

布 設 集 計 表

布設集計表

施工総延長	施工 形態	布設工				新設管 土被り	撤去工			既設管 土被り	舗装 種別	埋戻 材料	掘削 形態	仕切弁		消火栓		排水栓		空気弁		備 考																
		布設工	呼び径	管種	延長		呼び径	管種	延長					設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去																	
φ 75施工 φ 75mmHPPE布設工 L= 11.74 m (L= 11.84 m)	昼間	A1	75	HPPE	8.19	0.70	－	－	－	－	A	改良土	機械	1 (SS)	1 (JIS)	－	－	－	－	－	－	不断水連絡工	φ 75	ADP	×	φ 75	－	1	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A2	75	HPPE	3.55	1.20	－	－	－	－	A	改良土	機械									仮設不断水止水栓設置工	φ 75	ADP			－	1	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A3	100	HPPE	0.46	1.20	－	－	－	－	A	改良土	機械									単独栓設置工	φ 75	ADP			－	1	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A 単独撤去工					75	ADP	10.92	1.20	A	改良土	機械									二ツ割特殊押輪設置工	φ 75	ADP			－	1	(A 復旧)	DP= 1.20								
φ 100mmHPPE布設工 L= 0.46 m (L= 0.46 m)																																						
φ 75mmADP単独撤去工 L= 10.92 m																																						
φ 100施工 φ 100mmHPPE布設工 L= 196.29 m (L= 196.39 m) φ 100mmGXDP布設工 L= 0.68 m φ 100mmADP単独撤去工 L= 180.62 m	昼間	A1	100	HPPE	194.11	0.70	－	－	－	－	A	改良土	機械	2 (SS)	2 (空気弁付)	－	－	2	2	－	－	不断水連絡工	φ 100	GXDP	×	φ 100	－	1	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A2	100	HPPE	2.18	1.20	－	－	－	－	A	改良土	機械									単独栓設置工	φ 100	GXDP			－	1	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A 単独撤去工					100	ADP	180.62	1.20	A	改良土	機械																									
	昼間	A3	100	GXDP	0.68	0.70	－	－	－	－	A	改良土	機械																									
φ 150施工 φ 150mmGXDP布設工 L= 114.05 m (L= 114.25 m) φ 150mmADP単独撤去工 L= 104.68 m	昼間	A1	150	GXDP	107.00	0.70	－	－	－	－	A	改良土	機械	3 (SS)	2 (JIS)	1	－	－	－	－	－	不断水連絡工	φ 150	ADP	×	φ 150	－	2	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A2	150	GXDP	7.05	1.20	－	－	－	－	A	改良土	機械									仮設不断水止水栓設置工	φ 150	ADP			－	2	(A 復旧)	DP= 1.20								
	昼間	A 単独撤去工					150	ADP	104.68	1.20	A	改良土	機械									単独栓設置工	φ 150	ADP			－	2	(A 復旧)	DP= 1.20								

※ 管被覆工
管路全線にポリエチレンスリーブ被覆工（鉄鉄管部）
F付T字管フランジ部、ポリエチレンスリーブ被覆工

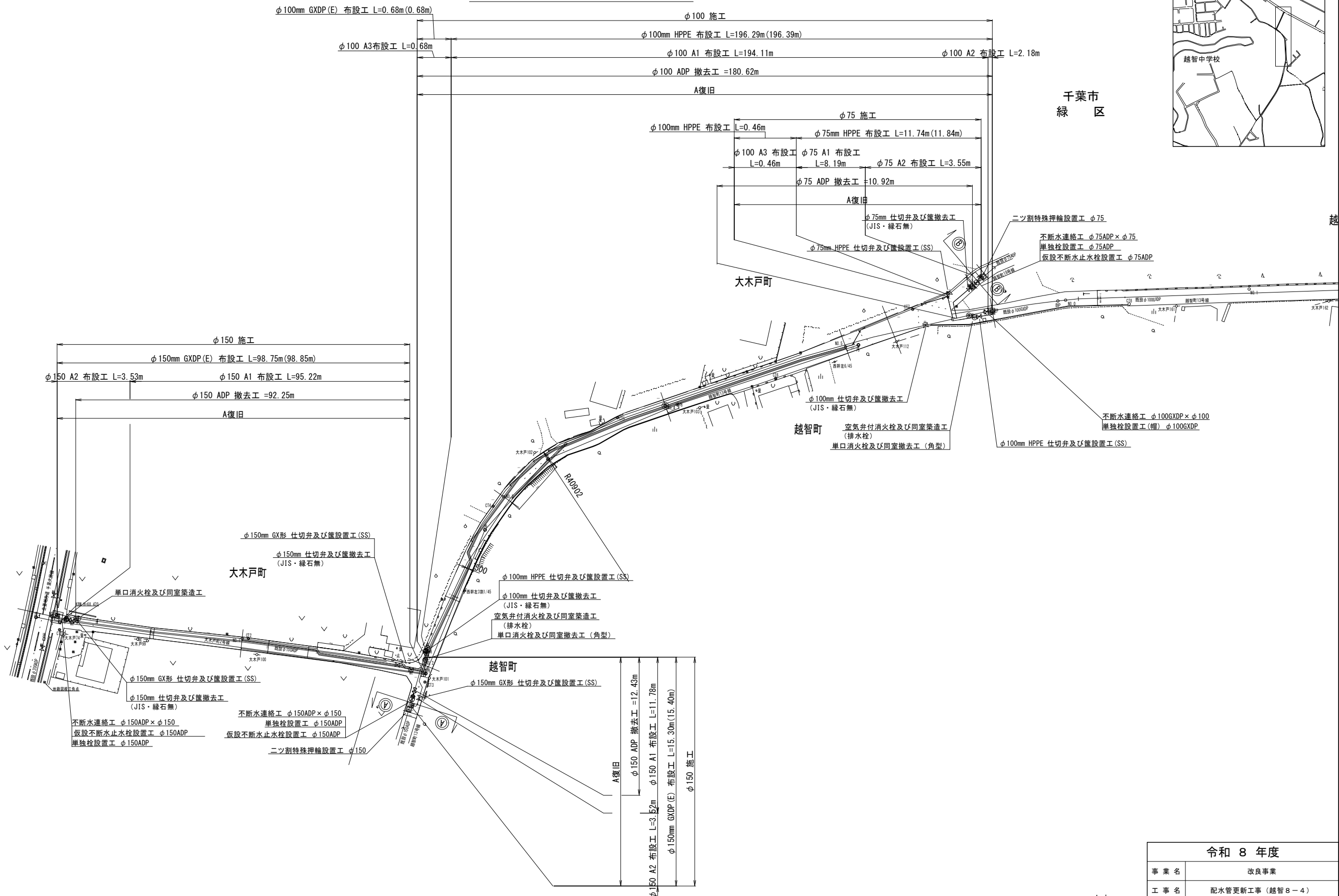
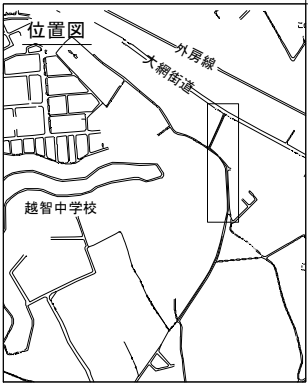
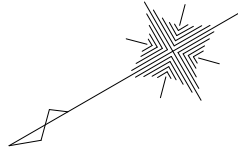
※ 消火栓
消火栓はレジコン製土留、カラー鉄蓋を使用する。

※ 明示シート敷設工
管路全線及び給水管道路部に明示シートを敷設する。

※ 既設管及び他企業埋設物については、地下埋設企業者の情報による。

※ 安全対策工
安全対策工の仮設設置箇所及び方法は、施工業者が検討し実施する。

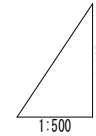
平面図 S=1:500



- : 上水
- : 汚水
- : 汚水(幹線)
- : 汚水(圧送)
- : 雨水
- : ガス
- : NTT
- : 東電

令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事(越智8-4)
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	平面図
縮尺	1:500
図面番号	全 15 葉の内第 2 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

