

工事共通仕様書（土木・配管工事編） 新旧対照表

【現行】	【改定案】	【備考】
<p data-bbox="241 555 909 767">工事共通仕様書 (土木・配管工事編)</p> <p data-bbox="452 1027 694 1070">令和7年4月</p> <p data-bbox="291 1206 860 1262">仙台市水道局</p>	<p data-bbox="1167 555 1834 767">工事共通仕様書 (土木・配管工事編)</p> <p data-bbox="1375 1027 1617 1070">令和8年4月</p> <p data-bbox="1214 1206 1783 1262">仙台市水道局</p>	



【現行】	【改定案】	【備考】
<p data-bbox="185 196 414 225"><del>【資料公開ページURL】</del></p> <p data-bbox="185 233 887 261"><a href="https://www.suidou.city.sendai.jp/nx_image/07-jigyousha/07-324.pdf">https://www.suidou.city.sendai.jp/nx_image/07-jigyousha/07-324.pdf</a></p> <p data-bbox="533 300 616 328">(省 略)</p>	<p data-bbox="1458 300 1541 328">(省 略)</p>	<p data-bbox="1973 196 2078 225">URL 削除</p>

工事共通仕様書（土木・配管工事編） 付則2 新旧対照表

【現行】	【改定案】	【備考】
<p data-bbox="159 560 927 603">付則2 工 事 関 係 提 出 様 式</p> <p data-bbox="454 1027 692 1070">令和7年4月</p> <p data-bbox="293 1206 853 1249">仙 台 市 水 道 局</p>	<p data-bbox="1084 560 1852 603">付則2 工 事 関 係 提 出 様 式</p> <p data-bbox="1379 1027 1617 1070">令和8年4月</p> <p data-bbox="1218 1206 1778 1249">仙 台 市 水 道 局</p>	

【現行】

提出書類一覧表

規程：仙台市水道局契約規程  
 約款：工事請負契約書契約約款  
 仕様：工事共通仕様書（土木・配管工事編）  
 副産物要綱：仙台市水道局発注工事における  
 建設副産物適正処理推進要綱

様式番号	様式名称	条項	提出期日	部数	摘要
1-2	質問回答書（現場説明当日用）	約款第1条		—	
1-3	現場説明書	約款第1条		—	
2	設計図書等に関する質問回答書	約款第1条	現場説明者が指示する期日まで	1	
3					
4	着手届等	規程第23条第2項、約款第3条	契約締結の日から14日以内	2	
5	工事工程表	約款第3条	契約締結後14日以内	2	着手届等に添付 工期を変更する場合
		変更は工事変更協議書	変更契約時		
6	下請負人通知書（第 回）	約款第7条	下請契約後直ちに	1	参考様式（市）
7					
8	監督職員通知書	約款第9条第1項		—	
8-2	監督職員変更通知書	約款第9条第1項		—	
8-3	監督職員通知書	約款第9条第1項、第3項		—	
9	現場代理人等通知書	約款第10条第1項	契約締結の日から14日以内 （変更はその都度）	2	参考様式（市）
9-1	現場代理人兼務届出書	現場説明書等	現場代理人が兼務する時	1	参考様式（市）
9-2	主任技術者兼務届出書	現場説明書等	主任技術者が兼務する時	1	参考様式（市）
9-3	監理技術者兼務届出書	現場説明書等	監理技術者が兼務する時	1	参考様式（市）
9-4	人員の配置を示す計画書	現場説明書等	提出不用（現場毎に備え置く）	—	参考様式（市）
10					
11	経歴書	約款第10条第1項	契約締結の日から14日以内 （変更はその都度）	2	参考様式（市） 現場代理人等通知書に添付
12	工事履行報告書	約款第11条	翌月の5営業日以内	1	
13	工事関係者措置請求書	約款第12条第1項、第2項	その都度	—	
14	工事材料検査（確認）について	約款第13条第2項	その都度	2	
15					
16	支給・貸与品要求書	仕様 1-16 第1項	使用開始日の14日前まで	1	
17	支給品受領書	約款第15条第3項	引渡の日から7日以内	1	関連：様式16
18	支給品精算書	約款第15条第9項	その都度	2	2部提出1部返却

・参考様式は国土交通省、宮城県、仙台市の様式での提出でも可とします。

（省略）

【改定案】

提出書類一覧表

規程：仙台市水道局契約規程  
 約款：工事請負契約書契約約款  
 仕様：工事共通仕様書（土木・配管工事編）  
 副産物要綱：仙台市水道局発注工事における  
 建設副産物適正処理推進要綱

様式番号	様式名称	条項	提出期日	部数	摘要
1-2	質問回答書（現場説明当日用）	約款第1条		—	
1-3	現場説明書	約款第1条		—	
2	設計図書等に関する質問回答書	約款第1条	現場説明者が指示する期日まで	1	
3					
4	着手届等	規程第23条第2項、約款第3条	契約締結の日から14日以内	2	
5	工事工程表	約款第3条	契約締結後14日以内	2	着手届等に添付 工期を変更する場合
		変更は工事変更協議書	変更契約時		
6	下請負人通知書（第 回）	約款第7条	下請契約後直ちに	1	参考様式（市）
7					
8	監督職員通知書	約款第9条第1項		—	
8-2	監督職員変更通知書	約款第9条第1項		—	
8-3	監督職員通知書	約款第9条第1項、第3項		—	
9	現場代理人等通知書	約款第10条第1項	契約締結の日から14日以内 （変更はその都度）	2	参考様式（市）
9-1	現場代理人兼務届出書	現場説明書等	現場代理人が兼務する時	1	参考様式（市）
9-2	主任技術者兼務届出書	現場説明書等	主任技術者が兼務する時	1	参考様式（市）
9-3	監理技術者兼務届出書	現場説明書等	監理技術者が兼務する時	1	参考様式（市）
9-4	人員の配置を示す計画書	現場説明書等	提出不用（現場毎に備え置く）	—	参考様式（市）
10					
11	経歴書	約款第10条第1項	契約締結の日から14日以内 （変更はその都度）	2	参考様式（市） 現場代理人等通知書に添付
12	工事履行報告書	約款第11条	翌月の5営業日以内	1	
13	工事関係者措置請求書	約款第12条第1項、第2項	その都度	—	
14	工事材料検査（確認）について	約款第13条第2項	その都度	2	
15					
16	支給・貸与品要求書	仕様 1-16 第1項	使用開始日の14日前まで	1	
17	支給品受領書	約款第15条第3項	引渡の日から7日以内	1	関連：様式16
18	支給品精算書	約款第15条第9項	その都度	2	2部提出1部返却

・参考様式は国土交通省、宮城県、仙台市の様式での提出でも可とします。

（省略）

【備考】

【現行】

36	既済部分検査依頼書	約款第37条第2項	その都度	1	
37	既済部分検査結果通知書	約款第37条第3項	検査後速やかに	—	
38	出来高内訳書（土木工用）	約款第37条第3項	その都度	1	既済部分検査依頼書に添付
38-2	出来高内訳書（建築工用）	約款第37条第3項	その都度	1	既済部分検査依頼書に添付
39	指定部分に係る工事目的物引渡書	約款第38条第1項	検査後速やかに	1	
40	指定部分に係る工事目的物引受書	約款第38条第1項	引渡書受理後速やかに	—	
41	施工体制台帳	仕様 1-10 第1項	下請契約後速やかに	1	参考様式（国）
41の2					
41の3	作業員名簿	仕様 1-10 第1項	下請契約後速やかに	1	参考様式（国）
42	施工体系図	仕様 1-10 第2項	下請契約後速やかに	1	参考様式（国）
43					
44	監理（主任）技術者、監理技術者補佐名札	仕様 1-10 第3項	—	—	参考様式（県）
45	工事現場発生品引渡書	仕様 1-17	その都度	2	2部提出1部返却
46	工事現場発生品調書	仕様 1-17	その都度	1	
47					
48	段階確認書・立会願	仕様 1-20 第1項、第6項	その都度	2	
49	品質証明書	仕様 1-22	その都度	1	
50	工事履行報告書（中間前金払用）	仕様 1-24 第7項	その都度	1	様式34と同時
50の2	中間出来高内訳書	仕様 1-24 第7項 関連	その都度	1	様式50に添付
51	事故報告書	仕様 1-34	監督職員が指示する期日まで	1	
52	個人情報を含む貸与品借用書	仕様 1-49 第11項	その都度	1	
53	個人情報を含む貸与品返還書	仕様 1-49 第12項	その都度	2	2部提出1部返却
54					
54-1	創意工夫・社会性等に関する実施状況	仕様 1-53	その都度	1	発注工種区分が土木・配管工事の場合
54-2					電気機械備のみの様式
54の2	創意工夫・社会性等に関する実施状況（説明資料）	仕様 1-53	その都度	1	
55	技能者届	仕様 4-3-1 第3項、4-6-1 第2項、5-2-3 第2項	技能者による着手前まで	1	
55-2					
56					
57	給水装置廃止承諾書	仕様 5-2-1 第2項	その都度	1	
58	給水装置切り離し報告書	仕様 5-2-1 第2項	完成日	1	
59	給水装置切り離し承諾書	仕様 5-2-1 第2項	その都度	1	
60	給水装置切り離し確認書	仕様 5-2-1 第2項	その都度	—	

（省略）

【改定案】

36	既済部分検査依頼書	約款第37条第2項	その都度	1	
37	既済部分検査結果通知書	約款第37条第3項	検査後速やかに	—	
38	出来高内訳書（土木工用）	約款第37条第3項	その都度	1	既済部分検査依頼書に添付
38-2	出来高内訳書（建築工用）	約款第37条第3項	その都度	1	既済部分検査依頼書に添付
39	指定部分に係る工事目的物引渡書	約款第38条第1項	検査後速やかに	1	
40	指定部分に係る工事目的物引受書	約款第38条第1項	引渡書受理後速やかに	—	
41	施工体制台帳	仕様 1-10 第1項	下請契約後速やかに	1	参考様式（国）
41の2					
41の3	作業員名簿	仕様 1-10 第1項	下請契約後速やかに	1	参考様式（国）
42	施工体系図	仕様 1-10 第2項	下請契約後速やかに	1	参考様式（国）
43					
44	監理（主任）技術者、監理技術者補佐名札	仕様 1-10 第3項	—	—	参考様式（県）
45	工事現場発生品引渡書	仕様 1-17	その都度	2	2部提出1部返却
46	工事現場発生品調書	仕様 1-17	その都度	1	
47					
48	段階確認書・立会願	仕様 1-20 第1項、第6項	その都度	2	
49	品質証明書	仕様 1-22	その都度	1	
50	工事履行報告書（中間前金払用）	仕様 1-24 第7項	その都度	1	様式34と同時
50の2	中間出来高内訳書	仕様 1-24 第7項 関連	その都度	1	様式50に添付
51	事故報告書	仕様 1-34	監督職員が指示する期日まで	1	
	51の2 再発防止検討報告書	現場説明書等	監督職員が指示する期日まで	1	
	51の3 事故調査委員会の調査・検討に対する改善報告書	現場説明書等	監督職員が指示する期日まで	1	
52	個人情報を含む貸与品借用書	仕様 1-49 第11項	その都度	1	
53	個人情報を含む貸与品返還書	仕様 1-49 第12項	その都度	2	2部提出1部返却
54					
54-1	創意工夫・社会性等に関する実施状況	仕様 1-53	その都度	1	発注工種区分が土木・配管工事の場合
54-2					電気機械備のみの様式
54の2	創意工夫・社会性等に関する実施状況（説明資料）	仕様 1-53	その都度	1	
55	技能者届	仕様 4-3-1 第3項、4-6-1 第2項、5-2-3 第2項	技能者による着手前まで	1	
55-2					
56					
57	給水装置廃止承諾書	仕様 5-2-1 第2項	その都度	1	
58	給水装置切り離し報告書	仕様 5-2-1 第2項	完成日	1	
59	給水装置切り離し承諾書	仕様 5-2-1 第2項	その都度	1	
60	給水装置切り離し確認書	仕様 5-2-1 第2項	その都度	—	

（省略）

【備考】

第51号の2～3追加  
 仙台市建設工事の安全に関する要綱等の改定に対応

【現行】

61					
62					
63					
64-1	建設業退職金共済証紙 購入状況報告書	仕様 1-45 第4項	契約後1ヶ月以内	1	
64-2	建設業退職金共済証紙 購入状況追加報告書	仕様 1-45 第4項	その都度	1	
65	建設業退職金共済証紙 使用実績報告書	仕様 1-45 第5項	完成日	1	
66-1	建設業退職金共済証紙 配布状況総括表	仕様 1-45 第5項	完成日	1	
66-2	建設業退職金共済証紙 貼付実績報告書	仕様 1-45 第5項	完成日	1	
67①	<del>分別解体等の計画等（建築物に係る解体工 事）</del>	<del>副産物要綱第9条第1項-第2 項</del>	<del>工事落札後-契約までの 間</del>	<del>4</del>	<del>説明書に添付</del>
67②	<del>分別解体等の計画等（建築物に係る新築工 事等）</del>	<del>副産物要綱第9条第1項-第2 項</del>	<del>工事落札後-契約までの 間</del>	<del>4</del>	<del>説明書に添付</del>
67③	<del>分別解体等の計画等（建築物以外のものに 係る解体工事又は新築工事等）</del>	<del>副産物要綱第9条第1項-第2 項</del>	<del>工事落札後-契約までの 間</del>	<del>4</del>	<del>説明書に添付</del>
67の2①	<del>分別解体等の計画等（建築物に係る解体工 事）（変更用）</del>	<del>副産物要綱第9条第1項-第2 項</del>	<del>その都度</del>	<del>4</del>	
67の2②	<del>分別解体等の計画等（建築物に係る新築工 事等）（変更用）</del>	<del>副産物要綱第9条第1項-第2 項</del>	<del>その都度</del>	<del>4</del>	
67の2③	<del>分別解体等の計画等（建築物以外のものに 係る解体工事又は新築工事等）（変更用）</del>	<del>副産物要綱第9条第1項-第2 項</del>	<del>その都度</del>	<del>4</del>	
68	説明書	副産物要綱第9条第2項	工事落札後、契約までの 間	1	
69	通知書	副産物要綱第11条第1項	工事着手の7日前まで	4	
70	告知書	副産物要綱第11条第2項	その都度	1	
71	再生資源利用計画書 （建設資材搬入工事用）	副産物要綱第11条第3項	施工計画書提出時	1	施工計画書に添付
72	再生資源利用促進計画書 （建設副産物搬出工事用）	副産物要綱第11条第3項	施工計画書提出時	1	施工計画書に添付
73					
74	解体工事技術管理書冊	副産物要綱第12条第1項	その都度	4	
75	標識	副産物要綱第12条第4項	—	—	
76	再生資源利用実施書 （建設資材搬入工事用）	副産物要綱第13条第1項	工事完了後速やかに	1	電磁的記録添付
77	再生資源利用促進実施書 （建設副産物搬出工事用）	副産物要綱第13条第1項	工事完了後速やかに	1	電磁的記録添付
78	再資源化等報告書	副産物要綱第13条第2項	再資源化等完了後速やか に	1	
79	工事に係る打合せ簿	該当条項共通	その都度	2	※施工計画書等
80	〇〇〇に関する請求書	該当条項共通	その都度	1	受注者一局
81	〇〇〇に関する請求書	該当条項共通	その都度	—	局一受注者
82	〇〇〇に関する通知書	該当条項共通	その都度	1	受注者一局
83	〇〇〇に関する通知書	該当条項共通	その都度	—	局一受注者
84	〇〇〇に関する承諾書	該当条項共通	その都度	1	受注者一局
85	〇〇〇に関する承諾書	該当条項共通	その都度	—	局一受注者
86					

【改定案】

61					
62					
63					
64-1	建設業退職金共済証紙 購入状況報告書	仕様 1-45 第4項	契約後1ヶ月以内	1	
64-2	建設業退職金共済証紙 購入状況追加報告書	仕様 1-45 第4項	その都度	1	
65	建設業退職金共済証紙 使用実績報告書	仕様 1-45 第5項	完成日	1	
66-1	建設業退職金共済証紙 配布状況総括表	仕様 1-45 第5項	完成日	1	
66-2	建設業退職金共済証紙 貼付実績報告書	仕様 1-45 第5項	完成日	1	
67①					
67②					
67③					
67の2①					
67の2②					
67の2③					
68	説明書	副産物要綱第9条第2項	工事落札後、契約までの 間	1	
69					
70	告知書	副産物要綱第11条第2項	その都度	1	
71	再生資源利用計画書 （建設資材搬入工事用）	副産物要綱第11条第3項	施工計画書提出時	1	施工計画書に添付
72	再生資源利用促進計画書 （建設副産物搬出工事用）	副産物要綱第11条第3項	施工計画書提出時	1	施工計画書に添付
73					
74					
75					
76	再生資源利用実施書 （建設資材搬入工事用）	副産物要綱第13条第1項	工事完了後速やかに	1	電磁的記録添付
77	再生資源利用促進実施書 （建設副産物搬出工事用）	副産物要綱第13条第1項	工事完了後速やかに	1	電磁的記録添付
78	再資源化等報告書	副産物要綱第13条第2項	再資源化等完了後速やか に	1	
79	工事に係る打合せ簿	該当条項共通	その都度	2	※施工計画書等
80	〇〇〇に関する請求書	該当条項共通	その都度	1	受注者一局
81	〇〇〇に関する請求書	該当条項共通	その都度	—	局一受注者
82	〇〇〇に関する通知書	該当条項共通	その都度	1	受注者一局
83	〇〇〇に関する通知書	該当条項共通	その都度	—	局一受注者
84	〇〇〇に関する承諾書	該当条項共通	その都度	1	受注者一局
85	〇〇〇に関する承諾書	該当条項共通	その都度	—	局一受注者
86					

【備考】

第67号①～③  
第67の2①～  
③  
建設副産物要  
綱の改正に伴  
い削除

第69号  
建設副産物要  
綱の改正に伴  
い削除

第74～75号  
建設副産物要  
綱の改正に伴  
い削除

【現行】

87					
88					
89					
90	再下請負通知書	仕様 1-10第1項	その都度	1	参考様式(国) 受注者一局
90の2					
91					
92	<del>工事日誌(参考)</del>	=	=	=	
93	K形継手チェックシート(参考)	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
94	G X継手チェックシート(参考) 直管・P-link	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
94-2	G X継手チェックシート(参考) 異形管・G-link	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
94-3	G X継手チェックシート(参考) 継ぎ輪	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
95	NS継手チェックシート(参考) 直管・呼び径φ500~φ1000	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
95-2	NS継手チェックシート(参考) 異形管・呼び径φ500~φ1000	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
95-3	NS継手チェックシート(参考) 継ぎ輪・呼び径φ500~φ1000	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
96	ワンデーレスボンス相談票	施工条件明示書	その都度	2	受注者一局
97	総合評価落札方式(技術提案等) 履行計画書	総合評価一般競争入札の手引き	当初施工計画書の提出時まで	1	参考様式(局手引き) 受注者一局
98	総合評価落札方式(技術提案等) 履行確認書	総合評価一般競争入札の手引き	工事完了後速やかに	1	参考様式(局手引き) 受注者一局
99	<del>現場開所実績確認書</del>	<del>土木工事等週休2日工事要領</del>	<del>月1回程度を目安</del>	<del>2</del>	<del>参考様式(国) 受注者一局</del>

(省略)

【改定案】

87					
88					
89					
90	再下請負通知書	仕様 1-10第1項	その都度	1	参考様式(国) 受注者一局
90の2					
91					
92					
93	K形継手チェックシート(参考)	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
94	G X継手チェックシート(参考) 直管・P-link	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
94-2	G X継手チェックシート(参考) 異形管・G-link	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
94-3	G X継手チェックシート(参考) 継ぎ輪	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
95	NS継手チェックシート(参考) 直管・呼び径φ500~φ1000	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
95-2	NS継手チェックシート(参考) 異形管・呼び径φ500~φ1000	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
95-3	NS継手チェックシート(参考) 継ぎ輪・呼び径φ500~φ1000	仕様 4-5-4第2項	監督職員が指示する期日まで	1	受注者一局
96	ワンデーレスボンス相談票	施工条件明示書	その都度	2	受注者一局
97	総合評価落札方式(技術提案等) 履行計画書	総合評価一般競争入札の手引き	当初施工計画書の提出時まで	1	参考様式(局手引き) 受注者一局
98	総合評価落札方式(技術提案等) 履行確認書	総合評価一般競争入札の手引き	工事完了後速やかに	1	参考様式(局手引き) 受注者一局
99					

(省略)

【備考】

第99号  
仙台市水道局  
土木工事等における週休2  
日工事実施要  
領の策定に伴  
い削除

【現行】

様式第 51 号 (仕様 1-34 関係)

年 月 日

# 事故報告書

(課公所長)

様

受注者名

現場代理人氏名

事故が発生しましたので、下記のとおり報告します。

記

1 工 事 名	
2 事故発生日時 及び天候	
3 事故発生場所	
4 事故の種類	(労働災害・もらい事故・死傷公衆災害・物損公衆災害の中から選択すること。)
5 被災者又は 損害対象物	(労働災害・もらい事故・死傷公衆災害は、年齢・性別・経験年数等。個人名等は、記載しないこと。)
6 被災者の所属会社	(元請下請種別・建設業許可番号・業者名・所在地等。なお、第三者の場合は、記載する必要はない。)
7 傷病の状況又は 損害程度	
8 傷病又は 損害の経過	
9 事故発生状況	(作業場所・作業内容・作業環境・作業状況等)

【改定案】

様式第 51 号 (仕様 1-34 関係)

