

資料2 地盤情報（ボーリングデータ）の公開事例及び国土交通省フォーマット

共通フォーマット試行版は、
「○項目名[必須/推奨]」
(データ型)、入力回数
として下記に示す。詳細は「地質・土質調査成果電子納品要領」を参照
すること。
項目が階層構造になっている場合、下記例のように示す。
「○上位項目」
・上位項目> 下位項目[必須/推奨]

公開事例では、
「○項目名(入力例)」
として下記に示す。

国・地方公共団体など		国土交通省フォーマット	高知県	静岡県	栃木県
公開サイトURL		-	http://geonews.zenchiren.or.jp/kochi/index.html	http://www.gis.pref.shizuoka.jp/?mc=01&mp=001	http://www.dgis.pref.tochigi.lg.jp/map/lorin.aspx
データ名		ボーリングデータ[必須]	ボーリングデータ	ボーリングデータ(柱状図)	ボーリング位置データ
提供方法		GIS Webサービス等で公開[推奨] ※データの集約・提供方法等と合わせて要検討	GIS Webサービス「こうち地盤情報公開サイト」上で公開	GIS Webサービス「静岡県地質情報マップ」上で公開	オープンデータカタログサイトで公開
備考		・共通フォーマットである「地質・土質調査成果電子納品要領」一式(国土交通省)に沿うこととする。本調査の対象であるボーリング交換用データは、下記の箇所等に詳細が記載されている。適宜、参照すること。 記入項目：地質・土質調査成果電子納品要領・同解説 付属資料 付5-2～ 記入方法：地質・土質調査成果電子納品要領・同解説 付属資料 付5-8～ 記入回数・データ構造：地質・土質調査成果電子納品要領・同解説 付属資料 付5-106～ サンプル：地質・土質調査成果電子納品要領・同解説 付属資料 付5-128～	・ボーリングデータは、固有コード(例 BEDPKochi20120026)と合わせて公開 ・別途、PDF「電子柱状図」として柱状図を公開 ・国土交通省のGIS Webサービス「Kunijiban」で取り扱うデータも掲載。	・ボーリングデータ(柱状図)は、発注番号(例 25-C5447-01-13-02)と合わせて公開	・柱状図は、「ボーリング柱状図」(PDF)として公開 ・GIS Webサービス「とちぎ地質情報公開システム」では、現在データが登録されていない(2017/2/22現在)
オープンデータ		○[推奨]	○(事前許諾無しで、閲覧、ダウンロード、複製、頒布、二次利用可能)	×(出所表示、改編・改ざん禁止)	○
データ形式		XML[必須]	XML	XML,PDF	CSV
公開項目(入力例)	基礎情報 (以降の下線は要領で定められた項目とする)	○適用規格[必須](文字列)、1回以上記入 ○公開フラグ[必須] ・公開フラグ> 公開フラグ_コード[必須](コード)、1回記入 ・公開フラグ> 公開フラグ_備考[推奨](文字列)、必要に応じて1回記入	適用規格(JIS A 0205-2008) 適用規格(JIS A 0206-2008)	適用規格(JIS A 0205-2008) 適用規格(JIS A 0206-2008)	管理番号(11710003301) 登録年月日(2010/10/18) 設計書コード(117100033)