SV=1: 100 SH=1: 500

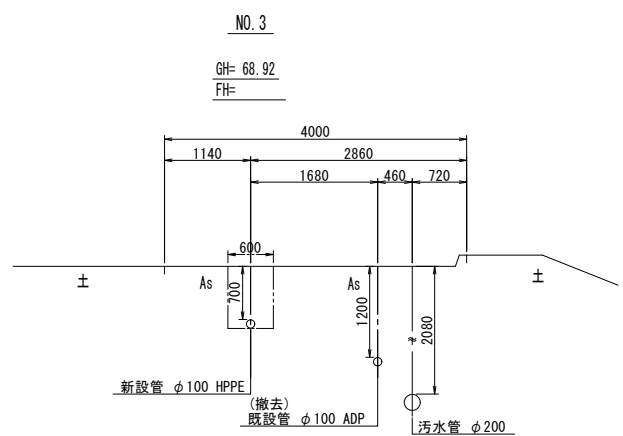
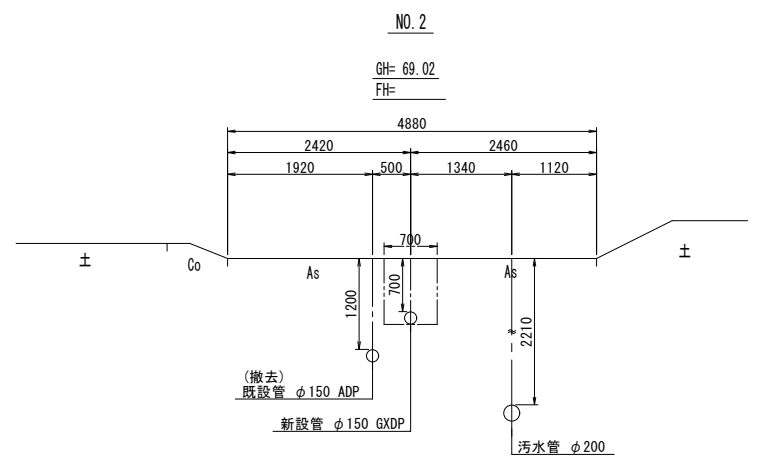
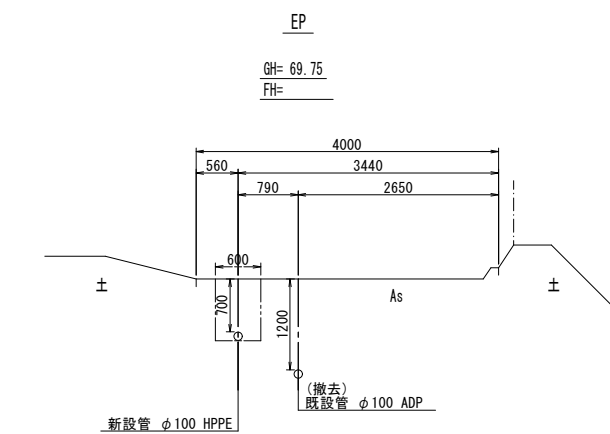
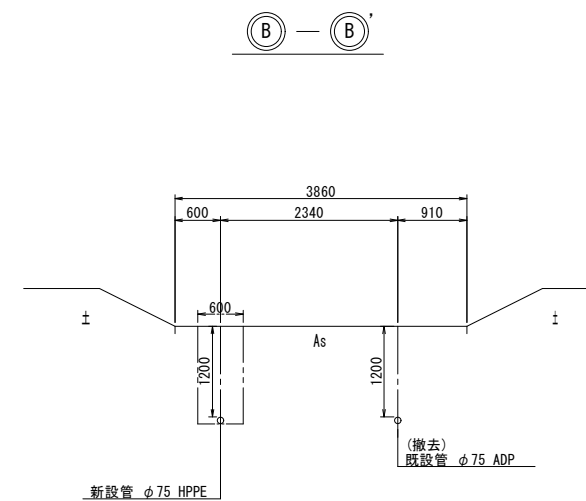
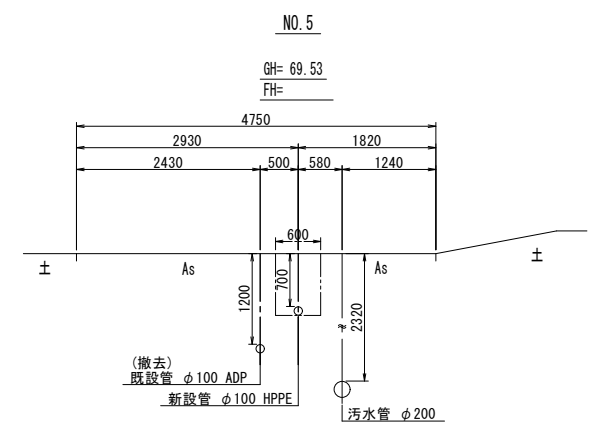
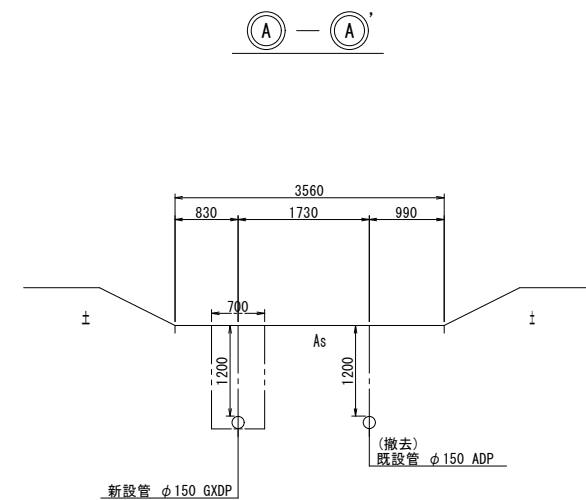
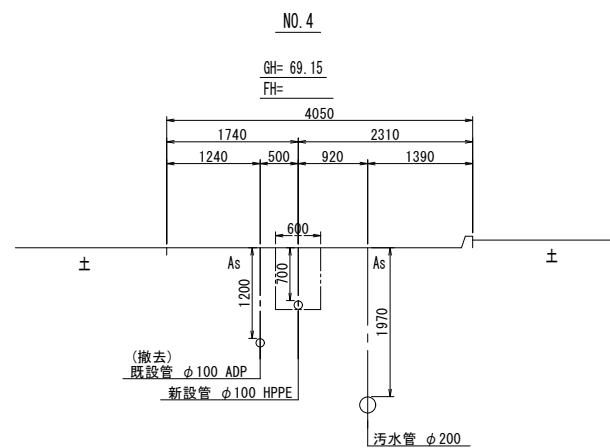
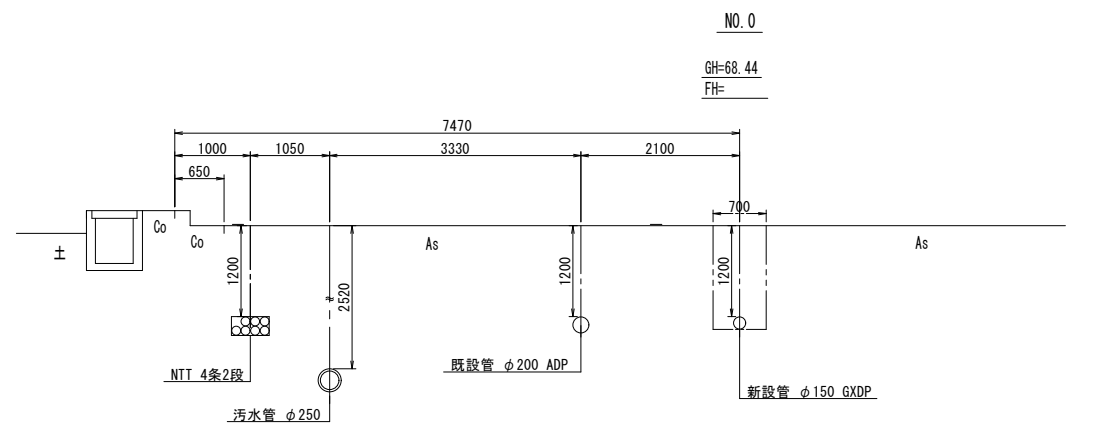


IP. 1 (IA=90-00-00) IP. 3 (IA=22-30-00)
IP. 2 (IA=22-30-00)

令和 8 年度

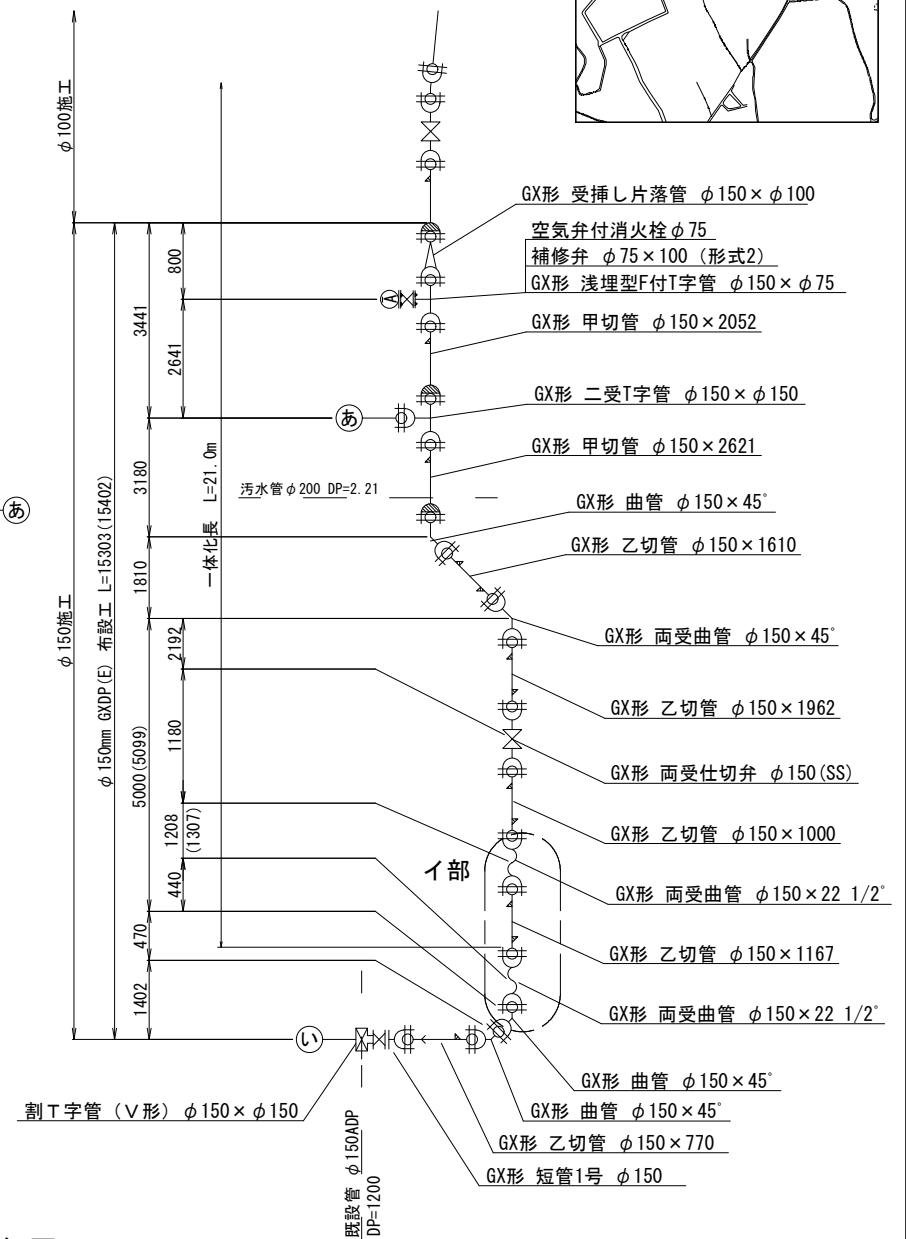
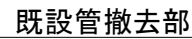
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智 8－4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	縦断面図
縮尺	SV=1: 100 SH=1: 500
図面番号	全 15 葉の内第 3 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