# 事故報告書

年 月 日

(総括監督員)

様

受注者名

現場代理人氏名

このことについて、下記のとおり報告します。

記

## 1. 事故概要

工 事 名	
事故発生日時・天候	
事故発生場所	
事故の種類	(労働災害・もらい事故・死傷公衆災害・物損公衆災害の中から選択すること。)
被災者/損害対象物	(労働災害・もらい事故・死傷公衆災害は、年齢・性別・経験年数等。個人名等は、記載しないこと。)
被災者の所属会社	(元請下請種別・建設業許可番号・業者名・所在地等。なお、第三者の場合は、記載する必要はない。)
傷病の状況/損害程度	
事故発生状況	(作業場所・作業内容・作業環境・作業状況等)

【備考】

仙台市建設工  
事の安全に関  
する要綱等の  
改定に対応

【現行】

10 事故原因	(物的原因・人的原因・管理的原因の面から、それぞれ記載すること)
11 事故発生時の現場管理状況	(現場代理人・主任技術者・監理技術者資格専任状況・就労者数・施設及び機械の状況等)
12 安全管理状況	(作業前ミーティング状況・作業指揮者状況・監視人状況等)
13 法令違反等の事実	(労働安全衛生法等)
14 労働基準監督署の見解	(使用停止命令・是正勧告書・是正報告書・指導票 年月日 等)
15 警察署の見解	
16 再発防止対策	(事故原因に対する改善策を、人的対策・物的対策・管理的対策の面から、それぞれ記載をすること。)
17 受注者における改善の確認	(確認月日・確認方法等)
18 被災者に対する補償	
19 その他必要事項	
20 添付書類	(位置図・見取図・写真等 <sup>※1</sup> )

※1 労働災害・もらい事故・死傷公衆災害の場合、かつ、病院で受診した場合は、事故報告書を提出する際に診断書を監督職員に提示のみとする。添付書類としては、提出しない。  
 ※2 事故報告の様式は、任意とする。なお、上記のような内容を必要により記載する。

【改定案】

【備考】

2. 事故原因

事故原因	物的原因	
	人的原因	
	管理的原因	
その他必要事項		
添付書類	(位置図・見取図・写真等)	

以上

- ※ 様式は、任意とする。なお、上記のような内容を必要により記載すること。
- ※ 事故発生時は監督職員に直ちに連絡し、速やかに事故報告書を提出すること。
- ※ 事故が発生した場合は、現場の安全を確保し、作業を一時中止すること。
- ※ 監督職員の求めに応じ再発防止検討報告書を提出し、監督職員から指示を受けた後に作業を再開すること。

【現行】

【改定案】

【備考】

様式第51号の2

\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 再発防止検討報告書

(課公所長)

\_\_\_\_様

受注者名

現場代理人氏名

このことについて、下記のとおり報告します。

記

### 1. 事故概要

工 事 名	
事故発生日時・天候	
事故発生場所	
事故の種類	(労働災害・もらい事故・死傷公衆災害・物損公衆災害の中から選択すること。)
被災者/損害対象物	(労働災害・もらい事故・死傷公衆災害は、年齢・性別・経過年数等。個人名等は、記載しないこと。)
被災者の所属会社	(元請下請種別・建設業許可番号・業者名・所在地等。なお、第三者の場合は、記載する必要はない。)
傷病の状況/損害程度	
傷病/損害の経過	
法令違反等の事実	(労働安全衛生法等)
労働基準監督署の見解	(使用停止命令・是正勧告書・是正報告書・指導票 年月日 等)
警察署の見解	
事故発生状況	(作業場所・作業内容・作業環境・作業状況等)

追加  
仙台市建設工  
事の安全に関  
する要綱等の  
改定に対応

様式無

【現行】

【改定案】

【備考】

様式無

2. 事故原因と再発防止

事故原因	物的原因	
	人的原因	
	管理的要因	
事故発生時の現場管理状況		<u>(現場代理人・主任技術者・監理技術者資格専任状況・就労者数・施設及び機械の状況等)</u>
安全管理状況		<u>(作業前ミーティング状況・作業指揮者状況・監視人状況等)</u>
再発防止対策	物的対策	<u>(事故原因に対する改善策を、それぞれ記載をすること。)</u>
	人的対策	<u>(事故原因に対する改善策を、それぞれ記載をすること。)</u>
	管理的対策	<u>(事故原因に対する改善策を、それぞれ記載をすること。)</u>
受注者における改善の確認		<u>(確認月日・確認方法等)</u>
被災者に対する補償		
その他必要事項		
添付書類		<u>(位置図・見取図・写真等)</u>

以上

※ 様式は、任意とする。なお、上記のような内容を必要により記載する。

【現行】	【改定案】	【備考】
<p style="text-align: center; border: 1px solid blue; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">様式無</p> <p style="text-align: center; margin-top: 200px;">(省 略)</p>	<p style="text-align: center;"><u>様式第51号の3</u></p> <p style="text-align: right;">令和〇〇年〇〇月〇〇日</p> <p>仙台市〇〇局〇〇部〇〇課 課長 〇〇 〇〇 様</p> <p style="text-align: right;">〇〇株式会社 代表取締役 〇〇 〇〇</p> <p style="text-align: center;"><u>〇〇局事故調査委員会の調査・検討結果に対する改善報告書</u></p> <p>標記の件について、下記のとおり報告します。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>1. 件名 〇〇工事</p> <p>2. 指導の対象となる建設工事事故 〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分頃に発生した事故</p> <p>3. 指導事項 _____ _____ _____</p> <p>4. 改善措置 _____ _____ _____</p> <p>5. 添付資料 _____ _____ _____</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">_____ <u>以上</u></p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">(省 略)</p>	<p>追加 仙台市建設工 事の安全に関 する要綱等の 改定に対応</p>

【現行】

【改定案】

【備考】

建設副産物要綱の改正に伴い削除

様式第67号① (副産物要綱第9条第1項関係)  
様式1 (副産物要綱)

建築物に係る解体工事

### 分別解体等の計画等

建築物の構造※	<input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 鉄骨鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 鉄骨造 <input type="checkbox"/> コンクリートブロック造 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
建築物に関する調査の結果	建築物の状況	
	周辺状況	
	作業場所の状況	
	搬出経路の状況	
	残存物品の有無	
	付着物の有無	
工事着手前に実施する措置の内容	作業場所の確保	
	搬出経路の確保	
	残存物品の搬出の確認	
	その他 ( )	

工事着手の時期※		年 月 日	
工程ごとの作業内容及び解体方法	①建築物設備・内装材等	建築物設備・内装材等の取り外し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	分別解体等の方法 <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 併用の場合の理由 ( )
	②屋根ふき材	屋根ふき材の取り外し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 併用の場合の理由 ( )
	③外装材・上部構造部分	外装材・上部構造部分の取り壊し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④基礎・基礎ぐい	基礎・基礎ぐいの取り壊し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤その他 ( )	その他の取り壊し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序		<input type="checkbox"/> 上の工程における①→②→③→④の順序 <input type="checkbox"/> その他 ( ) その他の場合の理由 ( )	

建築物に用いられた建設資材の量の見込み※		トン	
発生副産物の重量	特定建設資材(建築物の種類ごとの量の見込み及びその発生が見込まれる建築物の部分)	種 類	量の見込み
		<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤
		<input type="checkbox"/> アスファルトコンクリート塊	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤
備考		(注) ①建築物設備・内装材等 ②屋根ふき材 ③外装材・上部構造部分 ④基礎・基礎ぐい ⑤その他	

削 除

※以外の事項は法第9条第2項の基準に適合するものでなければなりません。  
欄には、該当箇所には「レ」を付すこと。

【現行】

【改定案】

【備考】

建設副産物要綱の改正に伴い削除

様式第67号② (副産物要綱第9条第1項関係) 様式2 (副産物要綱)

建築物に係る新築工事等(新築・増築・修繕・模様替)

分別解体等の計画等

使用する特定建設資材の種類※	<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材			
建物に関する調査の結果	建築物の状況			
	周辺状況			
	作業場所の状況			
	搬出経路の状況			
	付着物の有無(修繕・模様替工事のみ) その他( )			
工事着手前に実施する措置の内容	作業場所の確保			
	搬出経路の確保			
	その他( )			
工事着手の時期※	年 月 日			
工程ごとの作業内容	工 程	作 業 内 容		
	①造成等	造成等の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	②基礎・基礎ぐい	基礎・基礎ぐいの工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	③上部構造部分・外装	上部構造部分・外装の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	④屋根	屋根の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	⑤建築設備・内装等	建築設備・内装等の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	⑥その他( )	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
廃棄物発生見込量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み並びに特定建設資材が使用される建築物の部分及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる建築物の部分	種 類	量の見込み	発生が見込まれる部分又は使用する部分(①)
		<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
備考	(注) ①造成等 ②基礎 ③上部構造部分・外装 ④屋根 ⑤建築設備・内装等 ⑥その他			

※以外の事項は法第9条第2項の基準に適合するものでなければなりません。  
欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

削 除

【現行】

【改定案】

【備考】

建設副産物要綱の改正に伴い削除

様式第67号③(副産物要綱第9条第1項関係) 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)  
様式3(副産物要綱)

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ) ※	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他( )		
工事の種類	<input type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他( )		
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ) ※	<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材		
工作物に関する調査の結果	工作物の状況		
	周辺の状況		
	作業場内の状況		
	搬出経路の状況		
	付帯物の有無(新築・維持・修繕工事のみ)		
工事が着手前に実施する措置の内容	作業場所の確保		
	搬出経路の確保		
	その他( )		
工事着手の時期※ 年 月 日			
工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法(解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ( )	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序 (解体工事のみ)	<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他( ) その他の場合の理由( )		
工作物に用いられた建設資材の量の見込み(解体工事のみ) ※		トン	
建設発生量見込表	特定建設資材廃棄物の発生ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される 工作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)	種 類	量の見込み
	及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる 工作物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)	<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
	<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥	
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他			
備考			

削 除

※以下の事項は法第9条第2項の基準に適合するものでなければなりません。  
欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

【現行】

【改定案】

【備考】

建設副産物要綱の改正に伴い削除

様式第67号の2① (副産物要綱第9条第1項関係)  
様式1-1 (副産物要綱)

建築物に係る解体工事

分別解体等の計画等

実 施 所	建築物の構造※	<input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 鉄骨鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 鉄骨造 <input type="checkbox"/> コンクリートブロック造 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
	建築物に関する調査の結果	建築物の状況		
		周辺の状況		
		作業場所の状況		
		搬出経路の状況		
		残存物品の有無		
	工事着手前に実施する措置の内容	付着物の有無		
		その他 ( )		
		作業場所の確保		
		搬出経路の確保		
残存物品の搬出の確認				
工事着手の時期※		年 月 日		
工 程 ご と の 作 業 内 容 及 び 解 体 方 法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法	
	①建築設備・内装材等	建築設備・内装材等の取り外し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 併用の場合の理由 ( )	
	②屋根ふき材	屋根ふき材の取り外し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 併用の場合の理由 ( )	
	③外装材・上部構造部	外装材・上部構造部分の取り壊し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	④基礎・基礎ぐい	基礎・基礎ぐいの取り壊し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
	⑤その他 ( )	その他の取り壊し <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序		<input type="checkbox"/> 上の工程における①→②→③→④の順序 <input type="checkbox"/> その他 ( ) その他の場合の理由 ( )		
建築物に用いられた建設資材の量の見込み※		トン		
専 業 監 査 員	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み及びその発生が見込まれる建築物の部分	種 類	量の見込み	発生が見込まれる部分 (注)
	(注) ①建築設備・内装材等 ②屋根ふき材 ③外装材・上部構造部分 ④基礎・基礎ぐい ⑤その他	<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤
		<input type="checkbox"/> 石膏ボード塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤
	<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤	

削 除

※以外の事項は法第9条第2項の基準に適合するものでなければなりません。  
□欄には、該当箇所には「レ」を付すこと。

【現行】

【改定案】

【備考】

建設副産物要  
綱の改正に伴  
い削除

様式第67号の2② (副産物要綱第9条第1項関係) 建築物に係る新築工事等(新築・増築・修繕・模様替)

様式2-1 (副産物要綱)

分別解体等の計画等

変更箇所	<input type="checkbox"/>	使用する特定建設資材の種類※	<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材		
	<input type="checkbox"/>	建物に関する調査の結果	建築物の状況		
	<input type="checkbox"/>		周辺状況		
	<input type="checkbox"/>		作業場所の状況		
	<input type="checkbox"/>		搬出経路の状況		
	<input type="checkbox"/>		付帯物の有無(修繕・模様替工事のみ)		
	<input type="checkbox"/>		その他( )		
	<input type="checkbox"/>	工事着手前に実施する措置の内容	作業場所の確保		
	<input type="checkbox"/>		搬出経路の確保		
	<input type="checkbox"/>		その他( )		
<input type="checkbox"/>	工事着手の時期※		年 月 日		
<input type="checkbox"/>	新築工事	工 程	年 月 日		
<input type="checkbox"/>		①造成等	造成等の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	作 業 内 容
<input type="checkbox"/>		②基礎・基礎ぐい	基礎・基礎ぐいの工事	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/>		③上部構造部分・外装	上部構造部分・外装の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/>		④屋根	屋根の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/>		⑤建築設備・内装等	建築設備・内装等の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/>		⑥その他( )	その他の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
<input type="checkbox"/>	特定建設資材廃棄物の発生見込み量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み並びに特定建設資材が使用される建築物の部分及び特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる建築物の部分	種 類	量の見込み	発生が見込まれる部分又は使用する部分(注)
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン	<input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
<input type="checkbox"/>	(注) ①造成等 ②基礎 ③上部構造部分・外装 ④屋根 ⑤建築設備・内装等 ⑥その他				
<input type="checkbox"/>	備考				

※以下の事項は法第9条第2項の基準に適合するものでなければなりません。

□欄には、該当箇所「レ」を付すこと。

削 除

【現行】

【改定案】

【備考】

建設副産物要綱の改正に伴い削除

様式第67号の2③ (副産物要綱第9条第1項関係) ~~建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)~~

様式3-1 (副産物要綱)

分別解体等の計画等

変更箇所	工物件の構造 (解体工事のみ) ※	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	工事の種類	<input type="checkbox"/> 新築工事 <input type="checkbox"/> 維持・修繕工事 <input type="checkbox"/> 解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
	取捨する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ) ※	<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄筋から成る建設資材 <input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート <input type="checkbox"/> 木材	
工物件に関する調査の結果	工物件の状況		
	周辺状況		
	作業場所の状況		
	搬出経路の状況		
	付着物の有無 (解体・維持・修繕工事のみ) その他 ( )		
工事着手前に実施する措置の内容	作業場所の確保		
	搬出経路の確保 その他 ( )		
工事着手の時期※		年 月 日	
工程下の作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ( )	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> その他 ( ) その他の場合の理由 ( )	
工物件に用いられた建設資材の量の見込み (解体工事のみ) ※		トン	
建設副産物の発生量	特定建設資材(廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事) 並びに特定建設資材が使用される工物件の部分 (新築・維持・修繕工事のみ) 及び特定建設資材(廃棄物)の発生が見込まれる工物件の部分 (解体・修繕・解体工事のみ)	種 類	量の見込み
		<input type="checkbox"/> コンクリート塊	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
		<input type="checkbox"/> 建設発生木材	トン <input type="checkbox"/> ① <input type="checkbox"/> ② <input type="checkbox"/> ③ <input type="checkbox"/> ④ <input type="checkbox"/> ⑤ <input type="checkbox"/> ⑥
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他			
備考			

※以下の事項は法第9条第2項の基準に適合するものでなければなりません。  
欄には、該当箇所には「レ」を付すこと。

削 除

【現行】

様式第 68 号 (副産物要綱第 9 条第 2 項関係)  
様式 4 (副産物要綱)

説 明 書

年 月 日

(発注者)

様

氏名 (法人にあっては商号又は名称及び代表者の氏名)

(郵便番号 - ) 電話番号 - -

住所

建設工事にかかる資材の再資源化等に関する法律第 12 条第 1 項の規定により、対象建設工事の届出にかかる事項について下記のとおり説明します。

記

- 1 工 事 名 第 号
- 2 工事の場所
- 3 工事の概要
  - (1) 工事の種類
    - 建築物に係る解体工事
    - 建築物に係る新築又は増築の工事
    - 建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの
    - 建築物以外のものに係る解体工事等又は新築工事等(※ )
    - ※には具体的工事の具体的種類(例：舗装、築堤、土地改良等)を記入すること。
  - (2) 工事の規模
 

建築物に係る解体工事	用途	階数	工事対象床面積	m <sup>2</sup>
建築物に係る新築又は増築の工事	用途	階数	工事対象床面積	m <sup>2</sup>
建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの	用途	階数	請負代金	万円(税込)
建築物以外のものに係る解体工事等又は新築工事等(※ )			請負代金	万円(税込)
  - (3) 工期 年 月 日 ~ 年 月 日
  - (4) 工事着手予定日 年 月 日
  - (5) 添付書類
    - 建築物に係る解体工事の分別解体等の計画等
    - 建築物に係る新築工事等(新築、増築、修繕、模様替)の分別解体等の計画等
    - 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)の分別解体等の計画等

注：3 (1) 及び 3 (5) については該当するものにレ印をつけること。

【改定案】

様式第 68 号 (副産物要綱第 9 条第 2 項関係)  
様式 1 (副産物要綱)

説 明 書

年 月 日

(発注者)

様

(受注者)

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第 12 条第 1 項の規定により、対象建設工事の届出にかかる事項について下記のとおり説明します。

記

- 1. 工事の名称
  - 2. 工事の概要
    - (1) 工事の種類及び規模
      - 建築物に係る解体工事
 

用途	階数	工事対象床面積の合計	m <sup>2</sup>
----	----	------------	----------------
      - 建築物に係る新築又は増築の工事
 

用途	階数	工事対象床面積の合計	m <sup>2</sup>	
建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの	用途	階数	請負代金	万円(税込)
      - 建築物以外のものに係る解体工事等又は新築工事等(※ )
      - ※には具体的工事の具体的種類(例：舗装、築堤、土地改良等)を記入すること。
    - (2) 添付書類(特定建設資材に係る分別解体等に関する省令の別表 1~3 のいずれかに必要事項を記載したもの)
      - 別表 1 (建築物に係る解体工事)
      - 別表 2 (建築物に係る新築工事等(新築・増築・修繕・模様替))
      - 別表 3 (建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等))
- 注：2 (1)、(2) については該当するものにレ印をつけること。

【備考】

建設副産物要綱の改正に対応

【現行】

【改定案】

【備考】

様式第 69 号 (副産物要綱第 11 条第 1 項関係)  
様式 5 (副産物要綱)

# 通 知 書

年 月 日

様

発注者職氏名： 仙台市水道事業管理者  
住所： 仙台市太白区南大野田 29-1

建設工事に係る再資源化等に関する法律第 11 条の規定により、下記のとおり通知します。

## 記

連絡先	所 属 名	仙台市水道局		部	課
	フリガナ 担当者職氏名				
	電 話 番 号	0 2 2 -	-	(内線)	
工事の内容	工 事 名	第 号			
	工事の場所	宮城県 仙台市 区			
	工事の概要	工事の種類 <input type="checkbox"/> 建築物に係る解体工事 <input type="checkbox"/> 建築物に係る新築又は増築の工事 <input type="checkbox"/> 建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの <input type="checkbox"/> 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等 ( ) 注 1			
		工事の規模 建築物に係る解体工事    用途 _____, 階数 _____, 工事対象床面積 _____ m <sup>2</sup> 建築物に係る新築又は増築の工事    用途 _____, 階数 _____, 工事対象床面積 _____ m <sup>2</sup> 建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの 用途 _____, 階数 _____, 請負代金 _____ 万円 (税込) 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等    請負代金 _____ 万円 (税込)			
工 期	年 月 日 ~		年 月 日		
請負者	会 社 名			フリガナ 現場代理人氏名	
	所 在 地	〒			
	電 話 番 号	-	-	(内線)	FAX    -    -

添付書類     案内図     設計図 (平面図、配置図等概要のわかるもの)  
 現況写真 (建築物の解体工事の場合)     工程表 (建築物の解体工事の場合)

※ 受付番号 \_\_\_\_\_

注 1) 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等の場合は工事の具体的な種類を記入する。  
(例：舗装、築堤、土地改良、水道管工事等)

削 除

建設副産物要綱の改正に伴い削除

【現行】	【改定案】	【備考】
<p>様式第 70 号（副産物要綱第 11 条第 2 項関係） 様式 6（副産物要綱）</p> <p style="text-align: center;">告 知 書</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <p>（下請負人） _____ 様</p> <p>氏名 <small>（法人にあっては商号又は名称及び代表者の氏名）</small> _____</p> <p>（郵便番号 _____）電話番号 _____</p> <p>住所 _____</p> <p>建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第 12 条第 2 項の規定により、対象建設工事の届出に係る事項について告知します。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>1. 告知内容 添付資料のとおり</p> <p>2. 添付資料</p> <p>①別表（様式 1～3 のいずれかに必要事項を記載したもの）</p> <p><input type="checkbox"/> 様式 1（建築物に係る解体工事）</p> <p><input type="checkbox"/> 様式 2（建築物に係る新築工事等（新築・増築・修繕・模様替））</p> <p><input type="checkbox"/> 様式 3（建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等（土木工事等））</p> <p>②その他の添付資料（添付する場合）</p> <p><input type="checkbox"/> 案内図</p> <p><input type="checkbox"/> 工程表</p> <p style="text-align: center;">（省略）</p>	<p><u>様式第 70 号（副産物要綱第 11 条第 2 項関係）</u> <u>様式 2（副産物要綱）</u></p> <p style="text-align: center;">告 知 書</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <p><u>（下請負人）</u> _____ 様</p> <p><u>（受注者）</u> _____</p> <p><u>建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第 12 条第 2 項の規定により、対象建設工事の届出に係る事項について告知します。</u></p> <p style="text-align: center;">記</p> <p><u>1. 告知内容</u> <u>添付資料のとおり</u></p> <p><u>2. 添付資料</u></p> <p><u>（1）別表（特定建設資材に係る分別解体等に関する省令の別表 1～3 のいずれかに必要事項を記載したもの）</u></p> <p><input type="checkbox"/> <u>別表 1（建築物に係る解体工事）</u></p> <p><input type="checkbox"/> <u>別表 2（建築物に係る新築工事等（新築・増築・修繕・模様替））</u></p> <p><input type="checkbox"/> <u>別表 3（建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等（土木工事等））</u></p> <p><u>（2）その他の添付資料（添付する場合）</u></p> <p><input type="checkbox"/> <u>案内図</u></p> <p><input type="checkbox"/> <u>工程表</u></p> <p style="text-align: center;">（省略）</p>	<p>建設副産物要綱の改正に対応</p>

