

ハイブリッドシステム工法

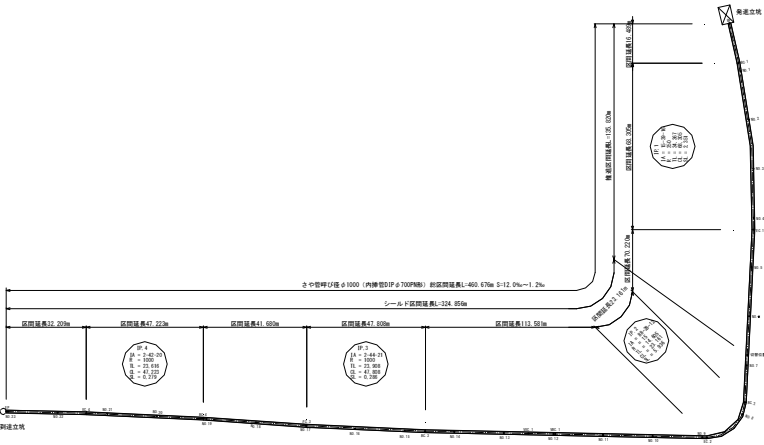
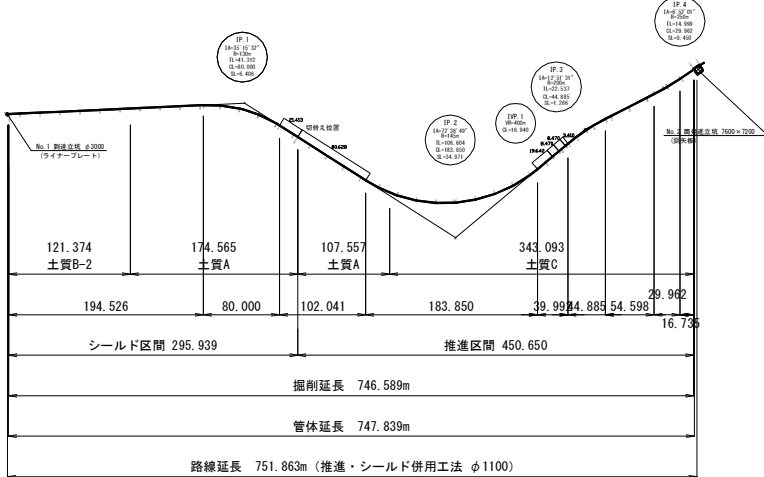
さや管：推進・シールド併用工法
本管：持込・押込併用工法

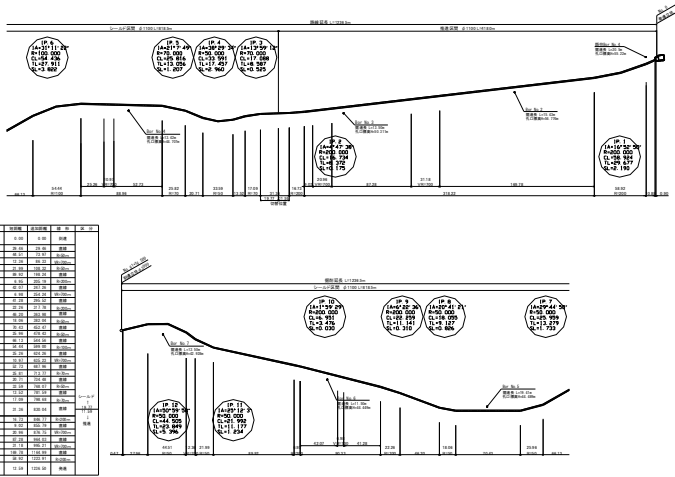
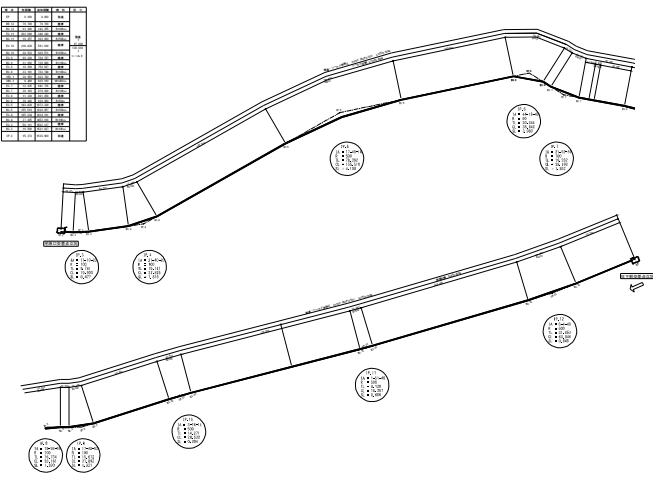
施工実績表