横断面図 S=1:50

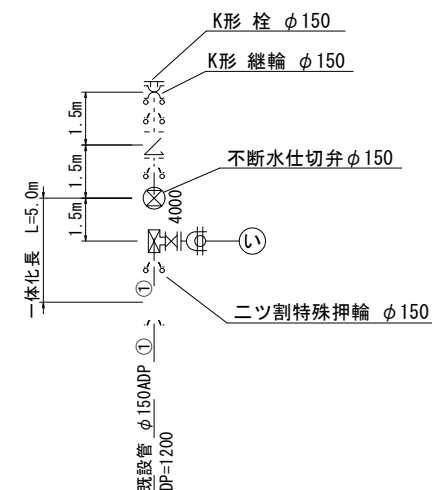










令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智8-4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	横断面図
縮尺	1:50
図面番号	全 15 葉の内第 4 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

④ 分岐詳細図



④ 分岐詳細図



凡 例	
	GX形継手
	GX形ライナ使用箇所
	G-Link使用箇所
	特殊押輪使用箇所 (GX形継ぎ輪用)
	製作時挿口加工済 (GX形)
	挿口リング加工 (GX形)
	特殊押輪使用箇所 (K形)
	抜出防止金具使用箇所 (T形)

GX形切管有効長の最小長さ

口 径	甲切管	乙切管
φ 75	700mm	770mm
φ 100	720mm	770mm
φ 150	740mm	770mm
φ 200	740mm	770mm
φ 300	760mm	820mm

※ 挿し口リング加工時

GX形一体化長一覽表(φ75~φ300)

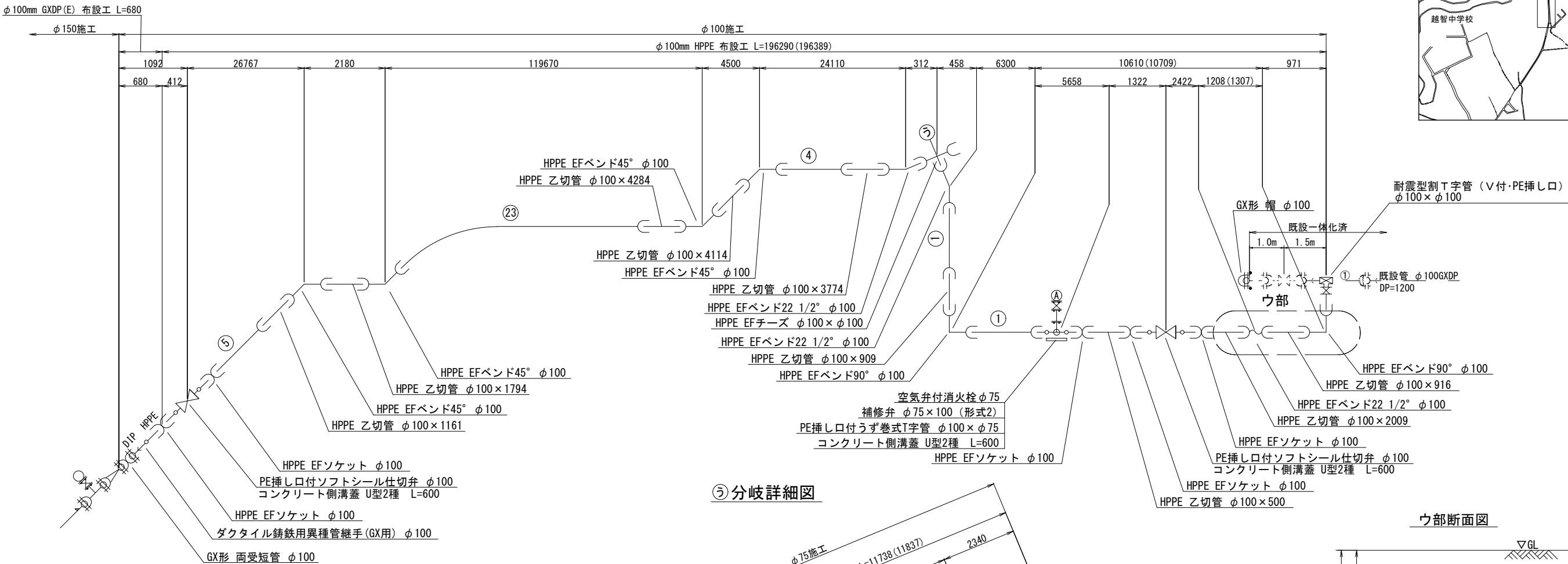
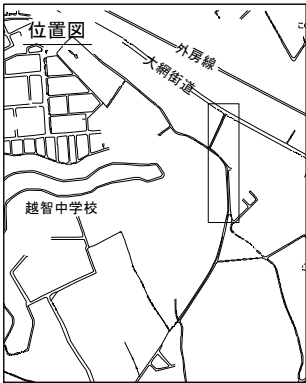
種 別	一 体 化 長					土 被 り
	φ75	φ100	φ150	φ200	φ300	
22 1/2° 以下	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	0.70以上
45° 以下	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	0.70以上
90° 以下	4.00	5.00	6.00	8.00	16.00	0.70以上
T字管	1.00	1.00	6.00	6.00	13.00	0.70以上
仕切弁・栓	12.50	15.50	21.00	26.50	36.00	0.60
μ=0.3	9.50	12.00	16.50	20.50	28.50	0.80
(ポリスリ有)	8.00	9.50	13.50	17.00	24.00	1.00
	6.50	8.00	11.50	14.50	20.50	1.20

単位:m 胴付寸法, 伸び代一覧表

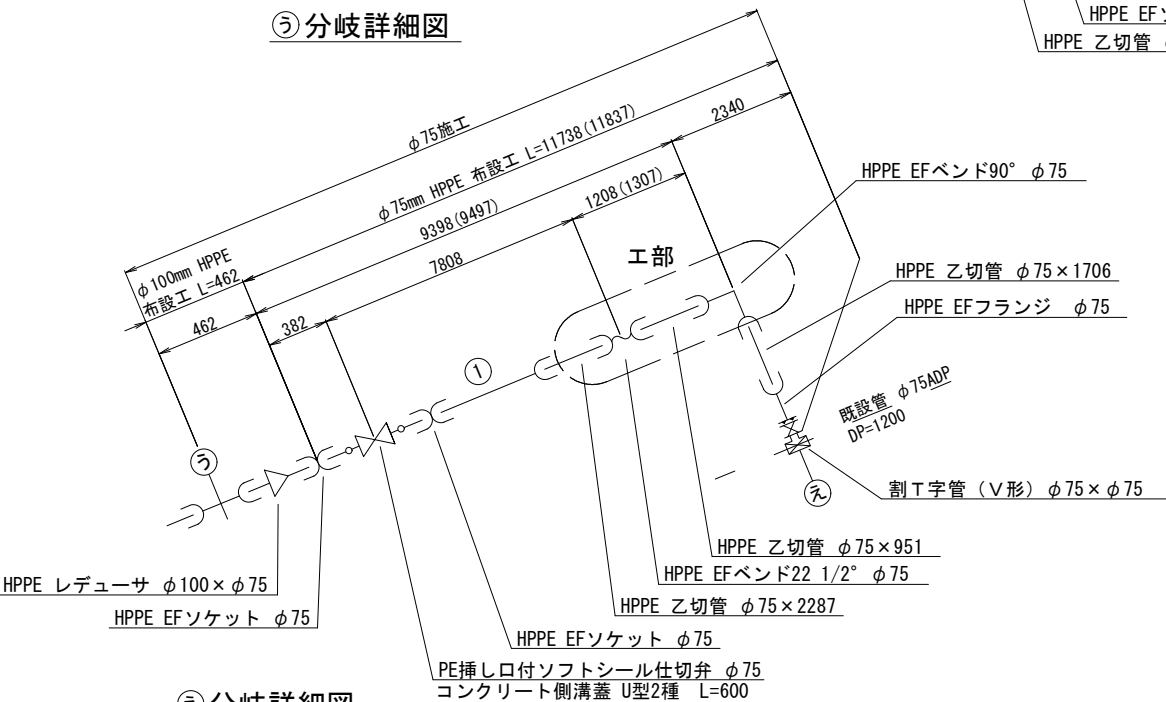
凡 例	
ライナ (GX形)	$\phi 75, \phi 100$ — 29mm
	$\phi 150 \sim 250$ — 39mm
	$\phi 300$ — 54mm
継ぎ輪 (GX形)	$\phi 75$ — 190mm
	$\phi 100$ — 200mm
	$\phi 150$ — 240mm
	$\phi 200$ — 250mm
	$\phi 300$ — 300mm

令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智 8－4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	配管参考図（1/2）
縮 尺	NONE
図面番号	全 15 葉の内第 5 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

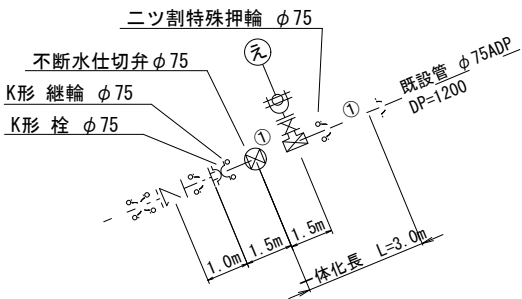
配管参考図(2/2) S=NONE



⑤分岐詳細図



⑤分岐詳細図

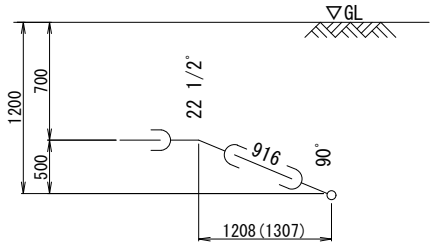


凡 例	
	GX形継手
	GX形ライナ使用箇所
	G-Link使用箇所
	特殊押輪使用箇所 (GX形継ぎ輪用)
	製作時挿口加工済 (GX形)
	挿口リング加工 (GX形)
	特殊押輪使用箇所 (K形)

