

令和 8 年度
大館市下水道台帳作成業務

仕 様 書

大館市建設部下水道課

第1章 総則

第1条 （目的）

この仕様書は大館市（以下「発注者」という。）の管理する公共下水道について下水道法第23条に規定する公共下水道台帳の整備に必要な事項を定めたものである。受注者は下水道行政を円滑に進められるように、下水道施設の情報が記載された公共下水道台帳および、GIS用データの作成を行うことを目的としている。

第2条 （関係法規）

本作業の実施にあたり、本仕様書によるほか、次に掲げる法令等に基づき、作業を実施しなければならない。

- (1) 下水道法（昭和33年4月24日法律第79号）
- (2) 下水の処理開始の公示事項等に関する省令
（昭和42年12月19日厚生省・建設省令第1号）
- (3) 国土交通省公共測量作業規程（平成25年3月29日国国地発第315号）
- (4) 秋田県公共測量作業規程（平成20年4月24日承認国国地第10号）
- (5) 測量法（昭和24年6月3日法律第188号）
- (6) 大館市財務規則
- (7) その他関係法令・規則・通達等

第3条 （実施計画）

本作業の実施にあたって、作業着手前に発注者と受注者は、十分な打合せを行い、実施計画書を発注者に提出し承認を受けるものとする。また、実施計画書には、次の各号に掲げる事項を記載すること。

- (1) 作業の工程及び技術者名
- (2) 作業内容及び方法
- (3) 使用機械の名称及び性能
- (4) その他参考となる事項

第4条 （関係提出書類・諸手続）

受注者は、本作業の着手にあたり、次に掲げる書類を発注者に提出しなければならない。

- (1) 着手届
- (2) 工程表
- (3) 主任技術者及び現場代理人届

第5条 （主任技術者及び現場代理人）

受注者は同種業務として、秋田県内の市町村が発注した公共下水道台帳作成業務の実務経験を有する者を、主任技術者および現場代理人として2名配置するものとする。

2. 配置する主任技術者及び現場代理人は、測量士の資格を有する者を配置するものとする。
3. 配置する主任技術者及び現場代理人のうち、1名は本業務期間中、秋田県内の本支店等に常駐する者とする。
4. 下水道台帳データベース構築の品質を確保することを目的に、担当技術者には、空間情報総括監理技術者を1名以上配置することとする。
5. 本仕様書に定められた範囲で業務を行い、各作業工程が計画どおり実施されるように管理するものとする。
6. 主任技術者は、本業務中に選任した主任技術者および現場代理人の変更すべき事由が生じた場合は、速やかに主任技術者等変更届を発注者に提出し承認を受けるものとする。

第6条 （資料の収集及び複製）

受注者は本業務を実施するために必要な資料を収集し、整理するものとする。また、受注者は資料の管理にあたっては、第三者による確認・検証が可能な情報セキュリティ管理システムを構築し、情報の漏洩、流出を防ぐ万全の対策のもと、資料の取り扱いには充分注意するものとする。

第7条 （秘密の保持）

受注者は、本業務に関して知り得た事項を漏洩してはならない。また、作成した資料を発注者の許可なくほかに公表、貸与してはならない。

第8条 （情報セキュリティポリシーの遵守）

受注者は本業務において発注者の情報資産の安全性を確保するものとする。特に個人情報の漏洩が起きないように細心の注意を払うものとし、企業のセキュリティ管理システムが十分に確立されていることを証明しなければならない。受注者は契約時に発注者に対して下記いずれかの書類を提出するものとし、発注者の審査合格をもって作業着手ができるものとする。

1. 情報システムセキュリティ管理適合性評価制度による公的外部機関の承認
(Information Security Management System : ISMS)

2. (一財)日本情報経済会推進協会「個人情報保護に関する事業者認定制度」
による認証
(プライバシーマーク：JIS Q 15001)

第9条 (品質資格基準)

受注者は本業務においての成果品質を確保するものとし、ISO 9001 (品質評価システム) の資格を有することとする。

第10条 (損害補償責任)

受注者は作業の実施にあたり、工作物・立木等に対する損害及びそのほか事故のないよう充分注意を払い、もし、第三者に対して損害を与えたときは、損害補償は受注者の責任において負担するものとする。

第11条 (報告・中間検査への対応)

受注者は、作業の各工程の進行状況について、作業月報により、毎月発注者に報告しなければならない。また、各工程の作業が終了した際は、随時報告するものとする。

2. 発注者からの中間検査（段階確認）の要請があった場合には、中間検査（段階確認）に必要となる成果品（図面・調書など）を作成し、発注者からの確認及び修正指示を受けるものとする。修正指示があった箇所の修正を行い、最終的な成果品の作成を行うものとする。

第12条 (成果品の帰属及び訂正)

成果品はすべて発注者の所有とし、発注者の許可なくほかに公表・貸与及び使用してはならない。

2. 成果品に受注者の責めに帰すべき瑕疵が認められた場合には、納品完了後であっても受注者は速やかに訂正しなければならない。なお、これに係る経費は受注者の負担とする。

第13条 (疑義)

本作業の実施にあたって、仕様書に明示なき事項、その他疑義のある場合は、発注者、受注者協議のうえ、発注者が決定し受注者はその指示に従うものとする。

第14条 (著作権)

本業務に基づき作成された成果品の権利は、発注者に帰属するものとする。なお、成果品とは作成した電子データも含むものとする。また、本業務に関連する受注者

のソフトウェアならびにデータベースの著作権、そのほか知的財産権は、受注者に属するものとし、発注者はその使用权を有するものとする。

第15条（履行期間）

本業務の履行期間は、契約締結日より令和9年3月12日までとする。但し、本業務の成果品となるGIS用データについては、令和9年2月12日までに取りまとめ、仮納入するものとする。

第16条（納入場所）

本業務成果品の納入場所は、以下のとおりとする。

大館市建設部下水道課

第2章 業務内容

第17条（要旨）

本作業は、公共下水道の適正な管理を図るため、下水道法及び関係法令で定められた地下埋設物等の情報が記載された下水道台帳図等を作成するものである。本作業については、完成図書（平面図及び縦断面図など）及び既存資料（現況図データ・台帳図データ）を貸与し、これを基に作業することとする。

第18条（位置と高さの基準）

この下水道台帳平面図は、国家座標に基づいて作成しなければならない。測量において位置の表示は、平成14年国土交通省告示第9号に定める平面直角座標系（第10系）、高さの表示は、日本水準原点を基準とする。

第19条（作業数量）

作業数量は、次のとおりとする。

- | | |
|---------------|--------|
| (1) 下水道台帳図作成 | 4.18km |
| (2) 下水道台帳調書作成 | 4.18km |
| (3) GIS用データ作成 | 1式 |

第20条（計画準備・打合せ協議）

受注者は本業務の内容を把握し、工程表及び実施計画書の作成、発注者との打合せ（初回・中間時1回・納品時）を行うものとする。発注者からの中間検査（段階

確認)の要請があった場合は、発注者が予定する中間検査実施時期に合致した工程計画を作成するものとする。

第21条 (資料収集整理)

受注者は発注者より貸与された資料(完成図面)を収集整理するとともに、必要に応じ複製を行う。

第22条 (現地確認)

受注者は前条にて収集整理した完成図面に記載されている下水道工作物(マンホール、公共ます)について、その一部を現地にて位置確認を行う。

- (1) 完成図面に記載されているマンホール位置と現況が一致しているか、現地確認を行う。確認方法は目視によるものとし、現況と一致していない、もしくは周囲の地形地物が著しく変化している場合は、発注者に報告し、その際の指示に従い必要な調査を行うものとする。なお、マンホール位置は3方向測距を行うものとする。
- (2) 公共ます調査は、完成図面に記載されている公共ますの位置が、道路・建物との位置関係と合致しているか、目視により確認するものとする。
- (3) 現地確認にあたり、測量作業機関及び調査員は、身体危険防止及び健康に留意する。

第23条 (下水道台帳図編集基図作成)

受注者は借用資料(完成図面)及び現地確認結果資料を用い、地形図にその内容を盛り込んだ編集基図を作成する。編集基図の作成にあたっては、下水道施設との位置関係を適正に表現するために、必要な地形修正(建築物・開発道路など)を行うものとする。また発注者より提供する指示資料に基づき、次に掲げる修正を行う。

- (1) 公共汚水ます及び民間設置下水道本管・汚水ますの追加
 - (2) 融雪防止蓋設置箇所の台帳図への反映
 - (3) 管理番号の修正など
2. 受注者は既存の下水道台帳図作成区間との管底高・流下方向の矛盾や、管底高の著しい変化がないか、目視にて確認を行い、発注者へ報告を行うものとする。発注者の確認により修正指示があった場合は、これに基づく編集基図への修正を行うものとする。

第24条 (下水道台帳図データ入力)

別紙データ定義書に記載した施設別レイヤー分類・コード分類に従い、下水道台帳図のデータ入力を行うこととする。データ入力にあたっては、予め受注者におい

て入力環境の整備を行うとともに、入力結果の検査（レイヤー分類・属性分類の漏れ及び誤り、図面間・図形間接合など）を行い、必要に応じて修正を行う。

第25条（下水道台帳図作成）

500 分の 1 台帳図（A 0 版用紙）及び 1,000 分の 1 台帳図縮小図（A 2 版用紙）を、プロッタを用いて出力する。その際、以下の仕様に基づくこととする。