【現行】	【改定案】	【備考】
<p>様式第 74 号（副産物要綱第 12 条第 1 項関係） 様式 10（副産物要綱）</p> <p style="text-align: center;">解体工事技術管理者届</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <p>(宛先) 仙台市水道事業管理者 様</p> <p>受注者 住 所 _____ 氏 名 _____</p> <p>年 月 日に契約した _____ 工事につ いて、仙台市水道局発注工事における建設副産物適正処理推進要綱第 12 条の規定に基づき、下記 のとおり技術管理者を定めたので届け出ます。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>技術管理者名 _____</p> <p>(現場代理人、主任技術者、監理技術者) ※該当する職名を○で囲む</p>	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px; display: inline-block;">削 除</div>	建設副産物要 綱の改正に伴 い削除

【現行】

様式第 75 号 (副産物要綱第 12 条第 4 項関係)  
様式 11 (副産物要綱)

標 識

※解体工事業に係る登録等に関する省令第 8 条 (標識の掲示) から引用

解体工事業者登録票	
商号、名称 又は氏名	
法人である場合 の代表者の氏名	
登録番号	
登録年月日	
技術管理者の 氏名	

40cm 以上

35cm 以上

備考：技術管理者の氏名は、解体工事の現場に掲げる場合にあつては、当該現場に置かれる技術管理者の氏名とする。

(省略)

【改定案】

削除

(省略)

【備考】

建設副産物要  
綱の改正に伴  
い削除

【現行】

様式第 78 号 (副産物要綱第 13 条第 2 項関係)

様式 14 (副産物要綱)

### 再資源化等報告書

年 月 日

(発注者)

様

氏名 (法人にあっては商号又は名称及び代表者の氏名)

(郵便番号 - ) 電話番号 - -

住所

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第 18 条第 1 項の規定により、下記のとおり、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したことを報告します。

記

1. 工事名 第 号

2. 工事の場所

3. 再資源化等が完了した年月日 年 月 日

4. 再資源化等をした施設の名称及び所在地

(書ききれない場合は別紙に記載)

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地

5. 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用 万円 (税込み)

(参考資料を添付する場合の添付資料) ※資源有効利用促進法に定められた一定規模以上の工事の場合など

再生資源利用実施書 (必要事項を記載したもの)

再生資源利用促進実施書 (必要事項を記載したもの)

【改定案】

様式第 78 号 (副産物要綱第 13 条第 1 項関係)

様式 3 (副産物要綱)

### 再資源化等報告書

年 月 日

(発注者)

様

(受注者)

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第 18 条第 1 項の規定により、下記のとおり、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したことを報告します。

記

1. 工事の名称

2. 再資源化等が完了した年月日 年 月 日

※マニフェストに記載されている再資源化を行う施設における処分を終了した年月日のうち最も遅いものを記載すること

3. 再資源化等をした施設の名称及び所在地

(書ききれない場合は別紙に記載)

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地

4. 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用 万円 (税込み)

【備考】

建設副産物要綱の改正に対応



【現行】

【改定案】

【備考】

様式第 92 号 (参考)

# 工 事 日 誌

				工 種	施工箇所	作業内容	摘 要
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				
年 月 日 ( )	天 候	気 温	そ の 他				

注) 気温測定時刻は監督職員の指示する場合を除き午前9時とする。  
 摘要欄には、指示、協議等に関して記入する。  
 稼働日のみ記載する。

受注者名	現場代理人	主任(監理)技術者

(省 略)

削 除

(省 略)

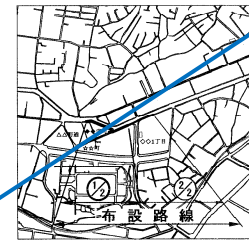
提出不要とな  
っていること  
から削除



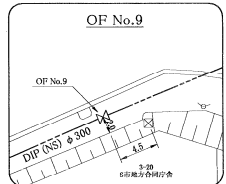
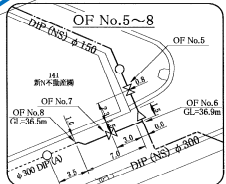
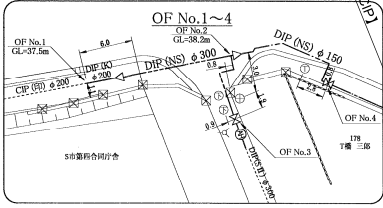
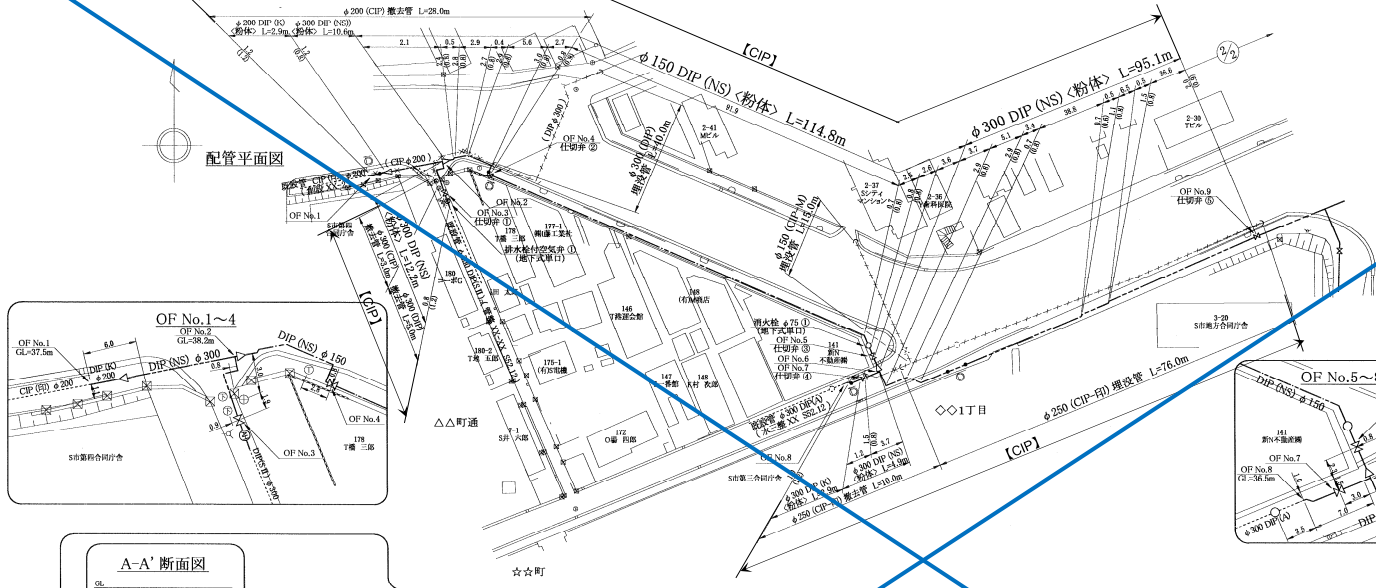
工事共通仕様書（土木・配管工事編） 付則3 新旧対照表

【現行】	【改定案】	【備考】
<p data-bbox="159 560 925 603">付則3 完 成 図 等 作 成 基 準</p> <p data-bbox="454 1027 692 1070">令和6年4月</p> <p data-bbox="293 1206 853 1249">仙 台 市 水 道 局</p>	<p data-bbox="1084 560 1850 603">付則3 完 成 図 等 作 成 基 準</p> <p data-bbox="1375 1027 1612 1070">令和8年4月</p> <p data-bbox="1214 1206 1774 1249">仙 台 市 水 道 局</p>	

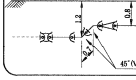
位置図 S=1:10,000



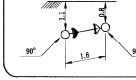
配管平面図



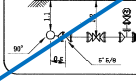
A-A' 断面図



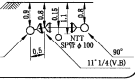
B-B' 断面図



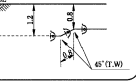
C-C' 断面図



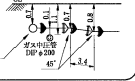
D-D' 断面図



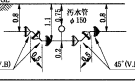
E-E' 断面図



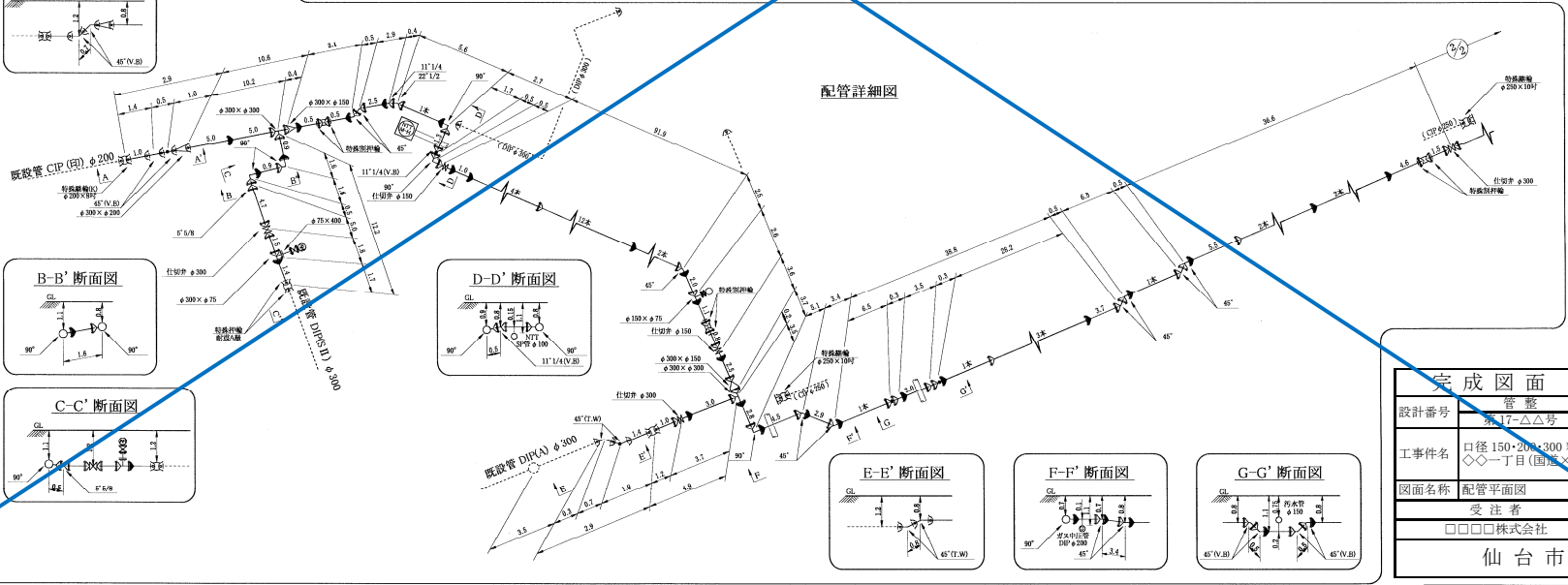
F-F' 断面図



G-G' 断面図



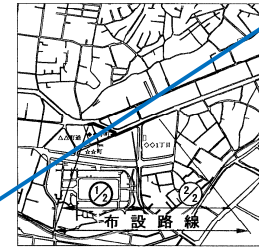
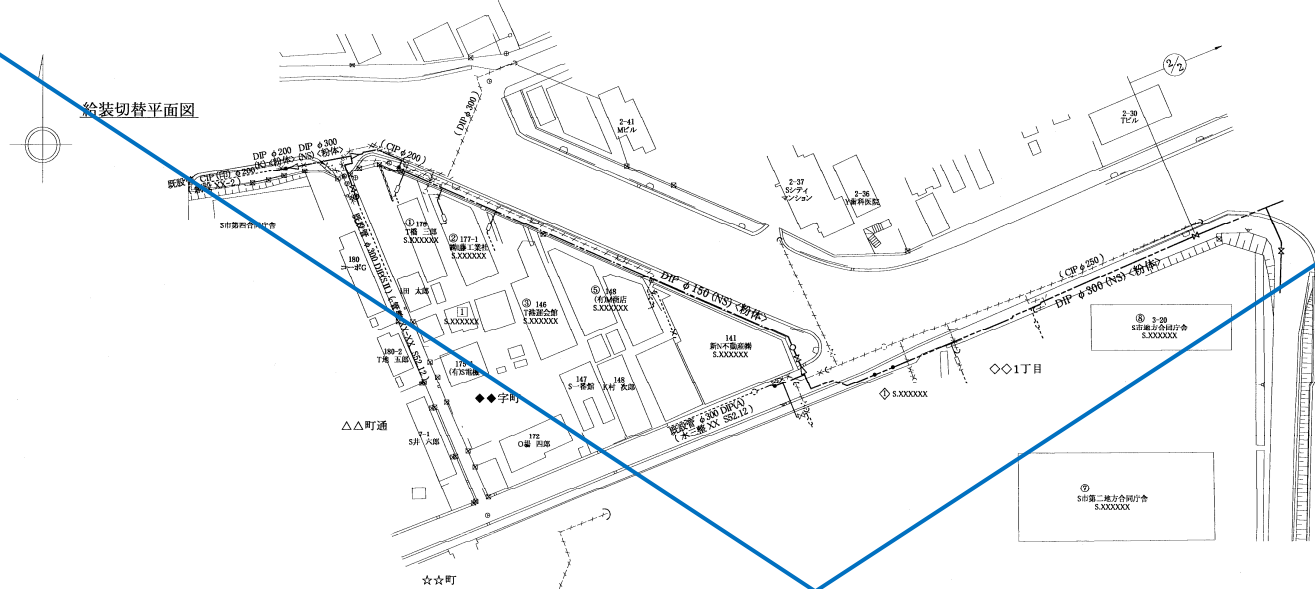
配管詳細図



完成図面		戸番図番号
管整		5F-1-XX
設計番号	管整17-△△号	完成日 平成17年×月×日
工事件名 口径150・200・300 耗 ◇◇一丁目(国産××号線) 地内配水管更新工事		
図面名称 配管平面図		縮尺 1/500 1/2 計
受注者 □□□株式会社		図番
仙台市水道局		

管整17-△△, 3/5

位置図 S=1:10,000 平成25年7月一部改定



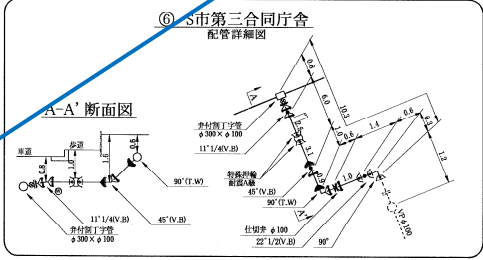
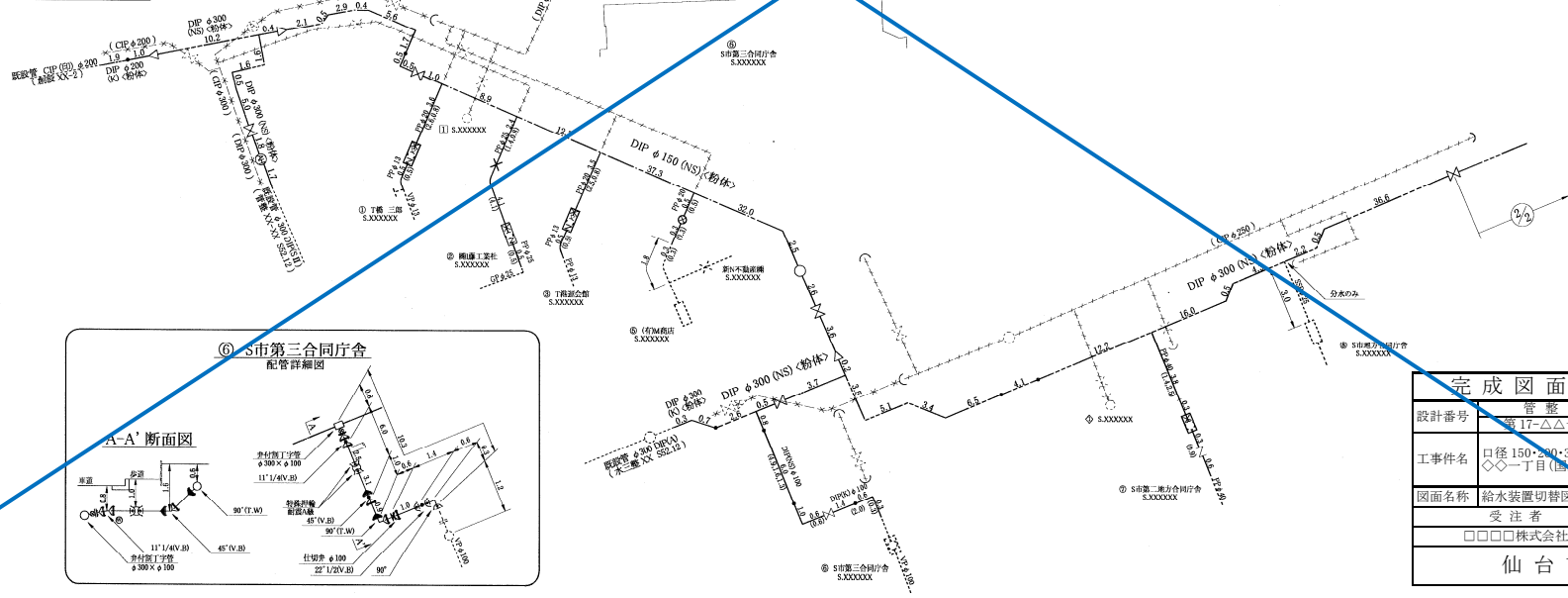
給水装置切替表

別図番号	水道番号	取出口径	メータ口径
11	S.XXXXXX	φ13	φ13

給水装置廃止表

別図番号	水道番号	取出口径	メータ口径
◇	S.XXXXXX	φ20	φ20

給装切替詳細図



完成図面	戸番図番号
設計番号	5 F - 1 - X X
管整	完成日 平成17年×月×日
管17-△△号	
工事件名	口径150・200・300耗 ◇◇1丁目(国道××号線)地内配水管更新工事
図面名称	給水装置切替図
受注者	〇〇〇株式会社
縮尺	1/500
図番	1/2 計

仙台市水道局

管整17-△△, 5/5

平成29年4月一部改定

工事総括表

工事区分	工種	管種・形式	呼び径・寸法	数量計	数量	事業項目(数量内訳)		施工場所	関連工事
						CIP			
新設	管路	DIP(SX)	φ100	320.0m	100.0m			〇〇四~五丁目	
					220.0m	100.0m		△△三丁目	
			φ150	400.0m	400.0m			〇〇四~五丁目	
		DIP(NS)	φ400	150.5m	150.5m			◇◇一丁目	送水管
			φ75	55.5m	55.5m				
			φ100	120.0m	120.0m			□□五丁目	
	仕切弁・バタ弁	ソフト	φ75	1基	1基			□□五丁目	
				5基			〇〇四~五丁目		
			φ100	12基	5基	2基		△△三丁目	
					2基			□□五丁目	
	消火栓	地下式単口	φ75	7基	4基			〇〇四~五丁目	
					2基	φ100×1		△△三丁目	
					1基			□□五丁目	
	排流装置	随時	φ20	2基	1基			〇〇四~五丁目	
					1基			□□五丁目	

工事区分	工種	管種・形式	呼び径・寸法	数量計	数量	CIP		施工場所	関連工事	
						撤去	埋没			
廃止	管路	CIP	φ100	90.0m	90.0m	80.0m	10.0m	△△三丁目	水建〇〇	
			φ100	215.0m	215.0m			〇〇四~五丁目	水三整△△	
		DIP(A)	φ250	90.0m	90.0m					
			φ150	112.0m	112.0m				水三整◇◇	
		VP(TS)	φ50	10.0m	10.0m				〇〇四~五丁目	水三整△△
				φ75	80.0m	30.0m			□□五丁目	水三整××
			φ100	75.0m	75.0m			〇〇四~五丁目	水三整△△	
				90.0m	90.0m			△△三丁目	水三整□□	
	仕切弁・バタ弁		铸铁製	φ100	2基	2基	2基		△△三丁目	水建〇〇
		ソフト			φ75	1基	1基		〇〇四~五丁目	水三整△△
						1基	1基		□□五丁目	水三整××
		φ100			6基	6基			〇〇四~五丁目	水三整△△
			2基	2基			△△三丁目	水三整□□		
	消火栓	地下式単口	φ75	6基	1基			〇〇四~五丁目	水三整△△	
					3基			〇〇四~五丁目	水三整◇◇	
				1基	1基			△△三丁目	水建〇〇	
				1基	1基			△△三丁目	水三整◇◇	
				1基	1基			△△三丁目	水三整□□	