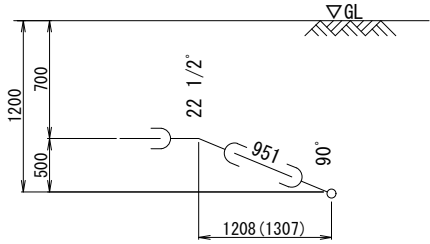
凡 例	
	EF接合
	メカニカル接合
	PE挿し口付铸铁継手

最小切管寸法：L=500（φ75、φ100）

ウ部断面図



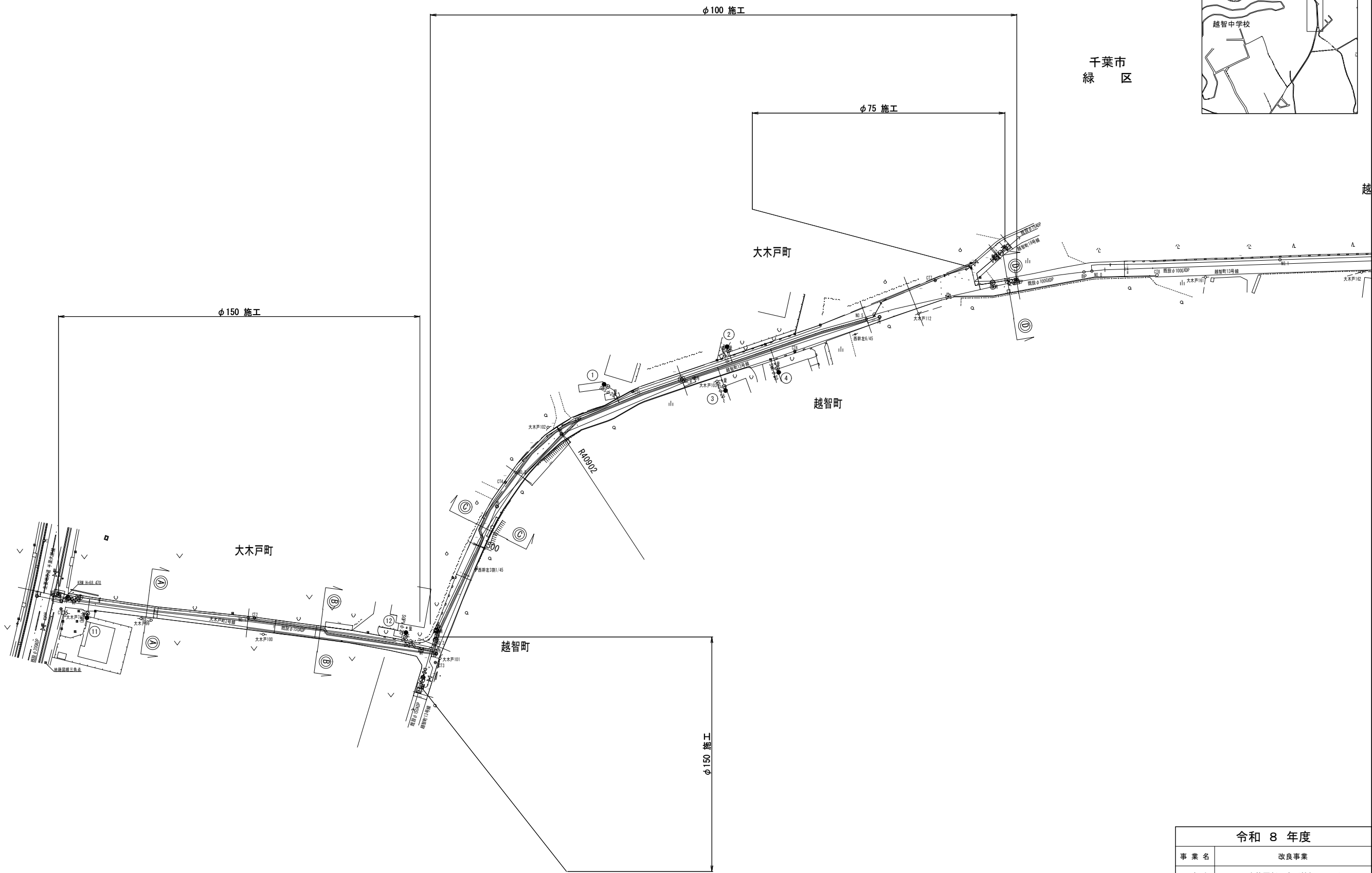
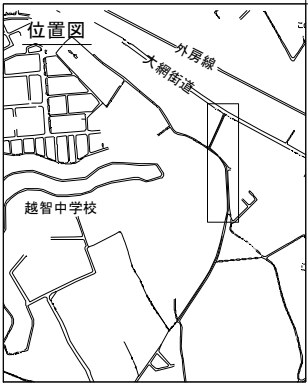
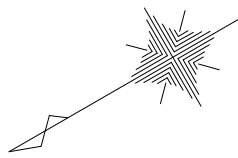
エ部断面図



令和 8 年度

事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智8-4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	配管参考図(2/2)
縮 尺	NONE
図面番号	全 15 葉の内第 6 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

給水切替平面図 S=1:500



- : 上水
- : 汚水
- : 汚水(幹線)
- : 汚水(圧送)
- : 雨水
- : ガス
- : NTT
- : 東電



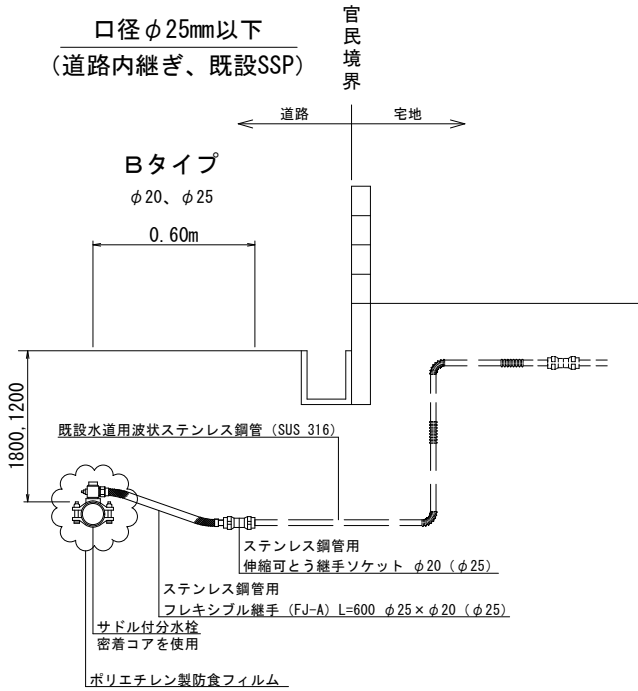
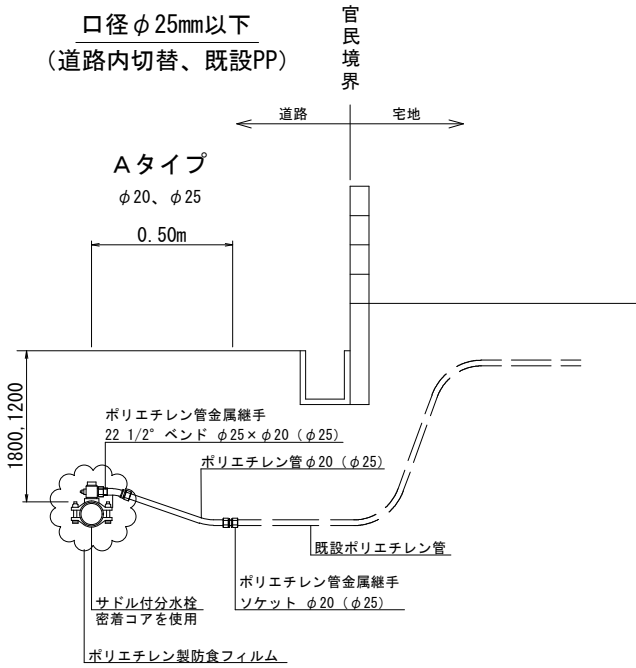
令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事(越智8-4)
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	給水切替平面図
縮尺	1:500
図面番号	全 15 葉の内第 7 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

給水切替一覧表

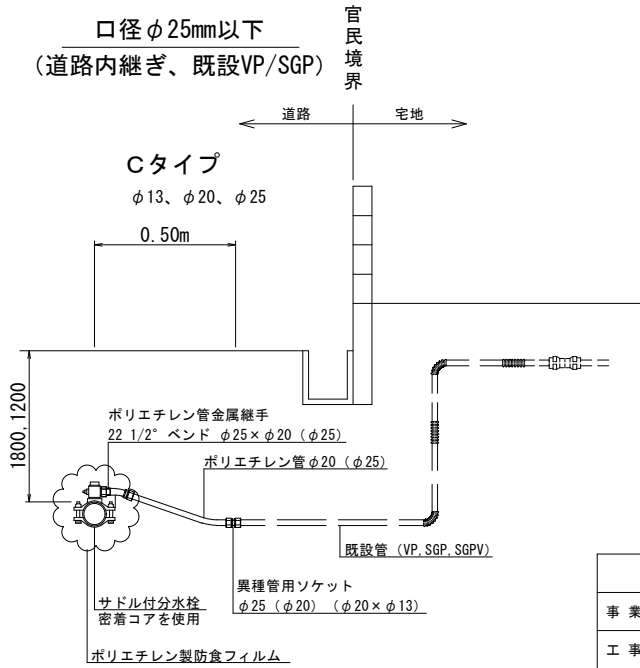
施工	番号	水栓 番号	切替 タイプ	本管径 D	既設 メーfor 分岐 口径 d1	新設 メーfor 分岐 口径 d2	新設 分岐 管種	サドル分水栓		密着コア		※リフレックス金属継手 22 1/2" ベンド		ポリエチレン管 1種2層管		※リフレックス金属継手 ソケット		割 T 字管 (SF型)		密着コア		ステンレス鋼管用 フレキシブル継手				ステンレス鋼管用 伸縮可とう継手 (ソケット)		異種管用ソケット			防食 フィルム	明示 シート	土工延長 (m)		備 考																		
					口 径 D × d1	数 量 (箇所)		口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (m)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	口 径 (d2)	数 量 (箇所)	管 種	数 量 (箇所)	数量 (m)	車道 DP=1.20m																				
φ 1 0 0	1	15609	B	φ 100	φ 20	φ 20	SSP	φ 100 × φ 25	1	φ 25	1												φ 25 × φ 20	1			φ 20	1				1	0.60	0.60		道路内切替 既設SSPに接続																	
	2	1010	B	φ 100	φ 20	φ 20	SSP	φ 100 × φ 25	1	φ 25	1												φ 25 × φ 20	1			φ 20	1				1	0.60	0.60		道路内切替 既設SSPに接続																	
	3	15589	B	φ 100	φ 20	φ 20	SSP	φ 100 × φ 25	1	φ 25	1												φ 25 × φ 20	1			φ 20	1				1	0.60	0.60		道路内切替 既設SSPに接続																	
	4	15588	B	φ 100	φ 20	φ 20	SSP	φ 100 × φ 25	1	φ 25	1												φ 25 × φ 20	1			φ 20	1				1	0.60	0.60		道路内切替 既設SSPに接続																	
								φ 100 × φ 25	4	φ 25	4												φ 25 × φ 20	4			φ 20	4				4	2.40	2.40		分水工箇所数 4箇所																	