1. 管渠

- (1) 幹線路は 2 本線、枝線路は 1 本線の実線とし、圧送管については破線とする。
- (2) 管渠の形状、管種、勾配、延長、管底高を表す注記は、マンホールとマンホールの間に所属管と並行して記入する。記入できない場合は、適宜、位置を変更して、引出線をもって所属管を明確にする。
- (3) 管渠線の流向を示す矢印は、その所属管に近接した位置に並行して記入する。
- (4) 管種については、下記のとおりとする。記載のない管種については担当職員と協議のうえ、決定することとする。
 - ① V P : 硬質塩化ビニール管
 - ② V U : 下水道用硬質塩化ビニール管
 - ③ D I P : ダグタイル鑄鉄管
 - ④ P E : 下水道用ポリエチレン管
 - ⑤ P R P : 下水道リブ付硬質塩化ビニール管
 - ⑥ W E E T : 鋼帯がい装ポリエチレン管
 - ⑦ V P R : 水道用硬質塩化ビニール管

2. マンホール

- (1) マンホールの記号、種類、寸法は下記のとおりとする。記載のない種類については、担当職員と協議のうえ、決定することとする。

整理番号	記号	種類	寸法
①		0 号マンホール	7 5 0
②		1 号マンホール	9 0 0
③		2 号マンホール	1 2 0 0
④		3 号マンホール	1 5 0 0
⑤		4 号マンホール	1 8 0 0
⑥		特 1 号マンホール	6 0 0 × 9 0 0

⑦		特 2 号マンホール	9 0 0
⑧		小口径マンホール	3 0 0
⑨		特殊マンホール	—
⑩		楕円形マンホール	6 0 0 × 9 0 0
⑪		塩ビマンホール	3 0 0
⑫		塩ビマンホール	2 0 0
⑬		マシンホール	3 0 0
⑭		属性変化点記号	—

- (2) マンホール位置は、道路境界及び位置が明瞭な地物等よりマンホールの中心までの距離 3 方向をもって表す。
- (3) 注記は、マンホール地盤高を漢数字にて記入する。
- (4) マンホールの偏心方向の記号は下記の通りとする。記載のない種類については担当職員と協議のうえ、決定することとする

整理番号	記号	内 訳
①		偏心方向あり
②		偏心方向なし
③		楕円形偏心方向あり
④		偏心方向あり（融雪防止）
⑤		偏心方向なし（融雪防止）
⑥		楕円形偏心方向あり（融雪防止）

3. ます

- (1) ますの記号は下記のとおりとする。記載のない種類については担当職員と協議のうえ、決定することとする。

整理番号	記号	種 類
①		汚水ます
②		1 号ます
③		小口径塩ビます
④		小口径塩ビます（保護鉄蓋）

⑤	×	キャップ止め
---	---	--------

- (2) ますの位置は上流マンホールからの通加距離及び取付管延長をもって表す。
- (3) 注記は、ますの形状、取付管口径、取付管延長、通加距離、深さを所属の取付管に並行して記入する。また、該当する家屋の中に使用者名及び管理番号を記入する。記入する使用者名は、完成図、住宅地図を基に現地確認のうえ、管理番号については、担当職員より指示を受けた番号を記入することとする。

第26条（索引図作成）

背景となる地形図は 2,500 分の 1 都市計画図、もしくは 500 分の 1 下水道現況平面図を 2,500 分の 1 程度に縮小した地形図を使用し、下水道台帳図作成区域についての索引図を作成する。必要に応じて地物の修正を行うものとする。記載事項は、図郭線及び図郭番号、マンホール、管渠及び管渠番号、処理区及び処理分区とし、全体が把握できるものとする。

第27条（台帳図製本作成）

前々条においてカラー着色紙出力した 500 分の 1 下水道台帳図と索引図、1,000 分の 1 に縮小した下水道台帳図と索引図の製本を作成する。製本は、各地区全域を対象とした観音開き製本とし、500 分の 1 台帳図は各 1 部、1,000 分の 1 台帳図は各 2 部作成するものとする。表紙の色・装丁などは、既往の成果を基本とし、発注者との協議により決定するものとする。

第28条（調書用基図・データ作成）

本作業は、先に作成した編集基図に、調書作成に必要となる事項を記入し、データ作成を行うものとする。

第29条（データ入力・電算処理・調書作成）

前条で作成した調書用基図より、下水道関連データを項目毎に抽出し、データ入力を行う。電算機に登録する区分、コード番号等については、別紙のデータ定義書を基に入力するものとする。

電算処理では、データ入力にて作成されたデータのデータファイルを作成する。データファイルの作成過程では、データに誤りがないか、十分に論理検査を行うとともに、各地区（大館地区・比内地区・田代地区・真中地区）に分類し、データファイルを取りまとめするものとする。なお、過年度のデータファイルとの機密性を保持するために、データ変換は行わずに作業を行い、下水道台帳図データベースを構築するものとする。

調書作成では、電算処理されたデータを印刷し、下水道台帳図と一体となる調書

を作成するものとする。作成する調書は、既存の様式・地区分類とし、過去のデータと一体的な管理が可能なものとする。

第30条（GIS用データ作成）

GIS用データは、別紙に記載したデータ定義書に従い、ファイル名称の付与及びデータ取りまとめを行うものとする。

入力したデータは各地区（大館・比内・田代・真中など）に分類せず、市全体をひとつのデータに結合し、データ定義書に従いデータを取りまとめるものとする。

データの取りまとめにあたっては、既存の下水道台帳管理システム（PasCAL）で検証を実施し、GISにセットアップを行うためのデータを記録媒体に格納し、第15条に明記した期限までに仮納品を行うものとする。

作成したGISデータに修正すべき事項があった場合には、乙は甲の指示に従い、速やかに修正の対応を行うものとする。

第4章 成果品

第31条（成果品）

成果品は次の通りとする。

- | | | |
|-----|--|-------|
| (1) | 下水道台帳図（出力図）製本（S=1/500、全面） | 各 1 部 |
| (2) | 下水道台帳図（縮小出力図）製本（S=1/1,000、全面） | 各 2 部 |
| (3) | 下水道台帳索引図（S=1/2,500、製本に含む） | 1 部 |
| (4) | 下水道台帳調書
（総括、管渠、マンホール、ます調書、口径別管種別延長調書） | 1 式 |
| (5) | GIS 用データ（下水道台帳図データ：Shape 形式）CD-R | 2 枚 |
| (6) | 下水道台帳図の地図データ（TIFF 形式） | 1 式 |
| | | 以上 |

令和8年度
大館市下水道台帳作成業務

データ定義書

大館市建設部下水道課

図形定義					概要											
分類	図郭															
カテゴリ																
レイヤ番号	16390															
レイヤ名	図郭															
ファイル名称	16390_図郭.shp															
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分											
図形種別	Polygon				作成/更新者名											
文字基準	-		文字大	-	作成/更新年月日											
属性定義																
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ			空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称			
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)					
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)					
3			tRegist	tRegist	(西暦/分	0	0	7	-	-	(NULL)					
4			fRegistOpID	fRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)					
5			tUpdate	tUpdate	(西暦/分	0	0	9	-	-	(NULL)					
6			fUpdateOpID	fUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)					

図形定義					概要								
分類	図郭												
カテゴリ													
レイヤ番号	16391												
レイヤ名	図郭番号												
ファイル名称	16391_図郭番号.shp												
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分								
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名								
文字基準	左・上	文字大	500		作成/更新年月日								
属性定義													
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)		
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)		
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT	
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック		
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-		
6			angleDeg	角度	実数型	20	5	6	-	-	-	SAANGLE	
7			point_size	point_size	実数型	20	5	7	-	-	-		
8			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8	-	-	(NULL)		
9			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	9	-	-	(NULL)		
10			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10	-	-	(NULL)		
11			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	11	-	-	(NULL)		

図形定義					概要							
分類	管渠											
カテゴリ												
レイヤ番号	16401											
レイヤ名	汚水幹線											
ファイル名称	16401_汚水幹線.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Line				作成/更新者名							
文字基準	-	文字大	-		作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			U_MNSEQ	上流側の人孔管理番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6			L_MNSEQ	下流側の人孔管理番号	整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			DASEQ	区割番号	整数型	10	0	6 -	-	-	SAFIELD006	
8			FCLASS	分類	整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD007	
9			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	8 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD008	
10			PIPE_DIV	管渠区分	整数型	10	0	9 -	参照	Code_下水道管渠区分	SAFIELD009	
11			FLOW_SYS	流下方式	整数型	10	0	10 -	参照	Code_下水道流下方式	SAFIELD010	
12			ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	11 -	-	-	SAFIELD011	
13			PIPE_NO	管渠番号	文字列型	254	0	12 -	-	-	SAFIELD012	
14			MATERIAL	管種	整数型	10	0	13 -	参照	Code_下水道管種	SAFIELD013	
15			PIPE_FORM	形状	整数型	10	0	14 -	参照	Code_下水道形状	SAFIELD014	
16			DIAMETER	口径	文字列型	254	0	15 -	-	-	SAFIELD015	
17			DIAMETER_W	口径(幅)	整数型	10	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18			DIAMETER_H	口径(高)	整数型	10	0	17 -	-	-	SAFIELD017	
19			THICKNESS	管厚	整数型	10	0	18 -	-	-	SAFIELD018	
20			SEC_DIST	区間距離	実数型	16	2	19 -	-	-	SAFIELD019	
21			PIPE_LEN	管渠延長	実数型	16	2	20 -	-	-	SAFIELD020	
22			U_RDC_LEN	上流減長	実数型	16	2	21 -	-	-	SAFIELD021	
23			L_RDC_LEN	下流減長	実数型	16	2	22 -	-	-	SAFIELD022	
24			U_BT.M_HI	上流管底高	実数型	16	3	23 -	-	-	SAFIELD023	
25			L_BT.M_HI	下流管底高	実数型	16	3	24 -	-	-	SAFIELD024	
26			GRADIENT	勾配	実数型	16	1	25 -	-	-	SAFIELD025	
27			U_COVERING	上流土被り	実数型	16	2	26 -	-	-	SAFIELD026	
28			L_COVERING	下流土被り	実数型	16	2	27 -	-	-	SAFIELD027	
29			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	28 -	-	-	SAFIELD028	
30			NTF_NO	告示番号	文字列型	254	0	29 -	-	-	SAFIELD029	
31			DIV_AREA	面積	実数型	16	5	30 -	-	-	SAFIELD030	
32			DIV_POP	人口	整数型	10	0	31 -	-	-	SAFIELD031	
33			ADR_SEC	町丁目	整数型	10	0	32 -	参照	Code_下水道町丁目	SAFIELD032	
34			OUTFALL	吐口	整数型	10	0	33 -	-	-	SAFIELD033	
35			DISCHARGE	放流先	整数型	10	0	34 -	参照	Code_下水道放流先	SAFIELD034	
36			SPIPE_DIV	副管区分	整数型	10	0	35 -	参照	Code_下水道副管区分	SAFIELD035	
37			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	36 -	参照	Code_下水道処理区	SAFIELD036	
38			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	37 -	参照	Code_下水道処理分区	SAFIELD037	
39			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	38 -	-	-	SAFIELD038	
40			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	39 -	-	-	SAFIELD039	
41			S_DIRECTION	流下方向	整数型	10	0	40 -	参照	Code_下水道流水方向	SAFIELD040	
42			D_NOTE	備考	文字列型	254	0	41 -	-	-	SAFIELD041	
43			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	42 -	-	-	SAFIELD042	
44			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	43 -	-	-	SAFIELD043	
45			RDATE	更新日	文字列型	254	0	44 -	-	-	SAFIELD044	
46			SHAPE_LENGTH	ライン延長	実数型	16	5	45 -	-	-	SAFIELD045	
47			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	46 -	-	(NULL)	SAFIELD046	
48			fRegistOpID	fRegistOpID	整数型	10	0	47 -	-	(NULL)	SAFIELD047	
49			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	48 -	-	(NULL)	SAFIELD048	
50			fUpdateOpID	fUpdateOpID	整数型	10	0	49 -	-	(NULL)	SAFIELD049	