弁栓類総括表

1 仕切弁・バタフライ弁	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	①	②	③	④	⑤
呼び径	φ300	φ150	φ150	φ300	φ300
設置年月	H17/5	H17/5	H17/5	H17/5	H17/5
縦横区分	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型
電動手動区分	手動	手動	手動	手動	手動
型式	ソフトシル弁	ソフトシル弁	ソフトシル弁	ソフトシル弁	ソフトシル弁
弁体材質(弁座部)	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製
減速機の有無	無	無	無	無	無
開閉方向	右開	右開	右開	右開	右開
呼び圧力	10K	10K	10K	10K	10K
接合形式	NS形	NS形	NS形	NS形	NS形
地盤高	38.2	38.1	37.0	36.9	36.3
スピンドル高	37.6	38.5	36.5	36.6	35.9
補助スピンドルの長さ	無	無	無	無	無
開閉状況	全開	全開	全開	全開	中開(1回転)
回転数	30	19	19	30	30
メーカー名	㈱△△铸铁所	㈱△△铸铁所	㈱△△铸铁所	㈱△△铸铁所	㈱△△铸铁所
室構造	弁筐	弁筐	弁筐	弁筐	弁筐
室サイズ<巾×長さ×深さ>	無	無	無	無	無
室排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水
地表確認状況	可	可	可	可	可
浅層埋設	はい	はい	はい	はい	はい

3 空気弁	1/2
	①
呼び径	フランジφ75
取出口径<配水管>	φ300
取出口径<空気弁>	φ75
副弁(補修弁)形式	ボール型
設置年月	H17/5
地盤高	38.2
型式	排水栓付
呼び圧力	10K
接合形式	NS形
メーカー名	□□工業㈱
管中心高	37.0
室構造	排水栓付空気弁型
室サイズ<巾×長さ×深さ>	無
室排水	自然排水
地表確認状況	可
浅層埋設	いいえ

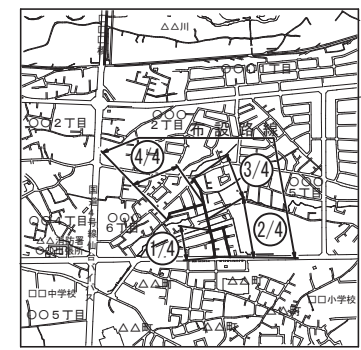
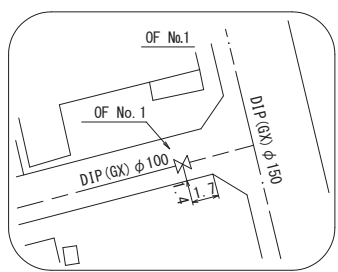
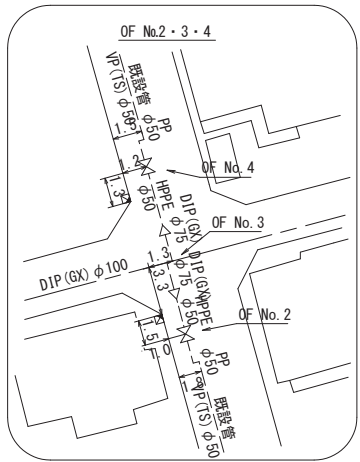
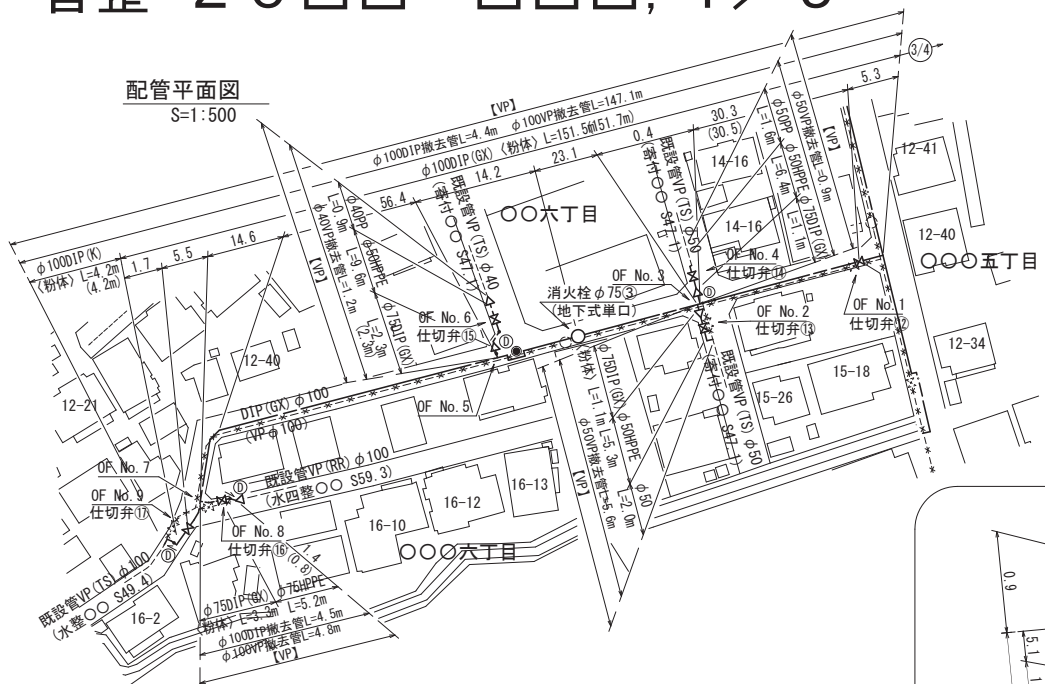
6 消火栓	1/2
	①
消防水利番号	
本管呼び径	φ150
取り出し呼び径	φ75
副弁形式	ボール型
設置年月	H17/5
地盤高	37.0
栓形式	地下式単口
開閉方向	右開
地表確認状況	可
浅層埋設	はい

完成図面		戸番図番号
設計番号	管整17-△△号	完成日 平成17年×月×日
工事件名	口径150~300用 ◇◇一丁目(国道××号線)地内配水管更新工事	
図面名称	総括表	
受注者	縮尺	図番
□□□株式会社		1/1計
仙台市水道局		

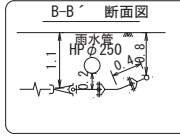
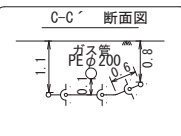
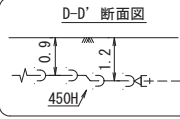
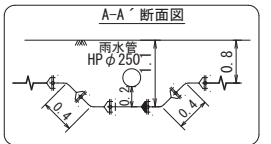
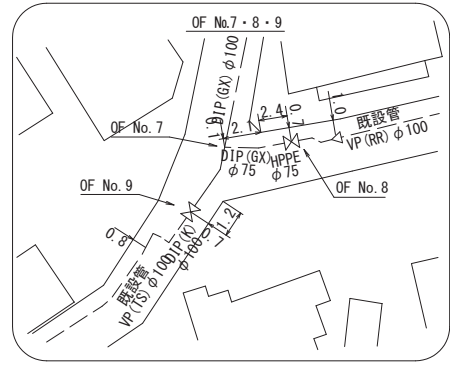
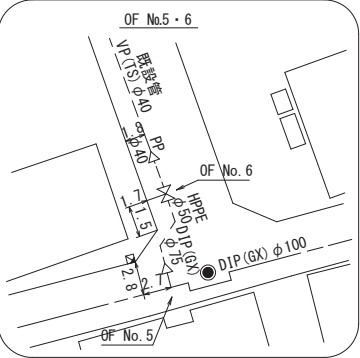
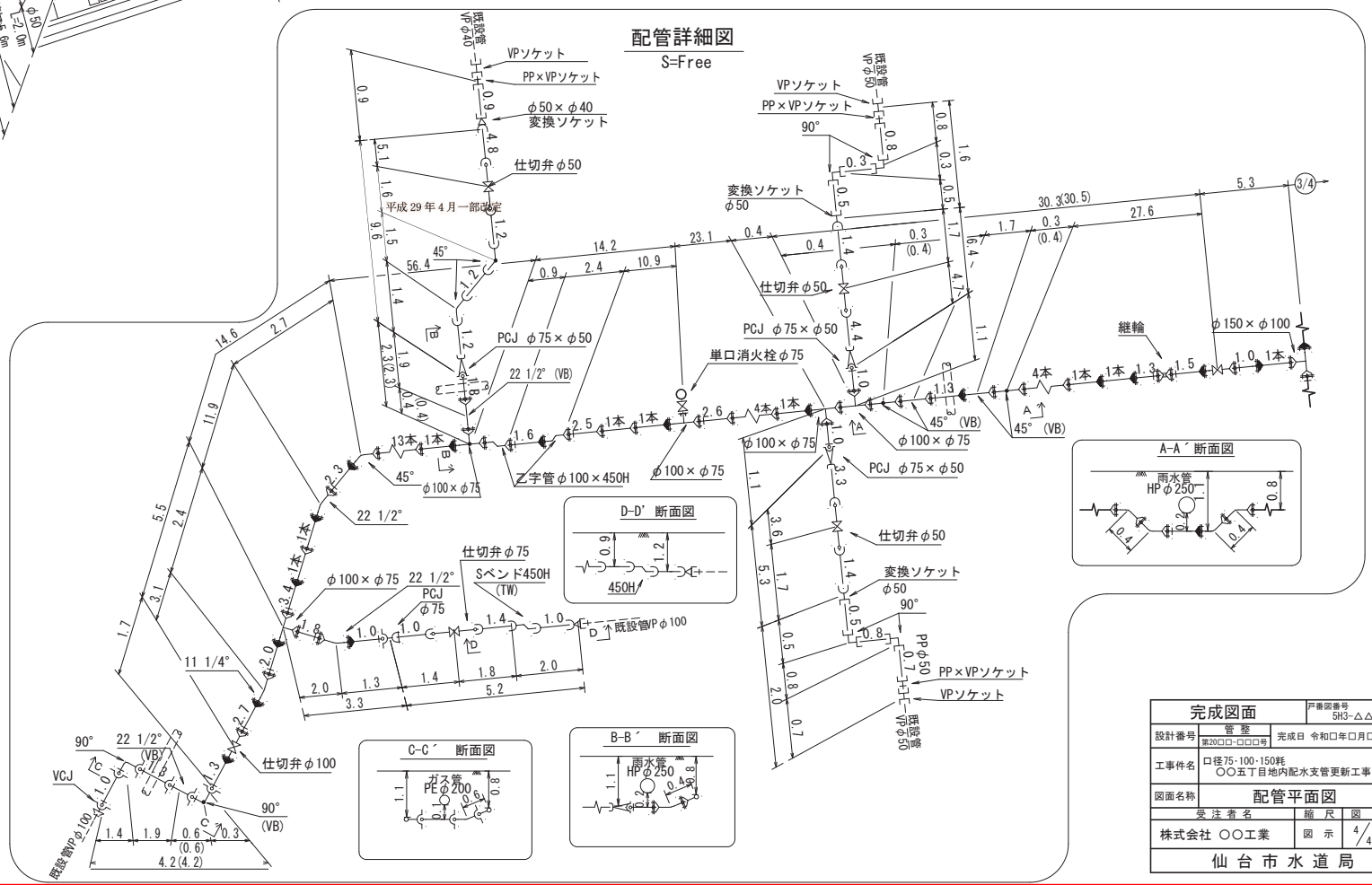
# 管整 20□□-□□□, 4/9

位置図 S=1:10,000

### 配管平面図 S=1:500



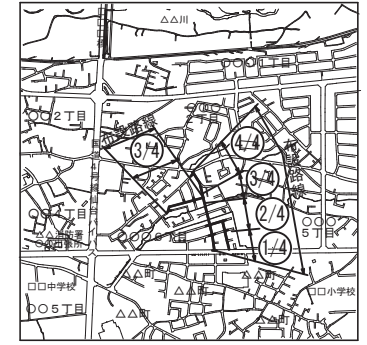
### 配管詳細図 S=Free



完成図面	戸番回線番号 5H3-△△
設計番号	管整 第20□□-□□□号
工事件名	完成日 令和□年□月□日 □径75・100・150程 ○五丁目内配水管更新工事
図面名称	配管平面図
受注者名	縮尺 図番
株式会社 ○○工業	図示 4/4 計
仙台市水道局	

# 管整 20□□-□□□, 7/9

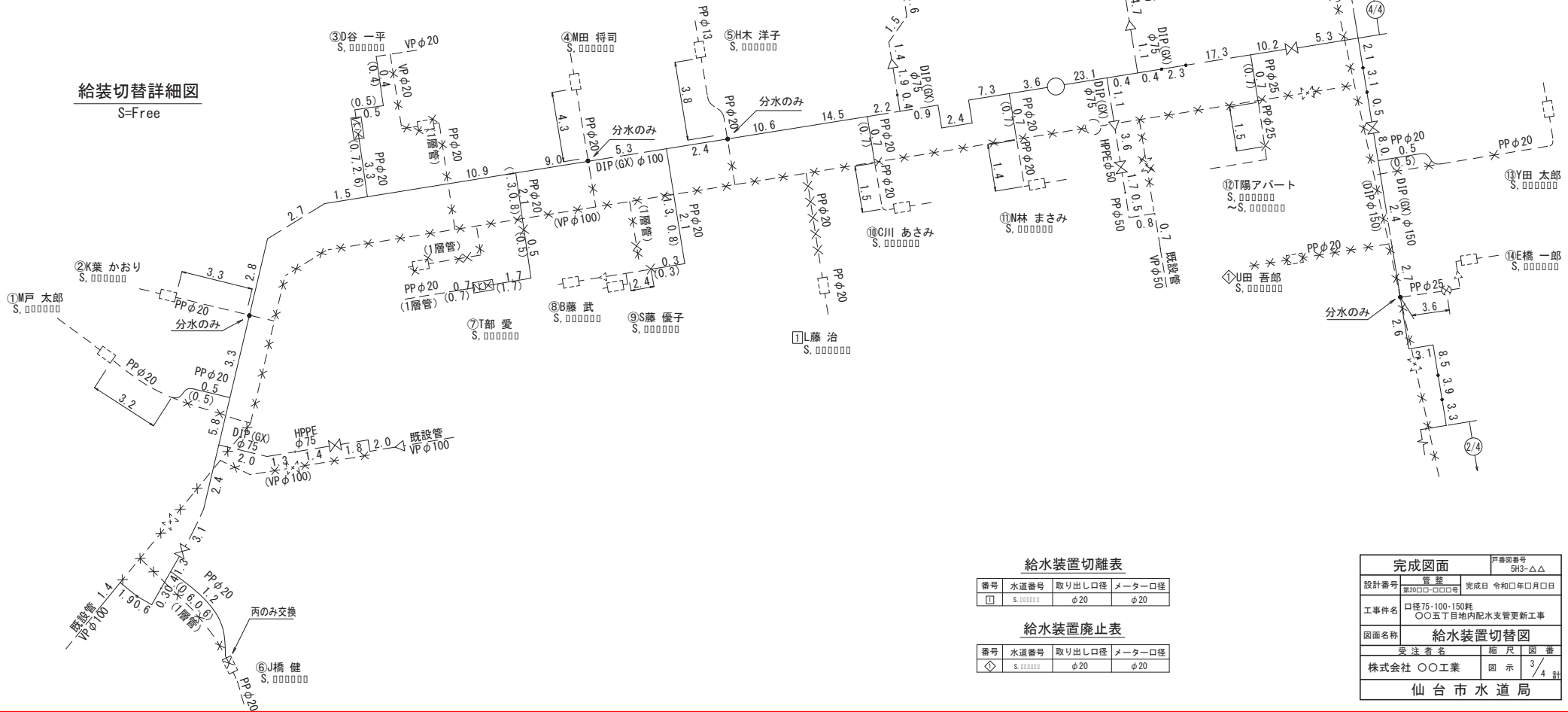
位置図 S=1:10,000



給装切替平面図  
S=1:500



給装切替詳細図  
S=Free



給水装置切離表

番号	水道番号	取り出し口径	メーター口径
□	S.000000	φ20	φ20

給水装置廃止表

番号	水道番号	取り出し口径	メーター口径
◇	S.000000	φ20	φ20

完成図面

設計番号	管整 第20□□-□□□号	完成日	令和□年□月□日
工事件名	口径75・100・150耗 〇五丁目地内配水支管更新工事		
図面名称	給水装置切替図		
受注者名	〇〇工業	縮尺	図番
株式会社 〇〇工業		図示	3/4 計
仙台市水道局			

# 管整 20□□-□□□, 9/9

## 工事総括表

工事区分	工程	管種・形式	呼び径・寸法	数量計	事業項目(数量内訳)		施工場所	関連工事	
					数量	老朽			
新設	管路	DIP(GX)	φ75	17.0 m	9.2 m	6.4 m	2.8 m	〇〇〇五丁目	
					7.8 m		7.8 m	〇〇〇六丁目	
			φ100	157.7 m	6.0 m	6.0 m		〇〇〇五丁目	
					151.7 m		151.7 m	〇〇〇六丁目	
		DIP(K)	φ150	347.0 m	347.0 m	347.0 m		〇〇〇五丁目	
					3.0 m	3.0 m	3.0 m		
			φ100	4.2 m	4.2 m		4.2 m	〇〇〇六丁目	
					φ150	9.9 m	9.9 m	9.9 m	〇〇〇五丁目
					23.2 m	23.2 m			
	HPPE	φ50	44.5 m	21.3 m	21.3 m		〇〇〇六丁目		
				173.9 m	10.0 m	163.9 m	〇〇〇五丁目		
		φ75	179.1 m	5.2 m		5.2 m	〇〇〇六丁目		
				4.9 m	4.9 m		〇〇〇五丁目		
				0.9 m		0.9 m			
	PP	φ40	5.8 m	3.6 m	3.6 m		〇〇〇六丁目		
				0.9 m		0.9 m			
		φ50	3.6 m	3.6 m	3.6 m		〇〇〇六丁目		
仕切弁・バタ弁	ソフト	φ50	6 基	3 基	3 基	〇〇〇五丁目			
			3 基	3 基	3 基	〇〇〇六丁目			
		φ75	4 基	1 基	2 基	〇〇〇五丁目			
			1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目			
			2 基	2 基	2 基	〇〇〇五丁目			
消火栓	地下式単口	φ100	5 基	5 基	5 基	〇〇〇五丁目			
			φ150	1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目		
		φ150	3 基	2 基	2 基	〇〇〇五丁目			
			1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目			
			2 基	2 基	2 基	〇〇〇五丁目			

工事区分	工程	管種・形式	呼び径・寸法	数量計	老朽				施工場所	関連工事
					撤去	埋没	撤去	埋没		
埋没・撤去	管路	DIP(NS)	φ75	2.4 m	2.4 m				〇〇〇五丁目	寄付△△ H25.9
					8.4 m		8.4 m		〇〇〇五丁目	寄付△△ H25.9
		DIP(GX)	φ100	6.3 m	6.3 m	6.3 m			〇〇〇五丁目	寄付◇◇ R6.12
					162.2 m	162.2 m		〇〇〇五丁目	水整×× S48.6	
		DIP(A)	φ150	162.2 m	2.3 m		2.3 m		〇〇〇五丁目	水六整〇〇 H6.3
					8.9 m		8.9 m		〇〇〇六丁目	切〇H〇 OH5.3
		DIP(K)	φ100	11.2 m	8.9 m		8.9 m		〇〇〇六丁目	受配△△ S54.3
					5.2 m	1.7 m	3.5 m		〇〇〇五丁目	局共用管×× S54.2
		DIP(T)	φ150	176.1 m	176.1 m	176.1 m			〇〇〇五丁目	局共用管〇〇 S50.1
					5.2 m	1.7 m	3.5 m		〇〇〇五丁目	局共用管〇〇 S50.1
	VR(TS)	φ40	10.9 m	4.5 m	4.5 m			〇〇〇六丁目	寄付△△ S47.1	
				1.2 m		1.2 m		〇〇〇六丁目	寄付△△ S47.1	
	φ50	6.5 m	6.5 m	6.5 m		6.5 m		〇〇〇五丁目	寄付△△ S47.1	
				10.6 m	10.6 m		〇〇〇五丁目	寄付△△ S47.1		
	φ100	308.8 m	156.9 m		156.9 m		〇〇〇五丁目	水整〇〇 S48.6		
			147.1 m		147.1 m		〇〇〇六丁目	水整×× S49.4		
	PP	φ40	21.5 m	4.8 m		4.8 m		〇〇〇六丁目	水四整〇〇 S59.3	
				17.3 m	6.4 m	10.9 m		〇〇〇五丁目	局共用管〇〇 S54.2	
	φ42	2.1 m	2.1 m	4.2 m		4.2 m		〇〇〇五丁目	局共用管〇〇 S50.1	
仕切弁・バタ弁	鑄鉄仕切弁	φ50	1 基	1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目	寄付△△ S47.1		
			1 基	1 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	寄付△△ S47.1		
		φ100	3 基	1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目	水整〇〇 S48.6		
			1 基	1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目	水整×× S49.4		
			1 基	1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目	水四整〇〇 S59.3		
	ソフト	φ150	4 基	3 基	3 基	3 基	〇〇〇五丁目	受配△△ S54.3		
				1 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	水整〇〇 S48.6		
		φ100	1 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	水六整△△ H6.3			
			2 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	局共用管×× S54.2			
			1 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	局共用管〇〇 S50.1			
消火栓	地下式単口	φ100	5 基	2 基	2 基	〇〇〇六丁目	水整〇〇 S48.6			
			1 基	1 基	1 基	〇〇〇六丁目	水整×× S49.4			
		φ150	5 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	受配△△ S54.3			
			1 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	水整〇〇 S48.6			
			1 基	1 基	1 基	〇〇〇五丁目	水整〇〇 S48.6			