施工	番号	水栓 番号	切替 タイプ	本管径 D	既設	新設	新設 分岐 管種	サドル分水栓		密着コア		※'Riレlin金属継手 22 1/2" ベンド		ポリエチレン管 1種2層管		※'Riレlin金属継手 ソケット		割 T 字管 (SF型)	密着コア		ステンレス鋼管用 フレキシブル継手				ステンレス鋼管用 伸縮可とう継手		異種管用ソケット			防食 フィルム	明示 シート	土工延長 (m)		備 考			
					メーfor 分岐 口径	メーfor 分岐 口径		口径 D×d1	数量 (箇所)	口径 (d2)	数量 (箇所)	口径 (d2)	数量 (箇所)	口径 (d2)	数量 (m)	口径 (d2)	数量 (箇所)				口径 (d2)	数量 (箇所)	口径 (d2)	数量 (箇所)	口径 (d2)	数量 (箇所)									口径 (d2)	数量 (箇所)	口径 (d2)
					FJ-A L=600	FJ-F A L=800																					(ソケット)										
φ	11	16998	A	φ 150	φ 20	φ 20	PP	φ 150×φ 25	1	φ 25	1	φ 25×φ 20	1	φ 20	0.50	φ 20	1												1	0.50	0.50		道路内切替 既設PPに接続				
1	12	3909	C	φ 150	φ 20	φ 20	SSP	φ 150×φ 25	1	φ 25	1	φ 25×φ 20	1	φ 20	0.50													φ 20	1	SSP×SGPV	1	0.50	0.50		道路内切替 既設SGPVに接続		
5								φ 150×φ 25	2	φ 25	2	φ 25×φ 20	2	φ 20	1.00	φ 20	1											φ 20	1	SSP×SGPV	2	1.00	1.00		分水工箇所数 9箇所		
0																																					

給水切替標準図 S=NONE



注) ステンレス鋼鋼管にはポリエチレンスリーブ被覆工を施すこと。

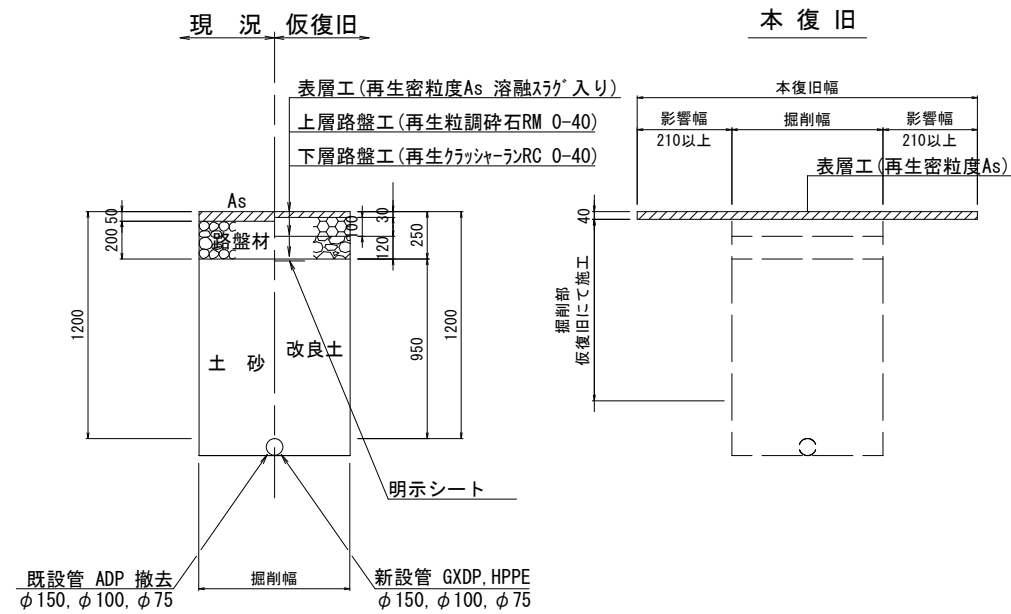


令和 8 年度	
事 業 名	改良事業
工 事 名	配水管更新工事（越智8－4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	給水切替一覧表 給水切替標準図
縮 尺	図 示
図面番号	全 15 葉の内第 8 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

路面復旧図 S=1:20

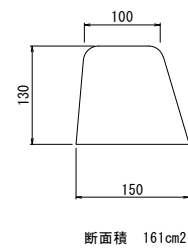
A 復旧

(⑦-2普通舗装 W=2.0m以上~5.5m未満)



アスカーブ

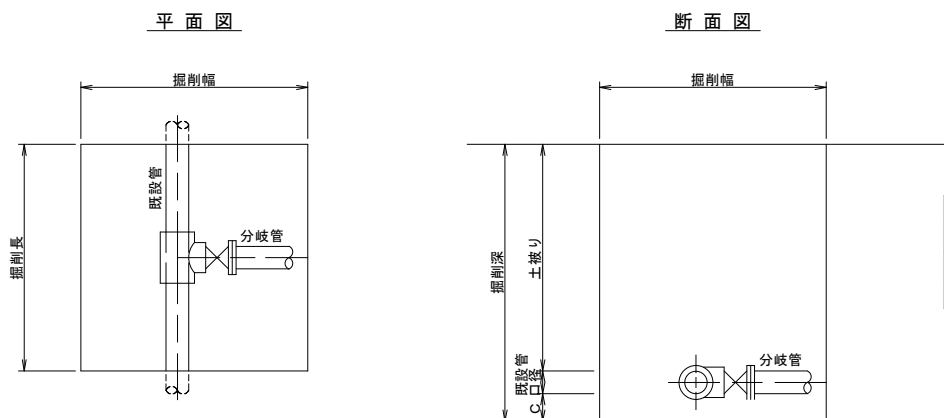
S=1:5



令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智8-4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	路面復旧図
縮尺	1:20
図面番号	全 15 葉の内第 9 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

土工掘削標準図

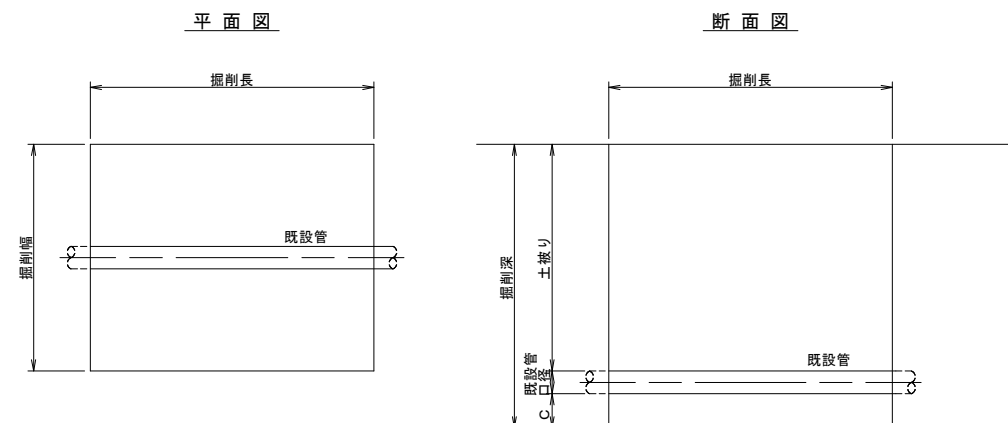
不断水連絡工掘削標準図 S=NONE



不断水連絡工寸法表

既設口径	分岐口径	掘 削 長	掘 削 幅	C
φ75～φ100	φ75～φ100	1, 200	1, 200	350
φ150～φ400	φ75～φ200	1, 200	1, 600	400
φ300～φ400	φ300～φ400	2, 000	1, 800	450

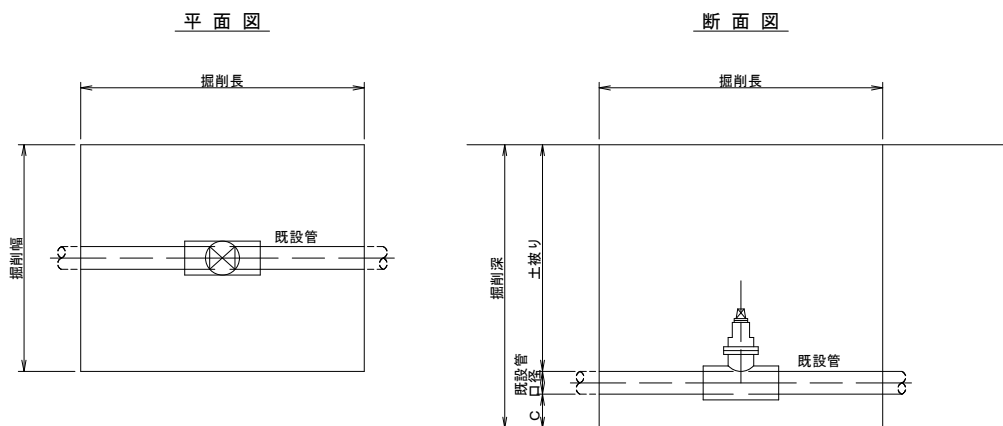
栓設置工掘削標準図 S=NONE



栓設置工寸法表

既設口径	掘 削 長	掘 削 幅	C
φ75	1, 500	1, 000	200
φ100			
φ150			
φ200	1, 500	1, 200	400
φ300	2, 000	1, 200	400