図形定義			概要								
分類	管渠										
カテゴリ											
レイヤ番号	16402										
レイヤ名	汚水幹線(圧送管)										
ファイル名称	16402_汚水幹線(圧送管).shp										
座標定義	測地成果2011		作成/更新区分								
図形種別	Line		作成/更新者名								
文字基準	- 文字大 -		作成/更新年月日								
属性定義											
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1		RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2		UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3		CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4		SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3	-	-	-	SAFIELD003
5		U_MNSEQ	上流側の入孔管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6		L_MNSEQ	下流側の入孔管理番号	整数型	10	0	5	-	-	-	SAFIELD005
7		DASEQ	区割番号	整数型	10	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8		FCLASS	分類	整数型	10	0	7	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD007
9		COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	8	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD008
10		PIPE_DIV	管渠区分	整数型	10	0	9	-	参照	Code_下水道管渠区分	SAFIELD009
11		FLOW_SYS	流下方式	整数型	10	0	10	-	参照	Code_下水道流下方式	SAFIELD010
12		ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	11	-	-	-	SAFIELD011
13		PIPE_NO	管理番号	文字列型	254	0	12	-	-	-	SAFIELD012
14		MATERIAL	管種	整数型	10	0	13	-	参照	Code_下水道管種	SAFIELD013
15		PIPE_FORM	形状	整数型	10	0	14	-	参照	Code_下水道形状	SAFIELD014
16		DIAMETER	口径	文字列型	254	0	15	-	-	-	SAFIELD015
17		DIAMETER_W	口径(幅)	整数型	10	0	16	-	-	-	SAFIELD016
18		DIAMETER_H	口径(高)	整数型	10	0	17	-	-	-	SAFIELD017
19		THICKNESS	管厚	整数型	10	0	18	-	-	-	SAFIELD018
20		SEC_DIST	区間距離	実数型	16	2	19	-	-	-	SAFIELD019
21		PIPE_LEN	管渠延長	実数型	16	2	20	-	-	-	SAFIELD020
22		U_RDC_LEN	上流減長	実数型	16	2	21	-	-	-	SAFIELD021
23		L_RDC_LEN	下流減長	実数型	16	2	22	-	-	-	SAFIELD022
24		U_BT.M_HI	上流管底高	実数型	16	3	23	-	-	-	SAFIELD023
25		L_BT.M_HI	下流管底高	実数型	16	3	24	-	-	-	SAFIELD024
26		GRADIENT	勾配	実数型	16	1	25	-	-	-	SAFIELD025
27		U_COVERING	上流土被り	実数型	16	2	26	-	-	-	SAFIELD026
28		L_COVERING	下流土被り	実数型	16	2	27	-	-	-	SAFIELD027
29		CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	28	-	-	-	SAFIELD028
30		NTF_NO	告示番号	文字列型	254	0	29	-	-	-	SAFIELD029
31		DIV_AREA	面積	実数型	16	5	30	-	-	-	SAFIELD030
32		DIV_POP	人口	整数型	10	0	31	-	-	-	SAFIELD031
33		ADR_SEC	町丁目	整数型	10	0	32	-	参照	Code_下水道町丁目	SAFIELD032
34		OUTFALL	吐口	整数型	10	0	33	-	-	-	SAFIELD033
35		DISCHARGE	放流先	整数型	10	0	34	-	参照	Code_下水道放流先	SAFIELD034
36		SPIPE_DIV	副管区分	整数型	10	0	35	-	参照	Code_下水道副管区分	SAFIELD035
37		TR_AREA	処理区	整数型	10	0	36	-	参照	Code_下水道処理区	SAFIELD036
38		TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	37	-	参照	Code_下水道処理分区	SAFIELD037
39		DR_AREA	排水区	整数型	10	0	38	-	-	-	SAFIELD038
40		DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	39	-	-	-	SAFIELD039
41		S_DIRECTIO	流下方向	整数型	10	0	40	-	参照	Code_下水道流下方向	SAFIELD040
42		D_NOTE	備考	文字列型	254	0	41	-	-	-	SAFIELD041
43		MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	42	-	-	-	SAFIELD042
44		MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	43	-	-	-	SAFIELD043
45		RDATE	更新日	文字列型	254	0	44	-	-	-	SAFIELD044
46		SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	45	-	-	-	SAFIELD045
47		tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	46	-	-	(NULL)	SAFIELD046
48		tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	47	-	-	(NULL)	SAFIELD047
49		tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	48	-	-	(NULL)	SAFIELD048
50		tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	49	-	-	(NULL)	SAFIELD049

図形定義					概要							
分類	管渠											
カテゴリ												
レイヤ番号	16403											
レイヤ名	汚水枝線											
ファイル名称	16403_汚水枝線.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Line				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1		RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2		UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3		CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002	
4		SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3	-	-	-	SAFIELD003	
5		U_MNSEQ	上流側の人孔管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004	
6		L_MNSEQ	下流側の人孔管理番号	整数型	10	0	5	-	-	-	SAFIELD005	
7		DASEQ	区割番号	整数型	10	0	6	-	-	-	SAFIELD006	
8		FCLASS	分類	整数型	10	0	7	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD007	
9		COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	8	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD008	
10		PIPE_DIV	管渠区分	整数型	10	0	9	-	参照	Code_下水道管渠区分	SAFIELD009	
11		FLOW_SYS	流下方式	整数型	10	0	10	-	参照	Code_下水道流下方式	SAFIELD010	
12		ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	11	-	-	-	SAFIELD011	
13		PIPE_NO	管理番号	文字列型	254	0	12	-	-	-	SAFIELD012	
14		MATERIAL	管種	整数型	10	0	13	-	参照	Code_下水道管種	SAFIELD013	
15		PIPE_FORM	形状	整数型	10	0	14	-	参照	Code_下水道形状	SAFIELD014	
16		DIAMETER	口径	文字列型	254	0	15	-	-	-	SAFIELD015	
17		DIAMETER_W	口径(幅)	整数型	10	0	16	-	-	-	SAFIELD016	
18		DIAMETER_H	口径(高)	整数型	10	0	17	-	-	-	SAFIELD017	
19		THICKNESS	管厚	整数型	10	0	18	-	-	-	SAFIELD018	
20		SEG_DIST	区間距離	実数型	16	2	19	-	-	-	SAFIELD019	
21		PIPE_LEN	管渠延長	実数型	16	2	20	-	-	-	SAFIELD020	
22		U_RDC_LEN	上流減長	実数型	16	2	21	-	-	-	SAFIELD021	
23		L_RDC_LEN	下流減長	実数型	16	2	22	-	-	-	SAFIELD022	
24		U_BT.M_HI	上流管底高	実数型	16	3	23	-	-	-	SAFIELD023	
25		L_BT.M_HI	下流管底高	実数型	16	3	24	-	-	-	SAFIELD024	
26		GRADIENT	勾配	実数型	16	1	25	-	-	-	SAFIELD025	
27		U_COVERING	上流土被り	実数型	16	2	26	-	-	-	SAFIELD026	
28		L_COVERING	下流土被り	実数型	16	2	27	-	-	-	SAFIELD027	
29		CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	28	-	-	-	SAFIELD028	
30		NTF_NO	告示番号	文字列型	254	0	29	-	-	-	SAFIELD029	
31		DIV_AREA	面積	実数型	16	5	30	-	-	-	SAFIELD030	
32		DIV_POP	人口	整数型	10	0	31	-	-	-	SAFIELD031	
33		ADR_SEC	町丁目	整数型	10	0	32	-	参照	Code_下水道町丁目	SAFIELD032	
34		OUTFALL	吐口	整数型	10	0	33	-	-	-	SAFIELD033	
35		DISCHARGE	放流先	整数型	10	0	34	-	参照	Code_下水道放流先	SAFIELD034	
36		SPIPE_DIV	副管区分	整数型	10	0	35	-	参照	Code_下水道副管区分	SAFIELD035	
37		TR_AREA	処理区	整数型	10	0	36	-	参照	Code_下水道処理区	SAFIELD036	
38		TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	37	-	参照	Code_下水道処理分区	SAFIELD037	
39		DR_AREA	排水区	整数型	10	0	38	-	-	-	SAFIELD038	
40		DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	39	-	-	-	SAFIELD039	
41		S_DIRECTION	流下方向	整数型	10	0	40	-	参照	Code_下水道流下方向	SAFIELD040	
42		D_NOTE	備考	文字列型	254	0	41	-	-	-	SAFIELD041	
43		MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	42	-	-	-	SAFIELD042	
44		MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	43	-	-	-	SAFIELD043	
45		RDATE	更新日	文字列型	254	0	44	-	-	-	SAFIELD044	
46		SHAPE_LENGTH	ライン延長	実数型	16	5	45	-	-	-	SAFIELD045	
47		tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	46	-	-	(NULL)	SAFIELD046	
48		tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	47	-	-	(NULL)	SAFIELD047	
49		tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	48	-	-	(NULL)	SAFIELD048	
50		tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	49	-	-	(NULL)	SAFIELD049	

