

ハイブリッドシステム工法

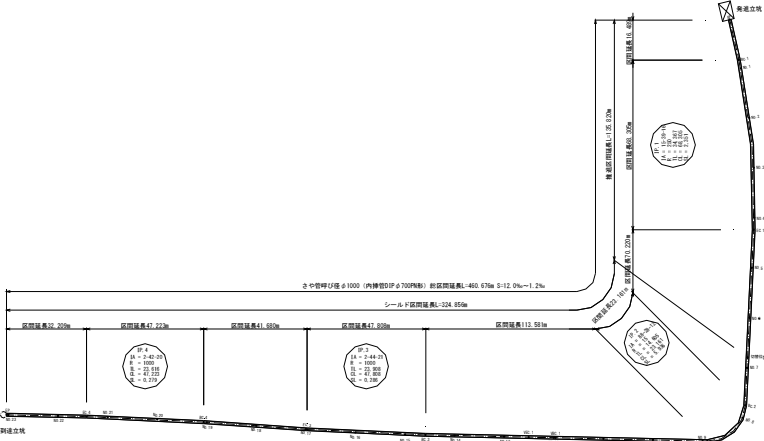
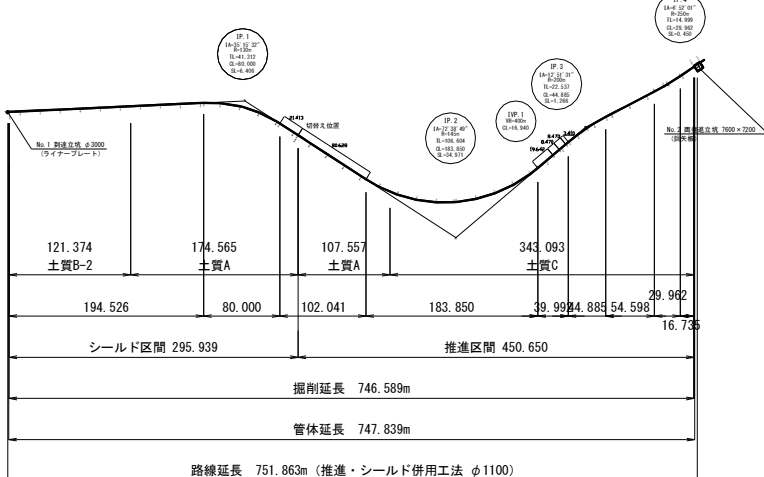
さや管：推進・シールド併用工法
本管：持込・押込併用工法

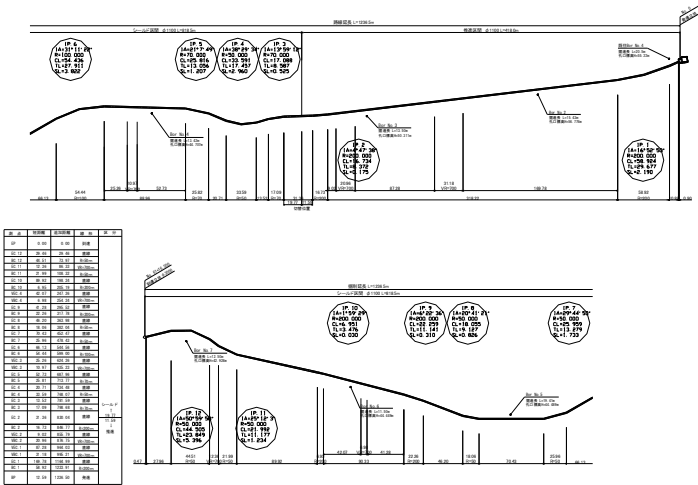
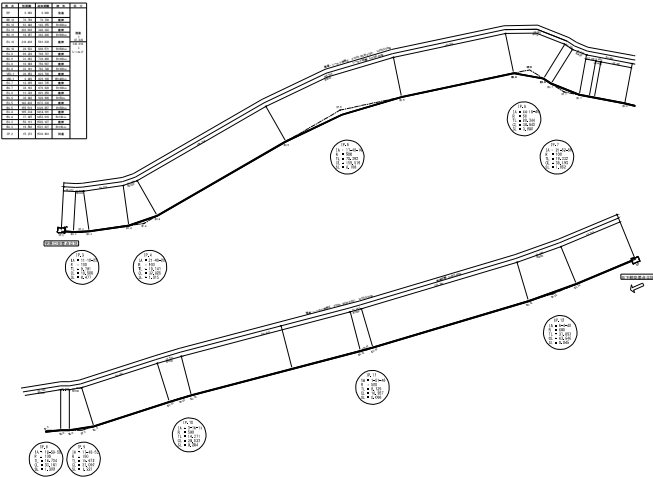
施工実績表