## 弁栓類総括表

1 仕切弁・バタフライ弁	1/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3	1/3	1/3	1/3	1/3
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
呼び径	φ150	φ150	φ150	φ50	φ50	φ50	φ75	φ75	φ150	φ75
設置年月	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1
縦横区分	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型
電動手動区分	手動	手動	手動	手動	手動	手動	手動	手動	手動	手動
型式	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁
弁体材質(弁座部)	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製
減速機の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
開閉方向	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開
呼び圧力	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K
接合方式	GX形	GX形	GX形	HPPE形	HPPE形	HPPE形	HPPE形	HPPE形	GX形	HPPE形
地盤高	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.3	6.1
スピンドル高										
補助スピンドルの長さ	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
開閉状況	全開	全開	全開	全開	全開	全開	全開	全開	全開	全開
回転数										
メーカー名	㈱〇〇〇鐵工所	㈱〇〇〇鐵工所	㈱〇〇〇鐵工所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱〇〇〇鐵工所	㈱△△△製作所
室構造	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋
室サイズ<巾×長さ×深さ>	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
室排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水
地表確認状況	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
浅層埋設	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい

1 仕切弁・バタフライ弁	2/3	2/3	1/3	1/3	1/3	2/3	2/3
	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
呼び径	φ150	φ100	φ50	φ50	φ50	φ75	φ100
設置年月	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1	R7/1
縦横区分	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型	縦型
電動手動区分	手動	手動	手動	手動	手動	手動	手動
型式	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁	ソフトール弁
弁体材質(弁座部)	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製	ゴム製
減速機の有無	無	無	無	無	無	無	無
開閉方向	右開	右開	右開	右開	右開	右開	右開
呼び圧力	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K
接合方式	GX形	GX形	HPPE形	HPPE形	HPPE形	HPPE形	GX形
地盤高	6.1	6.2	6.2	6.2	6.1	6.4	6.5
スピンドル高							
補助スピンドルの長さ	無	無	無	無	無	無	無
開閉状況	全開	全開	全開	全開	全開	全開	全開
回転数							
メーカー名	㈱〇〇〇鐵工所	㈱〇〇〇鐵工所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱△△△製作所	㈱〇〇〇鐵工所
室構造	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋	弁篋
室サイズ<巾×長さ×深さ>	無	無	無	無	無	無	無
室排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	自然排水
地表確認状況	可	可	可	可	可	可	可
浅層埋設	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい

20 消火栓	1/4	3/4	4/4
	⑱	⑲	⑳
消火栓水利番号			
本管呼び径	φ150	φ150	φ100
取り出し呼び径	φ75	φ75	φ75
胴弁形式	ボール型	ボール型	ボール型
設置年月	R7/1	R7/1	R7/1
地盤高	6.8	6.2	6.1
控弁形式	地下式単口	地下式単口	地下式単口
開閉方向	右開	右開	右開
地表確認状況	可	可	可
浅層埋設	はい	はい	はい

完成図面		戸籍印番号
設計番号	管整 第20□□-□□□号	完成日 令和□年□月□日
工事件名	口径75・100・150幹 〇〇五丁目地内配水管更新工事	
図面名称	総括表	
受注者名		縮尺 図番
株式会社 〇〇工業		1/1 計
仙台市水道局		

工事共通仕様書（土木・配管工事編） 付則5 新旧対照表

【現行】	【改定案】	【備考】
<p data-bbox="159 560 920 603">付則5 一体化長（拘束長）の決定方法</p> <p data-bbox="432 1027 712 1070"><del>平成31</del>年4月</p> <p data-bbox="293 1206 853 1249">仙 台 市 水 道 局</p>	<p data-bbox="1084 560 1845 603">付則5 一体化長（拘束長）の決定方法</p> <p data-bbox="1375 1027 1615 1070"><u>令和8</u>年4月</p> <p data-bbox="1214 1206 1774 1249">仙 台 市 水 道 局</p>	

表A-1 その1 GX形  $\phi 75 \sim \phi 300$  (設計水圧=1.3MPa 以下)

継手形式	GX形			
水圧区分	設計水圧 = 1.3 MPa 以下			
土被り	H = 0.6m以上			
呼び径	22.5° 以下の 曲管部 <sup>*1)</sup>	22.5° を超え45° 以下の曲管部 <sup>*1)</sup>	45° を超え90° 以下の曲管部 <sup>*1)</sup>	T字管部 <sup>*2)</sup>
$\phi 75$	1.0	1.0	4.0	1.0
$\phi 100$			5.0	
$\phi 150$			6.0	
$\phi 200$			8.0	
$\phi 250$		<u>2.0</u>	<u>11.0</u>	<u>7.0</u>
$\phi 300$	2.0	7.0	16.0	13.0

表A-2 その1 GX形  $\phi 400$  (設計水圧=1.3MPa 以下)

継手形式	GX形			
水圧区分	設計水圧 = 1.3 MPa 以下			
土被り	H = 1.2m以上1.5m未満			
呼び径	22.5° 以下の 曲管部 <sup>*1)</sup>	22.5° を超え45° 以下の曲管部 <sup>*1)</sup>	45° を超え90° 以下の曲管部 <sup>*1)</sup>	T字管部 <sup>*2)</sup>
$\phi 400$	2.0	7.0	17.0	16.0
土被り	H = 1.5m以上			
呼び径	22.5° 以下の 曲管部 <sup>*1)</sup>	22.5° を超え45° 以下の曲管部 <sup>*1)</sup>	45° を超え90° 以下の曲管部 <sup>*1)</sup>	T字管部 <sup>*2)</sup>
$\phi 400$	2.0	7.0	15.0	15.0

## (1)適用条件

- ①埋戻し条件は、砂質土による一般的な埋戻しとN値5程度以上の締め固めによる。  
 ②土かぶりは0.6m以深とする  
 ③ポリエチレンスリーブの有無に関わらず、上表の値を適用する。

\*1) 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保する。

\*2) 枝管の呼び径で判断し、枝管側に表中の一体化長さを確保する。なお、本管側の一体化長さは呼び径によらず両側とも1mとする。

## 注1)適用範囲外の管路

ここに示す曲管部およびT字管部の新しい一体化長さは、以下の管路には適用できないため、注意が必要である。

(1)以下の条件に該当するGX形, NS形管路

- ① 設計水圧が1.3MPaを越える場合  
 ② 呼び径 $\phi 500$ を超えるNS形の場合

(2)K形管路で異形管部のみにGX形, NS形を使用する管路

## 注2)安全性に対する配慮

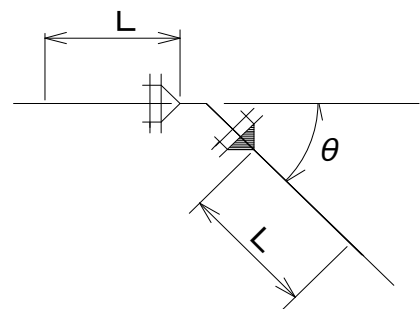
注1)の(2)のような直管の継手が離脱する可能性のある一般管路では、他工事等で異形管部の近傍が掘削された場合などの安全性に考慮して本表は適用しないものとする。

また、GX形, NS形においても、余裕を見る意味で、実際の配管においてはできるだけここに示す長さ以上の一体化長さを確保しておくことが望ましい。

表A-3-① GX形, NS形 曲管  $\phi 75 \sim \phi 700$  (設計水圧=1.4MPa)

継手形式		GX形		継手形式		GX形, NS形	
水圧区分		設計水圧 = 1.4 MPa		水圧区分		設計水圧 = 1.4 MPa	
土被り		H = 1.2 m	H = 1.5 m	土被り		H = 1.2 m	H = 1.5 m
GX形, NS形	曲管角度( $\theta$ )	L	L	GX形, NS形	曲管角度( $\theta$ )	L	L
$\phi 75$	90°	4.0	3.5	$\phi 300$	90°	15.0	12.0
	45°	2.5	1.5		45°	10.5	8.5
	22° <sup>1/2</sup>	1.0	1.0		22° <sup>1/2</sup>	2.5	2.5
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0		11° <sup>1/4</sup>	1.5	1.5
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0
$\phi 100$	90°	5.5	4.5	$\phi 400$	90°	19.0	16.0
	45°	3.0	2.5		45°	13.0	11.0
	22° <sup>1/2</sup>	1.0	1.0		22° <sup>1/2</sup>	3.5	3.5
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0		11° <sup>1/4</sup>	1.5	1.5
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0
$\phi 150$	90°	8.0	6.5	$\phi 500$	90°	19.5	16.5
	45°	4.5	4.0		45°	10.0	8.5
	22° <sup>1/2</sup>	1.5	1.5		22° <sup>1/2</sup>	2.0	2.0
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0		11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0
$\phi 200$	90°	10.5	8.5	$\phi 600$	90°	23.5	19.5
	45°	7.5	6.0		45°	13.0	11.0
	22° <sup>1/2</sup>	2.0	1.5		22° <sup>1/2</sup>	2.5	2.5
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0		11° <sup>1/4</sup>	1.5	1.5
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0
<u><math>\phi 250</math></u>	<u>90°</u>	<u>13.0</u>	<u>10.5</u>	$\phi 700$	90°	26.0	22.0
	<u>45°</u>	<u>10.0</u>	<u>8.5</u>		45°	14.0	12.0
	<u>22°<sup>1/2</sup></u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>		22° <sup>1/2</sup>	3.0	3.0
	<u>11°<sup>1/4</sup></u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		11° <sup>1/4</sup>	1.5	1.5
	<u>5°<sup>5/8</sup></u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0

注1) 垂直下向きの単独曲管についても上表を適用する。  
 注2) 複数の曲管を直接接合した場合の拘束長さは各角度の合計を曲管角度とし、上表を参考にして決定する。



表A-3-② GX形, NS形 T字管  $\phi 75 \sim \phi 700$  (設計水圧=1.4MPa)

継手形式		GX形, NS形											
水圧区分		設計水圧 = 1.4 MPa											
土被り		H = 1.2 m						H = 1.5 m					
GX形, NS形		本管拘束長(L1 m)						本管拘束長(L1 m)					
本管	枝管	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
$\phi 75$	$\phi 75$	2.5	3.0	2.5	2.5			2.0	2.5	2.0	2.0		
$\phi 100$	$\phi 75$	2.0	1.5	1.5	1.0			1.5	1.0	1.0	1.0		
	$\phi 100$	4.0	4.0	4.0	3.5			3.5	3.0	3.0	3.0		
$\phi 150$	$\phi 75$	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 100$	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	7.0	5.0	5.5	5.5	5.5		5.5	4.0	4.5	4.5	4.5	
$\phi 200$	$\phi 100$	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	5.5	3.5	4.5	4.5	4.0		4.5	3.0	4.0	3.5	3.5	
	$\phi 200$	9.5	8.0	8.5	8.5	8.5		8.0	6.5	7.0	7.0	7.0	
$\phi 250$	$\phi 100$	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	4.5	1.0	3.0	3.5	3.0		4.0	1.0	2.5	3.0	2.5	
	$\phi 200$	8.5	5.5	7.5	7.5	7.5		7.0	4.5	6.0	6.0	6.0	
$\phi 300$	$\phi 100$	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 150$	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 200$	8.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.5	6.5	3.5	3.0	3.5	3.5	3.0
	$\phi 300$	15.5	12.0	11.5	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	9.5	10.0	10.0	10.0
$\phi 400$	$\phi 300$	13.0	9.5	7.5	7.5	8.0	7.5	11.0	8.0	6.0	6.5	6.5	6.5
	$\phi 400$	19.5	17.0	15.0	15.0	15.5	15.0	16.0	14.0	12.5	12.5	12.5	12.5
$\phi 500$	$\phi 350$	11.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	9.5	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 400$	14.5	8.0	3.0	4.0	5.5	6.0	12.5	7.0	2.5	3.5	4.5	5.0
	$\phi 450$	18.0	12.0	7.5	8.5	10.0	10.0	15.0	10.0	6.0	7.0	8.0	8.5
	$\phi 500$	21.0	16.0	11.5	12.5	14.0	14.0	17.5	13.0	9.5	10.5	11.5	11.5
$\phi 600$	$\phi 400$	13.0	5.5	1.0	1.0	1.0	1.0	11.0	4.5	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 450$	16.0	9.5	3.5	2.0	4.5	5.5	13.5	8.0	3.0	1.5	4.0	4.5
	$\phi 500$	19.5	13.0	8.0	6.5	9.0	9.5	16.0	11.0	6.5	5.5	7.5	8.0
	$\phi 600$	25.5	20.0	15.5	14.5	16.5	17.0	21.0	17.0	13.0	12.0	14.0	14.5
$\phi 700$	$\phi 450$	14.5	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12.5	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 500$	18.0	11.0	4.5	1.0	1.0	3.0	15.0	9.0	3.5	1.0	1.0	2.5
	$\phi 600$	23.5	18.0	12.5	8.5	10.0	11.5	20.0	15.0	10.5	7.0	8.5	9.5
	$\phi 700$	29.5	24.5	19.5	16.0	17.5	18.5	29.5	24.5	19.5	16.0	17.5	18.5

L1は本管の両側に接続する管のうち短い側の切管寸法。

本表は枝管側の拘束長(L2 m)を示す。

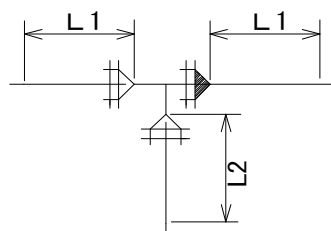
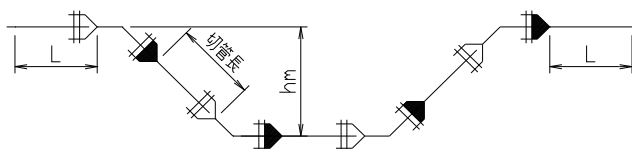


表 A-3-③ GX形及びNS形 伏せ越し  $\phi 75 \sim \phi 700$  (設計水圧=1.4MPa)

継手形式		GX形( $\phi 75 \sim \phi 400$ ), NS形( $\phi 500 \sim \phi 700$ )									
水圧区分		設計水圧 = 1.4 MPa									
土被り		H = 1.2 m					H = 1.5 m				
GX形		$\phi 75$	$\phi 100$	$\phi 150$	$\phi 200$	$\phi 250$	$\phi 75$	$\phi 100$	$\phi 150$	$\phi 200$	$\phi 250$
直結	90°	3.5	4.5	6.5	9.5	12.0	3.0	4.0	5.5	8.0	10.0
	45°	2.0	3.0	3.5	7.0	9.0	2.0	2.5	2.5	5.5	7.0
	22° <sup>1/2</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
モーメントアーム (hm)	hm=0.8 m	4.5	5.5	7.0	9.5	12.0	3.5	4.5	6.0	8.0	10.0
	hm=1.0 m	4.5	6.0	8.0	10.5	12.5	4.0	4.5	6.5	8.5	10.5
	hm=1.2 m	5.0	6.0	8.0	10.5	13.0	4.0	5.0	6.5	8.5	10.5
	hm=1.4 m	5.0	6.0	8.5	11.0	13.5	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0
	hm=1.6 m	5.0	6.5	8.5	11.0	13.5	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0
	hm=1.8 m	5.0	6.5	8.5	11.5	13.5	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0
	hm=2.0 m	5.0	6.5	9.0	11.5	14.0	4.0	5.0	7.0	9.5	11.5
GX形, NS形		$\phi 300$	$\phi 400$	$\phi 500$	$\phi 600$	$\phi 700$	$\phi 300$	$\phi 400$	$\phi 500$	$\phi 600$	$\phi 700$
直結	90°	13.0	16.5	20.5	21.0	24.0	10.5	14.0	17.0	17.5	20.0
	45°	8.0	10.0	4.5	6.5	4.0	6.5	8.0	4.0	5.5	3.0
	22° <sup>1/2</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
モーメントアーム (hm)	hm=0.8 m	12.5	15.0	11.0	12.0	10.5	10.5	12.5	9.5	10.0	9.0
	hm=1.0 m	13.5	16.5	14.0	15.5	15.5	11.5	13.5	12.0	13.0	13.0
	hm=1.2 m	14.5	17.5	16.5	18.0	18.5	12.0	14.5	13.5	15.0	15.5
	hm=1.4 m	15.0	18.0	17.5	20.0	21.0	12.0	15.0	15.0	16.5	17.5
	hm=1.6 m	15.0	18.5	19.0	21.0	22.5	12.5	15.5	15.5	18.0	19.0
	hm=1.8 m	15.5	19.0	19.5	22.5	24.0	12.5	15.5	16.5	18.5	20.0
	hm=2.0 m	15.5	19.5	20.5	23.0	25.0	13.0	16.0	17.0	19.5	21.0

注1) 切管長は巻末の「切管長早見表」参照

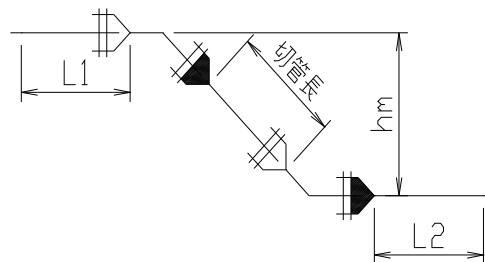


**表 A-3-④その1 GX形 垂直Sベンド φ75～φ250(設計水圧=1.4MPa)**

適用方法: Sベンドの拘束長の決定手順は下記による。

- ① 各ベンドの拘束長を曲管の拘束長表から拘束長を求め、曲管部間で拘束長が重ならない場合は曲管の拘束長表を適用する。
- ② 曲管部間で拘束長が重なる場合は本表を適用する。

GX形			GX形												
水圧区分			設計水圧 = 1.4 MPa												
土被り			H = 1.2 m		H = 1.5 m		土被り			H = 1.2 m		H = 1.5 m			
呼び径	配管状況		L1	L2	L1	L2	呼び径	配管状況		L1	L2	L1	L2		
φ75	直結	90°	3.5	2.5	3.0	2.5	φ200	直結	90°	9.5	<u>6.0</u>	8.0	6.5		
		45°	2.0	2.0	2.0	1.5			45°	<u>6.5</u>	<u>5.0</u>	5.5	4.5		
		22° <sup>1/2</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			22° <sup>1/2</sup>	<u>1.0</u>	1.0	1.0	1.0		
		11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0		
		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0		
	モーメントアーム (hm)	0.8 m	4.5	3.0	3.5	3.0		モーメントアーム (hm)	0.8 m	9.5	<u>6.0</u>	8.0	6.5		
		1.0 m	4.5	3.0	4.0	3.0			1.0 m	10.5	7.0	8.5	7.0		
		1.2 m	5.0	3.0	4.0	3.0			1.2 m	10.5	7.0	8.5	7.0		
		1.4 m	5.0	3.0	4.0	3.0			1.4 m	11.0	7.0	9.0	7.0		
		1.6 m	5.0	3.0	4.0	3.0			1.6 m	11.0	7.5	9.0	7.5		
		1.8 m	5.0	3.5	4.0	3.5			1.8 m	11.5	7.5	9.0	7.5		
		2.0 m	5.0	3.5	4.0	3.5			2.0 m	11.5	7.5	9.5	7.5		
	φ100	直結	90°	4.5	3.5	4.0		3.0	φ250	直結	90°	<u>12.0</u>	<u>8.0</u>	<u>10.0</u>	<u>8.0</u>
			45°	<u>2.5</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>		2.0			45°	<u>9.0</u>	<u>7.0</u>	<u>7.0</u>	<u>6.0</u>
22° <sup>1/2</sup>			1.0	1.0	1.0	1.0	22° <sup>1/2</sup>	<u>1.5</u>			<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		
11° <sup>1/4</sup>			1.0	1.0	1.0	1.0	11° <sup>1/4</sup>	<u>1.0</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		
5° <sup>5/8</sup>			1.0	1.0	1.0	1.0	5° <sup>5/8</sup>	<u>1.0</u>			<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		
モーメントアーム (hm)		0.8 m	5.5	3.5	4.5	3.5	モーメントアーム (hm)	0.8 m		<u>12.0</u>	<u>7.5</u>	<u>10.0</u>	<u>8.0</u>		
		1.0 m	6.0	3.5	4.5	3.5		1.0 m		<u>12.5</u>	<u>8.5</u>	<u>10.5</u>	<u>8.5</u>		
		1.2 m	6.0	4.0	5.0	4.0		1.2 m		<u>13.0</u>	<u>8.5</u>	<u>10.5</u>	<u>8.5</u>		
		1.4 m	6.0	4.0	5.0	4.0		1.4 m		<u>13.5</u>	<u>9.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>		
		1.6 m	6.5	4.0	5.0	4.0		1.6 m		<u>13.5</u>	<u>9.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>		
		1.8 m	6.5	4.0	5.0	4.0		1.8 m		<u>13.5</u>	<u>9.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>		
		2.0 m	6.5	4.0	5.0	4.0		2.0 m		<u>14.0</u>	<u>9.5</u>	<u>11.5</u>	<u>9.5</u>		
φ150		直結	90°	6.5	4.5	5.5	4.5	φ250		直結	90°	<u>12.0</u>	<u>8.0</u>	<u>10.0</u>	<u>8.0</u>
			45°	3.5	<u>3.0</u>	<u>3.0</u>	2.5				45°	<u>9.0</u>	<u>7.0</u>	<u>7.0</u>	<u>6.0</u>
	22° <sup>1/2</sup>		1.0	1.0	1.0	1.0	22° <sup>1/2</sup>		<u>1.5</u>		<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		
	11° <sup>1/4</sup>		1.0	1.0	1.0	1.0	11° <sup>1/4</sup>		<u>1.0</u>		<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		
	5° <sup>5/8</sup>		1.0	1.0	1.0	1.0	5° <sup>5/8</sup>		<u>1.0</u>		<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>		
	モーメントアーム (hm)	0.8 m	7.0	4.5	6.0	4.5	モーメントアーム (hm)		0.8 m	<u>12.0</u>	<u>7.5</u>	<u>10.0</u>	<u>8.0</u>		
		1.0 m	8.0	5.0	6.5	5.0			1.0 m	<u>12.5</u>	<u>8.5</u>	<u>10.5</u>	<u>8.5</u>		
		1.2 m	8.0	5.5	6.5	5.5			1.2 m	<u>13.0</u>	<u>8.5</u>	<u>10.5</u>	<u>8.5</u>		
		1.4 m	8.5	5.5	7.0	5.5			1.4 m	<u>13.5</u>	<u>9.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>		
		1.6 m	8.5	5.5	7.0	5.5			1.6 m	<u>13.5</u>	<u>9.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>		
		1.8 m	8.5	5.5	7.0	5.5			1.8 m	<u>13.5</u>	<u>9.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>		
		2.0 m	9.0	5.5	7.0	5.5			2.0 m	<u>14.0</u>	<u>9.5</u>	<u>11.5</u>	<u>9.5</u>		