図形定義				概要							
分類	管渠										
カテゴリ											
レイヤ番号	16404										
レイヤ名	汚水枝線(圧送管)										
ファイル名称	16404 汚水枝線(圧送管).shp										
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分							
図形種別	Line			作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -			作成/更新年月日							
属性定義											
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	- (NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	- (NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	SAFIELD002
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3	-	-	SAFIELD003
5			U_MNSEQ	上流側の入孔管理番号	整数型	10	0	4	-	-	SAFIELD004
6			L_MNSEQ	下流側の入孔管理番号	整数型	10	0	5	-	-	SAFIELD005
7			DASEQ	区割番号	整数型	10	0	6	-	-	SAFIELD006
8			FCLASS	分類	整数型	10	0	7	-	参照 Code_下水道地物分類	SAFIELD007
9			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	8	-	参照 Code_下水道排除方式	SAFIELD008
10			PIPE_DIV	管渠区分	整数型	10	0	9	-	参照 Code_下水道管渠区分	SAFIELD009
11			FLOW_SYS	流下方式	整数型	10	0	10	-	参照 Code_下水道流下方式	SAFIELD010
12			ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	11	-	-	SAFIELD011
13			PIPE_NO	管理番号	文字列型	254	0	12	-	-	SAFIELD012
14			MATERIAL	管種	整数型	10	0	13	-	参照 Code_下水道管種	SAFIELD013
15			PIPE_FORM	形状	整数型	10	0	14	-	参照 Code_下水道形状	SAFIELD014
16			DIAMETER	口径	文字列型	254	0	15	-	-	SAFIELD015
17			DIAMETER_W	口径(幅)	整数型	10	0	16	-	-	SAFIELD016
18			DIAMETER_H	口径(高)	整数型	10	0	17	-	-	SAFIELD017
19			THICKNESS	管厚	整数型	10	0	18	-	-	SAFIELD018
20			SEG_DIST	区間距離	実数型	16	2	19	-	-	SAFIELD019
21			PIPE_LEN	管渠延長	実数型	16	2	20	-	-	SAFIELD020
22			U_RDC_LEN	上流減長	実数型	16	2	21	-	-	SAFIELD021
23			L_RDC_LEN	下流減長	実数型	16	2	22	-	-	SAFIELD022
24			U_BT.M_HI	上流管底高	実数型	16	3	23	-	-	SAFIELD023
25			L_BT.M_HI	下流管底高	実数型	16	3	24	-	-	SAFIELD024
26			GRADIENT	勾配	実数型	16	1	25	-	-	SAFIELD025
27			U_COVERING	上流土被り	実数型	16	2	26	-	-	SAFIELD026
28			L_COVERING	下流土被り	実数型	16	2	27	-	-	SAFIELD027
29			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	28	-	-	SAFIELD028
30			NTF_NO	告示番号	文字列型	254	0	29	-	-	SAFIELD029
31			DIV_AREA	面積	実数型	16	5	30	-	-	SAFIELD030
32			DIV_POP	人口	整数型	10	0	31	-	-	SAFIELD031
33			ADR_SEC	町丁目	整数型	10	0	32	-	参照 Code_下水道町丁目	SAFIELD032
34			OUTFALL	吐口	整数型	10	0	33	-	-	SAFIELD033
35			DISCHARGE	放流先	整数型	10	0	34	-	参照 Code_下水道放流先	SAFIELD034
36			SPIPE_DIV	副管区分	整数型	10	0	35	-	参照 Code_下水道副管区分	SAFIELD035
37			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	36	-	参照 Code_下水道処理区	SAFIELD036
38			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	37	-	参照 Code_下水道処理分区	SAFIELD037
39			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	38	-	-	SAFIELD038
40			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	39	-	-	SAFIELD039
41			S_DIRECTIO	流下方向	整数型	10	0	40	-	参照 Code_下水道流下方向	SAFIELD040
42			D_NOTE	備考	文字列型	254	0	41	-	-	SAFIELD041
43			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	42	-	-	SAFIELD042
44			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	43	-	-	SAFIELD043
45			RDATE	更新日	文字列型	254	0	44	-	-	SAFIELD044
46			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	45	-	-	SAFIELD045
47			tRegist	(西暦)分	0	0	46	-	-	(NULL)	SAFIELD046
48			fRegistOpID	fRegistOpID	整数型	10	0	47	-	(NULL)	SAFIELD047
49			tUpdate	(西暦)分	0	0	48	-	-	(NULL)	SAFIELD048
50			fUpdateOpID	fUpdateOpID	整数型	10	0	49	-	(NULL)	SAFIELD049

図形定義				概要								
分類	管渠											
カテゴリ	注記											
レイヤ番号	16411											
レイヤ名	管渠注記(大)											
ファイル名称	16411_管渠注記(大).shp											
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分								
図形種別	Point(TXT)			作成/更新者名								
文字基準	左・上	文字大	12	作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック	
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-	
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	

図形定義				概要								
分類	管渠											
カテゴリ	注記											
レイヤ番号	16412											
レイヤ名	管渠注記(小)											
ファイル名称	16412_管渠注記(小).shp											
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分								
図形種別	Point(TXT)			作成/更新者名								
文字基準	左・上	文字大	8	作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック	
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-	
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	

図形定義				概要								
分類	管渠											
カテゴリ	注記											
レイヤ番号	16413											
レイヤ名	管渠その他注記											
ファイル名称	16413_管渠その他注記.shp											
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分								
図形種別	Point(TXT)			作成/更新者名								
文字基準	左・上	文字大	12	作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック	
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-	
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	

図形定義				概要								
分類	人孔											
カテゴリ												
レイヤ番号	16501											
レイヤ名	0号人孔											
ファイル名称	16501_0号人孔.shp											
座標定義				作成/更新区分								
図形種別				作成/更新者名								
文字基準				作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006
8			MANHOLE_NO	人孔番号	文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007
9			IDIAMETER	内径	文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008
10			GROUND_HI	地盤高	実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009
11			DEPTH	深さ	実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010
12			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011
13			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012
14			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013
15			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014
16			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015
17			M_NOTE	備考	文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016
18			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017
19			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018
20			RDATE	更新日	文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019
21			tRegist	(西暦)分		0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020
22			tRegistOpID	整数型		10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021
23			tUpdate	(西暦)分		0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022
24			tUpdateOpID	整数型		10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023

図形定義				概要									
分類	人孔												
カテゴリ													
レイヤ番号	16502												
レイヤ名	1号人孔												
ファイル名称	16502_1号人孔.shp												
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分									
図形種別	Point			作成/更新者名									
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日									
属性定義													
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002	
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003	
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004	
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005	
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006	
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007	
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008	
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009	
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010	
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011	
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012	
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013	
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014	
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015	
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016	
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017	
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018	
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019	
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020	
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021	
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022	
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023	

図形定義				概要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
------	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

図形定義				概要										
分類	人孔													
カテゴリ														
レイヤ番号	16505													
レイヤ名	4号人孔													
ファイル名称	16505_4号人孔.shp													
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分										
図形種別	Point			作成/更新者名										
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日										
属性定義														
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称		
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000		
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001		
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002		
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003		
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004		
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005		
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006		
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007		
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008		
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009		
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010		
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011		
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012		
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013		
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014		
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015		
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016		
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017		
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018		
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019		
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020		
22		IRegistOpID	IRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021		
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022		
24		IUpdateOpID	IUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023		

図形定義				概要								
分類	人孔											
カテゴリ												
レイヤ番号	16506											
レイヤ名	特1号人孔											
ファイル名称	16506_特1号人孔.shp											
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分								
図形種別	Point			作成/更新者名								
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023

図形定義			概要										
分類	人孔												
カテゴリ													
レイヤ番号	16507												
レイヤ名	塩ビ人孔												
ファイル名称	16507_塩ビ人孔.shp												
座標定義	測地成果2011		作成/更新区分										
図形種別	Point		作成/更新者名										
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日									
属性定義													
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002	
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003	
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004	
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005	
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006	
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007	
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008	
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009	
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010	
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011	
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012	
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013	
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014	
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015	
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016	
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017	
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018	
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019	
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020	
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021	
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022	
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023	

図形定義				概要										
分類	人孔													
カテゴリ														
レイヤ番号	16508													
レイヤ名	小口径人孔													
ファイル名称	16508_小口径人孔.shp													
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分										
図形種別	Point			作成/更新者名										
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日										
属性定義														
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称		
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000		
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001		
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002		
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003		
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004		
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005		
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006		
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007		
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008		
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009		
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010		
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011		
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012		
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013		
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014		
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015		
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016		
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017		
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018		
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019		
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020		
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021		
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022		
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023		

