボルコード	文字	-	CODKOUMAS UCD		1
3	ANGLE 角度	柵シンボル配置角度	実数	DEG		-	1

地物名称	桧注記
Shape ファイル名	TMas_cg
空間属性	点
データ種別	PTX
定義	桧属性注記配置位置（取付管延長・口径、上流からの距離）
取得基準	他の施設属性注記と重ならないこと
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1
2	SYUBETU 注記種別コード	注記の種類 取付管延長・口径等	文字	-	CODE 表 3	2 桁	1
3	ANGLE 角度	注記配置角度	実数	DEG	-	-	1
4	TEXT 注記	配置する文字	文字	-	-	最大 20 桁	-

CODE 表 3

	CODE	名 称
桧取付管	01	管径
	02	追加距離
	03	取付管延長

地物名称	取付管
Shape ファイル名	LMas_S
空間属性	線
データ種別	PL
定義	公共柵と人孔又は管路を接続する施設
取得基準	原典資料の取付管位置を取得する
優先度	現地調査＞竣工図書＞台帳図＞調書属性

No	属性名称	属性定義	型	単位	値域	様式	個数
1	MSLINK システムキー	主題属性とのリンクキー	整数	-	-	-	1

2) 主題属性：オレンジはキー項目、ブルーは図形に表示される項目

フィールド名	引継	表記名	型	入力例	備考
MSLINK		図形とのリンクキー	Int	35	
HI_ZUMEN		上流図面番号	Text	000000	処理区コードゼロ詰め
HI_JINKOU		上流人孔番号	Text	09911	処理区内連番
HI_EDA		上流枝番	Text	00	分岐以外は 00
MASU		樹番号	Text	001	上流からの連番
LOW_ZUMEN		下流図面番号	Text	000000	処理区コードゼロ詰め
LOW_JINKOU		下流人孔番号	Text	09910	処理区内連番
LOW_EDA		下流枝番	Text	00	00 固定
SEKOTYUU	○	施工中	Text	0	CODFLG
SYORIKU_CD	○	処理区	Text	00	CODSYORIKU
TIKU_CD	○	地区	Text	024	CODTIKU
UO_SYU	○	雨汚種別	Text	0	CODHAISUIKUBUN
MASU_SYU	○	樹種別	Text	03	CODKOUMASUCD
ZAISITU	○	取付管材質	Text	1	CODTORIZAI
KANKYO_BAN	○	管網番号	Text	2110-1	
KANKEI	○	取付管径	Int	150	
KOJINMASU	○	個人設置樹	Text	0	CODFLG
JINKO_ENT	○	上人孔距離	Double	12.2	
HONKAN_ENT	○	本管距離	Double	3.5	
KOUJI	○	指定工事店名	Text		
SUISENKA_FLG	○	水洗化年度(年号)	Text		CODNENGO
SUISENKA_NEN	○	水洗化年度(年)	Int	0	
TOKUTEIJIGYOU	○	特定事業場	Text		
JYOGAISISSETU	○	除外施設	Text		
KOUJIMEI	○	工事名	Text	北五井地区下水道管渠整備 工事	
KYOYO_NENGO	○	供給開始日(年号)	Text	H	CODNENGO
KYOUYO_YY	○	供給開始日(年)	Int	22	
KYOUYO_MM	○	供給開始日(月)	Int	4	
KYOUYO_DD	○	供給開始日(日)	Int	1	
SEKO_KBN	○	施工区分	Text	1	CODSEKOKBN
SEKO_NENGO	○	施工年度(年号)	Text	H	CODNENGO
SEKO_NEN	○	施工年度(年)	Text	21	
BIKOU1	○	備考1	Text		
BIKOU2	○	備考2	Text		
BIKOU3	○	備考3	Text		
ZNAME	○	ZNAME	Text		
XMIN	○	XMIN	Double	0	
XMAX	○	XMAX	Double	0	
YMIN	○	YMIN	Double	0	
YMAX	○	YMAX	Double	0	
FUZOKUZUMENSU	○	付属図面数	Int	0	
SYUKEI_UMU	○	集計有無	Text		
KYOYO_FLG	○	供用 FL	Text		CODFLG