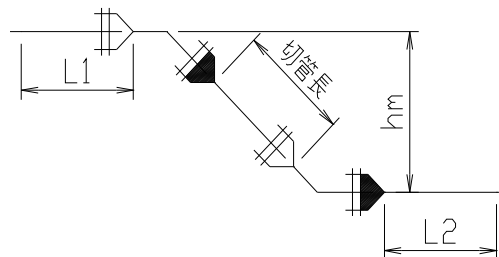
注1) 水平SベンドはL1を適用する。  
 注2) 切管長は巻末の「切管長早見表」参照

表 A-3-④その2 GX形及びNS形 垂直Sベンド φ300～φ500(設計水圧=1.4MPa)

適用方法:Sベンドの拘束長の決定手順は下記による。

- ① 各ベンドの拘束長を曲管の拘束長表から拘束長を求め、曲管部間で拘束長が重ならない場合は曲管の拘束長表を適用する。
- ② 曲管部間で拘束長が重なる場合は本表を適用する。

GX形, NS形			GX形(φ300, φ400), NS形(φ500)												
水圧区分			設計水圧 = 1.4 MPa												
土被り			H = 1.2 m		H = 1.5 m		土被り		H = 1.2 m		H = 1.5 m				
呼び径	配管状況		L1	L2	L1	L2	呼び径	配管状況		L1	L2	L1	L2		
φ300	直結	90°	13.0	9.0	10.5	9.0	φ500	直結	90°	17.5	13.0	14.5	13.0		
		45°	8.0	6.0	6.5	5.5			45°	4.5	3.5	4.0	3.5		
		22° <sup>1/2</sup>	1.5	1.5	1.5	1.5			22° <sup>1/2</sup>	2.5	2.0	2.0	2.0		
		11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			11° <sup>1/4</sup>	1.5	1.5	1.5	1.5		
		5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0		
	モーメントアーム(hm)	0.8 m	12.5	8.5	10.5	8.5		モーメントアーム(hm)	0.8 m	11.0	8.0	9.5	8.0		
		1.0 m	13.5	9.5	11.5	9.5			1.0 m	14.0	10.5	12.0	10.5		
		1.2 m	14.5	10.0	12.0	10.0			1.2 m	16.5	12.0	13.5	12.0		
		1.4 m	15.0	10.0	13.5	14.0			1.4 m	17.5	13.0	15.0	13.0		
		1.6 m	15.0	10.5	13.5	12.5			1.6 m	19.0	14.0	15.5	13.0		
		1.8 m	15.5	10.5	13.5	11.5			1.8 m	19.5	14.0	16.5	13.5		
		2.0 m	15.5	10.5	13.5	11.5			2.0 m	20.5	14.0	17.0	13.5		
	φ400	直結	90°	16.5	12.0	14.0		12.0			90°				
			45°	10.0	7.5	8.0		7.0			45°				
22° <sup>1/2</sup>			2.0	1.5	1.5	1.5	22° <sup>1/2</sup>								
11° <sup>1/4</sup>			1.0	1.0	1.0	1.0	11° <sup>1/4</sup>								
5° <sup>5/8</sup>			1.0	1.0	1.0	1.0	5° <sup>5/8</sup>								
モーメントアーム(hm)		0.8 m	15.0	10.5	12.5	10.5				0.8 m					
		1.0 m	16.5	11.5	13.5	11.5				1.0 m					
		1.2 m	17.5	12.5	14.5	12.5				1.2 m					
		1.4 m	18.0	13.0	15.0	13.0				1.4 m					
		1.6 m	18.5	13.0	15.5	13.0				1.6 m					
		1.8 m	20.5	14.5	15.5	13.0				1.8 m					
		2.0 m	20.5	14.5	16.0	13.0				2.0 m					



注1) 水平SベンドはL1を適用する。

注2) 切管長は巻末の「切管長早見表」参照

表 D-1-① 特殊押輪 曲管  $\phi 75 \sim \phi 300$  (浅埋 設計水圧 = 1.1MPa)

水圧区分		設計水圧 = 1.1 MPa																	
土被り		H = 0.60 m						H = 0.80 m						H = 1.00 m					
呼び径	曲管角度 ( $\theta$ )	曲管に隣接する直管長さ $L_p$						曲管に隣接する直管長さ $L_p$						曲管に隣接する直管長さ $L_p$					
		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
$\phi 75$	90°	10.0	9.0	8.0	7.5			7.5	6.5	5.5	5.0			6.0	5.0	4.0	4.0		
	45°	8.5	6.5	5.0	4.0			6.0	4.5	3.0	3.0			4.5	3.0	2.5	2.5		
	22° <sup>1/2</sup>	6.5	2.5	2.5	2.5			4.0	2.0	2.0	2.0			2.5	1.5	1.5	1.5		
	11° <sup>1/4</sup>	2.5	1.5	1.5	1.5			1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
$\phi 100$	90°	12.5	11.5	10.5	10.0			9.5	8.5	7.5	7.0			7.5	6.5	6.0	5.0		
	45°	11.0	9.0	7.5	5.5			8.0	6.0	4.5	3.5			6.5	4.5	3.0	3.0		
	22° <sup>1/2</sup>	9.0	5.0	3.0	3.0			6.0	2.0	2.0	2.0			4.0	2.0	2.0	2.0		
	11° <sup>1/4</sup>	5.0	1.5	1.5	1.5			2.0	1.5	1.5	1.5			1.0	1.0	1.0	1.0		
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
$\phi 150$	90°	17.0	16.5	15.5	14.5	14.0		13.0	12.5	11.5	11.0	10.0		10.5	10.0	9.0	8.0	7.5	
	45°	16.0	14.0	12.0	10.0	8.5		12.0	10.0	8.0	6.0	5.0		9.5	7.5	5.5	4.0	4.0	
	22° <sup>1/2</sup>	14.0	10.0	6.0	4.0	4.0		10.0	6.0	3.0	3.0	3.0		7.5	3.5	2.5	2.5	2.5	
	11° <sup>1/4</sup>	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0		6.0	2.0	2.0	2.0	2.0		3.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	5° <sup>5/8</sup>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
$\phi 200$	90°	21.5	21.0	20.0	19.5	18.5		17.0	16.0	15.0	14.5	13.5		13.5	13.0	12.0	11.5	10.5	
	45°	20.5	18.5	16.5	15.0	13.0		15.5	13.5	12.0	10.0	8.0		12.5	10.5	8.5	7.0	5.0	
	22° <sup>1/2</sup>	18.5	14.5	10.5	6.5	4.5		13.5	9.5	5.5	3.5	3.5		10.5	6.5	3.0	3.0	3.0	
	11° <sup>1/4</sup>	14.5	6.5	2.5	2.5	2.5		9.5	2.0	2.0	2.0	2.0		6.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
	5° <sup>5/8</sup>	6.0	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
$\phi 250$	90°	<u>26.0</u>	<u>25.0</u>	<u>24.5</u>	<u>23.5</u>	<u>22.5</u>		<u>20.5</u>	<u>19.5</u>	<u>18.5</u>	<u>18.0</u>	<u>17.0</u>		<u>16.5</u>	<u>16.0</u>	<u>15.0</u>	<u>14.0</u>	<u>13.5</u>	
	45°	<u>25.0</u>	<u>23.0</u>	<u>21.0</u>	<u>19.0</u>	<u>17.0</u>		<u>19.0</u>	<u>17.0</u>	<u>15.5</u>	<u>13.5</u>	<u>11.5</u>		<u>15.5</u>	<u>13.5</u>	<u>11.5</u>	<u>9.5</u>	<u>8.0</u>	
	22° <sup>1/2</sup>	<u>22.5</u>	<u>18.5</u>	<u>14.5</u>	<u>10.5</u>	<u>6.5</u>		<u>17.0</u>	<u>13.0</u>	<u>9.0</u>	<u>5.0</u>	<u>4.5</u>		<u>13.5</u>	<u>9.5</u>	<u>5.5</u>	<u>3.5</u>	<u>3.5</u>	
	11° <sup>1/4</sup>	<u>18.5</u>	<u>10.5</u>	<u>3.0</u>	<u>3.0</u>	<u>3.0</u>		<u>13.0</u>	<u>5.0</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>		<u>9.5</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	
	5° <sup>5/8</sup>	<u>10.5</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>		<u>5.0</u>	<u>1.5</u>	<u>1.5</u>	<u>1.5</u>	<u>1.5</u>		<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	
$\phi 300$	90°	30.0	29.0	28.0	27.5	26.5	26.0	23.5	22.5	22.0	21.0	20.5	19.5	19.5	18.5	18.0	17.0	16.0	15.5
	45°	28.5	27.0	25.0	23.0	21.0	19.0	22.5	20.5	18.5	16.5	14.5	13.0	18.0	16.5	14.5	12.5	10.5	8.5
	22° <sup>1/2</sup>	26.5	22.5	18.5	14.5	10.5	6.5	20.5	16.5	12.5	8.5	5.0	5.0	16.0	12.0	8.0	4.0	4.0	4.0
	11° <sup>1/4</sup>	22.5	14.5	6.5	3.5	3.5	3.5	16.0	8.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	4.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	5° <sup>5/8</sup>	14.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

$L_p$ は曲管に接続する2本の管のうち短い側の切管長

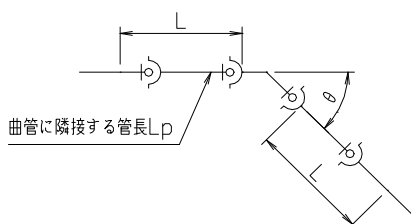


表 D-1-② 特殊押輪 T字管  $\phi 75 \sim \phi 300$  (浅埋 設計水圧=1.1MPa)

水圧区分		設計水圧 = 1.1 MPa											
土被り		H = 0.6 m						H = 0.8 m					
呼び径		本管拘束長(L1 m)						本管拘束長(L1 m)					
本管	枝管	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
$\phi 75$	$\phi 75$	7.0	5.5	3.5	2.0			5.0	3.5	2.0	1.0		
$\phi 100$	$\phi 75$	6.5	4.5	2.5	1.0			4.5	2.5	1.0	1.0		
	$\phi 100$	9.0	7.5	5.5	4.0			6.5	5.0	3.5	2.0		
$\phi 150$	$\phi 75$	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0		3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 100$	8.0	5.5	3.5	1.0	1.0		5.5	3.5	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	13.0	11.0	9.5	8.0	6.5		9.5	8.0	6.5	5.0	3.0	
$\phi 200$	$\phi 100$	7.0	4.0	1.0	1.0	1.0		4.5	1.5	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	12.0	9.5	7.5	5.5	3.5		9.0	6.5	4.5	2.5	1.0	
	$\phi 200$	16.5	15.0	13.0	11.5	10.0		12.5	11.0	9.5	7.5	6.0	
$\phi 250$	$\phi 100$	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0		4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	11.0	8.5	5.5	3.0	1.0		8.0	5.5	3.0	1.0	1.0	
	$\phi 250$	20.0	18.0	16.5	15.0	13.5		15.5	13.5	12.0	10.5	9.0	
$\phi 300$	$\phi 100$	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 150$	10.0	7.0	4.0	1.0	1.0	1.0	7.5	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 200$	14.5	12.0	10.0	7.5	5.0	3.0	11.0	8.5	6.5	4.0	1.5	1.0
	$\phi 300$	23.0	21.5	20.0	18.0	16.5	15.0	18.0	16.5	14.5	13.0	11.5	10.0
土被り		H = 1.0 m											
呼び径		本管拘束長(L1 m)											
本管	枝管	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0						
$\phi 75$	$\phi 75$	3.5	2.0	1.0	1.0								
$\phi 100$	$\phi 75$	3.5	1.0	1.0	1.0								
	$\phi 100$	5.0	3.5	2.0	1.0								
$\phi 150$	$\phi 75$	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0							
	$\phi 100$	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0							
	$\phi 150$	7.5	6.0	4.5	3.0	1.0							
$\phi 200$	$\phi 100$	3.5	1.0	1.0	1.0	1.0							
	$\phi 150$	7.0	5.0	3.0	1.0	1.0							
	$\phi 200$	10.0	8.5	7.0	5.0	3.5							
$\phi 250$	$\phi 100$	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0							
	$\phi 150$	6.0	3.5	1.0	1.0	1.0							
	$\phi 250$	12.5	11.0	9.0	7.5	6.0							
$\phi 300$	$\phi 100$	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						
	$\phi 150$	5.5	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0						
	$\phi 200$	9.0	6.5	4.0	2.0	1.0	1.0						
	$\phi 300$	14.5	13.0	11.5	10.0	8.0	6.5						

L1は本管の両側に接続する管のうち短い側の切管寸法。

本表は枝管側の拘束長(L2 m)を示す。

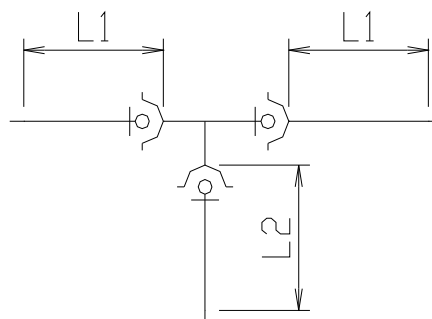


表 D-2-① 特殊押輪 曲管  $\phi 75 \sim \phi 700$  (設計水圧=1.1 MPa)

水圧区分		設計水圧 = 1.1 MPa											
土被り		H = 1.2 m					H = 1.5 m						
呼び径	曲管角度 ( $\theta$ )	曲管に隣接する直管長さLp					曲管に隣接する直管長さLp						
		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
$\phi 75$	90°	5.0	4.0	3.0	3.0			4.0	3.0	2.5	2.5		
	45°	3.5	2.0	2.0	2.0			2.5	1.5	1.5	1.5		
	22° <sup>1/2</sup>	1.5	1.5	1.5	1.5			1.0	1.0	1.0	1.0		
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
$\phi 100$	90°	6.0	5.5	4.5	4.0			5.0	4.0	3.5	3.5		
	45°	5.0	3.0	2.5	2.5			4.0	2.0	2.0	2.0		
	22° <sup>1/2</sup>	3.0	1.5	1.5	1.5			1.5	1.5	1.5	1.5		
	11° <sup>1/4</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
$\phi 150$	90°	9.0	8.0	7.5	6.5	5.5		7.0	6.5	5.5	4.5	4.5	
	45°	8.0	6.0	4.0	3.5	3.5		6.0	4.0	3.0	3.0	3.0	
	22° <sup>1/2</sup>	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0		4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	11° <sup>1/4</sup>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
$\phi 200$	90°	11.5	10.5	10.0	9.0	8.5		9.0	8.5	7.5	7.0	6.0	
	45°	10.5	8.5	6.5	4.5	4.5		8.0	6.0	4.5	3.5	3.5	
	22° <sup>1/2</sup>	8.5	4.5	2.5	2.5	2.5		6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	11° <sup>1/4</sup>	4.0	1.5	1.5	1.5	1.5		2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
$\phi 250$	90°	14.0	13.0	12.5	11.5	11.0		11.5	10.5	10.0	9.0	8.0	
	45°	13.0	11.0	9.0	7.0	5.0		10.0	8.5	6.5	4.5	4.5	
	22° <sup>1/2</sup>	11.0	7.0	3.0	3.0	3.0		8.0	4.0	2.5	2.5	2.5	
	11° <sup>1/4</sup>	7.0	2.0	2.0	2.0	2.0		4.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
$\phi 300$	90°	16.5	15.5	15.0	14.0	13.5	12.5	13.5	12.5	12.0	11.0	10.0	9.5
	45°	15.5	13.5	11.5	9.5	7.5	6.0	12.0	10.5	8.5	6.5	5.0	5.0
	22° <sup>1/2</sup>	13.0	9.0	5.0	3.5	3.5	3.5	10.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	11° <sup>1/4</sup>	9.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	5° <sup>5/8</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
$\phi 400$	90°	21.0	20.0	19.5	18.5	18.0	17.0	17.0	16.5	15.5	15.0	14.0	13.5
	45°	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.5	16.0	14.0	12.5	10.5	8.5	6.5
	22° <sup>1/2</sup>	18.0	14.0	10.0	6.0	4.5	4.5	14.0	10.0	6.0	4.0	4.0	4.0
	11° <sup>1/4</sup>	13.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	5° <sup>5/8</sup>	5.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
$\phi 500$	90°	25.5	24.5	23.5	23.0	22.0	21.5	21.0	20.0	19.5	18.5	17.5	17.0
	45°	24.0	22.0	20.5	18.5	16.5	14.5	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.0
	22° <sup>1/2</sup>	22.0	18.0	14.0	10.0	6.0	5.5	17.5	13.5	9.5	5.5	4.5	4.5
	11° <sup>1/4</sup>	18.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	13.5	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	5° <sup>5/8</sup>	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
$\phi 600$	90°	29.5	28.5	27.5	27.0	26.0	25.5	24.5	23.5	23.0	22.0	21.0	20.5
	45°	28.0	26.0	24.5	22.5	20.5	18.5	23.0	21.5	19.5	17.5	15.5	13.5
	22° <sup>1/2</sup>	26.0	22.0	18.0	14.0	10.0	6.0	21.0	17.0	13.0	9.0	5.0	5.0
	11° <sup>1/4</sup>	22.0	14.0	6.0	3.5	3.5	3.5	17.0	9.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	5° <sup>5/8</sup>	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	9.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
$\phi 700$	90°	33.0	32.0	31.5	30.5	30.0	29.0	27.5	27.0	26.0	25.0	24.5	23.5
	45°	32.0	30.0	28.0	26.0	24.0	22.0	26.5	24.5	22.5	20.5	19.0	17.0
	22° <sup>1/2</sup>	30.0	26.0	22.0	18.0	14.0	10.0	24.5	20.5	16.5	12.5	8.5	6.0
	11° <sup>1/4</sup>	25.5	17.5	9.5	4.0	4.0	4.0	20.5	12.0	4.0	3.5	3.5	3.5
	5° <sup>5/8</sup>	17.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	12.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

Lpは曲管に接続する2本の管のうち短い側の切管長

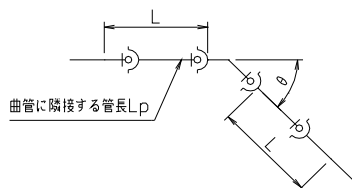


表 D-2-② 特殊押輪 T字管  $\phi 75 \sim \phi 700$  (設計水圧=1.1MPa)

水圧区分		設計水圧 = 1.1 MPa											
土被り		H = 1.2 m						H = 1.5 m					
呼び径		本管拘束長(L1 m)						本管拘束長(L1 m)					
本管	枝管	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
$\phi 75$	$\phi 75$	3.0	1.5	1.0	1.0			2.0	1.0	1.0	1.0		
$\phi 100$	$\phi 75$	2.5	1.0	1.0	1.0			1.5	1.0	1.0	1.0		
	$\phi 100$	4.0	2.5	1.0	1.0			3.0	1.5	1.0	1.0		
$\phi 150$	$\phi 75$	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 100$	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	6.0	4.5	3.0	1.5	1.0		5.0	3.0	1.5	1.0	1.0	
$\phi 200$	$\phi 100$	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0		1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	5.5	3.5	1.5	1.0	1.0		4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 200$	8.5	6.5	5.0	3.5	2.0		6.5	5.0	3.5	1.5	1.0	
$\phi 250$	$\phi 100$	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	5.0	2.5	1.0	1.0	1.0		3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 250$	10.5	8.5	7.0	5.5	4.0		8.0	6.5	5.0	3.5	2.0	
$\phi 300$	$\phi 100$	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 150$	4.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 200$	7.0	5.0	2.5	1.0	1.0	1.0	5.5	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 300$	12.0	10.5	9.0	7.5	6.0	4.5	10.0	8.0	6.5	5.0	3.5	2.0
$\phi 400$	$\phi 300$	11.0	9.0	7.0	5.0	3.0	1.0	9.0	7.0	5.0	2.5	1.0	1.0
	$\phi 400$	16.0	14.5	12.5	11.0	9.5	8.0	13.0	11.5	9.5	8.0	6.5	5.0
$\phi 500$	$\phi 300$	10.5	7.5	5.0	2.5	1.0	1.0	8.0	5.5	3.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 500$	19.5	17.5	16.0	14.5	13.0	11.5	16.0	14.0	12.5	11.0	9.5	8.0
$\phi 600$	$\phi 400$	14.0	11.5	9.5	7.0	4.5	2.0	11.5	9.0	6.5	4.0	2.0	1.0
	$\phi 500$	18.5	16.5	14.5	12.5	10.5	9.0	15.0	13.0	11.0	9.5	7.5	5.5
	$\phi 600$	22.5	21.0	19.5	17.5	16.0	14.5	18.5	17.0	15.5	14.0	12.0	10.5
$\phi 700$	$\phi 400$	13.0	10.5	7.5	5.0	2.0	1.0	10.5	8.0	5.0	2.5	1.0	1.0
	$\phi 500$	17.5	15.0	13.0	10.5	8.5	6.5	14.0	12.0	10.0	7.5	5.5	3.0
	$\phi 600$	21.5	19.5	18.0	16.0	14.0	12.0	18.0	16.0	14.0	12.0	10.5	8.5
	$\phi 700$	25.5	24.0	22.5	20.5	19.0	17.5	21.0	19.5	18.0	16.5	15.0	13.0