図形定義				概要										
分類	人孔													
カテゴリ														
レイヤ番号	16510													
レイヤ名	橋内形人孔													
ファイル名称	16510_橋内形人孔.shp													
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分										
図形種別	Point			作成/更新者名										
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日										
属性定義														
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称		
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000		
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001		
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002		
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003		
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004		
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005		
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006		
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007		
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008		
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009		
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010		
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011		
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012		
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013		
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014		
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015		
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016		
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017		
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018		
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019		
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020		
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021		
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022		
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023		

図形定義				概要								
分類	人孔											
カテゴリ												
レイヤ番号	16511											
レイヤ名	属性変化点記号											
ファイル名称	16511_属性変化点記号.shp											
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分								
図形種別	Point			作成/更新者名								
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023

図形定義					概要						
分類	人孔										
カテゴリ											
レイヤ番号	16512										
レイヤ名	排水										
ファイル名称	16512_排水.shp										
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分						
図形種別	Point				作成/更新者名						
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日						
属性定義											
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類
7			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式
8			MANHOLE_NO	人孔番号	文字列型	254	0	7	-	-	SAFIELD007
9			I_DIAMETER	内径	文字列型	254	0	8	-	-	SAFIELD008
10			GROUND_HI	地盤高	実数型	16	3	9	-	-	SAFIELD009
11			DEPTH	深さ	実数型	16	2	10	-	-	SAFIELD010
12			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	11	-	-	SAFIELD011
13			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	12	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012
14			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	13	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013
15			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	14	-	-	SAFIELD014
16			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	15	-	-	SAFIELD015
17			M_NOTE	備考	文字列型	254	0	16	-	-	SAFIELD016
18			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	17	-	-	SAFIELD017
19			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	18	-	-	SAFIELD018
20			RDATE	更新日	文字列型	254	0	19	-	-	SAFIELD019
21			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20	-	(NULL)	SAFIELD020
22			fRegistOpID	fRegistOpID	整数型	10	0	21	-	(NULL)	SAFIELD021
23			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22	-	(NULL)	SAFIELD022
24			fUpdateOpID	fUpdateOpID	整数型	10	0	23	-	(NULL)	SAFIELD023

図形定義				概要										
分類	人孔													
カテゴリ														
レイヤ番号	16513													
レイヤ名	塩ビ(φ200)人孔													
ファイル名称	16513_塩ビ(φ200)人孔.shp													
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分										
図形種別	Point			作成/更新者名										
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日										
属性定義														
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称		
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000		
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001		
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002		
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003		
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004		
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005		
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006		
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007		
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008		
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009		
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010		
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011		
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012		
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013		
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014		
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015		
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016		
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017		
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018		
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019		
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020		
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021		
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022		
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023		

図形定義				概要										
分類	人孔													
カテゴリ														
レイヤ番号	16514													
レイヤ名	マシン人孔													
ファイル名称	16514 マシン人孔.shp													
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分										
図形種別	Point			作成/更新者名										
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日										
属性定義														
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称		
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000		
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001		
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002		
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003		
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004		
6		FCLASS	分類		整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005		
7		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD006		
8		MANHOLE_NO	人孔番号		文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD007		
9		DIAMETER	内径		文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD008		
10		GROUND_HI	地盤高		実数型	16	3	9	-	-	-	SAFIELD009		
11		DEPTH	深さ		実数型	16	2	10	-	-	-	SAFIELD010		
12		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	11	-	-	-	SAFIELD011		
13		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD012		
14		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	13	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD013		
15		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014		
16		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	15	-	-	-	SAFIELD015		
17		M_NOTE	備考		文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016		
18		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	17	-	-	-	SAFIELD017		
19		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	18	-	-	-	SAFIELD018		
20		RDATE	更新日		文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019		
21		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD020		
22		lRegistOpID	lRegistOpID		整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD021		
23		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD022		
24		lUpdateOpID	lUpdateOpID		整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD023		

図形定義					概要								
分類	人孔												
カテゴリ	注記												
レイヤ番号	16521												
レイヤ名	人孔注記1												
ファイル名称	16521_人孔注記1.shp												
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分								
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名								
文字基準	左・上	文字大	10		作成/更新年月日								
属性定義													
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)		
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)		
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT	
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	#MS Pゴシック		
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-		
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE	
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)		
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)		
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)		
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)		

図形定義					概要												
分類	人孔																
カテゴリ	注記																
レイヤ番号	16522																
レイヤ名	人孔注記2																
ファイル名称	16522_人孔注記2.shp																
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分												
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名												
文字基準	左・上	文字大			8	作成/更新年月日											
属性定義																	
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称					
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)						
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)						
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT					
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック						
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-						
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE					
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)						
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)						
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)						
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)						

図形定義					概要												
分類	人孔																
カテゴリ	注記																
レイヤ番号	16523																
レイヤ名	人孔その他注記																
ファイル名称	16523_人孔その他注記.shp																
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分												
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名												
文字基準	左・上	文字大			8	作成/更新年月日											
属性定義																	
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称					
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)						
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)						
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT					
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック						
5			point_h eig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-						
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE					
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)						
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)						
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)						
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)						

図形定義					概要						
分類	取付管										
カテゴリ											
レイヤ番号	16801										
レイヤ名	取付管										
ファイル名称	16801_取付管.shp										
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分						
図形種別	Line				作成/更新者名						
文字基準	-	文字大	-		作成/更新年月日						
属性定義											
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD004
6			PIPE_LEN	延長	実数型	16	2	5 -	-	-	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006
8			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD008
10			lRegistOptID	lRegistOptID	整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD010
12			lUpdateOptID	lUpdateOptID	整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD011

Code定義						
テーブル名					スキーマ	
Code_下水道地物分類					cbo	
No.	CODE	値	備考			
1	20390010	取付管				
2	20399999	取付管(ルート不明)				

図形定義					概要							
分類	取付管											
カテゴリ												
レイヤ番号	16802											
レイヤ名	取付管(ルート不明)											
ファイル名称	16802_取付管(ルート不明).shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Line				作成/更新者名							
文字基準	-	文字大	-		作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3	-	-	-	SAFIELD003
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD004
6			PIPE_LEN	延長	実数型	16	2	5	-	-	-	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	7	-	-	-	SAFIELD007
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD010
12			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD011

Code定義												
テーブル名					スキーマ							
Code_下水道地物分類					cbo							
No.	CODE	値	備考									
1	20390010	取付管										
2	20399999	取付管(ルート不明)										

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16701											
レイヤ名	汚水樹											
ファイル名称	16701_汚水樹.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Line				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			DPSEQ	接続管渠管理番号	整数型	10	0	5	-	-	-	SAFIELD005
7			FCLASS	分類	整数型	10	0	6	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006
8			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	7	-	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007
9			LP_LEN	取付管延長	実数型	16	2	8	-	-	-	SAFIELD008
10			INC_DIST	追加距離	実数型	16	2	9	-	-	-	SAFIELD009
11			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	10	-	-	-	SAFIELD010
12			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	11	-	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011
13			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	12	-	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012
14			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	13	-	-	-	SAFIELD013
15			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	14	-	-	-	SAFIELD014
16			LP_FORM	取付管形状	整数型	10	0	15	-	-	Code_下水道形状	SAFIELD015
17			LP_DIAMETE	取付管口径	文字列型	254	0	16	-	-	-	SAFIELD016
18			DEPTH	深さ	実数型	16	3	17	-	-	-	SAFIELD017
19			DEPTH2	(深さ)	実数型	16	3	18	-	-	-	SAFIELD018
20			USER_NAME	使用者名	文字列型	254	0	19	-	-	-	SAFIELD019
21			INSPECT_NO	検査番号	文字列型	254	0	20	-	-	-	SAFIELD020
22			I_NOTE	備考	文字列型	254	0	21	-	-	-	SAFIELD021
23			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	22	-	-	-	SAFIELD022
24			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	23	-	-	-	SAFIELD023
25			RDATE	更新日	文字列型	254	0	24	-	-	-	SAFIELD024
26			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20	-	-	(NULL)	SAFIELD025
27			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	21	-	-	(NULL)	SAFIELD026
28			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22	-	-	(NULL)	SAFIELD027
29			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	23	-	-	(NULL)	SAFIELD028