桷取付管

SAGYO_YMD	○	作業年月日	Text		
KYOYO_YMD	○	供始年月日	Date		
GENTIMIKAKUNIN	○	現地未確認 FL	Text		CODFLG
USERFL	○	UserFL	Text	0	CODFLG
KousinFL	○	更新 FL	Text	0	CODFLG
KOUSIN_YMD	○	更新年月日	Date		
MASU_TYPE		桷取付タイプ	Text	02	
JISIN_TAISYU		地震対策種別	Text	NULL 許可	codJISINTAISYUCD
JISIN_TAIRANK		地震対策ランク	Text	NULL 許可	codJISINTAIRANKCD
JISIN_TAISYOU		地震対策仕様	Text	NULL 許可	codJISINTAISYOUCD

4. コード表

1) フラグコード

CODFLG

CODE	NAME
0	なし
1	あり

2) 副管種別

CODFUKUKANM

CODE	NAME
00	副管なし
01	外副管
02	内副管

3) 排水区分

CODHAISUIKUBUN

CODE	NAME
0	汚水
1	雨水

4) マンホール種別

CODJINM

CODE	NAME
000	不明
009	汚水小口径
010	汚水0号
011	汚水1号
012	汚水2号
013	汚水3号
014	汚水4号
015	汚水5号
016	汚水6号
017	汚水7号
020	汚水特0号
021	汚水特1号
022	汚水特2号
023	汚水特3号
024	汚水特4号
025	汚水特5号
026	汚水特6号
027	汚水特7号
028	汚水規格外
040	塩ビマンホール 300
045	レジンマンホール
050	汚水管止

149	雨水小口径
150	雨水0号
151	雨水1号
152	雨水2号
153	雨水3号
154	雨水4号
155	雨水5号
156	雨水6号
157	雨水7号
160	雨水特0号
161	雨水特1号
162	雨水特2号
163	雨水特3号
164	雨水特4号
165	雨水特5号
166	雨水特6号
167	雨水特7号
168	雨水規格外
170	ボックス1号人孔
180	雨水管止
190	雨水集水樹
200	塩ビマンホール 30

5) 耐震ランク CODJISINTAIRANKCD

CODE	NAME	TEKIYOU
01	LEVEL1	
02	LEVEL1,2	

6) 耐震仕様 CODJISINTAISIYOUCD

CODE	NAME	TEKIYOU
01	可とう継ぎ手	共通
11	短管設置	人孔
12	固定締固め	人孔
13	過剰間隙水圧抑制	人孔
14	杭設置	人孔
17	重量化	人孔
21	離脱防止継手	管渠
22	継手差込長尺化	管渠
23	耐震更生管渠	管渠
31	継手差込長尺化	取付管
32	耐震更生管渠	取付管
15	アンカー設置	人孔
16	遮断壁	人孔

7) 耐震対策 CODJISINTAISYUCD

CODE	NAME	TEKIYOU
01	対策必要	未対策
02	対策不要	未対策
03	要否不明	未対策
11	新設時対策済	対策済
12	既設を対策済	対策済

8) 管渠断面 CODKANKYODAN

CODE	NAME
00	不明
01	円形(一連)
02	円形(二連)
03	卵型
04	馬蹄形
05	ボックス(一連)
06	ボックス(二連)
07	直壁開水路
08	台形渠(開渠)
09	台形渠(暗渠)
99	その他

9) 管渠材質

CODKANZAIM

CODE	NAME	NAME2
0	不明	不明
1	ヒューム	HP
2	塩ビ	VU
3	BOXカルバート	BC
4	現場打カルバート	GC
5	鉄管	FP
6	強化プラスチック(FRP)	FRP
7	ダクタイル鋳鉄管(DIP)	DIP
8	コルゲートパイプ	CP
9	卵形管	
X	その他	