L1は本管の両側に接続する管のうち短い側の切管寸法。  
本表は枝管側の拘束長(L2 m)を示す。

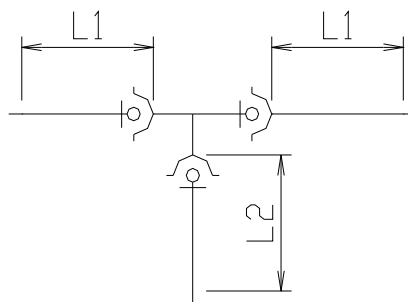
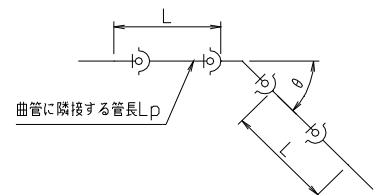


表 D-3-① 特殊押輪 曲管 φ75～φ700(設計水圧=1.4 MPa)

水圧区分		設計水圧 = 1.4 MPa											
土被り		H = 1.2 m					H = 1.5 m						
呼び径	曲管角度 (θ)	曲管に隣接する直管長さLp					曲管に隣接する直管長さLp						
		1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
φ75	90°	6.5	5.5	4.5	4.0			5.0	4.0	3.5	3.5		
	45°	5.0	3.0	2.5	2.5			4.0	2.0	2.0	2.0		
	22°1/2	3.0	1.5	1.5	1.5			1.5	1.5	1.5	1.5		
	11°1/4	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
	5°5/8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
φ100	90°	8.0	7.0	6.5	5.5			6.5	5.5	5.0	4.0		
	45°	7.0	5.0	3.0	3.0			5.0	3.5	2.5	2.5		
	22°1/2	5.0	2.0	2.0	2.0			3.0	1.5	1.5	1.5		
	11°1/4	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		
	5°5/8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
φ150	90°	11.5	10.5	10.0	9.0	8.5		9.0	8.5	7.5	7.0	6.0	
	45°	10.5	8.5	6.5	4.5	4.5		8.0	6.0	4.0	3.5	3.5	
	22°1/2	8.0	4.5	2.5	2.5	2.5		6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	11°1/4	4.0	1.5	1.5	1.5	1.5		2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	
	5°5/8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
φ200	90°	15.0	14.0	13.0	12.5	11.5		12.0	11.0	10.5	9.5	8.5	
	45°	13.5	11.5	10.0	8.0	6.0		11.0	9.0	7.0	5.0	4.5	
	22°1/2	11.5	7.5	3.5	3.5	3.5		8.5	4.5	2.5	2.5	2.5	
	11°1/4	7.5	2.0	2.0	2.0	2.0		4.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	5°5/8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
φ250	90°	18.0	17.0	16.5	15.5	15.0		14.5	14.0	13.0	12.0	11.5	
	45°	17.0	15.0	13.0	11.0	9.0		13.5	11.5	9.5	7.5	6.0	
	22°1/2	15.0	11.0	7.0	4.0	4.0		11.5	7.5	3.5	3.5	3.5	
	11°1/4	10.5	2.5	2.5	2.5	2.5		7.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
	5°5/8	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
φ300	90°	21.0	20.5	19.5	18.5	18.0	17.0	17.0	16.5	15.5	15.0	14.0	13.0
	45°	20.0	18.0	16.0	14.0	12.5	10.5	16.0	14.0	12.0	10.5	8.5	6.5
	22°1/2	18.0	14.0	10.0	6.0	4.5	4.5	14.0	10.0	6.0	4.0	4.0	4.0
	11°1/4	14.0	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	5°5/8	5.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
φ400	90°	27.0	26.0	25.5	24.5	23.5	23.0	22.0	21.5	20.5	19.5	19.0	18.0
	45°	26.0	24.0	22.0	20.0	18.0	16.0	21.0	19.0	17.0	15.0	13.5	11.5
	22°1/2	23.5	19.5	15.5	11.5	7.5	5.5	19.0	15.0	11.0	7.0	5.0	5.0
	11°1/4	19.5	11.5	3.5	3.5	3.5	3.5	15.0	6.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	5°5/8	11.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	6.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
φ500	90°	32.5	31.5	30.5	30.0	29.0	28.5	26.5	26.0	25.0	24.5	23.5	23.0
	45°	31.0	29.5	27.5	25.5	23.5	21.5	25.5	23.5	22.0	20.0	18.0	16.0
	22°1/2	29.0	25.0	21.0	17.0	13.0	9.0	23.5	19.5	15.5	11.5	7.5	5.5
	11°1/4	25.0	17.0	9.0	4.0	4.0	4.0	19.5	11.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	5°5/8	17.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	11.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
φ600	90°	37.5	36.5	36.0	35.0	34.0	33.5	31.0	30.5	29.5	28.5	28.0	27.0
	45°	36.5	34.5	32.5	30.5	28.5	26.5	30.0	28.0	26.0	24.0	22.5	20.5
	22°1/2	34.0	30.0	26.0	22.0	18.0	14.0	28.0	24.0	20.0	16.0	12.0	8.0
	11°1/4	30.0	22.0	14.0	6.0	4.5	4.5	24.0	16.0	7.5	3.5	3.5	3.5
	5°5/8	22.0	6.0	2.5	2.5	2.5	2.5	15.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
φ700	90°	42.0	41.5	40.5	39.5	39.0	38.0	35.0	34.5	33.5	33.0	32.0	31.5
	45°	41.0	39.0	37.0	35.0	33.5	31.5	34.0	32.0	30.5	28.5	26.5	24.5
	22°1/2	39.0	35.0	31.0	27.0	23.0	19.0	32.0	28.0	24.0	20.0	16.0	12.0
	11°1/4	35.0	26.5	18.5	10.5	5.0	5.0	28.0	20.0	12.0	4.0	4.0	4.0
	5°5/8	26.5	10.5	2.5	2.5	2.5	2.5	20.0	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5

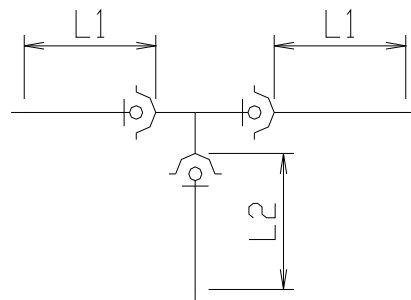


Lpは曲管に接続する2本の管のうち短い側の切管長

表 D-3-② 特殊押輪 T字管  $\phi 75 \sim \phi 700$  (設計水圧=1.4MPa)

水圧区分		設計水圧 = 1.4 MPa											
土被り		H = 1.2 m					H = 1.5 m						
呼び径		本管拘束長(L1 m)					本管拘束長(L1 m)						
本管	枝管	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
$\phi 75$	$\phi 75$	4.0	2.5	1.0	1.0			3.0	1.5	1.0	1.0		
$\phi 100$	$\phi 75$	3.5	1.5	1.0	1.0			2.5	1.0	1.0	1.0		
	$\phi 100$	5.5	4.0	2.5	1.0			4.0	2.5	1.0	1.0		
$\phi 150$	$\phi 75$	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0		1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 100$	4.5	2.5	1.0	1.0	1.0		3.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	8.5	6.5	5.0	3.5	2.0		6.5	5.0	3.5	1.5	1.0	
$\phi 200$	$\phi 100$	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0		2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	7.5	5.5	3.5	1.5	1.0		6.0	4.0	1.5	1.0	1.0	
	$\phi 200$	11.0	9.5	7.5	6.0	4.5		8.5	7.0	5.5	4.0	2.5	
$\phi 250$	$\phi 100$	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 150$	7.0	4.5	2.0	1.0	1.0		5.0	2.5	1.0	1.0	1.0	
	$\phi 250$	13.5	12.0	10.5	8.5	7.0		11.0	9.0	7.5	6.0	4.5	
$\phi 300$	$\phi 100$	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 150$	6.5	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 200$	9.5	7.5	5.0	2.5	1.0	1.0	7.5	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0
	$\phi 300$	16.0	14.5	13.0	11.0	9.5	8.0	13.0	11.0	9.5	8.0	6.5	5.0
$\phi 400$	$\phi 300$	15.0	12.5	10.5	8.5	6.5	4.5	12.0	10.0	7.5	5.5	3.5	1.5
	$\phi 400$	20.5	19.0	17.5	16.0	14.5	12.5	17.0	15.0	13.5	12.0	10.5	9.0
$\phi 500$	$\phi 300$	13.5	11.0	8.5	6.0	3.5	1.0	11.0	8.5	6.0	3.0	1.0	1.0
	$\phi 500$	25.0	23.5	22.0	20.0	18.5	17.0	20.5	19.0	17.5	15.5	14.0	12.5
$\phi 600$	$\phi 400$	18.5	16.0	13.5	11.5	9.0	6.5	15.0	12.5	10.5	8.0	5.5	3.0
	$\phi 500$	24.0	22.0	20.0	18.0	16.0	14.0	19.5	17.5	16.0	14.0	12.0	10.0
	$\phi 600$	29.0	27.5	26.0	24.0	22.5	21.0	24.0	22.5	21.0	19.0	17.5	16.0
$\phi 700$	$\phi 400$	17.5	14.5	12.0	9.0	6.5	3.5	14.0	11.5	8.5	6.0	3.0	1.0
	$\phi 500$	22.5	20.5	18.0	16.0	14.0	11.5	18.5	16.5	14.0	12.0	10.0	7.5
	$\phi 600$	28.0	26.0	24.0	22.0	20.5	18.5	23.0	21.0	19.5	17.5	15.5	14.0
	$\phi 700$	33.0	31.0	29.5	28.0	26.5	25.0	27.5	25.5	24.0	22.5	21.0	19.5

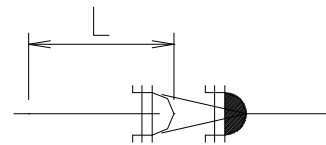
L1は本管の両側に接続する管のうち短い側の切管寸法。  
本表は枝管側の拘束長(L2 m)を示す。



表E 片落管〔全ての継手形式に適用〕  $\phi 75 \sim 700$  (設計水圧=1.1MPa及び1.4MPa)

呼び径		水 圧 区 分						
		設計水圧 = 1.1 MPa					設計水圧 = 1.4 MPa	
		土 被 り					土 被 り	
大口徑側	小口径側	H = 0.6 m	H = 0.8 m	H = 1.0 m	H = 1.2 m	H = 1.5 m	H = 1.2 m	H = 1.5 m
100	75	5.0	4.0	3.5	3.0	2.5	3.5	3.0
150	100	9.5	7.5	6.0	5.0	4.0	6.5	5.0
200	100	16.0	12.5	10.5	9.0	7.0	11.0	9.0
	150	9.5	7.5	6.0	5.0	4.5	6.5	5.5
<u>250</u>	<u>100</u>	<u>21.5</u>	<u>17.0</u>	<u>14.0</u>	<u>12.0</u>	<u>10.0</u>	<u>15.5</u>	<u>12.5</u>
	<u>150</u>	<u>16.5</u>	<u>13.0</u>	<u>11.0</u>	<u>9.0</u>	<u>7.5</u>	<u>11.5</u>	<u>9.5</u>
	<u>200</u>	<u>9.5</u>	<u>7.5</u>	<u>6.0</u>	<u>5.5</u>	<u>4.5</u>	<u>6.5</u>	<u>5.5</u>
300	100	26.5	21.0	17.5	15.0	12.5	19.0	15.5
	150	22.5	17.5	14.5	12.5	10.5	16.0	13.0
	200	16.5	13.0	11.0	9.5	7.5	12.0	9.5
	<u>250</u>	<u>9.0</u>	<u>7.0</u>	<u>6.0</u>	<u>5.0</u>	<u>4.5</u>	<u>6.5</u>	<u>5.5</u>
400	150				18.5	15.0	23.5	19.5
	200				16.0	13.5	20.5	17.0
	<u>250</u>				<u>13.0</u>	<u>11.0</u>	<u>16.5</u>	<u>13.5</u>
	300				9.5	8.0	12.0	10.0
500	300				16.5	13.5	21	17.5
	400				9.5	8.0	12	10.0
600	300				22.5	18.5	28.5	23.5
	400				16.5	14.0	21	17.5
	500				9.0	7.5	11.5	9.5
700	400				22.5	19.0	28.5	24.0
	500				16.5	14.0	21	17.5
	600				9.0	7.5	11.5	9.5

注1) 本表での拘束長は大口徑側での拘束長を示している。



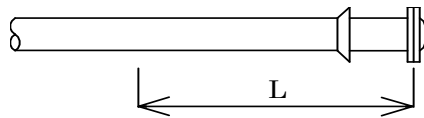
表F 仕切弁及び管端部〔全ての継手形式に適用〕

φ75～φ700(設計水圧=1.1MPa及び1.4MPa)

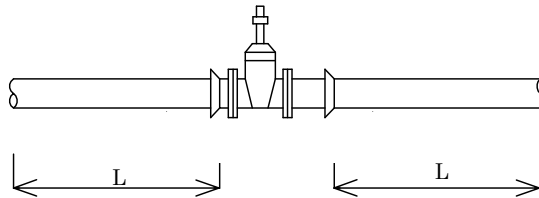
呼び径	水圧区分						
	設計水圧 = 1.1 MPa					設計水圧 = 1.4 MPa	
	土 被 り					土 被 り	
	H = 0.6 m	H = 0.8 m	H = 1.0 m	H = 1.2 m	H = 1.5 m	H = 1.2 m	H = 1.5 m
75	10.5	8.0	6.5	5.5	4.5	7.0	5.5
100	13.0	10.0	8.0	7.0	5.5	9.0	7.0
150	18.0	14.0	11.5	9.5	8.0	12.0	10.0
200	22.5	17.5	14.5	12.5	10.0	15.5	12.5
<b>250</b>	<b>26.5</b>	<b>21.0</b>	<b>17.5</b>	<b>15.0</b>	<b>12.0</b>	<b>19.0</b>	<b>15.5</b>
300	30.5	24.5	20.0	17.0	14.0	22.0	18.0
400				22.0	18.0	27.5	23.0
500				26.0	21.5	33.0	27.5
600				30.0	25.0	38.0	32.0
700				34.0	28.5	43.0	36.0

一体化長さを確保すべき位置

〔管端部〕



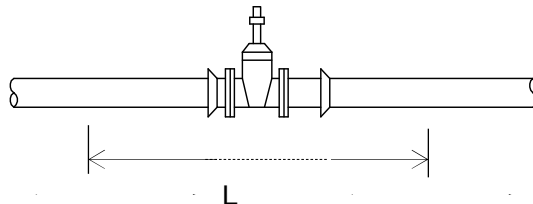
〔仕切弁部 1〕



※バルブの両側にLを確保することを標準とする

このとき、短管1号、仕切弁、短管2号は一体化長さに含まない  
(両受、受挿形の仕切弁の場合は一体化長に含めることができる)

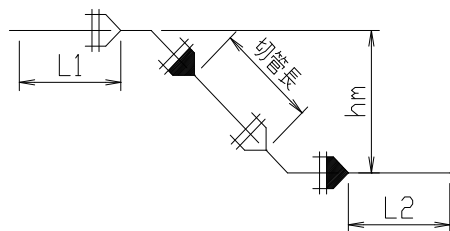
〔仕切弁部 2〕

※両側にLを確保すると一体化長が著しく長大となり不都合が生じる場合は、  
維持管理部所と協議の上で、〔仕切弁部 2〕のパターンとすることができる  
このとき、短管1号、仕切弁、短管2号は一体化長さに含まない

切管長早見表 (1) NS形 φ75~700

呼び径	モーメントアーム	使用曲管					呼び径	モーメントアーム	使用曲管				
		90°	45°	22° <sup>1/2</sup>	11° <sup>1/4</sup>	5° <sup>5/8</sup>			90°	45°	22° <sup>1/2</sup>	11° <sup>1/4</sup>	5° <sup>5/8</sup>
φ75	hm=0.8 m	*	*	1.74	3.75	7.81	φ200	hm=0.8 m	*	*	1.64	3.65	7.71
	hm=1.0 m	*	1.01	2.26	4.78	9.85		hm=1.0 m	*	<u>0.86</u>	2.16	4.68	9.75
	hm=1.2 m	*	1.30	2.79	5.80	11.89		hm=1.2 m	*	<u>1.15</u>	2.69	5.70	11.79
	hm=1.4 m	0.90	1.58	3.31	6.83	13.93		hm=1.4 m	*	<u>1.43</u>	3.21	6.73	13.83
	hm=1.6 m	1.10	1.86	3.83	7.85	15.97		hm=1.6 m	0.85	<u>1.71</u>	3.73	7.75	15.87
	hm=1.8 m	1.30	2.15	4.35	8.88	18.01		hm=1.8 m	1.05	<u>2.00</u>	4.25	8.78	17.91
	hm=2.0 m	1.50	2.43	4.88	9.90	20.05		hm=2.0 m	1.25	<u>2.28</u>	4.78	9.80	19.95
φ100	hm=0.8 m	*	*	1.69	3.75	7.81	φ250	hm=0.8 m	-	*	<u>1.59</u>	<u>3.65</u>	<u>7.71</u>
	hm=1.0 m	*	0.96	2.21	4.78	9.85		hm=1.0 m	*	<u>0.81</u>	<u>2.11</u>	<u>4.68</u>	<u>9.75</u>
	hm=1.2 m	*	1.25	2.74	5.80	11.89		hm=1.2 m	*	<u>1.10</u>	<u>2.64</u>	<u>5.70</u>	<u>11.79</u>
	hm=1.4 m	0.85	1.53	3.26	6.83	13.93		hm=1.4 m	*	<u>1.38</u>	<u>3.16</u>	<u>6.73</u>	<u>13.83</u>
	hm=1.6 m	1.05	1.81	3.78	7.85	15.97		hm=1.6 m	*	<u>1.66</u>	<u>3.68</u>	<u>7.75</u>	<u>15.87</u>
	hm=1.8 m	1.25	2.10	4.30	8.88	18.01		hm=1.8 m	0.95	<u>1.95</u>	<u>4.20</u>	<u>8.78</u>	<u>17.91</u>
	hm=2.0 m	1.45	2.38	4.83	9.90	20.05		hm=2.0 m	<u>1.15</u>	<u>2.23</u>	<u>4.73</u>	<u>9.80</u>	<u>19.95</u>
φ150	hm=0.8 m	*	*	1.64	3.75	7.81	φ300	hm=0.8 m	*	*	1.72	3.78	7.86
	hm=1.0 m	*	0.96	2.16	4.78	9.85		hm=1.0 m	*	0.95	2.24	4.81	9.90
	hm=1.2 m	*	1.25	2.69	5.80	11.89		hm=1.2 m	*	1.24	2.77	5.83	11.94
	hm=1.4 m	*	1.53	3.21	6.83	13.93		hm=1.4 m	*	1.52	3.29	6.86	13.98
	hm=1.6 m	0.95	1.81	3.73	7.85	15.97		hm=1.6 m	0.87	1.80	3.81	7.88	16.02
	hm=1.8 m	1.15	2.10	4.25	8.88	18.01		hm=1.8 m	1.07	2.09	4.33	8.91	18.06
	hm=2.0 m	1.35	2.38	4.78	9.90	20.05		hm=2.0 m	1.27	2.37	4.86	9.93	20.10

呼び径	モーメントアーム	使用曲管				
		90°	45°	22° <sup>1/2</sup>	11° <sup>1/4</sup>	5° <sup>5/8</sup>
φ400	hm=0.8 m	-	*	1.66	3.74	7.83
	hm=1.0 m	*	0.84	2.18	4.77	9.87
	hm=1.2 m	*	1.13	2.71	5.79	11.91
	hm=1.4 m	*	1.41	3.23	6.82	13.95
	hm=1.6 m	*	1.69	3.75	7.84	15.99
	hm=1.8 m	0.83	1.98	4.27	8.87	18.03
	hm=2.0 m	1.03	2.26	4.80	9.89	20.07
φ500	hm=0.8 m	-	*	1.30	3.31	7.37
	hm=1.0 m	-	*	1.82	4.34	9.41
	hm=1.2 m	-	0.90	2.35	5.36	11.45
	hm=1.4 m	*	1.18	2.87	6.39	13.49
	hm=1.6 m	*	1.46	3.39	7.41	15.53
	hm=1.8 m	*	1.75	3.91	8.44	17.57
	hm=2.0 m	*	2.03	4.44	9.46	19.61
φ600	hm=0.8 m	-	*	1.27	3.29	7.35
	hm=1.0 m	-	*	1.79	4.32	9.39
	hm=1.2 m	-	0.82	2.32	5.34	11.43
	hm=1.4 m	-	1.10	2.84	6.37	13.47
	hm=1.6 m	*	1.38	3.36	7.39	15.51
	hm=1.8 m	*	1.67	3.88	8.42	17.55
	hm=2.0 m	*	1.95	4.41	9.44	19.59
φ700	hm=0.8 m	-	*	1.12	3.29	7.35
	hm=1.0 m	-	*	1.64	4.32	9.39
	hm=1.2 m	-	*	2.17	5.34	11.43
	hm=1.4 m	-	0.96	2.69	6.37	13.47
	hm=1.6 m	-	1.24	3.21	7.39	15.51
	hm=1.8 m	-	1.53	3.73	8.42	17.55
	hm=2.0 m	*	1.81	4.26	9.44	19.59