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16702											
レイヤ名	楕円形樹											
ファイル名称	16702_楕円形樹.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6		DPSEQ	接続管渠管理番号		整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7		FCLASS	分類		整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9		LP_LEN	取付管延長		実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10		INC_DIST	追加距離		実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16		LP_FORM	取付管形状		整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17		LP_DIAMETE	取付管口径		文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18		DEPTH	深さ		実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19		DEPTH2	(深さ)		実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20		USER_NAME	使用者名		文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21		INSPECT_NO	検査番号		文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22		I_NOTE	備考		文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25		RDATE	更新日		文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27		tRegistOpID	tRegistOpID		整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29		tUpdateOpID	tUpdateOpID		整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16703											
レイヤ名	1号樹											
ファイル名称	16703_1号樹.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6		DPSEQ	接続管渠管理番号		整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7		FCLASS	分類		整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9		LP_LEN	取付管延長		実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10		INC_DIST	追加距離		実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16		LP_FORM	取付管形状		整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17		LP_DIAMETE	取付管口径		文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18		DEPTH	深さ		実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19		DEPTH2	(深さ)		実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20		USER_NAME	使用者名		文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21		INSPECT_NO	検査番号		文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22		I_NOTE	備考		文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25		RDATE	更新日		文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27		tRegistOpID	tRegistOpID		整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29		tUpdateOpID	tUpdateOpID		整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16704											
レイヤ名	小口径塩ビ樹											
ファイル名称	16704_小口径塩ビ樹.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6			DPSEQ	接続管渠管理番号	整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			FCLASS	分類	整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9			LP_LEN	取付管延長	実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10			INC_DIST	追加距離	実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16			LP_FORM	取付管形状	整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17			LP_DIAMETE	取付管口径	文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18			DEPTH	深さ	実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19			DEPTH2	(深さ)	実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20			USER_NAME	使用者名	文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21			INSPECT_NO	検査番号	文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22			I_NOTE	備考	文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25			RDATE	更新日	文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27			fRegistOpID	fRegistOpID	整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29			fUpdateOpID	fUpdateOpID	整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16705											
レイヤ名	小口径塩ビ樹(保護鉄蓋)											
ファイル名称	16705_小口径塩ビ樹(保護鉄蓋).shp				作成/更新区分							
座標定義	測地成果2011				作成/更新者名							
図形種別	Point				作成/更新年月日							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6			DPSEQ	接続管渠管理番号	整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			FCLASS	分類	整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9			LP_LEN	取付管延長	実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10			INC_DIST	追加距離	実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16			LP_FORM	取付管形状	整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17			LP_DIAMETE	取付管口径	文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18			DEPTH	深さ	実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19			DEPTH2	(深さ)	実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20			USER_NAME	使用者名	文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21			INSPECT_NO	検査番号	文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22			I_NOTE	備考	文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25			RDATE	更新日	文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要								
分類	樹												
カテゴリ													
レイヤ番号	16706												
レイヤ名	キャップ止め												
ファイル名称	16706 キャップ止め.shp												
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分								
図形種別	Point				作成/更新者名								
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日								
属性定義													
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称		
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000		
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001		
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002		
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003		
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004		
6		DPSEQ	接続管渠管理番号		整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005		
7		FCLASS	分類		整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006		
8		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007		
9		LP_LEN	取付管延長		実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008		
10		INC_DIST	追加距離		実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009		
11		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010		
12		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011		
13		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012		
14		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013		
15		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014		
16		LP_FORM	取付管形状		整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015		
17		LP_DIAMETE	取付管口径		文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016		
18		DEPTH	深さ		実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017		
19		DEPTH2	(深さ)		実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018		
20		USER_NAME	使用者名		文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019		
21		INSPECT_NO	検査番号		文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020		
22		I_NOTE	備考		文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021		
23		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022		
24		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023		
25		RDATE	更新日		文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024		
26		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025		
27		tRegistOpID	tRegistOpID		整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026		
28		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027		
29		tUpdateOpID	tUpdateOpID		整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028		

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16707											
レイヤ名	管渠直接放流											
ファイル名称	16707_管渠直接放流.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6			DPSEQ	接続管渠管理番号	整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			FCLASS	分類	整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9			LP_LEN	取付管延長	実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10			INC_DIST	追加距離	実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16			LP_FORM	取付管形状	整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17			LP_DIAMETE	取付管口径	文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18			DEPTH	深さ	実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19			DEPTH2	(深さ)	実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20			USER_NAME	使用者名	文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21			INSPECT_NO	検査番号	文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22			I_NOTE	備考	文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25			RDATE	更新日	文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要							
分類	渠											
カテゴリ												
レイヤ番号	16708											
レイヤ名	人孔直接放流											
ファイル名称	16708_人孔直接放流.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6			DPSEQ	接続管渠管理番号	整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			FCLASS	分類	整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8			COL_SYS	排除方式	整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9			LP_LEN	取付管延長	実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10			INC_DIST	追加距離	実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11			CONST_YEAR	施工年度	整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12			TR_AREA	処理区	整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13			TR_S_AREA	処理分区	整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14			DR_AREA	排水区	整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15			DR_S_AREA	排水分区	整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16			LP_FORM	取付管形状	整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17			LP_DIAMETE	取付管口径	文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18			DEPTH	深さ	実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19			DEPTH2	(深さ)	実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20			USER_NAME	使用者名	文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21			INSPECT_NO	検査番号	文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22			I_NOTE	備考	文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23			MAPNO	図面番号	文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24			MSTKEY	リンクキー	文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25			RDATE	更新日	文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要							
分類	樹											
カテゴリ												
レイヤ番号	16709											
レイヤ名	不明樹											
ファイル名称	16709_不明樹.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1		RecID	RecID		整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2		UserID	UserID		整数型	9	0	1 必須	-	過去継続(新規はNULL)	SAFIELD001	
3		CHIKU	地区		文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4		ANGLE	ポイント角度		実数型	16	5	3 -	-	-	SAFIELD003	
5		SEQNO	管理番号		整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004	
6		DPSEQ	接続管渠管理番号		整数型	10	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7		FCLASS	分類		整数型	10	0	6 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD006	
8		COL_SYS	排除方式		整数型	10	0	7 -	参照	Code_下水道排除方式	SAFIELD007	
9		LP_LEN	取付管延長		実数型	16	2	8 -	-	-	SAFIELD008	
10		INC_DIST	追加距離		実数型	16	2	9 -	-	-	SAFIELD009	
11		CONST_YEAR	施工年度		整数型	10	0	10 -	-	-	SAFIELD010	
12		TR_AREA	処理区		整数型	10	0	11 -	-	Code_下水道処理区	SAFIELD011	
13		TR_S_AREA	処理分区		整数型	10	0	12 -	-	Code_下水道処理分区	SAFIELD012	
14		DR_AREA	排水区		整数型	10	0	13 -	-	-	SAFIELD013	
15		DR_S_AREA	排水分区		整数型	10	0	14 -	-	-	SAFIELD014	
16		LP_FORM	取付管形状		整数型	10	0	15 -	-	Code_下水道形状	SAFIELD015	
17		LP_DIAMETE	取付管口径		文字列型	254	0	16 -	-	-	SAFIELD016	
18		DEPTH	深さ		実数型	16	3	17 -	-	-	SAFIELD017	
19		DEPTH2	(深さ)		実数型	16	3	18 -	-	-	SAFIELD018	
20		USER_NAME	使用者名		文字列型	254	0	19 -	-	-	SAFIELD019	
21		INSPECT_NO	検査番号		文字列型	254	0	20 -	-	-	SAFIELD020	
22		I_NOTE	備考		文字列型	254	0	21 -	-	-	SAFIELD021	
23		MAPNO	図面番号		文字列型	254	0	22 -	-	-	SAFIELD022	
24		MSTKEY	リンクキー		文字列型	254	0	23 -	-	-	SAFIELD023	
25		RDATE	更新日		文字列型	254	0	24 -	-	-	SAFIELD024	
26		tRegist	tRegist		(西暦)分	0	0	20 -	-	(NULL)	SAFIELD025	
27		tRegistOpID	tRegistOpID		整数型	10	0	21 -	-	(NULL)	SAFIELD026	
28		tUpdate	tUpdate		(西暦)分	0	0	22 -	-	(NULL)	SAFIELD027	
29		tUpdateOpID	tUpdateOpID		整数型	10	0	23 -	-	(NULL)	SAFIELD028	

図形定義					概要											
分類	樹															
カテゴリ	注記															
レイヤ番号	16710															
レイヤ名	樹注記															
ファイル名称	16710 樹注記.shp															
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分											
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名											
文字基準	左・上	文字大			作成/更新年月日											
属性定義																
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称				
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)					
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)					
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT				
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック					
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-					
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE				
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)					
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)					
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)					
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)					

図形定義					概要												
分類	樹																
カテゴリ	注記																
レイヤ番号	16711																
レイヤ名	例その他注記																
ファイル名称	16711_例その他注記.shp																
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分												
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名												
文字基準	左・上	文字大			8	作成/更新年月日											
属性定義																	
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称					
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)						
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)						
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT					
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック						
5			point_h eig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-						
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE					
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)						
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)						
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)						
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)						

図形定義					概要											
分類	引出線															
カテゴリ																
レイヤ番号	16801															
レイヤ名	管渠引出線															
ファイル名称	16801_管渠引出線.shp															
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分											
図形種別	Line				作成/更新者名											
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日											
属性定義																
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称					
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000					
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001					
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002					
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003					
5			LINLNO	リンク番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004					
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005					
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006					
8			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007					
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8 -	-	(NULL)	SAFIELD008					
10			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	9 -	-	(NULL)	SAFIELD009					
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10 -	-	(NULL)	SAFIELD010					
12			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	11 -	-	(NULL)	SAFIELD011					

図形定義				概要							
分類	引出線										
カテゴリ											
レイヤ番号	16802										
レイヤ名	人孔引出線										
ファイル名称	16802_人孔引出線.shp										
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分							
図形種別	Line			作成/更新者名							
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日							
属性定義											
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003
5			LINLNO	リンク番号	整数型	10	0	4 -	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006
8			SHAPE_LENG	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8 -	-	(NULL)	SAFIELD008
10			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	9 -	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10 -	-	(NULL)	SAFIELD010
12			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	11 -	-	(NULL)	SAFIELD011

図形定義					概要							
分類	処理分区											
カテゴリ												
レイヤ番号	16901											
レイヤ名	処理分区											
ファイル名称	16901_処理分区.shp											
座標定義					作成/更新区分							
図形種別	Line				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD004	
6			AREA_NAME	名称	文字列型	254	0	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006	
8			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007	
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8 -	-	(NULL)	SAFIELD008	
10			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	9 -	-	(NULL)	SAFIELD009	
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10 -	-	(NULL)	SAFIELD010	
12			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	11 -	-	(NULL)	SAFIELD011	

図形定義					概要													
分類	処理分区																	
カテゴリ	注記																	
レイヤ番号	16902																	
レイヤ名	処理分区注記																	
ファイル名称	16902_処理分区注記.shp																	
座標定義					作成/更新区分													
図形種別					Point(TXT)		作成/更新者名											
文字基準					左・上	文字大	14	作成/更新年月日										
属性定義																		
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称						
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)							
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)							
3			text	属性	文字列型	254	0	2	-	-	-	SATEXT						
4			font	フォント	文字列型	254	0	3	-	-	MS ゴシック							
5			point_hoig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	4	-	-	-							
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	5	-	-	-	SAANGLE						
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	6	-	-	(NULL)							
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	7	-	-	(NULL)							
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	8	-	-	(NULL)							
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	9	-	-	(NULL)							