	標頭情報	○事業工事項名[推奨](文字列)、必要に応じて1回記入 ○調査名[必須](文字列)、1回記入 ○調査目的[必須](コード)、1回記入 ○調査対象[必須](コード)、1回記入 ○ボーリング名[必須](文字列)、1回記入 ○ボーリング総数[必須](数値)、1回記入 ○ボーリング連番[必須](数値)、1回記入	調査名(河津波 第11-1号浮鞆海岸他5海岸耐震診断委託業務) 調査目的(04) 調査対象(01) ボーリング名(浮鞆海岸(BP-5)) ボーリング総数(5) ボーリング連番(3)	事業工事項名(平成25年度[第24-S7084-01号]北沼上川合野No.2県単急傾斜地崩壊対策に伴う地質調査業務委託) 調査名(平成25年度[第24-S7084-01号]北沼上川合野No.2県単急傾斜地崩壊対策に伴う地質調査業務委託) 調査目的(01) 調査対象(01) ボーリング名(No.1) ボーリング総数(2) ボーリング連番(1)	ボーリング名(BV-1) ボーリング連番(1)
	緯度経度情報	○経度_度[必須](数値)、1回記入 ○経度_分[必須](数値)、1回記入 ○経度_秒[必須](数値)、1回記入 ○緯度_度[必須](数値)、1回記入 ○緯度_分[必須](数値)、1回記入 ○緯度_秒[必須](数値)、1回記入 ○取得方法コード[必須](コード)、1回記入 ○取得方法備考[推奨](文字列)、必要に応じて1回記入 ○読取精度コード[必須](コード)、1回記入 ○測地系[必須](コード)、1回記入	経度_度(133) 経度_分(33) 経度_秒(01.9040) 緯度_度(33) 緯度_分(34) 緯度_秒(25.7290) 取得方法コード(09) 取得方法説明() ※地盤の種類により、項目が無い場合あり 読取精度コード(3) 測地系(1)	経度_度(138) 経度_分(18) 経度_秒(00.0000) 緯度_度(34) 緯度_分(52) 緯度_秒(58.0000) 取得方法コード(02) 取得方法説明() 読取精度コード(0) 測地系(0)	経度_度(36) 経度_分(20) 経度_秒(27.5817) 緯度_度(139) 緯度_分(26) 緯度_秒(22.3488) 測地系(世界測地系) 緯度(10進)(36.341016) 経度(10進)(139.439348) 測地系(0)
	ローカル座標	○座標定義[推奨](文字列)、必要に応じて1回記入 ○座標値[推奨](文字列)、必要に応じて1回記入	-	-	-
	調査位置	○調査位置住所[必須](文字列)、1回記入 ○コード1次[必須](コード)、1回記入 ○コード2次[必須](コード)、1回記入 ○コード3次[必須](コード)、1回記入	調査位置住所(高知県幡多郡黒潮町浮鞆他5箇所) コード1次(4933) コード2次(40) コード3次(42)	調査位置住所(焼津市八幡 地内) コード1次(5238) コード2次(22) コード3次(54)	市町村() 市町村コード(9208) 大字(出井) 市町村(逆ジココード)(足利市) 区域(逆ジココード)(西宮町)
	発注機関	○発注機関名称[必須](文字列)、1回記入 ○テクリスコード[必須](コード)、1回記入	発注機関名称(高知県幡多土木事務所) テクリスコード(23901112)	発注機関名称(静岡県島田土木事務所) テクリスコード(32206006)	管轄土木事務所(栃木県足利土木事務所) 管轄事務所コード(10)
	調査期間	○調査期間_開始年月日[必須](数値)、1回記入 ○調査期間_終了年月日[必須](数値)、1回記入	調査期間_開始年月日(2011-12-23) 調査期間_終了年月日(2011-12-27)	調査期間_開始年月日(2012-07-31) 調査期間_終了年月日(2012-11-30)	実施年度(平成17年度) 完了(2006/1/31) 採取日(2005/9/7)