10) ます種別

CODKOUMASUCD

CODE	NAME
01	汚水350
02	汚水500
03	汚水塩ビ
04	汚水300
05	汚水400
10	汚水規格外
11	汚水規格外0号
12	汚水規格外1号
20	汚水管止
50	雨水350
51	雨水500
52	雨水250
53	雨水300
54	雨水塩ビ
55	雨水400
60	雨水規格外
61	雨水規格外0号
62	雨水規格外1号
70	雨水管止
75	雨水街渠樹
49	汚水不明
99	雨水不明

11) ます取付タイプ

CODMSTORICD

CODE	NAME
01	樹に接続
02	管渠に接続
03	人孔に接続
04	取付管に接続

1 2) 年号

CODNENGO

CODE	NAME
H	平成
S	昭和

1 3) 流下方式

CODRYUKATYPE

CODE	NAME
0	不明
1	暗渠
2	開渠
3	圧送管(暗渠)

1 4) 施工区分

CODSEKOKBN

CODE	NAME
1	直轄
2	開発行為
3	地区外
4	区画整理
5	管理外
6	施工承認
9	その他

1 5) 処理区

CODSYORIKU

CODE	NAME
00	松ヶ島処理区
01	菊間処理区
03	特定処理区
04	光風台処理区
05	小勝山処理区
06	南総処理区
20	雨水幹線
21	雨水管
99	不明

1 6) 履歴種別

CODTAIBETU

CODE	NAME
01	新設
02	修繕
03	改築
04	更新
05	定期点検
06	清掃

07	調査
08	撤去
09	廃止
10	苦情
11	問合せ
12	占用申請

17) 対象地域

CODE	NAME
0	地区内
1	地区外

CODTAISYOUAREA

18) 地区

CODE	NAME
018	五井西
019	五井川岸
021	姉崎東部
023	松ヶ島
024	北五井
025	姉崎ダイヤパレス
026	松ヶ島1号幹線
027	松ヶ島2号幹線
028	松ヶ島3号幹線
029	松ヶ島4号幹線
030	松ヶ島5号幹線
031	松ヶ島6号幹線
032	松ヶ島7号幹線
033	天神前1号幹線
034	天神前2号幹線
035	岩崎幹線
036	五井1号幹線
037	五井2号幹線
038	五井3号幹線
039	五井4号幹線
040	五井5号幹線
041	君塚幹線
042	五所幹線
043	青柳1号幹線
044	青柳2号幹線
045	青柳3号幹線
046	白塚幹線
047	柏原幹線
048	姉崎幹線
049	青葉台幹線
050	椎津幹線
051	有秋台1号幹線
052	有秋台2号幹線
053	飯沼幹線
054	島野幹線
055	桜台幹線
056	泉台幹線
057	みどりヶ丘幹線

CODTIKU

059	八反歩幹線
060	今津1号幹線
061	今津2号幹線
062	明神幹線
063	朝山幹線
064	上山田幹線
065	青柳西幹線
066	青柳台幹線
068	六海道幹線
069	西ノ崎幹線
070	明神下幹線
071	有秋台幹線
072	天神前西幹線
073	天神前東幹線
074	玉前幹線
075	養老橋幹線
076	青柳北幹線
077	新敷幹線
078	五井中央幹線
079	川岸南幹線
080	川岸北幹線
081	平田幹線
082	白旗1号幹線
083	金杉幹線
084	北川幹線
085	新田川幹線
086	中台幹線
087	姉ヶ崎台幹線
088	豊成1号幹線
089	豊成2号幹線
090	深城1号幹線
091	深城2号幹線
092	岩崎中央幹線
093	姉崎3号幹線
100	辰巳台
101	若宮
102	国分寺台
103	八幡石塚