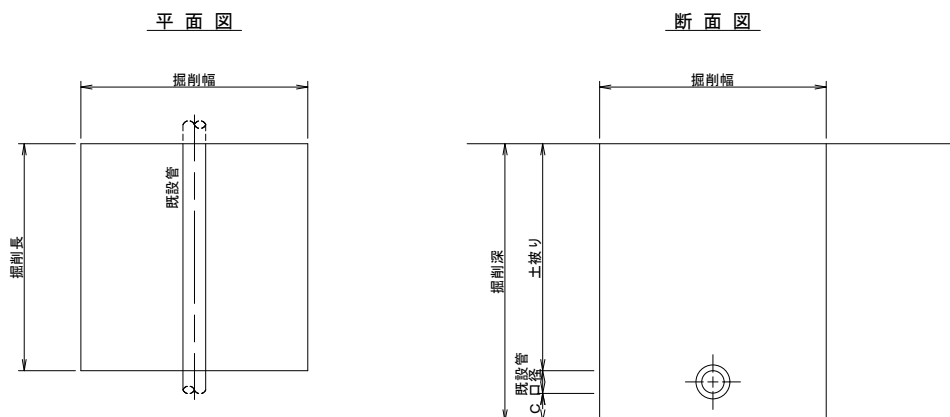
簡易不断水仕切弁設置工掘削標準図 S=NONE



不断水仕切弁工寸法表

既設口径	掘 削 長	掘 削 幅	C
φ75	1, 500	1, 200	200
φ100			
φ150	1, 700	1, 500	250
φ200			
φ300	2, 100	1, 800	300

分水止め工及び特殊押輪設置工掘削標準図 S=NONE



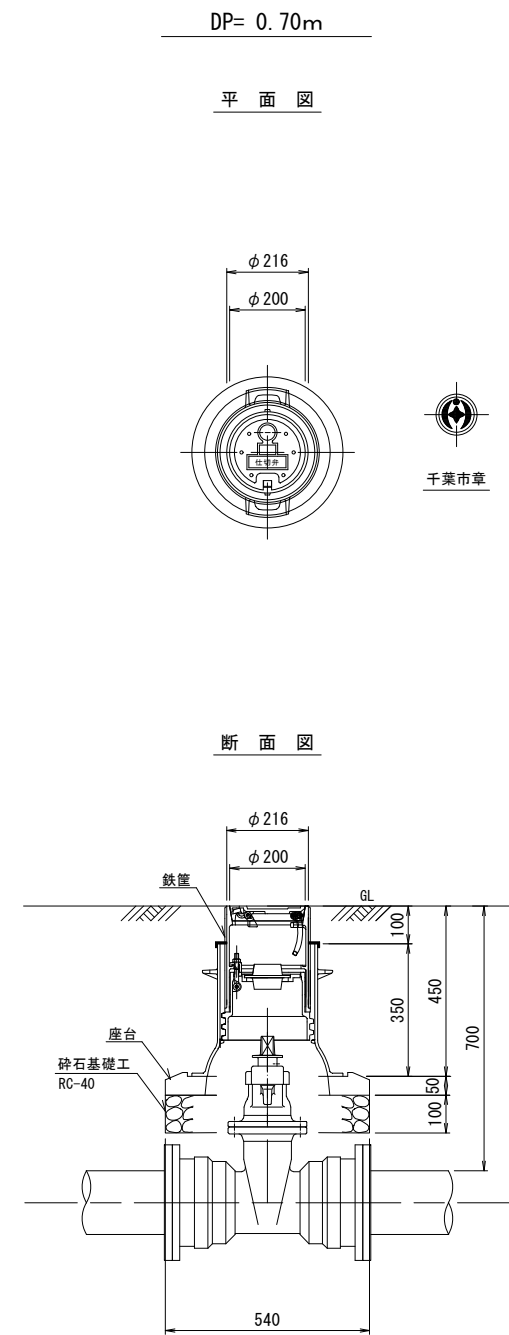
分水止め工寸法表

既設口径	掘 削 長	掘 削 幅	C
φ50～φ150	1, 000	1, 000	200
φ200～φ400			400

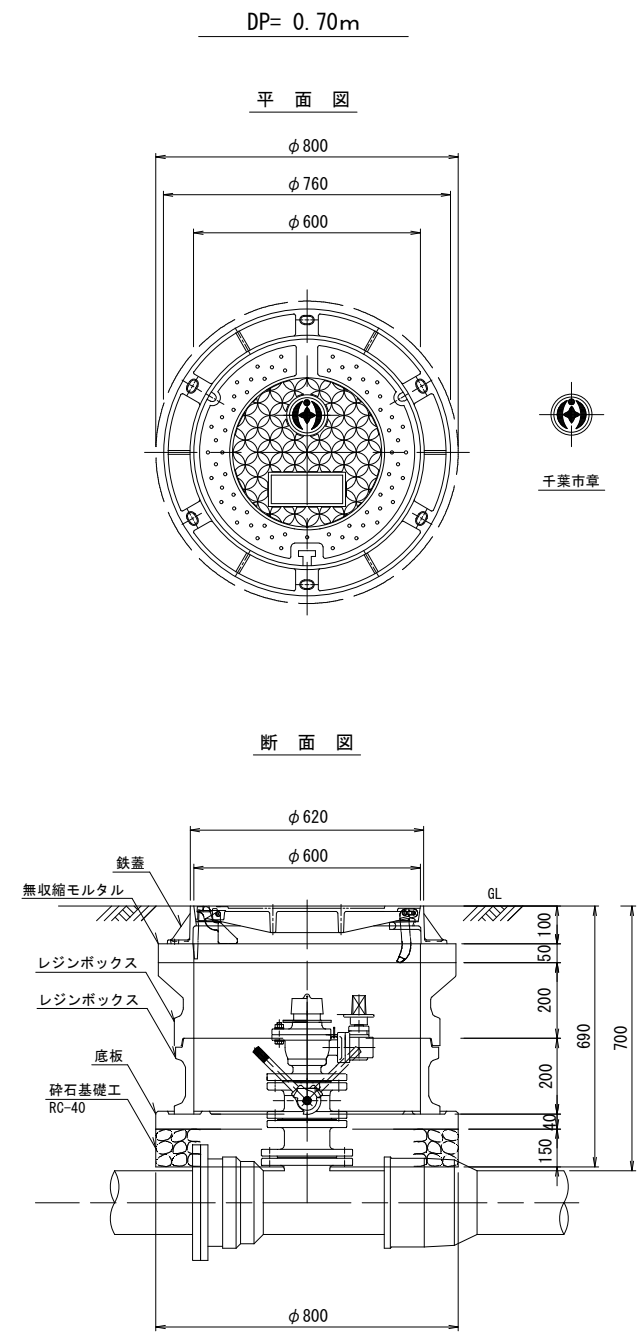
令和 8 年度

事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智8－4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	土工掘削標準図
縮 尺	NONE
図面番号	全 15 葉の内第 10 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