図形定義				概要								
分類	路線番号											
カテゴリ												
レイヤ番号	17001											
レイヤ名	汚水幹線路線番号											
ファイル名称	17001_汚水幹線路線番号.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	-
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	-
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD000
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD001
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD002
6			CLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD003
7			ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD004
8			PIPE_NO	管渠番号	文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD005
9			RDATE	更新日	文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD006
10			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	-
11			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	-
12			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	11	-	-	(NULL)	-
13			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	12	-	-	(NULL)	-

図形定義					概要							
分類	路線番号											
カテゴリ												
レイヤ番号	17002											
レイヤ名	汚水幹線路線番号(圧送管)											
ファイル名称	17002_汚水幹線路線番号(圧送管).shp											
座標定義					測地成果2011		作成/更新区分					
図形種別					Point		作成/更新者名					
文字基準					- 文字大 -		作成/更新年月日					
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	-
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	-
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD000
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD001
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD002
6			CLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD003
7			ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD004
8			PIPE_NO	管渠番号	文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD005
9			RDATE	更新日	文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD006
10			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	
11			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	
12			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	11	-	-	(NULL)	
13			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	12	-	-	(NULL)	

図形定義				概要								
分類	路線番号											
カテゴリ												
レイヤ番号	17003											
レイヤ名	汚水枝線路線番号											
ファイル名称	17003_汚水枝線路線番号.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point				作成/更新者名							
文字基準	- 文字大 -				作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	-
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	-
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD000
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD001
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD002
6			CLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD003
7			ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD004
8			PIPE_NO	管渠番号	文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD005
9			RDATE	更新日	文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD006
10			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	
11			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	
12			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	11	-	-	(NULL)	
13			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	12	-	-	(NULL)	

図形定義					概要													
分類	路線番号																	
カテゴリ																		
レイヤ番号	17004																	
レイヤ名	汚水枝線路線番号(圧送管)																	
ファイル名称	17004_汚水枝線路線番号(圧送管).shp																	
座標定義					作成/更新区分													
測地成果2011					作成/更新者名													
図形種別					Point													
文字基準					- 文字大 -		作成/更新年月日											
属性定義																		
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称						
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	-						
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	-						
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD000						
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD001						
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD002						
6			CLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD003						
7			ROUTE_NO	路線番号	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD004						
8			PIPE_NO	管渠番号	文字列型	254	0	7	-	-	-	SAFIELD005						
9			RDATE	更新日	文字列型	254	0	8	-	-	-	SAFIELD006						
10			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)							
11			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)							
12			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	11	-	-	(NULL)							
13			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	12	-	-	(NULL)							

図形定義					概要							
分類	オフセット											
カテゴリ												
レイヤ番号	17101											
レイヤ名	人孔三方向											
ファイル名称	17101_人孔三方向.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Line				作成/更新者名							
文字基準	-	文字大	-		作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002	
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003	
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD004	
6			OFFSET_LEN	延長	実数型	16	3	5 -	-	-	SAFIELD005	
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006	
8			SHAPE_LEN	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007	
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8 -	-	(NULL)	SAFIELD008	
10			lRegistOptID	lRegistOptID	整数型	10	0	9 -	-	(NULL)	SAFIELD009	
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10 -	-	(NULL)	SAFIELD010	
12			lUpdateOptID	lUpdateOptID	整数型	10	0	11 -	-	(NULL)	SAFIELD011	

図形定義					概要							
分類	オフセット											
カテゴリ												
レイヤ番号	17102											
レイヤ名	樹三方向											
ファイル名称	17102_樹三方向.shp											
座標定義					作成/更新区分							
測地成果2011					作成/更新者名							
図形種別					作成/更新年月日							
文字基準					-		-					
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	- (NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	- (NULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	SAFIELD002	
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3	-	-	SAFIELD003	
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4	-	参照 Code_下水道地物分類	SAFIELD004	
6			OFFSET_LEN	延長	実数型	16	3	5	-	-	SAFIELD005	
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	SAFIELD006	
8			SHAPE_LEN	ライン延長	実数型	16	5	7	-	-	SAFIELD007	
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8	-	- (NULL)	SAFIELD008	
10			lRegistOptID	lRegistOptID	整数型	10	0	9	-	- (NULL)	SAFIELD009	
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10	-	- (NULL)	SAFIELD010	
12			lUpdateOptID	lUpdateOptID	整数型	10	0	11	-	- (NULL)	SAFIELD011	

図形定義				概要										
分類	オフセット													
カテゴリ	注記													
レイヤ番号	17103													
レイヤ名	オフセット注記													
ファイル名称	17103 オフセット注記.shp													
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分										
図形種別	Point (TXT)			作成/更新者名										
文字基準	左・上	文字大	8	作成/更新年月日										
属性定義														
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称			
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)				
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)				
3			text	属性	文字列型	254	0	3 -	-	-	SATEXT			
4			font	フォント	文字列型	254	0	4 -	-	MS ゴシック				
5			point_h eig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5 -	-	-				
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6 -	-	-	SAANGLE			
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7 -	-	(NULL)				
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8 -	-	(NULL)				
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9 -	-	(NULL)				
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10 -	-	(NULL)				

図形定義				概要											
分類	下水道関連施設														
カテゴリ															
レイヤ番号	17201														
レイヤ名	副管														
ファイル名称	17201_副管.shp														
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分											
図形種別	Line			作成/更新者名											
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日											
属性定義															
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称				
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000				
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001				
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002				
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003				
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD004				
6			SJNOTE	備考	文字列型	254	0	5 -	-	-	SAFIELD005				
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006				
8			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007				
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8 -	-	(NULL)	SAFIELD008				
10			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	9 -	-	(NULL)	SAFIELD009				
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10 -	-	(NULL)	SAFIELD010				
12			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	11 -	-	(NULL)	SAFIELD011				

図形定義					概要											
分類	下水道関連施設															
カテゴリ																
レイヤ番号	17202															
レイヤ名	凍結防止管															
ファイル名称	17202_凍結防止管.shp				作成/更新区分											
座標定義	測地成果2011															
図形種別	Line											作成/更新者名				
文字基準	- 文字大 -															
属性定義												作成/更新年月日				
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ	空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称					
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0 必須	-	(NULL)	SAFIELD000					
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1 必須	-	(NULL)	SAFIELD001					
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2 -	-	-	SAFIELD002					
4			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	3 -	-	-	SAFIELD003					
5			FCLASS	分類	整数型	10	0	4 -	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD004					
6			SJNOTE	備考	文字列型	254	0	5 -	-	-	SAFIELD005					
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6 -	-	-	SAFIELD006					
8			SHAPE LENG	ライン延長	実数型	16	5	7 -	-	-	SAFIELD007					
9			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	8 -	-	(NULL)	SAFIELD008					
10			lRegistOptID	lRegistOptID	整数型	10	0	9 -	-	(NULL)	SAFIELD009					
11			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	10 -	-	(NULL)	SAFIELD010					
12			lUpdateOptID	lUpdateOptID	整数型	10	0	11 -	-	(NULL)	SAFIELD011					

図形定義					概要							
分類	下水道関連施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17203											
レイヤ名	下水道関連施設注記											
ファイル名称	17203_下水道関連施設注記.shp											
座標定義	測地成果2011				作成/更新区分							
図形種別	Point(TXT)				作成/更新者名							
文字基準	左・上	文字大		8	作成/更新年月日							
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	
3			text	属性	文字列型	254	0	3	-	-	-	SATEXT
4			font	フォント	文字列型	254	0	4	-	-	MS ゴシック	
5			point_h eig	文字ポイント高さ	整数型	10	0	5	-	-	-	
6			angleDeg	角度	実数型	20	8	6	-	-	-	SAANGLE
7			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	
8			lRegistOpID	lRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	
9			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	
10			lUpdateOpID	lUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	

図形定義				概要									
分類	その他施設												
カテゴリ													
レイヤ番号	17301												
レイヤ名	人孔偏心方向あり												
ファイル名称	17301_人孔偏心方向あり.shp												
座標定義				測地成果2011		作成/更新区分							
図形種別				Point		作成/更新者名							
文字基準				-文字大-		作成/更新年月日							
属性定義													
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称	
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000	
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001	
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002	
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003	
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004	
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005	
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006	
8			tRegist		(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007	
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008	
10			tUpdate		(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009	
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010	

図形定義				概要								
分類	その他施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17302											
レイヤ名	人孔楕円形偏心方向あり											
ファイル名称	17302_人孔楕円形偏心方向あり.shp											
座標定義				作成/更新区分								
測地成果2011												
図形種別				作成/更新者名								
文字基準				作成/更新年月日								
文字大												
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			tRegist		(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			tUpdate		(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010

図形定義					概要							
分類	その他施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17303											
レイヤ名	人孔偏心方向なし											
ファイル名称	17303_人孔偏心方向なし.shp											
座標定義					作成/更新区分							
測地成果2011												
図形種別					作成/更新者名							
文字基準					作成/更新年月日							
文字大												
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			CLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			tRegist		(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			tUpdate		(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010

図形定義					概要							
分類	その他施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17304											
レイヤ名	人孔偏心方向あり(融雪防止)											
ファイル名称	17304 人孔偏心方向あり(融雪防止).shp											
座標定義					作成/更新区分							
測地成果2011												
図形種別					作成/更新者名							
Point												
文字基準					作成/更新年月日							
- 文字大 -												
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			tRegist	tRegist	(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			tUpdate	tUpdate	(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010

図形定義			概要									
分類	その他施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17305											
レイヤ名	人孔楕円形偏心方向あり(騒音防止)											
ファイル名称	17305_人孔楕円形偏心方向あり(騒音防止).shp											
座標定義	測地成果2011			作成/更新区分								
図形種別	Point			作成/更新者名								
文字基準	-	文字大	-	作成/更新年月日								
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			tRegist		(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			tUpdate		(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010