注1:「Webページで公開」において、項目名が無い場合、分かり易いように事務局側で項目名を振ってあります。その際、末尾に#を付けています。

注2:全ての入力例を記載するため、複数のデータから記入例を取り上げています。

	調査会社	<p>○調査会社_名称[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_TEL[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_主任技師_氏名[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_主任技師_地質調査技士登録番号[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_現場代理人_氏名[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_現場代理人_地質調査技士登録番号[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_コア鑑定者_氏名[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_コア鑑定者_地質調査技士登録番号[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_ボーリング責任者_氏名[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_ボーリング責任者_地質調査技士登録番号[必須] (文字列)、1回記入 ○調査会社_電子納品管理者_氏名[推奨] (文字列)、必要に応じて1回記入 ○調査会社_電子納品管理者_地質調査技士登録番号[推奨] (文字列)、必要に応じて1回記入</p>	<p>調査会社_名称 (長崎テクノ株式会社) 調査会社_TEL (088-123-4567) 調査会社_主任技師 (山田 太郎) 調査会社_現場代理人 (山田 次郎) 調査会社_コア鑑定者 (山田 三郎) 調査会社_ボーリング責任者 (山田 四郎)</p>	<p>調査会社_名称 (日本エルダルト株式会社) 調査会社_TEL (054-123-4567)</p>	<p>ボーリング業者 (基礎地盤コンサルタンツ株式会社栃木事務所)</p>
	ボーリング基本情報	<p>○孔口標高[必須] (数値)、1回記入 ○総掘孔長[必須] (数値)、1回記入 ○柱状図様式[必須] (コード)、1回記入 ○角度[推奨] (数値)、必要に応じて1回記入 ○方位[推奨] (数値)、必要に応じて1回記入 ○地盤勾配[推奨] (数値)、必要に応じて1回記入</p>	<p>孔口標高 (3.65) 総掘進長 (20.00) 柱状図様式 (1) 掘進角度 (0.00) 掘進方向 (0.00) 地盤勾配 (0.00)</p>	<p>孔口標高 (4.17) 総掘進長 (9.50) 柱状図様式 (1) 掘進角度 (0.00) 掘進方向 (0.00) 地盤勾配 (0.00)</p>	<p>孔口標高 (m) (53.28) 掘進長 (m) (5.1) 柱状図区分 (土質) 関連ファイル名 (11710003301.pdf) ※柱状図PDFを指定</p>
	試錐器	<p>○試錐器_名称[必須] (文字列)、1回記入 ○試錐器_能力[推奨] (数値)、必要に応じて1回記入 ○試錐器_方法[推奨] (コード)、必要に応じて1回記入</p>	<p>試錐器_名称 (東邦D-1) 試錐器_能力 () 試錐器_方法 ()</p>	<p>試錐器_名称 (TOHO_Do-0) 試錐器_能力 () 試錐器_方法 ()</p>	-
	エンジン	<p>○エンジン_名称[必須] (文字列)、1回記入 ○エンジン_能力[推奨] (数値)、必要に応じて1回記入 ○エンジン_単位[推奨] (文字列)、必要に応じて1回記入</p>	<p>エンジン_名称 (ヤンマー-NFD13) エンジン_能力 () エンジン_単位 ()</p>	<p>エンジン_名称 (NFD-9) エンジン_能力 () エンジン_単位 ()</p>	-
	ハンマー落下用具	-	<p>ハンマー落下用具_コード (2) ハンマー落下用具_名称 ()</p>	<p>ハンマー落下用具_コード (2) ハンマー落下用具_名称 ()</p>	-
	N値記録用具	-	<p>N値記録用具_コード (2) N値記録用具_名称 ()</p>	<p>N値記録用具_コード (2) N値記録用具_名称 ()</p>	-
	ポンプ	<p>○ポンプ_名称[必須] (文字列)、1回記入 ○ポンプ_能力[推奨] (数値)、必要に応じて1回記入 ○ポンプ_単位[推奨] (文字列)、必要に応じて1回記入</p>	<p>ポンプ_名称 (東邦BG-3) ポンプ_能力 () ポンプ_単位 ()</p>	<p>ポンプ_名称 (CP-40) ポンプ_能力 () ポンプ_単位 ()</p>	-
	撻種類	<p>○撻種類コード[推奨] (コード)、必要に応じて1回記入 ○撻種類名称[推奨] (文字列)、必要に応じて1回記入</p>	<p>撻種類コード () 撻種類名称 ()</p>	<p>撻種類コード () 撻種類名称 ()</p>	-
コア情報	以下、省略	以下、省略			