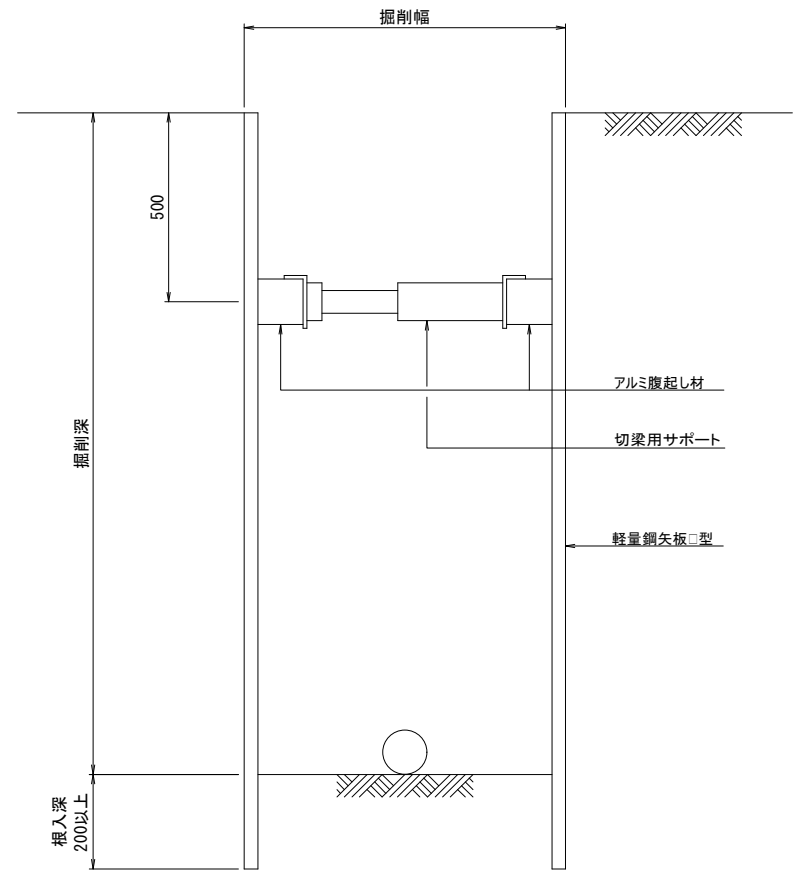
仕切弁筐設置標準図 S=1:10



空気弁付消火栓室
排水栓室設置標準図 S=1:10



軽量鋼矢板土留工標準図 S=1:10

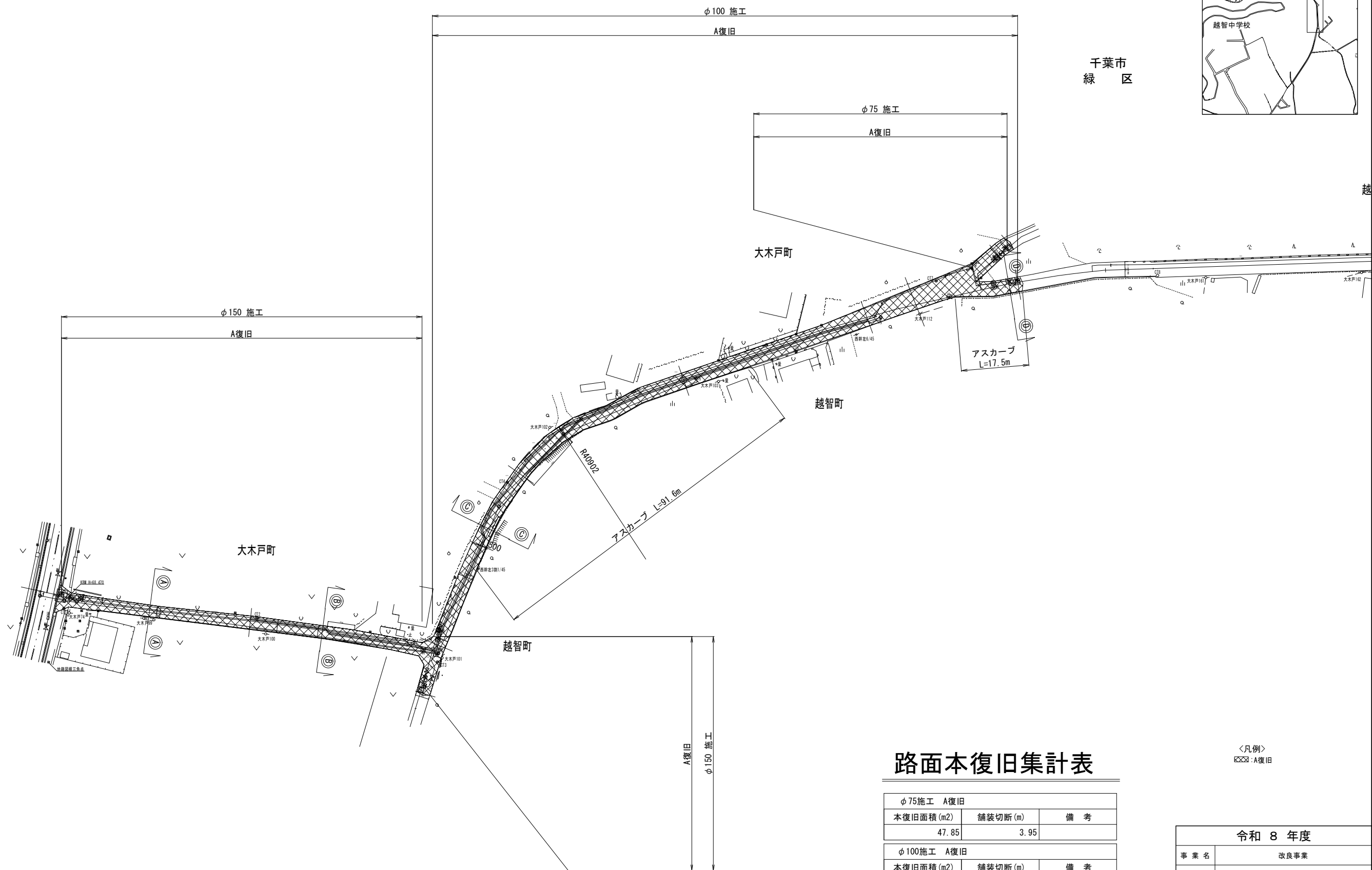
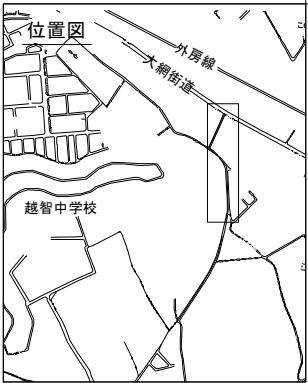
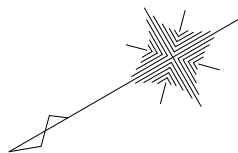


注：支保工は床付け深さが2.0mを超える場合は2段とする。

軽量鋼矢板Ⅱ型適用表	
平均掘削深	矢板長
1.50 ～ 1.80m	2.0m
1.81 ～ 2.30m	2.5m
2.31 ～ 2.80m	3.0m
2.81 ～ 3.30m	3.5m

令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智8－4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	空気弁付消火栓室・排水栓室設置標準図 仕切弁筐設置標準図・軽量鋼矢板土留工標準図
縮尺	図示
図面番号	全 15 葉の内第 11 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

路面本復旧平面図 S=1:500



路面本復旧集計表

φ 75 施工 A 復旧		
本復旧面積 (m2)	舗装切断 (m)	備 考
47.85	3.95	
φ 100 施工 A 復旧		
本復旧面積 (m2)	舗装切断 (m)	備 考
797.16	3.88	
φ 150 施工 A 復旧		
本復旧面積 (m2)	舗装切断 (m)	備 考
389.54	11.02	

＜凡例＞
A 復旧

令和 8 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（越智 8-4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	路面本復旧平面図
縮 尺	1:500
図面番号	全 15 葉の内第 12 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

路面本復旧求積図 S=NONE

φ150 A復旧

面積：389.54m2
切断：7.34 + 1.84 + 1.84=11.02m

番号	底 辺	高 さ	面 積
1	6.06	1.85	5.61
2	7.34	3.18	11.67
3	7.42	3.19	11.83
4	23.70	2.50	29.63
5	66.08	3.05	100.77
6	42.68	2.18	46.52
7	26.29	3.28	43.12
8	18.03	3.48	31.37
9	17.80	3.25	28.92
10	8.05	3.11	12.52
11	6.42	1.33	4.27
12	7.78	2.00	7.78
13	8.50	3.56	15.13
14	8.50	1.63	6.93
15	10.56	3.76	19.85
16	7.89	1.61	6.35
17	8.08	1.80	7.27
合 計			389.54
復 旧 面 積			389.54 m2

φ100 A復旧

面積：797.16m2
切断：1.94 + 1.94=3.88m

番号	底 辺	高 さ	面 積
1	10.09	3.72	18.77
2	8.92	3.80	16.95
3	14.36	3.27	23.48
4	10.09	1.59	8.02
5	7.54	4.28	16.14
6	14.36	3.70	26.57
7	6.64	3.59	11.92
8	9.10	3.77	17.15
9	11.49	3.16	18.15
10	4.51	0.26	0.59
11	8.55	3.62	15.48
12	9.34	1.81	8.45
13	10.48	3.49	18.29
14	4.75	0.31	0.74
15	12.55	2.58	16.19
16	10.48	3.36	17.61
17	29.15	3.98	58.01
18	50.14	3.88	97.27
19	17.70	3.79	33.54
20	84.88	4.06	172.31
21	41.88	6.25	130.88
22	9.61	3.23	15.52
23	10.13	3.75	18.99
24	5.84	2.66	7.77
25	8.36	3.25	13.59
26	8.36	1.89	7.90
27	8.14	1.69	6.88
合 計			797.16
復 旧 面 積			797.16 m2

φ75 A復旧

面積：47.85m2
切断：1.97 + 1.98=3.95m

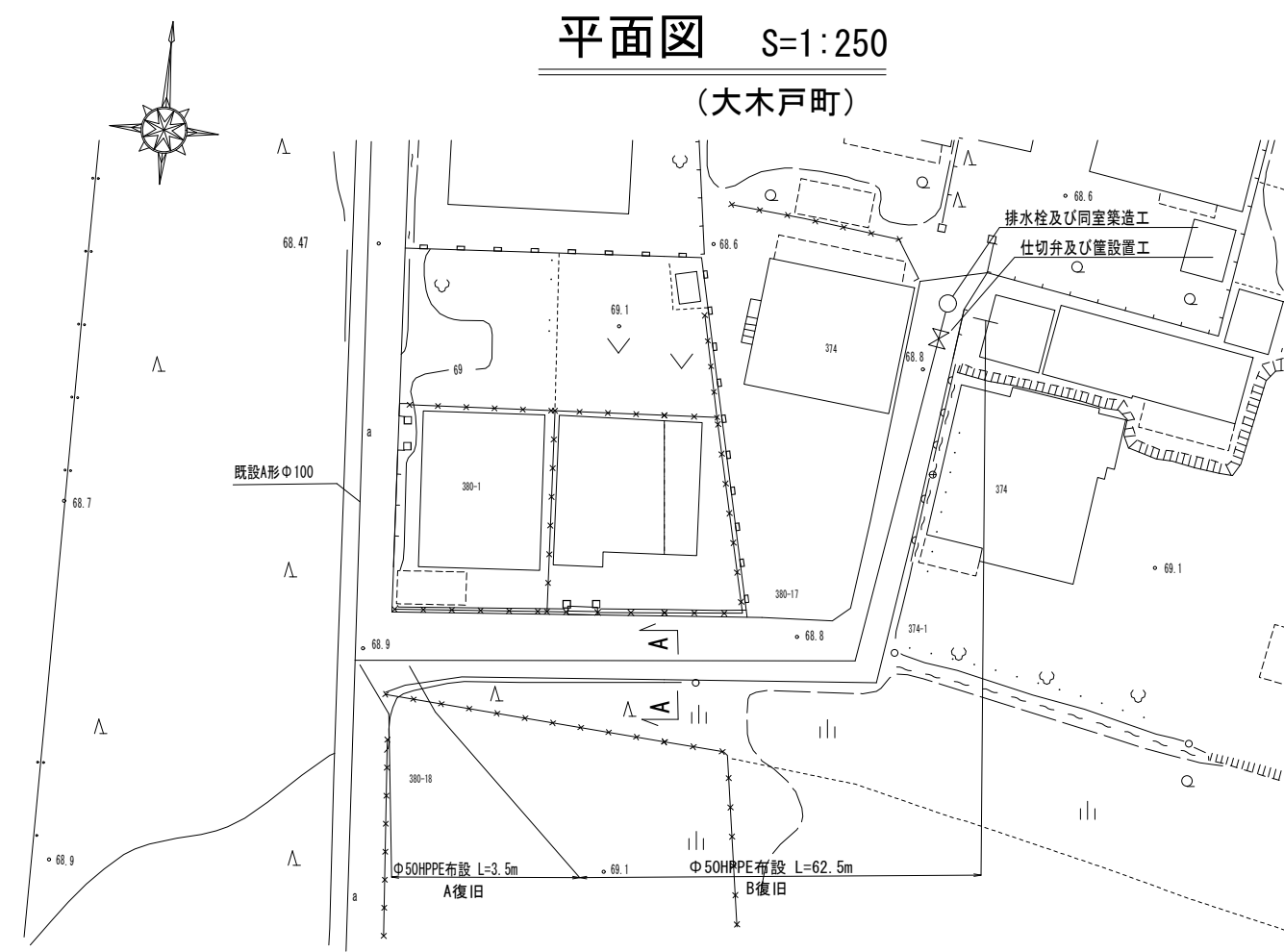
番号	底 辺	高 さ	面 積
1	8.91	3.49	15.55
2	4.34	2.20	4.77
3	10.18	4.26	21.68
4	4.34	1.54	3.34
5	3.46	1.45	2.51
合 計			47.85
復 旧 面 積			47.85 m2