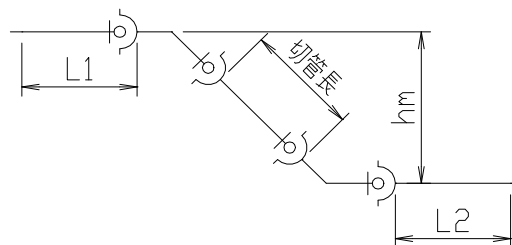


注1) -印はモーメントアームが直結より短いので使用不可。  
 注2) \*印は受切管長が最小切管長(局標準NS0.80m)以下となる

切管長早見表 (4) K形 φ75~700

呼び径	モーメントアーム	使用曲管					呼び径	モーメントアーム	使用曲管				
		90°	45°	22° <sup>1/2</sup>	11° <sup>1/4</sup>	5° <sup>5/8</sup>			90°	45°	22° <sup>1/2</sup>	11° <sup>1/4</sup>	5° <sup>5/8</sup>
φ75	hm=0.8 m	*	0.61	1.58	3.32	φ300	hm=0.8 m	-	*	1.34	3.12	6.99	
	hm=1.0 m	*	0.89	2.10	4.35		hm=1.0 m	-	0.59	1.86	4.14	9.03	
	hm=1.2 m	0.51	1.18	2.63	5.37		hm=1.2 m	-	0.87	2.38	5.17	11.07	
	hm=1.4 m	0.71	1.46	3.15	6.40		hm=1.4 m	*	1.15	2.91	6.19	13.11	
	hm=1.6 m	0.91	1.74	3.67	7.42		hm=1.6 m	*	1.44	3.43	7.22	15.15	
	hm=1.8 m	1.11	2.02	4.19	8.45		hm=1.8 m	*	1.72	3.95	8.24	17.19	
	hm=2.0 m	1.31	2.31	4.72	9.47		hm=2.0 m	0.60	2.00	4.47	9.27	19.23	
φ100	hm=0.8 m	*	0.61	1.58	3.32	φ400	hm=0.8 m	-	*	1.13	2.87	6.94	
	hm=1.0 m	*	0.89	2.10	4.35		hm=1.0 m	-	*	1.65	3.89	8.98	
	hm=1.2 m	0.51	1.18	2.63	5.37		hm=1.2 m	-	0.70	2.17	4.92	11.02	
	hm=1.4 m	0.71	1.46	3.15	6.40		hm=1.4 m	-	0.98	2.69	5.94	13.06	
	hm=1.6 m	0.91	1.74	3.67	7.42		hm=1.6 m	*	1.27	3.22	6.97	15.10	
	hm=1.8 m	1.11	2.02	4.19	8.45		hm=1.8 m	*	1.55	3.74	7.99	17.14	
	hm=2.0 m	1.31	2.31	4.72	9.47		hm=2.0 m	0.50	1.83	4.26	9.02	19.18	
φ150	hm=0.8 m	-	*	1.50	3.32	φ500	hm=0.8 m	-	-	0.96	2.67	6.73	
	hm=1.0 m	*	0.76	2.03	4.35		hm=1.0 m	-	*	1.48	3.69	8.77	
	hm=1.2 m	*	1.04	2.55	5.37		hm=1.2 m	-	0.53	2.01	4.72	10.81	
	hm=1.4 m	0.56	1.33	3.07	6.40		hm=1.4 m	-	0.82	2.53	5.74	12.85	
	hm=1.6 m	0.76	1.61	3.59	7.42		hm=1.6 m	-	1.10	3.05	6.77	14.90	
	hm=1.8 m	0.96	1.89	4.12	8.45		hm=1.8 m	*	1.38	3.57	7.79	16.94	
	hm=2.0 m	1.16	2.17	4.64	9.47		hm=2.0 m	*	1.66	4.10	8.82	18.98	
φ200	hm=0.8 m	-	*	1.42	3.12	φ600	hm=0.8 m	-	-	0.80	2.67	6.73	
	hm=1.0 m	-	0.67	1.94	4.15		hm=1.0 m	-	*	1.32	3.69	8.77	
	hm=1.2 m	*	0.96	2.47	5.17		hm=1.2 m	-	*	1.85	4.72	10.81	
	hm=1.4 m	*	1.24	2.99	6.20		hm=1.4 m	-	0.65	2.37	5.74	12.85	
	hm=1.6 m	0.56	1.52	3.51	7.22		hm=1.6 m	-	0.93	2.89	6.77	14.90	
	hm=1.8 m	0.76	1.81	4.03	8.25		hm=1.8 m	-	1.21	3.42	7.79	16.94	
	hm=2.0 m	0.96	2.09	4.56	9.27		hm=2.0 m	*	1.50	3.94	8.82	18.98	
φ250	hm=0.8 m	-	*	1.42	3.12	φ700	hm=0.8 m	-	-	0.64	2.67	6.73	
	hm=1.0 m	-	0.67	1.94	4.15		hm=1.0 m	-	-	1.16	3.69	8.77	
	hm=1.2 m	*	0.95	2.46	5.17		hm=1.2 m	-	*	1.69	4.72	10.81	
	hm=1.4 m	*	1.24	2.99	6.20		hm=1.4 m	-	*	2.21	5.74	12.85	
	hm=1.6 m	0.51	1.52	3.51	7.22		hm=1.6 m	-	0.77	2.73	6.77	14.90	
	hm=1.8 m	0.71	1.80	4.03	8.25		hm=1.8 m	-	1.05	3.25	7.79	16.94	
	hm=2.0 m	0.91	2.09	4.55	9.27		hm=2.0 m	-	1.33	3.78	8.82	18.98	

注1) -印はモーメントアームが直結より短いので使用不可。  
 注2) \*印は受切管長が最小切管長(局標準K0.50m)以下となる。

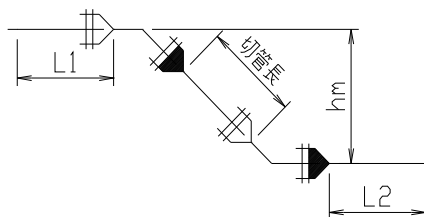


切管長早見表 (5) GX形 φ75~400

呼び径	モーメントアーム	使用曲管					呼び径	モーメントアーム	使用曲管				
		90°	45°	22°1/2	11°1/4	5°5/8			90°	45°	22°1/2	11°1/4	5°5/8
φ75	hm=0.8 m	*	*	<u>1.73</u>	3.76	7.82	φ250	hm=0.8 m	-	*	<u>1.63</u>	<u>3.69</u>	<u>7.75</u>
	hm=1.0 m	*	1.01	<u>2.25</u>	4.79	9.86		hm=1.0 m	*	*	<u>2.15</u>	<u>4.72</u>	<u>9.79</u>
	hm=1.2 m	*	1.30	<u>2.78</u>	5.81	11.90		hm=1.2 m	*	<u>1.13</u>	<u>2.68</u>	<u>5.74</u>	<u>11.83</u>
	hm=1.4 m	*	1.58	<u>3.30</u>	6.84	13.94		hm=1.4 m	*	<u>1.41</u>	<u>3.20</u>	<u>6.77</u>	<u>13.87</u>
	hm=1.6 m	1.12	1.86	<u>3.82</u>	7.86	15.98		hm=1.6 m	*	<u>1.69</u>	<u>3.72</u>	<u>7.79</u>	<u>15.91</u>
	hm=1.8 m	1.32	2.15	<u>4.34</u>	8.89	18.02		hm=1.8 m	*	<u>1.98</u>	<u>4.24</u>	<u>8.82</u>	<u>17.95</u>
	hm=2.0 m	1.52	2.43	<u>4.87</u>	9.91	20.06		hm=2.0 m	<u>1.15</u>	<u>2.26</u>	<u>4.77</u>	<u>9.84</u>	<u>19.99</u>
φ100	hm=0.8 m	*	*	<u>1.71</u>	3.74	7.80	φ300	hm=0.8 m	-	*	<u>1.62</u>	<u>3.70</u>	<u>7.79</u>
	hm=1.0 m	*	*	<u>2.23</u>	4.77	9.84		hm=1.0 m	*	*	<u>2.14</u>	<u>4.73</u>	<u>9.83</u>
	hm=1.2 m	*	1.28	<u>2.76</u>	5.79	11.88		hm=1.2 m	*	1.13	<u>2.67</u>	<u>5.75</u>	<u>11.87</u>
	hm=1.4 m	*	1.56	<u>3.28</u>	6.82	13.92		hm=1.4 m	*	1.41	<u>3.19</u>	<u>6.78</u>	<u>13.91</u>
	hm=1.6 m	1.08	1.84	<u>3.80</u>	7.84	15.96		hm=1.6 m	*	1.69	<u>3.71</u>	<u>7.80</u>	<u>15.95</u>
	hm=1.8 m	1.28	2.13	<u>4.32</u>	8.87	18.00		hm=1.8 m	*	1.98	<u>4.23</u>	<u>8.83</u>	<u>17.99</u>
	hm=2.0 m	1.48	2.41	<u>4.85</u>	9.89	20.04		hm=2.0 m	1.19	2.26	<u>4.76</u>	<u>9.85</u>	<u>20.03</u>
φ150	hm=0.8 m	*	*	<u>1.68</u>	3.73	7.79	φ400	hm=0.8 m	-	*	<u>1.59</u>	<u>3.68</u>	<u>7.77</u>
	hm=1.0 m	*	*	<u>2.20</u>	4.76	9.83		hm=1.0 m	-	*	<u>2.11</u>	<u>4.71</u>	<u>9.81</u>
	hm=1.2 m	*	1.23	<u>2.73</u>	5.78	11.87		hm=1.2 m	*	<u>1.04</u>	<u>2.64</u>	<u>5.73</u>	<u>11.85</u>
	hm=1.4 m	*	1.51	<u>3.25</u>	6.81	13.91		hm=1.4 m	*	<u>1.32</u>	<u>3.16</u>	<u>6.76</u>	<u>13.89</u>
	hm=1.6 m	*	1.79	<u>3.77</u>	7.83	15.95		hm=1.6 m	*	<u>1.61</u>	<u>3.68</u>	<u>7.78</u>	<u>15.93</u>
	hm=1.8 m	1.17	2.08	<u>4.29</u>	8.86	17.99		hm=1.8 m	*	<u>1.89</u>	<u>4.20</u>	<u>8.81</u>	<u>17.97</u>
	hm=2.0 m	1.37	2.36	<u>4.82</u>	9.88	20.03		hm=2.0 m	*	<u>2.17</u>	<u>4.73</u>	<u>9.83</u>	<u>20.01</u>
φ200	hm=0.8 m	*	*	<u>1.64</u>	3.69	7.75							
	hm=1.0 m	*	*	<u>2.16</u>	4.72	9.79							
	hm=1.2 m	*	1.17	<u>2.69</u>	5.74	11.83							
	hm=1.4 m	*	1.45	<u>3.21</u>	6.77	13.87							
	hm=1.6 m	*	1.73	<u>3.73</u>	7.79	15.91							
	hm=1.8 m	1.05	2.02	<u>4.25</u>	8.82	17.95							
	hm=2.0 m	1.25	2.30	<u>4.78</u>	9.84	19.99							

注1) -印はモーメントアームが直結より短いので使用不可。

注2) \*印は受切管長が最小切管長(局標準GX1.0m)以下となる



## 工事共通仕様書（土木・配管工事編） 新旧対照表

【現行】	【改定案】	【備考】																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
仙台市水道局 土木・配管工事関係共通仕様書等 改定経過	仙台市水道局 土木・配管工事関係共通仕様書等 改定経過																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">昭和 53 年 9 月 1 日</td> <td style="width: 30%;">「工事共通仕様書」 「管工事編細則」</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>昭和 59 年 4 月 1 日</td> <td>「管工事共通仕様書」</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 元年 4 月 1 日</td> <td>「水道工事共通仕様書」</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 3 年 8 月 1 日</td> <td>「工事共通仕様書（土木・管工事編）」</td> <td>制定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 10 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 16 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 18 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 18 年 10 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 19 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 23 年 5 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 24 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 25 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 26 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 27 年 4 月 1 日</td> <td>「工事共通仕様書（土木・配管工事編）」</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 28 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 29 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 30 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 31 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 2 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 4 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 5 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 5 年 5 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 6 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 7 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	昭和 53 年 9 月 1 日	「工事共通仕様書」 「管工事編細則」					昭和 59 年 4 月 1 日	「管工事共通仕様書」					平成 元年 4 月 1 日	「水道工事共通仕様書」					平成 3 年 8 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・管工事編）」	制定				平成 10 年 4 月 1 日	”	改定				平成 16 年 4 月 1 日	”	改定				平成 18 年 4 月 1 日	”	改定				平成 18 年 10 月 1 日	”	一部改定				平成 19 年 4 月 1 日	”	一部改定				平成 23 年 5 月 1 日	”	一部改定				平成 24 年 4 月 1 日	”	一部改定				平成 25 年 4 月 1 日	”	改定				平成 26 年 4 月 1 日	”	改定				平成 27 年 4 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・配管工事編）」	改定				平成 28 年 4 月 1 日	”	改定				平成 29 年 4 月 1 日	”	改定				平成 30 年 4 月 1 日	”	改定				平成 31 年 4 月 1 日	”	改定				令和 2 年 4 月 1 日	”	改定				令和 4 年 4 月 1 日	”	改定				令和 5 年 4 月 1 日	”	改定				令和 5 年 5 月 1 日	”	改定				令和 6 年 4 月 1 日	”	改定				令和 7 年 4 月 1 日	”	改定				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">昭和 53 年 9 月 1 日</td> <td style="width: 30%;">「工事共通仕様書」 「管工事編細則」</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>昭和 59 年 4 月 1 日</td> <td>「管工事共通仕様書」</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 元年 4 月 1 日</td> <td>「水道工事共通仕様書」</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 3 年 8 月 1 日</td> <td>「工事共通仕様書（土木・管工事編）」</td> <td>制定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 10 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 16 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 18 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 18 年 10 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 19 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 23 年 5 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 24 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>一部改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 25 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 26 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 27 年 4 月 1 日</td> <td>「工事共通仕様書（土木・配管工事編）」</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 28 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 29 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 30 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成 31 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 2 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 4 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 5 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 5 年 5 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 6 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和 7 年 4 月 1 日</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td>改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="border-bottom: 2px solid red;"> <td style="border-bottom: 2px solid red;">令和 8 年 4 月 1 日</td> <td style="border-bottom: 2px solid red;">”</td> <td style="border-bottom: 2px solid red;">改定</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	昭和 53 年 9 月 1 日	「工事共通仕様書」 「管工事編細則」					昭和 59 年 4 月 1 日	「管工事共通仕様書」					平成 元年 4 月 1 日	「水道工事共通仕様書」					平成 3 年 8 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・管工事編）」	制定				平成 10 年 4 月 1 日	”	改定				平成 16 年 4 月 1 日	”	改定				平成 18 年 4 月 1 日	”	改定				平成 18 年 10 月 1 日	”	一部改定				平成 19 年 4 月 1 日	”	一部改定				平成 23 年 5 月 1 日	”	一部改定				平成 24 年 4 月 1 日	”	一部改定				平成 25 年 4 月 1 日	”	改定				平成 26 年 4 月 1 日	”	改定				平成 27 年 4 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・配管工事編）」	改定				平成 28 年 4 月 1 日	”	改定				平成 29 年 4 月 1 日	”	改定				平成 30 年 4 月 1 日	”	改定				平成 31 年 4 月 1 日	”	改定				令和 2 年 4 月 1 日	”	改定				令和 4 年 4 月 1 日	”	改定				令和 5 年 4 月 1 日	”	改定				令和 5 年 5 月 1 日	”	改定				令和 6 年 4 月 1 日	”	改定				令和 7 年 4 月 1 日	”	改定				令和 8 年 4 月 1 日	”	改定				
昭和 53 年 9 月 1 日	「工事共通仕様書」 「管工事編細則」																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
昭和 59 年 4 月 1 日	「管工事共通仕様書」																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平成 元年 4 月 1 日	「水道工事共通仕様書」																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平成 3 年 8 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・管工事編）」	制定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 10 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 16 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 18 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 18 年 10 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 19 年 4 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 23 年 5 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 24 年 4 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 25 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 26 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 27 年 4 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・配管工事編）」	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 28 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 29 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 30 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 31 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 2 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 4 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 5 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 5 年 5 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 6 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 7 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
昭和 53 年 9 月 1 日	「工事共通仕様書」 「管工事編細則」																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
昭和 59 年 4 月 1 日	「管工事共通仕様書」																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平成 元年 4 月 1 日	「水道工事共通仕様書」																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
平成 3 年 8 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・管工事編）」	制定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 10 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 16 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 18 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 18 年 10 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 19 年 4 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 23 年 5 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 24 年 4 月 1 日	”	一部改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 25 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 26 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 27 年 4 月 1 日	「工事共通仕様書（土木・配管工事編）」	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 28 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 29 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 30 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
平成 31 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 2 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 4 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 5 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 5 年 5 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 6 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 7 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
令和 8 年 4 月 1 日	”	改定																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p><b>工事共通仕様書（土木・配管工事編）</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">初 版</td> <td style="width: 15%;">平成 3 年 8 月 1 日</td> <td style="width: 15%;">改定版</td> <td style="width: 15%;">平成 31 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 10 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 2 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 16 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 4 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 18 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 5 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 25 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 5 年 5 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 26 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 6 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 27 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 7 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 28 年 4 月 1 日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 29 年 4 月 1 日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 30 年 4 月 1 日</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">編 集 水道局設計・積算基準担当者連絡会議（土木・配管工事部会）</p> <p style="text-align: center;">発 行 仙 台 市 水 道 局</p>	初 版	平成 3 年 8 月 1 日	改定版	平成 31 年 4 月 1 日	改定版	平成 10 年 4 月 1 日	改定版	令和 2 年 4 月 1 日	改定版	平成 16 年 4 月 1 日	改定版	令和 4 年 4 月 1 日	改定版	平成 18 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 4 月 1 日	改定版	平成 25 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 5 月 1 日	改定版	平成 26 年 4 月 1 日	改定版	令和 6 年 4 月 1 日	改定版	平成 27 年 4 月 1 日	改定版	令和 7 年 4 月 1 日	改定版	平成 28 年 4 月 1 日			改定版	平成 29 年 4 月 1 日			改定版	平成 30 年 4 月 1 日			<p><b>工事共通仕様書（土木・配管工事編）</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">初 版</td> <td style="width: 15%;">平成 3 年 8 月 1 日</td> <td style="width: 15%;">改定版</td> <td style="width: 15%;">平成 31 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 10 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 2 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 16 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 4 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 18 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 5 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 25 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 5 年 5 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 26 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 6 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 27 年 4 月 1 日</td> <td>改定版</td> <td>令和 7 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 28 年 4 月 1 日</td> <td style="border-bottom: 2px solid red;">改定版</td> <td style="border-bottom: 2px solid red;">令和 8 年 4 月 1 日</td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 29 年 4 月 1 日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>改定版</td> <td>平成 30 年 4 月 1 日</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">編 集 水道局設計・積算基準担当者連絡会議（土木・配管工事部会）</p> <p style="text-align: center;">発 行 仙 台 市 水 道 局</p>	初 版	平成 3 年 8 月 1 日	改定版	平成 31 年 4 月 1 日	改定版	平成 10 年 4 月 1 日	改定版	令和 2 年 4 月 1 日	改定版	平成 16 年 4 月 1 日	改定版	令和 4 年 4 月 1 日	改定版	平成 18 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 4 月 1 日	改定版	平成 25 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 5 月 1 日	改定版	平成 26 年 4 月 1 日	改定版	令和 6 年 4 月 1 日	改定版	平成 27 年 4 月 1 日	改定版	令和 7 年 4 月 1 日	改定版	平成 28 年 4 月 1 日	改定版	令和 8 年 4 月 1 日	改定版	平成 29 年 4 月 1 日			改定版	平成 30 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																									
初 版	平成 3 年 8 月 1 日	改定版	平成 31 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 10 年 4 月 1 日	改定版	令和 2 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 16 年 4 月 1 日	改定版	令和 4 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 18 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 25 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 5 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 26 年 4 月 1 日	改定版	令和 6 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 27 年 4 月 1 日	改定版	令和 7 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 28 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
改定版	平成 29 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
改定版	平成 30 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
初 版	平成 3 年 8 月 1 日	改定版	平成 31 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 10 年 4 月 1 日	改定版	令和 2 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 16 年 4 月 1 日	改定版	令和 4 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 18 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 25 年 4 月 1 日	改定版	令和 5 年 5 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 26 年 4 月 1 日	改定版	令和 6 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 27 年 4 月 1 日	改定版	令和 7 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 28 年 4 月 1 日	改定版	令和 8 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
改定版	平成 29 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
改定版	平成 30 年 4 月 1 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																							