104	八幡北町
105	八幡観音町
106	八幡五本松
107	八幡大金台
108	菊間県営住宅
109	菊間
112	草刈
113	千原台
114	菊間1号幹線
115	菊間2号幹線
116	菊間3号幹線
117	菊間4号幹線
118	菊間5号幹線
119	菊間6号幹線
120	菊間7号幹線
121	国分寺台1号幹線
122	国分寺台2号幹線
123	国分寺台3号幹線
124	国分寺台4号幹線
125	国分寺台5号幹線
126	郡本幹線
127	古市場幹線
128	千原台1号幹線
129	千原台2号幹線
130	千原台3号幹線
131	八幡1号幹線
132	八幡2号幹線
133	八幡3号幹線
134	若宮1号幹線
135	若宮2号幹線
136	門前1号幹線
137	白船幹線
138	城見崎幹線
139	辰巳台1号幹線
140	辰巳台2号幹線
141	菊間汚泥圧送幹線
142	市原西幹線
143	観音町幹線

コード表

CODE	NAME
144	浜本町幹線
145	市原北幹線
146	市原中央幹線
147	根田幹線
148	惣社幹線
149	加茂幹線
150	藤井幹線
151	西広北幹線
152	西広南幹線
153	能満幹線
154	若宮幹線
155	下野瀬幹線
156	辰巳台東2号幹線
157	草刈1号幹線
158	草刈2号幹線
159	草刈3号幹線
160	草刈4号幹線
161	草刈5号幹線
162	草刈6号幹線
163	草刈7号幹線
164	押沼幹線
165	番場幹線
094	姉崎台
095	今津朝山
096	椎の木台
200	青葉台処理区
300	天神前地区
400	光風台処理区
500	小勝山団地
110	八幡本町
111	大厩
020	五所
170	五井金杉
022	岩崎
171	辰巳台東
002	五井駅東口
172	川岸南幹線
173	八幡宿駅東口

001	五井駅西口
003	白金町
004	五井中新道
005	新田下宿
006	君塚
007	姉崎駅東口
008	姉崎駅西口
009	有秋台
010	桜台
011	姉崎角栄
012	みどりヶ丘
013	泉台
014	青柳海岸
015	姉崎八反歩
016	青柳
017	住友
097	青葉台地区
098	天神前地区
501	八幡本町【重複】
503	五所【重複】
817	八幡宿駅東口【重複】
601	潤井戸中央幹線
602	潤井戸5号幹線
603	村田川右岸
604	ちはら台団地
180	南総幹線
605	潤井戸西1号幹線
606	玉前
607	姉崎
608	潤井戸
609	潤井戸工業団地
700	姉崎海岸
701	千種海岸
702	五井南海岸
703	八幡
704	五井
705	椎津
706	牛久
899	菊間汚泥

610	潤井戸南
707	五井駅東口
708	五井6号幹線
709	瀬又
710	五井駅前東
711	北青柳
712	古市場
713	ちはら台西
819	能満
821	畑木
900	市原
901	辰巳台西
902	中高根
903	ちはら台東
904	根田
905	潤井戸3号幹線
999	その他

1 9) 取付管材質

CODTORIZAI

CODE	NAME
0	不明
1	塩ビ
2	コンクリート
3	陶管
4	ヒューム

2 0) 道路種別

codDouroShu

CODE	NAME
国道	国道
県道	県道
一級	一級
二級	二級
鉄道	鉄道
高速	高速
その他	その他

2 1) 用途種別

codYoutoShu

CODE	NAME
1	1 種低層住専 50/30
2	1 種低層住専 100/50
3	2 種低層住専 100/50
4	1 種中高層住専 200/60
6	1 種住居 200/60
7	2 種住居 200/60
8	近隣商業 200/60
9	商業 400/80
10	準工業 200/60
11	工業 200/60
13	工業専用 200/60
99999	その他

2 2) 該否

codGaihi

CODE	NAME
0	否
1	該当

2 3) 幹枝区分

codKANEDAKBN

CODE	NAME
1	幹線
2	枝線
8	その他
9	不明