図形定義				概要								
分類	その他施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17306											
レイヤ名	人孔偏心方向不明(融雪防止)											
ファイル名称	17306_人孔偏心方向不明(融雪防止).shp											
座標定義				測地成果2011		作成/更新区分						
図形種別				Point		作成/更新者名						
文字基準				= 文字大 =		作成/更新年月日						
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			tRegist		(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			tUpdate		(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010

図形定義					概要							
分類	その他施設											
カテゴリ												
レイヤ番号	17307											
レイヤ名	流下方向											
ファイル名称	17307_流下方向.shp											
座標定義					作成/更新区分							
座標定義					測地成果2011							
図形種別					Point		作成/更新者名					
文字基準					-		文字大		-		作成/更新年月日	
属性定義												
No	Key	項目	物理名称	表示名称	データ形式	サイズ	小数部 サイズ		空文字 値制御	コードフラグ	備考	SHPフィールド名称
1			RecID	RecID	整数型	9	0	0	必須	-	(NULL)	SAFIELD000
2			UserID	UserID	整数型	9	0	1	必須	-	(NULL)	SAFIELD001
3			CHIKU	地区	文字列型	254	0	2	-	-	-	SAFIELD002
4			ANGLE	ポイント角度	実数型	16	5	3	-	-	-	SAFIELD003
5			SEQNO	管理番号	整数型	10	0	4	-	-	-	SAFIELD004
6			FCLASS	分類	整数型	10	0	5	-	参照	Code_下水道地物分類	SAFIELD005
7			RDATE	更新日	文字列型	254	0	6	-	-	-	SAFIELD006
8			tRegist		(西暦)分	0	0	7	-	-	(NULL)	SAFIELD007
9			tRegistOpID	tRegistOpID	整数型	10	0	8	-	-	(NULL)	SAFIELD008
10			tUpdate		(西暦)分	0	0	9	-	-	(NULL)	SAFIELD009
11			tUpdateOpID	tUpdateOpID	整数型	10	0	10	-	-	(NULL)	SAFIELD010

Code_下水道管種

エンティティ名			システム名						
テーブル名			スキーマ						
Code_下水道管種			dbo						
No.	CODE	値	備考						
1	0	不明							
2	1	HP							
3	2	VP							
4	9	VU							
5	12	DIP							
6	14	PE							
7	20	PRP							
8	21	WEET							
9	22	VPR							
10	23	PE							
11	25	GNG							

Code_下水道管渠区分

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道管渠区分		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	0	管渠区分不明				
2	1	幹線				
3	2	枝線				

Code_下水道形状

エンティティ名			システム名					
テーブル名			スキーマ					
Code_下水道形状			dbo					
No.	CODE	値	備考					
1	0	形状不明						
2	1	円形						

Code_下水道排除方式

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道排除方式		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	1		値はNULL			
2	2	分流式(汚水)				

Code_下水道副管区分

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道副管区分		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	0	なし				
2	1	副管付				

Code_下水道流下方式

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道流下方式		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	1	自然流下				
2	2	圧送				

Code_下水道地物分類

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道地物分類		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	20110012	汚水幹線				
2	20110015	汚水幹線(圧送管)				
3	20110022	汚水枝線				
4	20110025	汚水枝線(圧送管)				
5	20130012	汚水幹線				
6	20130015	汚水幹線(圧送管)				
7	20130022	汚水枝線				
8	20130025	汚水枝線(圧送管)				
9	20210000	0号人孔				
10	20210001	1号人孔				
11	20210002	2号人孔				
12	20210003	3号人孔				
13	20210004	4号人孔				
14	20210011	特1号人孔				
15	20210028	小口径人孔				
16	20210047	特殊人孔				
17	20210054	楕円形人孔				
18	20210082	属性変化点記号				
19	20210063	吐口				
20	20210073	塩ビ人孔				
21	20210290	塩ビ(φ200)人孔				
22	20210300	マンシ人孔				
23	20219999	不明人孔				
24	20390010	取付管				
25	20399999	取付管(ルート不明)				
26	20410000	汚水樹				
27	20410009	楕円形樹				
28	20410011	1号樹				
29	20410028	小口径塩ビ樹				
30	20410128	小口径塩ビ樹(保護鉄蓋)				
31	20410500	キャップ止め				
32	20412011	管渠直接放流				
33	20412021	人孔直接放流				
34	20419999	不明樹				
35	21110010	管渠引出線				
36	21210010	人孔引出線				
37	21410010	樹引出線				
38	21910010	下水道関連記号引出線				
39	22120010	処理分区				
40	90110010	前管				
41	90110020	輸管				
42	90110030	凍結防止管				
43	90210010	人孔三方向				
44	90210010	流下方向				
45	90410010	樹三方向				
46	91210010	人孔偏心方向あり				
47	91210011	人孔偏心方向あり(融雪防止)				
48	91210020	人孔楕円形偏心方向あり				
49	91210021	人孔楕円形偏心方向あり(融雪防止)				
50	91210030	人孔偏心方向なし				
51	91210031	人孔偏心方向不明(融雪防止)				

Code_下水道処理区

エンティティ名			システム名					
テーブル名			スキーマ					
Code_下水道処理区			dbo					
No.	CODE	値	備考					
1	0	処理区不明						
2	1	大館処理区						
3	2	比内処理区						
4	3	特定環境保全下水道(田代地域)						
5	99	米代川流域						
6	6	大館市農業集落排水						

Code_下水道処理分区

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道処理分区		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	1000	処理分区不明				
2	1001	大館第1処理分区				
3	1002	大館第2処理分区				
4	1003	大館第3処理分区				
5	1004	大館第4処理分区				
6	1005	大館第5処理分区				
7	1006	大館第6処理分区				
8	1007	大館第7処理分区				
9	1008	大館第8処理分区				
10	1009	大館第9処理分区				
11	1010	大館第10処理分区				
12	1011	大館第11処理分区				
13	1012	大館第11-1処理分区				
14	1013	大館第11-2処理分区				
15	1014	大館第12処理分区				
16	1015	大館第13処理分区				
17	1016	大館第14処理分区				
18	1017	大館第15処理分区				
19	1018	大館第16処理分区				
20	1019	大館第17処理分区				
21	1020	大館第18処理分区				
22	1021	大館第18処理分区(養ノ神分区)				
23	1022	大館第18処理分区(獅子ヶ森分区)				
24	1023	大館第18処理分区(代野分区)				
25	1024	大館第18処理分区(大茂内分区)				
26	1025	大館第18処理分区(御成分区)				
27	1026	大館第19処理分区				
28	1027	大館第20処理分区				
29	1028	大館第21処理分区				
30	1029	大館第22処理分区				
31	1030	大館第23処理分区				
32	1031	大館第24処理分区				
33	1032	大館第25処理分区				
34	1033	大館第11-3処理分区				
35	2000	処理分区不明				
36	2010	比内第1処理分区				
37	2020	比内第2処理分区				
38	2030	比内第3処理分区				
39	2040	比内第4処理分区				
40	2051	比内第5-1処理分区				
41	2052	比内第5-2処理分区				
42	2060	比内第6処理分区				
43	2070	比内第7処理分区				
44	2080	比内第8処理分区				
45	2999	米代川流域				
46	3000	処理分区不明				
47	3001	田代第一処理分区				
48	3002	田代第二-1処理分区				
49	3003	田代第二-2処理分区				
50	3004	田代第三処理分区				
51	3005	田代第四処理分区				
52	3006	田代第五処理分区				
53	3007	田代第六処理分区				
54	3008	田代第七処理分区				
55	6010	十二所北地区				
56	6020	独鈺中野地区				
57	6030	真中地区				
58	6040	館釣地区				
59	6050	山館地区				

Code_下水道放流先

エンティティ名		システム名				
テーブル名		スキーマ				
Code_下水道放流先		dbo				
No.	CODE	値	備考			
1	100	放流先不明				
2	101	大館第1号				
3	102	大館第2号				
4	103	大館第3号				
5	104	大館第4号				
6	105	大館第5号				
7	106	大館第6号				
8	107	大館第7号				
9	108	大館第8号				
10	109	大館第9号				
11	110	大館第10号				
12	111	大館第11号				
13	112	大館第11-1号				
14	113	大館第11-2号				
15	114	大館第12号				
16	115	大館第13号				
17	116	大館第14号				
18	117	大館第15号				
19	118	大館第16号				
20	119	大館第17号				
21	120	大館第18号				
22	126	大館第19号				
23	127	大館第20号				
24	128	大館第21号				
25	129	大館第22号				
26	130	大館第23号				
27	131	大館第24号				
28	132	大館第25号				
29	133	大館第11-3号				
30	200	放流先不明				
31	210	比内1号				
32	220	比内2号				
33	230	比内3号				
34	240	比内4号				
35	250	比内5号				
36	251	比内5-1号				
37	252	比内5-2号				
38	260	比内6号				
39	270	比内7号				
40	280	比内8号				
41	300	放流先不明				
42	301	田代1号				
43	302	田代2号				
44	303	田代2-2号				
45	304	田代3号				
46	305	田代4号				
47	306	田代5号				
48	307	田代6号				
49	308	田代7号				
50	601	十二所北地区				
51	602	独鈺中野地区				
52	603	真中地区				

Code_縦書き横書き区分

エンティティ名			システム名					
テーブル名			スキーマ					
Code_縦書き横書き区分			dbo					
No.	CODE	値	備考					
1	0	横書き						
2	1	縦書き						
3								

Code_流下方向

エンティティ名			システム名					
テーブル名			スキーマ					
Code_流下方向			dbo					
No.	CODE	値	備考					
1	1	→						
2	2	←						
3	3	>						
4	4	<						