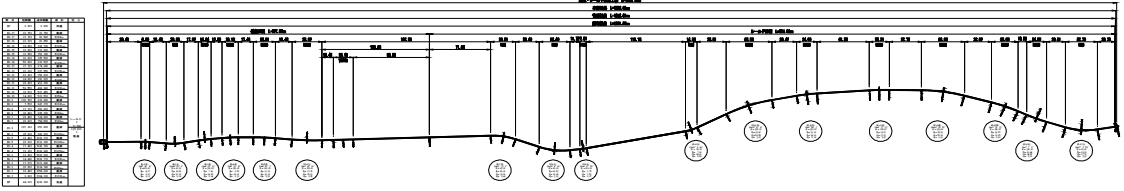
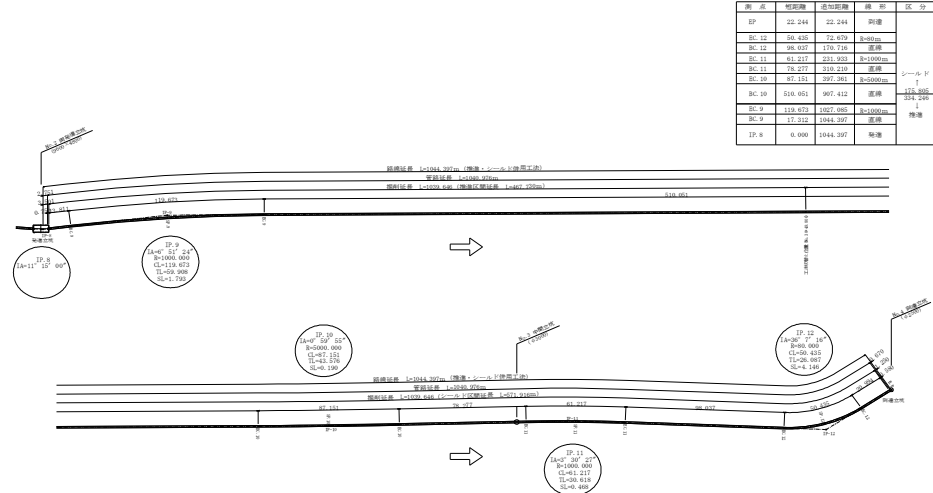
令和5年3月