令和元年7月

ハイブリッドシステム工法 設計採用実績表

件数	工期	発注者	工事名	呼び径	施工延長	土質			備考	
				(mm)		(m)	土質名	N値		
1	H 30.2 ～ H 30.10	東大阪市上下水道局	上小阪配水場受水管布設工事	1,000	460.68	砂・粘土	40	60	推進延長 135.82m シールド延長 324.86m	ダクタイル鉄管φ700 持込方式
2	R 元.9 ～ 予定	横浜市水道局	別所線口径600mm配水管布設替工事（その2）	1,100	1086.58	砂・シルト	10	60	推進延長 323.77m シールド延長 762.81m	ダクタイル鉄管φ600 押込方式
3	R 元.7 ～ 予定	姫路市水道局	甲山幹線（第2工区）布設替工事	1,100	1233.29	砂礫	25	300	推進延長 416.34m シールド延長 816.95m	ダクタイル鉄管φ800 持込方式・押込方式併用
4	R 元.11 ～ 予定	兵庫県企業庁	送水管布設工事（道場工区）	1,000	1527.500	砂礫・岩盤	60	80	推進延長 445.82m シールド延長 1081.68m	推進・シールドタイプ R600 R500 R500 R100 R100 R100 R50 R500 R100 R100

No.	工事概要	線形
1	<p>推進・シールド併用 工期：H 30.2 ~ H 30.10 発注者：東大阪市上下水道局 工事名：上小阪配水場受水管布設工事</p> <p>施工者：(株)浅沼組 呼び径：1000 施工延長：460.676m 推進区間：135.820m シールド区間：324.856m 土被り：7.25m 地下水位：GL-2.19m 土質名：砂・シルト N値：5.5 礫率：9.6% 最大礫径：60mm 特記事項：持込工法</p>	 <p>推進区間：R250 シールド区間：R15 R1000 R1000</p>
2	<p>推進・シールド併用 工期：R 1.9 ~ 予定 発注者：横浜市水道局 工事名：別所線口径600mm配水管布設替工事(その2)</p> <p>施工者：鹿島・宮内建設共同企業体 呼び径：1100 施工延長：746.589m 推進区間：450.650m シールド区間：295.939m 土被り：9.19m 地下水位：GL-2.06m 土質名：砂・シルト N値：34.9 礫率：0% 最大礫径：2mm 特記事項：押込工法</p>	 <p>推進区間：R250 R200 VR400 R145 シールド区間：R130</p>

No.	工事概要	線形
3	<p>推進・シールド併用 工期：R 1.7 ～ 予定 発注者：姫路市水道局建設課 工事名：甲山幹線（第2工区）布設替工事</p> <p>施工者：佐藤・ハマダ特定建設工事共同企業体 呼び径：1100 施工延長：1233.29m 推進区間：416.34m シールド区間：816.95m 土被り：4.22m 地下水位：GL-2.25m 土質名：砂礫 N値：29.1 礫率：26.2% 最大礫径：300mm 特記事項：持込工法・押込工法</p>	 <p>推進区間：R200 R200 シールド区間：R70 R50 R70 R100 R50 R50 R200 R200 R50 R50</p>
4	<p>推進・シールド併用 工期：R 1.11 ～ 予定 発注者：兵庫県企業庁 工事名：送水管布設工事（道場工区）</p> <p>施工者：森・但南特定共同企業体 呼び径：1000 施工延長：1527.50m 推進区間：445.82m シールド区間：1081.68m 土被り：7.72m 地下水位：GL-5.98m 土質名：砂礫・岩盤 N値：60 礫率：38.15% 最大礫径：80mm 特記事項：持込工法</p>	 <p>推進区間：R600 R500 R500 シールド区間：R100 R100 R100 R50 R500 R100 R100</p>