Key Plan

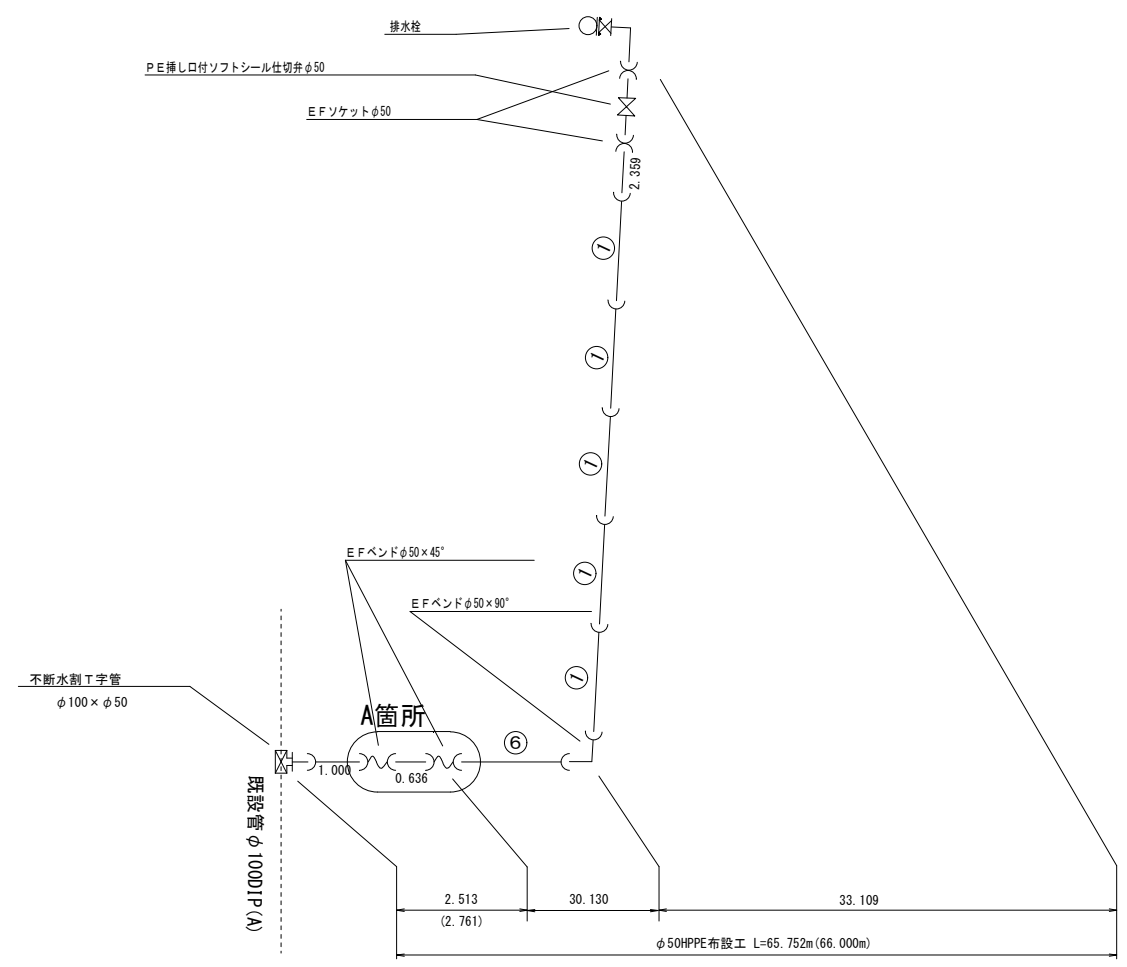
令和 8 年度	
事 業 名	改良事業
工 事 名	配水管更新工事（越智8－4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	路面本復旧求積図
縮 尺	NONE
図面番号	全 15 葉の内第 13 号
千葉市水道局 水道事業事務所	



平面図 S=1:250
(大木戸町)



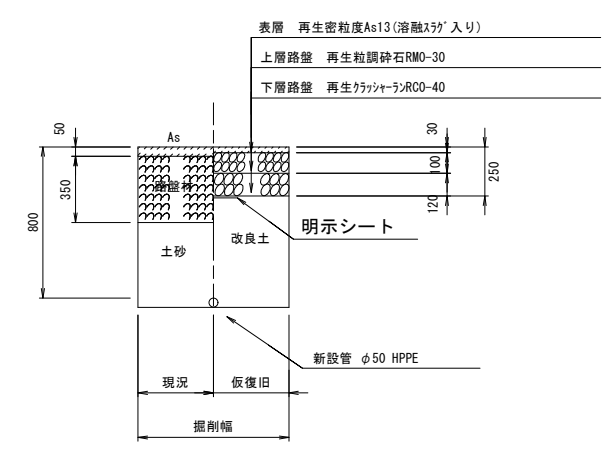
配管詳細図 S=Free



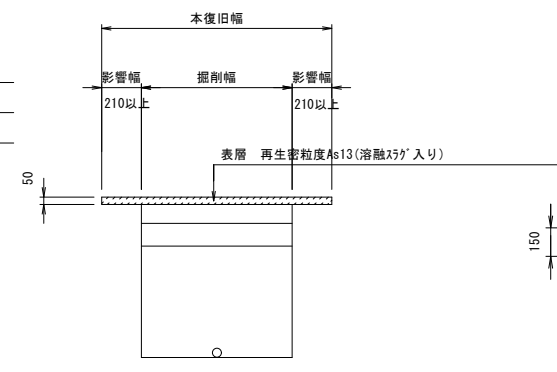
路面復旧図 S=1:20

A 復旧
(私道普通舗装)
(W=2.0m以上~5.5m)

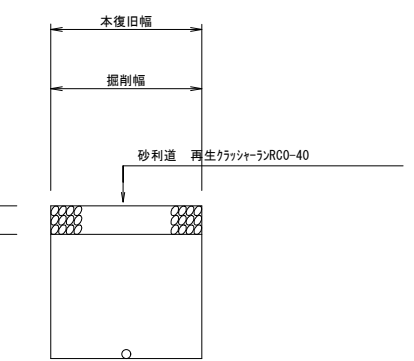
仮復旧



本復旧

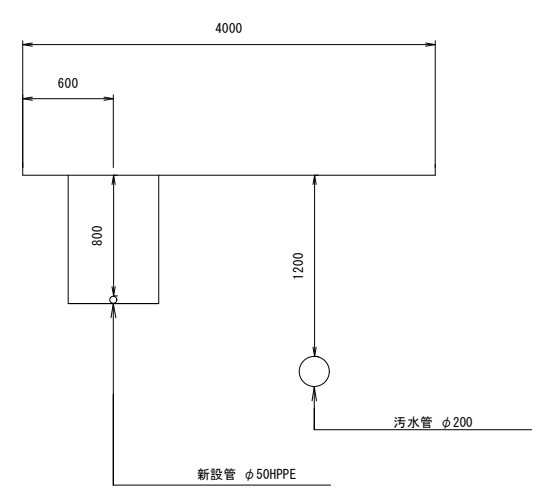


B 復旧
(私道砂利舗装)

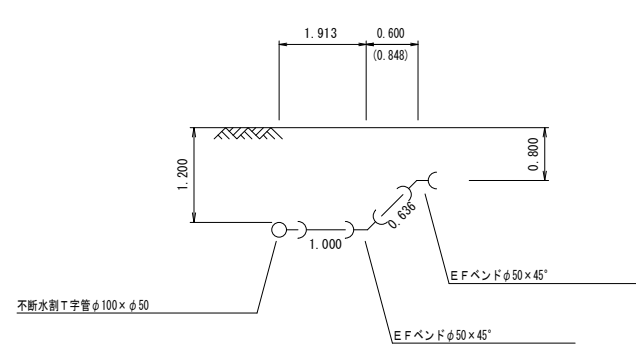


横断面図 S=1:25

A-A



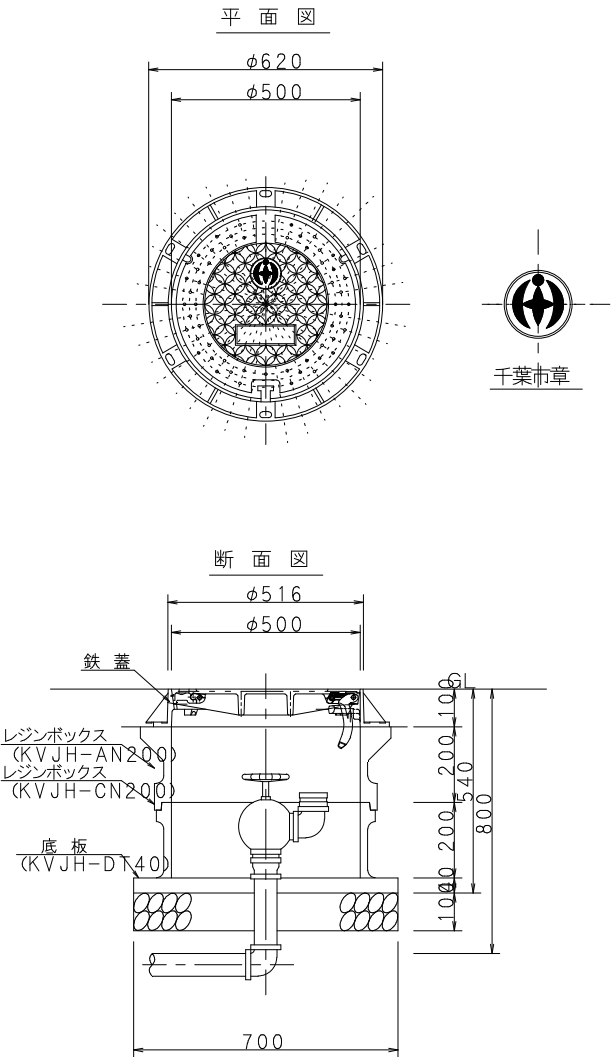
A箇所詳細図



(大木戸町)

令和 8 年度	
事業名	拡張事業
工事名	配水管更新工事(越智8-4)
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	平面図・配管詳細図 路面復旧図・横断面図
縮尺	図示
図面番号	全 15 葉の内第 14 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

排水栓設置標準図



令和 8 年度	
事業名	拡張事業
工事名	配水管更新工事（越智8-4）
工事箇所	千葉市緑区越智町地内外
図面種別	排水栓設置標準図
縮尺	図示
図面番号	全 15 葉の内第 15 号
千葉市水道局 水道事業事務所	