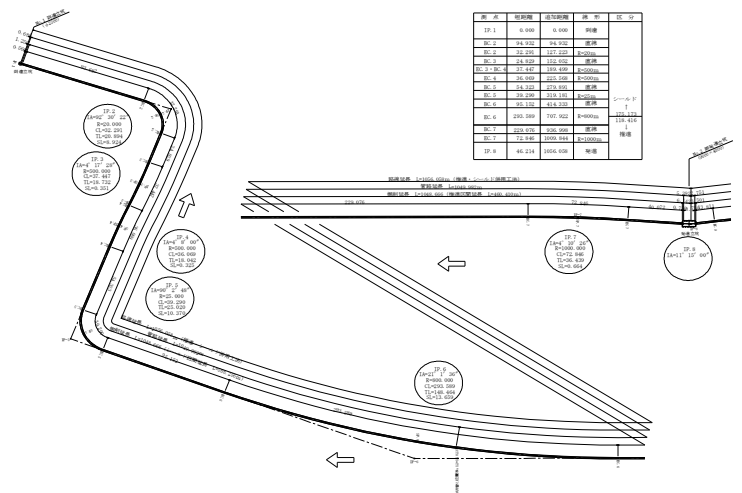
ハイブリッドシステム工法 設計採用実績表

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 ~ R 2.9	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	746.59	砂・シルト	50	60	推進延長 450.65m シールド延長 295.94m 急勾配施工 5%上がり	ダクタイル鉄管φ600 押込方式
3	R 元.7 ~ R 3.9	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
4	R 元.11 ~ R 4.1	兵庫県企業庁	送水管布設工事(道場工区)	1,000	1234.27	砂礫・岩盤	60	350	推進延長 442.820m シールド延長 791.448m	ダクタイル鉄管φ700 持込方式
5	R 3.8 ~ R 4.10	羽曳野市水道局	第6次水道施設整備事業伊賀受水場低区 第2配水池送水管改良工事	1,000	1201.56	粘土・シルト ・砂	32	90	推進延長 377.50m シールド延長 824.06m	ダクタイル鉄管φ700 持込方式
6	R 5.12 ~ 予定	堺市上下水道局	長曽根町ほか配水管布設工事	1,000 1,000	1039.65 1048.67	砂礫 粘土混り砂礫	60 60	90 120	推進延長 467.73m シールド延長 571.92m 推進延長 460.41m シールド延長 588.26m	ダクタイル鉄管φ700 持込方式

No.	工事概要	線形
1	<p>推進・シールド併用タイプ 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：ハイブリッドシステム工法</p>	 <p>推進区間：R250 シールド区間：R15 R1000 R1000</p>
2	<p>推進・シールド併用タイプ 工期：R 元.7 ~ R 2.6 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：ハイブリッドシステム工法</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・シールド併用タイプ 工期：R元.6～施工中 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：ハイブリッドシステム工法</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元.11～施工中 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：ハイブリッドシステム工法</p>	 <p>推進区間：R600 R500 R500 シールド区間：R100 R100 R100 R50 R500 R100 R100</p>

No.	工事概要	線形
5	<p>推進・シールド併用タイプ 工期：R 3.8 ～ R 4.10 発注者：羽曳野市水道局 工事名：第6次水道施設整備事業伊賀受水場低区 第2配水池送水管改良工事 施工者：村本建設 呼び径：1000 施工延長：1201.56m 推進区間：377.50m シールド区間：824.06m 土被り：11.72m 地下水位：GL-7.14m（一部無水） 土質名：粘土・シルト・砂 N値：32 礫率：11.3% 最大礫径：90mm 特記事項：ハイブリッドシステム工法</p>	 <p>推進区間：R100 R80 R200 R200 R300 R300 シールド区間：R80 R80 R100 R50 R200 R200 R300 R200 R200 R80</p>
6-1	<p>推進・シールド併用タイプ 工期：R 5.12 ～ 予定 発注者：堺市上下水道局 工事名：長曾根町ほか配水管布設工事 施工者：大容・五大・利晃・成世建設工事共同企業体 呼び径：1000 施工延長：1039.65m 推進区間：467.73m シールド区間：571.92m 土被り：8.34m 地下水位：GL-3.56m 土質名：砂礫 N値：60 礫率：44.1% 最大礫径：90mm 特記事項：ハイブリッドシステム工法</p>	 <p>推進区間：R1000 シールド区間：R5000 R1000 R80</p>

No.	工事概要	線形																																													
6-2	<p>推進・シールド併用タイプ 工期：R 5.12 ~ 予定 発注者：堺市上下水道局 工事名：長曾根町ほか配水管布設工事</p> <p>施工者：大容・五大・利晃・成世建設工事共同企業体 呼び径：1000 施工延長：1048.67m 推進区間：460.41m シールド区間：588.26m 土被り：8.57m 地下水位：GL-2.91m 土質名：粘土混り砂礫 N値：60 礫率：47.2% 最大礫径：120mm 特記事項：ハイブリッドシステム工法</p>	 <p>推進区間：R1000 R800 シールド区間：R800 R25 R500 R500 R20</p> <table border="1" data-bbox="1568 215 1758 367"> <thead> <tr> <th>区間</th> <th>始点</th> <th>終点</th> <th>管径</th> <th>管種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P.1</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.2</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.3</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.4</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.5</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.6</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.7</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> <tr> <td>1P.8</td> <td>0+000</td> <td>0+000</td> <td>1000</td> <td>鋼管</td> </tr> </tbody> </table>	区間	始点	終点	管径	管種	1P.1	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.2	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.3	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.4	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.5	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.6	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.7	0+000	0+000	1000	鋼管	1P.8	0+000	0+000	1000	鋼管
区間	始点	終点	管径	管種																																											
1P.1	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.2	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.3	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.4	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.5	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.6	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.7	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
1P.8	0+000	0+000	1000	鋼管																																											
7																																															